

西北臺慶科技股份有限公司



公開說明書

(現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨初次申請股票上櫃用)

一、公司名稱：西北臺慶科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨初次申請股票上櫃用稿本。

(一)股份來源：現金增資。

(二)已發行股份種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

(三)已發行股數：91,000,000 股，加計本次現金增資發行新股 12,134,000 股，共計 103,134,000 股。

(四)已發行金額：已發行股份總額為新台幣 910,000,000 元，加計本次現金增資新臺幣 121,340,000 元，共計新台幣 1,031,340,000 元整。

(五)發行條件：

(1)本次現金增資發行新股 12,134,000 股，每股面額新台幣 10 元，計新台幣 121,340,000 元，競價拍賣最低承銷價格係以中華民國證券商業同業公會申報競價拍賣約定書前興櫃有成交之三十個營業日其成交均價扣除無償配股(或減資除權)及除息後簡單算數平均數之七成為上限，定為每股新台幣 92.8 元，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購；公開申購承銷價格則以各得標單之價格及數量加權平均所得之價格每股新台幣 167.44 元為之，惟均價高於最低承銷價格之 1.28 倍為上限，故公開申購承銷價格以每股新台幣 118.78 元溢價發行。

(2)本次現金增資依公司法第 267 條規定，保留發行股份總數之 15%計 1,820,000 股，由員工認購，員工認購不足或放棄認購部分，授權董事長洽特定人認購之。其餘 85%計股，全數委由證券承銷商辦理上櫃前公開承銷。

(3)本次現金增資發行新股之權利、義務與原已發行之普通股股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股之 85%，計 10,314,000 股。

(七)承銷及配售方式：同時以競價拍賣及公開申購配售方式辦理承銷。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 76~86 頁。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：包括上櫃輔導費用及承銷手續費約新台幣 500 萬元。

(二)上櫃審查費：新台幣 50 萬元。

(三)其他費用：包含會計師、律師等其他費用約新台幣 250 萬元。

五、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，並計畫以現金增資發行新股委託證券承銷商辦理上櫃前之公開銷售。

六、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，掛牌後首五個交易日無漲跌幅之限制，投資人應注意交易之風險。

七、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

八、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

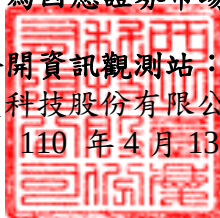
九、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 5~10 頁。

十、本次現金增資所發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。

十一、查詢本公開說明書之網址公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

西北臺慶科技股份有限公司 編製

中華民國 110 年 4 月 13 日 刊印



本公司申請已公開發行普通股股票上櫃乙案，業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」審查後，並以110年1月27日證櫃審字第11001001211號函同意俟本次現金增資發行新股公開銷售完畢後，列為上櫃股票。

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣元

資本來源	金額	占實收資本額之比率
創立資本	26,500,000	2.91%
現金增資股本	476,701,560	52.38%
盈餘轉增資股本	241,976,200	26.59%
資本公積轉增資股本	66,203,740	7.28%
合併增資股本	98,618,500	10.84%
合計	910,000,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：依規定方式函送有關單位外，另外陳列於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定辦理。

(三)索取方法：公開資訊觀測站([http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw))查詢及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

證券承銷商	地址	網址	電話
第一金證券(股)公司	臺北市長安東路1段22號4樓	www.firstsec.com.tw	(02)2563-6262
日盛證券(股)公司	臺北市南京東路2段111號3、4樓	www.jihsun.com.tw	(02)2515-7527
康和綜合證券(股)公司	臺北市基隆路1段176號B1、B2	www.concords.com.tw	(02)8787-1889
凱基證券(股)公司	臺北市中山區明水路700號3樓	www.kgieeworld.com.tw	(02)2181-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：股票採無實體發行，不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

機構名稱	地址	網址	電話
兆豐證券(股)公司	臺北市忠孝東路2段95號1樓	www.megasec.com.tw	(02)2327-8988

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

事務所名稱	會計師姓名	地址	網址	電話
資誠聯合會計師事務所	李燕娜 吳偉豪	桃園市桃園區中正路 1092號30樓	www.pwc.tw	(03) 315-8888

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

事務所名稱	律師姓名	地址	網址	電話
遠東聯合法律事務所	邱雅文	臺北市忠孝東路1段176號4樓	www.felo.com.tw	(02)2392-8811

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人		代理發言人	
姓名：	謝明良	姓名：	李勇賜
職稱：	總經理	職稱：	營業協理
電話：	(03)464-1148	電話：	(03)464-1148
電子信箱：	m_l_hsieh@tai-tech.com.tw	電子信箱：	jefflee@tai-tech.com.tw

十三、公司網址：www.tai-tech.com.tw

發行人之產業、營運及其他重要風險

一、產業風險

(一)產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

被動元件產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為村田(Murata)、太陽誘電(Taiyo Yuden)、日商東電化(TDK)等國際大廠。近年來國內被動元件產業因整併風潮興起，同業奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美桀後已進入世界前五大，加上陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速，被動元件中的電感產業生態，如同電阻與電容，亦走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

因應對策

本公司於產品策略上，將產品適當分類成規格化、趨勢化及差異化產品，清楚定義每大類的核心產品、營運策略及主攻市場，並持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢；此外，持續強化與友好同業(含台灣、大陸、日本及韓國同業)之合作互補，並透過與代理商合作提升自身產品能見度，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

(二)電子產品市場競爭激烈，面臨平均銷售價格下跌之風險

本公司開發及銷售的電感元件，廣泛應用於各種電子產品，來自終端電子產品價格壓力，以及產業競爭的影響，產品平均售價下跌勢不可免。如果本公司無法提升銷售量、降低製造成本，或開發附加價值較高的產品，可能面臨獲利下滑之風險。

因應對策：

本公司不斷地改善生產製程以提高產能利用率及產品良率，並積極擴大生產規模、提高自動化程度及增加營運效率，並發揮核心磁性材料及關鍵製程能力，強化生產製程垂直整合，以降低生產及營運成本；另外不斷地調整產品組合並加強同業策略合作，發揮優勢產品競爭力及積極研發生產高精密度及高毛利之新產品，以期避免陷入價格戰，維持合理之利潤。

(三)美中貿易戰導致國際政經情勢變化難測，系統性風險升高

美國總統於 107 年 3 月 22 日簽署備忘錄時，宣稱「中國偷竊美國智慧財產權和商業秘密」，並根據貿易法第 301 條要求美國貿易代表對從中國進口的商品徵收關稅，掀起了中美貿易戰序幕。影響層面甚廣，終端電子產品及電子零組件產業均受影響，多數於中國大陸設廠的電子業外商，均採取產線搬移重整，分散風險，也直接或間接影響供應鏈的佈局。

因應對策：

短期內，本公司將緊密配合客戶產線移轉重整計畫，彈性調配產能，並與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先。中、長期將計畫持續重整與佈局產線，規劃將技術較成熟的標準化產品線在大陸子公司生產，台灣總

廠則聚焦趨勢化及差異化產品線的規劃；同時以客戶需求及分散風險為導向，持續增加投資，將產品進行適度的重整與布局，使台灣總廠與大陸子公司之產值進行適度的平衡。

二、營運風險

(一)業績表現容易受終端應用市場的需求而明顯變化

終端應用市場產品更迭日新月異，同時也取決於消費者的喜好，甚至是各國政府的政策。所以，如果公司產品及營運策略不能快速反應終端應用市場的需求，或營收過分偏重單一應用市場，則將面臨業績變化波動較大的風險。

因應對策：

本公司擁有完整之製程能力，包括完整之磁性材料製程、積層晶片製程、精密繞線製程，及各式功率電感製程，並配合本公司掌握磁性材料及鐵芯之關鍵技術能力，可以發展多層面之產品應用，迅速反應市場變化之需求，以降低應用市場需求變化，或單一市場需求減緩可能對公司造成之衝擊。

(二)中國大陸供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國大陸紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用大陸當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

本公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與大陸當地之地利商合作，協助本公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入本公司產品；此外，本公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對本公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

(三)勞動市場供需失衡，基層員工招募不易及人員異動風險

近年來國內勞工短缺，使業者面臨基層勞工招募不易、人員流動率高及勞動人力結構改變，成為國內企業共同面臨之窘境；大陸地區則面臨基本工資不斷調漲增加企業成本之情形。

因應對策：

本公司除引進外勞並加強建教合作，與人力仲介公司合作並增加招募管道，多元化增加新進基層員工的招募來源，以填補基層作業人員之不足，並持續增加自動化設備與電腦化管理降低人力需求。另透過加強員工職前及在職訓練，藉以提高人員素質及生產力，更積極提升各項員工福利，配發員工酬勞、發放留任獎金、績效獎金及年終獎金，與員工分享營運成果，提升員工認同感，降低員工流動率。

三、潛在風險

(一)國際貨幣匯率變化快速，匯兌損失風險增高

本公司近年來外銷占整體營收比率超過 70%，因此國際貨幣匯率之震盪變動將對本公司營收獲利造成一定程度之影響。

因應對策：

1.為因應匯率變動可能對本公司所造成影響，本公司目前已採行之匯率避險措施如下：

(1)本公司財會部每月檢視匯率波動情形，除以美金借款產生外幣負債，平衡外幣資產之淨曝險部位外，目前已將部分與子公司間之交易幣別由美金改為人民幣，藉以平衡外幣資產部位，本公司透過前述方式，截至 109 年 12 月 31 日之美金淨資產部位已下降至 21,560 千元。

(2)本公司業務人員就新產品或新客戶於產品報價時即會考量目前匯率變動以適時因應，並向既有客戶反應匯率變動，以不調降產品價格為原則，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之影響；其中與代理商及 OEM 客戶考量長期配合的關係，較能接受本公司適時反應價格調漲或退讓部分利潤因應，因此議價能力較高，對其訂價較有調整價格之空間，而與直接客戶方面，此類型客戶較難接受價格調漲，對舊產品較難有議價空間，但對新產品則仍會適時反應匯率變動，另針對議價的期間，對 OEM 及代理商能夠按照實際狀況即時議價，而直接客戶議價多以季度為議價期間。

2.本公司未來將隨時注意匯率市場相關資訊及未來走勢，如相關資訊顯示匯率於短期內將有可能變動幅度達 5%以上時，擬執行之匯率避險措施如下：

(1)預計留存約當 2 個月外幣貸款之安全庫存水位，平均一個月美金貸款約 7,000 千元，於每月定期評估匯率變化幅度達 5%或外幣淨部位超過美金 15,000 千元時，將適時調整外幣淨部位，以規避匯兌風險，包含檢視外幣存款金額，僅留存適足之水位、借款則儘量改由美金借款方式，增加外幣負債部位藉以平衡美金資產部位。

(2)本公司將依循「取得或處分資產處理程序」所訂定之衍生性金融商品避險相關規範，及秉持穩健原則以規避匯率風險之避險遠匯交易為主，於額度美金 1,000 千元內，向銀行申請外匯遠期匯率額度，並提報至 110 年 1 月 19 日審計委員會及董事會討論，視需求適時進行避險交易。

本公司未來執行前述匯率因應措施時，定期將執行成效提報至審計委員會及董事會。

(二)新冠肺炎疫情影響持續，短期內仍無明顯終結跡象

自 109 年農曆年後新冠肺炎疫情爆發開始，全球交通航運受限制，各國邊境管制，連帶衝擊各產業營運。然各國雖已逐漸發展出各自防疫作為，經濟活動有限度回復；但時序進入年末，第二波疫情再度來襲，多國重新實施封鎖，勢必影響總體經濟復甦。

因應對策：

全球總體經濟受疫情影響，使工作、教育及日常生活型態改變，宅經濟興起，也為本公司的營運帶來新的機會。在疫情影響造成生活及工作型態的改變成為新常態的情況下，對內的營運方面，本公司的防疫作為仍不能鬆懈，防範公司內部各種因染疫所造成營運中斷風險；財務方面將更注重新金流管理、審慎檢視資本投資、專注於應收帳款及存貨管理等。對外，本公司將增加與客戶端溝通頻率，適時掌握客戶需求及變化，而各營運據點，在可自由移動的範圍內，則持續做好客戶服務；並保持與供應商溝通，原材物料的採購計畫將以防範斷料風險為重點，必要時將適時增加備料。

四、其他重要風險

請詳公開說明書第 5~10 頁。

五、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項：

1. 貴公司為被動元件電感製造商，有關面臨該產業大者恆大與市場價格競爭之風險，及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。

公司說明：

(一) 面臨產業大者恆大與市場價格競爭之風險所採具體因應措施

近年國內被動元件產業因整併風潮興起，使得主要廠商規模成長快速，而被動元件電感產業生態亦如同電阻與電容，走向大者恆大之趨勢；此外，由於電感元件廣泛應用於各種電子產品，來自終端電子產品價格壓力，以及產業競爭的影響，因而面臨市場產品價格競爭之態勢。對此，本公司多年經營策略始終以具備產品設計能力、材料技術能力、垂直整合的生產模式，暨具彈性及多樣化製程的核心競爭力為基礎，作為本公司的產品開發、技術發展及行銷策略，持續發展新應用及差異化產品，與同業做出市場及產品區隔，避免與大型同業競爭對手做量化產品線之競爭。茲將本公司目前已擬定長期市場開發與技術發展策略說明如下：

1. 強化產品的差異化

本公司近年來集中開發資源，持續開發與台灣及中國大陸同業具差異化的產品，重點產品分述如下：

(1) 新型網路變壓器方案

本公司 106 年度成功開發全自動化生產的網路變壓器方案，取代傳統手工繞線及打件的模組，廣受客戶肯定，在 109 年新冠肺炎疫情衝擊，造成傳統式模組缺工缺料的時期，更能發揮此新型網路變壓器方案自動化生產品質穩定、交期短的競爭優勢，已在網通市場建立知名度；而此類產品於 107~108 年度及 109 年前三季之實績分別為 152,907 千元、163,554 千元及 323,515 千元，呈現逐年成長趨勢。

(2) 車規共模濾波器

看好未來車聯網之應用市場發展，本公司在車規共模濾波器的開發投注更多資源，產品規格已追上業界領先同業，如：日商村田(Murata)及東電化(TDK)

等，目前主要以代工客戶為主，包括：SWS、A 公司及 H 公司，及透過 TTS 代理銷售予車用代工廠商，藉由交給其汽車部件客戶而進入車用市場；此類產品於 107~108 年度及 109 年前三季之實績分別為 7,051 千元、11,437 千元及 32,757 千元，呈現穩定成長。

(3)車用一體成型功率電感

相較於台灣及中國大陸同業致力於發展大宗規格化產品之發展策略，如：應用在筆電及智慧型手機之一體成型功率電感，本公司多年來來採取差異化策略，著重開發應用於車用電子市場之一體成型功率電感產品，近年已有實績展現，目前主要以代工客戶為主，包括 A 公司、H 公司、宏騏、ABCO 及 SWS，透過交給其汽車部件客戶，及透過 TTS 代理銷售予車用代工廠商，以快速進入車用產品市場)，此類產品於 107~108 年度及 109 年前三季之實績分別為 569,249 千元、474,136 千元及 482,251 千元，顯示本公司市場拓展已見成效。

2.強化核心產品的競爭力

本公司係以核心能力之材料技術、製程改善能力及產品設計能力為發展策略，產品發展方向以高頻高速、耐大電流、低電阻高效率、耐高溫、特殊製程等方向為主，核心產品的長期發展策略如下：

(1)晶片類電感

A.積層晶片磁珠：預計利用超低導磁率鐵氧體粉末材料，發展出適用於超高頻雜訊抑制之產品，可應用於 5G 智慧型手機及無線高頻通訊相關應用產品。

B.合金材積層晶片電感：預計結合積層晶片製程大量生產，及合金材耐大電流之特性，發展低成本、耐大電流功率電感的產品，除提供客戶較高價位的合金材一體成型功率電感、中價位的合金材封膠式功率電感外，也能提供較低價位之合金材積層晶片電感供客戶選擇。

(2)線圈類電感

A.低阻抗高效率一體成型功率電感：預計利用現有粉末壓鑄成型扁平繞線式製程(本公司 TMPF 系列產品)，開發新一代可適用於高信賴性雲端伺服器及車用電子等應用領域之低阻抗、高效率、耐大電流一體成型功率電感。

B.小型化高頻繞線電感器：藉由提高自動化繞線之精準度，開發 1005(公制)及 0603(公制)小型化陶瓷高頻繞線電感器，適用於 5G 智慧型手機、無線高頻通訊產品或高速網通相關應用產品。

(3)網路變壓器產品

A.車規共模濾波器：預計透過鐵芯設計、材料及製程改善，開發其他繞線製程之車規共模濾波器 ACM 系列，以符合最高傳輸規格 CAN-FD/OA 規範。

B.新式網路變壓器方案：預計透過鐵芯設計、材料及製程改善，以發展出適用於更高網速 25G/40G 之應用產品—DCM/TXF/WCM 系列。

3.強化熱門應用市場

本公司近年已積極投入通訊及車用電子市場之應用，以本公司應用市場營收比重觀之，通訊電子所占營收比重已由 106 年度 18% 上升至 109 年前三季之 22%，而車用電子所占營收比重亦由 106 年度 13% 上升至 109 年前三季之 16%，相關布局已逐漸發酵，未來公司仍將投注資源，強化上述兩大應用市場之布局。此外，如：PC/NB 相關應用、雲端伺服器、物聯網、AI 人工智慧等高速數位運算相關應用市場，亦為本公司持續耕耘之熱門應用市場。本公司將透過持續強化布局上述熱門應用市場，維持營收成長動能。

推薦證券商說明：

經訪談該公司董事長、總經理、研發單位主管及業務單位主管等主要經營團隊，參考該公司提供產品規格明細及取得該公司最近三年度及最近期產品銷售明細等相關佐證資料，並訪談主要代理商了解該公司產品、往來情形及當地市場競爭優勢，該公司未來仍將持續以核心能力的材料技術、製程改善能力及產品設計能力為基礎，不斷開發利基型產品以維持競爭力；另參考工研院2020年電子零組件暨顯示器產業年鑑中有關被動元件相關分析內容、參閱該公司提供之未來研發計畫，與該公司所述未來經營市場開發與技術發展策略之方向，尚未發現有明顯不符或異常之情形。

2. 貴公司之生產據點集中於中國大陸，有關貴公司面臨美中貿易戰之風險，及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。

公司說明：

有關美中貿易戰對電子零組件業之影響，主要在於本公司原本設廠在中國大陸之終端客戶，為了降低美中貿易關稅提高之衝擊，逐漸轉移部份生產據點至中國大陸以外之地區，如：東南亞、南美洲等地，或甚至將部分高階機種移轉回台灣生產；而目前對本公司帶來之影響，主係客戶在調整生產基地過程中，需求亦有短期下滑，另客戶增設中國大陸以外之交貨地點，也使本公司之運輸成本有些微增加，惟目前對本公司獲利影響不大。然本公司亦身處於電子產業供應鏈之一環，對此變局目前已擬定相關因應策略，說明如下：

(一)短期計畫

受限於台灣廠剩餘空間有限及兩岸三廠部分產品線訂單滿載等因素，尚無較大規模的產線移轉及重整計畫，將先透過與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先，但針對部分歐美客戶分散美中貿易戰風險的需求，本公司將以客戶新產品的開發需求為具體布局重點，如：銷售歐美客戶之車用共模濾波器 ACM 系列產品已陸續認證完成，以及對歐美客戶主推之電感式網路變壓器規格將提升至 5G 及 10G 並陸續認證中，量產線將佈局於台灣廠並依客戶需求配合擴產，另本公司將持續進行核心技術鐵芯的開發並配合上述產能擴產計畫。

(二)中、長期計畫

將以持續重整與佈局產線為主，以客戶需求及分散風險為導向，外銷歐美客戶之產品，將規劃在臺灣生產，而中國大陸內銷市場產品則規劃於子公司昆山臺慶及慶邦生產，而此中、長期計畫，亦符合終端客戶對本公司產品需求之特性。歐美客

戶之產品需求較偏向本公司趨勢化及差異化的產品，適合臺灣廠少量多樣彈性化與客製化之生產模式；而中國大陸客戶及臺灣電子專業製造服務(EMS)廠客戶之產品需求，則較偏向本公司標準化產品，適合於中國大陸子公司的大規模生產模式，使臺灣總廠與中國大陸子公司之產值進行適度的平衡；另本公司仍將隨時關注美中貿易後續發展及整體產線布局，亦有計畫未來於臺灣進行擴廠，目前將以找尋合適的廠房為優先，而擴廠計畫則視土地及廠房的布建進度及整體營運需求而定，藉此中長期計畫將可使本公司產線將適度重整與佈局，以合理分散風險。

推薦證券商說明：

美中貿易戰雖對許多電子零組件產業有所影響，且該公司銷貨地區約 60%集中於中國大陸，惟其銷售範圍含括臺資企業、中國大陸企業、韓國企業及美國企業等，經檢視該公司 108 年度營收亦僅較去年同期微幅下滑 5.53%，影響尚屬有限，且該公司在台灣及中國大陸均設有生產基地，由於產品體積小短期將以運送及物流方式滿足客戶需求，中長期則將以持續重整與布局產線為主，外銷歐、美客戶之產品，將規劃在台灣生產，而中國大陸內銷市場產品則規劃於中國大陸兩廠昆山及慶邦生產，經訪談該公司董事長、總經理及業務單位主管等主要經營團隊，及檢視 109 年前三季財務報表，該公司營收較去年同期成長 36.80%，顯示美中貿易對該公司之影響應屬有限且該公司所採取之因應對策尚屬允當，經評估應尚無重大異常之情事。

3. 貴公司以美元收款為主，近期美元匯率貶值，致其 109 年前三季外幣兌換損失較 108 年同期增加 43,557 千元，有關貴公司面臨匯率波動之風險，及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。

公司說明：

本公司外銷比重達 75%以上，主要以美金交易，且進貨交易約 51%~62%以人民幣交易，18%~28%以美金交易，故匯率變動對本公司獲利仍具有一定程度之影響，本公司 109 年前三季淨外幣兌換損失較 108 年同期增加 43,557 千元，主係美金兌換新臺幣匯率波動由 108 年底 29.98 元貶值至 109 年 9 月底 29.10 元所致，而本公司 109 年 9 月底美金計價之資產及負債分別為新臺幣 2,209,008 千元(約美金 75,911 千元)及新臺幣 1,501,823 千元(約美金 51,609 千元)，故美金淨資產達 24,302 千元，而人民幣計價之淨資產及淨負債分別為新臺幣 2,524 千元(約人民幣 591 千元)及新臺幣 149 千元(約人民幣 35 千元)，若匯率變動 1%，影響本公司兌換損益約 7,096 千元。

(一)為因應匯率變動可能對本公司所造成影響，本公司目前已採行之匯率避險措施如下：

1. 本公司財會部每月檢視匯率波動情形，除以美金借款產生外幣負債，平衡外幣資產之淨曝險部位外，目前已將部分與子公司間之交易幣別由美金改為人民幣，藉以平衡外幣資產部位，本公司透過前述方式，截至 109 年 12 月 31 日之美金淨資產部位已下降至 21,560 千元。
2. 本公司業務人員就新產品或新客戶於產品報價時即會考量目前匯率變動以適時因應，並向既有客戶反應匯率變動，以不調降產品價格為原則，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之影響；其中與代理商及 OEM 客戶考量長期配合的關係，較能接受本公司適時反應價格調漲或退讓部分利潤因應，因此議價能力較高，對其訂價

較有調整價格之空間，而與直接客戶方面，此類型客戶較難接受價格調漲，對舊產品較難有議價空間，但對新產品則仍會適時反應匯率變動，另針對議價的期間，對 OEM 及代理商能夠按照實際狀況即時議價，而直接客戶議價多以季度為議價期間。

(二)本公司未來將隨時注意匯率市場相關資訊及未來走勢，如相關資訊顯示匯率於短期內將有可能變動幅度達 5% 以上時，擬執行之匯率避險措施如下：

1. 預計留存約當 2 個月外幣貨款之安全庫存水位，平均一個月美金貨款約 7,000 千元，於每月定期評估匯率變化幅度達 5% 或外幣淨部位超過美金 15,000 千元時，將適時調整外幣淨部位，以規避匯兌風險，包含檢視外幣存款金額，僅留存適足之水位、借款則儘量改由美金借款方式，增加外幣負債部位藉以平衡美金資產部位。
2. 本公司將依循「取得或處分資產處理程序」所訂定之衍生性金融商品避險相關規範，及秉持穩健原則以規避匯率風險之避險遠匯交易為主，於額度美金 1,000 千元內，向銀行申請外匯遠期匯率額度，並提報至 110 年 1 月 19 日審計委員會及董事會討論，視需求適時進行避險交易。
3. 本公司未來執行前述匯率因應措施時，定期將執行成效提報至審計委員會及董事會。

推薦證券商說明：

該公司因營運產生外幣資產，其說明對於匯率變動避險所欲採行之方法主要為藉由與供應商協商變更交易幣別為外幣，及銀行臺幣借款到期轉貸或增貸時儘量改以外幣借款，創造外幣負債以達到與外幣資產相抵之自然避險，另如預期臺幣匯率升值而美金銀行存款較多時，可先進行換匯(即將外幣轉換為新臺幣)以避免匯率損失產生，並視匯率波動狀況與客戶議價，未來並將視需要進行避險衍生性金融商品操作。本推薦證券商評估上述因應措施應可適度避免因匯率波動造成之巨額兌換損益。

西北臺慶科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 910,000 千元		公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號		電話：(03)464-1148	
設立日期：81.11.02		網址：www.tai-tech.com.tw			
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：100.03.17	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長：謝明諺 總經理：謝明良		發言人：姓名：謝明良 職稱：總經理 代理發言人：姓名：李勇賜 職稱：營業協理			
股票過戶機構： 兆豐證券股份有限公司股務代理部		電話：(02)2327-8988 地址：臺北市忠孝東路 2 段 95 號 1 樓		網址： www.megasec.com.tw	
股票承銷機構	第一金證券(股)公司	電話：(02)2563-6262 地址：臺北市長安東路 1 段 22 號 4 樓		網址： www.firstsec.com.tw	
	日盛證券(股)公司	電話：(02)2515-7527 地址：臺北市南京東路 2 段 111 號 3、4 樓		網址： www.kgieworld.com.tw	
	康和綜合證券(股)公司	電話：(02)8787-1889 地址：臺北市基隆路 1 段 176 號 B1、B2		網址： www.jihsun.com.tw	
	凱基證券(股)公司	電話：(02)2181-8888 地址：臺北市中山區明水路 698 號 3		網址： www.concords.com.tw	
最近年度簽證會計師：李燕娜、吳偉豪 資誠聯合會計師事務所		電話：(03) 315-8888 地址：桃園市桃園區中正路 1092 號 30 樓		網址： www.pwc.tw	
複核律師：邱雅文 遠東聯合法律事務所		電話：(02)2392-8811 地址：臺北市忠孝東路 1 段 176 號 4 樓		網址： www.felo.com.tw	
信用評等機構：不適用		電話：不適用 地址:不適用		網址：不適用	
評等標的：不適用	發行公司：不適用	無■ ； 有□，評等日期：		評等等級：	
	本次發行公司債：不適用	無■ ； 有□，評等日期：		評等等級：	
董事選任日期：108 年 6 月 25 日，任期：3 年		監察人選任日期：改成立審計委員會與董事選任日期同			
全體董事持股比例：19.78 %(110 年 3 月 31 日)		全體監察人持股比率：不適用			
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(110 年 3 月 31 日)					
職 稱		姓 名		持股比例	
董事長	代表人:謝明諺	3.24%		董事	CHEN CHIN SHENG 陳錦盛
	西北投資(股)公司	6.86%			
董 事	代表人:謝游玉香	2.34%		獨立董事	羅偉
	恒洋投資(股)公司	7.11%			
董 事	黃洼洸	2.82%		獨立董事	朱光惠
董 事	林鑑榮	2.02%		獨立董事	李宥村
董 事	洪至正	1.35%		持股超過 10%股東	第一商業銀行受託 保管西普爾控股
工廠地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號 中國江蘇省昆山市蓬朗鎮昆嘉高科技工業園區郭石路 925 號 中國江蘇省宿遷市泗洪經濟開發區杭州路南側建設北路東側				電話：(03)464-1148	
主要產品：線圈/晶片/網路變壓器		市場結構：內銷 21.27 % 外銷 78.73 %		參閱本文之頁次	
				53 頁	
風險事項		請詳本公開說明書公司概況之風險事項		參閱本文之頁次	
				5~10 頁	
去(109)年度		營業收入：4,478,004 千元 稅前淨利： 869,418 千元 稅後基本每股盈餘：8.07 元		89 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額		參閱本公開說明書封面			
發行條件		參閱本公開說明書封面			
募集資金用途及預計產生效益概述		參閱本公開說明書封面			
推薦證券商執行過額配售及價格穩定之相關資訊		本公司已與主辦推薦證券商簽訂過額配售協議書，協調相關事宜。			
本次公開說明書刊印日期：110 年 4 月 13 日		刊印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開暨股票初次上櫃用			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

公開說明書目錄

壹、財團法人中華民國櫃檯買賣中心董事會暨審議委員要求補充揭露事項.....	1
貳、公司概况.....	2
一、公司簡介.....	2
(一)設立日期.....	2
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	2
(三)公司沿革.....	2
二、風險事項.....	5
(一)風險因素.....	5
(二)訴訟或非訟事件.....	7
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至 公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司 財務狀況之影響.....	8
(四)發行人於最近一個會計年度或申請上櫃會計年度內，符合會計師查核簽證財務報 表規則第二條之一第二項及會計師受託查核簽證金融機構財務報表相關規定第 五條規定之重要子公司標準之一者，或推薦證券商認為對發行人財務報告有重大 影響者，應增列其風險事項說明.....	8
(五)外國發行人應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環 境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之 情形等風險事項，並說明所採行之因應措施.....	10
(六)其他重要事項.....	10
三、公司組織.....	11
(一)組織系統.....	11
(二)關係企業圖.....	13
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管.....	15
(四)董事及監察人.....	18
(五)發起人.....	23
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	24
(七)發行人之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經 營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士姓名、經(學)歷、持有股份、 目前兼任發行人及其他公司之職務、與發行人董事及監察人之關係及對發行人實 質控制情形，另外國發行人應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任.....	28
四、資本及股份.....	28
(一)股份種類.....	28
(二)股本形成經過.....	29
(三)最近股權分散情形.....	30
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	35
(五)公司股利政策及執行狀況.....	35
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	35
(七)員工、董事及監察人酬勞.....	35

(八)公司買回本公司股份情形	36
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	36
六、特別股辦理情形	36
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形	36
八、員工認股權憑證辦理情形	36
九、限制員工權利新股辦理情形	36
十、併購辦理情形	36
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	36
參、營運概況	37
一、公司之經營	37
(一)業務內容	37
(二)市場及產銷概況	53
(三)最近二年度從業員工人數	60
(四)環保支出資訊	62
(五)勞資關係	68
(六)公司及其子公司於申請上櫃年度及前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應揭露該加工工廠之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表	69
(七)有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚須協調之處	69
(八)有無因應景氣變動之能力：	69
(九)關係人間交易事項是否合理：	69
(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床實驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占本公司總營業額之比例情形	70
(十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部份之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形	70
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或使用權資產應記載事項	70
(一)自有資產	70
(二)使用權資產	70
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	71
三、轉投資事業	71
(一)轉投資事業概況	71
(二)綜合持股比例	72
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	72

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....	72
(五)已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表.....	72
四、重要契約.....	73
肆、發行計畫及執行情形	76
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析	76
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....	76
(一)資金來源.....	76
(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計劃與保管方法.....	77
(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬).....	77
(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計劃.....	77
(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計劃.....	77
(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法.....	77
(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法.....	77
(八)說明本次計劃之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額.....	77
(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式.....	81
(十)資金運用概算及可能產生之效益.....	81
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	86
四、本次併購發行新股應記載事項.....	86
伍、財務概況	87
一、最近五年度簡明財務資料.....	87
(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料.....	87
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響.....	90
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	90

(四)本國發行人自公開發行後最近連續七年，或外國發行人最近連續七年財務報告皆由相同會計師查核簽證者，應說明未更換會計師之原因、目前簽證會計師之獨立性暨公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施.....	90
(五)外國發行人申請股票登錄興櫃者，得僅列示最近二年度財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，得僅列示最近三年度之財務資料.....	90
(六)財務分析.....	91
(七)會計項目重大變動說明.....	94
二、財務報告應記載事項.....	95
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告：.....	96
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表.....	96
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	96
三、財務概況其他重要事項.....	96
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	96
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊.....	97
(三)期後事項.....	97
(四)其他.....	97
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	97
(一)財務狀況.....	97
(二)財務績效.....	98
(三)現金流量.....	98
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	99
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫.....	99
(六)其他重要事項.....	99
陸、特別記載事項.....	100
一、內部控制制度執行狀況.....	100
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形:.....	100
(二)內部控制聲明書.....	100
(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....	100
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	100
三、證券承銷商評估總結意見.....	100
四、律師法律意見書.....	100
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	100

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	100
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項.....	100
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	100
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容.....	100
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形.....	100
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	100
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書..	101
十三、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專業審查取具之報告書.....	101
十四、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策.....	101
十五、發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度.....	101
十六、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人.....	101
十七、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果.....	101
十八、發行人有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會。.....	101
十九、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式.....	101
二十、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響.....	101
二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明.....	101
二十二、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....	101
二十三、其他必要補充說明事項	101
二十四、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....	168
(一)董事會運作情形資訊.....	168
(二)審計委員會運作情形:.....	170
(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	172
(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形	174

(五)履行社會責任情形與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 ...	176
(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	179
(七)公司如有訂公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式	181
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總	181
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露	181
柒、重要決議、公司章程及相關法規	182
一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文	182
(一)董事會議紀錄	182
(二)股東會議事錄	182
(三)盈餘分配表	182
(四)公司章程(含章程新舊條文對照表)	182
二、未來股利發放政策	182
三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊	182

附件

一、內部控制制度聲明書	
二、內部控制制度專案審查報告	
三、證券承銷商評估總結意見	
四、律師法律意見書	
五、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	
六、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策	
七、董事會議事錄	
八、股東會議事錄	
九、盈餘分配表	
十、公司章程及章程新舊條文對照表	
十一、108 年度財務報告暨會計師查核報告	
十二、109 年度財務報告暨會計師查核報告	
十三、108 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
十四、109 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
十五、不得受理競拍對象投標單之聲明書	
十六、誠信聲明書	
十七、股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告	
十八、109 年現金增資發行新股證券商評估報告	
十九、承銷價格計算書	

壹、財團法人中華民國櫃檯買賣中心董事會暨審議委員要求補充揭露事項

一、風險事項乙節

- (一)貴公司為被動元件電感製造商，有關面臨該產業大者恆大與市場價格競爭之風險，及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。
- (二)貴公司之生產據點集中於中國大陸，有關貴公司面臨美中貿易戰之風險，及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。
- (三)貴公司以美元收款為主，近期美元匯率貶值，致其 109 年前三季外幣兌換損失較 108 年同期增加 43,557 千元，有關貴公司面臨匯率波動之風險，及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。

請參閱本公開說明書「產業、營運及其他重要風險」之說明

二、特別記載事項乙節

- (一)貴公司 109 年前三季營收較 108 年同期成長 36.80%，有關貴公司對業績變化合理性及未來發展性之說明，暨推薦證券商之評估意見。
- (二)有關貴公司轉投資策略與效益，及與實質關係人交易之必要性與合理性之說明，暨推薦證券商之評估意見。
- (三)隨著 5G、物聯網及車用電子等新興產業發展帶動相關電子產品需求，有關貴公司對未來產品布局、與同業相較之競爭優勢，及如何提升研發能量之說明，暨推薦證券商之評估意見。

請參閱本公開說明書「陸、二十三、其他必要補充說明事項」之說明

貳、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 81 年 11 月 02 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

1.總公司

地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號

電話：(03)464-1148

2.工廠

(1)台灣廠

地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號

電話：(03)464-1148

(2)中國廠

A.臺慶昆山

地址：中國江蘇省昆山市蓬朗鎮昆嘉高科技工業園區郭石路 925 號

電話：(86)512-5761-9396

B.慶邦

地址：中國江蘇省宿遷市泗洪經濟開發區杭州路南側建設北路東側

電話：(86)527-8860-1191

(三)公司沿革

·81.11 成立臺慶精密電子股份有限公司，實收資本額 26,500 千元。

·82.09 現金增資 1,000 千元，增資後實收資本額為 27,500 千元。

·84.07 現金增資 27,500 千元，增資後實收資本額為 55,000 千元。

·84.12 轉投資東莞臺慶精密電子有限公司。

·85.04 取得 ISO-9002 品質認證。

·86.01 與工研院材料所合作高頻積層晶片電感製程技術成功並量產。

·88.09 現金增資 38,500 千元，增資後實收資本額為 93,500 千元。

·89.08 盈餘轉增資 16,500 千元，增資後實收資本額為 110,000 千元。

另轉投資成立臺翔科技股份有限公司。

·89.11 合併西北電機工業股份有限公司增資 88,127 千元，合併增資後資本額為 198,127 千元。

·90.05 取得 QS-9000 品質認證。

·90.07 盈餘轉增資 30,670 千元，資本公積轉增資 66,203 千元，及現金增資 61,000 千元，實收資本額為新台幣 356,000 千元。

·90.08 轉投資臺慶精密電子(昆山)有限公司。

·90.12 現金增資 100,000 千元，增資後實收資本額為 456,000 千元。

·91.07 盈餘轉增資 82,536 千元，另與臺翔科技股份有限公司及臺安科技股份有限公司合併增資 10,240 千元，資本額增至 548,776 千元。

·92.01 變更公司名稱為西北臺慶科技股份有限公司。

·92.05 盈餘增資 35,670 千元，現增 25,554 千元，實收資本 610,000 千元。

·92.08 通過 ISO14001 環境管理認證。

- 94.02 通過韓國三星電子 Eco Partner 供應商認證。
- 94.06 通過華碩電腦綠色系統管理標準。另盈餘轉增資 61,000 千元，增資後資本額 671,000 千元。
- 95.11 現金增資 28,748 千元，另合併臺成科技股份有限公司增資 252 千元，資本額為 700,000 千元。
- 96.01 技嘉科技最佳供應商。
- 96.04 薄型電感產品獲得經濟部主導性產品開發計畫及自有品牌行銷國際市場推廣計劃補助。
- 97.06 鴻海精密 JIT 突出貢獻獎。
- 97.12 轉投資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司。
- 98.12 通過 Sony Green Partner 認證。
- 98.12 現金增資 550 千元，增資後實收資本額為 700,550 千元。
- 99.06 開發小型化 0201 磁珠。
- 99.08 開發 DVI、HDMI、USB3.0 用共模濾波器。
- 100.01 現金增資 79,450 千元，增資後資本額 780,000 千元。
- 100.03 向金管會申請股票公開發行，並於 3 月 17 日申報生效。
- 100.04 向證券櫃檯買賣中心申請股票興櫃，並於 4 月 6 日登錄為興櫃公司。
- 100.07 開發 HSF 系列 USB3.0 用共模濾波器(全世界最小之繞線型共模濾波器)。
- 100.08 通過 TS-16949 品質認證。
- 100.12 開發傳感器 PAS4420 系列。
- 101.01 投資睿訊先進科技公司，設計及銷售 RF 零件。
- 101.02 TCM3225 製品投產。
- 101.04 手機用聾人助聽器傳感器 PA4420、PAS6420 系列量產。
- 101.07 可降低訊號變形之複合式線圈電感，申請中華民國新型專利已認證。
- 101.09 共模濾波器，申請日本新型專利已認證。
- 101.09 盈餘轉增資 15,600 千元，增資後實收資本額為 795,600 千元。
- 101.12 可降低訊號變形之複合式線圈電感，申請日本新型專利已認證。
- 102.07 用於無線充電或 NFC 的近場感應的線圈裝置，申請專利已認證。
- 102.12 合併睿訊先進科技股份有限公司。
- 103.01 董事會決議通過解散清算轉投資東莞臺慶精密電子有限公司。
- 103.06 盤固投資股份有限公司清算完結。
- 103.08 現金增資 114,400 千元，增資後實收資本額為 910,000 千元。
- 103.10 取得轉投資事業慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 100%股權。
- 104.01 董事會決議通過清算註銷轉投資 Kam Heng International Ltd.。
- 104.06 高電性規格封膠繞線式薄型功率電感 AHP 系列量產。
- 104.08 四線並繞變壓器 TXF3532/4532 系列量產。
- 104.08 自動化生產網路變壓器 LAN Transformer 模組量產。
- 104.11 一體成型式合金材微型功率電感 AWP 系列量產。
- 104.11 胎壓偵測器專用線圈 PAS 系列開發。
- 105.04 自動化生產電感式及電容式 LAN Transformer 模組量產。

- 105.06 高電性規格封膠繞線式合金材繞扁平線功率電感 AHP2016/2520 全系列量產。
- 105.08 適用於 POE 規範四線並繞變壓器 TXF5353 尺寸開發完成。
- 105.09 車用電子應用之共模濾波器 ACM 系列開發完成。
- 105.09 車用電子應用之中大尺寸一體成型耐大電流功率電感開發完成。
- 105.12 合併子公司耀鑽科技股份有限公司申請核准。
- 106.03 合金高導磁率新材料開發，Ui 28~30 材料。
- 106.04 適用於 POE+ 規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF3532/4532 尺寸。
- 106.07 耐大電流穿線式磁珠 BPH 系列，全系列自動化製程開發完成，量產交貨。
- 106.08 微型合金材一體成型式功率電感 AWP 系列於泗洪廠量產。
- 106.10 元件直接打件上板式(On Board type) 網路變壓器解決方案，已獲數家客戶採用。
- 107.01 HDMI 2.1 規格適用之共模濾波器。
- 107.04 車用電子專用，自動化生產中尺寸耐電流共模濾波器 WCM7060 等全系列量產。
- 107.07 全自動化一體成型式功率電感產線於泗洪廠裝機開始量產。
- 107.07 封膠繞線式鐵氧體繞扁平線功率電感 AHP 產品小型化開發。
- 107.07 電感式網路變壓器模組 2.5G/5G 產品規格開發完成獲客戶承認。
- 107.11 電感式網路變壓器模組，10G 產品規格開發完成，開始送樣。
- 108.04 積層晶片大電流功率電感，包括高、中、低不同規格的系列產品 CPI/MPI 系列開發及量產。
- 108.04 董事會決議通過臺慶精密電子(昆山)有限公司擬以設備作價盈餘分配至 BEST BLISS INVESTMENT LTD，再將以此設備作價申請投資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司。完成後磐固控股將占慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 92.29% 股權；BEST BLISS INVESTMENT LTD.則占 7.71%。
- 108.06 真無線耳機(TWS)用電感 SWF2012RF/1608RF 及 HPC201212MF 系列開發量產上市。
- 108.07 薄型封膠式繞線電感(包括鐵氧體材及合金材)更小型化:AHP121008/121010、薄型化 AHP201608/252008 產品的開發及量產。
- 108.07 車載用共模濾波器 ACM4532/ACM3225，適用於 CAN FD 一般規格。
- 108.10 適用乙太網路供電 PoE 規格(Power over Ethernet，簡稱 PoE 之網路變壓器 TXF5365/TXF4532/TXF3532 系列，開發完成。
- 108.10 通過 ISO45001 職業安全衛生管理系統認證。
- 108.11 應用於下一代記憶體模組 DDR5 之一體成型式功率電感 TMPF 系列的開發及認證工作。
- 109.04 三線式平衡不平衡變壓器 BCM3225 系列。
- 109.07 真無線耳機(TWS)用電，中、高階耳機應用 UHP160808TF / UHP201208TF/RF / UHP201210RF 系列；中階耳機應用 HPC160809TF 系列、及低階耳機應用 FCH160808SF 系列開發量產上市。

- 109.07 耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸 BPH853025F8E-101T。
- 109.09 耐大電流小型化與薄型化一體成型功率電感 TMIM3225/2520 系列。
- 109.10 應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器 ACM4532/3225。
- 109.10 應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器 APO322523/30 系列。
- 109.10 耐高溫(125C)網路變壓器用 DCM3216/3225/4532 系列。
- 109.11 適用於 5GbE 乙太網路供電 PoE/60W 規格之網路變壓器 TXF536540 6 端電極及 7 端電極系列。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)利率變動

A.對公司損益之影響

本公司及子公司108年度及109年度財務成本分別為17,513千元及10,575千元，占營業收入比重分別為0.52%及0.24%。整體而言利息支出占營業收入比重甚微，對公司影響尚不重大。

B.具體因應措施

本公司及子公司積極注意金融市場利率變化，調整固定或浮動之借款，以降低利率變動造成資金成本上揚之風險，預計利率變動對本公司及子公司損益並無重大影響。

(2)匯率變動

A.對公司損益影響

單位：新台幣千元

年度	108 年度	109 年度
兌換損益	(6,570)	(54,952)
營業收入	3,351,915	4,478,004
營業利益	502,115	889,534
占合併營業收入比例(%)	0.20%	1.23%
占合併營業利益比例(%)	1.31%	6.18%

由於外銷占比高，故匯率變動對本公司可能具有影響。

B.具體因應措施

因應匯率波動之影響，營業單位向客戶報價時，定期考量匯率影響納入報價決策。匯率風險控管之主要策略仍以自然避險為目標。必要時依據「取得或處分資產處理程序」從事相關外匯避險操作，以減少匯率變動對損益所產生之影響。

(3)通貨膨脹之影響及具體措施

本公司及子公司並無受通貨膨脹而有重大影響之情形。惟仍密切定時注意原物料行情走勢以因應並調整銷售策略，避免因通貨膨脹而產生對公司重大影響。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

項目	政策	獲利虧損原因	未來因應措施
高風險、高槓桿投資	不從事高風險及高槓桿投資	不適用，無此情事	秉持保守穩健經營原則
資金貸與他人	依「資金貸與他人作業程序」	無，僅對子公司提供資金貸與	保守穩健原則依程序辦理
背書保證	依「背書保證作業程序」	無，僅對子公司提供背書保證	保守穩健原則依程序辦理
衍生性商品交易	依「取得或處分資產處理程序」	不適用，無從事此交易	秉持保守穩健經營原則。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1)未來研發計畫

本公司及子公司主要產品為各式電感，因應市場需求開發更多樣應用的新產品及技術並配合客戶及市場需求，續朝向高品質及具競爭力成本之產品研究開發。

(2)預計投入研發費用

本公司109年研發費用金額占營收2.54%，比前一年度2.78%略為成長。未來投入將依新技術開發進度逐步編列，隨營業額的成長，可逐步提高年度研發費用，藉以支持未來研發計畫，增加本公司市場競爭力。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司營運均依循國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動，並諮詢相關專業人士，以適時提出因應措施。截至公開說明書刊印日止，本公司及子公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

隨5G及智慧物聯，電子車用市場等各樣運用需求持續帶動，公司持續投入新產品，新技術及運用智慧機械協助製造，並保持穩健彈性的財務操作，科技改變及產業變化對公司財務業務尚無產生重大影響。

另在5G、手機相關應用中，低溫共燒陶瓷(LTCC)的使用量顯著提升，而LTCC製程與本公司積層磁珠相同，但是使用介電材料非本公司技術核心之磁性材料，故除積層陶瓷高頻電感外，本公司並未投入開發相關生產，且投資LTCC相關產線，須建立具競爭力之規模，但考量投資金額龐大，以公司現有資源，仍將主力投資聚焦於磁性材料相關產品，故本公司雖具備LTCC產品之基礎生產能力，惟對於投入LTCC產品之生產，短期內尚無較積極且明確之計畫。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自81年成立以來，遵守相關法令規定，積極提昇管理品質及績效，以團結合作、互助互信之精神，持續經營企業及關懷社會，最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無任何影響企業形象之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無進行中之購併計畫。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無擴充廠房之計畫。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中面臨的風險及因應措施：

本公司及子公司108及109年度對最大供應商之進貨比重分別為11.27%及9.60%，並無過度集中之情事。主要原料銀漿，多維持兩家以上供應商以分散風險。銀漿供應商為國內知名之廠商，其所供應之銀漿品質穩定，本公司與其保持長期良好之合作關係，最近三年度未曾發生供貨短缺或中斷之情形。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司108及109年度對最大客戶銷貨金額比重分別為11.77%及10.70%，並無銷貨集中之情事。本公司及子公司除與原客戶維持良好長久合作關係外，持續開發新客戶並定期評估客戶財務業務情形以降低分散營運風險，整體而言，本公司並無重大銷貨集中之風險。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司董事及持股超過百分之十之大股東，無股權大量移轉或更換之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無經營權改變之情形。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬

中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

(1)108年度

本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司與年泳公司間有長期往來，慶邦向其供應產品，經慶邦向年泳公司發送所購產品數量、價格之電子郵件由年泳公司同意後回覆，並向年泳公司出貨，慶邦以月結120天之條件，結算其貨款，於107年4月、5月、9月將其發票寄給年泳公司後，未進行支付貨款，經多次催繳，年泳僅支付人民幣40千元之貨款，遂於107年11月26日慶邦向江蘇省泗洪縣人民法院提起(2018)蘇1324民初9923號，買賣合同糾紛之訴訟。經泗洪縣人民地方法院於108年6月24日判決年泳公司需支付慶邦人民幣164千元之貨款及利息，於本判決生效後10日履行完畢。此案相關之大部分款項皆已收回，對公司財務業務並無產生重大不利之影響。

(2)109年度

本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，於109年8月12日，委託第三人江蘇飛澤國際貨運代理有限公司(以下簡稱飛澤公司)，承運一批價值約為人民幣1,160千元之電感產品，由南京機場出口到台灣，飛澤公司又將此貨物委託給江蘇海德國際物流有限公司(以下簡稱海德公司)，因飛澤貨代積欠海德貨款約人民幣750千元，故海德扣押慶邦之貨物，因慶邦對海德公司並無債權問題，故慶邦於109年8月28日分別對飛澤公司及海德公司針對侵占貨物進行起訴。後該案於109年9月22日，經南京市秦淮區人民法院調解結案，慶邦扣除包裝費後，將原需支付予飛澤公司之剩餘貨款計人民幣370千元，轉支付予海德公司，海德公司則將扣留之產品歸還予慶邦。此案已履行完畢，對公司財務業務應無產生重大不利之影響。

(3)110年截至公開說明書刊印日止：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)發行人於最近一個會計年度或申請上櫃會計年度內，符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項及會計師受託查核簽證金融機構財務報表相關規定第五條規定之重要子公司標準之一者，或推薦證券商認為對發行人財務報告有重大影響者，應增列其風險事項說明：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，符合「會計師查核簽證財務報表規則」第二條之一第二項規定之重要子公司為 Best Bliss Investments Limited(以下簡稱Best Bliss)、Fixed Rock Holding Ltd(以下簡稱Fixed Rock)、臺慶

精密電子(昆山)有限公司(以下簡稱昆山臺慶)及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司(以下簡稱慶邦)，茲將其風險事項說明如下：

項目	Best Bliss	Fixed Rock	昆山臺慶	慶邦
1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施	為純控股，受利率、匯率變動及通膨影響甚微	目前已無轉單交易，利率、匯率變動及通膨影響甚微。	昆山臺慶內外銷比重相當。淨外幣資產美元略高，匯率變動尚無重大風險。公司無當地借款，利率變動風險低。該公司並無受通貨膨脹而有重大影響之情形。惟仍密切定時注意原物料行情走勢以因應並調整銷售策略，避免因通貨膨脹而產生對公司重大影響。	慶邦主要為關係人外銷及原物料進口，以自然避險策略為目標來降低外匯影響。公司無當地借款，利率變動風險低。該公司並無受通貨膨脹而有重大影響之情形。惟仍密切定時注意原物料行情走勢以因應並調整銷售策略，避免因通貨膨脹而產生對公司重大影響。
2. 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施	除資金貸與子公司外，並無從事高風險、高槓桿之投資。亦無背書保證及衍生性金融商品交易。依資金貸與他人程序辦理關係人資金貸與。	除資金貸與子公司外，並無高風險、高槓桿之投資。亦無背書保證及衍生性金融商品交易。依資金貸與他人程序辦理關係人資金貸與。	除資金貸與子公司外，並無高風險、高槓桿之投資。亦無背書保證及衍生性金融商品交易。依資金貸與他人程序辦理關係人資金貸與。	無從事高風險、高槓桿之投資。亦無資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品交易。
3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用	無研發功能	無研發功能	研發活動依客戶需求而進行相關計畫，未來仍配合總公司研發計畫進行相關研發活動及支出。	研發活動依客戶需求而進行相關計畫，未來仍配合總公司研發計畫進行相關研發活動及支出。
4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施	均依照國內外相關法令辦理，尚無重大影響	均依照國內外相關法令辦理，尚無重大影響	均依照國內外相關法令辦理，尚無重大影響	均依照國內外相關法令辦理，尚無重大影響
5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施	無發生科技改變及產業變化影響公司財務業務之情事	無發生科技改變及產業變化影響公司財務業務之情事	隨 5G 及智慧物聯，電子車用市場等各樣運用需求持續帶動，公司持續投入新產品，新技術及運用智慧機械協助製造，並保持穩健彈性的財務操作，科技改變及產業變化對公司財務業務尚無產生重大影響。	隨 5G 及智慧物聯，電子車用市場等各樣運用需求持續帶動，公司持續投入新產品，新技術及運用智慧機械協助製造，並保持穩健彈性的財務操作，科技改變及產業變化對公司財務業務尚無產生重大影響。

項目	Best Bliss	Fixed Rock	昆山臺慶	慶邦
6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施	無企業形象改變致公司企業危機管理之情事。	無企業形象改變致公司企業危機管理之情事。	昆山臺慶自成立以來致力於經營及遵守各項法令規定，維護良好公司形象，截至公開說明書刊印日止，並無企業形象改變之情事。	慶邦自成立以來皆遵守各項法令規定，積極關懷參與地方活動，維護良好公司形象，截至公開說明書刊印日止，並無企業形象改變之情事。
7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施	無併購計畫，無影響	無併購計畫，無影響	無併購計畫，無影響	無併購計畫，無影響
8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施	無擴充廠房計畫，無影響	無擴充廠房計畫，無影響	無擴充廠房計畫，無影響	無擴充廠房計畫，無影響
9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施	無進貨或銷貨集中之情事。	無進貨或銷貨集中之情事。	昆山臺慶其進銷貨客戶主要配合本公司銷售及採購政策辦理，部分自行銷售或採購，並無進貨或銷貨集中之風險。	慶邦其進銷貨客戶主要配合本公司銷售及採購政策辦理，部分自行銷售或採購，並無進貨或銷貨集中之風險。
10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施	無此情事	無此情事	無此情事	無此情事
11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施	本公司 100%持有	本公司 100%持有	本公司 100%持有	本公司 100%持有
12.其他重要風險及因應措施	無	無	無	無

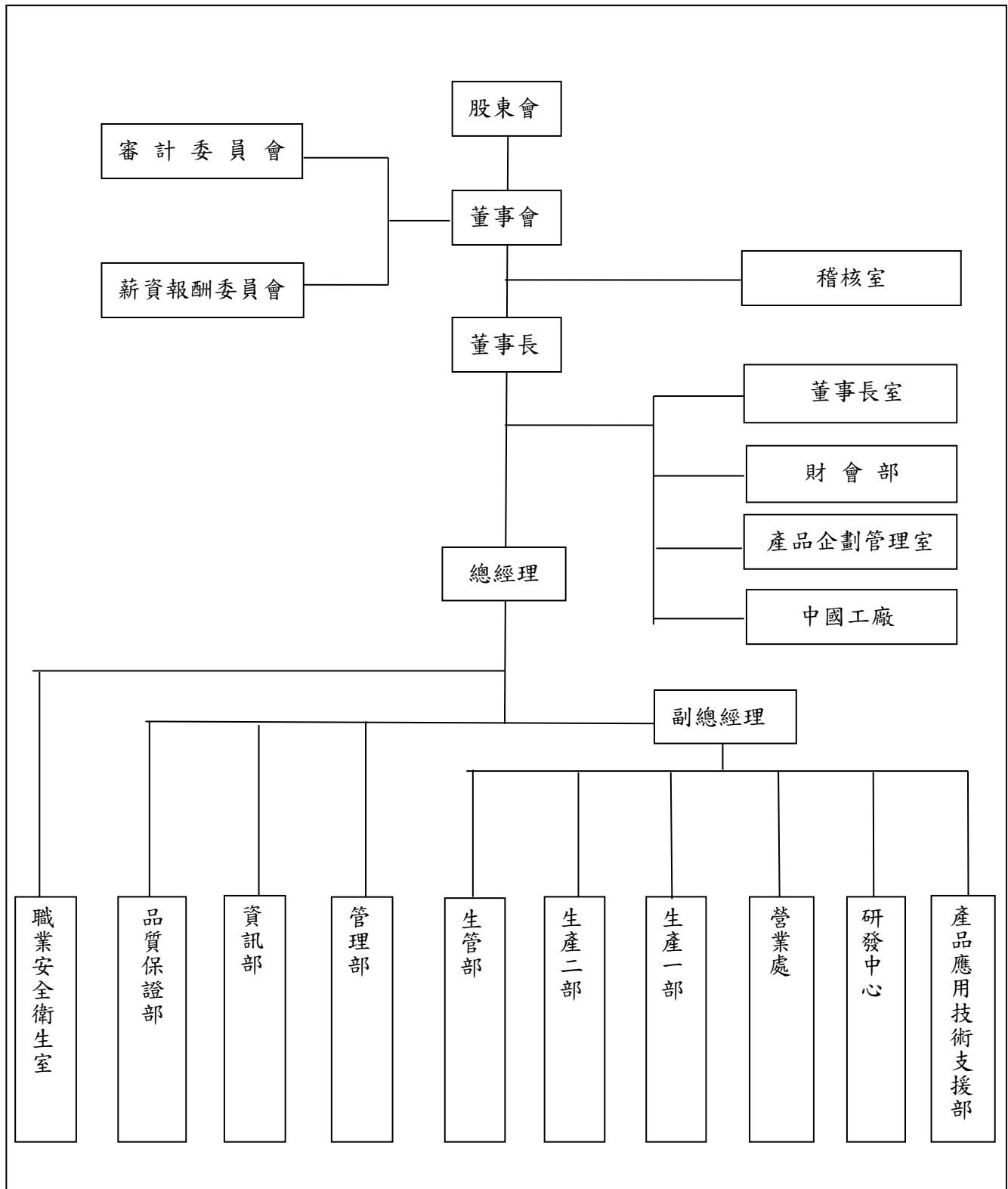
(五)外國發行人應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施：不適用。

(六)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構圖



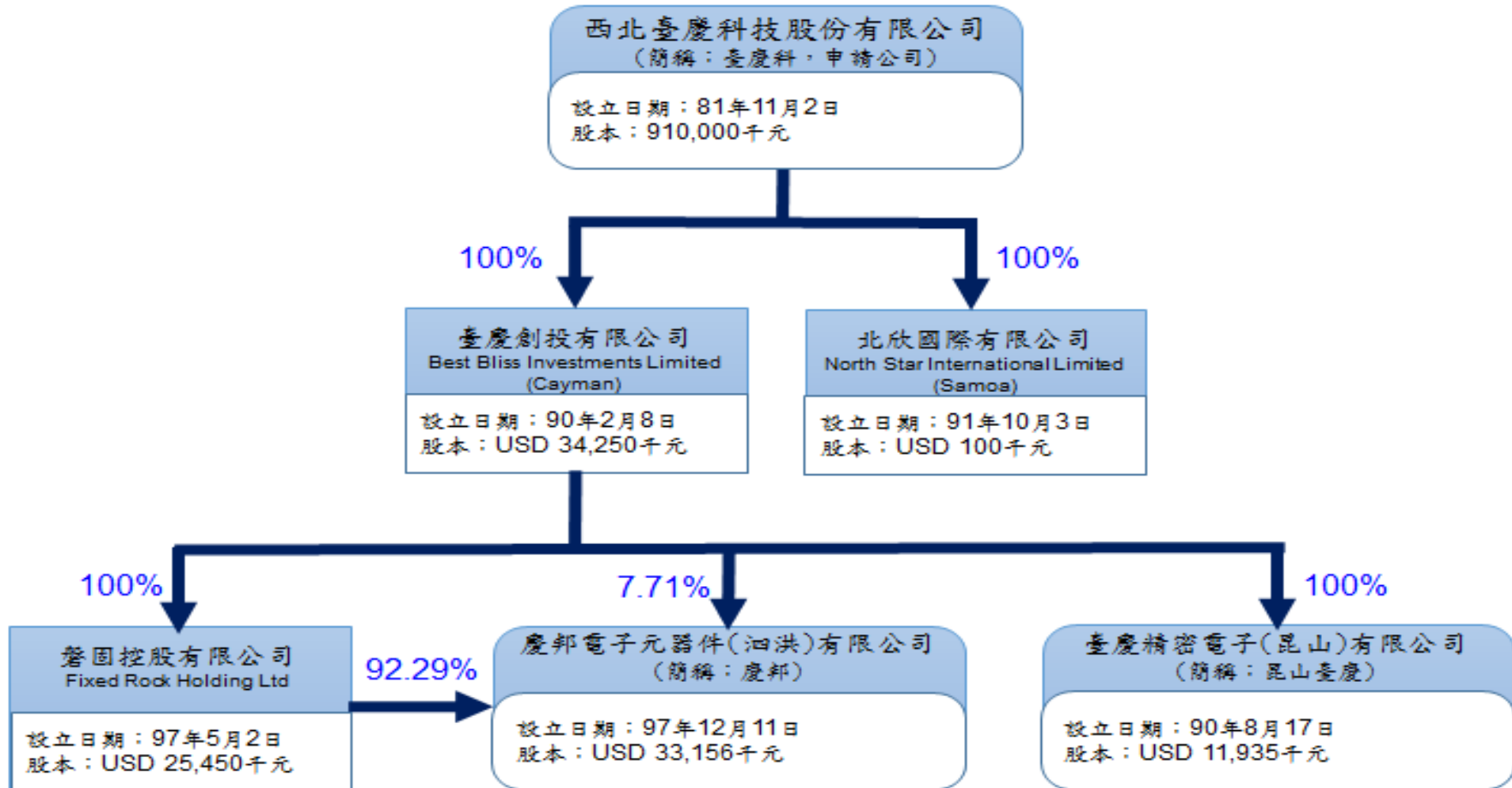
2.各主要部門所營業務

部門	主要職掌
審計委員會	●監督財報之允當表達，評估潛在風險之管控。 ●監督實施內控之有效性及相關法令遵行。 ●監督簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效。
薪資報酬委員會	●訂定並定期檢討董事及經理人薪資報酬之合理性。
稽 核 室	●內部控制制度之查核與評估。 ●稽核報告之撰寫及改善作業之考核。 ●海外子公司內部控制制度之評估與稽核。
董事長室	●擬定營運策略及產品發展方向。 ●監督各廠營運狀況。
財會部	●預算彙編、會計、稅務及股務之規劃與管理。 ●資金調度、管理與融資規劃及帳務、財報之處理。
產品企劃管理室	●國內外供應廠商開發、議價及採購。 ●供應商評鑑及管理。 ●商品庫存管理。
產品應用技術支援部	●產品介紹。 ●產品應用介紹。 ●應用問題解決。
研發中心	●新產品及技術之設計、送樣、研究、開發規劃與執行。 ●產品相關技術支援與諮詢、合理化設備開發。
營業處	●營業目標之計畫與執行。 ●市場開發、顧客服務、產品銷售及收款之規劃與管理。 ●全球客戶市場調查與商情資訊之蒐集分析。 ●產品行銷之企劃執行、主要海外銷售市場之開拓。
生產一部 生產二部	●產品之生產、品檢、試作及倉儲管理。 ●品質管制、工程技術之建立與執行。 ●出貨、外包管理及物料控制制度之規劃與執行。 ●生產自動化之規劃與執行。 ●設備保全。
生管部	●訂單出貨相關事宜。 ●各倉庫進料領料管理。 ●各產線製程投入及生產排程計畫。 ●產線報表、實績整理。
管理部	●人力資源規劃、人事制度、福利、教育、事務管理。 ●行政、總務制度之建立及執行。 ●公共關係及法律事務之處理。 ●主要原物料、設備及各項庶品等之採購與管理。 ●協力廠商之開發管理。
資訊部	●規範電腦資料處理之權責與獨立性。 ●協助系統需求評估及開發進度掌控。 ●負責資訊教育訓練及系統文書製作。 ●處理系統問題及相關客製需求調整。 ●管理資料安全性及資訊安全之議題。
品質保證部	●產品檢驗及異常、客訴處理。 ●品質稽核與認證之業務規劃與執行。 ●儀校管理與售後服務。
職業安全衛生室	●定期召開安全衛生委員會會議溝通與記錄。 ●推行公司訂定之安全衛生工作守則與規則。 ●預防各類災害發生與檢點。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織架構

109 年 12 月 31 日



2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份與實際投資金額

109 年 12 月 31 日；單位：新台幣千元/美金千元；千股

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司對關係企業持有情形			關係企業對本公司持有情形		
		股數	比率	實際投資金額	股數	比率	實際投資金額
Best Bliss	子公司	34,250	100%	1,113,277 (USD 34,250)	無	無	無
North Star	子公司	100	100%	3,283 (USD 100)	無	無	無
昆山臺慶	孫公司	註	100%	USD 11,935	無	無	無
Fixed Rock	孫公司	25,450	100%	862,944 USD28,784	無	無	無
慶邦	曾孫公司	註	100%	USD33,156	無	無	無

註：係因為「有限公司」型態，故無股數。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

110年3月31日；單位：股

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	就 任 日 期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人			經理 人取 得員 工認 股權 憑證 情形	備 註
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係		
總經理兼 職業安全衛 生室主管	謝明良	男	中華民國	98.02.06	2,746,868	3.02%	135,027	0.14%	—	—	英國倫敦大學帝國理工學院 物理學博士(現更名為:倫敦 帝國學院) 英國倫敦大學帝國理工學院 半導體科學與技術碩士(現 更名為:倫敦帝國學院) 國立臺灣大學碩士在職專班 (EMBA)財務金融碩士 國立交通大學光電工程研究 所碩士 中原大學物理系學士 聯華電子(股)公司整合技術 開發處元件二部經理	臺慶精密電子(昆山)有限公司董事 恒洋投資(股)公司監察人 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司董 事	營業處 處長	謝明機	兄弟	—	—
副總經理	申寶琳	男	中華民國	105.12.05	104,120	0.11%	—	—	—	—	聯合工專電機電力科 聲寶(股)公司 TV 製造工程 師 信昌電子陶瓷(股)公司電感 生產工程師	無	—	—	—	—	—
慶邦廠 執行副總	張龍旺	男	中華民國	100.03.15	588,075	0.65%	—	—	—	—	健行工專機械工程科 美磊科技(股)公司生產技術 課工程師	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 執行副總 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 董事	—	—	—	—	—
昆山廠 副總	劉醇志	男	中華民國	100.03.15	146,135	0.16%	—	—	—	—	桃園成功高職電工科 桃園羊毛紡織工廠機工技術 員 西北電機公司技術員	臺慶精密電子(昆山)有限公司副 總經理兼董事	—	—	—	—	—
產品企劃管 理室總監	林易儒	男	中華民國	101.05.01	52,258	0.06%	31,356	0.03%	—	—	崑山工商專校工管科 西北臺慶晶片製造經理	臺慶精密電子(昆山)有限公司總 監 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生 管 部 經 理	黃 依 婷	配偶	—	—

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	就 任 日 期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人			經理 人取 得員 工認 股權 憑證 情形	備 註
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係		
												總經理室特助 鉅達國際科技(股)公司 監察人					
產品企劃管理室 協理	曾志銘	男	中華民國	105.12.05	60,600	0.07%	—	—	—	—	開南商工土木科 百微(股)公司營業部主任 耀鑽科技(股)公司總經理	無	—	—	—	—	—
董事長室 總工程師	鍾百烜	男	中華民國	100.03.15	—	—	66,000	0.07%	—	—	東海大學生物系學士 西北臺慶科技(股)公司研發 經理	臺慶精密電子(昆山)有限公司監 察人	—	—	—	—	—
董事長室 總工程師	黃紹雄	男	中華民國	100.03.15	268,837	0.30%	49,592	0.05%	—	—	楊梅高中 西北臺慶科技(股)公司研發 經理	無	—	—	—	—	—
董事長室特 助	林 武 献 (註)	男	中華民國	100.03.15	46,001	0.05%	—	—	—	—	省立宜蘭高職機械科 TDK 製造課長 美磊科技運籌物流副理	無	—	—	—	—	—
財會部 經 理	何惠玉	女	中華民國	100.04.01	38,719	0.04%	—	—	—	—	中原大學企管系學士 建錫實業(股)公司會計副理 華懋科技(股)公司稽核課長	無	—	—	—	—	—
稽核主管	謝 清 吉 (註)	男	中華民國	100.04.01	264	—	—	—	—	—	萬能工專電子應用科 年程科技製造課長	無	—	—	—	—	—
協 理	李勇賜	男	中華民國	100.03.15	261,760	0.29%	23,225	0.03%	—	—	中原大學企業管理碩士 西北電機業務專員 國稅局稅務專員	臺慶精密電子(昆山)有限公司經 理	—	—	—	—	—
營業處 處長	謝明機	男	中華民國	100.04.01	2,725,481	3.00%	611,731	0.67%	—	—	英國莎瑟斯大學電子電機工 程系學士 臺慶精密電子研發主任	恒洋投資(股)公司董事	總經理 兼 職 安 衛 全 生 室 主 管	謝明良	兄弟	—	—
營業處 副處長	詹宇鈞	男	中華民國	105.03.01	66,212	0.07%	—	—	—	—	大華工商專校電子科 飛特科技有限公司業務主任	無	—	—	—	—	—
研發處 處 長	楊祥忠	男	中華民國	100.03.15	30,192	0.03%	—	—	—	—	臺灣大學材料研究所碩士 大同工學院材料科學工程系	無	—	—	—	—	—

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	就 任 日 期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人			經理 人取 得員 工認 股權 憑證 情形	備 註
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係		
											學士 年程科技研發協理						
研發處 副處長	鄒俊德	男	中華民國	100.07.01	75,690	0.08%	10,987	0.01%	—	—	新埔工專電子科 永豐餘造紙專員 臺慶電子產品開發經理	無	—	—	—	—	—
品質保證部 經 理	張榮泉	男	中華民國	101.05.01	49,000	0.05%	38,316	0.04%	—	—	台科大機研所碩士 亞東工專機械科 西北臺慶品保經理 兆鑫精密研發協理	無	—	—	—	—	—
管理部 經 理	范姜玉琳	女	中華民國	103.01.01	64,623	0.07%	—	—	—	—	楊梅高中 臺慶精密採購專員	無	—	—	—	—	—
資訊部 經 理	范凱崙	男	中華民國	109.08.01	32,100	0.04%	—	—	—	—	中原大學資訊管理系學士 鼎新電腦軟體工程師 鼎新電腦客服工程師	無	—	—	—	—	—
產品應用技 術支援部 經理	陳金源	男	中華民國	109.08.01	15,000	0.02%	—	—	—	—	中原大學應物所碩士 美磊科技研發工程師 乾坤科技市場部經理 奇力新業務部經理	無	—	—	—	—	—
生產二部經 理	張嘉宏	男	中華民國	109.08.01	26,000	0.03%	—	—	—	—	南亞科技大學環工系學士 台成科技生產部工程師 西北臺慶二處線圈課長 西北臺慶精密線圈副理	無	—	—	—	—	—
生管部經理	黃依婷	女	中華民國	109.08.01	31,356	0.03%	52,258	0.06%	—	—	清雲科技大學財金系學士 臺慶精密晶片部生管專員 西北臺慶線圈部生管副理	無	產企 管室 監	品 劃 理 總 林 儒	易 配 偶	—	—

註：109 年 8 月 7 日董事會通過原稽核主管林武獻經理轉任董事長室特助；產品企劃管理室謝清吉總管理師轉任稽核主管。

(四)董事及監察人

1.董事資料

110年3月31日；單位：股

職 稱	姓 名	性 別	國籍或註 冊地	初次 選任 日期	選 (就)任 日 期	任 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或 監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	代 表 人：謝 明諺	男	中華民國	95.07.21	108.06.25	3 年	2,871,608	3.16%	2,949,608	3.24%	913,371	1.00%	—	—	美國西太平洋大學 企業管理碩士 明新工專機械科 西北臺慶科技(股) 公司執行長 西北臺慶科技(股) 公司總經理 西北臺慶科技(股) 公司副總經理 臺慶精密電子(股) 公司執行副總經理	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 董事長兼總經理及董事 臺慶精密電子(昆山)有限公司董 事長兼總經理及董事 Fixed Rock Holding Limited 董事 長及董事 North Star International Limited 董 事長及董事 Best Bliss Investments Limited 董 事長及董事 西普爾控股(新)私營有限公司 (Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.) 董事 西北投資(股)公司董事長及董事	董事	謝游玉 香	母子	
	西北投 資(股)- 公司		中華民國	95.07.21	108.06.25	3 年	6,245,718	6.86%	6,245,718	6.86%	—	—	—	—	—	—	總經理	謝明良	兄弟	
董 事	代 表 人：謝 游玉香	女	中華民國	99.05.14	108.06.25	3 年	2,207,703	2.43%	2,125,123	2.34%	—	—	—	—	楊梅國小畢	恒洋投資(股)公司董事長及董事	董事長	謝明諺	母子	—
											—	—	—	—			總經理	謝明良	母子	—
											—	—	—	—			營業處 處長	謝明機	母子	—
	恒洋投 資(股)- 公司		中華民國	99.05.14	108.06.25	3 年	6,108,995	6.71%	6,467,995	7.11%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

職 稱	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	初 次 選 任 日 期	選 (就)任 日 期	任 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
董 事	CHEN CHIN SHEN G	男	新加坡	99.05.14	108.06.25	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立臺灣大學管理學院碩士在職專班(EMBA) 國際企業管理碩士 華夏工專電子科 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司董事	西普爾控股(新)私營有限公司(Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.) 董事長及董事 西普爾電子(新)私營有限公司(Superworld Electronics (S) Pte. Ltd.) 董事長及董事 臺慶精密電子(新)私營有限公司(TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE. LTD.) 董事長及董事 西普爾電子香港有限公司董事長及董事 承翰科技(股)公司董事長及董事 東莞誠翰電子有限公司董事長及董事 SC Innovation Limited 董事 KL Venture Limited 董事 Best Merits Ventures Limited 董事 碩誠國際(股)公司董事	—	—	—	—
董 事	林鑑榮	男	中華民國	90.08.07	108.06.25	3 年	1,907,550	2.10%	1,836,610	2.02%	629,810	0.69%	—	—	明新工專電機工程 科 西北臺慶科技(股) 公司董事長室總 監、執行董事、顧問 西北臺慶科技(股) 公司總經理 西北電機工業(股) 公司技術副總經理 台灣東電化(股)公 司專員	西北投資(股)公司監察人 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 監察人	—	—	—	—
董 事	洪至正	男	中華民國	99.05.14	108.06.25	3 年	1,302,345	1.43%	1,225,615	1.35%	46,650	0.05%	—	—	臺北醫學大學醫務 管理學系碩士 中山醫學院醫學系 學士 美國奧瑞岡醫學大 學正式研究員	緻美整形外科診所院長	—	—	—	—

職 稱	姓 名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選 (就)任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			股數	持 股 比 率	職 稱	
															林口長庚醫學院美容中心主治醫師 韓風整型外科診所台北總店院長					
董 事	黃桂洸	男	中華民國	89.10.16	108.06.25	3 年	2,564,591	2.82%	2,564,591	2.82%	1,109,612	1.22%	—	—	台北高工機械科台妥科技(股)公司總經理 西北電機工業(股)公司管理本部副總經理 西北電機工業(股)公司廠長 台灣東電化(股)公司股長	—	—	—	—	—
獨立董事	羅偉	男	中華民國	100.05.31	108.06.25	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立交通大學管理科學研究所博士 國立交通大學高階管理 EMBA 碩士 美國奧克拉荷馬州奧克拉荷馬市大學會計系碩士 美國奧克拉荷馬州奧克拉荷馬市大學會計系學士 合勤科技(股)公司財務暨資訊副總經理 揚明光學(股)公司財會部副總經理 友訊科技(股)公司財會部副總經理	合勤投資控股(股)公司資深副總經理、財務會計主管、發言人 合勤科技(股)公司資深副總經理、財務會計主管 盟創科技(股)公司資深副總經理、財務會計主管 無錫盟創網絡科技有限公司法定代表人 無錫研勤信息科技有限公司監事 上海蒙騰客通訊設備貿易有限公司法定代表人 Zyxel Iletisim Teknolojileri A.S.副董事長 合冠投資(股)公司董事 勤絃科技(股)公司監察人 宇曜智能(股)公司監察人 黑貓資訊(股)公司董事、董事長 兆勤科技(股)公司資深副總經理及財務會計主管 均豪精密工業(股)公司獨立董事	—	—	—	—

職 稱	姓 名	性 別	國籍或註 冊地	初 次 選 任 日 期	選 (就)任 日 期	任 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或 監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	朱光惠	男	中華民國	100.05.31	108.06.25	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	美國史丹福大學航 太工程研究所碩士 美國史丹福大學管 理科學研究所碩士 國立台灣大學造船 工程系學士 創億資本管理顧問 (股)公司董事長 利豐創新(股)公司 董事長 建邦顧問(股)公司 副總經理 建邦創投(股)公司 總經理 台灣創投公會理事	Juniver Ventures Ltd.(瑞峰投資公 司)董事長	—	—	—	—
獨立 董事	李宥村	男	中華民國	104.10.06	108.06.25	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	桃園縣立中壢農業 職業學校土木科 年程科技(股)公司 獨立董事 台灣東電化(股)公 司董事長	—	—	—	—	—

2.法人股東之主要股東

110 年 3 月 31 日

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
西北投資(股)公司	林鑑榮(21.01%)、黃桂洸(16.09%)、謝游玉香(13.43%)、戴瑞霞(11.52%)、廖秀華(8.49%)、何玉鑾(8.48%)、謝明機(7.00%)、謝明諺(6.99%)、謝明良(6.99%)
恒洋投資(股)公司	謝明機(25.91%)、謝游玉香(22.25%)、謝明良(21.66%)、謝明諺(21.64%)、周伶霞(4.27%)、戴瑞霞(4.27%)

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無

4.董事、監察人所具備專業知識及獨立性之情形

110 年 3 月 31 日

[illegible]

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“ ”。

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但

特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(11)未有公司法第30條各款情事之一。

(12)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人：不適用

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度(109 年)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)一般董事及獨立董事之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

單位:新台幣千元；股；%

職 稱	姓 名	董事酬金								A、B、 C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F 及 G 等七項總 額占稅後純益之 比例		領取來自子公司 以外轉投資事業或母 公司酬金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務執行費 用(D)				薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休 金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	本公司		財 務 報 告 內 有 公 司		本公司	財 務 報 告 內 有 公 司	
現金金額	股票金額															現金金額	股票金額					
董事長	西北投資(股)公司 代表人:謝明諺	—	—	—	—	13,011	13,011	492	492	1.84%	1.84%	5,683	5,683	—	—	—	—	—	—	2.61%	2.61%	—
董事	恒洋投資(股)公司 代表人：謝游玉香																					
董事	林鑑榮																					
董事	洪至正																					
董事	黃桂洸																					
董事	CHEN CHIN SHENG	1,296	1,296	—	—	—	—	246	246	0.21%	0.21%	—	—	—	—	—	—	—	—	0.21%	0.21%	—
獨立董事	羅偉																					
獨立董事	朱光惠																					
獨立董事	李宥村																					

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

獨立董事酬金採固定給付制，不參與依章程提撥之董事酬勞分配，主要係考量為維持其獨立性，以利發揮監督職能。本公司獨立董事每年至少參與 4 次董 事會、4 次審計委員會、2 次薪資報酬委員會，且為落實企業經營誠信運作，獨立董事每月核閱內部稽核報告，並定期與內部稽核主管及會計師針對內部控制及財務報 表進行溝通，溝通情形詳「審計委員會運作情形」。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	羅偉、朱光惠、 李宥村	羅偉、朱光惠、 李宥村	羅偉、朱光惠、 李宥村	羅偉、朱光惠、 李宥村
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	—	—	—	—
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	—	—	—	—
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	謝明諺	謝明諺	—	—
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	—	—	謝明諺	謝明諺
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	—	—	—	—
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	—	—	—	—
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	9 人	9 人	9 人	9 人

(2)監察人之酬金：本公司設置審計委員會取代監察人，故不適用。

(3)總經理及副總經理之酬金

109 年 12 月 31 日 單位：新台幣千元；股：%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、 C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長(註)	謝明諺	7,996	7,996	216	216	5,636	5,636	2,804	—	2,804	—	2.27%	2.27%	—
總經理	謝明良													
副總經理	申寶琳													

註：109 年 8 月 7 日董事會通過謝明諺先生解任執行長職務。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司(E)
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	申寶琳	申寶琳
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	謝明諺、謝明良	謝明諺、謝明良
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 人	3 人

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109年12月31日；單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長(註)	謝明諺	—	11,108	11,108	1.51%
	總經理	謝明良				
	副總經理	申寶琳				
	慶邦廠執行副總	張龍旺				
	董事長室總工程師	鍾百烜				
	董事長室總工程師	黃紹雄				
	董事長特助(註)	林武猷				
	財會部經理	何惠玉				
	稽核主管(註)	謝清吉				
	產品企劃管理室總監	林易儒				
	產品企劃管理室協理	曾志銘				
	協理	李勇賜				
	營業處處長	謝明機				
	營業處副處長	詹字鈞				
	研發處處長	楊祥忠				
	研發處副處長	鄒俊德				
	品質保證部經理	張榮泉				
	管理部經理	范姜玉琳				

註：109年8月7日董事會通過謝明諺解任執行長職務；原稽核主管林武猷經理轉任董事長室特助；產品企劃管理室謝清吉總管理師轉任稽核主管。

2.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

(1)最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

單位：%

職稱	108年度酬金總額占稅後純益率(%)		109年度酬金總額占稅後純益率(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	3.58	4.43	2.61	2.61
總經理及副總經理	3.15	4.00	2.27	2.27

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

訂定酬金之程序，亦依據公司章程及核決權限訂定之；本公司支付董事、總經理及副總經理之酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡。

A. 董事及監察人：

董事及監察人之酬金包含報酬、車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞，盈餘分配之酬勞係明訂於公司章程內，由董事會決議董事酬勞分派案並提股東會報告。

B. 總經理及副總經理：

總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。

(七)發行人之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士姓名、經(學)歷、持有股份、目前兼任發行人及其他公司之職務、與發行人董事及監察人之關係及對發行人實質控制情形，另外國發行人應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任：本公司無此情事。

四、資本及股份

(一)股份種類

110年3月31日 單位:股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股	91,000,000	59,000,000	150,000,000	興櫃股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動情形

110年3月31日 單位：千股/千元

年 月	發 行 價 格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
81.11	10	2,650	26,500	2,650	26,500	創 立 資 本	—	81.11.02 經(082)商第 390865 號函核准
82.09	10	2,750	27,500	2,750	27,500	現 金 增 資 1,000 千 元	—	82.09.08 經(082)商第 450582 號函核准
84.07	10	5,500	55,000	5,500	55,000	現 金 增 資 27,500 千 元	—	84.07.08 經(084)商第 501016 號函核准
88.09	10	9,350	93,500	9,350	93,500	現 金 增 資 38,500 千 元	—	88.09.17 經(088)商第 684064 號函核准
89.08	10	11,000	110,000	11,000	110,000	盈 餘 轉 增 資 16,500 千 元	—	89.08.10 經(089)商第 124051 號函核准
89.11	10	19,813	198,127	19,813	198,127	合 併 增 資 88,127 千 元	—	89.11.27 經(089)商第 144108 號函核准
90.07	10	35,600	356,000	26,433	264,330	資 本 公 積 轉 增 資 66,203 千 元	—	90.09.26 經(090)商第 09001382310 號函核准
90.07	10	35,600	356,000	29,500	295,000	盈 餘 轉 增 資 30,670 千 元	—	90.09.26 經(090)商第 09001382310 號函核准
90.07	10	35,600	356,000	35,600	356,000	現 金 增 資 61,000 千 元	—	90.09.26 經(090)商第 09001382310 號函核准
90.12	10	45,600	456,000	45,600	456,000	現 金 增 資 100,000 千 元	—	91.01.07 經授商字第 09101001420 號函核准
91.07	10	54,878	548,776	53,853	538,536	盈 餘 轉 增 資 82,536 千 元	—	91.09.18 經授商字第 09101371960 號函核准
91.07	10	54,878	548,776	54,878	548,776	合 併 增 資 10,240 千 元	—	91.09.18 經授商字第 09101371960 號函核准
92.05	10	65,000	650,000	58,445	584,446	盈 餘 轉 增 資 35,670 千 元	—	92.06.24 經授商字第 09201180690 號函核准
92.05	10	65,000	650,000	61,000	610,000	現 金 增 資 25,554 千 元	—	92.06.24 經授商字第 09201180690 號函核准
94.06	10	75,000	750,000	67,100	671,000	盈 餘 轉 增 資 61,000 千 元	—	94.08.17 經授商字第 09401160490 號函核准
95.11	12	75,000	750,000	69,975	699,748	現 金 增 資 28,748 千 元	—	96.01.03 經授商字第 09601290900 號函核准
95.11	12	75,000	750,000	70,000	700,000	合 併 增 資 252 千 元	—	96.01.03 經授商字第 09601290900 號函核准
98.12	16.9	75,000	750,000	70,055	700,550	現 金 增 資 550 千 元	—	98.12.15 經授商字第 09801288710 號函核准
100.01	23	80,000	800,000	78,000	780,000	現 金 增 資 79,450 千 元	—	100.01.31 經授商字第 10001018760 號函核准
101.09	10	150,000	1,500,000	79,560	795,600	盈 餘 轉 增 資 15,600 千 元	—	101.09.18 經授商字第 10101193770 號函核准
103.08	30	150,000	1,500,000	91,000	910,000	現 金 增 資 114,400 千 元	—	103.08.04 經授商字第 10301160060 號函核准

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

109 年 11 月 19 日 單位：人；股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	—	—	28	2,268	6	2,302
持有股數(股)	—	—	19,797,441	60,639,405	10,563,154	91,000,000
持股比例(%)	—	—	21.76	66.64	11.60	100.00

2.股權分散情形

(1)普通股

每股面額 10 元；109 年 11 月 19 日

持 股 分 級	股東人數(人)	持有股數 (股)	持股比例(%)
1~999	849	17,370	0.02
1,000~5,000	828	1,720,784	1.89
5,001~10,000	199	1,615,428	1.78
10,001~15,000	80	1,033,280	1.14
15,001~20,000	54	1,002,096	1.10
20,001~30,000	53	1,314,863	1.44
30,001~40,000	34	1,208,020	1.33
40,001~50,000	32	1,499,218	1.65
50,001~100,000	65	4,494,427	4.94
100,001~200,000	39	5,383,722	5.92
200,001~400,000	27	7,397,808	8.13
400,001~600,000	15	7,574,931	8.32
600,001~800,000	8	5,825,714	6.40
800,001~1,000,000	3	2,645,908	2.91
1,000,001 股以上	16	48,266,431	42.40
合計	2,302	91,000,000	100.00

(2)特別股：無

3.主要股東名單

持股比率達 5%以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持有數額及持股比例如下：

109 年 11 月 19 日 單位：股；%

主要股東名稱	股份 持有股數 (股)	持股比例(%)
第一商業銀行受託保管西爾控股(新)私營有限公司投資專戶	10,207,649	11.22
恒洋投資(股)公司	6,467,995	7.11
西北投資(股)公司	6,245,718	6.86
謝明諺	2,949,608	3.24
謝明良	2,746,868	3.02
謝明機	2,725,481	3.00
黃桂洸	2,564,591	2.82
萬潤科技(股)公司	2,552,436	2.81
謝游玉香	2,125,123	2.34
林鑑榮	1,836,610	2.02

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無此情形。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	108 年度		109 年度		110 年截至 3 月 31 日 底止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	西北投資(股)公司	—	—	—	—	—	—
	代表人：謝明諺	—	—	78,000	—	—	—
董事	恒洋投資(股)公司	5,000	—	354,000	—	—	—
	代表人：謝游玉香	(47,380)	—	(25,200)	—	—	—
董事	林鑑榮	(70,940)	—	—	—	—	—
董事	洪至正	—	—	(76,730)	—	—	—
董事	黃桂洸	—	—	—	—	—	—
董事	CHEN CHIN SHENG	—	—	—	—	—	—
獨立董事	李宥村	—	—	—	—	—	—
獨立董事	朱光惠	—	—	—	—	—	—
獨立董事	羅偉	—	—	—	—	—	—
總經理	謝明良	(67,380)	—	(34,280)	—	—	—
副總經理	申寶琳	—	—	—	—	—	—
慶邦廠副總	張龍旺	—	—	—	—	—	—

職 稱	姓 名	108 年度		109 年度		110 年截至 3 月 31 日 底止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長室 總工程師	鍾百烜	(60,000)	—	(30,000)	—	—	—
董事長室 總工程師	黃紹雄	(67,380)	—	(34,280)	—	—	—
稽核主管	謝清吉(註)	—	—	(47,000)	—	—	—
產品企劃管 理室總監	林易儒	—	—	—	—	—	—
產品企劃管 理室協理	曾志銘	—	—	—	—	—	—
協理	李勇賜	—	—	—	—	—	—
營業處處長	謝明機	65,471	—	14,400	—	—	—
營業處 副處長	詹字鈞	—	—	5,000	—	—	—
研發處處長	楊祥忠	—	—	(8,000)	—	—	—
研發處 副處長	鄒俊德	—	—	—	—	—	—
財會部經理	何惠玉	—	—	—	—	—	—
品質保證部	張榮泉	—	—	—	—	—	—
管理部經理	范姜玉琳	—	—	—	—	—	—
董事長室 特助	林武献(註)	—	—	(5,000)	—	—	—
資訊部經理	范凱崙	—	—	—	—	—	—
產品應用技 術支援部經 理	陳金源	—	—	—	—	—	—
昆山廠副總	劉醇志	—	—	—	—	—	—
生產二部 經理	張嘉宏	—	—	—	—	—	—
生產部經理	黃依婷	—	—	—	—	—	—
大股東 10% 以上	第一商業銀行受託 保管西普爾控股 (新)私營有限公司 投資專戶	—	—	158,000	—	—	—

註：109 年 8 月 7 日董事會通過原稽核主管林武献經理轉任董事長室特助；產品企劃管理室謝清吉總管理師轉任稽核主管。

(2)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：

單位：股

姓名	股權移轉原因(註)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十以上股東之關係	股數(股)	交易價格(元)
謝游玉香	處分	108.07.09	謝長智	祖孫	22,460	32.65
謝游玉香	處分	108.07.09	謝長佑	祖孫	22,460	32.65
謝游玉香	處分	108.07.09	謝長棋	祖孫	11,230	32.65
謝游玉香	處分	108.07.09	謝語潔	祖孫	11,230	32.65
謝明良	處分	108.07.09	謝長佑	父子	67,380	32.65
黃紹雄	處分	108.07.09	黃琳貽	父女	67,380	32.65
鍾百烜	處分	108.07.09	鍾柏元	父子	60,000	32.65
辛柏萱	處分	108.08.14	謝明機	夫妻	65,471	30.58
林鑑榮	處分	108.11.13	林隆皓	父子	70,940	31.01
蔡月鏡	處分	109.02.07	洪至正	母子	29,270	37.58
謝游玉香	處分	109.07.08	謝長智	祖孫	11,400	64.16
謝游玉香	處分	109.07.08	謝長佑	祖孫	11,400	64.16
謝游玉香	處分	109.07.08	謝明機	母子	11,400	64.16
謝明良	處分	109.07.08	謝長佑	父子	34,280	64.16
黃紹雄	處分	109.07.08	黃琳貽	父女	34,280	64.16
鍾百烜	處分	109.07.08	鍾貞揚	父子	30,000	64.16

註：處分原因為贈與。

(3)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

6.持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

109 年 11 月 19 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
第一商業銀行受託保管西普爾控股(新)私營有限公司投資專戶	10,207,649	11.22%	—	—	—	—	—	—	
法人代表: CHEN CHIN SHENG	—	—	—	—	—	—	—	—	
恒洋投資(股)公司	6,467,995	7.11%	—	—	—	—	謝游玉香 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 該公司監察人 該公司董事	
法人代表:謝游玉香	2,125,123	2.34%	—	—	—	—	恒洋投資(股)公司 謝明諺 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 母子 母子 母子	
西北投資(股)公司	6,245,718	6.86%	—	—	—	—	謝明諺 林鑑榮	該公司董事長及董事 該公司監察人	
法人代表:謝明諺	2,949,608	3.24%	913,371	1.00%	—	—	西北投資(股)公司 謝游玉香 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 母子 兄弟 兄弟	
謝明諺	2,949,608	3.24%	913,371	1.00%	—	—	西北投資(股)公司 謝游玉香 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 母子 兄弟 兄弟	
謝明良	2,746,868	3.02%	135,027	0.15%	—	—	恒洋投資(股)公司 謝游玉香 謝明諺 謝明機	該公司監察人 母子 兄弟 兄弟	
謝明機	2,725,481	3.00%	611,731	0.67%	—	—	恒洋投資(股)公司 謝游玉香 謝明諺 謝明良	該公司董事 母子 兄弟 兄弟	
黃桂洸	2,564,591	2.82%	1,109,612	1.22%	—	—	—	—	
萬潤科技(股)公司	2,552,436	2.81%	—	—	—	—	—	—	
法人代表:盧鏡來	—	—	—	—	—	—	—	—	
謝游玉香	2,125,123	2.34%	—	—	—	—	恒洋投資(股)公司 謝明諺 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 母子 母子 母子	
林鑑榮	1,836,610	2.02%	629,810	0.7%	—	—	西北投資(股)公司	該公司監察人	

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；千股

年 度			108 年度	109 年度
項 目				
每股市價	最 高		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最 低		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平 均		未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分 配 前		33.05	39.19
	分 配 後		30.35	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數		91,000	91,000
	每 股 盈 餘		4.83	8.07
每股股利	現 金 股 利		2.70	尚未分配
	無償 配 股	盈餘配股	—	—
		資本公積配 股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬 分析	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

本公司之股利政策，考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年在可供分配之範圍內，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。每年就當年度淨利提撥不低於百分之三十分配股東。股東紅利之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

2.本年度擬(已)議股東股利分配之情形

本公司 109 年盈餘分派每股現金股利 4.1 元，已於 110 年 03 月 2 日提請董事會決議，並於 110 年 6 月 10 日股東會報告。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本年度未配發無償配股，不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞：

項目	說明
公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍	本公司年度如有獲利，應提撥不低於 6 % 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 2 % 為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

項目	說明
本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實發分派金額若與估列數有差異時之會計處理：	民國 109 年依公司章程提列稅前利益不低於 6%為員工酬勞，及不高於 2%提列董事酬勞，金額分別是新台幣 52,043 千元及 13,011 千元，與帳列估計金額並無差異；若實際分配金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為下一年度之損益。
董事會通過分派酬勞情形： (1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：	110 年 3 月 2 日董事會決議通過，109 年配發員工酬勞新台幣 52,043 千元及董事酬勞 13,011 千元，與帳列估計金額並無差異，上述全數將以現金發放。
(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞合計數之比例：	無此情形
股東會報告分派酬勞情形及結果	本公司 109 年度員工酬勞 52,043 千元及董事酬勞 13,011 千元分配案，預計 110 年 6 月 10 日提報至股東會報告。
前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：	本公司於 109 年 6 月 24 日股東常會報告後，配發 108 年員工酬勞新台幣 31,541 千元及董事酬勞新台幣 7,885 千元，與 108 年財務報表認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：

買回期次	第一 次	第二 次
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	104/5/20-104/7/19	106/8/10-106/10/9
買回區間價格	每股新臺幣 21~40 元之間	每股新臺幣 21~40 元之間
已買回股份種類及數量	普通股 690,000 股	普通股 810,000 股
已買回股份金額	新臺幣 20,494,189 元	臺幣 21,986,618 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	690,000 股	810,000 股
累積持有本公司股份數量	0	0
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0	0

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無此情形。

六、特別股辦理情形：無此情形。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無此情形。

八、員工認股權憑證辦理情形：無此情形。

九、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

十、併購辦理情形：無此情形。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

參、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)公司所營業務之主要內容

本公司為專業的磁性材料及電感元件供應商，主要營業項目為開發、設計、製造及銷售不同種類的磁性元件及電感元件。

(2)公司目前主要產品之營業比重

單位：新台幣千元

主要產品	108 年度		109 年度	
	營業收入	比 重	營業收入	比 重
線圈	2,403,086	71.69%	3,064,957	68.45%
晶片	747,863	22.31%	901,111	20.12%
網路變壓器	163,554	4.88%	480,948	10.74%
其它	37,412	1.12%	30,988	0.69%
合計	3,351,915	100.00%	4,478,004	100.00%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報表

(3)公司目前之產品項目與用途

本公司製造與銷售的磁性元件及電感元件，應用於抑制電子線路與各種介面間之電磁波干擾問題(EMI)，也廣泛用於篩選信號、過濾雜訊、穩定電流等電路上，並且在各種電源管理的電路及系統中電感也是不可或缺的元件，應用範圍幾乎涵括整個電子終端產品上，舉凡個人電腦及週邊產品、有線或無線通訊系統產品、車用電子、工業產品、數位影音產品、電視機、遊戲機等消費型產品、安防產品與其他類電子產品。本公司經過多年的努力，現今已成為業界少數擁有製造及銷售各類型電感及提供客戶客製化產品能力的公司。公司製造與銷售的主要產品種類與品項，整理如下表：

種類	線圈			晶片	網路變壓器	其它
	精密繞線電感	一體成型電感	共模濾波器			
項目	1.繞線式鐵氧體電感 2.高頻繞線陶瓷電感 3.繞線式鐵氧體低頻天線 4.封膠繞線式薄型功率電感 5.繞線式貼片磁珠	1.一體成型功率電感 2.微型一體成型功率電感 3.耐大電流扁平線一體成型功率電感 4.集成電場遮蔽一體成型功率電感	1.雙線式共模濾波器 2.三線式共模濾波器 3.車載共模濾波器 4.平衡非平衡轉換器(或稱Balun 巴倫濾波器) 5.貼片式大電流共模濾波器	1.積層晶片磁珠 2.積層晶片電感 3.積層高頻陶瓷晶片電感 4.積層陣列磁珠 5.積層晶片功率電感 6.積層晶片共模濾波器	1.電容式網路變壓器模組 2.電感式網路變壓器模組 3.自動化繞線網路變壓器 4.自偶合網路變壓器 5.網路變壓器共模電感	鎳鋅鐵芯

(4)計劃開發之新產品項目

本公司所生產之電感產品種類齊全，並擁有超過40種磁性材料配方的技術、鐵芯設計能力、高度垂直整合及多樣化製程選項等核心競爭力，具有高度自主開發能力。除不斷提升現有產品的電氣特性、信賴性及微型化工作外，在新產品開發方向，則著重於近期成長市場的應用需求為主，如高速數位運算、5G行動通訊、高速連網、雲端應用、物聯網、電源管理、車用電子等應用。預計開發新產品項目，整理如下：

- A. 應用於高速信號連接介面，如HDMI2.1、USB3.1Gen2，微型積層晶片式共模濾波器MCF 1210。
- B. 應用於高速信號連接介面，高信賴性微型繞線式共模濾波器，背膜式及加蓋背膜式WCM160808。
- C. 應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器 ACM4532/ACM3225。
- D. 應用於車聯網，OA (Open Alliance) 1000M共模濾波器ACM3225。
- E. 應用於高速通信系統之三線式平衡不平衡變壓器 (BALUN巴倫濾波器)。
- F. 應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器APO322523/APO322530。
- G. 應用於新一代電腦記憶體DDR5模組之一體成型式功率電感開發。

2.產業概況

(1) 產業現況與發展

本公司主要生產的產品為電感元件。以產業別分類，被歸類於被動元件產業。電感元件依照製造過程及產品結構可分為積層晶片型、繞線型、一體成型及手工組裝等類型。而依照製造電感的材料又可分為，鐵氧體(Ferrite)型、陶瓷材料型及金屬合金型等幾類。而本公司為國內少數可同時提供上述不同型態、不同材料及不同應用領域的電感專業製造商。

電感具有濾波去雜訊、抑制瞬間電流、降低電磁干擾(EMI)及功率轉換等功能，應用極為廣泛，特別在消費型電子及3C電子產品，如智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器、數位機上盒、手持式遊戲機、穿戴裝置，GPS導航機...等等。由於上述終端產品，消費者廣泛使用，且產品不斷推陳出新，功能日新月異，也間接帶動了電感元件的需求。近年來創新技術不斷應用在汽車產業、通信產業及工業用相關產業，使得相關的關鍵零組件，包括電感元件，需求量不斷增加，帶動產業的發展。雖然，包括電感元件在內的被動元件，在電子產業中被歸類為成熟產業，也因為終端應用產品功能升級，且漸趨複雜，對於元件的需求成長，帶動了整個產業鏈的發展。

A.全球被動元件產業概況

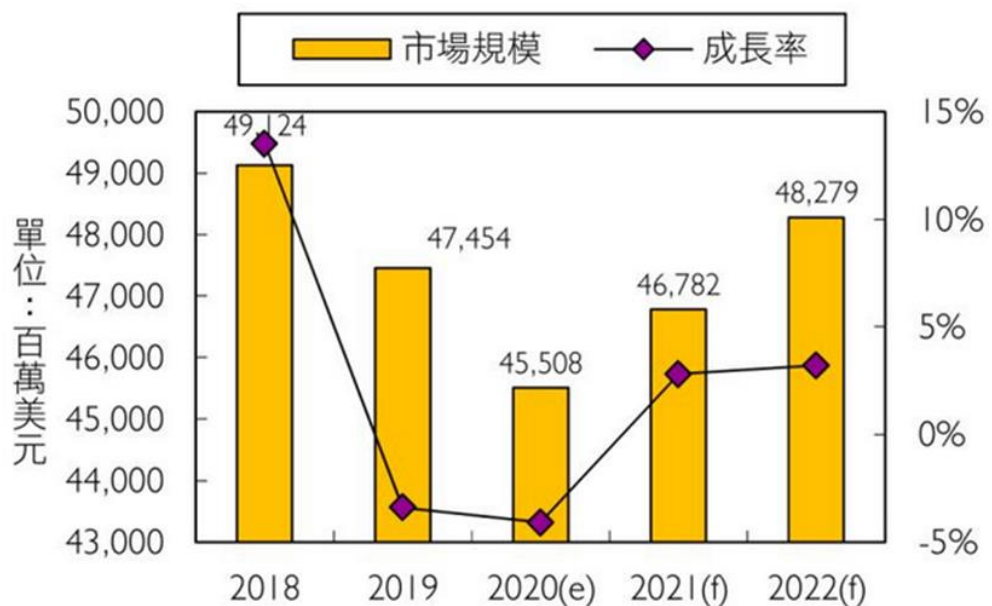
(a)被動元件產業概況

2019 年全年受到美中貿易戰、歐洲政經情勢紛擾等因素，影響全球終端電子產品需求，加上庫存因素使得積層陶瓷電容器(Multi-layer Ceramic Capacitor, MLCC)價格持續滑落，連帶影響整體被動元件產業表現。2019 年全球被動元件整體產值為 475 億美元，較 2018 年率衰退 3.4%。

2020 年受到 COVID-19 疫情影響，歐、美及中國大陸等主要國家市場經濟活動停滯的衝擊，加上東京奧運延後舉辦與 Apple 延後推出 5G 智慧型手機等刺激需求誘因消失，全球電子產品消費需求將不如預期，使得全球被動元件產業產值下滑為 455 億美元，年衰退率達 4.1%。

惟受到各國持續對 5G 基礎建設的佈建，都將挹注被動元件產業的營收貢獻，而其衍生之物聯網相關應用，如資料中心、智慧型手機、智慧電視、智慧穿戴裝置、電動自駕車...等，都將帶動未來被動元件產業的成長契機。

2018~2022 年全球被動元件產值



資料來源：2020 電子零組件暨顯示器產業年鑑

目前全球被動元件廠商版圖主要由日本、台灣、韓國及中國大陸廠商所組成，市場需求約有 60%由日本廠商供應(Murata、Nippon Chemicon、TDK、Taiyo Yuden...)，台灣廠商則有約 10%之市占率(國巨、華新科、禾伸堂、大毅...)，韓國廠商 SEMCO 則靠母集團扶植，市占率已超過 7%；然而目前日本廠商約有 30%產值比重在中國大陸生產，台灣則超過 60%產值來自中國大陸產線，而韓國也有四座被動元件生產基地，再加上中國大陸本土廠商產線，使得中國大陸成為目前全球最大的被動元件生產基地。

(b)產品應用分析

被動元件應用範圍涵蓋資訊、通訊、消費電子及其他工業產品領域，是下游 3C 產業不可或缺之重要零組件。隨著電子產業的蓬勃發展與資訊產品的擴增，市場對被動元件的需求日益殷切。

過去被動元件大多應用在筆記型電腦、智慧型手機、網通等消費性電子產品上，然根據工研院 IEK 資料估計，2020 年全球工業控制、汽車、智慧電表、物聯網等非傳統 3C 應用被動元件占全球被動元件應用市場比例逐漸成長，顯示非傳統 3C 應用被動元件需求量持續增加，未來仍有許多成長空間。

(c)主要供應來源分布

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，主要供應廠商國家為日本、韓國及台灣，面對中國新冠肺炎疫情逐步擴大，為有效維持產能供應，全球被動元件廠商 2020 年 1~2 月因中國返工率難以提升、招工難度明顯提高，產能利用率提升不易，大舉提升中國以外產能的提升，隨著第二季新冠肺炎疫情不斷延燒，影響範圍逐步由中國擴大至菲律賓、泰國、新加坡、馬來西亞等東南亞國家，在菲律賓、馬來西亞陸續宣布封城，並陸續要求企業停工之下，除衝擊台廠中國以外產能供應之外，更使得村田製作所、太陽誘電、三星電機等日韓廠商中國以外產能亦面臨嚴重衝擊，而鋁質電解電容廠 Nichicon、佳美工(Nippon Chemicon)、固態電容廠 Panasonic 均在馬來西亞設廠，廠區亦面臨停工。由此可以發現，全球被動元件主要廠商在中國廠區陸續復工後，產能緩步提升，但受到菲律賓、馬來西亞等地陸續宣布封城以致廠區面臨停工狀態下，整體產能調度難度明顯提高，產能供應難以迅速提升。

全球被動元件廠商中國廠區以外產能分布一覽表

廠商	主要生產據點	產能比重
村田製作所 (Murata)	中國、日本、菲律賓、 泰國、馬來西亞、新加 坡	電容：中國(40%~50%)、菲律賓 (10%~15%)、日本(30%~40%) 電感：日本(90%~100%)、馬來 西亞(<10%)
太陽誘電 (Taiyo Yuden)	中國、日本、馬來西 亞、韓國、菲律賓	電容：中國(50%)、菲律賓(25%)
三星電機 (SEMCO)	中國、韓國、菲律賓	電容：中國(40%)、菲律賓 (40%)、韓國(20%)
國巨	中國、台灣高雄	中國(70%)、台灣(30%)

廠商	主要生產據點	產能比重
華新科	中國、日本、馬來西亞、台灣桃園及高雄	電容：中國(50%~60%)、台灣(40%~50%) 電阻：中國(70%)、馬來西亞(20%~25%)、日本(5%~10%)
奇力新	中國、越南、馬來西亞、台灣高雄、新竹及桃園、波蘭	電阻(旺詮)：馬來西亞(60%~75%)、中國(25%~40%) 電感：越南(80%)

資料來源：各公司、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020 年 4 月

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，全球被動元件產業而言，主要由日本、韓國、台灣及中國廠商所生產，近年來面對資通訊產品市場需求逐年下滑，且中國廠商持續擴大產能規模，為避免陷入惡性的價格競爭，衝擊營運表現，日、韓廠商均陸續淡出用於資通訊產品的大宗規格被動元件，轉而聚焦高階通訊、車用、工控及物聯網等新興應用領域，而大宗規格被動元件則轉而以台廠、中國廠商所掌握。為就近供應終端組裝廠商、EMS 大廠，全球被動元件廠商主要生產基地均位於中國，其中全球積層陶瓷電容、晶片電阻中國產能比重高達 50%~70%(如下表)，顯見全球被動元件產業高度仰賴中國製造。

全球主要被動元件產能供應概況

	積層陶瓷電容(MLCC)	晶片電阻(R-Chip)
中國生產比重	50%~60%	60%~70%
前五大廠商	日廠村田製作所(Murata) 韓廠三星電機(SEMCO) 台廠國巨 日廠太陽誘電(Taiyo Yuden) 日廠 TDK	台廠國巨 日廠 KOA 日廠 Rohm 日廠 Panasonic 美廠 Vishay

資料來源：各公司、工研院產科國際所、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020 年 3 月

B.我國被動元件產業現況分析

依據台灣經濟研究院之資料顯示，2020 年初中國主要省市迅速爆發新冠肺炎疫情，導致當地廠區面臨延後開工，促使以中國做為主要生產基地的台廠，產能供應受到明顯影響，導致我國被動電子元件製造業 2020 年第一季產值僅新台幣 369 億元，較 2019 年同期衰退 9.7%，產值表現弱勢。第二季起雖面對部分東南亞廠區產能供應受到當地疫情干擾，但受惠於中國廠區產能迅速恢復，加上遠距工作、線上學習等宅經濟需求帶動 NB、平板電腦及伺服器等出貨明顯增溫，在終端客戶加速回補庫存的状态下，部分規格元件市場供需轉趨吃緊，促使台廠陸續調漲產品售價，帶動第二季產值重回成長軌道，年增率達 11.9%。

進入到下半年，隨著各國第三季起陸續解除邊境與境內行動管制等相關措施，智慧手機、汽車供應鏈逐漸恢復運作，各國啟動各項振興方案，帶動 5G 手機、電動車等產品銷售明顯增溫，加上宅經濟發酵，筆電、平板電腦及網通設備需求穩定提升，新款遊戲機上市啟動新一波拉貨力道，均使得各項電感產品訂單需求持續放大，帶動我國電感產品產值持續亮眼。整體而言，雖面對全球爆發新冠肺炎疫情的嚴峻考驗，台廠憑藉各地產能調度得宜，產能供應未受明顯影響，在疫情驅使宅經濟效應明顯發酵，5G 基地台及手機、電動車對於電感等元件的需求明顯放大，帶動台廠產能利用率持續攀升，根據台灣經濟研究院之資料顯示，2020 年我國被動元件產值將由 1,630 億元成長至 1,983 億元，年增率達 21.6%，2020 年全年產值呈現明顯成長。(如下表)

我國被動元件產業產值

(單位：億元新台幣)		2020年				
	2019年	Q1	Q2	Q3	Q4	全年
產值	1,630	369	468	585	560	1,983
年增率	-25.1%	-8.4%	14.8%	39.5%	40.1%	21.6%

依據中華徵信所觀察台灣被動元件產業(如下圖所示)，台灣在被動元件領域的技術仍落後日本大約一至二個世代，2018 年日系廠商淡出一般型被動元件市場轉向較高階使用之被動元件市場，國巨透過積極併購從凱美、美國普思及君耀等相關元件廠，加上台廠產品主要在資訊(NB、DT)類應用比重，因此當面臨電子終端市場朝行動裝置轉型的階段，台廠透過積極併購相關元件廠即積極投入研發能量，除了建立其零組件完整產品線外，同步擴展其相關非 3C 應用領域被動元件之市場，使得 2019 年第一大業者為國巨及華新科，均為台灣本土企業，其次才是日系廠商台灣村田。

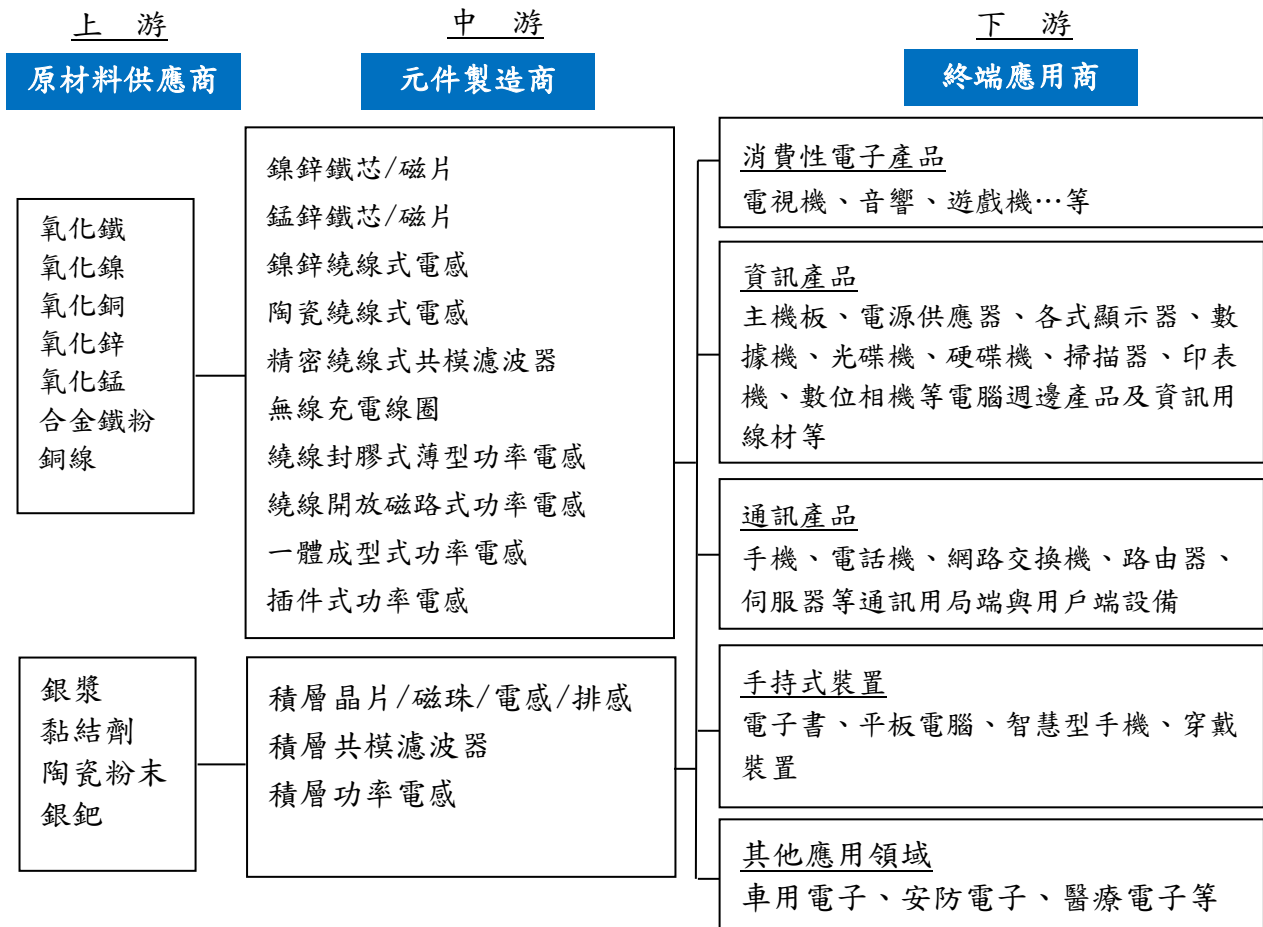
近五年被動元件業 TOP 10 業者排名

TOP10	2015	2016	2017	2018	2019
1	台灣太陽誘電	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	國巨
2	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	華新科技	台灣村田
3	國巨	國巨	華新科技	台灣村田	台灣太陽誘電
4	台灣東電化	台灣東電化	台灣東電化	台灣太陽誘電	華新科技
5	華新科技	華新科技	禾伸堂	台灣東電化	台灣東電化
6	禾伸堂	奇力新電子	奇力新電子	禾伸堂	禾伸堂
7	興勤電子	興勤電子	興勤電子	信昌電子陶瓷	奇力新電子
8	奇力新電子	禾伸堂	立隆電子	大毅科技	信昌電子陶瓷
9	立隆電子	大毅科技	大毅科技	奇力新電子	大毅科技
10	大毅科技	立隆電子	信昌電子陶瓷	興勤電子	興勤電子

資料來源：中華徵信所

展望2021年，隨著5G應用的持續擴大，為滿足5G低延遲、高速傳輸的特性，電源模組功率亦將隨之提升，而電動車電池系統逐步由12V轉向48V，均使得大尺寸、高功率的被動元件需求將逐步放大。除此之外，第三代半導體材料因具有低功耗、耐高溫高壓等優勢，吸引手機品牌大廠陸續競相應用在快充的設計上，未來隨著手機快充市場滲透率持續提升以及電源供應器、電動車及工控應用領域將陸續導入第三代半導體材料之下，將成為推升大尺寸被動元件需求的重要動能。有鑑於5G、電動車及第三代半導體應用崛起，可望帶動大尺寸、高功率被動元件市場需求增溫，預估2021年我國被動電子元件產值將可達新台幣2,014億元，成長率預估為6.2%。

(2) 產業上、中、下游之關聯性



資料來源：本公司自行整理

(3) 產品之各種發展趨勢

電子系統產品功能不斷演進，推動電感元件產品規格持續精進，隨著電子產品日漸往更高速、更輕、薄、短、小發展的趨勢，無論是磁鐵芯、積層晶片磁珠/積層晶片電感、繞線線圈或是功率電感，也都隨之趨向高頻化、小型化/薄型化及低損耗及大功率、耐大電流化方向發展。另外為因應自動化生產的趨勢，相關的材料技術、鐵芯設計、模具設計及製作等，在各項產品的開發初期，即以可否自動化生產為考量為設計為出發點。而近年來環保意識抬頭，對於電子零件的環保化與綠色化要求也越來越高。上述發展趨勢主導未來本公司電感產品開發的走向。

(4) 產業競爭情形

目前全球主要電感生產企業整理如下表：

日系廠商	TDK、Murata、Taiyo Yuden、Panasonic
美系廠商	Vishay、Coilcraft
韓系廠商	Samsung Electro-Mechanics、Samwha
台系廠商	奇力新(已合併美磊、美桀，股票代號:2456)、台達電(已合併乾坤，股票代號:2308)、臺慶科(股票代號:3357)、千如(股票代號:3236)、鈞寶(股票代號:6155)、今展科(股票代號:6432)
陸系廠商	順絡電子、風華高科

資料來源：本公司自行整理

全球前幾大電感供應商仍以日系廠商為主；台系廠商奇力新合併美磊及美桀之後已進入世界前五大；陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速。近年來因整併風潮興起，電感產業生態走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

本公司除擴充原有產品之產能外，並持續發展因應市場所需之各式元件，在近年來陸續增加多項新產品導入銷售內容，使下游客戶分佈於消費性電子產品、資訊產品、通訊產品、汽車電子等高科技電子產業中。以多元化的產品及多元化客群，朝多角化經營，分散銷售於單一產業之風險，提升自我競爭力，並以因應市場急速變化之趨勢。

3.技術與研發概況

為因應電子系統產品不斷朝向輕、薄、短、小、高功能化及可自動化生產等特性發展，再加上近年來車用電子的應用需求大增，對於車載元件規格的要求較一般商規元件更為嚴格，因此在本公司電感製造技術上搭配發展多年的核心材料工程技術，對於新產品之開發亦將以輕、薄、短、小及高效能、耐電流、適合高頻率工作範圍、耐震動(手持裝置、車用電子需求)、工作溫度範圍更廣(車用電子需求)，及可自動化生產概念作為新產品開發之依據。

(1)技術層次與研究發展

A.線圈

a.精密繞線電感

精密繞線電感元件具有多種不同的型式，主要構裝皆是以金屬導線纏繞在以磁性材料製成的本體上，再加上磁遮蔽或封裝，但基本上，幾乎都做成表面黏著的型式，以符合使用者以自動機台打件達到快速裝配的需求。本公司精密繞線電感產品的技術層次與研究發展，除了高頻化、小型/薄型化、高效能、耐電流、也著重精密化與自動化。

精密線圈電感相較於另一類常用的積層晶片式電感，具有可以承受較大的電流及具有較高的品質因子(Q值)的特性，故主要是應用在電子品中具較大電流的電路上，如電源端的濾波器；本公司繞線式鐵氧體電感 SWF 系列產品可滿足此類電子產品應用之需求。此類繞線式鐵氧體電感，具微型化、耐電流及較高的品質因子(Q值)的特性，非常適合應用於近年來的熱門消費產品真無線耳機(TWS)，如 Air Pods 及其他品牌的類似產品，而產品的主流尺寸也已微縮至 1.6mmx0.8mm。公司整合材料、鐵芯開發、量產製程等技術，順利搭上此波需求的熱潮，後續亦持續配合終端客戶之需求，持續開發相關應用的產品。

利用陶瓷材料的高頻特性，再加上精密的繞線技術，高頻陶瓷繞線電感，近年來亦成為市場上受到廣泛應用的元件，特別是網通與無線通

信終端電子產品。本公司 SWI 系列產品具備超小體積，高 Q 值，高自我共振頻率，極穩定的電感量(極小的誤差值)等特性，使得此類元件非常適合手機、網通、GPS、藍芽模組、RF 模組等高頻電子器材之應用，對於此類高頻精密繞線電感的需求更是與隨著無線手持式終端產品的不斷推陳出新，元件用量與日俱增。產品從早期的 1008 (1.0x0.8mm) 不斷的克服量產的困難，微縮至 0402 (0.4x0.2mm)，而產品的公差及精度也順應終端電子產品的需求而提升。開發的過程中，也因此提升本公司在微型繞線電感的製程能力。

智慧型手機、平板電腦、掌上型遊戲機、筆記型電腦等各種隨身可攜式電子產品存在於我們的日常生活中。這些電子產品必須由電池供應電源，而各個機器內部都裝載著多個電源電壓轉換電路 (DC-DC 轉換器)，能夠將電池電壓轉換成模組所需要的電壓。根據電子產品系統的不同使用 DC-DC 轉換器的數量也有所差異。伴隨使用多個 DC-DC 轉換器，功率電感器所需數量也隨之增加。隨著新型電子產品的不斷發展，除了需求的功率電感數量的增加外，與過去產品相比較，節省空間和高密度組裝技術的需求，迫使功率電感器必須進一步小型化、薄型化，故薄型功率電感近年來在電感市場的接受度與日增。各電感元件製造廠商無不加大力度研發出符合此要求之電感，並積極擴充產能，期望能在此波需求潮中，搶占市占率。本公司近來投注許多開發資源的自動繞線封膠式薄型功率電感(HPC/UHP/DFP/AHP 系列產品)，非常適合應用於上述新型的可攜式裝置，亦獲市場之青睞，成為本公司近年來的主力產之一。繞線封膠式薄型功率電感，市場主流的小型化尺寸 2520/2016 高度為 1.0~1.2mm；高度 0.8mm 的薄型功率電感也已正式量產上市，0.7mm 高度之薄型功率電感亦正在開發中。而對於薄型功率電感耐電流程度>2A 以成為客戶的基本要求；而以此類產品常用的 2520 尺寸，高度 1.0mm，感值 0.68uH 功率電感為例，主流規格已被提升至>5A。而此類產品的開發重點除從設計端開始的優化及製程的改善外，其中製成鐵芯的材料最為關鍵技術。對於此類產品，除利用本公司鎳鋅材料的核心技術不斷提升鐵芯的耐電流特性外，本公司亦已導入金屬合金材的應用與開發，合金材繞扁平線封膠式薄型功率電感 AHP 系列，尺寸從小型的 2016 到中型的 4018 均已大量產銷售，期利用此類材料先天耐電流的優勢，提升薄型功率電感的最終耐大電流特性。在此類產品開發過程中，逐步累積的材料技術、鐵芯設計及量產技術、繞線封裝製程技術的基礎上，目前的開發重點，將著重於本公司新設計之合金材繞扁平線薄型功率電感，放眼最新的應用市場如 5G、薄型面板及顯示器、高階網通設備、高階筆電等市場。搭配本公司一體成型式功率電感，及積層晶片型功率電感的產品，將使本公司功率電感的產品線種類更齊全與多元，電性規格覆蓋範圍更廣，提供客戶更齊全的選擇。

b.一體成型功率電感

由於半導體微縮技術的不斷精進，各種終端電子產品所搭配的處理器與晶片組整合程度越來越高，功能越來越強大。相對的，電子產品的耗電流也越來越大。所以，主動元件週邊搭配的電感元件對於耐電流的需求也越來越大。然而，除了耐大電流的需求是必要條件之外，隨著電子產品走向輕、薄、短、小，所使用的電感元件也必須走向小型化與薄型化。所以，近幾年來，因為功率電感的發展必須同時兼顧小型化/薄型化與耐大電流化，使得其技術開發的困難度越來越高。

本公司對一體成型 SMD 式功率電感小型化與薄型化的開發不遺餘力，TMPC 系列產品從 6x6x1.2~1.0mm、4x4x1.2~1.0 到 3x3x1.2~1.0mm 在市面上銷售已久，可滿足市場之高度需求。而此類產品之中大型尺寸的品項，為本公司車用電子應用之主力產品，尺寸由 6x6x2.4~5.0mm、8x8x3.0mm、10x10x4.0~5.0mm、12x12x5.0~6.5mm、17x17x7.0mm、至 23x23x13mm 全系列均通過 AEC-Q200 要求，適用於車用電子產品，其高單價及高毛利的特性，為本公司的利基型產品。而適用於智慧型手機及平板電腦等相關手持裝置的微型一體成型功率電感(即 mini molding choke)，本公司的 AWP 系列產品，亦為客戶經常採購的熱門商品。近來公司在材料端及製程端投入大量資源，開發出適合高、中、低不同規格需求且全自動化生產，生產效率更佳的产品，提供客戶更多元的選擇。例如推出尺寸特性與 TMPC 相同的低價版合金材 TMPA 系列。及高電性規格之 TMHC 系列。特殊製程部分，一體成型扁平線耐大電流功率電感 TMPF 系列開發，材料技術的改善使得此系列產品可承受 125 度高溫運作，全系列通過 AEC-Q200 要求，適用於車用電子產品。由於 TMPF 系列產品的優異特性；公司目前將持續此產品於 DDR5 應用的認證工作，未來其廣大的應用市場，將為此類產品帶來商機。

c.共模濾波器

本公司線圈元件另一項主力產品為雙線共模扼流線圈(或稱共模濾波器，本公司產品 WCM/HSF 等系列)。本產品採用鐵氧體磁芯，雙線並繞結構，對於 PCB 板內及電子產品與周邊設備之連接口的共模雜訊的抑制效果佳。此類產品被廣泛應用於配備 USB2.0、USB3.0、HDMI 及正在發展中的 USB3.1Gen2，4K/8K 電視的 HDMI 等高速信號連接介面上，應用市場廣泛。

近年來，共模濾波器元件因 PC 市場成長趨緩，且應用端面臨積層晶片式共模濾波器分食市場的影響，使得本公司共模濾波器在 PC 市場的市占率漸漸下滑。公司的產品及市場策略調整後，共模濾波器元件應用市場轉向網通市場、高速介面 USB3.0&3.1 及 HDMI 應用、車用電子市場等高規格且不易取代的應用端發展。如本公司 HDMI 及 HSF 系列產品即為高速連接介面適用的熱門產品；ACM 全系列的開發，更是針

對車用電子在信號端、電源端的電磁干擾抑制而設計開發的產品，已獲多家客戶認證採用。

目前此類產品的開發重點，持續將雙繞線式共模濾波器 WCM 系列持續微縮至 0.8x0.6mm，為目前自動化繞線雙線共模濾波器最小型的尺寸。並持續開發三線式 BALUN 巴倫濾波器，符合高階市場的應用需求。車載共模濾波器 ACM3225 系列，與歐美車用電子客戶共同開發，將產品的特性不斷提升，朝全面符合目前最高規格的 CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class3，及 OA(Open Alliance) 1000M 的高階應用目標。

B. 晶片

積層晶片元件所強調的技術層次與研究發展方向也是朝向高頻化、小型/薄型化、耐大電流化為主。

電子資訊產品不斷地往輕、薄、短、小及高速度的發展，使得產品內部元件的組裝密度亦日趨變高，在鄰近線路高速訊號的相互干擾下，系統中電磁波雜訊干擾(EMI)的問題愈加明顯。本公司積層晶片磁珠 FCM&HCB/電感 FCI 系列，為封閉磁路，具磁遮蔽，無磁漏等優點，適合應用於解決上述電磁波干擾的問題；加上其為表面黏著元件，體積小且薄型化，符合使用者對產品小型化、快速且高密度裝配及降低生產成本的需求，故積層晶片磁珠/積層晶片電感已廣泛為 EMI 工程師所使用。多年來此類產品一直是本公司銷售的主力產品。

而近年來無線通信技術廣泛應用於手持式電子產品中，產品不斷的推陳出新。由於此類產品具小型，多元功能及高傳輸速度的特性，對於小型化高頻元件，無論是特性的要求或是數量的需求與日俱增。積層式高頻陶瓷晶片電感在此類產品的應用非常廣泛且大量，因此國內外各廠商近年來在積層式高頻陶瓷晶片電感技術的提升與產能的擴充著墨甚深。而本公司積層式陶瓷高頻晶片電感 HCI 系列開發甚早，近年來也努力提升小型化、高頻化的技術，全力滿足市場的需求。

本公司之積層晶片產線同時擁有乾式、半乾半濕與濕式製程。對於客戶高頻電感之需求，可同時兼顧低成本、高品質等各種不同的市場需求。順應產品高頻化趨勢之開發，具體量產且已貢獻營收的產品有：0201/0603 及 0402/1005 全系列高頻電感、0402/1005 超高頻磁珠 (GHz bead)。全系列 0201/0603 磁珠及高頻電感即為因應元件小型化趨勢之具體成果。

目前此類產品之開發方向，將著重於車用電子專用的中小尺寸耐大電流磁珠的系列開發，將相關系列完整開發，提供客戶更全面的選擇。特殊形態之積層晶片元件開發，；以及積層晶片型共模濾波器 MCF1210 尺寸，提供客戶最具競爭力之製程方案。

C.網路變壓器

有線網路連接各電子IT產品的LAN端子，已成為了大部分電子IT產品的必要配備。近年來為了對應輕產品薄、短、小的趨勢，使得LAN端子有高度的限制。為了解決這個問題，把LAN的端子分開為RJ45接頭與LAN Transformer，已成為非常普遍的設計。而傳統的LAN Transformer結構，除了外罩鐵殼及PCB板外，由數顆手工繞線的環形鐵芯所組成。而環型鐵芯的結構不利於自動化繞線，所以傳統的LAN Transformer都是採用人工繞線，也因此會有繞線特性不均衡，影響傳輸品質與交期長的缺點。

本公司累積多年的鐵芯開發經驗，以及超過多年的自動化繞線生產技術，近兩年來，逐步實現了將環形手工繞線鐵芯，改以本公司的精密線圈產品，共模濾波器(WCM)與四線變壓器(TXF)取代，實現了可以全自動化SMD生產的新型LAN Transformer的設計。此新型的LAN Transformer模組改善了傳統模組最為客戶詬病的品質與交期不穩定的缺點，在市場上廣受客戶的青睞與好評。

本公司針對網路信號傳送速度10/100Mbps及1/10Gbps兩種主流規格，推出相對應的LAN Transformer模組。且搭配客戶成本考量，推出電容式及電感式模組，讓客戶在成本及規格的考量上，可以有更多選擇。在網路通信及物聯網的應用端，對於LAN Transformer，需信號傳輸與供電可同步進行的要求已是基本需求。本公司在LAN Transformer模組中使用的四線式脈衝變壓器TXF 3532/4532，能滿足PoE及PoE+的規格。目前將朝滿足PoE++規格，及更高速的2.5G/5G，10G的應用為開發重點。

在不久的未來，傳統式的模組生產，勢必面臨人工成本的高漲議題；相反的，本公司新型自動化生產的LAN Transformer模組，在克服製程效率、品質、良率等議題，並擴大生產規模後，成本的大幅下降，指日可待。未來可望成為公司另一主力產品。

(2)研究發展人員與其學(經)歷

單位：人

年度 項目		107 年度	108 年度	109 年度
學歷分佈	博士	0	0	0
	碩士	1	1	1
	大學(專)	27	31	31
	高中(含)以下	9	9	9
	合計	37	41	41
平均年資(年)		6.02	7.00	7.68

(3)最近五年度投入之研發費用

單位：新台幣千元

年度 項目	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
研發費用	90,513	87,891	94,214	93,125	113,933
占營業額之比率(%)	3.11	2.86	2.66	2.78	2.54

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告

(4)最近五年內開發成功之技術或產品

年 度	開發成功之技術或產品
105 年度	1.電感式網路變壓器 LAN 模組。 2.電容式網路變壓器 LAN 模組。 3.適用於 POE 規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF 5353 尺寸。 4.封膠繞線式合金材繞扁平線薄型功率電感 AHP2016/2520 系列。 5.車用電子應用之中大尺寸一體成型式耐大電流功率電感。 6.車用電子應用之共模濾波器 ACM 系列。
106 年度	1.元件直接打件上板式(On Board type) 網路變壓器解決方案。 2.適用於 POE+規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF3532/4532 尺寸。 3.合金高導磁率新材料開發，Ui 28~30 材料。 4.微型合金材一體成型式功率電感 AWP 系列量產。 5.耐大電流自動化穿線式磁珠 BPH 系列，全系列自動化製程開發完成，量產交貨。
107 年度	1.Lan 模組專案,自行設計模組的規格,推廣及試製.ON BOARD 產品規格,推廣. POE+/POE++, 2.5G/5G,10G 產品規格,推廣及試製.協助客戶設計測試產品。 2.WCM7060 等系列開發量產.開發完成。 3. HDMI 2.1 規格共模濾波產品開發 開發完成。 4.AHP 產品列小型化開發功率電感。 5.車規共模濾波產品開發出 ACM 系列產品。
108 年度	1.積層晶片大電流功率電感，包括高、中、低不同規格的系列產品開發及量產。 (1) CPI 1608/2012/2016/2520 UF Series。 (2) MPI 1608/2012/2016/2520 SF Series。 (3) MPI 1608/2012/2016/2520 MF Series。 2.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)SWF1608RF 系列。 (2)SWF2012RF 系列。 (3)HPC201212MF 系列。 3.薄型封膠式繞線電感(包括鐵氧體材及合金材)更小型化、薄型化尺寸產品的開發及量產。 (1)小型化:AHP121008/121010、160808/160810、201208/201210 (2)薄型化:0.8mm 高度，AHP201608、252008、303008、322508、404008。 4.車載用共模濾波器 ACM4532/ACM3225，適用於 CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) 一般規格。 5.適用乙太網路供電 PoE 規格 (Power over Ethernet，簡稱 PoE 之網路變壓器 TXF5365/TXF4532/TXF3532 系列。 6.應用於下一代記憶體模組 DDR5 之一體成型式功率電感 TMPF 系列的開發及認證工作。

年 度	開發成功之技術或產品
109 年度	1.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)HPC160809TF 系列，中階耳機應用。 (2)UHP160808TF 系列，中/高階耳機應用。 (3)UHP201208TF 系列，中/高階耳機應用。 (4)UHP201210RF 系列，中/高階耳機應用。 (5)FCH160808SF 系列，低階耳機應用。 2.耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸 BPH853025F8E-101T。 3.三線式平衡不平衡變壓器 BCM3225 系列。 4.應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器 APO322523/30 系列。 5.應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器 ACM4532/3225。 6.小型化與薄型化一體成型功率電感 TMIM3225/2520 系列。 7.耐高溫(125C)網路變壓器用 DCM3216/3225/4532 系列。 8.適用於 5GbE 乙太網路供電 PoE/60W 規格之網路變壓器 TXF536540 6 端電極及 7 端電極系列。
110 年度年截至公開說明書刊印日止	1.提升耐電壓及可靠度之網路變壓器 TXF4644/4038 系列。 2.提高可靠度之車用共模濾波器 ACMU4936 系列。 3.提高可靠度適用 CAN/FLEX 規格之車用共模濾波器 WCMU4936 系列。

4.長、短期業務發展計劃

本公司將以建立能適應變化、靈活、強健的企業體質，以滿足市場需要為前提的經營方法，並確立短交期、低成本、高品質的生產體制，同時培育有創造力、行動力之人才為方針，規劃公司未來。

(1)短期發展計劃

A.行銷策略：

- (A)持續建立多元化、專業化之品牌形象，提升國際知名度。
- (B)調整產品組合，增加附加價值高產品線之銷售。
- (C)加強開拓新的產品及市場，分散單一產品及產業景氣波動或季節循環所造成之影響。

B.生產政策：

- (A)改善製程，提高產品良率改善品質。
- (B)加大產能利用率、提高效率、降低成本。
- (C)強化資訊系統，以縮短交期，增加訂單應變能力。

C.產品發展方向：

- (A)利用本公司擁有之材料技術及各類型電感產品開發能力，發展符合市場所需之產品。
- (B)與下游客戶技術合作，以研發設計配合客戶需求之產品。
- (C)本公司產品近期產品開發方向：

項目	研發內容	研發成果及效益	主要應用
線圈	1.AWP、BPH、ACM 車規濾波器等系列製程優化、真無線藍芽耳機(TWS)用電感開發。 2.一體成型功率電感，高電性規格及高信賴性產品 TMPF、TMIM,MMIM 系列開發。	1.增加新設定產品尺寸及繞線條件，導入自動化生產，重新設計全自動化產線製程取代半自動化之製程。 2.提供客戶應用於高階產品，高規格的一體成型功率電感。	智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、伺服器、車用電子。
晶片	1.積層晶片 CPI/MPI 系列各種尺寸開發。 2.積層晶片式共模濾波器開發。	1.提供客戶在功率電感選擇低價及薄型化尺寸選擇。 2.提供客戶不同形態，單價較低的共模濾波器選擇。	手持式電子產品中及各類 3C 消費型產品。
網路變壓器	WCM/TXF/DCM 系列產品改良	1.增加新設計產品及繞線條件，導入自動化生產，改善交期,品質及成本。 2.符合客戶乙太網路 5G/10G 高速度及 POE 高功率傳輸的需求。	各類網通設備 PC /NB /TV /機頂盒，5G 基站、工控、醫控，安防等。

D.營運規模及財務配合，強化公司財務管理功能，增強風險控管。

(2)長期發展計劃

A.行銷策略：

(A)維持產品高品質、高功能多樣化形象。

(B)完成全球行銷據點佈建，提供完善之供貨及服務增加市場佔有率。

B.生產政策：

(A)持續擴增產能，配合下游客戶需求。

(B)各事業部產品產能利用極致化。

C.產品發展方向：

(A)持續研發針對核心技術衍生符合市場需求之新產品。

(B)積極研發關鍵材料與技術，掌握其自主性。

(C)培育優秀研發人才，增強研發能力。

(D)本公司中、長期研發工作發展方向。

產品類別	技術類別		
	材料	製程	設計
晶片：積層晶片磁珠(高頻應用)	超低導磁率(~1)鐵氧體粉末		
晶片：積層晶片電感		金屬粉末晶片	
線圈：一體成型功率電感			1.金屬新型表面絕緣處理技術 2.非晶金屬粉末 3.微型金屬粉末
線圈：小型化高頻繞線電感器(單線)			1005(公制)/0603(公制)尺寸

產品類別	技術類別		
	材料	製程	設計
線圈：共模濾波器(雙線及多線繞線式)	155 度工作溫度 高導磁率鐵氧體	特殊繞線技術	
線圈：網路濾波器(電容式)	105 度及 125 度 工作溫度材料	電容式設計 Cp<5pF 繞線	10G/25G/40G 乙太網路應用及更小尺寸
變壓器：網路變壓器(電感式)	105 度及 125 度 工作溫度材料		25G/40G 乙太網路應用對應規格

D.營運規模及財務配合：

(A)配合營運需求，於海外增設新據點。

(B)利用資本市場多樣化的理財工具，獲得更多資金籌措管道充實營運資金，擴大營運規模。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品之銷售地區：

單位：新台幣千元；%

地區 \ 年度		108 年度		109 年度	
		營收金額	比例	營收金額	比例
內銷		747,499	22.30%	952,402	21.27%
外銷	中國大陸	1,968,879	58.74%	2,735,124	61.08%
	香港	135,361	4.04%	352,226	7.87%
	新加坡	295,640	8.82%	137,892	3.08%
	其他	204,536	6.10%	300,360	6.70%
合計		3,351,915	100.00%	4,478,004	100.00%

(2)市場占有率

本公司及子公司產品係被動元件－電感類產品為主，根據 IEK 2020 電子零組件暨顯示器產業年鑑之估計 2019 年全球被動元件製造產值約 47,454 百萬美元，本公司 108 年度營收藉此推估之被動元件銷售金額占全球市占率約 0.24%。另，根據台灣經濟研究院資料顯示，108 年度國內被動元件產業總產值約為新台幣 1,630 億元，而本公司 108 年度營收為新台幣 3,351,915 千元，推估占國內被動元件市場占有率約為 2.06%。大部分被動元件電感供應商為日系廠商，此電感產業經營型態，走向大者恆大，整併思維的經營型態。

(3)市場未來之供需狀況及成長性

A.市場未來成長性

根據工研院工業材料雜誌於 108 年 10 月發表的文章，引述市調公司 Maximize Market Research 預測全球整體電感市場規模，將由 108 年美金 36.4 億成長至 115 年的美金 49.8 億，年複合成長率達 4.29%。

另一篇研究報告由 MarketsandMarkets™ 公司於 109 年 2 月發表的文章指出，預估全球電感市場將由 109 年的美金 38 億成長至 114 年的美金 47 億，年複合成長率達 4.2%。兩家研調公司均指出，消費型電子及 3C、智慧型手機的應用，仍占電感銷售市場的最大份額；但車用電子市場、5G 相關應用、物聯網、雲端運算，則將會是未來五年電感元件需求成長的應用市場。就銷售區域而言，仍然以亞太地區(Asia-Pacific region)為年複合成長率 CAGR 最高的銷售地區。所以，對於未來五年全球電感市場的發展，將持續保持穩定成長的趨勢。

B. 市場供給分析

(a) 供給面

目前各下游廠商要求的都是品質佳，價格低，交期與服務更是國內外大廠所希望零組件廠商能充分配合之處。而國內電感業者，目前最大競爭對手雖仍為日系廠商，惟國內電子材料資訊產業技術發展日趨成熟，製程能力及降低生產成本均有很強的競爭力；而近年來，中國大陸的同業，擁有豐沛的資金為發展的後盾，加上大陸市場的蓬勃發展的地利之便，其競爭力亦日漸提升。所以，在市場的供給面上來分析，雖然大者恆大的態勢不變，壓縮小廠的生存空間；但在日、台、韓、中等國大廠積極尋求成長機會，市場的供給是充足且競爭的。所以，對於熱門產品及市場的過度擴張造成供需失衡所帶來的影響，是各大同業在積極滿足市場供給面之餘，必須謹慎面對的課題。

(b) 需求面

電感業下游的客戶廠商，基本上涵蓋所有電子相關的行業。近年來由於電子產品的功能越來越強大，越來越自動化與智慧化，不僅僅終端電子產品的銷售量逐步成長，而電子產品單機使用的電感元件的數量也因功能的多元化而大幅成長，使得電感元件的需求逐年成長。從早些年 PC 相關應用領域的帶領，逐漸轉換成近年來智慧型手機市場的應用為主要成長的推動力，而新的多元應用領域如車用電子、物聯網、5G 應用、雲端應用等蓬勃發展，新的電子產業的增長動力已然成形，所以，在電感元件未來需求的成長，是正面樂觀的。

(4) 競爭利基

A. 高度垂直整合能力

a. 掌握磁性材料開發能力

超過 40 年材料技術經驗，擁有鐵氧體、合金材、陶瓷材等，40 種以上的材料配方，生產出最佳特性，具成本競爭力的產品供客戶選擇。

b.具有產品設計能力

具鐵芯及模具設計能力，可於新產品開發時兼顧產品的最佳特性及最佳量產條件。

c.多元製程能力

多樣化的製程方式，例如：積層式、繞線式、一體成型式、封膠式、組裝式等，在產品的客製化上，可提供客戶最佳的生產解決方案。

綜上，本公司相關產品從原料粉末的調配製作開始，到積層式、繞線式、一體成型式及組裝式成品，全製程均於廠內完成，將可有效確保本公司產品的品質及降低成本。

B.產品高度自動化生產

本公司產品從設計開始即以可否導入自動化生產為目標，除可確保量產產品之高產出、高品質及高良率外，亦可減少對直接人工之依賴度，降低人工成本逐年上漲之影響，而使公司產品具有競爭力

C.多角化經營分散銷售於單一產業之風險

本公司持續發展因應市場所需之各式零件，陸續增加多項新產品導入銷售內容(如：超小型高頻電感、超高頻磁珠、薄型功率電感、晶片型功率電感、晶片型共模濾波器等)使下游客戶分佈於消費性產品、資訊產品、通訊產品等高科技電子產業中，以期多角化經營分散銷售於單一產業之風險，並以因應市場急速變化之趨勢。

D.核心技術

(A)材料技術

a.鎳鋅鐵氧體 Ferrite 材料配方技術：主要為鐵芯用高溫材料、積層晶片製程用之低溫(與銀)共燒材料及高頻低溫共燒陶瓷材料等。

b.鐵系合金材配方技術：特殊低溫玻璃系統絕緣技術、高導磁率材料、低損耗材料、耐極高溫180度樹脂配方等。

(B)積層(Multilayer)疊層技術，產品可因應成本效益選擇以下最佳製程：全濕式製程、半乾半濕式製程，及全乾式製程。

(C)繞線技術：多種繞線技術之繞線機。

(D)各式功率電感生產技術：積層晶片式、繞線式(單繞線式、封膠式)及一體成型式等。

(5)未來發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

a.電感市場朝向新應用領域，帶動整體行業需求成長

近年來，除了傳統 PC/NB 及 3C 產品外，非 3C 產品的電感包括

車用電子、物聯網(Internet of Things；簡稱 IoT)、網通 5G 新應用，促使電子零件設計必須更輕薄短小、高頻、低功耗等，將帶動高階被動元件之需求持續成長，顯示本公司未來成長空間相對可期。

b.完整及多樣化的客群，藉以拓展公司行銷版圖

本公司透過區域通路、代工銷售及直接服務等多樣且均衡的銷售模式及銷售組合，取得不同市場、多樣客群及未來應用趨勢之客戶訂單，並能精準針對公司優勢製程及產品做推廣，達到銷售利潤最佳化的銷售組合。

c.台廠市占率仍低，未來成長空間大

以全球電感市場占有率來說，日本及美國仍為生產規模最大的國家，而台灣廠商目前全球市占率仍偏低，且台灣每年均自美、日進口大量特殊材料及高精密度之鐵芯及電感產品，故在全球電子產業蓬勃發展下，台灣電感廠商若能提升製造技術與產品品質，以滿足下游客戶大量需求，將擁有十足成長的空間。又因本公司俱深厚材料基礎，擁有多項關鍵材料技術與產品專利，具相當優勢，故未來成長空間仍可期待。

B.不利因素及因應對策

a.產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

台廠在面對中國廠商積極投入被動元件產業發展，為進一步擴大對於中國廠商的領先優勢，並拉近與日本廠商的差距，106 年~107 年包括奇力新、國巨、凱美、智寶等廠商均陸續啟動整併策略，進行水平、垂直整合。在此波整併風潮中，奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美桀；除此之外，國巨於 107 年亦陸續透過購併君耀、美國普思電子，強化在工控、電動車及 5G 等應用領域的布局，顯示台廠積極透過併購、入股等方式，強化對於上游材料開發的掌握度，並進一步擴大客戶與產品線，以提升市場競爭力。而以生產鋁質電解電容器為主的凱美，107 年以來陸續透過併購電源供應器廠商—帛漢並入股同欣電，強化自身在 5G 領域的布局，108 年被併入智寶，加速整合集團內資源，強化市場競爭力。

因應對策：

本公司持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢，並墊高競爭障礙(如：磁珠、共模濾波器)；此外，持續強化與友好同業(含台灣、大陸、日本及韓國同業)之合作互補，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

b.國際大廠產品具競爭優勢

該產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為 Murata、Taiyo Yuden、TDK 等國際大廠，因此在一些市場拓展及海外品牌推廣上，囿於資源及財力的差異無法與其正面競爭，因此對國外知名品牌系統客戶的爭取上較居弱勢。

因應對策：

經由多年的耕耘，本公司的產品已經獲得市場上一定的肯定。本公司在製程上改良，推出具成本競爭力的產品，另一方面加強與代理商的合作，提升市場能見度，吸引國外知名品牌對本公司產品的認同，積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，提高客製化與差異化程度。

C. 中國大陸供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國大陸紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用大陸當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

本公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與大陸當地之地利商合作，協助本公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入本公司產品；此外，本公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對來本公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

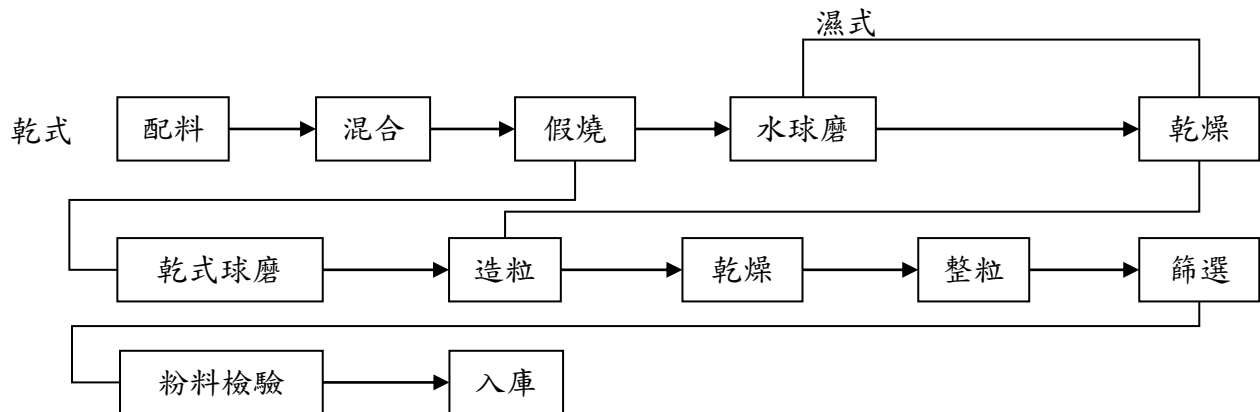
2. 產品之重要用途及產製過程：

(1) 主要產品之重要用途

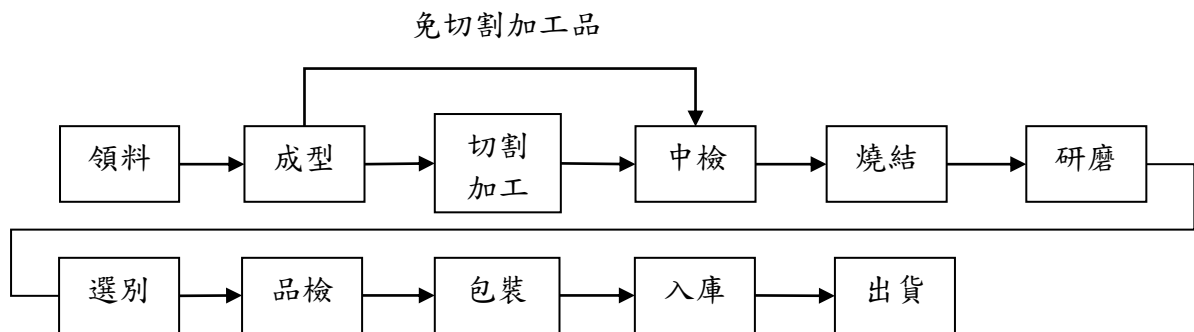
產品類別	重要用途
積層晶片電感/磁珠	主機板、繪圖卡、筆記型電腦、平板電腦、液晶電視/螢幕、無線網路、智慧型手機、光碟機、印表機、網路卡、投影機、數位機上盒、車用電子。
一體成型功率電感	主機板、繪圖卡、桌上型電腦、筆記型電腦、智慧型手機、平板電腦、液晶電視/螢幕、遊戲機、車用電子、新能源汽車電池管理系統。
共模濾波器與網路變壓器	高速連接介面、桌上型電腦、筆記型電腦、數位電視、網路路由器、網路交換機
繞線式電感	主機板、繪圖卡、筆記型電腦、平板電腦、液晶電視/螢幕、無線網路、印表機、網路卡、投影機、數位機上盒，智慧型手機、車用電子。

(2)主要產品之產製過程

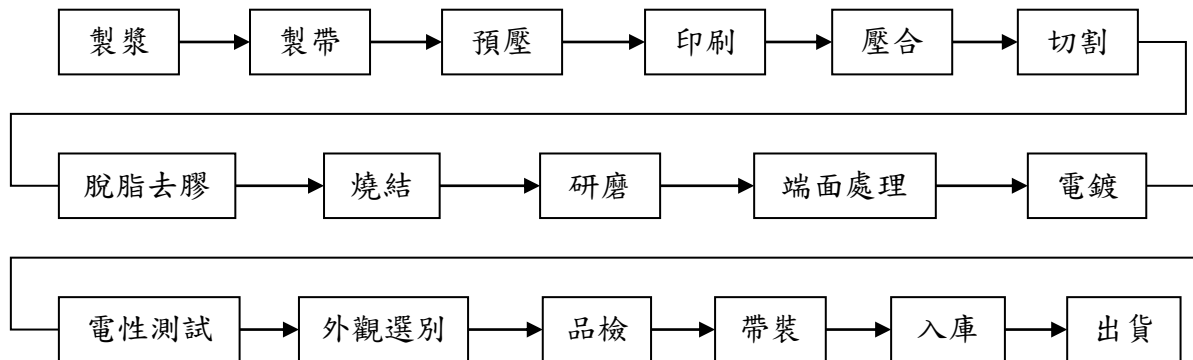
A.磁性材料主要生產流程：



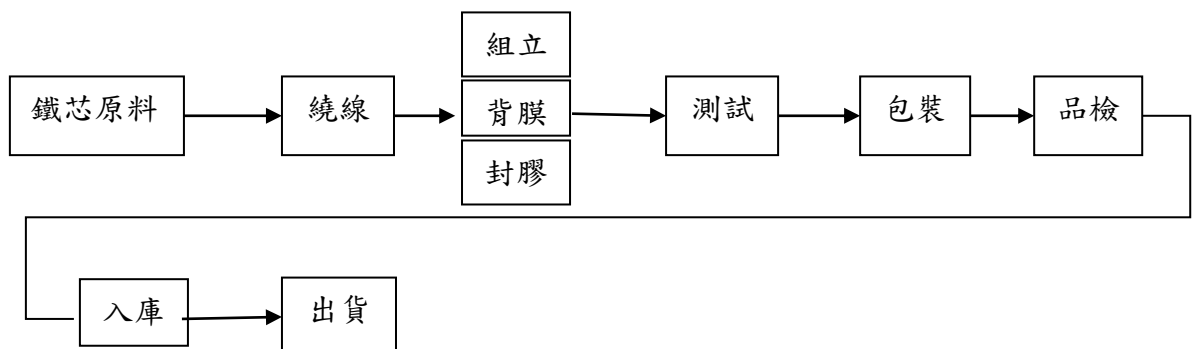
B.鐵芯生產流程：



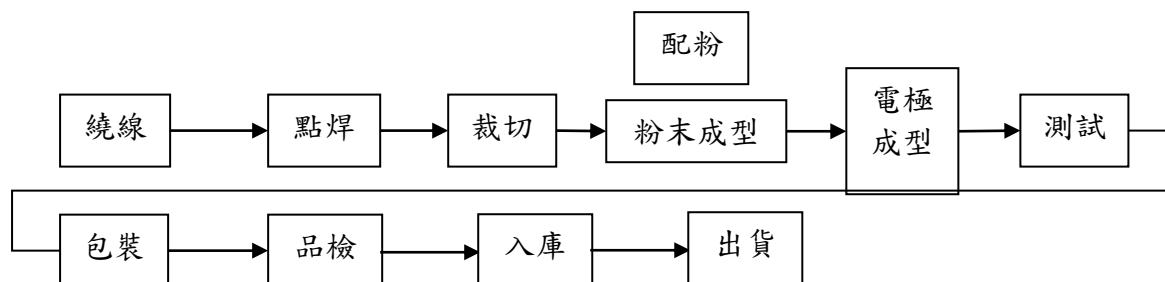
C. 晶片電感/磁珠生產流程：



D.線圈電感生產流程：



E. 一體成型功率電感生產流程：



3. 主要原料之供應狀況

本公司不論鐵芯粉料或晶片磁帶製作，原料以氧化鐵、氧化鎳、氧化銅、氧化鎂及氧化鋅等粉料以不同比例混合，再依個別後續不同製程而得，在本公司秉持對單一原料維持二家以上供貨廠商原則下，且長久以來與供應廠商間均維持良好密切的合作關係，應可確保供貨之順暢。

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 最近二年度銷貨毛利分析表

單位：新台幣千元

年度	108 年度		
主要產品	線圈	晶片	網路變壓器
營業收入淨額	2,403,086	747,863	163,554
銷貨毛利淨額	747,053	212,693	26,487
毛利率%	31.09	28.44	16.19
毛利率變動率%	(7.58)	(0.42)	(2.65)

單位：新台幣千元

年度	109 年度		
主要產品	線圈	晶片	網路變壓器
營業收入淨額	3,064,957	901,111	480,948
銷貨毛利淨額	1,090,069	239,640	123,833
毛利率%	35.57	26.59	25.75
毛利率變動率%	14.41	(6.50)	59.05

(2) 毛利率變動達20%以上之分析：毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響。

單位：新臺幣千元；KPCS

主要產品	分析項目	108 年/ 109 年	說明
網路變壓器	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 317,394 千元
	P(Q' - Q)	890,947	1.數量有利差異 890,947 千元：
	Q(P' - P)	(88,959)	主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新佈建或設
	(P' - P)(Q' - Q)	(484,594)	
	P'Q' - PQ	317,394	

主要產品	分析項目	108 年/ 109 年	說明
			備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長所致。 2.價格不利差異 88,959 千元： 主係 109 年度網路變壓器由單價較高之模組式陸續改由單價較低之分離式網路變壓器，使得平均單價下降所致。 3.組合不利差異 484,594 千元： 主係 109 年度受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，各種新型網通設備、雲端應用、雲端儲存及宅經濟產品，不論是新增或設備升級，與網路通訊相關設備需求明顯成長，加上傳統網路變壓器廠商因仰賴大量人力生產導致產線發生困難，造成網路變壓器需求大幅提升，使得銷售數量增加，惟平均單價因產品組合陸續改為單價較低之分離式網路變壓器，使得平均單價減少，故產生組合不利差異。
	(二)銷貨成本差異分析：		銷貨成本增加 220,048 千元
	$P(Q' - Q)$	746,661	1.數量不利差異 746,661 千元： 主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新增或設備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長，致銷貨成本隨之增加。
	$Q(P' - P)$	(81,678)	2.價格有利差異 81,678 千元： 主係 109 年度網路變壓器由單價較高之模組式陸續改由單價較低之分離式網路變壓器，使得平均成本下降所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(444,935)	3.組合有利差異 444,935 千元： 主係在銷售量增加且單位成本下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。
	$P'Q' - PQ$	220,048	綜上所述，銷貨毛利增加 97,346 千元。
	(三)銷貨毛利變動金額：	97,346	

註：P'Q'係最近年度單價、數量；PQ係上一年度單價、數量

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣千元

年度	108 年度				109 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率 %	與公司關 係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率 %	與公司關 係
1	甲公司	108,603	11.27	無	甲公司	148,810	9.60	無
	其 他	854,951	88.73		其 他	1,400,915	90.40	
		963,554	100.00			1,549,725	100.00	

變動說明：109 年度對甲公司因他產品營收成長較大，致他產品採購比重增加，影響甲公司採購金額比例未達 10%。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣千元

項目	108 年度				109 年度			
	公司名稱	銷貨淨額	占全年銷貨淨額(%)	與發行人之關係	公司名稱	銷貨淨額	占全年銷貨淨額(%)	與發行人之關係
1	A 公司	394,683	11.78	無	A 公司	479,082	10.70	無
	其他	2,957,232	88.22	-	其他	3,998,922	89.30	-
	合計	3,351,915	100.00	-	合計	4,478,004	100.00	-

變動說明：109 年度 A 公司營收成長，銷售比重則無重大變化。

6.最近二年度生產量值表

單位：KPCS /新台幣千元

年度	108 年度			109 年度		
生產量值	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要產品						
線圈	3,070,267	2,057,773	1,405,798	2,813,665	2,658,639	1,645,496
晶片	20,622,000	13,623,128	494,947	19,229,210	17,872,122	617,096
網路變壓器	270,555	162,109	147,452	1,043,279	971,198	401,515
其他	17,800	3,246	3,630	7,836	24	4,886
合計	23,980,622	15,846,256	2,051,827	23,093,989	21,501,983	2,668,993

7.最近二年度銷售量值表

單位：KPCS/新台幣千元

年度	108 年度				109 年度			
銷售量值	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
線圈	487,493	651,388	1,948,895	1,751,698	657,854	814,100	2,432,903	2,250,857
晶片	1,214,174	88,371	12,782,653	659,492	1,870,958	128,548	16,031,171	772,563
網路變壓器	1,951	5,898	158,626	157,656	5,057	6,874	1,030,250	474,074
其它	6,958	1,842	93,492	35,570	16,342	2,880	81,796	28,108
合計	1,710,576	747,499	14,983,666	2,604,416	2,550,211	952,402	19,576,120	3,525,602

(三)最近二年度從業員工人數

		108 年度	109 年度	110 年截至 3 月 31 日止
員工人數	管理行政人員	133	114	114
	營業人員	91	118	117
	研發及技術人員	38	41	47
	製造間接人員	119	134	133
	作業員	1,556	1,722	1,773
	合計	1,937	2,129	2,184

		108 年度	109 年度	110 年截至 3 月 31 日止
平均年歲		34.30	34.81	35.77
平均服務年資		4.13	4.24	4.15
學歷分布比率	博 士	0.05%	0.05%	0.05%
	碩 士	0.41%	0.38%	0.41%
	大 專	14.82%	12.35%	12.45%
	高 中	23.70%	44.06%	37.96
	高 中 以 下	61.02%	43.17%	49.13

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

(1)已取得汙染設施許可證或污染排放許可證

公司名稱	類別	許可證號
西北臺慶科技股份有限公司	水污染防治許可證	府環水字第 1080278469 號、 桃市環排許字第 H2072-06 號
西北臺慶科技股份有限公司	用戶聯接使用證明	桃幼字第 1065120570 號
西北臺慶科技股份有限公司	固定污染源操作許可證	府環空字第 1060313932 號、 操證字第 H4513-04 號
西北臺慶科技股份有限公司	廢棄物清理計畫書	H09206090005
西北臺慶科技股份有限公司	乙級廢水專責人員	(100)環署訓證字第 GA450214 號
西北臺慶科技股份有限公司	甲級空氣污染防治專責人員	(104)環署訓證字第 FA080371 號
西北臺慶科技股份有限公司	乙級廢棄物專責人員	(102)環署訓證字第 HA060101 號
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	國家排污許可證	91321300683504514N001V
臺慶精密電子（昆山）有限公司	排污許可証	91320583730691675U001X
臺慶精密電子（昆山）有限公司	一般類安全員證書	19132051377879
臺慶精密電子（昆山）有限公司	電鍍安全員證書	20032051486316
臺慶精密電子（昆山）有限公司	污染源自動監控證書	KSWRYZDJK20171226302
臺慶精密電子（昆山）有限公司	化學品倉庫安全員證書	622825197202280000
臺慶精密電子（昆山）有限公司	安全標準化證書	苏 AQB320583QCIII20200035

(2)繳納污染防治費用情形

公司名稱	類別	108 年度	109 年度
西北臺慶科技股份有限公司	事業廢棄物處理費	新台幣 4,976 千元	新台幣 5,000 千元
西北臺慶科技股份有限公司	空氣污染防治費	新台幣 2 千元	新台幣 3 千元
西北臺慶科技股份有限公司	土壤及地下水污染整治費	新台幣 59 千元	新台幣 66 千元

公司名稱	類別	108 年度	109 年度
西北臺慶科技股份有限公司	工業區污水費	新台幣 1,286 千元	新台幣 1,877 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢活性炭處置費	人民幣 28 千元	人民幣 81 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢濾芯處置費	人民幣 9 千元	人民幣 18 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢機油處置費	人民幣 5 千元	人民幣 6 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢抹布處置費	人民幣 5,255 元	人民幣 11,830 元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢包裝容器處置費	人民幣 14,930 元	人民幣 19,160 元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	污泥處置費	人民幣 240 千元	人民幣 290 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢氣治理環保稅	人民幣 2,400 元	人民幣 2,550 元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	環保季度排污費（廢水、廢棄）	人民幣 3,258 元	人民幣 6,322 元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	表面處理廢液	人民幣 27 千元	人民幣 84 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	廢濾芯、廢抹布	人民幣 63 千元	人民幣 81 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	含鎳污泥	人民幣 56 千元	人民幣 50 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	廢包裝桶	人民幣 14 千元	人民幣 20 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	工業垃圾處理費	人民幣 48 千元	人民幣 49 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	生活垃圾處理費	人民幣 8,400 元	人民幣 8,400 元

2.防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

單位：新台幣千元/人民幣千元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(西北臺慶)廢污水處理工程	1 套	95 年	1,649 千元	0	高濃度廢液收集初級處理，減少環境衝擊，降低廢液清運成本。
(西北臺慶)板式污泥壓濾機	1 台	94 年	485 千元	0	污泥操作，減少環境衝擊，符合法令規定。
(西北臺慶)高濃度儲存設備	1 套	98 年	195 千元	0	高濃度廢液收集，減少環境衝擊，符合法令規定。
(西北臺慶)電鍍高濃度儲存黑桶更換工程	1 套	109 年	62 千元	0	改善高濃度廢液貯存，減少環境衝擊，符合法令規定。
(西北臺慶)增設 600 噸廢水處理操作設施	1 套	103 年	2,400 千元	1,109 千元	處理製程廢水、生活污水、二次高濃度處理，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)廠內廢水設施相關維護修繕工程	1 式	106~109 年	579 千元	0	維護廢水設施運作，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(西北臺慶)洗滌塔廢氣處理工程(600CMM)	1 套	105 年	1,728 千元	1,152 千元	廢氣收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)空污場內缺失項目改善工程	1 式	106 年	115 千元	0	用於製程廢氣收集改善，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)廠內製程廢氣風管新增工程	1 式	106~109 年	494 千元	0	用於新製程廢氣收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)廠內廢氣設施相關維護修繕工程	1 式	107~109 年	167 千元	0	維護廢氣設施運作，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(慶邦)制一課、二課、晶片車間、烘烤、制粉、成型、UHP、印刷、銀燒、低燒、廢氣設施平臺新增設備及移位元安裝工程及廢氣治理排氣工程；電鍍酸性廢氣、印刷制帶、燒結廢氣治理、制粉廢氣直管改造	12 式	106 年	人民幣 2,384 千元	人民幣 1,966 千元	建廠之初新建必備的廢氣收集及處理設施。

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(慶邦)危廢倉庫	130 ²	106 年 01~05	人民幣 129 千元	人民幣 107 千元	建廠同時環保驗收前新建必備的危廢暫存倉庫。
(慶邦)廢水處理土建	1 式	106 年 01~05	人民幣 2,807 千元	人民幣 2,327 千元	建廠之初新建污水處理廠土建工程(為晶片表面處理、研磨等廢水處理)。
(慶邦)回用水 PH 監測	1 套	106 年	人民幣 22 千元	人民幣 15 千元	與晶片表面處理原水處增加 PH 監控，以隨時掌握原水 PH 值。
(慶邦)廢氣處理設施活性炭更換	4 套	106 年	人民幣 175 千元	0	按照環評要求定期更換活性炭，保障處理效率。
(慶邦)廢氣處理設施活性炭、過濾棉更換	5 套	108 年	人民幣 263 千元	0	按照環評要求定期更換活性炭、過濾棉、保障處理效率。
(慶邦)中水增加預處理	1 套	107 年	人民幣 83 千元	人民幣 61 千元	環評規定回用率 65%污水處理中水回用增加預處理，降低水的硬度，提高回用率，以符合回用率要求。
(慶邦)工程改造汙水處理工藝	1 式	107 年	人民幣 190 千元	人民幣 84 千元	污水處理 RO 膜處理效果不足，水處理能力無法滿足現狀，為了提高水處理能力滿足表面處理廢水處理需求，將 MBR 池改造，用反應沉澱代替 MBR，去除脫落的生物膜和顆粒污染物。MBR 池作為緩衝集區，氧化池作為反應池，排放池作為沉澱池，再新增一隻排水箱
(慶邦)汙水處理泡沫加蓋	1 套	107 年	人民幣 68 千元	人民幣 30 千元	因生化池在運作之際會產生很多泡沫，經風吹會飄落地面造成污染，故而對生化區加蓋，避免污染。

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(慶邦)VOCs 廢氣線上監測系統	1 套	107 年	人民幣 200 千元	人民幣 143 千元	因宿遷生態環境局將我司列為大氣重點管理企業，需要對 VOCs 排放進行在線監測，為了滿足文件需求，特增加 VOCs 在線監測設施與 2#廢氣處理設施處。
(慶邦)4#廢氣處理設備改造	1 式	108 年	人民幣 328 千元	人民幣 235 千元	因 TMPC 導入自動成型線及新增加的 WCM 塗膠工站，原 4 號廢氣處理設施無法滿足新投入設備的廢氣收集處理需求，故而對其改造，由原來的 20000 風量改造為變頻 70000 風量，來接納原來的 TMPC 成型、新增加的自動成型站/WCM 塗膠工站的廢氣收集及處理工作
(慶邦)土壤監測（新環評專案）	/	108 年	人民幣 60 千元	0	因產能擴建，新編制環評，需要按照土壤監測要求對廠區進行土壤監測，作為環評編制的依託數據
(慶邦)1#純水機 RO 膜更換	1 套	108 年	人民幣 42 千元	0	純水機運行 2 年多以來，RO 膜已經耗損阻塞，對其進行更換，提高表面處理原水產出。
(慶邦)中水增加預處理	1 套	109 年	人民幣 83 千元	人民幣 77 千元	原已經有一套預處理設施，但因設備再生時間較長，隨著表面處理 C 線作業以來，無法滿足水量處理需求，再增加一套預處理設備，兩套設施交替使用，增加產出量，保障出水滿足需求
(昆山)廢水回用水理整改工程、保養維修費.	2 式	106~107 年	人民幣 970 千元	人民幣 502 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(昆山)晶片車間配電排氣工程	1 式	106 年	人民幣 128 千元	0	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)排風系統改造、排風管改造.	2 式	107~109 年	人民幣 50 千元	0	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)電鍍線抬高安裝費、更換	2 式	107~108 年	人民幣 109 千元	人民幣 37 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)增加廢水應急池及管路工程	1 式	107 年	人民幣 365 千元	人民幣 55 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)雨污水整改工程	2 式	107~108 年	人民幣 683 千元	人民幣 142 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)VOC 在線監測系統.	1 式	107 年	人民幣 238 千元	人民幣 180 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)VOC 治理工程.	1 式	108 年	人民幣 172 千元	人民幣 83 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)廢氣活性處理改造、處理裝置安全改造工程	2 式	108~109 年	人民幣 59 千元	人民幣 43 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)洗滌塔過濾器及更換活性炭維修清洗工程	3 式	108~109 年	人民幣 80 千元	人民幣 16 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)廢水站回用處理設施維修、保養工程.	1 式	108 年	人民幣 272 千元	人民幣 142 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)廢水處理.回用水處理保養維修.	1 式	109 年	人民幣 138 千元	人民幣 123 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準

註：未折減餘額標註“0”，為設備價值已攤提完成，或修繕費用當期認列。

- 3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
- 4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實。
 - (1)108 年：無相關事項。
 - (2)109 年：無相關事項。
 - (3)110 年截至目前為止：無相關事項。
- 5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

- 1.列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形。

(1)員工福利措施：

A.團體保險

(A)本公司特定員工因職務、工作關係，得享有額外向保險公司投保之團體意外險。

B.獎勵金

本公司參酌年度營運狀況提撥獎勵金，並依據發放作業準則，針對個人工作績效、出勤情形、年資及任職比例等項目，於年度終結時核發。

C.職工福利委員會

本公司依法成立職工福利委員會，負責員工福利之規劃與推行，公司並依規定提撥福利金，並定期辦理年度旅遊、年節禮品、單位聚餐等各項活動、福利事宜。

D.三節(春節、端午、中秋)、生日禮券，固定於上述節日發放節慶禮券。

E.定期員工健檢活動--公司定期舉辦員工健康檢查，關心員工健康情形。

(2)員工進修及訓練

本公司注重員工職涯規劃並致力人才培育，積極鼓勵員工參加各項訓練課程，訓練課程依公司員工職能需要，參加外部或內部單位主辦之課程或研討會。

(3)退休制度與其實施狀況

本公司按勞工退休準備金提撥及管理辦法，撥存勞工退休準備金於臺灣銀行職工退休準備金專戶，以供支用，另民國94年7月1日開始，經全體員工自願選擇適用勞退新制，由本公司按每月薪資之6%提繳退休金，存入員工個人退休金專戶，惟因應實際經營狀況，本公司將視需要不定期實施優惠退職方案，相關辦法並將依當時狀況及法令另行訂定之。

(4)勞資間之協議情形

勞資和諧關係一直是本公司致力之方向之一，採雙向及開放方式進行溝通，並祈使勞資雙方關係維持和諧。

(5)各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。

- 2.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

(1)108年度：無相關事項。

(2)109年度：

本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司員工楊○○因勞動爭議，故向江蘇省泗洪縣人民法院對本公司之子公司提起訴訟，案號為（2020）蘇1324民初2838號，該案於109年06月30日經江蘇省泗洪縣人民法院調解結案，調解結果為本公司應支付楊○○未交保險補償金人民幣46千元。該案和解金公司已於109年7月9日支付該款項，故對財務業務應無重大影響。

(3)110年截至本公開說明書刊印日止：無相關事項。

- (六)公司及其子公司於申請上櫃年度及前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應揭露該加工工廠之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：無。

(七)有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚須協調之處：無。

(八)有無因應景氣變動之能力：

本公司經營團隊對產業經驗豐富，堅持專注在技術與研發自主，並於業務會議及經營會議中討論及分享訊息，又本公司產品跨足多項領域，故能隨著市場變化進行調整，因此對於景氣變動有足夠應變能力。

(九)關係人間交易事項是否合理：

本公司與關係人間交易，其價格與交易條件與一般交易無重大差異，相關交易事項及說明請參閱本公司經會計師查核簽證之財務報告附註。

(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床實驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占本公司總營業額之比例情形：不適用。

(十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部份之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形：不適用。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或使用權資產應記載事項

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：

單位：人民幣千元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
慶邦廠房及建築	式	1	105.07	62,240	-	49,267	慶邦廠	-	-	已投保	無

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二)使用權資產

列明金額達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額、並揭露其保險情形及租約之重要約定事項： 無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠使用狀況

109年12月31日

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
本公司	9,791 m ²	439	1.共模濾波器 2.繞線電感 3.鐵芯、鐵氧體材料	正常使用
昆山廠	9,383 m ²	184	1.積層晶片磁珠 2.積層晶片電感	正常使用
慶邦廠	42,938 m ²	1,635	1.積層晶片磁珠 2.共模濾波器 3.一體成型功率電感 4.封膠式/組裝式功率電感 5.自動化網路變壓器	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率：

單位：KPCS/新台幣千元

年度	108 年度				109 年度			
生產量值	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
主要產品								
線圈	3,070,267	2,057,773	67.02%	1,405,798	2,813,665	2,658,639	94.49%	1,645,496
晶片	20,622,000	13,623,128	66.06%	494,947	19,229,210	17,872,122	92.94%	617,096
網路變壓器	270,555	162,109	59.92%	147,452	1,043,279	971,198	93.09%	401,515
其他	17,800	3,246	18.24%	3,630	7,836	24	0.31%	4,886
合計	23,980,622	15,846,256	66.08%	2,051,827	23,093,989	21,501,983	93.11%	2,668,993

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

109 年 12 月 31 日；單位：新台幣千元；千股；%

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價 (註 1)	會計處 理方法	最近年度投資報酬		持有公司 股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
Best Bliss	轉投資事業	1,113,277	2,726,327	34,250	100	2,821,398	—	權益法	410,063	無	無
North Star	電子零組件 買賣	3,283	80,606	100	100	80,649	—	權益法	6,492	無	無
昆山臺慶	生產、加工及 銷售電子零 組件	美金 11,935 千元	750,179	(註 2)	100	750,179	—	權益法	55,345	無	無
Fixed Rock	轉投資事業	美金 28,784 千元	1,776,349	25,450	100	1,773,946	—	權益法	325,473	無	無
慶邦	生產、加工及 銷售電子零 組件	美金 33,156 千元	1,879,061	(註 2)	100	1,879,061	—	權益法	351,655	無	無

註 1:上述轉投資事業均為未上市櫃公司，尚無市價資料。

註 2:係有限公司，並無股份。

(二)綜合持股比例

109 年 12 月 31 日；單位：千股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例	股數	持股比例(%)
Best Bliss	34,250	100.00	—	—	34,250	100.00
North Star	100	100.00	—	—	100	100.00
昆山臺慶	—	—	註	100.00	—	100.00
Fixed Rock	—	—	25,450	100.00	25,450	100.00
慶邦	—	—	註	100.00	—	100.00

註：係有限公司，並無股數。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：不適用。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

(五)已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：

單位：新台幣千元

公司名稱	地址	電話	董事成員	持股 10%大股東	109 年度損益
昆山臺慶	江蘇省昆山開發區郭澤路925號	86-512-5761-9396	謝明諺 謝明良 劉醇志	Best Bliss (註)	54,316
慶邦	江蘇省泗洪經濟開發區杭州路南側,建設北路東側	86-527-8860-1191	謝明諺 謝明良 張龍旺	Fixed Rock (註)	351,655

註:Best Bliss 及 Fixed Rock 是本公司採權益法投資之 100%子公司。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
中長期借款合同	凱基商業銀行	107/9/21 ~ 112/12/21	本公司與凱基商業銀行簽訂借款合同，取得中期授信及中期擔保授信額度共 380,000 千元之融資額度。	無
借款合同	彰化銀行	109/12/31~ 114/6/22	本公司與彰化銀行簽訂借款合同，取得新台幣 221,571 千元之融資額度，其中中期擔保放款額度新台幣 60,000 千元，期間 5 年攤還。	無
借款合同	富邦銀行	109/05/13~112/05/13	本集團與富邦商業銀行簽訂借款合同，取得共一億六千萬元融資額度。其中中期信用額度新台幣 60,000 千元，分 3 年攤還。	無
專利授權	Z 公司	108/3/1~109/2/29 109/3/1~123/8/19 (至最後一份專利到期日)	Z 公司授權本公司使用其電容式網路變壓器相關專利	保密
技術授權契約書	財團法人工業技術研究院	108/10/03~110/10/03	電磁場型整合量測及解析技術-飽和磁場分佈模擬技術	保密
專利權移轉買賣契約書	Z 公司	110/01/29 雙方合意共同簽約	由本公司出資向 Z 公司購得 Z 公司於美國、台灣及中國大陸共七項專利權	保密
Private Lable Agreement	A 公司	96/07/04~任一方提前書面通知終止合約	A 公司與本公司簽訂之長期貼牌代工合約	保密
產品供應契約	西普爾控股(新加坡)私營有限公司	109/11/09 起共五年	關係人西普爾控股(新加坡)私營有限公司與本公司簽訂之長期產品供應契約	保密
JIT 採購合約	G 公司	97/4/1~任一方提前書面通知終止合約	G 公司與本公司簽訂之長期採購合約	保密
採購合約	英華達股份有限公司	110/1/1~任一方提前書面通知終止合約	英華達(股)公司與本公司簽訂之長期採購合約	保密
Purchase and Sale Agreement	C 公司	102/5/1~任一方提前書面通知終止合約	C 公司與本公司簽訂之長期採購合約	保密
代理授權協議書	多家公司	110/01/01~110/12/31	與多家代理商簽定為期一年的代理授權協議書，每年換約	保密
商標授權契約書	台慶精密電子(新)私營有限公司	109/11/09 起共五年	授權關係人台慶精密電子(新)私營有限公司使用本公司註冊商標及本公司名稱特取部分、本公司簡稱等	無

