



威剛科技股份有限公司

ADATA TECHNOLOGY Co., LTD

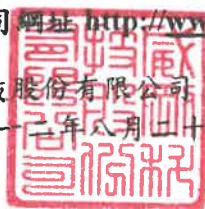
公開說明書

(一一二年度現金增資發行新股)

- 一、公司名稱：威剛科技股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：112 年度現金增資發行新股
- 三、本次現金增資發行新股：
 - (一)新股來源：現金增資發行新股。
 - (二)新股種類：記名式普通股，每股面額新臺幣壹拾元整。
 - (三)發行股數：30,000,000 股。
 - (四)發行金額：新臺幣 300,000,000 元整。
 - (五)發行條件：
 - 1.本次擬辦理現金增資發行新股 30,000,000 股，每股面額新臺幣 10 元整，發行價格每股為新臺幣 62 元，預計可募集金額為新臺幣 1,860,000 千元。
 - 2.本次現金增資依公司法第 267 條規定，擬保留增資發行新股之 15%，計 4,500 千股由員工承購，並依證交法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股額度之 10%，計 3,000 千股採公開申購方式對外公開承銷。其餘 75%，計 22,500 千股，由原股東按照認股基準日股東名簿記載之持股比例認購，認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至本公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購。原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部分，擬授權董事長洽特定人按發行價格承購。
 - 3.本次現金增資發行新股其權利義務與原有發行之普通股相同。
 - (六)公開承銷比率：本次現金增資發行新股股數之 10%，計 3,000 千股對外公開承銷。
 - (七)承銷及配售方式：承銷方式為包銷，並採公開申購方式對外公開承銷。
- 四、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 94 頁。
- 五、本次發行之相關費用：
 - (一)承銷費用：新臺幣 465 萬元整。
 - (二)其他費用：包括會計師、律師等其他費用約新臺幣 30 萬元整。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、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 13~19 頁。
- 九、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元整。
- 十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw> 查詢。

本公司網址 <http://www.adata.com>

威剛科技股份有限公司 編製
中華民國一十二年八月二十五日刊印



一、本次發行前實收資本之來源：

112 年 7 月 21 日；單位：新臺幣千元

實收資本額來源	金額	占實收資本額比率%
創立資本	50,000	1.87
現金增資	477,200	17.84
私募普通股	120,000	4.49
盈餘轉增資	1,069,384	39.99
資本公積轉增資	4,432	0.17
員工認股權轉增資	106,775	3.99
公司債轉換普通股	1,192,511	44.59
發行限制型員工權利新股	25,000	0.93
註銷限制員工權利新股	(638)	(0.02)
註銷庫藏股減資	(410,010)	(13.85)
合計	2,634,654	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

- (一) 陳列處所：依規定函送有關單位外，另備置本公司供查閱。
- (二) 分送方式：依主管機關規定辦理。
- (三) 索取方法：請親洽前述陳列處所或洽公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw/>)查詢。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱：玉山綜合證券股份有限公司 網址：<http://www.esunsec.com.tw>
地址：臺北市松山區民生東路三段 158 號 6 樓 電話：(02)5556-1313

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：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：康和綜合證券股份有限公司 網址：<http://www.concords.com.tw>
地址：臺北市信義區基隆路一段 176 號 B1 電話：(02)8787-1888

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：

會計師姓名：黃世鈞、吳郁隆會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網址：<https://www.pwc.tw>
地址：臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓 電話：(02)2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：黃泰源律師 網址：<http://hweckerlaw.url.tw>
事務所名稱：惠國法律事務所 電話：(02)2751-0566
地址：臺北市忠孝東路四段 162 號 9 樓之 3

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：

發言人姓名：陳靜慧	代理發言人姓名：林明慧
職稱：處長	職稱：經理
電話：(02)8228-0886	電話：(02)8228-0886
電子郵件信箱：Gloria_Chen@adata.com	電子郵件信箱：Caroline_Lin@adata.com

十三、公司網址：<http://www.adata.com>

威剛科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：2,634,654 千元		公司地址：新北市中和區連城路 258 號 18 樓		電話：(02) 8228-0886	
設立日期：90 年 5 月 4 日			網址：http://www.adata.com		
上市日期：不適用		上櫃日期：93 年 10 月 8 日		公開發行日期：92 年 3 月 26 日	
		管理股票日期：不適用			
負責人：董事長 陳立白 總經理 陳玲娟			發言人：陳靜慧 處長 代理發言人：林明慧 經理		
股票過戶機構：		康和綜合證券股份有限公司		電話：(02) 8787-1888	
				網址： http://www.concords.com.tw	
		地址：臺北市基隆路一段 176 號 B1			
股票承銷機構：		玉山綜合證券股份有限公司		電話：(02) 5556-1313	
				網址： http://www.esunsec.com.tw	
		地址：臺北市民生東路三段 158 號 6 樓			
最近年度簽證會計師：		資誠聯合會計師事務所 黃世鈞、吳郁隆會計師		電話：(02) 2729-6666	
				網址：https://www.pwc.tw/	
		地址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓			
複核律師：		惠國法律事務所 黃泰源律師		電話：(02)2751-0566	
				網址：http://hweckerlaw.url.tw	
		地址：臺北市忠孝東路四段 162 號 9 樓之 3			
信用評等機構：		不適用		電話：不適用	
				網址：不適用	
		地址：不適用			
評等標的：		發行公司：		無■；有□，評等日期：評等等級：	
		本次發行公司債：		無■；有□，評等日期：評等等級：	
董事選任日期：112 年 6 月 2 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：5.63%(112 年 7 月 3 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：5.63%(112 年 7 月 3 日)					
職稱	姓名	持股比例 (%)	職稱	姓名	持股比例 (%)
董事長	陳立白	2.07%	獨立董事	陳子鋁	—
董事	陳玲娟	2.61%	獨立董事	胡耀仁	—
董事	保達投資股份有限公司 代表人：江淑靜	0.95%	獨立董事	胡白莎	—
董事	保達投資股份有限公司 代表人：賴佳惠	0.95%	獨立董事	胡競英	—
獨立董事	李聰榮	—			
工廠地址：新北市中和區建康路 119 號 3 樓、建一路 135 號 3 樓； 新北市中和區中正路 736 號 10 樓之 1、之 2、之 3、之 4				電話：(02) 8228-0886	
主要產品：DRAM 產品、Flash 產品及其他			市場結構(111 年度)：內銷： 7.42% 外銷：92.58%		參閱本文之 頁次
					第 74 頁
風險事項		請參閱本公開說明書公司概况之風險事項			參閱本文之 頁次
					第 13~19 頁
去(111)年度	營業收入：34,926,941 千元 稅前(損)益：1,084,969 千元 每股稅後盈餘：3.19 元				第 112 頁
本次募集發行有價證券種類及金額			詳本公開說明書封面。		
發行條件			詳本公開說明書封面。		
募集資金用途及預計產生效益概述			詳本公開說明書參、發行計畫及執行情形。		
本次公開說明書刊印日期：112 年 8 月 25 日			刊印目的：辦理 112 年度現金增資發行新股		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱公開說明書目錄					

威剛科技股份有限公司

公開說明書目錄

壹、公司概況	1
一、公司簡介	1
(一) 設立日期	1
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三) 公司沿革	1
二、風險事項	13
(一) 風險因素	13
(二) 訴訟或非訟事件	18
(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	19
(四) 其他重要事項	19
三、公司組織	20
(一) 組織系統	20
(二) 關係企業	23
(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	25
(四) 董事及監察人資料	27
(五) 發起人資料	32
(六) 最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	33
四、資本及股份	38
(一) 股份種類	38
(二) 股本形成經過	39
(三) 最近股權分散情形	40
(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	44
(五) 公司股利政策及執行狀況	44
(六) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	45
(七) 員工、董事及監察人酬勞	45
(八) 公司買回本公司股份情形：	46
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	46
六、特別股辦理情形	46
七、參與發行海外存託憑證辦理情形	46
八、員工認股權憑證辦理情形	46
九、限制員工權利新股辦理情形	47
(一) 限制員工權利新股辦理情形	47
(二) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形	48

十、併購辦理情形	48
十一、受讓他公司股份發新股辦理情形	48
貳、營運概況	49
一、公司之經營	49
(一) 業務內容	49
(二) 市場及產銷概況	74
(三) 最近二年度從業員工人數	82
(四) 環保支出資訊	83
(五) 勞資關係	83
(六) 資通安全管理	86
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	87
(一) 自有資產	87
(二) 使用權資產	88
(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	88
三、轉投資事業	88
(一) 轉投資事業概況	88
(二) 綜合持股比例	90
(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	91
(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	91
四、重要契約	91
參、發行計畫及執行情形	92
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	92
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	94
(一) 本次計畫內容	94
(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畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響	94
(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)	94
(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畫	94
(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)計畫	95
(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	95
(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	95
(八) 說明本次計畫之可行性、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性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額	95
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	109
四、本次併購發行新股應記載事項	109
肆、財務概況	110
一、最近五年度簡明財務資料應記載下列事項	110
(一) 簡明資產負債表及綜合損益表	110
(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	113
(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	113
(四) 財務分析	115
(五) 會計項目重大變動說明	119
二、財務報告應記載下列事項	122
(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	122
(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	122
(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	122
三、財務概況其他重要事項應記載下列事項	122
(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	122
(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，應揭露下列資訊	122
(三) 期後事項	122
(四) 其他	122
四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項	123
(一) 財務狀況(合併)	123
(二) 財務績效(合併)	124
(三) 現金流量	125

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響：	125
(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	126
(六) 其他重要事項	126
伍、特別記載事項	127
一、內部控制制度執行狀況	127
(一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議	127
(二) 最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形	127
(三) 內部控制聲明書	127
(四) 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：	127
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	127
三、證券承銷商評估總結意見	127
四、律師法律意見書	127
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	127
六、前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經本會通知應自行改進 事項之改進情形	127
七、本次募集與發行有價證券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：無。	127
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	127
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 不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容	127
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	127
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	127
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	128
十三、其他必要補充說明事項	128
十四、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	128
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項	128
(一) 董事會運作情形	128
(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	134

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	138
(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成及運作情形	143
(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	146
(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	154
(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式	157
(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	157
(九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露	157

陸、重要決議	158
一、本次發行有關之決議文	158
二、公司章程新舊條文對照表	158
三、盈餘分配表	158

附件一、現金增資發行新股承銷價格計算書

附件二、內部控制制度聲明書

附件三、承銷商意見總結

附件四、法律意見書

附件五、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

附件六、本次發行有關之決議文

附件七、公司章程新舊條文對照表

附件八、盈餘分配表

附件九、110 年度合併財務報告及會計師查核報告

附件十、111 年度合併財務報告及會計師查核報告

附件十一、112 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告

附件十二、110 年度個體財務報告及會計師查核報告

附件十三、111 年度個體財務報告及會計師查核報告

壹、公司概況

一、公司簡介

(一) 設立日期：民國 90 年 5 月 4 日

(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話

總 公 司：新北市中和區連城路 258 號 18 樓

電 話：(02)8228-0886

光華分公司：臺北市中山區松江路 82 號 9 樓

電 話：(02)2395-2359

桃園分公司：桃園市八德區瑞源街 39 號

電 話：(02)8228-0886

高雄分公司：高雄市三民區建國二路 97 號

電 話：(07)235-0256

工廠地址：新北市中和區健康路 119 號 3、建一路 135 號 3 樓、

新北市中和區中正路 736 號 10 樓之 1、之 2、之 3、之 4

工廠電話：(02)8228-0886

(三) 公司沿革

年 度		項 目
民國 90 年	5 月	公司設立於台北市忠孝東路四段 169 號 9 樓，資本額新臺幣伍千萬 元整。 創立宗旨：專業 DRAM 模組廠及快閃記憶卡廠，立足台灣，服務全 球。
	7 月	公司遷址至台北縣中和市連城路 258 號 14 樓並正式營運。
	8 月	轉投資成立香港子公司，持股比率 100%
民國 91 年	4 月	領先台灣同業，率先推出 DDR400 記憶模組，產品效能卓越，在多 次 DDR400 主機板競速比賽中拔得頭籌，深受電腦玩家愛好，出貨 量台灣第一。
	7 月	成立 FLASH 事業處，正式跨入快閃記憶卡及快閃磁碟機研發及銷 售。
	9 月	自台灣眾多 DRAM 模組廠中脫穎而出，成為台灣第一大 DRAM 模 組廠。 轉投資成立美國子公司，持股比率為 100%。
	12 月	因應業績快速成長，擴充台北辦公總部由 14 樓遷至原址 18 樓。 單月營業額首次突破新臺幣壹拾億元。 由經營團隊共同腦力激盪，決定由“To Be A+ with A-DATA”做為公司

年 度		項 目
		的企業經營標語。更強化我們服務全球客戶的信念。 轉投資成立大陸上海孫公司，持股比率 100%。
民國 92 年	3 月	公司經證期會核准股票公開發行。 公司正式通過 ISO 9001 認證。
	7 月	領先台灣同業，推出 DDR 500 記憶體模組。
	9 月	i-Drive 及 JOGR 獲外貿協會「設計優良產品  」標誌。
	10 月	JOGR 榮獲日本 JIDPO(Japan Industrial Design Promotion Organization 「G-Mark Award 2003」的殊榮。 單一年度累計營業額突破新臺幣壹佰億元。
	12 月	股票於興櫃市場掛牌交易。
民國 93 年	1 月	i-Drive 及 JOGR 榮獲第 12 屆台灣精品獎。 董事長陳立白先生榮獲亞洲週刊 2003 年「華人青年企業家大獎」。
	10 月	股票於櫃檯買賣中心掛牌交易（代號：3260）。 照相記憶碟、情人碟、數位 MP3 獲外貿協會「設計優良產品  」標誌。
	12 月	單月營業額再創新高突破新臺幣參拾億元。 董事長陳立白先生榮獲青年創業楷模獎。 執行副總陳玲娟小姐榮獲創業相扶獎。 公司獲頒德勤國際組織(Deloitte)第三屆「亞太區高科技高成長 500 強」台灣區第 5 名、亞太區第 27 名。
民國 94 年	1 月	威剛 DDRII 桌上型、筆記型、伺服器記憶體模組、照相型記憶碟、情人碟榮獲 2004 年「台灣精品獎」。 威剛紮根台灣、全球佈局榮獲台灣產業科技推動協會頒發第三屆「金根獎」。
	3 月	公司正式通過 ISO14001 認證。
	5 月	位居台灣 1000 大製造業之 64 名（天下雜誌五月出版）。
	6 月	DDR2 系列記憶體模組榮獲外貿協會頒發台灣「最佳外銷資訊產品獎」。 DDR2 533 桌上型記憶體模組榮獲第十三屆精品獎「國家產品形象銀質獎」。
	7 月	榮獲數位時代雙週刊「台灣 100 強」第 3 名。
	9 月	榮獲「台灣國際品牌價值調查」評鑑位居台灣前二十大價值品牌。
	10 月	愛現碟榮獲日本「G-Mark 2005」產品設計大獎。
	11 月	指紋碟榮獲美國「CES 2006」產品創新獎設計大獎。 董事長陳立白先生，獲頒第五十九屆「金商獎」優良商人殊榮。
	12 月	指紋辨識碟榮獲「德國 iF 2006」產品設計大獎。
民國 95 年	2 月	指紋辨識碟榮獲「德國 reddot 2006」產品設計大獎。
	4 月	快閃記憶碟民國 94 年營收，經 GFK 調查實體通路銷售台灣第一名。