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
商標授權契約書	台慶精密電子(香港)有限公司	109/10/28 起共五年	授權台慶精密電子(香港)有限公司使用本公司註冊商標及本公司名稱特取部分、本公司簡稱等	無
客戶保密合約	E 公司	96/11/15~任一方提前書面通知終止合約	E 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	F 公司及 J 公司	99/7/27~任一方提前書面通知終止合約	F 公司及 J 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	P 公司	100/8/21~任一方提前書面通知終止合約	P 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
Non-Disclosure Agreement for Suppliers	A 公司	106/06/01~任一方提前書面通知終止合約	A 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	I 公司	108/7/17~任一方提前書面通知終止合約	I 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	B 公司	109/11/1~任一方提前書面通知終止合約	B 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	R 公司	108/4/8~任一方提前書面通知終止合約	R 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	L 公司	108/1/3~任一方提前書面通知終止合約	L 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	M 公司	108/1/11~任一方提前書面通知終止合約	M 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	N 公司	108/1/25~任一方提前書面通知終止合約	N 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	O 公司	108/1/18 - 任一方提前書面通知終止合約	O 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	Q 公司	108/2/1~任一方提前書面通知終止合約	Q 公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
Non-Disclosure Agreement	丁公司	100/11/1~任一方提前書面通知終止合約	供應商丁公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	甲公司	105/9/21~任一方提前書面通知終止合約	供應商甲公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	乙公司	108/7/12~任一方提前書面通知終止合約	供應商乙公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	丙公司	108/7/23~任一方提前書面通知終止合約	供應商丙公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	戊公司	108/7/23~任一方提前書面通知終止合約	供應商深圳市戊公司與本公司之本公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	己公司	104/3/12~任一方提前書面通知終止合約	供應商己公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
供應商保密合約	庚公司	105/9/19- 任一方提前書面通知終止合約	供應商庚公司與本公司之子公司慶邦電子元件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	辛公司	106/11/21~任一方提前書面通知終止合約	供應商辛公司與本公司之子公司慶邦電子元件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密

肆、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司未有併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債之情形，且本公司前次現金增資實際完成日距本次申報日已逾三年。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一)資金來源：

1.本次計畫所需資金總額：新台幣 1,842,854 千元。

2.資金來源：

本次現金增資發行普通股 12,134 千股，競價拍賣最低承銷價格係以中華民國證券商業同業公會申報競價拍賣約定書前興櫃有成交之三十個營業日其成交均價扣除無償配股(或減資除權)及除息後簡單算數平均數之七成為上限，定為每股新台幣 92.8 元，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購；公開申購承銷價格則以各得標單之價格及數量加權平均所得之價格新台幣 167.44 元為之，惟均價高於最低承銷價格之 1.28 倍為上限，故每股發行價格定為新台幣 118.78 元溢價發行，募集總金額為新台幣 1,842,854 千元。

如本次現金增資發行普通股每股實際發行價格因市場變動而與暫訂發行價格有異，致募集資金不足時，本公司將以減少償還銀行借款或充實營運資金；惟若致募集資金增加時，則將增加充實營運資金金額。

3.計畫項目及預計資金運用進度：

計畫項目	預定完成日期	所需資金 總額	單位：新台幣千元 預定資金運用進度
			110 年
			第二季
償還銀行借款	110 年第二季	684,000	684,000
充實營運資金	110 年第二季	1,158,854	1,158,854
合計		1,842,854	1,842,854

資料來源：本公司提供

4.預計可能產生效益：

(1)償還銀行借款

本公司擬將本次現金增資所募集之資金 684,000 千元擬用於償還銀行借款，除可有效節省利息支出、改善負債比率、強化財務結構外，並可降低對銀行之依存度、提高資金調度彈性及降低營運風險。若依本公司預計償還之銀行借款利率 0.9000%~0.9829%估算，預計 110 年 4 月底償還銀行

借款後，110 年度即可節省利息支出 4,192 千元，111 年起可節省利息支出 6,287 千元，

(2)充實營運資金

本公司本次現金增資所募得之資金 1,158,854 千元擬用於充實營運資金，預計於 110 年第二季完成募集，並於資金到位後隨即投入支應公司營運所需之相關資金需求，進而強化公司長期競爭力，提高自有資本比率及健全財務結構，並可提升資金靈活調度之彈性，因應公司未來營運規模之擴充及業務成長所產生之資金需求，進而降低公司經營風險，增加長期資金穩定度及增強本公司中長期競爭力。

- (二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計劃與保管方法：本公司本次係現金增資發行新股，故不適用。
- (三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：本公司本次係現金增資發行新股，故不適用。
- (四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計劃：本公司本次係現金增資發行新股，故不適用。
- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計劃：本公司本次係已上櫃公司辦理現金增資發行新股，故不適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：本次係現金增資發行新股，不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：本次係現金增資發行新股，不適用。
- (八)說明本次計劃之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1.本次募集與發行有價證券之可行性評估

(1)本次募集資金於法定程序上之可行性：

本公司業經 109 年 9 月 17 日董事會及 109 年 11 月 9 日股東臨時會通過辦理初次上櫃前現金增資發行新股提撥公開承銷案及原股東放棄優先認股權，並經 110 年 3 月 2 日董事會決議通過本次現金增資發行計畫；有關現金增資計畫之發行價格、發行條件及其他相關事宜，如因主管機關修

正或基於客觀環境改變而需修正時，已授權本公司董事長全權處理。本公司本次現金增資發行新股計畫內容及決議過程，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規定；另本公司已洽請律師對本次增資計畫出具法律意見書，顯示增資計畫內容合乎相關令規定，故本次現金增資發行新股計畫於法定程序上應屬適法可行。

(2) 資金募集完成之可行性

本公司本次現金發行增資普通股，預計發行新股 12,134 仟股，每股面額新台幣 10 元整，除依公司法第 267 條保留發行股數之 15%，計 1,820 仟股由公司員工認購外，餘 10,314 仟股依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」之規定，以現金增資發行新股方式委託證券商承銷商辦理上櫃前公開銷售，並依證券交易法第 28 條之 1 之規定，經本公司 109 年 11 月 9 日股東臨時會決議通過原股東全數放棄優先認購權，不受「公司法」第 267 條第 3 項由原股東儘先分認規定之限制。本次辦理現金增資發行新股係採取競價拍賣及公開申購方式辦理，員工認購不足或放棄認購部分將授權董事長按發行價格洽特定人予以認購，而對外公開承銷認購不足部分，擬依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理，應足以確保資金順利募集完成。

(3) 本次資金運用計畫之可行性

本公司本次辦理現金增資發行新股作為初次上櫃前公開銷售，預計於 110 年第二季完成資金募集後，即可依計畫進度將募集資金之 1,842,854 千元用於償還銀行借款及充實營運資金。經查閱本公司本次計畫預計償還之銀行借款合同及其明細表，其各項預計償還之借款債務確屬存在，因此於資金募集完成後，可依資金運用計畫償還所舉借之銀行借款，以節省本公司利息支出，改善財務結構及償債能力；充實營運資金部分可因應本公司未來營運發展之資金調度所需，並可強化公司財務結構，提升資金調度之靈活性。綜上所述，故本次增資用於償還銀行借款及充實營運資金之計畫應屬合理可行。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行普通股計畫，就其法定程序、資金募集完成及資金運用計畫等各方面評估均具可行性，故整體而言，本公司本次募資償還銀行借款計畫應屬可行。

2. 本次募集與發行有價證券之必要性評估

本公司本次辦理現金增資發行新股係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式委託

證券承銷商辦理上櫃前公開銷售，故本次增資計畫得不適用有關募集資金計畫必要性之規定。

3. 本次資金運用計畫及預計進度之合理性評估

(1) 本次資金運用計畫與預計進度之合理性

本公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上櫃前公開承銷，預計募集資金為 1,842,854 千元。經考量本次向主管機關申報、審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計於 110 年 4 月可收足股款，俟資金募集完成後，預計於 110 年第二季便可將本次現金增資所籌措之款項作為公司償還銀行借款及充實營運資金之用，將有助於降低舉借銀行借款之利息負擔，並改善負債比率、強化財務結構及增加長期資金來源之穩定性，進而提升營運發展之競爭力；另本公司擬償還之銀行借款合同，並無提前還款之限制，故本公司本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

A. 節省利息支出，減輕財務負擔

本次籌資計畫預計用於償還借款 684,000 千元，本公司擬償還之借款明細如下表列：

單位：新臺幣千元

貸款對象	利率(%)	契約期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	減少利息	
					110 年第二季	110 年度	111 年以後每年度
台北富邦桃園	0.9829%	109/05/13-112/05/13	營運週轉金	50,000	45,000	295	442
玉山桃園企金中心	0.9000%	109/12/14-110/12/14	營運週轉金	50,000	50,000	300	450
國泰世華竹北	0.9000%	109/09/08-110/09/08	營運週轉金	70,000	70,000	420	630
國票桃園	0.9000%	109/05/19-110/05/18	營運週轉金(商業本票)	50,000	50,000	300	450
第一新竹	0.9200%	109/09/15-110/09/14	營運週轉金	50,000	50,000	307	460
凱基營業部	0.9280%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金	60,000	60,000	371	557
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金(商業本票)	100,000	100,000	604	906
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	機器擔保貸款	135,000	135,000	815	1,223
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	廠房擔保貸款	50,000	50,000	313	469
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	營運週轉金	25,000	25,000	156	235
彰銀楊梅	0.9500%	109/12/01-110/10/31	廠房貸款	51,000	49,000	311	465
合計				691,000	684,000	4,192	6,287

資料來源：本公司提供

本次現金增資發行新股計畫用以償還銀行借款 684,000 千元，按各該借款利率水準估算，預計償還借款後 110 年起即可節省利息支出 4,192 千元，111 年起可節省利息支出 6,287 千元，以減輕公司未來財務負擔，並可提高自有資金比率，強化財務結構，提升償債能力。

B.健全財務結構，提升營運競爭力

項 目		109年度 (籌資前)		110年第二季底 (籌資後)(註)	
		個體	合併	個體	合併
財務結構	負債占資產比率	39.27%	42.26%	23.07%	26.26%
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	382.19%	157.81%	563.58%	230.36%
償債能力	流動比率	98.51%	154.12%	239.00%	303.27%
	速動比率	86.66%	125.94%	220.95%	262.09%

資料來源：本公司提供

註：110 年第二季係以 109 年度經會計師查核簽證後之財務數字設算籌資後情形。

本公司本次辦理現金增資發行新股預計募集資金 1,842,854 千元用於償還銀行借款及充實營運資金，可提高公司自有資金比率及強化公司財務結構，提升資金調度能力，因應公司未來營運規模之擴充及業務成長所產生之資金需求，進而降低本公司經營風險，增加長期資金穩定度及增強本公司中長期競爭力。預估本次現金增資於 110 年第二季募集完成並用於償還銀行借款及充實營運資金後，本公司個體財務報告之負債比率可由增資前之 39.27% 降為 23.07%，長期資金占不動產、廠房及設備比率由 382.19% 提高至 563.58%，流動比率由 98.51% 提高至 239.00%，速動比率將由 86.66% 提高至 220.95%；合併財務報告之負債比率可由增資前之 42.26% 降為 26.26%，長期資金占不動產、廠房及設備比率由 157.81% 提高至 230.36%，流動比率由 154.12% 提高至 303.27%，速動比率將由 125.94% 提高至 262.09%。綜上所述，增資後之財務結構及償債能力均較增資前改善，故本次增資用以充實營運資金及償還銀行借款預計可能產生之效益應屬合理。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資，其資金運用計畫、預計進度及預計可能產生之效益應具合理性。

4.分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。

本公司本次募資計畫係依據「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式辦理初次上櫃前之公開銷售作業，故僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估。

本公司本次辦理現金增資發行普通股 12,134 千股，使本公司辦理增資後總發行股數為 103,134 千股，現金增資後對每股盈餘之稀釋程度為下降 11.77%，預計於 110 年第二季募集完成。考量本公司整體營運及獲利均能維持一定水準，且本次辦理現金增資係用於償還銀行借款及充實營運資金，將可強化本公司之財務結構，且以穩定之長期資金支應未來之營運發展計畫，對公司市場競爭力之提升將有正面助益，故本次辦理現金增資發行新股對本公司當年度每股盈餘稀釋影響尚屬有限。

- 5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：

請參閱本公開說明書附件十九「承銷價格計算書」。

(十)資金運用概算及可能產生之效益：

- 1.如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
- 2.如為轉投資其他公司，應列明下列事項：不適用。
- 3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：
 - (1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：
 - A.公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：不適用。
 - B.目前營運資金狀況：詳後附之110、111年度現金收支預測表。
 - C.所需之資金額度及預計運用情形：請詳說明肆、二、(一)本次計畫內容。
 - D.申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

本公司110年度現金收支預測表中，1月份為實際數，2~12月份則為預估數，111年度現金收支預測表則均為預估數，其預估數係依據公司資金調度政策並考量未來預計營收狀況、營運狀況及款項收付情形等按月編製而成。

110 年度(1~12 月)現金收支預測表

單位：新臺幣千元

民國110年	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額(A)	361,312	340,968	382,551	277,357	1,445,627	1,700,871	1,718,450	1,642,905	1,137,024	1,065,185	1,112,346	1,141,841	361,312
加:非融資性收入													
銷貨收現	295,910	328,237	308,322	302,055	339,410	342,661	352,662	376,340	386,305	391,567	394,011	400,510	4,217,990
其他收入	169	11,320		10,575		10,894		11,078		11,116		11,067	66,219
合計(B)	296,079	339,557	308,322	312,630	339,410	353,555	352,662	387,418	386,305	402,683	394,011	411,577	4,284,209
減:非融資性支出													
應付帳款及票據付現	194,770	216,757	323,241	206,850	268,530	201,900	237,219	241,328	245,038	226,229	234,953	235,806	2,832,621
薪資付現	24,226	75,933	25,565	26,837	29,191	35,716	36,953	103,296	38,445	38,574	38,705	39,089	512,530
應付費用付現	20,516	30,464	27,950	30,055	27,382	30,835	29,929	30,527	31,268	32,169	32,308	32,178	355,581
支付所得稅					55,036				38,598				93,634
不動產、廠房及設備	697	13,077	35,760	39,472	64,027	61,525	118,106	139,048	98,795	52,550	52,550	49,316	724,923
合計(C)	240,209	336,231	412,516	303,214	444,166	329,976	422,207	514,199	452,144	349,522	358,516	356,389	4,519,289
要求最低現金餘額(E)	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000
所需資金總額(C+E)	460,209	556,231	632,516	523,214	664,166	549,976	642,207	734,199	672,144	569,522	578,516	576,389	4,739,289
融資前可供支用現金餘額(A+B-C-E)	197,182	124,294	58,357	66,773	1,120,871	1,504,450	1,428,905	1,296,124	851,185	898,346	927,841	977,029	(93,768)
融資淨額													
發行新股(現增)				1,842,854									1,842,854
償還銀行借款	(187,225)	(57,555)	(86,120)	(684,000)		(64,336)	(101,200)	(91,120)	(6,000)	(6,000)	(64,336)	(101,200)	(1,449,092)
銀行借款新增	111,011	95,812	85,120		360,000	58,336	95,200	85,120			58,336	95,200	1,044,135
現金股利								(373,100)					(373,100)
合計(D)	(76,214)	38,257	(1,000)	1,158,854	360,000	(6,000)	(6,000)	(379,100)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	1,064,797
期末現金餘額(A+B-C+D)	340,968	382,551	277,357	1,445,627	1,700,871	1,718,450	1,642,905	1,137,024	1,065,185	1,112,346	1,141,841	1,191,029	1,191,029

資料來源：本公司計算。

111 年度(1~12 月)現金收支預測表

單位：新臺幣千元

民國111年	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額(A)	1,191,029	1,166,197	1,244,318	1,820,942	1,916,832	1,882,935	1,970,487	2,022,376	1,575,037	1,575,038	1,674,291	1,706,909	1,191,029
加:非融資性收入													0
銷貨收現	399,470	394,577	390,448	390,953	382,642	375,231	386,723	416,186	425,206	416,797	409,158	410,720	4,798,111
其他收入		10,930		10,234		11,843		11,840		13,120		12,294	70,261
合計(B)	399,470	405,507	390,448	401,187	382,642	387,074	386,723	428,026	425,206	429,917	409,158	423,014	4,868,372
減:非融資性支出													
應付帳款及票據付現	238,851	220,278	227,188	227,025	247,661	220,509	256,539	264,670	280,054	249,106	295,307	296,007	3,023,195
薪資付現	102,708	39,747	38,849	39,749	40,459	40,460	39,404	111,044	41,033	41,150	40,929	41,397	616,929
應付費用付現	31,998	31,116	30,997	32,523	32,468	32,553	32,891	33,651	33,843	34,408	34,304	33,800	394,552
支付所得稅					89,951				64,275				154,226
不動產、廠房及設備	44,745	30,245	10,790										85,780
合計(C)	418,302	321,386	307,824	299,297	410,539	293,522	328,834	409,365	419,205	324,664	370,540	371,204	4,274,682
要求最低現金餘額(E)	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
所需資金總額(C+E)	668,302	571,386	557,824	549,297	660,539	543,522	578,834	659,365	669,205	574,664	620,540	621,204	4,524,682
融資前可供支用現金餘額(A+B-C-E)	922,197	1,000,318	1,076,942	1,672,832	1,638,935	1,726,487	1,778,376	1,791,037	1,331,038	1,430,291	1,462,909	1,508,719	1,534,719
融資淨額													
贖回公司債													0
發行新股(現增)			500,000										500,000
償還銀行借款	(91,120)	(6,000)	(6,000)	(64,336)	(101,200)	(91,120)	(6,000)	(6,000)	(64,336)	(101,200)	(91,120)	(6,000)	(634,432)
銀行借款新增	85,120			58,336	95,200	85,120			58,336	95,200	85,120		562,432
現金股利								(460,000)					(460,000)
合計(D)	(6,000)	(6,000)	494,000	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(466,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(32,000)
期末現金餘額(A+B-C+D)	1,166,197	1,244,318	1,820,942	1,916,832	1,882,935	1,970,487	2,022,376	1,575,037	1,575,038	1,674,291	1,706,909	1,752,719	1,752,719

資料來源：本公司計算。

(2)就申報年度及預計未來一年度應收帳款收款及應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

A.應收帳款收款及應付帳款付款政策

本公司應收帳款收款政策主要係考量個別客戶性質、歷次交易情形、營運規模、財務狀況以及債信記錄等因素後，給予不同之授信額度及收款條件，其主要授信條件為 60 天~150 天範圍區間內。本公司每月應收款項收現數之編製基礎係依據本公司之上開授信政策，並參酌過去之收款經驗，作為預估 110 年度及 111 年度各月份現金收支預測表之預算基礎，故其編製基礎尚屬合理。

本公司之應付帳款主要為購買製造電感產品所需之相關原物料，包括銀漿、粉末及包裝材等，以及外購線圈、晶片成品而產生之貨款，主要係依各原物料性質、交易金額及供應商授信情形等因素而定，對主要供應商之付款條件為月結 60 天~135 天。本公司預估 110 年度及 111 年度應付帳款之付款政策與 109 年度並無顯著差異，因而預估編製 110 年度及 111 年度各月份現金收支預測表，故其編製基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫

本公司之資本支出計畫係依公司未來經營策略及營運計畫予以擬定，以因應營運規模之擴展，本公司募集資金後之主要資本支出項目為購置生產分離式網路變壓器、繞線電感器(單線)及共模濾波器之機器設備等。惟本次現金增資發行新股所取得之資金，主係用於償還銀行借款及充實營運資金，未來之資本支出計畫係以機器設備借款及自有資金支應，並不影響本年度資本支出計畫，其編製基礎假設尚屬合理。

C.財務槓桿及負債比率

單位：新台幣千元

項目	107年度	108年度	109年度
財務槓桿度(倍)	1.03	1.04	1.02
負債占資產比率(%)	37.96%	38.59%	39.27%
營業收入淨額	2,866,690	2,550,205	3,314,401
稅後淨利	500,270	439,416	734,671
每股盈餘	5.50	4.83	8.07

資料來源：經會計師查核簽證之個別財務報告

財務槓桿度係衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，該項指標數值愈高則表示公司所承擔之財務風險愈大，而該指數為正，顯示舉債經營仍屬有利，若財務槓桿度小於 1，則顯示公司產生營業虧損。本公司 107 年度~109 年度之財務槓桿度分別為 1.03、1.04 及 1.02，其數值約在 1.00 倍左右，顯示其財務結構尚屬健全，預計本次辦理現

金增資發行新股所募集之資金用於償還銀行借款及充實營運資金後，對本公司之財務槓桿度將可有正面之助益。

就財務結構而言，負債比率係用以衡量公司財務結構與財務風險。本公司 107 年度~109 年度負債比率分別為 37.96%、38.59%及 39.27%，預計此次辦理現金增資償還銀行借款及充實營運資金後，將可有效降低負債比率，進一步提升財務結構並增加資金靈活調度之彈性，對財務結構及償債能力均有正面之助益。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形。

本公司本次資金運用計畫，預計以684,000千元償還銀行借款，茲列示預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新臺幣千元

貸款對象	利率(%)	契約期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	償還金額	減少利息	
					110 年 第二季	110 年度	111 年以後 每年度
台北富邦桃園	0.9829%	109/05/13-112/05/13	營運週轉金	50,000	45,000	295	442
玉山桃園企金中心	0.9000%	109/12/14-110/12/14	營運週轉金	50,000	50,000	300	450
國泰世華竹北	0.9000%	109/09/08-110/09/08	營運週轉金	70,000	70,000	420	630
國票桃園	0.9000%	109/05/19-110/05/18	營運週轉金 (商業本票)	50,000	50,000	300	450
第一新竹	0.9200%	109/09/15-110/09/14	營運週轉金	50,000	50,000	307	460
凱基營業部	0.9280%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金	60,000	60,000	371	557
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金 (商業本票)	100,000	100,000	604	906
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	機器擔保貸款	135,000	135,000	815	1,223
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	廠房擔保貸款	50,000	50,000	313	469
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	營運週轉金	25,000	25,000	156	235
彰銀楊梅	0.9500%	109/12/01-110/10/31	廠房貸款	51,000	49,000	311	465
合計				691,000	684,000	4,192	6,287

資料來源：本公司提供

本公司本次計畫其原借款用途係因應營收成長所舉借供營運週轉使用之款項，主要係本公司為提昇業務規模、競爭力及因應新產品開發需求，向銀行借款以支應日常營運週轉及資本支出需之資金，應尚屬必要且合理。另查閱本公司個別財務報告，本公司107年度~109年度之營業收入分別為2,866,690千元、2,550,205千元及3,314,401千元，營收成長比率為(11.04)%及29.97%，108年度因美中貿易戰影響而使營收衰退，109年度則營收則大幅成長，顯示出本公司舉債支應營運所需已有其效益。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益。

本公司本次募集資金計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，依其編製之 110~111 年度之現金收支預測表，110 年 1 月為實際數，而 110 年 2~12 月及 111 年度預計未來將增添之不動產、廠房及設備之金額合計 810,006 千元，占本次募集金額 1,842,854 千元之 43.95%，故不適用。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

伍、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.1 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

年 度		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
項 目						
流動資產		2,380,775	2,364,822	2,540,945	2,550,462	3,340,936
不動產、廠房及設備		1,600,026	1,895,082	2,411,665	2,444,207	2,539,871
無形資產		14,959	12,916	13,719	13,304	17,530
其他資產		246,488	218,296	216,663	236,762	277,508
資產總額		4,242,248	4,491,116	5,182,992	5,244,735	6,175,845
流動負債	分配前	1,705,376	1,866,401	2,000,043	1,811,912	2,167,761
	分配後	1,849,872	2,021,101	2,291,243	2,057,612	尚未分配
非流動負債		118,980	86,536	258,947	425,231	442,200
負債總額	分配前	1,824,356	1,952,937	2,258,990	2,237,143	2,609,961
	分配後	1,968,852	2,107,637	2,550,190	2,482,843	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884
股 本		910,000	910,000	910,000	910,000	910,000
資本公積		369,762	369,223	369,223	214,523	123,523
保留 盈餘	分配前	1,168,016	1,320,000	1,666,814	1,973,060	2,546,626
	分配後	1,023,520	1,165,300	1,375,614	1,727,360	尚未分配
其他權益		(9,392)	(61,044)	(22,035)	(89,991)	(14,265)
庫藏股票		(20,494)	0	0	0	0
非控制權益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884
	分配後	2,273,396	2,383,479	2,632,802	2,761,892	尚未分配

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

1.2 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣千元

年 度		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
項 目						
流動資產		1,597,999	1,574,232	1,624,734	1,529,686	1,958,771
不動產、廠房及設備		684,851	675,276	989,074	973,370	1,015,991
無形資產		12,238	10,406	11,128	10,776	15,127
其他資產		1,623,156	1,835,719	2,088,363	2,383,828	2,881,590
資產總額		3,918,244	4,095,633	4,713,299	4,897,660	5,871,479
流動負債	分配前	1,381,372	1,470,918	1,612,714	1,570,970	1,988,431
	分配後	1,525,868	1,316,218	1,903,914	1,816,670	尚未分配
非流動負債		118,980	86,536	176,583	319,098	317,164
負債總額	分配前	1,500,352	1,557,454	1,789,297	1,890,068	2,305,595
	分配後	1,644,848	1,402,754	2,080,497	2,135,768	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884
股 本		910,000	910,000	910,000	910,000	910,000
資本公積		369,762	369,223	369,223	214,523	123,523
保留 盈餘	分配前	1,168,016	1,320,000	1,666,814	1,973,060	2,546,626
	分配後	1,023,520	1,165,300	1,375,614	1,727,360	尚未分配
其他權益		(9,392)	(61,044)	(22,035)	(89,991)	(14,265)
庫藏股票		(20,494)	0	0	0	0
非控制權益		—	—	—	—	—
權 益 總 額	分配前	2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884
	分配後	2,273,396	2,383,479	2,632,802	2,761,892	尚未分配

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.1 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目	年 度	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入		2,906,283	3,070,313	3,548,251	3,351,915	4,478,004
營業毛利		772,365	886,877	1,117,076	993,058	1,459,493
營業損益		321,529	403,430	595,959	502,115	889,534
營業外收入及支出		27,637	(28,818)	34,872	19,522	(20,116)
稅前淨利		349,166	374,612	630,831	521,637	869,418
繼續營業單位本期淨利		279,939	303,292	500,270	439,416	734,671
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		279,939	303,292	500,270	439,416	734,671
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(105,041)	(54,731)	(68,809)	(64,626)	69,321
本期綜合損益總額		174,898	248,561	431,461	374,790	803,992
淨利歸屬於母公司業主		279,939	303,292	500,270	439,416	734,671
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主		174,898	248,561	431,461	374,790	803,992
綜合損益總額歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0
每股盈餘		3.10	3.36	5.50	4.83	8.07

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.2 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	2,171,232	2,485,424	2,866,690	2,550,205	3,314,401
營業毛利	442,160	482,495	614,732	541,027	762,723
營業損益	164,057	191,289	295,879	236,450	410,401
營業外收入及支出	151,742	147,308	280,720	249,801	391,934
稅前淨利	315,799	338,597	576,599	486,251	802,335
繼續營業單位本期淨利	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(105,041)	(54,731)	(68,809)	(64,626)	69,321
本期綜合損益總額	174,898	248,561	431,461	374,790	803,992
每股盈餘（元）	3.10	3.36	5.50	4.83	8.07

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.列示最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查 核 意 見
105 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、薛守宏	修正式無保留意見
106 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、薛守宏	無保留意見
107 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、薛守宏	無保留意見
108 年	資誠聯合會計師事務所	吳偉豪、李燕娜	無保留意見
109 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、吳偉豪	無保留意見

2.最近五年度更換會計師之情事

本公司於 108 年度因事務所內部調整，改為吳偉豪、李燕娜會計師查核簽證。

(四)本國發行人自公開發行後最近連續七年，或外國發行人最近連續七年財務報告皆由相同會計師查核簽證者，應說明未更換會計師之原因、目前簽證會計師之獨立性暨公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施：不適用。

(五)外國發行人申請股票登錄興櫃者，得僅列示最近二年度財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，得僅列示最近三年度之財務資料：不適用。

(六)財務分析

1.1.最近五年度財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目 (註 2)		年度	最近五年度財務分析 (註 1)				
			105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		43.00	43.48	43.58	42.66	42.26
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		158.55	138.50	131.98	140.45	157.81
償債能力%	流動比率		139.60	126.70	127.04	140.76	154.12
	速動比率		115.21	97.06	97.96	110.54	125.94
	利息保障倍數		34.62	39.98	43.34	30.79	83.21
經營能力	應收款項週轉率 (次)		2.54	2.57	2.70	2.42	2.81
	平均收現日數		144	142	135	151	130
	存貨週轉率 (次)		5.91	5.22	4.82	4.56	5.50
	應付款項週轉率 (次)		5.24	4.38	4.61	4.45	5.13
	平均銷貨日數		62	70	76	80	66
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		1.91	1.76	1.65	1.38	1.80
	總資產週轉率 (次)		0.71	0.70	0.73	0.64	0.78
獲利能力	資產報酬率 (%)		7.00	7.13	10.59	8.70	13.01
	權益報酬率 (%)		11.63	12.24	18.32	14.82	22.35
	稅前純益占實收資本額比率 (%)		38.37	41.17	69.32	57.32	95.54
	純益率 (%)		9.63	9.88	14.10	13.11	16.41
	每股盈餘 (元)		3.10	3.36	5.50	4.83	8.07
現金流量	現金流量比率 (%)		35.54	19.35	34.67	36.86	38.85
	現金流量允當比率 (%)		119.48	95.54	92.15	87.12	90.62
	現金再投資比率 (%)		11.27	5.07	10.81	7.08	9.50
槓桿度	營運槓桿度		2.92	2.52	2.18	2.42	1.92
	財務槓桿度		1.03	1.02	1.03	1.04	1.01
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)							
1.利息保障倍數:主因稅前淨利增加所致 2.平均銷貨日數:主因本期應收款項週轉率(次)上升所致 3.不動產、廠房及設備週轉率(次):主因本期營收增加所致 4.資產報酬率(%):主因本期稅後淨利增加所致 5.權益報酬率(%):主因本期稅後淨利增加所致 6.稅前純益占實收資本額比率(%):主因本期稅前淨利增加所致 7.純益率(%):主因本期稅後淨利增加所致 8.每股盈餘(元):主因本期稅後淨利增加所致 9.現金再投資比率(%):主因本期營業活動淨現金流量增加所致 10.營運槓桿度:主因本期營業利益增加所致							

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證

1.2.最近五年度財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目 (註 2)		年度	最近五年度財務分析 (註 1)				
			105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		38.29	38.03	37.96	38.59	39.27
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		370.43	388.69	313.48	341.77	382.19
償債能力%	流動比率		115.68	107.02	100.75	97.37	98.51
	速動比率		104.01	93.04	86.49	84.51	86.66
	利息保障倍數		34.82	45.45	77.54	61.74	96.26
經營能力	應收款項週轉率 (次)		2.70	2.92	3.02	2.59	2.84
	平均收現日數		135	125	121	141	128
	存貨週轉率 (次)		11.24	11.38	10.86	9.74	11.95
	應付款項週轉率 (次)		3.65	3.41	3.15	2.63	3.05
	平均銷貨日數		32	32	34	37	31
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		2.75	3.65	3.44	2.60	3.33
	總資產週轉率 (次)		0.56	0.62	0.65	0.53	0.62
獲利能力	資產報酬率 (%)		7.47	7.73	11.50	9.28	13.77
	權益報酬率 (%)		11.63	12.24	18.32	14.82	22.35
	稅前純益占實收資本額比率 (%)		34.70	37.21	63.36	53.43	88.17
	純益率 (%)		12.89	12.20	17.45	17.23	22.17
	每股盈餘 (元)		3.10	3.36	5.50	4.83	8.07
現金流量	現金流量比率 (%)		30.84	7.97	31.25	12.09	17.27
	現金流量允當比率 (%)		104.14	89.81	90.31	74.81	69.20
	現金再投資比率 (%)		8.41	(0.82)	9.02	(2.52)	2.09
槓桿度	營運槓桿度		3.37	2.38	1.99	2.08	1.72
	財務槓桿度		1.06	1.04	1.03	1.04	1.02

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- 1.利息保障倍數：主因稅前淨利增加所致
- 2.存貨週轉率 (次)：主因本期銷貨成本增加所致
- 3.資產報酬率 (%)：主因本期稅後淨利增加所致
- 4.權益報酬率 (%)：主因本期稅後淨利增加所致
- 5.稅前純益占實收資本額比率(%): 主因本期稅前淨利增加所致
- 6.純益率 (%)：主因本期稅後淨利增加所致
- 7.每股盈餘 (元)：主因本期稅後淨利增加所致
- 8.現金流量比率 (%)：主因本期營業活動淨現金流量增加所致
- 9.現金再投資比率 (%)：主因本期營業活動淨現金流量增加所致

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證

註 2：計算公式

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／ 不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項
(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項
(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋
現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋
其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／ (營業利益－利息費用)。

(七)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及損益表之會計項目若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，詳予分析其變動原因：

1.國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣千元

年度	108 年 度		109 年 度		增 減 變 動		說 明
會計項目	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
現金及約當現金	582,212	11.10	767,619	12.43	185,407	31.85	主係定期存款增加所致。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	—	—	167,040	2.70	167,040	—	主係3個月以上定期存款增加所致。
應收帳款淨額	1,261,562	24.05	1,637,463	26.51	375,901	29.80	主係客戶應收帳款金額增加所致。
應收帳款－關係人淨額	94,619	1.80	114,791	1.86	20,172	21.32	主係客戶應收帳款金額增加所致。
存貨	509,749	9.72	588,302	9.53	78,553	15.41	主係本期原物料存貨增加所致。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	151,611	2.89	191,847	3.11	40,236	26.54	主係本期評價調整增加所致。
應付帳款	435,465	8.30	568,295	9.20	132,830	30.50	主係生產(商品)備料需求增加所致。
其他應付款	413,310	7.88	581,267	9.41	167,957	40.64	主係應付工程及設備款減少所致。
其他流動負債	48,964	0.93	67,000	1.08	18,036	36.84	主係本期一年內到期銀行借款增加所致。
遞延所得稅負債	118,023	2.25	138,855	2.25	20,832	17.65	主係本期認列於損益之折舊費用財稅差增加所致。
資本公積	214,523	4.09	123,523	2.00	(91,000)	(42.42)	主係本期資本公積配發現金股利所致。
法定盈餘公積	316,130	6.03	360,404	5.84	44,274	14.00	主係本期稅後淨利增加。
特別盈餘公積	76,642	1.46	89,991	1.46	13,349	17.42	依34號公報提列108年純益。
未分配盈餘	1,580,288	30.13	2,096,231	33.94	515,943	32.65	主係本期稅後淨利增加。
營業收入	3,351,915	100.00	4,478,004	100.00	1,126,089	33.60	主係本期客戶需求增加所致。
營業成本	2,358,857	70.37	3,018,511	67.41	659,654	27.96	主係本期營收增加所致。
營業毛利	993,058	29.63	1,459,493	32.59	466,435	46.97	主係本期營收增加所致。
推銷費用	243,633	7.27	291,798	6.52	48,165	19.77	主係本期營收及獎金提列增加所致。
研究發展費用	93,125	2.78	113,933	2.54	20,808	22.34	主係本期研發支出及獎金提列增加所致。
營業費用合計	490,943	14.65	569,959	12.73	79,016	16.09	主係本期推銷費用增加所致。
營業利益	502,115	14.98	889,534	19.86	387,419	77.16	主係匯率差異所致。
其他利益及損失	(11,619)	(0.35)	(60,158)	(1.34)	(48,539)	417.76	主係本期兌換損失增加所致。
稅前淨利	521,637	15.56	869,418	19.42	347,781	66.67	主係本期營業毛利增加所致。
所得稅費用	82,221	2.45	134,747	3.01	52,526	63.88	主係本期營業毛利增加所致。
本期淨利	439,416	13.11	734,671	16.41	295,255	67.19	主係本期營業毛利增加所致。
其他綜合損益(淨額)	(64,626)	(1.93)	69,321	1.55	133,947	(207.26)	主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

年度	108 年 度		109 年 度		增 減 變 動		說 明
會計項目	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
本期綜合損益總額	374,790	11.18	803,992	17.95	429,202	114.52	主係本期淨利增加所致。
淨利歸屬於：本公司業主	439,416	13.11	734,671	16.41	295,255	67.19	主係本期淨利增加所致。
綜合損益總額歸屬於：本公司業主	374,790	11.18	803,992	17.95	429,202	114.52	主係本期淨利增加所致。

2.國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣千元

年度	108 年 度		109 年 度		增 減 變 動		說 明
會計項目	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
現金及約當現金	298,258	6.09	361,312	6.15	63,054	21.14	主係支票存款及活期存款增加所致。
應收帳款淨額	660,716	13.49	870,688	14.83	209,972	31.78	主係客戶應收帳款金額增加所致。
應收帳款－關係人淨額	340,584	6.95	431,172	7.34	90,588	26.60	主係客戶應收帳款金額增加所致。
存貨	196,284	4.01	230,923	3.93	34,639	17.65	主係本期商品存貨增加所致。
採用權益法之投資	2,339,940	47.78	2,806,933	47.81	466,993	19.96	主係本期認列關聯企業投資利益增加所致。
短期借款	425,000	8.68	540,895	9.21	115,895	27.27	主係本期銀行借款增加所致。
應付帳款	117,185	2.39	142,449	2.43	25,264	21.56	主因代關聯公司採購原料金額增加所致。
應付帳款－關係人	557,456	11.38	707,364	12.05	149,908	26.89	主因向關聯公司採購成品金額增加所致。
其他應付款	186,200	3.80	285,439	4.86	99,239	53.30	主因獎金、員工及董監酬勞增加所致。
其他流動負債	48,964	1.00	67,000	1.14	18,036	36.84	主係本期一年內到期之長期借款增加所致。
資本公積	214,523	4.38	123,523	2.10	(91,000)	(42.42)	主係本期資本公積配發現金股利所致。
法定盈餘公積	316,130	6.45	360,404	6.14	44,274	14.00	主係本期稅後淨利增加。
特別盈餘公積	76,642	1.56	89,991	1.53	13,349	17.42	依 34 號公報提列 108 年純益
未分配盈餘	1,580,288	32.27	2,096,231	35.70	515,943	32.65	主係本期稅後淨利增加。
營業收入	2,550,205	100.00	3,314,401	100.00	764,196	29.97	主係本期客戶需求增加所致。
營業成本	2,009,178	78.78	2,551,678	76.99	542,500	27.00	主係本期營收增加所致。
營業毛利	541,027	21.22	762,723	23.01	221,696	40.98	主係本期營收增加所致。
營業毛利淨額	544,228	21.34	760,754	22.95	216,526	39.79	主係本期毛利增加所致。
推銷費用	163,280	6.40	182,906	5.52	19,626	12.02	主係本期年獎及員工紅利提列增加所致。
管理費用	92,073	3.61	111,602	3.37	19,529	21.21	主係本期年獎、員工紅利及董監酬勞提列增加所致。
研究發展費用	50,190	1.97	60,639	1.83	10,449	20.82	主係本期薪資及年獎提列增加所致。
營業費用合計	307,778	12.07	350,353	10.57	42,575	13.83	主係本期推銷及管理費用增加所致。
營業利益	236,450	9.27	410,401	12.38	173,951	73.57	主係本期毛利淨額增加所致。
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	251,554	9.86	416,555	12.57	165,001	65.59	主係本期認列關聯企業投資利益增加所致。

年度	108 年 度		109 度		增 減 變 動		說 明
會計項目	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
營業外收入及支出合計	249,801	9.80	391,934	11.83	142,133	56.90	主係本期採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額增加所致。
稅前淨利	486,251	19.07	802,335	24.21	316,084	65.00	主係本期毛利淨額增加所致。
所得稅費用	46,835	1.84	67,664	2.04	20,829	44.47	主係本期毛利淨額增加所致。
本期淨利	439,416	17.23	734,671	22.17	295,255	67.19	主係本期毛利淨額增加所致。
不重分類至損益之項目總額	30,393	1.19	35,198	1.06	4,805	15.81	主係本期透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益增加所致
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	(35,641)	(1.40)	172,016	5.19	207,657	(582.64)	主係匯率差異所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(59,378)	(2.23)	(137,893)	(4.16)	(78,515)	132.23	主係匯率差異所致。
後續可能重分類至損益之項目總額	(95,019)	(3.73)	34,123	1.03	129,142	(135.91)	主係採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目增加所致。
其他綜合損益(淨額)	(64,626)	(2.53)	69,321	2.09	133,947	(207.26)	主係本期後續可能重分類至損益之項目總額增加所致。
本期綜合損益總額	374,790	14.70	803,992	24.26	429,202	114.52	主係本期淨利增加所致。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告：

1.108年度財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十一。

2.109年度財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十二。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表：

1.108年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十三。

2.109年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十四。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況(合併報表)：

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	差異	
			金額	%
流動資產	2,550,462	3,340,936	790,474	30.99
不動產、廠房及設備	2,444,207	2,539,871	95,664	3.91
無形資產	13,304	17,530	4,226	31.76
其他非流動資產	236,762	277,508	40,746	17.21
資產總額	5,244,735	6,175,845	931,110	17.75
流動負債	1,811,912	2,167,761	355,849	19.64
非流動負債	425,231	442,200	16,969	3.99
負債總額	2,237,143	2,609,961	372,818	16.66
歸屬於母公司業主之權益	3,007,592	3,565,884	558,292	18.56
股本	910,000	910,000	0	0.00
資本公積	214,523	123,523	(91,000)	(42.42)
保留盈餘	1,973,060	2,546,626	573,566	29.07
其他權益	(89,991)	(14,265)	75,726	(84.15)
權益總額	3,007,592	3,565,884	558,292	18.56
重大變動項目說明：(增減變動比率逾 20%，且其變動金額達一仟萬元者)				
(1)流動資產：主係本期應收帳款(含關係人)增加所致。				
(2)資本公積：主係本期資本公積配發現金股利所致。				
(3)保留盈餘：主係本期稅後淨利增加所致。				
(4)其他權益：主係本期透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。				

(二)財務績效(合併報表)：

1.經營結果分析比較

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	差異	
			金額	%
營業收入	3,351,915	4,478,004	1,126,089	33.60
營業毛利	993,058	1,459,493	466,435	46.97
營業損益	502,115	889,534	387,419	77.16
營業外收入及支出	19,522	(20,116)	(39,638)	(203.04)
稅前淨利	521,637	869,418	347,781	66.67
本期淨利	439,416	734,671	295,255	67.19
淨利歸屬於母公 司業主	439,416	734,671	295,255	67.19
重大變動項目說明：(增減變動比率逾 20%，且其變動金額達一仟萬元者)				
(1)營業收入：主係本期客戶需求增加。				
(2)營業毛利：主係本期營收增加。				
(3)營業損益：主係本期毛利增加。				
(4)營業外收入及支出：主係本期淨外幣兌換損失增加。				
(5)稅前淨利：主係本期營業毛利增加。				
(6)本期淨利：主係本期營業毛利增加。				
(7)淨利歸屬於母公 司業主：主係本期淨利增加。				

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計畫：

本公司基於109年整體銷售數量與產業景氣，加上本公司持續擴展行銷通路，預期銷售數量仍可保持穩健中成長。

(三)現金流量

1.最近年度(109 年度)現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	差異	
			金額	%
營業活動	667,803	842,219	162,269	24.30
投資活動	(361,504)	(494,604)	(120,953)	(33.46)
籌資活動	(250,232)	(166,695)	83,537	(33.38)
匯率影響數	(38,928)	4,487	43,415	(111.53)
淨現金流入數	17,139	185,407	168,268	981.78
重大變動項目說明：				
(1)營業活動現金流入增加：主因本期淨利增加。				
(2)投資活動現金流出增加：係因三個月以上定期存款增加。				
(3)籌資活動現金流出減少：主為現金股利發放減少。				

2.流動性不足之改善計畫：本公司未有流動性不足之情形。

3.未來一年(110 年度)現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金餘額(民國 109 年 12 月 31 日)	預計全年來自營業活動淨現金流量(民國 110 年)	預計全年因投資活動淨現金流量(民國 110 年)	預計全年因籌資活動淨現金流量(民國 110 年)	預計現金剩餘數額(民國 110 年 12 月 31 日)	預計現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
767,619	987,722	(1,094,604)	769,754	1,430,491	無	無

1.最近年度現金流量變動情形分析

(1)營業活動：淨現金流入 987,722 千元主因稅前淨利增加所致。

(2)投資活動：淨現金流出 1,094,604 千元主要係用於資本支出。

(3)籌資活動：淨現金流入 769,754 千元主要係現金增資收款。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

1.轉投資政策：本公司轉投資政策係以本業發展為原則。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

單位：新台幣千元

關係企業名稱	109 年度認列投資損益	轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Best Bliss	410,063	投資控股公司	認列投資收益	—	—
North Star	6,492	電子零組件買賣	商品買賣利益	—	—
昆山臺慶	55,345	生產、加工及銷售電子零組件	營收及生產管理績效	—	—
Fixed Rock	325,473	轉投資事業及電子零組件買賣	認列投資收益	—	—
慶邦	351,655	生產、加工及銷售電子零組件	營收及生產管理績效	—	—

3.未來一年投資計畫：目前尚無相關投資規劃。

(六)其他重要事項：無。

陸、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：

年 度	會計師提出之內部控制改進建議	改善情形
107	無	不適用
108	無	不適用
109	無	不適用

2. 內部稽核發現重大缺失之改善情形：本公司之稽核人員於執行查核作業過程中，除發現一般作業缺失已對相關單位提出改善建議並要求改善外，尚無發現重大異常缺失而影響公司營運之情事。

(二)內部控制聲明書：請參閱附件一。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：請參閱附件二。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附件三。

四、律師法律意見書：請參閱附件四。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件五。

- 十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。
- 十三、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專業審查取具之報告書：請參附件一及附件二。
- 十四、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策：請參閱附件六。
- 十五、發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度：本公司與 100%轉投資公司 Fixed Rock 及慶邦共用銀行貸款額度。
- 十六、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：無。
- 十七、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果：無。
- 十八、發行人有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會：無。
- 十九、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱附件十九。
- 二十、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響：無此情形。
- 二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：無此情形。
- 二十二、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。
- 二十三、其他必要補充說明事項：

1.貴公司 109 年前三季營收較 108 年同期成長 36.80%，有關貴公司對業績變化合理性及未來發展性之說明，暨推薦證券商之評估意見。

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱臺慶科公司)主要從事被動元件電感產品之研發、製造及銷售業務，其最近二年度及 109 年前三季之業績變化情形如下表，有關臺慶科公司業績變化之合理性及未來發展性為何？臺慶科公司說明及推薦證券商出具評估意見如后：

單位：新臺幣千元；%

項目	年度	107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入(淨額)		3,548,251	100.00	3,351,915	100.00	3,269,866	100.00
營業成本		2,431,175	68.52	2,358,857	70.37	2,180,012	66.67
營業毛利		1,117,076	31.48	993,058	29.63	1,089,854	33.33
營業費用		521,117	14.69	490,943	14.65	426,136	13.03
營業利益		595,959	16.79	502,115	14.98	663,718	20.30
營業外收入及支出		34,872	0.98	19,522	0.58	1,207	0.03
稅前淨利		630,831	17.77	521,637	15.56	664,925	20.33
所得稅費用		130,561	3.68	82,221	2.45	104,842	3.20
本期淨利		500,270	14.09	439,416	13.11	560,083	17.13
期末資本額		910,000		910,000		910,000	
每股稅後淨利(元)	追溯前(註 1)	5.41		4.77		6.10	
	追溯後(註 2)	5.41		4.77		6.10	

資料來源：臺慶科公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：係以當年度加權平均流通在外股數計算之稀釋每股稅後淨利。

註 2：係以申請年度最近期財報為基準往前追溯調整之稀釋每股稅後淨利。

公司說明：

(一)本公司所屬行業之產業概況及所營業務之主要內容

1.本公司所屬行業之產業概況

本公司成立於 81 年 11 月 2 日，為被動元件之電感專業製造商，本公司之前身為西北電機工業(股)公司(下稱西北電機)，成立於 62 年，以生產鐵氧體鐵芯為主，本公司原始主要股東於 64 年向西北電機原股東買進股權，另於 81 年成立臺慶精密電子(股)公司，並於 89 年與西北電機合併，存續公司為臺慶精密電子，再於 92 年更名為西北臺慶科技(股)公司。本公司以線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。電感元件依照製造過程及產品結構可分為積層晶片型、繞線型、一體成型式電感及手工組裝式等類型，而依照電感材料又可分為鐵氧體(Ferrite)型、陶瓷材料型及金屬合金型等，本公司為國內少數可同時提供上述不同型態、不同材料及不同應用領域的電感專業製造商，茲就本公司所屬行業之產業概況說明如下：

依據臺灣經濟研究院資料顯示，109 年初中國爆發新冠肺炎疫情，導致當地廠區面臨延後開工，促使以中國做為主要生產基地之臺廠，產能供應受到明顯影響，導致我國被動電子元件製造業 109 年第一季產值僅新臺幣 369 億元，較 108 年同期衰退 9.7%，產值表現弱勢。第二季起部分東南亞廠區產能供應受到當地疫情影響，但受惠於中國廠區產能迅速恢復，加上遠距工作、線上學習等宅經濟需求帶動筆記型電腦、平板電腦及伺服器出出貨明顯增溫，在終端客戶加速回補庫存的狀態下，部分規格元件市場供需轉趨吃緊，促使台廠陸續調漲產品售價，帶動第二季產值重回成長軌道，年增率達 11.9%。

進入到第三季，全球智慧手機市場需求持續疲弱，但受惠於主要手機品牌陸續推出 5G 手機，且各國疫情未見明顯控制，宅經濟效應持續發酵，加上主要品牌車廠產能陸續恢復，有助於帶動車用訂單漸趨回穩，有效支撐臺廠出貨表現，在產品報價持穩之下，估計 109 年第三季產值達新臺幣 448 億元，年增率為 12.0%，可望持續呈現成長態勢。

隨著蘋果推出新款 5G 手機，手機品牌大廠競相導入快充設計，加上電動車銷售不斷成長，可望帶動手機、汽車應用訂單漸趨回溫，且宅經濟持續推升網通設備、筆記型電腦及遊戲機等銷售表現以及 5G 基礎建設需求仍具支撐下，將帶動第四季被動元件市場需求進一步成長。在終端市場需求持續成長，新增產能有限，以及終端設備廠商庫存水位仍相對偏低下，預計 109 年第四季我國被動電子元件市場景氣可望持續呈現成長態勢。

展望 110 年，隨著 5G 應用的持續擴大，為滿足 5G 低延遲、高速傳輸的特性，電源模組功率亦將隨之提升，而電動車電池系統逐步由 12V 轉向 48V，均使得大尺寸、高功率被動元件需求將逐步放大。除此之外，第三代半導體材料因具有低功耗、耐高溫高壓等優勢，吸引手機品牌大廠競相應用在快充的設計上，未來隨著手機快充市場滲透率持續提升以及電源供應器、電動車及工控應用領域陸續導入第三代半導體材料之下，將成為推升大尺寸被動元件需求之重要動能，預估 110 年我國被動電子元件產值將可達新臺幣 2,014 億元，成長率預估為 6.2%。

2. 本公司所營業務之主要內容

本公司產品從事各式製程生產之電感產品，主係應用於電腦相關、通訊電子、消費電子、車用電子及其他等終端產品，占 108 年度營業收入比重分別為 42%、20%、17%、15%及 6%，依製程及產品結構不同區分如下：

單位：新臺幣千元；%

產品項目	重要用途及功能	107 年度		108 年度		109 年前三季	
		營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%
線圈	以漆包線纏繞鐵氧體之鐵芯或以空心漆包線線圈加以鐵粉壓鑄成型之電感結構，功能為濾除電路中不必要之雜訊，此類電感能承載 2 安培以上之電流。依製程又可分為一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及繞線電感器(單線)。	2,426,331	68.38	2,403,086	71.69	2,262,986	69.21
晶片	以銀漿印刷線路搭配鐵氧體材料為介質，採多層疊壓式之生產製程，此類電感外觀為長方體晶片，故統稱為晶片電感及晶片磁珠，因尺寸較小，產品所能承載之電流較線圈式電感低，功能為抑制電子線路與各種介面間之電磁波干擾(EMI)。	944,029	26.61	747,863	22.31	660,216	20.19
網路變壓器	以漆包線兩組線或多組漆包線纏繞鐵氧體鐵芯之結構，可供客戶組合成具網路變壓器功能之線路，當外部網路線路傳輸信號至電子裝置時，可加強信號傳輸距離、信號雜波抑制和電壓隔離等，具有吸收靜電與雷擊能量並確保乙太網路信號傳輸品質之功能。主係應用在有乙太網路接口之產品如電腦、交換機與路由器等。	152,907	4.31	163,554	4.88	323,515	9.89
其他	主要為鐵芯、漆包線、磁性材料及零組件等產品，為本公司產品之原物料，主係依客戶需求銷售。	24,984	0.70	37,412	1.12	23,149	0.71
合 計		3,548,251	100.00	3,351,915	100.00	3,269,866	100.00

資料來源：本公司提供。

(二)最近二年度及申請年度業績變化原因及其合理性分析

最近二年度及申請年度各主要產品別業績及毛利率變動表

單位：新臺幣千元；%

年度 產品	107 年度				108 年度			
	營業收入	營業成本	營業毛利	毛利率(%)	營業收入	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
線圈	2,426,331	1,610,129	816,202	33.64	2,403,086	1,656,033	747,053	31.09
晶片	944,029	674,404	269,625	28.56	747,863	535,170	212,693	28.44
網路變壓器	152,907	127,477	25,430	16.63	163,554	137,067	26,487	16.19
其他	24,984	19,165	5,819	23.29	37,412	30,587	6,825	18.24
合計	3,548,251	2,431,175	1,117,076	31.48	3,351,915	2,358,857	993,058	29.63

年度 產品	108 年前三季				109 年前三季			
	營業收入	營業成本	營業毛利	毛利率(%)	營業收入	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
線圈	1,718,320	1,202,916	515,404	29.99	2,262,986	1,440,148	822,838	36.36
晶片	541,923	390,185	151,738	28.00	660,216	478,158	182,058	27.58
網路變壓器	105,408	93,086	12,322	11.69	323,515	242,895	80,620	24.92
其他	24,574	19,520	5,054	20.57	23,149	18,811	4,338	18.74
合計	2,390,225	1,705,707	684,518	28.64	3,269,866	2,180,012	1,089,854	33.33

資料來源：本公司提供。

1.依主要產品別說明營業收入、營業成本、營業毛利及毛利率變化分析

(1)營業收入

A.線圈

本公司線圈產品包含一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及繞線電感器(單線)等。**一體成型功率電感**主要功能為線圈積蓄能量、電源濾波等，主要應用於個人電腦、筆記型電腦、伺服器、電視及汽車車燈模組等電器產品；**封膠式薄型功率電感**與一體成型功率電感功能、用途及應用相同，差別在於一體成型功率電感體積小價格高，多用於高階產品，封膠式薄型功率電感則多用於電流較小的電子產品，如網通產品、行動裝置等；**共模濾波器**具有高頻輻射雜訊抑制功能，用於具有高速介面如 USB2.0、USB 3.0、USB 3.1 及 HDMI 之電子產品如電腦、液晶電視與螢幕等；**繞線電感器(單線)**主要功能為訊號濾波，由於此產品在高感值具備低頻傳導發射與接收訊號能力之特性，主要用於手機、胎壓偵測器與汽車遙控鑰匙，或在低感值具備抑制電壓雜訊濾波特性，主要應用在藍芽耳機與藍芽音箱等產品。107~108 年度及 109 年前三季線圈之營業收入分別為 2,426,331 千元、2,403,086 千元及 2,262,986 千元，占各年度營收比重分別為 68.38%、71.69%及 69.21%，為整體營業收入比重最高者。

108 年度線圈營業收入 2,403,086 千元較 107 年度 2,426,331 千元減少 23,245 千元，變動率為(0.96)%，主係自 107 年第三季中開始，美中貿易戰逐漸增溫，持續延燒至 108 年，使電子業終端應用市場不確定性因素增高，各大型電子專業製造服務廠(EMS)重新佈局生產線，各通路及代理商亦保守下單，謹慎控管庫存，對主要客戶 A 公司及 SWS 等客戶銷售額減少造成本公司整體營收下滑。惟 108 年度一體成型功率電感營業收入仍較 107 年度小幅增加，主係因 C 公司自 107 年度開始陸續導入電視機應用之新產品與新機種，108 年度開始量產並採用高單價的一體成型功率電感所致。惟其餘線圈產品如共模濾波器及封膠式薄型功率電感等則明顯受到美中貿易戰的影響，終端應用市場(如筆記型電腦)銷售不振所致。

109 年前三季線圈營業收入 2,262,986 千元較 108 年同期 1,718,320 千元增加 544,666 千元，成長率為 31.70%，主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加上疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品之線圈需求增加。其中，一體成型功率電感主係本公司 107 年底開始加深布局筆記型電腦市場，歷經一年時間承認與試產，至 109 年開始陸續量產，加上受到新冠肺炎疫情使得筆記型電腦需求量大增，使本公司對 G 公司及 F 公司之銷售金額增加，以及車用市場需求增加，使本公司對 A 公司、H 公司及 TTS 之銷售金額增加，另於面板市場需求亦增加，使本公司對 C 公司之銷售金額增加；封膠式薄型功率電感主係 B 公司智慧電表標案開始量產，代工客戶如 A 公司所布局之車用機種也在 109 年開始陸續量產，以及大陸面板客戶如華星、惠科等用量增加所致；而共模濾波器產品主係 109 年初受到新冠肺炎疫情影響，遠距上班、遠距教學所增加之筆記型電腦需求，連帶使鏡頭模組及 USB/HDMI 連接孔所使用之共模濾波器訂單也連帶成長。

B. 晶片

本公司晶片產品包含積層晶片電感及積層晶片磁珠。積層晶片電感特性為電感量，主要與電容量搭配使用當作 LC 濾波器及匹配電路，其主要應用在無線通訊功能的設備如 Wifi、藍芽 5G 等；積層晶片磁珠其特性為阻抗，以及當作中、高頻電磁干擾雜訊的濾波器，可去除高頻的雜訊，而不影響低頻訊號的傳輸，主係應用於電腦、電腦周邊及通訊器材中，也可以被使用在各類型的資訊家電及遊戲機等電子產品。107~108 年度及 109 年前三季晶片營業收入分別為 944,029 千元、747,863 千元及 660,216 千元，占各年度營收比重分別為 26.61%、22.31%及 20.19%，為整體營業收入比重次高者，而本公司晶片營業收入主係來自積層晶片磁珠，占 107~108 年度與 109 年前三季營收比重分別為 21.69%、18.44%及 16.59%。

108 年度晶片營業收入較 107 年度減少 196,166 千元，變動率為(20.78)%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且客戶於 107 年度備貨量過高，致 108 年上半年仍處於去化庫存狀態，使得終端需求減少，主要係銷售予華強北電子市場受此影響，因而較 107 年銷售金額減少，而在大陸製造之各項電子產品外銷至美國市場的機種，如 I 公司、C 公司及 B 公司等客戶則較 107 年度銷售金額減少，雖最

終於第四季在中美貿易談判露出曙光後，市場需求開始回溫，惟 108 年全年度晶片產品銷售仍較 107 年度明顯下滑。

109 年前三季晶片營業收入 660,216 千元較 108 年同期 541,923 千元增加 118,293 千元，成長率為 21.83%，除全球受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，使相關產業需求增加，如原日系供應商 Murata 供應之積層晶片共模濾波器供貨數量不足，使客戶轉單至本公司，B 公司因終端客戶顯示器產品需求增加，使本公司對其營收增加，J 公司由於筆記型電腦出貨量上升，使本公司對其營收增加，加上自 109 年第二季中開始，受國際銀價上漲影響，由 108 年底 17.92 美元/盎司上漲至 109 年第三季 27.17 美元/盎司，晶片關鍵原物料銀漿價格也隨之上漲，部分客戶擔憂晶片價格將逐季上揚，紛紛提前備貨，亦造成晶片需求在 109 年第二季及第三季明顯增加。

C. 網路變壓器

本公司所銷售之網路變壓器，可分為模組式及分離式，模組式是以公司生產之網路變壓器零件組加工組裝成網路變壓器模組，以相同尺寸取代原本客戶使用之傳統式網路變壓器；分離式係指直接銷售客戶網路變壓器所需元件並提供客戶電路設計參考圖，客戶可直接將電路設計於電路板(PCB 板)，量產時僅需將元件直接打板，即具備網路變壓器功能，稱為 On-Board type 或分離式網路變壓器方案，相較於模組式有低成本之優勢，故自 107 年起陸續獲客戶採用，主要代理通路有 D 公司等。107~108 年度及 109 年前三季網路變壓器營業收入分別為 152,907 千元、163,554 千元及 323,515 千元，占各年度營收比重分別為 4.31%、4.88%及 9.89%，為整體營業收入比重第三大，呈成長趨勢。

108 年度網路變壓器營業收入 163,554 千元較 107 年度 152,907 千元增加 10,647 千元，成長率為 6.96%，主係本公司新型態分離式網路變壓器方案逐漸被市場接受，故雖 108 年整體終端電子業市場受美中貿易戰影響而衰退，部分客戶訂單明顯下滑，但仍有部分新客戶、新產品陸續上市，如 B 公司因終端客戶應用在電視機網路線接孔與路由器需求增加，使本公司對其營收增加 10,257 千元，使得本公司的網路變壓器產品仍能維持小幅成長。

109 年前三季網路變壓器營業收入 323,515 千元較 108 年同期 105,408 千元增加 218,107 千元，成長率為 206.92%，主係受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，各種新型網通設備、雲端應用、雲端儲存及宅經濟產品，不論是新佈建或設備升級，與網路通訊相關設備需求明顯成長，加上傳統網路變壓器廠商因仰賴大量人力生產導致產線發生困難，造成網路變壓器需求大幅提升，如 D 公司因其終端客戶使用在網路通訊設備之網路變壓器需求增加，B 公司終端客戶則因使用在電視主板及網路通訊設備之網路變壓器需求增加，以及使用在筆記型電腦及遊戲機之網路變壓器需求增加，加上本公司市場開發有成，使得應用於網通產品之網路變壓器成為本公司成長最快速之產品線。

D. 其他

本公司之其他項目主要為鐵芯、漆包線、磁性材料及零組件等產品，為本公司產品之原物料，主係依客戶需求銷售。107~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 24,984 千元、37,412 千元及 23,149 千元，占各年度營收比重分別為 0.70%、1.12%及 0.71%，均為整體營業收入比重最低者，其所占比重微小且差異變化不大。

綜上所述，本公司 108 年度營業收入較 107 年度小幅減少 5.53%，主係美中貿易戰影響終端客戶消費信心，使得終端需求減少，且 107 年度市場備貨量過高，108 年上半年尚在去化庫存，使 108 年度晶片元件銷售較 107 年度明顯下滑 196,166 千元；而 109 年前三季營業收入較去年同期成長 36.80%，主係 109 年全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，個人電腦、筆記型電腦、電視機、網路通訊及面板等產業需求增加，使得應用於前述產業之相關元件需求增加所致。

(2)營業成本、營業毛利及毛利率

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之銷貨成本分別為 2,431,175 千元、2,358,857 千元及 2,180,012 千元，毛利率分別為 31.48%、29.63%及 33.33%，銷貨成本係以製造費用為主約占整體製造成本 48%，直接原料次之約為 33%，直接人工為末約為 19%，故產能利用率之高低將直接影響本公司單位成本及毛利率。以下茲就各主要產品營業成本、營業毛利及毛利率之變化說明如下：

A.線圈

107~108 年度及 109 年前三季線圈營業成本分別為 1,610,129 千元、1,656,033 千元及 1,440,148 千元，營業毛利分別為 816,202 千元、747,053 千元及 822,838 千元，毛利率則分別為 33.64%、31.09%及 36.36%。108 年度由於美中貿易戰因素導致訂單需求下降，各系列都有因降價搶單而使單位售價下降 2.47%，另 108 年因終端產品需求不振，線圈產能利用率由 79.75%降低至 67.02%，使單位成本提高，致毛利率從 33.64%下降至 31.09%，下降幅度 7.58%。109 年前三季毛利率 36.36%較 108 年同期 29.99%成長，成長幅度 21.24%，主係受惠於居家辦公或遠距教學之效益，使本公司自 109 年 3 月開始線圈產品訂單持續滿載，線圈類產能利用率由 108 年前三季 63.84%大幅提升至 91.54%，而使單位成本降低，除產能利用率上升使單位成本降低外，毛利較高之合金封膠式電感銷售量增加，此外，共模濾波器高毛利系列產品銷量增加，使線圈類產品整體毛利率上升。

B.晶片

107~108 年度及 109 年前三季晶片營業成本分別為 674,404 千元、535,170 千元及 478,158 千元，營業毛利分別為 269,625 千元、212,693 千元及 182,058 千元，毛利率則分別為 28.56%、28.44%及 27.58%。晶片產品主要成本為原料(占比 55%)，其次為製造費用(占比 35%)，108 年度晶片營業成本及營業毛利分別較 107 年度減少 139,234 千元及 56,932 千元，毛利率則由 28.56%下降至 28.44%，微幅下滑 0.42%，營業收入整體下滑、產能利用率降低而毛利率卻變動不大，主係因晶片產品 108 年度訂單較少，故本公司導入專案良率提升計畫，使 108 年度良率整體提升約 5.17%，且主要成本銀漿之進貨單價與 107 年度相較未有重大變動，使晶片單位

成本僅微幅增加。109 年前三季晶片營業成本及營業毛利分別較同期增加 87,972 千元及 30,320 千元，而毛利率則由 28.00%下降至 27.58%，減少幅度為 1.50%，主係單位售價及毛利較低之一般規格品磁珠出貨比例增加，由於此類產品主要銷往華強北電子市場價格競爭激烈，而使單位售價較去年同期下滑 8.07%，惟因晶片產品銷量增加 32.36%，產能利用率較 108 年同期 62.90%提升至 90.11%，使單位成本下降，致 109 年前三季晶片產品毛利率僅微幅下滑。

C. 網路變壓器

107~108 年度及 109 年前三季網路變壓器營業成本分別為 127,477 千元、137,067 千元及 242,895 千元，營業毛利分別為 25,430 千元、26,487 千元及 80,620 千元，毛利率則分別為 16.63%、16.19%及 24.92%。108 年度網路變壓器毛利率較 107 年度微幅下降 2.65%，主係客戶以往採用之傳統網路變壓器價格較低，本公司為拓展市場於 108 年度針對部份訂單降價，以價格優勢爭取更多訂單，造成產品平均單價下滑 24.44%，而分離式網路變壓器產品生產量提升，且部分分離式網路變壓器產品 108 年中開始由慶邦生產，因慶邦生產成本相對較低，使平均成本下降，故兩期毛利率變化不大。109 年前三季營業成本及營業毛利分別較 108 年前三季增加 149,809 千元及 68,298 千元，成長率分別為 160.94%及 554.28%，毛利率由 11.69%上升至 24.92%，成長幅度 113.17%，主係本公司毛利較高之分離式網路變壓器推廣有成，產能利用率由 108 年度 39.82%提高至 93.09%，且 108 年中慶邦加入生產部分分離式網路變壓器產品使得成本下降，使單位成本較 108 年度下降，使網路變壓器毛利率較 108 年度大幅成長。

D. 其他

107~108 年度及 109 年前三季其他項目之營業成本分別 19,165 千元、30,587 千元及 18,811 千元，營業毛利分別為 5,819 千元、6,825 千元及 4,338 千元，毛利率則分別為 23.29%、18.24%及 18.74%，其他項目之營業收入占整體營收比重分別為 0.70%、1.12%及 0.71%，所占比重微小且差異變化不大。

綜上所述，本公司製造費用占整體成本約五成，產能利用率高低將直接影響本公司單位成本及毛利率，本公司 108 年度較 107 年度毛利率下降，主係因美中貿易戰影響終端客戶需求致訂單減少，銷量較 107 年度減少 18.94%、產能利用率從 89.84%降為 66.08%，產品單位成本上升，致毛利率從 31.48%微幅下滑至 29.63%；109 年前三季較 108 年同期毛利率上升，主係新冠肺炎疫情影響，網路通訊終端應用訂單量增加，整體銷量較 108 年同期增加 37.04%、產能利用率從 62.74%增加至 90.43%，使產品單位成本下降，在整體平均單位售價未有重大變動之情形下，毛利率從 28.64%上升至 33.33%。

(3) 同業比較

單位：新臺幣千元；%

分析項目	年度 公司名稱	108 年上半年度	108 年下半年度	
		金額	金額	成長率
營業收入	臺慶科	1,495,570	1,856,345	24.12%

分析項目	年度 公司名稱	108 年上半年度	108 年下半年度	
		金額	金額	成長率
	奇力新	7,714,070	8,156,494	5.74%
	千如	963,009	853,253	(11.40)%
	今展科	443,011	476,627	7.59%

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

本公司 108 年上半年受美中貿易戰影響，外銷 OEM 客戶、大陸市場皆因外銷機種明顯下滑使營收較 107 年上半年衰退 238,639 千元，而 108 年下半年美中貿易戰影響趨緩，本公司 108 年下半年營收 1,856,345 千元較上半年 1,495,570 千元增加 360,775 千元，成長 24.12%，依應用市場區分電腦相關、通訊電子、消費電子及車用電子分別較 108 年上半年成長 136,517 千元、106,282 千元、70,911 千元及 32,032 千元。受惠於分離式網路變壓器產品推廣有成，D 公司、B 公司及 L 公司等客戶營業額分別增加 34,484 千元、18,194 千元及 14,754 千元；R 公司終端客戶則因美中貿易談判露出曙光使安防安控產品對一體成型功率電感需求增加，使營收較上半年成長 29,920 千元；對 SWS 因一體成型功率電感訂單及封膠式功率電感訂單增加，使營收較上半年成長 21,856 千元；C 公司因下半年為傳統旺季及電視使用之積層晶片磁珠與一體成型功率電感訂單增加，使得營收較上半年成長 19,940 千元；A 公司與 I 公司則因車用客戶對一體成型功率電感需求增加，而使營收較上半年成長 14,338 千元及 14,541 千元。

與同業相較，奇力新電感產品雖因網通設備、5G 手機等需求漸趨增溫，庫存逐步去化而有所成長，但由於晶片電阻產品終端庫存難以有效去化，產品報價大幅下跌，致其下半年營收僅較上半年增加約 5.74%；而今展科則因產品應用於面板市場，108 年度臺系、陸系面板廠訂單增加，以及產品組合轉佳之效益下，營收較上半年增加約 7.59%；千如則由於外銷至歐美地區比重約為 65%，明顯受美中貿易戰影響，使其營收較上半年減少約 11.40%。

單位：新臺幣千元；%

分析項目	年度 公司名稱	107 年度	108 年度		108 年前三季	109 年前三季	
		金額/比率	金額/比率	成長率	金額/比率	金額/比率	成長率
營業收入	臺慶科	3,548,251	3,351,915	(5.53)	2,390,225	3,269,866	36.80
	奇力新	17,553,007	15,870,564	(9.58)	11,878,424	12,909,753	8.68
	千如	2,516,073	1,816,262	(27.81)	1,396,212	1,533,469	9.83
	今展科	940,921	919,638	(2.26)	679,568	803,688	18.26
毛利率 (%)	臺慶科	31.48	29.63	(5.88)	28.64	33.33	16.38
	奇力新	34.92	23.21	(33.53)	25.89	28.30	9.31
	千如	22.89	20.80	(9.13)	20.64	21.66	4.94
	今展科	28.17	29.48	4.65	29.70	29.66	(0.13)

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

營收成長率部分，本公司 108 年度營業收入因受美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，使得終端需求減少，導致營業收入略較同期下降，與其他採樣同業走勢一致，且介於各採樣同業；109 年前三季營收成長率優於各採樣同業，主係本公司自 107 年第四季開始陸續於臺灣筆電大廠推廣新機種認證，於 108 年下半年陸續發酵，

而 109 年度受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，使本公司網路通訊相關設備如筆記型電腦等產品之需求明顯成長，且其他同業在筆記型電腦市場的營收占比皆低於本公司，致本公司營收成長率高於同業。加上其他臺灣同業僅奇力新有銷售傳統式網路變壓器，且傳統網路變壓器因仰賴大量人力生產導致產線發生困難，使得網路變壓器需求大幅提升，也使本公司分離式網路變壓器銷售金額大幅成長。

毛利率部分，本公司 104~108 年度及 109 年前三季之毛利率分別為 25.23%、26.57%、28.89%、31.48%、29.62%及 33.33%，毛利率除 108 年度受美中貿易戰影響，其餘年度毛利率皆逐年上升，主係慶邦新廠於 105 年完工後，本公司陸續調整集團產能，藉以因應客戶需求以及提高整體產線生產效率，輔以本公司自製原料的技術(鐵芯及粉末材料)，可降低原料成本，且近年銷售策略逐步轉變為以高毛利率產品為主，近年來主力推廣產品於車用應用市場，107~108 年度及 109 年前三季車用市場銷售占比分別為 16.09、15.33%及 16.19%，占比逐年上升，且車用市場之毛利率亦逐年升高，107~108 年度及 109 年前三季分別為 41.58%、39.25%及 46.49%，而使本公司毛利率逐步提升。

本公司 109 年前三季之毛利率由去年同期 28.64%增加至 33.33%，主係受惠於居家辦公或遠距教學之效益訂單增加，產能利用率大幅提升，使線圈類產品整體毛利率上升，以及毛利較高之分離式網路變壓器推廣有成，且 108 年中慶邦加入生產部分分離式網路變壓器產品使得成本下降所致。109 年前三季對毛利貢獻較多的客戶如：D 公司因分離式網路變壓器產品發酵，A 公司因應用於車用電子及記憶體模組之一體成型功率電感訂單增加，C 公司因 OLED 電視新機種新增積層晶片電感與一體成型功率電感的使用使訂單增加，F 公司因筆記型電腦使用之封膠式功率電感與一體成型功率電感訂單增加，及擴充基座所使用的一體成型功率電感訂單增加，H 公司因受到疫情影響，歐美及日本等被動元件大廠位於中國大陸之代工廠皆面臨停工，而本公司於二月底起即陸續復工，車用相關市場產生轉單效應，使一體成型功率電感需求增加，B 公司則因應用於智能電表所使用之封膠式功率電感及分離式網路變壓器訂單增加所致。

與同業相較，其中奇力新產品應用比重分別為電腦相關 31%、自動化/工業 24%(車用約 14%)、通訊 23%、手機 12%、消費性電子 10%，而本公司 107 年度毛利率較奇力新為低，主係奇力新當年度受惠於晶片電阻漲價效應使其毛利率由 106 年度之 26.65%提升至 34.92%；108 年度奇力新則受到美中貿易戰影響及晶片電阻報價大幅走跌使毛利率大幅衰退為 23.21%，而本公司亦受美中貿易戰影響至毛利率下滑，惟本公司並未有晶片電阻產品，而未遭受晶片電阻價格下跌而影響毛利率；109 年前三季本公司毛利率優於奇力新，主係受惠於宅經濟效應發酵，網路通訊相關設備如筆記型電腦等產品之需求明顯成長，又本公司產品應用於電腦相關比重約 41%高於奇力新，使 109 年前三季銷量大幅提升，產能利用率提高，使整體毛利率隨之上揚，元大投顧報告顯示，奇力新 109 年前三季電感類產品之產能利用率約為 80%，亦較本公司之產能利用率 90%為低，且奇力新主要以大宗與規格品市場為主(如：通訊、智慧型手機)，其經營目標為使營運規模不斷成長，但由於市場價格競爭激烈，

而使毛利率較低，與本公司則偏重於利基型、趨勢型、差異化的產品銷售策略不同，使本公司毛利穩定成長，因此使 109 年前三季毛利率較高。

於同業千如相較，其產品主要應用於網通產品約占 50%~60%，汽車與工控等應用約占 40%~50%，並以代工客戶為主，產品主要為組裝式功率電感，相對於本公司為自動化程度不高之產品，故近年來千如亦以導入生產自動化為優先目標，而使千如之毛利率為三家同業最低；今展科產品應用則以面板為主，占其比重約為 70~80%，由於其目標市場較為單一，且其鐵芯及磁性材料係與材料供應商共同開發，並無本公司擁有材料開發及粉末自製之能力，因此營收及毛利成長率皆低於本公司。

2. 主要銷售對象變化分析

最近二年度及申請年度前十大客戶變動表

單位：新臺幣千元；%

	107 年度			108 年度			109 年前三季		
	名稱	金額	%	名稱	金額	%	名稱	金額	%
1	A 公司	493,511	13.91	A 公司	394,683	11.77	A 公司	359,544	11.00
2	SWS	213,524	6.02	SWS	193,568	5.77	B 公司	166,953	5.11
3	B 公司	115,393	3.25	C 公司	123,483	3.68	SWS	163,965	5.01
4	I 公司	104,657	2.95	E 公司	115,577	3.45	C 公司	131,606	4.02
5	E 公司	103,688	2.92	B 公司	104,830	3.13	D 公司	112,851	3.45
6	天誠	96,212	2.71	R 公司	98,998	2.95	E 公司	93,719	2.87
7	高盛達	95,074	2.68	I 公司	91,306	2.72	F 公司	85,161	2.60
8	TTS	83,278	2.35	TTS	66,254	1.98	G 公司	85,098	2.60
9	R 公司	82,861	2.34	J 公司	65,119	1.94	H 公司	79,876	2.44
10	J 公司	81,682	2.30	F 公司	65,005	1.94	I 公司	79,646	2.44
	小計	1,469,880	41.43	小計	1,318,823	39.35	小計	1,358,419	41.54
	其他	2,078,371	58.57	其他	2,033,092	60.65	其他	1,911,447	58.46
	銷貨淨額	3,548,251	100.00	銷貨淨額	3,351,915	100.00	銷貨淨額	3,269,866	100.00

資料來源：本公司提供。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季營業收入淨額分別為 3,548,251 千元、3,351,915 千元及 3,269,866 千元，主係隨整體終端產品市場景氣波動而變動，銷售地區以中國大陸為主，107~108 年度及 109 年前三季中國大陸銷售比重分別為 59.27%、58.74%及 59.40%。本公司銷售模式為透過區域通路(代理商)、提供代工服務及直接銷售等，取得不同市場、多樣客群及未來應用趨勢之客戶訂單，並能針對公司優勢製程及產品做推廣，茲就本公司 107~108 年度及 109 年前三季銷售對象之變化情形分述如下：

單位：新臺幣千元；%

型態	客戶	107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
		銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
代理商	B 公司	115,393	3.25	104,830	3.13	70,098	2.93	166,953	5.11
	I 公司	104,657	2.95	91,306	2.72	60,275	2.52	79,646	2.44

型態	客戶	107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
		銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
	天誠	96,212	2.71	64,986	1.94	43,138	1.8	53,504	1.64
	TTS	83,278	2.35	66,254	1.98	48,870	2.04	74,758	2.29
	R 公司	82,861	2.34	98,998	2.95	67,512	2.82	59,601	1.82
	D 公司	64,078	1.81	60,980	1.82	29,854	1.25	112,851	3.45
	其他	762,092	21.47	567,643	16.93	399,924	16.75	632,338	19.33
	小計	1,308,571	36.88	1,054,997	31.47	719,671	30.11	1,179,651	36.08
直接 銷售客戶	E 公司	103,688	2.92	115,577	3.45	86,439	3.62	93,719	2.87
	高盛達	95,074	2.68	65,918	1.97	53,048	2.21	22,131	0.68
	J 公司	81,682	2.30	65,119	1.94	51,041	2.14	36,019	1.10
	C 公司	72,663	2.05	123,483	3.68	90,223	3.77	131,606	4.02
	F 公司	36,565	1.03	65,005	1.94	45,290	1.89	85,161	2.60
	G 公司	29,562	0.83	56,559	1.69	39,210	1.64	85,098	2.60
	其他	756,484	21.58	883,319	26.36	634,194	26.53	763,464	23.35
	小計	1,184,718	33.39	1,374,980	41.03	999,445	41.80	1,217,198	37.22
提供 代工服務	A 公司	493,511	13.91	394,683	11.77	291,201	12.18	359,544	11.00
	SWS	213,524	6.02	193,568	5.77	135,958	5.69	163,965	5.01
	H 公司	49,697	1.40	54,541	1.63	36,437	1.52	79,876	2.44
	其他	298,230	8.40	279,146	8.33	207,513	8.69	269,632	8.25
	小計	1,054,962	29.73	921,938	27.50	671,109	28.08	873,017	26.70
總計		3,548,251	100	3,351,915	100	2,390,225	100	3,269,866	100

資料來源：本公司提供。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季銷售予代理商之整體毛利率較低，主係因本公司透過熟悉中國大陸消費型態之代理商銷售，可以快速延伸銷售通路，本公司亦可免於自行在大陸各地投資設立分支據點，節省人力、倉儲及運輸等成本，故委由代理商銷售至終端，亦需讓利給代理商所致。直接客戶及代客戶主要為歐美客戶，故毛利率普遍較高。另三大類客戶各自毛利率除 108 年度受到單位成本影響下滑外，其餘年度之變化不大。

本公司營業單位對新客戶會詳查其經營動態及負責人債信風評後，在交易前填寫「新客戶交易申請表」，並與客戶確認交易模式及付款條件，並檢附佐證附件後，呈權責主管核准後建檔，產生「客戶基本資料表」。營業單位和財會單位針對往來客戶每年進行信用調查，以建立客戶信用評等及信用額度。如有變更時，應填具「客戶信用額度變更申請表」經權責主管核可後調整之，另本公司至少每二年對主要代理商委由鄧白氏進行徵信查核，以了解代理商之公司及財務狀況等，必要時可作適當調整。

(1) 代理商

本公司 107~108 年度及 109 年前三季透過代理商銷售金額分別為 1,308,571 千元、1,054,997 千元及 1,179,651 千元，分別占各年度營收比重之 36.88%、31.47%及 36.08%，而本公司前十大銷售客戶中，每年度約有 3~5 家之客戶為代理商，與本公

司交易往來約 7~25 年。107~108 年度及 109 年前三季曾為本公司前十大銷售客戶之代理商為 B 公司、D 公司、I 公司、R 公司、TTS 及天誠等，本公司對前述代理商合計銷售金額分別占各年度營收比重 15.39%、14.54%及 16.75%。

單位：新臺幣千元；%

名稱/ 所在地	銷貨金額						銷售 區域	代理其他 產品/品牌	主要應用 領域
	107 年度	%	108 年度	%	109 年 前三季	%			
B 公 司/廈 門	115,393	3.25%	104,830	3.13%	166,953	5.11%	中國 大陸	TDK、國 巨、華新 科、三星、 奇力新	顯示器、電 視、網路通 訊產品
D 公 司/深 圳	63,470	1.79%	60,980	1.82%	112,851	3.45%	中國 大陸	鈺泰科 技、譽坤科 技	網路通訊產 品
I 公 司/ /深圳	104,657	2.95%	91,306	2.72%	79,646	2.44%	中國 大陸	主要代理 臺慶科品 牌，亦有銷 售電阻	網路通訊產 品、汽車電 子
R 公 司/上 海	82,861	2.34%	98,998	2.95%	59,601	1.82%	中國 大陸	風華高科	安全監控設 備、外接集 線連接盒
TTS/ 新加 坡	83,278	2.35%	66,254	1.98%	74,758	2.29%	德國、 美國	主要代理 臺慶科品 牌，並搭售 TTS 自家 生產之產 品	車用電子及 電源模組市 場
天誠/ 深圳	96,212	2.71%	64,986	1.94%	53,504	1.64%	中國 大陸	風華高 科，亦有銷 售電阻、電 容	影音撥放 器、監控設 備

資料來源：本公司提供。

A.透過代理商銷售之原因及必要性

本公司主要透過代理商行銷中國大陸市場，主係早年為拓展大陸市場，故先尋找有代理日本被動元件大廠 TDK 產品及臺灣被動元件同業產品經驗之代理商協助推廣本公司產品，隨著本公司知名度建立，近年透過代理商銷售之營收占總營收比重約為 3 成。本公司透過熟悉中國大陸消費型態之代理商銷售，可以快速延伸銷售通路，本公司亦可免於自行在大陸各地投資設立分支據點，節省人力、倉儲及運輸等成本；另因部份中國大陸終端客戶之收款條件較長，如 D 公司之終端客戶為月結 120 天+6 個月承兌匯票及月結 90 天+6 個月承兌匯票，I 公司之終端客戶為月結 120 天+6 個月承兌匯票及月結 60 天+3 個月承兌匯票，R 公司之終端客戶為月結 90 天+6 個月承兌匯票，天誠之終端客戶為月結 90 天+6 個月承兌匯票及月結 120 天+3 個月承兌匯票等，本公司與代理商之交易條件約落在 120 天左右，故與代理商往來應可降低資金積壓風險。基於上述因素考量，本公司與

熟悉各市場通路之代理商合作，以開發客戶並拓展市場，亦可降低資金積壓之風險，當屬合理且有其必要性。

B. 與代理商之代理合約規範

(A) 權利義務

本公司針對主要代理商皆會簽訂代理授權協議書，合約期間為一年，每年重新簽訂，主要為約定產品範圍、期限、地區範圍等，並約定經銷客戶採報備制且非臺慶科產品無法使用臺慶科品牌銷售。公司與代理商交易為賣斷性質，銷售終端之價格由代理商決定。另特別訂定非經授權銷售深圳華強北電子市場(華強北電子市場位於中國大陸深圳市的重要電子產品商業地帶，有「中國電子第一街」之稱，亦是中國大陸最有影響力的電腦硬體、電子元件市場之一，其性質與早期台北光華商場商圈的「光華國際電子廣場」類似。)之代理不可將產品銷售至該市場，以防止代理商低價拋售呆料庫存至深圳華強北電子市場，而影響本公司產品在該現貨市場之價格水準。

(B) 代理商管理、交易模式，及如何維繫與代理商及終端客戶之關係

代理商管理部份，本公司營業處為職責單位，負責制定代理授權協議書、委託製造契約書、商標暨名稱授權契約書，並負責代理商及代工客戶之開發、審查和市場支援，及管理銷售代理及代工客戶之相關事務。另針對終端客戶之管理，主要採報備登記制度，避免代理商重複經營同一終端客戶之衝突情事，若代理商對終端客戶之銷量不佳，則本公司有權經通知後更換代理經營。

本公司依各代理商之交易狀況核定交易條件，並每年定期審核其信用額度，新代理商則視其規模核定信用額度，交易第一年原則以先收款後出貨方式，逐漸累積信用額度，另本公司對代理商之收款期間約 90~120 天，與其他同業尚無重大差異；銷售各代理商之貨物皆為賣斷制，代理商依照負責客戶之性質準備足夠應付客戶交期要求之周轉庫存，一般代理商備貨水位約為 2~3 個月之客戶用量。終端客戶之經營由專責代理商全權處理，本公司於昆山及深圳設有兩位常駐業務人員，另臺灣總公司亦有三位業務人員會定期出差，且不定期(每月、每季或每半年)協同代理商拓展新客戶及拜訪重要終端客戶，藉此了解終端客戶經營情形與本公司產品可改善之處。

C. 代理商背景、與本公司淵源及銷貨變動原因說明

(A) B 公司

B 公司於 89 年成立，係從事電子元器件代理銷售業務之公司，先後取得 TDK、YAGEO、Panasonic、VISHAY、KEMET、AOS、ROHM、Infineon、Qualcomm、TE Connectivity 等全球數十家知名企業之銷售代理權，代理的產品廣泛應用於各電子行業，目前已在深圳、北京、上海、成都、武漢、大連等城市設立聯絡處，有廣泛的銷售據點，為本公司代理商。

99 年本公司開始拓展大陸市場初期，積極尋找大陸地區能配合電感銷售

且有經驗之通路商，而 B 公司為 TDK 大陸地區四大代理之一，經本公司內部曾經任職 TDK 之同事介紹，前往拜訪與洽談代理本公司產品之意願，故本公司自 99 年 8 月起與 B 公司初次交易，與該集團維持長期之合作關係，主要銷售予 B 公司之產品包含晶片(積層晶片磁珠)、線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器等)及網路變壓器等，主要應用於消費電子及網通等相關產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 B 公司之銷貨金額分別為 115,393 千元、104,830 千元及 166,953 千元，占各年度營收比重分別為 3.25%、3.13%及 5.11%。本公司 107~108 年度對其銷售金額差異不大，109 年前三季則受到疫情影響宅經濟發酵之效益，銷售金額較 108 年同期增加 96,855 千元，終端客戶大幅使用本公司網路變壓器產品，致銷售較 108 年同期增加 58,158 千元，以及終端應用於智能電錶之線圈產品使用量增加，較 108 年同期銷售額成長 19,045 千元所致。

(B)D 公司

D 公司成立於 102 年，位於深圳市，主要從事銷售電子元器件如功率電感、RF 電感、磁珠，濾波器、天線及 Power IC 等代理之業務，同時也成立了自主研發團隊，在射頻和電源模組的應用上提供一體化解決方案，為本公司之合作代理商。

D 公司負責人原任職中國大陸被動元件大廠之產品應用技術部門(FAE)及研發部，離職創業後與本公司聯絡欲代理公司產品，本公司考量在大陸市場拓展客群之需求，以及 D 公司對電感類產品銷售之豐富經驗，並已掌握既有客戶，故本公司自 102 年起與 D 公司往來，主要銷售予 D 公司之產品包含晶片(積層晶片磁珠)、線圈(封膠式薄型功率電感)及網路變壓器等，主係應用於網通市場之相關產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 D 公司銷貨金額分別為 63,470 千元、60,980 千元及 112,851 千元，占各年度營收比重分別為 1.79%、1.82%及 3.45%，於 109 年前三季進入前十大銷貨客戶，排名第五，銷貨金額逐年上升。109 年前三季本公司對 D 公司銷售金額較 108 年同期增加 82,997 千元，主係受到疫情影響，宅經濟發酵，應用於網路通訊設備如路由器、光纖轉接盒、電視機頂盒等之網路變壓器需求增加，使網路變壓器產品銷售金額較 108 年同期大幅增加 94,914 千元。

本公司自 102 年起與 D 公司往來，初期信用額度僅給予新臺幣 4,000 千元，後續因客戶推廣順利與付款正常逐漸累積信用，而逐年視其業績成長狀況放寬信用額度。108 年度本公司對 D 公司之授信額度為人民幣 7,490 千元，自 108 年下半年起由於分離式網路變壓器推廣有成，且 109 年度因受到疫情影響，宅經濟發酵，應用於網路通訊設備需求大增，D 公司預期終端客戶訂單應可大幅增加並參酌 D 公司已提供部分終端客戶之物料清單(BOM 表)及目前在手訂單等佐證資料，加上因 D 公司本身對產品技術面較了解，於推廣網路變壓器產品之實績較明顯，108 年度及 109 年第一季之營收分別為 60,980 千元及 32,917 千元，故本公司於 109 年 4 月將授信額度調整至人民幣 33,288

千元(約新台幣 143,151 千元)，本公司對 D 公司 109 年度營收為 164,047 千元，加以 D 公司曾於 107 年 10 月 17 日由律師公證出具保證書，若無法依承諾付款，則將房產抵押給臺慶科，故本公司則認為給予前述信用額度應尚屬適妥。

(C)I 公司

I 公司成立於 91 年，主要業務為銷售電子零組件，為本公司之合作代理商。I 公司負責人之配偶陳○○早年曾為被動元件同業昌盛電子(股)公司大陸東莞廠之業務人員，因至本公司前身西北電機東莞廠應徵而與本公司認識，但未至本公司任職，而後陳○○欲推廣本公司產品至大眾電腦大陸廠，但因大眾電腦希望能直接下單予臺慶品牌公司，而本公司當時亦欲擴增營運規模且考量大眾電腦係陳○○所導入之客戶，遂同意陳○○於 87 年以 Tai-Tech 為公司名稱成立 Tai-Tech Advanced Electronics(H.K.) (以下簡稱 TTHK)，由陳○○100%持股至今並擔任董事長；而後為拓展大陸市場，陳○○夫婦又於 91 年成立 I 公司，負責代理銷售本公司大陸訂單，而目前非大陸終端客戶才由 TTHK 接單。

本公司自 91 年起與 I 公司往來，主要銷售予其之產品為晶片及線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器等)等，主係應用於網通及手機等產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 I 公司之銷貨金額分別為 104,657 千元、91,306 千元及 79,646 千元，占各年度營收比重分別為 2.94%、2.72%及 2.44%。本公司 108 年度對 I 公司之銷貨金額較 107 年度微幅減少，主係受美中貿易戰影響，大陸網通市場需求減少所致；109 年前三季銷售金額較 108 年同期成長 19,371 千元，主係因受疫情影響宅經濟發酵，應用於網通市場之晶片及線圈產品用量增加，惟因 109 年前三季整體營收大幅增加，因此銷售占比降低至 2.44%。

(D)R 公司

R 公司成立於 99 年，主要業務為銷售電子零組件，為本公司之合作代理商。R 公司前身為上海格鉅，其成立於 93 年 10 月，公司負責人之配偶洪○○總經理為臺灣人，長期在上海從事電子零件貿易，於 94 年透過客戶介紹臺慶科品牌之電感，主動聯繫本公司，並於當年度開始推廣本公司產品至上海格鉅原本既有之華東地區客戶；99 年上海格鉅股東改組為 R 公司，本公司自當年開始與 R 公司往來，陸續推廣本公司產品，主要銷售予 R 公司之產品為晶片(積層晶片磁珠)及線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、繞線電感器(單線))等，主係應用於安防視訊設備、筆記型電腦擴充基座及儲存設備等產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 R 公司銷貨金額分別為 82,861 千元、98,998 千元及 59,601 千元，占各年度營收比重分別為 2.33%、2.95%及 1.82%。107~108 年度因穩定放量及電腦小型化趨勢使得插口減少故使擴充基座需求增加，使得銷售金額逐年上升，進入銷售前十大客戶，分別排名第九名及第六名；109 年前三季需求較 108 年同期微幅減少，主係 108

年底開始美方打壓中國網通設備與監控設備，故應用於安防安控相關產品需求減少，退出銷貨前十大客戶。

(E)SUPERWORLD ELECTRONICS (S) PTE LTD.(以下簡稱：SWS；負責人：CHEN CHIN SHENG；資本額：新加坡幣 1,000 千元(約新臺幣 21,110 千元)；授信條件：月結 120 天；授信額度：新臺幣 185,000 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08,HUDSON TECHNOCENTER,SINGAPORE 536204 ； 公 司 網 址：<https://www.superworld.com.sg>；雙方自 82 年起開始往來交易)

及 TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD (以下簡稱：TTS；負責人：CHEN CHIN SHENG；資本額：新加坡幣 1,000 千元(約新臺幣 21,110 千元)；授信條件：月結 120 天；授信額度：新臺幣 66,500 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08,HUDSON TECHNOCENTER,SINGAPORE 536204 ； 公 司 網 址：<https://www.tai-tech.com.sg>；雙方自 84 年起開始往來交易)

SWS 及 TTS 分別設立於 82 年及 84 年，為本公司關係人，其負責人為本公司董事 CHEN CHIN SHENG(陳錦盛)，資本額皆為新加坡幣 1,000 千元，皆為新加坡商 Superworld Holdings (S) Pte Ltd(以下簡稱 SWS Holdings)100% 轉投資公司，主要除生產與銷售電源供應器、電壓器及連接器等電子產品外，亦從事電子零組件之代理，新加坡商 Superworld 集團為新加坡 104 年 50 大頂尖企業之一，終端銷貨客戶主要為歐美知名品牌大廠。

陳錦盛成立 SWS 前於新加坡之電子公司擔任業務工作，於當時因為工作性質即與國際大廠熟識，而 1990 年代新加坡政府積極發展電子業和半導體業等重點產業，使許多電腦及其週邊產品大廠皆在新加坡設點，從事產品研發、設計及製造等，故當時陳錦盛看好電腦及周邊產業應可於新加坡蓬勃發展，遂於 82 年在新加坡成立 SWS，而本公司則為拓展海外業務透過當時西北電機客戶之董事長呂○○介紹認識，遂委由 SWS 代理銷售本公司積層晶片電感產品；而後由於原廠希望能直接下單至臺慶品牌公司，故於 84 年與 SWS 合資成立 TTS，並轉由 TTS 接單；後於 91 年 SWS 因集團整併遂成立控股公司 SWS Holdings，使本公司對 TTS 20%持股因股份轉換改為持有 SWS Holdings 10%股份；目前本公司為 SWS 之代工廠，主要代工產品為線圈、晶片及網路變壓器等，詳(3)提供代工服務說明，而 TTS 主要為本公司產品之代理商，並銷往歐系及美系 OEM 大廠。

本公司自 84 年起與 TTS 往來，主要銷售予 TTS 之產品為車用之晶片、線圈(一體成型功率電感、共模濾波器、繞線電感器(單線))及網路變壓器，因 TTS 分別於 89 年及 100 年陸續接獲歐系及美系等 OEM 大廠訂單故持續向本公司下單。本公司 107~108 年度及 109 前三季對 TTS 銷貨金額分別為 83,278 千元、66,254 千元及 74,758 千元，占各年度總營收淨額比重分別為 2.35%、

1.98%及 2.29%。108 年度對其銷貨金額較 107 年度減少 17,024 千元，主係受到美中貿易戰影響，致晶片類產品銷售減少；而 109 年前三季較 108 年同期增加 25,888 千元，主係因終端客戶之競爭對手受到疫情影響導致停工，產生轉單效應，使車用之一體成型功率電感需求量增加所致。

(F)深圳市天誠科技有限公司(以下簡稱：天誠；負責人：孫會成；資本額：人民幣 10,000 千元(約新臺幣 42,640 千元)；授信條件：TT 月結 90 天；授信額度：人民幣 5,750 千元；公司地址：深圳市福田区福强路 4001 號深圳文化創意園 F 棟 601；公司網址：<http://www.tsasun.com>；雙方自 103 年起開始往來交易)

天誠成立於 94 年，專注於電感元件之研製、生產及銷售，並提供電感器全線產品一站式採購服務之專業供應商，為本公司合作代理商。天誠於 103 年度主動聯繫本公司昆山廠業務部門，提出搭售其電容產品銷售予現有客戶，並於同年開始交易，主要客群為中國大陸華南地區華強北電子市場，本公司主要銷售予天誠之產品為晶片、線圈(一體成型功率電感、共模濾波器及繞線電感器(單線))及網路變壓器等，主係應用於電視及網通設備等產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對天誠銷貨金額分別為 96,212 千元、64,986 千元及 53,504 千元，占各年度營收比重分別為 2.71%、1.94%及 1.64%。107 年度本公司對天誠之銷售金額大幅增加，主係本公司原由 K 公司代理銷售深圳華強北電子市場，為了增加在華強北電子市場銷售之通路，於 107 年度陸續改為天誠及其他代理商進行代理，加上 107 年度整體被動元件需求量大增，故使天誠銷售金額大幅增加，而 108 年度則因受美中貿易戰影響晶片需求減少，使得銷貨金額減少而退出銷貨前十大客戶；而 109 年前三季銷售金額較 108 年同期微幅增加 10,366 千元，主係推廣至終端客戶有成，使得線圈及晶片產品需求皆成長所致。

D.代理商 TTHK 及 TTS 名稱冠有「臺慶精密」是否有損及本公司權益之說明

TTHK(臺慶香港)交易之客戶群早年多為香港及大陸地區之客戶，與早期本公司主要客群為臺灣電子產業及日本外銷客戶有區隔，且臺慶香港以經銷本公司產品為主，並無投入研發及製造之計畫，長期以來雙方並無相互競爭之情事，而本公司與臺慶香港之交易均按照本公司代理商相關辦法管理並簽訂代理銷售合約，且本公司於 106~108 年度及 109 年前三季對臺慶香港銷售金額分別為 10,217 千元、12,855 千元、6,912 千元及 2,745 千元，所占比重不高，故本公司認為臺慶香港冠有「臺慶精密」尚無損及本公司權益之疑慮。

本公司早期授權 TTS 使用本公司商標主要目的係創立階段品牌在國外知名度不足且較難接觸到國外客戶群，為拓展公司品牌遂授權 TTS 以本公司品牌進行新加坡當地國外客戶之推廣，除能以本公司品牌取得國外客戶群之供應商資格，也能提升公司品牌的國際知名度，讓本公司可以有機會與國際級客戶電子產業大廠往來，也大幅提升公司產品的發展及品質水準，對公司後期發展助益極大，故並無損及本公司權益之疑慮。

另本公司與 TTHK 及 TTS 簽有商標暨名稱授權契約書，約定授權商標、名稱、期間及地區等，並約定非經本公司書面同意不得將商標授權第三人使用，且若授權名稱使用有違反約定之情形，亦已於授權契約中明定須支付最近一年營業額 2 倍之懲罰性之違約金條款，故應尚無損及本公司權益之疑慮。

(2) 直接銷售客戶

A. C 公司

C 公司係韓國上市公司在臺灣設立之轉投資公司及採購中心，主要經營項目涵蓋半導體、顯示面板、行動通訊、數位影像、電信系統、IT 解決方案、數位應用等產業。

本公司自 100 年起即與 C 公司往來，主要銷售予 C 公司之產品包含晶片及線圈(一體成型功率電感及共模濾波器等)等，主係應用於消費電子之相關產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 C 公司之銷貨金額分別為 72,663 千元、123,483 千元及 131,606 千元，占各年度營收比重分別為 2.05%、3.68%及 4.02%。107 年度因 C 公司使用本公司產品之電視機種面臨汰換期，使得對本公司產品需求降低，故退出前十大；108 年度及 109 年前三季銷售金額較 107 年度及 108 年同期分別增加 50,820 千元及 41,383 千元，主係因 OLED 電視與室外大型看板電視新機型，因 4K、8K 高畫質電視需要高速運算及高可靠度與耐大電流、高功率的電感規格需求，而大量使用本公司一體成型式功率電感產品，致本公司對其業績成長，排名分別為第三名及第四名。

B. E 公司

E 公司成立於 97 年，為臺灣證券交易所上市公司主要業務為開發電腦周邊、通信技術及消費性電子產品予品牌供應商，並從事計算機外圍裝置和零組件之開發、設計和製造，主要產品以資訊電子、通訊電子與消費性電子三大領域為主，包括筆記型電腦、桌上型電腦、主機板、電纜調解器、機上盒、智慧型手機、遊戲機、平板電腦、穿戴裝置、智慧家庭裝置及車用電子等。

本公司自 99 年起與 E 公司往來，主要銷售予 E 公司之產品為線圈、晶片及網路變壓器等，主係應用於網通機種及筆記型電腦之相關產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 E 公司之銷貨金額分別為 103,688 千元、115,577 千元及 93,719 千元，占各年度營收比重分別為 2.92%、3.45%及 2.87%。108 年度對其銷貨金額較 107 年度微幅增加 11,889 千元，主係新導入的網通機種增加，故使封膠式功率電感需求量增加所致；109 年前三季銷售金額較 108 年同期增加 10,094 千元，主係因筆記型電腦與高階網通新機種，因需求使用耐大電流之電感，因此一體成型功率電感用量增加，惟因 109 年前三季整體營收大幅增加，而使占比略為降低。

C. F 公司及 J 公司

F 公司及 J 公司皆成立於 92 年，為臺灣證券交易所上市公司間接持有 100%之子公司，主要業務為筆記型電腦或平板電腦等電子產品之生產銷售等。

本公司自 95 年起與其往來，主要銷售之產品為線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、繞線電感器(單線))、晶片及網路變壓器等，依照其產能規劃而分別直接下單予本公司，主係應用於筆記型電腦。本公司 107 年~108 年度及 109 年前三季對 F 公司之銷貨金額分別為 36,565 千元、65,005 千元及 85,161 千元，而對 J 公司之銷貨金額分別為 81,682 千元、65,119 千元及 36,019 千元，整體之銷售金額分別為 118,247 千元、130,124 千元及 121,180 千元，占各年度營收比重分別為 3.33%、3.88%及 3.71%。108 年度本公司對其銷售增加 11,877 千元，主係其筆記型電腦新機種，因為耐大電流之規格要求，採用一體成型功率電感致出貨量增加；而 109 年前三季銷售金額較 108 年同期增加 24,849 千元，主係受疫情影響宅經濟發酵應用於筆記型電腦之一體成型功率電感訂單較 108 年同期大幅增加所致。

D.G 公司

G 公司係臺灣證券交易所上市公司之 100%轉投資公司，主係從事電腦產品組裝及銷售之業務。本公司自 87 年起與 G 公司往來，主要銷售予 G 公司之產品為晶片及線圈等。本公司 107 年~108 年度及 109 年前三季對 G 公司之銷貨金額分別為 29,562 千元、56,559 千元及 85,098 千元，占各年度營收比重分別為 0.83%、1.69%及 2.60%。108 年度銷貨金額較 107 年度增加 26,997 千元，主係因本公司自 107 年度陸續於 G 公司導入應用在筆記型電腦及伺服器中之線圈及晶片產品，於 108 年度逐漸發酵故使銷售金額大幅增加，而 109 年前三季受到疫情影響與宅經濟發酵，應用於筆記型電腦之一體成型功率電感、共模濾波器、繞線電感器(單線)及晶片產品用量亦增加，故使其銷售金額較 108 年同期大幅增加 45,888 千元，成為當年度第八大銷售客戶。

E.惠州高盛達科技有限公司(以下簡稱：高盛達；負責人：趙忠堯；資本額：人民幣 52,000 千元(約新臺幣 221,733 千元)；授信條件：TT 月結 90 天；授信額度：新臺幣 11,000 千元；公司地址：廣東省惠州市仲愷高新技術開發區華星路 2 號；公司網址：<http://www.gaosd.cn/cn/index.htm>；雙方自 106 年起開始往來交易)

高盛達成立於 88 年，主要從事電子產品研發、生產和銷售，主要產品包括電子調節器、WIFI 模組、藍芽模組、光電模組等。高盛達為 TCL 華星光電技術有限公司之打件廠，本公司自 106 年起與高盛達往來，主要銷售予高盛達之產品為線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感)等，主係應用於面板產品。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對高盛達之銷貨金額分別為 95,074 千元、65,918 千元及 22,131 千元，占各年度營收比重分別為 2.68%、1.97%及 0.68%，銷售額於 108 年度起陸續下滑，主係因面板市場競爭激烈，產品單價價格下滑，使得銷貨金額減少而退出銷貨前十大客戶。

(3) 提供代工服務

A.A 公司

美商西元 1952 年成立於美國加州，加州為全球營運總部及技術中心所在地，其所屬集團設立之據點遍布美洲、歐洲及亞太地區，產品廣泛應用於電腦、醫療

及測試儀器、通訊、飛彈、火箭和宇宙航行器等領域。A 公司為美商在亞太地區設立的銷售據點之一，主要從事被動元件之整合產銷，產品應用面觸及消費性電子、筆記型電腦、電信、照明、醫療、汽車及工業儀器等產業，並深耕自有品牌。

本公司與 A 公司往來緣由主係因 A 公司原晶片電感供應商配合狀況不佳，主動洽詢本公司供應晶片產品之意願，故自 91 年起與 A 公司業務往來，目前主要銷售予 A 公司之產品為應用於車用及國防之線圈、晶片及網路變壓器等，終端主係應用於工業型市場。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 A 公司銷貨金額分別為 493,511 千元、394,683 千元及 359,544 千元，占各年度營收比重分別為 13.91%、11.77%及 11.00%，皆為本公司第一大銷售客戶。108 年度對其銷售額較 107 年度減少 98,828 千元，主係受車用市場需求下降以及美中貿易戰影響使得需求略顯疲弱，使一體成型功率電感銷售金額減少 91,129 千元，而 109 年前三季較 108 年同期增加 68,343 千元，主係車廠產能漸趨恢復下應用在車用市場之封膠式功率電感需求增加所致。

B. SUPERWORLD ELECTRONICS (S) PTE LTD.(以下簡稱：SWS；負責人：CHEN CHIN SHENG；資本額：新加坡幣 1,000 千元(約新臺幣 21,110 千元)；授信條件：月結 120 天；授信額度：66,500 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08,HUDSON TECHNOCENTER,SINGAPORE 536204；公司網址：<https://www.superworld.com.sg>；雙方自 82 年起開始往來交易)

本公司為 SWS 之代工廠，自 82 年起與 SWS 往來，SWS 主要代工客戶為歐美大廠，本公司主要替 SWS 代工之產品為線圈、晶片及網路變壓器等，終端運用為桌上型電腦及筆記型電腦等相關產品；由於眾多電腦及其週邊產品大廠在新加坡設有設計中心，雙方合作向各國際大廠認證已具成效，故形成 Superworld 品牌接單，由本公司代工之交易模式。本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 SWS 之銷貨金額分別為 213,524 千元、193,568 千元及 163,965 千元，占各年度營收比重分別為 6.02%、5.77%及 5.01%，107~108 年度皆為本公司第二大銷售客戶，109 年前三季則排名第三。108 年度對其銷貨金額較 107 年度減少 19,956 千元，主係美中貿易戰致 SWS 終端美系客戶皆受影響，晶片類、共模濾波器、一體成型功率電感需求萎縮所致；109 年前三季銷售金額較 108 年同期增加 28,007 千元，主係因受到疫情影響，美系企業皆採居家辦公，帶動桌上型電腦周邊產品用量，因此應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感需求增加。

C. H 公司

H 公司成立於 76 年，為臺灣證券交易所上市公司之 100%轉投資公司，主係從事電感製造業務。本公司為 H 公司之代工廠，本公司自 99 年起與 H 公司往來，主要替 H 公司代工運用於車用市場之線圈(一體成型功率電感、共模濾波器)產品。本公司 107 年~108 年度及 109 年前三季對 H 公司之銷貨金額為 49,697 千元、54,541 千元及 79,876 千元，占各年度營收比重分別為 1.40%、1.63%及 2.44%，107 年度與 108 年度銷售金額差異微小，109 年前三季銷售金額較 108 年同期增加 43,439

千元，主係受到疫情影響，歐美及日本等被動元件大廠位於中國大陸之代工廠皆面臨停工，而本公司於二月底起即陸續復工，車用相關市場產生轉單效應，使一體成型功率電感需求增加，成為當年度第九大銷售客戶。

綜上所述，本公司銷售對象、銷售金額與銷售比率主要受到業務拓展方向、產業景氣變化、新產品研發進度及客戶營運情形等因素影響，致年度間主要銷售客戶有所變動，另本公司主要銷售產品其應用範圍涵蓋電腦週邊、通訊及消費性電子等產業，終端應用客戶相當眾多且分散，整體而言，並無過度倚賴單一客戶或客源過度集中之風險。

3. 營業費用及營業利益變化原因及其合理性分析

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占營收比率	金額	占營收比率	金額	占營收比率
推銷費用	246,244	6.94	243,633	7.27	217,683	6.66
管理費用	176,302	4.97	169,696	5.06	136,192	4.17
研究發展費用	94,214	2.66	93,125	2.78	87,281	2.67
預期信用減損損失(利益)	4,357	0.12	(15,511)	(0.46)	(15,020)	(0.46)
營業費用合計	521,117	14.69	490,943	14.65	426,136	13.03
營業利益	595,959	16.80	502,115	14.98	663,718	20.30

資料來源：本公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(1) 營業費用

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業費用分別為 521,117 千元、490,943 千元及 426,136 千元，占各年度營業收入比重分別為 14.69%、14.65%及 13.03%，108 年度較 107 年度減少 30,174 千元，變動率為(5.79)%，109 年前三季較 108 年同期增加 63,259 千元，變動率為 17.43%，茲就本公司各期營業費用主要變動說明如下：

A. 推銷費用

本公司推銷費用主要包含薪資、運費、出口費用及推廣費用等項目，107~108 年度及 109 年前三季之推銷費用分別為 246,244 千元、243,633 千元及 217,683 千元，占各期營收比重分別為 6.94%、7.27%及 6.66%。108 年度推銷費用較 107 年度減少 2,611 千元，主係營業收入減少使得推廣費用亦同步減少 3,161 千元；而 109 年前三季推銷費用較 108 年同期增加 40,233 千元，主係本公司本期營運成長使運費隨之增加 18,918 千元，另薪資費用增加 23,069 千元，主係因本公司 109 年前三季稅後淨利較 108 年同期增加 276,625 千元，使得員工分紅及獎金分別依稅前淨利之 6%及稅後淨利之 7%提撥，致員工分紅及獎金提列金額增加。

本公司有支付佣金之情形，主係考量透過仲介商引薦，可藉以推廣本公司產品及增加知名度，並考量於國外各地設置辦事處或據點直接服務客戶，需付出之成本費用較支付佣金費用高，故以仲介商交易模式協助本公司與客戶商議合作案、爭取訂單、解決客訴、催收貨款等客戶關係維持。本公司 107~108 年度及 109 年前三季之佣金支出金額分別為 19,267 千元、10,992 千元及 2,823 千元，占其營業收入比率分別僅為 0.54%、0.33%及 0.09%，其中透過 CoilMaster Co.,Ltd(以下簡稱：CoilMaster)所支付之佣金支出分別為 5,880 千元、1,820 千元及 0 元，主要

為協助本公司將業務推廣至 C 公司，另 107~108 年度及 109 年前三季透過 TREASURE BASE INVESTMENT LIMITED(107 年 12 月以前)及 M 公司所支付之佣金支出分別為 13,387 千元、9,172 千元及 2,823 千元，主係協助將本公司產品推廣到面板廠之打件廠。其中與 CoilMaster 之佣金因近年改直接與 C 公司交易，故自 108 年起雙方已終止合約，未有佣金支出之情事。綜上所述，本公司支付佣金作為協助推廣本公司產品之目的，對本公司之銷售有其正面助益，故應有其必要性及合理性。

B.管理費用

本公司管理費用主要包含薪資、租金、水電、保險及其他等項目，107~108 年度及 109 年前三季管理費用分別為 176,302 千元、169,696 千元及 136,192 千元，占各期營收比重分別為 4.97%、5.06%及 4.17%。108 年度管理費用較 107 年度減少 6,606 千元，主係本公司 108 年度稅後淨利較 107 年同期減少 60,854 千元，使得員工分紅及獎金提撥減少，故使薪資費用減少 4,072 千元，且退休金提撥減少 4,703 千元所致；而 109 年前三季管理費用較 108 年同期增加 12,507 千元，主係薪資費用增加 21,130 千元，其增加原因為本期稅後淨利較 108 年同期增加 276,625 千元，致員工分紅及獎金提列增加，另因新冠肺炎減少出差，使旅費減少 2,834 千元。

C.研究發展費用

本公司研究發展費用主要包含薪資、研發費用、修繕費及其他等項目，107~108 年度及 109 年前三季之研究發展費用分別為 94,214 千元、93,125 千元及 87,281 千元，占各期營收比重分別為 2.66%、2.78%及 2.67%。108 年度研究發展費用較 107 年度減少 1,089 千元，主係 107 年度本公司專利律師針對弘鄴公司進行專利舉發案之勞務費 1,340 千元，而 108 年度則無此情事；109 年前三季研究發展費用較 108 年同期增加 18,798 千元，主係薪資費用增加 10,959 千元，其增加原因為本期稅後淨利較 108 年同期增加 276,625 千元，致員工分紅及獎金提列增加，及子公司慶邦因開發試作新產品及機台修繕費增加 7,449 千元所致。

D.預期信用減損損失(利益)

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之預期信用減損(利益)損失分別為 4,357 千元、(15,511)千元及(15,020)千元，占各期營收比重分別為 0.12%、(0.46)%及 (0.46)%，主係依據 IFRSs 9「金融工具」規定，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之減損損失或回升利益。108 年度較 107 年度之預期信用減損利益增加 19,868 千元，主係 107 年度銷售客戶 D 公司因終端客戶拖延款項而產生預期信用減損損失 4,357 千元，惟相關款項已於 108 年陸續全數收回，致 108 年度產生預期信用減損利益；109 年前三季較 108 年同期預期信用減損利益增加 8,279 千元，主係本公司相關款項陸續收回，致提列備抵損失金額降低所致。為控管應收帳款減損之風險，本公司除透過業務定期了解終端客戶及代理商之財務狀況外，另 D 公司已於 107 年 10 月 17 日由律師公證出具保證書若無法依承諾付款，則將房產抵押給本公司，該房產目前市值約人民幣 9,917 千元，應可使本公司帳款有所保

障。

(2) 營業利益

本公司 107~108 年度及 109 年前三季營業利益分別為 595,959 千元、502,115 千元及 663,718 千元，營業利益率則分別為 16.79%、14.98%及 20.30%。108 年度營業利益較 107 年度減少 93,844 千元，主係 108 年美中貿易戰延續使得訂單減少，致營收減少 5.53%、產能利用率下降，導致單位成本上升 19.64%、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降；而 109 年前三季較 108 年同期增加 342,077 千元，主係 109 年前三季因新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵使得應用於個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之訂單增加，致營收成長 36.80%、產能利用率上升，導致單位成本下降 6.71%、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅增加。

綜上所述，本公司營業費用及營業利益變化尚屬合理。

4. 營業外收支變化原因及其合理性分析

單位：新臺幣千元

年度		107 年度	108 年度	109 年前三季
其他收入	補助收入	26,983	31,008	23,578
	股利收入	15,769	11,605	12,960
	利息收入	1,983	3,310	2,524
	什項收入	2,015	2,581	905
	租金收入	147	150	75
	小計	46,897	48,654	40,042
其他利益及損失	淨外幣兌換(損)益	18,247	(6,570)	(28,612)
	不動產、廠房及設備減損損失	(5,449)	-	(2,021)
	處份不動產、廠房及設備(損)益	(2,312)	(3,621)	870
	什項支出	(7,613)	(1,428)	(754)
	小計	2,873	(11,619)	(30,517)
財務成本		(14,898)	(17,513)	(8,318)
合計		34,872	19,522	1,207

資料來源：本公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業外收入及支出分別為 34,872 千元、19,522 千元及 1,207 千元，包含其他收入、其他利益及損失、財務成本，茲分述如下：

(1)其他收入

A.補助收入

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之補助收入分別為 26,983 千元、31,008 千元及 23,578 千元，主係中國大陸地區提供企業之土地補貼款、招工補貼費等獎勵金或補助金，其各年度增減變化係依據當地政府提供之補助款金額多寡所

變化。

B.股利收入

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之股利收入分別為 15,769 千元、11,605 千元及 12,960 千元，主係本公司分別投資 SWS Holdings 及萬潤科技股份有限公司 10.00%及 0.74%股權之年度現金股利發放金額。

C.利息收入

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之利息收入分別為 1,983 千元、3,310 千元及 2,524 千元，主係各年度銀行定存產生之利息收入。

D.什項收入

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之什項收入分別為 2,015 千元、2,581 千元及 905 千元，主係廢鐵皮、廢紙箱、舊塑料桶等雜物販售。

E.租金收入

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之租金收入分別為 147 千元、150 千元及 75 千元，主係出租未使用資產(機器)所收取之租金收入。

(2)其他利益及損失

A.淨外幣兌換(損)益

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之淨外幣兌換利益(損失)分別為 18,247 千元、(6,570)千元及(28,612)千元，由於本公司外銷比重達 75%以上，主要以美金交易，且進貨交易約 51%~62%以人民幣交易，18%~28%以美金交易，故匯率變動對本公司獲利仍具有一定程度之影響；108 年度淨外幣兌換利益較 107 年度減少 24,817 千元，主係美金兌換新臺幣匯率由 107 年底 30.72 元貶值至 108 年底之 29.98 元所致；109 年前三季淨外幣兌換損失較 108 年同期增加 43,557 千元，主係美金兌換新臺幣匯率波動由 108 年底 29.98 元貶值至 109 年 9 月底 29.10 元所致，而 108 年同期美金兌換新臺幣匯率 30.72 元升值至 31.04 元。本公司 107~108 年底及 109 年 9 月底主要外幣部位(美金)金額如下：

單位：美金千元

項目	107 年底	108 年底	109 年 9 月底
金融資產	61,815	64,479	75,911
金融負債	42,161	35,978	51,609
外幣淨部位	19,654	28,501	24,302

資料來源：本公司提供。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季兌換利益(損失)占營業收入及淨利比重列表如下：

單位：新臺幣千元

項目	107 年度	108 年度	109 年前三季
兌換利益(損失)	18,247	(6,570)	(28,612)
營業收入淨額	3,548,251	3,351,915	3,269,866
營業淨利	595,959	502,115	663,718
兌換損益/營業收入(%)	0.51	(0.20)	(0.88)
兌換損益/營業淨利(%)	3.06	(1.31)	(4.31)

資料來源：本公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

有關匯率敏感度分析，以本公司 109 年 9 月底美金計價之資產及負債分別為新臺幣 2,209,008 千元(約美金 75,911 千元)及新臺幣 1,501,823 千元(約美金 51,609 千元)、人民幣計價之資產及負債分別為新臺幣 2,524 千元(約人民幣 591 千元)及新臺幣 149 千元(約人民幣 35 千元)，若匯率變動 1%，影響本公司兌換損益約 7,096 千元。為因應匯率變動可能對本公司所造成影響，目前已採行之匯率避險措施如下：

(A)本公司財會部每月檢視匯率波動情形，除以美金借款產生外幣負債，平衡外幣資產之淨曝險部位外，目前已將部分與子公司間之交易幣別由美金改為人民幣，藉以平衡外幣資產部位。

(B)本公司業務人員就新產品或新客戶於產品報價時即會考量目前匯率變動以適時因應，並向本公司議價能力較高之既有客戶反應匯率變動，以不調降產品價格為原則，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之影響。

此外，本公司仍未來將隨時注意匯率市場相關資訊及未來走勢，如相關資訊顯示匯率於短期內將有可能變動幅度達 5% 以上時，經諮詢會計師擬執行之匯率避險措施如下：

(A)預計留存約當 2 個月外幣貨款之安全庫存水位，平均一個月美金貨款約 7,000 千元，於每月定期評估匯率變化幅度達 5% 或外幣淨部位超過美金 15,000 千元時，將適時調整外幣淨部位，以規避匯兌風險，包含檢視外幣存款金額，僅留存適足之水位、借款則儘量改由美金借款方式，增加外幣負債部位藉以平衡美金資產部位。

(B)本公司將依循「取得或處分資產處理程序」所訂定之衍生性金融商品避險相關規範，及秉持穩健原則以規避匯率風險之避險遠匯交易為主，於額度美金 1,000 千元內，向銀行申請外匯遠期匯率額度，並提報至 110 年 1 月 19 日審計委員會及董事會討論，視需求適時進行避險交易。

(C)本公司未來執行前述匯率因應措施時，定期將執行成效提報至審計委員會及董事會。

B. 不動產、廠房及設備減損損失

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之不動產、廠房及設備減損損失分別為 5,449 千元、0 千元及 2,021 千元，主係子公司慶邦因部分設備年限過久影響到生產效能，或因產品持續升級使舊有製程設備停用等，故分別於 107 年度及 109 年度依據 IAS 36「資產減損」規定，針對不動產、廠房及設備進行減損測試並提列減損損失。

C. 處份不動產、廠房及設備(損)益

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之處份不動產、廠房及設備(損)益分別為(2,312)千元、(3,621)千元及 870 千元，處份不動產、廠房及設備損失主係出售廠內已無使用之機台，惟金額尚不重大。

D. 什項支出

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之什項支出分別為 7,613 千元、1,428 千元及 754 千元，什項支出主係因產品問題所產生之客訴賠償及什項支出。108 年度什項支出較 107 年度減少 6,185 千元，主係於 101 年台中地方法院檢察署以

本公司委託未領有甲級清除許可證之廢棄物處理商(麗騰公司)清除有害事業廢棄物，認定本公司應就委託麗騰公司清運廢棄物部分，應繳納非法棄置事業廢棄物後續清理代履行費用 3,805 千元，於財務報表上認列為受限制資產，於 107 年度此筆受限制資產轉列其他損失 3,805 千元，108 年度則無此情事，另 108 年度因產品問題產生之客訴賠償較 107 年度減少 2,013 千元所致。

(3)財務成本

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之財務成本分別為 14,898 千元、17,513 千元及 8,318 千元，主係因短期借款、應付短期票券及長期借款所產生之利息費用。

綜上所述，本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業費用及營業利益變化原因及其合理性分析，並無重大異常之情事。

(三)未來發展性說明

1.新冠肺炎疫情及美中貿易戰對本公司財務業務之影響

由於全球受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，推升網路設備、筆記型電腦及遊戲機等銷售表現，以及 5G 基礎建設需求仍具支撐下，使得網路通訊產業需求持續成長，也為本公司營運帶來新的機會；此外，由於疫情關係使得歐美及日本等被動元件大廠位於中國大陸之代工廠面臨停工，而本公司大陸工廠於 109 年 2 月底起即陸續復工，亦使本公司受惠於車用相關市場之轉單效應；另伴隨 IoT、5G、車用電子等新應用領域需求增加，本公司已開發新應用領域產品對應，而使本公司接單暢旺。本公司截至 109 年前三季之營收較去年同期成長 36.80%，顯示新冠肺炎對本公司之財務業務及整體業績並無重大且不利之影響。

本公司目前臺灣廠之產能規劃主要為提供磁性材料及鐵芯供昆山臺慶及慶邦使用，主要產品為共模濾波器、網路變壓器元件、單繞線電感、單繞線低頻天線、自動化穿線大電流磁珠等，占本公司產值約為 20%；臺慶昆山目前主要產品為積層晶片電感與積層晶片磁珠，占本公司產值約為 13%；慶邦目前主要產品為一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、積層晶片磁珠、共模濾波器、網路變壓器元件、網路變壓器模組，亦有生產一體成型功率電感使用之合金材，占本公司產值約為 67%。本公司 108 上半年度受美中貿易戰影響終端需求之客戶(主係 L 公司、A 公司等)營業收入較 107 上半年減少 131,392 千元，為因應美中貿易戰所帶來的影響，短期內因受限於臺灣廠剩餘空間有限，以及兩岸三廠部分產品線訂單滿載等因素，尚無較大規模的產線移轉及重整計畫，為配合客戶生產基地從中國外移，本公司將與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先，針對部分歐美客戶分散美中貿易戰風險的需求，本公司將以客戶新產品的開發需求為具體布局的重點；而中、長期將計畫持續重整與佈局產線，以客戶需求及分散風險為導向，外銷歐、美客戶的產品，將規劃在臺灣生產；中國大陸內銷市場產品則規劃於大陸兩廠生產。而此中、長期計畫，亦符合終端客戶對本公司產品需求的特性，主係歐、美客戶的產品需求較偏向本公司趨勢化及差異化的產品，適合臺灣廠少量多樣彈性化、客製化的生產模式，中國大陸客戶及臺灣電子專業製造服務(EMS)廠客戶的需求則較偏向本公司標準化產品，適合於大陸子公司的大規模生產模式，使臺灣總廠與中國大陸子公司之產值進行適度的平衡，將風險合理分散；另本公司仍將隨時關注美中貿易後續發展及整體產線布局而亦有計畫未來於臺灣進行擴廠，目前將以找尋合適的廠房為優先，而擴廠計畫則視土地及廠房的佈建進度及整體營運需求而定，藉此中

長期計畫將可使本公司產線將適度重整與佈局，將風險合理分散，而本公司 109 年前三季營收較去年同期成長 36.80%，顯示美中貿易戰對本公司影響應屬有限。

2. 未來發展策略

本公司未來發展策略將著重於持續發揮磁性材料之技術經驗、垂直整合製造能力、提供多樣性電感及磁性元件產品、強化高度自動化生產能力的競爭優勢，積極佈局於高速數位運算、高速連網、雲端應用、物聯網、5G 行動通訊、AI 人工智慧、先進駕駛輔助系統、電動車、自動車等新興應用領域。在聚焦成長議題的同時，也時刻留意國際政經局勢變化及可能造成總體經濟影響，將可兼顧成長與分散風險，建立本公司長期競爭優勢。茲將本公司未來發展策略概述如下：

(1) 短期產品發展方向

利用本公司擁有之產品設計能力、材料技術、製程開發等核心技術能力，持續往小型化、高整合及新應用方向發展，開發符合市場所需之產品。本公司短期之開發成果，線圈類產品以真無線耳機 TWS 用電感、應用於車用電子共模濾波器、高效率低阻抗之扁平線一體成型式功率電感及 2012/1608 壓鑄式(一體成型)功率電感為主；晶片類產品以 01005 磁珠、積層晶片功率電感各種尺寸開發及積層晶片式共模濾波器開發為主；網路變壓器產品以新型網路變壓器元件及方案之開發(或稱貼片式網路變壓器)及新型網路變壓器應用於 RJ45 模組及新型網路變壓器模組為主。

(2) 中、長期產品發展方向

本公司中、長期產品發展方向，仍以核心能力的材料技術、製程改善能力及產品設計能力為出發，產品發展方向以高頻高速、耐大電流、低電阻高效率、耐高溫、特殊製程等方向為發展重點。由於全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，推升網通設備、筆記型電腦及遊戲機等銷售表現，以及 5G 基礎建設需求仍具支撐下，使得網路通訊產業需求持續成長。本公司已於網路變壓器元件市場耕耘多年，考量 5G 基礎建設搭配 WiFi6 的產品需求逐漸顯現，除持續升級產品功能以因應網路通訊市場的需求外，為提供客戶客製化的選擇，於銷售網路變壓器所需元件時，同時提供客戶參考的電路設計，讓客戶可直接將電路設計應用於電路板上(PCB 板)，量產時僅需將元件直接打板形成網路變壓器功能的設計，稱為 On-Board type 或分離式網路變壓器方案，作為本公司於網路通訊產業的下一波成長支柱。

另外，在車用市場方面，隨著汽車配備的電子化、電腦化，如音響、電腦、導航、安全系統、先進汽車駕駛輔助系統(ADAS)等配備的需求增加，加上未來電動車及自駕車的需求成長指日可待，使得應用於車用市場之相關線圈元件及晶片元件的新產品應用也隨之增加，本公司為因應車用市場的需求成長，積極開發相關車用之新產品，作為本公司於車用產業的下一波成長動能。

(五) 綜合具體結論

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 3,548,251 千元、3,351,915 千元及 3,269,866 千元，分別較前期增加(196,336)千元及 879,641 千元，成長率分別為(5.53)%及 36.80%。108 年度營業收入較 107 年度減少，主係美中貿易戰影響終端客戶消費信心，使得終端需求減少，且 107 年度市場備貨量過高，108 年上半年尚在去化庫存，在前述不利因素影響下，雖 108 年第 4 季美中貿易談判露出曙光市場需求開始回溫，但

108 年全年度晶片元件銷售仍較 107 年度明顯下滑 196,166 千元；109 年前三季營業收入較 108 年同期增加，主係 109 年度全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，個人電腦、筆記型電腦、電視機、網路通訊及面板等產業需求增加，使得應用於前述產業之相關元件需求增加。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之毛利率分別為 31.48%、29.63%及 33.33%；108 年度較 107 年度毛利率下降，主係訂單減少、產能率用率降低，使得產品之單位成本上升，毛利率下降；109 年前三季較 108 年前三季毛利率上升，主係訂單量增加、產能率用率提高，使得產品之單位營業成本下降，毛利率上升。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業費用分別為 521,117 千元、490,943 千元及 426,136 千元，分別較前期減少 30,174 千元及增加 63,259 千元，成長率分別為(5.79)%及 17.43%。108 年度營業費用較 107 年度減少，主係 108 年度營業收入減少使推廣費用亦同步減少 3,161 千元，以及退休金減少 4,703 千元所致；而 109 年前三季營業費用較 108 年同期加，主係本公司稅後淨利增加，故提撥獎金增加 55,159 千元，使薪資費用增加所致。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業利益分別為 595,959 千元、502,115 千元及 663,718 千元，營業利益率則分別為 16.80%、14.98%及 20.30%。108 年度營業利益較 107 年度減少 93,844 千元，變動率為(15.75)%，主係 108 年美中貿易戰延續使得訂單減少、產能率用率下降，導致生產成本上升、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降；109 年前三季營業利益較 108 年同期增加 342,077 千元，成長率為 106.35%，主係 109 年前三季之訂單增加、產能率用率上升，導致生產成本下降、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅上升。

本公司 107~108 年度及 109 年前三季之營業外收入及支出分別為 34,872 千元、19,522 千元及 1,207 千元，分別較前期減少 15,350 千元及 41,756 千元，變動率分別為(44.02)%及(97.19)%。108 年度營業外收入較 107 年度減少，主係本公司外銷比重達 75%以上，且主要以美金交易，美金兌換新臺幣匯率波動使 108 年度及 109 年前三季淨外幣兌換利益較前期減少 24,817 千元及 43,557 千元。

展望未來，本公司依其技術本位持續拓展新產品項目，加強對現有客戶之服務以維持長期之合作關係，除持續深耕目前之客戶外，並加強開拓其他市場及通路，適時調整營運方向，提升效率以面對瞬息萬變之產業環境，並提供客戶更完整及符合市場趨勢的產品，增加市場競爭力，故在持續拓展客戶及市場下，未來業績與獲利成長應屬可期。

推薦證券商評估：

針對該公司 107~108 年度及 109 年前三季之業績變化原因、合理性及未來發展性說明，經本推薦證券商取得該公司內部帳冊及相關營運資料、產業相關資料及同業之財務報告、公開說明書或年報資料，並與該公司經營團隊訪談後，執行查核程序說明如下：

(一)取得該公司內部資料及蒐集產業報導相關資料，評估最近二年度及申請年度截至最近期止之業績變化情形有無異常變化之情事

經比較本推薦證券商所收集相關之研究報告、產業資訊及新聞資料等，該公司所屬之產業未來成長均屬正向成長。另與同業比較，該公司營收成長率及毛利率皆優於同業，主係該公司之原物料有自製能力，亦以高毛利產品為接單目標，另於 109 年前三季分離式網路變壓器發酵，使得其毛利率整體提升，雖同業奇力新亦有自製原料能力，惟其營業策略主係以量大規格品為主，千如之營業規模較該公司小且無自製粉末材料，今展科規模亦較該公司小並以代理商客戶為主故因需讓利給代理商，故使該公司毛利率表現較同業好。綜上所述，該公司之業績變化尚屬合理。

(二)依產品別或部門別分析最近二年度及申請年度截至最近期止營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形

1.依主要產品別說明營業收入、營業成本、營業毛利及毛利率變化分析

經核對該公司 107~108 年度及 109 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、109 年截至最近期之自結財務報表及明細帳與該公司前述說明之產品別營業收入、營業成本、營業毛利等財務資訊，其金額核對無誤，且分析其變化原因及合理性，尚無重大異常之情形。

另經檢視該公司 109 年前三季經會計師核閱之財務報告及該公司明細帳、訪談該公司主要管理階層，並比較所收集相關之研究報告，109 年前三季營業收入較去年同期成長 36.80%之原因，與該公司所述主要受惠於居家工作或遠距教學，而使相關產業需求增加之說明，尚無重大異常情形；且因前述原因使整體銷售量較去年同期大幅增加 37.04%，造成整體產能率用率提升致單位成本下降，經分析其變化原因尚屬合理。

2.銷貨變化及真實性查核程序說明

經執行 107~108 年度及 109 年前三季之前十大銷貨客戶之查核程序，尚無發現重大異常情事，茲就相關說明如下：

(1)經抽核 107~108 年度及 109 年前三季之銷貨相關憑證-包含客戶訂單、發票或 Invoice 及銀行匯入匯款通知單或存摺或對帳單等外部憑證，並於 109 年第三季實地訪查部分銷售客戶(如：B 公司、D 公司、I 公司、R 公司、天誠)、視訊訪談(如：TTS)或函證前十大銷售客戶，或取具鄧白氏企業徵信報告，上網查詢各銷貨客戶官網、查詢經濟部商業司或中國國家工商行政管理總局之工商登記或中國大陸國家企業信用信息公示系統或新加坡(ACRA)會計及企業管理局之工商登記資料，且查閱該公司建置之客戶基本資料表等，尚無發現重大異常之情事。另經取得該公司 107~108 年度及 109 年前三季之前十大銷貨客戶明細表，並與業務主管李勇賜訪談了解該公司銷貨金額之增減變動原因，亦尚無發現重大異常之情事。大體而言其主要前十大客戶大多能維持良好之合作關係，其變化情形尚屬合理。

(2)經取得各子公司 106~108 年度及 109 年前三季銷貨排行前二十大客戶統計表及各子公司銷貨明細，依下列抽核標準實際抽核前十大銷貨對象交易相關傳票、憑證暨交易條件及期後收款情形：

- A.銷貨金額占比為 5%以上者，以每年度最大三筆為樣本。
- B.為實質關係人者，以每年度最大五筆為樣本。
- C.為集團內關係人交易者，以每年度最大三筆為樣本。
- D.為新進前十大客戶且銷貨金額比例占比為 5%以上者，以每年度最大五筆為樣本。
- E.為新進前十大客戶且銷貨金額比例占比為 5%以下者，以每年度最大二筆為樣本。
- F.其他客戶以每年度最大一筆為樣本。

經抽核上述樣本之客戶訂單、出貨單等交易相關傳票、憑證暨查閱期後收款情形，並與授信條件相較；該公司與前十大銷售客戶間之銷售真實性尚無重大異常之情事，經評估尚屬合理。

(3)經取得最近三年度及申請年度截至最近期止銷貨折讓及退回明細表，並進行相關抽核，其銷貨折讓主係E公司及技嘉等客戶之價格折扣產生，銷貨退回主係部分產品客訴問題所致，並就107年度退貨金額較大之原因，說明如下：

- A.蘇州博州：107年度退貨金額為11,374千元，主係因蘇州博州終端客戶斐訊因財務問題無法支付貨款，該公司為保全其貨品權利於107年10月至蘇州博州將庫存貨品取回。惟扣除銷貨退回後，尚餘有未支付貨款人民幣1,202千元，經協商後確定蘇州博州已無法支付貨款，隨即於11月19日委託律師提出訴訟。而協商後由臺灣博電(蘇州博州之投資方)於108年7月31日支付人民幣900千元，剩餘人民幣300千元認列損失，雙方協議後結案，而退回之貨品由該公司陸續安排轉售有需求之客戶。
- B.D公司：107年度退貨金額為7,078千元，主係終端客戶反映產品短路、傳輸不良所致，經取得該公司營業退貨通知單及相關簽呈等，已依規定程序辦理，尚無發現重大異常。

除上述事件外，該公司106~108年度及109年前三季之銷貨退回及折讓占營收比分別為1.11%、1.67%、1.14%及1.06%，比重不高，尚無發現重大異常情事。

3.代理商之銷售真實性查核說明如下：

該公司 106~108 年度及 109 年前三季透過代理商之銷售比重分別為 36.88%、31.47% 及 36.08%，而該公司前十大銷售客戶中，每年度約有 3~5 家之客戶為代理商性質，交易往來約 7~23 年。106~108 年度及 109 年前三季該公司前十大代理客戶共 12 家代理商(B 公司、D 公司、I 公司、L 公司、TTS、友仁達、R 公司、M 公司、天誠、K 公司、N 公司及 O 公司)，該公司對前述代理商之合計銷售金額分別 107~108 年度及 109 年前三季營收比重之 22.18%、22.71%、20.52%及 24.07%，列表如下，以此作為本推薦證券商查核抽樣樣本。

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年			107 年			108 年			109 年前三季		
	名稱	金額	占營收比例	名稱	金額	占營收比例	名稱	金額	占營收比例	名稱	金額	占營收比例
1	B 公司	108,580	3.54%	B 公司	115,393	3.25%	B 公司	104,830	3.13%	B 公司	166,953	5.11%
2	I 公司	89,410	2.91%	I 公司	104,657	2.95%	R 公司	98,998	2.95%	D 公司	112,851	3.45%
3	TTS	87,067	2.84%	天誠	96,212	2.71%	I 公司	91,306	2.72%	I 公司	79,646	2.44%
4	K 公司	82,490	2.69%	TTS	83,278	2.35%	TTS	66,254	1.98%	L 公司	77,845	2.38%
5	友仁達	74,858	2.44%	R 公司	82,861	2.34%	天誠	64,986	1.94%	TTS	74,758	2.29%
6	R 公司	70,053	2.28%	L 公司	71,771	2.02%	D 公司	60,980	1.82%	友仁達	60,959	1.86%
7	N 公司	56,636	1.84%	M 公司	69,315	1.95%	N 公司	60,476	1.80%	R 公司	59,601	1.82%
8	L 公司	51,550	1.68%	D 公司	63,470	1.79%	L 公司	58,731	1.75%	M 公司	54,755	1.67%
9	O 公司	40,955	1.33%	N 公司	60,797	1.71%	友仁達	41,880	1.25%	天誠	53,504	1.64%
10	天誠	38,642	1.26%	K 公司	58,057	1.64%	M 公司	39,337	1.17%	K 公司	46,286	1.42%
	小計	700,241	22.81%	小計	805,811	22.71%	小計	687,778	20.52%	小計	787,158	24.08%
	其他	406,331	13.23%	其他	502,760	14.17%	其他	367,219	10.96%	其他	392,493	12.00%
	合計	1,106,572	36.04%	合計	1,308,571	36.88%	合計	1,054,997	31.47%	合計	1,179,651	36.08%
	當年營收	3,070,313	100.00%	當年營收	3,548,251	100.00%	當年營收	3,351,915	100.00%	當期營收	3,269,866	100.00%

資料來源：該公司提供

註：標示灰底者為當年度前十大銷售客戶。

本推薦證券商就上述代理商之銷貨真實性查核說明如下：

代理商	代理商查核			再銷售查核		
	查閱基本資料(官網、工商登記、鄧百氏等)	函證交易金額	實地訪談	主要再銷售客戶基本資料查詢	實地訪談主要再銷售客戶	再銷售憑證抽核
B 公司	✓	✓	✓	✓	(電訪)	✓
D 公司	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓
I 公司	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓
L 公司	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓
TTS	✓	✓	(視訊訪查)	(註)		✓
友仁達	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓
R 公司	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M 公司	✓	✓	✓	✓	✓	✓
天誠	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓
K 公司	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓
N 公司	✓	✓	✓	✓		✓
O 公司	✓	✓	✓	✓	✓(部分電訪)	✓

註：因TTS主要終端客戶Wurth、Laird為國際知名大廠，故以查詢公司網站及再銷售抽核為查核方式。

(1)查閱該等客戶基本資料(包含公司登記資料)、蒐集網站或網路資訊

經取得上述 12 家代理商客戶基本資料，並蒐集網站及網路相關資訊，B 公司、D 公司、I 公司、L 公司、TTS、M 公司、天誠、K 公司及 O 公司主係從事電子元

器件代理銷售業務，而友仁達、R 公司及 N 公司因無網站故於實地訪談時參觀公司及倉庫，確認該代理商為從事電子元器件之代理。綜上，代理商所營項目與臺慶科銷售之產品具有高度相關。

(2)查閱該等客戶所在地之工商登記網站資料，用以確認該公司屬存續公司

經至中國大陸國家企業信用信息公示系統、新加坡 ACRA 系統 (<https://www.acra.gov.sg/>)及經濟部商業司商工登記公示資料查詢，前述 12 家客戶應實際存在營運。

(3)洽請鄧白氏出具徵信報告

經取得 12 家客戶之鄧白氏出具之徵信報告，尚未發現重大異常情事，應可證實客戶之真實存在。

(4)就最近三年度及109年前三季之交易金額進行函證

經執行函證查核程序，以了解該等客戶與該公司之交易往來情形，函證內容主係請客戶回填公司名、地址、資本額、107 及 108 年度營收、交易條件及最近三年度及 109 年前三季與該公司交易往來之金額，經取得 12 家客戶之回函，尚無發現客戶回函交易往來金額與該公司銷貨金額有重大差異之情形。

(5)抽核銷貨與收款循環相關表單

經抽核最近三年度及 109 年前三季該公司銷售予 12 家客戶之交易相關傳票、客戶訂單、客戶簽收之送貨單、銀行匯入匯款交易憑證或國內支付業務收款回單及對帳單等外部憑證，並未發現重大異常情形，尚能合理確信該公司對客戶銷貨交易之真實性。

(6)實地訪談代理商及觀察存貨情形

本推薦證券商於 109 年 7 月 27 日~8 月 5 日實地訪查(B 公司、D 公司、I 公司、L 公司、友仁達、R 公司、天誠、K 公司、M 公司及 O 公司)並訪談中國大陸代理商之負責人或業務主管，訪談內容主係了解與該公司交易往來情形、該公司產品占其進貨之比重、終端產品應用、終端客戶及是否有重大瑕疵及退回之情形等，以了解各代理商整體營運業務狀況以及與該公司交易往來情形，並實地參觀該等客戶之辦公場所及存貨倉儲作業，其現場存貨外包裝日期多數為最近三個月內向臺慶科所進。

其中 N 公司位於桃園市中壢區，本推薦證券商於 109 年 9 月 23 日實地訪查，訪談內容主係了解與該公司交易往來情形、該公司產品占其進貨之比重、終端產品應用、終端客戶及是否有重大瑕疵及退回之情形等，以了解各代理商整體營運業務狀況以及與該公司交易往來情形，並實地參觀該等客戶之辦公場所及存貨倉儲作業，其現場存貨外包裝日期多數為最近三個月內向臺慶科所進。

此外，TTS 位於新加坡由於 COVID-19 疫情嚴峻，邊境管制尚未完全開放，故分別於 109 年 10 月 23 日及 29 日針對 TTS 辦公室、香港倉庫及東莞工廠採取視訊方式進行訪查，訪談內容主係了解與該公司交易往來情形、該公司產品占其進貨之比重、終端產品應用、終端客戶及是否有重大瑕疵及退回之情形等，尚未發現重大異常情形。

(7)查閱該等客戶最近三年度及109年前三季銷貨退回及折讓情形

經查閱該等客戶最近三年度及109年前三季銷貨退回及折讓情形，僅D公司於107年度因網路變壓器產品發生電鍍問題造成終端產品出現短路，故同意客戶將產品退回換貨，金額為7,078千元，占當年度對D公司銷貨金額72,808千元之比重為9.72%，經取得該公司提供相關之產品分析報告，尚無發現其他重大異常情形。

(8)實地或電話訪談該等客戶之主要再銷售客戶，以了解其與代理商之往來情況

本推薦證券商委請代理商就各年度主要採購臺慶科產品之終端客戶營業額高到低排列，各代理商選取2~7家終端客戶，其營業額合計至少須超過該代理商向臺慶科進貨總額50%以上，並針對其中107年~109年前三季有持續往來之終端客戶於109年7月27日~8月5日進行實地或電話訪談其採購負責人員，了解各代理商與其再銷售客戶之往來情形、對臺慶科採購的項目、主要應用面及過往是否有發生重大瑕疵及退貨，其終端客戶主要為製造商，廣泛應用於各類產業及產品，如：顯示器、電視機、雲端儲存設備、智慧終端設備、網通相關設備、車用電子、監控設備、安防設備、智慧音箱、TWS真藍芽無線耳機、筆記型電腦及手機等，經查詢相關網頁及詢問該公司業務主管，主要代理商之終端客戶部分為中國掛牌公司、知名品牌製造商或臺灣上市櫃公司之子公司等，經訪談前述主要再銷售客戶應確實存在營運，且過往皆無發生重大瑕疵及退貨等情形，尚能合理確信該等代理商其再銷售之對象應具真實性。

(9)查閱主要再銷售客戶所在地之工商登記網站資料及透過付費之大陸信用查詢系統，以確認再銷售客戶屬存續公司

經至中國大陸國家企業信用信息公示系統及企查查(<https://www.qcc.com/>)，應可證實前述主要再銷售客戶之真實存在。

(10)抽核最近三年度及109年前三季代理商對其主要客戶之再銷售情形，以佐證代理商再銷售之交易真實性，說明如下：

- A.本券商依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」之特定公司進貨比重超過50%之定義來判斷各代理商與該公司之依存度。經判斷依存度高之代理商為D公司、I公司、TTS、友仁達、R公司、N公司及Q公司。
- B.未架設公司網站(友仁達、R公司、N公司)或與臺慶科依存度高(D公司、I公司、TTS、友仁達、R公司、N公司及Q公司)或銷貨收款不一致(無此情形)者，每年度抽核其主要終端客戶2、5、8及11月之第一筆訂單。
- C.非為前述情形之代理商，每年度則抽核其主要終端客戶2月及8月之第一筆訂單。
- D.位於中國大陸之部分代理商(B公司、D公司、L公司、友仁達、天誠、K公司、Q公司、M公司)106及107年度資料保存不佳或已將資料封存不願花時間尋找，故採取以代理商當年度年檢報告(審計報告中之利潤及利潤分配表)或稅務申報資料作為替代性查核程序。

經抽核各年度該等代理商對其主要客戶訂單之相關出貨憑證及收款情形，尚未發現重大異常情形，另部分代理商106及107年度係以當年度年檢報告或稅務申報資料作為替代性查核程序，經本券商查閱代理商提供之年檢報告，其營業額高於臺

慶科對其之銷售額，另經查閱稅務申報資料，代理商申報之營業額高於臺慶科對其之銷售額，輔以進項稅額反推進貨亦高於臺慶科對其之銷售額，尚未發現重大異常情形，故尚能合理確信代理商再銷售交易之真實性。

(三)營業費用及營業外收支變化原因及其合理性分析

經取得該公司 107~108 年度及 109 年前三季營業費用明細帳，詢問財會主管，分析金額重大或性質特殊科目之變動合理性。該公司營業費用包含推銷費用、管理費用及研發費用，經評估，107~108 年度及 109 年前三季該公司之營業費用及營業利益主要隨營收規模變化而增減變動，其占比尚屬穩定，故該公司之前開說明內容尚屬合理，尚無重大異常之情事。

另檢視該公司支付佣金之情形，該公司已將佣金費用列入控管，並已訂定佣金支出管理辦法規範支付佣金相關程序及規定。此外，該公司支付佣金費用前會先與支付對象對帳，確認佣金費用計算之正確性後，再委請代理商開立 INVOICE，該公司收到代理商之 INVOICE 後，開立應付憑單經單位主管、總經理及董事長審閱簽核後，於每月月底支付佣金款項，其中對 CoilMaster 為收到 C 公司貨款後支付，對 TREASURE 及 M 公司則為出貨給各打件廠之次月支付，佣金支付決策過程應無重大異常之情事。經抽核 107~108 年度及 109 年前三季佣金費用，該公司皆已與佣金支付對象簽訂合約，而佣金費用支付係依佣金計算表之金額支付，依合約支付對象付款未有支付予個人之情形，並未發現有重大異常情事者。

經取得該公司 107~108 年度及 109 年前三季營業外收支明細帳，營業外收支包含利息收入、外幣兌換(損)益淨額、政府獎勵補助及財務成本，經本推薦證券商檢視明細帳及詢問財會主管，尚無重大異常之情事，業外收支變化尚屬合理。

(四)新冠肺炎疫情及美中貿易戰對該公司財務業務之影響

該公司銷售之產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面，因109年度農曆年後全球受新冠肺炎影響，受惠居家辦公、遠距教學應用帶動個人電腦、筆記型電腦等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之相關元件需求增加，連帶使該公司整體營收提升，經評估新冠肺炎對該公司之財務業務，尚不致造成重大且不利之影響；此外，美中貿易戰雖對許多電子零組件產業有所影響，惟該公司銷售範圍含括臺資企業、中國大陸企業、韓國企業及美國企業等，使得該公司108年度營收亦僅較去年同期微幅下滑5.53%，且由於產品體積小，該公司短期將以運送及物流方式滿足客戶需求，中長期則將以持續重整與布局產線為主，外銷歐、美客戶之產品，將規劃在臺灣生產，而中國大陸內銷市場產品則規劃於中國大陸生產，經由前述因應措施，該公司109年前三季營收較去年同期成長36.80%，顯示美中貿易對該公司之影響應屬有限。

(五)該公司未來發展性之評估

針對該公司未來發展性說明，經訪談經營團隊及參閱本推薦證券商所搜集相關之研究報告、產業資訊及新聞資料等，該公司隨著被動元件產業技術之持續進步，而為滿足市場需求演進，仍持續投入研發，對主要產品進行技術升級，及因在家工作或遠距教學成為新的生活型態導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊、面板及車用

等產業之需求增加，使得被動元件需求增加，因此應能維持一定之業績穩定性，故評估其未來發展尚屬合理。

(六)綜合具體結論

綜上所述，經本推薦證券商執行上述必要之查核程序後，該公司 107~108 年度及 109 年前三季之業績與產品別之變化情形，其變化原因及未來發展性等，主要係隨各客戶及終端客戶之需求變化而有所差異，其中 109 年前三季因受新冠肺炎疫情影響使得宅經濟發酵，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之線圈、晶片及網路變壓器等需求增加。在 109 年下半年隨著各國新冠肺炎疫情二度爆發疑慮，終端對於消費性電子及筆記型電腦需求仍屬強勁，故對該公司應無重大不利影響，經評估尚無重大異常之情事。

2.有關貴公司轉投資策略與效益，及與實質關係人交易之必要性與合理性之說明，暨推薦證券商之評估意見。

臺慶科 108 年底個體財務報告採用權益法之投資為 2,339,940 千元，占權益淨值 3,007,592 千元之 77.80%，及 109 年前三季與實質關係人之銷貨收入 240,557 千元，占合併銷貨收入 3,269,866 千元之 7.36%，有關臺慶科公司轉投資策略及效益，暨與實質關係人交易之必要性及合理性為何？經臺慶科公司說明，及推薦證券商評估如后：

個體財務報告：

直接轉投資事業

單位：新臺幣千元；千股

轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	原始投資情形			109年9月30日				
						金額	股數	持股比例(%)	帳面金額	股數	持股比例(%)	每股面額(元)	股權淨值或市價
Best Bliss Investments Limited	國際投資	開曼群島	90	控股公司	權益法	1,113,277	34,250	100.00	2,585,613	34,250	100.00	USD1	2,585,613
North Star International Limited	電子零組件買賣	薩摩亞	92	電子零組件買賣	權益法	3,283	100	100.00	82,297	100	100.00	USD1	82,297

資料來源：臺慶科 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

間接轉投資事業

單位：新臺幣千元；千股

轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	原始投資情形			109年9月30日				
						金額	股數	持股比例(%)	帳面金額	股數	持股比例(%)	每股面額(元)	股權淨值或市價
臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	中國大陸	90	降低生產成本、提升產品競爭力	權益法	352,249	註	100.00	735,950	註	100.00	註	735,950
Fixed Rock Holding Limited	國際投資及電子零組件買賣	賽席爾	97	國際投資及電子零組件買賣	權益法	862,944	25,450	100.00	1,663,371	25,450	100.00	USD1	1,663,371
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	中國大陸	97	降低生產成本、提升產品競爭力	權益法	600,232	註	100.00	1,755,880	註	100.00	註	1,755,880

資料來源：臺慶科 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

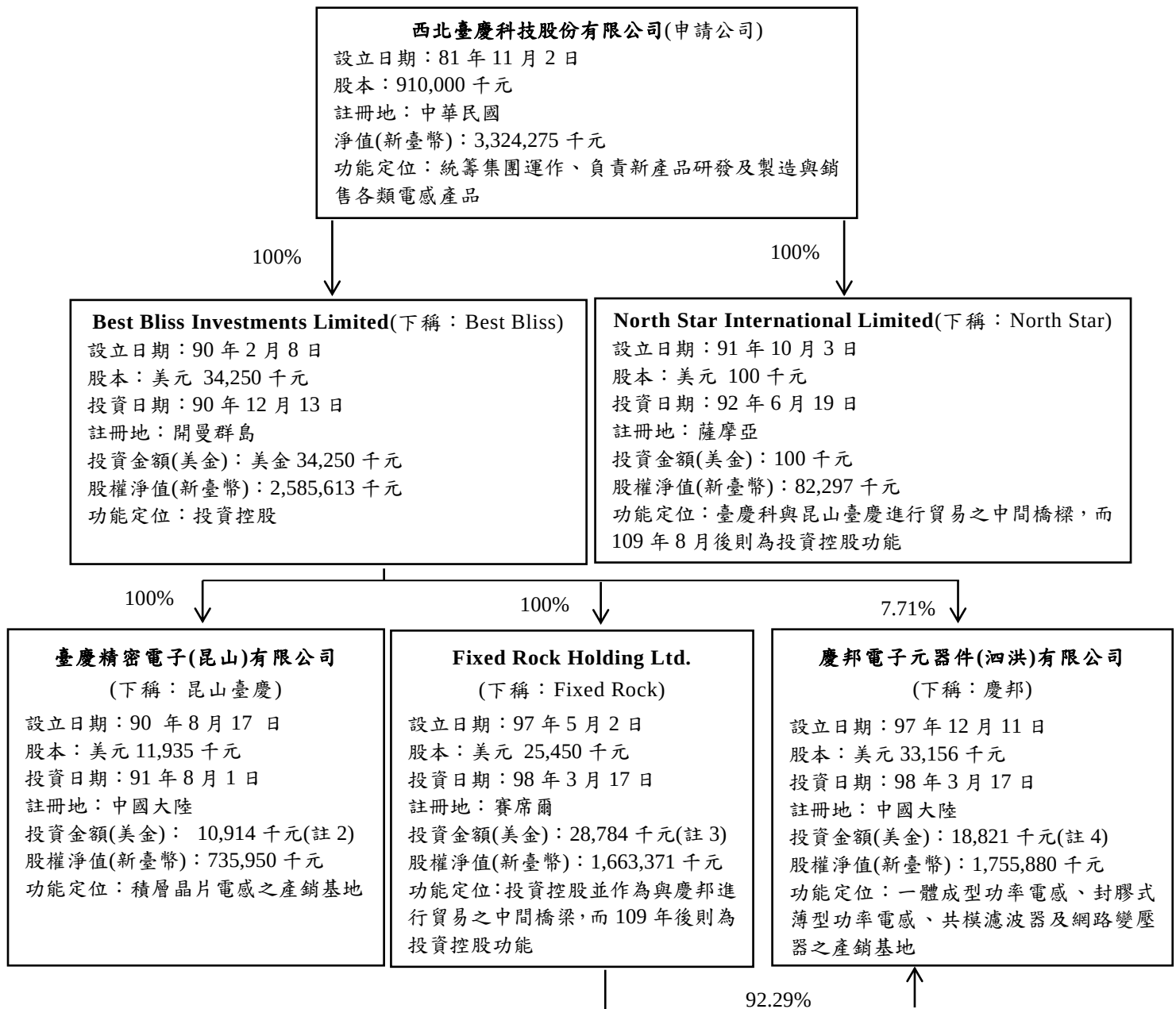
註：係有限公司型態，故無發行股份及面額。

合併財務報告：無。

公司說明：

(一) 轉投資架構

1.截至 109 年 9 月底之轉投資架構圖



資料來源：本公司提供

註 1：投資金額係指自臺灣匯出之累積投資金額。

註 2：昆山臺慶之股本與投資金額差異為美元 1,021 千元，主係昆山臺慶於 97 年 4 月~99 年 6 月陸續以盈餘轉增資美元 750 千元、及 Best Bliss 自有資金美元 271 千元增資至昆山臺慶所致。

註 3：Fixed Rock 之股本與投資金額差異為美元 3,334 千元，主係 Fixed Rock 於 100 年 9 月及 103 年 10 月分別以 952 千元及 11,312 千元，向外部股東購入 850,345.28 股及 8,080,000 股之剩餘股權，因對外溢價取得剩餘股權所產生之差額所致。

註 4：慶邦之股本與投資金額差異為美元 14,335 千元，主係慶邦分別於 98 年 3 月、99 年 4 月及 108 年 4 月盈餘轉增資共計美元 2,735 千元，Fixed Rock 分別於 104 年 10 月、107 年 9 月及 108 年 7 月以自有資金投資及以債轉股共計美元 11,600 千元增資慶邦所致。

2. 本公司及重要轉投資沿革

年度	重要紀事
81年11月	臺慶科成立
90年2月	於開曼群島成立Best Bliss
90年8月	透過Best Bliss於中國昆山投資昆山臺慶
91年10月	於汶萊成立North Star
98年3月	透過Best Bliss間接投資Fixed Rock，再於中國泗洪轉投資慶邦取得36.67%股權
99年4月	透過Fixed Rock間接取得慶邦共計38.20%股權
100年9月	透過Fixed Rock間接取得慶邦共計44.08%股權
103年10月	透過Fixed Rock間接取得慶邦共計100.00%股權

(二) 轉投資目的、決策過程及取得價格合理性

本公司於81年設立，專注於磁性材料及電感元件相關產品的開發、製造與銷售，隨著電子產業逐步發展，提升對於電感產品之需求，且下游客戶已在中國大陸投資設廠，為求生產便利性及市場維持與開拓，並運用中國大陸地區充裕之勞動資源以降低生產成本，進而提升公司整體競爭力，致使公司將生產重心移往具有低人工成本優勢之中國大陸發展，以追求規模經濟，遂於90年經董事會決議通過成立Best Bliss再轉投資昆山臺慶，作為中國大陸地區生產基地；而後於91年經董事會決議通過成立North Star，作為本公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑，並承接昆山臺慶交易對象為Hub倉客戶之訂單。此外，本公司為提升一體成型產品產能，遂於98年經董事會決議通過藉由Best Bliss投資Fixed Rock之36.67%股權再轉投資慶邦，後因慶邦生產比重逐步增加且為加強對子公司之監理，因而提高對慶邦之持股比率，分別於99年、100年及103年增加投資使持股比率分別為38.20%、44.08%及100.00%，並作為中國大陸地區一體成型產品之生產基地。

1. 直接投資 Best Bliss 及 North Star

Best Bliss設立於開曼群島，於90年由本公司投資設立，主係為投資控股而設立。North Star設立於薩摩亞，於92年由本公司投資設立，主係因應集團營運及交易模式所需而設立，扮演本公司與昆山臺慶間之貿易橋梁，及承接昆山臺慶交易對象為Hub倉客戶之訂單，而109年8月後則轉為純投資控股功能，預計將於110年下半年清算解散。

2. 透過 Best Bliss 間接投資昆山臺慶

昆山臺慶設立於中國昆山，於90年由本公司投資設立。本公司將台灣定位為集團營運中心，統籌集團運作、負責新產品研發及製造與銷售各類電感產品，鑒於筆記型電腦製造廠商群聚於大陸華中地區，為求生產便利性及市場維持與開拓，期能運用中國大陸地區充裕之勞動資源以降低生產成本，遂於90年經董事會決議通過成立Best Bliss再轉投資昆山臺慶，將其定位為集團於中國大陸積層晶片電感之產銷基地，藉以掌握產能及就近服務客戶。

本公司係以原始出資額設立Best Bliss再間接轉投資昆山臺慶，並取得100%之股

權，而另於94年2月~96年12月、97年4月~99年6月及101年2月以本公司自有資金、昆山臺慶盈餘分配，及Best Bliss自有資金予以現金增資，或以設備作價投資至昆山臺慶，投資金額共計美金11,935千元，而設備作價投資皆已委請中國大陸會計師出具驗資報告作為價格依據，相關交易價格應尚屬合理。

3.透過 Best Bliss 間接投資 Fixed Rock，而 Fixed Rock 再間接投資慶邦

(1)轉投資目的

本公司於98年成功開發出適用於華碩小筆電(Eee PC)之一體成型功率電感，當時佳邦科技股份有限公司(股票代號：6284，下稱：佳邦)董事長鄭敦仁看好此類產品未來市場前景可期，遂邀請本公司共同合資成立一體成型產品之生產基地；而本公司考量過往主力產品僅為晶片、共模濾波器及鐵芯為主，經內部討論後認為可藉由此次合資設廠將公司轉型為專業電感製造商，並豐富本公司產品線及拓展營運規模；惟當時適逢金融海嘯，在公司資金較不充足且冀能主導慶邦實際營運決策下，考量萬潤科技股份有限公司(股票代號：6187，下稱：萬潤)擁有自動化設備製造開發能力、SUPERWORLD ELECTRONICS(S) PTE LTD.(下稱：SWS，本公司股東，當時持有本公司5.14%股權)具有拓展歐美客戶外銷市場能力，及TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (H.K.) CO. LTD(下稱：TTHK)可協助拓展中國大陸市場之情形下，決定共同合資計美金9,000千元成立Fixed Rock再轉投資慶邦，故遂於98年1月經董事會決議通過經由投資Best Bliss轉投資之Fixed Rock再間接投資慶邦，以做為本公司於大陸地區一體成型功率電感之產銷基地。

(2)決策過程

A.98年6月取得Fixed Rock及慶邦之36.67%股權

本公司於98年1月15日經董事會決議通過，經由Best Bliss以自有資金美金3,300千元投資於塞席爾設立之Fixed Rock，並取得其36.67%之股權，作為本公司與慶邦之控股公司，而其餘原始股東則為佳邦(透過子公司INPAQ(BVI) LTD.投資)、SWS(透過母公司SUPERWORLD HOLDINGS(S) PTE. LTD.投資)、萬潤(透過子公司PAI FU INTERNATIONAL LIMITED投資)及TTHK，分別持有Fixed Rock之33.33%、20.00%、8.89%及1.11%股權。

B.99年5月取得Fixed Rock及慶邦之38.20%股權

本公司於99年5月12日董事會決議通過以Best Bliss自有資金美金1,000千元及本公司資金美金1,220千元，共美金2,220千元增資Fixed Rock，並間接投資慶邦，使對Fixed Rock及慶邦持股比率增加至38.20%；而其餘股東則分別為上述4家法人原始股東持有Fixed Rock 55.92%股權，及17位自然人股東(Fixed Rock於99年4月併購耀鑽科技股份有限公司(下稱：耀鑽)，該17位自然人股東為耀鑽之原始股東，亦參與Fixed Rock該次現金增資認股)，並持有Fixed Rock 5.88%股權。

C.100年9月取得Fixed Rock及慶邦之44.08%股權

本公司為加強對慶邦之監理及控制，於100年8月25日經董事會決議通過，以100年6月底Fixed Rock之淨值為依據，以每股USD 1.12元向Fixed Rock之17

位自然人股東購入Fixed Rock 850,345.28股之股權，使持股比率增加至44.08%，並於同年完成股權移轉及匯款之程序。

D.103年10月取得Fixed Rock之100.00%股權

本公司為提高對重要子公司慶邦之持股比例及加強監理，於103年4月25日經董事會決議增加投資，以緯騰會計師事務所朱建成會計師出具之股權價值專家意見書為依據，以每股USD 1.4元向上述4家原始法人股東購入Fixed Rock其餘8,080,000股之股權，使持股比率增加至100.00%。爾後因隨本公司整體營運規劃需求，分別於104年8月10日、105年11月1日、107年8月8日及108年4月2日經董事會決議通過而陸續增資，經由Best Bliss至Fixed Rock再轉投資慶邦。

(3)取得價格合理性

本公司分別於98年3月、5月及6月以面額USD1元投資Fixed Rock 3,300千股，持股比例為36.67%，於99年5月以面額USD1元投資慶邦2,220千股，持股比例為38.20%，本公司100年9月增加對Fixed Rock持股至44.08%，主係參酌Fixed Rock 100年6月30日之自結每股淨值，以每股USD 1.12元向自然人股東申君等17位購入Fixed Rock 850,345.28股之股權，合計支付USD 952千元，購買價格與經會計師查核後之每股淨值USD1.1206元間之差異微小，應尚屬合理；另於103年10月增加對Fixed Rock持股至100%，係參酌緯騰會計師事務所朱建成會計師出具之股權價值專家意見書為依據，其購買價格合理區間為USD 11,262,603元至USD 11,731,340元，且依Fixed Rock 102年度經會計師查核之財務報告其淨值為USD1.35元為參考，故本公司董事會決議以每股USD 1.4元向上述4家原始法人股東購入Fixed Rock 8,080,000股之股權，合計支付USD 11,320,000元，其購買價格介於專家意見間，相關交易價格應尚屬合理。

本公司104年後對Fixed Rock增資皆係以面額持續投資，另於108年5月以昆山臺慶設備作價至Best Bliss後再投資慶邦，金額為美金2,556千元，已委請中國大陸會計師出具驗資報告作為價格依據，相關交易價格應尚屬合理。

(三)各轉投資事業之定位與分工

公司名稱	轉投資事業之功能	集團定位及業務政策
臺慶科	—	集團母公司：位於台灣之總公司及產銷與研發基地。 業務政策：承接非中國大陸地區內銷之訂單，並負責集團內磁性材料及新產品的開發，主要製造產品為繞線式電感(單線)、共模濾波器及網路變壓器等。
Best Bliss	投資控股	集團定位：本公司投資海外之第三地海外投資控股公司。 業務政策：僅扮演投資控股功能，未從事相關貿易交易。
昆山臺慶	產銷基地	集團定位：本公司位於華東地區積層晶片電感之產銷基地。 業務政策：負責該集團積層晶片電感之產銷業務，並承接中國大陸地區內銷訂單，及負責Hub倉外銷訂單之出貨。
North Star	109年8月前：貿易業務	集團定位：本公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑。 業務政策：

公司名稱	轉投資事業之功能	集團定位及業務政策
	109年8月後：投資控股	1. 本集團原主要透過 North Star 承接本公司與昆山臺慶間訂單，並負責承接 Hub 倉客戶訂單，108年下半年開始陸續由本公司取代 North Star 之功能。 2. 109年8月後 North Star 則無交易，預計於110年下半年清算解散。
慶邦	產銷基地	集團定位：本公司位於華東地區一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之產銷基地。 業務政策：負責該集團一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之產銷業務，並承接中國大陸地區內銷訂單。
Fixed Rock	107年前：貿易業務	集團定位：本公司投資海外之控股公司，及與慶邦進行貿易之中間橋樑。 業務政策： 1. 107年前除投資控股功能外，主要透過 Fixed Rock 承接本公司與慶邦間訂單；另 Hub 倉外銷訂單，如昆山臺慶需向慶邦調貨，基於外銷零稅率之考量，亦透過 Fixed Rock 承接。 2. 107年起由本公司與慶邦直接交易，不再透過 Fixed Rock 轉單；Fixed Rock 僅承接由昆山臺慶與慶邦調貨之 Hub 倉外銷訂單。 3. 109年起已無上述交易，僅投資控股功能。
	107~108年：昆山臺慶之 Hub 倉訂單	
	109年後：投資控股	

資料來源：本公司提供

承上表，早年臺灣和中國大陸多透過控股公司交易，以規避政治及外匯管制之風險，故早期本公司係透過 North Star 及 Fixed Rock 分別與昆山臺慶及慶邦交易；惟為符合現行國際租稅經濟實質概念，目前本公司均已改由實質營運地接單，昆山臺慶及慶邦負責自行承接中國大陸地區內銷訂單，而本公司負責承接非中國大陸地區內銷之訂單；此外，為滿足客戶一站式購足需求，則由各廠於集團內調貨或外購後統一集運出貨給客戶。

(四)對各轉投資事業之控管方式

本公司對於轉投資事業之管理政策係依據所制定之「子公司監理之管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」等相關內部規章或辦法予以辦理。依據本公司轉投資事業管理相關政策，須定期取得採權益法評價轉投資事業之相關財務報表及營運報告，並定期或不定期召開會議檢討子公司之經營績效，以掌握其營運情形及加以評估分析獲利狀況；另本公司於董事會下設有稽核人員，針對重要轉投資事業之監督管理，係由本公司稽核人員規劃其年度稽核計畫，以辦理重要子公司內控查核，以達適時控管之效。茲將本公司對目前主要實際營運之轉投資公司昆山臺慶及慶邦之控管方式說明如下：

1.經營階層

(1)董事會：昆山臺慶及慶邦各設置三名董事，任期為3年，董事長皆為謝明諺；昆山臺慶其餘董事分別為謝明良及劉醇志，並設置一名監事鍾百烜；而慶邦其餘董事則分別為謝明良及張龍旺，並設置一名監事林鑑榮。

(2)管理職務：昆山臺慶及慶邦之總經理係由董事長謝明諺兼任，並分別設置副總經理

劉醇志及張龍旺(均為臺灣籍幹部)實地管理當地之營運情形。

(3)部門劃分：各部門設置主管一人，並依核決權限向副總經理或總經理報告，職位稱謂依工作性質重要性決定，細部組織由部門主管依需要而設計。

2.銷售業務管理

昆山臺慶為本公司於中國大陸積層晶片電感之產銷基地，而慶邦則為一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之產銷基地；在銷售業務管理方面，由營業部門執行客戶信用額度申請並呈請總經理核准，以對客戶信用交易做適當控管，並就往來客戶建立客戶基本資料及定期更新管理；此外，並訂有銷售及收款循環，包括訂單處理、出貨及收款等作業皆依據內控制度執行。

另本公司亦每月定期與昆山臺慶及慶邦召開經營會議，就目標達成、產銷協調及資源運用等共同討論其合理性及可行性，並於每月提供財務業務管理資料報表，並由本公司董事長不定期視察，及昆山臺慶副總經理劉醇志及慶邦副總經理張龍旺派駐，並直接監督及管理當地之營運情況，以達管理銷售業務之目的。

3.採購管理

昆山臺慶主要採購內容為銀漿、漆包線、上膠帶等原物料，及外購線圈、晶片成品，而慶邦主要採購內容為鐵芯、粉末、空芯線圈、漆包線、上膠帶、銀漿等原物料，及外購線圈、晶片成品等；昆山臺慶及慶邦相關請購、採購、驗收及付款等作業皆遵循採購及付款循環之內控辦法執行。其採購決策主係考量進貨成本、產品交期及依據公司建立之「合格供應商名冊」，選擇向當地供應商或本公司採購，實際採購程序並依照其供應商管理程序之規定，由採購人員詢(比)議價後，選擇價格合理且品質效率相對較高之供應商進貨，開立「採購單」後並依其核決權限規定簽核，即進行後續採購流程。本公司則透過每月昆山臺慶及慶邦所提供之存貨庫齡分析表分析採購作業執行情形，並分別由昆山臺慶副總經理劉醇志及慶邦副總經理張龍旺直接監督及管理採購情形。而固定資產採購，則由使用部門依實際需求填寫「請購單」，依核決權限表規定經適當權責主管核准後，交由採購部門辦理。

4.存貨管理

為有效控管庫存水準及生產成本，昆山臺慶及慶邦依照客戶交期需求、採購前置時間及現有庫存量等，據以安排所需原物料之採購，使存貨數量得以維持合理水準。此外，昆山臺慶及慶邦均依其內部控制相關規定定期盤點，並每月提出存貨有關管理報表供本公司追蹤管理，並配合本公司簽證會計師財務報表查核程序，於年底辦理存貨盤點，針對前開盤點所發現之異常之盤盈、盤虧及呆滯存貨，即時提出原因說明及處理對策，並針對其呆滯、陳廢及過時之存貨亦依相關政策提列適當之存貨跌價及呆滯損失。

5.財務及會計管理

本公司應督導昆山臺慶及慶邦建立獨立的財務及業務資訊系統，除以下事項定期回報本公司外，本公司亦適時主動經由ERP系統連線檢視子公司各項財務管理報表，其中集團ERP備份係每日與前一天資料進行差異備份，每週進行全部資料備份，集團

各公司皆備份於台灣廠，集團異地備份則在中原辦公室，而昆山臺慶及慶邦須配合母公司之財務政策，執行各項財務管理，並需符合當地政府會計制度及稅務規定。

(1) 母公司對子公司監理部分，本公司依規定每月 10 日前向集團內子公司昆山臺慶及慶邦等取得營運報告、產銷量月報表、資產負債月報表、損益月報表、現金流量月報表、應收帳齡分析表、逾期帳款明細表、存貨庫齡分析表、資金貸與他人月報表及背書保證月報表，針對各子公司提供資料進行分析，並檢討轉投資事業之經營，亦針對各子公司每月毛利進行分析，並提出子公司監理報告呈請董事長簽核。

(2) 資金調度

昆山臺慶及慶邦日常收付主要為每月貨款及購料支出，固定開銷部分則為薪資、社會保險費用、住房公積金及水電費等，帳上至少備有 2~3 個月之資金水位；而有關子公司日常營運資金需求，係由當地財務人員每月提供上個月之資金收支表，以及未來月份資金預估收支表進行評估後，送呈本公司財會單位進行審核及經董事長核准，如有重大資本支出如購買設備等，則依取得與處分資產程序核決權限辦理，人民幣 50 千元以上皆須簽核至總經理及董事長，藉以控管當地資金需求；而若有向金融機構借貸資金之需求，均須說明承作條件內容呈報本公司審核及評估，經核准後方可辦理，如遇有大額財務支出、有價證券及衍生性商品之投資，亦須回報本公司審核及評估後始得辦理；另要求子公司定期提供現金流量月報表、融資額度彙總表、資金貸與他人備查簿及背書保證備查簿等各項財務報表予本公司財會部，並檢視其財務操作與調度情形，以確保其相關之內控制度健全建立且有效執行。有關本公司及各子公司截至 109 年 9 月底現金餘額及日常支應用途，列示如下：

單位：新臺幣千元

公司 項目	臺慶科	Best Bliss	North Star	Fixed Rock	昆山臺慶	慶邦
109 年 9 月底 現金餘額	133,914	13,054	46,060	2,085	134,289	120,430
日常支應 用途	關係人月結購料貨款、原物料月結購貨款、薪資、電費、進口稅費等當期費用及設備款等。	轉投資子公司。	目前已無營運，待後續清算後結清匯回。	利息支出。	原物料月結貨款、薪資、水電費、關稅費、社保費等。	原物料月結貨款、設備款、加工費、運費報關費、薪資、水電費、社保費等。

(3) 資產保全措施

本公司董事長謝明諺兼任昆山臺慶及慶邦之總經理職務，不定期前往當地視察，並派駐副總經理劉醇志及張龍旺於當地直接監督及管理實際營運，且每年本公司財會經理皆會定期前往重要子公司檢視相關資產使用及保管情形，亦於年終時配合簽證會計師對重要子公司之資產進行盤點，以確保資產保全無虞；另子公司如遇有重大設備投資、重大資產變動等，皆須回報本公司評估及審核後方能辦理，並遵循各子公司內部控制制度規範執行，以有效執行子公司資產保全措施。

而本公司於疫情期間仍持續派駐臺籍幹部於當地管理，以確保重要子公司仍可於當地持續運作，且於各廠皆設有監視系統及於大門口設有保全，以防止資產盜失之風險，且本公司每月仍持續與昆山臺慶及慶邦召開經營會議，用以監督當地實際營運狀況，此外，並已於 109 年年終盤點時與當地採用視訊方式加強監督管理。

6. 稽核報告

昆山臺慶及慶邦均於當地設有助理稽核人員，協助母公司內部稽核人員依據年度稽核計畫進行查核；此外，本公司內部稽核人員定期或不定期安排稽核項目對其進行稽核，並向本公司董事長及獨立董事報告稽核結果，稽核報告之發現及建議於呈核後，通知昆山臺慶及慶邦進行改善，並每季作成追蹤報告，以確定其已及時採取適當之改善措施；此外，本公司內部稽核人員定期前往昆山臺慶及慶邦進行實地訪查，惟受COVID-19疫情影響，原規劃於109年度前往實地訪查重要子公司運作情形，目前預計規劃調整至110年第一季前往，而於109年度係採取替代專案稽核方式，依母公司所指定抽核之樣本，交由昆山臺慶及慶邦雙方人員進行交叉稽核，並將稽核結果回報予本公司稽核人員確認，並未發生重大缺失或異常情形。