年 度		項 目
	7 月	記憶體模組民國 94 年營收位居全球第二名(DRAMeXchange)。 快閃記憶體碟民國 94 年營收位居全球第四名 (iSupply)。
	8 月	太陽能記憶體碟、指紋辨識碟、行動秘書碟及巧掀碟四項產品榮獲「iF China 2006」產品設計大獎。 公司產品榮獲二項「台灣精品銀質獎」與八項「台灣精品獎」。
	9 月	九月營業額高達美金 1.75 億元，營收創歷史新高！ 位居台灣第十四大「國際品牌價值公司」，並獲頒品牌「潛力之星」獎。(2006,Interbrand)
	10 月	領先全球同業推出支援微軟 ReadyBoost 功能快閃記憶體碟，並獲台灣微軟 Windows Vista 媒體記者營唯一指定使用。 榮獲二項「日本 G-Mark Award 2006」大賞。 轉投資成立荷蘭子公司，持股比率 100%。
	11 月	公司榮獲「臺灣企業獎 — 最佳創新經營獎」。
	12 月	太陽能記憶體碟、行動秘書碟及 infoSD 記憶卡均榮獲「美國 CES Innovations 2007」創新大獎。 「infoSD 記憶卡」榮獲 2007 年美國 CES「Best of Innovations」大獎，獲電腦相關配件類唯一最高評價！ 微型硬碟榮獲「德國 iF 2007」產品設計大獎。
民國 96 年	1 月	威剛科技 2006 全年營收 441.23 億元，創歷史新高！
	2 月	微型硬碟榮獲「德國 reddot 2006」產品設計大獎。
	5 月	微型硬碟榮獲「Best Choice of Computex TAIPEI 2007 Award」大獎。
	7 月	記憶體模組 2006 年營收位居全球第二名 (DRAMeXchange)。 蟬連台灣第十四大「國際品牌價值公司」(2007, Interbrand)。 微型硬碟榮獲「台灣精品金質獎」最高榮譽。
	9 月	微型硬碟榮獲日本「G-Mark 2007」產品設計大獎。
	12 月	N720 隨身碟及 S701 隨身碟均榮獲「德國 iF 2008」產品設計大獎。
民國 97 年	1 月	N702 隨身碟及 S701 隨身碟均獲外貿協會「設計優良產品  」標誌。
	3 月	N702 隨身碟及 S701 隨身碟均榮獲「德國 reddot2008」產品設計大獎。
民國 98 年	1 月	T806 隨身碟榮獲「德國 iF 2008」產品設計大獎。
	2 月	S805 隨身碟，CF350X 記憶卡，XPG 系列 DDR3 2133X v2.0 及 SSD Enclosure 榮獲「台灣精品獎」。 T801、T802、T806、T807、S805 隨身碟及 CH91 外接 HDD 榮獲六項台灣「Good Design 獎」。
	3 月	T806 隨身碟及 CH91 外接 HDD 榮獲「德國 reddot2009」產品設計大獎。 S805 隨身碟榮獲「德國 reddot2009 Honorable Mention」產品設計大

年 度		項 目
		獎。
	5 月	T806 隨身碟榮獲「Computex TAIPEI Design & Innovation 2009 Award」大獎。 記憶體模組 2008 年營收統計調查位居全球第二名（iSupply）。
	8 月	墨西哥辦公室成立；韓國子公司成立於首爾。
	9 月	S805 隨身碟榮獲「2009 中國 iF Product Design」產品設計大獎，T806 隨身碟榮獲「Good Design」大獎。
	10 月	俄羅斯代表處成立於莫斯科。
民國 99 年	1 月	威剛科技發表企業新識別。 NH92 可攜式外接硬碟榮獲「德國 iF 2010」產品設計大獎。
	3 月	威剛科技獲頒印度 IT Compass “最佳展場設計”獎，NH92 可攜式外接硬碟榮獲 IT Compass 「Best Value」產品大獎。
	5 月	記憶體模組 2009 年營收統計位居全球第二名（iSupply）。 快閃記憶體碟 2009 年營收統計位居全球第三名（iSupply）。
	6 月	獲選年度「台灣科技 100 強」第三名。
	10 月	榮獲第 13 屆金峰獎、十大傑出企業與十大傑出商品雙料獎。
	11 月	成立印度子公司。
	12 月	S599 固態硬碟、SH02 可攜式外接硬碟、NH03 3.5”外接硬碟、N005 隨身碟、N004 隨身碟、S007 隨身碟榮獲「台灣精品獎」。 XPG Plus Series 記憶體模組榮獲「中國 iF 產品設計獎」。
民國 100 年	1 月	N004 隨身碟榮獲「德國 iF 產品設計金獎」。
	3 月	磁性隨身碟榮獲「德國 Reddot 產品設計獎」。 品牌服務中心於台北光華新天地開幕。
	4 月	固態硬碟 S511 及 S510 雙雙榮獲墨西哥「Compugua 最佳產品獎」。
	6 月	威剛科技慶祝成立十週年，擴大舉行國際電腦展以及慶祝活動。
	7 月	第二家品牌服務中心於台中 NOVA 資訊廣場成立。
	8 月	榮獲 99 年度經濟部出進口績優廠商金質獎。
	10 月	於台灣成立 LED 照明研發與業務團隊，正式進入 LED 照明產業。
	12 月	S511 固態硬碟及 Bookmarker 隨身碟榮獲「台灣精品獎」。
民國 101 年	1 月	成立高雄維修展售中心。
	3 月	ADATA 品牌榮獲美國「2012 REBRAND 100 Global Award」全球百大品牌再造大獎。
	7 月	成立新竹維修展售中心。
	11 月	威剛 ADATA 榮獲 2012 AIS 「Accelerating Adoption Award」大獎。 UV100 隨身碟、SDXC UHS-I U1 大記憶卡榮獲美國「Latin Channel Awards」大獎。
	12 月	三項產品榮獲「德國 iF 產品設計獎」，包含：軍規防水避震的 HD710 外接式行動硬碟、業界最薄的外接式行動硬碟 HE720 及完美結合高