7. 盈餘決策

昆山臺慶及慶邦之盈餘決策係依據其章程規定由董事會決議，本公司為持股昆山臺慶及慶邦100%之單一法人股東，其董事組成謝明諺及謝明良分別為本公司之董事長及總經理，而劉醇志及張龍旺則為本公司員工，故本公司可充分掌控重要子公司昆山臺慶及慶邦之盈餘決策。惟目前本公司考量重要子公司仍有調整產能之可能及擴增產能之需求下，短期內仍規劃將盈餘留於當地發展為主，中長期則規劃以拓展台灣廠規模為優先，並視全球政經情勢及公司未來發展，將中、台之外第三地投資設廠納入考量，妥善運用集團內各公司之盈餘；此外，North Star預計於110年下半年清算，則可將盈餘匯回本公司；另本公司未來每年度於編列預算時，將檢視集團整體資本支出及子公司當地預估資金狀況，倘若資金充足且無重大資本支出計畫，則考慮是否將子公司盈餘匯回，並每年定期提至本公司審計委員會及董事會討論。

(1) 昆山臺慶

昆山臺慶106年至108年度分別分派股利美金0千元、美金0千元及美金2,556千元，其中108年度係以設備作價盈餘分配至Best Bliss，再以設備作價投資至慶邦，並經過經濟部投審會核備在案；昆山臺慶為本公司中國大陸地區之營運及生產據點之一，為本公司海外轉投資收益之主要來源，並視集團資金運作情形與需求狀況，以及子公司自身營運狀況及日常資金需求，作成盈餘匯回決策，故於最近三年度並未有盈餘實際匯回本公司之情事。

(2) 慶邦

慶邦亦為本公司中國大陸地區之營運及生產據點之一，為本公司海外轉投資收益之主要來源，並視集團資金運作情形與需求狀況，以及子公司自身營運狀況及日常資金需求，作成盈餘匯回決策，故於最近三年度並未有分配股利及盈餘實際匯回本公司之情事。

(五)與轉投資公司間之交易模式及利潤分配政策

本公司為集團主要營運地，負責關鍵原物料鐵芯及晶片材料之配方開發及加工製造，並以生產利基型或高規格電感產品為主，如：繞線式電感(單線)、共模濾波器及網路變壓器等；而昆山臺慶主要生產積層晶片電感為主，慶邦則主要生產一體成型功率電感及量大規格化之封膠式薄型功率電感與網路變壓器產品，茲就本公司集團內最近二年度及申請年度之交易模式及利潤分配政策說明如下：

1.本公司集團內各公司間之交易模式

(1)透過 North Star 接單(Hub 倉客戶三角貿易)

A.109年8月以前：由North Star負責承接華中地區設置Hub倉客戶之訂單，依客戶訂單需求，由各廠提供其所負責生產之產品，昆山臺慶為積層晶片電感、慶邦主要為一體成型功率電感及封膠式薄型功率電感，而本公司主要為高階積層晶片電感、繞線式電感(單線)及共模濾波器等產品，再將產品集貨至昆山臺慶後統一出貨至客戶Hub倉。

B.109年8月以後：為符合現行國際租稅經濟實質概念，本公司自108下半年起逐步調整為實質營運地接單，Hub倉客戶改由本公司負責接單，再由各廠提供其所生產之產品，集貨至昆山臺慶後統一出貨至客戶Hub倉，North Star則不再提供轉單服務。

(2)透過 Fixed Rock 轉單(昆山臺慶與慶邦之 Hub 倉外銷訂單)

A.109年以前：若昆山臺慶負責出貨至Hub倉之外銷訂單，如有向慶邦調貨之需求，基於外銷零稅率考量，則昆山臺慶透過Fixed Rock轉單予慶邦。

B.109年以後：為符合現行國際租稅經濟實質概念，上述交易目前係透過本公司轉單，Fixed Rock不再提供轉單服務。

(3)集團間原料及產品調度交易

A.臺慶科、昆山臺慶與 North Star：昆山臺慶主要生產積層晶片電感，而本公司主要生產關鍵原物料鐵芯與晶片材，及利基型或高規格電感產品為主，如：繞線式電感(單線)、共模濾波器及網路變壓器等；109年8月前本公司與昆山臺慶主係透過North Star進行原料或成品調度，本公司透過North Star向昆山臺慶購買其所生產之積層晶片電感，而昆山臺慶則透過North Star向本公司購買其生產所需之原物料如：銀漿，及經由本公司加工完成之晶片材等關鍵原物料，另亦有部分本公司自製之成品如：共模濾波器、繞線式電感(單線)，及本公司外購之商品(如：封膠式薄型功率電感、積層式共模濾波器、大電流晶片電感等)，會依客戶需求透過North Star銷售至昆山臺慶。惟109年8月後，基於現行國際租稅經濟實質概念，本公司與昆山臺慶已不再透過North Star進行交易。

B.臺慶科、慶邦與 Fixed Rock：慶邦主要生產一體成型功率電感及量大規格化之封膠式薄型功率電感與網路變壓器產品，而本公司主要生產關鍵原物料鐵芯與晶片材，及利基型或高規格電感產品為主，如：繞線式電感(單線)、共模濾波器及網路變壓器等；107年前本公司與慶邦主係透過Fixed Rock進行原料或成品調度，本公司透過Fixed Rock向慶邦購買非本公司生產之成品，而慶邦則透過Fixed Rock向本公司購買其生產所需之原物料如：銀漿與漆包線等，及經由本公司加工完成之晶片材及鐵芯等關鍵原物料，另亦有部分本公司自製之成品

如：共模濾波器、繞線式電感(單線)等，及外購之商品(如：共模濾波器等)，會依照客戶需求銷售至慶邦。惟 107 年後，基於現行國際租稅經濟實質概念，本公司與慶邦已不再透過 Fixed Rock 進行交易。

綜上，上述關係人間交易最終透過合併後沖銷，目前昆山臺慶及慶邦本身負責自行承接中國大陸地區內銷訂單，而非中國大陸地區內銷之訂單則主要由本公司負責銷售，另華中地區 Hub 倉客戶 109 年 8 月前係由 North Star 負責接單、目前則改由本公司負責接單銷售。

2. 有關本公司集團內各公司間之移轉訂價及利潤分配

(1) 移轉訂價政策

本公司集團內各子公司移轉訂價政策，境外公司 North Star 及 Fixed Rock，其轉撥計價政策以不保留利潤為主，僅保留 1%~3%之毛利藉以支應相關管銷費用等，扣除管銷費用後，North Star 106~108 年度之營業利潤率分別為 0.31%、0.29% 及 0.05%，Fixed Rock 106~108 年度之營業利潤率則分別為 1.12%、2.65% 及 0.14%，其中 107 年因已無透過 Fixed Rock 支付相關推廣費用而使當年度利潤率較高，本公司亦已於 108 年度適時調整。中國大陸子公司昆山臺慶及慶邦部分，主係以符合當地稅務政策為原則，依據 106~108 年度當地出具之移轉訂價報告顯示，慶邦之完全成本加成率【營業淨利/(營業成本+營業費用)】分別為 10.10%、11.31% 及 10.84%，而昆山臺慶 106~108 年度之完全成本加成率分別為 8.23%、8.63% 及 8.01%，與中國大陸當地同業中位數 106~108 年度分別為 7.00%、9.94% 及 10.79% 之差異不大，且昆山臺慶及慶邦之所得稅業已核定至 107 年度，尚無重大稅額補繳情形。

(2) 集團間利潤分配情形

107~108 年度及 109 年前三季臺慶科及中國大陸子公司之營業利益

單位：新臺幣千元

營業利益	107 年度			108 年度			109 年前三季		
	595,959			502,115			663,718		
	臺慶科	昆山臺慶	慶邦	臺慶科	昆山臺慶	慶邦	臺慶科	昆山臺慶	慶邦
	304,748	123,380	166,806	244,339	92,982	159,949	306,638	72,406	286,228
	51.14%	20.70%	27.99%	48.66%	18.52%	31.86%	46.20%	10.91%	43.12%

註：此表為排除集團交易沖銷後之營業利益

本公司及中國大陸子公司之產值分配分別約為 2：8，而占合併營收比重分別約為 6：4，另由上表營業利益分配所示，107~108 年度及 109 年前三季本公司與中國大陸子公司所占合併營業利益比重分別約為 5:5，而 109 年前三季子公司慶邦之營業利益占比增加，主係受惠於宅經濟效益發酵，使中國大陸內銷之網路變壓器產品需求提高所致。

綜上，依據本公司 106~108 年度之移轉訂價報告顯示，集團內公司尚無不合理營業常規之交易，截至目前止，本公司 106~108 年度申報之移轉訂價報告尚未有產生任何相關稅務議題，且本公司之各轉投資公司均係由母公司臺慶科 100% 持有，故雙方交易於合併沖銷後對合併報表損益並不會產生影響。

(六)與各轉投資公司間交易明細及合理性說明

1.銷貨

單位：新臺幣千元

年度	107 年度		108 年度		109 年前三季	
關係人名稱	金額	比重(%)	金額	比重(%)	金額	比重(%)
North Star	446,426	15.57	150,028	5.88	50,849	1.91
昆山臺慶	—	—	78,113	3.06	173,345	6.50
慶邦	390,203	13.61	258,148	10.12	436,280	16.36
合計	836,629	29.18	486,289	19.06	660,474	24.77

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表及本公司提供

註：針對交易金額達該項目總金額20%以上者進行分析說明

進貨

單位：新臺幣千元

年度	107 年度		108 年度		109 年前三季	
關係人名稱	金額	比重(%)	金額	比重(%)	金額	比重(%)
North Star	380,696	16.91	370,817	18.46	215,592	10.25
昆山臺慶	—	—	28,680	1.43	237,790	11.31
慶邦	957,003	42.50	973,320	48.44	1,041,841	49.55
合計	1,337,699	59.41	1,372,817	68.33	1,495,223	71.11

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表及本公司提供

註：針對交易金額達該項目總金額20%以上者進行分析說明

本公司對North Star、昆山臺慶及慶邦之進貨及銷貨變化之原因，主係隨終端客戶整體產品訂單需求變化，及108年下半年起本公司調整集團交易模式，改由本公司直接承接三角貿易訂單，並由本公司直接與昆山臺慶交易，不再透過North Star從事轉單交易所致；整體變化原因，尚無重大異常之情事。

2.財產交易

(1)處分不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

年度	107 年度		108 年度		109 年前三季	
關係人名稱	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
昆山臺慶	4,210	(1,163)	—	—	—	—
慶邦	88,254	(893)	125,833	194	31,925	92
合計	92,464	(2,056)	125,833	194	31,925	92

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表及本公司提供

註：針對交易金額達該項目總金額20%以上者進行分析說明

本公司自 106 年起將集團內產線移轉整合，將本公司原生產積層晶片產線用之機器設備出售予昆山臺慶，而原生產大量規格品之線圈類設備則出售予慶邦，出售價款係依機器設備之帳面價值計算，惟中國大陸海關核定中古機器設備價值與帳面價值有所差異，故於 107~108 年度及 109 年前三季分別產生處分(損)益(2,056)千元、194 千元及 92 千元所致。

(2)取得不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
關係人名稱	金額	金額	金額
慶邦	23,005	10,284	2,029

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表及本公司提供

註：針對交易金額達該項目總金額20%以上者進行分析說明

本公司自 106 年起陸續向慶邦購買設備，主係將部分設備移回供台灣研發使用，為運用集團現有設備資源，以降低設備投資成本，取得價格係依其帳面價值，而中國大陸海關核定機器設備價值與帳面價值有差異，故將售價調整為海關核定之價值。

3.背書保證及資金貸與

單位：新臺幣千元

轉投資公司	年度	背書保證			資金貸與	
		最高於額	期末餘額	實際動支金額	最高金額	期末餘額
Best Bliss	107年度	—	—	—	36,858	36,858
	108年度	—	—	—	35,976	—
	109年前三季	—	—	—	—	—
Fixed Rock	107年度	224,220	224,220	169,240	61,430	61,430
	108年度	398,734	398,734	92,274	59,960	—
	109年前三季	552,477	203,700	—	—	—
慶邦	107年度	245,720	245,720	153,575	—	—
	108年度	299,800	299,800	104,930	—	—
	109年前三季	302,500	291,000	101,850	—	—

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表及本公司提供

註：針對交易金額達該項目總金額20%以上者進行分析說明

(1)背書保證

A.Fixed Rock

Fixed Rock為本公司為轉投資慶邦所成立之控股公司，本公司為Fixed Rock提供背書保證，向銀行貸與資金，並透過Fixed Rock資金貸與予慶邦，以協助慶邦有充足營運資金供購料使用，相關程序均依據本公司背書保證作業辦法辦理。

B.慶邦

本公司為慶邦提供背書保證，向銀行貸與資金，以協助慶邦有充足營運資金供購料使用，相關程序均依據本公司背書保證作業辦法辦理。

(2)資金貸與

A.Best Bliss

昆山臺慶係本公司位於華東地區積層晶片電感之產銷基地，為因應營運規模成長而產生之資金需求，故透過Best Bliss進行資金貸與予昆山臺慶以支應其營運需求，相關程序均依據本公司資金貸與他人作業辦法辦理。

B.Fixed Rock

慶邦係本公司位於華東地區一體成型功率電感產品及量大規格化之封膠式薄型功率電感與網路變壓器之生產基地，本公司為因應營運規模成長而產生之資金需求，故透過Fixed Rock進行資金貸與予慶邦以支應其營運需求，相關程序均依據本公司資金貸與他人作業辦法辦理。

(七)主要轉投資事業之經營效益及對公司財務業務之影響

單位：新臺幣千元

公司 名稱	投資 年度	持股 比率 (%)	營業收入淨額			營業毛利			營業利益			稅後純益(損)			本公司認列之投資損益		
			107 年度	108 年度	109年 前三季	107 年度	108 年度	109年 前三季	107 年度	108 年度	109年 前三季	107 年度	108 年度	109年 前三季	107 年度	108 年度	109年 前三季
Best Bliss	90	100	0	0	0	0	0	0	(377)	(370)	(196)	260,228	248,635	336,189	251,053 (註 1)	250,971 (註 1)	328,364 (註 1)
North Star	92	100	1,120,290	821,277	388,246	8,466	8,596	7,962	3,211	411	6,431	3,293	583	6,497	3,293	583	6,497
Fixed Rock	97	100	250,172	185,219	0 (註 3)	11,486	6,134	0 (註 3)	6,635	257	(344)	157,063	144,807	246,784	157,063	144,807	246,784
昆山臺慶	90	100	1,530,176	1,228,181	981,313	211,364	146,033	123,414	121,811	91,063	71,099	88,967	83,542	55,870	90,018 (註 2)	84,619 (註 2)	56,649 (註 2)
慶邦	97	100	1,715,322	1,865,760	2,137,767	277,981	270,087	393,145	165,985	156,324	284,710	147,066	153,813	266,619	147,066	153,813	266,619

資料來源：本公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及本公司提供。

匯率轉換說明：107 年度美金兌新臺幣平均匯率為 30.1492；美金兌人民幣平均匯率為 6.6112。

108 年度美金兌新臺幣平均匯率為 30.9117；美金兌人民幣平均匯率為 6.8967。

109 年前三季美金兌新臺幣平均匯率為 29.8171；美金兌人民幣平均匯率為 6.9926。

註 1：107、108 年度及 109 年前三季 Best Bliss 稅後純益與本公司認列之投資損益間之差額，係因側逆流交易產生之未實現毛利及側逆流交易產生之固定資產損益，調整至投資損益所致。

註 2：107、108 年度及 109 年前三季昆山臺慶稅後純益與本公司認列之投資損益間之差額，係因側逆流交易產生之固定資產損益，調整至投資損益所致。

註 3：107 年起本公司調整集團交易流程，由慶邦直接接單，且不再透過 Fixed Rock 從事轉單交易，僅作為慶邦與昆山臺慶外銷訂單貿易之中間橋樑，而 109 年起不再透過 Fixed Rock 進行前述交易，故自 109 年起 Fixed Rock 轉為純控股公司，無營業收入及毛利。

本公司107、108及109年前三季之合併營收分別為3,548,215千元、3,351,915千元及3,269,866千元，其各年度合併營收之20%分別為709,643千元、670,383千元及653,973千元，各子公司及申請年度有達前述標準者為North Star、昆山臺慶及慶邦，故擬就前述轉投資公司分析其經營績效對本公司財務業務之影響說明如下：

1. North Star

(1) 營業收入

單位：新臺幣千元

項目	107 年度			108 年度			109 年前三季		
	名稱	金額	比率(%)	名稱	金額	比率(%)	名稱	金額	比率(%)
1	昆山臺慶	487,232	43.49	臺慶科	370,817	45.15	臺慶科	215,592	55.53
2	臺慶科	380,696	33.98	昆山臺慶	220,472	26.85	昆山臺慶	56,818	14.64
3	J 公司	81,682	7.29	J 公司	65,119	7.93	F 公司	51,336	13.22
4	緯創(中山)	41,077	3.67	F 公司	65,005	7.92	J 公司	25,564	6.58
5	F 公司	36,565	3.26	P 公司	42,604	5.19	P 公司	19,989	5.15
	其他	93,038	8.31	其他	57,260	6.96	其他	18,947	4.88
	營收淨額	1,120,290	100.00	營收淨額	821,277	100.00	營收淨額	388,246	100.00

資料來源：本公司提供

North Star 主要作為本公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑，並負責承接華中地區設置 Hub 倉筆記型電腦製造商之三角貿易訂單，107~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 1,120,290 千元、821,277 千元及 388,246 千元，銷貨收入呈逐年下降趨勢，主係本公司調整集團交易流程，108 年下半年開始陸續直接由本公司接單及不再透過 North Star 從事轉單交易，109 年 8 月後 North Star 則無交易，故造成 107~108 年度及 109 年前三季 North Star 對本公司及昆山臺慶之合計銷售額分別為 867,928 千元、591,289 千元及 272,410 千元呈逐年減少。其他外部客戶部分，North Star 107~108 年度及 109 年前三季對 J 公司、F 公司及 P 公司之合計銷售額分別為 118,247 千元、172,728 千元及 96,889 千元，108 年度主係其筆記型電腦新機種因耐大電流之規格要求，採用本公司一體成型功率電感增加，而使其對 North Star 採購金額增加；而對緯創(中山)之銷貨收入變化，主係本集團接單模式改變所致。

(2) 營業毛利

107~108 年度及 109 年前三季 North Star 之營業毛利分別為 8,466 千元、8,596 千元及 7,962 千元，毛利率則各為 0.76%、1.05% 及 2.05%，主要係因 North Star 為本公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑，並代理銷售昆山臺慶所生產之積層晶片電感及慶邦所生產一體成型功率電感予華中地區設置 Hub 倉之筆記型電腦製造商，故所訂定之轉撥計價政策以不保留利潤為主，保留約 1~3% 之毛利藉以支應相關費用。

(3) 營業利益

107~108 年度及 109 年前三季 North Star 之營業利益分別為 3,211 千元、411 千元及 6,431 千元，營業利益率分別為 0.29%、0.05% 及 1.66%。108 年度營業利益較 107 年度減少，主要係因 108 年度依 IFRS 9 評估之預期信用損失率較高而提列備抵呆帳增加 2,773 千元所致；109 年前三季營業利益率增加，主要係因當年度保留約 2% 之毛利率所致。

(4) 稅後純益

107~108年度及109年前三季North Star之稅後純益分別為3,293千元、583千元及6,497千元，其增減變動主要係前述營業毛利及營業利益變動所影響。

2. 昆山臺慶

(1) 營業收入

單位：新臺幣千元

項目	107 年度			108 年度			109 年前三季		
	名稱	金額	比率 (%)	名稱	金額	比率 (%)	名稱	金額	比率 (%)
1	North Star	637,866	41.69	North Star	601,818	49.00	North Star	302,779	30.85
2	B 公司	95,645	6.25	B 公司	67,057	5.46	臺慶科	237,790	24.23
3	天誠	87,559	5.72	天誠	40,883	3.33	B 公司	39,097	3.98
4	M 公司	68,893	4.50	M 公司	35,556	2.89	M 公司	36,443	3.71
5	D 公司	50,671	3.31	中達	31,961	2.60	天誠	33,528	3.42
	其他	589,541	38.53	其他	450,906	36.72	其他	331,676	33.80
	營收淨額	1,530,175	100.00	營收淨額	1,228,181	100.00	營收淨額	981,313	100.00

資料來源：本公司提供

昆山臺慶主要作為本公司積層晶片電感之生產基地，107~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 1,530,175 千元、1,228,181 千元及 981,313 千元。108 年度營業收入較 107 年度下降 301,994 千元，主係 108 年度因整體景氣持續受美中貿易戰因素干擾，使終端客戶需求下滑，積層晶片產品整體營業額下降約 20%；另以往部分客戶僅向昆山臺慶下單，若其有慶邦所生產之產品需求，則透過昆山臺慶向慶邦下單，惟本公司 108 年起調整上述客戶下單對象，改由直接向慶邦下單，綜合上述原因，造成對 B 公司、天誠、M 公司及 D 公司之營收下滑所致；而 109 年前三季因晶片電感之關鍵原物料銀漿價格上漲，終端客戶擔憂晶片電感價格亦將逐季上揚，故提前備貨，導致 109 年前三季營收較 108 年同期之 917,167 千元成長 64,146 千元所致。

(2) 營業毛利

昆山臺慶107~108年度及109年前三季營業毛利分別為211,364千元、146,033千元及123,414千元，毛利率則各為13.81%、11.89%及12.58%。108年度營業毛利及毛利率下滑主係整體景氣持續受美中貿易戰因素干擾，使終端客戶需求下滑，進而影響銷售額，加上產線稼動率下降造成單位製造成本增加，因而使毛利率亦受影響；109年前三季因終端需求提升，使整體產線稼動率增加，惟晶片之原料銀漿價格上漲，而使毛利率僅微幅增加。

(3) 營業利益

昆山臺慶107~108年度及109年前三季營業利益分別為121,811千元、91,063千元及71,099千元，營業利益率分別為7.96%、7.41%及7.25%。108年營業利益較107年度減少，主要係因營業額下滑所致，惟因整體費用控制得宜，故使營業利益率仍與107年度相當。

(4) 稅後純益

昆山臺慶107~108年度及109年前三季稅後純益分別為88,967千元、83,542千元及55,870千元。108年度稅後純益除係前述營業利益變動影響外，由於當年度處分設備利益約4,900千元及所得稅費用減少約6,400千元，故使稅後純益僅較107年度減少5,425千元。

3.慶邦

(1)營業收入

單位：新臺幣千元

項目	107 年度			108 年度			109 年前三季		
	名稱	金額	比率 (%)	名稱	金額	比率 (%)	名稱	金額	比率 (%)
1	臺慶科	957,003	55.79	臺慶科	973,320	52.17	臺慶科	1,041,841	48.74
2	Fixed Rock	238,236	13.89	昆山臺慶	250,400	13.42	昆山臺慶	385,786	18.05
3	昆山臺慶	200,083	11.66	Fixed Rock	177,336	9.50	B 公司	127,857	5.98
4	R 公司	63,051	3.68	R 公司	79,401	4.26	D 公司	110,983	5.19
5	I 公司	57,990	3.38	I 公司	67,302	3.61	I 公司	60,332	2.82
	其他	198,958	11.60	其他	318,001	17.04	其他	410,968	19.22
	營收淨額	1,715,321	100.00	營收淨額	1,865,760	100.00	營收淨額	2,137,767	100.00

資料來源：本公司提供

慶邦主要作為本公司一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之生產基地，107~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 1,715,321 千元、1,865,760 千元及 2,137,767 千元。108 年度營業收入較 107 年度增加 150,439 千元，主係本公司持續開發應用於利基市場之相關產品，108 年度應用於消費性電子及 PC 市場之一體成型功率電感需求增加，及將部分非昆山臺慶所生產之內銷訂單產品轉由慶邦接單直接生產出貨，綜合上述原因，造成對 B 公司、I 公司及 R 公司之銷貨收入增加；而 109 年前三季因新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟效益發酵，造成網通相關需求提升，使網路變壓器產品銷需求提高，故 109 年前三季營收較 108 年同期之 2,137,767 千元成長 845,915 千元所致。

(2)營業毛利

慶邦107~108年度及109年前三季營業毛利分別為277,981千元、270,087千元及393,145千元，毛利率則各為16.21%、14.48%及18.39%，108年度毛利及毛利率下滑，主係變壓器受終端需求減少銷售下滑，故慶邦採取承接部分低價產品搶市，因而使毛利率下滑；109年前三季毛利率增加，主要係受惠於宅經濟效益發酵造成網通相關需求提升，使得一體成型功率電感及網路變壓器產品得以熱賣，而使產線稼動率提升所致。

(3)營業利益

慶邦107~108年度及109年前三季營業利益分別為165,985千元、156,324千元及284,710千元，營業利益率分別為9.68%、8.38%及13.32%，各年度營業利益及營業利益率主要係隨當年度毛利率變化所影響。

(4)稅後純益

慶邦107~108年度及109年前三季稅後純益分別為147,066千元、153,813千元及266,619千元，108年度稅後純益較107年度增加，主要係因慶邦之銷貨係以人民幣及美金計價，108年人民幣兌美金持續走貶，因而使匯兌損失較107年度減少約8,589千元，加上107年度部分設備年限過久影響到生產效能，或因產品持續升級使舊有製程設備停用等，故提列機器設備減損損失約5,449千元，而108年度則無此情形，故使108年度稅後純益較107年度增加6,747千元。

(八)實質關係人交易之必要性及合理性說明

單位：新臺幣千元

公司名稱	主要營業項目	往來科目	年度	交易金額	交易性質	定價方式
Superworld Electronics(S) Pte Ltd. (下稱：SWS)	銷售傳統電源變壓器及無線充電產品，屬SWH集團並負責研發電源變壓器及無線充電產品之功能	銷 貨	107	213,524	晶片、線圈及變壓器產品買賣	係依一般客戶報價方式訂價，其交易條件為月結120天。
			108	193,568		
			109Q3	163,965		
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) Pte Ltd. (下稱：TTS)	從事電子零組件之代理	銷 貨	107	83,278	晶片、線圈及變壓器產品買賣	係依一般客戶報價方式訂價，其交易條件為月結120天。
			108	66,254		
			109Q3	74,758		
承翰科技股份有限公司 (下稱：承翰)	負責銷售SWH集團或代理產品銷售業務	銷 貨	107	979	晶片、線圈產品買賣	係依一般客戶報價方式訂價，其交易條件為月結120天。
			108	888		
			109Q3	1,674		
		進 貨	107	15,437	線圈產品買賣	係依一般廠商報價方式訂價，其交易條件為月結120天。
			108	4,448		
			109Q3	2,229		
		取得設備	107	2,780	取得機器設備	經雙方議定價格而定
東莞誠翰電子有限公司 (下稱：東莞誠翰)	負責生產SWH集團電源變壓器及無線充電產品	銷 貨	107	115	晶片、線圈產品買賣	係依一般客戶報價方式訂價，其交易條件為月結150天。
			108	127		
			109Q3	160		
		進 貨	107	533	線圈產品買賣	係依一般廠商報價方式訂價，其交易條件為月結105天。
			108	1,717		
			109Q3	2,679		
SUPERWORLD HOLDINGS(S) PTE LTD. (下稱：SWH)	投資控股公司	取得金融資產	108年	13,972	投資該公司股份	依據SWH 108年3月份報表之帳面價值認購

註：SWS、TTS、承翰及東莞誠翰為SWH之100%持股子公司，本公司對SWH之持股比例為10.00%，且本公司董事長擔任SWH一席董事，另SWH以投資專戶持有本公司11.22%之股權，其董事長陳錦盛亦擔任本公司一席董事；依據IAS 24規定，本公司董事長對本公司係存在實質控制，而董事長又因擔任SWH之董事而為其主要管理階層之成員，故SWH、SWS、TTS、承翰及東莞誠翰皆應視為本公司之實質關係人。

1.本公司與各實質關係人間之交易目的、性質及必要性

SUPERWORLD集團主係透過SWH 100%持有SWS、TTS、承翰及東莞誠翰等子公司，其中SWS位於新加坡，主要負責高頻變壓器、無線充電線圈及模組之研發及銷售；TTS主要從事電子零組件之代理；東莞誠翰主要負責生產電源變壓器及無線充電產品；而承翰則為該集團在台灣之銷售營運據點。該集團主要自製產品為傳統電源變壓器及無線充電產品，與本公司目前之產品類型不同，且其終端銷貨客戶主要為歐美知名品牌大廠，亦非為本公司直接銷售客戶，故本公司與SUPERWORLD集團應無業務競爭之疑慮。有關本公司與該集團相關重大交易必要性說明如下：

(1)銷貨

A.SWS及TTS

SWS及TTS為新加坡商SWH之100%轉投資公司，本公司與SUPERWORLD集團自92年6月開始交易往來，SWS為本公司之OEM客戶，而TTS則為本公司之代理商。本公司107~108年度及109年前三季對SWS之銷貨金額分別為213,524千元、193,568千元及163,965千元，對TTS之銷貨金額分別為83,278千

元、66,254 千元及 74,758 千元，對其銷售產品主要為一體成型功率電感(如 TMPA/C、TMPC 系列)、封膠式薄型功率電感(如 HPC/UHP/DFP 系列)及共模濾波器等，終端銷貨客戶主要為歐美知名品牌大廠，由於眾多電腦及其週邊產品大廠在新加坡設有設計中心，雙方合作向各國際大廠認證已具成效多年，故本公司與其交易確有其必要性。有關本公司對 SWS 及 TTS 之往來背景及銷貨收入變化說明，請詳特別記載事項乙節第一題、(二)、2、(1)、C、(E)之說明。

B.承翰及東莞誠翰

承翰及東莞誠翰為新加坡商 SWH 之 100%轉投資公司，本公司 107~108 年度及 109 年前三季對承翰之銷貨金額分別為 979 千元、888 千元及 1,674 千元，對東莞誠翰之銷貨金額分別為 115 千元、127 千元及 160 千元；主係向本公司購買線圈及晶片產品後並搭配其自行製造之變壓器銷售予其客戶，其客戶與本公司並無重疊(承翰及東莞誠翰主係銷售高頻變壓器客群，而本公司銷售網路變壓器客群)，該交易尚有其必要性，尚無重大異常之情事。

(2)進貨

本公司 107~108 年度及 109 年前三季向承翰之進貨金額分別為 15,437 千元、4,448 千元及 2,229 千元，向東莞誠翰之進貨金額分別為 533 千元、1,717 千元及 2,679 千元，本公司主要向承翰採購組裝式功率電感、無線充電線圈及大尺寸之封膠式功率電感線圈商品，向東莞誠翰採購組裝式功率電感、無線充電線圈商品，主係為因應客戶一站式採購需求而購買。本公司 108 年度對承翰之進貨金額下降 10,989 千元，主係因 107 年度向承翰購買生產大尺寸封膠式功率電感(TLPC)之設備後，該產品改為自製而使進貨金額降低。另本公司目前向承翰及東莞誠翰採購之品項均並未自製，故該交易應尚有其必要性，且無重大異常之情事。

(3)財產交易

A.取得設備

本公司原大尺寸封膠式功率電感(TLPC)產品係向承翰採購後，再銷售給台達電子工業(股)公司(下稱台達電)，107 年度由於承翰規劃將此產品線停掉，本公司當時考量台達電為重要客戶，為滿足客戶一站式採購需求，且此類產品之主要設備係由日商所供應，如以新購方式採購設備，價格過高且不符成本效益，經內部評估及與承翰議價後，遂向其購買生產此產品用之機器設備，而將產品改為自製後銷售；惟此類產品訂單不穩，且產品良率不高致毛利率較低，當時適逢其他廠商有意購買該設備，經內部評估且出售價格應仍有利益，遂於 109 年 5 月將機器設備處分，產生處分利益 415 千元。上述交易對本公司財務業務影響不大，尚無重大異常情事。

B.取得金融資產

本公司早年委由 SWS 代理銷售本公司積層晶片電感產品，而後由於終端客戶希望能直接下單至臺慶品牌公司，本公司考量於新加坡設立辦事處較不符合成本效益，且終端客戶亦由 SWS 服務，並非本公司之客戶，故本公司於 84 年與 SWS 合資成立 TTS，並轉由 TTS 接單；後於 91 年因 SWS 為整併集團遂成立控股公司

SWS Holdings(S) PTE. LTD. (下稱 SWH)，使本公司對 TTS 20%持股因股份轉換改為持有 SWH 10%股份並由子公司 Best Bliss 持有 SWH 之有價證券；本公司 108 年 9 月因購買 SWH 之庫藏股，故增加持有股數 109,167 股，認購價則以 SWH 108 年 3 月份自結報表之帳面價值每股 USD 4.14 元計算，交易金額為 13,972 千元，截至目前共計持有 SWH 之 10%股權，本公司每半年度依外部專家出具之股權價格鑑價報告為評價依據，尚無重大異常情事。

2.關係人交易價格與條件之合理性

(1)銷貨交易

A.SWS

本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 SWS 之銷售金額分別為 213,524 千元、193,568 千元及 163,965 千元，而本公司銷售予 SWS 產品部分，以一體成型功率電感(TMPC 系列)為主，占其銷售比重較高(約 60%)，茲以有銷售予 SWS 之 TMPC 系列其中產品與非關係人比較如下：

單位：新臺幣千元

年度	SWS 銷售額	占 SWS 銷售比重	非關係人 銷售額	與 SWS 之 平均售價 差異比例
107	131,286	61.49%	319,803	(19.92)%
108	121,012	62.52%	235,059	0.84%
109Q3	97,686	59.58%	176,653	1.53%

107~108 年度及 109 年前三季銷售予 SWS 與非關係人平均售價差異比例為 (19.92)%、0.84%及 1.53%，其平均銷售單價變化主係受產品組合差異影響所致。

107 年度銷售予 SWS 之平均售價較非關係人為低，主係銷售低單價之 0302/0312 尺寸產品，占當年度銷售予 SWS 之整體銷售比重達 23.54%，惟該低單價產品占對非關係人銷售額之比重則為 6.55%；而高單價之 10 尺寸以上產品，107 年度銷售予 SWS 之整體銷售比重僅 15.18%，惟該高單價產品占對非關係人銷售額之比重則達 38.04%；而 108 年度及 109 年前三季銷售予 SWS 及非關係人之平均售價差異則不大。交易條件方面，本公司對 SWS 之交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60~150 天之間；另經檢視 107~108 年度及 109 年前三季對 SWS 之應收帳齡分析表，對 SWS 之收款尚無逾期之情形。

綜上，經比較本公司銷售給 SWS 與非關係人之單價差異，主係 SWS 有部份產品組合為低單價系列產品占比較高，而造成平均單價較非關係人為低，經分析其原因，應尚屬合理。

B.TTS

本公司 107~108 年度及 109 年前三季對 TTS 之銷售金額分別為 83,278 千元、66,254 千元及 74,758 千元，而本公司銷售予 TTS 產品部分，以一體成型功率電感(TMPC 系列)占其銷售比重較高(約 60%)，茲以有銷售予 TTS 之 TMPC 系列其中產品與非關係人比較如下：

單位：新臺幣千元

年度	TTS 銷售額	占 TTS 銷售比重	非關係人 銷售額	與 TTS 之 平均售價 差異比例
107	55,835	67.05%	223,894	7.27%
108	37,523	56.64%	89,648	9.60%
109Q3	48,056	64.28%	3,720	27.72%

107~108 年度及 109 年前三季銷售予 TTS 與非關係人之平均售價差異比例為 7.27%、9.60%及 27.72%，較非關係人之平均銷售價格為高，主係 TTS 銷售市場以歐美車用市場為主，故以下茲就本公司主要車用客戶 A 公司及 H 公司之 TMPC 產品系列作為比較依據：

單位：新臺幣千元

年度	A 公司銷售額	與 TTS 之 平均售價 差異比例	H 公司銷售額	與 TTS 之 平均售價 差異比例
107	269,603	(2.55)%	32,091	(18.92)%
108	209,753	(17.50)%	26,039	(31.50)%
109Q3	214,686	(16.28)%	27,850	(19.58)%

107~108 年度及 109 年前三季年度銷售予 TTS 與 A 公司平均售價差異比例分別為(2.55%)、(17.50%)及(16.28%)，而 107~108 年度及 109 年前三季年度銷售予 TTS 與 H 公司之平均售價差異比例分別為(18.92%)、(31.50%)及(19.58%)。本公司銷售予 A 公司與 H 公司之一體成型功率電感，主係應用於汽車市場，汽配件零件規格不論在市場價格及品質要求都比消費性電子市場來得高，故使車用市場之產品單價普遍較高，因 TTS 為代理商，產品交由其終端客戶再銷售給汽車品牌組裝廠，而 TTS 代理銷售本公司產品仍須負擔相關成本，亦需保留自身利潤，故其平均售價會較 H 公司及 A 公司直接銷售至汽車品牌組裝廠為低。交易條件方面，本公司對 TTS 之交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60~150 天之間；另經檢視 107~108 年度及 109 年前三季對 TTS 之應收帳齡分析表，對 TTS 之收款尚無逾期之情形。

綜上，經比較銷售給 TTS 與同為車用市場為主之客戶 A 公司及 H 公司之單價差異，主係因 TTS 為代理商，需負擔相關成本如人力、運輸及倉儲等，其仍需留有自身利潤，而造成平均單價較 A 公司及 H 公司略低，經分析其原因，應尚屬合理。

C.承翰

本公司 107~108 年度及 109 年前三季對承翰之銷售金額分別為 979 千元、888 千元及 1,674 千元，對其銷售金額不大，茲以各年度占承翰銷售比重最高之產品，與非關係人比較如下：

單位：新臺幣千元

年度	產品別	承翰 銷售額	占承翰 銷售比重	非關係人 銷售額	與承翰之 平均售價 差異比例

年度	產品別	承翰 銷售額	占承翰 銷售比重	非關係人 銷售額	與承翰之 平均售價 差異比例
107	HCB	359	36.65%	80,192	(4.75)%
108	SWI	253	28.49%	2	16.63%
109Q3	TMPC	640	38.24%	40,833	31.07%

107~108 年度及 109 年前三季銷售予承翰與非關係人之平均售價差異比例為 (4.75)%、16.63%及 31.07%。107 年度 HCB 產品平均售價較非關係人為低，主係該年度交貨以 1608 小尺寸為主，占銷售額約 36.65%，惟該低單價產品占對非關係人銷售額之比重則為 2.47%，因此平均單價較低。108 年度 SWI 產品平均售價較非關係人為高，此非關係人為仁寶網路，主係本公司與仁寶網路往來已久，長期合作及議價的結果使得交易價格較低。109 年前三季 TMPC 產品平均售價較非關係人為高，主係承翰整體訂單量少，故本公司對其報價較高所致。交易條件方面，本公司對承翰之交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60~150 天之間；另經檢視 107~108 年度及 109 年前三季對承翰之應收帳齡分析表，對承翰之帳款尚無逾期之情形。

綜上，經比較銷售給承翰與非關係人之單價差異，主係承翰有部分產品組合低單價系列產品占比較高，而造成平均單價較非關係人為低，或特殊規格專案報價，而造成平均單價較非關係人為高，經分析其原因，應尚屬合理。

D.東莞誠翰

本公司 107~108 年度及 109 年前三季對東莞誠翰之銷售金額分別為 115 千元、127 千元及 160 千元，對其銷售金額不大，主係配合其客戶所需向本公司小量採購，不擬進一步分析。交易條件方面，本公司對東莞誠翰之交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60~150 天之間；另經檢視 107~108 年度及 109 年前三季對東莞誠翰之應收帳齡分析表，對東莞誠翰之收款尚無逾期之情形。

(2)進貨

A.承翰

本公司 107~108 年度及 109 年前三季對承翰之進貨金額分別為 15,437 千元、4,448 千元及 2,229 千元，進貨交易付款條件為月結 120 天，落在主要供應商付款交易條件月結 60~ 135 天之間。本公司主要向承翰採購組裝式功率電感、無線充電線圈、大尺寸之封膠式功率電感線圈商品，係配合客戶一站式購足而向其購買，向承翰進貨之產品主係為較舊機種之產品，因本公司部分客戶機種尚未停產故仍持續購買，因需求量較小且因產品較舊市面上生產者不多，故本公司並未向其他廠商購買此類商品。本公司近五年向承翰進貨大尺寸之封膠式功率電感、無線充電線圈及組裝式功率電感之採購單價差異變化不大，交易流程皆依採購循環規定辦理，尚無重大異常之情事。

B.東莞誠翰

本公司 107~108 年度及 109 年前三季對東莞誠翰之進貨金額分別為 533 千元、1,717 千元及 2,679 千元，進貨交易付款條件為月結 120 天，落在主要供應商付款交易條件月結 60~ 135 天之間。本公司主要向東莞誠翰採購組裝式功率電感、

無線充電線圈商品，係因應客戶需求採購，係配合客戶一站式購足而向其購買，考量需求量較小，本公司並未向其他廠商購買此類商品。本公司 104 及 105 年度未向東莞誠翰進貨，106~108 年度及 109 年前三季向東莞誠翰進貨產品為無線充電線圈及組裝式功率電感，其採購單價差異變化不大，交易流程皆依採購循環規定辦理，尚無重大異常之情事。

3.關係人交易內部控制管理措施

本公司依據關係人交易管理作業進行與關係人銷貨及進貨之價格訂定，向關係人銷售成品、半成品、原材料時，其報價主係參考當時市場價格，除因長期配合關係或其他特殊因素不同於一般客戶，得依合理約定給予優惠之價格或收款條件外，其餘價格及收款條件應比照一般客戶；而向關係人採購成品、半成品、原材料時，採購人員應就市場價格及其他交易條件綜合評估關係企業報價之合理性，除有特殊因素或具有優良條件不同於一般供應商，可依合理約定給予優惠之價格或付款條件外，其餘價格及付款條件應比照一般供應商。

(九)結論

本公司為因應未來業務發展所需，並基於掌握產能、降低生產成本，間接轉投資取得昆山臺慶及慶邦股權以掌握中國大陸之生產及銷售據點，其投資決策均經適當評估並提報董事會通過或依「取得或處分資產處理程序」及「投資取得管理程序」相關規定辦理。對於中國大陸地區進行投資亦經過經濟部投審會核備在案，整體投資過程具合法性，且無重大異常之情形。各轉投資公司之財務、業務相關作業程序依內部控制制度中「子公司監理之管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」等相關內部規章或辦法予以規範，主要轉投資公司之銷售、採購及生產交貨等營運活動，並經簽證會計師及推薦證券商查核及抽查後，亦無發現重大異常之情事。綜合而言，本公司其各轉投資公司之投資目的具合理性，且其決策過程亦尚屬合理，且本公司與各轉投資事業間之交易係因應集團整體營運策略而產生，尚有其必要性；而本公司關係人之交易條件與非關係人差異不大，交易價格雖略有差異，主係產品組合差異、特殊規格專案報價、整體訂單量小，或代理商平均售價普遍較 OEM 客戶為低等，經分析相關原因應尚屬合理；另本公司與關係人之交易已有進行市場區隔，並簽約保障雙方權益，故 SWS 與本公司尚無業務競爭之疑慮之情形。

展望未來，本公司將持續遵行相關法令之規範，並在追求企業永續經營發展之原則下，以服務客戶、降低成本及提高股東權益價值為其轉投資目的及發展策略，為本公司未來營運創造更多附加價值。

推薦證券商評估：

(一)本推薦證券商就該公司申請年度截至最近期之轉投資事業概況執行查核程序如下：

針對該公司對各轉投資公司之相關投資計劃、評估及作業程序，進行變化情形之原因、合理性及交易目的之說明，經本推薦證券商取得該公司內部相關文件、投審會函文、財務報告及年報等資料，並與該公司經營團隊訪談後，執行查核程序說明如下：

1.轉投資架構、轉投資目的、決策過程及取得價格合理性

該公司成立於81年，由於下游客戶已在中國大陸投資設廠，為求生產便利性及市場維持與開拓，並運用中國大陸地區充裕之勞動資源以降低生產成本，進而提升公司整體

競爭力，故該公司將生產重心移往具有低人工成本優勢之中國大陸發展，以追求規模經濟，遂於90年成立Best Bliss再轉投資昆山臺慶，作為中國大陸地區生產基地；而後於91年成立North Star作為該公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑，並承接昆山臺慶交易對象為Hub倉客戶之訂單。此外，該公司為提升一體成型功率電感產品產能，遂於97年藉由Best Bliss投資Fixed Rock之36.67%股權再轉投資慶邦，而後於103年取得Fixed Rock及慶邦之100%股權。

經取得該公司各轉投資公司之歷次投審會核准及核備函文、董事會議事錄、款項匯出金流憑證、價格評估依據之財務報表或自結報表及相關佐證文件等，並訪談該公司財會部何惠玉經理及核對簽證會計師出具之財務報告所列投資金額，評估該公司購買取得或投資設立轉投資公司之目的尚屬合理，其決策業經董事會決議通過，尚無不符之情事。另取得各投資取得時點之財務報表或自結報表，作為價格合理性之依據，所購入之價格雖與各投資取得時點之淨值有些許差異，惟其差異尚不致產生重大影響。整體而言，該公司之轉投資架構、轉投資目的、決策過程及取得價格合理性尚無重大異常情事。

2.各轉投資事業之定位與分工

經訪談該公司財會部何惠玉經理，了解各轉投資公司主要營業項目、業務政策及作為集團整體佈局中之主要功能，取得各轉投資公司之營業登記、股東名冊、公司章程等資訊，核對其所載之營業範圍、設立地區等資訊，並檢視該公司股東會年報所載之主要營業及生產項目，評估該公司所設定各轉投資公司之定位與分工尚屬合理。

3.對各轉投資事業之控管方式

經取得該公司「子公司監理之管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」，並訪談公司財會部何惠玉經理及稽核主管謝清吉，了解該公司對各子公司之控管方式，係依各內部控制辦法執行，另經本推薦證券商派員實地至昆山臺慶及慶邦查核，觀察其實際作業情形，並訪談該重要子公司之當地主管劉醇志副總及張龍旺副總，評估其內部控制執行情形尚無重大異常之情事。

4.與轉投資公司間之交易模式及轉撥計價政策

臺慶科為集團主要營運地，專注於磁性材料及電感元件相關產品的開發、製造與銷售，主要負責新產品開發，並以生產利基型或高規格電感產品為主，如：繞線式電感(單線)、共模濾波器及網路變壓器等，透過各轉投資公司於集團中之定位，妥善掌控各子公司之主要業務及主要服務對象，並透過合作分工方式使進銷貨流程更為順暢且發揮最大綜效，如該公司為確保採購原料品質及具進貨價格優勢，當子公司取得客戶之訂單遇有缺料或採購困難時，則委由台灣統籌向外供應商進行議價及採購，與各轉投資公司形成一密不可分之關係。

經訪談財會部何惠玉經理及該重要子公司之當地主管劉醇志副總及張龍旺副總，了解該公司與各轉投資公司交之交易流程及交易模式，並取得資誠聯合會計師事務所出具之移轉訂價報告，檢視該報告中所列示集團中各公司所執行之功能及所承擔之風險，參閱107年度及108年度經會計師查核簽證之個體財務報告，及109年前三季經會計師核閱之個體財務報表，核對該公司與各關係人進銷貨情形，應如該公司所述，經評估尚無發現重大異常之情事。

5.與各轉投資事業間交易明細及合理性說明

針對該公司與各轉投資事業間之交易進行合理性評估，該公司除背書保證及資金貸與外，僅有North Star及慶邦部分交易達該科目總金額20%以上，經參閱資誠聯合會計師事務所出具之財務報告與關係人底稿，核對其金額無誤，了解該交易性質並取得相關合約佐證，經評估尚無發現重大異常之情事。

6.主要轉投資事業之經營效益及對公司財務業務之影響

取具該公司107~108年度及109年前三季合併沖銷大表，依各年度匯率試算各轉投資公司之財務數據，核至會計師出具之財報及該公司出具之股東會年報相符，並針對營收達合併營收20%之子公司—North Star、昆山臺慶及慶邦，執行進一步查核分析。North Star、昆山臺慶及慶邦107~108年度及109年前三季各前五大銷貨對象排行尚屬穩定，僅有該公司調整集團交易流程，108年下半年開始陸續直接由該公司接單及不再透過North Star從事轉單交易，109年8月後North Star則無交易外，並無劇烈變動，且執行進貨與銷貨之相關抽核等，其營業收入變化情形尚屬合理。另經與臺慶科、昆山臺慶及慶邦經營團隊訪談，各公司107~108年度及109年前三季之營業毛利、營業利益及稅後純益變化情形，應如該公司所述，經評估尚無發現重大異常之情事。

7.實質關係人交易之必要性及合理性說明

經參閱資誠聯合會計師事務所出具之財務報告與關係人底稿，辨認非屬該公司認列於採用權益法之投資項下之實質關係人，針對與實質關係人之交易模式及定價方式進行查核，經訪談財會部何惠玉經理，臺慶科與其之交易並無特定計價模式，係依一般報價方式定價，另經上網查詢各實質關係人之官網與公司登記資料，且針對SWS、TTS、承翰及東莞誠翰進行進銷貨抽核，其交易條件與各客戶相較尚無重大異常之情事，故整體而言，該公司與實質關係人之交易價格及條件尚屬合理。

8.綜合具體結論

該公司自90年度以來陸續進行集團投資架構調整，營業收入呈現逐年穩定成長之趨勢，顯見其經營策略已發揮綜效。該公司集團間之交易除依循「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定外，並於內控辦法訂定「子公司監理之管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」，另該公司與實質關係人之交易，係因應營運之需求，其交易之必要性、交易價格及收付款情形尚屬合理，整體而言，該公司對關係人及一般銷貨客戶及進貨廠商之交易價格及收付款條件，尚無重大異常之情事，且該公司之轉投資目的、決策過程及取得價格亦尚屬合理，經評估尚無重大異常。

(二)該公司之重要子公司為其重要生產據點，本推薦證券商針對重要子公司查核說明如下：

1.本推薦證券商就該公司申請年度截至最近期之重要子公司執行查核程序如下：

經參酌該公司107年度~108年度及109年截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會議事錄、公告申報資訊、相關文件及憑證，該公司轉投資公司中符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心推薦證券商辦理股票申請上櫃案之評估查核程序」第7條及「會計師查核簽證財務報表規則」第2條之1第2項規定之重要子公司為Best Bliss、Fixed Rock、昆山臺慶及慶邦，其中有實際營運生產銷售者為昆山臺慶及慶邦。經本推薦證券商於109年8月派員至昆山臺慶及慶邦進行實地查核，透過與

昆山臺慶及慶邦經營階層主管訪談，了解該公司之組織、生產及營運情形，取得該等重要子公司銷售收款循環、採購付款循環、生產倉儲循環及研發循環等書面內部控制制度及抽核相關表單，其相關交易均依內部控制制度實際執行，經評估該公司之重要子公司昆山臺慶及慶邦，尚無重大營運風險或重大異常情事。此外，另經實地觀察並抽盤存貨、不動產、廠房及設備以瞭解其管理情形，亦未發現重大異常情事。

2.有關本國企業申請股票上櫃，其生產據點或獲利主要來自海外重要子公司昆山臺慶及慶邦應加強之審查重點，本推薦證券商評估如下：

(1)瞭解申請公司高階管理人員是否掌握其海外重要子公司之營運及財務操作與調度情形，以確保其相關之內控制度健全建立且有效執行。

昆山臺慶及慶邦之帳務處理係配合母公司之財務會計政策、當地政府會計及稅務之相關規定執行各項財務管理，設有適當之財務系統，定期呈交財務報表及各項管理報表予母公司，隨時檢討轉投資事業之財務狀況；此外，該公司董事長謝明諺亦兼任昆山臺慶及慶邦之總經理職務，且設置副總經理劉醇志及張龍旺分別實地管理昆山臺慶及慶邦當地之營運。整體而言，該公司對重要子公司之監管措施尚屬合理，實際執行情形尚無發現重大異常之情事。

(2)瞭解申請公司是否監管其海外重要子公司帳務處理情形，以確保海外重要子公司之會計制度健全建立且有效執行。

經核閱該公司每月向昆山臺慶及慶邦取得之月結財務性報表記錄檔(如：資產負債表、損益表、現金流量表、應收帳款帳齡分析表及逾期帳款明細表、存貨庫齡分析表、資金貸與他人及背書保證備查簿等)，並於 109 年 8 月實地訪查昆山臺慶及慶邦運作情形，昆山臺慶及慶邦皆建置適當之財會人員，並依當地政府規定完成財務、稅務申報作業，若涉及重大財務、業務事項、重大資本支出或資金調度應及時向該公司陳報，由該公司審核與評估；此外，昆山臺慶及慶邦與該公司之 ERP 帳務系統相同且該公司亦可遠端連線監管，其中該公司集團 ERP 備份主係每日與前一天資料進行差異備份，每週進行全部資料備份，集團各公司皆備份於台灣廠，集團異地備份則在中原辦公室，故其會計制度健全建立並得遵循該公司之要求有效執行。

(3)瞭解申請公司之內部稽核人員有無定期或不定期赴海外重要子公司實地抽查其內部控制執行情形，以確保其內控制度健全建立且有效執行

該公司已將子公司稽核作業之執行情形納入內部稽核範圍，按期稽核並將稽核所發現之缺失及改善建議作成稽核報告並陳核後，即通知子公司改善，並定期作成追蹤報告，以確定其已採取適當之改善措施；此外，昆山臺慶及慶邦當地設有助稽核人員，協助母公司內部稽核人員依據年度稽核計畫進行查核，惟受 COVID-19 疫情影響，原規劃於 109 年度前往實地訪查重要子公司運作情形，目前預計規劃調整至 110 年第一季前往，但該公司於今年度係採取專案稽核方式，依其所指定抽核之樣本由昆山臺慶及慶邦雙方人員進行交叉稽核，尚未發生重大缺失或異常情形。經本推薦券商派員實地瞭解該公司對重要子公司昆山臺慶及慶邦之管理制度及抽核內部控制執行情形，及實地觀察並抽盤存貨、不動產、廠房及設備以瞭解其管理情形，其監管措施及實際執行情形皆尚屬良好，尚無重大異常之情事；另參閱資誠聯合會計師事務所針

對該公司之內部控制制度所出具無保留意見之專案審查報告，亦顯示該公司對子公司之內部控制制度之設計及執行，尚無重大異常之情事。

(4)瞭解申請公司有無掌握海外重要子公司盈餘決策

昆山臺慶及慶邦為該公司大陸地區之營運及生產據點，並推動該地區之業務發展，為該公司海外轉投資收益之主要來源，並視集團資金運作情形與需求狀況，以及子公司自身營運狀況及日常資金需求，作為昆山臺慶及慶邦之盈餘匯回之決策。該二家重要子公司於最近三年度及申請年度除昆山臺慶於 108 年度係以設備作價盈餘分配至 Best Bliss，再以設備作價投資至慶邦，並經過經濟部投審會核備在案外，其餘未有配發股利及獲利匯回之情事，評估其相關盈餘分派流程及執行無重大異常。

(三)實質關係人交易之必要性及合理性，暨交易價格及條件說明

該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦與實質關係人SWS、TTS、承翰及東莞誠翰有進銷貨交易之情事，上述公司皆隸屬於Superworld Holding(S)集團，其中SWS主要負責高頻變壓器、無線充電線圈及模組之銷售、TTS主要從事電子零組件之代理、東莞誠翰主要負責生產電源變壓器及無線充電產品，而承翰主係該集團為台灣之營運據點。Superworld Holding(S)集團主要自製產品為傳統電源變壓器及無線充電產品，與臺慶科目前所生產之產品類型不同；而該公司為SWS之OEM代工廠，主要代工產品為線圈、晶片及網路變壓器等，終端運用在桌上型電腦及筆記型電腦等相關產品，其代工客戶主要為歐美電腦及其週邊產品之大廠，皆非為該公司直接銷售客戶。另該公司亦與SWS簽訂產品供貨合約，約定SWS不得自行製造或向他人購買合約約定之項目，再銷售予第三人，且如發生客戶重疊或潛在競爭關係時，雙方需協商解決方式並在董事會決議執行。綜上所述，該公司與SWS並無業務競爭之疑慮。

銷貨方面，SWS為該公司之OEM客戶、TTS為該公司之代理商，而東莞誠翰及承翰為配合客戶一站式購足而向該公司採購線圈、晶片及網路變壓器產品。經抽核107~108年度及109年前三季該公司銷貨予SWS、TTS、承翰及東莞誠翰之情形，交易流程皆依銷售循環規定辦理，而該公司對SWS、TTS、承翰及東莞誠翰之交易條件為月結120天，落於主要客戶交易條件月結60~月結150天之間，且該公司於107~108年度及109年前三季對SWS、TTS、承翰及東莞誠翰之收款尚無逾期情形；另經比較SWS、TTS、承翰及東莞誠翰與非關係人之交易價格，部份品項略有差異，經分析原因後應尚屬合理，且毛利率皆介於該公司主要客戶之間。綜上所述，該公司與關係人之銷貨交易條件及價格應尚屬合理。

另該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦與實質關係人承翰及東莞誠翰有進貨交易之情事，主係該公司配合客戶一站式購足故向其採購線圈產品，而該公司並未向其他廠商購買此類商品，惟經比較最近五年度及109年前三季進貨價格皆差異不大，且上述進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，經評估尚無重大異常之情事。

3.隨著 5G、物聯網及車用電子等新興產業發展帶動相關電子產品需求，有關貴公司對未來產品布局、與同業相較之競爭優勢，及如何提升研發能量之說明，暨推薦證券商之評估意見。

公司說明：

(一)本公司未來產品布局

隨著 IoT、5G、車用電子等帶動新應用領域需求，因應競爭白熱化與對未來的高度不確定性，本公司將產品經營策略可分成三大類：標準化、趨勢化及差異化，各占 109

年前三季營收比重之 65.62%、22.64%及 11.74%，其中趨勢化及差異化產品為本公司之利基型產品，茲將具有差異化優勢的利基型產品說明如下：

1.趨勢化產品

本公司之趨勢化產品係指原本已存在之主流或非主流規格之電感產品，被應用於近期非常熱門的新終端電子產品或新市場。另一類趨勢化產品，則為本公司發展之非主流或新型態產品，近期獲客戶青睞，且市場接受度快速升高之產品。本公司目前除已推出符合趨勢化之3C 市場相關產品外，尚包括以下趨勢化產品：

(1)應用於網通市場之網路濾波器與模組：

網路濾波器與模組，指網路接口與網路 IC 中間不可或缺之模組或零件，用來保護 IC 及傳輸信號，預計透過鐵芯設計、材料及製程改善，以發展出適用於更高網速 25G/40G 之應用產品。

(2)應用於小尺寸面板或小型行動裝置電源之小尺寸一體成型功率電感。

(3)應用於真無線藍芽耳機 TWS(True Wireless Stereo)之小尺寸繞線電感，應用於耳機中電池部分之電源降壓轉換用電感器。

(4)專為車用市場開發之共模濾波器。

(5)車用電源類之一體成型功率電感。

2.差異化產品

本公司差異化產品係指非市場主流且同業未積極開發之特殊產品，或本公司依客戶需求開發之客製化產品及本公司自行設計開發之產品；茲就本公司此類產品相較與同業之差異說明如下：

(1)電腦相關市場

本公司提供較同業專精發展小尺寸積層式晶片磁珠與電感不同之全尺寸方案；而本公司積層式產品有全乾式、半乾半濕式及全濕式三種製程，可根據產品製程條件使用最佳生產方式以降低成本，此為其他同業無法複製的競爭優勢。

(2)車用市場

本公司發展可自動化生產之大電流共模濾波器，及大尺寸一體成型功率電感與高規格之扁平線一體成型功率電感。

3.本公司109年度已開發/開發中之利基型產品及110年預計開發之利基型產品

(1)耐大電流自動化穿線繞線式磁珠 BPH 系列，應用於新一代遊戲機 PS5 及 XBOX 電源端雜訊濾波。

(2)應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器 APO322523/30 系列。

(3)應用於車聯網 CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器 ACM4532/3225。

(4)適用於 2.5GbE/5GbE/10GbE 乙太網路供電 PoE 及 PoE+規格之網路變壓器元件。

(5)高效率低阻抗之一體成型功率電感 TMPF 系列產品：

A.用於 PC 及伺服器之下一代記憶體模組 DDR5。

B.車用電子各類應用。

(二)本公司與同業相較之競爭優勢

本公司與中國大陸同業如：順絡電子及風華高科相較，本公司擁有產品品質佳、性價比高及完善客戶服務等優勢，同時本公司亦具備新產品開發、鐵芯及模具設計能力，並可搭配多樣化製程方式，例如：積層式、繞線式、一體成型式及封膠式等，在產品的客製化上，提供客戶最佳的生產解決方案，故開發客製化及差異化產品之能力，相較於

中國大陸同業更具競爭優勢。另就本公司與國內同業相較之競爭優勢如下：

比較項目	臺慶科	奇力新	千如	今展
公司型態	興櫃(3357)	上市(2456)	上櫃(3236)	上櫃(6432)
資本額	910,000 千元	2,469,782 千元	929,209 千元	228,297 千元
主要產品 (108 年度)	線圈電感 71.69% 晶片電感 22.31% 網路變壓器 4.88% 其他 1.12%	晶片/功率電感 61.92% 厚膜電阻/排阻 17.45% 磁性材料 12.87% 傳統線圈 1.89% 金屬板 3.64% 鐵芯 0.57% 其他 1.66%	電感器 90.78% 陶瓷散熱片 2.78% 精密金屬零件 3.99% 其他 2.45%	電感 79.30% 保護元件 16.80% 其他 3.90%
應用產業	電腦相關 41% 通訊 22% 消費性電子 16% 汽車電子 16% 其它(電源、安防等) 5%	電腦相關 31% 自動化/工業(車用 14%) 24% 通訊 23% 手機 12% 消費性電子 10%	網通等消費性比重約 50%~60% 汽車與工控比重約 40%~50%	面板比重約 70~80% 其他比重約 20%，如消費性電子、網路通訊、汽車電子
競爭及技術優勢	1. 專注於自動化生產方式的電感元件。 2. 專注自有磁性材料。 3. 投入非大宗規格應用市場之資源較多，且利基市場產品較多，如：車用電子、電源管理應用市場、HAC 用低頻天線等。 4. 投入客製化及差異化產品之開發資源較多。 5. 基於既有核心技術，包括：材料技術、產品設計能力、製程整合能力等，投入創新應用，如新型網路變壓器。 6. 技術自行發展且專注，相對穩定深厚。	1. 除電感產品外同時具有其他類型被動元件 2. 除自動化生產類別電感外，並有半自動需要較多人力生產之電感產品類別，產品種類齊全。 3. 對於大宗規格品之生產較為擅長，且具經濟規模。 4. 對於成熟及熱門市場的投入較深且廣，如 PC、網通、5G 相關市場。 5. 採用併購策略，快速發展產品線與客戶群。 6. 屬集團式經營模式，客戶群的布局可與集團內公司相互支援。	1. 在海外工業產品經營較早。 2. 車用電子應用占營收比重較同業高。 3. 核心產品與主流市場(如 PC、網通、消費性電子)應用的產品有差異，與同業競爭較不激烈。 4. 除電感產品外，有其他產品(如：電源變壓器、陶瓷散熱產品)可搭配銷售。	1. 面板產業經營較深。 2. 除電感外尚有散熱產品與代理主動元件產品，可搭配銷售。 3. 採「小而美」及「輕資產」的經營模式，與代工廠搭配，資本支出相對較低，仍能維持成長，營運模式具彈性。

資料來源：各同業網站、年報等公開資訊及本公司彙總整理。

(三)提升研發能量之作法

1.持續與法人機構或大學學術單位合作

本公司長期與國內法人及大學合作，並委託研發完成多項新材料及新製程，而110年預計合作開發之專案如下：

	合作性質	合作單位	預定簽約時間 /合約範圍	合作內容
1	技術授權	財團法人工業技術研究院	110年第一季一次性購入，國內使用，不得轉授權。	高頻磁性材料設計及製作技術 (材料導磁率2400；居里溫度95MIN 及改善造粒問題)
2	技術授權	財團法人工業技術研究院	預計110年	耐候型電感材料元件設計 (材料導磁率1300；居里溫度150)

2.強化研發人力素質

(1)為因應整體產業快速變遷及提升員工專業技能，本公司預計所採行之具體作法如下：

A.透過內部經驗分享與教育訓練，或不定期派員參加外部研討會課程，除可提升員工專業素養外，尚可同時蒐集市場商情，即早開發出符合市場需求之產品，使個人職涯規劃與公司整體利益能同時成長。

B.鼓勵研發人員持續進修或參與相關研調單位之課程，培養學理基礎素養。

C.未來評估將員工在職進修或接受外部教育訓練情況納入考核升遷之參考依據。

(2)本公司未來亦將積極提升各項員工福利，透過配發員工酬勞、發放留任獎金、績效獎金及年終獎金等方式，與員工分享營運成果，提升員工認同感，藉以降低研發人員流動率；此外，亦將透過多元管道持續增聘研發幹部及基層工程師人力，以增加研發含量。

3.與客戶端合作開發專案

此類與客戶共同合作之專案，以開發客製化產品居多，主要開發模式包含：與客戶共同訂定產品規格、由本公司主導產品設計至最終量產之所有流程、客戶主導認證流程及提供必要協助等。茲就近年與客戶共同合作開發產品案例說明如下：

(1)與第一大客戶 A 公司合作，開發適用於下一世代記憶體模組 DDR5之相關產品，終端客戶目前已測試合格，可作為 IC 設計電路中建議使用電感廠商。

(2)與歐系客戶合作開發適用於1G 速度商業規格之網路變壓器，客戶已正式推出產品上市。

(3)與中國大陸網通大廠，共同開發適用於5G/60W、5G/30W、1G/30W 規格之高階網路交換器中使用之網路變壓器。

綜上，本公司長期致力於材料技術、製程改善及產品設計等核心技術能力開發，在自主開發的同時，亦深知如欲跟上快速變遷的應用市場，也必須與下游客戶及學術研究單位多方合作，未來本公司仍將依循此合作模式，持續擴展自身的開發能量，以及時滿足客戶及市場之需求。

推薦證券商說明：

經訪談該公司董事長、總經理、研發單位主管及業務單位主管等主要經營團隊，取得該公司產品與同業比較資訊後，利用網路查詢相關資訊(如：國內同業官方網站資訊、國內同業上市櫃公司公開說明書或股東會年報等)、參考該公司提供產品規格明細及取得該公司最近三年度及最近期產品銷售明細等相關佐證資料，並訪談主要代理商了解該公司產品、往來情形及當地市場競爭優勢，該公司與同業奇力新之產品競爭較為相似，千如與今展科之產品及應用面則較偏向於單一市場，而該公司未來仍將持續以核心能力的材料技術、製程改善能力及產品設計能力為基礎，不斷開發利基型產品以維持競爭力，且與該公司說明其主要產品與同業比較內容及與同業競爭優劣勢尚未發現有重大不相符或異常情形。

另經訪談該公司董事長、總經理及業務單位主管等主要經營管理階層，並取得該公司最近三年度及最近期產品銷售明細、前述客戶訂單及核閱該公司最近五年度研發成果、未來研發方向等資料，與該公司所述目前已開發出具有差異化利基型產品之說明，尚無重大差異，且該公司前述利基型產品(如：大電流共模濾波器、大尺寸一體成功率電感、小型化磁封膠電感與小尺寸功率型電感等)，占該公司 109 年前三季整體營收比重達 34.38%，亦可佐證該公司確已朝向前述新應用領域發展檢視，顯示與該公司所述目前針對 IoT、5G、車用電子等新應用領域之產品開發已見成效；此外，經訪談該公司總經理、研發單位主管等主要經營管理階層，並核閱該公司相關合約、該公司最近五年度研發成果、未來研發方向等資料，其在提升研發能量之相關措施尚無重大異常之情事。

二十四、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形資訊

最近年度及當年度截至公開說明書刊印日止，董事會開會 7 次，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列) 席 次 數	委 託 出 席 次 數	實際出(列) 席率(%)	備 註
董 事 長	西北投資(股)公司 代表人：謝明諺	7	0	100	連 任
董 事	恒洋投資(股)公司 代表人：謝游玉香	7	0	100	連 任
董 事	CHEN CHIN SHENG	7	0	100	連 任
董 事	林鑑榮	7	0	100	連 任
董 事	洪至正	7	0	100	連 任
董 事	黃桂洸	7	0	100	連 任
獨立董事	羅 偉	7	0	100	連 任
獨立董事	朱光惠	7	0	100	連 任
獨立董事	李宥村	7	0	100	連 任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已依法設置審計委員會，依證券交易法第 14 之 5 條第 1 項之規定，不適用同法第 14 條之 3 之規定。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事會 期別	日期	參與董事姓名	議案內容	董事利益迴避情形
第十二屆 第五次董 事會	109 年 1 月 13 日	謝明諺代表西北 投資(股)公司、謝 游玉香代表恒洋 投資(股)公司、 CHEN CHIN SHENG、林鑑 榮、黃桂洸、洪至 正、羅 偉、朱光 惠、李宥村	董事長退休金審 查案、一〇八年度 年終獎金、一〇九 年度薪資及績效 獎金、獨立董事 報酬案及發放事 由	討論董事長兼任執行長之退休金、每月 薪資結構及給付案、年終獎金、績效獎 金報酬時，董事長利益迴避；由獨董羅 偉代理主席，其餘出席董事無異議照案 通過。 討論獨立董事報酬案時，獨董羅偉、獨 董朱光惠及獨董李宥村利益迴避；其餘 出席董事無異議照案通過。
第十二屆 第七次董 事會	109 年 8 月 7 日	謝明諺代表西北 投資(股)公司、謝 游玉香代表恒洋 投資(股)公司、 CHEN CHIN SHENG、林鑑 榮、黃桂洸、洪至 正、羅 偉、朱光 惠、李宥村	本公司一〇八年度董事及員工酬 勞分配案(明細)	審查董事酬勞時，董事利益迴避；其餘 出席獨立董事無異議照案通過。

第十二屆第七次董事會	109年8月7日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	擬通過本公司董事長謝明諺先生支薪案	除董事謝明諺就本案有自身利害關係利益迴避，由獨董羅偉代理主席，其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆第九次董事會	109年11月9日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	本公司與關係人簽訂「產品供應契約」及「商標授權契約書」案	除董事謝明諺及董事 CHEN CHIN SHENG 依法迴避，由獨董羅偉代理主席，其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆第十次董事會	110年1月19日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG 林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	一〇九年度年終獎金、一一〇年度薪資及績效獎金、修訂「委任經理人退休管理辦法」部分條文、獨立董事報酬案及發放事由	討論董事長每月薪資結構及給付案、年終獎金、績效獎金報酬及修訂「委任經理人退休管理辦法」部分條文案時，董事長利益迴避及一等親、二等親依法迴避；由獨董羅偉代理主席，其餘出席六位董事無異議照案通過。 討論獨立董事報酬案時，獨董羅偉、獨董朱光惠及獨董李宥村利益迴避；其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆第十一次董事會	110年3月2日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG 林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	擬討論一一〇年度現金增資發行新股案授予經理人獲配名單事由	討論一一〇年度現金增資發行新股案授予經理人獲配名單時，董事謝明諺，在討論其本身之報酬時依相關規定說明並且未參與討論及表決；一親等謝游玉香董事及二親等謝明良總經理依法迴避，其餘經出席七位董事同意，無異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：本公司於109年8月7日訂有『董事績效評估辦法』，將於110年起實施董事會評鑑。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司業已修訂董事會議事規則，並定期修訂，以有效建立董事會治理制度及健全監督功能，並強化管理機制。並於109年8月7日董事會訂定「處理董事要求標準作業程序」，藉以強化董事會職能。

(二)審計委員會運作情形:

1.審計委員會運作情形

本公司於 102 年 5 月 13 日成立審計委員會，取代監察人制度。最近年度及當年度截至公開說明書刊印日止，審計委員會開會 10 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事/ 召集人	羅 偉	7	0	100	連任
獨立董事	朱光惠	7	0	100	連任
獨立董事	李宥村	7	0	100	連任

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會期別	日期	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計委員意見之處 理
第十二屆第 五次董事會	109 年 01 月 13 日	承認本公司一〇八年度內部控制制度聲明書案	全體出席委員 同意通過	全體出席董事同意通過
		玉山銀行額度續約及磐固控股背書保證案		
		上海商業儲蓄銀行授信額度續約及磐固控股背書保證案。		
		台北富邦商業銀行(股)公司授信續約及 Fixed Rock Holding Ltd 背書保證案。		
第十二屆第 六次董事會	109 年 04 月 7 日	一〇八年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案。	全體出席委員 同意通過	全體出席董事同意通過
		慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案。		
第十二屆第 七次董事會	109 年 08 月 7 日	通過本公司內部稽核主管異動案	全體出席委員 同意通過	全體出席董事同意通過
		一〇九年度二季合併財務報表承認案		
		本公司修定「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」、「自行評估作業程序」及相關管理辦法		
		花旗(台灣)商業銀行續約及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案		
		永豐商業銀行(股)公司授信續約及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案		
第十二屆第 八次董事會	109 年 09 月 17 日	本公司修訂「取得或處分資產處理辦法」案	全體出席委員 同意通過	全體出席董事同意通過
		本公司修訂「資金貸與他人作業辦法」案		
		本公司修訂「背書保證作業辦法」案		
		公司財務報告簽證會計師 2020 年度委任及報酬案		
		子公司磐固控股有限公司資金貸與臺慶精密電子(昆山)有限公司案		

第十二屆第九次董事會	109年11月9日	一○九年度第三季合併財務報表承認案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
		子公司磐固控股有限公司資金貸與慶邦電子元器件(泗洪)有限公司同意案		
第十二屆第十次董事會	110年01月19日	承認本公司一○九年度內部控制制度聲明書案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
		公司擬修訂「內部控制制度」銷售及收款循環、採購及付款循環、生產循環、薪工循環及授權管理辦法		
		玉山銀行額度續約及磐固控股、臺慶精密電子(昆山)有限公司背書保證案。		
第十二屆第十一次董事會	110年03月02日	一○九年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
		本公司擬辦理現金增資發行新股，供上櫃掛牌前之公開承銷案		
		供營業使用之資本支出預算案		
		本公司簽證會計師 2021 年度獨立性評估暨委任及報酬案		
		上海商業儲蓄銀行授信額度續約及磐固控股背書保證案		

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：本公司獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師皆有直接聯繫管道，溝通情形良好，另本公司召開審計委員會亦邀請會計師、稽核主管列席並視實務需要邀請相關部門主管列席；稽核主管依照規定呈送稽核報告予各獨立董事，並於審計委員會提出報告。

2.監察人參與董事會運作情形

本公司未設監察人，本公司已設立審計委員會，取代監察人制度故不適用。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	v		本公司已於109年9月17日董事會制訂「公司治理實務守則」，董事會、各功能性委員會及管理階層各司其責，並已依規定建立內部控制制度，控管功能尚屬健全。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	v		(一)設有發言人及代理發言人，並於公開資訊觀測站揭露聯絡方式，亦有股務專人，做為處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜之管道，以確保股東權益。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	v		(二)日常股東業務委由專業股務代理機構辦理，公司內部亦有股務專人負責相關事宜，故可隨時掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	v		(三)訂有「關係人往來交易管理辦法」規範與關係企業之間的交易，稽核人員亦會定期監督執行情形，故能達到風險控管及防火牆機制。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	v		(四)本公司訂有「防範內線交易」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	v		(一)本公司訂有「董事選任程序」並有相關選任方針，目前設有9席董事，董事會成員多元化除有相關產業背景者外，亦有財會專業背景者，且定期進修相關課程。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？	v		(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來亦會視營運狀況及法令規定設置其他各類功能性委員會。	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	v		(三)本公司已於109年8月7日董事會制訂通過「董事會績效評估辦法」，將於110年起依照辦法進行定期進行績效評估。	未來將依照109年8月7日董事會通過之「董事會績效評估辦法」進行相關評鑑。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	v		(四)本公司由審計委員會及董事會審視簽證會計師專業背景及獨立性進行聘任；本公司簽證會計師屬國際知名會計師事務所，與本公司無利害關係，具有專業性與獨立性。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	v		本公司董事長室為負責公司治理相關事務，所有作業程序均依治理守則辦理，未來會視需要或法令規定設置專責單位或人員。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	v		本公司設有發言人及代理發言人，作為利害關係人溝通管道，未來將於公司網站設置利害關係人留言區，並由專人回應相關問題。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	v		本公司委由兆豐證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	v v	 v	(一)本公司依據法令將相關財務及重大訊息公開於公開資訊觀測站，並於公司網站設置投資人關係專區揭露財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司自公開發行以來，嚴格遵循主管機關及有關法令規定，公告申報各類資訊，投資大眾皆可於公開資訊觀測站，查詢本公司各類資訊，且設有發言人亦指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，故對可影響股價及利害關係人資訊揭露及時且允當。 (三)本公司目前為興櫃公司，依興櫃公司應辦事項，於每年會計年度終了後四個月內公告並申報年度財務報告，並於每會計年度第二季終了後四十五日內檢送第二季財務報告。	無重大差異 無重大差異 本公司目前為興櫃公司，對於年度財務報告及季財務報告之公告及申報與上市櫃公司有差異。未來正式上市上櫃後，將依照上市上櫃公司治理實務守則辦理。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	v		(一)員工權益：本公司定期或不定期召開福委會、勞資會議、勞退會議，凡是政策之宣導、員工心聲、員工建議，均採雙向溝通進行，以不違反法令為前提之下，積極回應並滿足員工各項需求。 (二)僱員關懷：本公司相當注重員工的安全與身心健康，設有廠護定時幫員工量血壓、蒐集並傳達健康資訊，安排視障人士幫員工做肩頸按摩，定期有醫生駐廠做健康諮詢，每年安排員工做健檢，以使員工在工作崗位時時保持最佳狀態。 (三)投資者關係：為維護股東權益，使投資大眾了解本公司經營狀況，在公開資訊觀測站揭露本公司財務、業務、內部人持股異動情形等資訊。 (四)供應商關係：本公司秉持互信互惠原則，與供應商保持良好且長久關係，以使雙方共創雙贏局面。 (五)利害關係人之權利：利害關係人之權利得與公司進行溝通、建議，以維護應有之合法權益。 (六)董事進修之情形：本公司董事均具備相關專業知識，並依法令規定進修證券法規等課程，並符合進修時數之規定。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(七)本公司訂有內部控制制度及相關管理辦法，並依辦法執行，以降低並預防任何可能風險。 (八)客戶政策之執行情形：本公司向來以客為尊，竭盡所能滿足客戶各項需求，以維持良好長久關係，共同創造最佳利潤。 (九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已於109年8月15日投保董監責任險，投保金額新台幣147,350千元。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司未受評。				

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料：

身分別	條件

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件，請於各條件代號下方空格打“V”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察

人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。。

(10)未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：108年07月30日至111年06月24日，最近年度及當年度截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會6次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
委員/召集人	羅偉	5	0	100	連任
委員	朱光惠	5	0	100	連任
委員	李宥村	5	0	100	連任

其他應記載事項：

一.董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)履行社會責任情形與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	v	本公司雖未依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題進行風險評估。但本公司依據ISO14001:2015環境系統指引實施環境相關政策管理風險；另訂有「防範內線交易管理辦法」、「廉潔守則」、「反貪腐管理辦法」及「內部控制制度」，是針對社會及公司治理議題風險管理政策落實而訂定，內容皆依據政府相關法規配合制訂。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	v	尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。	109年09月17日已訂「企業社會責任實務守則」未來將視需要設制專責單位推動。
三、環境議題			
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	v	(一) 本公司已取得並通過ISO14001:2015 環境管理系統之認證，並明確訂定環境政策。與環境管理相關之制度，皆依環境管理系統及環保法令規定辦理，並隨時檢討其執行成效，持續改進。	無重大差異
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	v	(二) 本公司竭盡所能提升各項資源之利用率，如實施廢棄物分類管理以提高資源回收率，並持續進行製程原物料之回收利用除可降低成本外，亦減低對環境之衝擊。	無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	v	(三) 本公司雖尚無評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，但實務面上針對減少可能造成氣候變遷相關的日常工作，有相關的措施。如使用電子發票、導入電子簽核系統，使得收發文作業更為便捷，節省公文傳遞時間、紙本作業成本。文書用紙儘量雙面使用，影印機旁設置資源回收架，回收紙張再利用，大量減少紙張耗用等資源。另辦公室推行夏日空調溫度設定26度、照明全面換裝LED T5燈具、設定午休及下班關燈機制，以減少電力能源消耗，減緩地球暖化。及汰換老舊冷氣機、空壓機以達節能減碳之目的。	無重大差異
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	v	(四) 公司設有 ISO14001:2015 環境管理系統，依循環境政策內容發佈，制定各項工業減廢議題，並於每年訂定環境目標標的管制表為方向，其目標包含廠區用水、用電總量降低、廢棄物減量..等，	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		各項標的成效皆符合所預設達成目標值，公司設有廠務專屬人員，負責廠內各用水總量、用電總量、廢棄物總重量、溫室氣體CO2 排放量、節約能源..等進行數據管理與分析，達到有效掌握相關資訊。	
四、社會議題			
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	v	(一)本公司及海外子公司悉依當地勞動法令訂定相關人事規章，保障勞工基本權利，不因國籍而有所差異。	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	v	(二) 員工薪資報酬政策係依據個人能力、對公司貢獻度、績效表現及考量公司未來營運風險後決定。而本公司依公司法及公司章程，提撥當年稅前盈餘的固定百分比給予員工為員工酬勞，於次年度年中發放。並提撥當年度稅後盈餘的固定百分比給予員工為年終獎金，並於農曆年前發放，將經營績效或成果適當反映於員工薪酬。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	v	(三)本公司提供舒適之辦公環境並定期舉辦員工健康檢查、安全衛生之宣導。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	v	(四)員工可依自身工作需要，提出教育訓練申請，做為職涯能力發展培養。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	v	(五)本公司並非製造終端產品，但訂有「客戶抱怨處理程序」以提供客戶對本公司產品或服務有不滿意時之申訴程序。對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，遵循產業相關法規及國際準則。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	v	(六) 本公司對往來之供應商實施定期評鑑，且在職業安全的部份，有制定「承攬商管理程序」，安全衛生室定期發信宣導。另外在環保上相關議題上，有制定「綠色環保產品規格作業程序」，在新規格承認時會提供給供應商簽回，每年供應商稽核時也會請供應商回填供應商稽核查檢表，雖無評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄，但若在交易中發現有嚴重不良影響環境與社會之紀錄，將立即停止往來。與供應商合約並無特別訂定違	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			反並企業社會責任政策，若發現有嚴重不良影響環境與社會之紀錄，將立即停止往來。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確認信或保證意見		√	公司目前尚未編製，未來將視需求而做適時編製。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： (一)本公司已於109年9月17日董事會制定通過「企業社會責任守則」。 (二)本公司對於工安、環保及安全衛生等領域相當重視，除已取得ISO 14001、ISO45001的認證外，公司會定期針對廠區內之空氣、噪音、廢棄物及能源使用等作相關監測，如果有超過標準值，會立即進行改善計劃。 (三)本公司重視勞工和諧關係及員工福利制度，已成立職工福利委員會、實施退休金制度、辦理各項員工訓練課程、員工團體保險、安排定期健康檢查等，定期召開勞資會議重視勞工和諧關係。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1、本公司從原物料投入、產品產出、廢氣、廢水、廢棄物處理都符合環保法令的要求，本公司委託專業處理公司，二十四小時於廠內汙水處理設施操作，確保廢水符合法規排放，109年共付出2,940千元代操作費用，及藥劑費共1,946千元。 2、集團各公司視員工如家人般照顧，給與各類急難救助及鄉鎮弱勢家庭拜訪等，提供生活需要之協助。 3、本公司廢紙回收，委由慈濟處理，所回收之金額即交給慈濟做公益用。 4、廠區外圍植栽認養，花木修剪、108年增加認養範圍。 5、使用冷氣會做溫調控制，達到節能減碳。 6、推動E化，多項作業線上申請及簽核，減少紙張浪費，並善用廢文件空白面回收再使用。 7、配合政府推動要求公司在廠內設有電動機車充電站，供電動車充電使用。 8、配合政府推動能源大用戶節約能源申報每年最少節能1%效能、連續5年自104~108平均年節電率已達1.83%符合政府要求。 9、捐贈3萬給方舟啟智教養院，關懷銀髮慈寶貝。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	v		(一)公司於109年9月17日經董事會通過「誠信經營守則」，為建立誠信經營之企業文化、健全發展，及建立良好商業運作。董事會及高階管理階層亦承諾於內部管理及商業活動中確實執行。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	v		(二)本公司訂有「誠信經營守則」，明確規範對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動之防範措施。不誠信行為發生。	無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	v		(三)公司於109年9月17日經董事會制訂通過「誠信經營作業程序及行為指南」，嚴禁所有不誠信行為，並明定公司人員涉及不誠信行為之懲戒及申訴制度。未來並將於每年定期於董事會提出推動企業誠信經營之執行報告時，重新檢視本公司「公司誠信經營守則」是否需要修正。	無重大差異
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	v		(一)本公司對客戶有信用調查、對供應商進行評鑑，以避免不誠信的商業活動，並循序漸進推動與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款。	無重大差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	v		(二) 公司於109年9月17日經董事會制訂通過「誠信經營作業程序及行為指南」中明定稽核室為專責單位，隸屬於董事會，推動企業誠信經營專職單位，未來將定期向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形。	無重大差異
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	v		(三)對於利益衝突情事，員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總經理報告。	無重大差異
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬定相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	v		(四)本公司業已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依稽核計劃定期查核，會計師亦定期執行內控審查。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	v		(五)本公司定期舉反貪腐政策之內、外部之教育訓練，且於新進員工教育訓練向員工宣導。	無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	√		(一)本公司訂有「職工獎懲辦法」，不定期召開獎懲會議，並對會議內容保密，舉報機制讓員工可於安全保密情況下傳達訊息。	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	√		(二)同上述說明。	無重大差異
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√		(三)同上述說明。	無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	√		本公司於公司網站-投資人專區及公開資訊觀測站，均有揭露所訂「公司誠信經營守則」內容。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定本公司「誠信經營守則」，運作與所訂守則並無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)				
1.本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法及上市上櫃相關規章，作為落實誠信經營之基本。				
2.本公司「董事會議事規則」訂有董事之利益迴避制度，使董事可客觀看待董事會議案。				
3.本公司訂有「防範內線交易作業辦法」，明訂內部人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人。				
4.本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討公司誠信經營推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。				

(七)公司如有訂公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已訂定「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「企業社會責任實務守則」、「董事選任程序」、「股東會議事規則」、「董事會議事規則」等相關規章，以落實公司治理之運作與推動，並將本公司相關公司治理規章揭露於本公司網站(<http://www.tai-tech.com.tw>)及公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
執行長	謝明諺	100 年 7 月 1 日	109 年 8 月 7 日	辭職 為落實公司治理， 自 109 年 8 月 7 日 辭任執行長
稽核室 管理師	林武猷	99 年 4 月 12 日	109 年 8 月 7 日	職務調整 將於近期申請退休， 退休前轉任董事長 特助。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

柒、重要決議、公司章程及相關法規

一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文

(一)董事會議紀錄：請參閱附件七。

(二)股東會議事錄：請參閱附件八。

(三)盈餘分配表：請參閱附件九。

(四)公司章程(含章程新舊條文對照表)：請參閱附件十。

二、未來股利發放政策

本公司之股利政策，考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年在可供分配之範圍內，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。每年就當年度淨利提撥不低於百分之三十分配股東。股東紅利之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊

109年12月31日 單位:新台幣千元

背書保證者 公司名稱	被背書保證對象	關係	對單一企業背 書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書保 證餘額	實際動 支金額	背書保證最 高限額
西北臺慶科技股份有限 公司	Fixed Rock	子公司	1,426,354	552,477	199,360	56,960	1,782,942
西北臺慶科技股份有限 公司	慶邦	子公司	1,426,354	302,500	284,800	99,680	1,782,942

附件一、內部控制制度聲明書

西北臺慶科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：110 年 01 月 19 日

本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年01月19日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

西北臺慶科技股份有限公司



董事長：



簽章

總經理：



簽章

西北臺慶科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：109 年11 月09 日

本公司民國一〇八年十月一日至民國一〇九年九月三十日之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇九年九月三十日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、為申請股票上櫃之需要，本公司依據「處理準則」第二十五條之規定，委託會計師專案審查上開期間與外部財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 八、本聲明書業經本公司民國一〇九年十一月九日董事會通過，出席董事9人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

西北臺慶科技股份有限公司



董事長：



簽章

總經理：



簽章

附件二、內部控制制度專案審查報告

內部控制制度審查報告

資會綜字第 20005249 號

後附西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年 11 月 9 日謂經評估認為其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 109 年 9 月 30 日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

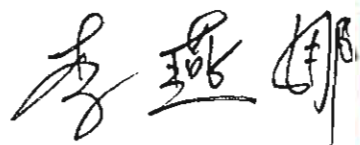
本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故西北臺慶科技股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，西北臺慶科技股份有限公司與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 109 年 9 月 30 日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；西北臺慶科技股份有限公司於民國 109 年 11 月 9 日所出具謂經評估認為其上述與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

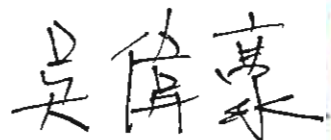
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李燕娜



會計師

吳偉豪



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號
金 融 監 督 管 理 委 員 會
核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號
民 國 一 〇 九 年 十 一 月 十 六 日

附件三、證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱臺慶科或該公司)本次為辦理現金增資發行新股普通股 12,134 仟股，每股面額新台幣 10 元，預計發行總金額新台幣 121,340 仟元整，依法向財團法人中華民國櫃檯買賣中心提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，臺慶科本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

第一金證券股份有限公司



負 責 人：葉光章



承銷部門主管：羅森和

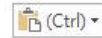


中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

附件四、律師法律意見書

遠東聯合法律事務所
FAR EAST LAW OFFICES

4TH FL., CHIEN TAI BUILDING
176 CHUNG HSIAO EAST RD., SEC. 1
TAIPEI 10050 TAIWAN R.O.C.



TEL : (02)2392-8811
FAX : (02)2321-4414
E-mail : charles@felo.com.tw

律師法律意見書

西北臺慶科技股份有限公司本次為募集與發行普通股 12,134,000 股，每股面額新臺幣 10 元，依面額計本次募集與發行總金額新臺幣 121,340,000 元，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，西北臺慶科技股份有限公司本次向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

西北臺慶科技股份有限公司

邱雅文律師



遠東聯合法律事務所

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 日

附件五、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

發行人：西北臺慶科技股份有限公司

負責人：謝明諺



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事長，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事長：西北投資股份有限公司

代表人：謝明諺



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：謝明諺

謝明諺

日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之法人董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：恒洋投資股份有限公司

代表人：謝游玉香



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：謝游玉香

謝游玉香

日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：林鑑榮



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：洪至正



日

期

:

—

—

○

年

3

月

2

日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：黃桂洸



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



董事：CHEN CHIN SHENG

日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之獨立董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：羅偉



日

期：一 一 〇 年

3 月

✓ 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之獨立董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：朱光惠



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之獨立董事，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：李宥村



日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之經理人及受僱人，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

經理人兼受僱人：謝明良 謝明良 申寶琳 申寶琳

張龍旺 張龍旺 謝清吉 謝清吉

楊祥忠 楊祥忠 李勇賜 李勇賜

鍾百烜 鍾百烜 曾志銘 曾志銘

林易儒 林易儒 黃紹雄 黃紹雄

鄒俊德 鄒俊德 謝明機 謝明機

詹宇鈞 詹宇鈞 何惠玉 何惠玉

日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本人為西北臺慶科技股份有限公司之受僱人，茲聲明西北臺慶科技股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

受僱人：劉醇志



張榮泉

范姜玉琳

日 期： 一 一 〇 年 3 月 2 日

聲明書

本公司受西北臺慶科技股份有限公司（下稱西北臺慶公司）委託，擔任西北臺慶公司募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、西北臺慶公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：第一金證券股份有限公司

負責人：葉光章

日期：110 年 3 月 2 日



聲明書

本公司受西北臺慶科技股份有限公司（下稱西北臺慶公司）委託，擔任西北臺慶公司募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、西北臺慶公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：康和綜合證券股份有限公司

負責人：鄭大宇

日期：110年3月2日



聲明書

本公司受西北臺慶科技股份有限公司（下稱西北臺慶公司）委託，擔任西北臺慶公司募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、西北臺慶公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守

「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



日期：110年 2月 2日

聲明書

本公司受西北臺慶科技股份有限公司（下稱西北臺慶公司）委託，擔任西北臺慶公司募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、西北臺慶公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守

「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：日盛證券股份有限公司

負責人：唐承健

日期：110年3月2日



附件六、發行人及其聯屬公司各出具之
財務業務往來無非常規交易情事之書
面承諾，及其重要業務之政策

聲 明 書

本公司與同屬集團企業公司之 North Star International Limited、Fixed Rock Holding Ltd、慶邦電子元器件(泗洪)有限公司及臺慶精密電子(昆山)有限公司之財務、業務往來，均依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：西北臺慶科技股份有限公司

負 責 人：謝明諺



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

聲 明 書

本公司與西北臺慶科技股份有限公司之財務、業務往來，
並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：North Star International Limited

負 責 人：謝明諺

For and on behalf of
NORTH STAR INTERNATIONAL LIMITED
北欣國際有限公司



.....
Signature(s)

中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

聲 明 書

本公司與西北臺慶科技股份有限公司之財務、業務往來，
並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：Fixed Rock Holding Ltd

負 責 人：謝明諺

For and on behalf of
FIXED ROCK HOLDING LTD.
.....
Authorized Signature(s)



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

聲 明 書

本公司與西北臺慶科技股份有限公司之財務、業務往來，
並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：慶邦電子元器件(泗洪)有限公司

負 責 人：謝明諺



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

聲 明 書

本公司與西北臺慶科技股份有限公司之財務、業務往來，
並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：臺慶精密電子(昆山)有限公司



負 責 人：謝明諺



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

承 諾 書

本公司與同屬集團企業公司之 Best Bliss Investments Limited 並無財務、業務往來，倘若日後有財務、業務往來，將依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作，並承諾將無非常規交易之情事。

特此承諾

公司名稱：西北臺慶科技股份有限公司

負 責 人：謝明諺



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

承 諾 書

本公司與西北臺慶科技股份有限公司並無財務、業務往來，倘若日後有財務、業務往來，將依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作，並承諾將無非常規交易之情事。

特此承諾

公司名稱：Best Bliss Investments Limited

負 責 人：謝明諺

For and on behalf of
BEST BLISS INVESTMENTS LIMITED
壹慶創投有限公司
.....
Authorized Signature(s)



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

附件七、董事會議事錄

西北臺慶科技股份有限公司
第十二屆第一次董事會議事錄



時間：一〇九年九月十七日(星期四)下午 2:00 時正

地點：西北臺慶科技股份有限公司 二樓會議室

董事出席狀況：

親自出席：西北投資股份有限公司代表人：謝明諺、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、
恒洋投資股份有限公司代表人：謝游玉香、羅偉、朱光惠、李甯村、

視訊/出席：CHEN CHIN SHENG

合計九人

委託出席：無。

缺席或請假董事：無

列席人員：謝清吉(內部稽核主管)、第一金 彭思綺(襄理)。

主席：謝明諺

記錄：李慧貞

肆、報告事項：

一、前次會議記錄及執行情形：

1. 前次會議記錄及執行情形：皆以依決議執行。【附件 1-1】

二、其他重要報告事項：〈無〉

貳、討論事項：

一、上次會議之保留事項：〈無〉

二、本次會議預定討論事項：

第十五案

案由：本公司股票申請股票初次上市(櫃)買賣案，提請討論。

說明：1. 本公司為長期經營發展、建立公司形象，提升知名度及延攬優秀人才，達到公司永續經營的目的，擬授權董事長於適當時機向臺灣證券交易所股份有限公司或財團法人中華民國櫃檯買賣中心提出股票上市(櫃)之申請，有關申請時間授權董事長決行。

2. 本案經董事會通過後，並提請一〇九年第一次股東臨時會討論。

3. 提請討論。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

(上、下議案略)

參、臨時動議：〈無〉

肆、議畢散會。

主席：謝明諺



記錄：李慧貞



西北臺慶科技股份有限公司
第十二屆第九次董事會議事錄

時間：一〇九年十一月九日(星期一)上午11:00時正

地點：西北臺慶科技股份有限公司 二樓會議室

董事出席狀況：

親自出席：西北投資股份有限公司代表人：謝明諺、CHEN CHIN SHENG

恒洋投資股份有限公司代表人：謝游玉香、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、
朱光惠、李宥村、

視訊/出席：羅偉

合計九人

委託出席：無。

缺席或請假董事：無

列席人員：謝明良(總經理)、何惠玉(財會主管)、謝清吉(內部稽核主管)、

第一金 戴振遠(經理)、第一金 彭思綺(襄理)、

資誠聯合 李燕娜(會計師)、資誠聯合 謝君荷(協理)。

主席：謝明諺

記錄：李慧貞

壹、報告事項：

一、前次會議記錄及執行情形：

1. 前次會議記錄及執行情形：皆以依決議執行。【附件 1-1】

二、重要財務業務報告。

1. 一〇九年第三季營運報告。【附件 1-2】

2. 一〇九年第三季財務報告。【附件 1-3】

三、內部稽核業務報告案。

1. 一〇九年第三季稽核報告。【附件 1-4】

四、其他重要報告事項：〈無〉

貳、討論事項：

一、上次會議之保留事項：〈無〉

二、本次會議預定討論事項：

第二案

案由：本公司一〇九年第四季及一一〇年第一季財務預算案，提請討論。
【附件 2-2】

說明：1. 本案業經一〇九年十一月九日第三屆第七次審計委員會通過，擬提報董事會討論。

2. 為配合申請股票上市櫃，提出本公司一〇九年第四季及一一〇年第一季財務預算。

3. 謹提請討論。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第三案

案由：配合申請上市櫃，出具「一〇八年十月一日至一〇九年九月三十日內部控制制度聲明書」案，提請討論。【附件 2-3】

說明：1. 本案業經一〇九年十一月九日第三屆第七次審計委員會通過，擬提報董事會討論。

2. 為配合申請股票上市櫃，針對一〇八年十月一日至一〇九年九月三十日之內部控制制度設計及執行有效性出具聲明書。

3. 謹提請討論。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第四案

案由：為配合本公司申請上市櫃，擬協調特定股東提撥已發行股份配合上市櫃公開承銷之過額配售，及協調股東在上市櫃掛牌後股票於一定期間集保，提請討論。

- 說明：1.本案業經一〇九年十一月九日第三屆第七次審計委員會通過，擬提報董事會討論。
- 2.依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」規定，本公司上市（櫃）掛牌前，辦理現金增資公開承銷股數之15%額度內，擬協調股東提撥已發行股份，供主辦承銷商辦理過額配售。
- 3.辦理過額配售時，本公司應於主辦承銷商辦理有價證券帳簿劃撥配發前，提供已發行普通股股票辦理過額配售之股東之姓名、身分證字號(或統一編號)、股數及集保帳號等資料提供集保公司；另為配合主辦承銷商依規定辦理本公司股票價格穩定操作結算，股票返還作業時，亦同。
- 4.本公司於辦理上市櫃公開承銷期間至掛牌後五個交易日內執行穩定價格操作期間，不得辦理除息或除權。
- 5.本公司申請上市櫃前，需協調特定股東簽訂承諾書：承諾於上市櫃掛牌後，將其名下持股送存臺灣證券集中保管股份有限公司辦理集中保管，三至六個月不得賣出。
- 6.上列事項之配合名單及實施方式，擬授權董事長處理之，並與主辦承銷商第一金證券股份有限公司簽訂協議書。
- 7.謹提請討論。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

(上、下議案略)

主席：謝明諺



記錄：李慧貞



西北臺慶科技股份有限公司
第十二屆第十一次董事會議事錄

時間：一一〇年三月二日(星期二)下午 2:00 時正

地點：西北臺慶科技股份有限公司 二樓會議室

董事出席狀況：

親自出席：西北投資股份有限公司代表人：謝明諺、林鑑榮

恒洋投資股份有限公司代表人：謝游玉香、黃桂洸、洪至正、
羅偉、朱光惠、李宥村。

視訊/出席：CHEN CHIN SHENG

合計九人

委託出席：無。

缺席或請假董事：無

列席人員：謝明良(總經理)、何惠玉(財會主管)、謝清吉(內部稽核主管)、
第一金 戴振遠(經理)、第一金 彭思綺(襄理)、
資誠聯合 李燕娜(會計師)、資誠聯合 謝君荷(協理)。

主席：謝明諺

記錄：李慧貞

貳、報告事項：

一、前次會議記錄及執行情形：

1. 前次會議記錄及執行情形：皆以依決議執行。【附件 1-1】

二、其他重要報告事項：〈無〉

貳、討論事項：

一、上次會議之保留事項：〈無〉

二、本次會議預定討論事項：

第一案

案由：一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分派案。(提報股東會)

說明：(一) 依公司法第二百三十五條之一及公司章程第二十六條之一，擬分配員工酬勞
新台幣\$ 52,043,315 元及董事酬勞新台幣\$ 13,010,829 元。
(二) 本案業經一一〇年三月二日第四屆第五次薪資報酬委員會通過。
(三) 本案經通過後，並提報於股東常會報告，謹提請 討論。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第二案

案由：一〇九年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案。【附件 2-1】

(提報股東會)

說明：(一) 本公司一〇九年度營業報告書、財務報表及合併財務報表業已編制完成。
(二) 本案業經一一〇年三月二日第三屆第九次審計委員會通過。
(三) 提請 審議。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第三案

案由：一〇九年度盈餘分配案，提請 討論。【附件 2-2】 (提報股東會)

說明：(一) 本公司一〇九年度稅後淨利為新台幣 734,670,859 元，於加減保留盈餘
調整數新台幣 6,403,891 元及提列法定盈餘公積新台幣\$ 72,826,697 元、
迴轉特別盈餘公積\$13,348,087 元後，一〇九年度可供分配盈餘為新台幣\$
2,036,752,513 元。本次擬配發股東現金股利，每股新台幣\$4.1 元，共提撥
股東股利新台幣\$ 373,100,000 元，如盈餘分配表所示。

(二) 依目前流通在外股數 91,000,000 股計算，每股擬配發 4.1 元現金股利，依
本案決議之擬分配盈餘總額，按配息基準日本公司實際有權參與分派股份總
數，配息率計算至小數點後八位(以下捨去)，本次現金股利按分配比例計算
至元為止，元以下捨去，分配未滿 1 元之畸零股款合計數，依股東分配後
之小數點數值由大至小排列進位，分配至零為止；若嗣後因公司股本變動，
致影響流通在外股份總數，配息率因此發生變動者，擬授權董事長全權辦
理。

(三) 本案經董事會決議通過後，訂定配息基準日等相關事宜授權董事長決定
之。並依章程規定將配發情形提請於一一〇年股東常會報告。

(四) 本案業經一一〇年三月二日第三屆第九次審計委員會通過。

(五) 提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第四案

案由：本公司擬辦理現金增資發行新股，供上櫃掛牌前之公開承銷案，提請討論。

【附件 2-3】

- 說明：(一)本公司股票初次上櫃申請案，業經財團法人中華民國櫃檯買賣中心 110 年 1 月 11 日上櫃審議委員會及 110 年 1 月 22 日董事會決議通過。
- (二)本公司業於 109 年股東臨時會決議通過辦理現金增資發行新股案，原股東全數放棄認購，放棄認購額度全數作為初次上櫃前提供公開承銷之股份來源，並授權董事會全權處理相關事宜。
- (三)本公司擬辦理現金增資發行新股 12,134,000 股，每股面額新台幣 10 元，共計新台幣 121,340,000 元，暫定發行價格為每股 88 元溢價發行，惟向金管會委託之機構申報案件之暫定發行價格及實際發行價格授權董事長參酌市場狀況，並依相關證券法令與主辦證券承銷商共同議定之。
- (四)本次現金增資除依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數 15%計 1,820,000 股由員工認購外，其餘 10,314,000 股依證券交易法第 28 條之 1 及本公司 109 年 11 月 9 日股東臨時會決議由原股東放棄優先認購權利，全數辦理上櫃前公開承銷，不受公司法第 267 條按照原有股份比例儘先分認之規定。員工放棄認購之部分，授權董事長洽特定人認購之。對外公開承銷認購不足部分，依「中華民國證券商業同業公會證券承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理。
- (五)本次增資發行之新股，其權利義務與已發行普通股相同，並採無實體發行。
- (六)本次現金增資之增資基準日、發行股數、發行條件、計畫項目、募集金額、預計進度及可能產生效益等相關事項，暨其他一切有關發行計畫之事宜，未來如因法律規定或主管機關要求，基於營運評估或是客觀環境需予修正變更時，授權董事長全權處理。
- (七)本次現金增資之資金運用計畫為償還銀行借款及充實營運資金，預計計畫項目、預計進度及預計可能產生效益，請詳附件。
- (八)本次增資案俟主管機關申報生效後，擬授權董事長訂定員工繳款期間、增資基準日等發行新股之相關事宜。
- (九)本案業經一一〇年三月二日第三屆第九次審計委員會通過。
- (十)提請討論。

決議：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

(上、下議案略)

主席：謝明諺



記錄：李慧貞



附件八、股東會議事錄

西北臺慶科技股份有限公司一〇九年股東常會議事錄



時間：中華民國一〇九年六月二十四日（星期四）上午九時整。

地點：桃園市楊梅區幼四路一號三樓大禮堂。

出席：親自及委託出席股數為計64,811,604股，佔發行股份總數91,000,000股之71.22%。

主席：謝董事長明諺

記錄：李慧貞

出席董事：西北投資股份有限公司代表人：謝明諺、CHEN CHIN SHENG、

恒洋投資股份有限公司代表人：謝游玉香、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、

出席獨立董事：羅偉、朱光惠、李宥村。

列席人員：資誠聯合 李燕娜(會計師)、資誠聯合 吳偉豪(會計師)。

一、宣佈開會：出席股東及股東代理人代表之股份總數超過法令規定二分之一以上股份出席，主席依法宣佈開會。

二、主席致詞：（略）

三、報告事項：

（一）本公司一〇八年度營業報告。（請參閱附件一）

（二）審計委員會審查一〇八年度決算表冊報告。（請參閱附件二）

（三）一〇八年度員工酬勞、董事酬勞分派情形報告。

說明：依公司法第二百三十五條之一及公司章程第二十六條之一，擬分配員工酬勞新台幣31,540,556元及董監酬勞新台幣7,885,139元，本案業經薪資報酬委員會及董事會通過，並提報股東會，均以現金發放之。

（四）本公司「董事會議事規則」部分條文修訂案報告。（請參閱附件三）

（五）一〇八年度股東股息及紅利分派情形報告。

說明：（一）本案業經一〇九年四月七日董事會決議通過在案。

（二）本公司一〇八年度盈餘分配提撥無償配發現金股利每股配發新台幣1.7元計新台幣\$154,700,000元。另本公司擬將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積新臺幣91,000,000元，按資本公積發放現金基準日股東名簿記載之持有股份，每股配發新臺幣1元現金。故總計股東配發之現金股利每股配發新台幣2.7元共計新台幣245,700,000元。本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，分配未滿1元之畸零股款合計數，依股東分配後之小數點數值由大至小排列進位，分配至零為止。

（三）本次盈餘分派案，如嗣後本公司發行可轉換公司債執行轉換、買回本公司股份或將庫藏股轉讓、轉換及註銷或因員工認股權之行使，致使本公司普通股股數發生變動，股東配息比例因而發生變動須修正時，由董事長全權處理；另有關配息基準日及發放事宜亦由董事長決定之。

四、承認事項：

第一案：

案 由：一〇八年度營業報告書暨財務報表案，提請 承認。

說 明：(一)本公司一〇八年度個體財務報表暨合併財務報表，經董事會決議通過及經資誠聯合會計師事務所吳偉豪、李燕娜會計師查核竣事，並出具無保留意見之查核報告，併同營業報告書提請承認。
(二)檢附會計師查核報告書、財務報表，請詳附件。
(三)敬請 承認。

決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：

案 由：一〇八年度盈餘分配案，敬請 承認。

說 明：(一)本公司一〇八年度盈餘分配表業經董事會決議通過並送請審計委員會查核完竣。
(二) 敬請 承認。

決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

五、討論事項：

第一案

案 由：修改「公司章程」案。(董事會提)

說 明：(一)為配合公司治理及實際營運所需，擬修正公司章程部份條文，其修正內容詳「公司章程修訂前後條文對照表」。

(二)提請 決議。

決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

六、臨時動議：無

七、散 會。(09 點 26 分)

主席：謝董事長明諤



記錄：李慧貞





西北臺慶科技股份有限公司一〇九年第一次股東臨時會議事錄

時間：中華民國一〇九年十一月九日（星期一）上午九時整。

地點：桃園市楊梅區青年路3號1樓（中華汽車人才培訓中心會議室）。

出席：親自及委託出席股數為計66,209,331股，佔發行股份總數91,000,000股之72.758%。

主席：謝董事長明諺

記錄：李慧貞

出席董事：西北投資股份有限公司代表人：謝明諺、CHEN CHIN SHENG、

恒洋投資股份有限公司代表人：謝游玉香、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、

出席獨立董事：朱光惠、李宥村。

列席人員：資誠聯合 李燕娜（會計師）、資誠聯合 吳偉豪（會計師）。

一、宣佈開會：出席股東及股東代理人代表之股份總數超過法令規定二分之一以上股份出席，主席依法宣佈開會。

二、主席致詞：（略）

三、報告事項：

- （一）訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」。（請參閱附件一）
- （二）訂定「道德行為準則」。（請參閱附件二）
- （三）訂定「公司治理實務守則」。（請參閱附件三）
- （四）訂定「企業社會責任實務守則」。（請參閱附件四）
- （五）修訂「董事會議事規則」。（請參閱附件五）

四、討論事項：

第一案

案由：本公司股票申請股票初次上市（櫃）買賣案。（董事會提）

說明：（一）本公司為長期經營發展、建立公司形象，提升知名度及延攬優秀人才，達到公司永續經營的目的，擬授權董事長於適當時機向臺灣證券交易所股份有限公司或財團法人中華民國櫃檯買賣中心提出股票上市（櫃）之申請，有關申請時間授權董事長決行。

（二）提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案

案由：初次申請上市（櫃）前辦理現金增資發行新股公開承銷案。（董事會提）

說明：（一）本公司為配合上市（櫃）相關法令規定，擬於適當時機辦理現金增資發行新股，做為初次上市（櫃）前提出公開承銷之股份來源。

（二）本次現金增資，擬依公司法第267條規定，保留發行新股總數百分之十至百分之十五之股份由本公司員工認購，員工放棄認購之部分，擬授權董事長洽特定人按發行價格認購。

（三）除前項保留員工認購外，其餘由原股東優先認購部份，擬徵得原股東同意將全數放棄優先認購權利，委託證券承銷商進行公開承銷之用。

（四）本次發行計劃之主要內容（包括發行價格、實際發行數量、發行條件、計劃項目、募集金額、預計進度及可能產生效益等相關事項），暨其他一切有關發行計劃之事宜，或未來如主管機關之核定及基於管理評估或客觀條件需要修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理。

（五）本次增資發行之新股，其權利義務與已發行普通股相同，並採無實體發行。

（六）本次增資發行之新股俟股東會通過，並呈奉主管機關核准後，另行召開董事會決議認股繳款及增資基準日等相關事宜。

（七）依據「中華民國證券商同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」及相關規定，本公司上市（櫃）前所採行之承銷方式，擬提請股東會授權董事長視市場狀況決定之。

（八）提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第三案

案由：解除獨立董事之競業禁止之限制案。(董事會提)

說明：(一)依公司法第二百零九條規定辦理，提請股東會同意解除本公司獨立董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為。

(二)本公司獨立董事新增擔任他人公司之職務情形，請參閱下表：

姓 名	目前兼任其他公司職務
羅 偉	均豪精密工業股份有限公司獨立董事

(三)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案

案由：修訂「公司章程」。(董事會提)

說明：(一)為健全本公司股利政策，擬修訂公司章程部份條文。

(二)修正內容詳「公司章程修訂前後條文對照表」。請參閱附件。

(三)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第五案

案由：修訂「資金貸與他人作業辦法」。(董事會提)

說明：(一)依據「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」修正部分條文及文字敘述調整，並將原「資金貸與他人作業辦法」更名為「資金貸與他人作業程序」。請參閱附件。

(二)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第六案

案由：修訂「取得或處分資產處理辦法」。(董事會提)

說明：(一)依據「公開發行公司取得或處分資產處理準則」修正部分條文及文字敘述調整，並將原「取得或處分資產辦法」更名為「取得或處分資產處理程序」。請參閱附件。

(二)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第七案

案由：修訂「背書保證作業辦法」。(董事會提)

說明：(一)依據「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」修正部分條文及文字敘述調整，並將原「背書保證作業辦法」更名為「背書保證作業程序」。請參閱附件。

(二)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第八案

案由：修訂「董事選任辦法」。(董事會提)

說明：(一)依證券櫃檯買賣中心證櫃監字第10900582662號函，修訂本公司「董事選任辦法」部份條文，並更名「董事選任程序」。修訂條文對照表，詳如附件。

(二)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第九案

案由：修訂「股東會議事規則」。(董事會提)

說明：(一)因應證券櫃檯買賣中心修訂「股東會議事規則」辦法(證櫃監字第10900582662號)，擬修改「股東會議事規則」，修訂條文對照表，詳如附件。

(二)提請 決議。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

五、臨時動議：無

六、散 會。(09 點 14 分)

主席：謝董事長明諺



記錄：李慧貞



附件九、盈餘分配表

盈餘分配表
民國109年度

單位：新台幣元

期初未分配盈餘	\$ 1,367,964,155
加：民國109年度稅後淨利	734,670,859
加(減)：民國109年度保留盈餘調整數	
-退休金精算損益	(6,403,891)
-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 已實現損益	
減：提列法定盈餘公積	(72,826,697)
加：迴轉特別盈餘公積	13,348,087
可供分配盈餘	<u>2,036,752,513</u>
分配項目：	
股東股利 - 現金(4.1)	373,100,000
股東股利 - 股票	0
期末未分配盈餘	<u><u>\$ 1,663,652,513</u></u>

附註：

註1：本次盈餘分派金額為109年度之盈餘

註2：現金股利採「元」以下無條件捨去計算方式

負責人：



經理人：



會計主管：



附件十、公司章程及章程新舊條文對照 表



西北臺慶科技股份有限公司 公司章程

第一章 總 則

- 第一條 本公司依照公司法股份有限公司之規定組織之，定名為西北臺慶科技股份有限公司，英文名稱為 TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICSCO., LTD。
- 第二條 本公司設於桃園市，於業務上必要時得設分支機構於其他適宜地點，其設立及裁撤由董事會決定之。
- 第三條 本公司經營下列業務：
1. CC01080 電子零組件製造業。
2. 晶片線圈及其它線圈之製造加工與買賣。
3. 代理有關前項國內外廠商產品報價投標經銷業務及進出口貿易業務。
4. ZZ99999 除許可業務外得經營法令非禁止或限制之業務。
- 第四條 本公司對外投資不受公司法第十三條規定不得超過本公司實收股本百分之四十之限制。
- 第四之一條 本公司得視業務上之必要，為同業相互間或其關係企業間對外保證。

第二章 股 份

- 第五條 本公司資本總額定為新台幣壹拾伍億元，分為壹億伍仟萬股，每股金額新台幣壹拾元整。未發行部份由董事會視業務需要分次發行之。其中新台幣貳仟萬元，分為貳佰萬股，保留供員工認股權證使用。
- 第五之一條 公司以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，或以低於市價(每股淨值)之認股價格發行員工認股權憑證，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上同意行之，並依相關法令規定辦理。
本條於本公司上市(櫃)時適用之。
- 第六條 本公司股票概為記名式，由代表公司之董事簽名或蓋章，經依法簽證後發行之。本公司發行之股份，得免印製股票，惟應洽證券集中保管事業機構登錄。
- 第七條 本公司有關股務事項之處理悉依主管機關所頒佈之「公開發行股票公司股務處理準則」及相關法令辦理之。
- 第八條 本公司公開發行前，股份轉讓之登記，於股東常會前三十日內，或股東臨時會前十五日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內不得為之。本公司公開發行後，股份轉讓之登記，於股東常會前六十日內，或股東臨時會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內不得為之。

第三章 股 東 會

- 第九條 股東會分常會及臨時會二種，常會每年至少召集一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開，臨時會於必要時依相關法令召集之。
- 第十條 本公司各股東，除法令另有規定外，每股有一表決權。

- 第十一條 股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽名或加蓋章委託代理人出席股東會。
- 股東委託出席之辦法，除依公司法第一七七條規定外，悉依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書使用規則」規定辦理。
- 第十二條 股東會由董事會召集者以董事長為主席，董事長因故缺席時，由董事長指定董事一人代理之，未指定時由董事互推一人代理之。
- 由董事會以外之其他召集權人召集者，主席由該召集權人擔任，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任。
- 第十三條 本公司召開股東會時，電子方式為行使表決權的管道之一，以電子方式行使表決權之股東，視為親自出席股東會，有關其行使之相關事宜，悉依現行法令之規定辦理。
- 股東會之決議除公司法另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。
- 為配合申請上市櫃、登錄興櫃之規定公司撤銷公開發行時，應提股東會決議之。
- 第十四條 股東會之議決事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章。議事錄應記載會議之年、月、日、場所、議事經過要領及結果、主席姓名及決議方法，於會後二十日內將議事錄分發各股東，並於公司存續期間，應永久保存。議事錄之製作及分發，得以電子方式為之，前述議事錄之分發，得以公告方式為之。出席股東之簽名簿及代理出席之委託書，其保存期限至少一年。

第四章 董事

- 第十五條 本公司設董事五~十一人，人，採候選人提名制度，由股東會就候選人名單中選任之，任期三年，連選得連任。全體董事合計持股之比例，依證券主管機關之規定。
- 第十五之一條 本公司設獨立董事至少三人，且不得少於董事席次五分之一，其選舉方式採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格，持股、任期、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵循事項，依證券主管機關之相關規定。本公司得於董事任內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險。
- 第十五之二條 本公司依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，審計委員會應由全體獨立董事組成，負責執行公司法、證券交易法、暨其他法令規定監察人之職權。
- 第十六條 董事組織董事會，由董事三分之二以上出席，及以出席董事過半數之同意互選一人為董事長。
- 董事長代表本公司統理一切業務，董事長因故不能執行業務時指定董事一人代理之，未指定時由董事互推一人代理之。
- 第十七條 本公司董事會之召集應載明事由，於七日前通知各董事，本公司如遇緊急事項得隨時召集董事會。本公司董事會之召集得以書面、電子郵件（E-mail）或傳真方

式為之。

- 第十八條 董事會開會時，如以視訊會議為之，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。董事長因故不能出席董事會時得依公司法第二百零八條規定辦理。董事委託其他董事代理出席董事會時應於每次出具委託書，並列舉召集事由之授權範圍委託其他董事代理出席，前項代理人以受一人之委託為限。
- 第十九條 董事會之決議，除公司法另有規定外，應有董事過半數之出席以出席董事過半數之同意行之，董事會之決議事項應作成議事錄由主席簽名或蓋章保存於公司。
- 第二十條 董事會之職權如下：
- 1．營業方針及業務計劃之決定。
 - 2．預算決算之編審。
 - 3．資本增減之擬定。
 - 4．盈餘分配之擬定。
 - 5．其他法令及股東會賦與之職權。
- 第廿一條 刪除。
- 第廿二條 董事執行本公司業務時，得支領薪資或出席費。本公司董事之報酬參酌同業水準，授權董事會訂定給付標準。

第五章 經 理 人

- 第廿三條 本公司得設經理人若干人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。
- 第廿三之一條 本公司得依董事會決議設總裁、執行長、副執行長及事業群總經理若干人，其任免由全體董事過半數之出席及出席董事過半數同意之決議行之。
- 第廿四條 本公司其他職員，由總經理任免。

第六章 會 計

- 第廿五條 本公司於每會計年度終了，由董事會造具：一、營業報告書；二、財務報表；三、盈餘分派或虧損撥補之議案等各項表冊，依法提交股東常會，請求承認。
- 第廿六條 本公司每屆決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
- 以前項之股息紅利或以已提列之法定盈餘公積、資本公積發放現金時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。
- 第廿六之一條 本公司年度如有獲利，應提撥不低於6%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於2%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。
- 第廿七條 股利政策：
- 本公司之股利政策，考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結

構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年在可供分配之範圍內，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。每年就當年度淨利提撥不低於百分之三十分配股東。股東紅利之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

第七章 附 則

- 第廿八條 本公司之組織規程及辦事細則另定之。
- 第廿九條 本章程未定事項應依照公司法及其他有關法令辦理之。
- 第三十條 本章程訂立或修訂均自呈奉主管機關核准登記後施行。
- 第卅一條 本章程訂立於中華民國八十一年十月二十七日。
- 第一次修訂於民國八十二年七月三十一日。
- 第二次修訂於民國八十四年六月八日。
- 第三次修訂於民國八十八年八月十日。
- 第四次修訂於民國八十九年六月二日。
- 第五次修訂於民國八十九年十月二日。
- 第六次修訂於民國八十九年十一月十三日。
- 第七次修訂於民國八十九年十一月二十七日。
- 第八次修訂於民國九十年六月二十日。
- 第九次修訂於民國九十年十一月二十三日。
- 第十次修訂於民國九十一年六月九日。
- 第十一次修訂於民國九十二年一月十三日。
- 第十二次修訂於民國九十二年五月十日。
- 第十三次修訂於民國九十三年六月四日。
- 第十四次修訂於民國九十三年六月四日。
- 第十五次修訂於民國九十四年六月三日。
- 第十六次修正於民國九十九年五月十四日。
- 第十七次修正於民國一〇〇年五月三十一日。
- 第十八次修正於民國一〇一年六月二十六日。
- 第十九次修正於民國一〇二年五月三日。
- 第二十次修正於民國一〇四年六月十一日。
- 第廿一次修正於民國一〇四年十月六日。
- 第廿二次修正於民國一〇八年六月二十五日。
- 第廿三次修正於民國一〇九年六月二十四日。
- 第廿四次修正於民國一〇九年十一月九日。

西北臺慶科技股份有限公司
「公司章程」修訂前後條文對照表

條次	修正後條文	修正前條文	說明
第廿七條	股利政策： 本公司之股利政策，考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年在可供分配之範圍內，若於業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。<u>每年就當年度淨利提撥不低於百分之三十分配股東。股東紅利</u>之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。	股利政策： 本公司之股利政策，考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年在可供分配之範圍內，若於業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。	配合財政部證券暨期貨管理委員會（89）台財證（一）字第 00371 號文，健全股利政策並調整部分文字。
第卅一條	本章程訂立於中華民國八十一年十月二十七日。 第一次修訂於民國八十二年七月三十一日。 第二次修訂於民國八十四年六月八日。 第三次修訂於民國八十八年八月十日。 第四次修訂於民國八十九年六月二日。 第五次修訂於民國八十九	本章程訂立於中華民國八十一年十月二十七日。 第一次修訂於民國八十二年七月三十一日。 第二次修訂於民國八十四年六月八日。 第三次修訂於民國八十八年八月十日。 第四次修訂於民國八十九年六月二日。 第五次修訂於民國八十九	增列修訂日期。

條次	修 正 後 條 文	修 正 前 條 文	說 明
	年十月二日。 第六次修訂於民國八十九年十一月十三日。 第七次修訂於民國八十九年十一月二十七日。 第八次修訂於民國九十年六月二十日。 第九次修訂於民國九十年十一月二十三日。 第十次修訂於民國九十一年六月九日。 第十一次修訂於民國九十二年一月十三日。 第十二次修訂於民國九十二年五月十日。 第十三次修訂於民國九十三年六月四日。 第十四次修訂於民國九十三年六月四日。 第十五次修訂於民國九十四年六月三日。 第十六次修正於民國九十九年五月十四日。 第十七次修正於民國一〇〇年五月三十一日。 第十八次修正於民國一〇一年六月二十六日。 第十九次修正於民國一〇二年五月三日。 第二十次修正於民國一〇四年六月十一日。 第廿一次修正於民國一〇四年十月六日。 第廿二次修正於民國一〇八年六月二十五日。 第廿三次修正於民國一〇九年六月二十四日。	年十月二日。 第六次修訂於民國八十九年十一月十三日。 第七次修訂於民國八十九年十一月二十七日。 第八次修訂於民國九十年六月二十日。 第九次修訂於民國九十年十一月二十三日。 第十次修訂於民國九十一年六月九日。 第十一次修訂於民國九十二年一月十三日。 第十二次修訂於民國九十二年五月十日。 第十三次修訂於民國九十三年六月四日。 第十四次修訂於民國九十三年六月四日。 第十五次修訂於民國九十四年六月三日。 第十六次修正於民國九十九年五月十四日。 第十七次修正於民國一〇〇年五月三十一日。 第十八次修正於民國一〇一年六月二十六日。 第十九次修正於民國一〇二年五月三日。 第二十次修正於民國一〇四年六月十一日。 第廿一次修正於民國一〇四年十月六日。 第廿二次修正於民國一〇八年六月二十五日。 第廿三次修正於民國一〇九年六月二十四日。	

條次	修 正 後 條 文	修 正 前 條 文	說 明
	<u>第廿四次修正於民國一〇九年十一月九日。</u>		

附件十一、108 年度財務報告暨會計師
查核報告

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 108 年度及 107 年度
(股票代碼 3357)

公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號
電 話：(03)464-1148

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
民國 108 年度及 107 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 55
	(一) 公司沿革與業務範圍	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 42
	(七) 關係人交易	42 ~ 44
	(八) 質押之資產	45

項	目	頁次
(九)	重大承諾事項及或有事項	45
(十)	重大之災害損失	45
(十一)	重大之期後事項	45
(十二)	其他	45 ~ 53
(十三)	附註揭露事項	53 ~ 54
(十四)	部門資訊	54 ~ 55

西北臺慶科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：西北臺慶科技股份有限公司



負 責 人：謝明諺



中華民國 109 年 4 月 7 日

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004282 號

西北臺慶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

西北臺慶科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「西北臺慶集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達西北臺慶集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照「會計師查核簽證財務報表規則」、「金融監督管理委員會民國 109 年 3 月 23 日金管證審字第 1090361269 號函」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與西北臺慶集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對西北臺慶集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

西北臺慶集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵跌價損失評價

事項說明

存貨評價之會計政策、重要會計估計及假設與存貨備抵跌價損失會計科目說明，請詳合併財務報告附註四(十一)、五(二)及六(三)，西北臺慶集團民國 108 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 548,293 仟元及新台幣 38,544 仟元。

西北臺慶集團主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工，由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，而產生過時陳舊之風險較高，且因該評估過程常涉及主觀判斷，故可能導致會計估計之高度不確定性，因此本會計師對西北臺慶集團之存貨備抵評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過特定期間貨齡及個別有過時陳舊之存貨已執行下列查核程序：

1. 依對臺慶集團之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括以過去歷史資訊決定存貨去化程度，及判斷存貨備抵評價政策的合理性。
2. 檢視其年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點及管理狀況，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證存貨貨齡報表及去化資訊編製之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 檢視及驗算存貨跌價損失計算之正確性，並評估備抵跌價損失之允當性。

其他事項－個體財務報告

西北臺慶科技股份有限公司已編製民國 108 年度及 107 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞

弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估西北臺慶集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算西北臺慶集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

西北臺慶集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對西北臺慶集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使西北臺慶集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致西北臺慶集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意

見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對西北臺慶集團民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳偉豪

會計師

李燕娜

吳偉豪
李燕娜



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 7 日

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 582,212	11	\$ 565,073	11
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動		-	-	15,664	-
1150	應收票據淨額	六(二)	53,226	1	35,606	1
1170	應收帳款淨額	六(二)	1,261,562	24	1,216,648	24
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七	94,619	2	109,005	2
1200	其他應收款	七	11,292	-	10,976	-
1220	本期所得稅資產		-	-	6,158	-
130X	存貨	六(三)	509,749	10	524,223	10
1410	預付款項		37,796	1	57,472	1
1470	其他流動資產		6	-	120	-
11XX	流動資產合計		<u>2,550,462</u>	<u>49</u>	<u>2,540,945</u>	<u>49</u>
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	六(四)	151,611	3	111,150	2
1600	不動產、廠房及設備	六(五)、七及八	2,444,207	46	2,411,665	47
1755	使用權資產	六(六)、七及八	38,686	1	-	-
1780	無形資產		13,304	-	13,719	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	41,707	1	35,576	1
1900	其他非流動資產	六(七)及八	4,758	-	69,937	1
15XX	非流動資產合計		<u>2,694,273</u>	<u>51</u>	<u>2,642,047</u>	<u>51</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 5,244,735</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,182,992</u>	<u>100</u>

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(八)	\$	646,270 12	\$	752,814 15
2110	應付短期票券			120,000 2		150,000 3
2150	應付票據			93,363 2		112,108 2
2160	應付票據－關係人	七		- -		6,568 -
2170	應付帳款			435,465 8		362,090 7
2180	應付帳款－關係人	七		19,698 1		31,836 1
2200	其他應付款	六(九)及七		413,310 8		501,137 10
2230	本期所得稅負債	六(二十一)		31,420 1		70,776 1
2280	租賃負債－流動	七		3,422 -		- -
2300	其他流動負債	六(十)		48,964 1		12,714 -
21XX	流動負債合計			<u>1,811,912 35</u>		<u>2,000,043 39</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十)		276,322 5		136,952 3
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		118,023 2		91,487 2
2580	租賃負債－非流動	七		6,283 -		- -
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十一)		8,002 -		11,059 -
2670	其他非流動負債－其他			16,601 1		19,449 -
25XX	非流動負債合計			<u>425,231 8</u>		<u>258,947 5</u>
2XXX	負債總計			<u>2,237,143 43</u>		<u>2,258,990 44</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十二)		910,000 17		910,000 18
資本公積						
3200	資本公積	六(十三)		214,523 4		369,223 7
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十四)		316,130 6		266,103 5
3320	特別盈餘公積			76,642 2		76,642 1
3350	未分配盈餘			1,580,288 30		1,324,069 25
其他權益						
3400	其他權益	六(十五)	(	89,991) (	22,035)	-
3XXX	權益總計			<u>3,007,592 57</u>		<u>2,924,002 56</u>
重大承諾及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>5,244,735 100</u>	\$	<u>5,182,992 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諱

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度	107 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 3,351,915 100	\$ 3,548,251 100
5000 營業成本	六(三)(十九)(二十)及七	(2,358,857) (70)	(2,431,175) (68)
5900 營業毛利		993,058 30	1,117,076 32
營業費用	六(十九)(二十)及七		
6100 推銷費用		(243,633) (7)	(246,244) (7)
6200 管理費用		(169,696) (5)	(176,302) (5)
6300 研究發展費用		(93,125) (3)	(94,214) (3)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	15,511 -	(4,357) -
6000 營業費用合計		(490,943) (15)	(521,117) (15)
6900 營業利益		502,115 15	595,959 17
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十七)及七	48,654 1	46,897 1
7020 其他利益及損失	六(十八)	(11,619) -	2,873 -
7050 財務成本	六(八)	(17,513) -	(14,898) -
7000 營業外收入及支出合計		19,522 1	34,872 1
7900 稅前淨利		521,637 16	630,831 18
7950 所得稅費用	六(二十一)	(82,221) (3)	(130,561) (4)
8200 本期淨利		\$ 439,416 13	\$ 500,270 14
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目	六(十五)		
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$ 3,330 -	\$ 1,244 -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		27,063 1	(43,848) (1)
8310 不重分類至損益之項目總額		30,393 1	(42,604) (1)
後續可能重分類至損益之項目	六(十五)		
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(95,019) (3)	(26,205) (1)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(95,019) (3)	(26,205) (1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 64,626) (2)	(\$ 68,809) (2)
8500 本期綜合損益總額		\$ 374,790 11	\$ 431,461 12
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 439,416 13	\$ 500,270 14
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 374,790 11	\$ 431,461 12
每股盈餘	六(二十二)		
9750 淨利歸屬母公司業主之基本每股盈餘		\$ 4.83	\$ 5.50
9850 淨利歸屬母公司業主之稀釋每股盈餘		\$ 4.77	\$ 5.41

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諤

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 12 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司				業主之權				益		
		資本	公積	盈餘	留	其	他	權	益	透過其他綜合損益	金融資產未實現	備供出售金融資產未實現損益
		普通股本	發行溢價	認列對子公司所有權權益變動數	合併溢額	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	按公允價值衡量之金融資產未實現損益	金融資產未實現損益	權益總額
107 年 度												
107 年 1 月 1 日餘額		\$910,000	\$354,824	\$12,353	\$2,046	\$235,774	\$76,642	\$1,007,584	(\$93,055)	\$-	\$32,011	\$2,538,179
追溯適用及追溯重編之影響數	六(十五)	-	-	-	-	-	-	-	-	141,073	(32,011)	109,062
107 年 1 月 1 日重編後餘額		910,000	354,824	12,353	2,046	235,774	76,642	1,007,584	(93,055)	141,073	-	2,647,241
107 年度淨利		-	-	-	-	-	-	500,270	-	-	-	500,270
107 年度其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	-	-	1,244	(26,205)	(43,848)	-	(68,809)
107 年度其他綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	501,514	(26,205)	(43,848)	-	431,461
盈餘指撥及分配：	六(十四)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	30,329	-	(30,329)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(154,700)	-	-	-	(154,700)
107 年 12 月 31 日餘額		\$910,000	\$354,824	\$12,353	\$2,046	\$266,103	\$76,642	\$1,324,069	(\$119,260)	\$97,225	\$-	\$2,924,002
108 年 度												
108 年 1 月 1 日餘額		\$910,000	\$354,824	\$12,353	\$2,046	\$266,103	\$76,642	\$1,324,069	(\$119,260)	\$97,225	\$-	\$2,924,002
108 年度淨利		-	-	-	-	-	-	439,416	-	-	-	439,416
108 年度其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	-	-	3,330	(95,019)	27,063	-	(64,626)
108 年度其他綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	442,746	(95,019)	27,063	-	374,790
盈餘指撥及分配：	六(十四)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	50,027	-	(50,027)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(136,500)	-	-	-	(136,500)
資本公積配發現金股利		-	(154,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	(154,700)
108 年 12 月 31 日餘額		\$910,000	\$200,124	\$12,353	\$2,046	\$316,130	\$76,642	\$1,580,288	(\$214,279)	\$124,288	\$-	\$3,007,592

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明良

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日至 12月31日	107年1月1日至 12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 521,637	\$ 630,831
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損(迴轉利益)損失	(15,511)	4,357
折舊費用(含使用權資產)	六(十九) 279,567	241,647
各項攤提	六(十九) 1,266	1,738
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八) 3,621	2,312
不動產、廠房及設備減損損失	六(十八) -	5,449
利息收入	六(十七) (3,310)	(1,983)
股利收入	六(十七) (11,605)	(15,769)
租金費用	六(七) -	727
利息費用	17,513	14,898
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	(17,620)	(13,970)
應收帳款	(28,470)	(46,503)
應收帳款-關係人	13,883	(32,440)
其他應收款	(316)	240
存貨	14,474	(39,644)
預付款項	13,108	11,189
其他流動資產	114	(70)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(18,745)	(7,100)
應付票據-關係人	-	6,568
應付帳款	73,375	(28,478)
應付帳款-關係人	(12,138)	275
其他應付款	(50,439)	22,603
淨確定福利負債	273	5,044
其他非流動負債	(2,848)	19,449
營運產生之現金流入	777,829	781,370
支付利息	(17,513)	(14,898)
支付所得稅	(92,513)	(73,056)
營業活動之淨現金流入	667,803	693,416

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
收取利息	\$ 3,310	\$ 1,983
收取之股利	11,605	15,769
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(13,972)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	15,664	(15,664)
其他流動資產減少	-	68,795
取得不動產、廠房及設備 六(二十三)	(417,807)	(823,347)
處分不動產、廠房及設備價款	6,357	5,870
取得無形資產	(914)	(2,460)
存出保證金減少(增加)	164	(527)
其他非流動資產減少(增加)	34,089	90,591
投資活動之淨現金流出	(361,504)	(658,990)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
舉借短期借款	3,665,064	2,623,456
短期借款還款	(3,766,061)	(2,491,302)
應付短期票券(減少)增加	(30,000)	10,000
租賃本金償還	(3,655)	-
舉借長期借款	216,286	120,000
償還長期借款	(40,666)	(45,935)
發放現金股利 六(十四)	(136,500)	(154,700)
資本公積配發現金股利 六(十四)	(154,700)	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(250,232)	61,519
匯率調整數	(38,928)	8,483
本期現金及約當現金增加數	17,139	104,428
期初現金及約當現金餘額	565,073	460,645
期末現金及約當現金餘額	\$ 582,212	\$ 565,073

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明義

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 108 年度及 107 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 81 年 11 月 2 日設立於中華民國，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工、買賣及代理有關前項國內外廠商產品報價、投標、經銷及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 109 年 4 月 7 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產及租賃負債\$40,413 及\$9,519，並調減其他非流動資產\$30,894。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為\$18,672。
- (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
- (5) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

4. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	11,708
減：屬短期租賃之豁免	(	2,189)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$	<u>9,519</u>

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			108年12月31日	107年12月31日	
本公司	North Star International Limited	電子零組件買賣業務	100%	100%	
本公司	Best Bliss Investments Limited	轉投資相關事業	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件業務	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd	轉投資相關事業及電子零組件買賣	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件業務	7.71%	0%	註 1
Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件業務	92.29%	100%	註 2

註 1： Best Bliss Investment Limited 於民國 108 年 6 月增資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，計美金 2,556 仟元。

註 2： Fixed Rock Holding Ltd 於民國 108 年 7 月增資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，計美金 4,000 仟元。

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

現金及短期存款 RMB 54,984 仟元存放在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量；屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年～50年
機器設備	2年～18年
水電設備	5年～15年
運輸設備	4年～5年
辦公設備	4年～12年
其他設備	3年～12年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
固定給付，減除可收取之任何租賃誘因
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四) 租賃資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十六) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十三)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(二十六) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 108 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$509,749。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,011	\$ 1,215
支票存款及活期存款	550,221	545,957
定期存款	29,980	17,901
合計	<u>\$ 582,212</u>	<u>\$ 565,073</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

3. 本集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日原始到期三個月以上定期存款帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」金額分別為\$0 及\$15,664。

(二) 應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ 53,226	\$ 35,606
應收帳款	\$ 1,277,873	\$ 1,250,904
應收帳款-關係人	95,285	109,168
減：備抵損失	(16,977)	(34,419)
	<u>\$ 1,356,181</u>	<u>\$ 1,325,653</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,345,532	\$ 53,226	\$ 1,281,947	\$ 35,606
30天內	26,085	-	33,189	-
31-90天	1,536	-	26,683	-
91-180天	4	-	18,253	-
181天以上	1	-	-	-
	<u>\$ 1,373,158</u>	<u>\$ 53,226</u>	<u>\$ 1,360,072</u>	<u>\$ 35,606</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,302,766。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$53,226 及\$35,606；最能代表本集團應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,356,181 及\$1,325,653。
- 民國 108 年 12 月 31 日，本集團以應收票據支付貨款計有\$21,857，若發票人到期拒絕付款，本集團負有清償義務，惟在一般情況下，本集團不預期發票人會拒絕付款。本集團因應收票據支付貨款所產生之負債列報為應付帳款項下。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

108年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 73,713	(\$ 9,644)	\$ 64,069
在製品	228,109	(11,371)	216,738
製成品	221,781	(13,111)	208,670
商品	24,690	(4,418)	20,272
合計	<u>\$ 548,293</u>	<u>(\$ 38,544)</u>	<u>\$ 509,749</u>

107年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 84,426	(\$ 11,638)	\$ 72,788
在製品	207,813	(10,990)	196,823
製成品	263,600	(10,408)	253,192
商品	7,600	(6,180)	1,420
合計	<u>\$ 563,439</u>	<u>(\$ 39,216)</u>	<u>\$ 524,223</u>

1. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 2,318,828	\$ 2,409,666
(回升利益)跌價損失	(109)	4,892
其他	40,138	16,617
	<u>\$ 2,358,857</u>	<u>\$ 2,431,175</u>

民國 108 年度因本集團存貨持續去化，致使存貨淨變現價值上升。

2. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 7,534	\$ 7,534
非上市、上櫃、興櫃股票	19,789	6,391
	27,323	13,925
評價調整	124,288	97,225
合計	<u>\$ 151,611</u>	<u>\$ 111,150</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資萬潤科技股份有限公司股票及 Superworld Holding (S) PTE. LTD. 股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$151,611 及 \$111,150。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	<u>\$ 27,063</u>	<u>(\$ 43,848)</u>
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	<u>\$ 11,605</u>	<u>\$ 15,769</u>

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 不動產、廠房及設備

108年									
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 515,678	\$ 3,147,858	\$ 19,627	\$ 8,500	\$ 35,765	\$ 174,209	\$ 263,811	\$ 4,261,943
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(159,898)</u>	<u>(1,529,490)</u>	<u>(13,701)</u>	<u>(4,490)</u>	<u>(26,551)</u>	<u>(116,148)</u>	<u>-</u>	<u>(1,850,278)</u>
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 355,780</u>	<u>\$ 1,618,368</u>	<u>\$ 5,926</u>	<u>\$ 4,010</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 58,061</u>	<u>\$ 263,811</u>	<u>\$ 2,411,665</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 355,780	\$ 1,618,368	\$ 5,926	\$ 4,010	\$ 9,214	\$ 58,061	\$ 263,811	\$ 2,411,665
增添	-	467	110,721	-	115	1,868	13,552	253,696	380,419
處分	-	-	(9,839)	-	-	(6)	(133)	-	(9,978)
重分類	-	-	483,596	-	986	249	10,891	(495,722)	-
折舊費用	-	(24,402)	(223,042)	(774)	(1,330)	(2,670)	(22,979)	-	(275,197)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(11,753)</u>	<u>(48,369)</u>	<u>(13)</u>	<u>(33)</u>	<u>(221)</u>	<u>(1,902)</u>	<u>(411)</u>	<u>(62,702)</u>
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$ 1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 500,337	\$ 3,568,526	\$ 19,597	\$ 9,453	\$ 35,251	\$ 174,702	\$ 21,374	\$ 4,425,735
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(180,245)</u>	<u>(1,637,091)</u>	<u>(14,458)</u>	<u>(5,705)</u>	<u>(26,817)</u>	<u>(117,212)</u>	<u>-</u>	<u>(1,981,528)</u>
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$ 1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>

107年

	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 520,253	\$ 2,743,919	\$ 17,297	\$ 8,032	\$ 33,942	\$ 148,932	\$ -	\$ 3,568,870
累計折舊及減損	-	(136,603)	(1,390,992)	(13,106)	(4,058)	(25,187)	(103,842)	-	(1,673,788)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 383,650</u>	<u>\$ 1,352,927</u>	<u>\$ 4,191</u>	<u>\$ 3,974</u>	<u>\$ 8,755</u>	<u>\$ 45,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,895,082</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 383,650	\$ 1,352,927	\$ 4,191	\$ 3,974	\$ 8,755	\$ 45,090	\$ -	\$ 1,895,082
增添	-	800	38,502	245	199	1,621	29,128	732,467	802,962
處分	-	-	(7,706)	-	-	(62)	(414)	-	(8,182)
重分類	-	3,038	457,260	2,100	990	1,492	3,377	(468,257)	-
折舊費用	-	(24,972)	(194,237)	(600)	(1,125)	(2,495)	(18,218)	-	(241,647)
減損損失	-	-	(5,449)	-	-	-	-	-	(5,449)
淨兌換差額	-	(6,736)	(22,929)	(10)	(28)	(97)	(902)	(399)	(31,101)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 355,780</u>	<u>\$ 1,618,368</u>	<u>\$ 5,926</u>	<u>\$ 4,010</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 58,061</u>	<u>\$ 263,811</u>	<u>\$ 2,411,665</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 515,678	\$ 3,147,858	\$ 19,627	\$ 8,500	\$ 35,765	\$ 174,209	\$ 263,811	\$ 4,261,943
累計折舊及減損	-	(159,898)	(1,529,490)	(13,701)	(4,490)	(26,551)	(116,148)	-	(1,850,278)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 355,780</u>	<u>\$ 1,618,368</u>	<u>\$ 5,926</u>	<u>\$ 4,010</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 58,061</u>	<u>\$ 263,811</u>	<u>\$ 2,411,665</u>

1. 民國 108 年及 107 年度利息資本化金額均為\$0。

2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及工程系統，分別按 20~50 年及 5~20 年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 租賃交易－承租人
民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地使用權、建物、公務車、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 3 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
土地使用權	\$ 28,981	\$ 715
房屋	5,084	1,488
運輸設備	3,652	1,752
生財器具	969	415
	<u>\$ 38,686</u>	<u>\$ 4,370</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
屬短期租賃合約之費用	\$ 18,672
屬低價值資產租賃之費用	32

4. 本集團於民國 108 年度使用權資產增添為\$3,876。

5. 本集團於民國 108 年度租賃現金流出總額為\$22,359。

(七) 其他非流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
土地使用權	\$ -	\$ 30,894
存出保證金	2,159	2,323
預付工程及設備款	2,599	36,720
催收款	1,252	1,252
備抵呆帳-催收款	(1,252)	(1,252)
	<u>\$ 4,758</u>	<u>\$ 69,937</u>

本集團已簽訂之土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 107 年度認列之租金費用為\$727。

(八) 短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 89,066	1.06%~3.80%	不動產、廠房及設備
信用借款	557,204	1.05%~2.44%	-
	<u>\$ 646,270</u>		

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 50,000	1.10%	不動產、廠房及設備
信用借款	702,814	1.05%~3.795%	-
	<u>\$ 752,814</u>		

於民國 108 年及 107 年度因短期借款、應付短期票券及長期借款認列於損益之利息費用分別為\$17,513 及\$14,898。

(九) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 107,403	\$ 108,401
應付保險費	93,777	101,578
應付員工酬勞及董監酬勞	39,426	47,116
應付工程及設備款	56,098	93,486
其他	116,606	150,556
	<u>\$ 413,310</u>	<u>\$ 501,137</u>

(十) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
信用借款	自108年7月至110年2月到期償還。	1.31%	-	\$ 30,000
信用借款	自108年7月至110年7月到期償還。	1.05%	-	120,000
信用借款	自105年5月至110年4月分期償還，按月償還本息。	1.20%	-	10,286
擔保借款	自108年7月至112年12月分期償還，每半年償還本金。	1.30%	機器設備	165,000
				<u>325,286</u>
減：一年內到期之長期借款				(<u>48,964</u>)
				<u>\$ 276,322</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
信用借款	自105年5月至110年4月。 按月償還本息。	1.49%	-	\$ 18,000
信用借款	自105年4月至110年4月。 按月償還本息。	1.49%	-	11,666
信用借款	自107年2月至109年2月。 到期償還本息。	1.04%	-	120,000
				149,666
減：一年內到期之長期借款				(12,714)
				<u>\$ 136,952</u>

(十一)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)本公司訂定確定給付「經理人退休及退職辦法」，適用於本公司之委任經理人。委任經理人之退休給付公式如下：

A. 舊制期間同前段給付公式。

B. 選擇適用新制或於民國 94 年 7 月 1 日後到職適用新制者，新制期間公司每月以月薪百分之六提列。

C. 民國 107 年 12 月 31 日前服務滿 25 年之委任經理人，年資 15 年部分每一年給予二個基數，超過 15 年部分每一年給予一個基數，未滿一年以一年計，並以屆滿 25 年當年薪資為平均薪資，年資 25 年公司每月以月薪 6%提列。

(3)資產負債表認列之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 47,430	\$ 59,295
計畫資產公允價值	(39,428)	(48,236)
淨確定福利負債	<u>\$ 8,002</u>	<u>\$ 11,059</u>

(4) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日餘額	\$ 59,295	(\$ 48,236)	\$ 11,059
當期服務成本	163	-	163
利息費用(收入)	576	(466)	110
	<u>60,034</u>	<u>(48,702)</u>	<u>11,332</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	1,428	-	1,428
經驗調整	(3,353)	-	(3,353)
	<u>(1,925)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(3,330)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(10,679)	10,679	-
12月31日餘額	<u>\$ 47,430</u>	<u>(\$ 39,428)</u>	<u>\$ 8,002</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	\$ 53,605	(\$ 46,346)	\$ 7,259
利息費用(收入)	666	(582)	84
前期服務成本	4,960	-	4,960
	<u>59,231</u>	<u>(46,928)</u>	<u>12,303</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,308)	(1,308)
人口統計假設變動影響數	581	-	581
財務假設變動影響數	1,784	-	1,784
經驗調整	(2,301)	-	(2,301)
	<u>64</u>	<u>(1,308)</u>	<u>(1,244)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>\$ 59,295</u>	<u>(\$ 48,236)</u>	<u>\$ 11,059</u>

- (5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (6) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	108年度	107年度
折現率	0.80%	1.00%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。		
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：		
	折現率	未來薪資增加率
	增加0.25%	減少0.25%

108年12月31日

對確定福利義務現值之

影響

(\$ 1,777) \$ 1,861 \$ 1,709 (\$ 1,644)

107年12月31日

對確定福利義務現值之

影響

(\$ 1,922) \$ 2,010 \$ 1,985 (\$ 1,908)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (7) 本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$0。

- (8) 截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 16 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	251
1-2年		336
2-5年		1,963
5-10年		7,879
	\$	10,429

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)臺慶精密電子(昆山)有限公司和慶邦電子元器件(泗洪)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 108 年及 107 年度，其提撥比率分別為 16%及 19%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國 108 年及 107 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$42,255 及\$54,463。

(十二)股本

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司額定股本皆為\$1,500,000(其中保留\$20,000，供發行員工認股權證之用)，實收資本額皆為\$910,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十三)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十四)保留盈餘

1. 本公司章程規定，決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司之股利政策，考量產業所屬環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年再可供分配之範圍內，若業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司民國 108 年及 107 年度認列為分配予業主之股利分別為 \$136,500(每股 1.5 元)及\$154,700(每股 1.70 元)。民國 108 年度以資本公積配發股利\$154,700(每股 1.70 元)。民國 109 年 4 月 7 日經董事會提議對民國 108 年度之盈餘分派每股普通股股利 1.7 元，股利總計 \$154,700。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十)。

(十五) 其他權益項目

	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 97,225	(\$ 119,260)	(\$ 22,035)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
-集團	27,063	-	27,063
外幣換算差異數：			
-集團	-	(95,019)	(95,019)
12月31日	<u>\$ 124,288</u>	<u>(\$ 214,279)</u>	<u>(\$ 89,991)</u>

	107年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 32,011	(\$ 93,055)	(\$ 61,044)
追溯適用及追溯重編之影響評價調整	109,062	-	109,062
1月1日重編後餘額	141,073	(93,055)	48,018
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
-集團	(43,848)	-	(43,848)
外幣換算差異數：			
-集團	-	(26,205)	(26,205)
12月31日	<u>\$ 97,225</u>	<u>(\$ 119,260)</u>	<u>(\$ 22,035)</u>

(十六) 營業收入

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

	108年度	107年度
線 圈	\$ 2,403,086	\$ 2,426,331
晶 片	747,863	944,029
變壓器	163,554	152,907
其 他	37,412	24,984
合計	<u>\$ 3,351,915</u>	<u>\$ 3,548,251</u>

(十七) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 3,310	\$ 1,983
租金收入	150	147
股利收入	11,605	15,769
補助收入	31,008	26,983
什項收入	2,581	2,015
合計	<u>\$ 48,654</u>	<u>\$ 46,897</u>

(十八) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 3,621)	(\$ 2,312)
淨外幣兌換(損失)利益	(6,570)	18,247
不動產、廠房及設備減損損失	-	(5,449)
什項支出	(1,428)	(7,613)
	<u>(\$ 11,619)</u>	<u>\$ 2,873</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 551,273	\$ 241,614	\$ 792,887
不動產、廠房及設備折舊費用	248,907	26,290	275,197
使用權資產折舊費用	188	4,182	4,370
攤銷費用	508	758	1,266
	107年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 602,919	\$ 247,923	\$ 850,842
不動產、廠房及設備折舊費用	220,396	21,251	241,647
攤銷費用	675	1,063	1,738

(二十) 員工福利費用

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 466,427	\$ 208,878	\$ 675,305
勞健保費用	14,667	11,515	26,182
退休金費用	33,415	9,113	42,528
其他用人費用	36,764	12,108	48,872
	<u>\$ 551,273</u>	<u>\$ 241,614</u>	<u>\$ 792,887</u>

	107年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 502,333	\$ 209,118	\$ 711,451
勞健保費用	17,002	10,388	27,390
退休金費用	43,626	15,881	59,507
其他用人費用	39,958	12,536	52,494
	<u>\$ 602,919</u>	<u>\$ 247,923</u>	<u>\$ 850,842</u>

1. 本年度如有獲利，應提撥不低於 6%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥 1%~2%為董監酬勞。
2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為\$31,541 及 \$37,693；董監酬勞估列金額分別為\$7,885 及\$9,423，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年及 107 年度之員工酬勞及董監酬勞，係以截至當期止之獲利狀況，分別以 6%及 1.5%估列。董事會決議實際配發金額為\$31,541 及 \$7,885，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 60,410	\$ 80,253
未分配盈餘加徵	6,133	11,145
以前年度所得稅(高)低估	(6,988)	777
當期所得稅總額	<u>59,555</u>	<u>92,175</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	22,666	40,208
稅率改變之影響	-	(1,822)
遞延所得稅總額	<u>22,666</u>	<u>38,386</u>
所得稅費用	<u>\$ 82,221</u>	<u>\$ 130,561</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3)直接借記與貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 148,268	\$ 171,551
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(59,867)	(60,525)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(6,764)	9,824
暫時性差異之所得稅影響數	1,439	(389)
以前年度所得稅(高)低估數	(6,988)	777
稅法修正之所得稅影響數	-	(1,822)
未分配盈餘加徵	6,133	11,145
所得稅費用	<u>\$ 82,221</u>	<u>\$ 130,561</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年			
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現處分利益	\$ 10,795	(\$ 4,594)	\$ -	\$ 6,201
其他	3,719	(1,105)	(101)	2,513
虧損扣抵	<u>21,062</u>	<u>13,317</u>	<u>(1,386)</u>	<u>32,993</u>
小計	<u>\$ 35,576</u>	<u>\$ 7,618</u>	<u>(\$ 1,487)</u>	<u>\$ 41,707</u>
-遞延所得稅負債：				
土地增值稅準備	(28,572)	-	-	(28,572)
折舊費用財稅差	(62,915)	(30,284)	3,748	(89,451)
小計	<u>(\$ 91,487)</u>	<u>(\$ 30,284)</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>(\$ 118,023)</u>
合計	<u>(\$ 55,911)</u>	<u>(\$ 22,666)</u>	<u>\$ 2,261</u>	<u>(\$ 76,316)</u>
	107年			
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現處分利益	\$ 10,323	\$ 472	\$ -	\$ 10,795
其他	-	3,790	(71)	3,719
虧損扣抵	<u>-</u>	<u>21,462</u>	<u>(400)</u>	<u>21,062</u>
小計	<u>\$ 10,323</u>	<u>\$ 25,724</u>	<u>(\$ 471)</u>	<u>\$ 35,576</u>
-遞延所得稅負債：				
土地增值稅準備	(28,572)	-	-	(28,572)
折舊費用財稅差	<u>-</u>	<u>(64,110)</u>	<u>1,195</u>	<u>(62,915)</u>
小計	<u>(\$ 28,572)</u>	<u>(\$ 64,110)</u>	<u>\$ 1,195</u>	<u>(\$ 91,487)</u>
合計	<u>(\$ 18,249)</u>	<u>(\$ 38,386)</u>	<u>\$ 724</u>	<u>(\$ 55,911)</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 154,063	\$ 182,953

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十二) 每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	\$ 4.83
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,213	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 439,416	92,213	\$ 4.77
	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 500,270	91,000	\$ 5.50
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 500,270	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,401	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 500,270	92,401	\$ 5.41

(二十三) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 380,419	\$ 802,962
加：期初應付工程及設備款	93,486	113,871
減：期末應付工程及設備款	(56,098)	(93,486)
本期支付現金	<u>\$ 417,807</u>	<u>\$ 823,347</u>

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

108年				來自籌資活動
	短期借款	短期票券	長期借款	之負債總額
1月1日	\$ 752,814	\$ 150,000	\$ 149,666	\$ 1,052,480
籌資現金流量之變動	(106,544)	(30,000)	175,620	39,076
12月31日	<u>\$ 646,270</u>	<u>\$ 120,000</u>	<u>\$ 325,286</u>	<u>\$ 1,091,556</u>
107年				來自籌資活動
	短期借款	短期票券	長期借款	之負債總額
1月1日	\$ 615,560	\$ 140,000	\$ 75,601	\$ 831,161
籌資現金流量之變動	137,254	10,000	74,065	221,319
12月31日	<u>\$ 752,814</u>	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 149,666</u>	<u>\$ 1,052,480</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
Superworld Electronics (S) Pte Ltd.	其他關係人
Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.	其他關係人
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD	其他關係人
承翰科技股份有限公司	其他關係人
東莞誠翰電子有限公司	其他關係人
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員
董事長、監察人、總經理及副總經理等	本集團之主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年度	107年度
商品銷售：		
其他關係人	<u>\$ 260,837</u>	<u>\$ 297,896</u>

本集團銷售與關係人之商品價格係依一般交易常規辦理；收款條件亦與一般客戶約當。

2. 進貨

	108年度	107年度
商品購買：		
其他關係人	\$ 6,165	\$ 15,970

本集團向關係人進貨之商品價格係依一般交易常規辦理；付款條件亦與一般供應商約當。

3. 雜項購置及其他費用

	108年度	107年度
其他關係人	\$ 2,023	\$ 4,102

4. 租金收入

	108年度	107年度
東莞誠翰電子有限公司	\$ 90	\$ 87

上述租金係出租辦公室之一般租金，租金參酌一般市場價格訂定，係按月收取。

5. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向主要管理階層之近親家庭成員承租建物，租賃合約之期間為107年至112年，租金係於按月支付。

(2) 取得使用權資產

本集團因適用國際財務報導準則第16號，於民國108年1月1日調增使用權資產\$6,572。

(3) 租金費用

	108年度	107年度
主要管理階層之近親家庭成員	\$ -	\$ 620
其他關係人	384	176
合計	\$ 384	\$ 796

(4) 租賃負債

期末餘額：

	108年12月31日	107年12月31日
戴瑞霞	\$ 2,607	\$ -
謝長益	2,477	-
	\$ 5,084	\$ -

6. 應收關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款：		
其他關係人	\$ 94,619	\$ 109,005
其他應收款：		
其他關係人	54	8
合計	<u>\$ 94,673</u>	<u>\$ 109,013</u>

7. 應付關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應付票據：		
主要管理階層之近親家庭成員	\$ -	\$ 6,568
應付帳款：		
其他關係人	\$ 19,698	\$ 31,836
其他應付款：		
其他關係人	395	649
合計	<u>\$ 20,093</u>	<u>\$ 32,485</u>

8. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	108年度	107年度
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,780</u>

(2) 取得金融資產

帳列項目	交易股數	交易標的	108年度 取得價款
其他關係人 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	109,167	Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.	\$ 13,972

9. 本集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日長短期借款係以本集團之主要管理階層作為連帶保證人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 53,683	\$ 57,498
退職後福利	1,145	1,124
總計	<u>\$ 54,828</u>	<u>\$ 58,622</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>擔保用途</u>
不動產、廠房及設備			
-土地	\$ 85,828	\$ 85,828	長短期借款
-房屋及建築	248,220	30,003	長短期借款
-機器設備	302,060	-	長短期借款額度
-未完工程及待驗設備	-	214,322	長短期借款額度
使用權資產-土地使用權	4,710	-	短期借款

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 28,015</u>	<u>\$ 164,982</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 4 月 7 日經董事會提議，擬以資本公積配發現金每股普通股 1 元，總計\$91,000。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能調整支付予股東之股利金額及發行新股等。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 151,611	\$ 111,150
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	582,212	565,073
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	15,664
應收票據淨額	53,226	35,606
應收帳款淨額(含關係人)	1,356,181	1,325,653
其他應收款	11,292	10,976
存出保證金(帳列其他非流動資產)	2,159	2,323
	<u>\$ 2,156,681</u>	<u>\$ 2,066,445</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 646,270	\$ 752,814
應付短期票券	120,000	150,000
應付票據(含關係人)	93,363	118,676
應付帳款(含關係人)	455,163	393,926
其他應付款	413,310	501,137
長期借款(包含一年內到期)	325,286	149,666
租賃負債	9,705	-
	<u>\$ 2,063,097</u>	<u>\$ 2,066,219</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 本集團之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。

- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,493	29.98	\$ 1,184,000
人民幣：新台幣	822	4.30	3,535
美金：人民幣	24,986	6.98	174,402
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	4,208	29.98	126,151
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,257	29.98	\$ 577,325
美金：人民幣	16,721	6.98	116,713
107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 36,529	30.72	\$ 1,122,171
人民幣：新台幣	9,623	4.48	43,111
美金：人民幣	25,286	6.86	173,462
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,768	30.72	85,012
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 17,344	30.72	\$ 532,808
美金：人民幣	24,817	6.86	170,245

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換損失(\$6,570)及利益\$18,247。本集團具重大匯率波動影響之外幣交易幣別總類繁多，故採彙總揭露。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,840	\$ -
人民幣：新台幣	1%	35	-
美金：人民幣	1%	1,744	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	1,262
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	5,773	-
美金：人民幣	1%	1,167	-
107年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,222	\$ -
人民幣：新台幣	1%	431	-
美金：人民幣	1%	1,735	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	850
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	5,327	-
美金：人民幣	1%	1,703	-
<u>價格風險</u>			

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,516 及 \$1,112。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 108 年及 107 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$7,772 及 \$7,220，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團納入景氣指標資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	個別揭列	未逾期	逾期30天 內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181 天以上	合計
<u>108年12月31日</u>							
預期損失率	100.00%	0.70%	25.40%	61.11%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,398,758	\$ 26,085	\$ 1,536	\$ 4	\$ 1	\$ 1,427,636
備抵損失	\$ 1,252	\$ 9,408	\$ 6,625	\$ 939	\$ 4	\$ 1	\$ 18,229
	個別揭列	未逾期	逾期30天 內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181 天以上	合計
<u>107年12月31日</u>							
預期損失率	100.00%	0.15%	6.00%	45.92%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,317,553	\$ 33,189	\$ 26,683	\$ 18,253	\$ -	\$ 1,396,930
備抵損失	\$ 1,252	\$ 1,921	\$ 1,992	\$ 12,253	\$ 18,253	\$ -	\$ 35,671

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

108年				
	應收帳款	應收票據	催收款	合計
1月1日	\$ 34,419	\$ -	\$ 1,252	\$ 35,671
減損損失迴轉	(15,511)	-	-	(15,511)
因無法收回而沖銷之 款項	(1,501)	-	-	(1,501)
匯率影響數	(430)	-	-	(430)
12月31日	<u>\$ 16,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 18,229</u>
107年				
	應收帳款	應收票據	催收款	合計
1月1日-IAS 39	\$ 31,780	\$ 111	\$ -	\$ 31,891
適用新準則調整數	-	-	-	-
1月1日-IFRS 9	31,780	111	-	31,891
提列減損損失(迴轉)	3,216	(111)	1,252	4,357
匯率影響數	(577)	-	-	(577)
12月31日	<u>\$ 34,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 35,671</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團管理部門予以彙總。集團管理部門監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 646,270	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	120,000	-	-	-
應付票據	93,363	-	-	-
應付帳款	435,465	-	-	-
應付帳款-關係人	19,698	-	-	-
其他應付款	413,310	-	-	-
租賃負債	3,422	2,875	3,408	-
長期借款(含一年內 到期)	48,964	193,822	82,500	-

非衍生金融負債：

107年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 752,814	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	150,000	-	-	-
應付票據	112,108	-	-	-
應付票據-關係人	6,568	-	-	-
應付帳款	362,090	-	-	-
應付帳款-關係人	31,836	-	-	-
其他應付款	501,137	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	12,714	132,714	4,238	-

C. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融資產

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 25,460	\$ -	\$ 126,151	\$ 151,611
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 26,138	\$ -	\$ 85,012	\$ 111,150

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。

4. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 108 年及 107 年度第三等級之變動：

	108年	107年
	權益證券	權益證券
1月1日	\$ 85,012	\$ 115,255
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之	27,741	(30,442)
權益工具投資未實現評價損益		
本期購買	13,972	-
匯率影響數	(574)	199
12月31日	\$ 126,151	\$ 85,012

6. 民國 108 年及 107 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由管理部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 126,151	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數、投入資本價值對稅前息前折舊攤銷前利益比乘數及缺乏市場流通性折價	不適用	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 85,012	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數、投入資本價值對稅前息前折舊攤銷前利益比乘數及缺乏市場流通性折價	不適用	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

8. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值評量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團董事會係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	108年度	107年度
部門收入	\$ 3,351,915	\$ 3,548,251
部門毛利	\$ 993,058	\$ 1,117,076
部門損益	\$ 521,637	\$ 630,831
折舊費用(含使用權資產)	\$ 279,567	\$ 241,647
所得稅費用	\$ 82,221	\$ 130,561
部門資產	\$ 5,244,735	\$ 5,182,992
部門負債	\$ 2,237,143	\$ 2,258,990

本集團因採用國際財務報導準則第16號「租賃」對民國108年度之部門資訊影響如下：

	108年度
折舊費用增加	\$ 4,370
部門資產增加	\$ 38,686
部門負債增加	\$ 9,705

(三) 部門損益之調節資訊

主要營運決策者覆核之部門損益資訊係與財務報表之編製及揭露方式一致，故無需調節之情形。

(四) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，收入組成明細組成如下：

	108年度	107年度
線 圈	\$ 2,403,086	\$ 2,426,331
晶 片	747,863	944,029
變壓器	163,554	152,907
其 他	37,412	24,984
合 計	<u>\$ 3,351,915</u>	<u>\$ 3,548,251</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 108 年及 107 年度地區別資訊如下：

	108年度		107年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 747,499	\$ 996,350	\$ 882,953	\$ 1,012,564
大陸地區	1,968,879	1,504,605	2,102,916	1,482,757
香港	135,361	—	130,530	—
新加坡	295,640	—	309,191	—
其他	204,536	—	122,661	—
合計	<u>\$ 3,351,915</u>	<u>\$ 2,500,955</u>	<u>\$ 3,548,251</u>	<u>\$ 2,495,321</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 108 年及 107 年度重要客戶資訊如下：

108年度			107年度		
客戶名稱	金額	%	客戶名稱	金額	%
A客戶	\$ 394,683	12	A客戶	\$ 493,511	14

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際 動支金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註)	資金貸與 總限額 (註)	備註
													名稱	價值			
0	西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments LTD	其他應收款	是	\$ 35,976 (USD 1,200仟元)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 601,518	\$ 1,203,037	
0	西北臺慶科技股份有限公司	Fixed Rock Holding LTD	其他應收款	是	\$ 59,960 (USD 2,000仟元)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 601,518	\$ 1,203,037	
1	Fixed Rock Holding LTD	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$ 269,820 (USD 9,000仟元)	\$ 269,820 (USD 9,000仟元)	\$ 119,920 (USD 4,000仟元)	2.4% ~2.8%	業務往來	\$ 177,336	不適用	\$ -	-	\$ -	\$ 1,422,678	\$ 1,422,678	
2	Best Bliss Investments LTD	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 59,960 (USD 2,000仟元)	\$ 59,960 (USD 2,000仟元)	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,351,262	\$ 2,351,262	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$86,100 (RMB 20,000仟元)	\$86,100 (RMB 20,000仟元)	\$86,100 (RMB 20,000仟元)	3.8%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 684,105	\$ 684,105	

註： 本公司資金貸與他人總額，以不超過本公司淨值百分之四十為限，資金貸與個別公司或行號以不超過本公司淨值百分之二十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百子公司間，從事資金貸與不受總額超過淨值百分之四十之限制。

民國108年1月1日至12月31日

(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	西北臺慶科技股份 有限公司	Fixed Rock Holding Ltd.	子公司	\$ 1,203,037	\$398,734 (USD13,300仟元)	\$398,734 (USD13,300仟元)	\$ 92,274 (USD3,078仟元)	\$ -	13.26%	\$ 1,503,796	是	否	否	
0	西北臺慶科技股份 有限公司	慶邦電子元件(泗 洪)有限公司	子公司	\$ 1,203,037	\$299,800 (USD10,000仟元)	\$299,800 (USD10,000仟元)	\$104,930 (USD3,500仟元)	-	9.97%	\$ 1,503,796	是	否	是	

註：背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額，以不超過本公司淨值百分之四十為限。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
西北臺慶科技股份有限公司	萬潤科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	615	\$ 25,460	1%	\$ 25,460	
Best Bliss Investments Limited	Superworld Holding (S) PTE. LTD.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000	126,151	10%	126,151	

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同 之情形及原因				應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	備註
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	母子公司	銷貨	(\$ 150,028)	6%	註1	註1	-	\$ 38,460	4%	
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	銷貨	(258,148)	10%	註1	註1	-	141,123	14%	
西北臺慶科技股份有限公司	Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人	銷貨	(193,568)	8%	註2	註2	-	70,400	7%	
Fixed Rock Holding Ltd	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(185,219)	100%	註1	註1	-	23,895	100%	
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(370,817)	45%	註1	註1	-	125,870	52%	
North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(220,472)	27%	註1	註1	-	31,492	13%	
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	銷貨	(601,818)	49%	註1	註1	-	188,768	38%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(973,320)	52%	註1	註1	-	392,654	49%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	Fixed Rock Holding Ltd	母子公司	銷貨	(177,336)	10%	註1	註1	-	23,147	3%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(250,400)	13%	註1	註1	-	126,722	16%	

註1：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註2：交易價格及收款期間依一般常規交易辦理。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	\$ 141,123	2.21	\$ -	-	\$ 83,807	\$ -
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	125,870	3.14	-	-	93,699	-
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	188,768	3.06	-	-	138,668	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	392,654	2.59	-	-	268,394	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	126,722	2.46			98,057	
Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	119,920	-	-	-	-	-

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率
				科目	金額	交易條件	
0	西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	1	銷貨收入	\$ 150,028	註3	4%
0			1	進貨	370,817	註3	11%
0			1	應收帳款	38,460	註3	1%
0			1	應付帳款	125,870	註3	2%
0		慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	1	銷貨收入	258,148	註3	8%
0			1	應收帳款	141,123	註3	3%
0			1	出售固定資產	125,833	註3	2%
0			1	應付帳款	392,654	註3	7%
0		臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	進貨	973,320	註3	29%
0			1	銷貨收入	78,113	註3	2%
0			1	進貨	28,680	註3	1%
0			1	應收帳款	66,415	註3	1%
0	North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	應付帳款	20,878	註3	0%
1			2	銷貨收入	220,472	註3	7%
1			2	進貨	601,818	註3	18%
1			2	應收帳款	31,492	註3	1%
1	Fixed Rock Holding Ltd	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	應付帳款	188,768	註3	4%
2			2	銷貨收入	185,219	註3	6%
2		慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	應收帳款	23,895	註3	0%
2			2	進貨	177,336	註3	5%
2	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	其他應收款	121,320	註3	2%
2			2	應付帳款	23,147	註3	0%
3			2	進貨	250,400	註3	7%
3			2	應付帳款	126,722	註3	2%
3	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	2	出售固定資產	69,222	註3	1%
3			2	其他應收款	86,617	註3	2%
4	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	2	出售固定資產	10,284	註3	0%

註1：母子公司相互間之業務往來資訊於編號欄註明，編號之填寫方法有以下兩種：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下兩種：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對子公司。

註3：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註4：民國108年1月1日至12月31日母子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一仟萬元以上。

附表七

附表七

附表七

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國108年1月1日至12月31日

附表八
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面金額(註3)	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD11,935仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(註1)	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ -	\$ -	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ 83,542	100%	\$ 84,619	\$ 683,056	\$ -	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD33,156仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(註2)	525,614 (USD16,421仟元)	74,618 (USD2,400仟元)	-	600,232 (USD18,821仟元)	153,813	100%	153,813	1,497,201	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
西北臺慶科技股份有限公司	\$ 1,001,313 (USD 31,248仟元)	\$ 1,329,403 (USD 44,343仟元)	\$ 1,804,555

註1：係由Best Bliss Investments Limited 100%投資。
註2：分別由Best Bliss Investments Limited 及Fixed Rock Holding Ltd持有92.29%及7.71%。
註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告。
註4：本公司於民國104年清算東莞臺慶精密電子有限公司，其累計投資損失金額為USD 1,513仟元。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1090146

號

會員姓名：
(1) 吳 偉 豪
(2) 李 燕 娜

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)台省會證字第 4693 號

委託人統一編號：86978512

會員證書字號：

(2)台省會證字第 3262 號

印鑑證明書用途：辦理 西北臺慶科技股份有限公司

108 年度（自民國 108 年 01 月 01 日至

108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳偉豪	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	李燕娜	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

109

年

月

19

日



附件十二、109 年度財務報告暨會計師
查核報告

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 3357)

公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號
電 話：(03)464-1148

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
民國 109 年度及 108 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 55
	(一) 公司沿革與業務範圍	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	24
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 42
	(七) 關係人交易	42 ~ 44
	(八) 質押之資產	45

項	目	頁	次
(九)	重大承諾事項及或有事項	45	
(十)	重大之災害損失	45	
(十一)	重大之期後事項	45	
(十二)	其他	45	~ 53
(十三)	附註揭露事項	53	~ 54
(十四)	部門資訊	54	~ 55

西北臺慶科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：西北臺慶科技股份有限公司



負 責 人：謝明諺



中華民國 110 年 3 月 2 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003532 號

西北臺慶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

西北臺慶科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「西北臺慶集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達西北臺慶集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 3 月 23 日金管證審字第 1090361269 號函及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與西北臺慶集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對西北臺慶集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

西北臺慶集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵跌價損失評價

事項說明

存貨評價之會計政策、重要會計估計及假設與存貨備抵跌價損失會計科目說明，請詳合併財務報表附註四(十二)、五(二)及六(三)，西北臺慶集團民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 626,689 仟元及新台幣 38,387 仟元。

西北臺慶集團主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工，由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，而產生過時陳舊之風險較高，且因該評估過程常涉及主觀判斷，故可能導致會計估計之高度不確定性，因此本會計師對西北臺慶集團之存貨備抵評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過特定期間貨齡及個別有過時陳舊之存貨已執行下列查核程序：

1. 依對臺慶集團之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括以過去歷史資訊決定存貨去化程度，及判斷存貨備抵評價政策的合理性。
2. 檢視其年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點及管理狀況，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證存貨貨齡報表及去化資訊編製之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 檢視及驗算存貨跌價損失計算之正確性，並評估備抵跌價損失之允當性。

其他事項－個體財務報告

西北臺慶科技股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估西北臺慶集團繼續經營之能

力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算西北臺慶集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

西北臺慶集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對西北臺慶集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使西北臺慶集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致西北臺慶集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中



資誠

華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對西北臺慶集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李燕娜

會計師

吳偉豪

李燕娜
吳偉豪



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 日

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	109 年 12 月 31 日	%	108 年 12 月 31 日	%
				金 額		金 額	
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	767,619	12	\$	582,212 11
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(一)					
	動			167,040	3	-	-
1150	應收票據淨額	六(二)		28,906	-	53,226	1
1170	應收帳款淨額	六(二)		1,637,463	27	1,261,562	24
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七		114,791	2	94,619	2
1200	其他應收款	七		14,168	-	11,292	-
130X	存貨	六(三)		588,302	10	509,749	10
1410	預付款項			22,641	-	37,796	1
1470	其他流動資產			6	-	6	-
11XX	流動資產合計			3,340,936	54	2,550,462	49
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(四)及十二(三)					
	之金融資產—非流動			191,847	3	151,611	3
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		2,539,871	41	2,444,207	46
1755	使用權資產	六(六)、七及八		36,211	1	38,686	1
1780	無形資產			17,530	-	13,304	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		8,514	-	41,707	1
1900	其他非流動資產	六(七)		40,936	1	4,758	-
15XX	非流動資產合計			2,834,909	46	2,694,273	51
1XXX	資產總計		\$	6,175,845	100	\$	5,244,735 100

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(八)	\$	697,535 11	\$	646,270 12
2110	應付短期票券	六(九)		130,000 2		120,000 2
2150	應付票據			56,755 1		93,363 2
2170	應付帳款			568,295 9		435,465 8
2180	應付帳款－關係人	七		3,124 -		19,698 1
2200	其他應付款	六(十)及七		581,267 10		413,310 8
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		60,210 1		31,420 1
2280	租賃負債－流動	七		3,575 -		3,422 -
2300	其他流動負債	六(十一)		67,000 1		48,964 1
21XX	流動負債合計			<u>2,167,761 35</u>		<u>1,811,912 35</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十一)		270,000 5		276,322 5
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		138,855 2		118,023 2
2580	租賃負債－非流動	七		3,940 -		6,283 -
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十二)		14,652 -		8,002 -
2670	其他非流動負債－其他			14,753 -		16,601 1
25XX	非流動負債合計			<u>442,200 7</u>		<u>425,231 8</u>
2XXX	負債總計			<u>2,609,961 42</u>		<u>2,237,143 43</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本		六(十三)				
3110	普通股股本			910,000 15		910,000 17
資本公積		六(十四)				
3200	資本公積			123,523 2		214,523 4
保留盈餘		六(十五)				
3310	法定盈餘公積			360,404 6		316,130 6
3320	特別盈餘公積			89,991 1		76,642 2
3350	未分配盈餘			2,096,231 34		1,580,288 30
其他權益		六(十六)				
3400	其他權益		(14,265)	-	(89,991)	(2)
3XXX	權益總計			<u>3,565,884 58</u>		<u>3,007,592 57</u>
重大承諾事項及或有事項		九				
重大之期後事項		十一				
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>6,175,845 100</u>	\$	<u>5,244,735 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諒

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度			108 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十七)及七	\$	4,478,004	100	\$	3,351,915	100
5000 營業成本	六(三)(二十)(二十一)及七	(	3,018,511)	(67)	(	2,358,857)	(70)
5900 營業毛利			1,459,493	33		993,058	30
營業費用	六(二十)(二十一)及七						
6100 推銷費用		(	291,798)	(6)	(	243,633)	(7)
6200 管理費用		(	179,335)	(4)	(	169,696)	(5)
6300 研究發展費用		(	113,933)	(3)	(	93,125)	(3)
6450 預期信用減損利益	十二(二)		15,107	-		15,511	-
6000 營業費用合計		(	569,959)	(13)	(	490,943)	(15)
6900 營業利益			889,534	20		502,115	15
營業外收入及支出							
7100 利息收入			3,076	-		3,310	-
7010 其他收入	六(十八)及七		47,541	1		45,344	1
7020 其他利益及損失	六(十九)	(	60,158)	(2)	(	11,619)	-
7050 財務成本	六(八)(九)(十一)	(	10,575)	-	(	17,513)	-
7000 營業外收入及支出合計		(	20,116)	(1)		19,522	1
7900 稅前淨利			869,418	19		521,637	16
7950 所得稅費用	六(二十二)	(	134,747)	(3)	(	82,221)	(3)
8200 本期淨利		\$	734,671	16	\$	439,416	13
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目	六(十六)						
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	(\$	6,405)	-	\$	3,330	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(四)		41,603	1		27,063	1
8310 不重分類至損益之項目總額			35,198	1		30,393	1
後續可能重分類至損益之項目	六(十六)						
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額			34,123	1	(	95,019)	(3)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額			34,123	1	(	95,019)	(3)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$	69,321	2	(\$	64,626)	(2)
8500 本期綜合損益總額		\$	803,992	18	\$	374,790	11
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	734,671	16	\$	439,416	13
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	803,992	18	\$	374,790	11
每股盈餘	六(二十三)						
9750 淨利歸屬母公司業主之基本每股盈餘		\$	8.07		\$	4.83	
9850 淨利歸屬母公司業主之稀釋每股盈餘		\$	8.01		\$	4.77	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諒

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬資本	於本公司	母權	公積	司保	業留	主盈	之其餘	權權	益益	權益總額
		普通股股本	發行溢價	認列對子公司所有權權益變動數	合併溢額	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		
108 年 度												
108 年 1 月 1 日 餘額		\$910,000	\$354,824	\$ 12,353	\$ 2,046	\$266,103	\$ 76,642	\$ 1,324,069	(\$ 119,260)	\$ 97,225		\$ 2,924,002
108 年度淨利		-	-	-	-	-	-	439,416	-	-		439,416
108 年度其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	-	3,330	(95,019)	27,063		(64,626)
108 年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	442,746	(95,019)	27,063		374,790
盈餘指撥及分配：	六(十五)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	50,027	-	(50,027)	-	-		-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(136,500)	-	-		(136,500)
資本公積配發現金	六(十四)	-	(154,700)	-	-	-	-	-	-	-		(154,700)
108 年 12 月 31 日 餘額		\$910,000	\$200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288		\$ 3,007,592
109 年 度												
109 年 1 月 1 日 餘額		\$910,000	\$200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288		\$ 3,007,592
109 年度淨利		-	-	-	-	-	-	734,671	-	-		734,671
109 年度其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	-	(6,405)	34,123	41,603		69,321
109 年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	728,266	34,123	41,603		803,992
盈餘指撥及分配：	六(十五)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	44,274	-	(44,274)	-	-		-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	13,349	(13,349)	-	-		-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(154,700)	-	-		(154,700)
資本公積配發現金	六(十四)	-	(91,000)	-	-	-	-	-	-	-		(91,000)
109 年 12 月 31 日 餘額		\$910,000	\$109,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$360,404	\$ 89,991	\$ 2,096,231	(\$ 180,156)	\$ 165,891		\$ 3,565,884

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諤

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉



西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨利	\$ 869,418	\$ 521,637
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損迴轉利益	十二(二) (15,107)	(15,511)
折舊費用(含使用權資產)	六(二十) 304,725	279,567
各項攤提	六(二十) 1,843	1,266
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十九) (909)	3,621
不動產、廠房及設備減損損失	六(十九) 3,889	-
利息收入	(3,076)	(3,310)
股利收入	六(十八) (12,849)	(11,605)
利息費用	10,575	17,513
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	24,320	(17,620)
應收帳款	(363,109)	(28,470)
應收帳款-關係人	(19,595)	13,883
其他應收款	(2,876)	(316)
存貨	(78,553)	14,474
預付款項	15,155	13,108
其他流動資產	-	114
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(82,212)	(18,745)
應付帳款	132,830	73,375
應付帳款-關係人	(16,574)	(12,138)
其他應付款	140,261	(50,439)
淨確定福利負債	245	273
其他非流動負債	(1,848)	(2,848)
營運產生之現金流入	906,553	777,829
支付利息	(10,575)	(17,513)
支付所得稅	(53,759)	(92,513)
營業活動之淨現金流入	842,219	667,803

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
收取利息	\$ 3,076	\$ 3,310
收取之股利	12,849	11,605
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(13,972)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產資本公積配發現金	378	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(167,040)	15,664
取得不動產、廠房及設備	六(二十四) (304,937)	(417,807)
處分不動產、廠房及設備價款	1,544	6,357
取得無形資產	(4,296)	(914)
存出保證金減少	-	164
其他非流動資產(增加)減少	(36,178)	34,089
投資活動之淨現金流出	(494,604)	(361,504)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
舉借短期借款	2,277,656	3,665,064
短期借款還款	(2,216,901)	(3,766,061)
應付短期票券增加(減少)	10,000	(30,000)
租賃本金償還	(3,464)	(3,655)
舉借長期借款	120,000	216,286
償還長期借款	(108,286)	(40,666)
發放現金股利	六(十五) (154,700)	(136,500)
資本公積配發現金	六(十五) (91,000)	(154,700)
籌資活動之淨現金流出	(166,695)	(250,232)
匯率調整數	4,487	(38,928)
本期現金及約當現金增加數	185,407	17,139
期初現金及約當現金餘額	582,212	565,073
期末現金及約當現金餘額	\$ 767,619	\$ 582,212

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諺



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉



西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 81 年 11 月 2 日設立於中華民國，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工、買賣及代理有關前項國內外廠商產品報價、投標、經銷及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 110 年 3 月 2 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日

國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」

民國110年1月1日

國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」

民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日

2018-2020週期之年度改善

民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	North Star International Limited	電子零組件買賣業務	100%	100%	
本公司	Best Bliss Investments Limited	轉投資相關事業	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件業務	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd.	轉投資相關事業及電子零組件買賣	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件業務	7.71%	7.71%	註 1
Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件業務	92.29%	92.29%	註 2

註 1：Best Bliss Investment Limited 於民國 108 年 6 月增資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，計美金 2,556 仟元。

註 2：Fixed Rock Holding Ltd 於民國 108 年 7 月增資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，計美金 4,000 仟元。

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

現金及短期存款 RMB 89,476 仟元存放在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；

(2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量；屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年～50年
機器設備	2年～17年
水電設備	5年～15年
運輸設備	4年～5年
辦公設備	4年～10年
其他設備	2年～12年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

固定給付，減除可收取之任何租賃誘因

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

1. 電腦軟體
電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2～5 年攤銷。
2. 商譽
商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十六) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受

產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、房屋及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(二十六) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$588,302。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,133	\$ 2,011
支票存款及活期存款	665,658	550,221
定期存款	99,828	29,980
合計	<u>\$ 767,619</u>	<u>\$ 582,212</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日原始到期三個月以上定期存款帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」金額分別為\$167,040 及\$0。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 28,906	\$ 53,226
應收帳款	\$ 1,640,982	\$ 1,277,873
減：備抵損失	(1,753)	(16,311)
備抵銷貨退回及折讓	(1,766)	-
	<u>\$ 1,637,463</u>	<u>\$ 1,261,562</u>
應收帳款-關係人	\$ 114,880	\$ 95,285
減：備抵損失	(89)	(666)
	<u>\$ 114,791</u>	<u>\$ 94,619</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,745,811	\$ 28,906	\$ 1,345,532	\$ 53,226
30天內	9,595	-	26,085	-
31-90天	456	-	1,536	-
91-180天	-	-	4	-
181天以上	-	-	1	-
	<u>\$ 1,755,862</u>	<u>\$ 28,906</u>	<u>\$ 1,373,158</u>	<u>\$ 53,226</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,395,678。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$28,906 及\$53,226；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,752,254 及\$1,356,181。
4. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團以應收票據支付貨款計有\$0 及\$21,857，若發票人到期拒絕付款，本集團負有清償義務，惟在一般情況下，本集團不預期發票人會拒絕付款。因此本集團以應收票據支付貨款之部分，仍帳列應付帳款。
5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

109年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 114,669	(\$ 9,928)	\$ 104,741
在製品	217,500	(9,253)	208,247
製成品	223,335	(13,328)	210,007
商品	52,093	(3,736)	48,357
物料	19,092	(2,142)	16,950
合計	<u>\$ 626,689</u>	<u>(\$ 38,387)</u>	<u>\$ 588,302</u>

108年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 73,713	(\$ 9,644)	\$ 64,069
在製品	228,109	(11,371)	216,738
製成品	221,781	(13,111)	208,670
商品	24,690	(4,418)	20,272
合計	<u>\$ 548,293</u>	<u>(\$ 38,544)</u>	<u>\$ 509,749</u>

1. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 3,003,836	\$ 2,318,828
存貨跌價損失(回升利益)	(539)	(109)
其他	15,214	40,138
	<u>\$ 3,018,511</u>	<u>\$ 2,358,857</u>

民國 109 年及 108 年度因本集團存貨持續去化，致使存貨淨變現價值上升。

2. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 7,156	\$ 7,534
非上市、上櫃、興櫃股票	18,800	19,789
	25,956	27,323
評價調整	165,891	124,288
合計	<u>\$ 191,847</u>	<u>\$ 151,611</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資萬潤科技股份有限公司股票及 Superworld Holding (S) PTE. LTD. 股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別

為\$191,847及\$151,611。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ <u>41,603</u>	\$ <u>27,063</u>
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	\$ <u>12,849</u>	\$ <u>11,605</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為\$191,847及\$151,611。
4. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

109年									
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 500,337	\$3,568,526	\$ 19,597	\$ 9,453	\$ 35,251	\$ 174,702	\$ 21,374	\$ 4,425,735
累計折舊及減損	—	(180,245)	(1,637,091)	(14,458)	(5,705)	(26,817)	(117,212)	—	(1,981,528)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>
12月31日	\$ 96,495	\$ 320,092	\$1,931,435	\$ 5,139	\$ 3,748	\$ 8,434	\$ 57,490	\$ 21,374	\$ 2,444,207
增添	—	403	106,976	—	34	5,194	32,465	233,165	378,237
處分	—	—	(635)	—	—	—	—	—	(635)
重分類(註)	—	682	175,855	—	—	896	3,392	(182,723)	(1,898)
折舊費用	—	(23,080)	(248,492)	(768)	(1,357)	(2,839)	(23,999)	—	(300,535)
減損損失	—	—	(3,889)	—	—	—	—	—	(3,889)
淨兌換差額	—	4,107	18,683	3	6	98	817	670	24,384
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 302,204</u>	<u>\$1,979,933</u>	<u>\$ 4,374</u>	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 11,783</u>	<u>\$ 70,165</u>	<u>\$ 72,486</u>	<u>\$ 2,539,871</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 507,421	\$3,853,572	\$ 19,443	\$ 9,544	\$ 40,702	\$ 211,387	\$ 72,486	\$ 4,811,050
累計折舊及減損	—	(205,217)	(1,873,639)	(15,069)	(7,113)	(28,919)	(141,222)	—	(2,271,179)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 302,204</u>	<u>\$1,979,933</u>	<u>\$ 4,374</u>	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 11,783</u>	<u>\$ 70,165</u>	<u>\$ 72,486</u>	<u>\$ 2,539,871</u>

註：重分類至無形資產。

108年

	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 515,678	\$3,147,858	\$ 19,627	\$ 8,500	\$ 35,765	\$ 174,209	\$ 263,811	\$ 4,261,943
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(159,898)</u>	<u>(1,529,490)</u>	<u>(13,701)</u>	<u>(4,490)</u>	<u>(26,551)</u>	<u>(116,148)</u>	<u>—</u>	<u>(1,850,278)</u>
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 355,780</u>	<u>\$1,618,368</u>	<u>\$ 5,926</u>	<u>\$ 4,010</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 58,061</u>	<u>\$ 263,811</u>	<u>\$ 2,411,665</u>
12月31日	\$ 96,495	\$ 355,780	\$1,618,368	\$ 5,926	\$ 4,010	\$ 9,214	\$ 58,061	\$ 263,811	\$ 2,411,665
增添	—	467	110,721	—	115	1,868	13,552	253,696	380,419
處分	—	—	(9,839)	—	—	(6)	(133)	—	(9,978)
重分類	—	—	483,596	—	986	249	10,891	(495,722)	—
折舊費用	—	(24,402)	(223,042)	(774)	(1,330)	(2,670)	(22,979)	—	(275,197)
淨兌換差額	—	(11,753)	(48,369)	(13)	(33)	(221)	(1,902)	(411)	(62,702)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 500,337	\$3,568,526	\$ 19,597	\$ 9,453	\$ 35,251	\$ 174,702	\$ 21,374	\$ 4,425,735
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(180,245)</u>	<u>(1,637,091)</u>	<u>(14,458)</u>	<u>(5,705)</u>	<u>(26,817)</u>	<u>(117,212)</u>	<u>—</u>	<u>(1,981,528)</u>
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>

1. 民國 109 年及 108 年度利息資本化金額均為\$0。

2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及工程系統，分別按 20~50 年及 5~20 年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地使用權、停車位、建物、公務車、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 1 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除土地使用權外，租賃之資產不得用作借貸擔保，亦未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之建物、倉庫之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為商務電子主機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地使用權	\$ 28,739	\$ 28,981
停車場車位	508	-
房屋	3,596	5,084
運輸設備	2,079	3,652
生財器具	1,289	969
	<u>\$ 36,211</u>	<u>\$ 38,686</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地使用權	\$ 683	\$ 715
停車場車位	43	-
房屋	1,488	1,488
運輸設備	1,573	1,752
生財器具	403	415
	<u>\$ 4,190</u>	<u>\$ 4,370</u>

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
屬短期租賃合約之費用	\$ 13,451	\$ 18,672
屬低價值資產租賃之費用	61	32

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產增添分別為 \$1,293 及 \$3,876。
6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$16,976 及 \$22,359。

(七) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	\$ 1,917	\$ 2,159
預付工程及設備款	39,019	2,599
催收款	1,252	1,252
備抵呆帳-催收款	(1,252)	(1,252)
	<u>\$ 40,936</u>	<u>\$ 4,758</u>

(八) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 50,000	0.94%	土地、廠房
信用借款	647,535	0.64%~0.95%	-
	<u>\$ 697,535</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 89,066	1.06%~3.80%	土地、廠房及土地使用權
信用借款	557,204	1.05%~2.44%	-
	<u>\$ 646,270</u>		

於民國 109 年及 108 年度因短期借款認列於損益之利息費用分別為\$6,509 及\$14,238。

(九) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
商業本票	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 120,000</u>
借款期間	109.12~110.2	108.12~109.3
利率區間	0.9%~0.99%	1.02%~1.09%

於民國 109 年及 108 年度因應付短期票券認列於損益之利息費用分別為\$648 及\$742。

(十) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 148,627	\$ 107,403
應付社會福利負債	109,784	89,656
應付員工酬勞及董監酬勞	65,054	39,426
應付工程及設備款	83,794	56,098
其他	174,008	120,727
	<u>\$ 581,267</u>	<u>\$ 413,310</u>

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
信用借款	自109年5月至112年5月分期償還，每季償還本金	0.98%	-	\$ 50,000
信用借款	自109年4月至111年4月到期償還	0.91%	-	100,000
擔保借款	自109年4月至112年12月分期償還，每半年償還本金	0.91%	機器設備	135,000
擔保借款	自109年2月至114年2月分期償還，按月償還本息	0.95%	土地、房屋與建築	25,000
擔保借款	自109年6月至114年6月分期償還，按月償還本息	0.95%	土地、房屋與建築	27,000
				337,000
減：一年內到期之長期借款				(67,000)
				<u>\$ 270,000</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
信用借款	自108年7月至110年2月到期償還(註1)	1.31%	-	\$ 30,000
信用借款	自108年7月至110年7月到期償還	1.05%	-	120,000
信用借款	自105年5月至110年4月分期償還，按月償還本息(註2)	1.20%	-	10,286
擔保借款	自108年7月至112年12月分期償還，每半年償還本金	1.30%	機器設備	165,000
				325,286
減：一年內到期之長期借款				(48,964)
				<u>\$ 276,322</u>

註1:該借款已於109年1月~5月提前償還。

註2:該借款已於109年12月提前償還。

於民國109年及108年度因長期借款認列於損益之利息費用分別為\$3,418及\$2,533。

(十二) 退休金

- (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準

備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 本公司訂定確定給付「經理人退休及退職辦法」，適用於本公司之委任經理人。委任經理人之退休給付公式如下：

A. 舊制期間同前段給付公式。

B. 選擇適用新制或於民國 94 年 7 月 1 日後到職適用新制者，新制期間公司每月以月薪 6% 提列。

C. 民國 107 年 12 月 31 日前服務滿 25 年之委任經理人，年資 15 年部分每一年給予二個基數，超過 15 年部分每一年給予一個基數，未滿一年以一年計，並以屆滿 25 年當年薪資為平均薪資，年資 25 年之後公司每月以月薪 6% 提列。

(3) 資產負債表認列之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 54,299	\$ 47,430
計畫資產公允價值	(39,647)	(39,428)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,652</u>	<u>\$ 8,002</u>

(4) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年			
1月1日餘額	\$ 47,430	(\$ 39,428)	\$ 8,002
當期服務成本	182	-	182
利息費用(收入)	379	(316)	63
	<u>47,991</u>	<u>(39,744)</u>	<u>8,247</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	3,119	-	3,119
經驗調整	<u>4,691</u>	<u>-</u>	<u>4,691</u>
	<u>7,810</u>	<u>(1,405)</u>	<u>6,405</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(1,501)	1,501	-
12月31日餘額	<u>\$ 54,300</u>	<u>(\$ 39,648)</u>	<u>\$ 14,652</u>

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日餘額	\$ 59,295	(\$ 48,236)	\$ 11,059
當期服務成本	163	-	163
利息費用(收入)	576	(466)	110
	<u>60,034</u>	<u>(48,702)</u>	<u>11,332</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	1,428	-	1,428
經驗調整	(3,353)	-	(3,353)
	<u>(1,925)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(3,330)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(10,679)	10,679	-
12月31日餘額	<u>\$ 47,430</u>	<u>(\$ 39,428)</u>	<u>\$ 8,002</u>

(5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109年度	108年度
折現率	<u>0.40%</u>	<u>0.80%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,975)	\$ 2,067	\$ 1,880	(\$ 1,811)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,777)	\$ 1,861	\$ 1,709	(\$ 1,644)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

(8)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 15 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	325
1-2年		434
2-5年		2,455
5-10年		9,675
	\$	12,889

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)臺慶精密電子(昆山)有限公司和慶邦電子元器件(泗洪)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 109 年及 108 年度，其提撥比率分別為 16%及 16%~19%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$50,466 及\$42,255。

(十三)股本

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司額定股本皆為\$1,500,000(其中保留\$20,000，供發行員工認股權證之用)，實收資本額皆為\$910,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 91,000 仟股。

(十四)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥

充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

109年			
	發行溢價	認列對子公司 所有權益變動數	合併溢額
1月1日	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(91,000)	-	-
12月31日	<u>\$ 109,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>
108年			
	發行溢價	認列對子公司 所有權益變動數	合併溢額
1月1日	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(154,700)	-	-
12月31日	<u>\$ 200,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>

(十五) 保留盈餘

1. 本公司章程規定，決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司之股利政策，考量產業所屬環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年再可供分配之範圍內，若業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司於民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議對民國 108 年度之盈餘分派之股利計\$154,700(每股 1.7 元)。民國 108 年 6 月 25 日經股東會決議對民國 107 年度之盈餘分派之股利計\$136,500(每股 1.5 元)。
5. 民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派普通股股利 \$ 373,100(每股 4.1 元)。

(十六) 其他權益項目

	109年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 124,288	(\$ 214,279)	(\$ 89,991)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
-集團	41,603	-	41,603
外幣換算差異數：			
-集團	-	34,123	34,123
12月31日	<u>\$ 165,891</u>	<u>(\$ 180,156)</u>	<u>(\$ 14,265)</u>

	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 97,225	(\$ 119,260)	(\$ 22,035)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
-集團	27,063	-	27,063
外幣換算差異數：			
-集團	-	(95,019)	(95,019)
12月31日	<u>\$ 124,288</u>	<u>(\$ 214,279)</u>	<u>(\$ 89,991)</u>

(十七) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	<u>\$ 4,478,004</u>	<u>\$ 3,351,915</u>
本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：		
	109年度	108年度
線 圈	\$ 3,064,957	\$ 2,403,086
晶 片	901,111	747,863
網路變壓器	480,948	163,554
其 他	30,988	37,412
合計	<u>\$ 4,478,004</u>	<u>\$ 3,351,915</u>

(十八) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 125	\$ 150
股利收入	12,849	11,605
補助收入	27,883	31,008
其他收入-其他	6,684	2,581
合計	<u>\$ 47,541</u>	<u>\$ 45,344</u>

本集團主要因適用中國大陸地區獎勵政策－工業經濟高質量發展獎補資金、泗洪經濟開發區工業項目投資及稅收返還等而認列政府補助收入。

(十九) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 909	(\$ 3,621)
淨外幣兌換損失	(54,952)	(6,570)
不動產、廠房及設備減損損失	(3,889)	-
什項支出	(2,226)	(1,428)
	<u>(\$ 60,158)</u>	<u>(\$ 11,619)</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 706,518	\$ 301,166	\$ 1,007,684
不動產、廠房及設備折舊費用	275,259	25,276	300,535
使用權資產折舊費用	351	3,839	4,190
攤銷費用	493	1,350	1,843
	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 551,273	\$ 241,614	\$ 792,887
不動產、廠房及設備折舊費用	248,907	26,290	275,197
使用權資產折舊費用	188	4,182	4,370
攤銷費用	508	758	1,266

(二十一) 員工福利費用

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 606,820	\$ 264,673	\$ 871,493
勞健保費用	16,232	11,995	28,227
退休金費用	40,071	10,640	50,711
其他用人費用	43,395	13,858	57,253
	<u>\$ 706,518</u>	<u>\$ 301,166</u>	<u>\$ 1,007,684</u>
	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 466,427	\$ 208,878	\$ 675,305
勞健保費用	14,667	11,515	26,182
退休金費用	33,415	9,113	42,528
其他用人費用	36,764	12,108	48,872
	<u>\$ 551,273</u>	<u>\$ 241,614</u>	<u>\$ 792,887</u>

1. 本年度如有獲利，應提撥不低於 6% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥 1%~2% 為董監酬勞。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$52,043 及 \$31,541；董監酬勞估列金額分別為 \$13,011 及 \$7,885，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度之員工酬勞及董監酬勞，係以截至當期止之獲利狀況，分別以 6% 及 1.5% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$52,043 及 \$13,011，其中員工酬勞採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 87,659	\$ 60,410
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
以前年度所得稅高估	(10,506)	(6,988)
當期所得稅總額	82,549	59,555
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	52,198	22,666
所得稅費用	\$ 134,747	\$ 82,221

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記與貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 238,686	\$ 148,268
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(96,237)	(59,867)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	1,758	-
投資抵減之所得稅影響數	(3,422)	-
暫時性差異之所得稅影響數	(928)	1,439
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	(6,764)
以前年度所得稅高估數	(10,506)	(6,988)
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
所得稅費用	\$ 134,747	\$ 82,221

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

109年				
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現處分利益	\$ 6,201	(\$ 588)	\$ 5	\$ 5,618
其他	2,513	(392)	34	2,155
虧損扣抵	32,993	(32,153)	(99)	741
小計	41,707	(33,133)	(60)	8,514
-遞延所得稅負債：				
土地增值稅準備	(28,572)	-	-	(28,572)
折舊費用財稅差	(89,451)	(19,065)	(1,767)	(110,283)
小計	(118,023)	(19,065)	(1,767)	(138,855)
合計	(\$ 76,316)	(\$ 52,198)	(\$ 1,827)	(\$ 130,341)
108年				
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現處分利益	\$ 10,795	(\$ 4,594)	\$ -	\$ 6,201
其他	3,719	(1,105)	(101)	2,513
虧損扣抵	21,062	13,317	(1,386)	32,993
小計	35,576	7,618	(1,487)	41,707
-遞延所得稅負債：				
土地增值稅準備	(28,572)	-	-	(28,572)
折舊費用財稅差	(62,915)	(30,284)	3,748	(89,451)
小計	(91,487)	(30,284)	3,748	(118,023)
合計	(\$ 55,911)	(\$ 22,666)	\$ 2,261	(\$ 76,316)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 169,666	\$ 154,063

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為\$338,075 及\$244,676。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十三) 每股盈餘

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 734,671	91,000	\$ 8.07
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 734,671	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	770	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 734,671	91,770	\$ 8.01
	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	\$ 4.83
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,213	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 439,416	92,213	\$ 4.77

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 378,237	\$ 380,419
加：期初應付工程及設備款	56,098	93,486
減：期末應付工程及設備款	(83,794)	(56,098)
減：期末應付票據	(45,604)	-
本期支付現金	\$ 304,937	\$ 417,807

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	109年				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	應付 短期票券	長期借款	租賃負債	
1月1日	\$ 646,270	\$120,000	\$325,286	\$ 9,705	\$ 1,101,261
籌資現金流 量之變動	60,755	10,000	11,714	(3,464)	79,005
匯率變動之 影響	(9,490)	-	-	-	(9,490)
其他非現金 之變動	-	-	-	1,274	1,274
12月31日	<u>\$ 697,535</u>	<u>\$130,000</u>	<u>\$337,000</u>	<u>\$ 7,515</u>	<u>\$ 1,172,050</u>

	108年				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	應付 短期票券	長期借款	租賃負債	
1月1日	\$752,814	\$150,000	\$149,666	\$ 9,519	\$ 1,061,999
籌資現金流 量之變動	(106,544)	(30,000)	175,620	(3,655)	35,421
匯率變動之 影響	-	-	-	(35)	(35)
非現金流量 之變動	-	-	-	3,876	3,876
12月31日	<u>\$646,270</u>	<u>\$120,000</u>	<u>\$325,286</u>	<u>\$ 9,705</u>	<u>\$ 1,101,261</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
Superworld Electronics (S) Pte Ltd.	其他關係人
Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.	其他關係人
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD	其他關係人
承翰科技股份有限公司	其他關係人
東莞誠翰電子有限公司	其他關係人
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員
董事長、監察人、總經理及副總經理等	本集團之主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年度	108年度
商品銷售：		
其他關係人	\$ 320,567	\$ 260,837

本集團銷售與關係人之商品價格係依一般交易常規辦理；收款條件亦與一般客戶約當。

2. 進貨

	109年度	108年度
商品購買：		
其他關係人	\$ 7,486	\$ 6,165

本集團向關係人進貨之商品價格係依一般交易常規辦理；付款條件亦與一般供應商約當。

3. 運費、雜費等

	109年度	108年度
其他關係人	(\$ 272)	\$ 2,023

4. 租金收入

	109年度	108年度
東莞誠翰電子有限公司	\$ -	\$ 90

上述租金係出租辦公室之一般租金，租金參酌一般市場價格訂定，係按月收取。

5. 其他收入

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 22	\$ -

6. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向主要管理階層之近親家庭成員承租建物，租賃合約之期間為107年至112年，租金係於按月支付。

(2) 取得使用權資產

本集團因適用國際財務報導準則第16號，於民國108年1月1日調增使用權資產\$6,572。

(3) 租金費用

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 325	\$ 384

(4)租賃負債

期末餘額：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
戴瑞霞	\$ 1,844	\$ 2,607
謝長益	<u>1,752</u>	<u>2,477</u>
	<u>\$ 3,596</u>	<u>\$ 5,084</u>

7. 應收關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收帳款：		
其他關係人	\$ 114,791	\$ 94,619
其他應收款：		
其他關係人	<u>1,324</u>	<u>54</u>
合計	<u>\$ 116,115</u>	<u>\$ 94,673</u>

8. 應付關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款：		
其他關係人	\$ 3,124	\$ 19,698
其他應付款：		
其他關係人	<u>18</u>	<u>395</u>
合計	<u>\$ 3,142</u>	<u>\$ 20,093</u>

9. 財產交易(109 年度無此交易)

取得金融資產

	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>108年度 取得價款</u>
其他關係人	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	109,167	Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.	\$ 13,972

10. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日長短期借款係以本集團之主要管理階層作為連帶保證人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 71,977	\$ 53,683
退職後福利	<u>1,284</u>	<u>1,145</u>
總計	<u>\$ 73,261</u>	<u>\$ 54,828</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>擔保用途</u>
不動產、廠房及設備			
-土地	\$ 85,828	\$ 85,828	長、短期借款
-房屋及建築	22,738	248,220	長、短期借款
-機器設備	276,834	302,060	長期借款
使用權資產-土地使用權	-	4,710	短期借款

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 218,945	\$ 28,015

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 110 年 3 月 2 日董事會決議辦理現金增資，發行新股 12,134 仟股，每股面額 10 元，發行價格為每股新台幣 88 元。
2. 本公司於民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議，擬配發現金股利每股 4.1 元，總計\$373,100。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能調整支付予股東之股利金額及發行新股等。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 191,847	\$ 151,611
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 767,619	\$ 582,212
按攤銷後成本衡量之金融資產	167,040	-
應收票據淨額	28,906	53,226
應收帳款淨額(含關係人)	1,752,254	1,356,181
其他應收款	14,168	11,292
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,917	2,159
	<u>\$ 2,731,904</u>	<u>\$ 2,005,070</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 697,535	\$ 646,270
應付短期票券	130,000	120,000
應付票據	56,755	93,363
應付帳款(含關係人)	571,419	455,163
其他應付款	581,267	413,310
長期借款(包含一年內到期)	337,000	325,286
	<u>\$ 2,373,976</u>	<u>\$ 2,053,392</u>
租賃負債	<u>\$ 7,515</u>	<u>\$ 9,705</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 本集團之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。另外，人民幣兌換外幣須遵守中國政府頒布之外匯管制法規。

- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、部分子公司之功能性貨幣為美金)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 48,532	28.48	\$1,382,191
人民幣：新台幣	9,964	4.36	43,443
美金：人民幣	26,861	6.52	175,134
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 33,205	28.48	\$ 945,678
人民幣：新台幣	15	4.36	65
美金：人民幣	20,630	6.52	134,508
108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,493	29.98	\$1,184,000
人民幣：新台幣	822	4.30	3,535
美金：人民幣	24,986	6.98	174,402
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,257	29.98	\$ 577,325
美金：人民幣	16,721	6.98	116,713

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換損失\$54,952及\$6,570。本集團具重大匯率波動影響之外幣交易幣別總類繁多，故採彙總揭露。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		109年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 13,822	\$	-
人民幣：新台幣	1%	434		-
美金：人民幣	1%	1,751		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	9,457		-
美金：人民幣	1%	1,345		-
		108年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 11,840	\$	-
人民幣：新台幣	1%	35		-
美金：人民幣	1%	1,744		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	5,773		-
美金：人民幣	1%	1,167		-
<u>價格風險</u>				

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,918 及 \$1,516。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 109 年及 108 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。
- B. 當新台幣及美元借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$8,276 及 \$7,772，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、應收票據及按攤銷後成本衡量之金融資產的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 \$0。
- F. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團納入景氣指標資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款、應收票據及催收款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	個別揭列	未逾期	逾期30天 內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181 天以上	合計
<u>109年12月31日</u>							
預期損失率	100.00%	0.07%	5.44%	6.94%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$1,774,717</u>	<u>\$ 9,595</u>	<u>\$ 456</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,786,020</u>
備抵損失	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 1,232</u>	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 27</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,094</u>
	個別揭列	未逾期	逾期30天 內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181 天以上	合計
<u>108年12月31日</u>							
預期損失率	100.00%	0.70%	25.40%	61.11%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$1,398,758</u>	<u>\$26,085</u>	<u>\$ 1,536</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 1,427,636</u>
備抵損失	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 9,408</u>	<u>\$ 6,625</u>	<u>\$ 939</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 18,229</u>

H. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

<u>109年</u>				
	應收帳款	應收票據	催收款	合計
1月1日	\$ 16,977	\$ -	\$ 1,252	\$ 18,229
減損損失迴轉	(15,107)	-	-	(15,107)
匯率影響數	(28)	-	-	(28)
12月31日	<u>\$ 1,842</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 3,094</u>
<u>108年</u>				
	應收帳款	應收票據	催收款	合計
1月1日	\$ 34,419	\$ -	\$ 1,252	\$ 35,671
減損損失迴轉	(15,511)	-	-	(15,511)
因無法收回而沖銷之款項	(1,501)	-	-	(1,501)
匯率影響數	(430)	-	-	(430)
12月31日	<u>\$ 16,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 18,229</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團管理部門予以彙總。集團管理部門監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 697,535	\$ -	\$ -
應付短期票券	130,000	-	-
應付票據	56,755	-	-
應付帳款	568,295	-	-
應付帳款-關係人	3,124	-	-
其他應付款	581,267	-	-
租賃負債(含一年內到期)	3,575	2,693	1,247
長期借款(含一年內到期)	69,884	183,529	88,659

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 646,270	\$ -	\$ -
應付短期票券	120,000	-	-
應付票據	93,363	-	-
應付帳款	435,465	-	-
應付帳款-關係人	19,698	-	-
其他應付款	413,312	-	-
租賃負債(含一年內到期)	3,422	2,875	3,408
長期借款(含一年內到期)	48,964	193,822	82,500

C. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 54,858	\$ -	\$ 136,989	\$ 191,847
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 25,460	\$ -	\$ 126,151	\$ 151,611

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。	
C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。	

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	109年	108年
	權益證券	權益證券
1月1日	\$ 126,151	\$ 85,012
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	11,827	27,741
本期購買	-	13,972
匯率影響數	(989)	(574)
12月31日	\$ 136,989	\$ 126,151

6. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由管理部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及任何其他必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 136,989	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價	25%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 126,151	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價	25%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

		109年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	182,651	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,709	(\$ 1,709)
		108年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	168,200	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,799	(\$ 1,799)

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團董事會係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年度	108年度
部門收入	\$ 4,478,004	\$ 3,351,915
部門毛利	\$ 1,459,493	\$ 993,058
部門損益	\$ 869,418	\$ 521,637
折舊及攤銷	\$ 306,568	\$ 279,567
所得稅費用	\$ 134,747	\$ 82,221
	109年12月31日	108年12月31日
部門資產	\$ 6,175,845	\$ 5,244,735
部門負債	\$ 2,609,961	\$ 2,237,143

(三)部門損益之調節資訊

主要營運決策者覆核之部門損益資訊係與財務報表之編製及揭露方式一

致，故無需調節之情形。

(四) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，收入組成明細組成如下：

	109年度	108年度
線 圈	\$ 3,064,957	\$ 2,403,086
晶 片	901,111	747,863
網路變壓器	480,948	163,554
其 他	30,988	37,412
合 計	<u>\$ 4,478,004</u>	<u>\$ 3,351,915</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 952,402	\$ 1,044,408	\$ 747,499	\$ 996,350
大陸地區	2,735,124	1,588,223	1,968,879	1,504,605
香港	352,226	-	135,361	-
新加坡	137,892	-	295,640	-
其他	300,360	-	204,536	-
合計	<u>\$ 4,478,004</u>	<u>\$ 2,632,631</u>	<u>\$ 3,351,915</u>	<u>\$ 2,500,955</u>

註：收入係以出貨地為基礎歸屬至國家。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶資訊如下：

客戶名稱	109年度		客戶名稱	108年度	
	金額	%		金額	%
A客戶	\$ 479,082	11	A客戶	\$ 394,683	12

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際 動支金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註)	資金貸與 總限額 (註)	備註
1	Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$ 272,250 (USD 9,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	\$ 37,024 (USD 1,300仟元)	2.40%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
1	Fixed Rock Holding Ltd	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 87,300 (USD 3,000仟元)	\$ 85,440 (USD 3,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	1.00%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
2	Best Bliss Investments Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 60,500 (USD 2,000仟元)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,821,398	\$ 2,821,398	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$87,592 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	3.80%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 750,179	\$ 750,179	

註： 本公司資金貸與他人總額，以不超過本公司淨值百分之四十為限，資金貸與個別公司或行號以不超過本公司淨值百分之二十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百子公司間，從事資金貸與不受總額超過淨值百分之四十之限制。

民國109年12月31日

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
西北臺慶科技股份有限公司	萬潤科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	615	\$ 54,858	1%	\$ 54,858	未質押
Best Bliss Investments Limited	Superworld Holding (S) PTE. LTD.	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000	136,989	10%	136,989	未質押

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

			交易條件與一般交易不同									
			交易情形				之情形及原因		應收（付）票據、帳款			
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	佔總進（銷）			授信期間	單價	授信期間	佔總應收（付）票		備註
				金額	貨之比率					據、帳款之比率		
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	銷貨	(471,784)	14%		註1	註1	-	223,479	17%	
西北臺慶科技股份有限公司	Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人	銷貨	(222,194)	7%		註2	註2	-	84,051	6%	
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(213,655)	56%		註1	註1	-	-	0%	
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	銷貨	(304,103)	22%		註1	註1	-	-	0%	
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(455,830)	34%		註1	註1	-	295,807	52%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(1,212,092)	41%		註1	註1	-	410,255	35%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(560,399)	19%		註1	註1	-	256,512	22%	

註1：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註2：交易價格及收款期間依一般常規交易辦理。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	223,479	2.59	\$ -	-	\$ 140,270	\$ -
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	295,807	2.88	-	-	137,119	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	410,255	3.02	-	-	203,833	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	256,512	2.92	-	-	121,154	-

民國109年1月1日至12月31日

(除特別註明者外)

註4：民國109年1月1日至12月31日母子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一仟萬元以上。

附表七

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額	損益	損益	
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	SAMOA	電子零組件買賣	\$ 3,283	\$ 3,283	100	100%	\$ 80,606	\$ 6,492	\$ 6,492	
西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments Limited	Cayman Islands	轉投資事業	1,113,277	1,113,277	34,250	100%	2,726,327	420,032	410,063	
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd	Mahe Seychelles	轉投資事業	862,944 (USD 28,784仟元)	862,944 (USD 28,784仟元)	25,450	100%	1,776,349	325,473	325,473	

社團法人台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1100334

號

會員姓名：
(1) 李 燕 娜
(2) 吳 偉 豪

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：
(1) 台省會證字第 3262 號
(2) 台省會證字第 4693 號

委託人統一編號：86978512

印鑑證明書用途：辦理 西北臺慶科技股份有限公司

109 年度（自民國 109 年 01 月 01 日至

109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

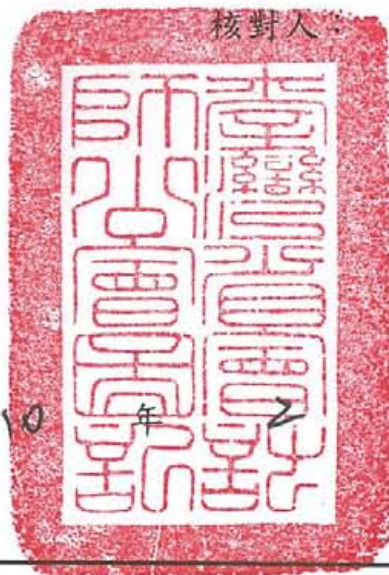
110

年

月

2

日



附件十三、108 年度個體財務報告暨會
計師查核報告

西北臺慶科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 108 年度及 107 年度
(股票代碼 3357)

公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號
電 話：(03)464-1148

西北臺慶科技股份有限公司

民國 108 年度及 107 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10
六、	個體權益變動表	11
七、	個體現金流量表	12 ~ 13
八、	個體財務報表附註	14 ~ 51
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 22
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	23
	(六) 重要會計項目之說明	23 ~ 38
	(七) 關係人交易	39 ~ 42
	(八) 質押之資產	42
	(九) 重大承諾事項及或有事項	42

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	42
(十一)	重大之期後事項	43
(十二)	其他	43 ~ 50
(十三)	附註揭露事項	50
(十四)	部門資訊	51
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	採用權益法之投資	明細表四
	不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動	附註六(六)
	應付帳款	明細表五
	營業收入	明細表六
	營業成本	明細表七
	營業費用	明細表八
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表九

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004281 號

西北臺慶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

西北臺慶科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達西北臺慶科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照「會計師查核簽證財務報表規則」、「金融監督管理委員會民國 109 年 3 月 23 日金管證審字第 1090361269 號函」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與西北臺慶科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對西北臺慶科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

西北臺慶科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵跌價損失評價

事項說明

存貨評價之會計政策、重要會計估計及假設與存貨備抵跌價損失會計科目說明，請詳個體財務報告附註四(十)、五(二)及六(三)，西北臺慶科技股份有限公司民國108年12月31日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣215,470仟元及新台幣19,186仟元。

西北臺慶科技股份有限公司主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工，由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，而產生過時陳舊之風險較高，且因該評估過程常涉及主觀判斷，故可能導致會計估計之高度不確定性，因此本會計師對西北臺慶科技股份有限公司之存貨備抵評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過特定期間貨齡及個別有過時陳舊之存貨已執行下列查核程序：

1. 依對西北臺慶科技股份有限公司之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括以過去歷史資訊決定存貨去化程度，及判斷存貨備抵評價政策的合理性。
2. 檢視其年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點及管理狀況，以評估管理階層區分及管理過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證存貨貨齡報表及去化資訊編製之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 檢視及驗算存貨跌價損失計算之正確性，並評估備抵跌價損失之允當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估西北臺慶科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階

層意圖清算西北臺慶科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

西北臺慶科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對西北臺慶科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使西北臺慶科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致西北臺慶科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於西北臺慶科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對西北臺慶科技股份有限公司民國108年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳偉豪

會計師

李燕娜



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 7 日

西北臺慶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 298,258 6	\$ 322,595 7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流			
	動		- -	15,664 -
1150	應收票據淨額	六(二)	15,527 -	19,627 -
1170	應收帳款淨額	六(二)	660,716 14	617,675 13
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七	340,584 7	314,084 7
1200	其他應收款		10,550 -	10,299 -
1210	其他應收款—關係人	七	2,025 -	94,882 2
130X	存貨	六(三)	196,284 4	216,362 5
1410	預付款項		5,742 -	13,476 -
1470	其他流動資產		- -	70 -
11XX	流動資產合計		1,529,686 31	1,624,734 34
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(四)		
	之金融資產—非流動		25,460 1	26,138 1
1550	採用權益法之投資	六(五)	2,339,940 48	2,039,068 44
1600	不動產、廠房及設備	六(六)、七及八	973,370 20	989,074 21
1755	使用權資產	六(七)	9,139 -	- -
1780	無形資產		10,776 -	11,128 -
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	6,223 -	10,795 -
1900	其他非流動資產	六(八)及八	3,066 -	12,362 -
15XX	非流動資產合計		3,367,974 69	3,088,565 66
1XXX	資產總計		\$ 4,897,660 100	\$ 4,713,299 100

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金	額	金	額
				%		%
流動負債						
2100	短期借款	六(九)	\$	425,000	9	\$ 430,000 9
2110	應付短期票券			120,000	3	150,000 3
2150	應付票據			93,363	2	112,108 3
2160	應付票據－關係人	七		-	-	6,568 -
2170	應付帳款			117,185	2	139,954 3
2180	應付帳款－關係人	七		557,456	11	500,720 11
2200	其他應付款	六(十)		185,691	4	202,900 4
2220	其他應付款項－關係人	七		509	-	649 -
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		19,865	-	57,101 1
2280	租賃負債－流動			2,937	-	- -
2300	其他流動負債	六(十一)		48,964	1	12,714 -
21XX	流動負債合計			1,570,970	32	1,612,714 34
非流動負債						
2540	長期借款	六(十一)		276,322	6	136,952 3
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		28,572	1	28,572 1
2580	租賃負債－非流動			6,202	-	- -
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十二)		8,002	-	11,059 -
25XX	非流動負債合計			319,098	7	176,583 4
2XXX	負債總計			1,890,068	39	1,789,297 38
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十三)		910,000	19	910,000 19
資本公積						
3200	資本公積	六(十四)		214,523	4	369,223 8
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十五)		316,130	6	266,103 6
3320	特別盈餘公積			76,642	2	76,642 2
3350	未分配盈餘			1,580,288	32	1,324,069 28
其他權益						
3400	其他權益	六(十六)	(89,991)	(2)	(22,035)	(1)
3XXX	權益總計			3,007,592	61	2,924,002 62
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	4,897,660	100	\$ 4,713,299 100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諒

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北臺慶科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 金	年 額	度 %	107 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十七)及七	\$	2,550,205	100	\$	2,866,690	100
5000 營業成本	六(三)(二十) (二十一)及七	(	2,009,178)	(79)	(	2,251,958)	(79)
5900 營業毛利			541,027	21		614,732	21
5910 未實現銷貨利益		(	24,164)	(1)	(	27,365)	(1)
5920 已實現銷貨利益			27,365	1		17,855	1
5950 營業毛利淨額			544,228	21		605,222	21
營業費用	六(二十)(二十一) 及七						
6100 推銷費用		(	163,280)	(6)	(	165,761)	(6)
6200 管理費用		(	92,073)	(4)	(	106,293)	(4)
6300 研究發展費用		(	50,190)	(2)	(	48,948)	(2)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(	2,235)	-		11,659	1
6000 營業費用合計		(	307,778)	(12)	(	309,343)	(11)
6900 營業利益			236,450	9		295,879	10
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十八)及七		4,863	-		4,192	-
7020 其他利益及損失	六(十九)		1,389	-		29,715	1
7050 財務成本	六(九)	(	8,005)	-	(	7,533)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資損益之份額	六(五)		251,554	10		254,346	9
7000 營業外收入及支出合計			249,801	10		280,720	10
7900 稅前淨利			486,251	19		576,599	20
7950 所得稅費用	六(二十二)	(	46,835)	(2)	(	76,329)	(3)
8200 本期淨利		\$	439,416	17	\$	500,270	17
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目	六(十六)						
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	\$	3,330	-	\$	1,244	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益		(	678)	-	(	13,406)	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企 業及合資之其他綜合損益之份額-不 重分類至損益之項目			27,741	1	(	30,442)	(1)
8310 不重分類至損益之項目總額			30,393	1	(	42,604)	(1)
後續可能重分類至損益之項目	六(十六)						
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換 差額		(	59,378)	(2)		62,425	2
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企 業及合資之其他綜合損益之份額-可 能重分類至損益之項目		(	35,641)	(1)	(	88,630)	(3)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(	95,019)	(3)	(	26,205)	(1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(	64,626)	(2)	(	68,809)	(2)
8500 本期綜合損益總額		\$	374,790	15	\$	431,461	15
基本每股盈餘	六(二十三)						
9750 基本每股盈餘合計		\$	4.83		\$	5.50	
稀釋每股盈餘							
9850 稀釋每股盈餘合計		\$	4.77		\$	5.41	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諒

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

西北實業科技股份有限公司
個體權益變動表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	普通股本	資本公積		公積		盈餘		其他		權		計
		資本公積－ 發行溢價	資本公積－ 認列對子公司 所有權權益 變動數	資本公積－ 合併溢額	法定盈餘公 積	特別盈餘公 積	未分配盈餘	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現損益	備供出售金融資產未 實現損益	合	
107 年 度												
107 年 1 月 1 日餘額		\$ 910,000	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 235,774	\$ 76,642	\$ 1,007,584	(\$ 93,055)	\$ -	\$ 32,011	\$ 2,538,179
追溯適用及追溯重編之影響數	六(十六)	-	-	-	-	-	-	-	141,073	(32,011)		109,062
107 年 1 月 1 日重編後餘額		910,000	354,824	12,353	2,046	235,774	76,642	1,007,584	(93,055)	141,073	-	2,647,241
107 年度淨利		-	-	-	-	-	500,270	-	-	-	-	500,270
107 年度其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	1,244	(26,205)	(43,848)	-	(68,809)	
107 年度其他綜合損益總額		-	-	-	-	-	501,514	(26,205)	(43,848)	-		431,461
盈餘指撥及分配：	六(十五)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	30,329	(30,329)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(154,700)	-	-	-	(154,700)	
107 年 12 月 31 日餘額		\$ 910,000	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 266,103	\$ 76,642	\$ 1,324,069	(\$ 119,260)	\$ 97,225	\$ -	\$ 2,924,002
108 年 度												
108 年 1 月 1 日餘額		\$ 910,000	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 266,103	\$ 76,642	\$ 1,324,069	(\$ 119,260)	\$ 97,225	\$ -	\$ 2,924,002
108 年度淨利		-	-	-	-	-	439,416	-	-	-	-	439,416
108 年度其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	3,330	(95,019)	27,063	-	(64,626)	
108 年度其他綜合損益總額		-	-	-	-	-	442,746	(95,019)	27,063	-		374,790
盈餘指撥及分配：	六(十五)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	50,027	(50,027)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(136,500)	-	-	-	(136,500)	
資本公積配發現金股利		-	(154,700)	-	-	-	-	-	-	-	(154,700)	
108 年 12 月 31 日餘額		\$ 910,000	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288	\$ -	\$ 3,007,592

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諱

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

 西北臺慶科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 486,251	\$ 576,599
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失(迴轉利益)	2,235 (	11,659)
折舊費用(含使用權資產) 六(二十)	91,323	90,855
各項攤提 六(二十)	1,266	1,738
處分固定資產利益 六(十九)	(6,993) (	6,492)
採用權益法認列之子公司利益份額 六(五)	(251,554) (	254,346)
已實現銷貨(利益)損失	(3,201)	9,510
利息收入 六(十八)	(2,764) (	2,032)
股利收入 六(十八)	(1,906) (	1,907)
利息費用	8,005	7,533
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	4,100 (	8,512)
應收帳款	(44,773) (	25,371)
應收帳款-關係人	(27,003)	44,611
其他應收款	(251)	6
其他應收款-關係人	9,465	32,011
存貨	20,078 (	18,003)
預付款項	1,166 (	6,181)
其他流動資產	70	3,736
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(18,745)	57,890
應付票據-關係人	-	6,568
應付帳款	(22,769) (	54,072)
應付帳款-關係人	56,736	78,881
其他應付款	(23,454)	27,872
其他應付款-關係人	(140)	649
淨確定福利負債	273	5,044
營運產生之現金流入	277,415	554,928
支付利息	(8,005) (	7,533)
支付所得稅	(79,499) (	43,480)
營業活動之淨現金流入	189,911	503,915

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
收取利息	\$ 2,764	\$ 2,032
收取之股利	1,906	1,907
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	15,664	(15,664)
其他應收關係人款減少	82,931	12,301
取得採用權益法之投資	(88,662)	-
購置固定資產	六(二十四) (209,414)	(499,576)
處分固定資產價款	125,913	92,734
取得無形資產	(914)	(2,460)
存出保證金減少(增加)	156	(67)
其他非流動資產減少(增加)	9,140	39,038
投資活動之淨現金流出	(60,516)	(369,755)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
舉借短期借款	2,790,000	2,475,000
短期借款還款	(2,795,000)	(2,482,000)
應付短期票券(減少)增加	(30,000)	10,000
租賃本金償還	(3,152)	-
舉借長期借款	216,286	120,000
償還長期借款	(40,666)	(45,935)
發放現金股利	六(十五) (136,500)	(154,700)
資本公積配發現金股利	六(十五) (154,700)	-
籌資活動之淨現金流出	(153,732)	(77,635)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(24,337)	56,525
期初現金及約當現金餘額	322,595	266,070
期末現金及約當現金餘額	\$ 298,258	\$ 322,595

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諱



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉



西北臺慶科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 108 年度及 107 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 81 年 11 月 2 日設立於中華民國，主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工、買賣及代理有關前項國內外廠商產品報價、投標、經銷及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 109 年 4 月 7 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外）。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產及租賃負債\$8,415 及\$8,415。

3. 本公司於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為\$5,604。
- (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
- (5) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

4. 本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	9,449
減：屬短期租賃之豁免	(	1,034)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之	\$	8,415
租賃合約總額		

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）

(2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合「金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）」之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量；屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 採用權益法之投資—子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年~50年
機器設備	2年~18年
水電設備	5年~15年
運輸設備	5年
辦公設備	5年~12年
其他設備	3年~12年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

- (3)發生之任何原始直接成本；及後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)租賃資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認為當期損益。

(十五)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3～5 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十六)非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

(十七)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八)應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 108 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$196,284。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 402	\$ 336
支票存款及活期存款	267,876	304,358
定期存款	29,980	17,901
合計	<u>\$ 298,258</u>	<u>\$ 322,595</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日原始到期三個月以上定期存款帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」金額分別為\$0 及\$15,664。

(二)應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	<u>\$ 15,527</u>	<u>\$ 19,627</u>
應收帳款	\$ 665,727	\$ 620,954
應收帳款-關係人	341,250	314,247
減：備抵損失	(5,677)	(3,442)
	<u>\$ 1,001,300</u>	<u>\$ 931,759</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,005,698	\$ 15,527	\$ 920,990	\$ 19,627
30天內	1,168	-	10,538	-
31-90天	110	-	3,365	-
91-180天	-	-	308	-
181天以上	1	-	-	-
	<u>\$ 1,006,977</u>	<u>\$ 15,527</u>	<u>\$ 935,201</u>	<u>\$ 19,627</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據皆為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約應收款餘額為\$965,556。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$15,527 及\$19,627；最能代表本公司應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,001,300 及\$931,759。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 16,318	(\$ 4,785)	\$ 11,533
在製品	50,497	(6,205)	44,292
製成品	23,715	(5,049)	18,666
商品	124,940	(3,147)	121,793
合計	<u>\$ 215,470</u>	<u>(\$ 19,186)</u>	<u>\$ 196,284</u>

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 19,594	(\$ 6,226)	\$ 13,368
在製品	62,737	(7,382)	55,355
製成品	46,788	(1,527)	45,261
商品	105,862	(3,484)	102,378
合計	<u>\$ 234,981</u>	<u>(\$ 18,619)</u>	<u>\$ 216,362</u>

1. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 1,993,482	\$ 2,240,022
跌價損失(回升利益)	567	(1,104)
其他	15,129	13,040
	<u>\$ 2,009,178</u>	<u>\$ 2,251,958</u>

民國 107 年度因本公司存貨持續去化，致使存貨淨變現價值上升。

2. 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 7,534	\$ 7,534
評價調整	<u>17,926</u>	<u>18,604</u>
合計	<u>\$ 25,460</u>	<u>\$ 26,138</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資萬潤科技股份有限公司股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$25,460 及\$26,138。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ <u>678</u>)	(\$ <u>13,406</u>)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 1,906</u>	<u>\$ 1,907</u>

3. 本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 採用權益法之投資

<u>被投資公司</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
Best Bliss Investment Limited	\$ 2,262,829	\$ 1,962,046
North Star International Limited	<u>77,111</u>	<u>77,022</u>
	<u>\$ 2,339,940</u>	<u>\$ 2,039,068</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 本公司民國 108 年及 107 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額分別為收益\$251,554 及\$254,346。

(六) 不動產、廠房及設備

108年									
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,110	\$ 1,227,693	\$ 18,901	\$ 4,801	\$ 17,261	\$ 55,896	\$ 242,838	\$ 1,781,995
累計折舊及減損	—	(78,601)	(644,346)	(13,429)	(2,054)	(12,614)	(41,877)	—	(792,921)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 39,509</u>	<u>\$ 583,347</u>	<u>\$ 5,472</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 14,019</u>	<u>\$ 242,838</u>	<u>\$ 989,074</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 39,509	\$ 583,347	\$ 5,472	\$ 2,747	\$ 4,647	\$ 14,019	\$ 242,838	\$ 989,074
增添	—	277	111,728	—	115	—	2,229	101,310	215,659
處分	—	—	(143,192)	—	—	—	—	—	(143,192)
重分類	—	—	332,156	—	986	—	—	(333,142)	—
折舊費用	—	(4,424)	(76,086)	(643)	(904)	(1,538)	(4,576)	—	(88,171)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,387	\$ 1,360,962	\$ 18,901	\$ 5,902	\$ 17,261	\$ 55,673	\$ 11,006	\$ 1,684,587
累計折舊及減損	—	(83,025)	(553,009)	(14,072)	(2,958)	(14,152)	(44,001)	—	(711,217)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>

107年

	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 114,272	\$ 1,111,366	\$ 16,556	\$ 3,611	\$ 15,526	\$ 50,713	\$ -	\$ 1,408,539
累計折舊及減損	-	(73,952)	(596,484)	(12,962)	(1,403)	(11,422)	(37,040)	-	(733,263)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 40,320</u>	<u>\$ 514,882</u>	<u>\$ 3,594</u>	<u>\$ 2,208</u>	<u>\$ 4,104</u>	<u>\$ 13,673</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 675,276</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 40,320	\$ 514,882	\$ 3,594	\$ 2,208	\$ 4,104	\$ 13,673	\$ -	\$ 675,276
增添	-	799	29,145	245	200	554	6,600	461,900	499,443
處分	-	-	(94,790)	-	-	-	-	-	(94,790)
重分類	-	3,038	212,692	2,100	990	1,529	(1,287)	(219,062)	-
折舊費用	-	(4,648)	(78,582)	(467)	(651)	(1,540)	(4,967)	-	(90,855)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 39,509</u>	<u>\$ 583,347</u>	<u>\$ 5,472</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 14,019</u>	<u>\$ 242,838</u>	<u>\$ 989,074</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,110	\$ 1,227,693	\$ 18,901	\$ 4,801	\$ 17,261	\$ 55,896	\$ 242,838	1,781,995
累計折舊及減損	-	(78,601)	(644,346)	(13,429)	(2,054)	(12,614)	(41,877)	-	(792,921)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 39,509</u>	<u>\$ 583,347</u>	<u>\$ 5,472</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 14,019</u>	<u>\$ 242,838</u>	<u>\$ 989,074</u>

1. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日利息資本化金額均為\$0。
2. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及工程系統，分別按 20~50 年及 5~20 年提列折舊。
3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產包括建物、公務車、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 3 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
房屋	\$ 5,084	\$ 1,488
運輸設備	3,086	1,249
生財器具	969	415
	<u>\$ 9,139</u>	<u>\$ 3,152</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
屬短期租賃合約之費用	\$ 5,604
屬低價值資產租賃之費用	32

4. 本公司於民國 108 年度使用權資產之增添為\$3,876。

5. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為\$8,788。

(八)其他非流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
存出保證金	\$ 1,584	\$ 1,740
預付設備款	1,482	10,622
催收款	1,252	1,252
備抵呆帳-催收款	(1,252)	(1,252)
	<u>\$ 3,066</u>	<u>\$ 12,362</u>

(九)短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 65,000	1.06%~1.1%	不動產、廠房及設備
信用借款	360,000	1.05%~1.1%	-
	<u>\$ 425,000</u>		

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 50,000	1.1%	不動產、廠房及設備
信用借款	380,000	1.05%~1.15%	-
	<u>\$ 430,000</u>		

於民國 108 年及 107 年度因短期借款、應付短期票券及長期借款認列於損益之利息費用分別為 \$8,005 及 \$7,533。

(十) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 56,488	\$ 60,308
應付員工酬勞及董監酬勞	39,426	47,116
應付工程及設備款	33,499	27,254
應付保險費	4,121	4,823
其他	52,157	63,399
	<u>\$ 185,691</u>	<u>\$ 202,900</u>

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
信用借款	自108年7月至110年2月到期償還。	1.31%	-	\$ 30,000
信用借款	自108年7月至110年7月到期償還。	1.05%	-	120,000
信用借款	自105年5月至110年4月分期償還，按月償還本息。	1.20%	-	10,286
擔保借款	自108年7月至112年12月分期償還，每半年償還本金。	1.30%	機器設備	165,000
				<u>325,286</u>
減：一年內到期之長期借款				(48,964)
				<u>\$ 276,322</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
信用借款	自105年5月至110年4月。按月償還本息。	1.49%	-	\$ 18,000
信用借款	自105年4月至110年4月。按月償還本息。	1.49%	-	11,666
信用借款	自107年2月至109年2月。按月償還本息。	1.04%	-	120,000
				<u>149,666</u>
減：一年內到期之長期借款				(12,714)
				<u>\$ 136,952</u>

(十二)退休金

- 1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2)本公司訂定確定給付「經理人退休及退職辦法」，適用於本公司之委任經理人。委任經理人之退休給付公式如下：
- A. 舊制期間同前段給付公式。
- B. 選擇適用新制或於民國 94 年 7 月 1 日後到職適用新制者，新制期間公司每月以月薪 6% 提列。
- C. 民國 107 年 12 月 31 日前服務滿 25 年之委任經理人，年資 15 年部分每一年給予二個基數，超過 15 年部分每一年給予一個基數，未滿一年以一年計，並以屆滿 25 年當年薪資為平均薪資，年資 25 年公司每月以月薪 6% 提列。
- (3)資產負債表認列之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 47,430	\$ 59,295
計畫資產公允價值	(39,428)	(48,236)
淨確定福利負債	<u>\$ 8,002</u>	<u>\$ 11,059</u>

(4) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日餘額	\$ 59,295	(\$ 48,236)	\$ 11,059
當期服務成本	163	-	163
利息費用(收入)	576	(466)	110
	<u>60,034</u>	<u>(48,702)</u>	<u>11,332</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變 動影響數	-	-	-
財務假設變動影 響數	1,428	-	1,428
經驗調整	(3,353)	-	(3,353)
	<u>(1,925)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(3,330)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(10,679)	10,679	-
12月31日餘額	<u>\$ 47,430</u>	<u>(\$ 39,428)</u>	<u>\$ 8,002</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	\$ 53,605	(\$ 46,346)	\$ 7,259
利息費用(收入)	666	(582)	84
前期服務成本	4,960	-	4,960
	<u>59,231</u>	<u>(46,928)</u>	<u>12,303</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	(1,308)	(1,308)
人口統計假設變 動影響數	581	-	581
財務假設變動影 響數	1,784	-	1,784
經驗調整	(2,301)	-	(2,301)
	<u>64</u>	<u>(1,308)</u>	<u>(1,244)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>\$ 59,295</u>	<u>(\$ 48,236)</u>	<u>\$ 11,059</u>

(5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
折現率	<u>0.80%</u>		<u>1.00%</u>	
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>		<u>2.00%</u>	
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。				
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：				
	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>1,777</u>)	<u>\$ 1,861</u>	<u>\$ 1,709</u>	(\$ <u>1,644</u>)
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>1,922</u>)	<u>\$ 2,010</u>	<u>\$ 1,985</u>	(\$ <u>1,908</u>)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(7) 本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

(8) 截至 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 16 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	251
1-2年		336
2-5年		1,963
5-10年		7,879
	\$	10,429

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍勞工。本公司就員工選擇「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部份，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金貨一次退休金方式領取。

(2)民國 108 年及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$11,385 及\$10,947。

(十三)股本

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司額定股本皆為\$1,500,000(其中保留\$20,000，供發行員工認股權證之用)，實收資本額皆為\$910,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十四)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五)保留盈餘

1. 本公司章程規定，決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利

2. 本公司之股利政策，考量產業所屬環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年再可供分配之範圍內，若業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司民國 108 年及 107 年度認列為分配予業主之股利分別為\$136,500(每股 1.50 元)及\$154,700(每股 1.70 元)。民國 108 年度以資本公積配發股利\$154,700(每股 1.70 元)。民國 109 年 4 月 7 日經董事會提議對民國 108 年度之盈餘分派每普通股股利 1.7 元，股利總計\$154,700。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十一)。

(十六) 其他權益項目

	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 97,225	(\$ 119,260)	(\$ 22,035)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產評價：			
－集團	27,063	-	27,063
外幣換算差異數：			
－關聯企業	-	(95,019)	(95,019)
12月31日	<u>\$ 124,288</u>	<u>(\$ 214,279)</u>	<u>(\$ 89,991)</u>

	107年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 32,011	(\$ 93,055)	(\$ 61,044)
追溯適用及追溯重編之影 響評價調整	109,062	-	109,062
1月1日重編後餘額	141,073	(93,055)	48,018
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產評價：			
－集團	(43,848)	-	(43,848)
外幣換算差異數：			
－關聯企業	-	(26,205)	(26,205)
12月31日	<u>\$ 97,225</u>	<u>(\$ 119,260)</u>	<u>(\$ 22,035)</u>

(十七) 營業收入

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

	108年度	107年度
線 圈	\$ 1,820,589	\$ 1,879,381
晶 片	344,409	368,050
變壓器	95,027	120,460
其 他	290,180	498,799
合計	<u>\$ 2,550,205</u>	<u>\$ 2,866,690</u>

(十八) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 2,764	\$ 2,032
租金收入	60	60
股利收入	1,906	1,907
什項收入	133	193
合計	<u>\$ 4,863</u>	<u>\$ 4,192</u>

(十九) 其他利益及損失

	108年度	107年度
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 4,186)	\$ 30,469
處分不動產、廠房及設備利益	6,993	6,492
其他支出	(1,418)	(7,246)
合計	<u>\$ 1,389</u>	<u>\$ 29,715</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 167,133	\$ 173,279	\$ 340,412
不動產、廠房及設備折舊費用	76,177	11,994	88,171
使用權資產折舊費用	61	3,091	3,152
攤銷費用	508	758	1,266

	107年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 190,187	\$ 185,025	\$ 375,212
折舊費用	81,047	9,808	90,855
攤銷費用	675	1,063	1,738

(二十一) 員工福利費用

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 137,622	\$ 148,340	\$ 285,962
勞健保費用	14,667	11,515	26,182
退休金費用	5,579	6,079	11,658
其他用人費用	9,265	7,345	16,610
	<u>\$ 167,133</u>	<u>\$ 173,279</u>	<u>\$ 340,412</u>

	107年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 157,797	\$ 156,921	\$ 314,718
勞健保費用	17,002	10,389	27,391
退休金費用	5,208	10,783	15,991
其他用人費用	10,180	6,932	17,112
	<u>\$ 190,187</u>	<u>\$ 185,025</u>	<u>\$ 375,212</u>

1. 本年度如有獲利，應提撥不低於 6%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥 1%~2%為董監酬勞。

2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為\$31,541 及 \$37,693；董監酬勞估列金額分別為\$7,885 及\$9,423，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年及 107 年度之員工酬勞及董監酬勞，係以截至當期止之獲利狀況，分別以 6%及 1.5%估列。董事會決議實際配發金額為\$31,541 及\$7,885，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 43,118	\$ 61,808
未分配盈餘加徵	6,133	11,145
以前年度所得稅(高)低估	(6,988)	3,848
當期所得稅總額	42,263	76,801
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	4,572	1,350
稅率改變之影響	-	(1,822)
遞延所得稅總額	4,572	(472)
所得稅費用	\$ 46,835	\$ 76,329

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3)直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 97,250	\$ 115,320
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(50,690)	(51,232)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(309)	(541)
暫時性差異之所得稅影響數	1,439	(389)
以前年度所得稅(高)低估數	(6,988)	3,848
稅率改變之影響	-	(1,822)
未分配盈餘加徵	6,133	11,145
所得稅費用	\$ 46,835	\$ 76,329

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

108年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未實現處分損益	\$ 10,795	(\$ 4,572)	\$ 6,223
遞延所得稅負債：			
土地增值準備	(\$ 28,572)	\$ -	(\$ 28,572)
合計	(\$ 17,777)	(\$ 4,572)	(\$ 22,349)

107年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未實現處分損益	\$ 10,323	\$ 472	\$ 10,795
遞延所得稅負債：			
土地增值準備	(\$ 28,572)	\$ -	(\$ 28,572)
合計	(\$ 18,249)	\$ 472	(\$ 17,777)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 31,927	\$ 33,471

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十三) 每股盈餘

108年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	\$ 4.83
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	1,213	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 439,416	92,213	\$ 4.77

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 500,270	91,000	\$ 5.50
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 500,270	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	1,401	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 500,270	92,401	\$ 5.41

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 215,659	\$ 499,443
加：期初應付設備款	27,254	27,387
減：期末應付設備款	(33,499)	(27,254)
本期支付現金	\$ 209,414	\$ 499,576

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	短期票券	長期借款	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 430,000	\$ 150,000	\$ 149,666	\$ 729,666
籌資現金流量之變動	(5,000)	(30,000)	175,620	140,620
108年12月31日	\$ 425,000	\$ 120,000	\$ 325,286	\$ 870,286
	短期借款	短期票券	長期借款	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 437,000	\$ 140,000	\$ 75,601	\$ 652,601
籌資現金流量之變動	(7,000)	10,000	74,065	77,065
107年12月31日	\$ 430,000	\$ 150,000	\$ 149,666	\$ 729,666

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Best Bliss Investments Limited	本公司之子公司
North Star International Limited	本公司之子公司
Fixed Rock Holding Ltd	本公司之子公司
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	本公司之子公司
臺慶精密電子(昆山)有限公司	本公司之子公司
Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD	其他關係人
承翰科技股份有限公司	其他關係人
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員
董事長、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年度	107年度
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 258,148	\$ 309,203
North Star International Limited	150,028	446,426
子公司	78,113	-
其他關係人	260,710	297,603
合計	<u>\$ 746,999</u>	<u>\$ 1,053,232</u>

本公司銷售與關係人之商品價格，除子公司係經雙方議訂者外，餘係依一般交易常規辦理；收款條件與一般客戶約當。

2. 進貨

	108年度	107年度
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 973,320	\$ 957,003
North Star International Limited	370,817	380,696
子公司	28,680	-
其他關係人	4,448	15,437
合計	<u>\$ 1,377,265</u>	<u>\$ 1,353,136</u>

(1)本公司向關係人進貨之商品價格，除子公司係經雙方議訂者外，餘係依一般交易常規辦理；付款條件與一般供應商約當。

(2)本公司民國108年度間接購自慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司之存貨，內中計\$119,928、\$51,483及\$14,722係由本公司銷售予慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司，惟該部分皆未列入本公司之銷貨收入及成本。

(3)本公司民國 107 年度間接購自 North Star International Limited 之存貨，內中計\$24,896係由本公司銷售予North Star International Limited，惟該部分未列入本公司之銷貨收入及成本。

3. 其他費用

	108年度	107年度
其他關係人	\$ 2,010	\$ 4,081

4. 租賃交易－承租人

(1)本集團向主要管理階層之近親家庭成員承租建物，租賃合約之期間為 107 年至 112 年，租金係於按月支付。

(2)取得使用權資產

本集團因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$6,572。

(3)租金費用

	108年度	107年度
其他關係人	\$ -	\$ 620

(4)租賃負債

期末餘額：

	108年12月31日	107年12月31日
戴瑞霞	\$ 2,607	\$ -
謝長益	2,477	-
	\$ 5,084	\$ -

5. 應收關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 141,123	\$ 91,973
North Star International Limited	38,460	113,147
子公司	66,415	12
其他關係人	94,586	108,952
小計	340,584	314,084
其他應收款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 1,979	\$ 11,580
子公司	-	371
其他關係人	46	-
小計	2,025	11,951
合計	\$ 342,609	\$ 326,035

6. 應付關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應付票據：		
主要管理階層之近親家庭成員	\$ -	\$ 6,568
應付帳款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 392,654	\$ 358,773
North Star International Limited	125,870	110,180
子公司	20,878	-
其他關係人	18,054	31,767
小計	\$ 557,456	\$ 500,720
其他應付款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 151	\$ -
其他關係人	358	649
小計	\$ 509	\$ 649
合計	\$ 557,965	\$ 507,937

7. 資金貸與關係人

(1) 對關係人放款(帳列其他應收款-關係人)

期末餘額：

	108年12月31日	107年12月31日
Fixed Rock Holding Ltd	\$ -	\$ 61,430
Best Bliss Investments Limited	-	21,501
合計	\$ -	\$ 82,931

(2) 利息收入

	108年度	107年度
Fixed Rock Holding Ltd	\$ 411	\$ 735
子公司	42	350
合計	\$ 453	\$ 1,085

本公司對子公司之放款按年利率 1.2%收取。

8. 財產交易

(1) 處分不動產、廠房及設備：

	108年度		107年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$125,833	\$ 194	\$ 88,524	(\$ 893)
臺慶精密電子(昆山)有限公司	-	-	4,210	(1,163)
合計	\$125,833	\$ 194	\$ 92,734	(\$ 2,056)

(2)取得不動產、廠房及設備：

	108年度	107年度
子公司	\$ 10,284	\$ 23,005
其他關係人	-	2,780
合計	\$ 10,284	\$ 25,785

9. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日長短期借款係以本公司之主要管理階層作為連帶保證人。

10. 為關係人背書保證情形

	108年12月31日	107年12月31日
Fixed Rock Holding Ltd	\$ 398,734	\$ 224,220
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	299,800	245,720
合計	\$ 698,534	\$ 469,940

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 48,531	\$ 54,209
退職後福利	1,145	1,124
總計	\$ 49,676	\$ 55,333

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產名稱	108年12月31日	107年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備			
-土地	\$ 85,828	\$ 85,828	長短期借款
-房屋及建築	26,414	30,003	長短期借款
-機器設備	302,060	-	長短期借款額度
-未完工程及待驗設備	-	214,322	長短期借款額度

九、重大承諾事項及或有事項

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 11,114	\$ 132,657

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 4 月 7 日經董事會提議，擬以資本公積配發現金每股普通股 1 元，總計\$91,000。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額及發行新股等。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 25,460	\$ 26,138
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	298,258	322,595
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	15,664
應收票據淨額	15,527	19,627
應收帳款淨額(含關係人)	1,001,300	931,759
其他應收款(含關係人)	12,575	105,181
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,584	1,740
	<u>\$ 1,354,704</u>	<u>\$ 1,422,704</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 425,000	\$ 430,000
應付短期票券	120,000	150,000
應付票據(含關係人)	93,363	118,676
應付帳款(含關係人)	674,641	640,674
其他應付款(含關係人)	186,200	203,549
長期借款(包含一年內到期)	325,286	149,666
租賃負債	9,139	-
	<u>\$ 1,833,629</u>	<u>\$ 1,692,565</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)本公司之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,493	29.98	\$ 1,184,000
人民幣：新台幣	822	4.30	3,535
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	78,050	29.98	\$ 2,339,940
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,257	29.98	\$ 577,325

107年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
			(新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 36,529	30.72	\$ 1,122,171
人民幣：新台幣	9,623	4.48	43,111
港幣：新台幣	1,183	3.92	4,637
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	66,387	30.72	2,039,068
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 17,344	30.72	\$ 532,808

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年1月1日至12月31日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換(損失)利益(\$4,186)及\$30,469。本公司具重大匯率波動影響之外幣交易幣別總類繁多，故採彙總揭露。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,840	\$ -
人民幣：新台幣	1%	35	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	23,399
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	5,773	-

	107年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,222	\$ -
人民幣：新台幣	1%	431	-
美金：人民幣	1%	46	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	20,391
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	5,328	-

價格風險

- A. 由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$255 及 \$261。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$6,002 及 \$4,637，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- E. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	個別揭列	未逾期	逾期30天內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181天 以上	合計
108年12月31日							
預期損失率	100.00%	0.70%	25.40%	61.11%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,021,225	\$ 1,168	\$ 110	\$ -	\$ 1	\$ 1,023,756
備抵損失	\$ 1,252	\$ 5,312	\$ 297	\$ 67	\$ -	\$ 1	\$ 6,929
107年12月31日							
預期損失率	100.00%	0.11%	4.87%	45.91%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 940,617	\$ 10,538	\$ 3,365	\$ 308	\$ -	\$ 956,080
備抵損失	\$ 1,252	\$ 1,076	\$ 513	\$ 1,545	\$ 308	\$ -	\$ 4,694

- G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

108年				
	應收票據	應收帳款	催收款	合計
1月1日	\$ -	\$ 3,442	\$ 1,252	\$ 4,694
減損損失提列	-	2,235	-	2,235
12月31日	\$ -	\$ 5,677	\$ 1,252	\$ 6,929
107年				
	應收票據	應收帳款	催收款	合計
1月1日_IAS 39	\$ 111	\$ 16,242	\$ -	\$ 16,353
適用新準則調整數	-	-	-	-
1月1日_IFRS 9	111	16,242	-	16,353
減損損失迴轉	(111)	(12,800)	1,252	(11,659)
12月31日	\$ -	\$ 3,442	\$ 1,252	\$ 4,694

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司管理部門予以彙總。公司管理部門監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 425,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	120,000	-	-	-
應付票據	93,363	-	-	-
應付票據-關係人	-	-	-	-
應付帳款	117,185	-	-	-
應付帳款-關係人	557,456	-	-	-
其他應付款	185,691	-	-	-
其他應付款-關係人	509	-	-	-
租賃負債	2,937	2,794	3,408	-
長期借款(含一年內到期)	48,964	193,822	82,500	-

非衍生金融負債：

107年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 430,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	150,000	-	-	-
應付票據	112,108	-	-	-
應付票據-關係人	6,568	-	-	-
應付帳款	139,954	-	-	-
應付帳款-關係人	500,720	-	-	-
其他應付款	202,900	-	-	-
其他應付款-關係人	649	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	12,714	132,714	4,238	-

- C. 本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融資產

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 25,460	\$ -	\$ -	\$ 25,460
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 26,138	\$ -	\$ -	\$ 26,138

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值（即第一等級）者，依工具之特性分列如下：

	市場報價	上市(櫃)公司股票 收盤價
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。

4. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 108 年及 107 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值評量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。

2. 為他人背書保證：請詳附表二。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9. 從事衍生工具交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

不適用。

西北臺慶科技股份有限公司
資金貸與他人
民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際 動支金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註)	資金貸與 總限額 (註)	備註
0	西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments LTD	其他應收款	是	\$ 35,976 (USD 1,200仟元)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 601,518	\$ 1,203,037	
0	西北臺慶科技股份有限公司	Fixed Rock Holding LTD	其他應收款	是	\$ 59,960 (USD 2,000仟元)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 601,518	\$ 1,203,037	
1	Fixed Rock Holding LTD	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$ 269,820 (USD 9,000仟元)	\$ 269,820 (USD 9,000仟元)	\$ 119,920 (USD 4,000仟元)	2.4% ~2.8%	業務往來	\$ 177,336	不適用	\$ -	-	\$ -	\$ 1,422,678	\$ 1,422,678	
2	Best Bliss Investments LTD	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 59,960 (USD 2,000仟元)	\$ 59,960 (USD 2,000仟元)	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,351,262	\$ 2,351,262	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$86,100 (RMB 20,000仟元)	\$86,100 (RMB 20,000仟元)	\$86,100 (RMB 20,000仟元)	3.8%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 684,105	\$ 684,105	

註： 本公司資金貸與他人總額，以不超過本公司淨值百分之四十為限，資金貸與個別公司或行號以不超過本公司淨值百分之二十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百子公司間，從事資金貸與不受總額超過淨值百分之四十之限制。

附表二

西北臺慶科技股份有限公司
為他人背書保證
民國108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	西北臺慶科技股份 有限公司	Fixed Rock Holding Ltd.	子公司	\$ 1,203,037	\$398,734 (USD13,300仟元)	\$398,734 (USD13,300仟元)	\$ 92,274 (USD3,078仟元)	\$ -	13.26%	\$ 1,503,796	是	否	否	
0	西北臺慶科技股份 有限公司	慶邦電子元器件(泗 洪)有限公司	子公司	\$ 1,203,037	\$299,800 (USD10,000仟元)	\$299,800 (USD10,000仟元)	\$104,930 (USD3,500仟元)	-	9.97%	\$ 1,503,796	是	否	是	

註： 背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額，以不超過本公司淨值百分之四十為限。

西北臺慶科技股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
西北臺慶科技股份有限公司	萬潤科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	615	\$ 25,460	1%	\$ 25,460	
Best Bliss Investments Limited	Superworld Holding (S) PTE. LTD.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000	126,151	10%	126,151	

西北臺慶科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

			交易條件與一般交易不同								
			交易情形		之情形及原因		應收（付）票據、帳款				
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	估總進（銷）				估總應收（付）票				
			進（銷）貨	金額	貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	據、帳款之比率	備註
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	母子公司	銷貨	(\$ 150,028)	6%	註1	註1	-	\$ 38,460	4%	
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	銷貨	(258,148)	10%	註1	註1	-	141,123	14%	
西北臺慶科技股份有限公司	Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人	銷貨	(193,568)	7%	註2	註2	-	70,400	7%	
Fixed Rock Holding Ltd	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(185,219)	100%	註1	註1	-	23,895	100%	
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(370,817)	45%	註1	註1	-	125,870	52%	
North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(220,472)	27%	註1	註1	-	31,492	13%	
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	銷貨	(601,818)	49%	註1	註1	-	188,768	38%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(973,320)	52%	註1	註1	-	392,654	49%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	Fixed Rock Holding Ltd	母子公司	銷貨	(177,336)	10%	註1	註1	-	23,147	3%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(250,400)	13%	註1	註1	-	126,722	16%	

註1：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。
註2：交易價格及收款期間依一般常規交易辦理。

西北臺慶科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額	
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	\$ 141,123	2.21	\$ -	-	\$ 83,807	\$ -
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	125,870	3.14	-	-	93,699	-
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	188,768	3.06	-	-	138,668	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	392,654	2.59	-	-	268,394	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	126,722	2.46			98,057	
Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	119,920	-	-	-	-	-

西北臺慶科技股份有限公司

母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率
0	西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	1	銷貨收入	\$ 150,028	註3	4%
0			1	進貨	370,817	註3	11%
0			1	應收帳款	38,460	註3	1%
0			1	應付帳款	125,870	註3	2%
0		慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	1	銷貨收入	258,148	註3	8%
0			1	應收帳款	141,123	註3	3%
0			1	出售固定資產	125,833	註3	2%
0			1	應付帳款	392,654	註3	7%
0		臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	進貨	973,320	註3	29%
0			1	銷貨收入	78,113	註3	2%
0			1	進貨	28,680	註3	1%
0			1	應收帳款	66,415	註3	1%
0	North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	應付帳款	20,878	註3	0%
1			2	銷貨收入	220,472	註3	7%
1			2	進貨	601,818	註3	18%
1			2	應收帳款	31,492	註3	1%
1	Fixed Rock Holding Ltd	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	應付帳款	188,768	註3	4%
2			2	銷貨收入	185,219	註3	6%
2			2	應收帳款	23,895	註3	0%
2		慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	進貨	177,336	註3	5%
2	2		其他應收款	121,320	註3	2%	
2	2		應付帳款	23,417	註3	0%	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司		慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	進貨	250,400	註3
3		2		應付帳款	126,722	註3	2%
3		2		出售固定資產	69,222	註3	1%
3		2		其他應收款	86,617	註3	2%
4	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	2	出售固定資產	10,284	註3	0%

註1：母子公司相互間之業務往來資訊於編號欄註明，編號之填寫方法有以下兩種：

- (1). 母公司填0。
- (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下兩種：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對子公司。

註3：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註4：民國108年1月1日至12月31日母子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一仟萬元以上。

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額	損益	損益	
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	SAMOA	電子零組件買賣	\$ 3,283	\$ 3,283	100	100%	\$ 77,111	\$ 583	\$ 583	
西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments Limited	Cayman Islands	轉投資事業	1,113,277	1,024,615	34,250	100%	2,262,829	248,635	250,971	
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd	Mahe Seychelles	轉投資事業及電子零組件買賣	862,944 (USD 28,784仟元)	737,572 (USD 24,784仟元)	25,450	100%	1,425,208	144,807	144,807	

西北臺慶科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國108年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯	本期匯出或收回		本期期末自台灣匯	被投資公司本	本公司直接	本期認列投	期末投資帳面	截至本期	
				出累積投資金額	投資金額	匯出	收回			資損益	金額	止已匯回	備註
								出累積投資金額	期損益	之持股比例	(註3)	(註3)	投資收益
臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD11,935仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(註1)	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ -	\$ -	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ 83,542	100%	\$ 84,619	\$ 683,056	\$ -	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD33,156仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(註2)	525,614 (USD16,421仟元)	74,618 (USD2,400仟元)	-	600,232 (USD18,821仟元)	153,813	100%	153,813	1,497,201	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
西北臺慶科技股份有限公司	\$ 1,001,313 (USD 31,248仟元)	\$ 1,329,403 (USD 44,343仟元)	\$ 1,804,555

註1：係由Best Bliss Investments Limited 100%投資
註2：分別由Best Bliss Investments Limited 及 Fixed Rock Holding Ltd持有92.29%及7.71%。
註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告。
註4：本公司於民國104年清算東莞臺慶精密電子有限公司，其累計投資損失金額為USD 1,513仟元。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1090146

號

會員姓名：
(1) 吳 偉 豪
(2) 李 燕 娜

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

(1) 台省會證字第 4693 號

會員證書字號：

委託人統一編號：86978512

(2) 台省會證字第 3262 號

印鑑證明書用途：辦理 西北臺慶科技股份有限公司

108 年度（自民國 108 年 01 月 01 日至

108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳偉豪	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	李燕娜	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

109

年

月

19

日



附件十四、109 年度個體財務報告暨會
計師查核報告

西北臺慶科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 3357)

公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號
電 話：(03)464-1148

西北臺慶科技股份有限公司

民國 109 年度及 108 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10 ~ 11
六、	個體權益變動表	12
七、	個體現金流量表	13 ~ 14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 52
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	23
	(六) 重要會計項目之說明	23 ~ 40
	(七) 關係人交易	41 ~ 44
	(八) 質押之資產	44
	(九) 重大承諾事項及或有事項	44

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	44
(十一)	重大之期後事項	44
(十二)	其他	44 ~ 51
(十三)	附註揭露事項	51 ~ 52
(十四)	部門資訊	52
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	採用權益法之投資	明細表四
	不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動	附註六(六)
	應付帳款	明細表五
	營業收入	明細表六
	營業成本	明細表七
	營業費用	明細表八
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表九

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003533 號

西北臺慶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、「金融監督管理委員會民國 109 年 3 月 23 日金管證審字第 1090361269 號函」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與西北臺慶科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵跌價損失評價

事項說明

存貨評價之會計政策、重要會計估計及假設與存貨備抵跌價損失會計科目說明，請詳個體財務報告附註四(十)、五(二)及六(三)，西北臺慶科技股份有限公司民國109年12月31日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣245,139仟元及新台幣14,216仟元。

西北臺慶科技股份有限公司主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工，由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，而產生過時陳舊之風險較高，且因該評估過程常涉及主觀判斷，故可能導致會計估計之高度不確定性，因此本會計師對西北臺慶科技股份有限公司之存貨備抵評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過特定期間貨齡及個別有過時陳舊之存貨已執行下列查核程序：

1. 依對西北臺慶科技股份有限公司之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括以過去歷史資訊決定存貨去化程度，及判斷存貨備抵評價政策的合理性。
2. 檢視其年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點及管理狀況，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證存貨貨齡報表及去化資訊編製之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 檢視及驗算存貨跌價損失計算之正確性，並評估備抵跌價損失之允當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估西北臺慶科技股份有限公司

司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算西北臺慶科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

西北臺慶科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對西北臺慶科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使西北臺慶科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致西北臺慶科技股份有限公司

司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於西北臺慶科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對西北臺慶科技股份有限公司民國109年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李燕娜

會計師

吳偉豪



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 日



西北臺慶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 361,312	6	\$ 298,258	6
1150	應收票據淨額	六(二)	14,384	-	15,527	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	870,688	15	660,716	14
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七	431,172	7	340,584	7
1200	其他應收款		11,695	-	10,550	-
1210	其他應收款－關係人	七	33,985	1	2,025	-
130X	存貨	六(三)	230,923	4	196,284	4
1410	預付款項		4,612	-	5,742	-
11XX	流動資產合計		<u>1,958,771</u>	<u>33</u>	<u>1,529,686</u>	<u>31</u>
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(四)				
	之金融資產－非流動		54,858	1	25,460	1
1550	採用權益法之投資	六(五)	2,806,933	48	2,339,940	48
1600	不動產、廠房及設備	六(六)、七及八	1,015,991	18	973,370	20
1755	使用權資產	六(七)	7,390	-	9,139	-
1780	無形資產		15,127	-	10,776	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	5,249	-	6,223	-
1900	其他非流動資產	六(八)	7,160	-	3,066	-
15XX	非流動資產合計		<u>3,912,708</u>	<u>67</u>	<u>3,367,974</u>	<u>69</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 5,871,479</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,897,660</u>	<u>100</u>

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(九)	\$	540,895 9	\$	425,000 9
2110	應付短期票券	六(十)		130,000 2		120,000 3
2150	應付票據			56,755 1		93,363 2
2170	應付帳款			142,449 3		117,185 2
2180	應付帳款－關係人	七		707,364 12		557,456 11
2200	其他應付款	六(十一)及七		285,439 5		186,200 4
2230	本期所得稅負債	六(二十三)		55,036 1		19,865 -
2280	租賃負債－流動			3,493 -		2,937 -
2300	其他流動負債	六(十二)		67,000 1		48,964 1
21XX	流動負債合計			<u>1,988,431 34</u>		<u>1,570,970 32</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十二)		270,000 5		276,322 6
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)		28,572 -		28,572 1
2580	租賃負債－非流動			3,940 -		6,202 -
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十三)		14,652 -		8,002 -
25XX	非流動負債合計			<u>317,164 5</u>		<u>319,098 7</u>
2XXX	負債總計			<u>2,305,595 39</u>		<u>1,890,068 39</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十四)		910,000 15		910,000 19
資本公積						
3200	資本公積	六(十五)		123,523 2		214,523 4
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十六)		360,404 6		316,130 6
3320	特別盈餘公積			89,991 2		76,642 2
3350	未分配盈餘			2,096,231 36		1,580,288 32
其他權益						
3400	其他權益	六(十七)	(	14,265) -	(	89,991) (2)
3XXX	權益總計			<u>3,565,884 61</u>		<u>3,007,592 61</u>
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>5,871,479 100</u>	\$	<u>4,897,660 100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諒



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉



西北臺慶科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$	3,314,401	100	\$	2,550,205	100
5000 營業成本	六(三)(二十一) (二十二)及七	(	2,551,678)	(77)	(	2,009,178)	(79)
5900 營業毛利			762,723	23		541,027	21
5910 未實現銷貨利益		(	26,133)	(1)	(	24,164)	(1)
5920 已實現銷貨利益			24,164	1		27,365	1
5950 營業毛利淨額			760,754	23		544,228	21
營業費用	六(二十一) (二十二)及七						
6100 推銷費用		(	182,906)	(6)	(	163,280)	(6)
6200 管理費用		(	111,602)	(3)	(	92,073)	(4)
6300 研究發展費用		(	60,639)	(2)	(	50,190)	(2)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)		4,794	-	(	2,235)	-
6000 營業費用合計		(	350,353)	(11)	(	307,778)	(12)
6900 營業利益			410,401	12		236,450	9
營業外收入及支出							
7100 利息收入			1,548	-		2,764	-
7010 其他收入	六(十九)及七		1,756	-		2,099	-
7020 其他利益及損失	六(二十)	(	19,502)	(1)		1,389	-
7050 財務成本	六(九)(十) (十二)	(	8,423)	-	(	8,005)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)		416,555	13		251,554	10
7000 營業外收入及支出合計			391,934	12		249,801	10
7900 稅前淨利			802,335	24		486,251	19
7950 所得稅費用	六(二十三)	(	67,664)	(2)	(	46,835)	(2)
8200 本期淨利		\$	734,671	22	\$	439,416	17

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %			
其他綜合損益(淨額)										
不重分類至損益之項目		六(十七)								
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十三)	(\$	6,405)	-	\$	3,330	-		
8316	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未實 現評價損益	六(四)		29,776	1	(	678)	-		
8330	採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額-不重分類至損益 之項目			11,827	-		27,741	1		
8310	不重分類至損益之項目總額			35,198	1		30,393	1		
後續可能重分類至損益之項目		六(十七)								
8361	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		(	137,893)	(	4)	(	59,378)	(	2)
8380	採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額-可能重分類至損 益之項目			172,016	5	(	35,641)	(	1)	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額			34,123	1	(	95,019)	(	3)	
8300	其他綜合損益(淨額)		\$	69,321	2	(\$	64,626)	(	2)	
8500	本期綜合損益總額		\$	803,992	24	\$	374,790	15		
基本每股盈餘		六(二十四)								
9750	基本每股盈餘合計		\$	8.07		\$	4.83			
稀釋每股盈餘										
9850	稀釋每股盈餘合計		\$	8.01		\$	4.77			

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諺



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉



西北實業科技股份有限公司
個體權益變動表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資本公積－公積保留盈餘其他權益										
資本公積－認列對子公司所有權權益資本公積－法定盈餘特別盈餘國外營運機構財務報表換算之兌換透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現										
附註	普通股股本	資本公積－發行溢價	資本公積－益變動數	資本公積－合併溢額	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	差	額損	益合計
108 年 度										
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 910,000	\$354,824	\$ 12,353	\$ 2,046	\$266,103	\$ 76,642	\$ 1,324,069	(\$ 119,260)	\$ 97,225	\$ 2,924,002
108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	439,416	-	-	439,416
108 年度其他綜合損益	六(十七)	-	-	-	-	-	3,330	(95,019)	27,063	(64,626)
108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	442,746	(95,019)	27,063	374,790
盈餘指撥及分配：	六(十六)									
法定盈餘公積	-	-	-	-	50,027	-	(50,027)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(136,500)	-	-	(136,500)
資本公積配發現金	六(十五)	-	(154,700)	-	-	-	-	-	-	(154,700)
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 910,000	\$200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288	\$ 3,007,592
109 年 度										
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 910,000	\$200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288	\$ 3,007,592
109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	734,671	-	-	734,671
109 年度其他綜合損益	六(十七)	-	-	-	-	-	(6,405)	34,123	41,603	69,321
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	728,266	34,123	41,603	803,992
盈餘指撥及分配：	六(十六)									
法定盈餘公積	-	-	-	-	44,274	-	(44,274)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	13,349	(13,349)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(154,700)	-	-	(154,700)
資本公積配發現金	六(十五)	-	(91,000)	-	-	-	-	-	-	(91,000)
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 910,000	\$109,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$360,404	\$ 89,991	\$ 2,096,231	(\$ 180,156)	\$ 165,891	\$ 3,565,884

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諱

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉

 西北臺原科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 802,335	\$ 486,251
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損(迴轉利益)損失	十二(二)	(4,794)	2,235
折舊費用(含使用權資產)	六(二十一)	112,694	91,323
各項攤提	六(二十一)	1,843	1,266
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(7,251)	(6,993)
不動產、廠房及設備減損損失	六(二十)	1,859	-
採用權益法認列之子公司利益份額	六(五)	(416,555)	(251,554)
(已)未實現銷貨利益		1,969	(3,201)
利息收入		(1,548)	(2,764)
股利收入	六(十九)	(566)	(1,906)
利息費用		8,423	8,005
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		1,143	4,100
應收帳款		(205,756)	(44,773)
應收帳款-關係人		(90,010)	(27,003)
其他應收款		(1,145)	(251)
其他應收款-關係人		(31,960)	9,465
存貨		(34,639)	20,078
預付款項		1,130	1,166
其他流動資產(增加)減少		-	70
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(82,213)	(18,745)
應付帳款		25,264	(22,769)
應付帳款-關係人		149,908	56,736
其他應付款		77,942	(23,594)
淨確定福利負債		244	273
營運產生之現金流入		308,317	277,415
支付利息		(8,423)	(8,005)
支付所得稅		(31,519)	(79,499)
營業活動之淨現金流入		268,375	189,911

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
收取利息	\$ 1,548	\$ 2,764
收取之股利	566	1,906
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
資本公積配發現金	378	-
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	-	15,664
其他應收關係人款減少	-	82,931
取得採用權益法之投資	-	(88,662)
購置不動產、廠房及設備	六(二十五) (123,579)	(209,414)
處分不動產、廠房及設備價款	35,227	125,913
取得無形資產	(4,296)	(914)
其他非流動資產(增加)減少	(4,094)	9,296
投資活動之淨現金流出	(94,250)	(60,516)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
舉借短期借款	2,092,536	2,790,000
短期借款還款	(1,976,641)	(2,795,000)
應付短期票券增加(減少)	10,000	(30,000)
租賃本金償還	(2,980)	(3,152)
舉借長期借款	120,000	216,286
償還長期借款	(108,286)	(40,666)
發放現金股利	六(十六) (154,700)	(136,500)
資本公積配發現金	六(十五) (91,000)	(154,700)
籌資活動之淨現金流出	(111,071)	(153,732)
本期現金及約當現金增加(減少)數	63,054	(24,337)
期初現金及約當現金餘額	298,258	322,595
期末現金及約當現金餘額	\$ 361,312	\$ 298,258

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諒



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉



西北臺慶科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 81 年 11 月 2 日設立於中華民國，主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工、買賣及代理有關前項國內外廠商產品報價、投標、經銷及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 3 月 2 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合「金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）」之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量；屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 採用權益法之投資—子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年～50年
機器設備	3年～17年
水電設備	5年～15年
運輸設備	5年
辦公設備	5年
其他設備	2年～12年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2～5 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十五) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

(十六) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十七) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十八) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十一) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十三) 收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履

行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$230,923。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 394	\$ 402
支票存款及活期存款	360,918	267,876
定期存款	-	29,980
合計	<u>\$ 361,312</u>	<u>\$ 298,258</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 14,384	\$ 15,527
應收帳款	\$ 873,249	\$ 665,727
減：備抵損失	(795)	(5,011)
備抵銷貨退回及折讓	(1,766)	-
	<u>\$ 870,688</u>	<u>\$ 660,716</u>
應收帳款-關係人	\$ 431,260	\$ 341,250
減：備抵損失	(88)	(666)
	<u>\$ 431,172</u>	<u>\$ 340,584</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,300,719	\$ 14,384	\$ 1,005,698	\$ 15,527
30天內	3,462	-	1,168	-
31-90天	328	-	110	-
91-180天	-	-	-	-
181天以上	-	-	1	-
	<u>\$ 1,304,509</u>	<u>\$ 14,384</u>	<u>\$ 1,006,977</u>	<u>\$ 15,527</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據皆為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$954,828。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$14,384 及\$15,527；最能代表本公司應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,301,860 及\$1,001,300。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 16,940	(\$ 4,657)	\$ 12,283
物料	2,687	(152)	2,535
在製品	48,242	(3,423)	44,819
製成品	13,181	(1,869)	11,312
商品	164,089	(4,115)	159,974
合計	<u>\$ 245,139</u>	<u>(\$ 14,216)</u>	<u>\$ 230,923</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 16,318	(\$ 4,785)	\$ 11,533
在製品	50,497	(6,205)	44,292
製成品	23,715	(5,049)	18,666
商品	124,940	(3,147)	121,793
合計	<u>\$ 215,470</u>	<u>(\$ 19,186)</u>	<u>\$ 196,284</u>

1. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 2,552,020	\$ 1,993,482
(回升利益)跌價損失	(4,970)	567
其他	4,628	15,129
	<u>\$ 2,551,678</u>	<u>\$ 2,009,178</u>

民國 109 年度因本公司存貨持續去化，致使存貨淨變現價值上升。

2. 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 7,156	\$ 7,534
評價調整	47,702	17,926
合計	<u>\$ 54,858</u>	<u>\$ 25,460</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資萬潤科技股份有限公司股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$54,858 及\$25,460。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公		
允價值變動	<u>\$ 29,776</u>	<u>(\$ 678)</u>
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 1,906</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$54,858 及\$25,460。

4. 本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質

押擔保之情形。

(五) 採用權益法之投資

<u>被投資公司</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
Best Bliss Investment Limited	\$ 2,726,327	\$ 2,262,829
North Star International Limited	80,606	77,111
	<u>\$ 2,806,933</u>	<u>\$ 2,339,940</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額分別為收益\$416,555 及\$251,554。

(六) 不動產、廠房及設備

109年									
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,387	\$ 1,360,962	\$ 18,901	\$ 5,902	\$ 17,261	\$ 55,673	\$ 11,006	\$ 1,684,587
累計折舊及減損	—	(83,025)	(553,009)	(14,072)	(2,958)	(14,152)	(44,001)	—	(711,217)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>
12月31日	\$ 96,495	\$ 35,362	\$ 807,953	\$ 4,829	\$ 2,944	\$ 3,109	\$ 11,672	\$ 11,006	\$ 973,370
增添	—	403	11,716	—	—	3,081	20,203	155,077	190,480
處分	—	—	(34,228)	—	—	—	(203)	—	(34,431)
重分類(註)	—	—	127,615	—	—	896	720	(131,129)	(1,898)
折舊費用	—	(3,967)	(96,698)	(643)	(980)	(1,430)	(5,953)	—	(109,671)
減損損失	—	—	(1,859)	—	—	—	—	—	(1,859)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 31,798</u>	<u>\$ 814,499</u>	<u>\$ 4,186</u>	<u>\$ 1,964</u>	<u>\$ 5,656</u>	<u>\$ 26,439</u>	<u>\$ 34,954</u>	<u>\$ 1,015,991</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,790	\$ 1,439,554	\$ 18,735	\$ 5,902	\$ 20,277	\$ 74,920	\$ 34,954	\$ 1,809,627
累計折舊及減損	—	(86,992)	(625,055)	(14,549)	(3,938)	(14,621)	(48,481)	—	(793,636)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 31,798</u>	<u>\$ 814,499</u>	<u>\$ 4,186</u>	<u>\$ 1,964</u>	<u>\$ 5,656</u>	<u>\$ 26,439</u>	<u>\$ 34,954</u>	<u>\$ 1,015,991</u>

註：重分類至無形資產。

108年

	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,110	\$ 1,227,693	\$ 18,901	\$ 4,801	\$ 17,261	\$ 55,896	\$ 242,838	\$ 1,781,995
累計折舊及減損	—	(78,601)	(644,346)	(13,429)	(2,054)	(12,614)	(41,877)	—	(792,921)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 39,509</u>	<u>\$ 583,347</u>	<u>\$ 5,472</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 14,019</u>	<u>\$ 242,838</u>	<u>\$ 989,074</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 39,509	\$ 583,347	\$ 5,472	\$ 2,747	\$ 4,647	\$ 14,019	\$ 242,838	\$ 989,074
增添	—	277	111,728	—	115	—	2,229	101,310	215,659
處分	—	—	(143,192)	—	—	—	—	—	(143,192)
重分類	—	—	332,156	—	986	—	—	(333,142)	—
折舊費用	—	(4,424)	(76,086)	(643)	(904)	(1,538)	(4,576)	—	(88,171)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,387	\$ 1,360,962	\$ 18,901	\$ 5,902	\$ 17,261	\$ 55,673	\$ 11,006	1,684,587
累計折舊及減損	—	(83,025)	(553,009)	(14,072)	(2,958)	(14,152)	(44,001)	—	(711,217)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>

1. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日利息資本化金額均為\$0。

2. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及工程系統，分別按 20~50 年及 5~20 年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括建物、停車位、公務車、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之建物、倉庫之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為商務電子主機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
停車場土地	\$ 508	\$ -
房屋	3,596	5,084
運輸設備	1,997	3,086
生財器具	1,289	969
	<u>\$ 7,390</u>	<u>\$ 9,139</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
停車場土地	\$ 43	\$ -
房屋	1,488	1,488
運輸設備	1,089	1,249
生財器具	403	415
	<u>\$ 3,023</u>	<u>\$ 3,152</u>

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
屬短期租賃合約之費用	\$ 10,047	\$ 5,604
屬低價值資產租賃之費用	61	32

5. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$1,293 及 \$3,876。
6. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$13,088 及 \$8,788。

(八) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	\$ 1,260	\$ 1,584
預付設備款	5,900	1,482
催收款	1,252	1,252
備抵呆帳-催收款	(1,252)	(1,252)
	<u>\$ 7,160</u>	<u>\$ 3,066</u>

(九) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 50,000	0.94%	土地及廠房
信用借款	490,895	0.64%~0.94%	-
	<u>\$ 540,895</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 65,000	1.06%~1.1%	土地及廠房
信用借款	360,000	1.05%~1.1%	-
	<u>\$ 425,000</u>		

於民國 109 年及 108 年度因短期借款認列於損益之利息費用分別為\$4,357及\$4,730。

(十) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
商業本票	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 120,000</u>
借款區間	109.12~110.02	108.12~109.3
利率區間	0.9%~0.99%	1.02%~1.09%

於民國 109 年及 108 年度因應付短期票券認列於損益之利息費用分別為\$648及\$742。

(十一) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 85,176	\$ 56,488
應付員工酬勞及董監酬勞	65,054	39,426
應付工程及設備款	54,796	33,499
其他	80,413	56,787
	<u>\$ 285,439</u>	<u>\$ 186,200</u>

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
信用借款	自109年5月至112年5月分期償還，每季償還本金	0.98%	-	\$ 50,000
信用借款	自109年4月至111年4月到期償還	0.91%	-	100,000
擔保借款	自109年2月至114年2月前分期償還，按月償還本息。	0.95%	土地、房屋與建築	25,000
擔保借款	自109年6月至114年6月前分期償還，按月償還本息。	0.95%	土地、房屋與建築	27,000
擔保借款	自109年4月至112年12月分期償還，每半年償還本金。	0.91%	機器設備	135,000
				<u>337,000</u>
減：一年內到期之長期借款				(67,000)
				<u>\$ 270,000</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
信用借款	自108年7月至110年2月到期償還。(註1)	1.31%	-	\$ 30,000
信用借款	自108年7月至110年7月到期償還。	1.05%	-	120,000
信用借款	自105年5月至110年4月分期償還，按月償還本息。(註2)	1.20%	-	10,286
擔保借款	自108年7月至112年12月分期償還，每半年償還本金。	1.30%	機器設備	165,000
				<u>325,286</u>
減：一年內到期之長期借款				(48,964)
				<u>\$ 276,322</u>

註1：該借款已於109年1月~5月提前償還。

註2：該借款已於109年12月提前償還。

於民國 109 年度及 108 年度因長期借款認列於損益之利息費用分別為 \$3,418 及 \$2,533。

(十三) 退休金

- (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專

戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

- (2) 本公司訂定確定給付「經理人退休及退職辦法」，適用於本公司之委任經理人。委任經理人之退休給付公式如下：
- 舊制期間同前段給付公式。
 - 選擇適用新制或於民國 94 年 7 月 1 日後到職適用新制者，新制期間公司每月以月薪 6% 提列。
 - 民國 107 年 12 月 31 日前服務滿 25 年之委任經理人，年資 15 年部分每一年給予二個基數，超過 15 年部分每一年給予一個基數，未滿一年以一年計，並以屆滿 25 年當年薪資為平均薪資，年資 25 年之後公司每月以月薪 6% 提列。

- (3) 資產負債表認列之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 54,299	\$ 47,430
計畫資產公允價值	(39,647)	(39,428)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,652</u>	<u>\$ 8,002</u>

- (4) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年			
1月1日餘額	\$ 47,430	(\$ 39,428)	\$ 8,002
當期服務成本	182	-	182
利息費用(收入)	379	(316)	63
	<u>47,991</u>	<u>(39,744)</u>	<u>8,247</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(1,405)	(1,405)
(不包括包含於利息收入或費用之金額)			
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	3,119	-	3,119
經驗調整	4,691	-	4,691
	<u>7,810</u>	<u>(1,405)</u>	<u>6,405</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(1,501)	1,501	-
12月31日餘額	<u>\$ 54,300</u>	<u>(\$ 39,648)</u>	<u>\$ 14,652</u>

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日餘額	\$ 59,295	(\$ 48,236)	\$ 11,059
利息費用(收入)	163	-	163
前期服務成本	576	(466)	110
	<u>60,034</u>	<u>(48,702)</u>	<u>11,332</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變 動影響數	-	-	-
財務假設變動影 響數	1,428	-	1,428
經驗調整	(3,353)	-	(3,353)
	<u>(1,925)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(3,330)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(10,679)	10,679	-
12月31日餘額	<u>\$ 47,430</u>	<u>(\$ 39,428)</u>	<u>\$ 8,002</u>

(5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109年度	108年度
折現率	<u>0.40%</u>	<u>0.80%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,975)	\$ 2,067	\$ 1,880	(\$ 1,811)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,777)	\$ 1,861	\$ 1,709	(\$ 1,644)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(7)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

(8)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 15 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	325
1-2年		434
2-5年		2,455
5-10年		9,675
	\$	<u>12,889</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍勞工。本公司就員工選擇「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部份，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金貨一次退休金方式領取。

(2)民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$10,956 及\$11,385。

(十四)股本

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司額定股本皆為\$1,500,000(其中保留\$20,000，供發行員工認股權證之用)，實收資本額皆為\$910,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 91,000 仟股。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

109年			
	認列對子公司		
	發行溢價	所有權益變動數	合併溢價
1月1日	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(91,000)	-	-
12月31日	<u>\$ 109,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>

108年			
	認列對子公司		
	發行溢價	所有權益變動數	合併溢價
1月1日	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(154,700)	-	-
12月31日	<u>\$ 200,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>

(十六) 保留盈餘

1. 本公司章程規定，決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司之股利政策，考量產業所屬環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年再可供分配之範圍內，若業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司於民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議對民國 108 年度之盈餘分派之股利計\$154,700(每股 1.7 元)。民國 108 年 6 月 25 日經股東會決議對民國 107 年度之盈餘分派之股利計\$136,500(每股 1.5 元)。
5. 民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派普通股股利 \$ 373,100(每股 4.1 元)。

(十七) 其他權益項目

	109年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 124,288	(\$ 214,279)	(\$ 89,991)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產評價：			
－集團	41,603	－	41,603
外幣換算差異數：			
－關聯企業	－	34,123	34,123
12月31日	<u>\$ 165,891</u>	<u>(\$ 180,156)</u>	<u>(\$ 14,265)</u>

	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 97,225	(\$ 119,260)	(\$ 22,035)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產評價：			
－集團	27,063	－	27,063
外幣換算差異數：			
－關聯企業	－	(95,019)	(95,019)
12月31日	<u>\$ 124,288</u>	<u>(\$ 214,279)</u>	<u>(\$ 89,991)</u>

(十八) 營業收入

	109年	108年
客戶合約之收入	<u>\$ 3,314,401</u>	<u>\$ 2,550,205</u>

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

	109年度	108年度
線 圈	\$ 2,348,801	\$ 1,820,589
晶 片	410,130	344,409
網路變壓器	283,462	95,027
其 他	272,008	290,180
合計	<u>\$ 3,314,401</u>	<u>\$ 2,550,205</u>

(十九) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 125	\$ 60
股利收入	566	1,906
什項收入	1,065	133
合計	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ 2,099</u>

(二十) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 22,717)	(\$ 4,186)
處分不動產、廠房及設備利益	7,251	6,993
減損損失	(1,859)	-
其他支出	(2,177)	(1,418)
合計	(\$ 19,502)	\$ 1,389

(二十一) 費用性質之額外資訊

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 218,324	\$ 222,260	\$ 440,584
不動產、廠房及設備折舊費用	95,437	14,234	109,671
使用權資產折舊費用	109	2,914	3,023
攤銷費用	493	1,350	1,843

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 167,133	\$ 173,279	\$ 340,412
不動產、廠房及設備折舊費用	76,177	11,994	88,171
使用權資產折舊費用	61	3,091	3,152
攤銷費用	508	758	1,266

(二十二) 員工福利費用

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 187,513	\$ 195,998	\$ 383,511
勞健保費用	16,232	11,995	28,227
退休金費用	4,679	6,522	11,201
其他用人費用	9,900	7,745	17,645
	<u>\$ 218,324</u>	<u>\$ 222,260</u>	<u>\$ 440,584</u>

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 137,622	\$ 148,340	\$ 285,962
勞健保費用	14,667	11,515	26,182
退休金費用	5,579	6,079	11,658
其他用人費用	9,265	7,345	16,610
	<u>\$ 167,133</u>	<u>\$ 173,279</u>	<u>\$ 340,412</u>

1. 本年度如有獲利，應提撥不低於 6% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥 1%~2% 為董監酬勞。

2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為\$52,043 及 \$31,541；董監酬勞估列金額分別為\$13,011 及\$7,885，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度之員工酬勞及董監酬勞，係以截至當期止之獲利狀況，分別以 6%及 1.5%估列。董事會決議實際配發金額為\$52,043 及 \$13,011，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 71,800	\$ 43,118
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
以前年度所得稅高估	(10,506)	(6,988)
當期所得稅總額	66,690	42,263
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	974	4,572
所得稅費用	\$ 67,664	\$ 46,835

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3)直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 160,467	\$ 97,250
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(83,424)	(50,690)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	81	-
投資抵減之所得稅影響數	(3,422)	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	(309)
暫時性差異之所得稅影響數	(928)	1,439
以前年度所得稅低(高)估數	(10,506)	(6,988)
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
所得稅費用	\$ 67,664	\$ 46,835

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

109年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未實現處分損益	\$ 6,223	(\$ 974)	\$ 5,249
遞延所得稅負債：			
土地增值準備	(\$ 28,572)	\$ -	(\$ 28,572)
合計	(\$ 22,349)	(\$ 974)	(\$ 23,323)

108年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未實現處分損益	\$ 10,795	(\$ 4,572)	\$ 6,223
遞延所得稅負債：			
土地增值準備	(\$ 28,572)	\$ -	(\$ 28,572)
合計	(\$ 17,777)	(\$ 4,572)	(\$ 22,349)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 32,331	\$ 31,927

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為\$338,075 及\$244,676。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十四) 每股盈餘

109年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 734,671	91,000	\$ 8.07
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 734,671	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	770	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 734,671	91,770	\$ 8.01

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 439,416	91,000	\$ 4.83
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 439,416	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	1,213	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 439,416	92,213	\$ 4.77

(二十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 190,480	\$ 215,659
加：期初應付設備款	33,499	27,254
減：期末應付設備款	(54,796)	(33,499)
減：期末應付票據	(45,604)	-
本期支付現金	\$ 123,579	\$ 209,414

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$425,000	\$120,000	\$325,286	\$ 9,139	\$ 879,425
籌資現金流量之變動	115,895	10,000	11,714	(2,980)	134,629
其他非現金之變動	-	-	-	1,274	1,274
109年12月31日	\$540,895	\$130,000	\$337,000	\$ 7,433	\$ 1,015,328
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$430,000	\$150,000	\$149,666	\$ 8,415	\$ 738,081
籌資現金流量之變動	(5,000)	(30,000)	175,620	(3,152)	137,468
其他非現金之變動	-	-	-	3,876	3,876
108年12月31日	\$425,000	\$120,000	\$325,286	\$ 9,139	\$ 879,425

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Best Bliss Investments Limited	本公司之子公司
North Star International Limited	本公司之子公司
Fixed Rock Holding Ltd	本公司之子公司
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	本公司之子公司
臺慶精密電子(昆山)有限公司	本公司之子公司
Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD	其他關係人
承翰科技股份有限公司	其他關係人
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員
董事長、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年度	108年度
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 471,784	\$ 258,148
子公司	120,771	228,141
其他關係人	320,354	260,710
合計	<u>\$ 912,909</u>	<u>\$ 746,999</u>

本公司銷售與關係人之商品價格，除子公司係經雙方議訂者外，餘係依一般交易常規辦理；收款條件與一般客戶約當。

2. 進貨

	109年度	108年度
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 1,212,092	\$ 973,320
North Star International Limited	213,655	370,817
臺慶精密電子(昆山)有限公司	455,830	28,680
其他關係人	3,213	4,448
合計	<u>\$ 1,884,790</u>	<u>\$ 1,377,265</u>

(1)本公司向關係人進貨之商品價格，除子公司係經雙方議訂者外，餘係依一般交易常規辦理；付款條件與一般供應商約當。

(2)本公司民國109年度間接購自慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司之存貨，內中計\$122,196、\$20,781及\$155,016係由本公司銷售予慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司，惟該部分皆未列入本公司之銷貨收入及成本。

(3)本公司民國 108 年度間接購自慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司之存貨，內中計\$119,928、\$51,483 及\$14,722 係由本公司銷售予慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司，惟該部分皆未列入本公司之銷貨收入及成本。

3. 其他費用

	109年度	108年度
子公司	\$ 3	\$ -
其他關係人	(284)	2,010
	<u>(\$ 281)</u>	<u>\$ 2,010</u>

4. 租賃交易－承租人

(1)本集團向主要管理階層之近親家庭成員承租建物，租賃合約之期間為 107 年至 112 年，租金係於按月支付。

(2)取得使用權資產

本集團因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$6,572。

(3)租金費用

	109年度	108年度
其他關係人	<u>\$ 3</u>	<u>\$ -</u>
(4)租賃負債		
期末餘額：		
	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
戴瑞霞	\$ 1,844	\$ 2,607
謝長益	1,752	2,477
	<u>\$ 3,596</u>	<u>\$ 5,084</u>

5. 應收關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 223,479	\$ 141,123
North Star International Limited	-	38,460
子公司	92,963	66,415
其他關係人	114,730	94,586
小計	<u>431,172</u>	<u>340,584</u>
其他應收款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 32,661	\$ 1,979
子公司	-	-
其他關係人	1,324	46
小計	<u>33,985</u>	<u>2,025</u>
合計	<u>\$ 465,157</u>	<u>\$ 342,609</u>

6. 應付關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款：		
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	\$ 410,255	\$ 392,654
North Star International Limited	-	125,870
臺慶精密電子(昆山)有限公司	295,807	20,878
其他關係人	1,302	18,054
小計	\$ 707,364	\$ 557,456
其他應付款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 170	\$ 151
子公司	1,546	-
其他關係人	2	358
小計	\$ 1,718	\$ 509
合計	\$ 709,082	\$ 557,965

7. 資金貸與關係人(民國 109 年度無此交易。)

(1)對關係人放款(帳列其他應收款-關係人)

期末餘額：

	108年12月31日
Fixed Rock Holding Ltd	\$ -
Best Bliss Investments Limited	-
合計	\$ -

(2)利息收入

	108年度
Fixed Rock Holding Ltd	\$ 411
子公司	42
合計	\$ 453

本公司對子公司之放款按年利率 1.2%收取。

8. 財產交易

(1)處分不動產、廠房及設備：

	109年度		108年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 33,884	\$ 88	\$125,833	\$ 194

(2)取得不動產、廠房及設備：

	109年度	108年度
子公司	\$ 3,596	\$ 10,284

9. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日長短期借款係以本公司之主要管理階層作為連帶保證人。

10. 為關係人背書保證情形

	109年12月31日	108年12月31日
Fixed Rock Holding Ltd	\$ 199,360	\$ 398,734
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	284,800	299,800
合計	<u>\$ 484,160</u>	<u>\$ 698,534</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 65,035	\$ 48,531
退職後福利	1,284	1,145
總計	<u>\$ 66,319</u>	<u>\$ 49,676</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產名稱	109年12月31日	108年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備			
-土地	\$ 85,828	\$ 85,828	長、短期借款
-房屋及建築	22,738	26,414	長、短期借款
-機器設備	276,834	302,060	長期借款

九、重大承諾事項及或有事項

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 142,130</u>	<u>\$ 11,114</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 110 年 3 月 2 日董事會決議辦理現金增資，發行新股 12,134 仟股，每股面額 10 元，發行價格為每股新台幣 88 元。
2. 本公司於民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議，擬配發現金股利每股 4.1 元，總計 \$373,100。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以

降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額及發行新股等。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 54,858	\$ 25,460
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 361,312	\$ 298,258
應收票據淨額	14,384	15,527
應收帳款淨額(含關係人)	1,301,860	1,001,300
其他應收款(含關係人)	45,680	12,575
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,260	1,584
	<u>\$ 1,724,496</u>	<u>\$ 1,329,244</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 540,895	\$ 425,000
應付短期票券	130,000	120,000
應付票據	56,755	93,363
應付帳款(含關係人)	849,813	674,641
其他應付款(含關係人)	285,439	186,200
長期借款(包含一年內到期)	337,000	325,286
	<u>\$ 2,199,902</u>	<u>\$ 1,824,490</u>
租賃負債	<u>\$ 7,433</u>	<u>\$ 9,139</u>

2. 風險管理政策

(1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 本公司之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列

之資產與負債。

- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、部分子公司之功能性貨幣為美金），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 48,532	28.48	\$ 1,382,191
人民幣：新台幣	9,964	4.36	43,443
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	98,558	28.48	2,806,933
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 33,205	28.48	\$ 945,678
108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,493	29.98	\$ 1,184,000
人民幣：新台幣	822	4.30	3,535
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	78,050	29.98	2,339,940
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,257	29.98	\$ 577,325

- D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年1月1日至12月31日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換損失\$22,717及\$4,186。本公司具重大匯率波動影響之外幣交易幣別總類繁多，故採彙總揭露。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 13,822	\$ -
人民幣：新台幣	1%	434	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	28,069
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	9,457	-
108年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,840	\$ -
人民幣：新台幣	1%	35	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	23,399
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	5,773	-
<u>價格風險</u>			

- A. 由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國109年及108年1月1日至12月31日對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$549及\$255。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$7,023 及 \$6,002，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 \$0。
- F. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	個別揭列	未逾期	逾期30天內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181天 以上	合計
109年12月31日							
預期損失率	100.00%	0.07%	5.44%	6.94%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,315,103	\$ 3,462	\$ 328	\$ -	\$ -	\$ 1,320,145
備抵損失	\$ 1,252	\$ 737	\$ 127	\$ 19	\$ -	\$ -	\$ 2,135
	個別揭列	未逾期	逾期30天內	逾期31 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181天 以上	合計
108年12月31日							
預期損失率	100.00%	0.70%	25.40%	61.11%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,021,225	\$ 1,168	\$ 110	\$ -	\$ 1	\$ 1,023,756
備抵損失	\$ 1,252	\$ 5,312	\$ 297	\$ 67	\$ -	\$ 1	\$ 6,929

H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

109年				
	應收票據	應收帳款	催收款	合計
1月1日	\$ -	\$ 5,677	\$ 1,252	\$ 6,929
減損損失迴轉	-	(4,794)	-	(4,794)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 883</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 2,135</u>
108年				
	應收票據	應收帳款	催收款	合計
1月1日	\$ -	\$ 3,442	\$ 1,252	\$ 4,694
減損損失提列	-	2,235	-	2,235
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,677</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 6,929</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司管理部門予以彙總。公司管理部門監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 540,895	\$ -	\$ -
應付短期票券	130,000	-	-
應付票據	56,755	-	-
應付帳款	142,449	-	-
應付帳款-關係人	707,364	-	-
其他應付款	285,439	-	-
租賃負債	3,493	2,693	1,247
長期借款(含一年內到期)	69,884	183,529	88,659

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 425,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	120,000	-	-
應付票據	93,363	-	-
應付帳款	117,185	-	-
應付帳款-關係人	557,456	-	-
其他應付款	186,200	-	-
租賃負債	2,937	2,794	3,408
長期借款(含一年內到期)	48,964	193,822	82,500

C. 本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 54,858	\$ -	\$ -	\$ 54,858
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 25,460	\$ -	\$ -	\$ 25,460

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值評量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

不適用。

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際 動支金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註)	資金貸與 總限額 (註)	備註
1	Fixed Rock Holding LTD	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$ 272,250 (USD 9,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	\$ 37,024 (USD 1,300仟元)	2.40%	短期融通資金		營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
1	Fixed Rock Holding LTD	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 87,300 (USD 3,000仟元)	\$ 85,440 (USD 3,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	1.00%	短期融通資金		營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
2	Best Bliss Investments LTD	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 60,500 (USD 2,000仟元)				短期融通資金		營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,821,398	\$ 2,821,398	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$87,592 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	3.80%	短期融通資金		營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 750,179	\$ 750,179	

註： 本公司資金貸與他人總額，以不超過本公司淨值百分之四十為限，資金貸與個別公司或行號以不超過本公司淨值百分之二十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百子公司間，從事資金貸與不受總額超過淨值百分之四十之限制。

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證	背書保證 最高限額 (註)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係						金額佔最近期 財務報表淨值 之比率					
0	西北臺慶科技股份 有限公司	Fixed Rock Holding Ltd.	子公司	\$ 1,426,354	\$552,477 (USD18,300仟元)	\$199,360 (USD7,000仟元)	\$ 56,960 (USD2,000仟元)	\$ -	5.59%	\$ 1,782,942	是	否	否	
0	西北臺慶科技股份 有限公司	慶邦電子元器件(泗 洪)有限公司	子公司	\$ 1,426,354	\$302,500 (USD10,000仟元)	\$284,800 (USD10,000仟元)	\$99,680 (USD3,500仟元)	-	7.99%	\$ 1,782,942	是	否	是	

註： 背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額，以不超過本公司淨值百分之四十為限。

西北臺慶科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

							交易條件與一般交易不同					
			交易情形				之情形及原因		應收（付）票據、帳款			
			估總進（銷）						估總應收（付）票			
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	據、帳款之比率	備註	
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	銷貨	(471,784)	14%	註1	註1	-	223,479	17%		
西北臺慶科技股份有限公司	Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人	銷貨	(222,194)	7%	註2	註2	-	84,051	6%		
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(213,655)	56%	註1	註1	-	-	0%		
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	銷貨	(304,103)	22%	註1	註1	-	-	0%		
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(455,830)	34%	註1	註1	-	295,807	52%		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(1,212,092)	41%	註1	註1	-	410,255	35%		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(560,399)	19%	註1	註1	-	256,512	22%		

註1：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註2：交易價格及收款期間依一般常規交易辦理。

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	223,479	2.59	\$ -	-	\$ 140,270	\$ -
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	295,807	2.88	-	-	137,119	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	410,255	3.02	-	-	203,833	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	256,512	2.92	-	-	121,154	-

民國109年12月31日

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率
				科目	金額	交易條件	
0	西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	1	銷貨收入	\$ 30,068	註3	1%
0	"	"	1	進貨	213,655	註3	5%
0	"	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	1	銷貨收入	471,784	註3	11%
0	"	"	1	應收帳款	223,479	註3	4%
0	"	"	1	其他應收款	32,661	註3	1%
0	"	"	1	出售固定資產	33,884	註3	1%
0	"	"	1	應付帳款	410,255	註3	7%
0	"	"	1	進貨	1,212,092	註3	27%
0	"	臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	銷貨收入	90,703	註3	2%
0	"	"	1	進貨	455,830	註3	10%
0	"	"	1	應收帳款	92,963	註3	2%
0	"	"	1	應付帳款	295,807	註3	5%
1	North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	銷貨收入	56,308	註3	1%
1	"	"	2	進貨	304,103	註3	7%
2	Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	其他應收款	37,745	註3	1%
	"	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	其他應收款	57,074	註3	1%
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	進貨	560,399	註3	13%
3	"	"	2	應付帳款	256,512	註3	4%
3	"	"	2	其他應收款	88,923	註3	1%

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(2). 子公司對子公司。

註4：民國109年1月1日至12月31日母子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一仟萬元以上。

西北臺慶科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額	損益	損益	備註
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	SAMOA	電子零組件買賣	\$ 3,283	\$ 3,283	100	100%	\$ 80,606	\$ 6,492	\$ 6,492	
西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments Limited	Cayman Islands	轉投資事業	1,113,277	1,113,277	34,250	100%	2,726,327	420,032	410,063	
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd	Mahe Seychelles	轉投資事業	862,944 (USD28,784仟元)	862,944 (USD28,784仟元)	25,450	100%	1,776,349	325,473	325,473	

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註7)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面金額(註3)	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD11,935仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(註1)	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ -	\$ -	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ 54,316	100%	\$ 55,345	\$ 750,179	\$ -	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD33,156仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(註2)	600,232 (USD18,821仟元)	-	-	600,232 (USD18,821仟元)	351,655	100%	351,655	1,879,061	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註4、註5)	經濟部投審會核准投資金額(註6)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
西北臺慶科技股份有 限公司	\$ 1,384,982 (USD 43,343仟元)	\$ 1,262,889 (USD 44,343仟元)	\$ 2,139,531

註1：係由Best Bliss Investments Limited 100%投資

註2：分別由Best Bliss Investments Limited 及 Fixed Rock Holding Ltd持有7.71%及92.29%。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告。

註4：本公司於民國104年清算東莞臺慶精密電子有限公司，其累計投資損失金額為USD 1,513仟元。

註5：新台幣係以歷史匯率換算。

註6：新台幣係以資產負債表日換算。

註7：不含以第三地自有資金及以債作股投資金額。

附件十五、不得受理競拍對象投標單之
聲明書

聲明書

茲聲明本公司本次辦理初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：西北臺慶科技股份有限公司



負責人：謝明諺



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

聲明書

茲聲明本公司本次辦理初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：第一金證券股份有限公司

負責人：葉光章



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

聲明書

茲聲明本公司本次辦理初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：日盛證券股份有限公司

負責人：唐承健



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

聲明書

茲聲明本公司本次辦理初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：康和綜合證券股份有限公司

負責人：鄭大宇



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

聲明書

茲聲明本公司本次辦理初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

附件十六、誠信聲明書

本公司茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

申請人：西北臺慶科技股份有限公司

負責人：謝明諺



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事長，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事長：西北投資股份有限公司

代表人：謝明諺



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：謝明諺



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之法人董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

法人董事：恒洋投資股份有限公司

代表人：謝游玉香



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：謝游玉香



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：林鑑榮



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：洪至正



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：黃桂洸



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心


董事：CHEN CHIN SHENG

中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

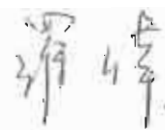
二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

獨立董事：羅偉



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第171條、第174條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

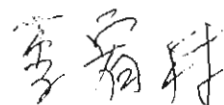
二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第36條及第43條之1有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

獨立董事：李宥村



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人為西北臺慶科技股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

獨立董事：朱光惠



中華民國 109 年 11 月 18 日

本人西北臺慶科技股份有限公司申請上櫃案有關之經理人、受僱人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

經理人兼受僱人： 謝明良

張龍旺

楊祥忠

鍾百烜

林易儒

鄒俊德

詹宇鈞

申寶琳

謝清吉

李勇賜

曾志銘

黃紹雄

謝明機

何惠玉

中華民國

109

年

11

月

18

日

本人西北臺慶科技股份有限公司申請上櫃案有關之受僱人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

受僱人： 劉醇志

張榮泉

范姜玉琳



張榮泉

范姜玉琳

中華民國

109

年

11

月

18

日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷西北臺慶科技股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

主辦推薦證券商：第一金證券股份有限公司



負責人：葉光章



中華民國 109 年 11 月 18 日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷西北臺慶科技股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以任何方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。

二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

協辦推薦證券商：日盛證券股份有限公司

負責人：唐承健



中 華 民 國 一 〇 九 年 11 月 18 日

聲 明 書

- 一、本公司輔導並承諾承銷西北臺慶科技股份有限公司申請股票上櫃案件已向 貴中心提出股票上櫃申請書並檢齊相關附件。
- 二、西北臺慶科技股份有限公司申請書及相關附件有關本公司之記載及本公司所出具文書所載事項絕無虛偽或隱匿之情事；違者，本公司願負法律之責任，並對因此而遭受損害之任何人，負損害賠償之責任。

特 此 聲 明

此 致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

協辦推薦證券商：康和綜合證券股份有限公司

負責人：鄭大宇



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

聲 明 書

- 一、本公司輔導並承諾承銷西北臺慶科技股份有限公司申請股票上櫃案件已向 貴中心提出股票上櫃申請書並檢齊相關附件。
- 二、西北臺慶科技股份有限公司申請書及相關附件有關本公司之記載及本公司所出具文書所載事項絕無虛偽或隱匿之情事；違者，本公司願負法律之責任，並對因此而遭受損害之任何人，負損害賠償之責任。

特 此 聲 明

此 致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

協辦推薦證券商：凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

遠東聯合法律事務所
FAR EAST LAW OFFICES

4TH FL., CHIEN TAI BUILDING
176 CHUNG HSIAO EAST RD., SEC. 1
TAIPEI 10050 TAIWAN R.O.C.



TEL : (02)2392-8811
FAX : (02)2321-4414
E-mail : charles@felo.com.tw

聲 明 書

本律師承辦西北臺慶科技股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第36條及第43條之1有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

邱雅文律師



遠東聯合法律事務所

中 華 民 國 109 年 11 月 18 日

聲 明 書

本律師承辦西北臺慶科技股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

王 雅 雯 律 師

脩誠法律事務所



中 華 民 國 1 0 9 年 11 月 18 日

本會計師承辦西北臺慶科技股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

會計師事務所：資誠聯合會計師事務所

會計師：李燕娜

吳偉豪

薛守宏

中 華 民 國 1 0 9 年 1 1 月 1 6 日

附件十七、股票初次申請上櫃推薦證券 商評估報告

西北臺慶科技股份有限公司

股票初次申請上櫃 推薦證券商評估報告

主辦推薦證券商：第一金證券股份有限公司



協辦推薦證券商：日盛證券股份有限公司



康和綜合證券股份有限公司



凱基證券股份有限公司



中 華 民 國 一 ○ 九 年 十 一 月 十 八 日

中 華 民 國 一 一 ○ 年 四 月 十 三 日 修 訂

該公司之產業、營運及其他重要風險

一、產業風險

(一)產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

被動元件產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為村田(Murata)、太陽誘電(Taiyo Yuden)、日商東電化(TDK)等國際大廠。近年來國內被動元件產業因整併風潮興起，同業奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美築後已進入世界前五大，加上陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速，被動元件中的電感產業生態，如同電阻與電容，亦走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

因應對策

該公司於產品策略上，將產品適當分類成規格化、趨勢化及差異化產品，清楚定義每大類的核心產品、營運策略及主攻市場，並持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢；此外，持續強化與友好同業(含台灣、中國、日本及韓國同業)之合作互補，並透過與代理商合作提升自身產品能見度，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

(二)電子產品市場競爭激烈，面臨平均銷售價格下跌之風險

該公司開發及銷售的電感元件，廣泛應用於各種電子產品，來自終端電子產品價格壓力，以及產業競爭的影響，產品平均售價下跌勢不可免。如果該公司無法提升銷售量、降低製造成本，或開發附加價值較高的產品，可能面臨獲利下滑之風險。

因應對策：

該公司不斷地改善生產製程以提高產能利用率及產品良率，並積極擴大生產規模、提高自動化程度及增加營運效率，並發揮核心磁性材料及關鍵製程能力，強化生產製程垂直整合，以降低生產及營運成本；另外不斷地調整產品組合並加強同業策略合作，發揮優勢產品競爭力及積極研發生產高精密度及高毛利之新產品，以期避免陷入價格戰，維持合理之利潤。

(三)美中貿易戰導致國際政經情勢變化難測，系統性風險升高

美國總統於 107 年 3 月 22 日簽署備忘錄時，宣稱「中國偷竊美國智慧財產權和商業秘密」，並根據貿易法第 301 條要求美國貿易代表對從中國進口的商品徵收關稅，掀起了美中貿易戰序幕。影響層面甚廣，終端電子產品及電子零組件產業均受影響，多數於中國設廠的電子業外商，均採取產線搬移重整，分散風險，也直接或間接影響供應鏈的佈局。

因應對策：

短期內，該公司將緊密配合客戶產線移轉重整計畫，彈性調配產能，並與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先。中、長期將計畫持續重

整與佈局產線，規劃將技術較成熟的標準化產品線在中國子公司生產，台灣總廠則聚焦趨勢化及差異化產品線的規劃；同時以客戶需求及分散風險為導向，持續增加投資，將產品進行適度的重整與布局，使台灣總廠與中國子公司之產值進行適度的平衡。

二、營運風險

(一)業績表現容易受終端應用市場的需求而明顯變化

終端應用市場產品更迭日新月異，同時也取決於消費者的喜好，甚至是各國政府的政策。所以，如果公司產品及營運策略不能快速反應終端應用市場的需求，或營收過分偏重單一應用市場，則將面臨業績變化波動較大的風險。

因應對策：

該公司擁有完整之製程能力，包括完整之磁性材料製程、積層晶片製程、精密繞線製程，及各式功率電感製程，並配合該公司掌握磁性材料及鐵芯之關鍵技術能力，可以發展多層面之產品應用，迅速反應市場變化之需求，以降低應用市場需求變化，或單一市場需求減緩可能對公司造成之衝擊。

(二)中國供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用中國當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

該公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與中國當地之地利商合作，協助該公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入該公司產品；此外，該公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對於該公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

(三)勞動市場供需失衡，基層員工招募不易及人員異動風險

近年來國內勞工短缺，使業者面臨基層勞工招募不易、人員流動率高及勞動人力結構改變，成為國內企業共同面臨之窘境；中國地區則面臨基本工資不斷調漲增加企業成本之情形。

因應對策：

該公司除引進外勞並加強建教合作，與人力仲介公司合作並增加招募管道，多元化增加新進基層員工的招募來源，以填補基層作業人員之不足，並持續增加自動化設備與電腦化管理降低人力需求。另透過加強員工職前及在職訓練，藉以提高人員素質及生產力，更積極提升各項員工福利，配發員工酬勞、發放留任獎金、績效獎金及年終獎金，與員工分享營運成果，提升員工認同感，降低員工流動率。

三、潛在風險

(一)國際貨幣匯率變化快速，匯兌損失風險增高

該公司近年來外銷占整體營收比率超過 70%，因此國際貨幣匯率之震盪變動將對該公司營收獲利造成一定程度之影響。

因應對策：

該公司財務部除藉由以外幣計價之進銷貨款項產生自然避險效果外，並參酌匯率市場相關資訊及未來走勢，適時換匯，以減少外幣風險暴露；該公司並視外幣部位之高低，於必要時依據「取得或處分資產處理程序」從事相關外匯避險操作，以減少匯率變動對損益所產生之影響。

(二)新冠肺炎疫情影響持續，短期內仍無明顯終結跡象

自 109 年農曆年後新冠肺炎疫情爆發開始，全球交通航運受限制，各國邊境管制，連帶衝擊各產業營運。然各國雖已逐漸發展出各自防疫作為，經濟活動有限度回復；但時序進入年末，第二波新冠肺炎疫情再度來襲，多國重新實施封鎖，勢必影響總體經濟復甦。

因應對策：

全球總體經濟受新冠肺炎疫情影響，使工作、教育及日常生活型態改變，宅經濟興起，也為該公司的營運帶來新的機會。在新冠肺炎疫情影響造成生活及工作型態的改變成為新常態的情況下，對內的營運方面，該公司的防疫作為仍不能鬆懈，防範公司內部各種因染疫所造成營運中斷風險；財務方面將更注重現金流管理、審慎檢視資本投資、專注於應收帳款及存貨管理等。對外，該公司將增加與客戶端溝通頻率，適時掌握客戶需求及變化，而各營運據點，在可自由移動的範圍內，則持續做好客戶服務；並保持與供應商溝通，原材物料的採購計畫將以防範斷料風險為重點，必要時將適時增加備料。

四、其他重要風險

有關該公司產業、營運及其他重要風險說明，請詳評估報告第 12~52 頁。

目 錄

壹、評估報告總評	1
一、承銷總股數說明	1
二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式	2
三、承銷風險因素	7
四、總結	8
貳、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性	11
參、產業狀況及營運風險	12
一、申請公司所屬行業營運風險	12
二、申請公司營運風險	19
三、申請公司以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請上櫃者	52
肆、業務狀況	53
一、營業概況	53
二、存貨概況	75
三、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況	83
四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素	94
伍、財務狀況	95
一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析-應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量	95
二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止申請公司及其各子公司暨母子公司間背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估對其財務狀況之影響	106
三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計畫及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性	109
四、個體及合併財務報告之轉投資事業	109
五、申請公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響	124
六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務	

報告之影響表示意見	125
七、推薦證券商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及其股 權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響	125
陸、關係人交易評估	126
一、應針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序（包括與 同業及非關係人交易之比較），以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與 款項收付情形之合理性	126
二、應瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原 因及有無重大異常情事	139
三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、 收付息情形有無重大異常之情事	139
柒、重要子公司營運情形	140
一、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之重要子公司營運情形者，應具體列示其是否有 重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見	140
二、本國申請公司生產據點或獲利主要來自海外重要子公司者，應具體列示申請公司對 其海外重要子公司在財務操作與資金調度、帳務處理、內控內稽執行及盈餘決策等 事項之監管措施及實際執行情形之評估意見	142
捌、法令之遵循及對公司營運影響	143
一、申請公司是否違反相關法令規章	143
二、申請時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人是否違反 相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使	143
三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事	143
四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件	143
五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件	144
六、外國申請公司之推薦證券商應洽律師對申請公司、申請時之董事、持股超過股份總 額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具之法律意見書， 依據其意見，推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因應之道 ..	144
玖、列明依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」 第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見	144
一、列明依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準 則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見	144
二、列明申請公司設置之薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是 否依我國證券法令規定辦理之評估意見	144
拾、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形	145
一、股東權益	145

二、董事會職能.....	145
三、資訊透明度.....	146
四、內控內稽制度.....	146
五、經營策略.....	146
六、利害關係人與社會責任.....	146
拾壹、評估本國申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定.....	147
一、評估本國申請公司是否符合集團企業申請股票上櫃之補充規定.....	147
二、評估本國申請公司是否符合建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定.....	152
三、評估外國申請公司是否符合「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第十六條至第十九條有關集團企業及第二十條至第二十三條有關投資控股公司之規定.....	152
四、評估外國申請公司是否符合財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第四條第五項有關建設公司申請股票上櫃之規定.....	152
拾貳、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商亦應就其被控股公司依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第十條及第十一條規定逐項評估.....	153
拾參、本國上櫃（市）公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商應評估本國上櫃（市）公司決策過程之適法性、對其營運及財務狀況是否有重大不利之影響，及擬採行之因應措施.....	153
拾肆、自推薦證券商評估報告完成日起至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估.....	153
拾伍、其他補充揭露事項.....	153
附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之推薦證券商審查意見.....	154

壹、評估報告總評

一、承銷總股數說明

(一)西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱臺慶科或該公司)申請股票初次上櫃時之已發行股份總數為 91,000 千股，每股面額新臺幣 10 元，實收資本額為新臺幣(以下同)910,000 千元，該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後，預計辦理現金增資發行新股 12,134 千股(暫定)以供股票公開承銷作業，預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為 1,031,340 千元，發行股數為 103,134 千股。

(二)公開承銷股數來源

該公司本次申請股票上櫃，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第四條之規定，採用現金增資發行新股方式辦理上櫃前之公開承銷作業，並依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第二條及第六條規定，公開發行公司初次申請股票上櫃時，應至少提出擬上櫃股份總額百分之十以上股份委託推薦證券商辦理承銷；另依第六條之規定，公開發行公司開始為興櫃股票櫃檯買賣未滿二年者，提出承銷之股數，得扣除其前已依法提出供興櫃股票推薦證券商認購之股數，但扣除之股數不得逾提出承銷股數之百分之三十，該公司於 100 年 4 月登錄興櫃買賣，辦理上櫃承銷時於興櫃買賣已滿二年，故無需予以扣除其前已依法提出供興櫃股票推薦證券商認購之股數。

該公司辦理股票公開承銷前已發行股數為 91,000 千股，配合本次上櫃前公開承銷，該公司擬辦理現金增資發行新股計 12,134 千股，除依公司法第 267 條之規定，預計保留發行股份之 15%計 1,820 千股供員工認購外，餘 10,314 千股依證券交易法第 28 條之 1 規定排除公司法第 267 條第 3 項原股東優先認購之適用，並業已於 109 年 11 月 9 日股東臨時會決議通過由原股東全數放棄認購，委由推薦證券商辦理上櫃前公開銷售作業，合計擬上櫃掛牌之實收資本額將為 1,031,340 千元。

(三)過額配售

該公司爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第四條及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第二點之規定，與主辦推薦證券商簽訂「已發行股份配合股票初次上櫃公開承銷協議書」供推薦證券商辦理過額配售，並經 109 年 11 月 9 日董事會決議通過，由該公司協調股東提出對外公開承銷股數之 15%額度內，計 1,547 千股為上限，供推薦證券商辦理過額配售。惟推薦證券商得依市場需求決定過額配售數量。

(四)股權分散標準

該公司截至 109 年 10 月 11 日止，該公司股東人數共計 2,067 人，其中內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數 2,034 人，且

其所持股份總額合計 46,723 千股，占已發行股份總額 91,000 千股之 51.34%，已符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第三條有關人數不少於三百人且所持有股份總額合計占發行股份總額百分之二十以上或逾一千萬股之持股之股權分散標準。

二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

1.承銷價格訂定所採用之方法、原則及計算方式

股票價值之評估方法有很多種，各種方法皆有其優缺點，其評估結果亦有所差異。目前證券投資分析常用之股票評價方法，主要包括市場法、成本法及收益法。市場法如本益比法(Price/Earnings ratio, P/E ratio)、股價淨值比法(Price/Book valueratio, P/B ratio)，皆係透過已公開的資訊，和整個市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業價值之依據，再根據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價的調整；成本法則分為以帳面歷史成本資料作為公司價值評定之基礎；收益法則重視未來公司創造現金流量。茲將本益比法、股價淨值比法、成本法及收益法等計算方式及其優缺點比較列示如下：

方法	市場法		成本法	收益法
	本益比法	股價淨值比法		
計算方式	依據公司之財務資料，計算每股帳面盈餘，並以上市櫃公司或產業性質相近的同業平均本益比估算股價，最後再調整溢價和折價以反應與類似公司不同之處。	依據公司之財務資料，計算每股帳面淨值，比較上市櫃公司或產業性質相近的同業平均股價淨值比估算股價，最後再調整溢價和折價以反應與類似公司不同之處。	以帳面之歷史成本資料為公司價值評定之基礎，即以資產負債表帳面資產總額減去帳面負債總額，並考量資產及負債之市場價格而進行帳面價值之調整。	根據公司預估之獲利及現金流量，以涵蓋風險之折現率來折算現金流量，同時考慮實質現金及貨幣之時間價值。
優點	1. 具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票最常用之參考依據。	1. 淨值係長期且穩定之指標，盈餘為負時之另一種評估選擇。	1. 資料取得容易。	1. 符合學理上對價值的推論，能依不同變數預期來評價公司。

方法	市場法		成本法	收益法
	本益比法	股價淨值比法		
	2. 市場價格資料較易取得。	2. 市場價格資料容易取得。	2. 使用財務報表之資料，較客觀公正。	2. 較不受會計原則或會計政策不同影響，且可反應企業之永續經營價值。 3. 考量企業之成長性及風險。
缺點	1. 盈餘品質易受會計方法之選擇而受影響。 2. 企業每股盈餘為負值或接近於零時不適用。 3. 使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1. 帳面價值易受會計方法之選擇而受影響。 2. 使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1. 資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2. 未考量公司經營成效之優劣。	1. 程式繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2. 投資者不易瞭解現金流量觀念。
適用時機	評估風險水準、股利政策及成長率穩定的公司。	評估產業具有獲利波動幅度大之特性的公司。	評估如公營事業或傳統產業類股。	1. 可取得公司詳細的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2. 企業經營穩定，無鉅額資本支出。

2. 承銷價格訂定與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

該公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他(含鐵芯、磁性材料及零組件)等，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，經考量比較公司之業務內容、業務型態、產品性質及營業項目等因素，以產品性質及應用領域較為相近之公司，選取上市公司奇力新電子(股)公司(代號 2456，以下簡稱奇力新)、上櫃公司千如電機

工業(股)公司(代號 3236，以下簡稱千如)及今展科技(股)公司(代號 6432，以下簡稱今展科)為該公司之採樣同業公司。奇力新主要從事全系列電感元件(如晶片電感及線圈)、電阻及磁性材料等研發、製造及銷售；千如主要從事電感元件如晶片電感器、電源電感器、高頻變壓器、濾波元件及傳統式電感器等研發、製造及銷售；今展科主要從事電感元件研發、製造與銷售及代理銷售保護元件。

(1)市場法

A.本益比法

該公司所處行業歸屬為上市櫃類股之電子零組件業，茲彙總該公司採樣同業公司及上市櫃類股之電子零組件業最近三個月(109 年 8 月~109 年 10 月)之平均本益比列示如下表：

單位：倍

採樣公司 月份	奇力新	千如	今展科	上市電子 零組件類股	上櫃電子 零組件類股
109年8月	18.52	97.73	14.83	17.51	26.60
109年9月	18.56	95.45	14.21	17.25	25.98
109年10月	19.79	92.05	15.13	16.76	22.89
平均本益比	18.96	95.08	14.72	17.17	25.16

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所股份有限公司網站。

註：千如因每股盈餘低於1元使本益比偏離正常行情，故不予採納設算。

由上表觀之，該公司採樣同業公司以及上市櫃類股之電子零組件業最近三個月(109 年 8 月~109 年 10 月)之平均本益比在 14.72 倍~25.16 倍之間，若以該公司最近四季(108 年第四季~109 年第三季)經會計師查核簽證或核閱財務報告之稅後淨利 716,041 千元，依擬上櫃掛牌股數為 103,134 千股，予以追溯調整後每股盈餘 6.94 元為基礎計算，按上述本益比計算其參考價格，其價格區間為 102.16 元~174.61 元，經考量該公司初次上櫃掛牌初期之成交量、流通性風險及股市環境等因素，將每股參考價格之區間予以七折，每股參考股價區間約為 71.51 元~122.23 元。本推薦證券商與該公司共同議定之暫定承銷價格為 78 元，所商議之暫訂承銷價格亦落在參考價格區間內，故經雙方議定之暫定承銷價格應尚屬合理。

B.股價淨值比法

該公司所處行業歸屬為上市櫃類股之電子零組件業，茲彙總該公司採樣同業公司及上市櫃類股之電子零組件業最近三個月(109 年 8 月~109 年 10 月)之股價淨值比列示如下表：

單位：倍

採樣公司 月份	奇力新	千如	今展科	上市電子 零組件類股	上櫃電子 零組件類股
109年8月	1.06	1.64	1.57	2.26	1.87
109年9月	1.06	1.60	1.50	2.23	1.82
109年10月	1.13	1.54	1.60	2.20	1.75
平均股價淨值比	1.08	1.59	1.56	2.23	1.81

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所股份有限公司網站。

由上表觀之，該公司之採樣同業公司以及上市電子零組件類股最近三個月(109年8月~109年10月)之平均股價淨值比約在1.08倍~2.23倍之間，若以該公司109年第三季之淨值3,324,275千元，依擬上櫃掛牌股數103,134千股設算之每股淨值為32.23元，按前述之平均股價淨值比予以估算後，其參考價格區間介於在34.81元~71.87元間。惟股價淨值比法係以歷史成本為計算依據，限制及影響因素較多，易受經營期間長短、盈餘分配政策及股東權益內容等非獲利性之影響，且未考慮未來成長性，故本推薦證券商不擬採用此法。

(2)成本法

成本法係依照國際財務報導準則將目標公司之資產價值扣除公司之負債，以獲得目標公司之價值，實務上慣用衡量資產價值之方法為帳面價值法(Book Value Method)，帳面價值乃是投資人對公司請求權價值之總和，包含債權人、普通股投資人及特別股投資人等，其中股票投資者對公司之請求權價值係公司資產總額扣除負債總額之淨資產價值。

此種評價方式係以歷史成本為計算之依據，將忽略通貨膨脹因素且無法表達資產實際經濟價值，並深受財務報表採行之會計原則與方法影響，將可能低估成長型公司之企業價值，因此國際上以成本法評價初次上市(櫃)公司之企業價值者並不多見。以該公司109年第三季經會計師核閱之財務報告淨值3,324,275千元，依擬掛牌股數103,134千股設算之每股淨值為32.23元，即為依成本法計算之參考價格，惟由於此法未考慮公司未來獲利能力與現金流量，因此由此法所計算得出之價格尚需經過調整，較不具有參考性，故本推薦證券商不予採用此種評價方法。

(3)收益法

收益法係依據公司預估之獲利及現金流量，以涵蓋風險的折現率來折算現金流量，同時考量實質現金及貨幣之時間價值來進行估算，惟考量此方法預測期間長，部分評價因子亦較難取得適切之證據，故在相關參數之參考價值相對較低下，不僅困難度相對較高且資料未必十分準確，較不能合理評估公司應有之價值，故不擬採用本法為議定承銷價格參考之依據。

綜上所述，考量該公司所屬產業及經營績效，並不適合以成本法評價，而收益法需估計未來數年的營收獲利成長及現金流量、投資率等，評價相關係數之參考價值相對較低，因此該公司較不適合以收益法計算承銷價格。本推薦證券商為能訂定合理、客觀及具市場性之承銷價格，乃以市場法中本益比法作為該公司申請上櫃之承銷價格計算依據，尚屬合理。

(二)申請公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

1.財務狀況及獲利能力

請詳本評估報告「伍、一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析-應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量」之評估說明。

2.本益比

請詳本評估報告「壹、二、(一)、2、(1)、A.本益比法」之評估說明。

(三)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

本推薦證券商與該公司共同議定股票公開承銷價格並未委請財務專家出具意見或委託鑑定機構出具鑑價報告，故本項評估並不適用。

(四)申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

該公司於興櫃市場掛牌最近一個月之平均股價及成交量資料彙總列示如下：

單位：元/股

月份	平均股價	成交量
109 年 10 月份	79.39	5,055,830

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心網站

由上表得知，該公司最近一個月(109 年 10 月份)之平均股價為 79.39 元，總成交量為 5,055,830 股。另 109 年 10 月每日成交均價介於 76.19 元~80.94 元，最高成交均價僅高出最低成交均價 6.23%，尚無價格波動過大之情形。

(五)推薦證券商就其與申請公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，經參酌國際慣用之市場法下之本益比法衡量，承銷價之參考價格區間為 102.16 元~174.61 元，經考量該公司於興櫃市場流通性不足之風險及市場可能之折價率後，依前述參考價格之七成計算，其參考價格區間介於 71.51 元~122.23 元，另參酌該公司最近一個月(109 年 10 月)興櫃股票市場之平均成交價 79.39 元及興櫃價格波動情形，考量初次上櫃股票流通性風險貼水，並衡酌該公司之財務結構、公司規模、市場地位、經營績效、發行市場環境及該公司所處產業未來發展前景等因素，由本推薦證券商與該公司共同議定之暫定承銷價格為每股 78 元。

由於該公司未來之業務計畫及財務狀況等經營條件假設，可能受到不確定因素之影響，致使實際結果與現在預期情形有所差異，故本推薦證券商擬於該公司申請股票初次上櫃獲得證券主管機關同意後，於辦理公開銷售前，視當時整體經濟環境、產業前景及市場供需變化、公司營運狀況及其最近期財務報告等資訊，與該公司另行議定合理之承銷價格，以利促進該公司暨其股東、證券市場投資人共同分享其經營成果。

三、承銷風險因素

本次承銷相關風險依股價變化過鉅、穩定價格策略、本次承銷之相關費用及承銷手續費率、新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利等四項分別評估說明如下：

(一)股價變化過鉅

由於我國經濟市場係屬於國內淺碟式之經濟體系，故容易受到國際景氣波動之影響，進而造成資本市場股價大幅波動。另除經濟因素外，國內股市因我國特殊之政治情勢，股市亦常會受到政治因素與兩岸關係之影響。另外由於台灣證券市場以散戶居多，常會因為外在因素而影響投資人之心理層面，造成發行公司股價波動時有超漲、超跌之情況。

然該公司本次承銷價格，已考量該公司未來經營績效、同業狀況及發行市場現況等因素後而予以調整，因此，本次承銷價格應尚能合理反映臺慶科之市場價值，且辦理公開承銷時，將針對市場對案件承銷價格的接受條件及認購情形進行調查，作為調整承銷價格之參考依據，此外該公司初掛牌後由於在外流通數量有限，且掛牌前五日均無漲跌幅限制，而可能有異於同業之股價大幅波動之風險，不過就長期而言，該公司股價波動仍應與其獲利能力及所屬產業景氣息息相關。另本推薦承銷商亦已依「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」規定，擬定穩定價格策略，辦理過額配售並視市場狀況執行穩定價格操作，期能降低該公司未來股價變化過鉅之風險。

(二)穩定價格策略

1.過額配售機制

依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」之規定，本推薦證券商已與該公司簽訂「已發行股份配合股票初次上櫃公開承銷協議書」，由該公司協調股東提出對外公開承銷股數上限 15%之額度內已發行普通股供本推薦證券商辦理過額配售，並將過額配售取得之款項做為執行穩定掛牌後價格操作之資金，於上櫃買賣日起五個交易日採無升降幅度限制時，若股價跌破承銷價時，本推薦證券商得運用此資金買進該公司股票，執行穩定價格操作。

2.特定股東限制賣出股票

依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」之規定，本推薦證券商已與該公司簽訂「已發行股

份配合股票初次上櫃公開承銷協議書」，除依規定應提出強制集保股份外，並由該公司協調特定股東，就其所持有之已發行普通股股票，於掛牌日起不得少於三個月，自願送存臺灣集中保管結算所股份有限公司辦理集保，並不得賣出之承諾，以維持承銷價格穩定。

(三)本次承銷之相關費用及承銷手續費率

本次辦理公開承銷所需之費用主要係包括聘請會計師針對內部控制出具意見、律師及相關專家表示意見、公開說明書印製費用、相關承銷書件印製費用、承銷商輔導費及承銷手續費等係由該公司負擔，其中律師及會計師等專家費用係由該等機構依其收費標準收取，而公開說明書印製費用金額不大，應不致造成公司財務負擔；而承銷手續費則依主管機關規定限額，俟該公司上櫃案經主管機關核准後，再依承銷時市場行情與該公司協議，且依據會計研究發展基金會(92)基秘字第 223 號函：「公司因發行新股而支出之必要外部成本，應作為發行溢價之資本公積之減項」，故承銷手續費尚不致重大影響該公司之稅後純益，故本次承銷之風險尚屬有限。

(四)新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利

該公司本次辦理現金增資發行新股 12,134 千股，以供初次申請上櫃公開承銷，占該公司擬掛牌股份總數 103,134 千股之 11.77%；本推薦證券商與該公司議定承銷價格時業已考量本次發行新股之稀釋效果，故對本次承銷風險之影響尚屬有限。另考量該公司預期在業績拓展有成致營收成長之挹注下，應能維持營收及獲利之成長，則可有效降低股本膨脹對獲利稀釋之影響性。

綜上所述，該公司已依法令規定計算應提出公開承銷股數，並全數以現金增資發行新股之方式，委託推薦證券商辦理上櫃前公開銷售，經評估本次新股承銷之相關費用對其獲利之稀釋程度有限，股本膨脹對該公司獲利之稀釋效果亦已於本次議定承銷價格時納入考量，另本承銷商已針對承銷價格擬定穩定價格策略，整體而言，其承銷風險應屬有限。

四、總結

(一)產業風險

1. 產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

被動元件產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為村田(Murata)、太陽誘電(Taiyo Yuden)、日商東電化(TDK)等國際大廠。近年來國內被動元件產業因整併風潮興起，同業奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美桀後已進入世界前五大，加上陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速，被動元件中的電感產業生態，如同電阻與電容，亦走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

因應對策

該公司於產品策略上，將產品適當分類成規格化、趨勢化及差異化產品，清楚定義每大類的核心產品、營運策略及主攻市場，並持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢；此外，持續強化與友好同業(含台灣、中國、日本及韓國同業)之合作互補，並透過與代理商合作提升自身產品能見度，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

2. 電子產品市場競爭激烈，面臨平均銷售價格下跌之風險

該公司開發及銷售的電感元件，廣泛應用於各種電子產品，來自終端電子產品價格壓力，以及產業競爭的影響，產品平均售價下跌勢不可免。如果該公司無法提升銷售量、降低製造成本，或開發附加價值較高的產品，可能面臨獲利下滑之風險。

因應對策：

該公司不斷地改善生產製程以提高產能利用率及產品良率，並積極擴大生產規模、提高自動化程度及增加營運效率，並發揮核心磁性材料及關鍵製程能力，強化生產製程垂直整合，以降低生產及營運成本；另外不斷地調整產品組合並加強同業策略合作，發揮優勢產品競爭力及積極研發生產高精密度及高毛利之新產品，以期避免陷入價格戰，維持合理之利潤。

3. 美中貿易戰導致國際政經情勢變化難測，系統性風險升高

美國總統於 107 年 3 月 22 日簽署備忘錄時，宣稱「中國偷竊美國智慧財產權和商業秘密」，並根據貿易法第 301 條要求美國貿易代表對從中國進口的商品徵收關稅，掀起了美中貿易戰序幕。影響層面甚廣，終端電子產品及電子零組件產業均受影響，多數於中國設廠的電子業外商，均採取產線搬移重整，分散風險，也直接或間接影響供應鏈的佈局。

因應對策：

短期內，該公司將緊密配合客戶產線移轉重整計畫，彈性調配產能，並與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先。中、長期將計畫持續重整與佈局產線，規劃將技術較成熟的標準化產品線在中國子公司生產，台灣總廠則聚焦趨勢化及差異化產品線的規劃；同時以客戶需求及分散風險為導向，持續增加投資，將產品進行適度的重整與布局，使台灣總廠與中國子公司之產值進行適度的平衡。

(二) 營運風險

1. 業績表現容易受終端應用市場的需求而明顯變化

終端應用市場產品更迭日新月異，同時也取決於消費者的喜好，甚至是各國政府的政策。所以，如果公司產品及營運策略不能快速反應終端應用市場的需求，或營收過分偏重單一應用市場，則將面臨業績變化波動較大的風

險。

因應對策：

該公司擁有完整之製程能力，包括完整之磁性材料製程、積層晶片製程、精密繞線製程，及各式功率電感製程，並配合該公司掌握磁性材料及鐵芯之關鍵技術能力，可以發展多層面之產品應用，迅速反應市場變化之需求，以降低應用市場需求變化，或單一市場需求減緩可能對公司造成之衝擊。

2. 中國供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用中國當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

該公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與中國當地之地利商合作，協助該公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入該公司產品；此外，該公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對於該公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

3. 勞動市場供需失衡，基層員工招募不易及人員異動風險

近年來國內勞工短缺，使業者面臨基層勞工招募不易、人員流動率高及勞動人力結構改變，成為國內企業共同面臨之窘境；中國地區則面臨基本工資不斷調漲增加企業成本之情形。

因應對策：

該公司除引進外勞並加強建教合作，與人力仲介公司合作並增加招募管道，多元化增加新進基層員工的招募來源，以填補基層作業人員之不足，並持續增加自動化設備與電腦化管理降低人力需求。另透過加強員工職前及在職訓練，藉以提高人員素質及生產力，更積極提升各項員工福利，配發員工酬勞、發放留任獎金、績效獎金及年終獎金，與員工分享營運成果，提升員工認同感，降低員工流動率。

(三) 潛在風險

1. 國際貨幣匯率變化快速，匯兌損失風險增高

該公司近年來外銷占整體營收比率超過 70%，因此國際貨幣匯率之震盪變動將對該公司營收獲利造成一定程度之影響。

因應對策：

該公司財務部除藉由以外幣計價之進銷貨款項產生自然避險效果外，並參酌匯率市場相關資訊及未來走勢，適時換匯，以減少外幣風險暴露；該公司並視外幣部位之高低，於必要時依據「取得或處分資產處理程序」從事相關外匯避險操作，以減少匯率變動對損益所產生之影響。

2. 新冠肺炎疫情影響持續，短期內仍無明顯終結跡象

自 109 年農曆年後新冠肺炎疫情爆發開始，全球交通航運受限制，各國邊境管制，連帶衝擊各產業營運。然各國雖已逐漸發展出各自防疫作為，經濟活動有限度回復；但時序進入年末，第二波新冠肺炎疫情再度來襲，多國重新實施封鎖，勢必影響總體經濟復甦。

因應對策：

全球總體經濟受新冠肺炎疫情影響，使工作、教育及日常生活型態改變，宅經濟興起，也為該公司的營運帶來新的機會。在新冠肺炎疫情影響造成生活及工作型態的改變成為新常態的情況下，對內的營運方面，該公司的防疫作為仍不能鬆懈，防範公司內部各種因染疫所造成營運中斷風險；財務方面將更注重現金流管理、審慎檢視資本投資、專注於應收帳款及存貨管理等。對外，該公司將增加與客戶端溝通頻率，適時掌握客戶需求及變化，而各營運據點，在可自由移動的範圍內，則持續做好客戶服務；並保持與供應商溝通，原材物料的採購計畫將以防範斷料風險為重點，必要時將適時增加備料。

綜上所述，該公司雖有前述風險，惟本推薦證券商認為該公司已具備降低及分散風險之能力，且本推薦證券商於輔導期間對該公司所進行之瞭解及評估，認為其各項基本條件均已符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」規定之申請上櫃標準，且其所屬產業未來發展前景應屬可期。若能藉由上櫃之路提昇企業形象及知名度，廣納優秀人才、強化企業競爭力，透過資本市場募集長期發展所需的資金，並為國內資本市場提供良好的投資標的，達到業績持續成長以及永續經營的目的，對社會廣大投資人有所助益，故本推薦證券商推薦臺慶科申請股票上櫃。

貳、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性

該公司非屬外國申請公司，故不適用本款之評估。

參、產業狀況及營運風險

一、申請公司所屬行業營運風險

該公司成立於 81 年 11 月 2 日，為專業電感元件製造商，產品包括線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。被動元件主要三大類為電容、電阻及電感，該公司及其子公司所提供之服務項目係屬被動元件之電感元件之範疇，其中電感元件係利用電路中電流通過而形成之磁場效應，加以抵抗、控制電流之元件，以達到保護主動元件的目的；而所謂的保護元件，具有偵測周遭環境條件之變動且產生即時適當保護反應的功能，即為當電子產品運作中，電路產生電流過載、電壓過大、電磁波干擾、靜電放電等之風險，能適時進行斷電、減壓，以防止電子產品內之電子迴路、主動元件及 IC 等零件受到損害。

電感元件依照製造過程及產品結構可分為積層晶片型、繞線型、一體成型式電感及手工組裝式等類型，而依照製造電感的材料又可分為，鐵氧體(Ferrite)型、陶瓷材料型及金屬合金型等幾類，主要運用在各類電子產品上，應用範圍廣泛，包含資訊、消費性電子、通訊/網路及家電等產業。該公司為國內少數可同時提供上述不同型態、不同材料及不同應用領域的電感專業製造商，茲將該公司及其子公司所屬之產業狀況及其產品應用市場，與相關之行業營運風險說明如下：

(一)產業概況

1.全球被動元件產業概況

(1)被動元件產業概況

2019 年全年受到美中貿易戰、歐洲政經情勢紛擾等因素，影響全球終端電子產品需求，加上庫存因素使得積層陶瓷電容器(Multi-layer Ceramic Capacitor, MLCC)價格持續滑落，連帶影響整體被動元件產業表現。2019 年全球被動元件整體產值為 475 億美元，較 2018 年率衰退 3.4%。

2020 年受到新冠肺炎疫情影響，歐、美及中國等主要國家市場經濟活動停滯的衝擊，加上東京奧運延後舉辦與 Apple 延後推出 5G 智慧型手機等刺激需求誘因消失，全球電子產品消費需求將不如預期，預估全球被動元件產業產值將下滑為 455 億美元，年衰退率達 4.1%。

惟受到各國持續對 5G 基礎建設的佈建，都將挹注被動元件產業的營收貢獻，而其衍生之物聯網相關應用，如資料中心、智慧型手機、智慧電視、智慧穿戴裝置、電動自駕車…等，都將帶動未來被動元件產業的成長契機。

2018~2022 年全球被動元件產值



資料來源：2020 電子零組件暨顯示器產業年鑑

目前全球被動元件廠商版圖主要由日本、台灣、韓國及中國廠商所組成，市場需求約有 60% 由日本廠商供應(Murata、Nippon Chemicon、TDK、Taiyo Yuden…)，台灣廠商則有約 10% 之市占率(國巨、華新科、禾伸堂、大毅…)，韓國廠商 SEMCO 則靠母集團扶植，市占率已超過 7%；然而目前日本廠商約有 30% 產值比重在中國生產，台灣則超過 60% 產值來自中國產線，而韓國也有四座被動元件生產基地，再加上中國本土廠商產線，使得中國成為目前全球最大的被動元件生產基地。

(2) 產品應用分析

被動元件應用範圍涵蓋資訊、通訊、消費電子及其他工業產品領域，是下游 3C 產業不可或缺之重要零組件。隨著電子產業的蓬勃發展與資訊產品的擴增，市場對被動元件的需求日益殷切。

過去被動元件大多應用在筆記型電腦、智慧型手機、網通等消費性電子產品上，然根據工研院 IEK 資料估計，2020 年全球工業控制、汽車、智慧電表、物聯網等非傳統 3C 應用被動元件占全球被動元件應用市場比例逐漸成長，顯示非傳統 3C 應用被動元件需求量持續增加，未來仍有許多成長空間。

(3) 主要供應來源分布

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，主要供應廠商國家為日本、韓國及台灣，面對中國新冠肺炎疫情逐步擴大，為有效維持產能供應，全球被動元件廠商 2020 年 1~2 月因中國返工率難以提升、招工難度明顯提高，產能利用率提升不易，大舉提升中國以外產能的提升，隨著第二季新冠肺炎疫情不斷延燒，影響範圍逐步由中國擴大至菲律賓、泰國、新加坡、馬來西亞等東南亞國家，在菲律賓、馬來西亞陸續宣布封城，並陸續

要求企業停工之下，除衝擊台廠中國以外產能供應之外，更使得村田製作所、太陽誘電、三星電機等日韓廠商中國以外產能亦面臨嚴重衝擊，而鋁質電解電容廠 Nichicon、佳美工(Nippon Chemicon)、固態電容廠 Panasonic 均在馬來西亞設廠，廠區亦面臨停工。由此可以發現，全球被動元件主要廠商在中國廠區陸續復工後，產能緩步提升，但受到菲律賓、馬來西亞等地陸續宣布封城以致廠區面臨停工狀態下，整體產能調度難度明顯提高，產能供應難以迅速提升。

全球被動元件廠商中國廠區以外產能分布一覽表

廠商	主要生產據點	產能比重
村田製作所 (Murata)	中國、日本、菲律賓、泰國、馬來西亞、新加坡	電容：中國(40%~50%)、菲律賓(10%~15%)、日本(30%~40%) 電感：日本(90%~100%)、馬來西亞(<10%)
太陽誘電 (Taiyo Yuden)	中國、日本、馬來西亞、韓國、菲律賓	電容：中國(50%)、菲律賓(25%)
三星電機 (SEMCO)	中國、韓國、菲律賓	電容：中國(40%)、菲律賓(40%)、韓國(20%)
國巨	中國、台灣高雄	中國(70%)、台灣(30%)
華新科	中國、日本、馬來西亞、台灣桃園及高雄	電容：中國(50%~60%)、台灣(40%~50%) 電阻：中國(70%)、馬來西亞(20%~25%)、日本(5%~10%)
奇力新	中國、越南、馬來西亞、台灣高雄、新竹及桃園、波蘭	電阻(旺詮)：馬來西亞(60%~75%)、中國(25%~40%) 電感：越南(80%)

資料來源：各公司、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020年4月

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，全球被動元件產業而言，主要由日本、韓國、台灣及中國廠商所生產，近年來面對資通訊產品市場需求逐年下滑，且中國廠商持續擴大產能規模，為避免陷入惡性的價格競爭，衝擊營運表現，日、韓廠商均陸續淡出用於資通訊產品的大宗規格被動元件，轉而聚焦高階通訊、車用、自動化控制及物聯網等新興應用領域，而大宗規格被動元件則轉而以台廠、中國廠商所掌握。為就近供應終端組裝廠商、EMS 大廠，全球被動元件廠商主要生產基地均位於中國，其中全球積層陶瓷電容、晶片電阻中國產能比重高達 50%~70%(如下表)，顯見全球被動元件產業高度仰賴中國製造。

全球主要被動元件產能供應概況

	積層陶瓷電容(MLCC)	晶片電阻(R-Chip)
中國生產比重	50%~60%	60%~70%
前五大廠商	日廠村田製作所(Murata) 韓廠三星電機(SEMCO) 台廠國巨 日廠太陽誘電(Taiyo Yuden) 日廠 TDK	台廠國巨 日廠 KOA 日廠 Rohm 日廠 Panasonic 美廠 Vishay

資料來源：各公司、工研院產科國際所、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020 年 3 月

2.我國被動元件產業現況分析

依據台灣經濟研究院之資料顯示，2020 年初中國主要省市迅速爆發新冠肺炎疫情，導致當地廠區面臨延後開工，促使以中國做為主要生產基地的台廠，產能供應受到明顯影響，導致我國被動電子元件製造業 2020 年第一季產值僅新臺幣 369 億元，較 2019 年同期衰退 9.7%，產值表現弱勢。第二季起雖面對部分東南亞廠區產能供應受到當地新冠肺炎疫情干擾，但受惠於中國廠區產能迅速恢復，加上遠距工作、線上學習等宅經濟需求帶動 NB、平板電腦及伺服器 etc 出貨明顯增溫，在終端客戶加速回補庫存的狀態下，部分規格元件市場供需轉趨吃緊，促使台廠陸續調漲產品售價，帶動第二季產值重回成長軌道，年增率達 11.9%。

進入到第三季，雖面對全球智慧手機市場需求持續疲弱，但受惠於主要手機品牌陸續推出 5G 手機，且各國新冠肺炎疫情未見明顯控制，宅經濟效應持續發酵，加上主要品牌車廠產能陸續恢復，有助於帶動車用訂單漸趨回穩，有效支撐台廠出貨表現，在產品報價持穩之下，估計 2020 年第三季產值達新臺幣 448 億元，年增率為 12.0%，可望持續呈現成長態勢。(如下圖)

我國被動元件製造業產值及年增率走勢



資料來源：工研院產科國際所及 ITIS 研究團隊(2020.08)、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020 年 9 月

依據中華徵信所觀察台灣被動元件產業(如下圖所示)，台灣在被動元件領域的技術仍落後日本大約一至二個世代，2018 年日系廠商淡出一般型被動元件市場轉向較高階使用之被動元件市場，國巨透過積極併購從凱美、美

國普思及君耀等相關元件廠，加上台廠產品主要在資訊(NB、DT)類應用比重，因此當面臨電子終端市場朝行動裝置轉型的階段，台廠透過積極併購相關元件廠即積極投入研發能量，除了建立其零組件完整產品線外，同步擴展其相關非 3C 應用領域被動元件之市場，使得 2018 年及 2019 年第一大業者均為國巨，為台灣本土企業，其次才是日系廠商台灣村田。

近五年被動元件業 TOP 10 業者排名

TOP10	2015	2016	2017	2018	2019
1	台灣太陽誘電	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	國巨
2	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	華新科技	台灣村田
3	國巨	國巨	華新科技	台灣村田	台灣太陽誘電
4	台灣東電化	台灣東電化	台灣東電化	台灣太陽誘電	華新科技
5	華新科技	華新科技	禾伸堂	台灣東電化	台灣東電化
6	禾伸堂	奇力新電子	奇力新電子	禾伸堂	禾伸堂
7	興勤電子	興勤電子	興勤電子	信昌電子陶瓷	奇力新電子
8	奇力新電子	禾伸堂	立隆電子	大毅科技	信昌電子陶瓷
9	立隆電子	大毅科技	大毅科技	奇力新電子	大毅科技
10	大毅科技	立隆電子	信昌電子陶瓷	興勤電子	興勤電子

資料來源：中華徵信所

展望 2021 年，隨著 5G 應用的持續擴大，為滿足 5G 低延遲、高速傳輸的特性，電源模組功率亦將隨之提升，而電動車電池系統逐步由 12V 轉向 48V，均使得大尺寸、高功率的被動元件需求將逐步放大。除此之外，第三代半導體材料因具有低功耗、耐高溫高壓等優勢，吸引手機品牌大廠陸續競相應用在快充的設計上，未來隨著手機快充市場滲透率持續提升以及電源供應器、電動車及自動化控制應用領域將陸續導入第三代半導體材料之下，將成為推升大尺寸被動元件需求的重要動能。有鑑於 5G、電動車及第三代半導體應用崛起，可望帶動大尺寸、高功率被動元件市場需求增溫，預估 2021 年我國被動電子元件產值將可達新臺幣 2,014 億元，成長率預估為 6.2%。



資料來源：工研院產科國際所

(二)所屬行業之營運風險

1.景氣循環之營運風險

該公司及其子公司主要產品市場係應用於電腦週邊、通訊及消費性電子產品，而全球電腦週邊、通訊及消費性電子產品之採購主要以歐美客戶為大宗，以市場需求面觀之，第三季及第四季適逢歐美返校需求、聖誕節前夕效應等，使購買率上升，再加上我國下半年之資訊展與電腦展，更是廠商拓展業務之重要舞台，故下半年為電子產業傳統旺季；而每年年初因我國元旦與春節連續假日影響，下游廠商生產天數縮短，加上消費者採購意願下滑，皆會影響到需求進而產生季節性差異。

一般而言，以消費性電子市場供需來看，傳統淡季為第一、二季，而旺季則落在第三、四季。惟近年新興市場和開發中國家消費購買力漸增，尤其是中國，內需升溫帶動經濟發展，第一季逢農曆春節與第二季逢五一等連續假期，促進電子產品之銷售，因此淡季與旺季之差異逐漸縮小。整體來說，下半年度之營運情形普遍較上半年度略佳，只是幅度較往年略有不同。

2.該行業上下游變化之營運風險

該公司係專業電感元件製造商，電感以製程區分又可分為繞線式電感製程及積層式電感製程。其中繞線式電感製程之上游原材料業主要為金屬材料，包含氧化鐵、氧化鎳、氧化銅、氧化鋅、氧化錳及銅線等，中游主要係電感製造業，將上游原料製成鐵芯材料，再將金屬導線纏繞在鐵芯材料之本體上，加工製成線圈及功率電感。積層式電感製程之上游原材料業則主要為銀漿、黏結劑、陶瓷粉末及銀鈹，中游主要係利用原料透過薄膜印刷及積層技術製造電感。

上述兩者製程所生產之電感產品，依規格不同可使用於多種產品，包括消費性電子產品、資訊產品、通訊產品、汽車產業及其他應用領域等各種產品。茲將該公司所屬產業上、中、下游架構圖列示如下：



資料來源：該公司提供

(三)行業未來發展之營運風險

未來幾年被動元件產業的終端應用仍不脫以網路作為基礎，而網際網路發揮的極致就是朝物物相聯的應用演進，當愈來愈多的物體必需具有感測、傳輸及接收、甚至運算的功能時，被動元件伴隨晶片的需求也就無所不在。而在物聯網應用的概念之下，穿戴式裝置必也將扮演使用者中樞的角色，以手錶、腕帶、眼鏡、衣服的形式出現。因此，被動元件在物聯網及穿戴式裝置下有幾個發展方向：

1. 整合化、微型及耐高壓

物聯網的應用範疇除了遍及傳統 3C 領域之外，還將開拓包括智慧 LED 照明系統、智慧電錶、自動工業生產設備、智慧再生能源設備等新領域。為符合高效能及元件小型化，被動元件在整合化的過程中，未來將持續朝多功能整合方向進行。一為要求各式電子產品越來越輕薄，這些設備中不只要求被動元件往更小尺寸研發，而將晶片及被動元件整合成為系統級封裝(SiP)；二為要求在高壓運作環境之下能維持長時間正常運作等功能性。

2. 中國電子品牌崛起之商機

過去中國手機以成本優先之考量下，推出之產品多為山寨品牌，近年來，中國品牌的電子商品如智慧型手機及筆記型電腦等，除了在中國之市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，以智慧型手機為例，中國智慧型手機市場除了華為占據首位外，前五大品牌中就有 VIVO、OPPO、小米及蘋果等品牌手機，此外，華為已成為全球前五大智慧型手機供應商，而這些品牌欲擺脫低價低品質產品形象，因此將提高對品質穩定之

台灣被動元件廠商依賴度，故對台灣被動元件廠商而言，切入中國品牌產品供應鏈，加上中國內需之龐大消費力，無疑是一大發展商機。

3. 日本廠商集團式經營之威脅

目前全球被動元件廠主要由日本、台灣、韓國及中國之廠商組成為主，觀察各國在全球布局之生產據點，多數廠商因中國市場之需求較高，故生產據點之布局除本國據點外，皆以中國據點為主，其他地區布局則較少，而日本廠商之生產據點除中國之外，亦於其他地區布局，全球化程度較高，其經營較其他廠商更有彈性。

4. 行動裝置興起之產品需求

除了智慧型手機及平板電腦等行動裝置之外，包括車用電子、自動化設備及雲端物聯網等非 3C 類型也漸為風潮，此類產品皆具備輕、薄、短、小及高功能化之特性，故也持續推動被動元件產品往高頻、高壓、高容及微型化之方向發展。近年台廠雖然積極透過垂直及水平併購並向高階製程產品做發展，不過整體技術規格仍落後日本大廠約一至二個世代，加上台廠產品主要著重在資訊(NB/DT)類應用比重，因此當面臨電子終端市場朝行動裝置轉型的階段時，台廠藉由積極布局併購達成規模經濟及生產優勢，使台廠之產品能發揮其應用能力。