年 度		項 目
		效能與時尚設計的 UE700 隨身碟。 HE720 可攜式外接硬碟榮獲「台灣精品獎・金質獎」。 獲得自民國 103 年至 112 年之運動彩券發行權。
民國 102 年	2 月	積極擴展雲端與工業應用市場，首度參與德國嵌入式電子與工業電腦應用展(Embedded World)。
	3 月	成立台灣運動彩券(股)公司。
	4 月	領先業界與搜尋引擎巨擘 Google 合作，成為第一個與 Chrome 瀏覽器合作的記憶體品牌。 領先台灣同業，率先推出 DDR4 記憶體模組。
	5 月	經多年在研發與行銷持續佈局，正式以威剛照明(ADATA Lighting)品牌跨足 LED 照明領域。
	9 月	贊助首度登台的全球知名「The Color Run 路跑」活動。
	10 月	威剛首次參與香港國際秋季燈飾展，積極拓展照明品牌。
	11 月	SP900 固態硬碟、SDHC class4 大記憶卡、SDXC UHS-1 U1 小記憶卡、AE400 讀卡機兼行動電源榮獲美國「Latin Channel Awards」大獎。 深耕印度市場，威剛印度子公司孟買新辦公室正式啟用。
民國 103 年	1 月	因應手機與平板電腦使用率成長，推出行動電源與無線充電器等週邊產品。 為期十年的第二屆運動彩券於 103 年 1 月 1 日正式發行。
	3 月	品牌全球佈局進入嶄新階段，為了更易於記憶與品牌形象提升，全球官方網址 WWW.ADATA.COM 正式啟用，並全面更新員工的電子郵件尾碼。 威剛首次參與德國法蘭克福照明展(Light + Building)。
	4 月	威剛正式推出伺服器專用 DDR4 RDIMM (ECC Registered DIMM) 記憶體。
	6 月	CE700 無線充電器榮獲「台北國際電腦展創新設計獎(Computex d&i)」。 威剛推出消費性市場上最新且最小的 M.2 介面 SSD。
	7 月	記憶體模組 2013 年營收位居全球第二名 (DRAMeXchange)。
	8 月	領先業界，威剛率先推出超頻記憶體 DDR4 XPG Z1。
	9 月	獲得台北市政府頒發「2014 幸福企業」二星級獎。
	10 月	DDR4 XPG Z1 超頻記憶體榮獲「日本 Good Design」大獎。
	12 月	CE70 無線充電器、PC500 行動電源與 SE720 超薄行動固態硬碟榮獲「台灣金點設計獎」。 DDR4 Z1 超頻記憶體、CE700 無線充電器與 LED 鬱金香檯燈榮獲「台灣精品獎」。 贊助全球路跑者一生必跑的知名賽事「太魯閣峽谷馬拉松」。

年 度	項 目	
民國 104 年	1 月	迎接智控彩色照明趨勢，威剛推出 AURA 極光 RGB 藍芽球泡燈。
	2 月	威剛榮獲「歐洲 DISTREE Diamond Award」Flash Memory 類大獎。
	3 月	威剛領先同業榮獲「國家產業創新」組織類績優大獎。
	4 月	DDR4 Z1 超頻記憶體榮獲「台灣精品獎・金質獎」大獎。 威剛是此屆唯一獲頒「台灣精品獎・成就獎」廠商。 威剛頂級贊助世界級電競團隊 compLexity，顯示進入遊戲與電競市場的企圖心。
	5 月	強化服務、深耕市場，威剛韓國首爾新辦公室正式啟用。 HD720 三防外接式硬碟榮獲「 COMPUTEX Best Choice Award」大獎。
	7 月	推出 XPG SX930 2.5 吋 SATA 6Gb/s 首款電競固態硬碟。
	8 月	首度推出 Apple MFi 認證全新炫彩 Lightning 充電傳輸線。 推出 Premier SP550 SATA 6Gb/s 首款 TLC 固態硬碟。
	10 月	威剛大舉進攻 APPLE 行動週邊市場 推出多款亮眼新品，i-Memory UE710 USB 3.0 隨身碟、容量擴充記憶卡與 UC350 Type-C OTG 隨身碟。 HD720 三防外接式硬碟榮獲「資訊月 百大創新產品獎」。
	11 月	贊助知名賽事「花蓮太魯閣峽谷馬拉松」，以挑戰極限 勇往直前為號召。 HD720 三防外接式硬碟榮獲「台灣金點設計獎」。 推出全球第一款 Apple iOS 專用 Lightning 雙向讀卡機。
12 月	HD720 三防外接式硬碟、SX930 電競固態硬碟、UC350 Type-C 隨身碟、UV140 書籤夾隨身碟與 LED 極光 RGB 球泡燈五大產品榮獲「台灣精品獎」。	
民國 105 年	2 月	推出 HD650X Xbox 遊戲專屬與 HD710M 迷彩外接式硬碟。
	3 月	威剛、磐雲、逢甲大學產學合作，啟動 LED 智慧人因照明系統與光環境應用計畫。 首度推出 Android 行動裝置專用 Micro USB 充電傳輸線。
	4 月	布局全球電子商務事業版圖。
	7 月	擴充外接式固態硬碟新產品線，同時推出 SE730 USB-C、SC660 2.5 吋與 SV620 2.5 吋三款外接式固態硬碟。
	8 月	發表首款採用 3D NAND Flash 的 2.5 吋固態硬碟 SU800。
	9 月	率先發表 PCIe Gen3x4 與 3D 快閃記憶體工規固態硬碟。
	11 月	推出全系列 USB-C 轉接擴充產品包含傳輸線、讀卡機、轉接器與集線器。 連續三年贊助知名賽事「花蓮太魯閣峽谷馬拉松」，期望與跑者一起挑戰自己，實踐品牌精神。
	12 月	建立巴西工廠。

年 度		項 目
		SE730 外接式固態硬碟、SD700 外接式固態硬碟、SX8000 M.2 2280 PCIe 電競固態硬碟、AI920 蘋果專用隨身碟四大產品榮獲「台灣精品獎」。 A10050 行動電源與 AI920 蘋果專用隨身碟榮獲「台灣金點設計獎」。
民國 106 年	1 月	威剛 105 年獲利創下近 3 年新高紀錄。 成立 XPG 事業處，全力拓展遊戲電競產業。
	2 月	D700 外接式固態硬碟榮獲「德國 iF 產品設計獎」。
	3 月	威剛固態硬碟 2016 全球總出貨量市占率 6%，名列全球第四名。
	4 月	SD700 外接式固態硬碟榮獲「德國 Reddot 產品設計獎」。
	5 月	威剛 SD700 3D NAND 外接式固態硬碟榮獲 COMPUTEX d&i 2017 Award。
	6 月	威剛 Computex 2017 機器人、XPG 電競新品、SSD 高端解決方案同步登場。
	7 月	威剛宣布 XPG SPECTRIX D40 DDR4 RGB 炫光記憶體與華碩 AURA Sync 同步高效能與視覺美感的完美結合。
	8 月	威剛於美國快閃記憶體高峰會展示 NVMe PCIe 與企業級固態硬碟解決方案與 DDR4 記憶體。
	9 月	威剛 SD700 3D NAND 外接式固態硬碟榮獲 2017 年日本 Good Design 大獎。
	10 月	威剛以電競、智慧型機器人等 11 項產品於台灣精品獎全面告捷。
	11 月	威剛行動電源與 XPG 電競音訊擴大器，分別榮獲『百大創新金質獎』及『百大創新獎』肯定。
民國 107 年	1 月	威剛進軍馬達事業領域 推出電動載具動力系統解決方案。 「日本國際電動車暨油電混合車技術展」展現全車整合動力系統與馬達產品客製化能力。
	2 月	威剛、中華電信異業結盟 聯手搶占 AIoT 大餅。 威剛員工寒中送暖募款逾 200 萬元協助花蓮強震災後重建。
	3 月	威剛 D8000L LED 行動電源榮獲 2018 年德國 iF DESIGN AWARD。
	5 月	台北國際電腦展宣示轉型創新科技公司，並更新品牌標語”Innovating the future”
	7 月	威剛為全球第二大記憶體模組廠 (DRAMeXchange)。
	9 月	威剛參加「2018 年名古屋國際電動車暨油電混合車技術展」，拓展全球電動車市場。
	10 月	威剛為全球第二大 SSD 品牌模組廠 (DRAMeXchange)。 威剛 P10050C 行動電源榮獲 2018 金點設計獎。 舉辦第一屆威剛親子攝影比賽及繪畫比賽。
	11 月	為世界性電競賽事「2018 IeSF 世界電競錦標賽」主贊助廠商。 威剛 HD680 與 HD330 外接式硬碟、SPECTRIX D80 DDR4 液冷 RGB