(四) 產品可替代性之營運風險

被動元件之應用範圍相當廣泛，舉凡汽車、個人電腦及其週邊產品、電視、通訊產品、消費性電子產品等皆必須使用被動元件，因此下游終端產業的成長，將帶動對被動元件的需求成長。就產業面觀之，展望 21 世紀資訊數位化時代，配合生產技術不斷革新、平板電腦盛行、3D 電視崛起、智慧型手機與數位消費性電子產品蓬勃發展；此外，車用電子、再生能源發電設備及新一代通訊設備等產品需求持續增加，皆帶動對被動元件之需求，亦使得該產業成長可期。由於被動元件之應用範圍相當廣泛，故目前應不致有替代產品之威脅。

二、申請公司營運風險

(一) 業務之營運風險

1. 蒐集產業報導之相關資料，依產品或服務項目之市場占有率、相關機器設備、人力資料等狀況加以說明，並與同業中上市櫃公司或知名公司比較，另蒐集市場占有率資料以瞭解其同業間之地位，評估申請公司之營運風險及其所採行相關因應措施之適當性

(1) 市場占有率

該公司及其子公司產品係被動元件—電感類產品為主，根據 IEK 2020 電子零組件暨顯示器產業年鑑之估計 2019 年全球被動元件製造產值約 47,454 百萬美元，該公司 108 年度營收藉此推估之被動元件銷售金

額占全球市占率約 0.24%。另，根據台灣經濟研究院資料顯示，108 年度國內被動元件產業總產值約為新臺幣 1,630 億元，而該公司 108 年度營收為新臺幣 3,351,915 千元，推估占國內被動元件市場占有率約為 2.06%。大部分被動元件電感供應商為日系廠商，此電感產業經營型態，走向大者恆大，整併思維的經營型態。

(2)相關機器設備

該公司及其子公司以生產銷售各類線圈、晶片及網路變壓器為主，生產基地為位於台灣、昆山及泗洪之轉投資公司昆山臺慶與慶邦，該公司及其子公司為求競爭力不斷提升，致力於製程自動化，該公司及其子公司已陸續購入相關機器設備，目前主要機器設備為四頭印刷機、自動繞線機、繞線焊接機等，截至 109 年 9 月底止之機器設備帳面價值為 1,941,183 千元，目前使用狀況良好。

(3)人力資源分析

單位：新臺幣千元；人

公司名稱	108年度				
	營收淨額 (A)	淨利歸屬 於母公司 業主(B)	員工人數 (C)	員工平均 營收貢獻 度(A/C)	員工生產 力指標 (B/C)
臺慶科	3,351,915	439,416	1,937	1,730	227
奇力新	15,870,964	1,147,305	10,604	1,497	108
千如	1,816,262	42,958	966	1,880	44
今展科	919,638	52,111	357	2,576	145

資料來源：各公司 108 年度經會計師查核簽證之財務報告及年報

該公司及其子公司截至 108 年底，員工總人數為 1,937 人，其中研發人員計 41 人，占總員工人數的 2.12%。該公司及其子公司 108 年度員工平均營收貢獻度及員工生產力指標分別為 1,730 千元及 227 千元，員工平均營收貢獻度略低於千如及今展科，高於奇力新，員工生產力指標則高於所有採樣公司。經評估後，該公司及其子公司之人力資源效益良好，尚無發現重大異常情事。

(4)與同業上市櫃公司或知名公司比較及其在同業間之地位

該公司及其子公司主要產品為線圈、晶片及網路變壓器，國內相關廠商約 100 多家，主要為生產線圈為主。其中生產晶片電感約 10 多家，惟選取上市公司奇力新及上櫃公司千如及今展科，茲就該公司及其子公司與各採樣國內上櫃公司同業產品比較如下：

公司	主要產品	主要應用
臺慶科	線圈、晶片、網路變壓器	電腦產品、網通產品、消費電子、手持產品及汽車電子
奇力新	鐵粉蕊、線圈、晶片電感	網通產品、電腦產品、消費電子、手持產品及汽車電子
千如	各種濾波器、晶片線圈、變壓器	資訊產品、通訊產品、消費性電子產品及車用電子
今展科	插件式電感線圈、大電流壓模 SMD 電感、積層磁珠、共模線圈	面板、消費性電子、智慧電錶、照明設備、網路通訊及車載產品

資料來源：各公司 108 年股東會年報

該公司及其子公司與採樣同業營運規模比較如下：

單位：新臺幣千元

公司 名稱	108 年度					
	營收淨額	成長率 (%)	股本	淨利歸屬 於母公司 業主	稅後 淨利率 (%)	每股盈餘 (元)(註)
臺慶科	3,351,915	(5.53)	910,000	439,416	13.11	4.83
奇力新	15,870,964	(9.58)	2,469,782	1,147,305	7.23	4.71
千如	1,816,262	(27.81)	929,209	42,958	2.37	0.46
今展科	919,638	(2.26)	228,297	52,111	5.67	2.36

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：每股盈餘為基本每股盈餘

該公司及其子公司與三家採樣同業相較，主要產品皆有電感類產品，惟產品應用則因各公司自有其產品特色而略有不同，與同業相較，各公司有其專精之產品與技術，使營收表現皆維持一定水準，而該公司及其子公司 108 年度稅後淨利率為 13.11% 及每股盈餘 4.83 元位居同業之冠，顯示該公司及其子公司每股獲利能力尚屬良好。整體而言，以該公司及其子公司目前之規模，其營運表現及獲利能力尚具市場競爭力。

2. 申請公司目的事業成就與不成就之關鍵因素

(1) 垂直整合能力及產品多樣性

該公司及其子公司相關產品從原料的調配製作到組裝式成品的整體產線運作都能於廠區獨立完成；另，因該公司及其子公司所生產相關電感元件產品線廣泛，可供使用於各式電子產品及相關之通訊設備。並憑藉專業產業知識及技術經驗可針對客戶需求而量身訂做，針對產品特性、市場條件而尋找出適當通路及市場主流產品，以提供客戶多樣化之產品規格及專業技術服務。

(2) 研發團隊之經驗與技術層次

因被動元件產業係屬生命週期短且為成熟產業，產品之研發能力、價

格及良率關係公司之成就與否，該公司研發團隊資歷豐富，具備持續研發新型專利之能力及經驗，並自行研發設計產品核心技術，即時推出更具市場性之新規格，為永續經營之必要條件。

(3)即時掌握市場發展趨勢

被動元件產品之推出亦須配合市場商業化之需求，並於產品開發過程中，與下游客戶長期配合，提供完整之產品開發服務，以協助客戶縮短產品開發時程及提升其市場競爭力。故能否即時掌握市場的發展趨勢，研發並推出具有市場利基及技術優勢的產品，為該目的事業成就與否之關鍵因素。該公司經營管理團隊於業界發展多年，熟悉產業脈動及市場趨勢，可高度掌握未來產品技術發展方向，有助於該公司研發符合市場需求之利基產品，藉以提升該公司之產品競爭力。

3.市場可能之供需變化情形

隨著 108 年遭遇到美中貿易戰影響各終端客戶需求降低，在產能調節下其價格有逐步回升，但對於相關景氣則是抱持相對謹慎之態度來應對。在 109 年，面對新冠肺炎疫情影響下，各競爭同業海外廠產能無法運轉及相關終端客戶擔憂缺料問題，加上遠距工作、教學等活動，使相關電腦、通訊設備等終端需求提升，帶動整體被動元件需求逐漸增加。在 109 年下半年隨著各國新冠肺炎疫情二度爆發的疑慮，終端對於消費性電子及筆記型電腦需求仍然強勁，對於整體被動元件市場及需求量能將明顯提升及放量。

4.影響申請公司未來發展之有利與不利因素及其所採行相關因應措施之適當性

(1)有利因素

A.電感市場朝向新應用領域，帶動整體行業需求成長

近年來，除了傳統 PC/NB 及 3C 產品外，非 3C 產品的電感包括車用電子、物聯網(Internet of Things；簡稱 IoT)、網通 5G 新應用，促使電子零件設計必須更輕薄短小、高頻、低功耗等，將帶動高階被動元件之需求持續成長，顯示該公司未來成長空間相對可期。

B.完整及多樣化的客群，藉以拓展公司行銷版圖

該公司透過區域通路、代工銷售及直接服務等多樣且均衡的銷售模式及銷售組合，取得不同市場、多樣客群及未來應用趨勢之客戶訂單，並能精準針對公司優勢製程及產品做推廣，達到銷售利潤最佳化的銷售組合。

C.台廠市占率仍低，未來成長空間大

以全球電感市場占有率來說，日本及美國仍為生產規模最大的國家，而台灣廠商目前全球市占率仍偏低，且台灣每年均自美、日進口大量特殊材料及高精密度之鐵芯及電感產品，故在全球電子產業蓬勃發展下，

台灣電感廠商若能提升製造技術與產品品質，以滿足下游客戶大量需求，將擁有十足成長的空間。又因該公司俱深厚材料基礎，擁有多項關鍵材料技術與產品專利，具相當優勢，故未來成長空間仍可期待。

(2)不利因素及因應對策

A.產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

被動元件產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為村田(Murata)、太陽誘電(Taiyo Yuden)、日商東電化(TDK)等國際大廠。近年來國內被動元件產業因整併風潮興起，同業奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美桀後已進入世界前五大，加上陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速，被動元件中的電感產業生態，如同電阻與電容，亦走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

因應對策

該公司於產品策略上，將產品適當分類成規格化、趨勢化及差異化產品，清楚定義每大類的核心產品、營運策略及主攻市場，並持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢；此外，持續強化與友好同業(含台灣、中國、日本及韓國同業)之合作互補，並透過與代理商合作提升自身產品能見度，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

B.電子產品市場競爭激烈，面臨平均銷售價格下跌之風險

該公司開發及銷售的電感元件，廣泛應用於各種電子產品，來自終端電子產品價格壓力，以及產業競爭的影響，產品平均售價下跌勢不可避免。如果該公司無法提升銷售量、降低製造成本，或開發附加價值較高的產品，可能面臨獲利下滑之風險。

因應對策：

該公司不斷地改善生產製程以提高產能利用率及產品良率，並積極擴大生產規模、提高自動化程度及增加營運效率，並發揮核心磁性材料及關鍵製程能力，強化生產製程垂直整合，以降低生產及營運成本；另外不斷地調整產品組合並加強同業策略合作，發揮優勢產品競爭力及積極研發生產高精密度及高毛利之新產品，以期避免陷入價格戰，維持合理之利潤。

C.美中貿易戰導致國際政經情勢變化難測，系統性風險升高

美國總統於 107 年 3 月 22 日簽署備忘錄時，宣稱「中國偷竊美國

智慧財產權和商業秘密」，並根據貿易法第 301 條要求美國貿易代表對從中國進口的商品徵收關稅，掀起了美中貿易戰序幕。影響層面甚廣，終端電子產品及電子零組件產業均受影響，多數於中國設廠的電子業外商，均採取產線搬移重整，分散風險，也直接或間接影響供應鏈的佈局。

因應對策：

短期內，該公司將緊密配合客戶產線移轉重整計畫，彈性調配產能，並與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先。中、長期將計畫持續重整與佈局產線，規劃將技術較成熟的標準化產品線在中國子公司生產，台灣總廠則聚焦趨勢化及差異化產品線的規劃；同時以客戶需求及分散風險為導向，持續增加投資，將產品進行適度的重整與布局，使台灣總廠與中國子公司之產值進行適度的平衡。

D. 中國供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用中國當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

該公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與中國當地之地利商合作，協助該公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入該公司產品；此外，該公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對於該公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

E. 勞動市場供需失衡，基層員工招募不易及人員異動風險

近年來國內勞工短缺，使業者面臨基層勞工招募不易、人員流動率高及勞動人力結構改變，成為國內企業共同面臨之窘境；中國地區則面臨基本工資不斷調漲增加企業成本之情形。

因應對策：

該公司除引進外勞並加強建教合作，與人力仲介公司合作並增加招募管道，多元化增加新進基層員工的招募來源，以填補基層作業人員之不足，並持續增加自動化設備與電腦化管理降低人力需求。另透過加強員工職前及在職訓練，藉以提高人員素質及生產力，更積極提升各項員工福利，配發員工酬勞、發放留任獎金、績效獎金及年終獎金，與員工分享營運成果，提升員工認同感，降低員工流動率。

5.該公司之競爭利基

(1)高度垂直整合能力

A.掌握磁性材料開發能力

超過 40 年材料技術經驗，擁有鐵氧體、合金材、陶瓷材等，40 種以上的材料配方，生產出最佳特性，具成本競爭力的產品供客戶選擇。

B.具有產品設計能力

具鐵芯及模具設計能力，可於新產品開發時兼顧產品的最佳特性及最佳量產條件。

C.多元製程能力

多樣化的製程方式，例如：積層式、繞線式、一體成型式、封膠式、組裝式等，在產品的客製化上，可提供客戶最佳的生產解決方案。

綜上，該公司相關產品從原料粉末的調配製作開始，到積層式、繞線式、一體成型式及組裝式成品，全製程均於廠內完成，將可有效確保該公司產品的品質及降低成本。

(2)產品高度自動化生產

該公司產品從設計開始即以可否導入自動化生產為目標，除可確保量產產品之高產出、高品質及高良率外，亦可減少對直接人工之依賴度，降低人工成本逐年上漲之影響，而使該公司產品具有競爭力。

(3)多角化經營分散銷售於單一產業之風險

該公司持續發展因應市場所需之各式零件，陸續增加多項新產品導入銷售內容(如：超小型高頻電感、超高頻磁珠、薄型功率電感、晶片型功率電感、晶片型共模濾波器等)使下游客戶分佈於消費性產品、資訊產品、通訊產品等高科技電子產業中，以期多角化經營分散銷售於單一產業之風險，並以因應市場急速變化之趨勢。

(二)技術能力、研發及專利權之營運風險

1.取得專家之評估意見佐證

本推薦證券商與該公司並未委請技術專家就公司技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

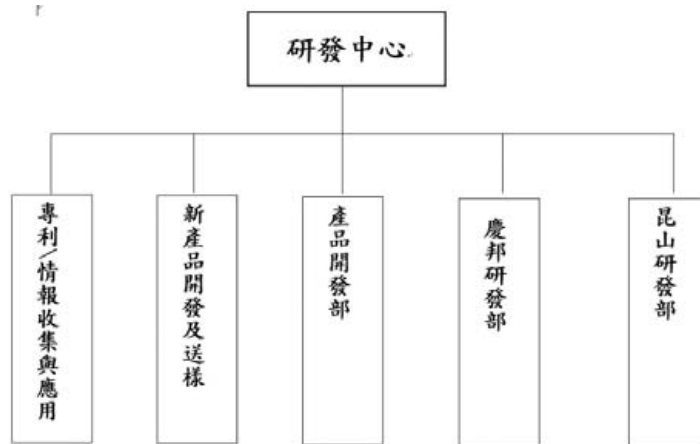
2.申請公司研究發展部門之沿革、組織、人員、學經歷、研究成果及未來計畫等資料，以瞭解主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額，暨研發工作未來發展方向，並分析最近三年度及申請年度截至最近期止研發部門人員之人數、平均年資、流動情形及離職率等資料，評估研發人員離職對申請公司之營運風險

(1)研發部門之沿革及組織

該公司成立初期即設立研發部門，以開發鐵芯為主，隨著公司成長陸續投入製程開發及各式電感元件設計與測試等開發，並於民國 81 年完成第一代積層晶片電感產品開發，期間陸續成功開發一體成型功率電感、共模線圈等產品，同時導入自動產線製程開發，大幅提升產能及競爭力。

該公司及其子公司目前主要以線圈、晶片及網路變壓器三大產品為研發主軸，其組織架構由台灣所設立研發中心，下轄慶邦研發部及昆山臺慶研發部所組成，研發主要由台灣研發中心進行雙線線圈及晶片開發製樣、針對新產品需求專案開發產品及專利申請與商品侵權之預防，以堅強之技術能力，提昇客戶產品競爭力。慶邦研發部，有主要職掌一體成型功率電感產品之研發設計、新產品開發製樣。昆山臺慶研發部主要職掌晶片送樣及測試。茲將該公司研究發展部門之組織圖及其工作職掌內容列示如下：

臺慶科之研究發展部門組織圖



資料來源：該公司提供

單位	工作職掌
臺慶科研發部	1.研究開發之計畫與執行。 2.新產品開發、設計、樣品測試及小批量製作。 3.專利權管理及研發檔案管理。
慶邦研發部	1.研究開發之計畫與執行。 2.新產品開發、設計、樣品測試及小批量製作。 3.一體成型功率電感製程優化。
昆山臺慶研發部	1.研究開發之計畫與執行。 2.新產品開發、設計、樣品測試及小批量製作。

資料來源：該公司提供

(2)研發部門人員之人數、學經歷、平均年資、流動情形及及離職率等資料，
評估研發人員離職對申請公司之營運風險

單位：人

年度 項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年 9 月 30 日
期初人數		33	34	37	41
新進及轉調人數		5	8	7	2
本期離職人數		4	5	3	2
期末人數		34	37	41	41
離職率(%)(註)		10.53	11.90	6.82	4.65
平均年資		8.19	7.01	7.69	8.25
學 歷 分 佈	碩士(含)以上	2	1	1	1
	大學(專)	23	27	31	31
	高中(含)以下	9	9	9	9
	合計	34	37	41	41

資料來源：該公司提供

註：離職率＝離職人數/(期末人數+離職人數)

截至 109 年 9 月 30 日止，該公司及其子公司研發人員共計 41 位，全體員工比率為 1.91%，其中大學(專)以上之學歷者占研發人員比重 78.05%，且多具有豐富產業經驗。在研發人員離職率方面，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年 9 月 30 日研發人員之離職率分別為 10.53%、11.90%、6.82%及 4.65%，離職之人員多為基層研發人員，離職原因主要係個人生涯規劃等因素，該等人員之缺額多能及時增補，其離職及轉調前後皆有適當之人員銜接，該公司之研發成果及研發機密均有妥善之管理措施，且並未有經理級人員離職，故在核心研發人員穩定的情況下，對於該公司研發部門之運作及營運尚不致產生重大影響。

該公司為提升研發人員素質，除實施教育訓練外，並針對研發人員積極進行研發技術之培育，此外該公司訂定盈餘配發員工紅利，以加強員工對公司之向心力及認同感，並實施員工內外部教育訓練等措施，使研發人員之異動對公司運作不致產生重大影響。

(3)最近三年度及申請年度截至最近期止研發費用占營業收入之情形

單位：新臺幣千元

年度 項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
研發費用(A)		87,891	94,214	93,125	87,281
營業收入淨額(B)		3,070,313	3,548,251	3,351,915	3,269,866
研發費用占營業收入 之比率 A/B(%)		2.86%	2.66%	2.78%	2.67%

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季研發費用分別為 87,891 千元、94,214 千元、93,125 千元及 87,281 千元，占各年度營業收入淨額比率分別為 2.86%、2.66%、2.78%及 2.67%。該公司及其子公司之研發費用包括研發人員薪資、獎金、相關設備之折舊、專利年費及專利認證費等支出。該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季研發費用維持在一定的水平，顯示該公司每年持續投入相當之研發支出，並致力於因應電子系統產品持續朝輕、薄、短、小及高功能化等特性發展，該公司依市場產品特性趨勢不斷投入高頻化、小型、薄型及耐大電流化的新產品研發，保有產品競爭力，以維持市場競爭優勢。整體而言，該公司及其子公司之研發費用變化尚屬合理，經評估尚無重大異常之情事。

(4)最近三年度及申請年度截至最近期止研發成果

臺慶科專注於被動元件之研發及製造，該公司自成立起即致力於新產品與新技術之開發，茲將最近三年度及申請年度開發成果之主要技術應用列表如下：

年 度	開發成功之技術或產品
106 年度	1.元件直接打件上板式(On Board type)網路變壓器解決方案 2.適用於 POE+規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF3532/4532 尺寸 3.合金高導磁率新材料開發，Ui 28~30 材料 4.微型合金材一體成型功率電感 AWP 系列量產 5.耐大電流自動化穿線式磁珠 BPH 系列，全系列自動化製程開發完成，量產交貨。
107 年度	1.Lan 模組專案、自行設計模組的規格、推廣及試製 ON BOARD 產品規格，推廣 POE+/POE++、2.5G/5G、10G 產品規格、推廣及試製，協助客戶設計測試產品。 2.WCM7060 等系列開發量產.開發完成。 3.HDMI 2.1 規格共模濾波產品開發 開發完成 4.AHP 產品列小型化開發功率電感 5.車規共模濾波產品開發出 ACM 系列產品
108 年度	1.積層晶片大電流功率電感，包括高、中、低不同規格的系列產品開發及量產 (1)CPI 1608/2012/2016/2520 UF Series (2)MPI 1608/2012/2016/2520 SF Series (3)MPI 1608/2012/2016/2520 MF Series 2.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)SWF1608RF 系列 (2)SWF2012RF 系列 (3)HPC201212MF 系列 3.薄型封膠式繞線電感(包括鐵氧體材及合金材)更小型化、薄型化尺

年 度	開發成功之技術或產品
	寸產品的開發及量產 (1)小型化:AHP121008/121010、160808/160810、201208/201210 (2)薄型化: 0.8mm 高度，AHP201608、252008、303008、322508、404008。 4.車載用共模濾波器 ACM4532/ACM3225，適用 CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) 一般規格 5.適用乙太網路供電 PoE 規格 (Power over Ethernet，簡稱 PoE 之網路變壓器 TXF5365/TXF4532/TXF3532 系列 6.應用於下一代記憶體模組 DDR5 之一體成型功率電感 TMPF 系列的開發及認證工作。
109 年截至目前為止	1.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)HPC160809TF 系列，中階耳機應用。 (2)UHP160808TF 系列，中/高階耳機應用。 (3)UHP201208TF 系列，中/高階耳機應用。 (4)UHP201210RF 系列，中/高階耳機應用。 (5)FCH160808SF 系列，低階耳機應用。 2.耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸 BPH853025F8E-101T。 3.三線式平衡不平衡變壓器 BCM3225 系列。 4.應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial)之共模濾波器 APO322523/30 系列。 5.應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1、2、3 共模濾波器 ACM4532/3225。 6.小型化與薄型化一體成型功率電感 TMIM3225/2520 系列。 7.耐高溫(125C)網路變壓器用 DCM3216/3225/4532 系列。 8.適用於 5GbE 乙太網路供電 PoE/60W 規格之網路變壓器 TXF536540 6 端電極及 7 端電極系列。

資料來源：該公司提供

(5)主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額

該公司技術來源主要為自行開發，同時亦與學術機構進行技術合作，尋求技術及製程的創新及新產品之開發。由於應用於網路變壓器等系列產品之部份相關技術已被安雷科技有限公司(以下簡稱安雷科技)註冊專利，該公司為避免侵權糾紛，與其簽訂專利權授權契約。茲將最近三年度及截至最近期止支付之技術金額列示如下：

單位：新臺幣千元

技術授權對象	契約內容	技術報酬金或權利金支付方式	契約起訖日期	限制條款	支付金額
安雷科技	IT 與網通相關產品專利	授權專利所製造目的產品終端售價之 1%~3%	2016/11 ~ 至最後一份專利到期日止	無	106~108 年度及 109 年前三季分別支付 341 千元、1,990 千元、2,035 千元及 1,515 千元。
工研院	電磁場型整合量測及解析技術-飽和磁場分佈模擬技術	一次性支付	2019/10/03 ~ 2021/10/02	無	650 千元。

資料來源：該公司提供

(6)研發工作未來發展方向

為因應電子系統產品不斷朝向輕、薄、短、小及高功能化等特性發展，近年因車用電子應用需求大增，對於車用電子之規格要求較一般商業電子元件較為嚴格，因此在電感製造技術上搭配發展多年的核心材料工程技術，對於新產品之開發將以輕、薄、短、小、耐震動及工作溫度範圍更廣，作為新產品開發之依據，其主要研發工作朝高頻化、小型化、複合化及模組化方向發展。中、長期的研發方向分別就材料技術、製程技術及產品的物理特性及電性規格的設計等面向，朝更高規格方向發展，以符合日新月異科技進展的需求。

A.近期研發工作發展方向

項目	研發內容	研發成果及效益	主要應用
線圈	1.AWP、BPH、ACM 車規濾波器等系列製程優化、真無線藍芽耳機(TWS)用電感開發。 2.一體成型式功率電感，高電性規格及高信賴性產品 TMPF 系列開發。	1.增加新設定產品尺寸及繞線條件，導入自動化生產，重新設計全自動化產線製程取代半自動化之製程。 2.提供客戶應用於高階產品，高規格的一體成型功率電感。	智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、伺服器，車用電子。
晶片	1.積層晶片 CPI/MPI 系列各種尺寸開發。 2.積層晶片式共模	1.提供客戶在功率電感選擇低價及薄型化尺寸選擇。 2.提供客戶不同形態，	手持式電子產品中及各類 3C 消費型產品。

項目	研發內容	研發成果及效益	主要應用
	濾波器開發。	單價較低的共模濾波器選擇。	
網路變壓器	WCM/TXF/DCM 系列產品改良。	1.增加新設計產品及繞線條件，導入自動化生產，改善交期，品質及成本。 2.符合客戶乙太網路 5G/10G 高速度及 POE 高功率傳輸的需求。	各類網通設備、PC/NB/TV/機頂盒、5G 基站、工控、醫控、安防等。

資料來源：該公司提供

B.中、長期研發工作發展方向

產品類別		技術類別		
		材料	製程	設計
晶片	積層晶片磁珠 (高頻應用)	超低導磁率(~1) 鐵氧體粉末	—	—
	積層晶片電感	—	金屬粉末晶片	—
線圈	一體成型功率電感	—	—	1.金屬新型表面絕緣處理技術 2.非晶金屬粉末 3.微型金屬粉末
	小型化高頻繞線電感器(單線)	—	—	1005(公制)/ 0603(公制)尺寸
	共模濾波器 (雙線及多線繞線式)	155 度工作溫度 高導磁率鐵氧體	特殊繞線技術	—
	網路濾波器 (電容式)	105 度及 125 度 工作溫度材料已有	電容式設計 Cp<5pF 繞線	10G/25G/40G 以太網路應用 更小尺寸
網路變壓器	網路變壓器 (電感式)	105 度及 125 度 工作溫度材料已有	—	25G/40G 以太網路應用對應規格

資料來源：該公司提供

3.目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無違反專利權、商標權及著作權等情事，暨因應措施是否合理有效

截至評估報告出具日止，該公司及其子公司已取得台灣及中國共計 131 項專利，日本 2 項、美國 2 項及德國 1 項專利，商標權共計 14 項，並無已登記或取得之著作權，該公司產品主要為自行研發設計，除積極申請專利以

維護自身權益外，在產品研發上不論是客製化或量產化產品，會事先評估有無侵犯他人專利權之情事，經查閱該公司往來函文，尚無發現該公司有涉及違反專利權、商標權或著作權等情事，茲就該公司及其子公司專利權及商標權列示如下：

(1)專利權

A.已取得

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
1	一種可提高產量大電流電感製造方法	中華民國	發明	I244759	2005/12/01~2024/12/06
2	積層式共模濾波器之製程	中華民國	發明	I238597	2005/08/21~2024/04/08
3	微型化大電流 SMD 電感之製造方法	中華民國	發明	I307903	2009/03/21~2026/05/14
4	共模濾波器	美國	發明	US 8,598,974 B1	2013/12/03~2033/12/03
5	可提高電感背膜加工產量的方法	中華人民共和國	發明	ZL201310232338.5	2013/06/16~2023/06/16
6	可提高電感背膜加工產量的方法	中華民國	發明	I456609	2014/10/11~2033/05/26
7	一種無電鍍、環保型的磁芯電感及其加工工藝	中華人民共和國	發明	ZL 201510381410.X	2015/07/02~2025/07/01
8	可增加阻抗及電感值的電感中柱構造	中華民國	發明	I525648	2016/03/11~2035/08/17
9	一種用於電子設備的電感元件	中華人民共和國	發明	ZL 201710113197.3	2017/02/28~2027/02/27
10	可提高產量的變壓器製法	中華民國	發明	I641007	2018/11/11~2037/06/05
11	變壓器結構	中華民國	發明	I626668	2018/06/11~2037/10/29
12	整合式線圈結構	中華民國	發明	I655647	2019/04/01~2038/07/19
13	一種可方便製造的變壓器結構	美國	發明	US 10,192,675 B2	2019/01/29~2039/01/29
14	整合式多電感元件	中華民國	發明	I650782	2019/02/11~2038/07/31
15	整合式線圈結構(三)	中華民國	發明	I655648	2019/04/01~2038/09/04
16	感值穩定的封裝電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201120388668.X	2011/10/13~2021/10/13
17	耐電流濕式電感	中華人民共和國	新型	ZL201120407317.9	2011/10/24~2021/10/24

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
18	感值穩定的封裝電感結構	日本	新型	3172835	2011/10/25~2021/10/25
19	共模濾波器	中華人民共和國	新型	ZL201120045028.9	2011/02/23~2021/02/23
20	共模濾波器	中華民國	新型	M408138	2011/07/21~2021/02/09
21	濕式電感	中華人民共和國	新型	ZL201120299058.2	2011/08/17~2021/08/17
22	濕式電感構造	中華人民共和國	新型	ZL201120299092.X	2011/08/17~2021/08/17
23	濕式電感結構	中華民國	新型	M420029	2012/01/01~2021/07/21
24	濕式電感構造	中華民國	新型	M420030	2012/01/01~2021/07/21
25	耐電流溼式電感	中華民國	新型	M422733	2012/02/11~2021/10/04
26	感值穩定的封裝電感結構	中華民國	新型	M423345	2012/02/21~2021/10/02
27	電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201220099696.4	2012/03/16~2022/03/16
28	可降低信號變形的複合式線圈電感	中華人民共和國	新型	ZL201220150107.0	2012/04/11~2022/04/11
29	雙模式天線	中華民國	新型	M428520	2012/05/01~2021/12/07
30	電感結構	中華民國	新型	M432118	2012/06/21~2022/03/01
31	可降低訊號變形之複合式線圈電感	中華民國	新型	M432916	2012/07/01~2022/03/25
32	共模濾波器	日本	新型	3178841	2012/07/23~2022/07/23
33	可提升感值的電感	中華人民共和國	新型	ZL201220469826.9	2012/09/14~2022/09/14
34	晶片天線結構	中華民國	新型	M438041	2012/09/21~2022/01/18
35	電感結構(可防焊接線圈短路)	中華人民共和國	新型	ZL201220504987.7	2012/09/29~2022/09/29
36	可提升感值之電感	中華民國	新型	M445240	2013/01/11~2022/08/28
37	可避免無線充電裝置磁特性降低的線圈模塊	中華人民共和國	新型	ZL201320022897.9	2013/01/16~2023/01/16
38	可避免 NFC 近場感應裝置磁遮蔽特性降低的線圈模塊	中華人民共和國	新型	ZL201320022143.3	2013/01/16~2023/01/16
39	用於無線充電或 NFC 近場感應的線圈裝置	中華人民共和國	新型	ZL201320022915.3	2013/01/16~2023/01/16

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
40	可提升繞線空間利用率的電感	中華人民共和國	新型	ZL201320701301.8	2013/11/07~2023/11/07
41	電感中柱結構	中華人民共和國	新型	ZL201320838192.4	2013/12/18~2023/12/18
42	可縮小淨空區的天線裝置	中華人民共和國	新型	ZL201320129094.3	2013/03/20~2023/03/20
43	電感結構(可防焊接線圈短路)	中華民國	新型	M450041	2013/04/11~2022/09/18
44	用於無線充電或 NFC 近場感應的線圈裝置	中華民國	新型	M451650	2013/04/21~2022/12/27
45	單饋入雙頻晶片天線	中華人民共和國	新型	ZL201320274338.7	2013/05/20~2023/05/20
46	一種可調電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201320309709.0	2013/05/31~2023/05/30
47	一種簡易電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201320309395.4	2013/05/31~2023/05/30
48	可避免無線充電裝置磁特性降低之線圈模組	中華民國	新型	M454618	2013/06/01~2022/12/27
49	可避免 NFC 近場感應裝置磁遮蔽特性降低之線圈模組	中華民國	新型	M454619	2013/06/01~2022/12/27
50	可縮小淨空區之天線裝置	中華民國	新型	M459538	2013/08/11~2023/03/07
51	單饋入雙頻晶片天線	中華民國	新型	M461258	2013/09/01~2023/05/07
52	一種 SMD 八邊電感裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201320582328.X	2013/09/22~2023/09/21
53	一種微型化大電流 SMD 電感	中華人民共和國	新型	ZL 201320582319.0	2013/09/22~2023/09/21
54	一種節約空間的電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201320582316.7	2013/09/22~2023/09/21
55	一種一體成型電感	中華人民共和國	新型	ZL 201320582304.4	2013/09/22~2023/09/21
56	一種帶磁膠塗層鐵芯的 SMD 電感裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201320582302.5	2013/09/22~2023/09/21
57	一種組合電感	中華人民共和國	新型	ZL 201320582184.8	2013/09/22~2023/09/21

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
58	可縮小體積的電感	中華人民 共和國	新型	ZL201420657372.7	2014/11/05~2024/11/05
59	立式變壓器	中華民國	新型	M491245	2014/12/01~2024/05/27
60	電感結構	中華人民 共和國	新型	ZL201420810951.0	2014/12/18~2024/12/18
61	可提升繞線空間利用 率之電感	中華民國	新型	M471666	2014/02/01~2023/10/22
62	電感中柱構造	中華民國	新型	M475683	2014/04/01~2023/12/02
63	立式變壓器	中華人民 共和國	新型	ZL201420308135.X	2014/06/11~2024/06/11
64	電感構造	中華人民 共和國	新型	ZL201520018339.4	2015/01/12~2025/01/12
65	可縮小體積的電感	中華民國	新型	M495612	2015/02/11~2024/10/21
66	電感結構之改良	中華民國	新型	M498372	2015/04/01~2024/12/02
67	具共模濾波或電感效 果的線圈結構	中華人民 共和國	新型	ZL201520192845.5	2015/04/01~2025/04/01
68	電感構造	中華民國	新型	M500972	2015/05/11~2024/12/28
69	具有共模濾波或電感 效果之線圈結構	中華民國	新型	M503640	2015/06/21~2025/03/17
70	一種無毛邊電感結構 的加工模具	中華人民 共和國	新型	ZL 201520466864.2	2015/07/02~2025/07/01
71	一種降低電感成型積 粉的加工模具	中華人民 共和國	新型	ZL 201520466665.1	2015/07/02~2025/07/01
72	一種電感用繞線板	中華人民 共和國	新型	ZL 201520466664.7	2015/07/02~2025/07/01
73	變壓器結構	中華人民 共和國	新型	ZL201620021815.2	2016/01/11~2026/01/11
74	電感結構	中華人民 共和國	新型	ZL201620022217.7	2016/01/11~2026/01/11
75	電感構造	中華人民 共和國	新型	ZL201620074808.9	2016/01/26~2026/01/26
76	一種可方便製造的變 壓器結構	中華民國	新型	M531040	2016/10/21~2026/07/12
77	一種推送線圈治具	中華人民 共和國	新型	ZL 201621167567.9	2016/11/02~2026/11/01
78	一種烘烤治具	中華人民 共和國	新型	ZL 201621167568.3	2016/11/02~2026/11/01

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
79	一種定位居中電感結構的加工模具	中華人民共和國	新型	ZL 201621169356.9	2016/11/02~2026/11/01
80	一種電感用繞線點焊板	中華人民共和國	新型	ZL 201620155433.9	2016/03/02~2026/03/01
81	高性能一體成型電感	中華人民共和國	新型	ZL 201620155561.3	2016/03/02~2026/03/01
82	變壓器結構	中華民國	新型	M520717	2016/04/21~2025/12/28
83	電感結構	中華民國	新型	M520716	2016/04/21~2025/12/28
84	電感構造	中華民國	新型	M524548	2016/06/21~2026/01/11
85	一種可方便製造的變壓器	中華人民共和國	新型	ZL201620792376.5	2016/07/26~2026/07/26
86	一種可方便製造的變壓器結構	德國	新型	2.02016E+11	2016/08/01~2026/08/01
87	一種耐高壓的變壓器結構	中華人民共和國	新型	ZL 201721610299.8	2017/11/28~2027/11/27
88	一種高感值的變壓器結構	中華人民共和國	新型	ZL 201721610456.5	2017/11/28~2027/11/27
89	一種可預防線圈偏移的焊接治具	中華人民共和國	新型	ZL 201720279806.8	2017/03/22~2027/03/21
90	可降低CP值的電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201720222414.8	2017/03/09~2027/03/08
91	一種電感成型的加溫裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201720460764.8	2017/04/28~2027/04/27
92	可降低Cp值之電感結構	中華民國	新型	M542223	2017/05/21~2027/02/05
93	一種可提高產量的變壓器的結構	中華人民共和國	新型	ZL 201720692084.9	2017/06/15~2027/06/14
94	一種可提高產量的變壓器的裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201720692085.3	2017/06/15~2027/06/14
95	可提高產量的變壓器結構(一)	中華民國	新型	M549436	2017/09/21~2027/06/05
96	可提高產量的變壓器結構(二)	中華民國	新型	M549437	2017/09/21~2027/06/05
97	可快速組裝的電感	中華民國	新型	M569925	2018/11/11~2028/06/26
98	具有整合式線圈結構的網路訊號處理模組	中華民國	新型	M569977	2018/11/11~2028/07/19

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
99	可避免短路的共模濾波器	中華民國	新型	M569973	2018/11/11~2028/07/31
100	可提高良率的磁芯	中華民國	新型	M569930	2018/11/11~2028/07/31
101	整合式多電感元件	中華民國	新型	M569928	2018/11/11~2028/07/31
102	可縮小繞線底部寬度的共模濾波器	中華民國	新型	M569929	2018/11/11~2028/08/08
103	可避免線圈短路或斷線的共模濾波器	中華民國	新型	M571088	2018/12/01~2028/07/31
104	具有整合式多電感元件的網路訊號處理模組	中華民國	新型	M571626	2018/12/11~2028/08/08
105	整合式線圈結構(二)	中華民國	新型	M571574	2018/12/11~2028/08/08
106	整合式乙太網路訊號處理模組	中華民國	新型	M571624	2018/12/11~2028/09/02
107	一種內徑為扁平線圈結構的電感	中華人民共和國	新型	ZL 201822097734.2	2018/12/14~2028/12/13
108	一種內徑為橢圓形線圈結構的電感	中華人民共和國	新型	ZL 201822097742.7	2018/12/14~2028/12/13
109	整合式線圈結構	中華人民共和國	新型	ZL 201822097863.1	2018/12/14~2028/12/13
110	整合式乙太網路訊號處理模組	中華人民共和國	新型	ZL 201822097871.6	2018/12/14~2028/12/13
111	一種可降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華人民共和國	新型	ZL 201820430310.0	2018/03/28~2028/03/27
112	用於電感式網路變壓器的電路板結構	中華人民共和國	新型	ZL 201820430308.3	2018/03/28~2028/03/27
113	可降低插入損失的磁芯結構	中華人民共和國	新型	ZL 201820430191.9	2018/03/28~2028/03/27
114	一種四電極式電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201820430165.6	2018/03/28~2028/03/27
115	一種具有屏蔽結構的電感	中華人民共和國	新型	ZL 201820430311.5	2018/03/28~2028/03/27
116	共模濾波器	中華民國	新型	M557935	2018/04/01~2027/12/10
117	一種可降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華民國	新型	M557936	2018/04/01~2027/12/10

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
118	用於電容式網路變壓器的電路板結構	中華民國	新型	M557940	2018/04/01~2027/12/17
119	用於電感式網路變壓器的電路板結構	中華民國	新型	M559565	2018/05/01~2027/12/17
120	可降低插入損失的鐵芯結構	中華民國	新型	M560121	2018/05/11~2028/01/25
121	可強化結構的電感鐵芯	中華民國	新型	M561900	2018/06/11~2028/02/01
122	乙太網路控制模塊	中華民國	新型	M573062	2019/01/11~2028/08/08
123	可防短路的電感結構	中華民國	新型	M587356	2019/12/01~2029/06/20
124	電感磁芯結構	中華民國	新型	M587355	2019/12/01~2029/06/20
125	可提高耐壓特性的網路變壓器結構	中華民國	新型	M574327	2019/02/11~2028/10/31
126	有利於電路板線路布局的電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201920401334.8	2019/03/28~2029/03/27
127	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華人民共和國	新型	ZL 201920401335.2	2019/03/28~2029/03/27
128	可利於電路板線路設計的電感結構	中華民國	新型	M579428	2019/06/11~2029/01/03
129	用於 220℃ 以上漆包線的電感加工設備	中華民國	新型	M579813	2019/06/21~2029/02/24
130	變壓器與共模濾波器整合元件	中華民國	新型	M581285	2019/07/21~2029/04/08
131	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華民國	新型	M583113	2019/09/01~2029/01/14
132	電感磁芯結構	中華民國	新型	M584011	2019/09/21~2029/03/27
133	變壓器與共模濾波器整合元件	中華人民共和國	新型	ZL 201921329497.6	2020/03/17~2029/08/15
134	提升感值及阻抗值的電感	中華民國	新型	M595876	2020/05/21~2030/02/02
135	電感強化結構	中華民國	新型	M597972	2020/07/01~2030/03/25
136	薄型電感結構	中華民國	新型	M598510	2020/07/11~2030/03/25

資料來源：該公司提供

B.審查中

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
1	可降低插入損失的磁芯結構	中華人民共和國	發明	2018/3/28	審核中
2	整合式線圈結構	中華人民共和國	發明	2018/12/14	審核中
3	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華民國	發明	2019/1/15	2020/10/28 已通知領證 但尚未拿到證書
4	用於 220℃ 漆包線的電感加工設備	中華民國	發明	2019/2/25	2020/10/28 已通知領證 但尚未拿到證書
5	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華人民共和國	發明	2019/3/28	審核中
6	電感磁芯結構	中華人民共和國	發明	2019/8/16	審核中
7	改善阻抗匹配平衡性的變壓器	中華民國	新型	2020/8/6	2020/10/28 已通知領證 但尚未拿到證書
8	易辨識向位的電感	中華民國	新型	2020/8/25	2020/10/28 已通知領證 但尚未拿到證書
9	電感磁芯結構	中華人民共和國	實用 新型	2019/8/16	審核中
10	薄型電感結構	中華人民共和國	實用 新型	2020/5/20	2020/10/26 已公告,尚 未領到證書
11	一種電感強化結構	中華人民共和國	實用 新型	2020/5/20	審核中
12	一種可防短路的電感結構	中華人民共和國	實用 新型	2020/5/20	審核中
13	提升感值及阻抗值的電感	中華人民共和國	實用 新型	2020/5/20	審核中
14	一種可提升性能的電感結構	中華人民共和國	實用 新型	2020/8/11	2020/10/28 已公告,尚 未領到證書
15	一種高可靠性的電感結構	中華人民共和國	實用 新型	2020/8/11	審核中

資料來源：該公司提供

(2)商標權：

A.已取得

項次	申請名稱	國別	證書號碼	權利期間
1	Tae(DESIGN)標章	新加坡	T01/05725F	2011/04/25~2021/04/25
2	TAE 標章設計圖	中華人民共和國	1747915	2012/04/14~2022/04/13
3	NWE 公司標章	中華民國	1110902	2014/07/16~2024/07/15
4	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	美國	5657601	本案應於 2025/01/15 前一年內提出使用聲明及相關證據，經審查符合，效力自註冊日第 6 年起延續至第 10 年
5	TAI-TECH 設計字	香港	304385223	2017/12/29~2027/12/28
6	NWE 標章	新加坡	40201800037X	2018/01/03~2028/01/03
7	TAI-TECH 設計字	新加坡	40201800035U	2018/01/03~2028/01/03
8	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	歐盟	17698325	2018/01/18~2028/01/18
9	TAI-TECH 設計字	中華民國	1929058	2018/08/01~2028/07/31
10	NWE 標章圖	香港	301208619	2018/09/25~2028/09/24
11	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	南韓	40-1438483	2019/01/18~2029/01/18
12	TAE 設計圖	中華民國	1002105	2019/09/15~2029/09/15
13	TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	34859159A	2019/09/07~2029/09/06
14	TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	28634345	2019/12/14~2029/12/13

資料來源：該公司提供

B.審查中

項次	申請名稱	國別	證書號碼	權利期間
1	TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	107T000522CN	審查中
2	橢圓形標章+設計字+英文小字+西北臺慶全名	中華人民共和國	108T000204CN	審查中
3	橢圓形標章+設計字+英文小字+西北臺慶全名	越南	108T000204VN	審查中
4	橢圓形標章+西北臺慶全名	中華人民共和國	108T000205CN	審查中

資料來源：該公司提供

(3)著作權：

截至評估報告出具日止，該公司及其子公司並無已登記或已取得之著作權。

4.取得申請公司目前重要技術合作契約，就其內容評估對申請公司之營運風險

該公司主要產品技術主要是依據客戶需求自行開發及改良，最近三年度及申請年度截至最近期止，除與工研院進行合作計畫而有技術授權之情事外，並無有與他人共同開發技術之技術合作並簽訂重要技術合作契約之情事，其契約內容並未有重大不利之限制條款，故對該公司營運尚無不利之影響。

5.以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請股票上櫃者，取得現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計劃，以及生產開發技術之層次、來源等資料，以評估市場定位、需求及研究發展之內部控制暨保全措施

該公司非以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請股票上櫃，故不適用。

6.以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請股票上櫃者，取得參與經營決策之董事、監察人、持股超過股份總額百分之五之股東、以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術開發經理人等之資歷、持股比例、最近三年度及申請年度股權移轉變化暨實際投入經營之時間與情形等，以評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司之營運風險，及其因應之措施

該公司非以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請股票上櫃，故不適用。

(三)人力資源之營運風險

1.申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止依產品別區分之每人每年生產量值表，並就重大變動情形者，加以分析其原因

單位：人；KPCS；公斤；新臺幣千元

年度別			106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
主要 產品項目			產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值
線圈	生產	量值	1,954,967	1,276,591	2,218,595	1,433,806	2,057,773	1,405,798	1,966,775	1,216,116
	直接 人員	平均 量值	1,487	971	1,686	1,090	1,510	1,031	1,342	830
		人數	1,315		1,316		1,363		1,466	
	間接 人員	平均 量值	6,627	4,327	7,134	4,610	6,859	4,686	6,782	4,194
		人數	295		311		300		290	
晶片	生產	量值	14,018,908	500,563	17,440,391	585,061	13,623,128	494,947	13,152,530	450,512
	直接 人員	平均 量值	61,486	2,195	76,159	2,555	75,266	2,735	62,334	2,135
		人數	228		229		181		211	
	間接 人員	平均 量值	215,676	7,701	242,228	8,126	179,252	6,512	173,060	5,928
		人數	65		72		76		76	
網路變壓器	生產	量值	62,383	117,799	142,803	159,109	162,109	147,452	609,693	263,922
	直接 人員	平均 量值	2,599	4,908	10,985	12,239	14,737	13,405	8,966	3,881
		人數	24		13		11		68	
	間接 人員	平均 量值	6,238	11,780	28,561	31,822	40,527	36,863	20,323	8,797
		人數	10		5		4		30	
其他	生產	量值	47,128	5,202	3,908	3,109	3,246	3,630	19	3,776
	直接 人員	平均 量值	47,128	5,202	3,908	3,109	3,246	3,630	0	0
		人數	1		1		1		0	
	間接 人員	平均 量值	47,128	5,202	3,908	3,109	3,246	3,630	10	1,888
		人數	1		1		1		2	
合計	生產	量值	16,083,386	1,900,155	19,805,697	2,181,085	15,846,256	2,051,827	15,729,017	1,934,326
	直接 人員	平均 量值	10,257	1,212	12,704	1,399	10,184	1,319	9,014	1,108
		人數	1,568		1,559		1,556		1,745	
	間接 人員	平均 量值	43,351	5,122	50,914	5,607	41,591	5,385	39,520	4,860
		人數	371		389		381		398	
	生產	量值	16,083,386	1,900,155	19,805,697	2,181,085	15,846,256	2,051,827	15,729,017	1,934,326
	直接 及間 接人員	平均 量值	8,295	980	10,167	1,120	8,181	1,059	7,340	903
		人數	1,939		1,948		1,937		2,143	

來源：該公司提供

該公司及其子公司主要從事被動元件電感類產品之研發、製造及銷售，其主要產品分為三大類，線圈、晶片及網路變壓器等產品；線圈包含繞線式及一體成型等產品，而其他項目主要係傳統鐵芯等，因個別產品項目之銷售金額及比重尚低，故歸類於其他產品項目表達。以下茲就線圈、晶片、網路變壓器及其他產品之每人每年生產量值變動說明如下：

(1)線圈

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之線圈產值分別為 1,276,591 千元、1,433,806 千元、1,405,798 千元及 1,216,116 千元，產量分別為 1,954,967 KPCS、2,218,595 KPCS、2,057,773 KPCS 及 1,966,775 KPCS，107 年度線圈產量及產值較 106 年度增加，主係受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，帶動產品需求增加，致每名員工產量及產值呈現成長所致；108 年線圈產量及產值較 107 年度減少，主係受美中貿易戰及終端需求減少，在客戶管控其庫存下，該公司及其子公司調整其生產產量所致；109 年前三季線圈產量及產值換算全年度較 108 年增加，主係受新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。

(2)晶片

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之晶片產值分別為 500,563 千元、585,061 千元、494,947 千元及 450,512 千元，產量分別為 14,018,908 KPCS、17,440,391 KPCS、13,623,128 KPCS 及 13,152,530 KPCS，107 年度晶片產量及產值較 106 年度增加，主係受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，帶動產品需求增加，致每名員工產量及產值呈現成長所致；108 年晶片產量及產值較 107 年度減少，主係受美中貿易戰及終端需求減少，客戶管控其庫存下，該公司及其子公司調整其生產產量所致；109 年前三季晶片產量及產值較 108 年增加，主係受新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。

(3)網路變壓器

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之網路變壓器產值分別為 117,799 千元、159,109 千元、147,452 千元及 263,922 千元，產量分別為 62,383 KPCS、142,803 KPCS、162,109 KPCS 及 609,693 KPCS，107 年度網路變壓器產量及產值較 106 年度增加，主係受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，帶動產品需求增加，致每名員工產量及產值呈現成長所致；108 年變壓器產量較 107 年度增加及產值較 107 年度減少，主係該公司及其子公司於 107 年積極研發之網路變壓器之產品需求逐漸導入市場，產品生產已達規模經濟及稼動率提高所致；109 年前三季網路變壓器產量及產值較 108 年度增加，主係因網路變壓器之產品需求逐漸導入市場及新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟及

遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。

(4)其他

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之其他產值分別為 5,202 千元、3,109 千元、3,630 千元及 3,776 千元，產量分別為 47,128 KPCS、3,908 KPCS、3,246 KPCS 及 19 KG，106~108 年度其他之產值及產量變動主係該公司及其子公司傳統鐵芯之逐年減少，並在 108 年停止生產所致；該公司所研發之晶片材，主要由研發人員所開發出此產品作為生產鐵芯之，故 109 年前三季無直接人員進行生產此產品所致。

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季直接及間接人員每人平均產值分別為 980 千元、1,120 千元、1,059 千元及 903 千元，該公司及其子公司每人平均產值之變化皆係隨市場供需所變動，其變動原因尚屬合理，尚無重大異常。

2.申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止員工總人數、離職人員、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資等資料，以評估離職率之變化情形及其合理性以及對申請公司營運之風險

(1)員工總人數、離職人員、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資

單位：人

年度 項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年 9 月 30 日
期初員工人數		1,690	1,939	1,948	1,937
新進人數		1,785	1,374	1,333	1,267
離職人數		1,532	1,350	1,315	1,059
資遣人數		3	12	26	0
退休人數		1	3	3	2
期末員工人數		1,939	1,948	1,937	2,143
期 末 員 工	直接人工人數	1,568	1,559	1,556	1,745
	間接人工人數	371	389	381	398
	平均年資(年)	3.41	3.64	4.13	4.05
	平均年齡(歲)	33.15	34.00	34.30	35.17

資料來源：該公司提供

註：離職人數包含未達試用期滿而離職人員。

(2)離職率之變化情形及其合理性以及對公司營運之風險

單位：人

年度 人數	106 年度			107 年度			108 年度			109 年 9 月 30 日		
	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)
經理人數	45	0	0.00	47	0	0.00	47	0	0.00	50	0	0.00
一般職員	326	128	28.19	342	116	25.33	334	93	21.78	348	80	18.69
直接員工	1,568	1,408	47.31	1,559	1,249	44.48	1,556	1,251	44.57	1,745	981	35.99
合計	1,939	1,536	44.20	1,948	1,365	41.20	1,937	1,344	40.96	2,143	1,061	33.11

資料來源：該公司提供

註：離職率=離職人數(包含資遣、退休人數)/(期末人數+離職人數)

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季員工人數分別為 1,939 人、1,948 人、1,937 人及 2,143 人，平均服務年資為 3 年以上。員工人數 106~108 年底員工人數增減變動差異不大；109 年前三季員工人數較為增加，主要係因應營運規模成長與開發新產品需求，該公司及其子公司增加研發及生產等作業之人力。另該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季員工離職率分別 44.20%、41.20%、40.96%及 33.11%，離職人員大多係生產線上直接人員，一般員工離職率較高係因多為尋求其他工作機會、持續進修及生涯規劃或新進員工適應不良所致，員工離職均依規定事前提出且須完成工作交接，離職後均招募適當學經歷人員承接其工作職掌，該等人員為基層員工，替代性高，新進人員增補及訓練尚無困難，且該公司及其子公司已有設置職務代理人機制，故尚不影響正常營運活動。

106~108 年度及 109 年前三季尚未有經理人離職，顯示其經營階層穩定，在業務承接及延續上並無影響；另該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之資遣員工分別為 3 人、12 人、26 人及 0 人，主係該等員工工作無法勝任或表現不如預期，針對該幾名被資遣員工，業已依勞基法規定於法定時間內預先通告並支付資遣費用，其資遣程序係按相關規定辦理。整體而言，該公司及其子公司員工離職率之變化，對該公司之正常營運應尚未造成重大影響。

3.員工學歷分析

單位：人

學歷程度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年 9 月 30 日	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
碩士(含)以上	9	0.46	9	0.46	9	0.46	9	0.42
大學(專)	237	12.23	264	13.55	287	14.82	305	14.23
高中(職)	1,693	87.31	1,675	85.99	1,641	84.72	1,829	85.35
合計	1,939	100.00	1,948	100.00	1,937	100.00	2,143	100.00

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司為落實企業永續經營理念及提升公司競爭力，持續延攬優秀人才加入營運陣容，大學(專)以上主要係經營層面的經理人、間接人員及研發單位的研發技術人員，高中職(含)以下為生產部門之產線上操作人員。該公司維持一定人數之大學(專)以上人員，且人數逐年增加，對於公司營運及管理應有所助益。

(四)各主要產品之成本分析

1.最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之原料、人工及製造費用資料，並評估各成本要素之比率變化與同類別公司有無重大異常情事及對申請公司營運之風險

單位：新臺幣千元

年度 產品名稱	類別	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	原料	326,266	25.56	373,609	26.06	393,084	27.96	340,143	27.97
	直接人工	273,196	21.40	305,150	21.28	299,358	21.30	272,693	22.42
	製造費用	677,129	53.04	755,047	52.66	713,356	50.74	603,280	49.61
	小計	1,276,591	100.00	1,433,806	100.00	1,405,798	100.00	1,216,116	100.00
晶片	原料	273,633	54.66	320,263	54.74	252,533	51.02	243,572	54.07
	直接人工	55,941	11.18	62,614	10.70	49,899	10.08	47,701	10.59
	製造費用	170,989	34.16	202,184	34.56	192,515	38.90	159,239	35.34
	小計	500,563	100.00	585,061	100.00	494,947	100.00	450,512	100.00
網路 變壓器	原料	17,514	14.87	24,491	15.39	31,415	21.30	61,263	23.21
	直接人工	32,030	27.19	37,476	23.55	30,463	20.66	53,734	20.36
	製造費用	68,255	57.94	97,142	61.06	85,574	58.04	148,925	56.43
	小計	117,799	100.00	159,109	100.00	147,452	100.00	263,922	100.00
其他	原料	897	17.24	244	7.85	488	13.44	3,560	94.28
	直接人工	467	8.98	99	3.18	278	7.66	0	0.00
	製造費用	3,838	73.78	2,766	88.97	2,864	78.90	216	5.72
	小計	5,202	100.00	3,109	100.00	3,630	100.00	3,776	100.00

單位：新臺幣千元

年度 產品名稱	類別	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
合計	原料	618,310	32.54	718,607	32.95	677,520	33.02	648,538	33.53
	直接人工	361,634	19.03	405,339	18.58	379,998	18.52	374,128	19.34
	製造費用	920,211	48.43	1,057,139	48.47	994,309	48.46	911,660	47.13
	小計	1,900,155	100.00	2,181,085	100.00	2,051,827	100.00	1,934,326	100.00

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司主要為專業被動元件之電感製造商，電感係屬被動元件產業中重要性次於電容，具有濾波去雜訊、抑制瞬間電流及功率轉換等功能，該公司及其子公司專精在積層製程、繞線製程、一體成型製程等電感元件。該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之生產總成本分別為 1,900,155 千元、2,181,085 千元、2,051,827 千元及 1,934,326 千元，106~108 年度及 109 年前三季主要係以製造費用為主，直接原料為次，直接人工為末之成本結構模式。茲分別就線圈、晶片、網路變壓器及其他項目等各產品成本結構變動情形說明如下：

(1)線圈

線圈中包含精密繞線、一體成型及共模濾波器等，106~108 年度及 109 年前三季之製造費用成本分別為 677,129 千元、755,047 千元、713,356 千元及 603,280 千元，占該產品成本比重分別為 53.04%、52.66%、50.74% 及 49.61%，製造費用占生產成本比重最高，而原料及直接人工占成本比重分別為 25.56%、26.06%、27.96%、27.97% 及 21.40%、21.28%、21.30%、22.42%。由於線圈材料單價逐年上升，致原料比率相對上升，製造費用所占比率逐年下降，並無重大異常之情事。

(2)晶片

晶片中包含積層晶片電感及磁珠等，106~108 年度及 109 年前三季止之原料分別為 273,633 千元、320,263 千元、252,533 千元及 243,572 千元，占該產品成本比重分別為 54.66%、54.74%、51.02% 及 54.07%，其中 108 年度原料占產品成本比重較 107 年度低，主係 108 年因晶片需求受終端客戶需求下滑，造成產量減少原料投入較少所致，而製造費用占成本比重分別為 34.16%、34.56%、38.90% 及 35.34%。該公司及其子公司晶片結構中主要以原料占 51.02%~54.74%，次為製造費用介於 34.16%~38.90%。106~108 年度及 109 年前三季之晶片之成本結構變動不大，尚無重大異常之情形。

(3)網路變壓器

網路變壓器中主要為連接 IT 的 LAN 端子等，106~108 年度及 109 年前三季之製造費用成本分別為 68,255 千元、97,142 千元、85,574 千元及 148,925 千元，製造費用成本比重分別為 57.94%、61.06%、58.04% 及 56.43%，

製造費用占生產成本比重最高，而直接人工占成本比重分別為 27.19%、23.55%、20.66%及 20.36%。該公司及其子公司網路變壓器結構中主要以製造費用占 56.43%~61.06%，直接人工介於 20.36%~27.19%。106~108 年度及 109 年前三季之網路變壓器之直接人工逐年下降，主係因集團產能調整後，網路變壓器由慶邦為主要製作，其人力成本較低所致，尚無重大異常之情形。

(4)其他

其他項目主要係磁性材料與傳統鐵芯、粉材等，106~108 年度及 109 年前三季之其他項目之製造費用成本分別為 3,838 千元、2,766 千元、2,864 千元及 216 千元，製造費用占生產成本比重分別為 73.78%、88.97%、78.90%及 5.72%，其產品結構中製造費用占 5.72%~88.97%，原料大致介於 7.85%~94.28%。106~108 年度其他之成本結構變動不大；109 年前三季之其他之成本結構變動，主係因 108 年傳統鐵芯停止生產，目前主要為製作鐵芯之粉材，係供特殊規格產品使用，需掌握粉材的特性，而由研發單位人員協助生產調製配方，故無直接人員投入所致，尚無重大異常之情形。

綜上所述，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之主要產品之成本結構尚無重大異常之情事，亦未產生重大之營運風險。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之主要原料每年採購量及單價，並評估價格變化情形，另與一般市場行情資料比較有無重大異常情事

單位：KPCS；公斤；金額新臺幣千元；單價元

年度 項目	106 年度			107 年度			108 年度			109 年前三季		
	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價
銀漿	12,654	214,815	16.98	12,814	202,705	15.82	10,840	171,483	15.82	10,068	170,731	16.96
空芯線圈	212,516	96,628	0.45	227,676	106,209	0.47	206,179	111,860	0.54	209,590	116,306	0.55
粉末	535	94,311	176.28	568	99,083	174.44	540	100,660	186.41	475	90,828	191.22
鐵芯	585,533	74,605	0.13	441,394	60,380	0.14	482,263	66,144	0.14	596,467	73,606	0.12

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司主要產品之主要原物料為銀漿、空芯線圈、粉末及鐵芯等，茲就主要原料之採購數量及單位價格變化情形說明如下：

(1)銀漿

銀漿為該公司及其子公司進貨金額最高之主要原料，106~108 年度及 109 年前三季採購量分別為 12,654 公斤、12,814 公斤、10,840 公斤及 10,068 公斤，採購數量變動係隨訂單需求之增減而變化所致。106~107 年所採購數量變動不大；108 年較 107 年減少主係因 108 年因晶片需求受終端客戶需求下滑所致。106~108 年度及 109 年前三季止採購平均單位價格分別為 16.98 元、15.82 元、15.82 元及 16.96 元，銀漿之採購單價主係隨國際銀價之變動，106~108 年度及 109 年前三季銀漿採購單價變動不大，尚屬平

穩。

(2)空芯線圈

106~108 年度及 109 年前三季空芯線圈採購量分別為 212,516 KPCS、227,676 KPCS、206,179 KPCS 及 209,590 KPCS，其採購數量變動係隨營收及訂單需求之增減而變化所致。106~108 年度及 109 年前三季採購平均單位價格分別為 0.45 元、0.47 元、0.54 元及 0.55 元，其中 108 年度及 109 年前三季採購成本略微提升，主係受所採購之產品系列不同而變動所致。

(3)粉末

106~108 年度及 109 年前三季粉末採購量分別為 535 公斤、568 公斤、540 公斤及 475 公斤，其採購數量變動係隨訂單需求之增減而變化所致。106~108 年所採購數量變動不大，109 年前三季採購數量換算全年增加主係因受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致；106~108 年度及 109 年前三季採購平均單位價格分別為 176.28 元、174.44 元、186.41 元及 191.22 元，粉末平均單價波動係因所採購品項不同，以及國際原物料價格變動所致。

(4)鐵芯

106~108 年度及 109 年前三季鐵芯採購量分別為 585,533 公斤、441,394 公斤、482,263 公斤及 596,467 公斤，其採購數量變動係隨訂單需求之增減而變化所致。107 年採購數量減少主係因受終端客戶下修需求所致；108 年採購數量增加主係因消費型電子及車用之訂單增加所致；109 年前三季採購數量換算全年增加主係因受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致；106~108 年度及 109 年前三季採購平均單位價格分別為 0.13 元、0.14 元、0.14 元及 0.12 元，各年度鐵芯採購單價變動不大，尚屬平穩。

整體而言，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之主要產品之主要原料採購量及單價變化情形尚屬合理。

3.最近三年度及申請年度截至最近期止長期供貨契約，暨供貨短缺或中斷情形資料，以評估供貨契約有無重大限制條款及貨源過度集中之風險

該公司及其子公司主要之原料為銀漿、空芯線圈、粉末及鐵芯，為分散採購風險，多數原物料係由數家供應商供貨。銀漿主要向甲公司及崇越科技股份有限公司(以下簡稱崇越科技)採購，甲公司及崇越科技皆為國內知名之廠商，其所供應之銀漿品質穩定且價格合理，向該供應商所進貨之產品應用在該公司多種產品上，雙方交易往來行之有年，且該公司與兩者保持長期良好之合作關係，最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止未曾發生供貨短缺或中斷之情形，其供貨來源應屬穩定；空芯線圈、粉末及鐵芯，最近三年度及 109 年前三季之供應來源至少維持在 3 家以上，品質穩定且價格合理。另該公司及其子公司為保持採購彈性，為避免簽訂長期採購契約，進而

造成採購上議價空間、產品規格、貨源過度集中等方面之限制，故並未與原料供應商簽訂長期供貨合約。該公司及其子公司對單一供應商之採購比重均未逾 15%，其供應商之供貨情形，尚無重大異常之情事，故尚無進貨風險之疑慮。

綜上所述，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止供貨來源尚屬穩定。

- 4.建設公司申請股票上櫃者，取得當（鄰）地行情報導、同業資料及政府機關提供之房地價格比例（如評定現值及公告現值比例或房屋造價及地價比例等），以評估合建分售、合建分屋或合建分成者，申請公司與地主之分配比率是否合理

該公司非以建設公司申請股票上櫃，故不適用。

(五)匯率變動情形

- 1.最近三年度及申請年度截至最近期止兌換損益占營業利益之比率及內外銷、內外購比率以評估匯率變動對申請公司營運之風險，及申請公司之避險措施

(1)內外銷之金額及其比率

單位：新臺幣千元；%

年度 銷售地區		106 年度		107 年度		108 年度		109 年 前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內銷		688,805	22.43	882,953	24.88	747,499	22.30	716,005	21.90
外銷	中國	1,840,045	59.93	2,102,916	59.27	1,968,879	58.74	1,942,480	59.41
	香港	166,943	5.44	130,530	3.68	135,361	4.04	112,032	3.43
	新加坡	132,038	4.30	309,191	8.71	295,640	8.82	267,885	8.19
	其他	242,482	7.90	122,661	3.46	204,536	6.10	231,464	7.07
	小計	2,381,508	77.57	2,665,298	75.12	2,604,416	77.70	2,553,861	78.10
合計		3,070,313	100.00	3,548,251	100.00	3,351,915	100.00	3,269,866	100.00

資料來源：該公司提供

(2)內外購之金額及其比率

單位：新臺幣千元；%

年度 採購幣別	106 年度		107 年度		108 年度		109 年 前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
台幣	390,645	38.37	371,249	36.49	316,175	32.81	354,492	31.33
外幣	627,431	61.63	646,250	63.51	647,379	67.19	776,830	68.67
合計	1,018,076	100.00	1,017,499	100.00	963,554	100.00	1,131,322	100.00

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司銷售以外銷為主，106~108 年度及 109 年前三季外銷占整體營收之比率分別為 77.57%、75.12%、77.70%及 78.10%，107 年較 106 年減少主係因日系廠商停產低毛利之被動元件，致相關被動元件缺貨，拉貨動能強勁，故內銷市場需求提升，使外銷比例略微下降；108 年度較 107 年度比例提升，主係 108 年度美中貿易戰不確定因素下，各客戶持續管控庫存，需求則以急單、短單為主，在 108 年下半年度因預期年底假期購物需求及市場能見度不利因素去除後，相關電感需求反彈，惟銷售地區仍以中國等地為主；109 年前三季與 108 年度內外銷差異不大，其相關外銷地區則以中國為主；該公司及其子公司 106~108 年及 109 年前三季外幣進貨所占比重則分別為 61.63%、63.51%、67.19%及 68.67%，其中又以美金及人民幣採購之比例最高。由於該公司及其子公司因外銷產生美元及人民幣應收款項，且有美元借款、購入之電感商品採美元計價付款，以及中國當地採購係以人民幣計價付款，應收、應付款項可相互沖抵產生一定之自然避險效果，惟在轉換成新臺幣時，仍會因持有外幣淨資產部位而產生兌換損益，因此匯率變動對該公司及其子公司獲利有一定程度之影響。

(3)兌換損益占營業利益之比率

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
兌換利益(損失)淨額(A)	(57,520)	18,247	(6,570)	(28,612)
營業收入(B)	3,070,313	3,548,251	3,351,915	3,269,866
占營業收入比例(%) (A/B)	(1.87)	0.51	(0.20)	(0.88)
營業利益(C)	403,430	595,959	502,115	663,718
占營業利益比例(%) (A/C)	(14.26)	3.06	(1.31)	(4.31)

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季兌換利益(損失)淨額分別為(57,520)千元、18,247 千元、(6,570)千元及(28,612)千元，兌換利益(損失)淨額占各該年度營業收入比率分別為(1.87)%、0.51%、(0.20)%及(0.88)%；另 106~108 年度及 109 年前三季兌換利益(損失)淨額占各該年度營業利益比率分別為(14.26)%、3.06%、(1.31)%及(4.31)%。其中 106 年度之兌換損益較大，主要係因 106 年度因新任美國總統就任，在美中關係動盪及美國政策推行與否的不確定因素較高下，導致美元貶值幅度較大，美元兌換台幣匯率由 105 年底之 32.25 元貶值至 106 年底之 29.76 元，進而產生淨兌換損失；107 年度美國國內經濟增長強勁、聯準會持續升息，致美元平穩升值，進而產生淨兌換利益；108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，致產生淨兌換損失；109 年前三季因受到新冠肺炎新冠肺炎疫情影響，各國開始實施隔離政策，市場擔憂未來經濟持續受到衝擊，聯準會緊急宣布

大規模寬鬆貨幣政策並降息 4 碼，美元走弱，台灣因防疫得當經濟狀況未受到太大之衝擊下，使台幣升值幅度較大，致該公司及其子公司產生兌換損失。由於該公司及其子公司外銷比重七成以上，且主要以美金交易之情形，故匯率變動對該公司及其子公司獲利仍具有一定程度之影響。

因應措施

該公司財務部除藉由以外幣計價之進銷貨款項產生自然避險效果外，並參酌匯率市場相關資訊及未來走勢，適時換匯，以減少外幣風險暴露；該公司並視外幣部位之高低，於必要時依據「取得或處分資產處理程序」從事相關外匯避險操作，以減少匯率變動對損益所產生之影響。

三、申請公司以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請上櫃者

(一)以科技事業、文化創意事業或資訊軟體業申請股票上櫃者，就其產品生產開發技術之層次、來源、確保與提升、暨現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計畫，預計生產時程及成本、市場定位、需求與未來營收效益預測達成可能性及研究發展之內部控制暨保全措施加以評估

該公司非以科技事業、文化創意事業或資訊軟體業申請股票上櫃，故不適用此評估事項。

(二)以科技事業、文化創意事業或資訊軟體業申請股票上櫃者，其參與經營決策之董事、監察人、持股超過股份總額百分之五之股東、以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術與技術開發經理人等之資歷(工作經驗、教育背景及職位年資)、持股比例、最近三年度及申請年度內股權移轉變化情形暨該技術股東與經理人實際投入經營之時間與情形，並評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司財務業務之影響及其因應之措施

該公司非以科技事業、文化創意事業或資訊軟體業申請股票上櫃，故不適用此評估事項。

肆、業務狀況

一、營業概況

(一)最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象及供應商(年度前十名或占年度營業收入淨額或進貨淨額五%以上者)之變化分析

1.最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例，主要銷售對象、價格及條件之變化原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述申請公司之銷售政策

(1)最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例

單位：新臺幣千元；%

年 度 排 名	106年度				107年度				108年度				109年前三季			
	客戶 名稱	金額	占全年 度營業 收入淨 額比率	與發 行人之 關 係	客戶名稱	金額	占全年 度營業 收入淨 額比率	與發 行人之 關 係	客戶 名稱	金額	占全年 度營業 收入淨 額比率	與發 行人之 關 係	客戶 名稱	金額	占全年 度營業 收入淨 額比率	與發 行人之 關 係
1	A 公司	362,841	11.82	無	A 公司	493,511	13.91	無	A 公司	394,683	11.78	無	A 公司	359,544	11.00	無
2	SWS	183,357	5.97	註	SWS	213,524	6.02	註	SWS	193,568	5.78	註	B 公司	166,953	5.11	無
3	B 公司	108,769	3.54	無	B 公司	115,393	3.25	無	C 公司	123,483	3.68	無	SWS	163,965	5.01	註
4	高盛達	98,461	3.21	無	I 公司	104,657	2.95	無	E 公司	115,577	3.45	無	C 公司	131,606	4.02	無
5	I 公司	89,252	2.91	無	E 公司	103,688	2.92	無	B 公司	104,830	3.13	無	D 公司	112,851	3.45	無
6	TTS	86,883	2.83	註	天誠	96,212	2.71	無	慶鴻	98,998	2.95	無	E 公司	93,719	2.87	無
7	J 公司	83,089	2.71	無	高盛達	95,074	2.68	無	I 公司	91,306	2.72	無	F 公司	85,161	2.60	無
8	C 公司	82,765	2.69	無	TTS	83,278	2.35	註	TTS	66,254	1.98	註	G 公司	85,098	2.60	無
9	K 公司	82,448	2.69	無	慶鴻	82,861	2.34	無	J 公司	65,119	1.94	無	H 公司	79,876	2.44	無
10	友仁達	74,981	2.44	無	J 公司	81,682	2.30	無	F 公司	65,005	1.94	無	I 公司	79,646	2.44	無
	小計	1,252,846	40.81		小計	1,469,880	41.43		小計	1,318,823	39.35		小計	1,358,419	41.54	
	其他	1,817,467	59.19		其他	2,078,371	58.57		其他	2,033,092	60.65		其他	1,911,447	58.46	
	合計	3,070,313	100.00		合計	3,548,251	100.00		合計	3,351,915	100.00		合計	3,269,866	100.00	

資料來源：該公司提供

註：為該公司之實質關係人

(2)主要銷售對象、價格及條件之變化原因並分析是否合理

該公司為專業被動元件之電感製造商，其中以線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面，銷售對象包括下游製造商及電子零組件代理商，該公司銷售對象、銷售金額與銷售比率主要受到業務拓展方向、產業景氣變化、新產品研發進度及客戶營運情形等因素影響，致年度間主要銷售客戶有所變動，茲將 106~108 年度及 109 年前三季主要銷售對象變化情形分析如下：

A.A 公司

美商西元 1952 年於美國加州成立，加州為全球營運總部及技術中心所在地，其所屬集團設立之據點遍布美洲、歐洲及亞太地區，產品廣泛應用於電腦、醫療及測試儀器、通訊、飛彈、火箭和宇宙航行器等領域。A 公司主要從事被動元件之整合產銷，產品應用面涵蓋消費性電子、NB、電信、照明、醫療、汽車及工業儀器等產業，並深耕自有品牌。

該公司對 A 公司已往來超過十年以上，對其銷售之產品主要應用於工業型市場，如車用及國防之線圈、晶片及網路變壓器產品。該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季對 A 公司銷售金額分別為 362,841 千元、493,511 千元、394,683 千元及 359,544 千元，占總營收淨額比重分別為 11.82%、13.91%、11.78%及 11.00%，皆為該公司第一大銷售客戶。107 年度較 106 年度銷售金額增加 130,670 千元，主係 107 年度整體市場需求熱絡，應用在車用市場之一體成型功率電感產品需求增加所致；108 年度較 107 年度減少 98,828 千元，主係受車用市場需求下降以及美中貿易戰影響使得需求略顯疲弱所致；109 年前三季較去年同期增加，主係車廠產能漸趨恢復下應用在車用市場之封膠式功率電感需求增加所致。

B.B 公司

B 公司於西元 2000 年成立，係從事電子元器件代理銷售業務之公司，先後取得 TDK、YAGEO、Panasonic、VISHAY、KEMET、AOS、ROHM、Infineon、Qualcomm、TE Connectivity 等全球數十家知名企業之銷售代理權，代理的產品廣泛應用於各電子行業，目前已在深圳、北京、上海、成都、武漢、大連等城市設立了聯絡處，有廣泛的銷售據點，為該公司之代理商。

該公司自 103 年起與其往來，即與該集團維持長期之合作，銷售產品包含晶片、線圈及網路變壓器等產品，主要應用於消費電子及網通之相關產品，106~108 年度及 109 年前三季對 B 公司銷售金額分別為 108,769 千元、115,393 千元、104,830 千元及 166,953 千元，占總營收淨額比重分別為 3.54%、3.25%、3.13%及 5.11%。該公司及其子公司 106~108 年度對其銷售金額差異不大，109 年前三季則受到新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵之效益，造成客戶大幅使用該公司之網路變壓器產品，以及終端應用於智能電錶之線圈產品使用量增加，故銷售金額較去年同期大幅

增加。

C.SUPERWORLD ELECTRONICS (S) PTE LTD.(以下簡稱：SWS；負責人：CHEN CHIN SHENG；授信條件：月結 120 天；資本額：新加坡幣 1,000 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08, HUDSON TECHNOCENTER, SINGAPORE 536204；網址：<https://www.superworld.com.sg/>)

TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD (以下簡稱：TTS；負責人：CHEN CHIN SHENG；授信條件：月結 120 天；資本額：新加坡幣 1,000 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08, HUDSON TECHNOCENTER, SINGAPORE 536204；網址：www.tai-tech.com.sg)

SWS 及 TTS 分別設立於西元 1993 年及西元 1995 年，資本額皆為新加坡幣 1,000 千元，皆為新加坡商 Superworld 集團 100%轉投資公司，主要除生產與銷售高頻變壓器、無線充電線圈及模組外，亦從事電子零組件之代理，新加坡商 Superworld 集團為新加坡 2015 年五十大頂尖企業之一，終端銷貨客戶主要為歐美知名品牌大廠。

該公司為 SWS 之 OEM 代工廠，往來已超過十年以上，主要代工產品為線圈、晶片及網路變壓器等，終端運用在 PC 及 NB 等相關產品，由於眾多電腦及其週邊產品大廠在新加坡設有設計中心，雙方合作向各國國際大廠認證已具成效，106~108 年度及 109 年前三季對 SWS 銷售金額分別為 183,357 千元、213,524 千元、193,568 千元及 163,965 千元，占總營收淨額比重分別為 5.97%、6.02%、5.78%及 5.01%，106~108 年度皆為該公司第二大銷售客戶，109 年前三季則排名第三。該公司及其子公司對 SWS 107 年度銷貨金額較 106 年度增加 30,167 千元，主係應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感需求增加所致；108 年度銷貨金額較 107 年度減少 19,956 千元，主係因美中貿易戰終端美系客戶皆受影響，晶片類、共模濾波器、一體成型功率電感需求皆有萎縮所致；109 年前三季受到新冠肺炎疫情影響，多數企業皆採居家辦公，帶動 PC 周邊產品的用量，因此應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感用量增加。

另 TTS 為該公司之代理商，因近年接獲歐系及美系 OEM 大廠訂單故持續對該公司下單，106~108 年度及 109 年前三季對 TTS 銷售金額分別為 86,883 千元、83,278 千元、66,254 千元及 74,758 千元，占總營收淨額比重分別為 2.83%、2.35%、1.98%及 2.29%。該公司及其子公司對 TTS 之銷售金額 106 年度與 107 年度金額差異不大，108 年度較 107 年度減少 17,024 千元，主係受到美中貿易戰影響，晶片類產品銷售減少，而 109 年前三季較去年同期增加，主要為應用於車用之一體成型功率電感用量增加所致。

D.C 公司

C 公司係韓國上市公司在台灣設立之轉投資公司及採購中心，韓國上市公司主要經營項目跨足半導體、顯示面板、行動通訊、數位影像、電信系統、IT 解決方案、數位應用等產業。

該公司與 C 公司往來已超過十年以上，銷售產品包含晶片及線圈等產品，主要應用於消費電子之相關產品，106~108 年度及 109 年前三季對 C 公司銷售金額分別為 82,765 千元、72,663 千元、123,483 千元及 131,606 千元，占總營收淨額比重分別為 2.69%、2.05%、3.68%及 4.02%。107 年度因 C 公司使用該公司產品之電視機種面臨汰換期，使得對該公司產品需求降低，故退出前十大，108 年度及 109 年前三季則因新機型大量使用該公司之一體成型功率電感，使得業績大幅成長，排名分別為第三名及第四名。

E.D 公司

D 公司成立於西元 2013 年，位於深圳市，主要從事銷售電子元器件如功率電感、RF 電感、磁珠，濾波器、天線及 Power IC 等代理之業務，同時也成立了自主研發團隊，在射頻和電源模組的應用上提供一體化解決方案，為該公司之合作代理商。

該公司自 102 年起與 D 公司往來，銷售產品包含晶片、線圈及網路變壓器等產品，主要應用於網通市場之相關產品，106~108 年度及 109 年前三季對 D 公司銷售金額分別為 31,746 千元、63,470 千元、60,980 千元及 112,851 千元，占總營收淨額比重分別為 1.03%、1.79%、1.82%及 3.45%，於 109 年前三季進入前十大銷貨客戶，排名第五，銷貨金額逐年上升，主係受到新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵，使網路變壓器產品銷售金額較去年同期大幅增加。

F.E 公司

E 公司成立於 96 年，為台灣證券交易所上市公司，主要業務為開發電腦周邊、通信技術及消費性電子產品予品牌供應商，並從事計算機外圍裝置和組件的開發、設計和製造，主要產品以資訊電子、通訊電子與消費性電子三大領域為主，包括筆記型電腦、桌上型電腦、主機板、電纜調解器、機上盒、智慧型手機、遊戲機、平板電腦、穿戴裝置、智慧家庭裝置及車用電子等。

該公司自 99 年起與 E 公司往來，銷售產品主要為線圈、晶片及網路變壓器產品，主要應用於網通機種及筆記型電腦市場之相關產品，106~108 年度及 109 年前三季對 E 公司銷售金額分別為 59,589 千元、103,688 千元、115,577 千元及 93,719 千元，占總營收淨額比重分別為 1.94%、2.92%、3.45%及 2.87%。107 年度較 106 年度大幅增加，主係網通機種增加使用繞線電感與封膠式功率電感，成為該年度第五大客戶；

108 年度較 107 年度微幅增加，主係網通機種使用封膠式功率電感需求量增加所致；109 年前三季網通機種用量持平，惟因 109 年前三季整體營收大幅增加，因此占比略為降低。

G.F 公司及 J 公司

F 公司及 J 公司皆成立於西元 2003 年，為台灣證券交易所上市公司之間接持有 100%之子公司，主要業務為生產筆記型電腦等電子產品及平板電腦等電子產品。

該公司與其往來已超過十年以上，銷售產品主要為線圈、晶片及網路變壓器等產品，分別依照其產能規劃而直接下單予該公司，主要應用於筆記型電腦，106~108 年度及 109 年前三季對 F 公司及 J 公司之銷售金額分別為 32,734 千元、36,565 千元、65,005 千元、85,161 千元及 83,089 千元、81,682 千元、65,119 千元、36,019 千元，占總營收淨額比重分別為 1.06%、1.03%、1.94%、2.60%及 2.71%、2.30%、1.94%、1.10%。106~107 年度對其之銷售金額差異不大，108 年度對其銷售增加主要為新機種採用一體成型功率電感使得訂單增加，而 109 年前三季主係受新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵應用於筆記型電腦之一體成型功率電感用量增加使訂單較去年同期大幅增加。

H.G 公司

G 公司主係從事電腦產品組裝及銷售之業務。該公司與 G 公司往來已超過十年，主係銷售晶片及線圈產品。109 年前三季銷貨金額為 85,098 千元，占總營收淨額比重為 2.60%，主係因 109 年前三季受到新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵應用於筆記型電腦之一體成型功率電感、共模濾波器、繞線電感及晶片產品用量增加，故使其銷售金額較去年同期大幅增加，成為當年度第八大銷售客戶。

I.H 公司

H 公司成立於西元 1987 年，主係從事電感製造之業務。該公司為 H 公司之 OEM 代工廠，自 99 年度開始往來，主係銷售在車用市場之線圈產品。109 年前三季銷貨金額為 79,876 千元，占總營收淨額比重為 2.44%，主係因 109 年前三季受到新冠肺炎疫情影響，歐美及日本等被動元件大廠皆面臨停工，而該公司於二月底陸續復工，車用相關市場產生轉單效應，使一體成型功率電感需求增加，成為當年度第九大銷售客戶。

J.I 公司

I 公司成立於西元 2002 年，主要業務為銷售電子零組件，為該公司之合作代理商。該公司與 I 公司往來已超過十年以上，銷售產品主要為晶片及線圈產品，並應用於網通及手機等產品，106~108 年度及 109 年前三季對 I 公司銷售金額分別為 89,252 千元、104,657 千元、91,306 千元及 79,646 千元，占總營收淨額比重分別為 2.91%、2.95%、2.72%及 2.44%。

107 年度較 106 年度增加，主係終端應用於網通市場之晶片產品需求增加所致；108 年度較 107 年度銷貨金額微幅減少，主係受美中貿易戰影響中國網通市場需求減少；109 年前三季銷售金額較去年同期成長，主係因受新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵，用於網通市場之晶片及線圈產品用量增加，惟因 109 年前三季整體營收大幅增加，因此銷售占比降低至 2.44%。

K.上海慶鴻貿易有限公司(以下簡稱：慶鴻；負責人：陳曉潔；授信條件：TT 月結 120 天；資本額：美金 140 千元；地址：上海市閔行區泰虹路 268 弄 2 號 T4-713/萬科時一區；網址：無)

慶鴻成立於西元 2010 年，主要業務為銷售電子零組件，為該公司之合作代理商。該公司自 99 年起與慶鴻往來，銷售產品主要為晶片及線圈產品，應用於安防視訊設備、NB 擴充基座及儲存設備等，106~108 年度及 109 年前三季對慶鴻銷售金額分別為 70,029 千元、82,861 千元、98,998 千元及 59,601 千元，占總營收淨額比重分別為 2.28%、2.34%、2.95%及 1.82%。107~108 年度因應用於視訊監控設備及 NB 擴充基座之線圈產品需求增加，使得銷售金額逐年上升，進入銷售前十大客戶，分別排名第九名及第六名；109 年前三季需求較去年同期微幅減少，主係應用於安防安控相關產品需求減少，退出銷貨前十大客戶。

L.深圳市天誠科技有限公司(以下簡稱：天誠；負責人：孫會成；授信條件：TT 月結 90 天；資本額：人民幣 10,000 千元；地址：深圳市福田区福保街道福保社區桃花路 6 號騰飛工業大廈 A 棟 2 層 209；網址：<http://www.tsasun.com>)

天誠成立於西元 2003 年，專注於電感元件之研製、生產及銷售，並提供電感器全線產品一站式採購服務之專業供應商，為該公司之合作代理商。該公司自 101 年起與天誠往來，銷售產品主要為晶片、線圈及網路變壓器產品，應用於電視及網通設備等，該公司對其銷售於 107 年度大幅增加，主係該公司原主要委由 K 公司代理銷售深圳華強賽格電子市場，於 107 年度陸續增加天誠及其他客戶代理，加上 107 年度整體被動元件需求量大增，故使天誠之銷售金額大幅增加；而 108 年度則因受美中貿易戰影響晶片需求減少，使得銷貨金額減少而退出銷貨前十大客戶。

M.惠州高盛達科技有限公司(以下簡稱：高盛達；負責人：趙忠堯；授信條件：TT 月結 90 天；資本額：人民幣 52,000 千元；地址：廣東省惠州市仲愷高新技術開發區華星路 2 號；網址：<http://www.gaosd.cn/cn/index.htm>)

高盛達成立於西元 1999 年，主要從事電子產品研發、生產和銷售，主要產品包括 Tuner、WIFI 模組、BT 模組、光電模組等。高盛達為華星光電之打件廠，該公司自 106 年起與高盛達往來，銷售產品主要為線圈產品，應用於面板等，該公司對其銷售 106 及 107 年度銷售金額差異不大，皆為當年度前十大客戶；108 年度則因面板市場競爭激烈，產品單價

價格下滑，且改交貨給其他打件廠，使得銷貨金額減少而退出銷貨前十大客戶。

N.K 公司

K 公司成立於西元 2007 年，主要從事貼片式磁珠、電感製造、生產及銷售，為該公司之合作代理商。K 公司主係代理該公司之產品至深圳華強賽格市場，該公司與其於 102 年開始與其交易，銷售產品主要為晶片產品，於 106 年度排名為第九，而 107 年度起因陸續增加天誠或其他客戶代理，故使其銷售金額減少而退出銷貨前十大客戶。

O. 深圳市友仁達電子有限公司(以下簡稱：友仁達；負責人：梁剛；授信條件：TT 月結 120 天；資本額：人民幣 3,000 千元；地址：深圳市寶安 49 區華創達大廈 A 座 601 室；網址：無)

友仁達成立於西元 2011 年，主要從事電子元器件之銷售，為該公司之合作代理商。該公司與友仁達於 103 年開始與其交易，銷售產品主要為晶片及線圈產品，應用於 PC、POS 機、平板及手機等產品，於 106 年度排名為第十，而 107 年度起因應用於手機之產品需求降低，故使其銷售金額減少而退出銷貨前十大客戶。

(3) 是否有銷貨集中之風險

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季銷售金額第一大客戶之比例分別為 11.82%、13.91%、11.78%及 11.00%；另就各年度前十大客戶之整體比例觀之，106~108 年度及 109 年前三季分別為 40.81%、41.43%、39.35%及 41.54%。經檢視上述數據，該公司及其子公司並無對單一客戶之銷售額占該年度營收淨額比率達 20%以上之情形，而該公司及其子公司主要銷售產品其應用範圍涵蓋電腦週邊、通訊及消費性電子等產業，終端應用客戶相當眾多且分散，並無銷售集中之情形，整體而言，並無過度倚賴單一客戶或客源過度集中之風險。

(4) 該公司之銷售政策

A. 持續建立多元化、專業化之品牌形象，提升國際知名度。

B. 調整產品組合，增加附加價值高產品線之銷售。

C. 加強開拓新的產品及市場，分散單一產品及產業景氣波動或季節循環所造成之影響。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額，分析最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商名稱、價格及條件之變化原因是否合理，是否有進貨集中之風險，並簡述申請公司之進貨政策

(1)最近三年度及申請年度截至最近期止各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新臺幣千元；%

年 度 排 名	106 年度				107 年度				108 年度				109 年前三季			
	供應商 名稱	進貨金額	占年度 進貨淨 額百分 比	與發行 人之關 係	供應商 名稱	進貨金額	占年度 進貨淨 額百分 比	與發行 人之關 係	供應商 名稱	進貨金額	占年度 進貨淨 額百分 比	與發行 人之關 係	供應商 名稱	進貨金額	占年度 進貨淨 額百分 比	與發行 人之關 係
1	甲公司	136,514	13.41	無	甲公司	133,808	13.15	無	甲公司	108,603	11.27	無	甲公司	104,903	9.27	無
2	丁公司	120,634	11.85	無	丁公司	98,480	9.68	無	丁公司	85,599	8.88	無	崇越科技	65,826	5.82	無
3	崇越科技	78,301	7.69	無	戊公司	71,047	6.98	無	崇越科技	62,880	6.53	無	乙公司	63,922	5.65	無
4	天一	65,980	6.48	無	崇越科技	68,897	6.77	無	天一	61,515	6.39	無	天一	55,789	4.93	無
5	戊公司	41,008	4.03	無	天一	60,509	5.94	無	戊公司	56,863	5.90	無	丙公司	49,954	4.42	無
6	昱欣	37,619	3.70	無	己公司	43,201	4.25	無	庚公司	40,784	4.23	無	丁公司	46,128	4.08	無
7	己公司	33,882	3.33	無	榮星電線	39,636	3.90	無	榮星電線	36,615	3.80	無	昱欣	36,373	3.22	無
8	榮星電線	28,387	2.79	無	昱欣	36,542	3.59	無	昱欣	35,010	3.64	無	榮星電線	29,846	2.64	無
9	乙公司	22,644	2.22	無	潔美	33,677	3.31	無	己公司	33,950	3.52	無	戊公司	28,936	2.56	無
10	庚公司	22,410	2.20	無	辛公司	25,438	2.50	無	乙公司	26,136	2.71	無	己公司	28,678	2.53	無
	其他	430,697	42.30		其他	406,264	39.93		其他	415,599	43.13		其他	620,967	54.88	
	進貨淨額	1,018,076	100.00		進貨淨額	1,017,499	100.00		進貨淨額	963,554	100.00		進貨淨額	1,131,322	100.00	

資料來源：該公司提供

(2)分析最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商名稱、價格及條件之變化原因是否合理

該公司及其子公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他(如鐵芯、磁性材料及零組件)等。主要進貨項目為製造電感產品所需之相關原物料，包括銀漿、粉末及包裝材等，以及外購線圈、晶片成品。該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之進貨金額分別為 1,018,076 千元、1,017,499 千元、963,554 千元及 1,131,322 千元，其中前十大供應商占總進貨金額之比重分別為 57.70%、60.07%、56.87%及 45.12%。茲就該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季主要供應商之變化情形說明如下：

主要進貨項目	主要供應商
A.線圈及晶片成品	乙公司、丙公司、丁公司、戊公司、己公司、庚公司、辛公司
B.銀漿	甲公司、崇越科技
C.鐵芯、粉末	天一、昱欣
D.漆包線、包材	榮星電線、潔美

A.線圈及晶片成品

(A)乙公司

乙公司成立於西元 2009 年，位於中國淮安市，主要營業項目為傳統鐵芯及線圈之製作。該公司之子公司皆有與之交易，其交易分別始於 98 年及 100 年，主要進貨各系列之封膠式薄型功率電感及繞線電感。106~108 年度及 109 年前三季向乙公司進貨金額分別為 22,644 千元、16,588 千元、26,136 千元及 63,922 千元，占進貨比率分別為 2.22%、1.63%、2.71%及 5.65%，為各該年度第九、第十四、第十及第三大供應商。封膠式薄型功率電感及繞線電感之採購主要供應商為戊公司，乙公司次之，當戊公司交期未能滿足公司需求時，才向乙公司採購；107 年度較 106 年度進貨金額減少，係基於價格考量所致；108 年度較 107 年度進貨金額增加，主係乙公司之進貨價格降低且交期配合度高，因此增加對其採購；109 年前三季進貨金額增加，主係因戊公司供貨配合度未符該公司需求，而改向乙公司採購，使得對其進貨金額持續成長，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(B)丙公司

丙公司成立於西元 2017 年，位於中國淮安市，主要係生產一體成型電感產品。該公司及其子公司由於部份自製產品成本較高，轉而向外採購，並自 108 年開始與其交易，向其採購一體成型功率電

感，進貨金額為 13,609 千元；109 年前三季對其進貨金額為 49,954 千元，占進貨比率為 4.42%，為該公司及其子公司第五大供應商，主係因新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(C)丁公司

丁公司為國際知名被動元件生產商，西元 1950 年成立於日本東京，西元 1970 年於東京證券交易所上市，主要產品是以陶瓷電容器和陶瓷電阻器為主的被動元件，為 SONY 及日立等知名企業的重要零組件供應商。該公司基於市場競爭策略，加強與同業合作，選擇互補產品提供客戶兼具成本與多樣化之服務考量，自 101 年開始與其交易，主要向其採購晶片及線圈，106~108 年度及 109 年前三季該公司對其進貨金額分別為 120,634 千元、98,480 千元、85,599 千元及 46,128 千元，占進貨比率分別為 11.85%、9.68%、8.88%及 4.08%，為該公司及其子公司 106~108 年度第二大供應商及 109 年前三季第六大供應商。其各年進貨金額逐年下降原因，主係該公司所採購之晶片系列部份產品規格，因該公司技術逐步提升，故可將向其採購之晶片，逐步轉為自製生產所致；109 年前三季則因其產地受新冠肺炎疫情封城影響，使得生產交期延後，致對其進貨金額大幅減少，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(D)戊公司

戊公司成立於西元 2001 年，主要從事於貼片功率(SMD)電感、色環電感及濾波器等之精密金屬導片的研發、製造與銷售。該公司及其子公司與其交易始於 105 年，主要進貨為繞線電感及各系列之封膠式薄型功率電感，106~108 年度及 109 年前三季向戊公司進貨金額分別為 41,008 千元、71,047 千元、56,863 千元及 28,936 千元，占進貨比率分別為 4.03%、6.98%、5.90%及 2.56%，為各該年度第五、第三、第五及第九大供應商。主要係該公司之子公司昆山臺慶向其採購使用於網路通信機型所需之線圈，107 年度較 106 年度進貨金額增加，主係因布局網通市場有成，使得網通機種使用封膠式功率電感之訂單增加，故隨市場需求上升而增加對戊公司之採購量；108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係該網通機種多數係外銷美國的機種，因受美中貿易戰影響，使得市場需求量減少，對其進貨金額亦隨之減少；109 年前三季進貨金額減少，係考量供應商之配合度，逐步改向其他供應商如乙公司採購，致對其進貨金額明顯減少，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(E)己公司

己公司成立於西元 2011 年，子公司慶邦為因應訂單需求尺寸不同向其交易，自 102 年開始其交易，主要向其採購雙擊點焊線圈及空芯線圈。106~108 年度及 109 年前三季向其進貨金額分別為 33,882 千元、43,201 千元、33,950 千元及 28,678 千元，占進貨比率分別為 3.33%、4.25%、3.52%及 2.53%，為各該年度第七、第六、第九大及第十大供應商。該公司及其子公司各年度對己公司進貨金額之變動，主係隨一體成型功率電感訂單市場需求而變化，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(F)庚公司

庚公司成立於西元 2014 年，位於中國蘇州市，子公司慶邦為因應訂單需求尺寸不同向其交易，自 104 年開始其交易，主要向其採購雙擊點焊線圈及空芯線圈。106~108 年度及 109 年前三季向其進貨金額分別為 22,410 千元、24,134 千元、40,784 千元及 20,113 千元，占進貨比率分別為 2.20%、2.37%、4.23%及 1.78%，為各該年度第十、第十一、第六及第十六大供應商。107 年度較 106 年度進貨金額增加，主係新導入一體成型功率電感所使用之導片開始交貨所致；108 年度較 107 年度進貨金額增加，主係因一體成型功率電感所使用之導片和鐵蓋需求增加所致；109 年前三季進貨金額減少，主係庚公司已不生產線圈產品類所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(G)辛公司

辛公司成立於西元 2017 年，位於中國泰州市，自 106 年開始其交易，主要向其採購雙擊點焊線圈及空芯線圈。106~108 年度及 109 年前三季向其進貨金額分別為 1,639 千元、25,438 千元、14,667 千元及 15,188 千元，占進貨比率分別為 0.16%、2.50%、1.52%及 1.34%，僅於 107 年度進入第十大供應商。107 年度較 106 年度進貨金額增加，主係 106 年度剛開始進行交易，僅少批量採購，因產品品質及交期穩定性，故增加對其採購量；108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係因一體成型功率電感訂單需求減少所致；109 年前三季與 108 年度差異不大，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形尚，無重大異常之情事。

B.銀漿

(H)甲公司

甲公司為國內上櫃公司，成立於 96 年，為導電漿料專業開發商，主要產品有電容、電阻、電感使用之內電極與端電極之導電銀漿、銀鈹漿、觸控面板的線路用銀漿及太陽能電池的背鋁等。雙方交易逾 15

年以上且產品特性較佳及供貨穩定。故使甲公司為 106~108 年度及 109 年前三季之主要供應商，進貨金額分別為 136,514 千元、133,808 千元、108,603 千元及 104,903 千元，占進貨比率分別為 13.41%、13.15%、11.27%及 9.27%，為該公司及其子公司各年度第一大供應商。107 年度較 106 年度進貨金額減少，主係因國際銀價格下降，進貨金額隨著原物料價格波動所致；108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係因晶片訂單需求減少所致；109 年前三季進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(I) 崇越科技股份有限公司(以下簡稱崇越科技；網址：<http://www.topco-global.com/>)

崇越科技為國內上市公司(股票代號：5434)，其成立於 79 年，以經銷代理各種電子零組件、資訊通訊產品暨提供技術服務為主要業務。該公司主要向其採購銀漿為主，該公司及其子公司與其交易始於 90 年。因其產品特性符合該公司之需求，故雙方維持良好之長期合作關係，亦使其成為該公司銀漿主要供應商之一。該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季向崇越科技進貨金額分別為 78,301 千元、68,897 千元、62,880 千元及 65,826 千元，占進貨比率分別為 7.69%、6.77%、6.53%及 5.82%，為該公司及其子公司各該年度第三、第四、第三及第二大供應商。107 年度較 106 年度進貨金額減少，主係因國際銀價格下降，進貨金額隨著原物料價格波動，加上 107 年第三季因晶片訂單需求減少，致對其採購量減少；108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係因晶片訂單需求減少所致；109 年前三季其進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

C. 鐵芯、粉末

(J) 江蘇天一超細金屬粉末有限公司(以下簡稱天一；網址：<http://www.tycx.cn/>)

天一成立於西元 2001 年，主要從事金屬粉末的研究開發及生產應用。該公司之子公司慶邦因考量天一之粉末價格具競爭力以及運送距離較短，因而選擇天一作為粉末之主要供應來源，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季向天一進貨金額分別為 65,980 千元、60,509 千元、61,515 千元及 55,789 千元，占進貨比率分別為 6.48%、5.94%、6.39%及 4.93%，為該公司及其子公司各該年度第四、第五、第四及第四大供應商。107 年度較 106 年度進貨金額減少，主係因有相關合金材料訂單比率提升，相關粉末材料應用產品需求降低，致訂單需求量減少；107~108 年度進貨金額增減幅度受終端客戶需求變動及庫存水位增減等因素之影響略有增減；109 年前三季其進貨金額增

加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(K) 東莞昱欣電子科技有限公司(以下簡稱昱欣；網址：<http://www.sincor.com/default.asp>)

昱欣成立於西元 2003 年，位於廣州東莞市，主要從事生產電感用之鐵芯，該公司與子公司慶邦自 105 年開始與其交易，主要向其採購鐵芯產品，其向外購買之因素為需求規格不同，故向外採購不同規格之鐵芯。106~108 年度及 109 年前三季向其進貨金額分別為 37,619 千元、36,542 千元、35,010 千元及 36,373 千元，占進貨比率分別為 3.70%、3.59%、3.64%及 3.22%，為該公司及其子公司各該年度第六、第八、第八大及第七大供應商。106~108 年度變化不大；109 年前三季其進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

D.漆包線、包材

(L) 榮星電線工業股份有限公司(以下簡稱榮星電線；網址：<http://www.jswire.com.tw/default.htm>)

榮星電線成立於 60 年，為國內上市公司(股票代號：1617)，主要營業項目為漆包線，榮星電線為國內唯一線材尺寸最為齊全之大廠。該公司及其子公司分別於 90 年及 98 年開始往來，向榮星電線採購漆包線係用於製作相關 WCM 系列產品及線圈類之產品。106~108 年度及 109 年前三季向榮星電線進貨金額分別為 28,387 千元、39,636 千元、36,615 千元及 29,846 千元，占進貨比率分別為 2.79%、3.90%、3.80%及 2.64%，為各該年度第八、第七、第七及第八大供應商。107 年度較 106 年度進貨金額增加，主係因訂單增加及產品需求增加所致；108 年度~109 年前三季進貨金額增減變化，係受終端客戶需求變動及庫存水位增減等因素之影響，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(M) 浙江潔美電子科技股份有限公司(以下簡稱潔美；網址：<http://www.jmkj.com/>)

潔美設立於西元 2001 年，位於中國浙江省安吉經濟開發區，主要從事電子產品包裝材料之製造。該公司之子公司昆山臺慶自 103 年開始與其往來交易，主要向其採購電子元件包裝材料，提供該公司包裝相關電子零組件為使用。106~108 年度及 109 年前三季向潔美進貨金額分別為 16,267 千元、33,677 千元、24,843 千元及 24,710 千元，占進貨比率分別為 1.63%、3.31%、2.58%及 2.18%，僅 107 年度進入前十大供應廠商。107 年度較 106 年度進貨金額增加，主係因 107 年度其他供應商包裝紙帶缺貨，轉向潔美進行採購所致；108 年

度較 107 年度進貨金額減少，主要係因受美中貿易戰影響所致；109 年前三季進貨金額增加，主要係因新冠肺炎疫情影響下，該公司訂單需求及出貨量皆增加所致，經評估最近三年度及申請年度進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季止與主要進貨對象均維持穩定合作關係，其採購對象、排名則隨公司營運狀況及產品銷售結構互有消長，並無重大異常之情事。

(3)是否有進貨集中之風險

就該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年截至前三季止之前十大供應商明細觀之，前十大供應商合計之進貨金額占整體進貨淨額比率分別為 57.70%、60.07%、56.87%及 45.12%，尚無單一逾 30%之供應商，主要進貨項目為銀漿、鐵芯及粉末等原物料及外購線圈電感產品，除原料銀漿之供應來源維持在二家，主係銀漿之導電性會影響該公司產品之效能，因產品特性所需下，為維持產品品質及良率，主要向甲公司及崇越科技採購，而其餘各進貨品項皆維持三家以上之供應商，並與其維持長期良好之合作關係，各項材料之供應尚屬穩定，進貨供應商家數分散，對個別廠商進貨比重並不高，且市場可提供同質產品的廠商亦屬多數，尚無進貨集中之風險。

(4)進貨政策

該公司進貨政策係依實際訂單狀況、考量庫存消耗量與安全庫存量作為採購之標準，以維持適當之採購數量。主要進貨項目亦維持二家以上供應商，參酌供應商有些品項之最低採購量、現有庫存及實際訂單情況，決定適當之採購數量，並定期召開跨部門產銷會議，使相關單位充分了解公司採購及庫存去化狀況，以滿足客戶之需求並減少進貨中斷或短缺之可能性。另外經由定期評鑑供應商供貨品質以確保生產品質及良率，並且定期觀察市場原料價格之變動，適時與現有之供應商進行議價以降低進貨成本，確保公司採購價格之合理性。綜上，經評估其進貨政策尚屬允當。

(二)申請公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告應收款項變動合理性、備抵損失提列適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近二年度及申請年度截止最近期止個體及合併應收款項變動合理性

單位：新臺幣千元；%

項目		107 年度		108 年度		109 年前三季
		個體	合併	個體	合併	合併
營業收入淨額		2,866,690	3,548,251	2,550,205	3,351,915	3,269,866
應收款項	應收票據	19,627	35,606	15,527	53,226	50,002
	應收帳款	620,954	1,250,904	665,727	1,277,873	1,627,173
	應收帳款－關係人	314,247	109,168	341,250	95,285	146,206
	應收款項總額	954,828	1,395,678	1,022,504	1,426,384	1,823,381
減：備抵呆帳提列數		(3,442)	(34,419)	(5,677)	(16,977)	(1,870)
應收款項淨額		951,386	1,361,259	1,016,827	1,409,407	1,821,511
應收款項週轉率(次)(註)		3.02	2.70	2.59	2.42	2.70
應收款項收現日數(日)(註)		121	135	141	151	135
授信條件		考量個別客戶財務狀況、公司規模、營運概況及過去債信紀錄等，給予適當之授信額度及收款條件，其主要客戶收款條件約在月結 60~150 天。				

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告；該公司提供。

註：109 年前三季之應收款項週轉率及應收款項收現日數係依據 109 年前三季之營業收入淨額年化調整為全年度營業收入淨額計算。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季列入合併財務報告之公司除該公司外，尚有 Best Bliss Investments Limited(簡稱 Best Bliss)、North Star International Limited(簡稱 North Star)、臺慶精密電子(昆山)有限公司(簡稱昆山臺慶)、Fixed Rock Holding Ltd(簡稱 Fixed Rock)及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司(簡稱慶邦)。其中 Best Bliss 主要從事一般投資業務，帳上無應收帳款。

(1)個體財報應收款項變動合理性

該公司 107 年度及 108 年度之營業收入淨額分別為 2,866,690 千元及 2,550,205 千元，應收款項總額則分別為 954,828 千元及 1,022,504 千元。108 年度營業收入較 107 年度減少 316,485 千元，減少 11.04%，主要係因自 107 年第四季起受美中貿易戰影響，終端客戶採購備料態度更趨保守，整體訂單量下滑，且部分產品因庫存去化速度變慢，使得替子公司代購之晶片材及銀漿銷售金額亦減少所致。

該公司 107 年底及 108 年底之應收款項總額分別為 954,828 千元及 1,022,504 千元。108 年底應收款項總額增加 67,676 千元，變動比率為 7.09%，主係因 108 年第四季美中貿易戰漸緩，各終端客戶庫存量已降至合理水位，且 109 年農曆年年假較早，故於 108 年第四季積極拉貨，且替子公司代採購原物料之應收帳款亦隨之增加，使得應收帳款總額增加。

該公司 107 年度及 108 年度之應收款項週轉率及應收款項收現天數分別為 3.02 次、2.59 次以及 121 天、141 天。108 年底收現天數較 107 年底增加主係 108 年度受美中貿易戰影響使得營收較 107 年度減少約 11.04%，然 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年度平均應收款項較 107 年度平均數增加 3.56%所致。該公司主要銷售客戶收款條件介於月結 60 至 150 天之間，故 107 年度及 108 年度之應收款項收現天數變化尚屬合理。

整體而言，該公司 107 年度及 108 年度之應收款項總額及其週轉率之變動，尚無重大異常之情事。

(2)合併財務報表應收款項變動合理性評估

該公司及其子公司 107 年度、108 年度及 109 年前三季之營業收入淨額分別為 3,548,251 千元、3,351,915 千元及 3,269,866 千元。108 年度營業收入較 107 年度減少 196,336 千元，減少 5.53%，主要係因自 107 年第四季起受美中貿易戰影響，終端客戶採購備料態度更趨保守，尤其在車用市場及安防安控相關應用需求相對疲弱，使得晶片產品訂單量下滑；109 年前三季營業收入較去年同期成增加 879,641 千元，成長 36.80%，主要係因受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，帶動雲端伺服器、筆電等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使該公司終端應用於電腦、網路通訊等產業之晶片及線圈產品訂單量大增，以致營收隨之增加。

該公司及其子公司 107 年底、108 年底及 109 年第三季底之應收款項總額分別為 1,395,678 千元、1,426,384 千元及 1,823,381 千元。108 年底應收款項總額增加 30,706 千元，變動比率為 2.20%，主係因 108 年第四季美中貿易戰漸緩，各終端客戶庫存量已降至合理水位，且 109 年農曆年年假較早，故於 108 年第四季積極拉貨，使得年底應收帳款總額增加；109 年第三季底應收款項總額較 108 年底總額增加 396,997 千元，增加幅度約 27.83%，主要係因 109 年初起由於新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，使雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，造成整體被動元件需求強勁，而該公司復工狀況迅速，對急單需求反應快速，故使該公司及其子公司截至 109 年 9 月底整體訂單明顯成長，而應收帳款總額亦隨之增加。

該公司及其子公司 107 年度、108 年度及 109 年前三季之應收款項週轉率及應收款項收現天數分別為 2.70 次、2.42 次及 2.70 次以及 135 天、151 天及 135 天。108 年底收現天數增加，主係 108 年度受美中貿易戰影響使得營收較 107 年度減少約 5.53%，然 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年度平均應收款項較 107 年度平均數增加 4.58%所致。109 年前三季收現天數較 108 年底減少，主係受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年前三季營收換算全年度較 108 年度增加 30.07%所致。該公司及其子公司主要銷售客戶收款條件介於月結 60 至 150 天之間，

故 107 年度、108 年度及 109 年前三季之應收款項收現天數變化尚屬合理。

整體而言，該公司 107 年度、108 年度及 109 年前三季之應收款項總額及其週轉率之變動，尚無重大異常之情事。

2. 備抵損失提列適足性及收回可能性之評估

(1) 備抵呆帳提列政策

A. 備抵呆帳提列政策合理性

依據國際財務報導準則 IFRS 9 規定，該公司於每一資產負債表日，包含重大財務組成部分之應收帳款，係考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

針對信用風險說明如下：

- (A) 信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致該公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- (B) 該公司係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- (C) 該公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (D) 該公司按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- (E) 該公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- (F) 該公司納入景氣指標資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，107 年度、108 年度及 109 年前三季之準備矩陣所列之預期信用損失率如下：

年度	逾期帳款	未逾期	逾期 30 天內	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181 天以上
107 年度	預期信用損失率	0.15%	6.00%	45.92%	100.00%	100.00%
108 年度	預期信用損失率	0.70%	25.40%	61.11%	99.97%	100.00%
109 年前三季	預期信用損失率	0.07%	5.44%	6.94%	100.00%	100.00%

資料來源：該公司提供

經檢視該公司之備抵損失提列政策，107~108 年度及 109 年前三季適用 IFRS 9 後，則以簡化作法按存續期間預期信用損失認列減損。因預期信用損失率係由財報日期往前推 12 個月之逾期帳款狀況計算出滾動率及損失率，再由損失率 12 個月平均數加上標準差乘以乘數得出預期信用損失率，因 108 年上半年之逾期帳款較多故使 108 年度預期信用損失率較高，而 109 年前三季預期信用損失率之評估期間係為 108 年 10 月到 109 年 9 月，此期間收款狀況良好，故使得預期信用損失率大幅下降。經評估其備抵呆帳提列政策尚屬合理。

(2)備抵呆帳提列適足性之評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年前三季
	個體	合併	個體	合併	合併
期末應收款項總額(B)	954,828	1,395,678	1,022,504	1,426,384	1,823,381
備抵呆帳提列數(A)	3,442	34,419	5,677	16,977	1,871
備抵呆帳提列占應收帳款總額之比率(%) (A/B)	0.36%	2.47%	0.56%	1.19%	0.10%

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告；該公司提供。

A.個體報表備抵呆帳提列適足性之評估

該公司 107 年底及 108 年底之備抵損失金額分別為 3,442 千元及 5,677 千元，備抵損失占應收款項總額之比率分別為 0.36%及 0.56%。107 年底備抵呆帳提列數為 3,442 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 1,380 千元，以及 107 年底對技嘉之產品產生客訴，使得部分貨款逾期 31~90 天，故依備抵呆帳政策提列 1,545 千元所致，惟相關款項於 108 年已陸續收回；108 年底備抵呆帳提列數為 5,677 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 5,312 千元。該公司參酌過去之經營經驗並考量客戶信用品質，擬訂備抵損失提列政策據以提列備抵損失，且其備抵損失提列金額已依其政策執行，應足以涵蓋該公司應收款項可能發生壞帳之風險，經評估其提列情形尚無重大異常。

B.合併報表備抵呆帳提列適足性之評估

該公司及其子公司 107 年底、108 年底及 109 年前三季之備抵損失金額分別為 34,419 千元、16,977 千元及 1,871 千元，備抵損失占應收款項總額之比率分別為 2.47%、1.19%及 0.10%。107 年底備抵呆帳提列數

為 34,419 千元，主係 D 公司因終端客戶拖延款項而依政策提列備抵呆帳金額為 31,856 千元，惟相關款項於 108 年已陸續收回。108 年底備抵呆帳提列數為 16,977 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 9,408 千元，以及因客戶認列時點差異，造成帳齡落在 1~30 天之逾期帳款依政策提列 6,625 千元所致。109 年第三季底備抵呆帳提列數為 1,871 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 1,270 千元。該公司參酌過去之經營經驗並考量客戶信用品質，擬訂備抵損失提列政策據以提列備抵損失，且其備抵損失提列金額已依其政策執行，應足以涵蓋該公司應收款項可能發生壞帳之風險，經評估其提列情形尚無重大異常。

(3)應收款項收回可能性之評估

A.109 年 9 月底之個體應收款項收回情形

單位：新臺幣千元

項目	109 年 9 月底金額	截至 109.10.31 之收回情形		截至 109.10.31 之未收回情形	
		金額	%	金額	金額
應收票據	13,954	4,602	32.98%	9,352	67.02%
應收帳款－關係人	473,068	139,635	29.52%	333,433	70.48%
應收帳款	898,785	240,550	26.76%	658,235	73.24%
合計	1,385,807	384,787	27.77%	1,001,020	72.23%

資料來源：該公司提供。

該公司 109 年 9 月底個體應收款項餘額截至 109 年 10 月 31 日止已收回金額及比率分別為 384,787 千元及 27.77%，未收回金額及比率分別為 1,001,020 千元 72.23%。未收回應收款項 1,001,020 千元中，未逾期款項共計 1,000,873 千元，逾期之款項多為對帳認列時點差異所致，並已陸續收回，此外，該公司就前述逾期且尚未收回之應收款項已依其內部作業程序加強催收作業，並依其應收帳款備抵呆帳提列政策規定，除考量應收帳款之帳齡予以提列備抵呆帳外，另就有重大逾期或爭議之應收款項進行個別評估可回收金額。

B.109 年 9 月底之合併應收款項收回情形

單位：新臺幣千元

項目	109 年 9 月底金額	截至 109.10.31 之收回情形		截至 109.10.31 之未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收票據	50,002	23,359	46.72%	26,643	53.28%
應收帳款－關係人	146,206	58,520	40.03%	87,686	59.97%
應收帳款	1,631,317	434,282	26.62%	1,197,035	73.38%
合計(註)	1,827,525	516,161	28.24%	1,311,364	71.76%

資料來源：該公司 109 年第三季經會計師核閱之財務報告；該公司提供。

註：其中包含 109 年第三季備抵銷貨退回及折讓金額為 4,144 千元。

該公司及其子公司 109 年 9 月底合併應收款項餘額截至 109 年 10 月 31 日止已收回金額及比率分別為 516,161 千元及 28.24%，未收回金額及比率分別為 1,311,364 千元 71.76%。未收回應收款項 1,311,364 千元中，未逾期款項共計 1,308,719 千元，逾期之款項多為對帳認列時點差異所致，並已陸續收回，此外，該公司就前述逾期且尚未收回之應收款項已依其內部作業程序加強催收作業，並依其應收帳款備抵呆帳提列政策規定，除考量應收帳款之帳齡予以提列備抵呆帳外，另就有重大逾期或爭議之應收款項進行個別評估可回收金額。

該公司及其子公司往來客戶多為國內外知名企業，歷年來收款情形尚屬良好，該公司 107、108 年度及 109 年前三季合併應收款項週轉天數分別為 135 天、151 天及 135 天，均接近於該公司及其子公司主要收款條件月結 60~150 天之收款政策內，尚無重大異常情事。該公司及其子公司就前述逾期且尚未收回之應收款項已依其內部作業程序加強催收作業，並依其應收帳款備抵呆帳提列政策規定，除考量應收帳款之帳齡予以提列備抵呆帳外，另就有重大逾期或爭議之應收款項進行個別評估可回收金額。整體而言，該公司及其子公司應收款項收回可能性尚無重大疑慮。

3.與同業比較評估

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	公司 名稱	107 年度		108 年度		109 年 前三季
		個體	合併	個體	合併	合併
營業收入淨額	臺慶科	2,866,690	3,548,251	2,550,205	3,351,915	3,269,866
	奇力新	3,711,148	17,553,007	3,820,675	15,870,564	12,909,753
	千如	2,185,661	2,516,073	1,579,500	1,816,262	1,533,469
	今展科	669,241	940,921	655,647	919,638	803,688
期末應收款項 總額	臺慶科	954,828	1,395,678	1,022,504	1,426,384	1,823,381
	奇力新	1,307,705	6,757,772	1,491,169	5,198,759	6,310,432
	千如	289,724	371,291	234,598	291,642	396,281
	今展科	228,507	310,001	204,924	321,203	376,903
備抵呆帳 提列數	臺慶科	3,442	34,419	5,677	16,977	1,871
	奇力新	4,365	105,921	931	68,045	185,244
	千如	3,035	13,536	3,035	9,984	10,573
	今展科	718	2,708	712	2,760	2,051
期末應收款項 淨額	臺慶科	951,386	1,361,259	1,016,827	1,409,407	1,821,510
	奇力新	1,303,340	6,651,851	1,490,238	5,130,714	6,125,188
	千如	286,689	357,755	231,563	281,658	385,708
	今展科	227,789	307,293	204,212	318,443	374,852
	臺慶科	0.36%	2.53%	0.56%	1.20%	0.10%

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	公司 名稱	107 年度		108 年度		109 年 前三季
		個體	合併	個體	合併	合併
備抵呆帳提列 占應收帳款總 額之比率(%)	奇力新	0.33%	1.59%	0.06%	1.33%	2.94%
	千如	1.06%	3.78%	1.31%	3.54%	2.67%
	今展科	0.32%	0.88%	0.35%	0.86%	0.54%
應收款項 週轉率(次) (註 1)	臺慶科	3.02	2.70	2.59	2.42	2.70
	奇力新	2.73	3.24	2.74	2.69	3.06
	千如	6.73	6.27	6.10	5.68	6.13
	今展科	3.16	3.13	3.04	2.94	3.09
應收款項 收現日數(天) (註 1)	臺慶科	121	135	141	151	135
	奇力新	134	113	133	135	119
	千如	54	58	60	64	60
	今展科	116	117	120	124	118

資料來源：該公司及同業107、108年度及109年前三季經會計師查核簽證或核閱之個體及合併財務報告；該公司提供；第一金證券整理。

註1：109年前三季之應收款項週轉率及應收款項收現日數係依據109年前三季之營業收入淨額年化調整為全年度營業收入淨額計算。

(1)個體財報與同業相較

該公司 107 年度及 108 年度個體應收款項週轉率分別為 3.02 次及 2.59 次，應收款項收現天數分別為 121 天及 141 天。與同業相較，該公司 107 年度個體應收款項週轉率介於採樣同業之間；而 108 年底個體應收款項週轉率下降主係 108 年度受美中貿易戰影響使得營收較 107 年度減少約 11.04%，而 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年度平均應收款項較 107 年度平均數增加 3.06%所致，使得應收帳款週轉率略低於同業。另該公司 107 年度及 108 年度個體備抵呆帳提列占應收帳款總額之比率分別為 0.36%及 0.56%，各期均介於採樣同業之間，且經檢視其應收款項之期後收回情形，尚無重大收回疑慮，其備抵呆帳提列與同業相較尚屬適足。

(2)合併財報與同業相較

該公司及其子公司 107、108 年度及 109 年前三季合併應收款項週轉率分別為 2.70 次、2.42 次及 2.70 次，應收款項收現天數分別為 135 天、151 天及 135 天。與同業相較，該公司及其子公司之合併應收款項週轉率與奇力新相近，略低於千如及今展，主要係千如及今展之收款天數分別介於 30~150 天及 60~120 天，而該公司及其子公司主要收款條件為月結 60~150 天，且各公司之規模、營運模式及主要銷售產品組合有所不同所致，另檢視奇力新財報，平均收款期間介於 90~180 天，與該公司及其子公司差異不大。備抵呆帳提列占應收帳款總額比率部分，該公司及其子公司 107~108 年度備抵呆帳占應收帳款總額比率分別為 2.53%及 1.20%，皆介於

同業之間，109 年前三季比率為 0.10%則略低於同業，主係逾期帳款情形減少所致，尚無重大異常情事。

綜上所述，該公司及其子公司最近二年度及申請年度合併及個體應收款項之變動，主要係隨營業收入之變動及對客戶授信條件差異而變化，經評估其應收款項變動情形尚屬合理；另因該公司收款天數仍介於一般授信期間內或與授信期間差異不大，經評估該公司最近期財務報告應收款項之期後收回情形尚屬良好，且尚無重大應收款項無法收回之疑慮；又該公司已依客戶信用品質及備抵呆帳提列政策提列備抵呆帳，其備抵損失之提列應尚屬適足，故整體而言，該公司應收款項之管理情形尚屬良好。

二、存貨概況

申請公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告存貨淨額變動合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估，並與同業比較評估

該公司 107~108 年度及 109 年前三季列入合併財務報告之公司除該公司外，尚包括 Best Bliss 係屬境外投資公司，以投資控股為業務性質並無營業活動、North Star 係負責部分交易幣別為美金之客戶銷售、昆山臺慶係為積層晶片電感之產銷基地、Fixed Rock 係屬境外投資公司，以投資控股為業務性質並無營業活動及慶邦則為一體成型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之產銷基地。以下茲就最近二年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告存貨淨額之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估如下：

(一)最近二年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告存貨淨額變動合理性

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季
		個體	合併	個體	合併	合併
營業收入淨額		2,866,690	3,548,251	2,550,205	3,351,915	3,269,866
營業成本		2,251,958	2,431,175	2,009,178	2,358,857	2,180,012
存貨總額 (B)	原物料	19,594	84,426	16,318	73,713	119,681
	在製品	62,737	207,813	50,497	228,109	223,552
	製成品	46,788	263,600	23,715	221,781	254,780
	商 品	105,862	7,600	124,940	24,690	44,770
	合 計	234,981	563,439	215,470	548,293	642,783
減：備抵存貨跌價及呆滯損失(A)		(18,619)	(39,216)	(19,186)	(38,544)	(36,430)
存貨淨額		216,362	524,223	196,284	509,749	606,353
存貨週轉率		10.86	4.82	9.74	4.56	5.21
存貨週轉天數		34	76	37	80	70
備抵存貨跌價及呆滯損失比率(A)/(B)		7.92%	6.96%	8.90%	7.03%	5.67%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併及個體財務報告

註：存貨週轉率係採存貨淨額計算之。

1.個體財務報告存貨淨額變動合理性

該公司 107 年底及 108 年底存貨淨額分別為 216,362 千元及 196,284 千元，108 年底之個體存貨淨額較 107 年底減少 20,078 千元，減少約 9.28%，主係 108 年度持續受美中貿易戰影響，使整體終端應用市場需求轉弱，導致客戶持續控管庫存，惟自下半年起在網通市場應用逐漸增溫下，整體被動元件產業需求反彈，而逐步將庫存去化，尚無發現重大異常之情事。

該公司 107 年度及 108 年度之個體存貨週轉率分別為 10.86 次及 9.74 次，

存貨週轉天數分別為 34 天及 37 天。107 年度及 108 年度變動差異不大，108 年度存貨週轉天數增加約 3 天，主係因 108 年度受美中貿易戰影響，其營業收入較 107 年度減少 11.04%，使得營業成本較 107 年度減少 10.78%，惟 108 年第四季終端客戶積極拉貨，其存貨週轉天數增加。該公司依照產品、製程不同生產流程為一周至半個月並考量原料安全庫存量約半個月，且該公司會定期檢視相關產品之需求並管控存貨之流通性，故其存貨週轉率及存貨週轉天數並無重大之異常。

2.合併財務報告存貨淨額變動合理性

該公司及其子公司 107 年底、108 年底及 109 年第三季底存貨淨額分別為 524,223 千元、509,749 千元及 606,353 千元。108 年底存貨淨額較 107 年底減少 14,474 千元，主係 108 年上半年持續受美中貿易戰之影響，使整體終端應用市場需求轉弱，導致客戶持續控管庫存，惟下半年起在網通市場應用逐漸增溫下，整體被動元件產業需求反彈，進而逐步去化產品庫存，使年底存貨金額減少；109 年第三季底止存貨淨額較 108 年底增加 96,604 千元，上升約 18.95%，主係因 109 年前三季受新冠肺炎疫情影響，使宅經濟商機發酵，推升筆電、網通及 PC 的需求，在新冠肺炎疫情期間，被動元件大廠位於東南亞的生產重要基地受當地封城影響，使被動元件產品積極備貨及轉單效應，以支應市場所需所致，尚無發現重大異常情事。

該公司及其子公司 107~108 年度及 109 年前三季存貨週轉率分別為 4.82 次、4.56 次及 5.21 次，存貨週轉天數分別為 76 天、80 天及 70 天，108 年度存貨週轉天數較 107 年度增加約 4 天，主係 108 年度受美中貿易戰影響，營業收入較 107 年度減少 5.53%，使得營業成本較 107 年度減少 2.97%，而 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年底存貨較 107 年度下降，惟 108 年度平均存貨仍較 107 年度平均存貨增加所致；109 年前三季存貨週轉天數較 108 年度減少 10 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年前三季營業成本換算全年度較 108 年度增加 23.22%，惟因該公司及其子公司加強存貨管控，平均存貨僅增加 7.94%，低於營業成本增加比率所致，其變化尚屬合理。該公司及其子公司生產時間依不同產品其製程約一周至半個月，及考量原料安全庫存量約半個月及各成品置放於 HUB 倉安全庫存量約六週，原料之庫存量主要為通用、流動率較快之物料備貨，HUB 倉之成品備貨主要配合客戶生產時程所需用料，該公司及其子公司會定期檢視相關產品之需求並管控存貨之流通性，故存貨週轉天數介於 70 天~80 天間，應尚屬合理。

(二)申請公司存貨去化情形

1.個體財務報表

單位：新臺幣千元

項目	109 年 9 月底 金額	截至 109.10.31 存貨去化情形		109.10.31 餘額
		金額	比率(%)	
原 物 料	23,572	9,549	40.51	14,023
在 製 品	52,134	35,680	68.44	16,454
製 成 品	16,732	10,451	62.46	6,281
商 品	169,503	106,958	63.10	62,545
合 計	261,941	162,638	62.09	99,303

資料來源：該公司提供

該公司 109 年 9 月底之期末存貨金額為 261,941 千元，截至 109 年 10 月底止，存貨去化金額為 162,638 千元，存貨去化比率為 62.09%，其中原物料、在製品、製成品及商品去化比率分別為 40.51%、68.44%、62.46%及 63.10%。茲就該公司之存貨去化分析如下：

(1)原物料

該公司主要原物料為氧化鐵、粉末、漆包線、鐵芯及銀漿等材料，截至 109 年 10 月底去化金額為 9,549 千元，去化比率為 40.51%，尚未去化之原物料金額為 14,023 千元，未去化比率為 59.49%。原物料未去化的部分，主係漆包線及鐵芯等原料為避免生產排程出現缺料之情形而備有安全庫存，後續將依照排程陸續領用並投入生產。整體而言，該公司之原物料去化情形尚屬正常，尚無重大異常情形發生。

(2)在製品

該公司在製品存貨主要為正在生產加工之電感產品等，截至 109 年 10 月底去化金額為 35,680 千元，去化比率為 68.44%，尚未去化之在製品金額為 16,454 千元，未去化比率為 31.56%。在製品未去化的部分，主係除依照現有訂單和所需產品規格進行備貨外，部份應用在 HPC 封膠式功率電感系列之鐵芯，因客戶需求減少，使得出貨速度延緩，未來將視客戶之訂單需求持續去化。整體而言，該公司之在製品去化情形尚屬正常，尚無重大異常情形發生。

(3)製成品

該公司製成品存貨為尚未出貨之線圈、晶片及網路變壓器等產品，截至 109 年 10 月底去化金額為 10,451 千元，去化比率為 62.46%，尚未去化之製成品金額為 6,281 千元，未去化比率為 37.54%。製成品未去化的部分，主係部份產品瑕疵及產品規格修改，待該公司依生產排程規劃重工後，將陸續出貨。整體而言，該公司之製成品去化情形尚屬正常，尚無重大異常情形發生。

(4)商品

該公司商品存貨主要係使用於一般消費性電子產品之電感產品，主要為提供客戶一站式購足料件，因應客戶訂單所需而向子公司採購一體成型功率電感及晶片產品，截至 109 年 10 月底去化金額為 106,958 千元，去化比率為 63.10%，尚未去化之商品金額為 62,545 千元，未去化比率為 36.90%。商品未去化的部分，陸續將依客戶訂單需求持續出貨中。整體而言，該公司之商品去化情形尚屬正常，尚無重大異常情形發生。

2.合併財務報表

單位：新臺幣千元

項目	109 年 9 月 底金額	截至 109.10.31 存貨去化情形		109.10.31 餘額
		金額	比率(%)	
原 物 料	119,681	49,523	41.38	70,158
在 製 品	223,552	148,838	66.58	74,714
製 成 品	254,780	141,489	55.53	113,291
商 品	44,770	18,486	41.29	26,284
合 計	642,783	358,336	55.75	284,447

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司 109 年 9 月底之期末存貨金額為 642,783 千元，截至 109 年 10 月底止，存貨去化金額為 358,336 千元，存貨去化比率為 55.75%，其中原物料、在製品、製成品及商品去化比率分別為 41.38%、66.58%、55.53% 及 41.29%。茲就該公司及其子公司之存貨去化分析如下：

(1)原物料

該公司及其子公司主要原物料為氧化鐵、粉末、漆包線、鐵芯及銀漿等材料，截至 109 年 10 月底去化金額為 49,523 千元，去化比率為 41.38%，尚未去化之原物料金額為 70,158 千元，未去化比率為 58.62%。原物料未去化的部分，主係該公司及其子公司為避免生產過程中出現漆包線、鐵芯、金屬粉末及銀漿等缺料之情形，而備有安全庫存，將持續依照排程陸續領用並投入生產。整體而言，該公司及其子公司之原物料去化情形尚屬正常，尚無重大異常情形發生。

(2)在製品

該公司及其子公司在製品存貨主要為正在生產加工之電感產品等，截至 109 年 10 月底去化金額為 148,838 千元，去化比率為 66.58%，尚未去化之在製品金額為 74,714 千元，未去化比率為 33.42%。在製品未去化的部分，庫齡一年以內之金額為 71,915 千元，占未去化金額之比率為 96.25%，主係除依照現有訂單和所需產品規格進行備貨外，部份應用在 HPC 封膠式功率電感系列之鐵芯，因客戶需求減少，使得出貨速度延緩，未來將視客戶之訂單需求持續去化。整體而言，該公司及其子公司之在製品去化情形

尚屬正常，尚無重大異常情形發生。

(3)製成品

該公司及其子公司製成品主要為線圈、晶片及變壓器等產品，截至 109 年 10 月底製成品去化金額為 141,489 千元，去化比率為 55.53%，尚未去化之製成品金額為 113,291 千元，未去化比率為 44.47%。製成品未去化的部分，其中庫齡一年以內之金額為 111,640 千元，占未去化金額之比率為 98.54%，主係除備有安全庫存外，亦因終端客戶關鍵原物料缺貨，尚未依原預估量出貨所致，後續待客戶陸續取得關鍵原料應可順利去化。整體而言，該公司及其子公司之製成品去化情形尚屬正常，經評估尚無重大異常之情事。

(4)商品

該公司及其子公司商品存貨主要係使用於一般消費性電子產品之電感產品，主要為提供客戶一站式購足料件，因應客戶訂單所需產品進行相關外購，截至 109 年 10 月底商品去化金額為 18,486 千元，去化比率為 41.29%，未去化金額為 26,284 千元，未去化比率為 58.71%。商品未去化的部分，其中庫齡一年以內之未去化商品金額為 24,001 千元，占未去化金額比率為 91.31%，主係為因應訂單需求所進行產品備貨，尚持續出貨中。整體而言，該公司及其子公司之商品去化情形尚屬正常，經評估尚無重大異常之情事。

(三)備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估

1.備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列政策

該公司及其子公司有關存貨評價之會計政策，係依國際會計準則第二號「存貨」規定，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低法時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

該公司及其子公司評估存貨呆滯損失之政策說明如下：

(1)原物料

該公司及其子公司原物料之存貨，其主要原物料為氧化鐵、粉末及銀漿等材料，若於良好保存條件下，該類原物料具有不易損壞之特性，故存貨庫齡 12 個月(含)以下不提列，超過 12~24 個月(含)提列 70%，二年以上則 100%提列。該公司及其子公司原物料之存貨政策提列比率如下表所示：

項目	0~12 個月(含)	超過 12~24 個月 (含)	超過 24 個月以上
原物料	不提列	70%	100%

資料來源：該公司提供

(2)在製品、製成品及商品

該公司及其子公司之產品經品檢及測試後，產品經加工後無過期損壞之風險，其製成品及商品應用面較廣，基於上述產業特性，將存貨庫齡 12 個月(含)以下不提列，超過 12 個月以上者訂定 100%之呆滯損失提列比例；另考量在製品為原物料經過加工後之品項，其性質與製成品相近，因此訂定在製品之呆滯提列政策與製成品相符。該公司及其子公司訂定在製品、製成品及商品呆滯提列政策如下表：

項目	0~12 個月(含)	超過 12 個月以上
在製品、製成品、商品	不提列	100%

資料來源：該公司提供

2.備抵存貨跌價與呆滯損失提列之適足性評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年前三季
	個體	合併	個體	合併	合併
備抵存貨跌價及呆滯損失 期末餘額(A)	18,619	39,216	19,186	38,544	36,430
期末存貨總額(B)	234,981	563,439	215,470	548,293	642,783
提列比率(A/B)%	7.92%	6.96%	8.90%	7.03%	5.67%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之個體及合併財務報告

(1)個體財務報告

該公司 107 年底及 108 年底個體備抵存貨跌價及呆滯損失金額分別為 18,619 千元及 19,186 千元，占該公司個體存貨總額之比率分別為 7.92%及 8.90%。該公司 108 年底之備抵存貨跌價及呆滯損失較 107 年底增加 567 千元，主係因美中貿易戰之影響下，各終端客戶積極控管庫存及產品訂單之減少下，該公司之線圈產品因訂單需求減少所致。

該公司之存貨已依成本與淨變現價值孰低法評價，對於存貨庫齡較長之產品已依存貨呆滯政策提列損失，經評估該公司已依所訂政策提列，尚無提列不足之情事。

(2)合併財務報告

該公司及其子公司 107~108 年底及 109 年 9 月底之備抵存貨跌價及呆滯損失分別為 39,216 千元、38,544 千元及 36,430 千元，備抵存貨跌價及呆滯損失占存貨總額比例分別為 6.96%、7.03%及 5.67%。該公司及其子公司 108 年底之備抵存貨跌價及呆滯損失較 107 年底減少 672 千元，主係因美中貿易戰之影響下，各終端客戶積極控管庫存及產品訂單之減少下，該公司及其子公司各產品別因終端市場景氣變化不同下，呈現各有消長，使期末存貨總額及備抵存貨跌價減少所致；109 年 9 月底之備抵存貨跌價及呆滯損失較 108 年底減少 2,114 千元，主係 109 年前三季受新冠肺炎疫情影

響下，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁所致。

該公司及其子公司之存貨已依成本與淨變現價值孰低法評價，對於存貨庫齡較長之產品已依存貨呆滯政策提列損失，經評估該公司及其子公司已依所訂政策提列，尚無提列不足之情事。

(四)與同業比較評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	公司 名稱	107 年度		108 年度		109 年 前三季
		個體	合併	個體	合併	合併
期末存貨 總額(A)	臺慶科	234,981	563,439	215,470	548,293	642,783
	奇力新	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
	千如	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
	今展科	51,476	122,732	52,463	117,735	141,121
備抵存貨跌價 及呆滯損失 (B) (註 4)	臺慶科	18,619	39,216	19,186	38,544	36,430
	奇力新	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
	千如	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
	今展科	註 1	4,732	註 1	7,119	9,813
備抵存貨呆滯 及跌價損失占 存貨總額之比 例(%) (B/A)	臺慶科	7.92	6.96	8.90	7.03	5.67
	奇力新	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
	千如	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
	今展科	註 1	3.86	註 1	6.05	6.95
期末存貨 淨額	臺慶科	216,362	524,223	196,284	509,749	606,353
	奇力新	558,930	5,738,277	276,477	4,530,795	4,748,615
	千如	66,418	330,089	51,587	250,957	246,571
	今展科	54,104	118,000	49,854	110,616	131,308
存貨週轉率 (次) (註 2)	臺慶科	10.86	4.82	9.74	4.56	5.21
	奇力新	4.36	2.36	8.01	2.37	2.66
	千如	28.00	5.74	22.42	4.95	6.44
	今展科	8.90	5.88	8.94	5.67	6.23
存貨週轉天數 (天) (註 2)	臺慶科	34	76	37	80	70
	奇力新	84	155	46	154	137
	千如	13	64	16	74	57
	今展科	41	62	41	64	59

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併及個體財務報告，股東會年報。

註1：採樣公司之合併財務報告未揭露存貨總額及備抵存貨跌價損失與呆滯損失。

註2：採樣公司之合併財務報告未揭露存貨總額及備抵存貨跌價損失與呆滯損失，故該採樣公司存貨週轉率以淨額計算。

1.個體財務報告

該公司 107~108 年度之備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率分別為 7.92%及 8.90%，該公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率則因採樣公司財務報告未揭露備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列期末比率相關資料，而未能予以比較，108 年度係受到美中貿易戰之影響下，各終端客戶積極控管庫存及產品訂單之減少下，該公司產品因終端市場景氣變化不同下，呈現各有消長所致。

該公司 107 年度及 108 年度之存貨週轉率分別為 10.86 次及 9.74 次，存貨週轉天數分別為 34 天及 37 天。107 年度及 108 年度變動差異不大，108 年度存貨週轉天數僅增加約 3 天，主係因 108 年度受美中貿易戰影響，其營業收入較 107 年度減少 11.04%，使得營業成本較 107 年度減少 10.78%，惟 108 年第四季終端客戶積極拉貨，其存貨週轉天數增加。與同業相較下，尚無重大異常之情事。

2.合併財務報告

該公司及其子公司 107~108 年度及 109 年前三季之合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率分別為 6.96%、7.03%及 5.67%，該公司及其子公司 107~108 年度備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率多大於同業，主係因美中貿易戰之影響下，各終端客戶積極控管庫存及產品訂單之減少下，該公司及其子公司各產品別因終端市場景氣變化不同下，呈現各有消長所致；109 年前三季備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率低於同業，主係受新冠肺炎影響下，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，因訂單需求增加下，使期末存貨較為增加所致。

該公司及其子公司 107~108 年度及 109 年前三季之存貨週轉率分別為 4.82 次、4.56 次及 5.21 次；存貨週轉天數分別為 76 天、80 天及 70 天。108 年度營業收入受美中貿易戰影響，較 107 年度減少 5.53%，使得營業成本亦較 107 年度減少 2.97%，而 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年底存貨較 107 年度下降，惟 108 年度平均存貨仍較 107 年度平均數增加所致；109 年前三季存貨週轉天數較 108 年度減少 10 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年前三季成本換算全年度較 108 年度增加 23.22%，惟因該公司及其子公司加強存貨管控，平均存貨僅增加 7.94% 小於銷貨成本增加比率所致。與同業相較下，尚無重大異常之情事。

三、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況

(一)最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較之情形

單位：新臺幣千元；%

分析項目	年度 公司名稱	106 年度	107 年度		108 年度		108 年 前三季	109 年前三季	
		金額	金額	成長率	金額	成長率	金額	金額	成長率
營業收入	臺慶科	3,070,313	3,548,251	15.57	3,351,915	(5.53)	2,390,225	3,269,866	36.80
	奇力新	12,639,742	17,553,007	38.87	15,870,564	(9.58)	11,878,424	12,909,753	8.68
	千如	2,433,726	2,516,073	3.38	1,816,262	(27.81)	1,396,212	1,533,469	9.83
	今展科	846,125	940,921	11.20	919,638	(2.26)	679,568	803,688	18.26
營業毛利	臺慶科	886,877	1,117,076	25.96	993,058	(11.10)	684,518	1,089,854	59.21
	奇力新	3,368,374	6,130,236	81.99	3,683,713	(39.91)	3,075,391	3,653,119	18.79
	千如	617,554	575,885	(6.75)	377,859	(34.39)	288,205	332,160	15.25
	今展科	218,163	265,064	21.50	271,131	2.29	201,848	238,371	18.09
營業利益	臺慶科	403,430	595,959	47.72	502,115	(15.75)	321,641	663,718	106.35
	奇力新	1,786,278	3,823,356	114.04	1,224,432	(67.97)	1,249,077	1,676,964	34.26
	千如	298,616	250,355	(16.16)	103,052	(58.84)	76,119	104,804	37.68
	今展科	32,090	52,767	64.43	57,797	9.53	40,593	78,632	93.71

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

1.營業收入

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季營業收入分別為 3,070,313 千元、3,548,251 千元、3,351,915 千元及 3,269,866 千元，分別較去年同期成長 15.57%、(5.53)%及 36.80%。

107 年度營業收入較 106 年度增加 477,938 千元，增加幅度 15.57%，主係 107 年度終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，且因日本被動元件同業於 106 年起，逐步將產能布局於毛利率較高的車用電子應用元件，導致一般消費性電子使用之被動元件供需出現缺口，市價大漲且缺貨嚴重，其中以 MLCC 電容的情況最為嚴重，而製程類似的積層晶片型電感與磁珠，在終端客戶的預期心態下，各大 EMS 廠及通路客戶，均積極提前下單備貨，佈建各自庫存，導致 107 年前三季訂單量大增，惟自第四季起美中貿易戰升溫，市場恢復理性，終端客戶加強控管各自庫存，訂單量急速下滑，但整體而言 107 年度營業收入仍較 106 年度成長。

108 年度營業收入較 107 年度減少 196,336 千元，減少幅度 5.53%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且市場於 107 年度備貨量過高，於 108 年上半年仍處於去化庫存狀態，加上美中貿易戰持續影響，不確定因素壟罩市場，使得終端需求減少；雖第四季在美中貿易談判露出曙光後，市場需求開始回溫，惟 108 年全年度晶片之產品銷售仍較 107 年度明顯下滑 196,166 千

元所致。

109 年前三季營業收入較 108 年前三季增加 879,641 千元，增加幅度 36.80%，主係 108 年前三季基期較低，且全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之相關元件需求增加所致。

與同業相較，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業收入除 108 年度因受美中貿易戰的影響終端客戶的消費信心，使得終端需求減少，導致營業收入略較同期下降外，大致呈現上升趨勢，與其他採樣同業走勢一致，且該公司及其子公司各期之營業收入成長率 106~108 年度介於各採樣同業，109 年前三季優於各採樣同業，整體而言，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業收入變化尚無重大異常之情事。

2.營業毛利

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
	營業毛利	毛利率	營業毛利	毛利率	營業毛利	毛利率	營業毛利	毛利率	營業毛利	毛利率
臺慶科	886,877	28.89	1,117,076	31.48	993,058	29.63	684,518	28.64	1,089,854	33.33
奇力新	3,368,374	26.65	6,130,236	34.92	3,683,713	23.21	3,075,391	25.89	3,653,119	28.30
千如	617,554	25.37	575,885	22.89	377,859	20.80	288,205	20.64	332,160	21.66
今展科	218,163	25.78	265,064	28.17	271,131	29.48	201,848	29.70	238,371	29.66

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業毛利分別為 886,877 千元、1,117,076 千元、993,058 千元及 1,089,854 千元，分別較去年同期成長 25.96%、(11.10)%及 59.21%，營業毛利主要隨營收規模增減而變動，而營業毛利率分別為 28.89%、31.48%、29.63%及 33.33%。

107 年度營業毛利較 106 年度增加 230,199 千元，增加幅度 25.96%，主係該公司於 106 年優化調整生產線，將全數封膠式薄型功率電感及部分共模濾波器大宗規格品轉由慶邦生產，並持續調整晶片於子公司昆山臺慶及慶邦生產之產品組合及產線配比，107 年度在客戶訂單量增加下，得以充分發揮規模經濟效應，提高產線稼動率，使得單位營業成本下降，營業毛利及毛利率上升。

108 年度營業毛利較 107 年度減少 124,018 千元，減少幅度 11.10%，主係訂單減少、產線稼動率降低，使得產品之單位成本上升，導致營業毛利及毛利率下降。

109 年前三季營業毛利較 108 年前三季增加 405,336 千元，增加幅度 59.21%，主係訂單量增加、產線稼動率提高，使得產品之單位營業成本下降，導致營業毛利及毛利率上升。

與同業相較，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業毛利係隨營收變化而有所變動，毛利率除 107 年度低於奇力新外，其他年度均優於同業，整體而言，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業毛利變化尚無重大異常之情事。

3.營業利益

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
	營業利益	營業 利益率	營業利益	營業 利益率	營業利益	營業 利益率	營業利益	營業 利益率	營業利益	營業 利益率
臺慶科	403,430	13.14	595,959	16.80	502,115	14.98	321,641	13.46	663,718	20.30
奇力新	1,786,278	14.13	3,823,356	21.78	1,224,432	7.72	1,249,077	10.52	1,676,964	12.99
千如	298,616	12.27	250,355	9.95	103,052	5.67	76,119	5.45	104,804	6.83
今展科	32,090	3.79	52,767	5.61	57,797	6.28	40,593	5.97	78,632	9.78

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季營業利益分別為 403,430 千元、595,959 千元、502,115 千元及 663,718 千元，分別較去年同期成長 47.72%、(15.75)%及 106.35%，營業利益率分別為 13.14%、16.80%、14.98%及 20.30%。107 年度較 106 年度之營業利益率增加 3.66%，主係該公司及其子公司訂單量增加、稼動率提高使得單位生產成本下降，毛利率上升所致；108 年度較 107 年度之營業利益率減少 1.82%，主係 108 年度美中貿易戰延續使得訂單減少、產線稼動率下降，導致生產成本上升、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降；109 年前三季較 108 年前三季之營業利益率增加 6.84%，主係 109 年前三季之訂單增加、產線稼動率上升，導致單位生產成本下降、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅上升。

與同業相較，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業利益變隨營業收入而變動，營業利益率除 106 及 107 年度低於奇力新外，其他年度皆優於同業，整體而言，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業利益率及其成長率與同業相較，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業收入、營業毛利及營業利益之變動情形尚屬合理。與同業相較，其變動情形尚無重大異常之情事。

(二)最近三年度及申請年度截至最近期止以「部門別」或「主要產品別」之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形是否合理

1.最近三年度及申請年度主要產品別營業收入變動表

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	2,127,905	69.31	2,426,331	68.38	2,403,086	71.69	1,718,320	71.89	2,262,986	69.21
晶片	797,905	25.99	944,029	26.61	747,863	22.31	541,923	22.67	660,216	20.19
網路變壓器	102,631	3.34	152,907	4.31	163,554	4.88	105,408	4.41	323,515	9.89
其他	41,872	1.36	24,984	0.70	37,412	1.12	24,574	1.03	23,149	0.71
合計	3,070,313	100.0	3,548,251	100.00	3,351,915	100.00	2,390,225	100.00	3,269,866	100.00

資料來源：該公司提供

2.最近三年度及申請年度營業成本變動表

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	1,473,589	67.49	1,610,129	66.23	1,656,033	70.20	1,202,916	70.52	1,440,148	66.06
晶片	590,482	27.04	674,404	27.74	535,170	22.69	390,185	22.88	478,158	21.93
網路變壓器	92,627	4.24	127,477	5.24	137,067	5.81	93,086	5.46	242,895	11.14
其他	26,738	1.23	19,165	0.79	30,587	1.30	19,520	1.14	18,811	0.87
合計	2,183,436	100.00	2,431,175	100.00	2,358,857	100.00	1,705,707	100.00	2,180,012	100.00

資料來源：該公司提供

3.最近三年度及申請年度營業毛利變動表

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		108 年前三季		109 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	654,316	73.78	816,202	73.07	747,053	75.23	515,404	75.29	822,838	75.50
晶片	207,423	23.39	269,625	24.14	212,693	21.42	151,738	22.17	182,058	16.70
網路變壓器	10,004	1.13	25,430	2.28	26,487	2.67	12,322	1.80	80,620	7.40
其他	15,134	1.70	5,819	0.51	6,825	0.68	5,054	0.74	4,338	0.40
合計	886,877	100.00	1,117,076	100.00	993,058	100.00	684,518	100.00	1,089,854	100.00

資料來源：該公司提供

4.最近三年度及申請年度主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形

(1)線圈

該公司及其子公司之線圈應用於電路中，功能為震盪、儲能、耦合、匹配及濾除電路中不必要的雜訊，主要產品包含精密繞線電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及一體成型功率電感等，其製程多係將金屬導線

纏繞在以磁性材料的本體上為主。106~108 年度及 109 年前三季線圈之營業收入分別為 2,127,905 千元、2,426,331 千元、2,403,086 千元及 2,262,986 千元，占整體營收比重分別為 69.31%、68.38%、71.69%及 69.21%，均為整體營業收入比重最高者。

107 年度營業收入較 106 年度增加 298,426 千元，成長率為 14.02%，主係 107 年度前三季因整體電子業景氣復甦，終端應用市場需求明顯較 106 年同期成長，於產品類別上，該公司應用於歐美市場的車用中大型尺寸之一體成型功率電感需求穩定成長，輔以全自動化產線之產出品質及產量穩定，能滿足客戶需求，而使應用於消費型電子及個人電腦相關產品之中小尺寸一體成型功率電感需求同步成長，致一體成型功率電感營收增加 214,362 千元，另應用於高速信號連接介面(如 USB3.0、HDMI)的共模濾波器，在個人電腦及消費型電子的應用也因終端市場的需求增加，使得營業收入增加 93,661 千元。

108 年度營業收入較 107 年度減少 23,245 千元，成長率為(0.96)%，主係自 107 年第三季中開始，美中貿易戰逐漸增溫，持續延燒至 108 年，使電子業終端應用市場不確定性因素增高，各大型 EMS 客戶重新佈局生產線，各通路及代理商亦保守下單，謹慎控管庫存，造成該公司及其子公司整體營收下滑；雖該公司及其子公司一體成型功率電感，在消費型電子市場，特別是中國面板市場及韓系品牌電視機的應用，需求仍能維持穩定成長，使得該產品營業收入小幅增加 36,469 千元，但其餘線圈產品如精密繞線電感及共模濾波器等則明顯受到美中貿易戰的影響，終端應用市場銷售不振，致使 108 年度精密繞線電感及共模濾波器等產品之營業收入減少 59,714 千元。

109 年前三季營業收入較 108 年前三季增加 544,666 千元，成長率為 31.70%，主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加上全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之線圈產品需求增加所致。

在營業成本及毛利方面，106~108 年度及 109 年前三季之營業成本分別 1,473,589 千元、1,610,129 千元、1,656,033 千元及 1,440,148 千元，營業毛利分別為 654,316 千元、816,202 千元、747,053 千元及 822,838 千元，毛利率分別為 30.75%、33.64%、31.09%及 36.36%。

107 年度營業成本及營業毛利分別較 106 年度增加 136,540 千元及 161,886 千元，成長率分別為 9.27%及 24.74%，毛利率由 30.75%上升至 33.64%，主係該公司及其子公司於 106 年優化調整生產線，將全數封膠式薄型功率電感及部分共模濾波器大宗規格品轉由慶邦廠生產，經過 106 年數次產線的良率及效率調校後，107 年度訂單量增加、產線稼動率提高，充分發揮規模經濟效應，使得營業成本下降，毛利率上升。

108 年度營業成本及營業毛利分別較 107 年度增加 45,904 千元及減少 69,149 千元，成長率分別為 2.85%及(8.47)%，毛利率由 33.64%下降至 31.09%，108 年度之營業收入雖僅較 107 年度減少 0.96%，但在整體出貨量減少、產線稼動率降低，使得產品之單位成本上升，導致營業毛利及毛利率下降。

109 年前三季營業成本及營業毛利則較 108 年前三季分別增加 237,232 千元及 307,434 千元，成長率分別為 19.72%及 59.65%，毛利率由 29.99%上升至 36.36%，主係受惠於居家辦公或遠距教學之效益下，使訂單量增加、產線稼動率提高，造成營業成本下降，毛利率上升。

整體而言，該公司及其子公司線圈之營業收入、營業成本及營業毛利變動尚無重大異常之情事。

(2)晶片

該公司及其子公司之晶片應用於抑制電子線路與各種介面間之電磁波干擾(EMI)，功能為阻抗匹配、諧振與濾波等，產品包含積層晶片電感及積層晶片磁珠等，結構皆是利用厚膜印刷及積層技術製造之電感元件。106~108 年度及 109 年前三季晶片之營業收入分別為 797,905 千元、944,029 千元、747,863 千元及 660,216 千元，占整體營收比重分別為 25.99%、26.61%、22.31%及 20.19%，均為整體營業收入比重次高者。

107 年度營業收入較 106 年度增加 146,124 千元，成長率為 18.31%，主係 107 年終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，且因日本被動元件同業於 106 年起，逐步將產能布局於毛利率較高的車用電子應用元件，導致一般消費性電子使用之被動元件供需出現缺口，市價大漲且缺貨嚴重，其中以 MLCC 電容的情況最為嚴重，而製程類似的積層晶片電感與磁珠，在終端客戶的預期心態下，各大 EMS 廠及通路客戶，均積極提前下單，佈建庫存，導致 107 年前三季，訂單量大增，至第四季美中貿易戰升溫，市場恢復理性，終端客戶加強控管各自庫存，訂單量急速下滑，惟 107 年度晶片之營業收入仍較 106 年度增加。

108 年度營業收入較 107 年度減少 196,166 千元，成長率為(20.78)%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且市場於 107 年度備貨量過高，客戶於 108 年上半年仍處於去化庫存狀態，使得終端需求減少，雖最終於第四季在美中貿易談判露出曙光後，市場需求開始回溫，惟 108 年全年度晶片之產品銷售仍較 107 年度明顯下滑。

109 年前三季營業收入較 108 年前三季增加 118,293 千元，成長率為 21.83%，除受全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，使相關產業之需求增加，加上自第二季中開始，受國際貴重金屬市場銀價上漲影響，晶片關鍵原料銀漿價格也隨之上漲，客戶端擔憂晶片價格將逐季上揚，故紛紛提前備貨，而造成晶片需求在 109 年第二季及第三季明顯增加。

在營業成本及毛利方面，106~108 年度及 109 年前三季之營業成本分別 590,482 千元、674,404 千元、535,170 千元及 478,158 千元，營業毛利分別為 207,423 千元、269,625 千元、212,693 千元及 182,058 千元，毛利率分別為 26.00%、28.56%、28.44%及 27.58%。

107 年度營業成本及營業毛利分別較 106 年度增加 83,922 千元及 62,202 千元，成長率分別為 14.21%及 29.99%，毛利率由 26.00%上升至 28.56%，主係該公司於 106 年持續調整晶片於子公司昆山臺慶及慶邦的產品組合及產線配比，經過 106 年的產線優化後，107 年度前三季訂單量增加、產線幾近滿載，充分發揮規模經濟效應，使得營業成本下降，毛利率上升。

108 年度營業成本及營業毛利分別較 107 年度減少 139,234 千元及 56,932 千元，成長率分別為(20.65)%及(21.12)%，毛利率由 28.56%下降至 28.44%，營業成本及營業毛利主要隨營業收入之波動而變化，兩期的毛利率差異不大，故不予以分析。

109 年前三季營業成本及營業毛利分別較 108 年前三季增加 87,973 千元及 30,320 千元，成長率分別為 22.55%及 19.98%，毛利率由 28.00%下降至 27.58%，營業成本及營業毛利主要隨營業收入之波動而變化，兩期的毛利率差異不大，故不予以分析。

整體而言，該公司及其子公司之晶片營業收入、營業成本及營業毛利變動尚無重大異常之情事。

(3)網路變壓器

該公司及其子公司之網路變壓器的主要作用就是信號傳輸、阻抗匹配、波形修復、信號雜波抑制和電壓隔離等。該公司所銷售的網路變壓器產品，分成模組式產品及分離式產品，其中分離式產品係指銷售給客戶網路變壓器所需元件並提供客戶參考電路設計，讓客戶直接將電路設計於電路板上(PCB 板)，量產時僅需將元件直接打板形成網路變壓器功能的設計，稱為 On-Board type 或分離式網路變壓器方案。106~108 年度及 109 年前三季網路變壓器之營業收入分別為 102,631 千元、152,907 千元、163,554 千元及 323,515 千元，占整體營收比重分別為 3.34%、4.31%、4.88%及 9.89%，均為整體營業收入比重第三大者。

107 年度營業收入較 106 年度增加 50,276 千元，成長率為 48.99%，主係該公司經過數年於客戶端的推廣及認證工作，於 107 年度於終端市場成果逐漸發酵，其中模組式網路變壓器產品主要應用於 EMS 廠代工生產的知名品牌商用筆記型電腦，而分離式網路變壓器方案因價格較傳統式網路變壓器有明顯的價差，具價格競爭優勢，主要應用於中國知名網通品牌產品，如交換機，WiFi 網路分享器/路由器等，107 年度適逢終端市場如 PC、網通市場熱絡，使得網路變壓器之營業收入增加。

108 年度營業收入較 107 年度增加 10,647 千元，成長率為 6.96%，主係該公司新型態的分離式網路變壓器方案逐漸被市場接受，故雖然 108 年整體終端電子業市場受美中貿易戰影響而衰退，部分客戶訂單明顯下滑，但仍有部分新客戶、新產品陸續上市，使得該公司及其子公司的網路變壓器產品仍能維持小幅成長。

109 年前三季營業收入較 108 年前三季增加 218,107 千元，成長率為 206.92%，主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新建或設備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長，加上該公司及其子公司市場開發有成，使得應用於網通產品之網路變壓器，成為該公司及其子公司成長最快速的產品線。

在營業成本及毛利方面，106~108 年度及 109 年前三季之營業成本分別 92,627 千元、127,477 千元、137,067 千元及 242,895 千元，營業毛利分別為 10,004 千元、25,430 千元、26,487 千元及 80,620 千元，毛利率分別為 9.75%、16.63%、16.19%及 24.92%。

107 年度營業成本及營業毛利分別較 106 年度增加 34,850 千元及 15,426 千元，成長率分別為 37.62%及 154.20%，毛利率由 9.75%上升至 16.63%，主係 106 年導入新的網路變壓器產品之量產，產品線仍處調整階段，產品單位成本偏高，毛利率低；107 年起，產線訂單逐漸增加，規模經濟效應逐漸展現，故產品毛利率較 106 年度增加。

108 年度營業成本及營業毛利分別較 107 年度增加 9,590 千元及 1,057 千元，成長率分別為 7.52%及 4.16%，毛利率由 16.63%下降至 16.19%，營業成本及營業毛利主要隨營業收入之波動而變化，兩期的毛利率差異不大，故不予以分析。

109 年前三季營業成本及營業毛利分別較 108 年前三季增加 149,809 千元及 68,298 千元，成長率分別為 160.94%及 554.28%，毛利率由 11.69%上升至 24.92%，主係該公司及其子公司市場推廣有成，造成訂單量增加、產線稼動率提高使得營業成本下降，毛利率上升。

整體而言，該公司及其子公司網路變壓器之營業收入、營業成本及營業毛利變動尚無重大異常之情事。

(4)其他

該公司及其子公司之其他主要為鐵芯、漆包線、磁性材料及零組件等產品，106~108 年度及 109 年前三季其他之營業收入分別為 41,872 千元、24,984 千元、37,412 千元及 23,149 千元，營業成本分別 26,738 千元、19,165 千元、30,587 千元及 18,811 千元，營業毛利分別為 15,134 千元、5,819 千元、6,825 千元及 4,338 千元，毛利率分別為 36.14%、23.29%、18.24%及 18.74%，其他營業收入占整體營收比重分別為 1.36%、0.70%、1.12%及 0.71%，

均為整體營業收入比重最低者，由於所占比重微小，故不予以分析。

綜上所述，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季主要產品別之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形尚屬合理，並無重大異常之情事。

(三)最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入或毛利率變動達百分之二十以上者，應做價量分析變動之原因，並敘明是否合理

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年度	107 年度		108 年度		108 年前三季	109 年前三季	
	金額	金額	變動率	金額	變動率	金額	金額	變動率
營業收入	3,070,313	3,548,251	15.57	3,351,915	(5.53)	2,390,225	3,269,866	36.80
毛利率	28.89	31.48	8.97	29.63	(5.88)	28.64	33.33	16.38

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

由上表得知，該公司及其子公司 108 年前三季~109 年前三季之營業收入變動 36.80%，達 20%以上，茲就該公司及其子公司主產產品於 108 年前三季~109 年前三季之價量變動原因及合理性分述如后：

單位：新臺幣千元；KPCS

主要產品	分析項目	108 年前三季 / 109 年前三季	說明
線圈	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 544,666 千元
	$P(Q' - Q)$	575,688	1.數量有利差異 575,688 千元：
	$Q(P' - P)$	(23,237)	主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加上全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之線圈需求增加所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(7,785)	
	$P'Q' - PQ$	544,666	2.價格不利差異 23,237 千元：
			主係產品組合不同，以中小尺寸為主，使得產品平均單價下降所致。
			3.組合不利差異 7,785 千元：
			主係 109 年前三季之銷售數量增加而平均單價減少所致。
	(二)銷貨成本差異分析：		銷貨成本增加 237,232 千元
	$P(Q' - Q)$	403,012	1.數量不利差異 403,012 千元：
	$Q(P' - P)$	(124,177)	主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(41,603)	

主要產品	分析項目	108年前三季 / 109年前三季	說明
	$P'Q' - PQ$	237,232	上全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之線圈需求增加，致銷貨成本隨之增加。
	(三)銷貨毛利變動金額：	307,434	2.價格有利差異 124,177 千元： 主係因應訂單量增加、稼動率提高使得單位成本下降所致。 3.組合有利差異 41,603 千元： 主係在銷售量增加且單位成本下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。 綜上所述，該公司 109 年前三季線圈之銷貨毛利增加 307,434 千元。
晶片	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 118,293 千元
	$P(Q' - Q)$	175,355	1.數量有利差異 175,355 千元：
	$Q(P' - P)$	(43,112)	除受全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，使相關產業之需求增加，加上自第二季中開始，受國際貴重金屬市場銀價上漲影響，晶片的關鍵原物料銀漿價格也隨之上漲，客戶端擔憂晶片價格將逐季上揚，故紛紛提前備貨，而造成晶片需求明顯增加所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(13,950)	2.價格不利差異 43,112 千元： 主係市場價格競爭而調降產品平均單價所致。
	$P'Q' - PQ$	118,293	3.組合不利差異 13,950 千元： 主係 109 年前三季之銷售數量增加而平均單價減少所致。
	(二)銷貨成本差異分析：		銷貨成本增加 87,973 千元
	$P(Q' - Q)$	126,256	1.數量不利差異 126,256 千元：
	$Q(P' - P)$	(28,924)	除受全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，使相關產業之需求增加，加上自第二季中開始，受國際貴重金屬市場銀價格上漲影
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(9,359)	
	$P'Q' - PQ$	87,973	
	(三)銷貨毛利變動金額：	30,320	

主要產品	分析項目	108年前三季 / 109年前三季	說明
			響，晶片的關鍵原物料銀漿價格也隨之上漲，客戶端擔憂晶片價格將逐季上揚，故紛紛提前備貨，亦造成晶片元件需求明顯增加，致銷貨成本隨之增加。 2.價格有利差異 28,924 千元： 主係因應訂單量增加、稼動率提高使得營業成本下降所致。 3.組合有利差異 9,359 千元： 主係在銷售量增加且單位成本僅微幅下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。 綜上所述，該公司 109 年前三季晶片之銷貨毛利增加 30,320 千元。
網路 變壓器	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 218,107 千元
	$P(Q' - Q)$	739,297	1.數量有利差異 739,297 千元：
	$Q(P' - P)$	(65,038)	主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新佈建或設備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(456,152)	2.價格不利差異 65,038 千元：
	$P'Q' - PQ$	218,107	主係調降產品平均單價所致。 3.組合不利差異 456,152 千元： 主係 109 年前三季之銷售數量增加而平均單價減少所致。
	(二)銷貨成本差異分析：		銷貨成本增加 149,809 千元
	$P(Q' - Q)$	652,874	1.數量不利差異 652,874 千元：
	$Q(P' - P)$	(62,776)	主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新佈建或設備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長，致銷貨成本隨之增加。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(440,289)	2.價格有利差異 62,776 千元：
	$P'Q' - PQ$	149,809	主係因應訂單量增加、稼動率提高
	(三)銷貨毛利變動金額：	68,298	

單位：新臺幣千元；KPCS

主 要 產 品	分 析 項 目	108 年前三季 / 109 年前三季	說 明
			使得營業成本下降所致。 3.組合有利差異 440,289 千元： 主係在銷售量增加且單位成本下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。 綜上所述，銷貨毛利增加 68,298 千元。

註：P‘Q’係最近年度單價、數量；PQ 係上一年度單價、數量

由上表得知，該公司及其子公司 108 年前三季~109 年前三季之主要產品別之價量變動原因尚屬合理。

四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素

該公司最近一年及申請年截至評估報告出具日止，並無併購他公司之情事，故不適用本項評估。

伍、財務狀況

一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析-應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量

(一)選擇採樣公司理由

該公司及其子公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他（含鐵芯、磁性材料及零組件）等產品。環顧國內上市櫃公司，以主要營業內容與電感相關之國內上櫃公司，以奇力新與該公司產品相似程度最高，另考量業務型態、產品性質及營業項目較為相近之公司，以上櫃公司千如及今展科為臺慶科之採樣同業。奇力新主要從事全系列電感元件(如晶片電感及線圈)、電阻及磁性材料等研發、製造及銷售；千如主要從事電感元件如晶片電感器、電源電感器、高頻變壓器、濾波元件及傳統式電感器等研發、製造及銷售；今展科主要從事電感元件研發、製造與銷售及代理銷售保護元件。另同業平均之財務比率資料則參考財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」中之「電子零組件製造業」為該公司同業之比較依據。

(二)最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析與同業比較分析

分析項目		年度 公司別	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
財務結構 (%)	負債占資產比率	臺慶科	43.48	43.58	42.66	42.05
		奇力新	60.97	40.13	41.30	40.48
		千如	48.15	48.08	48.15	50.56
		今展科	51.56	45.20	47.53	37.46
		同業	46.40	44.50	註 1	註 1
	長期資金占不動 產、廠房及設備 比率	臺慶科	138.50	131.98	140.45	152.14
		奇力新	193.97	281.63	284.09	315.80
		千如	231.73	222.08	176.55	170.31
		今展科	403.85	405.94	627.46	680.41
		同業	199.60	209.21	註 1	註 1
償債能力 (%)	流動比率	臺慶科	126.70	127.04	140.76	154.04
		奇力新	158.98	174.57	145.24	173.15
		千如	207.67	234.70	180.20	158.29
		今展科	158.35	207.98	295.89	281.44
		同業	158.70	172.40	註 1	註 1
	速動比率	臺慶科	97.06	97.96	110.54	121.68
		奇力新	108.01	115.69	102.69	123.47
		千如	158.07	181.31	140.98	127.33
		今展科	130.13	173.18	253.38	241.32

分析項目		年度 公司別	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
	利息保障倍數(倍)	同業	124.50	135.90	註 1	註 1
		臺慶科	39.98	43.34	30.79	80.94
		奇力新	17.53	21.56	7.97	19.07
		千如	56.07	23.39	8.31	15.53
		今展科	4.56	24.56	21.04	30.66
		同業	1,533.70	1,339.40	註 1	註 1
經營能力	應收款項週轉率 (次)	臺慶科	2.57	2.70	2.42	2.70
		奇力新	3.20	3.21	2.65	3.06
		千如	6.17	6.10	5.48	6.13
		今展科	2.65	3.11	2.91	3.09
		同業	5.00	5.00	註 1	註 1
	應收款項收現天 數(日)	臺慶科	142	135	151	135
		奇力新	114	114	137	119
		千如	59	60	67	60
		今展科	138	118	125	118
		同業	73	73	註 1	註 1
	存貨週轉率(次)	臺慶科	5.22	4.82	4.56	5.21
		奇力新	2.64	2.36	2.37	2.66
		千如	5.85	5.74	4.95	6.44
		今展科	5.67	5.88	5.67	6.23
		同業	7.60	7.20	註 1	註 1
	平均售貨天數(日)	臺慶科	70	76	80	70
		奇力新	138	155	154	137
		千如	62	64	74	57
		今展科	64	62	64	59
		同業	48	51	註 1	註 1
	不動產、廠房及 設備週轉率 (次)	臺慶科	1.76	1.65	1.38	1.77
		奇力新	1.86	1.94	1.52	1.72
		千如	3.58	2.97	1.80	2.03
		今展科	9.08	7.94	7.40	9.62
		同業	2.90	3.10	註 1	註 1
	總資產週轉率	臺慶科	0.70	0.73	0.64	0.79
		奇力新	0.62	0.55	0.39	0.42
		千如	1.05	0.99	0.72	0.81
		今展科	1.00	1.07	0.96	1.04
		同業	0.90	0.90	註 1	註 1

分析項目		年度 公司別	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
獲利能力 (%)	資產報酬率	臺慶科	7.13	10.59	8.70	13.76
		奇力新	7.66	9.49	3.22	4.83
		千如	9.98	6.72	2.04	3.57
		今展科	1.44	7.44	5.74	7.59
		同業	7.80	8.30	註 1	註 1
	權益報酬率	臺慶科	12.24	18.32	14.82	23.59
		奇力新	16.77	17.23	4.77	7.75
		千如	18.38	12.23	3.29	6.55
		今展科	2.15	13.76	10.20	12.72
		同業	13.40	14.10	註 1	註 1
	營業利益占實收 資本額比率	臺慶科	44.33	65.49	55.18	97.25
		奇力新	75.21	157.23	49.58	86.68
		千如	40.80	29.23	11.09	15.04
		今展科	15.80	23.94	25.31	37.11
		同業	註 2	註 2	註 1	註 1
	稅前純益占實收 資本額比率	臺慶科	41.17	69.32	57.32	97.42
		奇力新	72.32	145.42	55.85	88.63
		千如	40.05	28.63	8.35	12.52
		今展科	6.89	36.39	28.49	34.27
		同業	註 2	註 2	註 1	註 1
	純益率	臺慶科	9.88	14.10	13.11	17.13
		奇力新	11.70	16.33	7.25	10.91
		千如	7.90	6.09	2.36	4.12
		今展科	1.05	6.64	5.67	7.08
		同業	8.00	8.10	註 1	註 1
	每股盈餘(元)	臺慶科	3.36	5.50	4.83	6.15
		奇力新	7.10	11.54	4.71	5.45
		千如	2.66	1.76	0.46	0.68
		今展科	0.44	2.92	2.36	2.31
		同業	註 2	註 2	註 1	註 1
現金 流量 (%)	現金流量比率	臺慶科	19.35	34.67	36.86	25.34
		奇力新	20.50	33.24	38.41	註 3
		千如	26.65	41.34	33.11	9.45
		今展科	7.22	19.76	50.48	註 3
		同業	19.30	20.00	註 1	註 1
	現金流量允當比	臺慶科	95.54	92.15	87.12	83.01

分析項目		年度 公司別	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
		奇力新	28.92	41.75	54.09	59.08
率	現金再投資比率	千如	104.66	94.33	87.80	73.75
		今展科	67.95	86.27	126.60	81.98
		同業	註 2	註 2	註 1	註 1
		臺慶科	5.07	10.81	7.80	4.21
	現金再投資比率	奇力新	3.19	10.43	10.06	註 3
		千如	7.37	9.65	9.02	1.58
		今展科	2.37	10.36	13.22	註 4
		同業	6.10	5.50	註 1	註 1

資料來源：公開資訊觀測站；臺慶科經會計師查核簽證或核閱之財務報告、採樣公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告；同業之財務比率係取自財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」之「電子零組件製造業」

註1：截至查核日止，財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」資料尚未出具。

註2：財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」未揭露該資訊。

註3：現金流量比率及現金再投資比率如負數因不具比較意義，故不予列示相關比率。

註4：因未能取得採樣同業不動產、廠房及設備毛額，故未能列示該資訊。

註5：為使採樣同業公司比較基礎一致，存貨週轉率係以存貨淨額為計算基礎。

註6：以上各項比率之計算公式，列示於下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額

(2)應收款項收款天數＝365日／應收款項(含應收票據)週轉率

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額

(4)平均售貨天數＝365／存貨週轉率

(5)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額

(6)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)

茲與採樣公司及同業財務比率之比較分析如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之負債占資產比率分別為 43.48%、43.58%、42.66%及 42.05%。107 年度負債占資產比率較 106 年度微幅上升，主係該公司及其子公司為擴充產能購置機器設備，舉借銀行借款支應所致；108 年度負債占資產比率較 107 年度微幅下降，主係該公司及其子公司持續購置機器設備造成資產增加，且當年度償還銀行借款及支付應付設備款使負債減少所致；109 年第三季負債占資產比率較 108 年度微幅下降，主係受全球受新冠肺炎影響，受惠居家辦公、遠距教學應用帶動個人電腦、筆記型電腦等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之相關元件需求增加，連帶提升銷貨及進貨，使得應收款項及應付款項皆較 108 年度增加，惟資產增加幅度高於負債增加幅度所致。

與採樣公司及同業平均相較，除 106 年度負債占資產比率低於採樣公司及同業平均外，其餘年度均介於採樣公司及同業平均之間，經評估其負債占資產比率之變化應無重大異常情事。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 138.50%、131.98%、140.45%及 152.14%。107 年度長期資金占不動產、廠房及設備比率較 106 年度下降，主係 107 年度終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，獲利成長，使股東權益上升，然該公司及其子公司增購相關機器設備，致 107 年度不動產、廠房及設備增加，在不動產、廠房及設備增加比率高於權益增加比率下，使該比率較 106 年度略為下降；108 年度及 109 年前三季長期資金占不動產、廠房及設備比率皆較前一年度上升，主係該公司及其子公司獲利以挹注股東權益，以及因應購置設備所需，故增加長期借款，在長期資金大幅增加之下，使長期資金占不動產、廠房及設備比率上升。

與採樣公司及同業平均相較，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於採樣公司及同業平均，惟該公司及其子公司長期資金占不動產、廠房及設備比率，各年度皆高於 100%，顯示其長期資金尚足以支應營運規模成長而產生之資本支出，並無以短期資金支應之情事。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至最近期止之財務結構尚屬穩定，經評估應無重大異常之情事。

2.償債能力

(1)流動比率及速動比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之流動比率分別為 126.70%、127.04%、140.76%及 154.04%；速動比率分別為 97.06%、97.96%、110.54%及 121.68%。該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季流動比率及速動比率呈現逐年上升趨勢，其中 107 年度隨營運規模擴張，致現金及約當現金、應收款項及存貨金額等流動資產隨之增加，同時因應營運需求增加銀行短期借款及應付短期票券，惟 107 年底流動資產及速動資產增加幅度高於流動負債增加幅度所致；108 年度主係該公司及其子公司償還短期借款、票券及陸續支付應付設備款所致；109 年前三季主係因新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，整體被動元件需求強勁，該公司接單暢旺，致應收款項及存貨均大幅增加，營收及獲利成長下亦帶動相關之應付款項及當期所得稅負債增加，惟相對增幅較小，致 109 年前三季流動比率及速動比率皆較 108 年度上升。

與採樣公司及同業平均相較，106~108 年度及 109 年前三季之流動比率低於採樣公司及同業平均；106~107 年度及 109 年前三季之速動比率皆低於採樣公司及同業平均，108 年度之速動比率則介於採樣公司之間。該公司及其子公司流動比率及速動比率大多低於採樣公司及同業，惟流動比率皆高於 100%，而速動比率自 108 年度起亦皆高於 100%，顯見速動比率已逐期改善，償債能力趨於穩健。另該公司於未來申請上櫃辦理現金增資後，自有資金將更加充實，上述比率可進一步提升，經評估尚無重大異常之情事。

(2)利息保障倍數

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之利息保障倍數分別為 39.98 倍、43.34 倍、30.79 倍及 80.94 倍。107 年度利息保障倍數較 106 年增加，主係該公司及其子公司受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，獲利成長，使得稅前息前利益隨之成長所致；108 年度利息保障倍數較 107 年度減少，主係受到美中貿易戰影響及終端客戶調整庫存之情況下，致 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，使得稅前息前利益亦隨之下降，加上因擴充產能，舉借銀行借款購置機器設備，使利息支出增加等綜合影響所致；109 年前三季利息保障倍數較 108 年度增加，主係因新冠肺炎疫情影響，相關電子產品受惠於宅經濟及主要生產基地封城，訂單以急單、轉單效應，使該公司及其子公司獲利上升，致稅前息前淨利隨之成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，106 年度之利息保障倍數介於採樣公司與同業平均間，107~108 年度及 109 年前三季皆優於所有採樣公司，經評估尚無重大異常之情形。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至最近期止之償