年 度		項 目
		炫光記憶體、D8000L 露營照明行動電源榮獲台灣精品獎。
	12 月	旗下威剛電競品牌 XPG 參與美國知名遊戲公司暴雪娛樂主辦之「企業慈善盃」。
民國 108 年	1 月	XPG SPECTRIX D80 RGB 液冷記憶體締造世界極速紀錄 5584MT/s。
	2 月	XPG SPECTRIX D80 DDR4 RGB 液冷記憶體榮獲 2019 年德國 iF DESIGN AWARD。
	3 月	威剛 HD830 外接式硬碟與 XPG SPECTRIX D80 炫光記憶體榮獲 2019 年德國紅點設計獎。 舉辦 2019 花蓮威剛太平洋國際龍舟節。
	5 月	首次以電競廠商名義參與台北國際電腦展，積極拓展產品線，轉型全方位創新科技公司。 HD770G 全球首款 RGB 強悍三防外接式硬碟榮獲 Best Choice 與 Computex d&i 創新設計雙獎肯定。SE800 外接式硬碟榮獲 Computex d&i 創新設計獎。
	9 月	威剛為全球第二大 SSD 品牌模組廠 (DRAMeXchange)
	10 月	舉辦第二屆威剛親子攝影比賽及繪畫比賽。 獲教育部體育屬頒發 108 年度體育推手金質獎。 XPG SPECTRIX S40G RGB PCIe M.2 電競固態硬碟以及 SE760 外接式固態硬碟獲第 28 屆台灣精品獎肯定。
	11 月	獲經濟部頒發台灣品牌潛力之星(台灣前 30 大國際品牌)。 獲台灣檢驗科技公司(SGS)頒發 ISO 9001 Plus Awards 變革創新管理品質典範獎 以「威剛集團」名義參與第二屆中國國際進口博覽會。
	12 月	花蓮太魯閣峽谷馬拉松主要贊助單位。
民國 109 年	1 月	車用電子事業群參與「日本東京國際汽車技術展覽會」(Automotive World Tokyo)展現全方位車載解決方案。
	3 月	威剛 XPG SPECTRIX D60G DDR4 RGB 炫光記憶體榮獲 2020 年德國紅點設計獎。
	4 月	旗下威剛電競品牌 XPG 推出 XPG XENIA 首款電競筆電、參展 2020PAX East 於台北捷運頂溪站舉辦首屆威剛親子繪畫比賽成果展，展出第二屆威剛親子繪畫比賽得獎創意作品。
	6 月	旗下威剛電競品牌 XPG 贊助 BTS CS SUMMIT 聯賽。
	7 月	展開潛力新秀計畫，不畏疫情挑戰，大舉招募職場新鮮人。
	8 月	以重視員工及致力員工關懷與共融的企業理念，獲得亞洲權威人力資源刊物《HR Asia》評選為「2020 亞洲最佳企業雇主獎 (Best Companies to Work for in Asia)」，同時獲得亞洲地區最適合工作企業之典範評價。於台北捷運江子翠站舉辦威剛親子繪畫比賽成果展，展出歷屆威剛親子繪畫比賽精彩創意作品。

年 度		項 目
	9 月	以行動實現「引領創新，閃耀未來(Innovating the Future)」，榮獲「2020 亞洲企業社會責任獎-社會公益發展類別」肯定。
	10 月	旗下威剛電競品牌 XPG 贊助 ESL 特戰英豪系列聯賽。 2019 全球第二大 SSD 自有品牌模組廠 (DRAMeXchange, Oct. 2020)。
	11 月	獲選為 2020 台灣前 25 大國際品牌 (Taiwan's top twenty-five global brand, 2020 Taiwan Global Brands Survey)，展現威剛持續追求創新與品牌經營有成的豐碩成果。 威剛正式跨足綠能物流市場，打造創新物流運送模式，於 11 月 27 日發布全台首款最大載重、極致安全電動三輪車。 連續第七年擔任花蓮太魯閣峽谷馬拉松主要贊助單位。 於 Line、WhatsApp、WeChat 上架品牌角色貼圖(小威蜂鳥和小雪萌兔 a 日常)，貼近民眾生活與之產生情感連結，同時提升品牌知名度。
	12 月	於台北市立動物園舉辦第三屆威剛親子繪畫暨攝影比賽。 獲教育部體育屬頒發 109 年度體育推手獎金質獎。 捐贈台中市政府消防局第七救災救護大隊「消防警備車」乙台，協助防災市政贊助台灣東部的偏鄉學校-玉里國中電腦及相關設備，鼓勵青少年揮灑創意、創新學習。
民國 110 年	1 月	旗下威剛電競品牌 XPG 推出 XPG XENIA Xe 電競筆電及 DDR5 記憶體。 威剛總經理陳玲娟，以其對社會之正向影響力與優異成就，獲選銘傳大學傑出校友。
	2 月	受邀參與『台灣品牌耀飛計畫-企業分享會』，分享品牌發展歷程的甘苦與威剛持續追求創新品牌經營有成的豐碩成果。
	3 月	XPG SPECTRIX D70G DDR4 RGB 電競記憶體、SPECTRIX D50 Xtreme DDR4 RGB 超頻電競記憶體與 GAMMIX S70 PCIe Gen4x4 M.2 2280 電競固態硬碟等三項產品，皆榮獲 2021 年德國紅點設計大獎 (Red Dot Design Award)。
	6 月	威剛科技旗下電競品牌 XPG GAMMIX S70 PCIe Gen4x4 固態硬碟榮獲 2021 年台北國際電腦展創新設計獎(Computex d&I awards)，也讓 XPG GAMMIX S70 成為全球獲獎最多的 Gen4 SSD，再度印證 XPG 卓越的產品設計能力。
	7 月	壯大智慧醫療布局，威剛科技攜手新竹臺大分院發表 C-Rob 智慧自主移動機器人全面抗疫。
	8 月	威剛科技利用數位工具強化與全球消費者的互動，捨棄實體展覽，首度以「線上形式」進行品牌新品發表，旗下電競品牌 XPG，也透過品牌大使 3D 化、全球網紅串聯計畫與品牌專屬數位主題曲等，加強品牌與消費者的對話，獲得熱烈迴響！ 威剛科技長期以來重視員工成長與福祉，建立歸屬感獲得同仁高度認

年 度		項 目
		同，獲卓越職場研究機構(Great Place to Work®)「卓越職場認證™」。威剛電競品牌 XPG 推出獨家電競口香糖，並於全台 7-ELEVEN 統一超商獨家販售。
	9 月	2020 全球第二大記憶體模組廠 (DRAMeXchange, Sep. 2021)。二度榮獲亞洲權威人力資源刊物《HR Asia》評選為「亞洲最佳企業雇主獎 (Best Companies to Work for in Asia)」肯定，同時獲得亞洲地區最適合工作企業之典範評價。 持續推展內部與外部的健康促進計畫，關注員工與社會的健康，其致力於促進社會福祉，追求永續發展之正面影響力，榮獲「2021 亞洲企業社會責任獎-健康衛生推廣類別」肯定。 XPG 4D 列印電競滑鼠 HEADSHOT 榮獲 GOLDEN PIN 金點設計獎。
	10 月	2020 全球第二大 SSD 自有品牌模組廠 (DRAMeXchange, Oct. 2021)。
	11 月	威剛科技跨足綠能、人工智能 (AI) 有成，旗下威速登電動三輪車及自主移動機器人雙獲第 30 屆台灣精品銀質獎殊榮。XPG 4D 列印電競滑鼠 HEADSHOT 與威剛動力 M1086A 13K 車用永磁同步電機也雙雙獲得台灣精品獎肯定。 威剛致力於關心同仁身心健康，全面打造屬於威剛人的幸福職場，引領社會邁向美好未來，成為 2021 康健雜誌 CHR 健康企業公民許諾企業之品牌。 威剛旗下分公司-美國威剛科技股份有限公司，榮獲由經濟部、僑務委員會及中華民國全國中小企業總會共同舉辦的「第 23 屆海外臺商磐石獎」肯定。 榮獲新北市 110 年綠色採購第一名企業，展現威剛提倡企業發展成長同時兼顧環境永續之決心。
	12 月	獲選為 2021 台灣第 20 大國際品牌 (Taiwan's top twenty-five global brand, 2021 Taiwan Global Brands Survey)，展現威剛持續追求創新與品牌經營有成的豐碩成果。 威剛科技獲職場文化領域的權威研究機構「卓越職場®」評鑑為「2021 年大中華區最佳職場™」。 威剛科技關注孩童發展，攜手台灣世界展望會與財團法人罕見疾病基金會，透過線上活動形式擴大規模舉辦第四屆威剛親子繪畫暨攝影比賽，傳遞溫暖能量。
民國 111 年	2 月	威剛電競品牌 XPG 電競筆電 Xenia 15KC 榮獲國際媒體 PCworld 編輯推薦大賞，並獲評為 2022 年最佳電競筆電之一。
	3 月	擔任 2021 花蓮太魯閣峽谷馬拉松主要贊助單位，威剛科技連續八年推廣大眾運動風氣、發揚在地人文，並呼籲大眾愛惜地球資源，實踐全民健康、環境永續的願景。
	4 月	威剛旗下分公司-美國威剛科技股份有限公司，獲職場文化領域的權

年 度	項 目
	威研究機構「卓越職場®」評鑑為「2022 年美國卓越職場認證™」。 ADATA 與 XPG 參加德國知名 Red dot 紅點產品設計獎項，共有六項產品抱回大獎，XPG 獲獎產品包含 SLAYER DDR5 電競記憶體、CASTER DDR5 電競記憶體、ALPHA 電競滑鼠與 PRIME 電競滑鼠；ADATA 獲獎產品則包括 ELITE SE920 USB4.0 外接式固態硬碟與 ELITE SE880 外接式固態硬碟。
	7 月 威剛科技打造威剛全球首間線上虛擬展間「MERAVERSE」，不畏地域和時間的限制，成功串起與全球消費者間的新互動模式。 威剛科技以「洞察社會需求，實踐美好未來之永續願景」，三度榮獲亞洲評價最高的企業社會責任獎-亞洲企業社會責任獎(Asia Responsible Enterprise Awards, AREA)肯定。 迎向元宇宙趨勢，XPG 推出 Xtreme Saga Fan Club NFT，同時將 Web3.0 整合至 XPG 的產品組合中。
	8 月 威剛科技致力打造幸福企業，獲職場文化領域的權威研究機構「卓越職場®」評鑑為「2022 年台灣卓越職場認證™」、「2022 年巴西卓越職場認證™」。
民國 111 年	三度受亞洲人力資源權威刊物《HR Asia》評選為「2022 亞洲最佳企業雇主獎」與亞洲地區最適合工作企業之典範評價。 XPG 推出全新入門款電競周邊- PRECOG S 電競耳機、SLINGSHOT 電競滑鼠、BATTLEGROUND L 電競滑鼠墊，以親民價格提供高規格電競效能。
	10 月 威剛科技獲得全球職場文化權威 Great Place to Work®(卓越職場) 三冠王成就肯定—是台灣唯一獲「亞洲最佳職場™」、「大中華區最佳職場™」、「台灣最佳職場™」獎項企業，代表亞洲對世界展現企業的向心力，堪稱亞洲企業楷模。 ACE 創作者記憶體與 LEGEND 960 MAX 固態硬碟榮獲日本 Good Design Award 設計大獎肯定。 XPG 推出品牌大使 Mera 主題改裝機殼、電競耳機、電競滑鼠、電競鍵盤，以及主題設計滑鼠墊，整套專屬玩家的效能配備。 XPG 宣布推出 CYBERCORE II 白金電源供應器系列產品，配備 12+4 的電源接口設計，符合 ATX 3.0 標準與 PCIe 5.0 規範，滿足玩家對新世代顯卡功能的進階需求。
	11 月 威剛科技受邀參與經濟部工業局指導、財團法人台灣經濟研究院台灣品牌耀飛計畫執行之「品牌聚場-首發場」，與產、官、學界代表共同交流「品牌內化」議題，分享品牌發展需要由內而外、全體一心推展的重要性，展現威剛作為台灣國際品牌、引領業界的厚實品牌實力！ 威剛以卓越品牌力獲選為台灣第 19 大國際品牌 (Taiwan's top twenty-five global brand, 2022 Best Taiwan Global Brands Survey)，凸顯品牌

年 度		項 目
		經營與不斷創新之卓著成效。 威剛科技陳立白董事長獲頒「趙耀東先生紀念獎章-產業發展類別」，表揚其長期推動工業工程協助「產業發展」之卓越貢獻。 SE920 USB4 外接式固態硬碟榮獲台灣精品獎肯定。
	12 月	威剛科技長期關注運動發展、支持體育盛事，連續 9 年擔任花蓮太魯閣峽谷馬拉松主要贊助單位，實踐全民健康、環境永續的願景。 威剛科技攜手小胖威利病友關懷協會及失親兒福利基金會，舉辦第五屆威剛親子繪畫暨攝影比賽，啟發兒童對創新、美感、科技的想像力與好奇心，並引領小朋友們一起傳遞溫暖與創造影響力。
民國 112 年	1 月	威剛科技二度獲全球職場文化權威 Great Place to Work®(卓越職場)評鑑為「大中華區最佳職場™」。 威剛科技霸氣登上美國紐約時代廣場超大巨幕，向世界展示威剛厚實品牌力。
	2 月	威剛科技獲得「台灣智慧財產管理制度」A 級認證，透過充分的智財管理制度，保護威剛及客戶智財權及商標權益。 XPG 第二代 CRYPTO MERA NFT 發行並解盲，於 Web3 社群拓展電競品牌定位與相關應用。
	3 月	威剛電競品牌 XPG 推出 CYBERCORE II 白金認證電源供應器系列升級 ATX3.0 與 PCIe 5.0 介面，無縫接軌新一代大功耗電競系統，此系列產品為高效能、低躁與持久續航樹立新標竿，玩家首選的高瓦數電源供應器，並提供全面防護 10 年保固服務。
	4 月	威剛科技推出「A Green Future」系列活動，推出「綠色挑戰」，邀請全球民眾一起推動環境永續，實踐威剛永續承諾！ 威剛電競品牌 XPG 發布新一代 XPG XENIA 15G 電競筆電，配備第 13 代 Intel® Core™ i7-13700H 處理器、NVIDIA GeForce RTX™ 4070 顯示卡、威剛 DDR5 記憶體和 PCIe Gen4 LEGEND SSD 的組合，提供極致的效能、速度和力量，輕鬆於虛擬戰遊中對抗敵人和探索新世界。
	5 月	威剛科技參與全球最大規模的電腦產業交流盛會-台北國際電腦展 (Computex Taipei)，以 ” The Xtreme Future Leader - Infinite Innovation” 為主題，實體展覽與線上展示同步，展出威剛兼具創新與永續發展的劃時代新品！ 威剛電競品牌 XPG 榮獲 2023 年德國紅點設計大獎 (Red Dot Design Award)，共有 XPG PCIe Gen5 固態硬碟、XPG LANCER DDR5 記憶體系列和 XPG VALOR AIR MERA EDITION 機殼三項產品，挑戰極限，締造佳績 威剛電競品牌 XPG 於電腦展展出多項電競產品，並宣布啟動宙斯計