債能力各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

3.經營能力

(1)應收帳款週轉率及應收款項週轉天數

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之應收帳款週轉率分別為 2.57 次、2.70 次、2.42 次及 2.70 次，應收款項收現天數分別為 142 天、135 天、151 天及 135 天。107 年度較 106 年度應收帳款週轉率略微上升及應收帳款週轉天數略為減短，主係因電感元件產品之訂單需求增加，致應收款項週轉率上升；108 年度較 107 年度應收帳款週轉率略為下降及應收帳款週轉天數略為增長，主係 108 年度受美中貿易戰影響使得營收較 107 年度減少約 5.53%，然 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年平均應收款項較 107 年平均應收款項增加 4.58%所致；109 年前三季收現天數較 108 年底減少，主係受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年前三季營收換算全年度較 108 年度增加 30.07%所致。該公司及其子公司授信政策區間為月結 60 至 150 天之間，而該公司及其子公司收款情況係落於授信期間，尚屬合理。

與採樣公司及同業平均相較，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之應收帳款週轉率皆低於採樣公司及同業平均。整體而言，因該公司及其子公司對大廠客戶之授信天數較長，故其應收帳款週轉率之變動情形尚無發現重大異常之情事。

(2)存貨週轉率及存貨週轉天數

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之存貨週轉率分別為 5.22 次、4.82 次、4.56 次及 5.21 次；平均存貨週轉天數分別為 70 天、76 天、80 天及 70 天。該公司及其子公司 106~108 年度存貨週轉率逐年下降及存貨週轉天數逐年上升，107 年度主係因被動元件供需失衡及加上客戶對產品之需求增加，年末因美中貿易戰影響，存貨總額增加，使存貨週轉率下降及存貨週轉天數上升；108 年度營收受美中貿易戰影響，較 107 年度減少 5.53%，使得成本亦較 107 年度減少 2.97%，而 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年底存貨較 107 年底下降，惟 108 年度平均存貨仍較 107 年度平均存貨增加所致；109 年前三季存貨週轉天數較 108 年度減少 10 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年前三季成本換算全年度較 108 年度增加 23.22%，惟因該公司及其子公司加強存貨管控，平均存貨僅增加 7.94%低於銷貨成本增加比率所致，其變化尚屬合理。

與採樣公司及同業平均相較，該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季存貨週轉率皆介於採樣公司及同業平均之間，其存貨週轉率及存貨週轉天數尚無發現重大異常之情事。

(3)不動產、廠房及設備週轉率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之不動產、廠房及設備週轉率分別為 1.76 次、1.65 次、1.38 次及 1.77 次。106 年度及 107 年度不動產、廠房及設備週轉率水準相當；108 年度不動產、廠房及設備週轉率較 107 年度下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，惟為擴大營業規模，購置機器設備，使 108 年度平均不動產、廠房及設備較 107 年度上升 12.75% 所致；109 年前三季因受到新冠肺炎影響，帶動雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，使 109 年前三季營業收入成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，106~108 年度之不動產、廠房及設備週轉率皆低於採樣公司及同業平均，主係因該公司及其子公司持續擴充產能增加設備之購置所致；109 年第三季之不動產、廠房及設備週轉率高於奇力新，經評估該公司及其子公司不動產、廠房及設備週轉率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

(4)總資產週轉率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之總資產週轉率分別為 0.70 次、0.73 次、0.64 次及 0.79 次。107 年度總資產週轉率較 106 年度上升，主係 107 年度該公司及其子公司受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，致 107 年度之營業收入較 106 年度成長 15.57%，以及為擴充產能，購置機器設備，使平均資產總額增加，惟 107 年度營業收入成長幅度高於平均資產總額增加幅度所致；108 年度總資產週轉率較 107 年度下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，惟為擴大營業規模，購置機器設備，使平均資產總額較 107 年度上升 7.79% 所致；109 年前三季因受到新冠肺炎影響，帶動雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，使 109 年前三季營業收入成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，106~108 年度及 109 年前三季之總資產週轉率皆介於採樣公司及同業平均，經評估該公司及其子公司總資產週轉率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至最近期止之各項經營能力指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

4.獲利能力

(1)資產報酬率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之資產報酬率分別為 7.13%、10.59%、8.70%及 13.76%。107 年度資產報酬率較 106 年度增加，

主係 107 年度該公司及其子公司受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，使 107 年度之營業收入較 106 年度成長 15.57%，稅後損益較 106 年度上升 64.95%所致；108 年度資產報酬率較 107 年度微幅下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，致稅前稅後損益較 107 年度下降 12.16%，再加上為擴大營業規模，購置機器設備，使平均資產總額較 107 年度上升 7.79%所致；109 年前三季主係因受到新冠肺炎疫情影響，軟硬體需求增加，整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，106 年度介於採樣公司及同業平均之間，107~108 年度及 109 年前三季優於所有採樣公司及同業平均，顯示該公司運用資產為股東創造利潤之能力尚屬良好，尚無重大異常之情事。

(2)權益報酬率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之權益報酬率分別為 12.24%、18.32%、14.82%及 23.59%。107 年度權益報酬率較 106 年度上升，主係 107 年度該公司及其子公司受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，使 107 年度之營業收入較 106 年度成長 15.57%，稅後損益較 106 年度上升 64.95%所致；108 年度權益報酬率較 107 年度略微下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，使稅前稅後損益較 107 年度下降 12.16%所致；109 年前三季權益報酬率因受到新冠肺炎疫情影響，軟硬體需求增加，109 年前三季整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，使整體平均權益及營收增加所致。

與採樣公司及同業平均相較，106 年度介於採樣公司及同業平均之間，107~108 年度及 109 年前三季則優於所有採樣公司及同業平均，顯示該公司及其子公司運用自有資本為股東創造利潤之能力尚屬良好，尚無重大異常之情事。

(3)營業利益及稅前純益占實收資本額比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業利益率分別為 44.33%、65.49%、55.18%、97.25%；稅前純益占實收資本額比率分別為 41.17%、69.32%、57.32%及 97.42%。107 年度營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 106 年度上升，主係 107 年度該公司及其子公司受終端應用市場，如 PC、消費型電子及車用電子市場需求增加，致 107 年度之營業收入較 106 年度成長 15.57%，相對營業利益較 106 年度上升 47.72%，由於美國國內經濟增長強勁、聯準會持續升息，及美元平穩升值產生淨兌換利益等因素，致稅前損益較 106 年度增加 68.40%；108 年度營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 107 年度下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，而營業利益較 107 年度下降 15.75%，加上 108 年度美國聯準會預期經濟成

長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，使 108 年度產生外幣兌換損失，致稅前損益較 107 年度下降 17.31%；109 年前三季營業利益率及稅前純益占實收資本額比率因受到新冠肺炎疫情影響，雲端伺服器、商用網路設備等軟硬體需求增加，109 年前三季整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，使營業收入換算全年呈現增加之情事，致 109 年前三季營業利益率及稅前純益占實收資本額比率皆顯著提升。

與採樣公司及同業平均相較，106~107 年度介於採樣公司之間，108 年度及 109 年前三季則優於採樣公司，經評估該公司及其子公司營業利益及稅前純益占實收資本額變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。

(4)純益率及每股盈餘

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之純益率分別為 9.88%、14.10%、13.11%及 17.13%；每股盈餘分別為 3.36 元、5.50 元、4.83 元及 6.15 元。107 年度純益率及每股盈餘較 106 年度上升，主係受終端應用市場需求增加，使 107 年度之營業收入較 106 年度成長 15.57%，連帶稼動率提高使得單位生產成本下降，毛利率上升，營業利益及稅後淨利較 106 年度分別上升 47.72%及 64.95%所致；108 年度純益率及每股盈餘較 107 年度略為下降，主係美中貿易戰延續使得訂單減少、產線稼動率下降，導致生產成本上升、產品毛利率下降，雖營業費用率差異不大，營業利益率仍較 107 年度下降 1.82%，加上 108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，致 108 年度產生外幣兌換損失，使稅後損益隨之減少所致；109 年前三季純益率及每股盈餘皆較 108 年度上升，主係受到新冠肺炎疫情影響，軟硬體需求增加，使營收及訂單成長所致，109 年前三季整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，致 109 年前三季純益率較為提升。

與採樣公司及同業平均相較，在純益率及每股盈餘方面，106~107 年度介於採樣公司及同業平均之間，108 年度及 109 年前三季優於所有採樣公司及同業平均，經評估該公司及其子公司變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至最近期止之各項獲利能力指標多介於採樣公司及同業平均間，故該公司及其子公司之獲利能力尚屬穩健。

5.現金流量

(1)現金流量比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之現金流量比率分別為 19.35%、34.67%、36.86%及 25.34%，106~108 年度現金流量比率呈逐年上升，其中 107 年度現金流量比率較 106 年上升，主係 107 年度受終端應用市場需求增加，使營業收入較 106 年度成長 15.57%，連帶營業利益及稅

後淨利較 106 年度分別上升 47.72%及 64.95%，致營業活動淨現金流量較為增加；107 年度及 108 年度現金流量比率則尚無明顯差異；109 年前三季因受到新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，軟硬體需求增加，整體被動元件需求強勁，該公司及其子公司隨著營收及獲利成長，使營業活動相關之應收款項增加，加上提高存貨備料以配合生產，應付款項亦隨之上升，致營運活動淨現金流量較 108 年度減少，故 109 年前三季現金流量比率較為下降。

與採樣公司及同業平均相較，該公司及其子公司 106~108 年度之現金流量比率介於採樣公司及同業平均之間，109 年前三季之現金流量比率高於採樣公司，經評估該公司及其子公司現金流量比率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

(2)現金流量允當比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之現金流量允當比率分別為 95.54%、92.15%、87.12%及 83.01%。106~108 年度現金流量比率呈逐年下降，主係該公司及其子公司為擴充產能，購置機器設備，加上現金股利增加所致；109 年前三季現金流量允當比率較 108 年度減少，主係為因應產品需求提升而增加備貨，再加上獲利成長，故平均現金股利增加，使現金流量允當比率較為下滑。

與採樣公司及同業平均相較，該公司及其子公司 106~108 年度之現金流量允當比率介於採樣公司，109 年前三季之現金流量允當比率優於採樣公司，經評估該公司及其子公司現金流量允當比率各年度變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

(3)現金再投資比率

該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之現金再投資比率分別為 5.07%、10.81%、7.80%及 4.21%。107 年度現金再投資比率較 106 年度上升，主係業務持續穩定成長使營業活動之現金呈淨流入之情形，另增購設備使資本支出相較 106 年度增加所致；108 年度現金再投資比率較 107 年度略為降低，主係因業務受到美中貿易戰之影響，以及相關下游供應商控管庫存並執行去化，使存貨及應付款項較為增加所致；109 年前三季現金再投資比率較 108 年度下降，主係該公司及其子公司隨著營收及獲利成長，營業活動相關之應收款項增加，加上提高存貨備料以配合生產，應付款項亦隨之上升，使營運活動淨現金流量減少，致 109 年前三季現金再投資比率下降。

與採樣公司及同業平均相較，該公司及其子公司 106 年度及 108 年度現金再投資比率介於同業平均及採樣公司，107 年度及 109 年前三季則優於採樣公司。整體而言，經評估該公司及其子公司現金再投資比率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至最近期止之各項現金流量指標多介於採樣公司及同業平均間，故該公司及其子公司之現金流量尚屬穩健。

二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止申請公司及其各子公司暨母子公司間背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估對其財務狀況之影響

(一)背書保證情形

該公司及其子公司已訂定「背書保證作業程序」，並經董事會及股東會決議通過，作為從事背書保證之依據。經參閱該公司 106~108 年度及 109 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會會議記錄、背書保證備查簿及公開資訊觀測站重大訊息，由下表顯示，該公司 106~108 年度及 109 年前三季因子公司 Fixed Rock 及慶邦之營運資金需求，向多家銀行申請融資額度，由該公司提供保證。該公司僅對子公司 Fixed Rock 及孫公司慶邦背書保證，亦因應慶邦營運需求使用借款而直接為其背書保證。該公司已依股東會通過之背書保證作業程序執行，其背書保證金額經核算未超過背書保證之限額，故對該公司財務狀況尚無重大影響；另各子公司在 106~108 年度及 109 年前三季期間並無對他人進行背書保證之情事。

單位：新臺幣千元；美金千元

年 度	提供背書保證之公司	被 背 書 保 證 對 象		本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動 支金額	累計背書保證金 額占當期財務報 表淨值之比率%	背 書 保 證 限 額 (註 1)	
		公 司 名 稱	關 係					單 一 企 業	總 額
106 年度	臺慶科	Fixed Rock	子公司	178,560 (USD6,000)	178,560 (USD6,000)	29,760 (USD1,000)	7.03%	1,015,272	1,269,090
	臺慶科	慶邦	子公司	148,800 (USD5,000)	148,800 (USD5,000)	148,800 (USD5,000)	5.86%	1,015,272	1,269,090
107 年度	臺慶科	Fixed Rock	子公司	224,220 (USD7,300)	224,220 (USD 7,300)	169,240 (USD5,510)	7.67%	1,169,601	1,462,001
	臺慶科	慶邦	子公司	245,720 (USD8,000)	245,720 (USD8,000)	153,575 (USD5,000)	8.40%	1,169,601	1,462,001
108 年度	臺慶科	Fixed Rock	子公司	398,734 (USD13,300)	398,734 (USD13,300)	92,274 (USD3,078)	13.26%	1,203,037	1,503,796
	臺慶科	慶邦	子公司	299,800 (USD10,000)	299,800 (USD10,000)	104,930 (USD3,500)	9.97%	1,203,037	1,503,796
109 年 前三季	臺慶科	Fixed Rock	子公司	552,447 (USD18,300)	203,700 (USD7,000)	—	6.13%	1,329,710	1,662,138
	臺慶科	慶邦	子公司	302,500 (USD10,000)	291,000 (USD10,000)	101,850 (USD3,500)	8.75%	1,329,710	1,662,138

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：對單一企業背書保證之限額以不超過臺慶科淨值之 40%；對外背書保證之總額以不超過臺慶科淨值之 50%為限。

(二)重大承諾事項

經查閱該公司 106~108 年度及 109 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，茲將該公司重大承諾事項彙總列示如下：

- 1.臺中市政府環保局於 101 年 11 月以行政處分命令該公司繳納廢棄物清理之代履行費用計新臺幣 3,805 千元，然臺中地方法院 101 年訴字第 2139 號判決該公司關於違反廢棄物清理法乙案無罪，此案並已告確定。然對此行政處分該公司已繳納相關金額之代履行費用並於 106 年 5 月 17 日經臺中市政府環保局決定訴願駁回，其餘訴願不受理。最高行政法院於 107 年 7 月 12 日以 107 年度裁字第 1017 號民事裁定，裁定上訴駁回，全案定讞，該公司業已於 101 年 12 月 19 日繳納前述廢棄物清理代履行費用，故前述行政訴訟裁判結果對該公司之營運、財務及業務狀況並無重大不利之影響。
- 2.該公司 107~108 年度及 109 年前三季，已簽約但尚未發生之資本支出金額分別為 164,982 千元、28,015 千元及 66,415 千元。

經查閱該公司及其子公司 106~108 年度及 109 年前三季之重要合約、董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司及其子公司上述重大承諾事項均係正常營業活動所產生，並無重大限制條款或其他異常情事，對該公司及其子公司財務狀況並無重大影響。

(三)資金貸與他人之情形

該公司及其子公司已訂定「資金貸與他人作業程序」，並經董事會及股東會決議同意通過，作為從事資金貸與他人之依據。經參閱該公司 106~108 年度及 109 年前三季之經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會會議記錄、資金貸與他人備查簿及公開資訊觀測站重大訊息，該公司及各子公司之資金貸與他人情形如下：

單位：新臺幣千元

年度	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通資金必要之原因	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註1)
106 年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	35,712 (USD1,200)	35,712 (USD1,200)	35,712 (USD1,200)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	507,636	1,015,272
		Fixed Rock	其他應收款	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	1.2%	業務往來	—	507,636	1,015,272
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	357,120 (USD12,000)	357,120 (USD12,000)	264,864 (USD8,900)	2.1%	業務往來	—	1,104,191	1,104,191
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	—	短期融通資金	營業週轉	1,769,110	1,769,110
107 年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	36,858 (USD1,200)	36,858 (USD1,200)	21,501 (USD700)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	584,800	1,169,601
		Fixed Rock	其他應收款	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	584,800	1,169,601
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	368,580 (USD12,000)	276,435 (USD9,000)	242,649 (USD7,900)	2.1%~2.8%	業務往來	—	1,246,071	1,246,071
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	—	短期融通資金	營業週轉	2,079,320	2,079,320
108 年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	35,976 (USD1,200)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	601,518	1,203,037
		Fixed Rock	其他應收款	59,960 (USD2,000)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	601,518	1,203,037

單位：新臺幣千元

年度	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通資金必要之原因	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註1)
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	269,820 (USD9,000)	269,820 (USD9,000)	119,920 (USD4,000)	2.4% ~2.8%	業務往來	—	1,422,678	1,422,678
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	59,960 (USD2,000)	59,960 (USD2,000)	—	—	短期融通資金	營業週轉	2,351,262	2,351,262
	昆山臺慶	慶邦	其他應收款	86,100 (RMB20,000)	86,100 (RMB20,000)	86,100 (RMB20,000)	3.8%	短期融通資金	營業週轉	684,105	684,105
109 年前 三季	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	272,250 (USD9,000)	87,300 (USD3,000)	37,830 (USD1,300)	2.4%	短期融通資金	營業週轉	1,660,916	1,660,916
	Fixed Rock	昆山臺慶	其他應收款	87,300 (USD3,000)	87,300 (USD3,000)	—	—	短期融通資金	營業週轉	1,660,916	1,660,916
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	60,500 (USD2,000)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	2,677,315	2,677,315
	昆山臺慶	慶邦	其他應收款	86,480 (RMB20,000)	85,461 (RMB20,000)	85,461 (RMB20,000)	3.8%	短期融通資金	營業週轉	736,204	736,204

資料來源：各年度經會計師查核或核閱簽證之財務報告

註1：依該公司及其子公司「資金貸與他人作業程序」之規定，該公司資金貸與之總額以不超過「公司淨值」之百分之四十為限。

註2：依該公司「資金貸與他人作業程序」之規定，有短期融通資金必要之單一企業，個別貸與金額以不超過「公司淨值」百分之二十為限，但該公司直接及間接持有表決權股份均為百分之百之國外公司間，因短期融通資金之必要從事資金貸與，其金額不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

1. 慶邦

慶邦係該公司為一體成型功率電感之生產基地，為因應營運規模成長而產生之資金需求，故經該公司董事會通過，透過 Fixed Rock 及昆山臺慶進行資金貸與慶邦，截至 109 年前三季 Fixed Rock 對慶邦及昆山臺慶對慶邦之資金貸與餘額分別為 87,300 千元及 85,461 千元，係依其訂定之辦法核決，並未超過資金貸與總限額及個別對象限額之情事，且該公司已代子公司進行資金貸與公告，均符合法令之規定。

2. 昆山臺慶

昆山臺慶係該公司為積層晶片電感之產銷基地，為因應營運規模成長而產生之資金需求，106 年 8 月 9 日臺慶科之董事會通過，間接透過 Best Bliss 轉資金貸與美金予子公司昆山臺慶，依其訂定之辦法核決，並未超過資金貸與總限額及個別對象限額之情事，且該公司已代子公司 Best Bliss 進行資金貸與公告，均符合法令之規定。

綜上所述，係屬集團內之資金貸與，係為支應營運週轉所需而予以資金融通，由於資金貸與對象均為該公司採權益法認列之轉投資公司，對其財務業務之掌握度高，其資金之收回應無虞，故對該公司財務狀況應無重大不利之影響。

(四) 衍生性商品交易

該公司及其子公司已訂定「取得或處分資產處理程序」，並經董事會及股東會決議同意通過，作為從事相關交易之依據。經參閱該公司 106~108 年度及 109 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會會議記錄及衍生性金融商品備查簿，該公司及其子公司在 106~108 年度及 109 年前三季期間並無從事衍生性商品交易之情事。

(五)重大資產交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並經董事會決議及股東會同意通過，作為該公司執行相關交易之依據。經查閱 106~108 年度及 109 年前三季之財產目錄、董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司 108 年度為調整集團產能規劃，故於 108 年 1 月 22 日董事會通過出售機器設備予慶邦，估計交易總金額約為 307,567 千元，截至 109 年前三季，實際出售之金額為 157,759 千元。該公司已依規定提供取得或處分資產之目的、必要性及預計效益，並說明選定關係人為交易對象之原因，以及關係人原取得日期及價格、交易對象及其與公司和關係人之關係等事項，以及預計訂約月份開始之未來一年各月份現金收支預測表，評估交易之必要性及資金運用之合理性，並 108 年 1 月 22 日董事會通過，且已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第 31 條規定進行重大訊息公告，尚無發現重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之最近三年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，尚不致對該公司財務狀況造成重大不利影響。

三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計畫及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

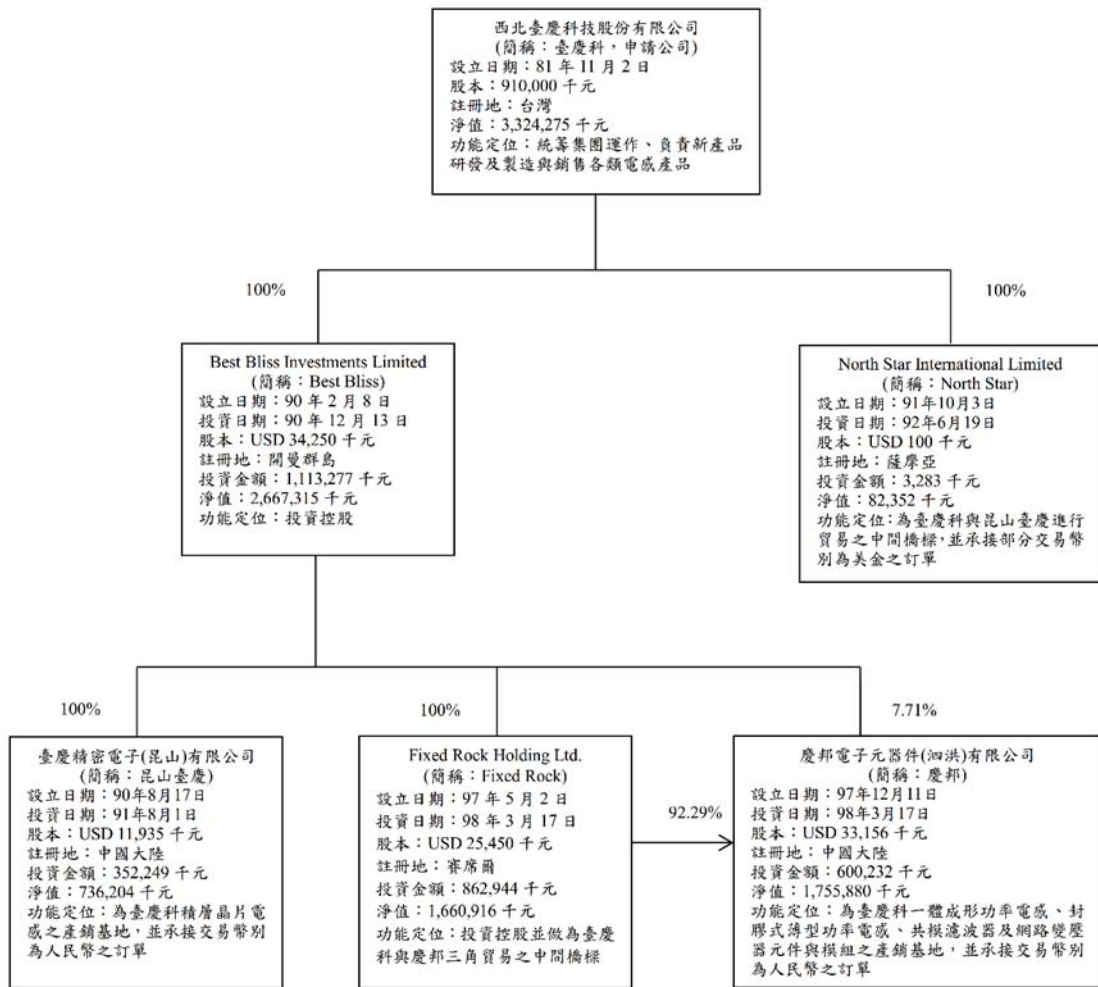
截至評估報告出具日止，該公司並無預計執行之擴廠計畫。

四、個體及合併財務報告之轉投資事業

(一)申請公司申請年度截至最近期止轉投資事業概況，並評估重要轉投資事業(持股比例達二〇%以上或帳面金額或原始投資金額達新臺幣五千萬元以上者)最近年度及申請年度截至最近期止之營運情形及獲利能力

該公司截至 109 年 9 月 30 日止之轉投資事業共計 5 家，皆採權益法評價，其中該公司直接持股之轉投資為其中該公司直接持股之轉投資公司包括 Best Bliss 及 North Star 等 2 家，間接投資之轉投資公司包括昆山臺慶、Fixed Rock 及慶邦等 3 家。該公司個體財務報告之轉投資事業均已納入合併財務報告之編製主體，故合併財務報告並無重要轉投資事業，茲就個體財務報告之轉投資事業評估說明如下：

1.轉投資架構圖



2.轉投資事業概況

直接轉投資事業

日期：109年9月30日；單位：新臺幣千元；千股

轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資狀況							
						金額	股數	持股比例(%)	帳面金額	股數	持股比例(%)	每股面額(元)	股權淨值或市價
Best Bliss	國際投資	開曼群島	90	控股公司	權益法	1,113,277 (USD 34,250)	34,250	100.00	2,585,613	34,250	100.00	USD 1元	2,667,315
North Star	電子零組件買賣	薩摩亞	92	電子零組件買賣	權益法	3,283 (USD 100)	100	100.00	82,297	100	100.00	USD 1元	82,352

資料來源：該公司109年第三季經會計師核閱之財務報告及該公司提供。

間接轉投資事業

日期：109 年 9 月 30 日；單位：千元；千股

轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資狀況							
						金額	股數	持股比例(%)	帳面金額	股數	持股比例(%)	每股面額(元)	股權淨值或市價
昆山臺慶	生產、加工及銷售電子零組件	中國	90	降低生產成本、提升產品競爭力	權益法	352,249 (USD 10,914)	註	100.00	735,950	註	100.00	註	736,204
Fixed Rock	國際投資及電子零組件買賣	賽席爾	97	國際投資及電子零組件買賣	權益法	862,944 (USD 28,784)	25,450	100.00	1,663,371	25,450	100.00	USD 1 元	1,660,916
慶邦	生產、加工及銷售電子零組件	中國	97	降低生產成本、提升產品競爭力	權益法	600,232 (USD 18,821)	註	100.00	1,755,880	註	100.00	註	1,755,880

資料來源：該公司 109 年第三季經會計師核閱之財務報告及該公司提供。

註：為有限公司，故無發行股份及面額。

該公司截至 109 年 9 月 30 日止，採用權益法之投資金額為 2,667,910 千元，占 109 年 9 月 30 日之實收資本額 910,000 千元之 293.18%，因該公司之章程明訂轉投資總額得超過實收資本額百分之四十之限制，故並無違反公司法第十三條規定之情事。

3.重要轉投資事業投資過程

該公司截至 109 年 9 月 30 日之轉投資事業共計 5 家，其中該公司直接持股之轉投資公司包括 Best Bliss 及 North Star 等 2 家，間接投資之轉投資公司包括昆山臺慶、Fixed Rock 及慶邦等 3 家，茲就該公司各轉投資事業之投資目的、決策過程及取得價格合理性分述如下：

(1)Best Bliss

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
90.12 ~ 91.09	900	間接投資昆山臺慶	100	—	90.09.28 90.10.01	—	90.12.14 91.04.29 91.07.29 91.09.09	90.10.25 經(90)投審二字第 90036581 號核准 90.11.21 經(90)投審二字第 90016264 號申請修正 90.11.25 經(90)投審二字第 0901036555 號核備
92.02 ~ 93.07	2,400	間接投資昆山臺慶	100	—	91.10.01	—	92.02.19 92.03.14 92.06.08 92.10.01 92.11.07 92.12.08	91.12.12 經審二字第 091039282 號核准 93.12.23 經審二字第 093038132 號核備 93.12.30 經審二字第

單位：美金千元

投資 年月	投資金 額變動 情形	投資目的及變動原因	取得持 股比例 (%)	交易 對象	該公司董事 會通過日期	股權價格 評估依據	款項匯出/ 匯入日期	經濟部投資審議委員會 核備及備查情形
							93.04.21 93.06.17 93.07.16 93.07.16	093039247 號核備修正
93.10 ~ 97.01	1,000	間接投資昆山臺慶	100	—	93.12.21	—	93.10.22 94.03.03 94.09.21 96.10.25 96.11.09 96.12.05 97.01.07	94.02.17 經 審 二 字 第 094003748 號核准 96.06.28 經 審 二 字 第 09600224940 號核備 97.03.18 經 審 二 字 第 09700067660 號核備修正
	3,000	間接投資昆山臺慶	100	—	96.06.04	—	96.10.09 96.12.05 97.01.07	96.10.09 經 審 二 字 第 09600350470 號核准 97.03.18 經 審 二 字 第 09700067660 號核備
99.05	1,220	透過 Fixed Rock 間接 投資慶邦	100	—	99.05.12	—	99.05.25	99.05.19 經 審 字 第 09900176770 號核准 99.11.16 經 審 二 字 第 09900460020 號核備
100.01	1,396	間接投資昆山臺慶	100	—	99.10.26	—	100.01.05 100.01.05 100.01.05	97.06.26 經 審 二 字 第 09700229450 號核准 98.07.03 經 審 二 字 第 09800233270 號核准 98.11.26 經 審 二 字 第 09800421270 號核准 100.04.19 經 審 二 字 第 10000141510 號核備
100.09	952	間接投資磐固控股	100	—	100.08.25	—	100.9.23	—
101.02	2,218	間接投資昆山臺慶	100	—	100.04.19	—	102.04.08	101.02.02 經 審 二 字 第 10000568520 號核准 102.09.16 經 審 二 字 第 10200351120 號核准
103.10	11,312	加強對重要子公司之 監理，提高對 Fixed Rock 持股比率至 100%	100	—	103.04.25	—	103.10.16	103.09.24 經 審 二 字 第 10300218880 號核准 104.03.18 經 審 二 字 第 10400052330 號核備
104.09	4,000	透過 Fixed Rock 間接 投資慶邦	100	—	104.08.10	—	104.10.14	104.09.25 經 審 二 字 第 10400245080 號核准 105.01.20 經 審 二 字 第 10500010880 號核備修正 105.05.25 經 審 二 字 第 10500111410 號核備
105.12	3,000	透過 Fixed Rock 間接 投資慶邦	100	—	105.11.01	—	106.02.22	106.01.09 經 審 二 字 第 10500303660 號核准 106.04.18 經 審 二 字 第 10600072800 號核備
108.05	2,852	直接投資慶邦	100	—	108.04.02	—	108.07.19	108.05.14 經 審 二 字 第 10800104850 號核准 108.10.21 經 審 二 字 第 10800264450 號核備

資料來源：該公司提供

昆山臺慶

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
90.12 ~ 93.10	900	位於華中地區積層晶片電感之生產基地	100	—	90.09.28 90.10.01	—	91.08.01 92.11.20 92.11.20 93.08.18 93.10.25	90.10.25 經(90)投審二字第 90036581 號核准 90.11.21 經(90)投審二字第 90016264 號申請修正 90.11.25 經(90)投審二字第 901036555 號核備
	2,400		100	—	91.10.01	—		91.12.12 經 審 二 字 第 091039282 號核准 93.12.23 經 審 二 字 第 093038132 號核備 93.12.30 經 審 二 字 第 093039247 號核備修正
94.12 ~ 96.12	1,000	現金增資以充實營運資金；設備作價增加中國當地產能	100	—	93.12.21	—	94.12.16 96.01.26 96.10.26 96.11.13 96.12.11 96.12.14 設備作價 94.02.18 ~96.12.01 (881,753.17 元)	94.02.17 經 審 二 字 第 094003748 號核准 96.06.28 經 審 二 字 第 09600224940 號核備 97.03.18 經 審 二 字 第 09700067660 號核備修正
	3,000		100	—	96.06.04	—		96.10.09 經 審 二 字 第 09600350470 號核准 97.03.18 經 審 二 字 第 09700067660 號核備修正
97.4 ~ 99.6	2,417	設備作價增加中國當地產能	100	—	97.05.19 98.01.15 98.10.01	—	97.04.06 ~ 99.06.27	97.06.26 經 審 二 字 第 09700229450 號核准 98.07.03 經 審 二 字 第 09800233270 號核准 98.11.26 經 審 二 字 第 09800421270 號核准 100.04.19 經 審 二 字 第 10000141510 號核備
101.2	2,218	設備作價增加中國當地產能	100	—	100.04.19	—	101.02.23	101.02.02 經 審 二 字 第 10000568520 號核准 102.09.16 經 審 二 字 第 10200351120 號核備

資料來源：該公司提供

A.轉投資目的

該公司將台灣定位為集團營運中心，統籌集團運作、負責新產品研發及製造與銷售各類電感產品，鑒於筆記型電腦製造廠商群聚於中國華中地區，為求生產便利性及市場維持與開拓，期能運用中國充裕之勞動資源以降低生產成本，遂於 90 年經董事會決議通過成立 Best Bliss 再轉投資昆山臺慶，將其定位為集團於中國積層晶片電感之產銷基地，藉以掌握產能及就近服務客戶，

B.決策過程

該公司於 90 年 9 月 28 日經董事會決議通過，透過開曼群島 Best

Bliss 間接投資中國昆山臺慶，已於 90 年 10 月 25 日取得投審會經(90)投審二字第 090036581 號函核准及 90 年 11 月 25 日經(90)投審二字第 0901036555 號函核備；爾後因隨該公司整體營運規劃需求，分別於 91 年 10 月 1 日、93 年 12 月 21 日、96 年 6 月 4 日、97 年 5 月 19 日、98 年 1 月 15 日、98 年 10 月 1 日及 100 年 4 月 19 日經董事會決議通過而陸續增資至 Best Bliss 再轉投資昆山臺慶，並分別於 91 年 12 月 12 日取得投審會經審二字第 091039282 號函核准、93 年 12 月 23 日經審二字第 093038132 號函核備、93 年 12 月 30 日經審二字第 093039247 號函核備修正、94 年 2 月 17 日經審二字第 094003748 號函核准、96 年 6 月 28 日經審二字第 09600224940 號函核備、96 年 10 月 9 日經審二字第 09600350470 號函核准、97 年 3 月 18 日經審二字第 09700067660 號函核備修正、97 年 6 月 26 日經審二字第 09700229450 號函核准、98 年 7 月 3 日經審二字第 09800233270 號函核准、98 年 11 月 26 日經審二字第 09800421270 號函核准、100 年 4 月 19 日經審二字第 10000141510 號函核備、101 年 2 月 2 日經審二字第 10000568520 號函核准及 102 年 9 月 16 日經審二字第 10200351120 號函核備。

C.取得價格合理性

該公司係以原始出資額設立 Best Bliss 再間接轉投資昆山臺慶，並取得 100%之股權，故尚無取得價格合理性評估之情事。

(2)Fixed Rock

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
98.03	1,200	間接投資慶邦	註 1	—	98.01.15	—	98.03.17	98.03.19 經審二字第 09800067810 號核准 98.12.01 經審二字第 09800441730 號核備
98.05	1,000	間接投資磐固投資及耀鑽		—	98.01.15	—	98.05.25	國內投資，故無經濟部投資審議委員會核備。
98.06	1,100	間接投資磐固投資及耀鑽		—	98.01.15	—	98.06.19	國內投資，故無經濟部投資審議委員會核備。
99.04 ~ 99.05	2,220	間接投資慶邦		—	99.05.12	—	99.04.23 99.05.26	99.05.19 經審二字第 09900176770 號核准 99.11.16 經審二字第 09900460020 號核備
100.09	952	加強子公司監理，提高持股比例	100	註 2	100.08.25 100.10.28	股權淨值	100.09.27 100.09.29	—
103.10	11,312	加強對重要子公司之監理，提高持股比例		註 3	103.04.25	專家意見	103.10.16	103.09.24 經審二字第 10300218880 號核准 104.03.18 經審二字第 10400052330 號核備
104.09	4,000	間接投資慶邦		—	104.08.10	—	104.10.23	104.09.25 經審二字第 10400245080 號核准 105.01.20 經審二字第

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
								10500010880 號核備修正 105.05.25 經審二字第 10500111410 號核備
105.12	3,000	間接投資慶邦	100	—	105.11.01	—	106.02.22	106.01.09 經審二字第 10500303660 號核准 106.04.18 經審二字第 10600072800 號核備
108.05	4,000	間接投資慶邦	100	—	108.04.02	—	108.07.19 108.07.29	108.05.14 經審二字第 10800104850 號核准 108.10.21 經審二字第 10800264450 號核備

資料來源：該公司提供

註 1：Best Bliss 98 年持有 Fixed Rock 33.27%，故該公司 98 年底間接持有慶邦及磐固投資股權為 33.27%。

Best Bliss 99 年持有 Fixed Rock 38.20%，故該公司 99 年底間接持有慶邦、磐固投資及耀鑽股權為 38.20%。

Best Bliss 100 年持有 Fixed Rock 44.08%，故該公司 100 年底間接持有慶邦、磐固投資及耀鑽股權為 44.08%。

註 2：該公司為提高對 Fixed Rock 持股比率，以 100 年 6 月之淨值為依據，向自然人股東申○○、劉○○、易○○、申○○、曾○○、俞○○、黃○○、鍾○○、白○○、李○○、李○○、朱○○、鄭○○、陳○○、曾○○、陳○○及林○○等 17 位購入 850,345 股之股權。

註 3：該公司為提高對 Fixed Rock 持股比率，以緯騰會計師事務所朱建成會計師出具之股權價值專家意見書為依據，以美金 11,312 千元向法人股東 SUPERWORLD HOLDINGS(S) PET.LTD、PAI FU INTERNATIONAL LIMITED(BVI)、TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (H.K.) CO.LIMITED 及 INPAQ(BVI) LTD.(BVI) 等 4 家購入 8,080,000 股之股權。

慶邦

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
98.03 ~ 98.04	1,200	位於華中地區一體成型電感之生產基地	註 1	—	98.01.15	—	98.03.17 98.04.21	98.03.19 經審二字第 09800067810 核准 98.12.01 經審二字第 09800441730 核備
99.05 ~ 99.08	2,220	現金增資充實營運資金		—	99.05.12	—	99.05.17 99.08.12	99.05.19 經審二字第 09900176770 號核准 99.11.16 經審二字第 09900460020 號核備
103.09	6,180	Best Bliss 買回 Fixed Rock 其餘股權使持股比例達 100%，並因此間接增加投資中國慶邦投資金額	100	—	103.04.25	—	註 2	103.09.02 經審二字第 10300206700 號核准 103.09.24 經審二字第 10300218880 號核准 104.03.18 經審二字第 10400052330 號核備
104.09	8,000	現金增資充實營運資金	100	—	104.08.10	—	104.10.27	104.09.25 經審二字第 10400245080 號核准 105.01.20 經審二字第 10500010880 號核備修正 105.05.25 經審二字第 10500111410 號核備
106.01	3,000	現金增資充實營運資金	100	—	105.11.01	—	106.02.24	106.01.09 經審二字第 10500303660 號核准

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
								106.04.18 經審二字第10600072800 號核備
107.08	6,000	外債借款轉為增資股本	100	—	107.08.08	—		107.08.27 經審二字第10700213550 號核准 108.02.11 經審二字第10800029800 號核備
108.05	6,556	現金增資以充實營運資金；設備作價增加中國當地產能	100	—	108.04.02	—	108.07.23 108.07.30	108.05.14 經審二字第10800104850 號核准 108.10.21 經審二字第10800264450 號核備

資料來源：該公司提供

註 1：Best Bliss 100 年持有 Fixed Rock 44.08%，故該公司 100 年底間接持有慶邦股權為 44.08%。

Best Bliss 103 年 9 月持有 Fixed Rock 100.00%，故該公司 103 年底間接持有慶邦股權為 100.00%。

註 2：該公司為提高對 Fixed Rock 持股比率，透過境外公司 Best Bliss Investments Limited 買回 Fixed Rock Holding Ltd 其餘股權，以利 100%持有，並因此間接增加投資中國慶邦電子元器件（泗洪）有限公司投資金額。

A.轉投資目的

該公司為增加生產基地及未來營運發展所需，遂於 98 年 1 月經董事會決議通過經由投資 Best Bliss 轉投資之 Fixed Rock 再間接投資慶邦，以做為該公司於中國地區一體成型功率電感之產銷基地。

B.決策過程

該公司於 98 年 1 月 15 日經董事會決議通過，經由 Best Bliss 以美金 3,300 千元投資於塞席爾設立之 Fixed Rock，並取得其 33.27%之股權，做為該公司與慶邦之控股公司，已於 98 年 3 月 19 日取得投審會經審二字第 09800067810 號函核准及 98 年 12 月 1 日經審二字第 09800441730 號函核備；後經 99 年 5 月 12 日董事會決議通過對 Fixed Rock 增資美金 2,220 千元間接投資慶邦，使持股比率增加至 38.20%，已於 99 年 5 月 19 日取得投審會經審二字第 09900176770 號函核准及 99 年 11 月 16 日經審二字第 09900460020 號函核備。

該公司為加強對慶邦之監理及控制，於 100 年 8 月 25 日經董事會決議通過，以 100 年 6 月底之淨值為依據，以每股 USD 1.12 元向自然人股東申君等 17 位購入 Fixed Rock 850,345 股之股權，使持股比率增加至 44.08%，並於同年完成股權移轉及匯款之程序。

該公司為提高對重要子公司之持股比例及加強監理，而於 103 年 4 月 25 日經董事會決議增加投資，以緯騰會計師事務所朱建成會計師出具之股權價值專家意見書為依據，以每股 USD 1.4 元向法人股東 SUPERWORLD HOLDINGS(S) PET.LTD、PAI FU INTERNATIONAL LIMITED(BVI)、TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (H.K.) CO.LIMITED 及 INPAQ(BVI) LTD.(BVI)等 4 家購入 Fixed Rock 8,080,000 股之股權，使持股比率增加至 100.00%，該項股權投資案業於 103 年 9

月 24 日取得投審會經審二字第 10300218880 號函核准及 104 年 3 月 18 日經審二字第 10400052330 號函核備，並於同年完成股權移轉及匯款之程序。

爾後因隨公司整體營運規劃需求，分別於 104 年 8 月 10 日、105 年 11 月 1 日、107 年 8 月 8 日及 108 年 4 月 2 日經董事會決議通過而陸續增資，經由 Best Bliss 至 Fixed Rock 再轉投資慶邦，並分別於 104 年 9 月 25 日取得投審會經審二字第 10400245080 號函核准、105 年 1 月 20 日經審二字第 10500010880 號函核備修正、105 年 5 月 25 日經審二字第 10500111410 號函核備、106 年 1 月 9 日經審二字第 10500303660 號函核准、106 年 4 月 18 日經審二字第 10600072800 號函核備、107 年 8 月 27 日經審二字第 10700213550 號函核准、108 年 2 月 11 日經審二字第 10800029800 號函核備、108 年 5 月 14 日經審二字第 10800104850 號函核准及 108 年 10 月 21 日經審二字第 10800264450 號函核備。

C.取得價格合理性

該公司係參酌 Fixed Rock 100 年 6 月 30 日之自結每股淨值，以每股 USD 1.12 元向自然人股東申君等 17 位購入 Fixed Rock 850,345 股之股權，合計支付 USD 952 千元，購買價格與淨值之間並無差異；另該公司於 103 年度經參酌緯騰會計師事務所朱建成會計師出具之股權價值專家意見書為依據，其購買價格合理區間為 USD 11,262,603 元至 USD 11,731,340 元，本公司董事會決議以每股 USD 1.4 元向法人股東 SUPERWORLD HOLDINGS(S) PET.LTD、PAI FU INTERNATIONAL LIMITED(BVI)、TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (H.K.) CO.LIMITED 及 INPAQ(BVI) LTD.(BVI)等 4 家購入 Fixed Rock 8,080,000 股之股權，合計支付 USD 11,312,000 元，其購買價格介於專家意見間，相關交易價格應尚屬合理。

該公司 104 年後之增資皆係以面額持續投資，故尚無取得價格合理性評估之情事。

(3)North Star

單位：美金千元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	該公司董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會核備及備查情形
92.06	100	國際貿易	100	—	92.03.10	—	92.06.19	—

資料來源：該公司提供

A.轉投資目的

該公司為因應集團營運及交易模式所需，故於 92 年 3 月 10 日經董事會決議通過成立 North Star，主要係扮演該公司與昆山臺慶間之貿易橋梁。

B.決策過程

該公司係於 92 年 3 月 10 日經董事會決議通過成立 North Star，尚無需取得投審會核准之情事。

C.取得價格合理性

該公司係以原始出資額設立 North Star，並取得 100%之股權，故尚無取得價格合理性評估之情事。

4.重要轉投資事業股權變動情形

(1)股東組成及持股情形

單位：千股

轉投資事業名稱	主要股東	109 年 9 月 30 日	
		持有股數	持股比例(%)
Best Bliss	臺慶科	34,250	100.00
North Star	臺慶科	100	100.00
昆山臺慶	Best Bliss	註 1	100.00
Fixed Rock	Best Bliss	25,450	100.00
慶邦	Fixed Rock	註 1	92.29
	Best Bliss		7.71

資料來源：該公司 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

註 1：該被投資公司係設立於中國之有限公司，故無發行股份。

(2)股權變動情形

單位：美金千元；千股；%

轉投資事業名稱	原始投資				增(減)變動情形					截至 109 年 9 月 30 日投資情形		
	年度	金額	股數	持股比率	年度	變動原因	金額	股數	持股比率	金額	股數	持股比率
Best Bliss	90	900	900	100.00	93	現金增資	2,400	2,400	100.00	34,250	34,250	100.00
					96	現金增資	1,000	1,000	100.00			
					97	現金增資	3,000	3,000	100.00			
					99	現金增資	1,220	1,220	100.00			
					100	現金增資	2,348	2,348	100.00			
					101	現金增資	2,218	2,218	100.00			
					103	現金增資	11,312	11,312	100.00			
					104	現金增資	4,000	4,000	100.00			
					105	現金增資	3,000	3,000	100.00			
昆山臺慶	90	900	—	100.00	108	現金增資	2,852	2,852	100.00	11,935	—	100.00
					93	現金增資 設備作價	2,400	—	100.00			
					96	現金增資 設備作價	1,000	—	100.00			
					97	現金增資 設備作價	3,000	—	100.00			
					99	設備作價	2,417	—	100.00			
Fixed	98	3,300	3,300	100.00	101	設備作價	2,218	—	100.00	28,784	25,450	100.00
					99	現金增資	2,220	2,220	100.00			

單位：美金千元；千股；%

轉投資 事業名稱	原始投資				增(減)變動情形					截至 109 年 9 月 30 日 投資情形			
	年度	金額	股數	持股 比率	年度	變動原因	金額	股數	持股 比率	金額	股數	持股 比率	
Rock					100	現金增資	952	850					
					103	現金增資	11,312	8,080					
					104	現金增資	4,000	4,000					100.00
					105	現金增資	3,000	3,000					100.00
					108	現金增資	4,000	4,000					100.00
慶邦	98	1,200	—	33.27	99	現金增資	2,220	—	100.00	33,156	—	100.00	
					103	註 1	6,180	—					
					104	現金增資	8,000	—					100.00
					106	現金增資	3,000	—					100.00
					107	以債作股	6,000	—					100.00
					108	現金增資 設備作價	6,556	—					100.00

資料來源：該公司提供

註 1：該公司為提高對 Fixed Rock 持股比率，透過境外公司 Best Bliss 買回 Fixed Rock 剩餘股權，使其成為 100%持有之子公司，並因此間接增加投資慶邦投資金額。

綜上，該公司之轉投資事業係考量公司未來整體營運及業務發展之投資，其持股變動係因應集團營運策略所需，經評估該公司轉投資事業之股權變動情形，尚無重大異常之情事。

5.對轉投資事業之管理政策

該公司對於轉投資事業之管理政策係依據所制定之「子公司監理之管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」等相關內部規章或辦法予以辦理。依據該公司轉投資事業管理相關政策，須定期取得採權益法評價轉投資事業之相關財務報表及營運報告，並定期或不定期召開會議檢討子公司之經營績效，以掌握其營運情形及加以評估分析獲利狀況；另該公司於董事會下設有稽核人員，針對重要轉投資事業之監督管理，係由該公司稽核人員規劃其年度稽核計畫，以辦理重要子公司內控查核，以達適時控管之效，茲將該公司對重要子公司之控管方式說明如下：

(1)昆山臺慶

A.經營階層

(A)董事會：

設置三名董事，分別為董事長謝明諺、董事謝明良及劉醇志，並設置一名監事鍾百烜，任期均為 3 年。

(B)管理職務：

昆山臺慶總經理係由董事長謝明諺兼任，並設置副總經理劉醇志實地管理當地之營運情形。

(C)部門劃分：

各部門設置主管一人，並依核決權限向副總經理或總經理報告，職位稱謂依工作性質重要性決定，細部組織由部門主管依需要而設計。

B.銷售業務管理

昆山臺慶為該公司於中國積層晶片電感之產銷基地，在銷售業務管理方面，由營業部門執行客戶信用額度申請並呈請總經理核准，以對客戶信用交易做適當控管，並就往來客戶建立客戶基本資料及定期更新管理；此外，並訂有銷售及收款循環，包括訂單處理、出貨及收款等作業皆依據內控制度執行。

另該公司亦每月定期與昆山臺慶召開經營會議，就目標達成、產銷協調及資源運用等共同討論其合理性及可行性，並於每月提供財務業務管理資料報表，並由該公司董事長不定期視察及副總經理劉醇志派駐並直接監督及管理當地之營運情況，以達管理銷售業務之目的。

C.採購管理

昆山臺慶主要採購內容為銀漿、漆包線、上膠帶等原物料，以及外購線圈、晶片成品，相關請購、採購、驗收及付款等作業皆遵循採購及付款循環之內控辦法執行。其採購決策主係考量進貨成本、產品交期及依據公司建立之「合格供應商名冊」，選擇向當地供應商或該公司採購，實際採購程序並依照其供應商管理程序之規定，由採購人員詢(比)議價後，選擇價格合理且品質效率相對較高之供應商進貨，開立「採購單」後並依其核決權限規定簽核，即進行後續採購流程。該公司則透過每月昆山臺慶所提供之存貨庫齡分析表分析採購作業執行情形，並由昆山臺慶副總經理劉醇志直接監督及管理採購情形。而固定資產採購，則由使用部門依實際需求填寫「請購單」，依核決權限表規定經適當權責主管核准後，交由採購部門辦理。

D.存貨管理

為有效控管庫存水準及生產成本，昆山臺慶均依照客戶交期需求、採購前置時間及現有庫存量等，據以安排所需原物料之採購，使存貨數量得以維持合理水準。此外，昆山臺慶依其內部控制相關規定定期盤點，並每月提出存貨有關管理報表供該公司追蹤管理，並配合該公司簽證會計師財務報表查核程序，於年底辦理存貨盤點，針對前開盤點所發現之異常之盤盈、盤虧及呆滯存貨，即時提出原因說明及處理對策，並針對其呆滯、陳廢及過時之存貨亦依相關政策提列適當之存貨跌價及呆滯損失。

E.財務及會計管理

該公司應督導昆山臺慶建立獨立的財務及業務資訊系統，除以下事項定期回報該公司外，該公司亦適時主動經由 ERP 系統連線執行各項財務管理報表之檢視，且昆山臺慶須配合母公司之財務政策，執行各項財務管理，並需符合當地政府會計制度及稅務規定。

(A) 昆山臺慶每月除將當地之資產負債表、損益表、產銷月報等管理性報表呈交該公司檢討轉投資事業之經營分析外，其資金調度及運用由昆山臺慶財務部門獨立處理，但必須定期將現金收支及預估表回報予該公司。

(B) 昆山臺慶有重大事業計劃及預算、重大設備投資及轉投資、舉借債務、資金貸與他人、背書保證、債務承諾、有價證券及衍生性金融商品之投資、重要契約、重大財產變動等重大財務事項發生者須呈報該公司，由該公司審核與評估後始得辦理。

F. 稽核報告

昆山臺慶於當地設有助理稽核人員，協助母公司內部稽核人員依據年度稽核計畫進行查核；此外，該公司內部稽核人員定期或不定期安排稽核項目對其進行稽核，並向該公司董事長及獨立董事報告稽核結果，稽核報告之發現及建議於呈核後，通知昆山臺慶進行改善，並每季作成追蹤報告，以確定其已及時採取適當之改善措施。

(2) 慶邦

A. 經營階層

(A) 董事會：

設置三名董事，分別為董事長謝明諺、董事謝明良及張龍旺，並設置一名監事林鑑榮，任期均為3年。

(B) 管理職務：

慶邦總經理係由董事長謝明諺兼任，並設置副總經理張龍旺實地管理當地之營運情形。

(C) 部門劃分：

各部門設置主管一人，並依核決權限向副總經理或總經理報告，職位稱謂依工作性質重要性決定，細部組織由部門主管依需要而設計。

B. 銷售業務管理

慶邦為該公司於中國一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器與模組之產銷基地，在銷售業務管理方面，由營業部門執行客戶信用額度申請並呈請總經理核准，以對客戶信用交易做適當控管，並就往來客戶建立客戶基本資料及定期更新管理；此外，並訂有銷售及收款循環，包括訂單處理、出貨及收款等作業皆依據內控制度執行。

另該公司亦每月定期與慶邦召開經營會議，就目標達成、產銷協調及資源運用等共同討論其合理性及可行性，並於每月提供財務業務管理資料報表，並由該公司董事長不定期視察及副總經理張龍旺派駐並直接

監督及管理當地之營運情況，以達管理銷售業務之目的。

C.採購管理

慶邦主要採購內容為鐵芯、粉末、空芯線圈、漆包線、上膠帶、銀漿等原物料，以及外購線圈、晶片成品，相關請購、採購、驗收及付款等作業皆遵循採購及付款循環之內控辦法執行。其採購決策主係考量進貨成本、產品交期及依據公司建立之「合格供應商名冊」，選擇向當地供應商或該公司採購，實際採購程序並依照其供應商管理程序之規定，由採購人員詢(比)議價後，選擇價格合理且品質效率相對較高之供應商進貨，開立「採購單」後並依其核決權限規定簽核，即進行後續採購流程。該公司則透過每月慶邦所提供之存貨庫齡分析表分析採購作業執行情形，並由慶邦副總經理張龍旺直接監督及管理採購情形。而固定資產採購，則由使用部門依實際需求填寫「請購單」，依核決權限表規定經適當權責主管核准後，交由採購部門辦理。

D.存貨管理

為有效控管庫存水準及生產成本，慶邦均依照客戶交期需求、採購前置時間及現有庫存量等，據以安排所需原物料之採購，使存貨數量得以維持合理水準。此外，慶邦依其內部控制相關規定定期盤點，並每月提出存貨有關管理報表供該公司追蹤管理，並配合該公司簽證會計師財務報表查核程序，於年底辦理存貨盤點，針對前開盤點所發現之異常之盤盈、盤虧及呆滯存貨，即時提出原因說明及處理對策，並針對其呆滯、陳廢及過時之存貨亦依相關政策提列適當之存貨跌價及呆滯損失。

E.財務及會計管理

該公司應督導慶邦建立獨立的財務及業務資訊系統，除以下事項定期回報該公司外，該公司亦適時主動經由 ERP 系統連線執行各項財務管理報表之檢視，且慶邦須配合母公司之財務政策，執行各項財務管理，並需符合當地政府會計制度及稅務規定。

(A)慶邦每月除將當地之資產負債表、損益表、產銷月報等管理性報表呈交該公司檢討轉投資事業之經營分析外，其資金調度及運用由慶邦財務部門獨立處理，但必須定期將現金收支及預估表回報予該公司。

(B)慶邦有重大事業計劃及預算、重大設備投資及轉投資、舉借債務、資金貸與他人、背書保證、債務承諾、有價證券及衍生性金融商品之投資、重要契約、重大財產變動等重大財務事項發生者須呈報該公司，由該公司審核與評估後始得辦理。

F.稽核報告

慶邦於當地設有助理稽核人員，協助母公司內部稽核人員依據年度稽核計畫進行查核；此外，該公司內部稽核人員定期或不定期安排稽核項目對其進行稽核，並向該公司董事長及獨立董事報告稽核結果，稽核

報告之發現及建議於呈核後，通知慶邦進行改善，並每季作成追蹤報告，以確定其已及時採取適當之改善措施。

6.重要轉投資事業最近年度及申請年度截至最近期止營運情形及獲利能力

單位：新臺幣千元

公司名稱	投資年度	持股比率(%)	損益認列方式	營業收入淨額		營業毛利		營業利益		稅後淨利		本期認列之投資損益	
				108年度	109年第三季	108年度	109年第三季	108年度	109年第三季	108年度	109年第三季	108年度	109年第三季
Best Bliss	90	100	權益法	0	0	0	0	(370)	(196)	248,635	336,189	250,971 (註1)	328,364 (註1)
North Star	92	100	權益法	821,277	388,246	8,596	7,962	411	6,431	583	6,497	583	6,497
Fixed Rock	97	100	權益法	185,219	0	6,134	0	257	(344)	144,807	246,784	144,807	246,784
昆山臺慶	90	100	權益法	1,228,181	981,313	146,033	123,414	91,063	71,099	83,542	55,870	84,619 (註2)	56,649 (註2)
慶邦	97	100	權益法	1,865,760	2,137,767	270,087	393,145	156,324	284,710	153,813	266,619	153,813	266,619

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表及該公司提供

註1：108年度及109年前三季Best Bliss稅後純益與本公司認列之投資損益間之差額，係因側逆流交易產生之未實現毛利及側逆流交易產生之固定資產損益，調整至投資損益所致。

註2：108年度及109年前三季昆山臺慶稅後純益與本公司認列之投資損益間之差額，係因側逆流交易產生之固定資產損益，調整至投資損益所致。

- (1)Best Bliss 係為該公司為對外投資而於境外所成立之投資控股公司，因屬投資事業，本身並無實際營運活動，故其稅後損益則來自依權益法認列之各子公司之獲利能力增減而影響，請詳下述昆山臺慶及慶邦之說明。
- (2)North Star 為該公司 100%投資之子公司，主要係扮演該公司與昆山臺慶間之貿易橋樑，銷貨收入來源主要為該公司透過 North Star 委由昆山臺慶生產製造積層晶片電感之銷售，其銷售的主要對象多為華中地區之筆記型電腦製造商；惟自 108 年下半年起該公司調整部分集團交易流程，將訂單轉為向該公司下單，因而使 109 年第三季營業額下降。
- (3)Fixed Rock 為該公司為轉投資慶邦所成立之控股公司，並做為該公司與慶邦三角貿易之中間橋樑且負責一體成型功率電感銷售業務；惟自 107 年起該公司調整部分集團交易流程，由慶邦直接接單，並將部分訂單轉為向該公司下單，因而自 109 年起已無轉單交易，其稅後損益則來自依權益法認列之慶邦獲利能力增減而影響，請詳下述慶邦之說明。
- (4)昆山臺慶為該公司生產積層晶片電感之產銷基地，並承接交易幣別為人民幣之訂單，其 108 年度及 109 年前三季之稅後淨利分別為 83,542 千元及 55,870 千元，兩期均為獲利狀態，經評估尚無重大異常情事。
- (5)慶邦為該公司生產一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器與模組之產銷基地，並承接交易幣別為人民幣之訂單，其 108 年度及 109 年前三季之稅後淨利分別為 153,813 千元及 266,619 千元，兩

期均為獲利狀態，經評估尚無重大異常情事。

該集團係以臺慶科為營運總部，主導整個集團之經營策略與營運規劃，負責集團產品銷售、研發及生產等相關事宜，為因應產業發展趨勢及提升整體競爭力，逐步架構國內外分工體系，透過海外控股公司轉投資昆山臺慶及慶邦，作為該公司之海外生產及銷售據點。該公司透過海外轉投資於 108 年度及 109 年前三季依權益法所認列之投資收益分別為 251,554 千元及 334,861 千元，顯見其轉投資公司之營運已具成效。整體而言，該公司之轉投資公司營運狀況及經營效益情形尚屬良好，經評估該公司之各轉投資事業營運狀況尚無重大異常之處。

(二)申請公司最近三年度及申請年度截至最近期認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、股利分配情形及海外轉投資事業獲利匯回金額

單位：新臺幣千元

公司 名稱	認列投資損益金額				股利分配情形				獲利匯回情形			
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 第三季	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 第三季	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 第三季
Best Bliss	170,972	251,053	250,971	328,364	—	—	—	—	—	—	—	—
North Star	3,501	3,293	583	6,497	—	—	—	—	—	—	—	—
Fixed Rock	93,806	157,063	144,807	246,784	—	—	—	—	—	—	—	—
昆山臺慶	72,827	90,018	84,619	56,649	—	—	79,284	—	—	—	—	—
慶邦	81,386	147,066	153,813	266,619	—	—	—	—	—	—	—	—

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及該公司提供。

各轉投資事業於最近三年度及 109 年第三季均依其持股比例認列損益，於股利分配方面，除昆山臺慶於 108 年度以設備作價 79,284 千元盈餘分配至 Best Bliss，再以設備作價投資至慶邦外，其餘轉投資公司於最近三年度及 109 年第三季，均無發生股利分配之情形。

(三)申請公司申請年度截至最近期止尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度財務報告所列示股本 20%以上，或逾新臺幣五億元者，應詳加評估說明，但股票為無面額或每股面額非新臺幣十元者，前開有關股本 20%部分改以歸屬於母公司業主之權益 10%計算之

經參閱該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議事錄，該公司 109 年截至目前為止並無尚未完成之投資案，故不適用此評估事項。

五、申請公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響

該公司截至評估報告出具日止，無流通在外之員工認股權憑證，故不適用。

六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響表示意見

該公司非屬公營事業申請股票上櫃，故不適用。

七、推薦證券商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及具股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響

該公司非屬外國公司申請股票上櫃，故不適用。

陸、關係人交易評估

推薦證券商應就申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告之關係人交易，評估以下事項：

一、應針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序（包括與同業及非關係人交易之比較），以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與款項收付情形之合理性。

(一)個體及合併報告關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
Best Bliss Investments Limited (以下簡稱：Best Bliss)	該公司直接持有100%股權之子公司
North Star International Limited (以下簡稱：North Star)	該公司直接持有100%股權之子公司
Fixed Rock Holding Ltd (以下簡稱：Fixed Rock)	該公司直接持有100%股權之孫公司
臺慶精密電子（昆山）有限公司 (以下簡稱：昆山臺慶)	該公司直接持有100%股權之孫公司
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 (以下簡稱：慶邦)	該公司直接持有100%股權之孫公司
Superworld Holdings (S) Pte Ltd (以下簡稱：SWH)	其他關係人（註1）
Superworld Electronics (S) Pte Ltd (以下簡稱：SWS)	其他關係人（註1）
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD(以下簡稱：TTS)	其他關係人（註1）
承翰科技股份有限公司 (以下簡稱：承翰)	其他關係人（註2）
東莞誠翰電子有限公司 (以下簡稱：東莞誠翰)	其他關係人（註2）
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：SWS及TTS為該公司之實質關係人，主要係因該公司對SWH之持股比例為10.00%，且該公司董事長謝明諺目前擔任SWH一席董事，另SWS以第一商業銀行受託保管西普爾控股（新）私營有限公司投資專戶持有該公司11.22%之股權，其董事長CHEN CHIN SHENG（陳錦盛）亦擔任該公司一席董事，依據IAS24規定，其董事長對該公司係存在實質控制，該公司董事長又因擔任SWH之董事而為其主要管理階層之成員，故SWS應視為實質關係人，而SWH 100%持有子公司SWS及TTS則亦為該公司之實質關係人。

註2：承翰及東莞誠翰為SWH 100%子公司。

(二)個體財務報告之關係人交易

1.營業收入及應收帳款

營業收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	469,969	18.91	446,426	15.57	150,028	5.88	50,849	1.91
昆山臺慶	—	—	—	—	78,113	3.06	173,345	6.50
慶邦	251,359	10.11	390,203	13.61	258,148	10.12	436,280	16.36
SWS	124,371	5.00	213,524	7.45	193,568	7.59	163,965	6.15
TTS	69,224	2.79	83,100	2.90	66,254	2.60	74,758	2.80
承翰	1,377	0.06	979	0.03	888	0.03	1,674	0.06
合計	916,300	36.87	1,053,232	36.56	746,999	29.28	900,871	33.78

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

應收關係人款項

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	158,184	16.86	113,147	12.14	38,460	3.84	15,200	1.11
Fixed Rock	—	—	12	0.00	—	—	—	—
昆山臺慶	—	—	—	—	66,415	6.63	77,109	5.64
慶邦	123,946	13.21	91,973	9.87	141,123	14.09	234,600	17.15
SWS	47,552	5.07	79,054	8.48	70,400	7.03	96,146	7.03
TTS	27,254	2.90	29,602	3.18	23,713	2.37	48,041	3.51
承翰	335	0.04	296	0.03	473	0.05	1,613	0.12
合計	357,271	38.08	314,084	33.70	340,584	34.01	472,709	34.56

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

(1)North Star

North Star 原為該公司與昆山臺慶貿易業務之橋梁，主係代為向該公司採購原物料以及將該公司製造之線圈及晶片產品銷往昆山臺慶後出售；此外，North Star 亦會向該公司購買繞線式電感產品、積層晶片及共模濾波器等產品後，銷售予華中地區設置 Hub 倉之筆記型電腦製造商。該公司 106 年度與 107 年度對 North Star 銷售金額相當，惟自 108 年下半年起該公司調整營運模式，將終端客戶之訂單轉為向該公司下單，因而使該公司對 North Star 營業額下降。

經抽核 North Star 銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與 North Star 之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(2) 昆山臺慶

該公司於 108 年下半年度開始改由將製造之產品直接銷往昆山臺慶後出售，而昆山臺慶亦改為直接向該公司採購生產所需之原物料，108 年度及 109 年前三季銷貨金額隨整體需求而變動，尚無重大異常之情形。

經抽核昆山臺慶銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與昆山臺慶之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(3) 慶邦

慶邦主係向該公司直接採購生產所需之原物料，如：鐵芯、銀漿、漆包線等，106~108 年度及 109 年前三季銷貨金額隨整體需求消長，尚無重大異常之情形。

經抽核慶邦銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與慶邦之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(4) SWS 及 TTS

該公司為 SWS 之 OEM 代工廠，往來已超過十年以上，主要代工產品為線圈、晶片及變壓器等，終端運用在 PC 及 NB 等相關產品，由於眾多電腦及其週邊產品大廠在新加坡設有設計中心，雙方合作向各國際大廠認證已具成效，106~108 年度及 109 年前三季對 SWS 銷售金額分別為 124,371 千元、213,524 千元、193,568 千元及 163,965 千元，占總營收淨額比重分別為 5.00%、7.45%、7.59%及 6.15%，106~108 年度皆為該公司第二大銷售客戶，109 年前三季則排名第三。該公司對 SWS 107 年度銷貨金額較 106 年度增加 30,167 千元，主係應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感需求增加所致；108 年度銷貨金額較 107 年度減少，主係因美中貿易戰終端美系客戶皆受影響，晶片類、共模濾波器、一體成型功率電感需求皆有萎縮所致；109 年前三季受到新冠肺炎疫情影響，多數企業皆採居家辦公，帶動 PC 周邊產品的用量，因此應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感用量增加。

另 TTS 為該公司之代理商，因近年接獲歐系及美系 OEM 大廠訂單故對該公司下單，106~108 年度及 109 年前三季對 TTS 銷售金額分別為 69,224 千元、83,100 千元、66,254 千元及 74,758 千元，占總營收淨額比重分別為 2.79%、2.90%、2.60%及 2.80%。該公司對 TTS 之銷售金額 106 年度與 107

年度金額差異不大，108 年度較 107 年度減少，主係受到美中貿易戰影響，晶片類產品銷售減少；109 年前三季較去年同期增加，主要為應用於車用之一體成型功率電感用量增加所致。

經抽核 SWS 及 TTS 銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與 SWS 及 TTS 之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(5)承翰

承翰為新加坡商 SWH 之 100%轉投資公司，由於承翰之客戶需要該公司之零件(線圈和晶片)，故向該公司採購零件後並搭配其自行製造之變壓器銷售予其客戶，其客戶與該公司並無重疊(其銷售高頻變壓器客群；該公司銷售網路變壓器客群)。最近三年度及 109 年前三季交易金額微小，尚無重大異常之情事。

經抽核承翰銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與承翰之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

2.其他應收款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	278	0.19	285	0.27	—	—	—	—
Best Bliss	149	0.10	86	0.08	—	—	—	—
慶邦	43,500	29.10	11,580	11.01	1,979	15.74	31,565	99.43
TTS	35	0.02	—	—	—	—	22	0.07
SWS	—	—	—	—	46	0.36	—	—
合計	43,962	29.41	11,951	11.36	2,025	16.10%	31,587	99.50

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司對慶邦之其他應收款 106~108 年度及 109 年第三季分別為 43,500 千元、11,580 千元、1,979 千元及 31,565 千元，主係該公司因產能調配將機器設備銷往慶邦而產生；該公司對 Fixed Rock 及 Best Bliss 之其他應收款主係資金貸與產生之利息，尚無重大異常之情形；該公司對 TTS 及 SWS 之其他應收款主係代墊費用等，金額微小，尚無重大異常之情形。

3.進貨及應付帳款

進貨

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	324,971	20.75	380,696	20.91	370,817	23.33	215,592	11.98
Fixed Rock	231,813	14.80	—	—	—	—	—	—
昆山臺慶	—	—	—	—	28,680	1.80	237,790	13.22
慶邦	436,017	27.84	957,003	52.57	973,320	61.23	1,041,841	57.91
承翰	21,460	1.37	15,437	0.84	4,448	0.29	2,229	0.12
合計	1,014,261	64.71	1,353,136	74.32	1,377,265	86.65	1,497,452	83.23

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

應付關係人款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	133,294	21.64	110,180	17.20	125,870	18.66	76,499	8.26
昆山臺慶	—	—	—	—	20,878	3.09	189,157	20.42
慶邦	256,984	41.73	358,773	56.00	392,654	58.20	492,721	53.20
承翰	4,078	0.66	2,854	0.45	1,526	0.23	1,169	0.13
SWS	27,483	4.46	28,913	4.51	16,528	2.45	25,757	2.78
合計	421,839	68.49	500,720	78.16	557,456	82.63	785,303	84.79

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

(1)North Star

該公司主要為集團中負責生產利基型或高規格電感產品為主，如：精密繞線電感、共模濾波器及網路變壓器等，為使銷售產品多元性，仍會透過 North Star 向子公司昆山臺慶採購其所生產的積層晶片電感產品，以滿足該公司客戶所需。該公司 106~108 年度及 109 年第三季向 North Star 進貨金額之增減變動，主要係隨終端客戶整體積層晶片產品訂單增減所變化。經抽核 North Star 進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，尚無重大異常之情事。

(2)昆山臺慶

該公司自 108 年下半年起調整部分集團交易流程，直接向昆山臺慶採購其所生產的積層晶片電感產品，該公司 108 年度及 109 年前三季向昆山臺慶進貨金額之增減變動，主要係隨終端客戶整體積層晶片產品訂單增減

所變化。經抽核昆山臺慶進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，尚無重大異常之情事。

(3)Fixed Rock 及慶邦

該公司主要為集團生產利基型或高規格電感產品為主，如：精密繞線電感、共模濾波器及網路變壓器等，為使銷售產品多元性，仍會透過 Fixed Rock 向慶邦採購其所生產的一體成型功率電感產品，以滿足該公司客戶所需；惟自 106 年下半年起該公司調整部分集團交易流程，改由直接向慶邦採購，致 107 年以後並未有透過 Fixed Rock 向慶邦進貨金額之情形。

107 年度較 106 年度向慶邦採購之金額增加，主要係應用於車用電子市場及電視機、面板等消費性電子產品等市場之一體成形功率電感產品訂單需求穩定成長所致；108 年度則與 107 年度差異不大；109 年前三季則因為新冠肺炎疫情影響，使得宅經濟效益發酵，造成網通相關需求提升，使得向慶邦採購之網路變壓器等產品隨之增加。經抽核 Fixed Rock 及慶邦進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，尚無重大異常之情事。

(4)承翰

該公司主要向承翰採購 CHTPR、CTX、TLPH 及 UHP 線圈商品，係因應客戶需求採購，主要係隨終端客戶訂單增減所變化。經抽核承翰進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，尚無重大異常之情事。

4.其他費用及其他應付款

其他費用

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	334	1.03	3,687	11.54	1,939	6.50	151	0.68
TTS	39	0.12	151	0.47	71	0.24	7	0.03
承翰	—	—	243	0.76	—	—	—	—
合計	373	1.15	4,081	12.77	2,010	6.74	158	0.71

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

其他應付款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
慶邦	—	—	—	—	151	0.08	—	—
SWS	—	—	649	0.32	292	0.16	17	77.27
TTS	—	—	—	—	66	0.04	5	22.73
合計	—	—	649	0.32	509	0.28	22	100.00

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

其他費用主係對運費、雜項購置及重工費用及客訴賠償損失等，其中 107 年度主係 SWS 之終端客戶客訴產生賠償損失 3,441 千元，108 年度主係重工費用 1,672 千元，其餘金額微小，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

5.其他收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	6,420	43.40	—	—	—	—	—	—
North Star	2,908	19.66	—	—	—	—	—	—
合計	9,328	63.06	—	—	—	—	—	—

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

主要係 North Star 與 Fixed Rock 為境外控股公司，對於業務開發及財務等管理，皆有賴於該公司提供協助，故該公司與 North Star 及 Fixed Rock 簽訂合約，對於 North Star 及 Fixed Rock 提供之人力支援協助須依約收取費用，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

6.資金貸與關係人(帳入其他應收款)及利息收入

對關係人放款(帳入其他應收款-關係人)

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	59,520	39.81	61,430	58.40	—	—	—	—
Best Bliss	35,712	23.89	21,501	20.44	—	—	—	—
合計	95,232	63.70	82,931	78.84	—	—	—	—

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司及其子公司資金貸與關係人之情形，請參閱評估報告「伍、二、(三)資金貸與」之評估說明。

利息收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	280	14.13	735	36.17	411	14.87	—	—
Best Bliss	149	7.52	350	17.22	42	1.52	—	—
合計	429	21.65	1,085	53.39	453	16.39	—	—

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司 106~108 年度之利息收入，主係資金貸與 Fixed Rock 及 Best Bliss 而產生，依合約約定，以借款期間、借款金額及約定利率計收利息，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

7. 為關係人背書保證

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
	金額	金額	金額	金額
Fixed Rock	29,760	224,220	398,734	203,700
慶邦	148,800	245,720	299,800	291,000
合計	178,560	469,940	698,534	494,700

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司及其子公司對關係人背書保證之情形，請參閱評估報告「伍、二、(三)背書保證」之評估說明。

8. 財產交易

(1) 處分不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
昆山臺慶	22,809	—	4,210	(1,163)	—	—	—	—
慶邦	104,553	—	88,254	(893)	125,833	194	31,925	92
SWS	1,507	(323)	—	—	—	—	—	—
合計	128,869	(323)	92,464	(2,056)	125,833	194	31,925	92

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

A. 昆山臺慶

該公司係自 106 年起將集團內產線移轉整合，將該公司原生產積層晶片產線用之機器設備，以出售方式移轉予昆山臺慶，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

B.慶邦

該公司自 105 年起將集團內產線移轉整合，將該公司原生產大量規格品之線圈類設備，以出售方式移轉予慶邦，並將一體成型功率電感產品集中於慶邦生產，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

C.SWS

該公司向 SWS 出售之機器設備係為無線充電之設備，此機台訂單量小生產成本較高，該公司已停產，因 SWS 有需求故出售，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

(2)取得不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	106 年度 金額	107 年度 金額	108 年度 金額	109 年前三季 金額
昆山臺慶	741	—	—	—
慶邦	2,536	23,005	10,284	2,029
承翰	—	2,780	—	—
合計	3,277	25,785	10,284	2,029

資料來源：該公司經106~108年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司自 106 年起陸續從慶邦及昆山臺慶購買設備，主係將部分設備移回台灣供研發使用，為運用集團現有設備資源，以降低設備投資成本，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

該公司原大尺寸封膠式功率電感(TLPC)產品係向承翰採購後，再銷售給台達電子工業(股)公司(下稱台達電)，107 年度由於承翰規劃將此產品線停掉，該公司當時考量台達電為重要客戶，為滿足客戶一站式採購需求，且此類產品之主要設備係由日商所供應，如以新購方式採購設備，價格過高且不符成本效益，經內部評估及與承翰議價後，遂向其購買生產此產品用之機器設備，而將產品改為自製後銷售；惟此類產品訂單不穩，且產品良率不高致毛利率較低，當時適逢其他廠商有意購買該設備，經內部評估且出售價格應仍有利益，遂於 109 年 5 月將機器設備處分，產生處分利益 415 千元。經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

9.租賃交易

該公司於 107 年度為因應產品市場需求擬擴增線圈產能添購機器設備，並規劃將設備置放於幼四路廠房，使現有辦公空間不敷使用，而幼獅工業區其他出租廠辦皆無適合標的，當時董事長一親等(戴瑞霞及謝長益)名下位於中壢區中山東路一段(下稱：中原辦公室)之不動產可做為辦公室使用，該公司在

時效考量下決議向董事長之一親等承租，並將工作性質屬於機動性較高之營業部及產品技術支援部搬遷至中原辦公室，而使幼四路廠房可容納預計擴充之設備。

該公司向關係人承租中原辦公室之合約期間為 107 年 8 月 9 日至 112 年 5 月 31 日，合約內容為承租 5 層樓面積，1~2 樓每月租金為 70 千元，3~4 樓及 6 樓每月為 54 千元，故每月租金合計為 124 千元。該公司於承租時即開立每期租金款項支票，故於 107 年度應付票據帳列金額為 6,568 千元，租金費用為 620 千元，而 108 年度起適用 IFRSs 16，立帳方式調整為取得使用權資產及租賃負債。經與附近租金價格相較及核閱相關憑證，尚無重大異常情事。

租賃負債

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
	金額	金額	金額	金額
戴瑞霞	—	—	2,607	2,035
謝長益	—	—	2,477	1,933
合計	—	—	5,084	3,968

資料來源：該公司經 106~108 年度會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

(三)合併財務報告之關係人交易

1.營業收入及應收帳款

營業收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	183,357	5.97	213,524	6.02	193,568	5.77	163,965	5.01
TTS	86,883	2.83	83,278	2.35	66,254	1.98	74,758	2.29
承翰	1,377	0.04	979	0.03	888	0.03	1,674	0.05
東莞誠翰	22	0.00	115	0.00	127	0.00	160	0.00
合計	271,639	8.84	297,896	8.40	260,837	7.78	240,557	7.35

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

應收關係人款項

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	47,552	3.81	79,054	5.96	70,400	5.19	96,417	5.44
TTS	27,254	2.18	29,602	2.23	23,713	1.75	48,041	2.71

承翰	336	0.03	296	0.02	474	0.03	1,613	0.09
東莞誠翰	—	—	53	0.00	32	0.00	47	0.00
合計	75,142	6.02	109,005	8.21	94,619	6.97	146,118	8.24

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

(1)SWS 及 TTS

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(2)承翰

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(3)東莞誠翰

東莞誠翰為新加坡商 SWH 之 100%轉投資公司，由於東莞誠翰之客戶需要該公司之零件(線圈和晶片)，故向該公司採購零件後並搭配其自行製造之變壓器銷售予其客戶，其客戶與該公司並無重疊(其銷售高頻變壓器客群；該公司銷售網路變壓器客群)。最近三年度及 109 年前三季交易金額微小，尚無重大異常之情事。

經抽核東莞誠翰銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與東莞誠翰之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

2.其他應收款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	—	—	—	—	46	0.41	—	0.00
TTS	35	0.31	—	—	—	—	21	0.11
東莞誠翰	7	0.06	8	0.07	8	0.07	—	0.00
合計	42	0.37	8	0.07	54	0.48	21	0.11

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

該公司對 SWS、TTS 及東莞誠翰之其他應收款主係代墊費用等，金額微小，尚無重大異常之情形。

3.進貨及應付帳款

進貨

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
承翰	21,460	2.11	15,437	1.52	4,448	0.46	2,229	0.19
東莞誠翰	304	0.03	533	0.05	1,717	0.18	2,679	0.24

合計	21,764	2.14	15,970	1.57	6,165	0.64	4,908	0.43

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

應付關係人款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
承翰	4,078	12.92	2,854	0.72	1,526	0.34	1,169	0.20
SWS	27,483	87.08	28,914	7.34	16,528	3.63	25,757	4.39
東莞誠翰	—	—	68	0.02	1,644	0.36	48	0.01
合計	31,561	100.00	31,836	8.08	19,698	4.33	26,974	4.60

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

(1)承翰

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(2)東莞誠翰

該公司主要向東莞誠翰採購 CHTPR、CTX 線圈商品，係因應客戶需求採購，主要係隨終端客戶訂單增減所變化。經抽核東莞誠翰進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，尚無重大異常之情事。

4.其他費用及其他應付款

其他費用

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	334	0.37	3,687	4.82	1,939	3.35	151	0.34
TTS	39	0.04	151	0.20	71	0.12	7	0.02
承翰	—	—	243	0.32	—	—	—	—
東莞誠翰	—	—	21	0.03	13	0.02	9	0.02
Fixed Rock	16	0.02	—	—	—	—	—	—
合計	389	0.43	4,102	5.37	2,023	3.49	167	0.38

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

其他應付款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	—	—	649	0.13	292	0.07	17	—
TTS	—	—	—	—	66	0.02	5	—
東莞誠翰	—	—	—	—	37	0.01	16	—
合計	—	—	649	0.13	395	0.10	38	0.00

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

該公司對關係人之其他費用主係對運費、雜項購置及重工費用及客訴賠償損失等，其中 107 年度主係 SWS 客訴產生賠償損失 3,441 千元，108 年度主係重工費用 1,672 千元，其餘金額微小，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

5.租金收入

該公司之子公司昆山臺慶出租廠房部分空間供東莞誠翰做為辦公室使用，106~108 年度租金收入金額分別為 80 千元、87 千元及 90 千元，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

6.其他收入

其他收入主係為對 TTS 之開模收入，109 年前三季之金額為 22 千元，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

7.財產交易

(1)處分不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
SWS	1,507	(323)	—	—	—	—	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(2)取得不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
	金額	金額	金額	金額
承翰	—	2,780	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及該公司提供。

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(3)取得金融資產

該公司係由子公司 Best Bliss 持有 SWH 之有價證券，108 年 9 月持有股數增加 109,167 股，認購價則以 SWH 2019 年 3 月份報表之帳面價值每股 USD4.14 計算，交易金額為 13,972 千元，該公司每半年度依外部專家鑑價報告內容為依據評價，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常情事。

8.租賃交易

(1)該公司向董事長一親等承租辦公室，與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(2)該公司之子公司慶邦自 107 年 9 月起向東莞誠翰承租辦公室作為深圳辦事處支用，107~108 年度及 109 年前三季租金支出金額為 176 千元、384 千元及 280 千元，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

二、應瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原因及有無重大異常情事

經查核該公司 106~108 年度及 109 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司並無與關係企業有應收款項逾期而有重大異常情事。

三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、收付息情形有無重大異常之情事

該公司 106~108 年度及 109 年前三季，除子公司間有資金貸與之情形外，並無其他與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來之情形。有關子公司間資金貸與之原因及利息收付情形如下說明：

單位：新臺幣千元

年度	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通資金必要之原因	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註1)
106 年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	35,712 (USD1,200)	35,712 (USD1,200)	35,712 (USD1,200)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	507,636	1,015,272
		Fixed Rock	其他應收款	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	1.2%	業務往來	—	507,636	1,015,272
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	357,120 (USD12,000)	357,120 (USD12,000)	264,864 (USD8,900)	2.1%	業務往來	—	1,104,191	1,104,191
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	59,520 (USD2,000)	—	短期融通資金	營業週轉	1,769,110	1,769,110
107 年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	36,858 (USD1,200)	36,858 (USD1,200)	21,501 (USD700)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	584,800	1,169,601
		Fixed Rock	其他應收款	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	584,800	1,169,601
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	368,580 (USD12,000)	276,435 (USD9,000)	242,649 (USD7,900)	2.1%~2.8%	業務往來	—	1,246,071	1,246,071
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	—	短期融通資金	營業週轉	2,079,320	2,079,320
108 年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	35,976 (USD1,200)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	601,518	1,203,037
		Fixed Rock	其他應收款	59,960 (USD2,000)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	601,518	1,203,037
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	269,820 (USD9,000)	269,820 (USD9,000)	119,920 (USD4,000)	2.4%~2.8%	業務往來	—	1,422,678	1,422,678

單位：新臺幣千元

年度	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通資金必要之原因	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註1)
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	59,960 (USD2,000)	59,960 (USD2,000)	—	—	短期融通資金	營業週轉	2,351,262	2,351,262
	昆山臺慶	慶邦	其他應收款	86,100 (RMB20,000)	86,100 (RMB20,000)	86,100 (RMB20,000)	3.8%	短期融通資金	營業週轉	684,105	684,105
109年前三季	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	272,250 (USD9,000)	87,300 (USD3,000)	37,830 (USD1,300)	2.4%	短期融通資金	營業週轉	1,660,916	1,660,916
	Fixed Rock	昆山臺慶	其他應收款	87,300 (USD3,000)	87,300 (USD3,000)	—	—	短期融通資金	營業週轉	1,660,916	1,660,916
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	60,500 (USD2,000)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	2,677,315	2,677,315
	昆山臺慶	慶邦	其他應收款	86,480 (RMB20,000)	85,461 (RMB20,000)	85,461 (RMB20,000)	3.8%	短期融通資金	營業週轉	736,204	736,204

資料來源：各年度經會計師查核或核閱簽證之財務報告。

註1：依該公司及其子公司「資金貸與他人作業程序」之規定，該公司資金貸與之總額以不超過「公司淨值」之百分之四十為限。

註2：依該公司「資金貸與他人作業程序」之規定，有短期融通資金必要之單一企業，個別貸與金額以不超過「公司淨值」百分之二十為限，但該公司直接及間接持有表決權股份均為百分之百之國外公司間，因短期融通資金之必要從事資金貸與，其金額不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

(一)資金貸與之原因

該公司因昆山臺慶及慶邦營運規模成長，故透過 Best Bliss 及 Fixed Rock 分別資金貸與昆山臺慶及慶邦，以及昆山臺慶資金貸與慶邦。經檢視董事會議事錄、相關帳冊、銀行存摺資料及另查詢公開資訊觀測站公告資訊，無重大異常。綜上所述，該公司之資金貸與係為集團內公司間為支應營運週轉所需而予以資金融通，由於資金貸與對象均為 100%持股之子公司，對其財務業務之掌握度高，其資金之收回應無虞，故對該公司財務狀況應無重大不利之影響。

(二)利率、收付息情形

前述資金貸與之情事，均已經董事會決議通過，而檢視董事會議事錄內容，資金貸與性質屬短期融資者，借款期限一年，係參考金融機構短期借款之平均利率訂定，每月皆已估列利息收入，並於收回貸與款項時收取利息，尚無異常之情事。

經查閱該公司 106~108 年度及 109 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告及董事會議事錄，該公司子公司間之資金貸與，業經董事會決議通過，並依照訂定之利率收取利息，且經抽核還款及收取利息之憑證，並未發現重大異常情事，另該公司並無與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來之情事。

柒、重要子公司營運情形

一、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之重要子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見

該公司轉投資公司中符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心推薦證券商辦理股票申請上櫃案之評估查核程序」第 7 條及「會計師查核簽證財務報表規則」第 2 條之 1 第 2 項規定之重要子公司為 Best Bliss、Fixed Rock、昆山臺慶及慶邦，其中 Best Bliss 及 Fixed Rock 主要係屬投資控股功能，有實際營運生產銷售者為昆山臺慶及慶邦。經本推薦證券商派員至昆山臺慶及慶邦進行實地查核，透過與昆山臺

慶及慶邦經營階層主管訪談，了解該公司之組織、生產及營運情形，並取得相關表單等方式，瞭解昆山臺慶及慶邦進銷貨模式暨銷售客戶及供應廠商之往來配合狀況及運作情形；另實地觀察並抽盤存貨、不動產、廠房及設備以瞭解其管理情形，尚無發現昆山臺慶及慶邦有重大營運風險或其他重大異常之情事。茲就該公司上述重要子公司之營運風險列示說明如下：

(一)進、銷貨風險

昆山臺慶及慶邦皆設立於中國江蘇省，負責集團之製造及生產事宜，亦有自行接單中國客戶，透過評估當地市場行情、管銷費用及合理利潤下向客戶報價，並評估客戶財務狀況後給予適當授信條件，以有效控管收款。原物料主要以當地自行採購為主，並選擇適當之供應商，其中主要原物料皆有二家以上供應商，尚無供貨短缺之情事，另有部份原料(如銀漿、漆包線等)則委由臺慶科統籌議價後，各自依據用料需求向台灣供應商採購。經實地觀察昆山臺慶及慶邦營運狀況，並與經營階層主管訪談，並抽核昆山臺慶及慶邦進銷貨相關表單，其進銷貨交易均依內控制度實際執行，收付款項尚無重大異常，經評估進銷貨交易應無重大營運風險。

(二)財務風險

昆山臺慶及慶邦皆建置適當之財務業務資訊系統及財會人員，按月提供各項報表予該公司，並依當地政府規定完成財務、稅務申報作業，若涉及重大財務、業務事項、重大資本支出或資金調度應及時向母公司陳報，由母公司審核與評估。整體而言，昆山臺慶及慶邦財務作業尚屬穩健，如有重大資本支出或資金調度皆須經母公司審核，且母公司定期取得各項管理報表，充分掌握其資金流動狀況，經評估尚無重大風險之虞。

(三)匯兌風險

由於昆山臺慶及慶邦位於中國，其銷貨及採購原物料係以人民幣及美元為主要計價幣別，故匯率變動對其獲利有一定程度之影響，該公司除以進銷貨自然避險方式因應外，另有財務部門密切注意匯率變化資訊及國際經濟情勢變化，審慎研判匯率變動趨勢，以有效降低匯率風險，故經評估匯率波動尚不致於對該公司之營運產生重大風險。

(四)政經風險

昆山臺慶及慶邦設立於中國，主要從事生產及中國地區業務發展，故未來營運狀況及前景受中國政治經濟及兩岸情勢之影響。台商多年來傾向以中國為生產基地，赴陸投資主要係生產成本的優勢，以及當地給予外商豐厚稅務優惠，惟經多年發展，中國在稅務政策的走向不再偏重外商，加上綠色經濟導向，不單在租稅優惠上著重研發等環節，在環保的執法亦越趨嚴謹，許多從事一般生產業務的台商近年成本優勢不再，然而以長期而言，中國市場中尤其是內需市場，仍有其潛力，故轉型升級更切合中國近年鼓勵發展定位。該公司亦會持續關注中國之政經發展，並對任何之變化進行快速之應對，應可降低可能發生之

政經風險。

綜上所述，經本推薦證券商派員實地了解該公司之重要子公司，其營運狀況及內部控制執行情形尚屬良好，經評估應尚無重大營運風險或其他重大異常之情事。

二、本國申請公司生產據點或獲利主要來自海外重要子公司者，應具體列示申請公司對其海外重要子公司在財務操作與資金調度、帳務處理、內控內稽執行及盈餘決策等事項之監管措施及實際執行情形之評估意見

該公司生產據點主要來自昆山臺慶及慶邦，茲就該公司對昆山臺慶及慶邦在財務操作與資金調度、帳務處理、內控內稽執行及盈餘決策等事項之監管措施及實際執行情形說明如下：

(一)財務操作與資金調度及帳務處理

昆山臺慶及慶邦之帳務處理係配合母公司之財務會計政策、當地政府會計及稅務之相關規定執行各項財務管理，設有適當之財務系統，定期呈交財務報表及各項管理報表予母公司，隨時檢討轉投資事業之財務狀況；此外，該公司董事長謝明諺亦兼任昆山臺慶及慶邦之總經理職務，且設置副總經理劉醇志及張龍旺分別實地管理昆山臺慶及慶邦當地之營運。整體而言，該公司對重要子公司之監管措施尚屬合理，實際執行情形尚無發現重大異常之情事。

(二)內控內稽執行

該公司訂有「子公司監控之管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」作為管理轉投資事業之依據，昆山臺慶及慶邦內部控制制度係參考母公司內部控制制度訂定，藉以規範其銷售及收款、採購及付款、生產循環及固定資產循環等相關作業。另該公司亦將子公司稽核作業之執行情形納入內部稽核範圍，按期稽核，並將稽核所發現之缺失及改善建議作成稽核報告並陳核後，即通知子公司改善，並定期作成追蹤報告，以確定其已採取適當之改善措施。經本推薦券商派員實地瞭解該公司對重要子公司昆山臺慶及慶邦之管理制度及抽核內部控制執行情形，其監管措施及實際執行情形皆尚屬良好，尚無重大異常之情事；另參閱資誠聯合會計師事務所針對該公司之內部控制制度所出具無保留意見之專案審查報告，亦顯示該公司對子公司之內部控制制度之設計及執行，尚無重大異常之情事。

(三)盈餘決策

昆山臺慶及慶邦為該公司位於中國之營運及生產據點，並推動該地區之業務發展，為該公司海外轉投資收益之主要來源，並視集團資金運作情形與需求狀況，以及子公司自身營運狀況及日常資金需求，作為昆山臺慶及慶邦之盈餘匯回之決策。該兩家重要子公司於最近三年度及申請年度除昆山臺慶於 108 年度係以設備作價盈餘分配至 Best Bliss，再以設備作價投資至慶邦，並經過經濟部投審會核備在案外，其餘未有配發股利及獲利匯回之情事，評估其相關盈餘分派流程及執行無重大異常。

綜上所述，該公司對昆山臺慶及慶邦之財務操作與資金調度、帳務處理、內控

內稽執行及盈餘決策等事項之監管措施及實際執行情形，尚無重大異常情事。

捌、法令之遵循及對公司營運影響

本國申請公司之推薦證券商應洽律師對申請公司、申請時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見，推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因應之道。

一、申請公司是否違反相關法令規章

(一)所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師出具之法律意見書，該公司尚無違反該行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章之情事。

(二)依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊

經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友與張曉峰律師出具之法律意見書，並上網查詢公開資訊觀測站，該公司於100年3月17日公開發行以來，尚依循相關事項辦理公告申報，截至目前尚無發現該公司有未依公開發行公司資訊公開相關法令規定辦理之重大情事。

(三)其他法令規章

經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友與張曉峰律師出具之法律意見書，並核閱最近三年度之往來函文及相關明細帳，截至評估報告出具日止，該公司最近三年度迄今尚無重大違反其他法令規章之情事。

二、申請時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人是否違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使。

經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友與張曉峰律師出具之法律意見書，並取得上述人員之聲明書、無退票紀錄及無欠稅證明文件，該公司申請時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人，尚無因違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務行使之情事。

三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事

經取得脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友與張曉峰律師出具之法律意見書，該公司未曾發生違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事。

四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、主管機關往來函文，並取得相關聲明書，及參酌律師出具之法律意見書，該公司及其董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年度並無繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經核閱最近三年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、年報、公開說明書、營業外支出帳冊、與主管機關往來函文、訪談公司管理當局、函詢主管機關及參酌律師出具之意見書與該公司之聲明書，截至評估報告出具日止，除有下列曾遭主管機關處以罰鍰之情事外，並未發現該公司及其子公司有重大勞資糾紛或污染環境之情事。

慶邦員工楊○○因勞動爭議，故向江蘇省泗洪縣人民法院對該公司提起訴訟，案號為（2020）蘇 1324 民初 2838 號，該案於 2020 年 06 月 30 日經江蘇省泗洪縣人民法院調解結案，調解結果為該公司應支付楊○○未交保險補償金人民幣 46 千元。該案和解金該公司已於 2020 年 7 月 9 日支付該款項，故對財務業務應無重大影響。

綜上所述，該公司及其現任董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人在法令遵循方面對該公司之營運尚無重大不利影響之情事。

六、外國申請公司之推薦證券商應洽律師對申請公司、申請時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具之法律意見書，依據其意見，推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因應之道

該公司非屬外國申請公司，故不適用本項評估項目。

玖、列明依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見

一、列明依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見

經本推薦證券商依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款逐條評估結果，並未發現該公司有違反上述條文所列不宜上櫃之情事(詳附件一)。

二、列明申請公司設置之薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

該公司薪資報酬委員會係於 100 年 8 月 25 日經董事會決議通過設置，並訂定薪資報酬委員會組織規程，截至評估報告出具日止，該公司已委任羅偉、朱光惠及李宥村等三名獨立董事擔任薪資報酬委員會成員。其成員之專業資格、職權行使及相關事項之評估如下：

(一)成員之專業資格

經本推薦證券商檢視該公司薪資報酬委員會委員之學經歷資料，其委員會之成員組成尚屬健全，均符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」對於薪資報酬委員會成員專業資格條件及獨立性資格條件規範之情事。

(二)職權行使及相關事項

該公司係於100年8月25日經董事會決議通過設置成立薪資報酬委員會，且於108年7月30日董事會提名通過第四屆「薪資報酬委員會」委員，並推選羅偉委員為委員會召集人及會議主席，各次會議中就年度董酬勞、員工酬勞及經理人年終獎金等議案進行討論並決議，經評估該公司薪資報酬委員會職權行使及相關事項，尚符合證券交易法第十四之六條及「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」之規範。

該公司已依證券交易法第十四之六條規定設置薪資報酬委員會，薪資報酬委員會委員由董事會決議並委任之，其委員人數並未少於三人，截至評估報告出具日止，該公司薪資報酬委員會委員分別為羅偉、朱光惠及李宥村等三名獨立董事，且該公司已訂定薪資報酬委員會組織規程，而薪資報酬委員會成員之專業資格、所定職權之行使及相關事項已依規定辦理，尚無重大異常之情事。

拾、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形

經檢視該公司出具之公司治理自評報告，該公司業已依自評報告所列各公司治理評量指標，包括股東權益、董事會職能、資訊透明度、內控內稽制度、經營策略及利害關係人與社會責任等項目，進行逐項評估，茲就該公司之公司治理運作情形說明如下：

一、股東權益

該公司重視股東權益，每年定期依照公司法及相關法規召集股東會，並依法令規定於股東會前上傳年報與議事手冊至公開資訊觀測站，以確保股東對公司重大事項享有充分知悉權利。股東會之召開係依「股東會議事規則」進行，對於報告及討論事項，均給予股東適當發言及充分參與討論機會，且妥善處理股東建議，股東會所決議事項亦作成議事錄妥善保存，而股東會開會過程全程連續不間斷錄音或錄影，影音資料至少保存一年。此外，該公司於公開資訊觀測站按規定揭露有關財務業務、董事及主要股東結構等資訊，並配置專人負責維護，且設有發言人及代理發言人，可妥善解答股東之疑義及建議，以保障公司股東之權益。

二、董事會職能

該公司目前設有九席董事，其中包含三席為獨立董事，董事間超過半數之席次不具有配偶或二親等以內之親屬關係。獨立董事選任程序已依公司法第一百九十二條之一規定，係採候選人提名制度，並於108年6月25日股東常會選任，充分考量獨立董事學經歷背景，以期發揮獨立董事應有之功能。該公司業已依照「董事會議事規則」於開會前七日通知各董事，並每季至少召開一次董事會，開會過程全程錄音或錄影，相關會議紀錄皆依規定辦理保存，各董事於參與議案表決時均能利益迴避，且獨立董事在會議中均能自由表達其意見，以強化董事會職能。該公司已設置審計委員會，並依相關法令訂定「審計委員會組織規程」，此外，為健全該公司董事及經理人薪資報酬制度，該公司已設置薪資報酬委員會，並已依相關法令訂定「薪資報酬委員會組織規程」以規範委員會成員職責範疇。該公司董事於任期中將持續參加公司治理主題相關之財務、業務、商務、會計或法律等之進修課程，以提

高董事會成員對公司治理之認知與落實。整體而言，該公司董事會職能尚屬健全。

三、資訊透明度

該公司重視資訊公開之責任，已依據證券主管機關及證券櫃檯買賣中心之相關規定，指定專人負責公開資訊網路申報作業，揭露相關重要財務業務資訊及內部人股權異動申報資訊，並於公司網站建置投資人專區，揭露財務業務及公司治理相關資訊，俾供股東及利害關係人參考。此外，該公司已建立發言人及代理發言人制度，以確保可能影響股東及利害關係人決策之財務業務資訊，能夠及時且允當揭露。

四、內控內稽制度

該公司已考量整體營運活動，建立有效之書面內部控制制度及內部稽核制度實施細則，經董事會通過，隨時檢討改進，並要求各部門落實執行內部控制制度自行評估作業。此外，該公司董事會已任命符合資格之人員擔任內部稽核主管，且賦予內部稽核人員充分之權限，確實依稽核計畫執行各項稽核工作，並做成稽核報告，呈核管理階層檢討後交付各獨立董事查閱及提報董事會。另該公司就取得或處分重大資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人或背書保證等重大財務業務行為，均依相關法規訂定相關程序，經股東會通過後作為執行之依據。在內控內稽制度方面，該自評報告已依指標評量，且尚能表達該公司之公司治理運作情形。

五、經營策略

該公司專注於本業經營，明確建立公司策略目標及企業價值觀，定期或不定期召開財務、業務及研發等相關會議，掌握重大財務、業務事項，並依據產業發展趨勢、市場狀況及同業變化情形等，共同研議最適當經營策略。另該公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」及「公司治理實務守則」等辦法並經董事會通過，董事會與管理階層均承諾積極落實，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。

六、利害關係人與社會責任

該公司已依相關法令制定「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「子公司監理之管理辦法」、「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及「關係人交易之管理作業」等相關辦法，並經董事會通過，作為該公司與關係企業間財務與業務往來之依據，同時亦規範相關人員、資產及財務管理，應能有效評估風險及建立適當之防火牆。此外，該公司已建立良好之員工溝通管道，維護其合法權益，並訂定「工作規則」作為全公司員工清楚之依循規範。另該公司已訂定「企業社會責任實務守則」，並經董事會通過，以促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展為準則。故於利害關係人與社會責任方面，其公司治理自評報告已依指標評量，且尚能表達該公司之公司治理運作情形。

綜上所述，該公司之公司治理自評報告尚能允當表達其公司治理目前實際運作情形。

拾壹、評估本國申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定

一、評估本國申請公司是否符合集團企業申請股票上櫃之補充規定

(一)集團企業之具體認定

依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」，「集團企業」係指於申請上櫃會計年度及其上一會計年度內，與申請公司彼此間具有控制或從屬關係之企業整體。具有下列各款情事之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係，茲依補充規定之認定標準逐項評估如下：

1.具有下列各款情事之一者，即認定其彼此間具有控制或從屬關係：

集團企業之認定標準	符合左述條件之集團企業	說明
(1)屬於母公司及其所有子公司關係者。	1. Best Bliss 2. North Star 3. 昆山臺慶 4. Fixed Rock 5. 慶邦	1.經核閱該公司 108 年度及 109 年截至最近期之股東名冊，未有持有該公司股份達 50%以上之法人股東，故該公司並無母公司。 2.經核閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司直接或間接持有他公司股份達 50%以上之子公司如下： (1)直接持有：持有子公司 Best Bliss100% 股權及子公司 North Star100%股權。 (2)間接持有：透過子公司 Best Bliss 持有孫公司昆山臺慶 100% 股權及孫公司 Fixed Rock100%股權。透過子公司 Best Bliss 及孫公司 Fixed Rock 分別持有孫公司慶邦 7.71%及 92.29%股權。
(2)申請公司直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營者；或他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。其判斷標準如下：		
A. 取得對方過半數之董	1. Best Bliss	1.經核閱該公司 108 年度及 109 年

集團企業之認定標準	符合左述條件之集團企業	說明
事席位者。	2. North Star 3. 昆山臺慶 4. Fixed Rock 5. 慶邦	截至最近期之變更登記表及股東會議事錄，該公司目前共有 9 席董事，其中僅有 2 席法人董事分別代表 2 家不同之法人公司，故無他公司取得該公司過半數以上董事席次之情事。 2.經核閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告之轉投資明細及年報，該公司取得對方過半數董事席位之情事計有 Best Bliss、North Star、昆山臺慶、Fixed Rock 及慶邦等 5 家公司。
B. 指派人員獲聘為對方總經理者。	1. Best Bliss 2. North Star 3. 昆山臺慶 4. Fixed Rock 5. 慶邦	經查閱該公司 108 年度及 109 年截至最近期之歷次董事會議事錄及變更登記表，該公司之總經理謝明良係經由該公司董事會決議聘任，非由他公司指派；另經查閱該公司之董事會議事錄及指派書，Best Bliss、North Star、昆山臺慶、Fixed Rock 及慶邦之總經理均由該公司指派謝明諺擔任。
C. 依合資經營契約規定擁有對方經營權者。	無	經參閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會議事錄及現行有效之重要契約及訪談該公司管理階層，並未發現該公司有簽訂合資經營契約，並依約擁有他公司經營權或他公司擁有該公司經營權之情事。
D. 為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者。	無	經查閱該公司之 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會議事錄、資金貸與他人備查簿及相關帳冊，並未發現有為他公司或他公司為其資金融通金額達對方總資產三分之一以上之情事。
E. 為對方背書保證金額達對方總資產之三分	無	經查閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核

集團企業之認定標準	符合左述條件之集團企業	說明
之一以上者。		閱之財務報告、背書保證備查簿及董事會議事錄，並未發現有為他公司或他公司為其背書保證金額達對方總資產三分之一以上之情事。
(3)申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。	無	經查閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告及股東名冊，並未發現有該公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營之情事。

2.有下列各款情事之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係。但檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限：

集團企業之認定標準	符合左述條件之集團企業	說明
(1)申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式包括該等人員之配偶、子女及二親等以內親屬。	無	經檢視該公司董事、監察人及總經理之轉投資明細及擔任他公司董監事或經理人之聲明書，該公司並無與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同之情事。
(2)申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	無	經檢視該公司 108 年度及 109 年截至最近期之股東名冊及董事之轉投資聲明書，並未發現該公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者之情事。
(3)對申請公司採權益法評價之他投資公司與其關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份者；或申請公司與其關係人總計持有申請公司採權益法評價之他投資公司超過半數	1. Best Bliss 2. North Star 3. 昆山臺慶 4. Fixed Rock 5. 慶邦	1.經檢視該公司股東名冊及 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無他公司對該公司採權益法評價者。 2.經參閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司採權益法評價之他公司計有 Best

集團企業之認定標準	符合左述條件之集團企業	說明
之已發行有表決權股份者。		Bliss、North Star、昆山臺慶、Fixed Rock 及慶邦等 5 家公司。

綜上評估，符合該公司集團企業認定標準之公司為 Best Bliss、North Star、昆山臺慶、Fixed Rock 及慶邦等 5 家公司。

(二)集團企業中之公開發行公司申請股票上櫃者，雖合於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則（以下簡稱審查準則）有關規定，但不能符合下列各款情事，財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心認為不宜上櫃者，應不同意其股票上櫃：

1.申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或產品（指最近二個會計年度均占各該年度總營業收入百分之三十以上者），無相互競爭之情形且具有獨立行銷之開發潛力者，所稱「相互競爭」，應以企業型態、商品可否替代及對象客戶等一般性要素綜合判斷之

該公司為專業被動元件之電感製造商，其中以線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。茲就該公司同屬集團企業公司之主要業務或產品列示如下，並說明有無相互競爭之情事：

項次	公司名稱	主要營業或主要產品	集團定位及功能	有無相互競爭
1	Best Bliss	國際投資	集團定位：為該公司投資海外之第三地海外投資控股公司。 業務政策：係屬投資控股，故並無事實際營運活動。	無
2	North Star	電子零組件買賣	集團定位：做為該公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑。 業務政策：除為該公司與昆山臺慶貿易外，另負責積層晶片電感銷售其交易幣別為美金之訂單。	無
3	昆山臺慶	生產、加工及銷售電子零組件	集團定位：該公司位於華中地區積層晶片電感之產銷基地。 業務政策：負責該集團積層晶片電感之產銷業務，其交易幣別為人民幣之訂單。	無
4	Fixed Rock	國際投資及電子零組件買賣	集團定位：做為該公司與慶邦進行貿易之中間橋樑。 業務政策：107 年起該公司調整部分集團交易流程，由慶邦直接接單，並將部分訂單轉為向該公司下單，因而自 109 年已無轉單交易，自 109 年起僅為投資控股。	無
5	慶邦	生產、加工及銷售電子零組件	集團定位：該公司位於華中地區一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器與模組之產銷基地。 業務政策：負責該集團一體成型功率電感、封膠式薄型	無

項次	公司名稱	主要營業或主要產品	集團定位及功能	有無相互競爭
			功率電感、共模濾波器及網路變壓器與模組之產銷業務，其交易幣別為人民幣之訂單。	

(1)Best Bliss 係該公司 100%轉投資公司，主要營業項目為國際投資，僅為投資控股功能，不從事相關貿易交易，與該公司業務無相互競爭之情形。

(2)North Star 係該公司 100%轉投資公司，主要營業項目為電子零組件買賣，除做為該公司與昆山臺慶貿易外，另負責積層晶片電感銷售其交易幣別為美金之訂單，與該公司業務無相互競爭之情形。

(3)昆山臺慶係該公司透過 Best Bliss 持有 100%轉投資之孫公司，主要營業項目為生產、加工及銷售電子零組件，為該公司位於華中地區積層晶片電感之產銷基地，主要負責該集團積層晶片電感之產銷業務，其交易幣別為人民幣之訂單，臺慶昆山主要由該公司主導其經營方向及決策，彼此並非業務競爭關係，屬一經濟實體性質，為業務營運範圍之延伸，其主要業務或產品應無相互競爭之疑慮。

(4)Fixed Rock 係該公司透過 Best Bliss 持有 100%轉投資之孫公司，主要營業項目為國際投資及電子零組件買賣，目前為投資控股功能；107 年度以前曾做為該公司與慶邦三角貿易之中間橋樑且負責一體成型功率電感銷售業務其交易幣別為美金之訂單，與該公司業務無相互競爭之情形。

(5)慶邦係該公司透過 Best Bliss 再轉投資 Fixed Rock 持有 92.29%及透過 Best Bliss 持有 7.71%之轉投資公司，主要營業項目為生產、加工及銷售電子零組件，為該公司位於華中地區一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器與模組之產銷基地，並負責交易幣別為人民幣之訂單業務，慶邦主要由該公司主導其經營方向及決策，彼此並非業務競爭關係，屬一經濟實體性質，為業務營運範圍之延伸，其主要業務或產品應無相互競爭之疑慮。

綜上評估，該公司與同屬集團企業公司之主要業務，尚無相互競爭之情事，且具有獨立行銷之開發能力。

2.申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度，並經董事會通過

該公司業經 100 年 2 月 22 日董事會決議通過訂定「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」，並於 109 年 9 月 17 日經董事會決議通過修訂該管理辦法之修訂內容及增訂「關係企業相互間財務業務相關作業規範」，以規範集團企業公司間之財務及業務間往來相關作業程序。

該公司亦依據規定出具與集團企業間不論有無財務業務往來均無非常規交易之聲明書，並於此次上櫃時，依規定於公開說明書中充分揭露。

3.財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無異常現象

該公司之「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」及「關係企業相互間財務業務相關作業規範」係考量本身營運狀況定訂，經與其他同業比較尚無重大異常情事。

4.申請上櫃會計年度及最近二會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司不超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，或依據公司法、企業併購法辦理分割者，不適用之

經參酌該公司 107~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告，該公司與其所屬集團企業間之交易皆來自於母、子公司之進貨或營業收入金額，故不適用。

5.上述第 4.款之規定情形，如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者，得不適用

該公司並無上述 4.之情形，故不適用。

(三)申請時屬母子公司關係者，母公司申請其股票上櫃者，依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則有關規定辦理；子公司申請其股票上櫃者，雖合於同準則有關規定，但不能符合下列各款情事，財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心認為不宜上櫃者，應不同意其股票上櫃

該公司非以他公司之子公司型態申請上櫃，故不適用。

二、評估本國申請公司是否符合建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定

該公司非屬建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司及參與公共建設之民間機構，故不適用本項評估。

三、評估外國申請公司是否符合「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第十六條至第十九條有關集團企業及第二十條至第二十三條有關投資控股公司之規定

該公司非屬外國申請公司，故不適用本項評估。

四、評估外國申請公司是否符合財團法人中華民國證券證券櫃檯買賣中心「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第四條第五項有關建設公司申請股票上櫃之規定

該公司非屬外國申請公司，故不適用本項評估。

拾貳、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商亦應就其被控股公司依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第十條及第十一條規定逐項評估

該公司並非以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，故不適用。

拾參、本國上櫃（市）公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商應評估本國上櫃（市）公司決策過程之適法性、對其營運及財務狀況是否有重大不利之影響，及擬採行之因應措施

該公司非本國上櫃(市)公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣，故不適用本項評估。

拾肆、自推薦證券商評估報告完成日起至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估

該公司自本推薦證券商評估報告完成日期，截至目前為止並無發生重大期後事件。

拾伍、其他補充揭露事項

截至評估報告出具日止，該公司尚未有其他須加以說明及評估之情事。

附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之推薦證券商審查意見

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
一、遇有證券交易法第 156 條第 1 項第 1 至第 3 款所列情事者： (一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。	106~109 年度及 110 年截至目前為止，該公司轉投資公司符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心推薦證券商辦理股票申請上櫃案之評估查核程序」第 7 條及「會計師查核簽證財務報表規則」第 2 條之 1 第 2 項規定之重要子公司為 Best Bliss Investments Limited(下稱：Best Bliss)、Fixed Rock Holding Ltd. (下稱：Fixed Rock)、臺慶精密電子(昆山)有限公司(下稱：昆山臺慶)及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司(下稱：慶邦)。其中 Best Bliss 之功能定位為投資控股，而 Fixed Rock 除作為投資控股之功能外，亦作為慶邦與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑，上述公司並未在其註冊地召開董事會或於當地雇用員工，其帳務處理皆由該公司執行，故 Best Bliss 及 Fixed Rock 皆未有在註冊地國從事實際營運活動之情事；昆山臺慶及慶邦則係負責中國地區之產銷基地，故該公司有實質營運活動之重要子公司為昆山臺慶及慶邦，以下依規定對其進行相關評估。 (一)經檢視該公司 106~109 年度及 110 年截至目前為止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、年報、相關主管機關往來函文、相關帳冊資料、查詢司法法院法學資料檢索系統，取具該公司出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，該公司截至目前為止未有訴訟或非訟事件，其結果足使公司解散	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦106~109年度及110年截至目前為止之董事會議事錄、現行有效之重要契約內容、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、查閱勞務費用與營業外支出等明細帳資料、重要子公司昆山臺慶和慶邦所出具之聲明書，並參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，重要子公司昆山臺慶和慶邦截至目前為止未遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。 惟查該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦106~109年度及110年截至目前為止，遇有下述結案與未結案之訴訟事件，說明如下： 1.該公司與台中市政府環境保護局行政訴訟 (1)發生緣由及過程 該公司於101年9月6日接獲臺中地方法院檢察署起訴書(案號：101年度訴字第2139號)，以該公司於96年至100年間委託未領有甲級清除許可證之麗騰環保有限公司(下稱：麗騰公司)清除有害事業廢棄物(即廢水處理污泥)，致該等有害事業廢棄物遭他人非法棄置，認為該公司涉有未依廢棄物清理法規定方式貯存、清除、				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	處理事業廢棄物，任意棄置有害事業廢棄物，及不實申報之嫌；而該公司另於101年11月7日接獲台中市政府環境保護局函文(發文字號：中市環廢字第1010104149號)，認定該公司委由麗騰公司疑未按規定棄置該公司事業廢棄物至現有石業有限公司土地上，而該公司未於10月26日以前提送「有害事業廢棄物253.66公噸清理計畫書」，且旨揭地點仍未完成清理改善，故台中市政府環境保護局代理執行後續相關清理事宜，並按廢棄物清理法第71條規定，要求該公司繳納非法棄置事業廢物後續清理代履行費用3,805千元。 該公司針對101年12月19日繳納現有石業有限公司非法棄置事業廢棄物後續清理代履行費用新臺幣3,805千元乙事，因不服判決故向臺中市政府提起訴願，惟102年2月21日臺中市政府駁回該公司訴願請求，該公司因此於102年3月19日向臺中高等行政法院提出行政訴訟(案號：102年度訴字第00125號)，高等行政法院於103年4月23日駁回該公司訴訟案；該公司另於103年5月29日再向臺中高等行政法院提出行政訴訟上訴理由狀，此案於103年6月30日由臺中高等行政法院移送至最高行政法院，而最高行政法院於104年7月16日宣判「原判				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	決廢棄，發回臺中高等行政法院更審」(104年度判字第398號)。該行政訴訟案於104年10月28日由最高行政法院發回臺中高等行政法院(104年度訴更一字第24號)，經臺中高等行政法院再度審理，於105年2月18日宣判，發回臺中市政府訴願審議委員會重新審理；而臺中市政府訴願審議委員會於106年5月19日駁回該公司訴願。該公司因此於106年7月14日再遞狀向臺中高等行政法院提出行政訴訟，高等行政法院於107年1月18日駁回本公司訴訟案，該公司已於107年2月8日再向臺中高等行政法院提出行政訴訟上訴理由狀，此案移送至最高行政法院審理。 (2)結果 最高行政法院以107年7月12日107年度裁字第1017號裁定駁回上訴確定，全案已告終結。 (3)對該公司財務及業務之影響 此行政訴訟最終由最高行政法院之判決上訴駁回並確定終結，而該公司已於101年12月19日支付清潔代履行費用3,805千元，原帳列其他流動資產計3,805千元，已於107年上半年度經會計師核閱之財務報告轉列至其他損失，占總資產僅為0.14%，金額尚不重大。另該公司於109年7月1日收到台中市政府環境保護局函文，該案經台中				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	市環保局代履行後尚有剩餘款項254千元，該公司已請領回該款項。 綜上，本案金額微小，經評估本件訴訟之結果對該公司之財務及業務，尚不致產生重大不利之影響。 2. 昆山臺慶與博州電子(蘇州)有限公司(下稱：博州公司)之買賣合約糾紛 (1)發生緣由及過程 昆山臺慶與博州公司於106年11月開始業務往來，博州公司向昆山臺慶購買電感類產品，截至107年11月20日博州公司拖欠應付貨款人民幣1,202千元，經昆山臺慶催促給付未果，昆山臺慶於107年11月20日提起訴訟。 (2)結果 昆山臺慶與博州公司於庭前已履行支付貨款之義務，昆山臺慶於108年7月15日撤銷起訴，並於108年7月19日由人民法院准予撤訴。 (3)對該公司財務及業務之影響 本件最終因雙方達成和解，博州公司支付人民幣900千元並將剩餘貨品退回昆山臺慶，故本件訴訟之結果對該公司之財務及業務，尚不致產生重大不利之影響。 3. 慶邦與深圳市年泳電子有限公司(下稱：年泳公司)之買賣合約糾紛 (1)發生緣由及過程 慶邦與年泳公司間有長期				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	業務往來，主係供應其電子元器件，並以月結120天收款條件，結算年泳公司貨款；惟慶邦於107年4月、5月、9月向年泳公司請款共計人民幣205千元，其並未支付貨款，經多次催繳，年泳公司僅支付人民幣40千元貨款，慶邦遂於107年11月26日向江蘇省泗洪縣人民法院提起(2018)蘇1324民初9923號，買賣合同糾紛之訴訟。 (2)結果 經泗洪縣人民地方法院於108年6月24日判決，年泳公司需支付慶邦人民幣165千元之貨款及利息，自107年11月26日起至清償日止，按中國人民銀行同期同類貸款基準利率計算為止，於判決生效後10日履行完畢。 (3)對財務、業務影響 經檢視慶邦108年相關帳載資料，此案相關款項165千元已於108年12月13日全數收回，經評估尚不致對該公司財務業務產生重大不利之影響。 4.慶邦與江蘇海德國際物流有限公司(下稱：海德公司)及江蘇飛澤國際貨運代理有限公司(下稱：飛澤公司)之買賣合約糾紛 (1)發生緣由及過程 109年8月12日慶邦一批價值約人民幣1,160千元之電感產品委託第三人飛澤公司承運，飛澤公司另將此貨物委託給海德公司承運，因飛澤公司積欠海德公司貨款約人民幣				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	750千元，故海德公司扣押慶邦之貨物，因慶邦對海德公司並無債權問題，故慶邦於109年8月28日分別對飛澤公司及海德公司提起侵占貨物訴訟。 (2)結果 該案已於109年9月22日經南京市秦淮區人民法院調解結案，慶邦扣除包裝費後，將原需支付予飛澤公司之剩餘貨款計人民幣370千元，轉支付予海德公司，海德公司則將扣留之產品歸還予慶邦。 (3)對財務、業務影響 慶邦已於109年9月23日向海德公司支付人民幣370千元，海德公司歸還相關產品，經檢視慶邦109年相關帳載資料，此案之義務已履行完畢。經評估尚不致對該公司財務業務產生重大不利之影響。 綜上，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦未遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。				
(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。	(二)經檢視該公司106~109年度及110年截至目前為止之董事會、股東會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、現行有效之重要契約、台灣票據交換所第一類票據信用資料查覆單、參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，尚未發現該公司遇有重大災害、簽訂重要契約、發生特殊事故、改變業				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞之者。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦106~109年度及110年截至目前為止之董事會議事錄、經會計師查核簽證之財務報告、目前存續之重要合約、取具重要子公司昆山臺慶和慶邦出具之聲明書，並參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶和慶邦遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。 (三)發行該有價證券公司之行爲，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。	務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞之者。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦106~109年度及110年截至目前為止之董事會議事錄、經會計師查核簽證之財務報告、目前存續之重要合約、取具重要子公司昆山臺慶和慶邦出具之聲明書，並參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶和慶邦遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。 (三)經檢視該公司106~109年度及110年截至目前為止之董事會、股東會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主管機關往來文件，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，並未發現該公司有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞之情事。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦106~109年度及110年截至目前為止之董事會議事錄、重要子公司昆山臺慶和慶邦出具之聲明書，並參閱江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	和慶邦，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者之情事。 綜上所述，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦應無違反證券交易法第 156 條第 1 項第 1 款至第 3 款所列之情事。				
二、財務或業務未能與他人獨立劃分者 (一)資金來源過度集中於非金融機構者。 (二)申請公司與他人簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，致生不利影響之虞者。	(一)經參閱該公司 106~109 年度經會計師查核簽證之財務報告及檢視該公司 106~109 年度及 110 年截至目前為止相關會計科目明細帳，尚未發現該公司有資金來源過度集中於非金融機構之情事。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦 106~109 年度及 110 年截至目前為止相關會計科目明細帳及借款合同，並未發現有資金來源過度集中於非金融機構之情事。 (二)經參閱現行有效契約彙總表及抽核重大契約，並就重大契約予以抽核，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，尚無發現該公司有與他人簽訂對公司營運有重大限制或顯不合理之契約，致有不利影響之虞者。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦截至目前存續中契約，其所簽訂之契約主要為銷售、採購及行政事務之合約，均為一般性之雙方權利義務規範。另參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現對重要子公司昆山臺慶和慶邦營運有重	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
(三)與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分者。但母子公司間共同貸款額度，不在此限。	大限制或顯不合理，致生不利影響之情事。 (三)經參閱該公司106~109年度經會計師查核簽證之財務報告、檢視現行有效之授信合約及詢問該公司經營階層，並函詢該公司往來銀行，該公司除與重要子公司 Fixed Rock 及慶邦有共用使用貸款額度外，並無與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分之情事。 經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦106~109年度及110年截至目前止銀行借款合同、訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及財務主管並取得兩家子公司出具之聲明書，除了慶邦與該公司有共同使用貸款額度之情形外，並無與集團外之他人共同使用貸款額度而無法明確劃分之情事。 綜上所述，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦尚無財務或業務未能與他人獨立劃分之情事。				
三、發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事，尚未改善者。 (一)所稱重大勞資糾紛，係指有左列情事之一，且足以影響公司財務業務正常營運： 1.發生重大勞資爭議者。	(一)重大勞資糾紛 1.經檢視該公司與主管機關往來函文、106~109年度經會計師查核簽證之財務報告及年報、取得該公司勞資會議資料、訪談該公司管理階層，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師出具之法律意見書，以及發函詢證桃園市政府勞動局，該公司106~109年度及110年	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	截至目前為止，有下列勞資糾紛及違反勞動基準法之情形： (1)該公司於106年9月12日收到桃園市政府及桃園市政府勞動局來函(發文字號：府勞條字第10602179191、桃勞資字第1060074397)，該公司員工王○○於106年9月7日向桃園市政府申訴該公司經常性調動職務、超時加班無加班費，並對請假扣款及獎懲之合理性及平等性提出疑問，且認為該公司應改善工作場所之高噪音及藥水氣味，並申訴該員工之主管及部分同事對其性騷擾。該公司於106年9月21日出席勞資爭議調解會議，針對該員工提出之訴求，該公司提出相關因應方案，故該公司與其於106年9月21日勞資調解會議已調解結果成立，惟該員工又於106年9月22日向桃園市政府警察局楊梅分局提出該公司有員工對其性騷擾，該公司並於106年9月29日、106年10月20日、106年11月1日及106年11月10日召開性騷擾申訴委員會議，本案無直接證據證明該主管有性騷擾之行為，且該員工皆未出席會議進行協調，故會議決議本案不成立，該公司另於107年1月10日收到桃園市政府性別工作平等會函文(發文字號：府勞條字第1070008741)，審議本案不成立，故本案對該公司財務業務尚無重大影響。				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	(2)桃園市政府勞動檢查處於106年6月6日至該公司進行勞動檢查，發現一位同仁於同年4月之加班總時數56小時，超過法定46小時規定，認定該公司已違反勞動基準法第32條第2項之規定，故該公司於106年6月27日收到桃園市政府裁罰書(發文字號：1060151877號)罰鍰100千元；該公司已繳納罰金，並已於106年9月申請建教生名額及增加派遣人員，以降低勞工工作超時之情形，並於主管會議再次宣導，請各單位主管加強管理，加班原則一律遵守勞基法令規定，該案罰鍰為100千元且已進行改善，故對該公司財務業務應無重大影響。 另經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，有下列勞動爭議事件： 慶邦員工楊○○因勞動爭議，故向江蘇省泗洪縣人民法院對該公司提起訴訟(案號：(2020)蘇1324民初2838號)，該案於109年6月30日經江蘇省泗洪縣人民法院調解結案，調解結果為該公司應支付楊○○未交保險補償金人民幣46千元，該公司已於109年7月9日支付該款項，故對其財務業務應無重大影響。				
2.未依法提撥職工福利金、組織職工福利委員	2. 該公司已依法於95年6月1日設立職工福利委員會，經取得該公				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
會或未依勞動基準法提撥勞工退休準備金及勞工退休金條例提繳勞工退休金者。	司職工福利委員會設立登記證及組織章程，檢視其職工福利金之提撥情形，該公司已依法設置專戶儲存並依規定按月提撥職工福利金及設置專戶儲存，經抽核尚無重大異常。 另該公司亦已依勞動基準法規定於92年4月成立勞工退休準備金監督委員會，訂定退休辦法，並經該公司所屬當時桃園縣政府准予備查，按月提撥勞工退休準備金，儲存於台灣銀行信託部退休準備金專戶，而該公司自106年起，因勞工退休準備金已達支應目前勞工退休金之用，且經勞工退休準備金監督委員會決議同意，故函送桃園市政府備查同意該公司暫停提撥勞工退休準備金至台灣銀行信託部退休準備金帳戶。而選擇適用「勞工退休金條例」所定之新制勞工退休金制度者，每月亦提撥勞工退休金至個人專戶。經抽核相關憑證，其金額、相關作業皆已依規定辦理，另參酌脩誠法律事務所王雅雯律師出具之法律意見書，並未發現有未依法提撥職工福利金、組織職工福利委員會或未依勞動基準法提撥勞工退休準備金及勞工退休金條例提繳勞工退休金者之情事。				
3.最近三年內曾因安全衛生設施不良而發生重大職業災害者；或違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工	3.經檢視該公司106~109年度及110年截至目前為止之收發文紀錄、106~109年度經會計師查核簽證之財務報告及年報、訪談該公司管理階層，並參酌脩誠法律事務				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
者；或設置危險性機械、設備未檢查合格者。但經申請由檢查機構複查合格者，不在此限。	所王雅雯律師出具之法律意見書，及發函詢證桃園市政府勞動局，該公司106~109年度及110年截至目前為止，該公司除有下述違反安全衛生法及能源管理法之情形，惟均已完成改善外，未曾因安全衛生設施不良而發生重大職業災害者，亦未有設置危險性機械、設備未檢查合格者之情事。 (1)桃園市政府勞動檢查處於106年6月6日至該公司進行一般行業安全衛生勞動檢查，檢查後發現有員工未經教育訓練合格而操作荷重1公噸以上之堆高機、員工於噪音超過90分貝之工作場所作業未使其確實戴用耳塞或耳罩、員工於電鍍站作業未置備安全衛生防護具供員工使用、雇主對現場作業之外籍作業員工未使用多國語言教材使其能接受該工作之必要安全衛生教育訓練、雇主對員工使用危害性化學品未依規定增列3小時安全衛生教育訓練、未依規定設直接隸屬雇主之專責一級管理單位(勞安部門)、未依規定設置職業安全衛生管理員及管理師各1員、員工人數300人以上未雇用從事勞工健康服務之護理人員辦理臨場健康服務，而有違反職業安全衛生法之情形。 該公司於106年6月8日接獲桃園市政府勞動檢查處函(發文字號：桃檢製字第1060004683號)，要求在指定期				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	限內改善，並於同日裁處罰鍰60千元。該公司除已繳納罰金外，已設置安全衛生室部門、遞補具有甲級及乙級證照之管理員各一名，並已設置醫生(一個月到廠一次)及一名駐廠護士，且於同仁月會中針對違反內容加強宣導，並請各單位主管加強管理，務必遵守職安法之規定作業；綜上，該公司已依法繳納罰鍰並進行相關改善措施，尚不致對該公司財務業務發生重大影響。 (2)桃園市政府勞動檢查處於107年7月4日至該公司進行一般行業安全衛生勞動檢查，發現有職業安全衛生人員(安全衛生業務主管及管理員)離職未即時通報當地勞動檢查機構備查，及未將電鍍區使用之優先管理化學品相關資料報請勞動部備查並每年定期更新，故該公司於107年7月5日收到桃園市政府勞動檢察處函(桃檢製字第1070008415號)，要求在指定期限內改善，並於同日裁處該公司罰鍰60千元。該公司已於107年7月16日向勞動部申報優先管理化學品，亦分別於107年7月6日及107年8月7日申報新任甲種職業安全衛生業務主管及職業安全衛生管理員名單；綜上，該公司已依法繳納罰鍰並完成申報作業，故對該公司財務業務應無重大影響。 (3)該公司屬能源管理法第9條之				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
4.積欠勞工保險保費及 滯納金，經依法追訴仍	能源用戶，應訂定節約能源目標及執行計畫，該公司原於106年度提報105年度節電率申報為4.85%，並提出計畫106年度節電率為2.22%，而105年度節電率計算方式申報資料有誤，故經濟部於106年10月30日來函要求該公司於106年11月24日前函覆105年度能源用戶節約查核申報表，而該公司因收發文疏漏，並未於期限內提出未達成節電目標之正當理由，故該公司於107年1月23日收到經濟部函(發文字號：經授能字第10705000680號)檢送裁處書罰鍰30千元。該公司已於107年2月重新提出106年度節約能源執行計畫，並提出各項資料佐證，106年度之節電率為1.70%，符合每年節電率應達1%之規定；上述該案罰鍰為30千元且已進行改善，且該公司目前已針對收發文每週檢討內容，以避免疏漏，故對該公司財務業務應無重大影響。 另經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現有因安全衛生設施不良而發生重大職業災害，或違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工，或設置危險性機械、設備未檢查合格之情事。 4.經抽核該公司勞工保險費及健保費繳納情形、取得勞動部勞工保				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
未繳納者。 (二)所稱重大環境污染，係指公司或其事業活動相關場廠有左列情事之一： 1.依法令應取得污染相關設置、操作或排放許可證而未取得者。 2.曾因環境污染，於申請	險局及衛生福利部中央健康保險局之回函，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師出具之法律意見書，該公司截至目前並無積欠勞工保險費及健康保險費及滯納金之情事。 另經抽核重要子公司昆山臺慶和慶邦繳納社會保險及住房公積金相關表單，及取具當地五險一金合規證明，並參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，尚未發現有違反相關勞動或住房公積金方面的法律、法規及勞動政策。 (二)重大環境污染 1.該公司於主要產製過程中所產生之污水已取得經濟部工業局桃園幼獅工業區服務中心聯接證明函，另亦取得桃園市政府核發之水污染防治許可證，符合水污染防治法規定；空氣污染部分，已取得桃園市政府核發之固定污染源操作許可證，符合空氣污染防制法規定；而廢棄物已委託合格之廢棄物清除廠商代為清除。 重要子公司昆山臺慶和慶邦已分別取得蘇州市生態環保局及宿遷市生態環保局之排污許可證，符合排污相關規定，尚未有依法令應取得污染相關設置、操作或排放許可證而未取得之情形。 2.經查閱該公司與主管機關往來函				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
上櫃會計年度或最近二會計年度，各該年度經環保機關按日連續處罰或經限期改善，而未完成改善者。 3.有公害糾紛事件而無有效污染防治設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄者。	文、函詢該公司所屬環保機關、訪談該公司管理階層，另經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，並未發現該公司最近二年度及申請年度截至目前為止，有因環境污染而經環保機關按日連續處罰者或經限期改善，而未完成改善之情事。 經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶和慶邦最近二年度及申請年度截至目前為止，有因環境污染而經環保機關按日連續處罰者或經限期改善，而未完成改善之情事。 3.經檢視該公司與主管機關往來函文、106~109年度經會計師查核簽證之財務報告及年報、訪談該公司管理階層，另經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，並未發現該公司有公害糾紛事件而無有效污染防治設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄之情事。 經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶和慶邦有公害糾紛事件而無有效污染防治設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄之				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
4.有環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者。	情事。 4.經檢視該公司與主管機關往來函文、106~109年度經會計師查核簽證之財務報告及年報、訪談該公司管理階層，另經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，並未發現該公司有環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者之情事。 經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶和慶邦有環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者之情事。				
5.廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病者。	5.經檢視該公司與主管機關往來函文、函詢所屬環保機關及訪談管理階層，另經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師出具之法律意見書，並未發現該公司有廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情事。 經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師出具之法律意見書，並未發現重要子公司昆山臺慶和慶邦有廢棄物任意棄置或未依相關規定				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
6.經中央主管機關指定公告之事業，其土地因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者。 7.有製造、加工、或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定者。	貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情事。 6.經檢視該公司與主管機關往來函文及訪談該公司管理階層及查詢行政院環保署列管廠址查詢網站，另經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，該公司非屬經中央主管機關指定公告之事業，亦無因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者之情事。 經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，重要子公司昆山臺慶和慶邦非屬經中央主管機關指定公告之事業，亦無因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者之情事。 7.經檢視該公司與主管機關往來函文及訪談該公司管理階層，另經參酌脩誠法律事務所王雅雯律師所出具之法律意見書，該公司未有製造、加工或輸入偽禁環境用藥情事，致其負責人經判刑確定之情形。 經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，重要子公司昆山臺慶和慶邦未有製造、加工或輸入偽禁環境用藥情事，致其				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
負責入經判刑確定之情形。 綜上所述，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦尚無發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事而尚未改善之情形。 (三)所謂「尚未改善者」：係指在本中心受理其股票上櫃申請案之日以後仍有上開情事者。 (四)但前(二)之2.之重大環境污染情事，以其已委託經環保機關認可之檢測機構，進行檢測及提出檢測結果報告書，並據以向環保機關申報污染改善完成報告書，於申報後三個月內未再續遭處罰者，作為是否改善之認定標準。	負責入經判刑確定之情形。 綜上所述，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦尚無發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事而尚未改善之情形。 (三)該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦截至目前為止，尚無發生重大勞資糾紛或重大環境污染而尚未改善之情事，故不適用本項評估。 (四)該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦截至目前為止，尚無發生重大勞資糾紛或重大環境污染而尚未改善之情事，故不適用本項評估。				
四、有重大非常規交易迄申請時尚未改善者。 (一)進銷貨交易之目的、價格及條件，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序，與一般正常交易顯不相當或顯欠合理者。	(一)進銷貨交易 經檢視該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦106~109年度經會計師查核簽證之財務報告，並抽核該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦與關係人、前十大進銷貨對象之進銷貨交易相關表單、憑證及收付款情形，尚未發現該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦進銷貨交易之目的、價格及條件，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序，與一般正常交易顯有不相當或顯欠合理而尚未改善之情事。 該公司及其重要子公司昆山臺	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	慶及慶邦與實質關係人Superworld Electronics (S) Pte Ltd(下稱：SWS)、TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD(下稱：TTS)、承翰科技股份有限公司(下稱：承翰)及東莞誠翰電子有限公司(下稱：東莞誠翰)有進銷貨交易之情事，上述公司皆隸屬於Superworld Holding(S)集團，其中SWS主要負責高頻變壓器、無線充電線圈及模組之銷售、TTS主要從事電子零組件之代理、東莞誠翰主要負責生產電源變壓器及無線充電產品，而承翰主係該集團在台灣之營運據點。Superworld Holding(S)集團主要自製產品為傳統電源變壓器及無線充電產品，與臺慶科目前所生產之產品類型不同；而該公司為SWS之OEM代工廠，主要代工產品為線圈、晶片及網路變壓器等，終端運用在桌上型電腦及筆記型電腦等相關產品，而SWS之主要客戶則為歐美電腦及其週邊產品之大廠，皆非為該公司直接銷售客戶；另該公司亦與SWS簽訂產品供貨合約，約定SWS不得自行製造或向他人購買合約約定之項目，再銷售予第三人，且如發生客戶重疊或潛在競爭關係時，雙方需協商解決方式並經董事會決議執行。綜上所述，該公司與SWS並無業務競爭之疑慮。 該公司與及其重要子公司昆山臺慶及慶邦與Superworld Holding(S)集團間公司之進銷貨往來情形如下：				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明																																								
		是	否	不適 用																																									
	<u>銷貨交易</u> <table><tr><th>年度 公司名稱</th><th>107年度</th><th>108年度</th><th>109年度</th></tr><tr><td>SWS</td><td>213,524</td><td>193,568</td><td>222,194</td></tr><tr><td>TTS</td><td>83,278</td><td>66,254</td><td>95,559</td></tr><tr><td>承翰</td><td>979</td><td>888</td><td>2,601</td></tr><tr><td>東莞誠翰</td><td>115</td><td>127</td><td>213</td></tr><tr><td>合計</td><td>297,896</td><td>260,837</td><td>320,567</td></tr></table> 資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告。 <u>進貨交易</u> <table><tr><th>年度 公司名稱</th><th>107年度</th><th>108年度</th><th>109年度</th></tr><tr><td>承翰</td><td>15,437</td><td>4,448</td><td>3,213</td></tr><tr><td>東莞誠翰</td><td>533</td><td>1,717</td><td>4,273</td></tr><tr><td>合計</td><td>15,970</td><td>6,165</td><td>7,486</td></tr></table> 資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告。 銷貨方面，SWS為該公司之OEM客戶、TTS為該公司之代理商，而東莞誠翰及承翰係為配合其客戶一站式購足而向該公司採購線圈、晶片及網路變壓器產品。107~109年度該公司銷貨予SWS、TTS、承翰及東莞誠翰之合計金額占各年度合併營收之8.40%、7.78%及7.16%，其交易流程皆依銷售循環規定辦理，而該公司對SWS、TTS、承翰及東莞誠翰之交易條件為月結120天，落於主要客戶交易條件月結60~150天之間，且該公司於107~109年度對SWS、TTS、承翰及東莞誠翰之收款尚無逾期情形；	年度 公司名稱	107年度	108年度	109年度	SWS	213,524	193,568	222,194	TTS	83,278	66,254	95,559	承翰	979	888	2,601	東莞誠翰	115	127	213	合計	297,896	260,837	320,567	年度 公司名稱	107年度	108年度	109年度	承翰	15,437	4,448	3,213	東莞誠翰	533	1,717	4,273	合計	15,970	6,165	7,486				
年度 公司名稱	107年度	108年度	109年度																																										
SWS	213,524	193,568	222,194																																										
TTS	83,278	66,254	95,559																																										
承翰	979	888	2,601																																										
東莞誠翰	115	127	213																																										
合計	297,896	260,837	320,567																																										
年度 公司名稱	107年度	108年度	109年度																																										
承翰	15,437	4,448	3,213																																										
東莞誠翰	533	1,717	4,273																																										
合計	15,970	6,165	7,486																																										

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
(二)依證券主管機關訂頒之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，應行公告及申報之取得或處分資產交易行為，未能合理證明其內部決定過程之合法性，或其交易之必要性，或其有關報表揭	另經比較SWS、TTS、承翰及東莞誠翰與非關係人之交易價格，部份品項略有差異，主係產品組合差異、特殊規格專案報價、整體訂單量小，或代理商平均售價普遍較OEM客戶為低等因素，經分析原因後應尚屬合理，且毛利率皆介於該公司主要客戶之間。綜上所述，該公司與關係人之銷貨交易條件及價格應尚屬合理。 另該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦與實質關係人承翰及東莞誠翰有進貨交易之情事，107~109年度向其進貨金額占各年度合併進貨之1.57%、0.64%及0.48%，主係該公司配合客戶一站式購足，故向其採購該公司未生產之線圈產品，經比較106~109年度向其進貨價格差異不大，且上述進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，經評估尚無重大異常之情事。 綜上，該公司與關係人之交易條件與非關係人差異不大，交易價格雖略有差異，經分析相關原因應尚屬合理；另該公司與關係人之交易已有進行市場區隔，並簽約保障雙方權益，故與該公司尚無業務競爭之疑慮之情形。				
	(二)取得或處分資產 該公司已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定「取得或處分資產處理程序」，並經董事會決議通過提報股東會同意。經查閱該公司106~109年度經會計師查核簽證之財務報告、董事會及股東會議事錄，該公司與子公司重大資產交易說明				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
露之充分性，暨價格與款 項收付情形之合理性者。	如下： 1.取得股權 該公司持續增資慶邦，於107年8月8日及108年4月2日經董事會通過分別以該公司100%轉投資子公司Fixed Rock 資金貸與慶邦之借款外債轉為股本，對慶邦增資美金6,000千元，並以Fixed Rock自有資金美金4,000千元，及昆山臺慶設備作價美金2,556千元至該公司100%轉投資子公司Best Bliss後再投資慶邦，故對慶邦總增資總額為美金12,556千元。 該公司已將相關資訊公告於公開觀測資訊站，其應行公告或申報之取得或處分資產交易，均已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」及該公司之「取得或處分資產處理程序」之規定辦理，且其內部決定過程、交易之必要性或其報表揭露之充分性，暨價格與款項收付情形，尚無重大異常之情事。 2.出售機器設備 該公司108年度為調整集團產能規劃，故於108年1月22日董事會通過出售機器設備予慶邦，估計交易總金額約為307,567千元，截至109年度，實際出售金額為159,717千元。該次產能調整計畫主係將共模濾波器產線移至慶邦，以降低整體生產成本，惟自108年下半年起由於網路變壓器訂單增加，故該公司將尚未移至慶邦之部分機台留至台灣，並調整設備參數設定後改為生產網路				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	變壓器，藉以因應訂單所需，故導致董事會通過及實際出售設備金額有所差異。 該公司已依規定提供取得或處分資產之目的、必要性及預計效益，並說明選定關係人為交易對象之原因，以及關係人原取得日期及價格、交易對象及其與公司和關係人之關係等事項，以及預計訂約月份開始之未來一年各月份現金收支預測表，並評估交易之必要性及資金運用之合理性，並108年1月22日董事會通過，且已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第31條規定進行重大訊息公告。另本推薦證券商經抽核相關帳證資料，尚無發現重大異常之情事。 3.租賃資產(未達取得或處分資產公告標準) (1)向關係人承租中原辦公室 該公司向董事長一親等(戴瑞霞及謝長益)承租中原辦公室(位於中壢區)，合約期間為107年8月9日至112年5月31日，主係該公司107年度為因應產品市場需求，擬擴增線圈產能添購機器設備，因幼四路廠房不敷使用，鄰近幼四路廠房區域皆無適合標的，因時效性考量而向關係人承租中原辦公室，經統計該公司目前各廠辦公室每人平均使用坪數僅約為1.68~2.86坪，如未向外承租辦公室，將使幼四路廠房辦公空間更為狹小，故該公司向外部承				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	租辦公室之必要性應尚屬合理；另該公司向關係人承租中原辦公室之每月租金為124千元，經查詢中壢區辦公室租賃行情，每坪租金約介於1,227元~2,211元之間，該公司每坪租金約1,543元，與中壢區辦公室租賃行情比較亦相當，故向關係人承租之價格應尚屬合理。 另該公司此次向董事長之一親等承租辦公室乙事，因涉及董事自身利害關係且為符合公司治理精神，故該公司係依證券交易法第14條之3及第14條之5規定，於107年8月8日先將該案提報至審計委員會同意後經董事會決議通過，且董事長於此議案討論及表決時，皆有利益迴避；此外，該公司並委由獨立董事李宥村代表與董事長之一等親戴瑞霞及謝長益簽約。 綜上所述，該公司向關係人承租中原辦公室實有其必要性，且承租價格亦與鄰近地區行情相當，並符合相關法令規範，尚未有重大異常之情形。 (2)慶邦向東莞誠翰承租辦公室 該公司之重要子公司慶邦於107年8月1日起向實質關係人東莞誠翰承租部份空間，107~109年度租金支出分別為176千元、384千元及325千元，主係該公司於華南地區客戶眾多，故向東莞誠翰承租辦公室，作為深圳地區營運據點使用，				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	故設置辦公室應有其合理性。另經比較東莞市之辦公室出租行情，每坪約落在人民幣91~147元，該公司每月租金每坪約為人民幣124元，故承租價格與鄰近地區相當。綜上所述，該公司向東莞誠翰承租辦公室實有其必要性，且承租價格亦與鄰近地區行情相當，且其金額微小，尚未有重大異常之情形。 4.資本支出預算案 該公司為擴充整體產能需求，遂於110年3月2日經審計委員會及董事會通過供營業使用之資本支出預算案，擬向萬潤科技(股)公司採購機器設備，預計資本支出金額為608,776千元。該公司本次資本支出預算案主係為擴增分離式網路變壓器之產能所用，藉以因應現有客戶訂單之需求及持續擴展營運規模所需，以挹注公司未來營收成長動能。 該公司已於110年3月2日經審計委員會及董事會通過，且已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第31條規定進行重大訊息公告，尚無發現重大異常之情事。				
(三)以簽約日為計算基準，其最近五年內買賣不動產有左列情形之一者：	(三)買賣不動產				
1.向關係人購買不動產，有違反證券主管機關所訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理	經查閱該公司最近五年度截至目前為止經會計師查核簽證或核閱之財務報告、股東會及董事會議事錄與財產目錄等資料，除昆山臺慶出租辦公室供實質關係人東莞誠翰有限公司使用，租賃				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
準則」之涉有非常規交易之認定標準者。 2.出售不動產予關係人，其按證券主管機關所訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理準則」之買賣不動產涉有非常規交易之認定標準所列方法，設算或評估不動產成本結果，均較實際交易價格為高者。 3.向關係人買賣不動產，收付款條件明顯異於一般交易，而未有適當理由者。 4.申請公司所買賣土地與關係人於相近時期買賣鄰近土地，價格有明顯差異而未有適當理由者。 5.最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之營業收入，逾年度營業收入百分之二十，而未有適當理由者。 6.向關係人買賣不動產，有其他資料顯示買賣不動產交易明顯異於一般交易而無適當理由者。對於最近五年內其交易對象之前手或前前手具有關係人身分時，亦應比照關係人買賣不動產之規定適	期間為105年6月1日至108年12月31日，而106~108年度租金收入分別為80千元、87千元及90千元，該公司每月租金每坪約為人民幣181元，故承租價格與鄰近地區每坪約落在人民幣129~216元相當，惟其金額微小未達年度營業收入20%外，該公司未有向關係人買賣不動產，或最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之營業收入，逾年度營業收入20%之情事。				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
用之。但買賣不動產之交易，其交易對象簽約取得時間，至本次交易簽約日止超過五年者，可免適用證券主管機關訂頒之涉有非常規交易認定標準。 (四)最近一年內非因公司間業務交易行為有融通資金之必要，而仍有大量資金貸與他人者。前段所稱「大量」係指貸放年度之貸放資金最高金額達貸放時資本額之百分之十或一千萬元以上者。	(四)資金貸與他人 經檢視該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦106~109年度經會計師查核簽證之財務報告，查核明細帳、董事會議事錄、資金貸與備查簿，並檢視相關帳冊及訪談財會主管，該公司與子公司資金貸與交易說明如下： 1.該公司為支應重要子公司昆山臺慶短期營運週轉所需資金，配合投資架構，於106年8月9日董事會通過由該公司貸與Best Bliss 美金1,200千元後，再由Best Bliss資金貸與昆山臺慶，該款項已於108年度全數清償，未再動用該額度。 2.為支應重要子公司昆山臺慶短期營運週轉所需資金，Best Bliss於106年8月9日董事會通過資金貸與昆山臺慶共美金2,000千元，該款項已於108年5月底全數清償，未再動用該額度。 3.為支應重要子公司慶邦短期營運週轉所需資金，配合投資架構，該公司於106年8月9日董事會通過由該公司資金貸與Fixed Rock 美金2,000千元後，再由Fixed Rock資金貸與慶邦，該款項已於108年7月底全數清償，未再動用該額度。 4. 為支應重要子公司慶邦短期營運				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	週轉所需資金，Fixed Rock陸續於104~106年度提供資金貸與額度美金12,000千元，其中107年9月以外債借款轉為增資慶邦股本美金6,000千元，而106年4月通過之額度美金3,000千元已於109年4月到期，剩餘美金額度3,000千元已於109年11月到期，故該公司於109年11月9日董事會通過額度美金2,000千元，截至109年底Fixed Rock貸與慶邦期末餘額為美金2,000千元；截至目前為止，實際動支為美金1,300千元。 5.為支應重要子公司慶邦短期營運週轉所需資金，昆山臺慶於108年10月24日董事會通過由昆山臺慶貸與慶邦人民幣20,000千元，截至109年底昆山臺慶貸與慶邦期末餘額為人民幣20,000千元；截至目前為止，實際動支為人民幣20,000千元。 6.為支應重要子公司昆山臺慶短期營運週轉所需資金，Fixed Rock於109年9月17日董事會通過由Fixed Rock貸與昆山臺慶美金3,000千元，截至109年底Fixed Rock貸與昆山臺慶期末餘額為美金3,000千元；截至目前為止，實際動支為美金2,000千元。 上述之資金貸與主係為支應重要子公司之營運所需，而該公司及其子公司已依「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」訂定「資金貸與他人作業程序」，並經董事會及股東會通過，相關作業皆依該作業程序規定辦理，且其貸放最高				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
金額並未超過對個別對象資金貸與限額及資金貸與總額限額之規定，故該公司及其子公司資金貸與情形，並無違反本款不宜上櫃之情事。 綜上評估，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦尚無重大非常規交易之情事。。 (五)所稱「尚未改善」，其改善之認定係指符合左列情事之一者： 1.因非常規交易而致申請公司以外之人獲得利益者，該獲得利益之人已將所得利益歸還應得之人者。 2.因非常規交易而致申請公司獲得利益者，將所獲利益予以扣除設算後，其獲利能力仍符合上櫃規定條件者。 3.該非常規交易行為經檢調或司法單位確定無犯罪情事。 4.該非常規交易已恢復原狀者。 (六)但公營事業因配合政府政策或已依「政府採購法」辦理者，不適用本款之規定。	金額並未超過對個別對象資金貸與限額及資金貸與總額限額之規定，故該公司及其子公司資金貸與情形，並無違反本款不宜上櫃之情事。 綜上評估，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦尚無重大非常規交易之情事。 (五)綜上評估，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦尚無重大非常規交易之情事。 (六)該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦非屬公營事業，故不適用。				
五、申請上櫃會計年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入最近一年度財務報告所列示股本計算，其獲利能力不符合上櫃規定條件者。 (一)「申請上櫃會計年度」：	(一)經核閱該公司 108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告，其所列示	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
經本中心收文受理以迄董事會決議通過之審查期間所屬之會計年度而言。 (二)「已辦理與辦理中」：所謂「已辦理」，係指已取得經濟部核准變更登記之核准函，並以核准函所載日期為準。所謂「辦理中」，係指已向證券管理機關申請且經受理，而尚未取得變更後之核准函而言。且為辦理上櫃前之公開銷售，而辦理之現金增資案亦屬之。 (三)「增資發行新股」：係泛指所有現金增資、合併增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資發行新股而言。 (四)「其獲利能力不符合上櫃規定條件」：係指其獲利能力經逆算後不符合股票之上櫃規定條件。	之股本為 910,000 千元、稅前淨利為 521,637 千元。 (二)經參閱該公司 108~109 年度及 110 年截至目前為止之董事會及股東會議事錄，該公司並無已辦理與辦理中之增資發行新股計畫。另為配合申請股票上櫃交易，暫訂於上櫃申請案通過後辦理現金增資 121,340 千元，擬上櫃掛牌之股本為 1,031,340 千元。 (三)經參閱該公司最近一年度及申請年度截至目前為止之董事會及股東會議事錄，109 年截至評估日止，該公司尚無已辦理及辦理中之增資發行新股情事。 (四)該公司 108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告之稅前淨利為 521,637 千元，占擬上櫃掛牌之股本 1,031,340 千元之比率為 50.58%，已逾 4%，且 108 年度無累積虧損，故該公司之獲利能力經設算後尚符合上櫃規定條件。 綜上所述，該公司之獲利能力經設算後仍符合上櫃規定條件。				
六、未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行，其情節重大者。 (一)所稱「未依相關法令及一般公認會計原則編製財	(一)是否依相關法令及一般公認會計原則	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
務報告」係指有下列情事之一者： 1.財務報告未依有關法令及一般公認會計原則編製，經會計師出具否定意見或無法表示意見之查核報告書者，或經會計師出具保留意見之查核報告書而影響財務報告之允當表達者。 2.財務報告經主管機關函示應改進而未改進者。 3.簽證會計師查核工作底稿，經本中心調閱後，發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達者。 (二)所稱「內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行」係指有下列情事之一者： 1.在申請上櫃年度未依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則規定，建立健全書面會計制度。	1.經查閱該公司106~109年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司之財務報告均依有關法令、證券發行人財務報告編製準則及主管機關認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，且未有經會計師出具否定意見或無法表示意見之查核報告書，或經會計師出具保留結論或出具否定結論或無法作成結論之核閱報告而影響財務報告允當表達之情事。 2.經查閱該公司106~109年度經會計師查核簽證之財務報告並檢視主管機關之往來函文，該公司並無主管機關函示財務報告應改進事項而未改進之情事。 3.經借閱該公司簽證會計師之工作底稿，未發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達之情事。 (二)內部控制、內部稽核及書面會計制度建立及執行情形： 1.經參閱該公司之內部控制、內部稽核及會計制度，該公司已依「證券發行人財務報告編製準則」及「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」建立書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，並經該公司董事會通過。				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
2.經本中心實地查核，發現未依內部控制、內部稽核及書面會計制度合理運作者。	2.經取具該公司106~109年度會計師出具之內部控制建議書，尚無發現重大缺失；另資誠聯合會計師事務所李燕娜會計師及吳偉豪會計師已針對該公司之內部控制及內部稽核作業執行情形於109年11月16日出具無保留意見之內部控制專案審查報告(審查期間：108年10月1日至109年9月30日)，故該公司內部控制及內部稽核制度之建立及執行應屬有效。 綜上所述，該公司並無未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行之情事。				
七、公司或申請時之董事、總經理或實質負責人於最近三年內，有違反誠信原則之行為者。 (一)所謂「最近三年內」：係指該股票申請上櫃案經證券櫃檯買賣中心收文受理之日起算之前三年內。 (二)所謂「有違反誠信原則之行為」，係指有下列情事之一者： 1.公司部分 (1)所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄，未經達成證券櫃檯買	1.公司部分 (1)經取得該公司經台灣票據交換所出具之第一類票據信用資料查覆單、財團法人金融聯合徵信中心信用報告回覆書、該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
賣中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第十二條第四項所列之補正程序並檢附相關書件證明者。	意見書，以及檢視該公司收發文紀錄及公開資訊觀測站重訊公告，並查詢法源法律網判決書，該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦106~109年度及110年截至目前為止並無發生支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄之情事。				
(2)向金融機構貸款有逾期還款之情形者。	(2)經參閱財團法人金融聯合徵信中心信用報告回覆書、函詢該公司往來之金融機構、參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，並取得該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦出具之聲明書，以及檢視該公司收發文紀錄及公開資訊觀測站重訊公告，並查詢法源法律網判決書，該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦106~109年度及110年截至目前為止未有向金融機構貸款而有逾期還款之情事。				
(3)曾違反勞動基準法經判決有罪確定者。但最近一年內未受勞工主管機關罰鍰以上處分或法院刑事有罪判決者，不在此限。	(3)經參閱該公司106~109年度及110年截至目前為止與主管機關往來函文、函詢勞動主管機關及參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師所出具之法律意見書，並取得該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦出具之聲明書，該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦並無違反勞動基準法經判決有罪確定之情事。				
(4)違反稅捐稽徵法經	(4)經參閱該公司106~109年度及110				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
判決有罪確定者。 (5)違反申請上櫃時所 出具聲明書之聲明 事項者。 (6)有其他重大虛偽不 實或喪失公司債信 情事，而有損害公司 利益或股東權益或 公眾利益者。 2.董事、總經理或實質負 責人部分 (1)同前 1.之(1)至(5)部 分。但屬向金融機構 貸款逾期還款者，倘 逾期還款情節非屬	年截至目前為止與主管機關往來 函文、取得國稅局及稅捐稽徵機關 之無違章欠稅證明、該公司及其重 要子公司昆山臺慶與慶邦出具之 聲明書及參酌脩誠法律事務所王 雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所 楊世友律師與張曉峰律師出具之 法律意見書，該公司及其重要子公 司昆山臺慶與慶邦並無違反稅捐 稽徵法經判決有罪確定之情事。 (5)經取得該公司及其重要子公司昆 山臺慶與慶邦出具之聲明書及參 酌脩誠法律事務所王雅雯律師及 江蘇兆潤律師事務所楊世友律師 與張曉峰律師出具之法律意見書， 該公司及其重要子公司昆山臺慶 與慶邦 106~109 年度及 110 年截至 目前為止並無違反申請上櫃時所 出具聲明書之聲明事項。 (6)經參酌脩誠法律事務所王雅雯律 師及江蘇兆潤律師事務所楊世友 律師與張曉峰律師出具之法律意 見書，及取得該公司及其重要子公 司昆山臺慶與慶邦出具之聲明書， 106~108 年度及 109 年截至目前為 止並未發現該公司及其重要子公 司昆山臺慶與慶邦有其他重大虛 偽不實或喪失公司債信情事，而有 損害公司利益或股東權益或公眾 利益之情事。 2.董事、總經理或實質負責人部分 該公司業依證券交易法第十四 條之四規定設置審計委員會替代監 察人職能。該公司之代表負責人(法定 代理人)為董事長謝明諺、總經理為謝 明良，另該公司並無公司法第八條第				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
重大或有合理事由者，不在此限。	三項所列之非董事而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，故無實質負責人。重要子公司昆山臺慶設有 3 席董事謝明諺、謝明良及劉醇志及 1 席監察人鍾百烜，總經理為謝明諺，另慶邦設有 3 席董事謝明諺、謝明良及張龍旺及 1 席監察人林鑑榮，總經理為謝明諺，亦準用此款之評估。 (1.1)經取得財團法人金融聯合徵信中心信用報告回覆書及台灣票據交換所出具之第一類票據信用資料查覆單，暨該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現任董事、監察人及代表人所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，上述人員最近三年內並無發生支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄且未經註銷之情事。 (1.2) 經取得財團法人金融聯合徵信中心信用報告回覆書及該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現任董事、監察人及總經理所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，上述人員最近三年內並無向金融機構貸款而有逾期還款之情				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	事。 (1.3)經取得該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現任董事、監察人及總經理所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，上述人員並未有違反勞動基準法經判決有罪確定之情事。 (1.4)經取得國稅局及稅捐稽徵處出具之納稅義務人違章欠稅查復表，暨該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現任董事、監察人及總經理所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，上述人員並無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 (1.5)經取得該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現任董事、監察人及總經理所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，上述人員並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。				
(2)觸犯公司法、銀行法、保險法、金融控股公司法、證券交易法、期貨交易法、商業會計法、票券金融管理法等商事法所	(2)經查詢法源法律網及取得該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現任董事、監察人及總經理所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
定之罪，或貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之刑者。 (3)有經營其他公司涉及惡性倒閉等不良	曉峰律師出具之法律意見書，上述人員並無觸犯公司法、銀行法、保險法、金融控股公司法、證券交易法、期貨交易法、商業會計法、票券金融管理法等商事法所定之罪，或貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之刑者。 惟該公司董事洪○正於109年1~5月間賣出該公司興櫃股票，於109年5月8日因操作不慎誤將賣出按為買進該公司興櫃股票3千股，加上109年2月因其母親贈與取得之股權，致有違反證券交易法第157條短線交易之情事，依該公司於109年12月14日收到財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心來函計算上開股票買賣之差價利益為372千元，要求該公司執行歸入權，並加計法定利息10千元，返還金額共計382千元；該公司業於109年12月15日通知洪○正董事，並已於109年12月17日收到前述金額。該公司另於109年12月15日以郵件方式向各董事及公司經理人等內部人加強宣導有關短線交易之相關法令規範，並預計自110年起每月1次將內部人股權相關注意事項，以郵件方式向內部人傳達股權申報及相關罰則，並擬於最近期董事會再次宣導內部人應注意事項及印製董事法規宣導手冊予內部人，以避免未來再次發生。 (3) 經取得該公司現任董事、總經理及重要子公司昆山臺慶與慶邦現				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
經營行為者。	任董事、監察人及總經理所出具之聲明書，並參酌脩誠法律事務所王雅雯律師及江蘇兆潤律師事務所楊世友律師與張曉峰律師出具之法律意見書，上述人員並無經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為之情事。 綜上所述，該公司及其重要子公司昆山臺慶與慶邦及於申請時之董事、監察人及總經理於最近三年內，並無違反誠信原則之行為。				
八、申請公司之董事會，有無法獨立執行其職務者。審查認定標準： (一)申請公司之董事會成員應至少五席，其中獨立董事席次不得低於三席且不得少於董事席次五分之一。 (二)申請公司之董事彼此間應有超過半數之席次，未具有下列關係之一；但經目的事業主管機關核准者，不適用 3.之規定： 1.配偶。 2.二親等以內之親屬。 3.同一法人之代表人。	(一)經參閱該公司最近期經經濟部核准之變更事項登記表及股東會議事錄，該公司目前設有董事九席(含三席獨立董事)，董事分別為謝明諺(以西北投資(股)公司之法人代表人當選)、謝游玉香(以恒洋投資(股)公司之法人代表人當選)、林鑑榮、洪至正、黃桂洸及 CHEN CHIN SHENG(陳錦盛)，而獨立董事則分別為羅偉、李宥村及朱光惠，符合董事會成員應至少五席，其中獨立董事席次不得低於三席且不少於董事席次五分之一之規定。 (二)經參閱該公司變更登記表，並取得該公司董事之親屬關係表及董事聲明書，該公司九席董事中，除董事西北投資(股)公司之代表人謝明諺與董事恒洋投資(股)公司之代表人謝游玉香屬二親等以內之親屬外，其餘七名董事彼此間未具有配偶、二親等以內之親屬或同一法人之代表人之關係，故該公司之董事彼此	✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
所稱同一法人之代表人，包括政府、法人股東或與其有控制或從屬關係者(含財團法人及社團法人等)指派之代表人。 (三)獨立董事之任職條件： 1.應符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂之程序及要件。 2.需有一人以上為會計或財務專業人士。 3.自其推薦證券商與公司簽訂輔導契約日起，每年應就法律、財務或會計專業知識進修三小時以上，並取得「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參、四（一）、（二）、（四）訂定之進修體系所出具之證明文件。	間已有超過半數之席次未具有配偶、二親等以內之親屬或為同一法人之代表人之關係。 (三)獨立董事之任職條件 1.獨立董事之任職條件評估 (1)經取得該公司變更登記表及股東會議事錄，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠均以自然人身分擔任董事，非為公司法第27條所定之法人或其代表人；另取得上述人員出具之獨立性聲明書，聲明其並無公司法第30條各款所列之情事。 (2)經取得該公司最近期之公司章程、相關董事會及股東議事錄，以及參閱公開資訊觀測站重大訊息公告，該公司獨立董事選舉業依公司法第192條之1規定採候選人提名制度，並載明於章程。另該公司已於規定期限內受理持股1%以上之股東提名獨立董事候選人，惟並無股東提出，該公司之獨立董事候選人係由董事會自行提名通過，提請108年6月25日股東會選任，其獨立董事選任作業皆依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂之程序及要件辦理，並無重大異常情事。 (3)經評估該公司獨立董事已符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂之資				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	格條件，茲說明如下： A.獨立董事：羅偉 (A)最高學歷： 國立交通大學管理科學博士。 (B)工作經歷： a.合勤科技(股)公司財務暨資訊副總經理(95年3月~99年8月) b.合勤投資控股(股)公司資深副總經理/財務會計主管/發言人(99年8月~迄今)。 c.合勤科技(股)公司資深副總經理/財務會計主管(95年3月~迄今)。 d.盟創科技(股)公司資深副總經理&財務會計主管(100年11月~迄今)。 e.無錫盟創網絡科技有限公司法定代表人(99年10月~迄今)。 f.無錫研勤信息科技有限公司監事(98年11月~迄今)。 g.上海蒙騰客通訊設備貿易有限公司法定代表人(106年8月~迄今)。 h.Zyxel Iletisim Teknolojileri A.S.副董事長(106年5月~迄今)。 i.合冠投資(股)公司董事(97年4月~迄今)。 j.勤絃科技(股)公司監察				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	人(95年6月~迄今)。 k. 宇曜智能(股)公司監察人(105年9月~迄今)。 l. 黑貓資訊(股)公司董事&董事長(106年11月~迄今)。 m. 兆勤科技(股)公司資深副總經理&財務會計主管(108年1月~迄今)。 n. 均豪精密工業(股)公司獨立董事(109年6月~迄今) B.獨立董事：李宥村 (A)最高學歷： 桃園縣立中壢農業職業學校土木科。 (B)工作經歷： a. 年程科技(股)公司獨立董事(100年6月~109年10月)。 b. 台灣東電化(股)公司董事長(61年6月~ 97年4月)。 C.獨立董事：朱光惠 (A)最高學歷： 美國史丹福大學航太工程學與管理科學雙碩士。 (B)工作經歷： a. Juniver Ventures Ltd.(瑞峰投資有限公司)董事長(101年5月~迄今)。 b. 創億資本管理顧問(股)公司董事長(104年~107年)。 c. 利豐創新(股)公司董事				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	長(103年~105年)。 d.建邦顧問(股)公司副總經理(89年~99年)。 e.建邦創投(股)公司總經理(96年~99年)。 f.台灣創投公會理事(93年~99年)。 綜上評估，該公司獨立董事具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗，其中獨立董事羅偉為會計或財務之專業人士，尚符合相關規定。 2.獨立董事獨立性身份評估 茲就獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠於選任前二年及任職期間是否符合獨立性，評估如下： (1)經取得獨立董事所出具之獨立性聲明書、其轉投資情形與學經歷相關資料，及檢視該公司及其關係企業選任前二年及任職期間之員工名冊，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠於選任前二年及任職期間非為該公司或其關係企業之受僱人。 (2)經取得獨立董事所出具之獨立性聲明書、轉投資情形與學經歷相關資料，並核對該公司之變更登記事項表及其關係企業之公司登記資料及中國大陸國家企業信用信息公示系統，獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠於選任前二年及任職期間非為該公司或其關係企業之董事或監察人。 (3)經取得該公司股東名冊及獨立				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	董事所出具之獨立性聲明書、親屬表與轉投資情形，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠及其配偶、未成年子女於選任前二年與任職期間並未持有該公司已發行股份總額百分之一以上或為持股前十名之自然人股東。 (4)經取得該公司股東名冊及獨立董事所出具之獨立性聲明書、親屬表與轉投資情形，並與該公司之員工清冊、股東名冊及關係企業董監名單予以核對，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠非為該公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人之配偶或其二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬，亦非直接或間接持有該公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東等人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5)經取得該公司股東名冊及獨立董事所出具之獨立性聲明書、轉投資情形與學經歷資料，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠均非為直接持有該公司已發行股份總數百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或為持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)經檢視該公司獨立董事於選任前二年及任職期間之股東名冊、106~108年度及109年前三季之前十大銷貨客戶統計表、				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	106~108年度及109年前三季之前五大主要產品原料統計表，該公司未有該條所列特定公司之情事；另取得獨立董事所出具之獨立性聲明書、轉投資情形及學經歷資料，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠並非與該公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。 (7)該公司之關係企業為 Best Bliss、North Star、臺慶昆山、Fixed Rock 及慶邦等5家公司，經取得獨立董事所出具之獨立性聲明書、轉投資情形及學經歷資料，並檢視該公司及其關係企業之選任前二年及任職期間勞務費明細帳，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠並非為該公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (8)依據金管會於109年1月15日修訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第三條內容檢視，該公司目前三席獨立董事並無違反相關規定之情事。(評估情形詳附表一) (9)獨立董事羅偉及朱光惠目前已連續擔任該公司第四屆獨立董事，主要除考量兩位獨立董事任職期間皆積極參與該公司董事				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	會，實際出席率分別為92%及100%，並不定期對該公司營運提出相關建言，如：獨立董事羅偉曾於匯率大幅波動時建議該公司與子公司間之往來交易幣別可由美金改為人民幣，且建議未來如從事衍生性商品交易應秉持穩健原則，以規避匯率風險之避險遠匯交易為主；而獨立董事朱光惠則定期每月以電話方式與該公司總經理就公司營運及產業概況進行意見交流，如：資料中心及邊緣運算伺服器中央處理器的規格演進，對該公司電感元件可能帶來之商機進行多次討論；另建議該公司共模濾波器及一體成型功率電感可於電動車電池電源管理系統(Battery Management System BMS)模組測試，使該公司產品應用於相關領域獲得初步經驗與知識。惟該公司基於落實公司治理精神之考量，承諾擬於110年度股東常會提前改選羅偉及朱光惠兩席獨立董事，並擬規劃以財會及法務領域為主，以強化獨立董事及審計委員會之職能及獨立性。羅偉及朱光惠兩席獨立董事已於110年2月22日提出任期至110年股東常會之辭任書，該公司預計在110年股東常會補選兩席獨立董事，本推薦證券商亦將持續追蹤該事件後續發展。 綜上評估，該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠於選任前二年				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	及任職期間均具有獨立性身分。 3.經取得獨立董事所出具之獨立性聲明書、轉投資情形及學經歷資料，該公司獨立董事羅偉僅擔任均豪精密工業(股)公司之獨立董事，獨立董事李宥村及朱光惠目前並未兼任其他公司之獨立董事，故未發現該公司獨立董事有兼任其他公開發行公司獨立董事逾三家之情事。 4.該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠已依規定於輔導期間就法律、財務或會計專業知識進修三小時以上，並取得研習證明。 綜上評估，該公司之董事會並未有無法獨立執行其職務之情事。				
九、申請公司於申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於公司發行之股票情事者。但興櫃股票市場買賣申請公司發行之股票因辦理第四條之承銷事宜或其他正當事由者，不在此限。	該公司自 100 年 4 月 6 日登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，經檢視該公司 108 年度至 110 年截至目前為止之公開資訊觀測站的內部人持股異動事後申報表、董事持股餘額明細資料及股東名冊，尚無發現該公司現任董事及持股超過其股份總額百分之十之股東有未於興櫃股票市場買賣申請公司發行之股票情事者。	✓			該公司並無違反左列之情事
十、申請公司之股份為上櫃(市)公司持有且合於下列條件之一者，於申請上櫃前三年內，屬上櫃(市)公司為降低對申請公司之持股比例所進行之股權分散行為，未採上櫃(市)公司原有股東優先認購或未採其他不損及上櫃(市)公司股東權益之方式者。	經參閱該公司最近三年度及申請年度股東會及董事會議紀錄，該公司非一者，於申請上櫃前三年內，屬上櫃(市)公司進行分割之分割受讓公司，亦不屬上櫃(市)公司之子公司於申請上櫃前三年內降低對該公司直接或間接持股比例累積達百分之二十以上之情事，故不適用本款之評估事項。			✓	該公司並無違反左列之情事

項目		就具體認定標準逐一評估情形					是否適宜 上櫃		說明
							是	否	
十一、所營事業嚴重衰退者。									
單位：新臺幣千元；%									
年度 項目		106 年度	107 年度		108 年度		109 年度		
		金額	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	
營業收入	臺慶科	3,070,313	3,548,251	15.57	3,351,915	(5.53)	4,478,004	33.60	
	奇力新	12,639,742	17,553,007	38.87	15,870,564	(9.58)	17,437,999	9.88	
	千如	2,433,726	2,516,073	3.38	1,816,262	(27.81)	2,020,656	11.25	
	今展科	846,125	940,921	11.20	919,638	(2.26)	1,096,737	19.26	
營業利益	臺慶科	403,430	595,959	47.72	502,115	(15.75)	889,534	77.16	
	奇力新	1,786,278	3,823,356	114.04	1,224,432	(67.97)	1,979,302	61.65	
	千如	298,616	250,355	(16.16)	103,052	(58.84)	101,406	(1.60)	
	今展科	32,090	52,767	64.43	57,797	9.53	109,903	90.15	
稅前淨利	臺慶科	374,612	630,831	68.40	521,637	(17.31)	869,418	66.67	
	奇力新	1,717,636	3,536,156	105.87	1,379,374	(60.99)	1,873,556	35.83	
	千如	293,209	245,249	(16.36)	77,600	(68.36)	108,812	40.22	
	今展科	13,991	80,202	473.24	65,035	(18.91)	101,540	56.13	
資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告									
採樣同業之理由：									
該公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他(含鐵芯、磁性材料及零組件)等，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，經考量比較公司之業務內容、業務型態、產品性質及營業項目等因素，以產品性質及應用領域較為相近之公司，選取上市公司奇力新電子(股)公司(股票代號：2456，下稱：奇力新)、上櫃公司千如電機工業(股)公司(股票代號：3236，下稱：千如)及今展科技(股)公司(股票代號：6432，下稱：今展科)為該公司之採樣同業公司。奇力新主要從事全系列電感元件(如晶片電感及線圈)、電阻及磁性材料等研發、製造及銷售；千如主要從事電感元件如晶片電感器、電源電感器、高頻變壓器、濾波元件及傳統式電感器等研發、製造及銷售；今展科主要從事電感元件研發、製造與銷售及代理銷售保護元件。									
(一)最近一會計年度或申請上櫃會計年度之營業收入及營業利益與同業比較，顯有重大衰退者。		(一)該公司107~109年度之營業收入分別為3,548,251千元、3,351,915千元及4,478,004千元，而營業利益分別為595,959千元、502,115千元及889,534千元，其108年度營業收入及營業利益分別較107年度衰退				✓			該公司並無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
5.53%及15.75%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且客戶於107年度備貨量過高，108年上半年仍處於去化庫存狀態，而美中貿易戰不確定因素壟罩市場，使終端需求減少，加上訂單減少、產線稼動率下降，導致單位生產成本上升、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降。 109年度營業收入及營業利益分別較去年同期成長33.60%及77.16%，主係全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使應用於前述產品或產業之相關元件需求增加，且因109年度之訂單增加、產線稼動率上升，導致單位生產成本下降、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅上升。 與採樣同業相較，該公司 108 年度營業收入及營業利益成長率表現優於採樣同業奇力新及千如，僅次於今展科，109 年度均優於採樣同業，故尚無顯著重大衰退之情事。 (二)最近一會計年度或申請上櫃會計年度之稅前淨利與同業比較，顯有重大衰退者。 (三)最近三會計年度之營業	5.53%及15.75%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且客戶於107年度備貨量過高，108年上半年仍處於去化庫存狀態，而美中貿易戰不確定因素壟罩市場，使終端需求減少，加上訂單減少、產線稼動率下降，導致單位生產成本上升、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降。 109年度營業收入及營業利益分別較去年同期成長33.60%及77.16%，主係全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使應用於前述產品或產業之相關元件需求增加，且因109年度之訂單增加、產線稼動率上升，導致單位生產成本下降、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅上升。 與採樣同業相較，該公司 108 年度營業收入及營業利益成長率表現優於採樣同業奇力新及千如，僅次於今展科，109 年度均優於採樣同業，故尚無顯著重大衰退之情事。 (二) 該公司 107~109 年度之稅前淨利分別為 630,831 千元、521,637 千元及 869,418 千元，108 年度之稅前淨利較 107 年度衰退 17.31%，109 年度之稅前淨利則較去年同期成長 66.67%，與採樣同業相較，該公司均優於採樣同業，故經評估該公司尚無重大衰退情事。 (三)該公司 106~108 年度營業收入分別				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
收入及營業利益，均連續呈現負成長情形者。 (四)最近三會計年度之稅前淨利，連續呈現負成長情形者。 (五)產品或技術已過時，而未有改善計畫者。 (六)對於申請公司最近一會計年度財務報告之稅前淨利不包含非控制權益之淨利(損)占股本之比率達百分之六以上者，不適用前項規定。	為 3,070,313 千元、3,548,251 千元及 3,351,915 千元，107 及 108 年度成長率分別為 15.57%及(5.53)%；而 106~108 年度營業利益分別為 403,430 千元、595,959 千元及 502,115 千元，107 及 108 年度成長率分別為 47.72%及(15.75)%，其最近三會計年度之營業收入及營業利益，未有連續呈現負成長情形者。 (四)該公司 106~108 年度稅前淨利分別為 374,612 千元、630,831 千元及 521,637 千元，107 及 108 年度成長率分別為 68.40%及(17.31)%，其最近三會計年度之稅前淨利未有連續呈現負成長之情形。 (五)該公司為專業被動元件之電感製造商，其中以線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面，應用範圍幾乎涵括整個電子終端產品上，舉凡個人電腦及週邊產品、有線或無線通訊系統產品等電子產品，顯見該公司尚能充分掌握市場趨勢因應客戶需求，並運用自身技術開發各項產品，故該公司尚未有產品或技術已過時，尚未有改善計畫之情形。 (六)經取具經會計師查核簽證之財務報告，該公司 108 年度稅前淨利不包含非控制權益之淨利為 521,637 千元，占股本 910,000 千元之比率為 57.32%，已達 6%以上，故不適用本款具體認定標準之規定。				
十二、其他因事業範圍、性質或特殊情況，本中心認為不宜上櫃者。	(一)經參酌本推薦證券商委任律師脩誠王雅雯律師出具之法律意見書，該公司有違章建築之情事，惟對該公	✓			該公司並無違反左列