年 度		項 目
		劃解決方案，回應新世代的 AI 智慧工作站需求，並獨家與 Cybernetics 合作，展現強強聯手的實力。宙斯計劃是具備頂級 ATX 規格的開放式工作站，由市場上最佳的 ATX3.0 數位電源供應器 XPG FUSION 1600 鈦金電源供應器提供動力，可同時運行高達 4 張 RTX 4090 顯示卡，以滿足高級 AI 運算效能需求，於電腦展期間獲得國內外各大媒體參訪報導。 威剛 Premier Extreme SDXC SD 7.0 Express 記憶卡榮獲 2023 Best Choice Award，同時也是領先業界最快推出 SD Express 記憶卡系列的記憶體品牌。
	6 月	威剛憑藉持續落實「永續發展」、「永續人才」與「永續關懷」，引領更美好的明天，連續四年蟬聯「亞洲企業社會責任獎」殊榮，更一舉奪下 2 項大獎肯定，包含「社會公益發展獎」、「人才培育獎」，再創永續里程碑！ 威剛電競品牌 XPG 聯名城市一族電競巧克力棒全台量販通路便利商店歡樂上架，跨界聯名推出品牌故事系列限定包裝產品。
	7 月	威剛科技四度獲亞洲人力資源權威刊物《HR Asia》評選為「2023 亞洲最佳企業雇主獎」，更成為台灣唯一達成大滿貫之科技公司，獲「多元、平等和包容獎」、「數位轉型獎」，以及「雇主關懷獎」獎項肯定，成就永續職場典範！ 威剛科技與同仁互相成就，致力成為同仁的最佳選擇，在全球包含台灣總部、墨西哥、巴西與美國分公司獲國際職場文化權威研究機構「Great Place to Work®」頒發「卓越職場認證™」，完美體現多元共榮的企業文化。 威剛電競品牌 XPG 推出品牌故事《極競傳說》線上小說，乃電競品牌業界首創，並將推出漫畫，此內容行銷之舉使 XPG 品牌與年輕電競與動漫族群的連結更深入。

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) 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新臺幣 千元

項目/年度	110 年度	111 年度	112 年第一季
利息支出(1)	167,497	336,716	86,998
營業收入(2)	39,593,764	34,926,941	7,210,599
營業淨利(3)	2,318,073	707,222	41,721
利息支出/營業收入(1)/(2)	0.42%	0.96%	1.21%
利息支出/營業淨利(1)/(3)	7.23%	47.61%	208.52%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

本公司 110 年度、111 年度及 112 年第一季之利息支出占該年度營業收入淨額分別為 0.42%、0.96%及 1.21%；利息支出占該年度營業(損)益之比率分別為 7.23%、47.61%及 208.52%，利息支出逐期增加主要係購置內湖辦公室致長期借款增加及市場處於升息循環所致，惟本公司仍定期評估資金狀況與銀行利率，擇低利率借款並延長借款天期，審慎決定籌資之方式，以取得較優惠之利率，故預估利率波動對本公司影響不大。

(2) 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新臺幣 千元

項目/年度	110 年度	111 年度	112 年第一季
兌換(損)益(1)	(48,863)	362,138	(49,520)
營業收入(2)	39,593,764	34,926,941	7,210,599
營業淨利(3)	2,318,073	707,222	41,721
兌換(損)益/營業收入(1)/(2)	(0.12)%	1.04%	(0.69)%
兌換(損)益/營業淨利(1)/(3)	(2.11)%	51.21%	(118.69)%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

本公司 110 年度、111 年度及 112 年第一季之兌換利(損)益占該年度營業收入之比率分別為(0.12)%、1.04%及(0.69)%；兌換利(損)益占該年度營業淨利之比率為(2.11)%、51.21%及(118.69)%。本公司定期檢視曝險部位並適時進行避險操作以規避匯率風險，故對營業收入尚無重大影響，本公司為因應匯率變動，除收集往來銀行所提供國際金融、匯率、利率商品之報價及資料，適時掌握匯率變動情勢外，並採行以下匯率避險措施：

- 與供應商協商以外幣支付帳款，以所收取外幣帳款支應，藉此抵銷匯率變動所造成損失及利益。
- 設立外匯帳戶，視資金需求及匯率波動，決定適當之結匯、支付貨款及償還外幣借款時點。
- 匯率變動大時，出售外幣資產以確保出口利益。
- 對客戶報價時列入匯率變動因素，以保障公司合理之利潤。

(3) 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

112 年 5 月 CPI 總指數為 104.65%，112 年度 1-5 月 CPI 年增累計平均為 2.44%，通膨風險仍在可接受範圍內，故對本公司之營運及獲利並無重大影響。

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

(1) 從事高風險、高槓桿投資之政策

本公司以研發、製造及銷售之本業為主，並無從事高風險、高槓桿之投資。

(2) 資金貸與他人、背書保證

依據本公司所訂定「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」辦理，截至公開說明書刊印日止，本公司之資金貸與他人與背書保證情形，請詳各期財務報告。

(3) 衍生性商品交易

依據本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」及「衍生性商品核決權限管理辦法」辦理。本公司所從事衍生性商品交易，僅為規避營運與資金調度上之匯兌風險，且持有之幣別，必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符。其他用途之交易，須謹慎評估，依核決權限核准後方可進行之。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司研發產品係以創新與多角化為原則，90 年度創立初期，係以記憶體模組業務為主；91 年度 7 月份跨入快閃記憶體事業領域；同年 11 月份新增多媒體新產品事業領域；更於 98 年度切入 USB2.0 外接式硬碟市場。99 年度切入工業電腦 Flash 儲存模組市場。在 106 年度，正式成立車用產品事業處，投資目前最熱門的電動車產業研發，除了高功率密度空冷與水冷馬達與控制器外，預計發展完整動力模組與車控系統，於 108 年度推出 SX8200Pro PCIe Gen3x4 M.2 2280 固態硬碟，先後獲得國際眾多知名專業媒體推薦好評肯定，造就此機種銷售持續長紅。高效能電競品牌 XPG 則不斷推陳出新，全方位電競產品布局市場大受好評。本公司在此五大產品線上開發更多新產品，茲分述最近年度研發成果及未來計畫如下：

(1) 最近年度研發成果：

A. 記憶體模組：

推出 DDR5 OBM U-DIMM/SO-DIMM 5600MT/s 機種，容量 8GB/16GB/32GB 等，提供 Intel 13 代桌上型電腦及筆記型電腦的需求，展現威剛研發實力及 Time to market 的效率及敏銳度。工業控制應用方面，推出 JEDEC 4800MT/s R-DIMM/ECC-DIMM/ECC-SODIMM，也領先業界推出 DDR5 超頻 5600MT/s R-DIMM 並完成 Intel XMP 實驗室認證。而在新規格的 CXL 記憶體模組，也完成設計並於 2023 CES 展出。另在針對商用裝機市場，推出商用系列產品，包含 DDR4 3200MT/s 及 DDR5 4800/5200/5600MT/s U/SO-DIMM 產品。XPG 電競超頻產品方面，持續推出 6000/6400MT/s low latency 產品，也推出高速 7200MT/s 規格。