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	司之營運應不致造成重大之影響，茲說明如下： 該公司現有廠房共分為 A、B、C 及 D 棟，其中「A 棟前方主管停車位雨遮、線圈大門雨遮、行政大樓大門雨遮、AB 棟空橋通道、B 棟空壓機鐵皮、BC 棟空橋通道、CD 棟鐵皮加蓋、D 棟側邊與前方廢棄物放置區加蓋鐵皮、B 棟1F 夾層板封閉」，主係作為主管車棚、遮雨棚、樓梯間通道等用途，而非屬該公司主要倉庫、研發基地及生產廠房之區域；倘未來面臨政府強制拆除時，將完全配合拆除作業，拆除費用估計約為831千元，尚不致影響該公司營運及財務。 而於 D 棟部分面積鏤空處(即 D 棟1F 7號爐區域)，因使用空間不足，該公司遂於101年於該區域搭建面積約140.90平方公尺(約42.6坪)之鐵皮，用以置放一台電爐以供生產鐵芯使用；惟該公司自開始使用以來，未曾有因違反建築法等相關法令而被主管機關科處罰鍰或收到任何改善或補辦手續、停止使用、停止供水供電、封閉或命自行拆除、恢復原狀或強制拆除等行政處分；依律師意見上述既存違建不影響公共安全，屬於拆除優先順序中 C 類別 C 類組，為第三拆除順序(C 類別為一般性案件，主係非屬 A 類別優先拆除及 B 類別影響公共安全之案件)，並未經主管機關認定構成拆除要件，故無立即遭主管機關勒令拆除之法律上風險；該違建區域之7號爐目前仍負責生產該公司部分線圈				之 情 事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜 上櫃			說 明
		是	否	不適 用	
	類產品使用之鐵芯，因其餘電爐尚有產能空間，且子公司亦有產能可支援，亦可外購部分鐵芯支應，故該既存違建區域應非屬主要之生產基地或重要用途者，雖涉有違反建築法令規定之情形，縱使將來遭主管機關要求強制拆除或處以罰款(至多為建築物造價千分之五十)，本案估計約為2,710千元，對於該公司之生產、營運及財務亦應不致產生重大不利之影響。 此外，倘須拆除上述 D 棟1F 7號爐區域，該公司預計7號爐搬遷需要六週，首先為報廢一條生產效益不佳之燒結爐 G 爐，將5號爐搬移至 G 爐位置，並將7號爐搬移至5號爐位置，因其餘電爐尚有產能空間，透過生產計劃調配，配合子公司產能支援及部分鐵芯外購，尚足以應付六週搬遷時程所產生之產能空窗期，可使生產不中斷。另上述既存違建相關拆除及修復費用預估約2,710千元，及檢視其財產目錄該台鐵芯燒結爐之殘值為740千元，合計為3,450千元。 綜上，上述違建拆除費用共計3,541千元，加計鐵芯燒結爐之殘值740千元，共計4,281千元，占該公司109年前三季本期淨利560,083千元之比例為0.76%，且該公司已擬定相關作法以維持鐵芯產能，故經評估上述事件尚不致對該公司財務發生重大影響。 (二)經查該公司除上述情形，尚無其他因事業範圍、性質或特殊情況，而有不宜上櫃之情事。				

附表一、依據金管會於 109 年 1 月 15 日修訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第三條內容檢視，該公司目前三席獨立董事並無違反相關規定，評估說明如下：

修正條文內容	券商評估說明																				
公開發行公司之獨立董事於執行業務範圍內應保持其獨立性，不得與公司有直接或間接之利害關係。	經查詢獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之兼任職務情形如下表，皆非該公司之交易往來對象，故無與該公司有直接間接之利害關係： <table><tr><th>獨立董事</th><th>目前兼職</th></tr><tr><td rowspan="13">羅偉</td><td>合勤投資控股(股)公司資深副總經理/財務會計主管/發言人</td></tr><tr><td>合勤科技(股)公司資深副總經理/財務會計主管</td></tr><tr><td>盟創科技(股)公司資深副總經理&財務會計主管</td></tr><tr><td>無錫盟創網絡科技有限公司法定代表人</td></tr><tr><td>無錫研勤信息科技有限公司監事</td></tr><tr><td>上海蒙騰客通訊設備貿易有限公司法定代表人</td></tr><tr><td>Zyxel Iletisim Teknolojileri A.S.副董事長</td></tr><tr><td>合冠投資(股)公司董事</td></tr><tr><td>勤絃科技(股)公司監察人</td></tr><tr><td>宇曜智能(股)公司監察人</td></tr><tr><td>黑貓資訊(股)公司董事及董事長</td></tr><tr><td>兆勤科技(股)公司資深副總經理暨財務會計主管</td></tr><tr><td>均豪精密工業(股)公司之獨立董事</td></tr><tr><td>李宥村</td><td>—</td></tr><tr><td>朱光惠</td><td>Juniver Ventures Ltd.(瑞峰投資有限公司)董事長</td></tr></table>	獨立董事	目前兼職	羅偉	合勤投資控股(股)公司資深副總經理/財務會計主管/發言人	合勤科技(股)公司資深副總經理/財務會計主管	盟創科技(股)公司資深副總經理&財務會計主管	無錫盟創網絡科技有限公司法定代表人	無錫研勤信息科技有限公司監事	上海蒙騰客通訊設備貿易有限公司法定代表人	Zyxel Iletisim Teknolojileri A.S.副董事長	合冠投資(股)公司董事	勤絃科技(股)公司監察人	宇曜智能(股)公司監察人	黑貓資訊(股)公司董事及董事長	兆勤科技(股)公司資深副總經理暨財務會計主管	均豪精密工業(股)公司之獨立董事	李宥村	—	朱光惠	Juniver Ventures Ltd.(瑞峰投資有限公司)董事長
獨立董事	目前兼職																				
羅偉	合勤投資控股(股)公司資深副總經理/財務會計主管/發言人																				
	合勤科技(股)公司資深副總經理/財務會計主管																				
	盟創科技(股)公司資深副總經理&財務會計主管																				
	無錫盟創網絡科技有限公司法定代表人																				
	無錫研勤信息科技有限公司監事																				
	上海蒙騰客通訊設備貿易有限公司法定代表人																				
	Zyxel Iletisim Teknolojileri A.S.副董事長																				
	合冠投資(股)公司董事																				
	勤絃科技(股)公司監察人																				
	宇曜智能(股)公司監察人																				
	黑貓資訊(股)公司董事及董事長																				
	兆勤科技(股)公司資深副總經理暨財務會計主管																				
	均豪精密工業(股)公司之獨立董事																				
李宥村	—																				
朱光惠	Juniver Ventures Ltd.(瑞峰投資有限公司)董事長																				
所稱關係企業，為公司法第六章之一之關係企業，或依關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表關係報告書編製準則、國際財務報導準則第 10 號規定應編製合併財務報告之公司。	該公司之集團企業為 Best Bliss、North Star、臺慶昆山、Fixed Rock 及慶邦等 5 家公司。																				
獨立董事於執行業務範圍內應保持其獨立性，不得與公司有直接或間接之利害關係，應																					

修正條文內容	券商評估說明
於選任前二年及任職期間無下列情事之一：	
1. 為公司或其關係企業之受僱人。	取具該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之聲明書及經歷證明，及與該公司及其關係企業 106~108 年度及 109 年前三季員工資料核對，並無左列之情事。
2. 為公司或其關係企業之董事、監察人。	取具該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之聲明書及經歷證明，並查閱該公司及其關係企業之董事名單，並無左列之情事。
3. 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。	經取具獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之親屬表並比對本人及其二親等之轉投資明細表及該公司股東名冊，並無左列之情事。
4. 第一款之經理人或前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。	經取得該公司股東名冊，並取得獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之聲明書、親屬表及轉投資明細表，並無左列之情事。
5. 直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。	經檢視 106~109 年度股東名冊，直接持有該公司超過 5% 之法人股東分別為第一商業銀行受託保管西普爾控股(新)私營有限公司投資專戶、恒洋投資(股)公司及西北投資股份有限公司，而依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東為恒洋投資(股)公司及西北投資(股)公司。經檢視獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之經歷證明及聲明書，並取得上述公司之董事、監察人名單，並無左列之情事。
6. 公司與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。	經檢視該公司 106~109 年歷次變更事項登記表及股東名冊，該公司無與他公司董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之情事，尚無左列情形。
7. 公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。	經檢視該公司之股東名冊及轉投資事業明細，並取得獨立董事之聲明書、親屬表及轉投資明細表，獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠等人並非該公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人，尚無左列情形。
8. 與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之	

修正條文內容	券商評估說明
董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。所稱特定公司或機構，係指與公司具有下列情形之一者： (1)持有公司已發行股份總數百分之二十以上，未超過百分之五十。 (2)他公司及其董事、監察人及持有股份超過股份總數百分之十之股東總計持有該公司已發行股份總數百分之三十以上，且雙方曾有財務或業務上之往來紀錄。前述人員持有之股票，包括其配偶、未成年子女及利用他人名義持有者在內。 (3)公司之營業收入來自他公司及其集團公司達百分之三十以上。 (4)公司之主要產品原料(指占總進貨金額百分之三十以上者，且為製造產品所不可缺乏關鍵性原料)或主要商品(指占總營業收入百分之三十以上者)，其數量或總進貨金額來自他公司及其集團公司達百分之五十以上。 所稱母公司、子公司及集團，應依國際財務報導準則第十號之規定認之。	(1)經檢視臺慶科獨立董事於選任前二年及任職期間之股東名冊，未有公司持有該公司已發行股份總額百分之二十以上，未超過百分之五十之情事。 (2)經檢視臺慶科獨立董事於選任前二年及任職期間之股東名冊，未有他公司及其董事、監察人及持有股份超過股份總數百分之十之股東總計持有該公司已發行股份總數百分之三十以上之情事。 (3)經檢視該公司106~108年度及109年前三季之前十大銷貨客戶統計表，106~108年度及109年前三季第一大客戶均為A公司，其營收比重分別為11.82%、13.91%、11.78%及11.00%，並無營業收入來自他公司及其集團公司達百分之三十以上之情事。 (4)經檢視該公司106~108年度及109年前三季之前五大主要產品原料統計表，該公司106~108年度及109年前三季之第一大主要產品原料均為銀漿，進貨比重分別為21.10%、19.92%、17.80%及15.09%，皆未有占總進貨金額百分之三十以上者，故該公司並無主要產品原料，亦未有數量或總進貨金額來自他公司及其聯屬公司達百分之五十以上之情事。 綜上，該公司未有符合左列標準之特定公司或機構。
9. 為公司或關係企業提供	取得該公司獨立董事羅偉、李宥村及朱光惠之經歷證明及

修正條文內容	券商評估說明
審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依本法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。	聲明書，並核閱該公司及其關係企業 106~108 年度及 109 年前三季勞務費相關帳冊，該公司之獨立董事於選任前二年及任職期間皆未有左列之情事。

主辦推薦證券商：第一金證券股份有限公司



評估人簽章：彭思綺



廖秀梅



張婷婷



莊昀展



戴振遠



單位主管簽章：羅森和



負責人簽章：葉光章



中 華 民 國 一〇九 年 十 一 月 十 八 日

(本用印頁僅供西北臺慶科技股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

主辦推薦證券商：第一金證券股份有限公司



評估人簽章：彭思綺



張婷婷



莊昀展



戴振遠



單位主管簽章：羅森和



負責人簽章：陳致全



中華民國一一〇年四月十三日 修訂

(本用印頁僅供西北臺慶科技股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

協辦推薦證券商：日盛證券股份有限公司



評估人簽章：顏海萍



單位主管簽章：蔡琇如



負責人簽章：唐承健



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 一 月 十 八 日

(本用印頁僅供西北臺慶科技股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

協辦推薦證券商：康和綜合證券股份有限公司



評估人簽章：武俊安



單位主管簽章：呂素玲



負責人簽章：鄭大宇



中 華 民 國 一〇九 年 十 一 月 十 八 日

(本用印頁僅供西北臺慶科技股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

協辦推薦證券商：凱基證券股份有限公司



評估人簽章：項嘉榮



單位主管簽章：林能顯



負責人簽章：許道義



中 華 民 國 一〇九 年 十 一 月 十 八 日

(本用印頁僅供西北臺慶科技股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

西北臺慶科技股份有限公司

一一〇年度現金增資發行新股
(辦理初次上櫃前公開承銷)

證券承銷商評估報告

主辦證券承銷商：第一金證券股份有限公司



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

目 錄

壹、承銷商總結意見.....	1
貳、評估報告內容摘要.....	2
一、產業概況.....	2
二、競爭地位.....	6
三、營運風險.....	7
四、該公司營運風險.....	9
五、最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益.....	36
參、就發行人下列業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	37
一、業務狀況.....	37
二、財務狀況.....	84
肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	103
一、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預計目標者，應再具體評估其落後原因之合理性、對股東權益之影響及是否有具體改進計畫.....	103
二、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益.....	103
三、計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預計目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響.....	103
四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近期及最近三個會計年度有無財務週轉困難情事.....	103
五、是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開.....	103
伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	104
一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事，如有，則應就其事項性質依附表所列事項詳與評估其對發行人財務狀況之影響及是否影響本次有價證券募集及發行.....	104
二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事.....	104
三、是否符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定.....	110
四、法令之遵循及對公司營運影響.....	117
五、說明發行人委請填報其案件檢查表並出具法律意見書之律師是否未具有下列情事.....	125
陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	126

一、本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性	126
二、分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估	129
三、本次募集與發行有價證券資金計畫用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性	130
三之一、本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性	137
四、本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應評估其可行性與合理性	137
五、以低於票面金額辦理現金發行新股者，應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響	137
六、發行人向金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）申報募集與發行有價證券，發行辦法依規定採彈性訂定方式者之評估事項	137
七、發行人申報發行人民幣債券者，應審慎評估到期償債資金來源計畫之可行性、必要性及合理性	138
柒、就本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之下列各款之合理性及對原股東及附認股權特別股持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	139
捌、就本次公司債發行(及轉換)辦法之下列各款之合理性及對原股東及轉換公司債持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	139
玖、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之下列各款之合理性及對原股東及附認股權公司債持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	139
拾、就本次發行公司債債權確保情形（列明有無擔保、擔保品種類與價值等）蒐集資料，說明其查核程序及其實際情形，如為經信用評等機構評等者，取得其相關項目及評等結果	139
拾壹、就本次轉換公司債設算理論價值蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	139
拾貳、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	139
拾參、就發行人其他必要補充說明事項蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	139
拾肆、於公開說明書刊印日期，如有重大期後事項，亦應查明承銷商評估報告應行記載事項要點各相關事項並加以更新說明與評估	139
拾伍、其他必要補充說明事項	139

壹、承銷商總結意見

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱臺慶科或該公司)本次為辦理現金增資發行普通股 12,134 仟股，每股面額新台幣 10 元，合計總金額新台幣 121,340 仟元整，依法向財團法人中華民國櫃檯買賣中心提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解新鉅科之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，該公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

第一金證券股份有限公司



負責人：葉光章



承銷部門主管：羅森和



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

貳、評估報告內容摘要

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」第參、一條規定辦理查核完畢，所獲致結論如下：

一、產業概況

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱臺慶科或該公司)成立於81年11月2日，為專業電感元件製造商，產品包括線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。被動元件主要三大類為電容、電阻及電感，該公司及其子公司所提供之服務項目係屬被動元件之電感元件之範疇，其中電感元件係利用電路中電流通過而形成之磁場效應，加以抵抗、控制電流之元件，以達到保護主動元件的目的；而所謂的保護元件，具有偵測周遭環境條件之變動且產生即時適當保護反應的功能，即為當電子產品運作中，電路產生電流過載、電壓過大、電磁波干擾、靜電放電等之風險，能適時進行斷電、減壓，以防止電子產品內之電子迴路、主動元件及 IC 等零件受到損害。

電感元件依照製造過程及產品結構可分為積層晶片型、繞線型、一體成型式電感及手工組裝式等類型，而依照製造電感的材料又可分為，鐵氧體(Ferrite)型、陶瓷材料型及金屬合金型等幾類，主要運用在各類電子產品上，應用範圍廣泛，包含資訊、消費性電子、通訊/網路及家電等產業。該公司為國內少數可同時提供上述不同型態、不同材料及不同應用領域的電感專業製造商，茲將該公司及其子公司所屬之產業狀況風險說明如下：

(一)全球被動元件產業概況

1.被動元件產業概況

2019 年全年受到美中貿易戰、歐洲政經情勢紛擾等因素，影響全球終端電子產品需求，加上庫存因素使得積層陶瓷電容器(Multi-layer Ceramic Capacitor, MLCC)價格持續滑落，連帶影響整體被動元件產業表現。2019 年全球被動元件整體產值為 475 億美元，較 2018 年率衰退 3.4%。

2020 年受到新冠肺炎疫情影響，歐、美及中國等主要國家市場經濟活動停滯的衝擊，加上東京奧運延後舉辦與 Apple 延後推出 5G 智慧型手機等刺激需求誘因消失，全球電子產品消費需求將不如預期，預估全球被動元件產業產值將下滑為 455 億美元，年衰退率達 4.1%。

惟受到各國持續對 5G 基礎建設的佈建，都將挹注被動元件產業的營收貢獻，而其衍生之物聯網相關應用，如資料中心、智慧型手機、智慧電視、智慧穿戴裝置、電動自駕車...等，都將帶動未來被動元件產業的成長契機。

2018~2022 年全球被動元件產值



資料來源：2020 電子零組件暨顯示器產業年鑑

目前全球被動元件廠商版圖主要由日本、台灣、韓國及中國廠商所組成，市場需求約有 60% 由日本廠商供應(Murata、Nippon Chemicon、TDK、Taiyo Yuden...)，台灣廠商則有約 10% 之市占率(國巨、華新科、禾伸堂、大毅...)，韓國廠商 SEMCO 則靠母集團扶植，市占率已超過 7%；然而目前日本廠商約有 30% 產值比重在中國生產，台灣則超過 60% 產值來自中國產線，而韓國也有四座被動元件生產基地，再加上中國本土廠商產線，使得中國成為目前全球最大的被動元件生產基地。

2. 產品應用分析

被動元件應用範圍涵蓋資訊、通訊、消費電子及其他工業產品領域，是下游 3C 產業不可或缺之重要零組件。隨著電子產業的蓬勃發展與資訊產品的擴增，市場對被動元件的需求日益殷切。

過去被動元件大多應用在筆記型電腦、智慧型手機、網通等消費性電子產品上，然根據工研院 IEK 資料估計，2020 年全球工業控制、汽車、智慧電表、物聯網等非傳統 3C 應用被動元件占全球被動元件應用市場比例逐漸成長，顯示非傳統 3C 應用被動元件需求量持續增加，未來仍有許多成長空間。

3. 主要供應來源分布

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，主要供應廠商國家為日本、韓國及台灣，面對中國新冠肺炎疫情逐步擴大，為有效維持產能供應，全球被動元件廠商 2020 年 1~2 月因中國返工率難以提升、招工難度明顯提高，產能利用率提升不易，大舉提升中國以外產能的提升，隨著第二季新冠肺炎疫情不斷延燒，影響範圍逐步由中國擴大至菲律賓、泰國、新加坡、馬來西亞等東南亞國家，在菲律賓、馬來西亞陸續宣布封城，並陸續要求企業停工之下，除衝擊台廠中國以外產能供應之外，更使得村田製作所、太陽誘電、

三星電機等日韓廠商中國以外產能亦面臨嚴重衝擊，而鋁質電解電容廠 Nichicon、佳美工(Nippon Chemicon)、固態電容廠 Panasonic 均在馬來西亞設廠，廠區亦面臨停工。由此可以發現，全球被動元件主要廠商在中國廠區陸續復工後，產能緩步提升，但受到菲律賓、馬來西亞等地陸續宣布封城以致廠區面臨停工狀態下，整體產能調度難度明顯提高，產能供應難以迅速提升。

全球被動元件廠商中國廠區以外產能分布一覽表

廠商	主要生產據點	產能比重
村田製作所(Murata)	中國、日本、菲律賓、泰國、馬來西亞、新加坡	電容：中國(40%~50%)、菲律賓(10%~15%)、日本(30%~40%) 電感：日本(90%~100%)、馬來西亞(<10%)
太陽誘電(Taiyo Yuden)	中國、日本、馬來西亞、韓國、菲律賓	電容：中國(50%)、菲律賓(25%)
三星電機(SEMCO)	中國、韓國、菲律賓	電容：中國(40%)、菲律賓(40%)、韓國(20%)
國巨	中國、台灣高雄	中國(70%)、台灣(30%)
華新科	中國、日本、馬來西亞、台灣桃園及高雄	電容：中國(50%~60%)、台灣(40%~50%) 電阻：中國(70%)、馬來西亞(20%~25%)、日本(5%~10%)
奇力新	中國、越南、馬來西亞、台灣高雄、新竹及桃園、波蘭	電阻(旺詮)：馬來西亞(60%~75%)、中國(25%~40%) 電感：越南(80%)

資料來源：各公司、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020年4月

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，全球被動元件產業而言，主要由日本、韓國、台灣及中國廠商所生產，近年來面對資通訊產品市場需求逐年下滑，且中國廠商持續擴大產能規模，為避免陷入惡性的價格競爭，衝擊營運表現，日、韓廠商均陸續淡出用於資通訊產品的大宗規格被動元件，轉而聚焦高階通訊、車用、自動化控制及物聯網等新興應用領域，而大宗規格被動元件則轉而以台廠、中國廠商所掌握。為就近供應終端組裝廠商、EMS大廠，全球被動元件廠商主要生產基地均位於中國，其中全球積層陶瓷電容、晶片電阻中國產能比重高達50%~70%(如下表)，顯見全球被動元件產業高度仰賴中國製造。

全球主要被動元件產能供應概況

	積層陶瓷電容(MLCC)	晶片電阻(R-Chip)
中國生產比重	50%~60%	60%~70%
前五大廠商	日廠村田製作所(Murata) 韓廠三星電機(SEMCO) 台廠國巨 日廠太陽誘電(Taiyo Yuden) 日廠TDK	台廠國巨 日廠KOA 日廠Rohm 日廠Panasonic 美廠Vishay

資料來源：各公司、工研院產科國際所、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020年3月

(二)我國被動元件產業現況分析

依據台灣經濟研究院之資料顯示，2020 年初中國主要省市迅速爆發新冠肺炎疫情，導致當地廠區面臨延後開工，促使以中國做為主要生產基地的台廠，產能供應受到明顯影響，台廠則透過台灣、越南等其他生產基地調度爭取轉單，帶動我國電子產品用線圈及其他被動元件產值年增率呈現近一成的成長。第二季起雖面對新冠肺炎疫情全球大流行，汽車、智慧手機等終端市場需求明顯轉弱，另受惠中國推動新型基礎設施 5G 科技設備建置下，宅經濟發酵下，使筆電、平板電腦等需求明顯增溫，加上第一季受疫情所致之遞延訂單拉貨，使得第二季產值成長力道更趨強勁。

進入到下半年，隨著各國第三季起陸續解除邊境與境內行動管制等相關措施，智慧手機、汽車供應鏈逐漸恢復運作，各國啟動各項振興方案，帶動 5G 手機、電動車等產品銷售明顯增溫，加上宅經濟發酵，筆電、平板電腦及網通設備需求穩定提升，新款遊戲機上市啟動新一波拉貨力道，均使得各項電感產品訂單需求持續放大，帶動我國電感產品產值持續亮眼。整體而言，雖面對全球爆發新冠肺炎疫情的嚴峻考驗，台廠憑藉各地產能調度得宜，產能供應未受明顯影響，在疫情驅使宅經濟效應明顯發酵，5G 基地台及手機、電動車對於電感等元件的需求明顯放大，帶動台廠產能利用率持續攀升，根據台灣經濟研究院之資料顯示，2020 年我國被動元件產值將由 1,630 億元成長至 1,983 億元，年增率達 21.6%，2020 年全年產值呈現明顯成長。(如下表)

我國被動元件產業產值

(單位：億元新台幣)		2020年				
	2019年	Q1	Q2	Q3	Q4	全年
產值	1,630	369	468	585	560	1,983
年增率	-25.1%	-8.4%	14.8%	39.5%	40.1%	21.6%

資料來源：台灣經濟研究院《2021 年我國電子零組件(PCB、被動元件)產業趨勢與展望》

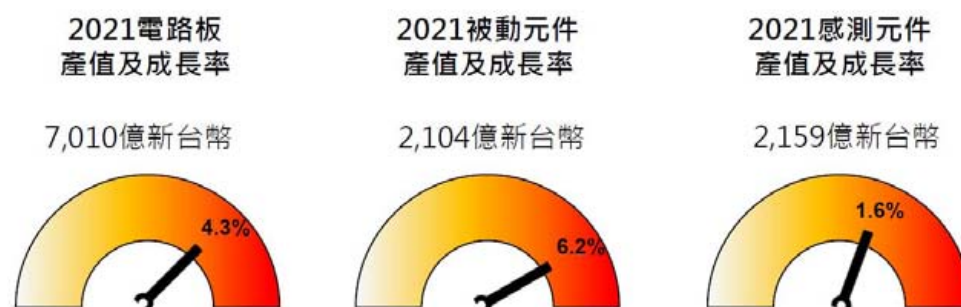
依據中華徵信所觀察台灣被動元件產業(如下圖所示)，台灣在被動元件領域的技術仍落後日本大約一至二個世代，2018 年日系廠商淡出一般型被動元件市場轉向較高階使用之被動元件市場，國巨透過積極併購從凱美、美國普思及君耀等相關元件廠，加上台廠產品主要在資訊(NB、DT)類應用比重，因此當面臨電子終端市場朝行動裝置轉型的階段，台廠透過積極併購相關元件廠即積極投入研發能量，除了建立其零組件完整產品線外，同步擴展其相關非 3C 應用領域被動元件之市場，使得 2018 年及 2019 年第一大業者均為國巨，為台灣本土企業，其次才是日系廠商台灣村田。

近五年被動元件業 TOP 10 業者排名

TOP10	2015	2016	2017	2018	2019
1	台灣太陽誘電	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	國巨
2	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	華新科技	台灣村田
3	國巨	國巨	華新科技	台灣村田	台灣太陽誘電
4	台灣東電化	台灣東電化	台灣東電化	台灣太陽誘電	華新科技
5	華新科技	華新科技	禾伸堂	台灣東電化	台灣東電化
6	禾伸堂	奇力新電子	奇力新電子	禾伸堂	禾伸堂
7	興勤電子	興勤電子	興勤電子	信昌電子陶瓷	奇力新電子
8	奇力新電子	禾伸堂	立隆電子	大毅科技	信昌電子陶瓷
9	立隆電子	大毅科技	大毅科技	奇力新電子	大毅科技
10	大毅科技	立隆電子	信昌電子陶瓷	興勤電子	興勤電子

資料來源：中華徵信所

展望 2021 年，隨著 5G 應用的持續擴大，為滿足 5G 低延遲、高速傳輸的特性，電源模組功率亦將隨之提升，而電動車電池系統逐步由 12V 轉向 48V，均使得大尺寸、高功率的被動元件需求將逐步放大。除此之外，第三代半導體材料因具有低功耗、耐高溫高壓等優勢，吸引手機品牌大廠陸續競相應用在快充的設計上，未來隨著手機快充市場滲透率持續提升以及電源供應器、電動車及自動化控制應用領域將陸續導入第三代半導體材料之下，將成為推升大尺寸被動元件需求的重要動能。有鑑於 5G、電動車及第三代半導體應用崛起，可望帶動大尺寸、高功率被動元件市場需求增溫，預估 2021 年我國被動電子元件產值將可達新臺幣 2,014 億元，成長率預估為 6.2%。



資料來源：工研院產科國際所

二、競爭地位

(一) 產品之市場占有率

該公司及其子公司產品係被動元件—電感類產品為主，根據 IEK 2020 電子零組件暨顯示器產業年鑑之估計 2019 年全球被動元件製造產值約 47,454 百萬美元，該公司 108 年度營收藉此推估之被動元件銷售金額占全球市占率約 0.24%。另，根據台灣經濟研究院資料顯示，108 年度國內被動元件產業總產值約為新臺幣 1,630 億元，而該公司 108 年度營收為新臺幣 3,351,915 千元，推估占國內被動元件市場占有率約為 2.06%。大部分被動元件電感供應商為日系廠商，此電感產業經營型態，走向大者恆大，整併思維的經營型態。

(二)申請公司在同業間之地位

該公司及其子公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他（含鐵芯、磁性材料及零組件）等產品。綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，經考量比較公司之業務內容、業務型態、產品性質及營業項目等因素，以產品性質及應用領域較為相近之公司，選取上市公司奇力新電子(股)公司(股票代號：2456，以下簡稱奇力新)、上櫃公司千如電機工業(股)公司(股票代號：3236，以下簡稱千如)及今展科技(股)公司(股票代號：6432，以下簡稱今展科)為該公司之採樣同業公司。奇力新主要從事全系列電感元件(如晶片電感及線圈)、電阻及磁性材料等研發、製造及銷售；千如主要從事電感元件如晶片電感器、電源電感器、高頻變壓器、濾波元件及傳統式電感器等研發、製造及銷售；今展科主要從事電感元件研發、製造與銷售及代理銷售保護元件。

茲就該公司及其子公與各採樣國內上櫃公司同業產品比較如下：

單位：新臺幣千元；元

公司名稱	主要產品	107 年度		108 年度		109 年度	
		營收淨額	每股盈餘	營收淨額	每股盈餘	營收淨額	每股盈餘
臺慶科	線圈、晶片、網路變壓器	3,548,251	5.50	3,351,915	4.83	4,478,004	8.07
奇力新	鐵粉蕊、線圈、晶片電感	17,553,007	11.54	15,870,964	4.71	17,437,999	註 1
千如	各種濾波器、晶片線圈、變壓器	2,516,073	1.65	1,816,262	0.46	2,022,961	註 1
今展科	插件式雷感線圈、大電流壓模 SMD 雷感、積層磁珠、共模線圈	1,466,462	1.03	919,638	2.36	1,096,737	註 1

註 1：109 年度財報尚未公告

註 2：109 年度奇力新、千如及今展科營收數字係為公開資訊觀測站每月營收財報資訊。

三、營運風險

(一)景氣循環

該公司及其子公司主要產品市場係應用於電腦週邊、通訊及消費性電子產品，而全球電腦週邊、通訊及消費性電子產品之採購主要以歐美客戶為大宗，以市場需求面觀之，第三季及第四季適逢歐美返校需求、聖誕節前夕效應等，使購買率上升，再加上我國下半年之資訊展與電腦展，更是廠商拓展業務之重要舞台，故下半年為電子產業傳統旺季；而每年年初因我國元旦與春節連續假日影響，下游廠商生產天數縮短，加上消費者採購意願下滑，皆會影響到需求進而產生季節性差異。

一般而言，以消費性電子市場供需來看，傳統淡季為第一、二季，而旺季則落在第三、四季。惟近年新興市場和開發中國家消費購買力漸增，尤其是中國，內需升溫帶動經濟發展，第一季逢農曆春節與第二季逢五一等連續假期，促進電子產品之銷售，因此淡季與旺季之差異逐漸縮小。整體來說，下半年度之營運情形普遍較上半年度略佳，只是幅度較往年略有不同。

(二)行業上下游變化

該公司係專業電感元件製造商，電感以製程區分又可分為繞線式電感製程

及積層式電感製程。其中繞線式電感製程之上游原材料業主要為金屬材料，包含氧化鐵、氧化鎳、氧化銅、氧化鋅、氧化錳及銅線等，中游主要係電感製造業，將上游原料製成鐵芯材料，再將金屬導線纏繞在鐵芯材料之本體上，加工製成線圈及功率電感。積層式電感製程之上游原材料業則主要為銀漿、黏結劑、陶瓷粉末及銀鈮，中游主要係利用原料透過薄膜印刷及積層技術製造電感。

上述兩者製程所生產之電感產品，依規格不同可使用於多種產品，包括消費性電子產品、資訊產品、通訊產品、汽車產業及其他應用領域等各種產品。茲將該公司所屬產業上、中、下游架構圖列示如下：



資料來源：該公司提供

(三)行業未來發展

未來幾年被動元件產業的終端應用仍不脫以網路作為基礎，而網際網路發揮的極致就是朝物物相聯的應用演進，當愈來愈多的物體必需具有感測、傳輸及接收、甚至運算的功能時，被動元件伴隨晶片的需求也就無所不在。而在物聯網應用的概念之下，穿戴式裝置必也將扮演使用者中樞的角色，以手錶、腕帶、眼鏡、衣服的形式出現。因此，被動元件在物聯網及穿戴式裝置下有幾個發展方向：

1. 整合化、微型及耐高壓

物聯網的應用範疇除了遍及傳統 3C 領域之外，還將開拓包括智慧 LED 照明系統、智慧電錶、自動工業生產設備、智慧再生能源設備等新領域。為符合高效能及元件小型化，被動元件在整合化的過程中，未來將持續朝多功能整合方向進行。一為要求各式電子產品越來越輕薄，這些設備中不只要求被動元件往更小尺寸研發，而將晶片及被動元件整合成為系統級封裝(SiP)；二為要求在高壓運作環境之下能維持長時間正常運作等功能性。

2. 中國電子品牌崛起之商機

過去中國手機以成本優先之考量下，推出之產品多為山寨品牌，近年來，

中國品牌的電子商品如智慧型手機及筆記型電腦等，除了在中國之市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，以智慧型手機為例，中國智慧型手機市場除了華為占據首位外，前五大品牌中就有 VIVO、OPPO、小米及蘋果等品牌手機，此外，華為已成為全球前五大智慧型手機供應商，而這些品牌欲擺脫低價低品質產品形象，因此將提高對品質穩定之台灣被動元件廠商依賴度，故對台灣被動元件廠商而言，切入中國品牌產品供應鏈，加上中國內需之龐大消費力，無疑是一大發展商機。

3. 日本廠商集團式經營之威脅

目前全球被動元件廠主要由日本、台灣、韓國及中國之廠商組成為主，觀察各國在全球布局之生產據點，多數廠商因中國市場之需求較高，故生產據點之布局除本國據點外，皆以中國據點為主，其他地區布局則較少，而日本廠商之生產據點除中國之外，亦於其他地區布局，全球化程度較高，其經營較其他廠商更有彈性。

4. 行動裝置興起之產品需求

除了智慧型手機及平板電腦等行動裝置之外，包括車用電子、自動化設備及雲端物聯網等非 3C 類型也漸為風潮，此類產品皆具備輕、薄、短、小及高功能化之特性，故也持續推動被動元件產品往高頻、高壓、高容及微型化之方向發展。近年台廠雖然積極透過垂直及水平併購並向高階製程產品做發展，不過整體技術規格仍落後日本大廠約一至二個世代，加上台廠產品主要著重在資訊(NB/DT)類應用比重，因此當面臨電子終端市場朝行動裝置轉型的階段時，台廠藉由積極布局併購達成規模經濟及生產優勢，使台廠之產品能發揮其應用能力。

(四) 產品可替代性

被動元件之應用範圍相當廣泛，舉凡汽車、個人電腦及其週邊產品、電視、通訊產品、消費性電子產品等皆必須使用被動元件，因此下游終端產業的成長，將帶動對被動元件的需求成長。就產業面觀之，展望 21 世紀資訊數位化時代，配合生產技術不斷革新、平板電腦盛行、3D 電視崛起、智慧型手機與數位消費性電子產品蓬勃發展；此外，車用電子、再生能源發電設備及新一代通訊設備等產品需求持續增加，皆帶動對被動元件之需求，亦使得該產業成長可期。由於被動元件之應用範圍相當廣泛，故目前應不致有替代產品之威脅。

四、該公司營運風險

茲就該公司之業務、技術能力、研發、專利權、人力資源、財務（包括成本、匯率變動等）之營運風險列示說明如下：

(一) 業務之營運風險

1. 市場未來之供需狀況與成長性

隨著 108 年遭遇到美中貿易戰影響各終端客戶需求降低，在產能調節下其價格有逐步回升，但對於相關景氣則是抱持相對謹慎之態度來應對。在 109 年，面對新冠肺炎疫情影響下，各競爭同業海外廠產能無法運轉及相關終端

客戶擔憂缺料問題，加上遠距工作、教學等活動，使相關電腦、通訊設備等終端需求提升，帶動整體被動元件需求逐漸增加。在 109 年第三季起解除邊境與境內行動管制等相關措施，智慧手機、汽車供應鏈逐漸恢復運作，終端對於消費性電子及筆記型電腦需求仍然強勁，對於整體被動元件市場及需求量能將明顯提升及放量，預估 110 年全球被動元件市場需求年增率為 15%。

2. 相關機器設備

該公司及其子公司以生產銷售各類線圈、晶片及網路變壓器為主，生產基地位於台灣、昆山及泗洪，該公司及其子公司為求競爭力不斷提升，致力於製程自動化，該公司及其子公司已陸續購入相關機器設備，目前主要機器設備為四頭印刷機、自動繞線機、繞線焊接機等，截至 109 年度之機器設備帳面價值為 1,979,933 千元，目前使用狀況良好。

3. 人力資源分析

單位：新臺幣千元；人

公司名稱	108 年度				
	營收淨額 (A)	淨利歸屬 於母公司 業主(B)	員工人數 (C)	員工平均 營收貢獻 度(A/C)	員工生產力 指標(B/C)
臺慶科	3,351,915	439,416	1,937	1,730	227
奇力新	15,870,964	1,147,305	10,604	1,497	108
千如	1,816,262	42,958	966	1,880	44
今展科	919,638	52,111	357	2,576	145

資料來源：各公司 108 年度經會計師查核簽證之財務報告及年報

該公司截至 108 年底，員工總人數為 1,937 人，其中研發人員計 41 人，占總員工人數的 1.91%。該公司及其子公司 108 年度員工平均營收貢獻度及員工生產力指標分別為 1,730 千元及 227 千元，員工平均營收貢獻度略低於千如及今展科，高於奇力新，員工生產力指標則高於所有採樣公司。經評估後，該公司及其子公司之人力資源效益良好，尚無發現重大異常情事。

4. 申請公司目的事業成就與不成就之關鍵因素

(1) 垂直整合能力及產品多樣性

該公司及其子公司相關產品從原料的調配製作到組裝式成品的整體產線運作都能於廠區獨立完成；另，因該公司及其子公司所生產相關電感元件產品線廣泛，可供使用於各式電子產品及相關之通訊設備。並憑藉專業產業知識及技術經驗可針對客戶需求而量身訂做，針對產品特性、市場條件而尋找出適當通路及市場主流產品，以提供客戶多樣化之產品規格及專業技術服務。

(2) 研發團隊之經驗與技術層次

因被動元件產業係屬生命週期短且為成熟產業，產品之研發能力、價格及良率關係公司之成就與否，該公司研發團隊資歷豐富，具備持續

研發新型專利之能力及經驗，並自行研發設計產品核心技術，即時推出更具市場性之新規格，為永續經營之必要條件。

(3)即時掌握市場發展趨勢

被動元件產品之推出亦須配合市場商業化之需求，並於產品開發過程中，與下游客戶長期配合，提供完整之產品開發服務，以協助客戶縮短產品開發時程及提升其市場競爭力。故能否即時掌握市場的發展趨勢，研發並推出具有市場利基及技術優勢的產品，為該目的事業成就與否之關鍵因素。該公司經營管理團隊於業界發展多年，熟悉產業脈動及市場趨勢，可高度掌握未來產品技術發展方向，有助於該公司研發符合市場需求之利基產品，藉以提升該公司之產品競爭力。

5.影響該公司未來發展之有利與不利因素及其相關因應措施

(1)有利因素

A.電感市場朝向新應用領域，帶動整體行業需求成長

近年來，除了傳統 PC/NB 及 3C 產品外，非 3C 產品的電感包括車用電子、物聯網(Internet of Things；簡稱 IoT)、網通 5G 新應用，促使電子零件設計必須更輕薄短小、高頻、低功耗等，將帶動高階被動元件之需求持續成長，顯示該公司未來成長空間相對可期。

B.完整及多樣化的客群，藉以拓展公司行銷版圖

該公司透過區域通路、代工銷售及直接服務等多樣且均衡的銷售模式及銷售組合，取得不同市場、多樣客群及未來應用趨勢之客戶訂單，並能精準針對公司優勢製程及產品做推廣，達到銷售利潤最佳化的銷售組合。

C.台廠市占率仍低，未來成長空間大

以全球電感市場占有率來說，日本及美國仍為生產規模最大的國家，而台灣廠商目前全球市占率仍偏低，且台灣每年均自美、日進口大量特殊材料及高精密度之鐵芯及電感產品，故在全球電子產業蓬勃發展下，台灣電感廠商若能提升製造技術與產品品質，以滿足下游客戶大量需求，將擁有十足成長的空間。又因該公司俱深厚材料基礎，擁有多項關鍵材料技術與產品專利，具相當優勢，故未來成長空間仍可期待。

(2)不利因素及因應對策

A.產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

被動元件產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為村田(Murata)、太陽誘電(Taiyo Yuden)、日商東電化(TDK)等國際大廠。近年來國內被動元件產業因整併風潮興起，同業奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美桀後已進入世界前五大，加上陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁

有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速，被動元件中的電感產業生態，如同電阻與電容，亦走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

因應對策

該公司於產品策略上，將產品適當分類成規格化、趨勢化及差異化產品，清楚定義每大類的核心產品、營運策略及主攻市場，並持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢；此外，持續強化與友好同業(含台灣、中國、日本及韓國同業)之合作互補，並透過與代理商合作提升自身產品能見度，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

B. 電子產品市場競爭激烈，面臨平均銷售價格下跌之風險

該公司開發及銷售的電感元件，廣泛應用於各種電子產品，來自終端電子產品價格壓力，以及產業競爭的影響，產品平均售價下跌勢不可免。如果該公司無法提升銷售量、降低製造成本，或開發附加價值較高的產品，可能面臨獲利下滑之風險。

因應對策：

該公司不斷地改善生產製程以提高產能利用率及產品良率，並積極擴大生產規模、提高自動化程度及增加營運效率，並發揮核心磁性材料及關鍵製程能力，強化生產製程垂直整合，以降低生產及營運成本；另外不斷地調整產品組合並加強同業策略合作，發揮優勢產品競爭力及積極研發生產高精密度及高毛利之新產品，以期避免陷入價格戰，維持合理之利潤。

C. 美中貿易戰導致國際政經情勢變化難測，系統性風險升高

美國總統於 107 年 3 月 22 日簽署備忘錄時，宣稱「中國偷竊美國智慧財產權和商業秘密」，並根據貿易法第 301 條要求美國貿易代表對從中國進口的商品徵收關稅，掀起了美中貿易戰序幕。影響層面甚廣，終端電子產品及電子零組件產業均受影響，多數於中國設廠的電子業外商，均採取產線搬移重整，分散風險，也直接或間接影響供應鏈的佈局。

因應對策：

短期內，該公司將緊密配合客戶產線移轉重整計畫，彈性調配產能，並與客戶分擔產品運送及物流相關成本及風險，以滿足客戶需求為優先。中、長期將計畫持續重整與佈局產線，規劃將技術較成熟的標準化產品線在中國子公司生產，台灣總廠則聚焦趨勢化及差異化產品線的規劃；同時以客戶需求及分散風險為導向，持續增加投資，將產品進行適度的重整與布局，使台灣總廠與中國子公司之產值進行適度的平衡。

D. 中國供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用中國當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

該公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與中國當地之地利商合作，協助該公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入該公司產品；此外，該公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對於該公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

E. 勞動市場供需失衡，基層員工招募不易及人員異動風險

近年來國內勞工短缺，使業者面臨基層勞工招募不易、人員流動率高及勞動人力結構改變，成為國內企業共同面臨之窘境；中國地區則面臨基本工資不斷調漲增加企業成本之情形。

因應對策：

該公司除引進外勞並加強建教合作，與人力仲介公司合作並增加招募管道，多元化增加新進基層員工的招募來源，以填補基層作業人員之不足，並持續增加自動化設備與電腦化管理降低人力需求。另透過加強員工職前及在職訓練，藉以提高人員素質及生產力，更積極提升各項員工福利，配發員工酬勞、發放留任獎金、績效獎金及年終獎金，與員工分享營運成果，提升員工認同感，降低員工流動率。

6. 該公司之競爭利基

(1) 高度垂直整合能力

A. 掌握磁性材料開發能力

超過 40 年材料技術經驗，擁有鐵氧體、合金材、陶瓷材等，40 種以上的材料配方，生產出最佳特性，具成本競爭力的產品供客戶選擇。

B. 具有產品設計能力

具鐵芯及模具設計能力，可於新產品開發時兼顧產品的最佳特性及最佳量產條件。

C. 多元製程能力

多樣化的製程方式，例如：積層式、繞線式、一體成型式、封膠式、組裝式等，在產品的客製化上，可提供客戶最佳的生產解決方案。

綜上，該公司相關產品從原料粉末的調配製作開始，到積層式、繞線式、一體成型式及組裝式成品，全製程均於廠內完成，將可有效確保該公司產品的品質及降低成本。

(2)產品高度自動化生產

該公司產品從設計開始即以可否導入自動化生產為目標，除可確保量產產品之高產出、高品質及高良率外，亦可減少對直接人工之依賴度，降低人工成本逐年上漲之影響，而使該公司產品具有競爭力。

(3)多角化經營分散銷售於單一產業之風險

該公司持續發展因應市場所需之各式零件，陸續增加多項新產品導入銷售內容(如：超小型高頻電感、超高頻磁珠、薄型功率電感、晶片型功率電感、晶片型共模濾波器等)使下游客戶分佈於消費性產品、資訊產品、通訊產品等高科技電子產業中，以期多角化經營分散銷售於單一產業之風險，並以因應市場急速變化之趨勢。

(4)核心技術

A.材料技術

(A)鎳鋅鐵氧體 Ferrite 材料配方技術：主要為鐵芯用高溫材料、積層晶片製程用之低溫(與銀)共燒材料及高頻低溫共燒陶瓷材料等。

(B)鐵系合金材配方技術：特殊低溫玻璃系統絕緣技術、高導磁率材料、低損耗材料、耐極高溫 180 度樹脂配方等。

B.積層(Multilayer)疊層技術，產品可因應成本效益選擇以下最佳製程：全濕式製程、半乾半濕式製程，及全乾式製程。

C.繞線技術：多種繞線技術之繞線機。

D.各式功率電感生產技術：積層晶片式、繞線式(單繞線式、封膠式)及一體成型式等。

(二)技術研發及專利權

1.取得專家之評估意見佐證

本推薦證券商與該公司並未委請技術專家就公司技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

2.申請公司研究發展部門之沿革、組織、人員、學經歷、研究成果及未來計畫等資料，以瞭解主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額，暨研發工作未來發展方向，並分析最近三年度及申請年度截至最近期止研發部門人員之人數、平均年資、流動情形及離職率等資料，評估研發人員離職對申請公司之營運風險

(1)研發部門之沿革及組織

該公司成立初期即設立研發部門，以開發鐵芯為主，隨著公司成長陸續投入製程開發及各式電感元件設計與測試等開發，並於 81 年完成第一代積層晶片電感產品開發，期間陸續成功開發一體成型功率電感、共

模線圈等產品，同時導入自動產線製程開發，大幅提升產能及競爭力。

該公司及其子公司目前主要以線圈、晶片及網路變壓器三大產品為研發主軸，其組織架構由台灣所設立研發中心，下轄慶邦研發部及昆山臺慶研發部所組成，研發主要由台灣研發中心進行雙線線圈及晶片開發製樣、針對新產品需求專案開發產品及專利申請與商品侵權之預防，以堅強之技術能力，提昇客戶產品競爭力。慶邦研發部，有主要職掌一體成型功率電感產品之研發設計、新產品開發製樣。昆山臺慶研發部主要職掌晶片送樣及測試。茲將該公司研究發展部門之組織圖及其工作職掌內容列示如下：



資料來源：該公司提供

單位	工作職掌
臺慶科研發部	1.研究開發之計畫與執行。 2.新產品開發、設計、樣品測試及小批量製作。 3.專利權管理及研發檔案管理。
慶邦研發部	1.研究開發之計畫與執行。 2.新產品開發、設計、樣品測試及小批量製作。 3.一體成型功率電感製程優化。
昆山臺慶研發部	1.研究開發之計畫與執行。 2.新產品開發、設計、樣品測試及小批量製作。

資料來源：該公司提供

(2)分析研發部門人員之人數、學經歷、平均年資、流動情形及及離職率等資料，評估研發人員離職對申請公司之營運風險

單位：人

年度 項目		107 年度	108 年度	109 年度	110 年 1 月底
期初人數		34	37	41	41
新進及轉調人數		8	7	1	0
本期離職人數		5	3	1	0
期末人數		37	41	41	41
離職率(%)(註)		11.90	6.82	2.38	0.00
平均年資		7.01	7.69	7.71	7.76
學歷 分佈	碩士(含)以上	1	1	1	1
	大學(專)	27	31	31	31
	高中(含)以下	9	9	9	9
	合計	37	41	41	41

資料來源：該公司提供

註：離職率＝離職人數/(期末人數+離職人數)

截至 110 年 1 月底止，該公司及其子公司研發人員共計 41 位，全體員工比率為 1.95%，其中大學(專)以上之學歷者占研發人員比重 78.05%，且多具有豐富產業經驗。在研發人員離職率方面，該公司及其子公司 107~109 年度及 110 年 1 月底研發人員之離職率分別為 11.90%、6.82%、2.38%及 0.00%，離職之人員多為基層研發人員，離職原因主要係個人生涯規劃等因素，該等人員之缺額多能及時增補，其離職及轉調前後皆有適當之人員銜接，該公司之研發成果及研發機密均有妥善之管理措施，且並未有經理級人員離職，故在核心研發人員穩定的情況下，對於該公司研發部門之運作及營運尚不致產生重大影響。

該公司為提升研發人員素質，除實施教育訓練外，並針對研發人員積極進行研發技術之培育，此外該公司訂定盈餘配發員工紅利，以加強員工對公司之向心力及認同感，並實施員工內外部教育訓練等措施，使研發人員之異動對公司運作不致產生重大影響。

(3)最近三年度及最近期研發費用

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年度
研發費用(A)	94,214	93,125	113,933
營業收入淨額(B)	3,548,251	3,351,915	4,478,004
研發費用占營業收入之比率 A/B(%)	2.66%	2.78%	2.54%

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司及其子公司 107~109 年度研發費用分別為 94,214 千元、93,125 千元及 113,933 千元，占各年度營業收入淨額比率分別為 2.66%、2.78% 及 2.54%。該公司及其子公司之研發費用包括研發人員薪資、獎金、相關設備之折舊、專利年費及專利認證費等支出。該公司及其子公司 107~109 年度研發費用維持在一定的水平，顯示該公司每年持續投入相當之研發支出，並致力於因應電子系統產品持續朝輕、薄、短、小及高功能化等特性發展，該公司依市場產品特性趨勢不斷投入高頻化、小型、薄型及耐大電流化的新產品研發，保有產品競爭力，以維持市場競爭優勢。整體而言，該公司及其子公司之研發費用變化尚屬合理，經評估尚無重大異常之情事。

(4)重要研發成果

臺慶科專注於被動元件之研發及製造，該公司自成立起即致力於新產品與新技術之開發，茲將最近三年度及申請年度開發成果之主要技術應用列表如下：

年 度	開發成功之技術或產品
107 年度	1.Lan 模組專案、自行設計模組的規格、推廣及試製 ON BOARD 產品規格，推廣 POE+/POE++、2.5G/5G、10G 產品規格、推廣及試製，協助客戶設計測試產品。 2.WCM7060 等系列開發量產.開發完成。

年 度	開發成功之技術或產品
	3.HDMI 2.1 規格共模濾波產品開發 開發完成 4.AHP 產品列小型化開發功率電感 5.車規共模濾波產品開發出 ACM 系列產品
108 年度	1.積層晶片大電流功率電感，包括高、中、低不同規格的系列產品開發及量產 (1)CPI 1608/2012/2016/2520 UF Series (2)MPI 1608/2012/2016/2520 SF Series (3)MPI 1608/2012/2016/2520 MF Series 2.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)SWF1608RF 系列 (2)SWF2012RF 系列 (3)HPC201212MF 系列 3.薄型封膠式繞線電感(包括鐵氧體材及合金材)更小型化、薄型化尺寸產品的開發及量產 (1)小型化:AHP121008/121010、160808/160810、201208/201210 (2)薄型化: 0.8mm 高度，AHP201608、252008、303008、322508、404008。 4.車載用共模濾波器 ACM4532/ACM3225，適用 CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) 一般規格 5.適用乙太網路供電 PoE 規格 (Power over Ethernet，簡稱 PoE 之網路變壓器 TXF5365/TXF4532/TXF3532 系列 6.應用於下一代記憶體模組 DDR5 之一體成型功率電感 TMPF 系列的開發及認證工作。
109 年度	1.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)HPC160809TF 系列，中階耳機應用。 (2)UHP160808TF 系列，中/高階耳機應用。 (3)UHP201208TF 系列，中/高階耳機應用。 (4)UHP201210RF 系列，中/高階耳機應用。 (5)FCH160808SF 系列，低階耳機應用。 2.耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸 BPH853025F8E-101T。 3.三線式平衡不平衡變壓器 BCM3225 系列。 4.應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial)之共模濾波器 APO322523/30 系列。 5.應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1、2、3 共模濾波器 ACM4532/3225。 6.小型化與薄型化一體成型功率電感 TMIM3225/2520 系列。 7.耐高溫(125C)網路變壓器用 DCM3216/3225/4532 系列。 8.適用於 5GbE 乙太網路供電 PoE/60W 規格之網路變壓器 TXF536540 6 端電極及 7 端電極系列。
110 年截至目前為止	1.提升耐電壓及可靠度之網路變壓器 TXF4644/4038 系列。 2.提高可靠度之車用共模濾波器 ACMU4936 系列。 3.提高可靠度適用 CAN/FLEX 規格之車用共模濾波器 WCMU4936 系列。

資料來源：該公司提供

(5)主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額

該公司技術來源主要為自行開發，同時亦與學術機構進行技術合作，尋求技術及製程的創新及新產品之開發。由於應用於網路變壓器等系列產品之部份相關技術已被安雷科技有限公司(以下簡稱安雷科技)註冊專

利，該公司為避免侵權糾紛，與其簽訂專利權授權契約。茲將最近三年度及截至最近期止支付之技術金額列示如下：

單位：新臺幣千元

技術授權對象	契約內容	技術報酬金或權利金支付方式	契約起訖日期	限制條款	支付金額
安雷科技	IT 與網通相關產品專利	授權專利所製造目的產品終端售價之 1%~3%	2016/11 ~ 至最後一份專利到期日止	無	107~109 年度分別支付 1,990 千元、2,035 千元及 2,495 千元。
工研院	電磁場型整合量測及解析技術-飽和磁場分佈模擬技術	一次性支付	2019/10/03 ~ 2021/10/02	無	108~109 年度分別支付、650 千元、500 千元。

資料來源：該公司提供

(6)研發工作未來發展方向

為因應電子系統產品不斷朝向輕、薄、短、小及高功能化等特性發展，近年因車用電子應用需求大增，對於車用電子之規格要求較一般商業電子元件較為嚴格，因此在電感製造技術上搭配發展多年的核心材料工程技術，對於新產品之開發將以輕、薄、短、小、耐震動及工作溫度範圍更廣，作為新產品開發之依據，其主要研發工作朝高頻化、小型化、複合化及模組化方向發展。中、長期的研發方向分別就材料技術、製程技術及產品的物理特性及電性規格的設計等面向，朝更高規格方向發展，以符合日新月異科技進展的需求。

A.近期研發工作發展方向

項目	研發內容	研發成果及效益	主要應用
線圈	1.AWP、BPH、ACM 車規濾波器等系列製程優化、真無線藍芽耳機(TWS)用電感開發。 2.一體成型式功率電感，高電性規格及高信賴性產品 TMPF、TMIM 及 MMIM 系列開發。	1.增加新設定產品尺寸及繞線條件，導入自動化生產，重新設計全自動化產線製程取代半自動化之製程。 2.提供客戶應用於高階產品，高規格的一體成型功率電感。	智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、伺服器，車用電子。
晶片	1.積層晶片 CPI/MPI 系列各種尺寸開發。 2.積層晶片式共模濾波器開發。	1.提供客戶在功率電感選擇低價及薄型化尺寸選擇。 2.提供客戶不同形態，單價較低的共模濾波器選擇。	手持式電子產品中及各類 3C 消費型產品。
網路變壓器	WCM/TXF/DCM 系列產品改良。	1.增加新設計產品及繞線條件，導入自動化生產，改善交期，品質及成本。 2.符合客戶乙太網路	各類網通設備、PC/NB/TV/機頂盒、5G 基站、工控、醫控、安防等。

項目	研發內容	研發成果及效益	主要應用
		5G/10G 高速度及 POE 高功率傳輸的需求。	

資料來源：該公司提供

B.中、長期研發工作發展方向

產品類別		技術類別		
		材料	製程	設計
晶片	積層晶片磁珠 (高頻應用)	超低導磁率(~1) 鐵氧體粉末	—	—
	積層晶片電感	—	金屬粉末晶片	—
線圈	一體成型功率電感	—	—	1.金屬新型表面 絕緣處理技術 2.非晶金屬粉末 3.微型金屬粉末
	小型化高頻繞線電 感器(單線)	—	—	1005(公制) / 0603(公制)尺寸
	共模濾波器 (雙線及多線繞線式)	155 度工作溫度 高導磁率鐵氧體	特殊繞線技術	—
	網路濾波器 (電容式)	105 度及 125 度 工作溫度材料已 有	電容式設計 Cp<5pF 繞線	10G/25G/40G 以 太網路應用 更小尺寸
網路 變壓器	網路變壓器 (電感式)	105 度及 125 度 工作溫度材料已 有	—	25G/40G 以太網 路應用對應規格

資料來源：該公司提供

3.取得申請公司目前重要技術合作契約，就其內容評估對申請公司之營運風險

該公司主要產品技術主要是依據客戶需求自行開發及改良，最近三年度及截至最近期止，除與工研院進行合作計畫而有技術授權之情事外，並無有與他人共同開發技術之技術合作並簽訂重要技術合作契約之情事，其契約內容並未有重大不利之限制條款，故對該公司營運尚無不利之影響。

4.目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無違反專利權、商標權及著作權等情事，暨因應措施是否合理有效

截至評估報告出具日止，該公司及其子公司已取得台灣及中國共計 131 項專利，日本 2 項、美國 2 項及德國 1 項專利，商標權共計 14 項，並無已登記或取得之著作權，該公司產品主要為自行研發設計，除積極申請專利以維護自身權益外，在產品研發上不論是客製化或量產化產品，會事先評估有無侵犯他人專利權之情事，經查閱該公司往來函文，尚無發現該公司有涉及違反專利權、商標權或著作權等情事，茲就該公司及其子公司專利權及商標權列示如下：

(1)專利權

A.已取得

項次	申請名稱	申請國家	專利權 類型	專利證號	專利期間
1	一種可提高產量大電流電感製造方法	中華民國	發明	I244759	2005/12/01~2024/12/06
2	積層式共模濾波器之製程	中華民國	發明	I238597	2005/08/21~2024/04/08
3	微型化大電流 SMD 電感之製造方法	中華民國	發明	I307903	2009/03/21~2026/05/14
4	共模濾波器	美國	發明	US 8,598,974 B1	2013/12/03~2033/12/03
5	可提高電感背膜加工產量的方法	中華人民共和國	發明	ZL201310232338.5	2013/06/16~2023/06/16
6	可提高電感背膜加工產量的方法	中華民國	發明	I456609	2014/10/11~2033/05/26
7	一種無電鍍、環保型的磁芯電感及其加工工藝	中華人民共和國	發明	ZL 201510381410.X	2015/07/02~2035/07/01
8	可增加阻抗及電感值的電感中柱構造	中華民國	發明	I525648	2016/03/11~2035/08/17
9	一種用於電子設備的電感元件	中華人民共和國	發明	ZL 201710113197.3	2017/02/28~2037/02/27
10	可提高產量的變壓器製法	中華民國	發明	I641007	2018/11/11~2037/06/05
11	變壓器結構	中華民國	發明	I626668	2018/06/11~2037/10/29
12	整合式線圈結構	中華民國	發明	I655647	2019/04/01~2038/07/19
13	一種可方便製造的變壓器結構	美國	發明	US 10,192,675 B2	2019/01/29~2039/01/29
14	整合式多電感元件	中華民國	發明	I650782	2019/02/11~2038/07/31
15	整合式線圈結構(三)	中華民國	發明	I655648	2019/04/01~2038/09/04
16	用於 220℃漆包線的電感加工設備	中華民國	發明	I714002	2020/12/21~2039/02/24
17	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華民國	發明	I713975	2020/12/21~2039/01/14
18	雙模式天線	中華人民共和國	新型	ZL201120545515.1	2011/12/20~2021/12/19
19	感值穩定的封裝電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201120388668.X	2011/10/13~2021/10/13
20	耐電流濕式電感	中華人民共和國	新型	ZL201120407317.9	2011/10/24~2021/10/24
21	感值穩定的封裝電感結構	日本	新型	3172835	2011/10/25~2021/10/25
22	共模濾波器	中華人民共和國	新型	ZL201120045028.9	2011/02/23~2021/02/23
23	濕式電感	中華人民共和國	新型	ZL201120299058.2	2011/08/17~2021/08/17
24	濕式電感構造	中華人民共和國	新型	ZL201120299092.X	2011/08/17~2021/08/17
25	濕式電感結構	中華民國	新型	M420029	2012/01/01~2021/07/21

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
26	濕式電感構造	中華民國	新型	M420030	2012/01/01~2021/07/21
27	晶片天線結構	中華人民共和國	新型	ZL201220043706.2	2012/02/06-2022/02/05
28	耐電流溼式電感	中華民國	新型	M422733	2012/02/11~2021/10/04
29	感值穩定的封裝電感結構	中華民國	新型	M423345	2012/02/21~2021/10/02
30	電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201220099696.4	2012/03/16~2022/03/16
31	可降低信號變形的複合式線圈電感	中華人民共和國	新型	ZL201220150107.0	2012/04/11~2022/04/11
32	雙模式天線	中華民國	新型	M428520	2012/05/30~2021/04/30
33	電感結構	中華民國	新型	M432118	2012/06/21~2022/03/01
34	可降低訊號變形之複合式線圈電感	中華民國	新型	M432916	2012/07/01~2022/03/25
35	共模濾波器	日本	新型	3178841	2012/07/23~2022/07/23
36	可提升感值的電感	中華人民共和國	新型	ZL201220469826.9	2012/09/14~2022/09/14
37	晶片天線結構	中華民國	新型	M438041	2012/09/21~2022/01/18
38	電感結構(可防焊接線圈短路)	中華人民共和國	新型	ZL201220504987.7	2012/09/29~2022/09/29
39	可提升感值之電感	中華民國	新型	M445240	2013/01/11~2022/08/28
40	可提升繞線空間利用率的電感	中華人民共和國	新型	ZL201320701301.8	2013/11/07~2023/11/07
41	電感中柱結構	中華人民共和國	新型	ZL201320838192.4	2013/12/18~2023/12/18
42	可縮小淨空區的天線裝置	中華人民共和國	新型	ZL201320129094.3	2013/03/20~2023/03/20
43	電感結構(可防焊接線圈短路)	中華民國	新型	M450041	2013/04/11~2022/09/18
44	用於無線充電或 NFC 近場感應的線圈裝置	中華民國	新型	M451650	2013/04/21~2022/12/27
45	單饋入雙頻晶片天線	中華人民共和國	新型	ZL201320274338.7	2013/05/20~2023/05/20
46	可避免無線充電裝置磁特性降低之線圈模組	中華民國	新型	M454618	2013/06/01~2022/12/27
47	可避免 NFC 近場感應裝置磁遮蔽特性降低之線圈模組	中華民國	新型	M454619	2013/06/01~2022/12/27
48	可縮小淨空區之天線裝置	中華民國	新型	M459538	2013/08/11~2023/03/07
49	單饋入雙頻晶片天線	中華民國	新型	M461258	2013/09/01~2023/05/07
50	一種 SMD 八邊電感裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201320582328.X	2013/09/22~2023/09/21
51	一種微型化大電流 SMD 電感	中華人民共和國	新型	ZL 201320582319.0	2013/09/22~2023/09/21
52	一種節約空間的電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201320582316.7	2013/09/22~2023/09/21

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
53	一種一體成型電感	中華人民共和國	新型	ZL 201320582304.4	2013/09/22~2023/09/21
54	一種帶磁膠塗層鐵芯的 SMD 電感裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201320582302.5	2013/09/22~2023/09/21
55	一種組合電感	中華人民共和國	新型	ZL 201320582184.8	2013/09/22~2023/09/21
56	可縮小體積的電感	中華人民共和國	新型	ZL201420657372.7	2014/11/05~2024/11/05
57	立式變壓器	中華民國	新型	M491245	2014/12/01~2024/05/27
58	電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201420810951.0	2014/12/18~2024/12/18
59	可提升繞線空間利用率之電感	中華民國	新型	M471666	2014/02/01~2023/10/22
60	電感中柱構造	中華民國	新型	M475683	2014/04/01~2023/12/02
61	立式變壓器	中華人民共和國	新型	ZL201420308135.X	2014/06/11~2024/06/11
62	電感構造	中華人民共和國	新型	ZL201520018339.4	2015/01/12~2025/01/12
63	可縮小體積的電感	中華民國	新型	M495612	2015/02/11~2024/10/21
64	電感結構之改良	中華民國	新型	M498372	2015/04/01~2024/12/02
65	具共模濾波或電感效果的線圈結構	中華人民共和國	新型	ZL201520192845.5	2015/04/01~2025/04/01
66	電感構造	中華民國	新型	M500972	2015/05/11~2024/12/28
67	具有共模濾波或電感效果之線圈結構	中華民國	新型	M503640	2015/06/21~2025/03/17
68	一種無毛邊電感結構的加工模具	中華人民共和國	新型	ZL 201520466864.2	2015/07/02~2025/07/01
69	一種降低電感成型積粉的加工模具	中華人民共和國	新型	ZL 201520466665.1	2015/07/02~2025/07/01
70	一種電感用繞線板	中華人民共和國	新型	ZL 201520466664.7	2015/07/02~2025/07/01
71	變壓器結構	中華人民共和國	新型	ZL201620021815.2	2016/01/11~2026/01/11
72	電感結構	中華人民共和國	新型	ZL201620022217.7	2016/01/11~2026/01/11
73	電感構造	中華人民共和國	新型	ZL201620074808.9	2016/01/26~2026/01/26
74	一種可方便製造的變壓器結構	中華民國	新型	M531040	2016/10/21~2026/07/12
75	一種推送線圈治具	中華人民共和國	新型	ZL 201621167567.9	2016/11/02~2026/11/01
76	一種烘烤治具	中華人民共和國	新型	ZL 201621167568.3	2016/11/02~2026/11/01
77	一種定位居中電感結構的加工模具	中華人民共和國	新型	ZL 201621169356.9	2016/11/02~2026/11/01
78	一種電感用繞線點焊板	中華人民共和國	新型	ZL 201620155433.9	2016/03/02~2026/03/01
79	高性能一體成型電感	中華人民	新型	ZL 201620155561.3	2016/03/02~2026/03/01

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
		共和國			
80	變壓器結構	中華民國	新型	M520717	2016/04/21~2025/12/28
81	電感結構	中華民國	新型	M520716	2016/04/21~2025/12/28
82	電感構造	中華民國	新型	M524548	2016/06/21~2026/01/11
83	一種可方便製造的變壓器	中華人民共和國	新型	ZL201620792376.5	2016/07/26~2026/07/26
84	一種可方便製造的變壓器結構	德國	新型	202016104416	2016/08/01~2026/08/01
85	一種耐高壓的變壓器結構	中華人民共和國	新型	ZL 201721610299.8	2017/11/28~2027/11/27
86	一種高感值的變壓器結構	中華人民共和國	新型	ZL 201721610456.5	2017/11/28~2027/11/27
87	一種可預防線圈偏移的焊接治具	中華人民共和國	新型	ZL 201720279806.8	2017/03/22~2027/03/21
88	可降低CP值的電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201720222414.8	2017/03/09~2027/03/08
89	一種電感成型的加溫裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201720460764.8	2017/04/28~2027/04/27
90	可降低Cp值之電感結構	中華民國	新型	M542223	2017/05/21~2027/02/05
91	一種可提高產量的變壓器的結構	中華人民共和國	新型	ZL 201720692084.9	2017/06/15~2027/06/14
92	一種可提高產量的變壓器的裝置	中華人民共和國	新型	ZL 201720692085.3	2017/06/15~2027/06/14
93	可提高產量的變壓器結構(一)	中華民國	新型	M549436	2017/09/21~2027/06/05
94	可提高產量的變壓器結構(二)	中華民國	新型	M549437	2017/09/21~2027/06/05
95	可快速組裝的電感	中華民國	新型	M569925	2018/11/11~2028/06/26
96	具有整合式線圈結構的網路訊號處理模組	中華民國	新型	M569977	2018/11/11~2028/07/19
97	可避免短路的共模濾波器	中華民國	新型	M569973	2018/11/11~2028/07/31
98	可提高良率的磁芯	中華民國	新型	M569930	2018/11/11~2028/07/31
99	整合式多電感元件	中華民國	新型	M569928	2018/11/11~2028/07/31
100	可縮小繞線底部寬度的共模濾波器	中華民國	新型	M569929	2018/11/11~2028/08/08
101	可避免線圈短路或斷線的共模濾波器	中華民國	新型	M571088	2018/12/01~2028/07/31
102	具有整合式多電感元件的網路訊號處理模組	中華民國	新型	M571626	2018/12/11~2028/08/08
103	整合式線圈結構(二)	中華民國	新型	M571574	2018/12/11~2028/08/08

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
104	整合式乙太網路訊號處理模組	中華民國	新型	M571624	2018/12/11~2028/09/02
105	一種內徑為扁平線圈結構的電感	中華人民共和國	新型	ZL 201822097734.2	2018/12/14~2028/12/13
106	一種內徑為橢圓形線圈結構的電感	中華人民共和國	新型	ZL 201822097742.7	2018/12/14~2028/12/13
107	整合式線圈結構	中華人民共和國	新型	ZL 201822097863.1	2018/12/14~2028/12/13
108	整合式乙太網路訊號處理模組	中華人民共和國	新型	ZL 201822097871.6	2018/12/14~2028/12/13
109	一種可降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華人民共和國	新型	ZL 201820430310.0	2018/03/28~2028/03/27
110	用於電感式網路變壓器的電路板結構	中華人民共和國	新型	ZL 201820430308.3	2018/03/28~2028/03/27
111	可降低插入損失的磁芯結構	中華人民共和國	新型	ZL 201820430191.9	2018/03/28~2028/03/27
112	一種四電極式電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201820430165.6	2018/03/28~2028/03/27
113	一種具有屏蔽結構的電感	中華人民共和國	新型	ZL 201820430311.5	2018/03/28~2028/03/27
114	共模濾波器	中華民國	新型	M557935	2018/04/01~2027/12/10
115	一種可降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華民國	新型	M557936	2018/04/01~2027/12/10
116	用於電容式網路變壓器的電路板結構	中華民國	新型	M557940	2018/04/01~2027/12/17
117	用於電感式網路變壓器的電路板結構	中華民國	新型	M559565	2018/05/01~2027/12/17
118	可降低插入損失的鐵芯結構	中華民國	新型	M560121	2018/05/11~2028/01/25
119	可強化結構的電感鐵芯	中華民國	新型	M561900	2018/06/11~2028/02/01
120	乙太網路控制模塊	中華民國	新型	M573062	2019/01/11~2028/08/08
121	可防短路的電感結構	中華民國	新型	M587356	2019/12/01~2029/06/20
122	電感磁芯結構	中華民國	新型	M587355	2019/12/01~2029/06/20
123	可提高耐壓特性的網路變壓器結構	中華民國	新型	M574327	2019/02/11~2028/10/31
124	有利於電路板線路布局的電感結構	中華人民共和國	新型	ZL 201920401334.8	2019/03/28~2029/03/27
125	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華人民共和國	新型	ZL 201920401335.2	2019/03/28~2029/03/27
126	可利於電路板線路設計的電感結構	中華民國	新型	M579428	2019/06/11~2029/01/03
127	用於 220°C 以上漆包線的電感加工設備	中華民國	新型	M579813	2019/06/21~2029/02/24

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
128	變壓器與共模濾波器整合元件	中華民國	新型	M581285	2019/07/21~2029/04/08
129	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華民國	新型	M583113	2019/09/01~2029/01/14
130	電感磁芯結構	中華民國	新型	M584011	2019/09/21~2029/03/27
131	變壓器與共模濾波器整合元件	中華人民共和國	新型	ZL 201921329497.6	2020/03/17~2029/08/15
132	提升感值及阻抗值的電感	中華民國	新型	M595876	2020/05/21~2030/02/02
133	電感強化結構	中華民國	新型	M597972	2020/07/01~2030/03/25
134	薄型電感結構	中華民國	新型	M598510	2020/07/11~2030/03/25
135	改善阻抗匹配平衡性的變壓器	中華民國	新型	M604963	2020/12/01~2030/08/05
136	易辨識向位的電感	中華民國	新型	M605682	2020/12/21~2030/08/24

資料來源：該公司提供

B. 審查中

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
1	一種耐高壓的變壓器	中華人民共和國	發明	2017/11/28	審核中
2	可降低插入損失的磁芯結構	中華人民共和國	發明	2018/3/28	審核中
3	一種新型電感結構及其加工工藝	中華人民共和國	發明	2018/3/28	審核中
4	整合式線圈結構	中華人民共和國	發明	2018/12/14	審核中
5	降低差模訊號轉共模訊號的共模濾波器	中華人民共和國	發明	2019/3/28	審核中
6	改善阻抗匹配平衡性的變壓器	美國	發明	2020/9/24	審核中
7	一種無需二次填粉的薄型電感及其加工工藝	中華人民共和國	發明	2020/12/30	審核中
8	一種新型精密功率電感及其加工工藝	中華人民共和國	發明	2020/12/30	審核中
9	薄型電感結構	中華人民共和國	新型	2020/5/20	公告日期:2020/11/09 待領證書
10	一種電感強化結構	中華人民共和國	新型	2020/5/20	審核中
11	一種可防短路的電感結構	中華人民共和國	新型	2020/5/20	審核中
12	提升感值及阻抗值的電感	中華人民共和國	新型	2020/5/20	公告日期:2020/11/09 待領證書

項次	申請名稱	申請國家	專利權類型	專利證號	專利期間
13	一種可提升性能的電感結構	中華人民共和國	新型	2020/8/11	審核中
14	一種高可靠性的電感結構	中華人民共和國	新型	2020/8/11	審核中
15	電感構造	中華民國	新型	2021/2/3	審核中

資料來源：該公司提供

(2)商標權：

A.已取得

項次	申請名稱	國別	證書號碼	權利期間
1	Tae(DESIGN)標章	新加坡	T01/05725F	2011/04/25~2021/04/25
2	TAE 標章設計圖	中華人民共和國	1747915	2012/04/14~2022/04/13
3	NWE 公司標章	中華民國	1110902	2014/07/16~2024/07/15
4	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	美國	5657601	本案應於 2025/01/15 前一年內提出使用聲明及相關證據，經審查符合，效力自註冊日第 6 年起延續至第 10 年
5	TAI-TECH 設計字	香港	304385223	2017/12/29~2027/12/28
6	NWE 標章	新加坡	40201800037X	2018/01/03~2028/01/03
7	TAI-TECH 設計字	新加坡	40201800035U	2018/01/03~2028/01/03
8	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	歐盟	17698325	2018/01/18~2028/01/18
9	TAI-TECH 設計字	中華民國	1929058	2018/08/01~2028/07/31
10	NWE 標章圖	香港	301208619	2018/09/25~2028/09/24
11	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	南韓	40-1438483	2019/01/18~2029/01/18
12	TAE 設計圖	中華民國	1002105	2019/09/15~2029/09/15
13	TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	34859159A	2019/09/07~2029/09/06
14	TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	28634345	2019/12/14~2029/12/13
15	NWE 標章+西北台慶科技股份有限公司	中華人民共和國	39057200	2020/10/07~2030/10/06
16	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	中華民國	02114464	2021/01/16~2031/01/15

資料來源：該公司提供

B.審查中

項次	申請名稱	國別	證書號碼	權利期間
1	TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	107T000522CN	審查中
2	橢圓形標章+設計字+英文小字+西北臺慶全名	中華人民共和國	108T000204CN	審查中
3	橢圓形標章+設計字+英文小字+西北臺慶全名	越南	108T000204VN	審查中

項次	申請名稱	國別	證書號碼	權利期間
4	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	中華人民共和國	109T000191CN	審查中
5	TAE 設計字	香港	109T000347HK	審查中
6	NWE 標章+TAI-TECH 設計字	歐盟自動轉換英國商標	106T000815CTM	審查中

資料來源：該公司提供

(3)著作權：

截至評估報告出具日止，該公司及其子公司並無已登記或已取得之著作權。

(三)人力資源

1.最近三年度及截至最近期止依產品別區分之每人每年生產量值表，並就重大變動情形者，加以分析其原因

單位：人；KPCS；公斤；新臺幣千元

主要 產品項目			107 年度		108 年度		109 年度	
			產量	產值	產量	產值	產量	產值
線圈	生產量值		2,218,595	1,433,806	2,057,773	1,405,798	2,658,639	1,645,496
	直接人員	平均量值	1,686	1,090	1,510	1,031	1,827	1,131
		人數	1,316		1,363		1,455	
	間接人員	平均量值	7,134	4,610	6,859	4,686	8,892	5,503
		人數	311		300		299	
晶片	生產量值		17,440,391	585,061	13,623,128	494,947	17,872,122	617,096
	直接人員	平均量值	76,159	2,555	75,266	2,735	89,361	3,085
		人數	229		181		200	
	間接人員	平均量值	242,228	8,126	179,252	6,512	229,130	7,911
		人數	72		76		78	
網路變壓器	生產量值		142,803	159,109	162,109	147,452	971,198	401,515
	直接人員	平均量值	10,985	12,239	14,737	13,405	15,175	6,274
		人數	13		11		64	
	間接人員	平均量值	28,561	31,822	40,527	36,863	31,329	12,952
		人數	5		4		31	
其他	生產量值		3,908	3,109	3,246	3,630	24	4,886
	直接人員	平均量值	3,908	3,109	3,246	3,630	0	0
		人數	1		1		0	
	間接人員	平均量值	3,908	3,109	3,246	3,630	12	2,443
		人數	1		1		2	

單位：人；KPCS；公斤；新臺幣千元

主要 產品項目			107 年度		108 年度		109 年度	
			產量	產值	產量	產值	產量	產值
合計	生產量值		19,805,697	2,181,085	15,846,256	2,051,827	21,501,983	2,668,993
	直接 人員	平均 量值	12,704	1,399	10,184	1,319	12,508	1,553
		人數	1,559		1,556		1,719	
	間接 人員	平均 量值	50,914	5,607	41,591	5,385	52,444	6,510
		人數	389		381		410	
	生產量值		19,805,697	2,181,085	15,846,256	2,051,827	21,501,983	2,668,993
	直接 及間 接人 員	平均 量值	10,167	1,120	8,181	1,059	10,100	1,254
		人數	1,948		1,937		2,129	

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司主要從事被動元件電感類產品之研發、製造及銷售，其主要產品分為三大類，線圈、晶片及網路變壓器等產品；線圈包含繞線式及一體成型等產品，而其他項目主要係傳統鐵芯等，因個別產品項目之銷售金額及比重尚低，故歸類於其他產品項目表達。以下茲就線圈、晶片、網路變壓器及其他產品之每人每年生產量值變動說明如下：

(1)線圈

該公司及其子公司 107~109 年度之線圈產值分別為 1,433,806 千元、1,405,798 千元及 1,645,496 千元，產量分別為 2,218,595 KPCS、2,057,773 KPCS 及 2,658,639 KPCS，108 年線圈產量及產值較 107 年度減少，主係受美中貿易戰及終端需求減少，在客戶管控其庫存下，該公司及其子公司調整其生產產量所致；109 年度線圈產量及產值較 108 年增加，主係受新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。

(2)晶片

該公司及其子公司 107~109 年度之晶片產值分別為 585,061 千元、494,947 千元及 617,096 千元，產量分別為 17,440,391 KPCS、13,623,128 KPCS 及 17,872,122 KPCS，108 年晶片產量及產值較 107 年度減少，主係受美中貿易戰及終端需求減少，客戶管控其庫存下，該公司及其子公司調整其生產產量所致；109 年度晶片產量及產值較 108 年增加，主係受新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。

(3)網路變壓器

該公司及其子公司 107~109 年度之網路變壓器產值分別為 159,109 千元、147,452 千元及 401,515 千元，產量分別為 142,803 KPCS、162,109 KPCS 及 971,198 KPCS，108 年變壓器產量較 107 年度增加及產值較 107

年度減少，主係該公司及其子公司於 107 年積極研發之網路變壓器之產品需求逐漸導入市場，產品生產已達規模經濟及稼動率提高所致；109 年度網路變壓器產量及產值較 108 年度增加，主係因網路變壓器之產品需求逐漸導入市場及新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。

(4)其他

該公司及其子公司 107~109 年度之其他產值分別為 3,109 千元、3,630 千元及 4,886 千元，產量分別為 3,908 KPCS、3,246 KPCS 及 24 KG，107~108 年度其他之產值及產量變動主係該公司及其子公司傳統鐵芯之逐年減少，並在 108 年停止生產所致；該公司所研發之晶片材，主要由研發人員所開發出此產品作為生產鐵芯之，故 109 年度無直接人員進行生產此產品所致。

該公司及其子公司 107~109 年度直接及間接人員每人平均產值分別為 1,120 千元、1,059 千元及 1,254 千元，該公司及其子公司每人平均產值之變化皆係隨市場供需所變動，其變動原因尚屬合理，尚無重大異常。

2.最近三年度及截至最近期止員工總人數、離職人員、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資等資料，以評估離職率之變化情形及其合理性以及對營運之風險

(1)員工總人數、離職人員、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資

單位：人

項目 \ 年度		107 年度	108 年度	109 年度	110 年 1 月底
期初員工人數		1,939	1,948	1,937	2,129
新進人數		1,374	1,333	1,373	63
離職人數		1,350	1,315	1,179	87
資遣人數		12	26	0	0
退休人數		3	3	2	0
期末員工人數		1,948	1,937	2,129	2,105
期 末 員 工	直接人工人數	1,559	1,556	1,719	1,694
	間接人工人數	389	381	410	411
	平均年資(年)	3.64	4.13	4.24	4.32
	平均年齡(歲)	34.00	34.30	34.81	34.82

資料來源：該公司提供

註：離職人數包含未達試用期滿而離職人員。

(2)離職率之變化分析

單位：人

年度 人數	107 年度			108 年度			109 年度			110 年 1 月底		
	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)	期末 人數	離職 人數	離職 率(%)
經理人數	47	0	0	47	0	0	50	0	0.00	50	0	0.00
一般職員	342	116	25.33	334	93	21.78	360	44	10.89	362	3	0.83
直接員工	1,559	1,249	44.48	1,556	1,251	44.57	1,719	1,137	39.81	1,694	84	4.72
合計	1,948	1,365	41.20	1,937	1,344	40.96	2,129	1,181	35.68	2,105	87	3.97

資料來源：該公司提供

註：離職率=離職人數(包含資遣、退休人數)/(期末人數+離職人數)

該公司及其子公司 107~109 年度及 110 年度 1 月底員工人數分別為 1,948 人、1,937 人、2,129 人及 2,105 人，平均服務年資為 3 年以上。員工人數 107~108 年底員工人數增減變動差異不大；109 年度員工人數較為增加，主要係因應營運規模成長與開發新產品需求，該公司及其子公司增加研發及生產等作業之人力。另該公司及其子公司 107~109 年度及 110 年度 1 月底員工離職率分別 41.20%、40.96%、35.68%及 3.97%，離職人員大多係生產線上直接人員，一般員工離職率較高係因多為尋求其他工作機會、持續進修及生涯規劃或新進員工適應不良所致，員工離職均依規定事前提出且須完成工作交接，離職後均招募適當學經歷人員承接其工作職掌，該等人員為基層員工，替代性高，新進人員增補及訓練尚無困難，且該公司及其子公司已有設置職務代理人機制，故尚不影響正常營運活動。

107~109 年度及 110 年度 1 月底尚未有經理人離職，顯示其經營階層穩定，在業務承接及延續上並無影響；另該公司及其子公司 107~109 年度及 110 年度 1 月底之資遣員工分別為 12 人、26 人、0 人及 0 人，主係該等員工工作無法勝任或表現不如預期，針對該幾名被資遣員工，業已依勞基法規定於法定時間內預先通告並支付資遣費用，其資遣程序係按相關規定辦理。整體而言，該公司及其子公司員工離職率之變化，對該公司之正常營運應尚未造成重大影響。

(3)員工學歷分析

單位：人

學歷程度	107 年度		108 年度		109 年度		110 年 1 月底	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
碩士(含)以上	9	0.46	9	0.46	9	0.42	9	0.43
大學(專)	264	13.55	287	14.82	263	12.35	265	12.59
高中(職)	1,675	85.99	1,641	84.72	1,857	87.23	1,831	86.98
合計	1,948	100.00	1,937	100.00	2,129	100.00	2,105	100.00

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司為落實企業永續經營理念及提升公司競爭力，持

續延攬優秀人才加入營運陣容，大學(專)以上主要係經營層面的經理人、間接人員及研發單位的研發技術人員，高中職(含)以下為生產部門之產線上操作人員。該公司維持一定人數之大學(專)以上人員，且人數逐年增加，對於公司營運及管理應有所助益。

(四)財務

1.最近三年度及最近期主要產品其製造成本中原料、人工及製造費用所占百分比及其金額

單位：新臺幣千元

年度 產品名稱	類別	107 年度		108 年度		109 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
線圈	原料	373,609	26.06	393,084	27.96	480,973	29.23
	直接人工	305,150	21.28	299,358	21.30	361,202	21.95
	製造費用	755,047	52.66	713,356	50.74	803,321	48.82
	小計	1,433,806	100.00	1,405,798	100.00	1,645,496	100.00
晶片	原料	320,263	54.74	252,533	51.02	340,202	55.13
	直接人工	62,614	10.70	49,899	10.08	65,227	10.57
	製造費用	202,184	34.56	192,515	38.90	211,667	34.30
	小計	585,061	100.00	494,947	100.00	617,096	100.00
網路 變壓器	原料	24,491	15.39	31,415	21.30	84,443	21.03
	直接人工	37,476	23.55	30,463	20.66	84,803	21.12
	製造費用	97,142	61.06	85,574	58.04	232,269	57.85
	小計	159,109	100.00	147,452	100.00	401,515	100.00
其他	原料	244	7.85	488	13.44	4,606	94.27
	直接人工	99	3.18	278	7.66	0	0.00
	製造費用	2,766	88.97	2,864	78.90	280	5.73
	小計	3,109	100.00	3,630	100.00	4,886	100.00
合計	原料	718,607	32.95	677,520	33.02	910,224	34.10
	直接人工	405,339	18.58	379,998	18.52	511,232	19.15
	製造費用	1,057,139	48.47	994,309	48.46	1,247,537	46.75
	小計	2,181,085	100.00	2,051,827	100.00	2,668,993	100.00

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司主要為專業被動元件之電感製造商，電感係屬被動元件產業中重要性次於電容，具有濾波去雜訊、抑制瞬間電流及功率轉換等功能，該公司及其子公司專精在積層製程、繞線製程、一體成型製程等電感元件。該公司及其子公司 107~109 年度之生產總成本分別為 2,181,085 千元、2,051,827 千元及 2,668,993 千元，107~109 年度主要係以製造費用為主，直接原料為次，直接人工為末之成本結構模式。茲分別就線圈、晶片、網路變壓器及其他項目等各產品成本結構變動情形說明如下：

(1)線圈

線圈中包含精密繞線、一體成型及共模濾波器等，107~109 年度之製造費用成本分別為 755,047 千元、713,356 千元及 803,321 千元，占該產品成本比重分別為 52.66%、50.74%及 48.82%，製造費用占生產成本比重最高，而原料及直接人工占成本比重分別為 26.06%、27.96%、29.23%及 21.28%、21.30%、21.95%。由於線圈材料單價逐年上升，致原料比率相對上升，製造費用所占比率逐年下降，並無重大異常之情事。

(2)晶片

晶片中包含積層晶片電感及磁珠等，107~109 年度之原料分別為 320,263 千元、252,533 千元及 340,202 千元，占該產品成本比重分別為 54.74%、51.02%及 55.13%，其中 108 年度原料占產品成本比重較 107 年度低，主係 108 年因晶片需求受終端客戶需求下滑，造成產量減少原料投入較少所致，109 年度增加至 55.13%主要係因國際銀價上漲所致；而製造費用占成本比重分別為 34.56%、38.90%及 34.30%。該公司及其子公司晶片結構中主要以原料占 51.02%~55.13%，次為製造費用介於 34.56%~38.90%。107~109 年度之晶片之成本結構變動不大，尚無重大異常之情形。

(3)網路變壓器

網路變壓器中主要為連接 IT 的 LAN 端子等，107~109 年度之製造費用成本分別為 97,142 千元、85,574 千元及 232,269 千元，製造費用成本比重分別為 61.06%、58.04%及 57.85%，製造費用占生產成本比重最高，而直接人工占成本比重分別為 23.55%、20.66%及 21.12%。該公司及其子公司網路變壓器結構中主要以製造費用占 57.85%~61.06%，直接人工介於 20.66%~23.55%。107~109 年度之網路變壓器之直接人工逐年下降，主係因集團產能調整後，網路變壓器由慶邦為主要生產，其人力成本較低所致，尚無重大異常之情形。

(4)其他

其他項目主要係磁性材料與傳統鐵芯、粉材等，107~109 年度之其他項目之製造費用成本分別為 2,766 千元、2,864 千元及 280 千元，製造費用占生產成本比重分別為 88.97%、78.90%及 5.73%，其產品結構中製造費用占 5.73%~88.97%，原料大致介於 7.85%~94.27%。107~108 年度其他之成本結構變動不大；109 年度之其他之成本結構變動，主係因 108 年傳統鐵芯停止生產，目前主要為製作鐵芯之粉材，係供特殊規格產品使用，需掌握粉材的特性，而由研發單位人員協助生產調製配方，故無直接人員投入所致，尚無重大異常之情形。

綜上所述，該公司及其子公司 107~109 年度之主要產品之成本結構尚無重大異常之情事，亦未產生重大之營運風險。

2.最近三年度及截至最近期止主要產品之主要原料每年採購量及單價價格變化情形

單位：KPCS；公斤；金額新臺幣千元；單價元

項目\年度	107 年度			108 年度			109 年度		
	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價
銀漿	12,814	202,705	15.82	10,840	171,483	15.82	13,197	239,726	18.17
空芯線圈	227,676	106,209	0.47	206,179	111,860	0.54	287,563	163,523	0.57
粉末	568	99,083	174.44	540	100,660	186.41	647	122,578	189.46
鐵芯	441,394	60,380	0.14	482,263	66,144	0.14	831,822	101,775	0.12

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司主要產品之主要原物料為銀漿、空芯線圈、粉末及鐵芯等，茲就主要原料之採購數量及單位價格變化情形說明如下：

(1)銀漿

銀漿為該公司及其子公司進貨金額最高之主要原料，107~109 年度採購量分別為 12,814 公斤、10,840 公斤及 13,197 公斤，採購數量變動係隨訂單需求之增減而變化所致。108 年較 107 年減少主係因 108 年因晶片需求受終端客戶需求下滑所致；109 年採購數量增加主係因受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致。107~108 年度採購平均單位價格分別為 15.82 元、15.82 元，銀漿採購單價變動不大；109 年採購平均單位價格為 18.17 元，較 108 年度增加主係受到國際銀價變動及匯率波動所致。

(2)空芯線圈

107~109 年度空芯線圈採購量分別為 227,676 KPCS、206,179 KPCS 及 287,563 KPCS，其採購數量變動係隨營收及訂單需求之增減而變化所致。107~109 年度採購平均單位價格分別為 0.47 元、0.54 元及 0.57 元，其中 108 年度及 109 年度採購成本略微提升，主係受所採購之產品系列不同而變動所致。

(3)粉末

107~109 年度粉末採購量分別為 568 公斤、540 公斤及 647 公斤，其採購數量變動係隨訂單需求之增減而變化所致。107~108 年所採購數量變動不大，109 年度採購數量增加主係因受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致；107~109 年度採購平均單位價格分別為 174.44 元、186.41 元及 189.46 元，粉末平均單價波動係因所採購品項不同，以及國際原物料價格變動所致。

(4)鐵芯

107~109 年度鐵芯採購量分別為 441,394 公斤、482,263 公斤及 831,822 公斤，其採購數量變動係隨訂單需求之增減而變化所致。108 年採購數量增加主係因消費型電子及車用之訂單增加所致；109 年度採購數量增加主係因受惠於宅經濟及遠距工作等生活型態改變，相關通訊及電子產品需求上升所致；107~109 年度採購平均單位價格分別為 0.14 元、0.14 元及 0.12 元，各年度鐵芯採購單價變動不大，尚屬平穩。

整體而言，該公司及其子公司 107~109 年度之主要產品之主要原料採購量及單價變化情形尚屬合理。

3.最近三年度及申請年度截至最近期止長期供貨契約，暨供貨短缺或中斷情形資料，以評估供貨契約有無重大限制條款及貨源過度集中之風險

該公司主要之原料為銀漿、空芯線圈、粉末及鐵芯，為分散採購風險，多數原物料係由數家供應商供貨。銀漿主要向甲公司及崇越科技股份有限公司(以下簡稱崇越科技)採購，甲公司及崇越科技皆為國內知名之廠商，其所供應之銀漿品質穩定且價格合理，向該供應商所進貨之產品應用在該公司多種產品上，雙方交易往來行之有年，且該公司與兩者保持長期良好之合作關係，最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止未曾發生供貨短缺或中斷之情形，其供貨來源應屬穩定；空芯線圈、粉末及鐵芯，最近三年度之供應來源至少維持在 3 家以上，品質穩定且價格合理。另該公司及其子公司為保持採購彈性，為避免簽訂長期採購契約，進而造成採購上議價空間、產品規格、貨源過度集中等方面之限制，故並未與原料供應商簽訂長期供貨合約。該公司及其子公司對單一供應商之採購比重均未逾 15%，其供應商之供貨情形，尚無重大異常之情事，故尚無進貨風險之疑慮。

綜上所述，該公司及其子公司最近三年度及申請年度供貨來源尚屬穩定。

4.建設公司申請股票上櫃者，取得當（鄰）地行情報導、同業資料及政府機關提供之房地價格比例（如評定現值及公告現值比例或房屋造價及地價比例等），以評估合建分售、合建分屋或合建分成者，申請公司與地主之分配比率是否合理

該公司非以建設公司申請股票上櫃，故不適用。

(五)匯率變動情形

1.最近三年度及截至最近期止兌換損益占營業利益之比率及內外銷、內外購比率以評估匯率變動對申請公司營運之風險

(1)最近三年度及截至最近期內外銷之金額及其比率

單位：新臺幣千元；%

年度 銷售地區		107 年度		108 年度		109 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
內銷		882,953	24.88	747,499	22.30	952,402	21.27
外銷	中國	2,102,916	59.27	1,968,879	58.74	2,727,980	60.92
	香港	130,530	3.68	135,361	4.04	149,450	3.34
	新加坡	309,191	8.71	295,640	8.82	356,074	7.95
	其他	122,661	3.46	204,536	6.10	292,098	6.52
	小計	2,665,298	75.12	2,604,416	77.70	3,525,602	78.73
合計		3,548,251	100.00	3,351,915	100.00	4,478,004	100.00

資料來源：該公司提供

(2)最近三年度及截至最近期內外購之金額及其比率

單位：新臺幣千元；%

採購幣別 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
台幣	208,734	20.51	174,353	18.09	308,543	19.91
外幣	808,765	79.49	789,201	81.91	1,241,182	80.09
合計	1,017,499	100.00	963,554	100.00	1,549,725	100.00

資料來源：該公司提供

該公司及其子公司銷售以外銷為主，107~109 年度外銷占整體營收之比率分別為 75.12%、77.70%及 78.73%，108 年度較 107 年度比例提升，主係 108 年度美中貿易戰不確定因素下，各客戶持續管控庫存，需求則以急單、短單為主，在 108 年下半年度因預期年底假期購物需求及市場能見度不利因素去除後，相關電感需求反彈，惟銷售地區仍以中國等地為主；109 年度與 108 年度內外銷差異不大，其相關外銷地區則以中國為主；該公司 107~109 年度外幣進貨所占比重則分別為 79.49%、81.91%及 80.09%，其中又以美金及人民幣採購之比例最高。由於該公司因外銷產生美元及人民幣應收款項，且有美元借款、購入之電感商品採美元計價付款，以及中國當地採購係以人民幣計價付款，應收、應付款項可相互沖抵產生一定之自然避險效果，惟在轉換成新臺幣時，仍會因持有外幣淨資產部位而產生兌換損益，因此匯率變動對該公司獲利有一定程度之影響。

(3)最近三年度及截至最近期兌換損益占營業利益之比率

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年度
兌換利益(損失)淨額(A)	18,247	(6,570)	(54,952)
營業收入(B)	3,548,251	3,351,915	4,478,004
占營業收入比例(%) (A/B)	0.51	(0.20)	(1.22)
營業利益(C)	595,959	502,115	889,534
占營業利益比例(%) (A/C)	3.06	(1.31)	(6.18)

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司 107~109 年度兌換利益(損失)淨額分別為 18,247 千元、(6,570)千元及(54,952)千元，兌換利益(損失)淨額占各該年度營業收入比率分別為 0.51%、(0.20)%及(1.22)%；另 107~109 年度兌換利益(損失)淨額占各該年度營業利益比率分別為 3.06%、(1.31)%及(6.18)%。107 年度美國國內經濟增長強勁、聯準會持續升息，致美元平穩升值，進而產生淨兌換利益；108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，致產生淨兌換損失；109 年度因受到新冠肺炎新冠肺炎疫情影響，各國開始實施隔離政策，市場擔憂未來經濟持續受到衝擊，聯準會緊急宣布大規模寬鬆貨幣政策並降息 4 碼，美元走弱，台灣因防疫得當經濟狀況未受到太大之衝擊下，使台幣升值

幅度較大，致該公司產生兌換損失。由於該公司外銷比重七成以上，且主要以美金交易之情形，故匯率變動對該公司獲利仍具有一定程度之影響。

因應措施

- (A)該公司財會部每月檢視匯率波動情形，除以美金借款產生外幣負債，平衡外幣資產之淨曝險部位外，目前已將部分與子公司間之交易幣別由美金改為人民幣，藉以平衡外幣資產部位。
- (B)該公司業務人員就新產品或新客戶於產品報價時即會考量目前匯率變動以適時因應，並向既有客戶反應匯率變動，以不調降產品價格為原則，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之影響。

此外，該公司仍未來將隨時注意匯率市場相關資訊及未來走勢，如相關資訊顯示匯率於短期內將有可能變動幅度達 5% 以上時，擬執行之匯率避險措施如下：

- (A)預計留存約當 2 個月外幣貸款之安全庫存水位，平均一個月美金貸款約 7,000 千元，於每月定期評估匯率變化幅度達 5% 或外幣淨部位超過美金 15,000 千元時，將適時調整外幣淨部位，以規避匯兌風險，包含檢視外幣存款金額，僅留存適足之水位、借款則儘量改由美金借款方式，增加外幣負債部位藉以平衡美金資產部位。
- (B)該公司將依循「取得或處分資產處理程序」所訂定之衍生性金融商品避險相關規範，及秉持穩健原則以規避匯率風險之避險遠匯交易為主，於額度美金 1,000 千元內，向銀行申請外匯遠期匯率額度，並提報至審計委員會及董事會討論，視需求適時進行避險交易。
- (C)該公司未來執行前述匯率因應措施時，定期將執行成效提報至審計委員會及董事會。

五、最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益

該公司最近期及最近三個會計年度並無辦理籌資，故不適用。

參、就發行人下列業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第參、二條規定查核完畢，所獲致結論如下：

一、業務狀況

(一)最近期及最近三個會計年度財務報告主要銷售對象及供應商（年度前十名或占年度營業收入淨額或進貨淨額百分之五以上者）之變化分析

1.最近期及最近三個會計年度主要銷售對象（年度前 10 名或占年度營業收入淨額 5%以上者）之變化分析

(1)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例

單位：新臺幣千元

年 度 排 名	107年度				108年度				109年度			
	客戶名稱	金額	占全年度 營業收入 淨額比率	與發行人 之關係	客戶 名稱	金額	占全年度 營業收入 淨額比率	與發行人 之關係	客戶 名稱	金額	占全年度 營業收入 淨額比率	與發行人 之關係
1	A 公司	493,511	13.91	無	A 公司	394,683	11.78	無	A 公司	479,082	10.70	無
2	SWS	213,524	6.02	註	SWS	193,568	5.78	註	B 公司	239,166	5.34	無
3	B 公司	115,393	3.25	無	C 公司	123,483	3.68	無	SWS	222,194	4.96	註
4	I 公司	104,657	2.95	無	E 公司	115,577	3.45	無	D 公司	164,047	3.66	無
5	E 公司	103,688	2.92	無	B 公司	104,830	3.13	無	C 公司	161,388	3.61	無
6	天誠	96,212	2.71	無	R 公司	98,998	2.95	無	E 公司	139,281	3.11	無
7	高盛達	95,074	2.68	無	I 公司	91,306	2.72	無	F 公司	137,634	3.08	無
8	TTS	83,278	2.35	註	TTS	66,254	1.98	註	I 公司	111,470	2.49	無
9	R 公司	82,861	2.34	無	J 公司	65,119	1.94	無	L 公司	110,329	2.46	無
10	J 公司	81,682	2.30	無	F 公司	65,005	1.94	無	R 公司	109,318	2.44	無
	小計	1,469,880	41.43		小計	1,318,823	39.35		小計	1,873,909	41.85	
	其他	2,078,371	58.57		其他	2,033,092	60.65		其他	2,604,095	58.15	
	合計	3,548,251	100.00		合計	3,351,915	100.00		合計	4,478,004	100.00	

資料來源：該公司提供

註：為該公司之實質關係人

(2)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象變化情形之原因分析

該公司為專業被動元件之電感製造商，其中以線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面，銷售對象包括下游製造商及電子零組件代理商，該公司銷售對象、銷售金額與銷售比率主要受到業務拓展方向、產業景氣變化、新產品研發進度及客戶營運情形等因素影響，致年度間主要銷售客戶有所變動，茲將 107~109 年度主要銷售對象變化情形分析如下：

A.A 公司

美商西元 1952 年於美國加州成立，加州為全球營運總部及技術中心所在地，其所屬集團設立之據點遍布美洲、歐洲及亞太地區，產品廣泛應用於電腦、醫療及測試儀器、通訊、飛彈、火箭和宇宙航行器等領域。A 公司為美商在亞太地區設立的銷售據點之一，主要從事被動元件之整合產銷，產品應用面涵蓋消費性電子、NB、電信、照明、醫療、汽車及工業儀器等產業，並深耕自有品牌。

該公司與 A 公司往來緣由主係因 A 公司原晶片電感供應商配合狀況不佳，主動洽詢該公司供應晶片產品之意願，故自 91 年起與 A 公司業務往來，目前主要銷售予 A 公司之產品為應用於車用及國防之線圈、晶片及網路變壓器等，終端主係應用於工業型市場。該公司及其子公司 107~109 年度對 A 公司銷售金額分別為 493,511 千元、394,683 千元及 479,082 千元，占總營收淨額比重分別為 13.91%、11.78%及 10.70%，皆為該公司第一大銷售客戶。108 年度對其銷售額較 107 年度減少 98,828 千元，主係受車用市場需求下降以及美中貿易戰影響使得需求略顯疲弱，使一體成型功率電感銷售金額減少 91,129 千元，而 109 年度較 108 年度增加 84,399 千元，主係車廠產能漸趨恢復下應用在車用市場之封膠式功率電感需求增加所致。

B.B 公司

B 公司於西元 2000 年成立，總部位於中國福建廈門，係從事電子元器件代理銷售業務之公司，先後取得 TDK、YAGEO、Panasonic、VISHAY、KEMET、AOS、ROHM、Infineon、Qualcomm、TE Connectivity 等全球數十家知名企業之銷售代理權，代理的產品廣泛應用於各電子行業，目前已在深圳、北京、上海、成都、武漢、大連等城市設立了聯絡處，有廣泛的銷售據點，為該公司之代理商。

99 年該公司開始拓展大陸市場初期，積極尋找大陸地區能配合電感銷售且有經驗之通路商，而 B 公司為 TDK 大陸地區四大代理之一，經該公司內部曾經任職 TDK 之同事介紹，前往拜訪與洽談代理該公司產品之意願，故該公司自 99 年 8 月起與 B 公司初次交易，與該集團維持長期之合作關係，主要銷售予 B 公司之產品包含晶片(積層晶片磁珠)、線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器等)及網路變壓器等，主要應用於消費電子及網通等相關產品。該公司 107~109

年度 B 公司銷售金額分別為 115,393 千元、104,830 千元及 239,166 千元，占總營收淨額比重分別為 3.25%、3.13%及 5.34%。該公司 107~108 年度對其銷售金額差異不大，109 年度則受到新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵之效益，造成客戶大幅使用該公司之網路變壓器產品，以及終端應用於智能電錶之線圈產品使用量增加，故銷售金額較 108 年度增加 134,336 千元。

C.SUPERWORLD ELECTRONICS (S) PTE LTD.(以下簡稱：SWS；負責人：CHEN CHIN SHENG；授信條件：月結 120 天；資本額：新加坡幣 1,000 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08,HUDSON TECHNOCENTER,SINGAPORE 536204；網址：<https://www.superworld.com.sg/>)

TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD (以下簡稱：TTS；負責人：CHEN CHIN SHENG；授信條件：月結 120 天；資本額：新加坡幣 1,000 千元；公司地址：16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #06-01 TO 08,HUDSON TECHNOCENTER,SINGAPORE 536204；網址：www.tai-tech.com.sg)

SWS 及 TTS 分別設立於 82 年及 84 年，為該公司關係人，其負責人為該公司董事 CHEN CHIN SHENG(陳錦盛)，資本額皆為新加坡幣 1,000 千元，皆為新加坡商 Superworld Holdings (S) Pte Ltd(以下簡稱 SWS Holdings)100%轉投資公司，主要除生產與銷售電源供應器、電壓器及連接器等電子產品外，亦從事電子零組件之代理，新加坡商 Superworld 集團為新加坡 104 年 50 大頂尖企業之一，終端銷貨客戶主要為歐美知名品牌大廠。

陳錦盛成立 SWS 前於新加坡之電子公司擔任業務工作，於當時因為工作性質即與國際大廠熟識，而 1990 年代新加坡政府積極發展電子業和半導體業等重點產業，使許多電腦及其週邊產品大廠皆在新加坡設點，從事產品研發、設計及製造等，故當時陳錦盛看好電腦及周邊產業應可於新加坡蓬勃發展，遂於 82 年在新加坡成立 SWS，而該公司則為拓展海外業務透過當時西北電機客戶之董事長呂○○介紹認識，遂委由 SWS 代理銷售該公司積層晶片電感產品；而後由於原廠希望能直接下單至臺慶品牌公司，故於 84 年與 SWS 合資成立 TTS，並轉由 TTS 接單；後於 91 年 SWS 因集團整併遂成立控股公司 SWS Holdings，使該公司對 TTS 20%持股因股份轉換改為持有 SWS Holdings 10%股份。

該公司為 SWS 之代工廠，自 82 年起與 SWS 往來，SWS 主要代工客戶為歐美大廠，該公司主要替 SWS 代工之產品為線圈、晶片及網路變壓器等，終端運用為桌上型電腦及筆記型電腦等相關產品；由於眾多電腦及其週邊產品大廠在新加坡設有設計中心，雙方合作向各國國際大廠認證已具成效，故形成 Superworld 品牌接單，由該公司代工之交易模式。該公司 107~109 年度對 SWS 銷售金額分別為 213,524 千元、

193,568 千元及 222,194 千元，占總營收淨額比重分別為 6.02%、5.78% 及 4.96%，107~108 年度皆為該公司第二大銷售客戶，109 年度則排名第三。108 年度對其銷貨金額較 107 年度減少 19,956 千元，主係美中貿易戰致 SWS 終端美系客戶皆受影響，晶片類、共模濾波器、一體成型功率電感需求萎縮所致；109 年度銷售金額較 108 年度增加 28,626 千元，主係因受到疫情影響，美系企業皆採居家辦公，帶動桌上型電腦周邊產品用量，因此應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感需求增加。

另該公司自 84 年起與 TTS 往來，主要銷售予 TTS 之產品為車用之晶片、線圈(一體成型功率電感、共模濾波器、繞線電感器(單線))及網路變壓器，因 TTS 分別於 89 年及 100 年陸續接獲歐系及美系等 OEM 大廠訂單故持續向該公司下單。該公司 107~109 年度對 TTS 銷售金額分別為 83,278 千元、66,254 千元及 95,559 千元，占總營收淨額比重分別為 2.35%、1.98%及 2.13%，107 年度及 108 年度排名第八。108 年度對其銷貨金額較 107 年度減少 17,024 千元，主係受到美中貿易戰影響，致晶片類產品銷售減少；而 109 年度較 108 年度增加 29,305 千元，主係因終端客戶之競爭對手受到疫情影響導致停工，產生轉單效應，使車用之一體成型功率電感需求量增加所致，惟因 109 年度整體營收大幅增加，因此使其退出前十大客戶。

D.D 公司

D 公司成立於西元 2013 年，位於深圳市，主要從事銷售電子元器件如功率電感、RF 電感、磁珠，濾波器、天線及 Power IC 等代理之業務，同時也成立了自主研發團隊，在射頻和電源模組的應用上提供一體化解決方案，為該公司之合作代理商。

D 公司負責人原任職中國大陸被動元件大廠之產品應用技術部門 (FAE)及研發部，離職創業後與該公司聯絡欲代理公司產品，該公司考量在大陸市場拓展客群之需求，以及 D 公司對電感類產品銷售之豐富經驗，並已掌握既有客戶，故該公司自 102 年起與 D 公司往來，主要銷售予 D 公司之產品包含晶片(積層晶片磁珠)、線圈(封膠式薄型功率電感)及網路變壓器等，主係應用於網通市場之相關產品。該公司 107~109 年度對 D 公司銷售金額分別為 63,470 千元、60,980 千元及 164,047 千元，占總營收淨額比重分別為 1.79%、1.82%及 3.66%，於 109 年度進入前十大銷貨客戶，排名第四，銷貨金額逐年上升。109 年度該公司對 D 公司銷售金額較 108 年度增加 103,067 千元，主係受到疫情影響，宅經濟發酵，應用於網路通訊設備如路由器、光纖轉接盒、電視機頂盒等之網路變壓器需求增加，使網路變壓器產品銷售金額較 108 年度大幅增加。

E.C 公司

C 公司係韓國上市公司在台灣設立之轉投資公司及採購中心，主要經營項目跨足半導體、顯示面板、行動通訊、數位影像、電信系統、

IT 解決方案、數位應用等產業。

該公司自 100 年起即與 C 公司往來，主要銷售予 C 公司之產品包含晶片及線圈(一體成型功率電感及共模濾波器等)等，主係應用於消費電子之相關產品。該公司 107~109 年度對 C 公司銷售金額分別為 72,663 千元、123,483 千元及 161,388 千元，占總營收淨額比重分別為 2.05%、3.68%及 3.61%。108 年度及 109 年度銷售金額較 107 年度及 108 年度分別增加 50,820 千元及 37,905 千元，主係因 OLED 電視與室外大型看板電視新機型，因 4K、8K 高畫質電視需要高速運算及高可靠度與耐大電流、高功率的電感規格需求，而大量使用該公司一體成型式功率電感產品，致該公司對其業績成長，排名分別為第三名及第五名。

F.E 公司

E 公司成立於 96 年，為台灣證券交易所上市公司，主要業務為開發電腦周邊、通信技術及消費性電子產品予品牌供應商，並從事計算機外圍裝置和組件的開發、設計和製造，主要產品以資訊電子、通訊電子與消費性電子三大領域為主，包括筆記型電腦、桌上型電腦、主機板、電纜調解器、機上盒、智慧型手機、遊戲機、平板電腦、穿戴裝置、智慧家庭裝置及車用電子等。

該公司自 99 年起與 E 公司往來，銷售產品主要為線圈、晶片及網路變壓器產品，主要應用於網通機種及筆記型電腦市場之相關產品，107~109 年度對 E 公司銷售金額分別為 103,688 千元、115,577 千元及 139,281 千元，占總營收淨額比重分別為 2.92%、3.45%及 3.11%。108 年度對其銷貨金額較 107 年度微幅增加 11,889 千元，主係新導入的網通機種增加，故使封膠式功率電感需求量增加所致；109 年度銷售金額較 108 年度增加 23,704 千元，主係因筆記型電腦與高階網通新機種，因需求使用耐大電流之電感，因此一體成型功率電感用量增加，惟因 109 年度整體營收大幅增加，而使占比略為降低。

G.F 公司、J 公司

F 公司及 J 公司皆成立於西元 2003 年，為台灣證券交易所上市公司之間接持有 100%之子公司，主要業務為生產筆記型電腦等電子產品及平板電腦等電子產品。

該公司自 95 年起與該集團往來，主要銷售之產品為線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、繞線電感器(單線))、晶片及網路變壓器等，依照其產能規劃而分別直接下單予該公司，主係應用於筆記型電腦。該公司 107 年~109 年度對 F 公司之銷貨金額分別為 36,565 千元、65,005 千元及 137,634 千元，而對 J 公司之銷貨金額分別為 81,682 千元、65,119 千元及 46,289 千元，整體之銷售金額分別為 118,247 千元、130,124 千元及 183,923 千元，占各年度營收比重分別為 3.33%、3.88%及 4.10%。108 年度該公司對該集團銷售增加 11,877 千元，主係其筆記型電腦新機種，因為耐大電流之規格要求，採用一體成型功率電感致出貨量增加；

而 109 年度銷售金額較 108 年度增加 53,799 千元，主係受疫情影響宅經濟發酵應用於筆記型電腦之一體成型功率電感訂單較 108 年度大幅增加所致。

H.I 公司

I 公司成立於 91 年，主要業務為銷售電子零組件，為該公司之合作代理商。I 公司負責人之配偶陳○○早年曾為被動元件同業之業務人員，因至該公司前身西北電機東莞廠應徵而與該公司認識，但未至該公司任職，而後陳○○欲推廣該公司產品至大眾電腦大陸廠，但因大眾電腦希望能直接下單予臺慶品牌公司，而該公司當時亦欲擴增營運規模且考量大眾電腦係陳○○所導入之客戶，遂同意陳○○於 87 年以 Tai-Tech 為公司名稱成立 Tai-Tech Advanced Electronics(H.K.) (以下簡稱 TTHK)，由陳○○100%持股至今並擔任董事長；而後為拓展大陸市場，陳○○夫婦又於 91 年成立 I 公司，負責代理銷售該公司大陸訂單，而目前非大陸終端客戶才由 TTHK 接單。

該公司自 91 年起與 I 公司往來，主要銷售予其之產品為晶片及線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器等)等，主係應用於網通及手機等產品。該公司 107~109 年度對 I 公司銷售金額分別為 104,657 千元、91,306 千元及 111,470 千元，占總營收淨額比重分別為 2.95%、2.72%及 2.49%。該公司 108 年度對 I 公司之銷貨金額較 107 年度微幅減少，主係受美中貿易戰影響，大陸網通市場需求減少所致；109 年度銷售金額較 108 年度增加 20,164 千元，主係因受疫情影響宅經濟發酵，應用於網通市場之晶片及線圈產品用量增加，惟因 109 年度整體營收大幅增加，因此銷售占比降低至 2.49%。

I.L 公司

L 公司成立於 104 年，主要業務為銷售電子零組件，為該公司之合作代理商。該公司自 101 年起開始與 L 公司往來，105 年度起與 L 公司初次交易，銷售產品主要為晶片、線圈及網路變壓器產品，應用於監控設備、手機及物聯網模組、智慧音箱及藍芽無線耳機、以及車用影音模組等，107~109 年度對 L 公司銷售金額分別為 71,771 千元、58,731 千元及 110,329 千元，占總營收淨額比重分別為 2.02%、1.75%及 2.46%。108 年較 107 年減少的原因主係受到美中貿易戰影響，使電子業終端應用市場不確定性因素增高，各通路及代理商亦保守下單，謹慎控管庫存，其中 L 公司線圈類產品減少 22,538 千元，造成 108 年較 107 年營收下滑。109 年度較 108 年度增加 51,598 千元，主係為網路變壓器產品在 109 年開始大量獲終端客戶採用，以及網路監控、網通設備與車用影音客戶之線圈產品需求增加，因此營收大幅成長。

J.R 公司

R 公司成立於 99 年，主要業務為銷售電子零組件，為該公司之合作代理商。R 公司前身為上海格鉅，其成立於 93 年 10 月，公司負責人

之配偶洪○○總經理為臺灣人，長期在上海從事電子零件貿易，於 94 年透過客戶介紹臺慶科品牌之電感，主動聯繫該公司，並於當年度開始推廣該公司產品至上海格鉅原本既有之華東地區客戶；99 年上海格鉅股東改組為 R 公司，該公司自當年開始與 R 公司往來，陸續推廣該公司產品，主要銷售予 R 公司之產品為晶片(積層晶片磁珠)及線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、繞線電感器(單線))等，主係應用於安防視訊設備、筆記型電腦擴充基座及儲存設備等產品。該公司 107~109 年度對 R 公司銷售金額分別為 82,861 千元、98,998 千元及 109,318 千元，占總營收淨額比重分別為 2.34%、2.95%及 2.44%。107~108 年度因穩定放量及電腦小型化趨勢使得插口減少故使擴充基座需求增加，使得銷售金額逐年上升，進入銷售前十大客戶，分別排名第九名及第六名；109 年度銷售金額較 108 年度微幅上升，主係終端客戶之監控設備受疫情影響，出口機種大幅減少，至下半年終端客戶調整以大陸內銷市場為主，需求逐漸恢復，使訂單較上半年明顯增加，惟因 109 年度整體營收大幅增加，因此銷售占比降低至 2.44%。

K. 深圳市天誠科技有限公司(以下簡稱：天誠；負責人：孫會成；授信條件：TT 月結 90 天；資本額：人民幣 10,000 千元；地址：深圳市福田區福保街道福保社區桃花路 6 號騰飛工業大廈 A 棟 2 層 209；網址：<http://www.tsasun.com>)

天誠成立於 94 年，專注於電感元件之研製、生產及銷售，並提供電感器全線產品一站式採購服務之專業供應商，為該公司合作代理商。天誠於 103 年度主動聯繫該公司昆山廠業務部門，提出搭售其電容產品銷售予現有客戶，並於同年開始交易，主要客群為中國大陸華南地區華強北電子市場，該公司主要銷售予天誠之產品為晶片、線圈(一體成型功率電感、共模濾波器及繞線電感器(單線)及網路變壓器等，主係應用於電視及網通設備等產品。該公司 107~109 年度對天誠銷貨金額分別為 96,212 千元、64,986 千元及 74,890 千元，占各年度營收比重分別為 2.71%、1.94%及 1.67%。107 年度該公司對天誠之銷售金額大幅增加，主係該公司原由 K 公司代理銷售深圳華強北電子市場，為了增加在華強北電子市場銷售之通路，於 107 年度陸續改為天誠及其他代理商進行代理，加上 107 年度整體被動元件需求量大增，故使天誠銷售金額大幅增加，而 108 年度則因受美中貿易戰影響晶片需求減少，使得銷貨金額減少而退出銷貨前十大客戶；而 109 年度銷售金額較 108 年度微幅增加 9,904 千元，主係推廣至終端客戶有成，使得線圈及晶片產品需求皆成長所致。

L. 惠州高盛達科技有限公司(以下簡稱：高盛達；負責人：趙忠堯；授信條件：TT 月結 90 天；資本額：人民幣 52,000 千元；地址：廣東省惠州市仲愷高新技術開發區華星路 2 號；網址：<http://www.gaosd.cn/cn/index.htm>)

高盛達成立於 88 年，主要從事電子產品研發、生產和銷售，主要產品包括電子調節器、WIFI 模組、藍芽模組、光電模組等。高盛達為 TCL 華星光電技術有限公司之打件廠，該公司自 106 年起與高盛達往來，主要銷售予高盛達之產品為線圈(一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感)等，主係應用於面板產品。該公司 107~109 年度對高盛達之銷貨金額分別為 95,074 千元、65,918 千元及 33,301 千元，占各年度營收比重分別為 2.68%、1.97%及 0.74%，銷售額於 108 年度起陸續下滑，主係因面板市場競爭激烈，產品單價價格下滑，使得銷貨金額減少而退出銷貨前十大客戶。

(3)是否有銷貨集中之風險

該公司及其子公司 107~109 年度銷售金額第一大客戶之比例分別為 13.91%、11.78%及 10.70%；另就各年度前十大客戶之整體比例觀之，107~109 年度分別為 41.43%、39.35%及 41.85%。經檢視上述數據，該公司及其子公司並無對單一客戶之銷售額占該年度營收淨額比率達 20%以上之情形，而該公司及其子公司主要銷售產品其應用範圍涵蓋電腦週邊、通訊及消費性電子等產業，終端應用客戶相當眾多且分散，並無銷售集中之情形，整體而言，並無過度倚賴單一客戶或客源過度集中之風險。

(4)該公司之銷售政策

- A.持續建立多元化、專業化之品牌形象，提升國際知名度。
- B.調整產品組合，增加附加價值高產品線之銷售。
- C.加強開拓新的產品及市場，分散單一產品及產業景氣波動或季節循環所造成之影響。

2.最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析主要供應商之變化情形

(1)最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額及占當年度進貨淨額比例

單位：新臺幣千元；%

年 度 排 名	107 年度				108 年度				109 年度			
	供應商 名稱	進貨金額	占年度進 貨淨額百 分比	與發行人之 關係	供應商 名稱	進貨金額	占年度進 貨淨額百 分比	與發行人之 關係	供應商 名稱	進貨金額	占年度進 貨淨額百 分比	與發行人之 關係
1	甲公司	133,808	13.15	無	甲公司	108,603	11.27	無	甲公司	148,810	9.60	無
2	丁公司	98,480	9.68	無	丁公司	85,599	8.88	無	崇越科技	90,945	5.87	無
3	戊公司	71,047	6.98	無	崇越科技	62,880	6.53	無	乙公司	78,986	5.10	無
4	崇越科技	68,897	6.77	無	天一	61,515	6.39	無	丙公司	70,721	4.56	無
5	天一	60,509	5.94	無	戊公司	56,863	5.90	無	天一	67,260	4.34	無
6	己公司	43,201	4.25	無	庚公司	40,784	4.23	無	丁公司	59,227	3.82	無
7	榮星電線	39,636	3.90	無	榮星電線	36,615	3.80	無	昱欣	46,314	2.99	無
8	昱欣	36,542	3.59	無	昱欣	35,010	3.64	無	戊公司	41,861	2.70	無
9	潔美	33,677	3.31	無	己公司	33,950	3.52	無	己公司	39,810	2.57	無
10	辛公司	25,438	2.50	無	乙公司	26,136	2.71	無	榮星電線	39,660	2.56	無
	其他	406,264	39.93		其他	415,599	43.13		其他	866,131	55.89	
	進貨淨額	1,017,499	100.00		進貨淨額	963,554	100.00		進貨淨額	1,549,725	100.00	

資料來源：該公司提供

(2)分析最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商名稱、價格及條件之變化原因是否合理

該公司及其子公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他(如鐵芯、磁性材料及零組件)等。主要進貨項目為製造電感產品所需之相關原物料，包括銀漿、粉末及包裝材等，以及外購線圈、晶片成品。該公司及其子公司 107~109 年度之進貨金額分別為 1,017,499 千元、963,554 千元及 1,549,725 千元，其中前十大供應商占總進貨金額之比重分別為 60.07%、56.87%及 44.11%。茲就該公司及其子公司 107~109 年度主要供應商之變化情形說明如下：

主要進貨項目	主要供應商
A.線圈及晶片成品	乙公司、丙公司、丁公司、戊公司、己公司、庚公司、辛公司
B.銀漿	甲公司、崇越科技
C.鐵芯、粉末	天一、昱欣
D.漆包線、包材	榮星電線、潔美

A.線圈及晶片成品

(A)乙公司

乙公司成立於西元 2009 年，位於中國淮安市，主要營業項目為傳統鐵芯及線圈之製作。該公司之子公司皆有與之交易，其交易分別始於 98 年及 100 年，主要進貨各系列之封膠式薄型功率電感及繞線電感。107~109 年度向乙公司進貨金額分別為 16,588 千元、26,136 千元及 78,986 千元，占進貨比率分別為 1.63%、2.71%及 5.10%，為各該年度第十四、第十及第三大供應商。封膠式薄型功率電感及繞線電感之採購主要供應商為戊公司，乙公司次之，當戊公司交期未能滿足公司需求時，才向乙公司採購；108 年度較 107 年度進貨金額增加，主係乙公司之進貨價格降低且交期配合度高，因此增加對其採購；109 年度進貨金額增加，主係因戊公司供貨配合度未符該公司需求，而改向乙公司採購，使得對其進貨金額持續成長，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(B)丙公司

丙公司成立於西元 2017 年，位於中國淮安市，主要係生產一體成型電感產品。該公司及其子公司由於部份自製產品成本較高，轉而向外採購，並自 108 年開始與其交易，向其採購一體成型功率電感，進貨金額為 13,609 千元；109 年度對其進貨金額為 70,721 千元，占進貨比率為 4.56%，為該公司及其子公司第四大供應商，主係因新冠肺炎疫情影響，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(C)丁公司

丁公司為國際知名被動元件生產商，西元 1950 年成立於日本東京，西元 1970 年於東京證券交易所上市，主要產品是以陶瓷電容器和陶瓷電阻器為主的被動元件，為 SONY 及日立等知名企業的重要零組件供應商。該公司基於市場競爭策略，加強與同業合作，選擇互補產品提供客戶兼具成本與多樣化之服務考量，自 101 年開始與其交易，主要向其採購晶片及線圈，107~109 年度該公司對其進貨金額分別為 98,480 千元、85,599 千元及 59,227 千元，占進貨比率分別為 9.68%、8.88%及 3.82%，為該公司及其子公司 107 及 108 年度第二大供應商與 109 年度第六大供應商。其各年進貨金額逐年下降原因，主係該公司所採購之晶片系列部份產品規格，由於公司技術逐步提升，故可將向其採購之晶片，逐步轉為自製生產所致；109 年度則因其產地受新冠肺炎疫情封城影響，使得生產交期延後，致對其進貨金額大幅減少，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(D)戊公司

戊公司成立於西元 2001 年，主要從事於貼片功率(SMD)電感、色環電感及濾波器等之精密金屬導片的研發、製造與銷售。該公司及其子公司與其交易始於 105 年，主要進貨為繞線電感及各系列之封膠式薄型功率電感，107~109 年度向戊公司進貨金額分別為 71,047 千元、56,863 千元及 41,861 千元，占進貨比率分別為 6.98%、5.90%及 2.70%，為各該年度第三、第五及第八大供應商。主要係該公司之子公司昆山臺慶向其採購使用於網路通信機型所需之線圈，108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係該網通機種多數係外銷美國的機種，因受美中貿易戰影響，使得市場需求量減少，對其進貨金額亦隨之減少；109 年度進貨金額減少，係考量供應商之配合度，逐步改向其他供應商如乙公司採購，致對其進貨金額明顯減少，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(E)己公司

己公司成立於西元 2011 年，位於中國昆山市，子公司慶邦為因應訂單需求尺寸不同向其交易，自 102 年開始其交易，主要向其採購雙擊點焊線圈及空芯線圈。107~109 年度向其進貨金額分別為 43,201 千元、33,950 千元及 39,810 千元，占進貨比率分別為 4.25%、3.52%及 2.57%，為各該年度第六、第九大及第九大供應商。該公司及其子公司各年度對己公司進貨金額之變動，主係隨一體成型功率電感訂單市場需求而變化，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(F)庚公司

庚公司成立於西元 2014 年，位於中國蘇州市，子公司慶邦為因應訂單需求尺寸不同向其交易，自 104 年開始其交易，主要向其採購雙擊點焊線圈及空芯線圈。107~109 年度向其進貨金額分別為 24,134 千元、40,784 千元及 27,607 千元，占進貨比率分別為 2.37%、4.23%及 1.78%，為各該年度第十一、第六及第十六大供應商。108 年度較 107 年度進貨金額增加，主係因一體成型功率電感所使用之導片和鐵蓋需求增加所致；109 年度進貨金額減少，主係庚公司已不生產線圈產品類所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(G)辛公司

辛公司成立於西元 2017 年，位於中國泰州市，自 106 年開始其交易，主要向其採購雙擊點焊線圈及空芯線圈。107~109 年度向其進貨金額分別為 25,438 千元、14,667 千元及 23,323 千元，占進貨比率分別為 2.50%、1.52%及 1.50%，僅於 107 年度進入第十大供應商。108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係因一體成型功率電感訂單需求減少所致；109 年度較 108 年度進貨金額增加，主係因一體成型功率電感訂單需求增加所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

B.銀漿

(H)甲公司

甲公司為國內上櫃公司，成立於 96 年，為導電漿料專業開發商，主要產品有電容、電阻、電感使用之內電極與端電極之導電銀漿、銀鈹漿、觸控面板的線路用銀漿及太陽能電池的背鋁等。雙方交易逾 15 年以上且產品特性較佳及供貨穩定。故使甲公司為 107~109 年度之主要供應商，進貨金額分別為 133,808 千元、108,603 千元及 148,810 千元，占進貨比率分別為 13.15%、11.27%及 9.60%，為該公司及其子公司各年度第一大供應商。108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係因晶片訂單需求減少所致；109 年度進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(I) 崇越科技股份有限公司(以下簡稱崇越科技；網址：<http://www.topco-global.com/>)

崇越科技為國內上市公司(股票代號：5434)，其成立於 79 年，以經銷代理各種電子零組件、資訊通訊產品暨提供技術服務為主要業務。該公司主要向其採購銀漿為主，該公司及其子公司與其交易始於 90 年。因其產品特性符合該公司之需求，故雙方維持良好之長期合作關係，亦使其成為該公司銀漿主要供應商之一。該公司及其子公司 107~109 年度向崇越科技進貨金額分別為 68,897 千元、62,880 千元及 90,945 千元，占進貨比率分別為 6.77%、6.53%及 5.87%，

為該公司及其子公司各該年度第四、第三及第二大供應商。108 年度較 107 年度進貨金額減少，主係因晶片訂單需求減少所致；109 年度其進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

C.鐵芯、粉末

(J) 江蘇天一超細金屬粉末有限公司(以下簡稱天一；網址：<http://www.tycx.cn/>)

天一成立於西元 2001 年，主要從事金屬粉末的研究開發及生產應用。該公司之子公司慶邦因考量天一之粉末價格具競爭力以及運送距離較短，因而選擇天一作為粉末之主要供應來源，該公司及其子公司 107~109 年度向天一進貨金額分別為 60,509 千元、61,515 千元及 67,260 千元，占進貨比率分別為 5.94%、6.39%及 4.34%，為該公司及其子公司各該年度第五、第四及第五大供應商。107~108 年度進貨金額增減幅度受終端客戶需求變動及庫存水位增減等因素之影響略有增減；109 年度其進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(K) 東莞昱欣電子科技有限公司(以下簡稱昱欣；網址：<http://www.sincores.com/default.asp>)

昱欣成立於西元 2003 年，位於廣州東莞市，主要從事生產電感用之鐵芯，該公司與子公司慶邦自 105 年開始與其交易，主要向其採購鐵芯產品，其向外購買之因素為需求規格不同，故向外採購不同規格之鐵芯。107~109 年度向其進貨金額分別為 36,542 千元、35,010 千元及 46,314 千元，占進貨比率分別為 3.59%、3.64%及 2.99%，為該公司及其子公司各該年度第八、第八大及第七大供應商。107~108 年度變化不大；109 年度其進貨金額增加，主係因新冠肺炎疫情影響下，受惠於宅經濟需求上升所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

D.漆包線、包材

(L) 榮星電線工業股份有限公司(以下簡稱榮星電線；網址：<http://www.jswire.com.tw/default.htm>)

榮星電線成立於 60 年，為國內上市公司(股票代號：1617)，主要營業項目為漆包線，榮星電線為國內唯一線材尺寸最為齊全之大廠。該公司及其子公司分別於 90 年及 98 年開始往來，向榮星電線採購漆包線係用於製作相關 WCM 系列產品及線圈類之產品。107~109 年度向榮星電線進貨金額分別為 39,636 千元、36,615 千元及 39,660 千元，占進貨比率分別為 3.90%、3.80%及 2.56%，為各該年度第七、第七及第十大供應商。107 年度~109 年度進貨金額增減

變化，係受終端客戶需求變動及庫存水位增減等因素之影響，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

(M) 浙江潔美電子科技股份有限公司(以下簡稱潔美；網址：<http://www.jmkj.com/>)

潔美設立於西元 2001 年，位於中國浙江省安吉經濟開發區，主要從事電子產品包裝材料之製造。該公司之子公司昆山臺慶自 103 年開始與其往來交易，主要向其採購電子元件包裝材料，提供該公司包裝相關電子零組件為使用。107~109 年度向潔美進貨金額分別為 33,677 千元、24,843 千元及 33,702 千元，占進貨比率分別為 3.31%、2.58%及 2.17%，僅 107 年度進入前十大供應廠商。108 年度較 107 年度進貨金額減少，主要係因受美中貿易戰影響所致；109 年度進貨金額增加，主要係因新冠肺炎疫情影響下，該公司訂單需求及出貨量皆增加所致，經評估最近三年度及最近期進貨金額變化情形，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其子公司 107~109 年度與主要進貨對象均維持穩定合作關係，其採購對象、排名則隨公司營運狀況及產品銷售結構互有消長，並無重大異常之情事。

(3) 是否有進貨集中之風險

就該公司及其子公司 107~109 年度之前十大供應商明細觀之，前十大供應商合計之進貨金額占整體進貨淨額比率分別為 60.07%、56.87%及 44.11%，尚無單一逾 30%之供應商，主要進貨項目為銀漿、鐵芯及粉末等原物料及外購線圈電感產品，除原料銀漿之供應來源維持在二家，主係銀漿之導電性會影響該公司產品之效能，因產品特性所需下，為維持產品品質及良率，主要向甲公司及崇越科技採購，而其餘各進貨品項皆維持三家以上之供應商，並與其維持長期良好之合作關係，各項材料之供應尚屬穩定，進貨供應商家數分散，對個別廠商進貨比重並不高，且市場可提供同質產品的廠商亦屬多數，尚無進貨集中之風險。

(4) 進貨政策

該公司進貨政策係依實際訂單狀況、考量庫存消耗量與安全庫存量作為採購之標準，以維持適當之採購數量。主要進貨項目亦維持二家以上供應商，參酌供應商有些品項之最低採購量、現有庫存及實際訂單情況，決定適當之採購數量，並定期召開跨部門產銷會議，使相關單位充分了解公司採購及庫存去化狀況，以滿足客戶之需求並減少進貨中斷或短缺之可能性。另外經由定期評鑑供應商供貨品質以確保生產品質及良率，並且定期觀察市場原料價格之變動，適時與現有之供應商進行議價以降低進貨成本，確保公司採購價格之合理性。綜上，經評估其進貨政策尚屬允當。

(二) 最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告及個體財務報告應收款項變動之合理性、母子備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近二年度及申請年度截止最近期止個體及合併應收款項變動合理性

單位：新台幣千元；%

項目		108 年度		109 年度	
		個體	合併	個體	合併
營業收入淨額		2,550,205	3,351,915	3,314,401	4,478,004
應收款項	應收票據	15,527	53,226	14,384	28,906
	應收帳款	665,727	1,277,873	871,483	1,639,216
	應收帳款－關係人	341,250	95,285	431,260	114,880
	應收款項總額	1,022,504	1,426,384	1,317,127	1,783,002
減：備抵呆帳提列數		(5,677)	(16,977)	(883)	(1,842)
應收款項淨額		1,016,827	1,409,407	1,316,244	1,781,160
應收款項週轉率(次)(註)		2.59	2.42	2.84	2.81
應收款項收現日數(日)(註)		141	151	129	130
授信條件		考量個別客戶財務狀況、公司規模、營運概況及過去債信紀錄等，給予適當之授信額度及收款條件，其主要客戶收款條件約在月結 60~150 天。			

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告；該公司提供。

(1)個體財報應收款項變動合理性

該公司 108 年底及 109 年底之應收款項總額分別為 1,022,504 千元及 1,317,127 千元。109 年底應收款項總額增加 294,623 千元，變動比率為 28.81%，主要係因受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，帶動雲端伺服器、筆電等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使該公司終端應用於電腦、網路通訊等產業之晶片及線圈產品訂單量大增，且替子公司代購之晶片材及銀漿銷售金額增加，以致應收帳款隨之增加。

該公司 108 及 109 年度之應收款項週轉率及應收款項收現天數分別為 2.59 次、2.84 次以及 141 天、129 天。109 年底收現天數較 108 年底減少主係受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年度營收較 108 年度增加 29.97%所致。該公司主要銷售客戶收款條件介於月結 60 至 150 天之間，故 108~109 年度之應收款項收現天數變化尚屬合理。

整體而言，該公司 108~109 年度之應收款項總額及其週轉率之變動，尚無重大異常之情事。

(2)合併財務報表應收款項變動合理性評估

該公司及其子公司 108 年底及 109 年底之應收款項總額分別為 1,426,384 千元及 1,783,002 千元。109 年底應收款項總額較 108 年底總額增加 356,618 千元，增加幅度約 25.00%，主要係因 109 年初起由於新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，使雲端伺服器、筆電及商用網路

設備等軟硬體需求增加，造成整體被動元件需求強勁，而該公司及其子公司復工狀況迅速，對急單需求反應快速，故使該公司及其子公司 109 年度整體訂單明顯成長，而應收帳款總額亦隨之增加。

該公司及其子公司 108 年度及 109 年度之應收款項週轉率及應收款項收現天數分別為 2.42 次及 2.81 次以及 151 天及 130 天。109 年底收現天數較 108 年底減少，主係受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年度營收較 108 年度增加 33.60%所致。該公司及其子公司主要銷售客戶收款條件介於月結 60 至 150 天之間，故 108 及 109 年度之應收款項收現天數變化尚屬合理。

整體而言，該公司 108 及 109 年度之應收款項總額及其週轉率之變動，尚無重大異常之情事。

2. 備抵損失提列適足性及收回可能性之評估

(1) 備抵呆帳提列政策

A. 備抵呆帳提列政策合理性

依據國際財務報導準則 IFRS 9 規定，該公司於每一資產負債表日，包含重大財務組成部分之應收帳款，係考量所有合理且可佐證之資訊（包括前瞻性者）後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

針對信用風險說明如下：

(A) 信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致該公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

(B) 該公司係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

(C) 該公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

(D) 該公司按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。

(E) 該公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法

以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

(F)該公司納入景氣指標資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，108 及 109 年度之準備矩陣所列之預期信用損失率如下：

年度	逾期帳款	未逾期	逾期 30 天內	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181 天以上
108 年度	預期信用損失率	0.70%	25.40%	61.11%	99.97%	100.00%
109 年度	預期信用損失率	0.07%	5.44%	6.94%	100.00%	100.00%

資料來源：該公司提供

經檢視該公司之備抵損失提列政策，108 及 109 年度適用 IFRS 9 後，則以簡化作法按存續期間預期信用損失認列減損。因預期信用損失率係由財報日期往前推 12 個月之逾期帳款狀況計算出滾動率及損失率，再由損失率 12 個月平均數加上標準差乘以乘數得出預期信用損失率，因 108 年上半年之逾期帳款較多故使 108 年度預期信用損失率較高，而 109 年度預期信用損失率之評估期間係為 109 年 1 月到 109 年 12 月，此期間收款狀況良好，故使得預期信用損失率大幅下降。經評估其備抵呆帳提列政策尚屬合理。

(2)備抵呆帳提列適足性之評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	108 年度		109 年度	
	個體	合併	個體	合併
期末應收款項總額(B)	1,022,504	1,426,384	1,317,127	1,783,002
備抵呆帳提列數(A)	5,677	16,977	883	1,842
備抵呆帳提列占應收帳款總額之比率(%) (A/B)	0.56%	1.19%	0.07%	0.10%

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之財務報告；該公司提供。

A.個體報表備抵呆帳提列適足性之評估

該公司 108 及~109 年底之備抵損失金額分別為 5,677 千元及 883 千元，備抵損失占應收款項總額之比率分別為 0.56%及 0.07%。108 年底備抵呆帳提列數為 5,677 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 5,312 千元；109 年底備抵呆帳提列數為 883 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 737 千元。該公司參酌過去之經營經驗並考量客戶信用品質，擬訂備抵損失提列政策據以提列備抵損失，且其備抵損失提列金額已依其政策執行，應足以涵蓋該公司應收款項可能發生壞帳之風險，經評估其提列情形尚無重大異常。

B.合併報表備抵呆帳提列適足性之評估

該公司及其子公司 108 及 109 年底之備抵損失金額分別為 16,977 千元及 1,842 千元，備抵損失占應收款項總額之比率分別為 1.19%及 0.10%。108 年底備抵呆帳提列數為 16,977 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 9,408 千元，以及因客戶認列時點差異，造成帳齡落在 1~30 天之逾期帳款依政策提列 6,625 千元所致。109 年底備抵呆帳提列數為 1,842 千元，主係未逾期之應收帳款依照政策提列 1,232 千元。該公司參酌過去之經營經驗並考量客戶信用品質，擬訂備抵損失提列政策據以提列備抵損失，且其備抵損失提列金額已依其政策執行，應足以涵蓋該公司應收款項可能發生壞帳之風險，經評估其提列情形尚無重大異常。

(3)應收款項收回可能性之評估

A.109 年 12 月底之個體應收款項收回情形

單位：新臺幣千元

項目	109 年 12 月底金額	截至 110.1.31 之收回情形		截至 110.1.31 之未收回情形	
		金額	%	金額	金額
應收票據	14,384	6,545	45.50%	7,839	54.50%
應收帳款－關係人	431,260	72,840	16.89%	358,420	83.11%
應收帳款	837,249	194,155	23.19%	679,094	81.11%
合計(註)	1,318,893	273,540	20.74%	1,045,353	79.26%

資料來源：該公司 109 年度經會計師查核簽證之財務報告；該公司提供。

註：其中包含 109 年度備抵銷貨退回及折讓金額 1,766 千元

該公司 109 年 12 月底個體應收款項餘額截至 110 年 1 月 31 日止已收回金額及比率分別為 273,540 千元及 20.74%，未收回金額及比率分別為 1,045,353 千元及 79.26%。未收回應收款項 1,045,353 千元中，未逾期款項共計 1,039,948 千元，逾期之款項多為對帳認列時點差異所致，並已陸續收回，此外，該公司就前述逾期且尚未收回之應收款項已依其內部作業程序加強催收作業，並依其應收帳款備抵呆帳提列政策規定，除考量應收帳款之帳齡予以提列備抵呆帳外，另就有重大逾期或爭議之應收款項進行個別評估可回收金額。

B.109 年 12 月底之合併應收款項收回情形

單位：新臺幣千元

項目	109 年 12 月底金額	截至 110.1.31 之收回情形		截至 110.1.31 之未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收票據	28,906	13,288	45.97%	15,618	54.03%
應收帳款－關係人	114,880	323	0.28%	114,557	99.72%
應收帳款	1,640,982	351,677	21.43%	1,289,305	78.57%
合計(註)	1,784,768	365,288	20.47%	1,419,480	79.53%

資料來源：該公司 109 年度經會計師查核簽證之財務報告；該公司提供。

註：其中包含 109 年度備抵銷貨退回及折讓金額為 1,766 千元。

該公司及其子公司 109 年 12 月底合併應收款項餘額截至 110 年 1

月 31 日止已收回金額及比率分別為 365,288 千元及 20.47%，未收回金額及比率分別為 1,419,480 千元 79.53%。未收回應收款項 1,419,480 千元中，未逾期款項共計 1,388,128 千元，逾期之款項多為對帳認列時點差異所致，並已陸續收回，此外，該公司就前述逾期且尚未收回之應收款項已依其內部作業程序加強催收作業，並依其應收帳款備抵呆帳提列政策規定，除考量應收帳款之帳齡予以提列備抵呆帳外，另就有重大逾期或爭議之應收款項進行個別評估可回收金額。

該公司及其子公司往來客戶多為國內外知名企業，歷年來收款情形尚屬良好，該公司 108 及 109 年度合併應收款項週轉天數分別為 151 天及 130 天，均接近於該公司及其子公司主要收款條件月結 60~150 天之收款政策內，尚無重大異常情事。該公司及其子公司就前述逾期且尚未收回之應收款項已依其內部作業程序加強催收作業，並依其應收帳款備抵呆帳提列政策規定，除考量應收帳款之帳齡予以提列備抵呆帳外，另就有重大逾期或爭議之應收款項進行個別評估可回收金額。整體而言，該公司及其子公司應收款項收回可能性尚無重大疑慮。

3.與同業比較評估

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	公司名稱	108 年度		109 年度	
		個體	合併	個體	合併
營業收入淨額(註 1)	臺慶科	2,550,205	3,351,915	3,314,401	4,478,004
	奇力新	3,820,675	15,870,564	註 2	17,437,999
	千如	1,579,500	1,816,262	註 2	2,049,550
	今展科	655,647	919,638	註 2	1,096,737
期末應收款項總額	臺慶科	1,022,504	1,426,384	1,317,127	1,783,002
	奇力新	1,491,169	5,198,759	註 2	註 2
	千如	234,598	291,642	註 2	註 2
	今展科	204,924	321,203	註 2	註 2
備抵呆帳提列數	臺慶科	5,677	16,977	883	1,842
	奇力新	931	68,045	註 2	註 2
	千如	3,035	9,984	註 2	註 2
	今展科	712	2,760	註 2	註 2
期末應收款項淨額	臺慶科	1,016,827	1,409,407	1,316,244	1,781,160
	奇力新	1,490,238	5,130,714	註 2	註 2
	千如	231,563	281,658	註 2	註 2
	今展科	204,212	318,443	註 2	註 2
備抵呆帳提列占應收帳款總額之比率(%)	臺慶科	0.56%	1.20%	0.07%	0.10%
	奇力新	0.06%	1.33%	註 2	註 2
	千如	1.31%	3.54%	註 2	註 2
	今展科	0.35%	0.86%	註 2	註 2
應收款項	臺慶科	2.59	2.42	2.84	2.81

項目 週轉率(次)	年度 公司 名稱	108 年度		109 年度	
		個體	合併	個體	合併
	奇力新	2.74	2.69	註 2	註 2
	千如	6.10	5.68	註 2	註 2
	今展科	3.04	2.94	註 2	註 2
應收款項 收現日數 (天)	臺慶科	141	151	129	130
	奇力新	133	135	註 2	註 2
	千如	60	64	註 2	註 2
	今展科	120	124	註 2	註 2

資料來源：該公司及同業經會計師查核簽證之個體及合併財務報告；該公司提供；第一金證券整理。

註1：截至報告出具日尚未出示109年度財務報告，故奇力新、千如及今展科109年度營收金額為公開資訊觀測站已公告自結數。

註2：同業尚未公告109年度個體及合併財報

(1)個體財報與同業相較

該公司 108 年度個體應收款項週轉率分別為 2.59 次，應收款項收現天數為 141 天。與同業相較，該公司 108 年底個體應收款項週轉率下降主係 108 年度受美中貿易戰影響使得營收較 107 年度減少約 11.04%，而 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年度平均應收款項較 107 年度平均數增加 3.06%所致，使得應收帳款週轉率略低於同業。另該公司 108 年度個體備抵呆帳提列占應收帳款總額之比率為 0.56%，介於採樣同業之間，且經檢視其應收款項之期後收回情形，尚無重大收回疑慮，其備抵呆帳提列與同業相較尚屬適足。

(2)合併財報與同業相較

該公司及其子公司 108 及 109 年度合併應收款項週轉率分別為 2.42 次及 2.81 次，應收款項收現天數分別為 151 天及 130 天。與同業相較，該公司及其子公司之合併應收款項週轉率與奇力新相近，略低於千如及今展，主要係千如及今展之收款天數分別介於 30~150 天及 60~120 天，而該公司及其子公司主要收款條件為月結 60~150 天，且各公司之規模、營運模式及主要銷售產品組合有所不同所致，另檢視奇力新財報，平均收款期間介於 90~180 天，與該公司及其子公司差異不大。備抵呆帳提列占應收帳款總額比率部分，該公司及其子公司 108 年度備抵呆帳占應收帳款總額比率為 1.20%，介於同業之間，尚無重大異常情事。

綜上所述，該公司及其子公司最近二年度及申請年度合併及個體應收款項之變動，主要係隨營業收入之變動及對客戶授信條件差異而變化，經評估其應收款項變動情形尚屬合理；另因該公司收款天數仍介於一般授信期間內或與授信期間差異不大，經評估該公司最近期財務報告應收款項之期後收回情形尚屬良好，且尚無重大應收款項無法收回之疑慮；又該公司已依客戶信用品質及備抵呆帳提列政策提列備抵呆帳，其備抵損失之提列應尚屬適足，故整體而言，該公司應收款項之管理情形尚屬良好。

(三)最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告及個體財務報告存貨淨額變動之合理性、母子公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

1.最近期及最近二個會計年度存貨淨額變動合理性評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度		108 年度		109 年度	
		個體	合併	個體	合併
營業收入淨額		2,550,205	3,351,915	3,314,401	4,478,004
營業成本		2,009,178	2,358,857	2,551,678	3,018,511
存貨總額(B)	原物料	16,318	73,713	19,627	133,761
	在製品	50,497	228,109	48,242	217,500
	製成品	23,715	221,781	13,181	223,335
	商 品	124,940	24,690	164,089	52,093
	合 計	215,470	548,293	245,139	626,689
減：備抵存貨跌價及呆滯損失(A)		(19,186)	(38,544)	(14,216)	(38,387)
存貨淨額		196,284	509,749	230,923	588,302
存貨週轉率		9.74	4.56	11.95	5.50
存貨週轉天數		37	80	31	66
備抵存貨跌價及呆滯損失比率(A)/(B)		8.90%	7.03%	5.80%	6.13%

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

註：存貨週轉率係採存貨淨額計算之。

(1)個體財務報告

該公司 108~109 年底存貨淨額分別為 196,284 千元及 230,923 千元 109 年底存貨淨額較 108 年底增加 34,639 千元，上升約 17.65%，主係因 109 年度受新冠肺炎疫情影響，使宅經濟商機發酵，推升筆電、網通及 PC 的需求，在新冠肺炎疫情期間，被動元件大廠位於東南亞的生產重要基地受當地封城影響，使被動元件產品積極備貨及轉單效應，尚無發現重大異常之情事。

該公司 108~109 年度之個體存貨週轉率分別為 9.74 次及 11.95 次，存貨週轉天數分別為 37 天及 31 天。109 年度存貨週轉天數較 108 年度減少 6 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得營業成本較 108 年度增加 27.00%，故其存貨週轉率及存貨週轉天數並無重大之異常。

(2)合併財務報告

該公司及其子公司 108~109 年底存貨淨額分別為 509,749 千元及 588,302 千元。109 年底止存貨淨額較 108 年底增加 78,553 千元，上升約

15.41%，主係因 109 年度受新冠肺炎疫情影響，使宅經濟商機發酵，推升筆電、網通及 PC 的需求，在新冠肺炎疫情期間，被動元件大廠位於東南亞的生產重要基地受當地封城影響，使被動元件產品積極備貨及轉單效應，以支應市場所需所致，尚無發現重大異常情事。

該公司及其子公司 108~109 年度存貨週轉率分別為 4.56 次及 5.50 次，存貨週轉天數分別為 80 天及 66 天，109 年度存貨週轉天數較 108 年度減少 14 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年度營業成本較 108 年度增加 28.16%，惟因該公司及其子公司加強存貨管控，平均存貨僅增加 6.39%，低於營業成本增加比率所致，其變化尚屬合理。該公司及其子公司生產時間依不同產品其製程約一周至半個月，及考量原料安全庫存量及各成品置放於 HUB 倉安全庫存量約六週，原料之庫存量主要為通用、流動率較快之物料備貨，HUB 倉之成品備貨主要配合客戶生產時程所需用料，該公司及其子公司會定期檢視相關產品之需求並管控存貨之流通性，故存貨週轉天數應尚屬合理。

2. 備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性評估

(1) 備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

該公司及其子公司有關存貨評價之會計政策，係依國際會計準則第二號「存貨」規定，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低法時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

該公司及其子公司評估存貨呆滯損失之政策說明如下：

A. 原物料

該公司及其子公司原物料之存貨，其主要原物料為氧化鐵、粉末及銀漿等材料，若於良好保存條件下，該類原物料具有不易損壞之特性，故存貨庫齡 12 個月(含)以下不提列，超過 12~24 個月(含)提列 70%，二年以上則 100%提列。該公司及其子公司原物料之存貨政策提列比率如下表所示：

項目	0~12 個月(含)	超過 12~24 個月 (含)	超過 24 個月以上
原物料	不提列	70%	100%

資料來源：該公司提供

B. 在製品、製成品及商品

該公司及其子公司之產品經品檢及測試後，產品經加工後無過期損

壞之風險，其製成品及商品應用面較廣，基於上述產業特性，將存貨庫齡 12 個月(含)以下不提列，超過 12 個月以上者訂定 100%之呆滯損失提列比例；另考量在製品為原物料經過加工後之品項，其性質與製成品相近，因此訂定在製品之呆滯提列政策與製成品相符。該公司及其子公司訂定在製品、製成品及商品呆滯提列政策如下表：

項目	0~12 個月(含)	超過 12 個月以上
在製品、製成品、商品	不提列	100%

資料來源：該公司提供

(2)備抵存貨跌價與呆滯損失提列之適足性評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	108 年度		109 年度	
	個體	合併	個體	合併
備抵存貨跌價及呆滯損失期末餘額(A)	19,186	38,544	14,216	38,387
期末存貨總額(B)	215,470	548,293	245,139	626,689
提列比率(A/B)%	8.90%	7.03%	5.80%	6.13%

資料來源：經會計師查核簽證之個體及合併財務報告

(1)個體財務報告

該公司 108~109 年底個體備抵存貨跌價及呆滯損失金額分別為 19,186 千元及 14,216 千元，占該公司個體存貨總額之比率分別為 8.90% 及 5.80%。該公司 109 年底之備抵存貨跌價及呆滯損失較 108 年底減少 4,970 千元，主係 109 年度受新冠肺炎疫情影響下，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁所致。

該公司之存貨已依成本與淨變現價值孰低法評價，對於存貨庫齡較長之產品已依存貨呆滯政策提列損失，經評估該公司已依所訂政策提列，尚無提列不足之情事。

(2)合併財務報告

該公司及其子公司 108~109 年底之備抵存貨跌價及呆滯損失分別為 38,544 千元及 38,387 千元，備抵存貨跌價及呆滯損失占存貨總額比例分別為 7.03%及 6.13%。109 年底之備抵存貨跌價及呆滯損失較 108 年底無顯著變動，主係 109 年度受新冠肺炎疫情影響下，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁所致。

該公司及其子公司之存貨已依成本與淨變現價值孰低法評價，對於存貨庫齡較長之產品已依存貨呆滯政策提列損失，經評估該公司及其子公司已依所訂政策提列，尚無提列不足之情事。

3.與同業比較評估

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	公司 名稱	108 年度		109 年度	
		個體	合併	個體	合併
期末存貨 總額(A)	臺慶科	215,470	548,293	245,140	626,689
	奇力新	註 1	註 1	註 3	註 3
	千如	註 1	註 1	註 3	註 3
	今展科	52,463	117,735	註 3	註 3
備抵存貨跌價及 呆滯損失(B)	臺慶科	19,186	38,544	14,217	38,387
	奇力新	註 1	註 1	註 3	註 3
	千如	註 1	註 1	註 3	註 3
	今展科	註 1	7,119	註 3	註 3
備抵存貨呆滯及跌價損 失占存貨總額之比例 (%)(B/A)	臺慶科	8.90	7.03	5.80	6.13
	奇力新	註 1	註 1	註 3	註 3
	千如	註 1	註 1	註 3	註 3
	今展科	註 1	6.05	註 3	註 3
期末存貨 淨額	臺慶科	196,284	509,749	230,923	588,302
	奇力新	276,477	4,530,795	註 3	註 3
	千如	51,587	250,957	註 3	註 3
	今展科	49,854	110,616	註 3	註 3
存貨週轉率(次) (註 2)	臺慶科	9.74	4.56	11.95	5.50
	奇力新	8.01	2.37	註 3	註 3
	千如	22.42	4.95	註 3	註 3
	今展科	8.94	5.67	註 3	註 3
存貨週轉天數(天) (註 2)	臺慶科	37	80	31	66
	奇力新	46	154	註 3	註 3
	千如	16	74	註 3	註 3
	今展科	41	64	註 3	註 3

資料來源：經會計師查核簽證之合併及個體財務報告，股東會年報。

註1：採樣公司之合併財務報告未揭露存貨總額及備抵存貨跌價損失與呆滯損失。

註2：採樣公司之合併財務報告未揭露存貨總額及備抵存貨跌價損失與呆滯損失，故該採樣公司存貨週轉率以淨額計算。

註3：因同業未出具 109 年度經會計師查核之合併及個體財務報告

(1)個體財務報告

該公司 108 及 109 年度之備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率分別為 8.90%及 5.80%，該公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率則因採樣公司財務報告未揭露備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列期末比率相關資料，而未能予以比較，109 年度主係受新冠肺炎疫情影響下，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁所致。

該公司 108 及 109 年度之存貨週轉率分別為 9.74 次及 11.95 次，存貨週轉天數分別為 37 天及 31 天。109 年度該公司因採樣公司財務報告尚未出具，而未能予以比較，其無重大異常之情事。

(2)合併財務報告

該公司及其子公司 108 及 109 年度之合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率分別為 7.03%及 6.13%，該公司及其子公司 108 年度備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列比率多大於同業，主係因美中貿易戰之影響下，各終端客戶積極控管庫存及產品訂單之減少下，該公司及其子公司各產品別因終端市場景氣變化不同下，呈現各有消長所致；109 年度因採樣公司財務報告尚未出具，未揭露備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列期末比率相關資料，而未能予同業比較，主係受新冠肺炎影響下，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，因訂單需求增加下，使期末存貨較為增加所致。

該公司及其子公司 108 及 109 年度之存貨週轉率分別為 4.56 次及 5.50 次；存貨週轉天數分別為 80 天及 66 天。109 年度存貨週轉天數較 108 年度減少 14 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年度成本較 108 年度增加 27.96%所致。與同業相較下，109 年度因採樣公司財務報告尚未出具，而未能予以比較，其無重大異常之情事。

(四)發行人最近期及最近三個會計年度財務報告之業績概況

1.列表並說明最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

分析項目	年度 公司名稱	107 年度		108 年度		109 年度	
		金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
營業收入 (註 1)	臺慶科	3,548,251	15.57	3,351,915	(5.53)	4,478,004	33.60
	奇力新	17,553,007	38.87	15,870,564	(9.58)	17,437,999	9.88
	千如	2,516,073	3.38	1,816,262	(27.81)	2,049,550	12.84
	今展科	940,921	11.20	919,638	(2.26)	1,096,737	19.26
營業毛利	臺慶科	1,117,076	25.96	993,058	(11.10)	1,459,493	46.97
	奇力新	6,130,236	81.99	3,683,713	(39.91)	註 2	—
	千如	575,885	(6.75)	377,859	(34.39)	註 2	—
	今展科	265,064	21.50	271,131	2.29	註 2	—
營業利益	臺慶科	595,959	47.72	502,115	(15.75)	889,534	77.16
	奇力新	3,823,356	114.04	1,224,432	(67.97)	註 2	—
	千如	250,355	(16.16)	103,052	(58.84)	註 2	—
	今展科	52,767	64.43	57,797	9.53	註 2	—

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：截至報告出具日尚未出具 109 年度財務報告，故奇力新、千如及今展科 109 年度營收金額為公開資訊觀測站已公告自結數。

註 2：截至報告出具日尚未出具 109 年度財務報告

(1)營業收入

該公司及其子公司 107~109 年度營業收入分別為 3,548,251 千元、3,351,915 千元及 4,478,004 千元，分別較去年同期成長 15.57%、(5.53)% 及 33.60%。

108 年度營業收入較 107 年度減少 196,336 千元，減少幅度 5.53%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且市場於 107 年度備貨量過高，

於 108 年上半年仍處於去化庫存狀態，加上美中貿易戰持續影響，不確定因素壟罩市場，使得終端需求減少；雖第四季在美中貿易談判露出曙光後，市場需求開始回溫，惟 108 年全年度晶片之產品銷售仍較 107 年度明顯下滑 196,166 千元所致。

109 年度營業收入較 108 年度增加 1,126,089 千元，增加幅度 33.60%，主係全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之相關元件需求增加所致。

與同業相較，該公司及其子公司 107~109 年度之營業收入除 108 年度因受美中貿易戰的影響終端客戶的消費信心，使得終端需求減少，導致營業收入略較同期下降外，大致呈現上升趨勢，與其他採樣同業走勢一致，且該公司及其子公司各期之營業收入成長率 107~108 年度介於各採樣同業，109 年度則優於各採樣同業，整體而言，該公司及其子公司 107~109 年度之營業收入變化尚無重大異常之情事。

(2)營業毛利

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	營業毛利	毛利率	營業毛利	毛利率	營業毛利	毛利率
臺慶科	1,117,076	31.48	993,058	29.63	1,459,493	32.59
奇力新	6,130,236	34.92	3,683,713	23.21	註 1	註 1
千如	575,885	22.89	377,859	20.80	註 1	註 1
今展科	265,064	28.17	271,131	29.48	註 1	註 1

註 1：截至報告出具日尚未出具 109 年度財務報告

該公司及其子公司 107~109 年度之營業毛利分別為 1,117,076 千元、993,058 千元及 1,459,493 千元，分別較去年同期成長(11.10)%及 46.97%，營業毛利主要隨營收規模增減而變動，而營業毛利率分別為 31.48%、29.63%及 32.59%。

108 年度營業毛利較 107 年度減少 124,018 千元，減少幅度 11.10%，主係訂單減少、產線稼動率降低，使得產品之單位成本上升，導致營業毛利及毛利率下降。

109 年度營業毛利較 108 年度增加 466,435 千元，增加幅度 46.97%，主係訂單量增加、產線稼動率提高，使得產品之單位營業成本下降，導致營業毛利及毛利率上升。

與同業相較，該公司及其子公司 107~109 年度之營業毛利係隨營收變化而有所變動，毛利率除 107 年度低於奇力新外，其他年度均優於同業，整體而言，該公司及其子公司 107~109 年度之營業毛利變化尚無重大異常之情事。

(3)營業利益

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	營業利益	營業利益率	營業利益	營業利益率	營業利益	營業利益率
臺慶科	595,959	16.80	502,115	14.98	889,534	19.86
奇力新	3,823,356	21.78	1,224,432	7.72	註 1	註 1
千如	250,355	9.95	103,052	5.67	註 1	註 1
今展科	52,767	5.61	57,797	6.28	註 1	註 1

註 1：截至報告出具日尚未出示 109 年度財務報告

該公司及其子公司公司 107~109 年度營業利益分別為 595,959 千元、502,115 千元及 889,534 千元，營業利益率則分別為 16.80%、14.98%及 19.86%。108 年度營業利益較 107 年度減少 93,844 千元，主係 108 年美中貿易戰延續使得訂單減少，致營收減少 5.53%、產能利用率下降，導致單位成本上升 19.64%、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降；而 109 年度較 108 年度增加 387,419 千元，主係 109 年度因新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵使得應用於個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之訂單增加，致營收成長 33.60%、產能利用率上升，導致單位成本下降、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅增加。

與同業相較，該公司及其子公司 107~109 年度之營業利益變隨營業收入而變動，營業利益率除 107 年度低於奇力新外，其他年度皆優於同業，整體而言，該公司及其子公司 107~109 年度之營業利益率及其成長率與同業相較，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其子公司 107~109 年度之營業收入、營業毛利及營業利益之變動情形尚屬合理。與同業相較，其變動情形尚無重大異常之情事。

2.列表並說明最近期及最近三個會計年度財務報告以「部門別」或「主要產品別」營業收入及營業毛利之變化情形是否合理

(1)最近三年度及申請年度主要產品別營業收入變動表

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	2,426,331	68.38	2,403,086	71.69	3,064,957	68.44
晶片	944,029	26.61	747,863	22.31	901,111	20.12
網路變壓器	152,907	4.31	163,554	4.88	480,948	10.74
其他	24,984	0.70	37,412	1.12	30,988	0.70
合計	3,548,251	100.00	3,351,915	100.00	4,478,004	100.00

資料來源：該公司提供。

(2)最近三年度及申請年度營業成本變動表

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	1,610,129	66.23	1,656,033	70.20	1,974,888	65.43
晶片	674,404	27.74	535,170	22.69	661,471	21.91
網路變壓器	127,477	5.24	137,067	5.81	357,115	11.83
其他	19,165	0.79	30,587	1.30	25,037	0.83
合計	2,431,175	100.00	2,358,857	100.00	3,018,511	100.00

資料來源：該公司提供。

(3)最近三年度及申請年度營業毛利變動表

單位：新臺幣千元；%

公司 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
線圈	816,202	73.07	747,053	75.23	1,090,069	74.69
晶片	269,625	24.14	212,693	21.42	239,640	16.42
網路變壓器	25,430	2.28	26,487	2.67	123,833	8.48
其他	5,819	0.51	6,825	0.68	5,951	0.41
合計	1,117,076	100.00	993,058	100.00	1,459,493	100.00

資料來源：該公司提供。

(4)最近三年度及申請年度主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形

A.線圈

該公司線圈產品包含一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及繞線電感器(單線)等。一體成型功率電感主要功能為線圈積蓄能量、電源濾波等，主要應用於個人電腦、筆記型電腦、伺服器、電視及汽車車燈模組等電器產品；封膠式薄型功率電感與一體成型功率電感功能、用途及應用相同，差別在於一體成型功率電感體積小價格高，多用於高階產品，封膠式薄型功率電感則多用於電流較小的電子產品，如網通產品、行動裝置等；共模濾波器具有高頻輻射雜訊抑制功能，用於具有高速介面如 USB2.0、USB 3.0、USB 3.1 及 HDMI 之電子產品如電腦、液晶電視與螢幕等；繞線電感器(單線)主要功能為訊號濾波，由於此產品在高感值具備低頻傳導發射與接收訊號能力之特性，主要用於手機、胎壓偵測器與汽車遙控鑰匙，或在低感值具備抑制電壓雜訊濾波特性，主要應用在藍芽耳機與藍芽音箱等產品。107~109 年度之營業收入分別為 2,426,331 千元、2,403,086 千元及 3,064,957 千元，占各年度營收比重分別為 68.38%、71.69%及 68.44%，為整體營業收入比重最高者。

108 年度線圈營業收入 2,403,086 千元較 107 年度 2,426,331 千元減少 23,245 千元，變動率為(0.96)%，主係自 107 年第三季中開始，美中貿易戰逐漸增溫，持續延燒至 108 年，使電子業終端應用市場不確定性因素增高，各大型電子專業製造服務廠(EMS)重新佈局生產線，各通路及代理商亦保守下單，謹慎控管庫存，對主要客戶 A 公司及 SWS 等客戶銷售額減少造成該公司整體營收下滑。惟 108 年度一體成型功率電感營業收入仍較 107 年度小幅增加，主係因 C 公司自 107 年度開始陸續導入電視機應用之新產品與新機種，108 年度開始量產並採用高單價的一體成型功率電感所致。惟其餘線圈產品如共模濾波器及封膠式薄型功率電感等則明顯受到美中貿易戰的影響，終端應用市場(如筆記型電腦)銷售不振所致。

109 年度線圈營業收入 3,064,957 千元較 108 年度 2,403,086 千元增加 661,871 千元，成長率為 27.54%，主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加上疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品之線圈需求增加。其中，一體成型功率電感主係該公司 107 年底開始加深布局筆記型電腦市場，歷經一年時間承認與試產，至 109 年開始陸續量產，加上受到新冠肺炎疫情使得筆記型電腦需求量大增，使該公司對 I 公司及 F 公司之銷售金額增加，以及車用市場需求增加，使該公司對 A 公司、H 公司及 TTS 之銷售金額增加，另於面板市場需求亦增加，使該公司對 C 公司之銷售金額增加；封膠式薄型功率電感主係 B 公司智慧電表標案開始量產代工客戶如 A 公司所布局之車用機種也在 109 年開始陸續量產，以及大陸面板客戶如華星、惠科等用量增加所致；而共模濾波器產品主係 109 年初受到新冠肺炎疫情影響，遠距上班、遠距教學所增加之筆記型電腦需求，連帶使鏡頭模組及 USB/HDMI 連接孔所使用之共模濾波器訂單也連帶成長。

在營業成本及毛利方面，107~109 年度之營業成本分別 1,610,129 千元、1,656,033 千元及 1,974,888 千元，營業毛利分別為 816,202 千元、747,053 千元及 1,090,069 千元，毛利率分別為 33.64%、31.09%及 35.57%。108 年度由於美中貿易戰因素導致訂單需求下降，各系列都有因降價搶單而使單位售價下降 2.47%，另 108 年因終端產品需求不振，線圈產能利用率由 79.75%降低至 67.02%，使單位成本提高 1.28%，致毛利率從 33.64%下降至 31.09%，下降幅度 7.58%。109 年度毛利率 35.57%較 108 年同期 31.09%成長，成長幅度 14.41%，主係受惠於居家辦公或遠距教學之效益，使該公司自 109 年 3 月開始線圈產品訂單持續滿載，線圈類產能利用率由 108 年度 67.02%大幅提升至 94.49%，而使單位成本降低 6.00%，除產能利用率上升使單位成本降低外，毛利較高之合金封膠式電感銷售量增加，此外，共模濾波器高毛利系列產品銷量增加，使線圈類產品整體毛利率上升。

整體而言，該公司及其子公司線圈之營業收入、營業成本及營業毛利變動尚無重大異常之情事。

B. 晶片

該公司晶片產品包含積層晶片電感及積層晶片磁珠。積層晶片電感特性為電感量，主要與電容量搭配使用當作 LC 濾波器及匹配電路，其主要應用在無線通訊功能的設備如 Wifi、藍芽 5G 等；積層晶片磁珠其特性為阻抗，以及當作中、高頻電磁干擾雜訊的濾波器，可去除高頻的雜訊，而不影響低頻訊號的傳輸，主係應用於電腦、電腦周邊及通訊器材中，也可以被使用在各類型的資訊家電及遊戲機等電子產品。107~109 年度片營業收入分別為 944,029 千元、747,863 千元及 901,111 千元，占各年度營收比重分別為 26.61%、22.31%及 20.12%，為整體營業收入比重次高者。

108 年度晶片營業收入較 107 年度減少 196,166 千元，變動率為 (20.78)%，主係美中貿易戰影響終端客戶的消費信心，且客戶於 107 年度備貨量過高，致 108 年上半年仍處於去化庫存狀態，使得終端需求減少，主要係銷售予華強北電子市場受此影響，因而較 107 年銷售金額減少，而在大陸製造之各項電子產品外銷至美國市場的機種，如 I 公司、C 公司及 B 公司等客戶則較 107 年度銷售金額減少，雖最終於第四季在中美貿易談判露出曙光後，市場需求開始回溫，惟 108 年全年度晶片產品銷售仍較 107 年度明顯下滑。

109 年度營業收入 901,111 千元較 108 年度 747,863 千元增加 153,248 千元，成長率為 17.01%，除全球受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，使相關產業需求增加，如原日系供應商 Murata 供應之積層晶片共模濾波器供貨數量不足，使客戶轉單至該公司，B 公司因終端客戶顯示器產品需求增加，使該公司對其營收增加，J 公司由於筆記型電腦出貨量上升，使該公司對其營收增加，加上自 109 年第二季中開始，受國際銀價上漲影響，由 108 年底 17.92 美元/盎司上漲至 109 年底 26.335 美元/盎司，晶片關鍵原物料銀漿價格也隨之上漲，部分客戶擔憂晶片價格將逐季上揚，紛紛提前備貨，亦造成晶片需求明顯增加。

107~109 年度晶片營業成本分別為 674,404 千元、535,170 千元及 661,471 千元，營業毛利分別為 269,625 千元、212,693 千元及 239,640 千元，毛利率則分別為 28.56%、28.44%及 26.59%。晶片產品主要成本為原料(占比 55%)，其次為製造費用(占比 35%)，108 年度晶片營業成本及營業毛利分別較 107 年度減少 139,234 千元及 56,932 千元，毛利率則由 28.56%下降至 28.44%，微幅下滑 0.42%，營業收入整體下滑、產能利用率降低而毛利率卻變動不大，主係因晶片產品 108 年度訂單較少，故該公司導入專案良率提升計畫，使 108 年度良率整體提升約 5.17%，且主要成本銀漿之進貨單價與 107 年度相較未有重大變動，使晶片單位

成本僅微幅增加 1.60%。109 年度晶片營業成本及營業毛利分別較同期增加 126,301 千元及 26,947 千元，而毛利率則由 28.44%下降至 26.59%，主係單位售價及毛利較低之一般規格品磁珠出貨比例增加，由於此類產品主要銷往華強北電子市場價格競爭激烈，而使單位售價較去年同期下滑，惟因晶片產品銷量增加 27.90%，產能利用率較 108 年度 66.06%提升至 92.94%，使單位成本下降 3.36%，致 109 年度晶片產品毛利率僅微幅下滑。

整體而言，該公司及其子公司之晶片營業收入、營業成本及營業毛利變動尚無重大異常之情事。

C. 網路變壓器

該公司所銷售之網路變壓器，可分為模組式及分離式，模組式是以公司生產之網路變壓器零件組加工組裝成網路變壓器模組，以相同尺寸取代原本客戶使用之傳統式網路變壓器；分離式係指直接銷售客戶網路變壓器所需元件並提供客戶電路設計參考圖，客戶可直接將電路設計於電路板(PCB 板)，量產時僅需將元件直接打板，即具備網路變壓器功能，稱為 On-Board type 或分離式網路變壓器方案，相較於模組式有低成本之優勢，故自 107 年起陸續獲客戶採用，主要代理通路有 D 公司等。107~109 年度網路變壓器營業收入分別為 152,907 千元、163,554 千元及 480,948 千元，占各年度營收比重分別為 4.31%、4.88%及 10.74%，為整體營業收入比重第三大，呈成長趨勢。

108 年度網路變壓器營業收入 163,554 千元較 107 年度 152,907 千元增加 10,647 千元，成長率為 6.96%，主係該公司新型態分離式網路變壓器方案逐漸被市場接受，故雖 108 年整體終端電子業市場受美中貿易戰影響而衰退，部分客戶訂單明顯下滑，但仍有部分新客戶、新產品陸續上市，如 B 公司因終端客戶應用在電視機網路線接孔與路由器需求增加，使該公司對其營收增加 10,257 千元，使得該公司的網路變壓器產品仍能維持小幅成長。

109 年度網路變壓器營業收入 480,948 千元較 108 年度 163,554 千元增加 317,394 千元，成長率為 194.06%，主係受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，各種新型網通設備、雲端應用、雲端儲存及宅經濟產品，不論是新建或設備升級，與網路通訊相關設備需求明顯成長，加上傳統網路變壓器廠商因仰賴大量人力生產導致產線發生困難，造成網路變壓器需求大幅提升，如 D 公司因其終端客戶使用在網路通訊設備之網路變壓器需求增加，B 公司終端客戶則因使用在電視主板及網路通訊設備之網路變壓器需求增加，以及使用在筆記型電腦及遊戲機之網路變壓器需求增加，加上該公司市場開發有成，使得應用於網通產品之網路變壓器成為該公司成長最快速之產品線。

107~109 年度網路變壓器營業成本分別為 127,477 千元、137,067 千元及 357,115 千元，營業毛利分別為 25,430 千元、26,487 千元及

123,833 千元，毛利率則分別為 16.63%、16.19%及 25.75%。108 年度網路變壓器毛利率較 107 年度微幅下降 2.65%，主係客戶以往採用之傳統網路變壓器價格較低，該公司為拓展市場於 108 年度針對部份訂單降價，以價格優勢爭取更多訂單，造成產品平均單價下滑 24.44%，而分離式網路變壓器產品生產量提升，且部分分離式網路變壓器產品 108 年中開始由慶邦生產，因慶邦生產成本相對較低，使平均成本下降 24.04%，故兩期毛利率變化不大。109 年度營業成本及營業毛利分別較 108 年度增加 220,048 千元及 97,346 千元，成長率分別為 160.54%及 367.%，毛利率由 16.19%上升至 25.75%，主係該公司毛利較高之分離式網路變壓器推廣有成，使整體網路變壓器產能利用率由 108 年度 59.92%提高至 94.98%，且 108 年中慶邦加入生產部分分離式網路變壓器產品使得成本下降，使單位成本較 108 年同期下降 67.44%，使網路變壓器毛利率較 108 年同期大幅成長。

整體而言，該公司及其子公司網路變壓器之營業收入、營業成本及營業毛利變動尚無重大異常之情事。

D.其他

該公司之其他項目主要為鐵芯、漆包線、磁性材料及零組件等產品，為該公司產品之原物料，主係依客戶需求銷售。107~109 年度之營業收入分別為 24,984 千元、37,412 千元及 30,988 千元，占各年度營收比重分別為 0.70%、1.12%及 0.69%，均為整體營業收入比重最低者，其所占比重微小且差異變化不大。

107~109 年度其他項目之營業成本分別 19,165 千元、30,587 千元及 25,037 千元，營業毛利分別為 5,819 千元、6,825 千元及 5,951 千元，毛利率則分別為 23.29%、18.24%及 19.20%，其他項目之營業收入占整體營收比重分別為 0.70%、1.12%及 0.69%，所占比重微小且差異變化不大。

綜上所述，該公司及其子公司 107~109 年度主要產品別之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形尚屬合理，並無重大異常之情事。

- 3.最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入或毛利率變動達二〇%以上者，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理

單位：新臺幣千元；%

項目	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	變動率	金額	變動率	金額	變動率
營業收入	3,548,251	15.57	3,351,915	(5.53)	4,478,004	33.60
毛利率	31.48	8.97	29.63	(5.88)	32.59	9.99

由上表得知，該公司及其子公司 108 年度~109 年度之營業收入變動 33.60%，達 20%以上，茲就該公司及其子公司主產產品於 108 年度~109 年度之價量變動原因及合理性分述如后：

主要產品	分析項目	108年/ 109年	說明
線圈	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 661,871 千元
	$P(Q' - Q)$	645,466	1.數量有利差異 645,466 千元： 主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加上全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之線圈需求增加所致。
	$Q(P' - P)$	12,932	2.價格有利差異 12,932 千元： 主係共模濾波器產品平均單價上升所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	3,473	3.組合有利差異 3,473 元： 主係 109 年度之銷售數量增加且平均單價增加所致。
	$P'Q' - PQ$	661,871	銷貨成本增加 318,855 千元
	(二)銷貨成本差異分析：		1.數量不利差異 444,808 千元： 主係 108 年第四季起，在終端客戶庫存去化及市場能見度逐漸明朗下，加上全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，導致個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊與面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之線圈需求增加，致銷貨成本隨之增加。
	$P(Q' - Q)$	444,808	2.價格有利差異 99,285 千元： 主係因應訂單量增加、稼動率提高使得單位成本下降所致。
	$Q(P' - P)$	(99,285)	3.組合有利差異 26,668 千元： 主係在銷售量增加且單位成本下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(26,668)	綜上所述，該公司 109 年度線圈之銷貨毛利增加 343,016 千元。
	$P'Q' - PQ$	318,855	
晶片	(三)銷貨毛利變動金額：	343,016	
	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 153,248 千元
	$P(Q' - Q)$	208,664	1.數量有利差異 208,664 千元： 除受全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，使相關產業之需求增加，加上自第二季中開始，受國際貴重金屬市場銀價上漲影響，晶片的關鍵原物料銀漿價格也隨之上漲，客戶端擔憂晶片價格將逐季上揚，故紛紛提前備貨，而造成晶片需求明顯增加所致。
	$Q(P' - P)$	(43,327)	2.價格不利差異 43,327 千元： 主係市場價格競爭而調降產品平均單價所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(12,089)	3.組合不利差異 12,089 千元： 主係 109 年度之銷售數量增加而平均單價減少所致。
	$P'Q' - PQ$	153,248	銷貨成本增加 126,301 千元
	(二)銷貨成本差異分析：		1.數量不利差異 149,319 千元： 除受全球受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，使相關產業之需求增加，加上自第二季中開始，受國際貴重金屬市場銀價格上漲影
	$P(Q' - Q)$	149,319	
	$Q(P' - P)$	(17,997)	
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(5,021)	
	$P'Q' - PQ$	126,301	
	(三)銷貨毛利變動金額：	26,947	

主要產品	分析項目	108 年/ 109 年	說明
			響，晶片的關鍵原物料銀漿價格也隨之上漲，客戶端擔憂晶片價格將逐季上揚，故紛紛提前備貨，亦造成晶片元件需求明顯增加，致銷貨成本隨之增加。 2.價格有利差異 17,997 千元： 主係因應訂單量增加、稼動率提高使得營業成本下降所致。 3.組合有利差異 5,021 千元： 主係在銷售量增加且單位成本僅微幅下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。 綜上所述，該公司 109 年度晶片之銷貨毛利增加 26,947 千元。
網路變壓器	(一)銷貨收入差異分析：		銷貨收入增加 317,394 千元
	$P(Q' - Q)$	890,947	1.數量有利差異 890,947 千元： 主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新佈建或設備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長所致。
	$Q(P' - P)$	(88,959)	2.價格不利差異 88,959 千元： 主係 109 年度網路變壓器由單價較高之模組式陸續改由單價較低之分離式網路變壓器，使得平均單價下降所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(484,594)	3.組合不利差異 484,594 千元： 主係 109 年度受新冠肺炎疫情影響，在家工作或遠距教學成為新生活型態，各種新型網通設備、雲端應用、雲端儲存及宅經濟產品，不論是新佈建或設備升級，與網路通訊相關設備需求明顯成長，加上傳統網路變壓器廠商因仰賴大量人力生產導致產線發生困難，造成網路變壓器需求大幅提升，使得銷售數量增加，惟平均單價因產品組合陸續改為單價較低之分離式網路變壓器，使得平均單價減少，故產生組合不利差異。
	$P'Q' - PQ$	317,394	
	(二)銷貨成本差異分析：		銷貨成本增加 220,048 千元
	$P(Q' - Q)$	746,661	1.數量不利差異 746,661 千元： 主係受新冠肺炎影響，在家工作或遠距教學成為新的生活型態，各種新型的網通設備、各類雲端應用、雲端儲存及各種宅經濟產品，不論是新佈建或設備升級，與網路通訊相關的設備需求明顯成長，致銷貨成本隨之增加。
	$Q(P' - P)$	(81,678)	2.價格有利差異 81,678 千元： 主係 109 年度網路變壓器由單價較高之模組式陸續改由單價較低之分離式網路變壓器，使得平均成本下降所致。
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(444,935)	3.組合有利差異 444,935 千元： 主係在銷售量增加且單位成本下降之情況下，銷貨成本產生有利組合差異。
	$P'Q' - PQ$	220,048	綜上所述，銷貨毛利增加 97,346 千元。
	(三)銷貨毛利變動金額：	97,346	

註：P'Q'係最近年度單價、數量；PQ 係上一年度單價、數量

由上表得知，該公司及其子公司 108 年度~109 年度之主要產品別之價量變動原因尚屬合理。

(五)最近三個會計年度及截至承銷商評估報告出具日止，發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）與關係人交易之評估

1.與關係人間業務交易往來情形，以評估其有無涉及非常規交易情事，如屬發行人銷貨予關係人者，則再評估發行人之授信政策、交易條件、款項收回、所售產品關係人後續投入生產或再銷售之情形及其合理性，如未符一般交易常規，其差異之原因及合理性

(1)個體及合併報告關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
Best Bliss Investments Limited (以下簡稱：Best Bliss)	該公司直接持有100%股權之子公司
North Star International Limited (以下簡稱：North Star)	該公司直接持有100%股權之子公司
Fixed Rock Holding Ltd (以下簡稱：Fixed Rock)	該公司直接持有100%股權之孫公司
臺慶精密電子（昆山）有限公司 (以下簡稱：昆山臺慶)	該公司直接持有100%股權之孫公司
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 (以下簡稱：慶邦)	該公司直接持有100%股權之孫公司
Superworld Holdings (S) Pte Ltd (以下簡稱：SWH)	其他關係人（註1）
Superworld Electronics (S) Pte Ltd (以下簡稱：SWS)	其他關係人（註1）
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD(以下簡稱：TTS)	其他關係人（註1）
承翰科技股份有限公司 (以下簡稱：承翰)	其他關係人（註2）
東莞誠翰電子有限公司 (以下簡稱：東莞誠翰)	其他關係人（註2）
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之財務報告。

註1：SWS及TTS為該公司之實質關係人，主要係因該公司對SWS之持股比例為10.00%，且該公司董事長謝明諺目前擔任SWS一席董事，另SWS以第一商業銀行受託保管西普爾控股(新)私營有限公司投資專戶持有該公司11.22%之股權，其董事長CHEN CHIN SHENG(陳錦盛)亦擔任該公司一席董事，依據IAS24規定，其董事長對該公司係存在實質控制，該公司董事長又因擔任SWH之董事而為其主要管理階層之成員，故SWH應視為實質關係人，而SWH 100%持有子公司SWS及TTS則亦為該公司之實質關係人。

註2：承翰及東莞誠翰為SWH 100%子公司。

(2)個體財務報告之關係人交易

A.營業收入及應收帳款

營業收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	446,426	15.57	150,028	5.88	30,068	0.91
昆山臺慶	—	—	78,113	3.06	90,703	2.74
慶邦	390,203	13.61	258,148	10.12	471,784	14.23
SWS	213,524	7.45	193,568	7.59	222,194	6.70
TTS	83,100	2.90	66,254	2.60	95,559	2.88
承翰	979	0.03	888	0.03	2,601	0.08
合計	1,053,232	36.56	746,999	29.28	912,909	27.54

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

應收關係人款項

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	113,147	12.14	38,460	3.84	—	—
Fixed Rock	12	0.00	—	—	—	—
昆山臺慶	—	—	66,415	6.63	92,963	7.14
慶邦	91,973	9.87	141,123	14.09	223,479	17.17
SWS	79,054	8.48	70,400	7.03	84,051	6.46
TTS	29,602	3.18	23,713	2.37	28,576	2.20
承翰	296	0.03	473	0.05	2,103	0.15
合計	314,084	33.70	340,584	34.01	431,172	33.12

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

(A)North Star

North Star 原為該公司與昆山臺慶貿易業務之橋梁，主係代為向該公司採購原物料以及將該公司製造之線圈及晶片產品銷往昆山臺慶後出售；此外，North Star 亦會向該公司購買繞線式電感產品、積層晶片及共模濾波器等產品後，銷售予華中地區設置 Hub 倉之筆記型電腦製造商。該公司自 108 年下半年起該公司調整營運模式，將終端客戶之訂單轉為向該公司下單，因而使該公司對 North Star 營業額下降。

經抽核 North Star 銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與 North Star 之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(B)昆山臺慶

該公司於 108 年下半年度開始改由將製造之產品直接銷往昆山臺慶後出售，而昆山臺慶亦改為直接向該公司採購生產所需之原物料，108 年度及 109 年度銷貨金額隨整體需求而變動，尚無重大異常之情形。

經抽核昆山臺慶銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與昆山臺慶之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(C)慶邦

慶邦主係向該公司直接採購生產所需之原物料，如：鐵芯、銀漿、漆包線等，107~109 年度銷貨金額隨整體需求消長，尚無重大異常之情形。

經抽核慶邦銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與慶邦之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(D)SWS 及 TTS

該公司為 SWS 之代工廠，自 82 年起與 SWS 往來，SWS 主要代工客戶為歐美大廠，該公司主要替 SWS 代工之產品為線圈、晶片及網路變壓器等，終端運用為桌上型電腦及筆記型電腦等相關產品；由於眾多電腦及其週邊產品大廠在新加坡設有設計中心，雙方合作向各國際大廠認證已具成效，故形成 Superworld 品牌接單，由該公司代工之交易模式。該公司 107~109 年度對 SWS 銷售金額分別為 213,524 千元、193,568 千元及 222,194 千元，占總營收淨額比重分別為 6.02%、5.78%及 4.96%，107~108 年度皆為該公司第二大銷售客戶，109 年度則排名第三。108 年度對其銷貨金額較 107 年度減少 19,956 千元，主係美中貿易戰致 SWS 終端美系客戶皆受影響，晶片類、共模濾波器、一體成型功率電感需求萎縮所致；109 年度銷售金額較 108 年度增加 28,626 千元，主係因受到疫情影響，美系企業皆採居家辦公，帶動桌上型電腦周邊產品用量，因此應用在硬碟儲存器之一體成型功率電感需求增加。

另該公司自 84 年起與 TTS 往來，主要銷售予 TTS 之產品為車用之晶片、線圈(一體成型功率電感、共模濾波器、繞線電感器(單線))及網路變壓器，因 TTS 分別於 89 年及 100 年陸續接獲歐系及美系等 OEM 大廠訂單故持續向該公司下單。該公司 107~109 年度對 TTS 銷售金額分別為 83,278 千元、66,254 千元及 95,559 千元，占總營收淨額比重分別為 2.35%、1.98%及 2.13%，107 年度及 108 年度排名第八。108 年度對其銷貨金額較 107 年度減少 17,024 千元，主係受到美中貿易戰影響，致晶片類產品銷售減少；而 109 年度較 108 年度增加 29,305 千元，主係因終端客戶之競爭對手受到疫情影響導致停工，產生轉單效應，使車用之一體成型功率電感需求增加所致，惟因 109 年度整體營收大幅增加，因此使其退出前十大客戶。

經抽核 SWS 及 TTS 銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結

150 天之間。綜上所述，該公司與 SWS 及 TTS 之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

(E)承翰

承翰為新加坡商 SWH 之 100%轉投資公司，由於承翰之客戶需要該公司之零件(線圈和晶片)，故向該公司採購零件後並搭配其自行製造之變壓器銷售予其客戶，其客戶與該公司並無重疊(其銷售高頻變壓器客群；該公司銷售網路變壓器客群)。107~109 年度交易金額微小，尚無重大異常之情事。

經抽核承翰銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與承翰之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

B.其他應收款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	285	0.27	—	—	—	—
Best Bliss	86	0.08	—	—	—	—
慶邦	11,580	11.01	1,979	15.74	32,661	71.50
TTS	—	—	—	—	1,324	2.90
SWS	—	—	46	0.36	—	—
合計	11,951	11.36	2,025	16.10%	33,985	74.40

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

該公司對慶邦之其他應收款 107~109 年度分別為 11,580 千元、1,979 千元及 32,661 元，主係該公司因產能調配將機器設備銷往慶邦而產生；該公司對 Fixed Rock 及 Best Bliss 之其他應收款主係資金貸與產生之利息，尚無重大異常之情形；該公司對 SWS 之其他應收款主係代墊費用等，金額微小，而對 TTS 之其他應收款主係該公司替 TTS 製作模具套件產生之收入，尚無重大異常之情形。

C.進貨及應付帳款

進貨

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	380,696	20.91	370,817	23.33	213,655	9.63
昆山臺慶	—	—	28,680	1.80	455,830	20.55
慶邦	957,003	52.57	973,320	61.23	1,212,092	54.63
承翰	15,437	0.84	4,448	0.29	3,213	0.14
合計	1,353,136	74.32	1,377,265	86.65	1,884,790	84.95

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

應付關係人款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	110,180	17.20	125,870	18.66	—	—
昆山臺慶	—	—	20,878	3.09	295,807	34.81
慶邦	358,773	56.00	392,654	58.20	410,255	48.28
承翰	2,854	0.45	1,526	0.23	1,302	0.14
SWS	28,913	4.51	16,528	2.45	—	—
合計	500,720	78.16	557,456	82.63	707,364	83.23

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

(A)North Star

該公司主要為集團中負責生產利基型或高規格電感產品為主，如：精密繞線電感、共模濾波器及網路變壓器等，為使銷售產品多元性，仍會透過 North Star 向子公司昆山臺慶採購其所生產的積層晶片電感產品，以滿足該公司客戶所需。該公司 107~109 年度向 North Star 進貨金額之增減變動，主要係隨終端客戶整體積層晶片產品訂單增減所變化。經抽核 North Star 進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，尚無重大異常之情事。

(B)昆山臺慶

該公司自 108 年下半年起調整部分集團交易流程，直接向昆山臺慶採購其所生產的積層晶片電感產品，該公司 108 年度及 109 年度向昆山臺慶進貨金額之增減變動，主要係隨終端客戶整體積層晶片產品訂單增減所變化。經抽核昆山臺慶進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，尚無重大異常之情事。

(C)慶邦

該公司主要為集團生產利基型或高規格電感產品為主，如：精密繞線電感、共模濾波器及網路變壓器等，為使銷售產品多元性，仍會向慶邦採購其所生產的一體成型功率電感產品，以滿足該公司客戶所需；108 年度與 107 年度進貨金額差異不大；109 年度則因為新冠肺炎疫情影響，使得宅經濟效益發酵，造成網通相關需求提升，使得向慶邦採購之網路變壓器等產品隨之增加。經抽核慶邦進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，交易價格係依集團內部成本加價政策訂定，尚無重大異常之情事。

(D)承翰

該公司主要向承翰採購 CHTPR、CTX、TLPH 及 UHP 線圈商品，係因應客戶需求採購，主要係隨終端客戶訂單增減所變化。經抽核承翰進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，尚無重大異常之情事。

D.其他費用及其他應付款

其他費用

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
North Star	—	—	—	—	3	0.01
SWS	3,687	11.54	1,939	6.50	1,042	3.51
TTS	151	0.47	71	0.24	(1,326)	(4.47)
承翰	243	0.76	—	—	—	—
合計	4,081	12.77	2,010	6.74	(281)	(0.97)

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

其他應付款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
慶邦	—	—	151	0.08	170	0.06
昆山臺慶	—	—	—	—	1,546	0.54
SWS	649	0.32	292	0.16	2	—
TTS	—	—	66	0.04	—	—
合計	649	0.32	509	0.28	1,718	0.60

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

其他費用主係對運費、雜項購置及重工費用及客訴賠償損失等。對 SWS 之其他費用 107 年度主係終端客戶客訴產生賠償損失 3,441 千元，108 年度及 109 年度主係重工費用；而對 TTS 之其他費用主係該公司替 TTS 製作模具套件產生之收入，帳入其他費用之減項；其餘款項金額微小，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

E.資金貸與關係人(帳入其他應收款)及利息收入

對關係人放款(帳入其他應收款-關係人)

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	61,430	58.40	—	—	—	—
Best Bliss	21,501	20.44	—	—	—	—
合計	82,931	78.84	—	—	—	—

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

該公司及其子公司資金貸與關係人之情形，請參閱評估報告「伍、二、(三)資金貸與」之評估說明。

利息收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
Fixed Rock	735	36.17	411	14.87	—	—
Best Bliss	350	17.22	42	1.52	—	—
合計	1,085	53.39	453	16.39	—	—

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

該公司 107~108 年度之利息收入，主係資金貸與 Fixed Rock 及 Best Bliss 而產生，依合約約定，以借款期間、借款金額及約定利率計收利息，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

F. 為關係人背書保證

單位：新臺幣千元

年度 名稱	107 年度 金額	108 年度 金額	109 年度 金額
Fixed Rock	224,220	398,734	199,360
慶邦	245,720	299,800	284,800
合計	469,940	698,534	484,160

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

該公司及其子公司對關係人背書保證之情形，請參閱評估報告「伍、二、(三)背書保證」之評估說明。

G. 財產交易

(A) 處分不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

年度 名稱	107 年度		108 年度		109 年度	
	處分 價款	處分 (損)益	處分 價款	處分 (損)益	處分 價款	處分 (損)益
昆山臺慶	4,210	(1,163)	—	—	—	—
慶邦	88,254	(893)	125,833	194	33,884	88
合計	92,464	(2,056)	125,833	194	33,884	88

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

a. 昆山臺慶

該公司係自 106 年起將集團內產線移轉整合，將該公司原生產積層晶片產線用之機器設備，以出售方式移轉予昆山臺慶，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

b. 慶邦

該公司自 105 年起將集團內產線移轉整合，將該公司原生產大量規格品之線圈類設備，以出售方式移轉予慶邦，並將一體成型功率電感產品集中於慶邦生產，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

(B) 取得不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

年度 名稱	107 年度 金額	108 年度 金額	109 年度 金額
慶邦	23,005	10,284	3,596
承翰	2,780	—	—
合計	25,785	10,284	3,596

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

該公司自 106 年起陸續從慶邦購買設備，主係將部分設備移回台灣供研發使用，為運用集團現有設備資源，以降低設備投資成本，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

該公司原大尺寸封膠式功率電感(TLPC)產品係向承翰採購後，再銷售給台達電子工業(股)公司(下稱台達電)，107 年度由於承翰規劃將此產品線停掉，該公司當時考量台達電為重要客戶，為滿足客戶一站式採購需求，且此類產品之主要設備係由日商所供應，如以新購方式採購設備，價格過高且不符成本效益，經內部評估及與承翰議價後，遂向其購買生產此產品用之機器設備，而將產品改為自製後銷售；惟此類產品訂單不穩，且產品良率不高致毛利率較低，當時適逢其他廠商有意購買該設備，經內部評估且出售價格應仍有利益，遂於 109 年 5 月將機器設備處分，產生處分利益 415 千元。上述交易對該公司財務業務影響不大，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常情事。

H.租賃交易

該公司於 107 年度為因應產品市場需求擬擴增線圈產能添購機器設備，並規劃將設備置放於幼四路廠房，使現有辦公空間不敷使用，而幼獅工業區其他出租廠辦皆無適合標的，當時董事長一親等(戴瑞霞及謝長益)名下位於中壢區中山東路一段(下稱：中原辦公室)之不動產可做為辦公室使用，該公司在時效考量下決議向董事長之一親等承租，並將工作性質屬於機動性較高之營業部及產品技術支援部搬遷至中原辦公室，而使幼四路廠房可容納預計擴充之設備。

該公司向關係人承租中原辦公室之合約期間為 107 年 8 月 9 日至 112 年 5 月 31 日，合約內容為承租 5 層樓面積，1~2 樓每月租金為 70 千元，3~4 樓及 6 樓每月為 54 千元，故每月租金合計為 124 千元。該公司於承租時即開立每期租金款項支票，故於 107 年度應付票據帳列金額為 6,568 千元，租金費用為 620 千元，而 108 年度起適用 IFRSs 16，立帳方式調整為取得使用權資產及租賃負債。經與附近租金價格相較及核閱相關憑證，尚無重大異常情事。

租賃負債

單位：新臺幣千元

名稱 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年度
	金額	金額	金額
戴瑞霞	—	2,607	1,844
謝長益	—	2,477	1,752
合計	—	5,084	3,596

資料來源：該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供

另，該公司對 SWS 之租金費用主係部分產品客訴產生倉租費，109 年度為 3 千元，金額微小，尚無重大異常之情事。

(3)合併財務報告之關係人交易

A.營業收入及應收帳款

營業收入

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	213,524	6.02	193,568	5.77	222,194	4.96
TTS	83,278	2.35	66,254	1.98	95,559	2.13
承翰	979	0.03	888	0.03	2,601	0.07
東莞誠翰	115	0.00	127	0.00	213	0.00
合計	297,896	8.40	260,837	7.78	320,567	7.16

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供

應收關係人款項

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	79,054	5.96	70,400	5.19	84,051	4.80
TTS	29,602	2.23	23,713	1.75	28,576	1.63
承翰	296	0.02	474	0.03	2,104	0.12
東莞誠翰	53	0.00	32	0.00	60	0.00
合計	109,005	8.21	94,619	6.97	114,791	6.55

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供

(A)SWS 及 TTS

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(B)承翰

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(C)東莞誠翰

東莞誠翰為新加坡商 SWH 之 100%轉投資公司，由於東莞誠翰之客戶需要該公司之零件(線圈和晶片)，故向該公司採購零件後並搭配其自行製造之變壓器銷售予其客戶，其客戶與該公司並無重疊(其銷售高頻變壓器客群；該公司銷售網路變壓器客群)。107~109 年度交易金額微小，尚無重大異常之情事。

經抽核東莞誠翰銷貨交易流程皆依銷售循環規定辦理，另其交易條件為月結 120 天，落在主要客戶交易條件月結 60 天~月結 150 天之間。綜上所述，該公司與東莞誠翰之交易條件及交易流程尚無重大異常之情事。

B.其他應收款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	—	—	46	0.41	—	0.00
TTS	—	—	—	—	1,324	9.35
東莞誠翰	8	0.07	8	0.07	—	0.00
合計	8	0.07	54	0.48	1,324	9.35

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供。

該公司對 SWS 及東莞誠翰之其他應收款主係代墊費用等，金額微小，尚無重大異常之情形；對 TTS 之其他應收款主係該公司替 TTS 製作模具套件產生之收入，尚無重大異常之情形。

C.進貨及應付帳款

進貨

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
承翰	15,437	1.52	4,448	0.46	3,213	0.21
東莞誠翰	533	0.05	1,717	0.18	4,273	0.27
合計	15,970	1.57	6,165	0.64	7,486	0.48

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供

應付關係人款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
承翰	2,854	0.72	1,526	0.34	1,302	0.23
SWS	28,914	7.34	16,528	3.63	0	0.00
東莞誠翰	68	0.02	1,644	0.36	1,822	0.32
合計	31,836	8.08	19,698	4.33	3,124	0.55

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供

(A)承翰

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(B)東莞誠翰

該公司主要向東莞誠翰採購 CHTPR、CTX 線圈商品，係因應客戶需求採購，主要係隨終端客戶訂單增減所變化。經抽核東莞誠翰進貨交易流程皆依採購循環規定辦理，尚無重大異常之情事。

D.其他費用及其他應付款

其他費用

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	3,687	4.82	1,939	3.35	1,042	1.73
TTS	151	0.20	71	0.12	(1,326)	(2.20)
承翰	243	0.32	—	—	—	—
東莞誠翰	21	0.03	13	0.02	12	0.02
Fixed Rock	—	—	—	—	—	—
合計	4,102	5.37	2,023	3.49	(272)	(0.45)

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供

其他應付款

單位：新臺幣千元；%

名稱 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例	金額	占該科目比例
SWS	649	0.13	292	0.07	2	—
TTS	—	—	66	0.02	—	—
東莞誠翰	—	—	37	0.01	16	—
合計	649	0.13	395	0.10	18	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供

其他費用主係對運費、雜項購置及重工費用及客訴賠償損失等。對 SWS 之其他費用 107 年度主係終端客戶客訴產生賠償損失 3,441 千元，108 年度及 109 年度主係重工費用；而對 TTS 之其他費用主係該公司替 TTS 製作模具套件產生之收入，帳入其他費用之減項；其餘款項金額微小，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

E. 租金收入

該公司之子公司昆山臺慶出租廠房部分空間供東莞誠翰做為辦公室使用，107~108 年度租金收入金額分別為 87 千元及 90 千元，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

F. 其他收入

其他收入主係為對 TTS 之開模收入，109 年度之金額為 22 千元，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

G. 財產交易

(A) 取得不動產、廠房及設備

單位：新臺幣千元

年度	107 年度	108 年度	109 年度
名稱	金額	金額	金額
承翰	2,780	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之合併財務報告及該公司提供。

與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(B) 取得金融資產

該公司早年委由 SWS 代理銷售該公司積層晶片電感產品，而後由於終端客戶希望能直接下單至臺慶品牌公司，該公司考量於新加坡設立辦事處較不符合成本效益，且終端客戶亦由 SWS 服務，並非該公司之客戶，故該公司於 84 年與 SWS 合資成立 TTS，並轉由 TTS 接單；後於 91 年因 SWS 為整併集團遂成立控股公司 SWS Holdings(S) PTE. LTD. (下稱 SWH)，使該公司對 TTS 20% 持股因股份轉換改為持有 SWH 10% 股份並由子公司 Best Bliss 持有 SWH 之有價證券；該公司 108 年 9 月因購買 SWH 之庫藏股，故增加持有股數 109,167 股，認購價則以 SWH 108 年 3 月份自結報表之帳面價值每股 USD 4.14 元計算，交易金額為 13,972 千元，截至目前共計持有 SWH 之 10% 股權，本公司每半年度依外部專家出具之股權價格鑑價報告為評價依據，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常情事。

H. 租賃交易

(A) 該公司向董事長一親等承租辦公室，與個體財報所述相同，詳前述之說明。

(B) 該公司之子公司慶邦自 107 年 9 月起向東莞誠翰承租辦公室作為深圳辦事處支用，107~109 年度租金支出金額為 176 千元、384 千元及 325 千元，經抽核交易傳票及相關憑證，尚無重大異常。

2.發行人與同屬關係企業公司之主要業務或產品（指最近二個會計年度均占各該年度總營業收入百分之三十以上者），有無相互競爭之情形

公司名稱	轉投資事業之功能	集團定位及業務政策	有無相互競爭
臺慶科	—	集團母公司：位於台灣之總公司及產銷與研發基地。 業務政策：承接非中國大陸地區內銷之訂單，並負責集團內磁性材料及新產品的開發，主要製造產品為繞線式電感(單線)、共模濾波器及網路變壓器等。	無
Best Bliss	投資控股	集團定位：該公司投資海外之第三地海外投資控股公司。 業務政策：僅扮演投資控股功能，未從事相關貿易交易。	無
昆山臺慶	產銷基地	集團定位：該公司位於華東地區積層晶片電感之產銷基地。 業務政策：負責該集團積層晶片電感之產銷業務，並承接中國大陸地區內銷訂單，及負責 Hub 倉外銷訂單之出貨。	無
North Star	109 年 8 月前：貿易業務	集團定位：該公司與昆山臺慶進行貿易之中間橋樑。 業務政策： 1. 該集團原主要透過 North Star 承接該公司與昆山臺慶間訂單，並負責承接 Hub 倉客戶訂單，108 年下半年開始陸續由該公司取代 North Star 之功能。 2. 109 年 8 月後 North Star 則無交易，預計於 110 年下半年清算解散。	無
	109 年 8 月後：投資控股		
慶邦	產銷基地	集團定位：該公司位於華東地區一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之產銷基地。 業務政策：負責該集團一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器之產銷業務，並承接中國大陸地區內銷訂單。	無
Fixed Rock	107 年前：貿易業務	集團定位：該公司投資海外之控股公司，及與慶邦進行貿易之中間橋樑。 業務政策： 1. 107 年前除投資控股功能外，主要透過 Fixed Rock 承接本公司與慶邦間訂單；另 Hub 倉外銷訂單，如昆山臺慶需向慶邦調貨，基於外銷零稅率之考量，亦透過 Fixed Rock 承接。 2. 107 年起由該公司與慶邦直接交易，不再透過 Fixed Rock 轉單；Fixed Rock 僅承接由昆山臺慶與慶邦調貨之 Hub 倉外銷訂單。 3. 109 年起已無上述交易，僅投資控股功能。	無
	107~108 年：昆山臺慶之 Hub 倉訂單		
	109 年後：投資控股		

資料來源：該公司提供

- (1)Best Bliss 係該公司 100%轉投資公司，主要營業項目為國際投資，僅為投資控股功能，不從事相關貿易交易，與該公司業務無相互競爭之情形。
- (2)North Star 係該公司 100%轉投資公司，主要營業項目為電子零組件買賣，除做為該公司與昆山臺慶貿易外，另負責積層晶片電感銷售其交易幣別為美金之訂單，與該公司業務無相互競爭之情形。
- (3)昆山臺慶係該公司透過 Best Bliss 持有 100%轉投資之孫公司，主要營業項目為生產、加工及銷售電子零組件，為該公司位於華東地區積層晶片電感之產銷基地，主要負責該集團積層晶片電感之產銷業務，其交易幣別為人民幣之訂單，臺慶昆山主要由該公司主導其經營方向及決策，彼此並非業務競爭關係，屬一經濟實體性質，為業務營運範圍之延伸，其主要業務或產品應無相互競爭之疑慮。

(4)Fixed Rock 係該公司透過 Best Bliss 持有 100%轉投資之孫公司，主要營業項目為國際投資及電子零組件買賣，目前為投資控股功能；107 年度以前曾做為該公司投資海外之控股公司，及與慶邦進行貿易之中間橋樑，與該公司業務無相互競爭之情形。

(5)慶邦係該公司透過 Best Bliss 再轉投資 Fixed Rock 持有 92.29%及透過 Best Bliss 持有 7.71%之轉投資公司，主要營業項目為生產、加工及銷售電子零組件，為該公司位於華東地區一體成型功率電感、封膠式薄型功率電感、共模濾波器及網路變壓器與模組之產銷基地，並負責交易幣別為人民幣之訂單業務，慶邦主要由該公司主導其經營方向及決策，彼此並非業務競爭關係，屬一經濟實體性質，為業務營運範圍之延伸，其主要業務或產品應無相互競爭之疑慮。

綜上評估，該公司與同屬集團企業公司之主要業務，尚無相互競爭之情形，且具有獨立行銷之開發能力。。

二、財務狀況

(一)應列明發行人最近期及最近三個會計年度經會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況及財務比率，並作變動分析與同業比較

1.選擇採樣公司理由

該公司及其子公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他（含鐵芯、磁性材料及零組件）等產品。環顧國內上市櫃公司，以主要營業內容與電感相關之國內上櫃公司，以奇力新與該公司產品相似程度最高，另考量業務型態、產品性質及營業項目較為相近之公司，以上櫃公司千如及今展科為臺慶科之採樣同業。奇力新主要從事全系列電感元件(如晶片電感及線圈)、電阻及磁性材料等研發、製造及銷售；千如主要從事電感元件如晶片電感器、電源電感器、高頻變壓器、濾波元件及傳統式電感器等研發、製造及銷售；今展科主要從事電感元件研發、製造與銷售及代理銷售保護元件。另同業平均之財務比率資料則參考財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」中之「電子零組件製造業」為該公司同業之比較依據。

2.最近期及最近三個會計年度財務報告之損益狀況、變動分析及同業比較

單位：新台幣千元；%

項目	年度 公司	107 年度	108 年度		109 年度	
		金額	金額	成長率	金額	成長率
營業收入	臺慶科	3,548,251	3,351,915	(5.53)	4,478,004	33.60
	奇力新	17,553,007	15,870,564	(9.58)	17,437,999	9.88
	千如	2,516,073	1,816,262	(27.81)	2,022,961	9.75
	今展科	940,921	919,638	(2.26)	1,096,737	19.26
營業成本	臺慶科	2,431,175	2,358,857	(2.97)	3,018,511	27.96
	奇力新	11,422,771	12,186,851	6.69	註 1	註 1
	千如	1,940,188	1,438,403	(25.86)	註 1	註 1
	今展科	675,857	648,507	(4.05)	註 1	註 1
營業毛利	臺慶科	1,117,076	993,058	(11.10)	1,459,493	46.97
	奇力新	6,130,236	3,683,713	(39.91)	註 1	註 1
	千如	575,885	377,859	(34.39)	註 1	註 1
	今展科	265,064	271,131	2.29	註 1	註 1
營業費用	臺慶科	521,117	490,943	(5.79)	569,959	16.09
	奇力新	2,306,880	2,459,281	6.61	註 1	註 1
	千如	325,530	274,807	(15.58)	註 1	註 1
	今展科	277,908	337,081	21.29	註 1	註 1
營業利益(損失)	臺慶科	595,959	502,115	(15.75)	889,534	77.16
	奇力新	3,823,356	1,224,432	(67.97)	註 1	註 1
	千如	250,355	103,052	(58.84)	註 1	註 1
	今展科	52,767	57,797	9.53	註 1	註 1
營業外收入及支出	臺慶科	34,872	19,522	(44.02)	(20,116)	(203.04)
	奇力新	(287,200)	154,942	(153.95)	註 1	註 1
	千如	(5,106)	(25,452)	398.47	註 1	註 1
	今展科	27,435	7,238	(73.62)	註 1	註 1
本期淨利	臺慶科	500,270	439,416	(12.16)	734,671	67.19
	奇力新	2,866,095	1,150,010	(59.88)	註 1	註 1
	千如	153,245	42,958	(71.97)	註 1	註 1
	今展科	62,429	52,111	(16.53)	註 1	註 1

單位：新台幣千元；%

項目	年度 公司	107 年度	108 年度		109 年度	
		金額	金額	成長率	金額	成長率
其他綜合損益	臺慶科	(68,809)	(64,626)	(6.08)	69,321	(207.26)
	奇力新	(187,404)	(574,456)	206.53	註 1	註 1
	千如	2,902	(30,232)	(1,141.76)	註 1	註 1
	今展科	(8,182)	(13,395)	63.71	註 1	註 1
本期綜合損益總額	臺慶科	431,461	374,790	(13.13)	803,992	114.52
	奇力新	2,678,691	575,554	(78.51)	註 1	註 1
	千如	156,147	12,726	(91.85)	註 1	註 1
	今展科	54,247	38,716	(28.63)	註 1	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註 1：109 年度財報尚未公告。

註 2：109 年度奇力新、千如及今展科營收數字係為公開資訊觀測站每月營收財報資訊。

(1)營業收入、營業成本及營業毛利

請參閱本評估報告『參、一、業務狀況(四)』之說明。

(2)營業費用及營業損益

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	占營收比例(%)	金額	占營收比例(%)	金額	占營收比例(%)
推銷費用	246,244	6.94%	243,633	7.27%	291,798	6.51%
管理費用	176,302	4.97%	169,696	5.06%	179,335	4.00%
研究發展費用	94,214	2.66%	93,125	2.78%	113,933	2.54%
預期信用減損損失	4,357	0.12%	(15,511)	(0.46)%	(15,107)	(0.33)%
營業費用合計	521,117	14.69%	490,943	14.65%	569,959	12.73%
營業利益	595,959	16.80%	502,115	14.98%	889,534	19.86%

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

A.營業費用

該公司 107~109 年度之營業費用分別為 521,117 千元、490,943 千元及 569,959 千元，占各年度營業收入比重分別為 14.69%、14.65%及 12.73%，108 年度較 107 年度減少 30,174 千元，變動率為(5.79)%，109 年度較 108 年同期增加 79,016 千元，變動率為 16.09%，茲就該公司各期營業費用主要變動說明如下：

(A)推銷費用

該公司推銷費用主要包含薪資、運費、出口費用及推廣費用等項目，107~109 年度之推銷費用分別為 246,244 千元、243,633 千元及 291,798 千元，占各期營收比重分別為 6.94%、7.27%及 6.51%。108 年度推銷費用較 107 年度減少 2,611 千元，主係營業收入減少使得推廣費用亦同步減少 3,161 千元；而 109 年度之推銷費用較 108 年度增加 48,165 千元，主係該公司本期營運成長使運費隨之增加 23,270 千元，另薪資費用增加 26,292 千元，主係因該公司 109 年度稅後淨利較 108 年同期增加 295,255 千元，使得員工分紅及獎金分

別依稅前淨利之 6%及稅後淨利之 7%提撥，致員工分紅及獎金提列金額增加所致。

(B)管理費用

該公司管理費用主要包含薪資、租金、水電、保險及其他等項目，107~109 年度管理費用分別為 176,302 千元、169,696 千元及 179,335 千元，占各期營收比重分別為 4.97%、5.06%及 4.00%。108 年度管理費用較 107 年度減少 6,606 千元，主係該公司 108 年度稅後淨利較 107 年同期減少 60,854 千元，使得員工分紅及獎金提撥減少，故使薪資費用減少 4,072 千元，且退休金提撥減少 4,703 千元所致；而 109 年度管理費用較 108 年同期增加 9,639 千元，主係薪資費用增加 20,683 千元，其增加原因為本期稅後淨利較 108 年同期增加 295,255 千元，致員工分紅及獎金提列增加，另因新冠肺炎減少出差，使旅費減少 3,662 千元。

(C)研究發展費用

該公司研究發展費用主要包含薪資、研發費用、修繕費及其他等項目，107~109 年度之研究發展費用分別為 94,214 千元、93,125 千元及 113,933 千元，占各期營收比重分別為 2.66%、2.78%及 2.54%。108 年度研究發展費用較 107 年度減少 1,089 千元，主係 107 年度該公司專利律師針對弘鄴公司進行專利舉發案之勞務費 1,340 千元，而 108 年度則無此情事；109 年度研究發展費用較 108 年同期增加 20,808 千元，主係薪資費用增加 12,650 千元，其增加原因為本期稅後淨利較 108 年同期增加 295,255 千元，致員工分紅及獎金提列增加，及子公司慶邦因開發試作新產品及機台修繕費增加 9,428 千元所致。

(D)預期信用減損損失(利益)

該公司 107~109 年度之預期信用減損(利益)損失分別為 4,357 千元、(15,511)千元及(15,107)千元，占各期營收比重分別為 0.12%、(0.46)%及(0.33)%，主係依據 IFRSs 9「金融工具」規定，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之減損損失或回升利益。108 年度較 107 年度之預期信用減損利益增加 19,868 千元，主係 107 年度銷售客戶 D 公司因終端客戶拖延款項而產生預期信用減損損失 4,357 千元，惟相關款項已於 108 年陸續全數收回，致 108 年度產生預期信用減損利益；109 年度較 108 年同期預期信用減損利益減少 404 千元，主係該公司相關款項陸續收回，致提列備抵損失金額降低所致。

(E)營業利益

該公司 107~109 年度營業利益分別為 595,959 千元、502,115 千元及 889,534 千元，營業利益率則分別為 16.79%、14.98%及 19.86%。108 年度營業利益較 107 年度減少 93,844 千元，主係 108 年美中貿易戰延續使得訂單減少，致營收減少 5.53%、產能利用率下降，導致單位成本上升 19.64%、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，但營業利益率仍下降；而 109 年度較 108 年度增加 387,419 千元，主係 109 年度因新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵使得應用於個

人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之訂單增加，致營收成長 33.60%、產能利用率上升，導致單位成本下降 3.47%、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得營業利益大幅增加。

整體而言，該公司 107~109 年度營業費用與營業利益之變化情形尚屬合理。

(3)營業外收入與支出

單位：新台幣千元

年度		107 年度	108 年度	109 年度
其他收入	補助收入	26,983	31,008	27,883
	股利收入	15,769	11,605	12,849
	利息收入	1,983	3,310	3,076
	什項收入	2,015	2,581	6,684
	租金收入	147	150	125
	小計	46,897	48,654	50,617
其他利及損失	淨外幣兌換(損)益	18,247	(6,570)	(54,952)
	不動產、廠房及設備減損損失	(5,449)	-	(3,889)
	處份投資利益	-	-	-
	處份不動產、廠房及設備(損)益	(2,312)	(3,621)	909
	什項支出	(7,613)	(1,428)	(2,226)
	小計	2,873	(11,619)	(60,158)
財務成本		(14,898)	(17,513)	(10,575)
合計		34,872	19,522	(20,116)

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

公司 \ 年度	營業外收入及支出占營業收入比重(%)		
	107 年度	108 年度	109 年度
臺慶科	0.98	0.58	(0.45)
奇力新	(1.64)	0.98	註
千如	(0.20)	(1.40)	註
今展科	2.92	0.79	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註：109 年度財報尚未公告。

該公司 107~109 年度之營業外收入及支出分別為 34,872 千元、19,522 千元及(20,116)千元，包含其他收入、其他利益及損失、財務成本，茲分述如下：

(1)其他收入

A.補助收入

該公司 107~109 年度之補助收入分別為 26,983 千元、31,008 千元及 27,883 千元，主係中國大陸地區提供企業之土地補貼款、招工補貼費等獎勵金或補助金，其各年度增減變化係依據當地政府提供之補助款金額多寡所變化。

B.股利收入

該公司 107~109 年度之股利收入分別為 15,769 千元、11,605 千元及 12,849 千元，主係該公司分別投資 SWS Holdings 及萬潤科技股份有限公司 10.00%及 0.74%股權之年度現金股利發放金額。

C.利息收入

該公司 107~109 年度之利息收入分別為 1,983 千元、3,310 千元及 3,076 千元，主係各年度銀行定存產生之利息收入。

D.什項收入

該公司 107~109 年度之什項收入分別為 2,015 千元、2,581 千元及 6,684 千元，主係廢鐵皮、廢紙箱、舊塑料桶等雜物販售。

E.租金收入

該公司 107~109 年度之租金收入分別為 147 千元、150 千元及 125 千元，主係出租未使用資產(機器)所收取之租金收入。

(2)其他利益及損失

A.淨外幣兌換(損)益

該公司 107~109 年度之淨外幣兌換利益(損失)分別為 18,247 千元、(6,570)千元及(54,952)千元，由於該公司外銷比重達 75%以上，主要以美金交易，且進貨交易約 51%~62%以人民幣交易，18%~28%以美金交易，故匯率變動對該公司獲利仍具有一定程度之影響；108 年度淨外幣兌換利益較 107 年度減少 24,817 千元，主係美金兌換新臺幣匯率由 107 年底 30.72 元貶值至 108 年底之 29.98 元所致；109 年度淨外幣兌換損失較 108 年同期增加 48,382 千元，主係美金兌換新臺幣匯率波動由 108 年底 29.98 元貶值至 109 年底 28.48 元所致。

B.不動產、廠房及設備減損損失

該公司 107~109 年度之不動產、廠房及設備減損損失分別為 5,449 千元、0 千元及 3,889 千元，主係子公司慶邦因部分設備年限過久影響到生產效能，或因產品持續升級使舊有製程設備停用等，故分別於 107 年度及 109 年度依據 IAS 36「資產減損」規定，針對不動產、廠房及設備進行減損測試並提列減損損失。

C.處份不動產、廠房及設備(損)益

該公司 107~109 年度之處份不動產、廠房及設備(損)益分別為 (2,312)千元、(3,621)千元及 909 千元，處份不動產、廠房及設備損失主係出售廠內已無使用之機台，惟金額尚不重大。

D.什項支出

該公司 107~109 年度之什項支出分別為 7,613 千元、1,428 千元及 2,226 千元，什項支出主係因產品問題所產生之客訴賠償及什項支出。108 年度什項支出較 107 年度減少 6,185 千元，主係於 101 年台中地方法院檢察署以該公司委託未領有甲級清除許可證之廢棄物處理商(麗騰公司)清除有害事業廢棄物，認定該公司應就委託麗騰公司清運廢棄物部分，應繳納非法棄置事業廢棄物後續清理代履行費用 3,805 千元，於財務報表上認列為受限制資產，於 107 年度此筆受限制資產轉列其他損失 3,805 千元，108 年度則無此情事，另 108 年度因產品問題產生之客訴賠償較 107 年度減少 2,013 千元所致；109 年度因產品問題產生之客訴賠償較 108 年度增加 798 千元所致。

E.財務成本

該公司 107~109 年度之財務成本分別為 14,898 千元、17,513 千元及 10,575 千元，主係因短期借款、應付短期票券及長期借款所產生之利息費用，尚無重大異常之情事。

(4)本期淨利

公司 \ 年度	本期淨利占營業收入比重(%)		
	107 年度	108 年度	109 年度
臺慶科	14.10	13.11	16.41
奇力新	16.33	7.25	註
千如	6.09	2.37	註
今展科	6.63	5.67	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註：109 年度財報尚未公告。

該公司 107~109 年度本期淨利(損)分別為 500,270 千元、439,416 千元及 734,671 千元，占營業收入比重分別為 14.10%、13.11%及 16.41%。108 年度本期淨利較 107 年度減少 60,854 千元，主係 108 年美中貿易戰延續使得訂單減少，致營收減少 5.53%、產能利用率下降，導致單位成本上升 19.64%、產品毛利率下降，雖二期營業費用率差異不大，使本期淨利仍下降；而 109 年度較 108 年度增加 295,255 千元，主係 109 年度因新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵使得應用於個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之訂單增加，致營收成長 33.60%、產能利用率上升，導致單位成本下降 3.47%、產品毛利率上升，且因費用控管有成，營業費用率下降，綜合影響下使得本期淨利大幅增加。與採樣同業比較，該公司 107 年度淨利占營業收入比重僅低於奇力新，而 108 年度淨利占營業收入比重則高於同業，主係該公司偏重於利基型、趨勢型、差異化的產品，並調整集團整體產能下，進而推廣至車用應用市場，使整體產品毛利提升所致。綜上評估，該公司 107~109 年度本期淨利變化情形尚屬合理。

(5)其他綜合損益

公司 \ 年度	其他綜合損益占營業收入比重(%)		
	107 年度	108 年度	109 年度
臺慶科	(1.94)	(1.93)	1.55
奇力新	(1.07)	(3.62)	註
千如	0.12	(1.66)	註
今展科	(0.87)	(1.46)	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註：109 年度財報尚未公告。

該公司 107~109 年度其他綜合損益分別為 (68,809)千元、(64,626)千元及 69,321 千元，占營業收入比重分別為(1.94)%、(1.93)%及 1.55%，108 年度較 107 年度增加 4,183 千元，主係因美國國內經濟增長強勁、聯準會持續升息，致美元平穩升值，加上美中貿易戰影響使得人民幣走貶，產生國外營運機構財務報告換算之兌換損失及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益因持有部位受到市價波動所致；109 年度本期其他綜合損失與較 108 年度金額變動為 133,947 千元，主係 109 年度因新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵使得應用於個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之訂單增加，致該公司整體總資產成長，故在報表合併轉換時產生國外營運機構財務報告換算之兌換利益及

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益因持有部位受到市價波動所致，與同業公司相較。107 年度低於同業公司；108 年度則介於同業公司間，主係因各公司的發展策略或投資政策不同，致使國外營運機構淨資產及備供出售金融資產持有部位多寡，進而因匯率、市價波動導致其他綜合損益金額而有所變化。綜上評估，該公司 107~109 年度其他綜合損益金額變化情形尚屬合理。

(6) 本期綜合損益總額

公司	年度	本期綜合損益總額占營業收入比重(%)		
		107 年度	108 年度	109 年度
臺慶科		12.16	11.18	17.95
奇力新		15.26	3.63	註
千如		6.21	0.70	註
今展科		5.77	4.21	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註：109 年度財報尚未公告。

該公司 107~109 年度本期綜合損益總額分別為 431,461 千元、374,790 千元及 803,992 千元，占營業收入比重分別為 12.16%、11.18%及 17.95%，其損益變動係由前述各項目變動加總而得。108 年度本期綜合損益總額較 107 年度減少 56,671 千元，主係 108 年美中貿易戰延續使得訂單減少，致營收減少、產能利用率下降，該公司所致；而 109 年度較 108 年度增加 429,202 千元，主係 109 年度因新冠肺炎疫情影響宅經濟發酵使得應用於個人電腦、筆記型電腦、電視機等產品及網路通訊及面板等產業之訂單增加，致營收成長、產能利用率上升，且因營業費用控管有成，綜合影響下使得本期綜合損益總額大幅增加。與同業公司相較，107 年度僅低於奇力新，108 年度則高於同業公司，主係因受美中貿易戰影響及未遭受晶片電阻價格下跌影響，且近年來主力推廣產品於車用應用市場，其銷售策略逐步轉變為以高毛利率產品為主。綜上評估，該公司本期綜合損益總額變化情形尚屬合理。

綜上所述，該公司 107~109 年度損益狀況變動情形尚屬合理，與同業相較尚無重大異常情事。

2. 最近期及最近三個會計年度財務報告之財務比率分析及與同業之比較

分析項目		年度	107 年度	108 年度	109 年度
		公司名稱			
財務結構 (%)	負債占資產比率 (%)	臺慶科	43.58	42.66	42.26
		奇力新	40.13	41.30	註 1
		千如	48.08	48.15	註 1
		今展科	45.20	47.53	註 1
		同業	44.50	52.20	註 2
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	臺慶科	131.98	140.45	157.81
		奇力新	281.63	284.09	註 1
		千如	222.08	176.55	註 1
		今展科	405.94	627.46	註 1
		同業	209.21	187.61	註 2
償債能力 (%)	流動比率 (%)	臺慶科	127.04	140.76	154.12
		奇力新	174.57	145.24	註 1
		千如	234.70	180.20	註 1

分析項目		年度 公司名稱	107 年度	108 年度	109 年度
	速動比率(%)	今展科	207.98	295.89	註 1
		同業	172.40	163.20	註 2
		臺慶科	97.96	110.54	125.94
		奇力新	115.69	102.69	註 1
		千如	181.31	140.98	註 1
	利息保障倍數 (倍)	今展科	173.18	253.38	註 1
		同業	135.90	130.20	註 2
		臺慶科	43.34	30.79	83.21
		奇力新	21.56	7.97	註 1
		千如	23.39	8.31	註 1
		今展科	24.56	21.04	註 1
		同業	1,339.40	940.70	註 2
經營能力 (次)	應收款項週轉率(次) (註 4)	臺慶科	2.70	2.42	2.81
		奇力新	3.21	2.65	註 1
		千如	6.10	5.48	註 1
		今展科	3.11	2.91	註 1
		同業	5.00	5.10	註 2
	平均收現日數 (天)	臺慶科	135	151	130
		奇力新	114	137	註 1
		千如	60	67	註 1
		今展科	118	125	註 1
		同業	73	72	註 2
	存貨週轉率 (次) (註 4)	臺慶科	4.82	4.56	5.50
		奇力新	2.36	2.37	註 1
		千如	5.74	4.95	註 1
		今展科	5.88	5.67	註 1
		同業	7.20	7.20	註 2
	平均售貨日(天)	臺慶科	76	80	66
		奇力新	155	154	註 1
		千如	64	74	註 1
		今展科	62	64	註 1
		同業	51	51	註 2
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	臺慶科	1.65	1.38	1.80
		奇力新	1.94	1.52	註 1
		千如	2.97	1.80	註 1
		今展科	7.94	7.40	註 1
		同業	3.10	2.70	註 2
	總資產週轉率 (次)	臺慶科	0.73	0.64	0.78
		奇力新	0.55	0.39	註 1
		千如	0.99	0.72	註 1
		今展科	1.07	0.96	註 1
		同業	0.90	0.90	註 2
獲利能力 (%)	資產報酬率(%)	臺慶科	10.59	8.70	13.01
		奇力新	9.49	3.22	註 1
		千如	6.72	2.04	註 1
		今展科	7.44	5.74	註 1
		同業	8.30	6.40	註 2
	權益報酬率(%)	臺慶科	18.32	14.82	22.35
		奇力新	17.23	4.77	註 1
		千如	12.23	3.29	註 1
		今展科	13.76	10.20	註 1
		同業	14.10	10.40	註 2

分析項目			年度 公司名稱	107 年度	108 年度	109 年度
	占實收資本額比率(%)	營業利益	臺慶科	65.49	55.18	97.75
			奇力新	157.23	49.58	註 1
			千如	29.23	11.09	註 1
			今展科	23.94	25.31	註 1
			同業	註 3	註 3	註 2
		稅前純益	臺慶科	69.32	57.32	95.54
			奇力新	145.42	55.85	註 1
			千如	28.63	8.35	註 1
			今展科	36.39	28.49	註 1
			同業	註 3	註 3	註 2
	純益率(%)		臺慶科	14.10	13.11	16.41
			奇力新	16.33	7.25	註 1
			千如	6.09	2.36	註 1
			今展科	6.64	5.67	註 1
			同業	8.10	6.40	註 2
	每股盈餘(元)		臺慶科	5.50	4.83	8.07
			奇力新	11.54	4.71	註 1
			千如	1.76	0.46	註 1
			今展科	2.92	2.36	註 1
			同業	註 3	註 3	註 2
現金流量(%)	現金流量比率(%)		臺慶科	34.67	36.86	38.85
			奇力新	33.24	38.41	註 1
			千如	41.34	33.11	註 1
			今展科	19.76	50.48	註 1
			同業	20.00	25.70	註 2
	現金流量允當比率(%)		臺慶科	92.15	87.12	90.62
			奇力新	41.75	54.09	註 1
			千如	94.33	87.80	註 1
			今展科	86.27	126.60	註 1
			同業	註 3	註 3	註 2
	現金再投資比率(%)		臺慶科	10.81	7.80	9.50
			奇力新	10.43	10.06	註 1
			千如	9.65	9.02	註 1
			今展科	10.36	13.22	註 1
			同業	5.50	5.10	註 2
槓桿度(倍)	營運槓桿度		臺慶科	2.18	2.42	1.92
			奇力新	1.42	3.00	註 1
			千如	2.18	2.84	註 1
			今展科	2.85	2.74	註 1
			同業	註 3	註 3	註 2
	財務槓桿度		臺慶科	1.03	1.04	1.01
			奇力新	1.05	1.19	註 1
			千如	1.05	1.09	註 1
			今展科	1.07	1.06	註 1
			同業	註 3	註 3	註 2

資料來源：公開資訊觀測站；該公司經會計師查核簽證之財務報告、採樣公司經會計師查核簽證之財務報告及股東會年報；同業之財務比率係取自財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」之「電子零組件製造業」

註 1：採樣同業 109 年度財務報告及股東會年報尚未出具，故未能列示該資訊。

註 2：截至查核日止，財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」資料尚未出具。

註 3：財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」未揭露該資訊。

註 4：為使採樣同業公司比較基礎一致，存貨週轉率係以存貨淨額為計算基礎；應收帳款週轉率係以應收款項淨額為計算基礎。

【財務分析計算公式】

1.財務結構

(1)權益占資產比率＝權益總額／資產總額。

(2)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(3)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)營業利益占實收資本比率＝營業利益／期末實收資本額。

(4)稅前純益占實收資本比率＝稅前純益／期末實收資本額。

(5)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(6)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

1.財務結構

(1)負債占資產比率

該公司 107~109 年度之負債占資產比率分別為 43.58%、42.66%及 42.26%。108 年度負債占資產比率較 107 年度微幅下降，主係該公司持續購置機器設備造成資產增加，且當年度償還銀行借款及支付應付設備款使負債減少所致；109 年度負債占資產比率較 108 年度微幅下降，主係受全球受新冠肺炎影響，受惠居家辦公、遠距教學應用帶動個人電腦、筆記型電腦等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之相關元件需求增加，連帶提升銷貨及進貨，使得應收款項及應付款項皆較 108 年度增加，惟資產增加幅度高於負債增加幅度所致。

與採樣公司及同業平均相較，107~108 年度均介於採樣公司及同業平均之間，109 年度因採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算其負債占資產比率，未能與其比較，經評估其負債占資產比率之變化應無重大異常情事。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司 107~109 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 131.98%、140.45%及 157.81%。108 年度及 109 年度長期資金占不動產、廠房及設備比率皆較前一年底上升，主係該公司獲利以挹注股東權益，以

及因應購置設備所需，故增加長期借款，在長期資金大幅增加之下，使長期資金占不動產、廠房及設備比率上升。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 107~108 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於採樣公司及同業平均，109 年度因採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算其長期資金占不動產、廠房及設備比率，未能與其比較。惟該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率，各年度皆高於 100%，顯示其長期資金尚足以支應營運規模成長而產生之資本支出，並無以短期資金支應之情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之財務結構尚屬穩定，經評估應無重大異常之情事。

2.償債能力

(1)流動比率及速動比率

該公司 107~109 年度之流動比率分別為 127.04%、140.76%及 154.12%；速動比率分別為 97.96%、110.54%及 125.94%。該公司 107~109 年度流動比率及速動比率呈現逐年上升趨勢，其中 107 年度隨營運規模擴張，致現金及約當現金、應收款項及存貨金額等流動資產隨之增加，同時因應營運需求增加銀行短期借款及應付短期票券，惟 107 年度流動資產及速動資產增加幅度高於流動負債增加幅度所致；108 年度主係該公司償還短期借款、票券及陸續支付應付設備款所致；109 年度主係因新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，整體被動元件需求強勁，該公司接單暢旺，致應收款項及存貨均大幅增加，營收及獲利成長下亦帶動相關之應付款項及當期所得稅負債增加，惟相對增幅較小，致 109 年度流動比率及速動比率皆較 108 年度上升。

與採樣公司及同業平均相較，除 108 年度之速動比率外，107~108 年度之流動比率及速動比率皆低於採樣公司及同業平均，109 年度流動比率及速動比率因採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算其流動比率及速動比率，未能與其比較。該公司流動比率及速動比率大多低於採樣公司及同業，惟流動比率皆高於 100%，而速動比率自 108 年度起亦皆高於 100%，顯見速動比率已逐期改善，償債能力趨於穩健。另該公司於未來申請上櫃辦理現金增資後，自有資金將更加充實，上述比率可進一步提升，經評估尚無重大異常之情事。

(2)利息保障倍數

該公司 107~109 年度之利息保障倍數分別為 43.34 倍、30.79 倍及 83.21 倍。108 年度利息保障倍數較 107 年度減少，主係受到美中貿易戰影響及終端客戶調整庫存之情況下，致 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，使得稅前息前利益亦隨之下降，加上因擴充產能，舉借銀行借款購置機器設備，使利息支出增加等綜合影響所致；109 年度利息保障倍數較 108 年度增加，主係因新冠肺炎疫情影響，相關電子產品受惠於宅經濟及主要生產基地封城，訂單以急單、轉單效應，使該公司獲利上升，致稅前息前淨利隨之成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，107~108 年度皆優於所有採樣公司，109 年度利息保障倍數因採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算其利息保障

倍數，未能與其比較，經評估尚無重大異常之情形。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之償債能力各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

3.經營能力

(1)應收帳款週轉率及平均收現天數

該公司 107~109 年度之應收帳款週轉率分別為 2.70 次、2.42 次及 2.81 次，應收款項收現天數分別為 135 天、151 天及 130 天。108 年度較 107 年度應收帳款週轉率略為下降，主係 108 年度受美中貿易戰影響使得營收較 107 年度減少約 5.53%，然 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年平均應收款項較 107 年平均應收款項增加 4.58%所致；109 年底應收帳款週轉率較 108 年度增加，主係受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年度全年度營收較 108 年度增加 33.60%所致。該公司授信政策區間為月結 60 至 150 天之間，而該公司收款情況係落於授信期間，尚屬合理。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 107~108 年度之應收帳款週轉率皆低於採樣公司及同業平均，109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算其應收帳款週轉率，故未能與其比較。整體而言，因該公司對大廠客戶之授信天數較長，故其應收帳款週轉率之變動情形尚無發現重大異常之情事。

(2)存貨週轉率

該公司 107~109 年度之存貨週轉率分別為 4.82 次、4.56 次及 5.50 次，平均售貨天數則分別為 76 天、80 天及 66 天。該公司 107~108 年度存貨週轉率較為下降，107 年度主係因被動元件供需失衡及客戶對產品之需求增加，年末因美中貿易戰影響，存貨總額增加，使存貨週轉率下降；108 年度營收受美中貿易戰影響，較 107 年度減少 5.53%，使得成本亦較 107 年度減少 2.97%，而 108 年第四季終端客戶積極拉貨，使得 108 年底存貨較 107 年底下降，惟 108 年度平均存貨仍較 107 年度平均存貨增加所致；109 年度存貨週轉率較 108 年度減少 14 天，主係因營收受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使得 109 年度全年度成本較 108 年度增加 27.96%所致，其變化尚屬合理。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 107~108 年度存貨週轉率皆介於採樣公司及同業平均之間，另 109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算其存貨週轉率，未能與其比較，其存貨週轉率尚無發現重大異常之情事。

(3)不動產、廠房及設備週轉率

該公司 107~109 年度之不動產、廠房及設備週轉率分別為 1.65 次、1.38 次及 1.80 次。108 年度不動產、廠房及設備週轉率較 107 年度下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，惟為擴大營業規模，購置機器設備，使 108 年度平均不動產、廠房及設備較 107 年度上升 12.75%所致；109 年度因受

到新冠肺炎影響，帶動雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，使 109 年度營業收入成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，107~108 年度之不動產、廠房及設備週轉率皆低於採樣公司及同業平均，主係因該公司持續擴充產能增加設備之購置所致；另 109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算不動產、廠房及設備週轉率，未能與其比較，經評估該公司不動產、廠房及設備週轉率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

(4)總資產週轉率

該公司 107~109 年度之總資產週轉率分別為 0.73 次、0.64 次及 0.78 次。108 年度總資產週轉率較 107 年度下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，惟為擴大營業規模，購置機器設備，使平均資產總額較 107 年度上升 7.79%所致；109 年度因受到新冠肺炎影響，帶動雲端及遠距商機興起，雲端伺服器、筆電及商用網路設備等軟硬體需求增加，使 109 年度營業收入成長所致。

與採樣公司及同業平均相較，107~108 年度總資產週轉率皆介於採樣公司及同業平均，109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算總資產週轉率，未能與其比較，經評估該公司總資產週轉率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之各項經營能力指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

4.獲利能力

(1)資產報酬率及權益報酬率

該公司及其子公司 107~109 年度之資產報酬率分別為 10.59%、8.70% 及 13.01%；權益報酬率則分別為 18.32%、14.82%及 22.35%。108 年度因美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，致稅後純益較 107 年度下降 12.16%，再加上為擴大營業規模，添增機器設備，使平均資產總額較 107 年度上升 7.79%，又因營運規模日益擴大，獲利挹注，使平均股東權益總額較 107 年度成長 8.59%，致資產報酬率及權益報酬率均較 107 年度下滑；109 年度主係受新冠肺炎疫情之影響，雲端及遠距商機興起，帶動雲端伺服器、筆電等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使該公司及其子公司整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，致資產報酬率與權益報酬率均大幅上升。該公司及其子公司穩健經營，在穩定獲利下，資產總額及股東權益總額皆逐年成長，然增加幅度互有高低，使得資產報酬率及權益報酬率略微起伏，其變化情形尚屬合理。

與採樣公司及同業平均相較，107~108 年度資產報酬率及權益報酬率優於所有採樣公司及同業平均，109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算資產報酬率及權益報酬率，未能與其比較，顯示該公司及其子公司運用自有資本為股東創造利潤之能力尚屬良好，尚無重大異常之情事。

(2)營業利益及稅前純益占實收資本額比率

該公司 107~109 年度之營業利益率分別為 65.49%、55.18%、97.75%；

稅前純益占實收資本額比率分別為 69.32%、57.32%及 95.54%。108 年度營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 107 年度下降，主係 107 年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使 108 年度營業收入較 107 年度減少 5.53%，而營業利益較 107 年度下降 15.75%，加上 108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，使 108 年度產生外幣兌換損失，致稅前損益較 107 年度下降 17.31%；109 年度營業利益率及稅前純益占實收資本額比率因受到新冠肺炎疫情影響，雲端伺服器、商用網路設備等軟硬體需求增加，109 年度整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，使營業收入呈現增加之情事，致 109 年度營業利益率及稅前純益占實收資本額比率皆顯著提升。

與採樣公司及同業平均相較，107 年度介於採樣公司之間，108 年度則優於採樣公司，109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算營業利益及稅前純益占實收資本額，未能與其比較，經評估該公司營業利益及稅前純益占實收資本額變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。

(3)純益率及每股盈餘

該公司 107~109 年度之純益率分別為 14.10%、13.11%及 16.41%；每股盈餘分別為 5.50 元、4.83 元及 8.07 元。108 年度純益率及每股盈餘較 107 年度略為下降，主係美中貿易戰延續使得訂單減少、產線稼動率下降，導致生產成本上升、產品毛利率下降，雖營業費用率差異不大，營業利益率仍較 107 年度下降 1.82%，加上 108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，致 108 年度產生外幣兌換損失，使稅後損益隨之減少所致；109 年度純益率及每股盈餘皆較 108 年度上升，主係受到新冠肺炎疫情影響，軟硬體需求增加，使營收及訂單成長所致，109 年度整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，致 109 年度純益率較為提升。

與採樣公司及同業平均相較，在純益率及每股盈餘方面，107 年度介於採樣公司及同業平均之間，108 年度優於所有採樣公司及同業平均，109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算純益率及每股盈餘，未能與其比較，經評估該公司變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之各項獲利能力指標多介於採樣公司及同業平均間，故該公司之獲利能力尚屬穩健。

5.現金流量

(1)現金流量比率

該公司 107~109 年度之現金流量比率分別為 34.67%、36.86%及 38.85%，107~108 年度現金流量比率呈逐年上升，107 年度及 108 年度現金流量比率則尚無明顯差異；109 年度因受到新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，軟硬體需求增加，整體被動元件需求強勁，該公司隨著營收及獲利成長，使營業活動相關之應收款項增加，加上提高存貨備料以配合生產，應付款項亦隨之上升，致營運活動淨現金流量較 108 年度增加，故 109 年度現金流量比率較為上升。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 107~108 年度之現金流量比率介於採樣公司及同業平均之間，109 年採樣公司尚未出具財務報告，故無法

計算現金流量比率，未能與其比較，經評估該公司現金流量比率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

(2)現金流量允當比率

該公司 107~109 年度之現金流量允當比率分別為 92.15%、87.12%及 90.62%。107~108 年度現金流量比率略為下降，主係該公司為擴充產能，購置機器設備，加上現金股利增加所致；109 年度現金流量允當比率較 108 年度上升，主係為因應產品需求提升而增加備貨，再加上獲利成長，故平均現金股利增加，使現金流量允當比率較為下滑。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 107~108 年度之現金流量允當比率介於採樣公司，109 年度採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算現金流量允當比率，未能與其比較，經評估該公司現金流量允當比率各年度變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

(3)現金再投資比率

該公司 107~109 年度之現金再投資比率分別為 10.81%、7.80%及 9.50%。108 年度現金再投資比率較 107 年度略為降低，主係因業務受到美中貿易戰之影響，以及相關下游供應商控管庫存並執行去化，使存貨及應付款項較為增加所致；109 年度現金再投資比率較 108 年度下降，主係該公司隨著營收及獲利成長，營業活動相關之應收款項增加，加上提高存貨備料以配合生產，應付款項亦隨之上升，使營運活動淨現金流量減少，致 109 年度現金再投資比率下降。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 108 年度現金再投資比率介於同業平均及採樣公司，107 年度則優於採樣公司，109 年採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算現金再投資比率，未能與其比較。整體而言，經評估該公司現金再投資比率變化尚屬合理，應無重大異常之情事。

6.槓桿度

(1)營運槓桿度

該公司 107~109 年度之營運槓桿度分別為 2.18 倍、2.42 倍及 1.92 倍，107~108 年度營運槓桿度隨變動營業成本及費用變化而增減，107~108 年度營運槓桿度差異微小。109 年度因受到新冠肺炎疫情影響，帶動雲端及遠距商機興起，軟硬體需求增加，整體被動元件需求強勁，該公司隨著營收及獲利成長，營業收入及營業成本較 108 年度分別增加 33.60%及 27.96%，產能利用率上升，使營業利益上升所致。營運槓桿度較 108 年度略為下降。經與採樣同業相較，該公司 107~108 年度則介於採樣同業，109 年度因採樣同業尚未採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算營運槓桿度，未能與其比較，經評估尚無重大異常情事。

(2)財務槓桿度

該公司 107~108 年度分別為 1.04 倍、1.03 倍及 1.01 倍，各年度財務槓桿度隨營業利益及利息費用變化而增減，107 年度至 109 年度財務槓桿度差異微小，尚無重大異常之情事。經與採樣同業比較，107~108 年度則低於各採樣同業，109 年度因採樣同業尚未採樣公司尚未出具財務報告，故無法計算財務槓桿度，未能與其比較，經評估尚無重大異常情事。

整體而言，該公司槓桿度之變化情形尚屬合理，應無重大異常之情形。

(二)發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性金融商品交易之情形及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響

1.背書保證

(1)發行人及其各子公司

單位：新臺幣千元；美金千元

年 度	提供背書保證之公司	被背書保證對象		本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動 支金額	累計背書保證金 額占當期財務報 表淨值之比率%	背書保證限額(註1)	
		公司名稱	關 係					單 一 企 業	總 額
107 年度	臺慶科	Fixed Rock	子公司	224,220 (USD7,300)	224,220 (USD 7,300)	169,240 (USD5,510)	7.67%	1,169,601	1,462,001
	臺慶科	慶邦	子公司	245,720 (USD8,000)	245,720 (USD8,000)	153,575 (USD5,000)	8.40%	1,169,601	1,462,001
108 年度	臺慶科	Fixed Rock	子公司	398,734 (USD13,300)	398,734 (USD13,300)	92,274 (USD3,078)	13.26%	1,203,037	1,503,796
	臺慶科	慶邦	子公司	299,800 (USD10,000)	299,800 (USD10,000)	104,930 (USD3,500)	9.97%	1,203,037	1,503,796
109 年度	臺慶科	Fixed Rock	子公司	552,477 (USD18,300)	199,360 (USD7,000)	56,960 (USD2,000)	5.59%	1,426,354	1,782,942
	臺慶科	慶邦	子公司	302,500 (USD10,000)	284,800 (USD10,000)	99,680 (USD3,500)	7.99%	1,426,354	1,782,942

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註1：對單一企業背書保證之限額以不超過臺慶科淨值之40%；對外背書保證之總額以不超過臺慶科淨值之50%為限。

該公司及其子公司已訂定「背書保證作業程序」，並經董事會及股東會決議通過，作為從事背書保證之依據。經參閱該公司107~109年度及經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會會議記錄、背書保證備查簿及公開資訊觀測站重大訊息，由下表顯示，該公司107~109年度因子公司Fixed Rock及慶邦之營運資金需求，向多家銀行申請融資額度，由該公司提供保證。該公司僅對子公司Fixed Rock及孫公司慶邦背書保證，亦因應慶邦營運需求使用借款而直接為其背書保證。該公司已依股東會通過之背書保證作業程序執行，其背書保證金額經核算未超過背書保證之限額，故對該公司財務狀況尚無重大影響；另各子公司在107~109年度期間並無對他人進行背書保證之情事。

2.重大承諾事項

經查閱該公司107~109年度經會計師查核簽證之財務報告，茲將該公司重大承諾事項彙總列示如下：

1.該公司107~109年度，已簽約但尚未發生之資本支出金額分別為164,982千元、28,015千元及218,945千元。

經查閱該公司及其子公司107~109年度之重要合約、董事會議事錄及經會計師查核簽證之財務報告，該公司及其子公司上述重大承諾事項均係正常營業活動所產生，並無重大限制條款或其他異常情事，對該公司及其子公司財務狀況並無重大影響。

3.資金貸與他人

該公司及其子公司已訂定「資金貸與他人作業程序」，並經董事會及股東會決議同意通過，作為從事資金貸與他人之依據。經參閱該公司107~109年度之經會計師查核簽證之財務報告、董事會會議記錄、資金貸與他人備查簿

及公開資訊觀測站重大訊息，該公司及各子公司之資金貸與他人情形如下：

單位：新臺幣千元

年度	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通資金必要之原因	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註1)
107年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	36,858 (USD1,200)	36,858 (USD1,200)	21,501 (USD700)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	584,800	1,169,601
		Fixed Rock	其他應收款	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	1.2%	短期融通資金	營業週轉	584,800	1,169,601
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	368,580 (USD12,000)	276,435 (USD9,000)	242,649 (USD7,900)	2.1% ~2.8%	業務往來	—	1,246,071	1,246,071
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	61,430 (USD2,000)	—	短期融通資金	營業週轉	2,079,320	2,079,320
108年度	臺慶科	Best Bliss	其他應收款	35,976 (USD1,200)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	601,518	1,203,037
		Fixed Rock	其他應收款	59,960 (USD2,000)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	601,518	1,203,037
	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	269,820 (USD9,000)	269,820 (USD9,000)	119,920 (USD4,000)	2.4% ~2.8%	業務往來	—	1,422,678	1,422,678
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	59,960 (USD2,000)	59,960 (USD2,000)	—	—	短期融通資金	營業週轉	2,351,262	2,351,262
	昆山臺慶	慶邦	其他應收款	86,100 (RMB20,000)	86,100 (RMB20,000)	86,100 (RMB20,000)	3.8%	短期融通資金	營業週轉	684,105	684,105
109年度	Fixed Rock	慶邦	其他應收款	272,250 (USD9,000)	56,960 (USD2,000)	37,024 (USD1,300)	2.4%	短期融通資金	營業週轉	1,773,946	1,773,946
	Fixed Rock	昆山臺慶	其他應收款	87,300 (USD3,000)	85,440 (USD3,000)	56,960 (USD2,000)	1%	短期融通資金	營業週轉	1,773,946	1,773,946
	Best Bliss	昆山臺慶	其他應收款	60,500 (USD2,000)	—	—	—	短期融通資金	營業週轉	2,821,398	2,821,398
	昆山臺慶	慶邦	其他應收款	87,592 (RMB20,000)	87,296 (RMB20,000)	87,296 (RMB20,000)	3.8%	短期融通資金	營業週轉	750,179	750,179

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註1：依該公司及其子公司「資金貸與他人作業程序」之規定，該公司資金貸與之總額以不超過「公司淨值」之百分之四十為限。

註2：依該公司「資金貸與他人作業程序」之規定，有短期融資資金必要之單一企業，個別貸與金額以不超過「公司淨值」百分之二十為限，但該公司直接及間接持有表決權股份均為百分之百之國外公司間，因短期融通資金之必要從事資金貸與，其金額不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

(1)慶邦

慶邦係該公司為一體成型功率電感之生產基地，為因應營運規模成長而產生之資金需求，故經該公司董事會通過，透過 Fixed Rock 及昆山臺慶進行資金貸與慶邦，截至 109 年度 Fixed Rock 對慶邦及昆山臺慶對慶邦之資金貸與餘額分別為 56,960 千元及 87,296 千元，係依其訂定之辦法核決，並未超過資金貸與總限額及個別對象限額之情事，且該公司已代子公司進行資金貸與公告，均符合法令之規定。

(2)昆山臺慶

昆山臺慶係該公司為積層晶片電感之產銷基地，為因應營運規模成長而產生之資金需求，106 年 8 月 9 日臺慶科之董事會通過，間接透過 Best Bliss 轉資金貸與美金予子公司昆山臺慶，依其訂定之辦法核決，並未超過資金貸與總限額及個別對象限額之情事，且該公司已代子公司 Best Bliss 進行資金貸與公告，均符合法令之規定。

綜上所述，係屬集團內之資金貸與，係為支應營運週轉所需而予以資金融通，由於資金貸與對象均為該公司採權益法認列之轉投資公司，對其

財務業務之掌握度高，其資金之收回應無虞，故對該公司財務狀況應無重大不利之影響。

4. 衍生性金融商品交易

該公司及其子公司已訂定「取得或處分資產處理程序」，並經董事會及股東會決議同意通過，作為從事相關交易之依據。經參閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告、董事會會議記錄及衍生性金融商品備查簿，該公司及其子公司在 107~109 年度期間並無從事衍生性商品交易之情事，該公司於 110 年 1 月 19 日董事會通過外匯遠期匯率美金 1,000 千元之額度；惟截至目前為止尚未動用。

5. 重大資產交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並經董事會決議及股東會同意通過，作為該公司執行相關交易之依據。經查閱 107~109 年度之財產目錄、董事會議事錄及經會計師查核簽證之財務報告，該公司 108 年度為調整集團產能規劃，故於 108 年 1 月 22 日董事會通過出售機器設備予慶邦，估計交易總金額約為 307,567 千元，截至 109 年度，實際出售之金額為 159,717 千元。該公司已依規定提供取得或處分資產之目的、必要性及預計效益，並說明選定關係人為交易對象之原因，以及關係人原取得日期及價格、交易對象及其與公司和關係人之關係等事項，以及預計訂約月份開始之未來一年各月份現金收支預測表，評估交易之必要性及資金運用之合理性，並 108 年 1 月 22 日董事會通過；另該公司為擴充網路變壓器產能，藉以因應客戶訂單及成長所需，遂於 110 年 3 月 2 日董事會通過向萬潤購置機器設備，估計交易總金額約為 608,776 千元，且已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第 31 條規定進行重大訊息公告，尚無發現重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之最近三年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，尚不致對該公司財務狀況造成重大不利影響。

(三) 發行人最近期及最近三個會計年度資金募集及每股盈餘變化情形

1. 最近期及最近三個會計年度資金募集及每股盈餘變化情形

單位：新台幣千元；元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年度
期初股本(含預收股本)	910,000	910,000	910,000
現金增資	—	—	—
庫藏股註銷	—	—	—
公司債轉換普通股	—	—	—
期末股本	910,000	910,000	910,000
營業收入	3,548,251	3,351,915	4,478,004
稅後淨利	500,270	439,416	734,671
每股盈餘(元)	5.50	4.83	8.07

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告。

註：每股盈餘係依據各該年流通在外加權平均股數計算。

2. 所募資金是否允當運用及產生合理效益

請參閱本評估報告肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及獲致結論」。

3. 對每股盈餘稀釋之影響

該公司最近 107~109 年度之營業收入分別為 3,548,251 千元、3,351,915 千元及 4,478,004 千元，稅後淨利分別為 500,270 千元、439,416 千元及 734,671 千元。108 年度營業收入及稅後淨利較 107 年度略為下降，主係美中貿易戰延續使得訂單減少、產線稼動率下降，導致生產成本上升、產品毛利率下降所致，加上 108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，致 108 年度產生外幣兌換損失，使稅後損益隨之減少所致；109 年度營業收入及稅後淨利皆較 108 年度上升，主係受到新冠肺炎疫情影響，軟硬體需求增加，使營收及訂單成長所致，109 年度整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，致 109 年度營業收入及稅後淨利較為提升。該公司 107~109 年度基本每股盈餘分別為 5.50 元、4.83 元及 8.07 元，該公司並無辦理現金增資及盈餘轉增資而稀釋每股盈餘之情事。每股盈餘變動主要係受本身營運績效而變動，因此資金募集對該公司每股盈餘稀釋效果應屬有限，上無重大異常之情事。

- (四) 本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益

該公司本次募資計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，現金收支表中之重大資本支出及長期投資，其預計效益請參閱本評估報告陸、三、(一)、7。

- (五) 前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計劃實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期股權投資項目預計效益之達成情形

該公司前各次計畫實際完成日距本次申報日皆已逾三年以上。

- (六) 發行人其他特殊財務狀況

經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司並無其他特殊財務狀況之情事。

肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第參之四條規定查核竣事，所獲致結論如下：

一、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預計目標者，應再具體評估其落後原因之合理性、對股東權益之影響及是否有具體改進計畫

該公司截至評估報告日止並無辦理併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券，且該公司前各次現金增資計畫之資金均已執行完畢，尚無執行進度未達預計目標之情形，故不適用本項評估。

二、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益

該公司截至評估報告日止並無辦理併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券，且前各次現金增資計畫業已執行完畢，並無重大變更之情事，故不適用本項評估。。

三、計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預計目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響

該公司截至評估報告出具日止，並無未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計，故不適用本項評估。

四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近期及最近三個會計年度有無財務週轉困難情事

經參閱該公司及子公司107~109年度經會計師查核簽證之財務報告並詢問管理階層，該公司截至評估日止，並無發行公司債之情事。此外，該公司107~109年度之銀行借款均如期還款付息，且均屬營運週轉金性質及機器設備借款，同時查閱該公司之借款合同，其借款合同對該公司之財務、業務或其他事項並無重大限制條款；此外，經核閱該公司財務報告，該公司107~109年度並無財務週轉困難之情事。故該公司並無107~109年度及最近期有財務週轉困難之情事。

五、是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開

經查閱公開資訊觀測站私募專區，並詢問該公司管理階層，該公司107~109年度及截至評估報告出具日止，並無辦理私募有價證券之情形。

伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事，如有，則應就其事項性質依附表所列事項詳與評估其對發行人財務狀況之影響及是否影響本次有價證券募集及發行

該公司本次募資計畫係依據「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，辦理現金增資發行新股以供上櫃前公開承銷之用，非屬同準則第六條第二項第一款或第三款所列發行新股之情事，故不適用同準則第十三條第一項第二款所列情事之評估。

二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事

(一)依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條所列情事之承銷商審查意見

審查情事	有無下列情事		評估依據
	有	無	
一、簽證會計師出具無法表示意見或否定意見之查核報告者。		V	經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告，簽證會計師出具為無保留意見之查核報告，故無左列情事。
二、簽證會計師出具保留意見之查核報告，其保留意見影響財務報告之允當表達者。		V	經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告，簽證會計師並未出具保留意見之查核報告。
三、發行人填報、簽證會計師複核或主辦證券承銷商出具之案件檢查表，顯示有違反法令或公司章程，致影響有價證券之募集與發行者。		不適用	該公司本次係辦理現金增資發行新股以供上櫃前公開承銷之案件，依金融監督管理委員會相關規定，無須檢附左列案件檢查表，故不適用本項評估。
四、律師出具之法律意見書，表示有違反法令，致影響有價證券之募集與發行者。		V	經查閱遠東聯合法律事務所邱雅文律師所出具之法律意見書，該公司並無違反法令，致影響有價證券之募集與發行情事。
五、證券承銷商出具之評估報告，未明確表示本次募集與發行有價證券計畫之可行性、必要性及合理性者。		V	本承銷商出具之評估報告，已明確表示本次募集與發行有價證券計畫之可行性、必要性及合理性，請參閱承銷商評估報告「陸」之查核說明。
六、經本會退回、撤銷、廢止或自行撤回其依本準則申報(請)案件，發行人自接獲本會通知即日起三個月內辦理前條第二項規定之案件者。但本次辦理合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，不在此限。		V	經查閱該公司收發文記錄、查詢證期局網站資料及董事會議事錄，並詢問該公司相關人員，該公司申報本次募資計畫前三個月內，並未有經金管會退回、撤銷、廢止或自行撤回申報(請)案件之情事。
七、申報現金增資或發行公司債案件，直接或間接赴大陸地區投資金額違反經濟部投資審議委員會規定者。但其資金用途係用於國內購置不動產、廠房及設備並承諾不再增加對大陸地區投資，不在此限。		V	經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會議事錄、股東會議事錄及經濟部投資審議委員會相關核准函，並取得 110 年度及 111 年度現金收支預測表，該公司本次募集資金之運用計畫並無用於直接或間接赴大陸地區投資之情事，且截至評估報告出具日止該公司直接或間接赴大陸地區投資金額並無違反經濟部

審查情事	有無下列情事		評估依據
	有	無	
			投資審議委員會規定，故無左列情事。
八、上市、上櫃公司或興櫃股票公司未依本法第十四條之六第一項規定設置薪資報酬委員會或未依相關法令規定辦理，情節重大者。		V	經查閱該公司董事會議事錄及於公開觀測站之重大訊息公告內容，該公司已於 100 年 8 月 15 日董事會決議通過設置薪資報酬委員會及訂定組織規程，委員計 3 人，並依法令及組織規程規定行使職權。
九、未依公司法第一百七十七條之一第一項但書規定將電子方式列為表決權行使管道之一者。		V	該公司已於公司公司章程將電子方式列為表決權行使管道之一，故無左列之情事。
十、違反或不履行申請股票上市或在證券商營業處所買賣時之承諾事項，情節重大者。		V	經查閱該公司出具之承諾書，截至目前為止，該公司並無違反或不履行申請股票上櫃時之承諾事項，且情節重大之情事。
十一、經金管會發現有違反法令，情節重大者。		V	經查閱該公司董事會議事錄、收發文記錄及律師出具之法律意見書，並取得公司出具之聲明書，未發現有違反法令且情節重大情事。

綜上評估，該公司本次發行現金增資發行新股案並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條所列情事。

(二)依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列情事之承銷商審查意見

審查情事	有無下列情事			評估依據
	有	無	不適用	
一、申報年度及前二年度公司董事變動達二分之一，且其股東取得股份有違反本法第四十三條之一規定。但於申報日前已完成補正者，不在此限。		V		經查閱該公司 108~109 年度及 110 年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、變更登記表，該公司設有董事 9 席，並於 108 年 6 月 25 日召開股東常會，全面改選董事，無董事變動達二分之一之情事；另 110 年 2 月 22 日獨立董事羅偉及朱光惠提出辭任，任期至 110 年股東常會止，董事變動比率為九分之二，無董事變動達二分之一之情事；另取得該公司所出具之聲明書，並未發現其股東取得股份有違反證券交易法第四十三條之一之情事，故無左列情事。
二、上市或上櫃公司有證券交易法第一百五十六條各款情事之一者。但依本法第一百三十九條第二項規定限制其上市買賣，不在此限。		V		
(一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產。		V		經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告及 107~109 年度及 110 年度截至本評估報告出具日止之收發文記錄、股東會及董事會會議事錄、取得該公司出具之聲明書，並參酌遠東聯合法律事務所邱雅文律師出具之法律意見書，該公司無訴訟事件或非訟事件，且其結果足使公司解散或變動其組織、資

審查情事	有無下列情事			評估依據
	有	無	不適用	
				本、業務計畫、財務狀況或停頓生產之情事。
(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更。		V		經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告及 107~109 年度及 110 年度截至本評估報告出具日止之收發文記錄、股東會及董事會會議紀錄、重要契約、票據信用資料查覆單、取得該公司出具之聲明書並參酌遠東聯合法律事務所邱雅文律師出具之法律意見書，無左列之情事。
(三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格。		V		經查閱該公司 107~109 年度及 110 年度截至本評估報告出具日止之收發文記錄、董事會與股東會議事錄及該公司出具聲明書並參酌遠東聯合法律事務所邱雅文律師出具之法律意見書，尚未發現該公司有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格者。
(四)該有價證券之市場價格，發生連續暴漲或暴跌情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌。		V		經查詢櫃檯買賣中心網站所公告之交易資訊，該公司最近三個月興櫃股價，並未發生有連續暴漲或暴跌之情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌，故無左列之情事。
(五)發行該有價證券之公司發生重大公害或食品藥物安全事件。		V		經查閱該公司 107~109 年度及 110 年度截至本評估報告出具日止之收發文記錄、詢問該公司管理階層及上網搜尋該公司相關資訊，並未發現該公司有重大公害之事件。
(六)其他重大情事。		V		經查閱該公司 107~109 年度及 110 年度截至本評估報告出具日止之收發文記錄、重大訊息及取具該公司出具之聲明書，並詢問該公司管理階層，並未發現有其他重大情事發生，而有影響市場秩序或損害公益之虞。
三、本次募集與發行有價證券計畫不具可行性、必要性及合理性者。		V		考量該公司目前營運狀況及未來營運計畫，並參酌其所屬產業之現況及相關法令規定，該公司本次募集與發行有價證券計畫確具可行性、必要性及合理性，請詳評估報告「陸」之說明。 另該公司本次募集與發行有價證券計畫符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，依同準則第八條第三項規定得不適用關於必要性之評估。
四、前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行有下列情事之一，迄未改善：		V		
(一)無正當理由執行進度嚴重落後，且尚未完成。		V		經查閱公開資訊觀測站募資計畫執行專區及私募專區並詢問相關人員，該公司最近三年度及截至目前為止，未曾辦理

審查情事	有無下列情事			評估依據
	有	無	不適用	
				募集與發行有價證券，另該公司最近一次增資為 103 年度，業已依計畫募足全數現金並執行完畢。
(二)無正當理由計畫經重大變更。但計畫實際完成日距申報時已逾三年，不在此限。		V		經查閱公開資訊觀測站募資計畫執行專區及私募專區、董事會與股東會議事錄及股東會年報並詢問相關人員，該公司前各次募資計畫均已執行完畢。
(三)募集與發行有價證券計畫經重大變更，尚未提報股東會通過。		V		經查閱公開資訊觀測站募資計畫執行專區及私募專區、董事會與股東會議事錄及股東會年報並詢問相關人員，該公司無募集與發行有價證券計畫經重大變更，尚未提報股東會之情事。
(四)最近一年內未確實依第九條第一項第四款至第九款及發行人募集與發行海外有價證券處理準則第十一條規定辦理。			V	經查閱該公司股東會年報、與主管機關往來函文、公開資訊觀測站募資計畫公告申報及該公司提供資料，並取得該公司出具之聲明書等，並詢問該公司相關人員，該公司並未募集與發行海外有價證券，且最近一年內並無違反「發行人募集與發行有價證券處理準則」第九條第一項第四款至第九款之規定辦理，故不適用左列事項之評估。
(五)未確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理，情節重大。			V	經查閱公開資訊觀測站私募專區，該公司並無辦理私募有價證券之情事，故不適用左列事項之評估。
(六)未能產生合理效益且無正當理由。但計畫實際完成日距申報時已逾三年，不在此限。		V		經查閱公開資訊觀測站相關公告資料，該公司前各次募資計畫均已執行完畢，計畫實際完成日距申報已逾三年，並未發現有「未能產生合理效益且無正當理由」之情事。
五、本次募集與發行有價證券計畫之重要內容（如發行辦法、資金來源、計畫項目、預定進度及預計可能產生效益等）未經列成議案，依公司法及章程提董事會或股東會討論並決議通過者。		V		該公司本次現金增資提請原股東放棄優先認股權案業經 109 年 11 月 9 日股東臨時會決議通過，且本次辦理現金增資計畫之重要內容已列成議案，已於 110 年 3 月 2 日經董事會討論並決議通過，故無左列情事。
六、非因公司間或與行號間業務交易行為有融通資金之必要，將大量資金貸與他人，迄未改善，而辦理現金增資或發行公司債者。		V		經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告及 107~109 年度及 110 年度截至目前為止之公開資訊觀測站之資金貸放金額公告及董事會議事錄，該公司資金貸與對象為其轉投資公司，故無左列之情事。
七、有重大非常規交易，迄未改善者。		V		經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告及 107~109 年度及 110 年度截至本評估報告出具日止之董事會與股東會議事錄，該公司並無重大非常規交易之情事。
八、持有具流動性質之金融資產投			V	該公司本次辦理現金增資發行新股作為

審查情事	有無下列情事			評估依據
	有	無	不適用	
資、閒置性資產或投資性不動產而未有處分或積極開發計畫，達最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告歸屬於母公司業主之權益之百分之四十或本次申報現金增資或發行公司債募集總金額之百分之六十，而辦理現金增資或發行公司債者。但所募得資金用途係用於購買不動產、廠房及設備且有具體募資計畫佐證其募集資金之必要性，不在此限。				初次上櫃前辦理公開承銷之股份來源，屬「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款所列之案件，故不適用左列之評估。
九、本次現金增資或發行公司債計畫之用途為轉投資以買賣有價證券為主要業務之公司或籌設證券商或證券服務事業者。		V		該公司本次募資計畫用途為償還銀行借款及充實營運資金，故無左列之情事。
十、不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告，情節重大者。		V		經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司均依照有關法令及主管機關規定之會計原則編製財務報告，故無左列情事。
十一、違反「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五條第二項規定情事者。		V		該公司已出具聲明書，承諾將依第五條第二項規定，自申報日起至申報生效前，除依法令發布之資訊外，不得對特定人或不特定人說明或發布財務業務之預測性資訊。
十二、內部控制制度之設計或執行有重大缺失者。		V		經查閱該公司 107~109 年度會計師內部控制建議函，該公司內部控制制度之設計或執行尚無重大缺失。
十三、申報日前一個月，其股價變化異常者。		V		經查詢櫃檯買賣中心網站所公告之「興櫃股票達通知標準資訊」、「興櫃公布注意股票資訊」及興櫃處置股票資訊「興櫃處置股票資訊」，該公司申報前一個月並無股價變化異常之情事。
十四、公司全體董事或監察人持股有下列情形之一者：		V		
(一)違反證券交易法第二十六條規定，經金管會通知補足持股尚未補足。		V		該公司已設置審計委員會取代監察人，故不適用左列監察人之規定；經查閱該公司截至 110 年 1 月 31 日止之全體董事持股資料，該公司全體董事所持有記名股票為 18,340,529 股，分別佔已發行股份總數 91,000,000 股之 20.15%，又該公司設有獨立董事三席，持股成數要求降為原比率 10%之 80%，符合「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之規定。
(二)加計本次申報發行股份後，未符證券交易法第二十六條規定。但經全體董事或監察人承		V		該公司已設置審計委員會取代監察人，故不適用左列監察人之規定；該公司本次現金增資發行新股為 12,134,000 股，

審查情事	有無下列情事			評估依據
	有	無	不適用	
諾於募集完成時，補足持股，不在此限。				加計該公司股份總數 91,000,000 股後為 103,134,000 股，依該公司截至 110 年 1 月 31 日止之資料，該公司全體董事所持有記名股票分別為 18,340,529 股，佔該公司加計本次現金增資後股數後分別為 17.78%，符合「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之規定。
(三)申報年度及前一年度公司全體董事或監察人未依承諾補足持股。		V		經查閱該公司與主管機關往來函文及公開資訊觀測站持股不足法定成數彙總表，該公司 109 年截至 110 年截至目前為止，並無董事持股成數不足之情事。
十五、發行人或其現任董事長、總經理或實質負責人於最近三年內，因違反本法、公司法、銀行法、金融控股公司法、商業會計法等工商管理法律，或因犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等違反誠信之罪，經法院判決有有期徒刑以上之罪者。		V		經查閱遠東聯合律師事務所邱雅文律師出具之法律意見書、財團法人金融聯合徵信中心出具之綜合信用報告，並取得該公司出具之聲明書，該公司及其董事長、總經理最近三年內並無左列情事。
十六、因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，迄未依法履行者。		V		經查閱遠東聯合法律事務所邱雅文律師出具之法律意見書並取得該公司出具之聲明書，該公司並無左列情事。
十七、為他人借款提供擔保，違反公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第五條規定，情節重大，迄未改善者。		V		經查閱該公司 109 年度經會計師核查查核之財務報告、董事會議事錄及詢問相關人員及查詢公開資訊觀測站背書保證資訊，該公司背書保證之對象為該公司直接或間接持有表決權超過 50%之子公司，故未違反左列規定。
十八、合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，而有下列情形之一：			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(一)違反本會公開發行公司取得或處分資產處理準則第二章第五節規定，情節重大。			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(二)受讓或併購之股份非為他公司新發行之股份、所持有非流動之股權投資或他公司股東持有之已發行股份。			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(三)受讓之股份或收購之營業或財產有限制買賣等權利受損或受限制之情事。			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(四)違反公司法第一百六十七條第三項及第四項規定。			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(五)被合併公司最近一年度之財務報告非經會計師出具無保留意見之查核報告，但經出具保留意見之查核報告，其資產負債			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。

審查情事	有無下列情事			評估依據
	有	無	不適用	
表經出具無保留意見，不在此限。				
十九、有第十三條第一項第二款第六目規定之情事，且有下列情形之一：			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(一)申報現金發行新股，公司董事、監察人及持有股份超過股份總額百分之十之股東未承諾將一定成數股份送交證券集中保管事業保管。			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
(二)申報發行轉換公司債或附認股權公司債，未於發行辦法明定應募人應自前揭公司債發行日起將公司債及嗣後所轉換或認購之股份送交證券集中保管事業保管一年。			V	該公司本次係現金增資發行新股，故不適用左列之規定。
二十、證券承銷商於發行人申報時最近一年內經本會、證券交易所、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及中華民國證券商業同業公會處記缺點累計達十點以上，且自被處記缺點累計達十點之日起未逾三個月。但興櫃股票公司辦理現金發行新股為初次上市、上櫃公開銷售者，不在此限。		V		本承銷商申報時最近一年內未有經金管會、證券交易所、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及中華民國證券商業同業公會處記缺點累計達十點以上之情事。
二十一、其他本會為保護公益認為有必要者。		V		經查閱該公司與主管機關往來函文，並無左列之情事。

綜上評估，該公司本次發行國內現金增資發行新股案並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列情事。

三、是否符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定

	自律規則條款	評估依據
第壹章 總則		
第一條	為推動有價證券之發行，並保障投資，除其他法令另有規定外，本公會承銷商會員輔導發行公司或外國發行人辦理募集與發行有價證券事宜時應遵守本自律規則。	本承銷商辦理該公司本次現金增資發行新股事宜，謹遵守本自律規則辦理。
第二條	承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券時，主辦承銷商與發行公司或外國發行人間不得有下列情事： 一、任何一方與其母公司、母公司之全部子公司，合計持有對方股份總額百分之十以上者。 二、任何一方與其子公司派任於對方之董事，超過對方董事總席次半數者。	經查閱本承銷商與該公司之董事、總經理及大股東資料，本承銷商與該公司並無左列情事，本承銷商與該公司亦已分別出具無左列情事之聲明，故本承銷商得為該公司募集與發行有價證券之主辦承銷商。

	自律規則條款	評估依據
	三、任何一方董事長或總經理與對方之董事長或總經理為同一人，或具有配偶、二親等以內親屬關係者。 四、任何一方股份總額百分之二十以上之股份為相同之股東持有者。 五、任何一方董事或監察人與對方之董事或監察人半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。 六、任何一方與其關係人總計持有他方已發行股份總額百分之五十以上者。但證券承銷商為金融機構或金融控股公司之證券子公司時，如其母公司、母公司之全部子公司總計持有發行公司股份未逾發行公司已發行股份總額百分之十，且擔任發行公司董事或監察人席次分別未逾三分之一者，不在此限。 七、雙方依相關法令規定，應申請結合者或申報後未經公平交易委員會禁止結合者。 八、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者，致有失其獨立性之情事者。 發行公司或外國發行人發行普通公司債及未涉及股權之金融債券，如銷售對象僅限於證券櫃檯買賣中心外幣計價國際債券管理規則所定之專業投資人，其主辦承銷商得不受前項規定之限制，發行公司或外國發行人如具證券承銷商之資格者，亦得擔任主辦承銷商。 本條所稱母公司及子公司，應依證券商財務報告編製準則規定認定之。	
第二條之一	承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券應取得填報檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司或外國發行人、會計師及證券商具有下列關係之聲明書： 一、財務會計準則公報第六號規定之關係人關係。 二、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。 依發行人募集與發行海外有價證券處理準則或外國發行人募集與發行有價證券處理準則規定出具海外存託憑證、海外股票或海外公司債發行辦法與行政院金融監督管理委員會同意生效內容無重大差異意見書中文本之律師，亦應符合前項之規定。	本次現金增資案係由遠東聯合律師事務所邱雅文律師填報檢查表並出具意見書，經取得該律師之聲明書，表明並無左列情事。
第三條	承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券，應於向本公會申報承銷契約副本時，檢送有關承銷商與發行公司或外國發行人於向金管會申報案件至繳款截止日止，其相關宣傳或資訊揭露應以公開說明書所載內容為限之聲明書；承銷商並應複核發行公司或外國發行人有無違反前開規定。 前項聲明書之聲明事項，應增列有關不得對特定人或不特定人說明或發布除依金管會「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」辦理公告之財務預測	該公司已依左列規定出具聲明書，本承銷商將依規定於向公會申報承銷契約副本時，檢送左列規定之聲明書。

	自律規則條款	評估依據
	資訊內容以外之其他財務業務預測性資訊。 經主管機關依證券交易法第二十二條第一項核定免向金管會申報生效者，第一項聲明書之聲明期間以向金管會申請案件至繳款截止日止。	
第四條	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券（員工認股權憑證除外），加計其前各次（含其所私募者）上述有價證券流通在外餘額依各別轉換（認購）價格設算轉換（認購）後所增加之股數，不得逾已發行股數之百分之五十。 發行公司或外國發行人以已發行之股份做為轉換（認購）之用者，其做為轉換（認購）用之已發行股份不列入前項增加股數之計算。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之一	承銷商輔導發行公司申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，以新發行之股份履行轉換義務或履約者，承銷商應加強輔導發行公司採取股票無實體發行之制度，惟自九十五年七月一日起，上市、上櫃及興櫃股票公司發行股票或公司債應採帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。 承銷商輔導外國發行人募集與發行有價證券之交付，除外國發行人註冊地國另有規定外，應以帳簿劃撥方式為之。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之二	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司之發行與轉換（認購）辦法中應訂明「自發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換（認購）」規定；另應注意已發行流通在外之轉換公司債其轉換股份時先交付股票再辦理變更登記者，如遇普通股除息、除權或現金增資認股時，應符合證交所「營業細則」及櫃檯中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第十條有關二階段公告規定。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之三	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購、交換）權之各種有價證券，自發行日後屆滿一定期間起，除依法暫停過戶期間外，持有人得依發行人所定之發行及轉換（認股、交換）辦法請求轉換（認股、交換）；但發行公司或外國發行人為未上市（櫃）、未登錄興櫃之公開發行公司者，轉換（認股、交換）期間自發行日後屆滿一定期間至到期日前十日止為限。 前項所稱一定期間不得少於一個月，並應由發行人或外國發行人於轉換（認購、交換）辦法中訂定之。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之四	(刪除)	—
第四條之五	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，應就發行年期、發行價格、贖回時點、轉換溢價率、收益率、賣回時點、擔保狀況、分券狀況等因素綜合評	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，故不適用左列規定。

	自律規則條款	評估依據
	估其發行條件訂定之合理性。 對於發行條件顯不相當者，承銷商應輔導發行公司或外國發行人於重新合理訂定發行條件後，再行送件。	
第四條之六	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行海外有價證券，其按發行價格計算之發行金額，應高於二仟萬美元。但發行公司確有外幣需求或外國發行人確有特殊需求，且發行條件合理者，不受此限。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股，非屬申報發行海外有價證券，故不適用左列規定。
第四條之七	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認購）辦法中應訂明發行公司或外國發行人依發行與轉換（認購）辦法所定反稀釋調整公式計算其調整後轉換價格時，其公式中之已發行股數應加計已私募股數。 承銷商輔導發行公司或外國發行人申報（請）發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認購）辦法中應訂明發行公司或外國發行人發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券後，除發行公司或外國發行人所私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，發行公司或外國發行人遇有私募普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，發行公司或外國發行人應比照該發行與轉換（認購）辦法所定於遇有已發行普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時之轉換價格調整公式，計算其調整後轉換價格（向下調整，向上則不予調整）並函請證交所或櫃檯買賣中心公告，於私募有價證券交付日調整之。 依第二項計算調整後轉換價格時，如須訂定每股時價，應以私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之八	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，公開說明書中應充分揭露當次發行有價證券之發行條件及該發行條件對股權稀釋、股東權益之影響。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之九	除上市（櫃）公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理案件外，發行公司或外國發行人得先行印製價格以區間方式揭露之公開說明書寄交投資人，並於該公開說明書封面顯著處註明提醒投資人上網查詢、參閱承銷商配售通知之實際承銷價格並依承銷商之通知繳交價款。 承銷商應注意交寄當日發行公司或外國發行人須將該公開說明書電子檔傳送至金管會指定之網站，另價格確定後二日內須將完整公開說電子檔傳送至金管會指定之網站。	該公司本次係辦理現金增資發行新股供辦理上櫃前公開承銷之用，將採競價拍賣及公開申購配售方式辦理公開承銷，並依左列規定辦理。

	自律規則條款	評估依據
	第一項公開說明書上揭露之價格區間應與承銷商辦理詢價公告之預計承銷價格之可能範圍一致。	
第四條之十	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有股權轉換（認購、交換）性質之各種有價證券，若發行條件中包含債券持有人之賣回權利，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認股、交換）辦法中應訂明債券持有人行使賣回權之款項支付日。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股非屬申報發行具有普通股轉換（認購、交換）性質之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之十一	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權性質之各種公司債，應注意發行公司或外國發行人應依財務會計準則公報第 34 及 36 號規定設算應負擔年息總額是否符合公司法第 249 條第 2 款及第 250 條第 2 款之規定。	該公司本次申報為現金增資案，非屬申報發行具股權性質之各種公司債案，故不適用左列規定。
第四條之十二	承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應輔導發行公司或外國發行人於申報案件時出具承諾書，承諾自申報日起至該有價證券掛牌後三個月內不得買回該公司股份。 現金增資發行新股案件，前項承諾書應承諾自申報日起至股票掛牌後一個月內不得買回該公司股份。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股，已出具承諾書承諾自申報日起至該有價證券掛牌後一個月內不得買回該公司股份，故符合左列規定。
第四條之十三	承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募集人民幣計價海外公司債時，應輔導發行公司或外國發行人於申報案件時出具承諾書及到期償債資金來源之計畫，承諾海外募得人民幣資金係供海外營運實體使用，不以任何方式匯回臺灣。	該公司本次申報辦理現金增資發行新股，非屬申報募集人民幣計價海外公司債，故不適用左列規定。
第四條之十四	承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應輔導發行公司或外國發行人於公開說明書記載發行公司、發行公司之董事、監察人、總經理、財務長以及與發行公司辦理募資案件有關之經理人、受僱人，絕無要求或收取承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予發行公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等之聲明書，並依「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」編製公開說明書及簡式公開說明書，且於申報募資案件及向本公會申報承銷契約前，檢核上傳之公開說明書電子檔已確實用印且內容具完整性。	本承銷商本次輔導該公司申報現金增資發行新股案件，已取得該公司及左列人士等未收取或要求退佣及其他利益之聲明書，且記載於公開說明書，並已依「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」編製公開說明書及簡式公開說明書，經檢核已上傳之公開說明書，其電子檔已確實用印且內容具完整性，故符合左列規定。
第四條之十五	承銷商輔導外國人發行人辦理申報「外國發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第一項第一款至第三款募資案件時，應於募集完成年度及其後二個會計年度，協助其遵循中華民國證券相關法令。	該公司係為本國發行人，故不適用左列規定。
第四條之十六	承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應就發行公司或外國發行人之財務業務狀況製作檢查表，並於發行公司或外國發行人向金管會申報案件前五個營業日，向證交所或櫃買中心申報。	該公司本次現金增資發行新股係供初次上櫃公開承銷用，故不適用左列規定。
第貳章 現金增資普通股		
第五條	承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股，應於申報案件時出具發行公司或外國發行人之子公司不得參與新股認購之承諾書。	該公司非屬上市（櫃）公司，另該公司之子公司已出具其子公司不得參與認購新股之承諾書，故符合左列規定。
第五條之一	承銷商輔導上市（櫃）公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股，如申請延長募集期間且其財務預測	截至目前為止，該公司並無公告財務預測相關訊息，故不適用左列規

	自律規則條款	評估依據
	無重大變動者，應檢送由發行公司或外國發行人出具經會計師複核之財務預測仍屬有效性聲明書。	定。
第五條之二	承銷商輔導發行公司或外國發行人以現金增資發行普通股申請初次上市（櫃）案件，向金管會或其委託之機構申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，如有興櫃交易者，暫定價格不得低於向金管會或其委託之機構申報案件前興櫃有成交之10個營業日其成交均價簡單算術平均數之七成；如經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，得採股數區間方式辦理申報，並敘明實際發行價格或股數如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。 以現金增資發行新股辦理股票初次上市、上櫃前之承銷案件，主辦承銷商應與發行公司或外國發行人約定，由發行公司或外國發行人協調股東按該次現金增資對外公開銷售之一定比例之已發行普通股股票，供主辦承銷商於承銷期間進行過額配售，並應依本公會「承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」辦理。	該公司本次現金增資發行新股，係供申請初次上櫃公開承銷之用，該公司與本承銷商之間業已依合理之方式制定暫定之承銷價格，謹遵守左列之規定。且亦於評估報告中敘明實際發行價格如有變動，導致募資金額不足時之處理或募集金額增加時之資金用途及預計效益，請參閱評估報告「陸」之說明；代本案之實際發行價格確認後，本承銷商將遵循本自律規則之規定，輔導該公司於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。另本證券承銷商已與該公司簽訂過額配售協議書，並將依照「承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」辦理相關作業。
第六條	承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股如採公開申購配售辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之七成。 承銷商輔導興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理承銷，其發行價格除不低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值外，應參考向本公會報備承銷契約前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內該興櫃股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之均價，並應提出合理說明。 承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。	截至目前為止該公司尚屬興櫃公司而非上市（櫃）公司，且本次現金增資案係屬現金增資發行新股申請初次上櫃案件，故不適用左列規定。
第六條之一	承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股，如發行公司依證券交易法第二十八條之一第三項規定，決議提撥發行新股總額超過百分之十對外採公開申購配售辦理承銷，其發行價格訂定方式應提報公司股東會。	截至目前為止該公司尚屬興櫃公司而非上市（櫃）公司，且本次現金增資案係屬現金增資發行新股申請初次上櫃案件，故不適用左列規定。

	自律規則條款	評估依據
第七條	承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，如採詢價圈購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報詢價圈購約定書及向本公會申報承銷契約時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成；如採競價拍賣方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理競價拍賣公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。 承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。	截至目前為止該公司尚屬興櫃公司而非上市（櫃）公司，且本次現金增資案係屬現金增資發行新股申請初次上櫃案件，故不適用左列規定。
第七條之一	承銷商輔導上櫃（市）公司申請轉上市（櫃）為達股權分散標準辦理現金增資發行新股之承銷案件經股東會決議原股東全數放棄優先認股，採公開申購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理公開申購公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。 承銷商輔導發行公司向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。	截至目前為止該公司尚屬興櫃公司而非上市（櫃）公司，且本次現金增資案係屬現金增資發行新股申請初次上櫃案件，故不適用左列規定。
第八條	採詢價圈購配售辦理之承銷案件，於承銷契約報本公會前，如發行價格偏離市場價格過大者，應重新辦理詢價，並於詢價後，隨即進行承銷作業。 承銷商於向本公會申報承銷契約時，應一併檢送下列資料： 一、詢價圈購之相關資料（含詢價期間、詢價範圍、各圈購價格及其圈購股數、詢價公告暫訂發行價格佔詢價公告日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之成數等資料）。 二、配售原則及預計配售予自然人、法人及本公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法第三十六	該公司本次辦理現金增資發行新股申請初次上櫃案，係採競價拍賣及公開申購方式辦理承銷，故不適用左列規定。

	自律規則條款	評估依據
	條第一項第一款至第七款有關董事、監察人、大股東、關係人等之股數及配售比率。 承銷商於向本公會申報承銷契約後，應隨即辦理承銷公告及相關承銷事宜。	
第九條	承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行新股參與發行海外存託憑證，其發行價格之訂定方式及依公司法第二百六十七條第一項保留員、工承購股份於員、工未認購時之處理方式，均應列成議案經股東會討論並決議通過。 承銷商輔導上市（櫃）公司向金管會申報案件，暫訂發行價格不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。 實際發行價格不得低於訂價日收盤價、訂價日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬現金增資發行新股參與發行海外存託憑證案件，故不適用左列規定。

綜上評估，該公司本次辦理現金增資發行新股符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定。

四、法令之遵循及對公司營運影響

(一)發行人是否符合公司法第一百二十九條、第一百三十條、第一百五十六條第五項、第一百六十七條第三項及第四項、第二百四十六條、第二百四十七條及證券交易法第二十八條之四規定，且無公司法第二百四十九條及第二百五十條、第二百六十九條及第二百七十條規定之情事。

法令	是否符合規定			評估依據
	是	否	不適用	
公司法第一百二十九條 發起人應以全體之同意訂立章程，載明下列各款事項，並簽名或蓋章： 一、公司名稱。 二、所營事業。 三、採行票面金額股者，股份總數及每股金額；採行無票面金額股者，股份總數。 四、該公司所在地。 五、董事及監察人之人數及任期。 六、訂立章程之年、月、日。			V	該公司本次募集與發行有價證券係以現金增資發行新股之方式，故不適用左列之規定。
公司法第一百三十條 左列各款事項，非經載明於章程者，不生效力： 一、分公司之設立。 二、分次發行股份者，定於公司設立時之發行數額。 三、解散之事由。 四、特別股之種類及其權利義務。 五、發起人所得受之特別利益及受益者之姓名。 前項第五款發起人所得受之特別利益，股東會得			V	該公司本次募集與發行有價證券係以現金增資發行新股之方式，故不適用左列之規定。

法令	是否符合規定			評估依據
	是	否	不適用	
修改或撤銷之。但不得侵及發起人既得之利益。				
公司法第一百五十六條第五項 股東之出資除現金外，得以對公司所有之貨幣債權、公司事業所需之財產或技術抵充之；其抵充之數額需經董事會決議。			V	該公司本次係辦理現金增資發行新股，係以現金出資，故不適用左列之規定。
公司法第一百六十七條第三項 被持有已發行有表決權之股份總數或資本總額超過半數之從屬公司，不得將控制公司之股份收買或收為質物。 公司法第一百六十七條第四項 前項控制公司及其從屬公司直接或間接持有他公司已發行有表決權之股份總數或資本總額合計超過半數者，他公司亦不得將控制公司及其從屬公司之股份收買或收為質物。	V			經查閱該公司 107~109 年度經會計師查核簽證之財務報告及最近其股東名冊，並未發現該公司之從屬公司有左列情事。
公司法第二百四十六條 公司經董事會決議後，得募集公司債。但須將募集公司債之原因及有關事項報告股東會。 前項決議，應由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意行之。			V	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列評估。
公司法第二百四十七條 公司債之總額，不得逾公司現有全部資產減去全部負債及無形資產後之餘額。 無擔保公司債之總額，不得逾前項餘額二分之一。			V	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列評估。
證券交易法第二十八條之四 已依本法發行股票之公司，募集與發行有擔保公司債、轉換公司債或附認股權公司債，其發行總額，除經主管機關徵詢目的事業中央主管機關同意者外，不得逾全部資產減去全部負債餘額之百分之二百，不受公司法第二百四十七條規定之限制。			V	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列評估。
公司法第二百四十九條規定 公司有下列情形之一者，不得發行無擔保公司債： 一、對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實已了結，自了結之日起三年內。 二、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債，應負擔年息總額之百分之一百五十。			V	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列評估。
公司法第二百五十條			V	該公司本次係辦理現金增資發行新

法令	是否符合規定			評估依據
	是	否	不適用	
公司有左列情形之一者，不得發行公司債： 一、對於前已發行之公司債或其他債務有違約或遲延支付本息之事實，尚在繼續中者。 二、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債應負擔年息總額之百分之一百者。但經銀行保證發行之公司債不受限制。				股，故不適用左列評估。
公司法第二百六十九條 公司有左列情形之一者，不得公開發行具有優先權利之特別股： 一、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，不足支付已發行及擬發行之特別股股息者。 二、對於已發行之特別股約定股息，未能按期支付者。			V	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列評估。
公司法第二百七十條 公司有左列情形之一者，不得公開發行新股： 一、最近連續二年有虧損者。但依其事業性質，須有較長準備期間或具有健全之營業計畫，確能改善營利能力者，不在此限。 二、資產不足抵償債務者。	V			經核閱該公司 108 及 109 年度經會計師查核之財務報告，該公司 108 及 109 年度之本期淨利分別為 439,416 仟元及 734,671 仟元，並未有連續二年呈現虧損狀態，故符合左列之規定；另該公司截至 109 年 12 月底之資產總額為 6,175,845 仟元，負債總額為 2,609,961 仟元，並無資產不足以抵償債務之情形，故符合左列之規定。

(二)發行人是否有證券交易法第一百五十六條第一項各款情事

該公司並無證券交易法第 156 條第 1 項各款之情事，相關評估請參閱本評估報告「伍、二、(二)、2」之說明。

(三)發行人及其現任董事、監察人、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人、總經理或實質負責人與從屬公司最近三個會計年度至刊印日止繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經檢視該公司 107~109 年度及 110 年截至目前為止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、年報、相關主管機關往來函文、相關帳冊資料、查詢司法院法學資料檢索系統，取具該公司出具之聲明書，並參酌遠東法律事務所邱雅文律師所出具之法律意見書，該公司截至目前為止未有訴訟或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。

經檢視重要子公司昆山臺慶和慶邦 107~109 年度及 110 年截至目前為止之董事會議事錄、現行有效之重要契約內容、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、查閱勞務費用與營業外支出等明細帳資料、重要子公司昆山臺慶和慶邦所出具之聲明書，並參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，重要子公司昆山臺慶和慶邦截至目前為止未遇有訴訟事件或非訟

事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。

惟查該公司及其重要子公司昆山臺慶及慶邦107~109年度及110年截至目前為止，遇有下述結案與未結案之訴訟事件，說明如下：

1.該公司與台中市政府環境保護局行政訴訟

(1)發生緣由及過程

該公司於101年9月6日接獲臺中地方法院檢察署起訴書(案號：101年度訴字第2139號)，以該公司於96年至100年間委託未領有甲級清除許可證之麗騰環保有限公司(下稱：麗騰公司)清除有害事業廢棄物(即廢水處理污泥)，致該等有害事業廢棄物遭他人非法棄置，認為該公司涉有未依廢棄物清理法規定方式貯存、清除、處理事業廢棄物，任意棄置有害事業廢棄物，及不實申報之嫌；而該公司另於101年11月7日接獲台中市政府環境保護局函文(發文字號：中市環廢字第1010104149號)，認定該公司委由麗騰公司疑未按規定棄置該公司事業廢棄物至現有石業有限公司土地上，而該公司未於10月26日以前提送「有害事業廢棄物253.66公噸清理計畫書」，且旨揭地點仍未完成清理改善，故台中市政府環境保護局代理執行後續相關清理事宜，並按廢棄物清理法第71條規定，要求該公司繳納非法棄置事業廢物後續清理代履行費用3,805千元。

該公司針對101年12月19日繳納現有石業有限公司非法棄置事業廢棄物後續清理代履行費用新臺幣3,805千元乙事，因不服判決故向臺中市政府提起訴願，惟102年2月21日臺中市政府駁回該公司訴願請求，該公司因此於102年3月19日向臺中高等行政法院提出行政訴訟(案號：102年度訴字第00125號)，高等行政法院於103年4月23日駁回該公司訴訟案；該公司另於103年5月29日再向臺中高等行政法院提出行政訴訟上訴理由狀，此案於103年6月30日由臺中高等行政法院移送至最高行政法院，而最高行政法院於104年7月16日宣判「原判決廢棄，發回臺中高等行政法院更審」(104年度判字第398號)。該行政訴訟案於104年10月28日由最高行政法院發回臺中高等行政法院(104年度訴更一字第24號)，經臺中高等行政法院再度審理，於105年2月18日宣判，發回臺中市政府訴願審議委員會重新審理；而臺中市政府訴願審議委員會於106年5月19日駁回該公司訴願。該公司因此於106年7月14日再遞狀向臺中高等行政法院提出行政訴訟，高等行政法院於107年1月18日駁回該公司訴訟案，該公司已於107年2月8日再向臺中高等行政法院提出行政訴訟上訴理由狀，此案移送至最高行政法院審理。

(2)結果

最高行政法院以107年7月12日107年度裁字第1017號裁定駁回上訴確定，全案已告終結。

(3)對該公司財務及業務之影響

此行政訴訟最終由最高行政法院之判決上訴駁回並確定終結，而該公司已於101年12月19日支付清潔代履行費用3,805千元，原帳列其他流動資產計3,805千元，已於107年上半年度經會計師核閱之財務報告轉列至其他損失，

占總資產僅為0.14%，金額尚不重大。另該公司於109年7月1日收到台中市政府環境保護局函文，該案經台中市環保局代履行後尚有剩餘款項254千元，該公司已請領回該款項。

綜上，本案金額微小，經評估本件訴訟之結果對該公司之財務及業務，尚不致產生重大不利之影響。

2. 昆山臺慶與博州電子(蘇州)有限公司(下稱：博州公司)之買賣合約糾紛

(1) 發生緣由及過程

昆山臺慶與博州公司於106年11月開始業務往來，博州公司向昆山臺慶購買電感類產品，截至107年11月20日博州公司拖欠應付貨款人民幣1,202千元，經昆山臺慶催促給付未果，昆山臺慶於107年11月20日提起訴訟。

(2) 結果

昆山臺慶與博州公司於庭前已履行支付貨款之義務，昆山臺慶於108年7月15日撤銷起訴，並於108年7月19日由人民法院准予撤訴。

(3) 對該公司財務及業務之影響

本件最終因雙方達成和解，博州公司支付人民幣900千元並將剩餘貨品退回昆山臺慶，故本件訴訟之結果對該公司之財務及業務，尚不致產生重大不利之影響。

3. 慶邦與深圳市年泳電子有限公司(下稱：年泳公司)之買賣合約糾紛

(1) 發生緣由及過程

慶邦與年泳公司間有長期業務往來，主係供應其電子元器件，並以月結120天收款條件，結算年泳公司貨款；惟慶邦於107年4月、5月、9月向年泳公司請款共計人民幣205千元，其並未支付貨款，經多次催繳，年泳公司僅支付人民幣40千元貨款，慶邦遂於107年11月26日向江蘇省泗洪縣人民法院提起(2018)蘇1324民初9923號，買賣合同糾紛之訴訟。

(2) 結果

經泗洪縣人民地方法院於108年6月24日判決，年泳公司需支付慶邦人民幣165千元之貨款及利息，自107年11月26日起至清償日止，按中國人民銀行同期同類貸款基準利率計算為止，於判決生效後10日履行完畢。

(3) 對財務、業務影響

經檢視慶邦108年相關帳載資料，此案相關款項165千元已於108年12月13日全數收回，經評估尚不致對該公司財務業務產生重大不利之影響。

4. 慶邦與江蘇海德國際物流有限公司(下稱：海德公司)及江蘇飛澤國際貨運代理有限公司(下稱：飛澤公司)之買賣合約糾紛

(1) 發生緣由及過程

109年8月12日慶邦一批價值約人民幣1,160千元之電感產品委託第三人飛澤公司承運，飛澤公司另將此貨物委託給海德公司承運，因飛澤公司積欠海德公司貨款約人民幣750千元，故海德公司扣押慶邦之貨物，因慶邦對海德公司並無債權問題，故慶邦於109年8月28日分別對飛澤公司及海德公司提起侵占貨物訴訟。

(2)結果

該案已於109年9月22日經南京市秦淮區人民法院調解結案，慶邦扣除包裝費後，將原需支付予飛澤公司之剩餘貨款計人民幣370千元，轉支付予海德公司，海德公司則將扣留之產品歸還予慶邦。

(3)對財務、業務影響

慶邦已於109年9月23日向海德公司支付人民幣370千元，海德公司歸還相關產品，經檢視慶邦109年相關帳載資料，此案之義務已履行完畢。經評估尚不致對該公司財務業務產生重大不利之影響。

綜上，該公司及其重要子公司昆山臺慶和慶邦未遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。

(四)發行人或其現任董事、監察人、負責人、總經理或實質負責人最近三個會計年度至刊印日止是否經法院判決有期徒刑以上之罪者

經參閱遠東聯合法律事務所邱雅文律師出具之法律意見書、該公司107~109年度經會計師查核簽證之財務報告、與主管機關往來函文，該公司或其現任董事、負責人、總經理或實質負責人107~109年度年度至本評估報告刊印日止，並無經法院判決有期徒刑以上之情事。

(五)發行人及其各子公司目前仍有效存續、最近一個會計年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約及其他足以影響投資人權益之重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
中長期借款合同	凱基商業銀行	107/9/21 ~ 112/12/21	該公司與凱基商業銀行簽訂借款合同，取得中期授信及中期擔保授信額度共 380,000 千元之融資額度。	無
借款合同	彰化銀行	109/12/31~ 114/6/22	該公司與彰化銀行簽訂借款合同，取得新台幣 221,571 千元之融資額度，其中中期擔保放款額度新台幣 60,000 千元，期間 5 年攤還。	無
借款合同	富邦銀行	109/05/13~112/05/13	該集團與富邦商業銀行簽訂借款合同，取得共一億六千萬元融資額度。其中中期信用額度新台幣 60,000 千元，分 3 年攤還。	無
專利授權	Z 公司	108/3/1~109/2/29 109/3/1~123/8/19 (至最後一份專利到期日)	Z 公司授權該公司使用其電容式網路變壓器相關專利	保密
技術授權契約書	財團法人工業技術研究院	108/10/03~110/10/03	電磁場型整合量測及解析技術-飽和磁場分佈模擬技術	保密

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
專利權移轉買賣契約書	Z 公司	110/01/29 雙方合意共同簽約	由該公司出資向 Z 公司購得 Z 公司於美國、台灣及中國大陸共七項專利權	保密
Private Lable Agreement	A 公司	96/07/04~任一方提前書面通知終止合約	A 公司與該公司簽訂之長期貼牌代工合約	保密
產品供應契約	西普爾控股(新加坡)私營有限公司	109/11/09 起共五年	關係人西普爾控股(新加坡)私營有限公司與該公司簽訂之長期產品供應契約	保密
JIT 採購合約	G 公司	97/4/1~任一方提前書面通知終止合約	G 公司與該公司簽訂之長期採購合約	保密
採購合約	英華達股份有限公司	110/1/1~任一方提前書面通知終止合約	英華達(股)公司與該公司簽訂之長期採購合約	保密
Purchase and Sale Agreement	C 公司	102/5/1~任一方提前書面通知終止合約	C 公司與該公司簽訂之長期採購合約	保密
代理授權協議書	多家公司	110/01/01~110/12/31	與多家代理商簽定為期一年的代理授權協議書，每年換約	保密
商標授權契約書	台慶精密電子(新)私營有限公司	109/11/09 起共五年	授權關係人台慶精密電子(新)私營有限公司使用該公司註冊商標及該公司名稱特取部分、該公司簡稱等	無
商標授權契約書	台慶精密電子(香港)有限公司	109/10/28 起共五年	授權台慶精密電子(香港)有限公司使用該公司註冊商標及該公司名稱特取部分、該公司簡稱等	無
客戶保密合約	E 公司	96/11/15~任一方提前書面通知終止合約	E 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	F 公司及 J 公司	99/7/27~任一方提前書面通知終止合約	F 公司及 J 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	P 公司	100/8/21~任一方提前書面通知終止合約	P 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
Non-Disclosure Agreement for Suppliers	A 公司	106/06/01~任一方提前書面通知終止合約	A 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	I 公司	108/7/17~任一方提前書面通知終止合約	I 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	B 公司	109/11/1~任一方提前書面通知終止合約	B 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	R 公司	108/4/8~任一方提前書面通知終止合約	R 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	L 公司	108/1/3~任一方提前書面通知終止合約	L 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	M 公司	108/1/11~任一方提前書面通知終止合約	M 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	N 公司	108/1/25~任一方提前書面通知終止合約	N 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	O 公司	108/1/18 - 任一方提	O 公司與該公司簽訂之長	保密

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
		前書面通知終止合約	期保密合約	
客戶保密合約	Q 公司	108/2/1~任一方提前書面通知終止合約	Q 公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
Non-Disclosure Agreement	丁公司	100/11/1~任一方提前書面通知終止合約	供應商丁公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	甲公司	105/9/21~任一方提前書面通知終止合約	供應商甲公司與該公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	乙公司	108/7/12~任一方提前書面通知終止合約	供應商乙公司與該公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	丙公司	108/7/23~任一方提前書面通知終止合約	供應商丙公司與該公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	戊公司	108/7/23~任一方提前書面通知終止合約	供應商深圳市戊公司與本公司之該公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	己公司	104/3/12~任一方提前書面通知終止合約	供應商己公司與該公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	庚公司	105/9/19- 任一方提前書面通知終止合約	供應商庚公司與該公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	辛公司	106/11/21~任一方提前書面通知終止合約	供應商辛公司與該公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密

資料來源：該公司提供

經參酌遠東聯合律師事務所邱雅文律師出具之法律意見書及詢問該公司相關人員，上述契約內容並無影響該公司或投資人權益之限制條款，對投資人權益亦無重大不利影響之情事。故上述重要契約對該公司之營運及本次有價證券之募集與發行尚不致產生不利影響。

(六)發行人及其各子公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經檢視該公司與主管機關往來函文、107~109 年度及 110 年截至最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及年報、取得該公司勞資會議資料、訪談該公司管理階層，並參酌遠東聯合律師事務所邱雅文律師出具之法律意見書，以及發函詢證桃園市政府勞動局，該公司 107~109 年度及 110 年截至目前為止，並無重大勞資糾紛或污染環境事件之情形。

另經訪談重要子公司昆山臺慶和慶邦管理階層及參酌江蘇兆潤律師事務所楊世友律師及張曉峰律師所出具之法律意見書，有下列勞動爭議事件：

慶邦員工楊家銀因勞動爭議，故向江蘇省泗洪縣人民法院對該公司提起訴訟(案號：(2020)蘇1324民初2838號)，該案於109年6月30日經江蘇省泗洪縣人民法院調解結案，調解結果為該公司應支付楊家銀未交保險補償金人民幣46千元，該公司已於109年7月9日支付該款項，故對其財務業務應無重大影響。

(七)發行人之資金用途須經目的事業主管機關同意者，其核准之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券之情事

該公司本次籌資計畫之資金用途並無需經目的事業主管機關同意，故對本次募集與發行應無重大影響之情事。

五、說明發行人委請填報其案件檢查表並出具法律意見書之律師是否未具有下列情事

(一)於最近一年內曾受法務部律師懲戒委員會懲戒。

(二)與發行人、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商間具有下列關係之一：

- 1.依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則所規範之關係人關係。
- 2.其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。

經取具遠東聯合法律事務所邱雅文律師出具之聲明書，其於最近一年內未曾受法務部律師懲戒委員會懲戒，且未與該公司、最近期財務報告簽證會計師及本承銷商間具有主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則所規範之關係人關係，或其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者之關係。

陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定查核，茲將所獲致之結論如下：

一、本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性

(一)本次募集與發行有價證券計畫內容：

1.本次計畫所需資金總額：新台幣 1,067,792 仟元。

2.資金來源：

(1)現金增資發行普通股 12,134 仟股，每股面額新台幣壹拾元整，每股發行價格暫訂新台幣 88 元，預計募集總金額為新台幣 1,067,792 仟元。

(2)如本次現金增資發行普通股每股實際發行價格因市場變動而與暫訂發行價格有異，致募集資金不足時，該公司將以減少償還銀行借款或充實營運資金；惟若致募集資金增加時，則將增加充實營運資金金額。

3.計畫項目及預計資金運用進度：

計畫項目	預定完成日期	所需資金 總額	單位：新台幣千元 預定資金運用進度
			110 年
			第二季
償還銀行借款	110 年第二季	684,000	684,000
充實營運資金	110 年第二季	383,792	383,792
合計		1,067,792	1,067,792

資料來源：該公司提供

4.預計可能產生效益：

(1)償還銀行借款

該公司擬將本次現金增資所募集之資金684,000千元擬用於償還銀行借款，除可有效節省利息支出、改善負債比率、強化財務結構外，並可降低對銀行之依存度、提高資金調度彈性及降低營運風險。若依該公司預計償還之銀行借款利率0.9000%~0.9829%估算，預計110年4月底償還銀行借款後，110年度即可節省利息支出4,192仟元，111年起可節省利息支出6,287仟元，

(2)充實營運資金

該公司本次現金增資所募得之資金383,792千元擬用於充實營運資金，預計於110年第二季完成募集，並於資金到位後隨即投入支應公司營運所需之相關資金需求，進而強化公司長期競爭力，提高自有資本比率及健全財務結構，並可提升資金靈活調度之彈性，因應公司未來營運規模之擴充及業務成長所產生之資金需求，進而降低公司經營風險，增加長期資金穩定度及增強該公司中長期競爭力。

(二)本次募集與發行有價證券之可行性評估

1.本次募集資金於法定程序上之可行性：

該公司業經 109 年 9 月 17 日董事會及 109 年 11 月 9 日股東臨時會通過辦理初次上櫃前現金增資發行新股提撥公開承銷案及原股東放棄優先認股權，並經 110 年 3 月 2 日董事會決議通過本次現金增資發行計畫；有關現金增資計畫之發行價格、發行條件及其他相關事宜，如因主管機關修正或基於客觀環境改變而需修正時，已授權該公司董事長全權處理。該公司本次現金增資發行新股計畫內容及決議過程，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規定；另該公司已洽請律師對本次增資計畫出具法律意見書，顯示增資計畫內容合乎相關令規定，故本次現金增資發行新股計畫於法定程序上應屬適法可行。

2.資金募集完成之可行性

該公司本次現金發行增資普通股，預計發行新股 12,134 仟股，每股面額新台幣 10 元整，除依公司法第 267 條保留發行股數之 15%，計 1,820 仟股由公司員工認購外，餘 10,314 仟股依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」之規定，以現金增資發行新股方式委託證券商承銷商辦理上櫃前公開銷售，並依證券交易法第 28 條之 1 之規定，經該公司 109 年 11 月 9 日股東臨時會決議通過原股東全數放棄優先認購權，不受「公司法」第 267 條第 3 項由原股東儘先分認規定之限制。本次辦理現金增資發行新股係採取競價拍賣及公開申購方式辦理，員工認購不足或放棄認購部分將授權董事長按發行價格洽特定人予以認購，而對外公開承銷認購不足部分，擬依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理，應足以確保資金順利募集完成。

3.本次資金運用計畫之可行性

該公司本次辦理現金增資發行新股作為初次上櫃前公開銷售，預計於 110 年第二季完成資金募集後，即可依計畫進度將募集資金之 1,067,792 仟元用於償還銀行借款及充實營運資金。經查閱該公司本次計畫預計償還之銀行借款合同及其明細表，其各項預計償還之借款債務確屬存在，因此於資金募集完成後，可依資金運用計畫償還所舉借之銀行借款，以節省該公司利息支出，改善財務結構及償債能力；充實營運資金部分可因應該公司未來營運發展之資金調度所需，並可強化公司財務結構，提升資金調度之靈活性。綜上所述，故本次增資用於償還銀行借款及充實營運資金之計畫應屬合理可行。

綜上所述，該公司本次現金增資計畫，就法定程序、資金取得及資金運用計畫等方面評估均具可行性，整體而言，該公司本次增資計畫應屬可行。

(三)本次募集與發行有價證券之必要性評估

該公司本次辦理現金增資發行新股係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣

中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上櫃前公開銷售，故本次增資計畫得不適用有關募集資金計畫必要性之規定。

(四)本次資金運用計畫及預計進度之合理性評估

1.資金運用計畫及預計進度之合理性

該公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上櫃前公開承銷，預計募集資金為 1,067,792 千元。經考量本次向主管機關申報、審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計於 110 年 4 月可收足股款，俟資金募集完成後，預計於 110 年第二季便可將本次現金增資所籌措之款項作為公司償還銀行借款及充實營運資金之用，將有助於降低舉借銀行借款之利息負擔，並改善負債比率、強化財務結構及增加長期資金來源之穩定性，進而提升營運發展之競爭力；另該公司擬償還之銀行借款合約中，並無提前還款之限制，故該公司本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

2.預計可能產生效益之合理性

(1)節省利息支出，減輕財務負擔

本次籌資計畫預計用於償還借款 684,000 千元，該公司擬償還之借款明細如下表列：

單位：新臺幣千元

貸款對象	利率(%)	契約期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	減少利息	
					110 年第二季	110 年度	111 年以後每年度
台北富邦桃園	0.9829%	109/05/13-112/05/13	營運週轉金	50,000	45,000	295	442
玉山桃園企金中心	0.9000%	109/12/14-110/12/14	營運週轉金	50,000	50,000	300	450
國泰世華竹北	0.9000%	109/09/08-110/09/08	營運週轉金	70,000	70,000	420	630
國票桃園	0.9000%	109/05/19-110/05/18	營運週轉金(商業本票)	50,000	50,000	300	450
第一新竹	0.9200%	109/09/15-110/09/14	營運週轉金	50,000	50,000	307	460
凱基營業部	0.9280%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金	60,000	60,000	371	557
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金(商業本票)	100,000	100,000	604	906
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	機器擔保貸款	135,000	135,000	815	1,223
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	廠房擔保貸款	50,000	50,000	313	469
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	營運週轉金	25,000	25,000	156	235
彰銀楊梅	0.9500%	109/12/01-110/10/31	廠房貸款	51,000	49,000	311	465
合計				691,000	684,000	4,192	6,287

資料來源：該公司提供

本次現金增資發行新股計畫用以償還銀行借款 684,000 千元，按各該借款利率水準估算，預計償還借款後 110 年起即可節省利息支出 4,192 千元，111 年起可節省利息支出 6,287 千元，以減輕公司未來財務負擔，並可提高自有資金比率，強化財務結構，提升償債能力。

(2)健全財務結構，提升營運競爭力

項 目		109年度 (籌資前)		110年第二季底 (籌資後)(註)	
		個體	合併	個體	合併
財務結構	負債占資產比率	39.27%	42.26%	25.92%	29.36%
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	382.19%	157.81%	487.29%	199.85%
償債能力	流動比率	98.51%	154.12%	179.59%	251.03%
	速動比率	86.66%	125.94%	161.53%	209.86%

資料來源：該公司提供

註：110 年第二季係以 109 年度經會計師查核簽證後之財務數字設算籌資後情形。

該公司本次辦理現金增資發行新股預計募集資金 1,067,792 千元用於償還銀行借款及充實營運資金，可提高公司自有資金比率及強化公司財務結構，提升資金調度能力，因應公司未來營運規模之擴充及業務成長所產生之資金需求，進而降低該公司經營風險，增加長期資金穩定度及增強該公司中長期競爭力。預估本次現金增資於 110 年第二季募集完成並用於償還銀行借款及充實營運資金後，該公司個體財務報告之負債比率可由增資前之 39.27% 降為 25.92%，長期資金占不動產、廠房及設備比率由 382.19% 提高至 487.29%，流動比率由 98.51% 提高至 179.59%，速動比率將由 86.66% 提高至 161.53%；合併財務報告之負債比率可由增資前之 42.26% 降為 29.36%，長期資金占不動產、廠房及設備比率由 157.81% 提高至 199.85%，流動比率由 154.12% 提高至 251.03%，速動比率將由 125.94% 提高至 209.86%。綜上所述，增資後之財務結構及償債能力均較增資前改善，故本次增資用以充實營運資金及償還銀行借款預計可能產生之效益應屬合理。

綜上所述，該公司本次辦理現金增資，其資金運用計畫、預計進度及預計可能產生之效益應具合理性。

二、分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估

該公司本次募資計畫係依據「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式辦理初次上櫃前之公開銷售作業，故僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估。

該公司本次辦理現金增資發行普通股 12,134 千股，使本公司辦理增資後總發行股數為 103,134 千股，現金增資後對每股盈餘之稀釋程度為下降 11.77%，預計於 110

年第二季募集完成。考量本公司整體營運及獲利均能維持一定水準，且本次辦理現金增資係用於償還銀行借款及充實營運資金，將可強化本公司之財務結構，且以穩定之長期資金支應未來之營運發展計畫，對公司市場競爭力之提升將有正面助益，故本次辦理現金增資發行新股對該公司當年度每股盈餘稀釋影響尚屬有限。

三、本次募集與發行有價證券資金計畫用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性

(一)本次計畫用於轉投資者，應評估事項：

該公司本次計畫並非用於轉投資，故不適用。

(二)本次計畫用於償債或充實營運資金者，應評估事項：

參閱發行人最近一個會計年度個體財務報告暨申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表，以了解發行人之營業特性、應收帳款收款、應付帳款付款政策、資本支出計畫與前揭現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測之關聯性，並分析本次增資計畫對發行人資金需求狀況、資金不足時點與原因相關影響之必要性及合理性。前述現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益。

110 年度現金收支預測表

單位：新台幣千元

民國 110 年	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	合計
期初現金餘額(A)	361,312	340,968	382,551	277,357	670,565	925,809	943,388	867,843	361,962	290,123	337,284	366,779	361,312
加:非融資性收入													
銷貨收現	295,910	328,237	308,322	302,055	339,410	342,661	352,662	376,340	386,305	391,567	394,011	400,510	4,217,990
其他收入	169	11,320		10,575		10,894		11,078		11,116		11,067	66,219
合計(B)	296,079	339,557	308,322	312,630	339,410	353,555	352,662	387,418	386,305	402,683	394,011	411,577	4,284,209
減:非融資性支出													
應付帳款及票據付現	194,770	216,757	323,241	206,850	268,530	201,900	237,219	241,328	245,038	226,229	234,953	235,806	2,832,621
薪資付現	24,226	75,933	25,565	26,837	29,191	35,716	36,953	103,296	38,445	38,574	38,705	39,089	512,530
應付費用付現	20,516	30,464	27,950	30,055	27,382	30,835	29,929	30,527	31,268	32,169	32,308	32,178	355,581
支付所得稅					55,036				38,598				93,634
不動產、廠房及設備	697	13,077	35,760	39,472	64,027	61,525	118,106	139,048	98,795	52,550	52,550	49,316	724,923
合計(C)	240,209	336,231	412,516	303,214	444,166	329,976	422,207	514,199	452,144	349,522	358,516	356,389	4,519,289
要求最低現金餘額(E)	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000
所需資金總額(C+E)	460,209	556,231	632,516	523,214	664,166	549,976	642,207	734,199	672,144	569,522	578,516	576,389	4,739,289
融資前可供支用現金餘額 (A+B-C-E)	197,182	124,294	58,357	66,773	345,809	729,388	653,843	521,062	76,123	123,284	152,779	201,967	(93,768)
融資淨額													
發行新股(現增)				1,067,792									1,067,792
償還銀行借款	(187,225)	(57,555)	(86,120)	(684,000)		(64,336)	(101,200)	(91,120)	(6,000)	(6,000)	(64,336)	(101,200)	(1,449,092)
銀行借款新增	111,011	95,812	85,120		360,000	58,336	95,200	85,120			58,336	95,200	1,044,135
現金股利								(373,100)					(373,100)
合計(D)	(76,214)	38,257	(1,000)	383,792	360,000	(6,000)	(6,000)	(379,100)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	289,735
期末現金餘額(A+B-C+D)	340,968	382,551	277,357	670,565	925,809	943,388	867,843	361,962	290,123	337,284	366,779	415,967	415,967

資料來源：該公司提供。

111 年度現金收支預測表

單位：新台幣千元

民國 111 年	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	合計
期初現金餘額(A)	415,967	391,135	469,256	1,045,880	1,141,770	1,107,873	1,195,425	1,247,314	799,975	799,976	899,229	931,847	415,967
加:非融資性收入													0
銷貨收現	399,470	394,577	390,448	390,953	382,642	375,231	386,723	416,186	425,206	416,797	409,158	410,720	4,798,111
其他收入		10,930		10,234		11,843		11,840		13,120		12,294	70,261
合計(B)	399,470	405,507	390,448	401,187	382,642	387,074	386,723	428,026	425,206	429,917	409,158	423,014	4,868,372
減:非融資性支出													
應付帳款及票據付現	238,851	220,278	227,188	227,025	247,661	220,509	256,539	264,670	280,054	249,106	295,307	296,007	3,023,195
薪資付現	102,708	39,747	38,849	39,749	40,459	40,460	39,404	111,044	41,033	41,150	40,929	41,397	616,929
應付費用付現	31,998	31,116	30,997	32,523	32,468	32,553	32,891	33,651	33,843	34,408	34,304	33,800	394,552
支付所得稅					89,951				64,275				154,226
不動產、廠房及設備	44,745	30,245	10,790										85,780
合計(C)	418,302	321,386	307,824	299,297	410,539	293,522	328,834	409,365	419,205	324,664	370,540	371,204	4,274,682
要求最低現金餘額(E)	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
所需資金總額(C+E)	668,302	571,386	557,824	549,297	660,539	543,522	578,834	659,365	669,205	574,664	620,540	621,204	4,524,682
融資前可供支用現金餘額 (A+B-C-E)	147,135	225,256	301,880	897,770	863,873	951,425	1,003,314	1,015,975	555,976	655,229	687,847	733,657	759,657
融資淨額													
發行新股(現增)			500,000										500,000
償還銀行借款	(91,120)	(6,000)	(6,000)	(64,336)	(101,200)	(91,120)	(6,000)	(6,000)	(64,336)	(101,200)	(91,120)	(6,000)	(634,432)
銀行借款新增	85,120			58,336	95,200	85,120			58,336	95,200	85,120		562,432
現金股利								(460,000)					(460,000)
合計(D)	(6,000)	(6,000)	494,000	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(466,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(32,000)
期末現金餘額(A+B-C+D)	391,135	469,256	1,045,880	1,141,770	1,107,873	1,195,425	1,247,314	799,975	799,976	899,229	931,847	977,657	977,657

資料來源：該公司提供。

1.營業特性

該公司為專業被動元件之電感製造商，其中以線圈、晶片及網路變壓器等三大類產品業務為主，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面，銷售對象包括下游製造商及電子零組件代理商。

該公司主要現金流入為銷貨收入產生之應收款項收現，而主要現金流出則為採購原物料、支付員工薪資及各項營業費用支出等應付款項支出，故該公司於編製現金收支預測表係依照預計之營運狀況、產業特性及經濟環境等情況編製而成，其中 110 年 1 月係以實際營業收入為基礎，並評估該公司目前接單狀況、產業發展趨勢及總體經濟景氣發展，推估未來各月份收入及費用之情形，其有關收入及費用之編製基礎應屬合理；另 111 年各月份之現金收支預測表，係延續 110 年度現金收支預測表之期末餘額，並考量產業未來發展趨勢、景氣發展及過往年度之必要支出，合理假設 111 年度可能之營運狀況予以編製。

2.應收帳款收款及應付帳款付款政策

該公司應收帳款收款政策主要係考量個別客戶性質、歷次交易情形、營運規模、財務狀況以及債信記錄等因素後，給予不同之授信額度及收款條件，其主要授信條件為60天~150天範圍區間內。該公司每月應收款項收現數之編製基礎係依據該公司之上開授信政策，並參酌過去之收款經驗，作為預估110年度及111年度各月份現金收支預測表之預算基礎，故其編製基礎尚屬合理。

該公司之應付帳款主要為購買製造電感產品所需之相關原物料，包括銀漿、粉末及包裝材等，以及外購線圈、晶片成品而產生之貨款，主要係依各原物料性質、交易金額及供應商授信情形等因素而定，對主要供應商之付款條件為月結 60 天~135 天。該公司預估 110 年度及 111 年度應付帳款之付款政策與 109 年度並無顯著差異，因而預估編製 110 年度及 111 年度各月份現金收支預測表，故其編製基礎尚屬合理。

3.資本支出計畫

該公司之資本支出計畫係依公司未來經營策略及營運計畫予以擬定，以因應營運規模之擴展，該公司募集資金後之主要資本支出項目為購置生產分離式網路變壓器、繞線電感器(單線)及共模濾波器之機器設備等。惟本次現金增資發行新股所取得之資金，主係用於償還銀行借款及充實營運資金，未來之資本支出計畫係以機器設備借款及自有資金支應，並不影響本年度資本支出計畫，其編製基礎假設尚屬合理。

4.申請年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測之關聯性

該公司 110 年及 111 年度各月份現金收支預測表，係參酌該公司目前之營運狀況、各項成本與費用支出情形，並考量未來之經濟環境、所處產業之市場供需情況等因素編製而成。110 年度現金收支預測表中，1 月份各

項金額係以實際發生數額予以編製，110 年 2 月份以後及 111 年度則以可能之營運狀況做合理假設予以編製。該公司對於銷貨客戶之交易條件與應收款項收回之情形，以及向供應商採購模式與應付款項付款政策，均以實際之交易狀況作為編製之假設基礎。另外，本次籌資預計之現金流入及資金運用進度與本次計畫一致。整體而言，該公司申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎尚屬合理。

另，該公司並未公布財務預測，故不適用現金收支與財務預測關聯性之評估。

5. 本次增資計劃對發行人資金需求狀況、資金不足時點與原因相關影響之必要性及合理性

依據該公司編製 110 年度及 111 年度各月份之現金收支預測表觀之，該公司近二年自有資金尚稱充足，並無明顯之資金缺口。考量該公司未來業績成長所需之營運資金將增加，並為強化財務結構，故本次現金增資計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，以提升財務調度靈活性，藉以增加其市場競爭力及降低企業財務風險。本次現增主要係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 4 條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第 2 條規定，以現金增資發行新股方式委託推薦證券商辦理公開承銷，故該公司本次增資計畫有其必要性及合理性。

6. 前述現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益。

該公司本次募集資金計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，依其編製之 110~111 年度之現金收支預測表，110 年 1 月為實際數，而 110 年 2~12 月及 111 年度預計未來將增添之不動產、廠房及設備之金額合計 810,007 千元，已達本次募集金額 1,067,792 千元之 75.86%，而該公司未來主要資本支出項目為購置分離式網路變壓器、繞線電感器(單線)及共模濾波器產品之機器設備等，茲就 110~111 年現金收支預測表所列之資本支出項目針對其資金來源、用途及預計效益說明如下：

(1) 資金來源

該公司 110~111 年規劃增添不動產、廠房及設備之資本支出，預計將以機器設備借款及自有資金支應之。

(2) 計畫項目及用途

該公司 110 年及 111 年度現金收支預測表中重大資本支出合計金額為 810,704 千元，該等資本支出主係該公司為擴增分離式網路變壓器、繞線電感器(單線)及共模濾波器產品之產能之用，藉以因應現有客戶訂單之需求及持續擴展營運規模所需，以挹注公司未來營收成長動能。

(3)預計效益

該公司預計購置生產分離式網路變壓器、繞線式電感(單線)及共模濾波器設備，預估 110 年度~112 年度分別可增加生產量為 632kk、900kk 及 900kk，經參酌該公司各產品 110 年 1 月之平均售價及毛利率估算，營業收入預估於 110 年度~112 年度應可分別貢獻 427,000 千元、605,000 千元及 605,000 千元，營業毛利於 110 年度~112 年度則分別貢獻 152,000 千元、216,000 千元及 216,000 千元，對該公司應有正面之助益。

綜上所述，該公司於申請年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎，係參考其營業特性、現行交易條件、未來可能之進銷貨狀況及資本支出計畫為依據，其編製尚屬合理。

(二)就發行人申報年度財務槓桿、負債比率（或自有資產與風險性資產比率）、營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋等相關影響，了解本次增資計畫之必要性及合理性

單位：新台幣千元

項目	107年度	108年度	109年度
財務槓桿度(倍)	1.03	1.04	1.01
負債占資產比率(%)	37.96%	38.59%	39.27%
營業收入淨額	2,866,690	2,550,205	3,314,401
稅後淨利	500,270	439,416	734,671
每股盈餘	5.50	4.83	8.07

資料來源：經會計師查核簽證之個別財務報告

1.財務槓桿及負債比率

財務槓桿度係衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為1，該項指標數值愈高則表示公司所承擔之財務風險愈大，而該指數為正，顯示舉債經營仍屬有利，若財務槓桿度小於1，則顯示公司產生營業虧損。該公司107年度~109年度之財務槓桿度分別為1.03、1.04及1.01，其數值約在1.00倍左右，顯示其財務結構尚屬健全，預計本次辦理現金增資發行新股所募集之資金用於償還銀行借款及充實營運資金後，對該公司之財務槓桿度將可有正面之助益。

就財務結構而言，負債比率係用以衡量公司財務結構與財務風險。本公司 107 年度~109 年度負債比率分別為 37.96%、38.59%及 39.27%，預計此次辦理現金增資償還銀行借款及充實營運資金後，將可有效降低負債比率，進一步提升財務結構並增加資金靈活調度之彈性，對財務結構及償債能力均有正面之助益。

2.營業收入

該公司 107~109 年度之營業收入分別為 2,866,690 千元、2,550,205 千元

及 3,314,401 千元，營收成長比率為(11.04)%及 29.97%，108 年度營業收入較 107 年度減少 316,485 千元，減少 11.04%，主要係因自 107 年第四季起受美中貿易戰影響，終端客戶採購備料態度更趨保守，整體訂單量下滑，且部分產品因庫存去化速度變慢，使得替子公司代購之晶片材及銀漿銷售金額亦減少所致；109 年度營業收入較 108 年度增加 164,196 千元，成長 29.97%，主要係因受新冠肺炎疫情影響，雲端及遠距商機興起，帶動雲端伺服器、筆電等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使該公司終端應用於電腦、網路通訊等產業之晶片及線圈產品訂單量大增，使得替子公司代購之晶片材及銀漿銷售金額增加，以致營收隨之增加。經由本次增資計畫將提高資金靈活調度之彈性，將有助於提升該公司競爭力，使其營運成長更加穩健，故本次計畫對該公司營業收入成長及營運規模的提升將有所助益。

3.獲利能力、每股盈餘稀釋

該公司本次辦理現金增資發行新股係委託本承銷商辦理初次上櫃前之公開銷售，預計於 110 年第二季募集完成，若以該公司本次辦理現金增資發行新股擬發 12,134 千股，占該公司增資後總股數 103,140 千股之 11.77%，考量該公司未來整體營運應能持續維持穩定並逐步成長，故本次辦理現金增資發行新股對 110 年度每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

綜上所述，該公司本次辦理現金增資在整體營運發展及強化財務結構方面皆具有正面效益，且對每股盈餘亦無重大稀釋之影響，因此為降低企業經營風險、提升市場競爭力，本次辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款及充實營運資金應有其合理性。

(三)本次增資計畫如用於償債者，取得該公司償債之相關明細，以了解原借款用途之必要性、合理性及顯現之效益

該公司本次資金運用計畫，預計以 684,000 千元償還銀行借款，茲列示預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新臺幣千元

貸款對象	利率(%)	契約期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	償還金額	減少利息	
					110 年 第二季	110 年度	111 年以後 每年度
台北富邦 桃園	0.9829%	109/05/13-112/05/13	營運週轉金	50,000	45,000	295	442
玉山桃園 企金中心	0.9000%	109/12/14-110/12/14	營運週轉金	50,000	50,000	300	450
國泰世華 竹北	0.9000%	109/09/08-110/09/08	營運週轉金	70,000	70,000	420	630
國票桃園	0.9000%	109/05/19-110/05/18	營運週轉金 (商業本票)	50,000	50,000	300	450
第一新竹	0.9200%	109/09/15-110/09/14	營運週轉金	50,000	50,000	307	460
凱基營業 部	0.9280%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金	60,000	60,000	371	557

貸款對象	利率(%)	契約期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	償還金額	減少利息	
					110 年 第二季	110 年度	111 年以後 每年度
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	營運週轉金(商業本票)	100,000	100,000	604	906
凱基營業部	0.9061%	109/04/14-111/04/14	機器擔保貸款	135,000	135,000	815	1,223
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	廠房擔保貸款	50,000	50,000	313	469
華銀楊梅	0.9380%	109/10/15-110/10/15	營運週轉金	25,000	25,000	156	235
彰銀楊梅	0.9500%	109/12/01-110/10/31	廠房貸款	51,000	49,000	311	465
合計				691,000	684,000	4,192	6,287

資料來源：該公司提供

該公司本次計畫其原借款用途係因應營收成長所舉借供營運週轉使用之款項，主要係該公司為提昇業務規模、競爭力及因應新產品開發需求，向銀行借款以支應日常營運週轉及資本支出需之資金，應尚屬必要且合理。另查閱該公司個別財務報告，該公司108年度~109年度之營業收入分別為2,550,205千元及3,314,401千元，營收成長比率為29.97%，顯示出該公司舉債支應營運所需已有其效益。

三之一、本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性

該公司本次係辦理現金增資發行普通股係採現金出資，故不適用本項評估。

四、本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應評估其可行性與合理性

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，並無併同減資計畫辦理，故不適用本項評估。

五、以低於票面金額辦理現金發行新股者，應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響

該公司本次未以低於票面金額辦理現金增資發行普通股，故不適用本項評估。

六、發行人向金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）申報募集與發行有價證券，發行辦法依規定採彈性訂定方式者之評估事項

(一)已上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股原股東未放棄優先認股，採公開申購配售方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性。

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

(二)已上市（櫃）公司辦理現金增資，經股東會已決議原股東全數放棄優先認購，採全數詢價圈購或競價拍賣方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規

則」第七條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性。及暫定發行股數區間是否符合公司法第一百二十九條第三款規定之情事。

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

(三)以現金增資發行普通股申請初次上市(櫃)案件向金管會申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，並敘明實際發行價格如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，其適法性及合理性。

1.暫定價格之訂定

該公司於110年3月2日經董事會決議辦理現金增資發行新股12,134千股，每股面額10元，暫定每股之發行價格為新台幣88元，係依一般市場承銷價格訂定方式，參考採樣同樣之本益比及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，推算合理之承銷價格，作為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。再參酌該公司之財務結構、公司規模、市場地位、經營績效、發行市場環境、該公司所處產業未來發展前景及未來投資人認購意願等因素後，由本承銷商與該公司共同議定之。而實際每股發行價格待主管機關核准後，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定，並依該公司實際營運情形、當時股票市場狀況及投資人競價拍賣結果，與該公司另行議定上櫃掛牌承銷價格。

2.募集資金不足時之處理

若該公司於本案件生效後，實際發行價格低於暫定發行價格，該公司將就其募集之資金不足計畫用途部分，該公司將以自有資金或其他方式支應。

3.募集資金增加時之資金用途、預計效益，及其適法性與合理性

該公司本次計畫資金用途為充實營運資金及償還銀行借款，預計募集資金1,067,792 千元，屆時該公司於本案件生效後，每股實際發行價格因競價拍賣結果變動，致募集資金不足時，其差額將以自有資金支應。惟若每股實際發行價格高於本次暫定價格時，則原預定募集股數不變，而將高於原預定募集資金之部分用以充實營運資金，以備未來營業規模成長而增加之資金需求，故其募集資金增加或不足之資金用途及預計效益，皆具適法性及合理性。

(四)公司債未足額發行者，需就募集資金不足時之處理方式之合理性予以說明。

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

七、發行人申報發行人民幣債券者，應審慎評估到期償債資金來源計畫之可行性、必要性及合理性

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

柒、就本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之下列各款之合理性及對原股東及附認股權特別股持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用

捌、就本次公司債發行(及轉換)辦法之下列各款之合理性及對原股東及轉換公司債持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用

玖、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之下列各款之合理性及對原股東及附認股權公司債持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用

拾、就本次發行公司債債權確保情形 (列明有無擔保、擔保品種類與價值等)蒐集資料，說明其查核程序及其實際情形，如為經信用評等機構評等者，取得其相關項目及評等結果

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用

拾壹、就本次轉換公司債設算理論價值蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用。

拾貳、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上櫃案件，故不適用。

拾參、就發行人其他必要補充說明事項蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

無。

拾肆、於公開說明書刊印日期，如有重大期後事項，亦應查明承銷商評估報告應行記載事項要點各相關事項並加以更新說明與評估

無。

拾伍、其他必要補充說明事項

無。

主辦承銷商：第一金證券股份有限公司



代 表 人：葉 光 章



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

(僅限西北臺慶科技股份有限公司辦理上櫃前一〇年度現金增資發行新股承銷商評估報告用)

附件十九、承銷價格計算書

西北臺慶科技股份有限公司

承銷價格計算書

(一)承銷總股數說明

1.已發行股份總數

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱臺慶科或該公司)申請股票初次上櫃時之已發行股份總數為 91,000 千股，每股面額新臺幣 10 元，實收資本額為新臺幣(以下同)910,000 千元，該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後，辦理現金增資發行新股 12,134 千股以供股票公開承銷作業，預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為 1,031,340 千元，發行股數為 103,134 千股。

2.公開承銷股數來源

該公司本次申請股票上櫃，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第四條之規定，採用現金增資發行新股方式辦理上櫃前之公開承銷作業，並依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第 2 條及第 6 條規定，公開發行公司初次申請股票上櫃時，應至少提出擬上櫃股份總額 10%以上股份委託推薦證券商辦理承銷；另依第 6 條之規定，公開發行公司開始為興櫃股票櫃檯買賣未滿二年者，提出承銷之股數，得扣除其前已依法提出供興櫃股票推薦證券商認購之股數，但扣除之股數不得逾提出承銷股數之 30%，該公司於 100 年 4 月登錄興櫃買賣，辦理上櫃承銷時於興櫃買賣已滿二年，故無需予以扣除其前已依法提出供興櫃股票推薦證券商認購之股數。

該公司辦理股票公開承銷前已發行股數為 91,000 千股，配合本次上櫃前公開承銷，該公司擬辦理現金增資發行新股計 12,134 千股，除依公司法第 267 條之規定，預計保留發行股份之 15%計 1,820 千股供員工認購外，餘 10,314 千股依證券交易法第 28 條之 1 規定排除公司法第 267 條第 3 項原股東優先認購之適用，並業已於 109 年 11 月 9 日股東臨時會決議通過由原股東全數放棄認購，委由推薦證券商辦理上櫃前公開銷售作業，合計擬上櫃掛牌之實收資本額將為 1,031,340 千元。該公司本次提出公開承銷股數 10,314 千股已高於擬上櫃股份總額 103,134 千股之 10%，符合前揭法令規定。

3.過額配售

該公司爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 4 條及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第 2 點之規定，與主辦推薦證券商簽訂「已發行股份配合股票初次上櫃公開承銷協議書」供推薦證券商辦理過額配售，並經 109 年 11 月 9 日董事會決議通過，由該公司協調股東提出對外公開承銷股數之 15%額度內，計 1,547 千股為上限，供推薦證券商辦理過額配售，惟推薦證券商得依市場需求決定過額配售數量。

4.股權分散標準

該公司截至 109 年 11 月 19 日止，股東人數共計 2,302 人，其中內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數 2,269 人，且其所持股份總額合計 46,731 千股，占已發行股份總額 91,000 千股之 51.35%，已符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 3 條有關人數不少於 300 人且所持有股份總額合計占發行股份總額 20%以上或逾一千萬股之持股之股權分散標準。

(二)申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

1.承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

(1)承銷價格訂定所採用之方法、原則及計算方式

股票價值之評估方法有很多種，各種方法皆有其優缺點，其評估結果亦有所差異。目前證券投資分析常用之股票評價方法，主要包括市場法、成本法及收益法。市場法如本益比法(Price/Earnings ratio, P/E ratio)、股價淨值比法(Price/Book valuation, P/B ratio)，皆係透過已公開的資訊，和整個市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業價值之依據，再根據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價的調整；成本法則分為以帳面歷史成本資料作為公司價值評定之基礎；收益法則重視未來公司創造現金流量。茲將本益比法、股價淨值比法、成本法及收益法等計算方式及其優缺點比較列示如下：

方法	市場法		成本法	收益法
	本益比法	股價淨值比法		
計算方式	依據公司之財務資料，計算每股帳面盈餘，並以上市櫃公司或產業性質相近的同業平均本益比估算股價，最後再調整溢價和折價以反應與類似公司不同之處。	依據公司之財務資料，計算每股帳面淨值，比較上市櫃公司或產業性質相近的同業平均股價淨值比估算股價，最後再調整溢價和折價以反應與類似公司不同之處。	以帳面之歷史成本資料為公司價值評定之基礎，即以資產負債表帳面資產總額減去帳面負債總額，並考量資產及負債之市場價格而進行帳面價值之調整。	根據公司預估之獲利及現金流量，以涵蓋風險之折現率來折算現金流量，同時考慮實質現金及貨幣之時間價值。

方法	市場法		成本法	收益法
	本益比法	股價淨值比法		
優點	1. 具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票最常用之參考依據。 2. 市場價格資料較易取得。	1. 淨值係長期且穩定之指標，盈餘為負時之另一種評估選擇。 2. 市場價格資料容易取得。	1. 資料取得容易。 2. 使用財務報表之資料，較客觀公正。	1. 符合學理上對價值的推論，能依不同變數預期來評價公司。 2. 較不受會計原則或會計政策不同影響，且可反應企業之永續經營價值。 3. 考量企業之成長性及風險。
缺點	1. 盈餘品質易受會計方法之選擇而受影響。 2. 企業每股盈餘為負值或接近於零時不適用。 3. 使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1. 帳面價值易受會計方法之選擇而受影響。 2. 使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1. 資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2. 未考量公司經營成效之優劣。	1. 程式繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2. 投資者不易瞭解現金流量觀念。
適用時機	評估風險水準、股利政策及成長率穩定的公司。	評估產業具有獲利波動幅度大之特性的公司。	評估如公營事業或傳統產業類股。	1. 可取得公司詳細的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2. 企業經營穩定，無鉅額資本支出。

(2)承銷價格訂定與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

該公司為專業被動元件之電感製造商，供應各種線圈、晶片、網路變壓器及其他(含鐵芯、磁性材料及零組件)等，產品終端廣泛應用於電腦週邊、通訊及消費性電子等層面。綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，經考量比較公司之業務內容、業務型態、產品性質及營業項目等因素，以產品性質及應用領域較為相近之公司，選取上市公司奇力新電子(股)公司(股票代號：2456，以下簡稱奇力新)、上櫃公司千如電機工業(股)公司(股票代號：3236，以下簡稱千如)及今展科技(股)公司(股票代號：6432，以下簡稱今展科)為該公司之採樣同業公司。奇力新主要從事全系列電感元件(如晶片電感及線圈)、電阻及磁性材料等研發、製造及銷售；千如主要從事電感元件如晶片電感器、電源電感器、高頻變壓器、濾波元件及傳統式電感器等研發、製造及銷售；今展科主要從事電感元件研發、製造與銷售及代理銷售保護元件。

A.市場法

(A)本益比法

該公司所處行業歸屬為上市櫃類股之電子零組件業，茲彙總該公司採樣同業公司及上市櫃類股之電子零組件業最近三個月(110年1月~110年3月)之平均本益比列示如下表：

單位：倍

採樣公司 月份	奇力新	千如	今展科	上市電子 零組件類股	上櫃電子 零組件類股
110年1月	16.89	40.17	13.74	21.45	25.08
110年2月	18.73	46.10	15.27	22.17	27.44
110年3月	18.65	33.48	13.44	21.53	27.15
平均本益比	18.09	39.92	14.15	21.72	26.56

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所股份有限公司網站。

註：千如因每股盈餘低於1元使本益比偏離正常行情，故不予採納設算。

由上表觀之，該公司採樣同業公司以及上市櫃類股之電子零組件業最近三個月(110年1月~110年3月)之平均本益比在14.15倍~26.56倍之間(排除極端值千如之平均本益比)，若以該公司109年度經會計師查核簽證財務報告之稅後淨利734,671千元，依擬上櫃掛牌股數為103,134千股，予以追溯調整後每股盈餘7.12元為基礎計算，按上述本益比計算其參考價格，其價格區間為100.75元~189.11元，經考量該公司初次上櫃掛牌初期之成交量、流通性風險及股市環境等因素，將每股參考價格之區間予以七折，每股參考股價區間約為70.53元~132.38元。

(B)股價淨值比法

該公司所處行業歸屬為上市櫃類股之電子零組件業，茲彙總該公司採樣同業公司及上市櫃類股之電子零組件業最近三個月(110年1月~110年3月)之股價淨值比列示如下表：

單位：倍

採樣公司 月份	奇力新	千如	今展科	上市電子 零組件類股	上櫃電子 零組件類股
110年1月	1.05	1.73	1.49	2.70	1.90
110年2月	1.17	1.98	1.66	2.85	2.09
110年3月	1.11	1.86	1.59	2.77	2.12
平均股價淨值比	1.11	1.86	1.58	2.77	2.04

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所股份有限公司網站。

由上表觀之，該公司之採樣同業公司以及上市電子零組件類股最近三個月(110年1月~110年3月)之平均股價淨值比約在1.11倍~2.77倍之間，若以該公司109年底之淨值3,565,884千元，依擬上櫃掛牌股數103,134千股設算之每股淨值為34.58元，按前述之平均股價淨值比予以估算後，其參考價格區間介於在38.38元~95.79元間。惟股價淨值比法係以歷史成本為計算依據，限制及影響因素較多，易受經營期間長短、盈餘分配政策及股東權益內容等非獲利性之影響，且未考慮未來成長性，故本推薦證券商不擬採用此法。

B. 成本法

成本法係依照國際財務報導準則將目標公司之資產價值扣除公司之負債，以獲得目標公司之價值，實務上慣用衡量資產價值之方法為帳面價值法(Book Value Method)，帳面價值乃是投資人對公司請求權價值之總和，包含債權人、普通股投資人及特別股投資人等，其中股票投資者對公司之請求權價值係公司資產總額扣除負債總額之淨資產價值。

此種評價方式係以歷史成本為計算之依據，將忽略通貨膨脹因素且無法表達資產實際經濟價值，並深受財務報表採行之會計原則與方法影響，將可能低估成長型公司之企業價值，因此國際上以成本法評價初次上市(櫃)公司之企業價值者並不多見。以該公司109年底經會計師查核簽證之財務報告淨值3,565,884千元，依擬掛牌股數103,134千股設算之每股淨值為34.58元，即為依成本法計算之參考價格，惟由於此法未考慮公司未來獲利能力與現金流量，因此由此法所計算得出之價格尚需經過調整，較不具有參考性，故本推薦證券商不予採用此種評價方法。

C. 收益法

收益法係依據公司預估之獲利及現金流量，以涵蓋風險的折現率來折算現金流量，同時考量實質現金及貨幣之時間價值來進行估算，惟考量此方法預測期間長，部分評價因子亦較難取得適切之證據，故在相關參數之參考價值相對較低下，不僅困難度相對較高且資料未必十分準確，較不能合理評估公司應有之價值，故不擬採用本法為議定承銷價格參考之依據。

綜上所述，考量該公司所屬產業及經營績效，並不適合以成本法評價，而收益法需估計未來數年的營收獲利成長及現金流量、投資率等，評價相關係數之參考價值相對較低，因此該公司較不適合以收益法計算承銷價格。本推薦證券商為能訂定合理、客觀及具市場性之承銷價格，乃以市場法中本益比法作為該公司申請上櫃之承銷價格計算依據，尚屬合理。

2. 該公司與已上市、櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

(1) 財務狀況

分析項目		年度	107 年底	108 年底	109 年底
		公司別			
財務結構 (%)	負債占資產比率	臺慶科	43.58	42.66	42.26
		奇力新	40.13	41.30	39.15
		千如	48.08	48.15	50.78
		今展科	45.20	47.53	34.07
		同業	44.50	52.20	註 1
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	臺慶科	131.98	140.45	157.81
		奇力新	281.63	284.09	295.48
		千如	222.08	176.55	167.14
		今展科	405.94	627.46	701.97

分析項目		年度	107 年底	108 年底	109 年底
		公司別			
		同業	209.21	187.61	註 1

資料來源：公開資訊觀測站；該公司經會計師查核簽證之財務報告、採樣公司經會計師查核簽證之財務報告及股東會年報；同業之財務比率係取自財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」之「電子零組件製造業」

註1：截至查核日止，財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」資料尚未出具。

A.負債占資產比率

該公司107~109年度之負債占資產比率分別為43.58%、42.66%及42.26%。108年度負債占資產比率較107年度微幅下降，主係該公司持續購置機器設備造成資產增加，且當年度償還銀行借款及支付應付設備款使負債減少所致；109年度負債占資產比率較108年度微幅下降，主係受全球受新冠肺炎影響，受惠居家辦公、遠距教學應用帶動個人電腦、筆記型電腦等產品及網路通訊及面板等產業之需求增加，使得應用於前述產品或產業之相關元件需求增加，連帶提升銷貨及進貨，使得應收款項及應付款項皆較108年度增加，惟資產增加幅度高於負債增加幅度所致。

與採樣公司及同業平均相較，107~109年度均介於採樣公司及同業平均之間，經評估其負債占資產比率之變化應無重大異常情事。

B.長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司107~109年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為131.98%、140.45%及157.81%。108年度及109年度長期資金占不動產、廠房及設備比率皆較前一年底上升，主係該公司獲利以挹注股東權益，以及因應購置設備所需，故增加長期借款，在長期資金大幅增加之下，使長期資金占不動產、廠房及設備比率上升。

與採樣公司及同業平均相較，該公司107~109年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於採樣公司及同業平均。惟該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率，各年度皆高於100%，顯示其長期資金尚足以支應營運規模成長而產生之資本支出，並無以短期資金支應之情事。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及申請年度截至最近期止之財務結構尚屬穩定，經評估應無重大異常之情事。

(2)獲利情形

分析項目		年度	107 年度	108 年度	109 年度
		公司別			
獲利能力(%)	資產報酬率	臺慶科	10.59	8.70	13.01
		奇力新	9.49	3.22	4.00
		千如	6.72	2.04	3.09
		今展科	7.44	5.74	7.34
		同業	8.30	6.40	註 1
	權益報酬率	臺慶科	18.32	14.82	22.35
		奇力新	17.23	4.77	6.27

分析項目		年度 公司別	107 年度	108 年度	109 年度
		千如	12.23	3.29	5.65
		今展科	13.76	10.20	11.97
		同業	14.10	10.40	註 1
	營業利益占實收資本額比率	臺慶科	65.49	55.18	97.75
		奇力新	157.23	49.58	10.43
		千如	29.23	11.09	10.91
		今展科	23.94	25.31	37.18
		同業	註 2	註 2	註 1
	稅前純益占實收資本額比率	臺慶科	69.32	57.32	95.54
		奇力新	145.42	55.85	9.87
		千如	28.63	8.35	11.71
		今展科	36.39	28.49	34.35
		同業	註 2	註 2	註 1
	純益率	臺慶科	14.10	13.11	16.41
		奇力新	16.33	7.25	8.85
		千如	6.09	2.36	5.38
		今展科	6.64	5.67	6.83
		同業	8.10	6.40	註 2
	每股盈餘(元)	臺慶科	5.50	4.83	8.07
		奇力新	11.54	4.71	5.91
		千如	1.76	0.46	0.79
		今展科	2.92	2.36	2.91
		同業	註 2	註 2	註 1

資料來源：公開資訊觀測站；該公司經會計師查核簽證之財務報告、採樣公司經會計師查核簽證之財務報告及股東會年報；同業之財務比率係取自財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」之「電子零組件製造業」

註 1：截至查核日止，財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」資料尚未出具。

註 2：財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」未揭露該資訊。

A. 資產報酬率及權益報酬率

該公司及其子公司107~109年度之資產報酬率分別為10.59%、8.70%及13.01%；權益報酬率則分別為18.32%、14.82%及22.35%。108年度因美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使108年度營業收入較107年度減少5.53%，致稅後純益較107年度下降12.16%，再加上為擴大營業規模，添增機器設備，使平均資產總額較107年度上升7.79%，又因營運規模日益擴大，獲利挹注，使平均股東權益總額較107年度成長8.59%，致資產報酬率及權益報酬率均較107年度下滑；109年度主係受新冠肺炎疫情之影響，雲端及遠距商機興起，帶動雲端伺服器、筆電等軟硬體需求增加，被動元件需求強勁，使該公司及其子公司整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，致資產報酬率與權益報酬率均大幅上升。該公司及其子公司穩健經營，在穩定獲利下，資產總額及股東權益總額皆逐年成長，然增加幅度互有高低，使得資產報酬率及權益報酬率略微起伏，其變化情形尚屬合理。

與採樣公司及同業平均相較，107~109年度資產報酬率及權益報酬率優於所有採樣公司及同業平均，顯示該公司及其子公司運用自有資本為股東創造利潤之能力尚屬良好，尚無重大異常之情事。

B.營業利益及稅前純益占實收資本額比率

該公司107~109年度之營業利益率分別為65.49%、55.18%、97.75%；稅前純益占實收資本額比率分別為69.32%、57.32%及95.54%。108年度營業利益及稅前純益占實收資本額比率較107年度下降，主係107年第四季起受美中貿易戰影響，衝擊終端市場之需求，使108年度營業收入較107年度減少5.53%，而營業利益較107年度下降15.75%，加上108年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，使108年度產生外幣兌換損失，致稅前損益較107年度下降17.31%；109年度營業利益率及稅前純益占實收資本額比率因受到新冠肺炎疫情影響，雲端伺服器、商用網路設備等軟硬體需求增加，109年度整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，使營業收入呈現增加之情事，致109年度營業利益率及稅前純益占實收資本額比率皆顯著提升。

與採樣公司及同業平均相較，107年度介於採樣公司之間，108~109年度則優於採樣公司，經評估該公司營業利益及稅前純益占實收資本額變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。

C.純益率及每股盈餘

該公司107~109年度之純益率分別為14.10%、13.11%及16.41%；每股盈餘分別為5.50元、4.83元及8.07元。108年度純益率及每股盈餘較107年度略為下降，主係美中貿易戰延續使得訂單減少、產線稼動率下降，導致生產成本上升、產品毛利率下降，雖營業費用率差異不大，營業利益率仍較107年度下降1.82%，加上108年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元微幅升值，致108年度產生外幣兌換損失，使稅後損益隨之減少所致；109年度純益率及每股盈餘皆較108年度上升，主係受到新冠肺炎疫情影響，軟硬體需求增加，使營收及訂單成長所致，109年度整體訂單狀況及獲利表現皆顯著成長，致109年度純益率較為提升。

與採樣公司及同業平均相較，在純益率及每股盈餘方面，107年度介於採樣公司及同業平均之間，108~109年度優於所有採樣公司及同業平均，經評估該公司變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之各項獲利能力指標多介於採樣公司及同業平均間，故該公司之獲利能力尚屬穩健。

(3)本益比

請詳前述「(二)、1、(2)、A、(A)」之評估說明。

3.所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

本推薦證券商與該公司共同議定股票公開承銷價格並未委請財務專家出具意見或委託鑑定機構出具鑑價報告，故本項評估並不適用。

4.申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

該公司於興櫃市場掛牌最近一個月之平均股價及成交量資料彙總列示如下：

單位：元/股

月份	平均股價	成交量
110年3月份	143.80	18,420,337

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心網站

由上表得知，該公司最近一個月(110年3月份)之月平均股價及成交量分別為143.80元及18,420,337股。另110年3月每日成交均價介於125.92元~165.06元，最高成交均價較最低成交均價高出31.08%，主要係因該公司營運成長而使股價隨之上揚，尚無價格波動過大之情形。另經查詢證券櫃檯買賣中心「興櫃公布注意股票資訊」及「興櫃處置股票資訊」，該公司自申請上櫃日迄今，非為「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第4條規定公告為「興櫃公布注意股票」，且無「興櫃股票買賣辦法」第11條之1規定暫停交易(啟動興櫃股票市場冷卻機制)之情事，尚無發現有重大異常之情事。

5.推薦證券商就其與申請公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考採樣同業、上市及上櫃電子零組件類股之本益比及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，做為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據，並考量該公司所處產業、經營績效、發行市場環境等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。

經參酌國際慣用之市場法下之本益比法衡量，承銷價之參考價格區間為100.75元~189.11元，並考量該公司於興櫃市場流通性不足之風險及市場可能之折價率後，依前述參考價格之七成計算，其參考價格區間介於70.53元~132.38元，並參酌該公司最近一個月(110年3月)興櫃股票市場之平均成交價143.80元及興櫃價格波動情形。另該公司預計初次上櫃前現金增資案之對外募資金額將循競價拍賣之方式承銷，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第8條及第17條規定，應以申報競價拍賣約定書前興櫃有成交之30個營業日其成交均價扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後簡單算術平均數之七成為最低承銷價格上限，以110年2月5日至3月30日興櫃有成交之30個營業日其成交均價簡單算術平均數133.68元之七成93.58元為計算，訂定最低承銷價格(競價拍賣底標)為92.8元，並以不高於最低承銷價格(競價拍賣底標)之1.28倍為上限，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購；另依同辦法第17條規定，公開申購承銷價格則以競價拍賣各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格新臺幣167.44元為之，惟該均價高於最低承銷價格之1.28倍，故承銷價格定為每股新臺幣118.78元溢價發行，尚屬合理。

發行公司：西北臺慶科技股份有限公司



負責人：謝明諺



(僅限西北臺慶科技股份有限公司承銷價格計算書使用)
中 華 民 國 一 一 〇 年 四 月 十 三 日

推薦證券商：第一金證券股份有限公司



負 責 人：陳致全



(僅限西北臺慶科技股份有限公司承銷價格計算書使用)
中 華 民 國 一 一 〇 年 四 月 十 三 日

推薦證券商：凱基證券股份有限公司



負 責 人：許道義



(僅限西北臺慶科技股份有限公司承銷價格計算書使用)
中 華 民 國 一 一 〇 年 四 月 十 三 日

推薦證券商：日盛證券股份有限公司



負 責 人：唐承健



(僅限西北臺慶科技股份有限公司承銷價格計算書使用)
中 華 民 國 一 一 〇 年 四 月 十 三 日

推薦證券商：康和綜合證券股份有限公司



負責人：鄭大字



(僅限西北臺慶科技股份有限公司承銷價格計算書使用)
中 華 民 國 一 一 〇 年 四 月 十 三 日

西北臺慶科技股份有限公司



董事長：西北投資股份有限公司



代表人：謝明諺