B. 外接式硬碟產品：

續研發推出 USB3.2 介面並導入以 PCIe 控制器執行存儲功能之產品，提供高可靠度與高傳輸速度(SE880 傳輸頻寬達 20Gb/s)。

C. SSD 快閃記憶體固態硬碟：

與 controller 廠商合作開發,應用新一代 3D QLC、TLC 快閃記憶體開發出 2.5”、m.2 介面之 SATA，第四代 PCIe 到搭配高散熱效能長晶式散熱片的第五代 PCIe 消費型固態硬碟。因應 5G、IoT、AI 等智慧型系統應用所帶來的海量資料以及邊緣運算需求。工控應用則推出具備低延遲、高 DWPD、及大容量 PCIe Gen3、Gen4 產品，利用 ADATA 開發的 Security、Stability、Ruggedness、客製韌體服務等技術，並搭配 A+ OPAL SSD 加密軟體以確保工業級應用資料的可靠度，獨特性與安全性。

D. 固態照明裝置(LED)：

持續開發高光效符合先進節能之照明產品，主要用途為符合能源局推廣之先進照明節電政策及企業 ESG 永續發展。

E. 行動電源產品(Power Bank)：

全系列行動電源產品具備 2.1~3A 大電流輸出快速充電功能，較市面上常見的 1A 行動電源可提高 2~3 倍的充電速度。具有過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧自動安全防護，可提升消費者使用行動電源的安全保障。並開發符合防震/防塵/防水工業規範。

(2) 未完成研發計畫之目前進度：

隨著 DDR5 逐漸成為市場主流，DDR4 電競產品將近入尾聲，也在研發更有設計感及價格/規格競爭力的機種；DDR5 產品方面，除了標準品之外，今年會更多著墨於伺服器新規格例如 CXL Memory Module, MR-DIMM 的研發，及全新的針對筆記型電腦使用的 CAMM 模組及 DDR5 6400MT/s CKD module。為強化產品外觀設計，與提高產品品質，消費性電子產品持續在工業設計努力，加強電子及機構設計與驗證，及開立新產品機構件模具。

在測試軟體方面，持續研發新的測試演算法，提升測試效率及測試的 Coverage，此外，也預計導入 DDR5 IC/Module level 的自動化測試系統。

OBM 及電競超頻 DDR5 PCB 100%使用自有 Layout 設計，並持續研究優化設計滿足未來更高速的產品需求。

SSD 快閃記憶體固態硬碟產品線導入了第五代規格的 PCIe 產品設計，成為今年唯一可應用於超速遊戲玩家的高速 SSD 產品。系統整合 SSD 也會與廠商合作開發高性能的 UFS 嵌入式產品和企業級 SSD 以滿足手機通訊,平板電腦,AR/VR 和伺服器等應用。工控 SSD 方面參與太空低軌衛星通訊應用，推出高耐用性 A+SLC 的產品，透過 ECC、RAID、End to End 資料保護技術，搭配太空規 EEPROM 韌體備份和還原的機制和廠商進行太空專案合作，技術競爭力將大幅成長。

車用產品事業處除了高功率密度空冷與水冷馬達與控制器外，預計發展完整動力模組與車控系統，包含高功率馬達、耐高電流 MCU、兩輪與三輪以上車輛 VCU、整合性三合一動力模組，並強化相對應之控制軟體開發，完成可供高度客製化行車行為的車用 MCU Firmware，並提供客戶生產與檢測用診斷器介面，以滿足客戶需求，強化客戶服務。

(3) 須再投入之研發費用與預計完成量產時間：

由於本公司產品研發日趨多元化，因此，對研發之資源投入亦將呈顯著成長。本公司所積極投入研發之高速 DDR 系列模組，業已成為業界領先指標，並獲致使用者之一致好評；快閃記憶體應用產品與多媒體應用產品，亦已累積相當之新產品開發技術與產品樣式，惟在數位化流行趨勢之下，本公司仍須在未來之研發計畫上，持續開發多元化之流行數位商品，以維持公司長期之商品競爭力。

為強化產品外觀設計，與提高產品品質，消費性電子產品持續在工業設計努力，並加強電子及機構設計與驗證，以及開立新產品機構件模具。

本公司預計 112 年再投入之研發費用相關支出 252,829 仟元，以期提供多元化、多功能及更完整之產品線以強化產品競爭力及品牌價值，提昇市場佔有率，滿足市場客戶之各種需求。

(4) 未來影響研發成功之主要因素：

本公司主要產品涵蓋記憶體模組、快閃記憶體應用產品與多媒體應用產品，由於產品應用範圍廣泛且貼近消費層，因此，產品本身之研發重心係著重在功能設計及造型設計，以求有別於一般市售產品，增加產品之競爭力。因此，未來影響研發成功之主要因素，包括正確之市場流行情報蒐集、產品功能與造型設計、業界制訂之標準趨勢、關鍵零組件之取得、研發時程控制等因素。

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

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，並諮詢相關專業人士，以即時調整本公司相關營運策略。截至目前為止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

5. 科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

為因應市場需求與科技成長改變所造成之衝擊，本公司除將產品線多元化發展外，亦積極延攬國際專業人才開發新產品及新技術，以求在產品及技術方面能與世界性大廠同步，故科技改變對本公司財務業務應無重大不利之影響。

近年來資通安全風險大增，國內外資安事件頻傳，本公司亦同步強化資通安全相關事項，除持續導入最新資安防禦技術與資安管理制度外，亦同步

強化資訊系統韌性管理，在資安事件發生後，能立即回復資訊系統運作，大幅降低資訊系統營運空窗期，故資通安全風險對本公司財務業務應無重大不利之影響。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

威剛本著取之於社會，用之於社會之精神，每年除提供許多就業機會外，並熱心投入慈善公益活動，同時也蟬聯「亞洲最佳企業雇主獎」、「亞洲企業社會責任獎」，並榮獲台北市「幸福企業」二星獎肯定。除了不定期發起公司內部捐款及義賣活動，鼓勵員工發揮聚沙成塔的力量回饋社會，集資捐助育幼院、兒福團體與老人安養機構等，也長期與國內外社福機構共同推展幼兒、學齡兒童與青年的教育規劃，成功幫助近萬名學童。此外也積極贊助各項運動賽事、電競團隊等，為推廣國內體育活動發展盡一分心力。若有影響本公司營運或企業形象問題產生，本公司最高管理階層必採取立即因應措施，向外界澄清說明，維持訊息透明及公開的溝通，以降低不利的誤解及傳聞發生，維持公司企業形象。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司基於供應商安全庫存量、供應商交期配合度及策略性採購為考量，最近二年度第一大之進貨廠商進貨比率為 30.81% 及 27.64%，由於該廠商為 DRAM/Flash IC 之國際知名晶圓製造廠，藉由直接向晶圓廠進貨，具來源穩定性以及產品多樣性，故進貨金額比重較高，然基於風險考量，本公司主要進貨原料仍維持多家供應商之進貨政策，以確保採購價格具市場競爭性及保有充足供貨來源，以保持原料採購彈性，分散採購集中之風險。

本公司及合併報表子公司銷貨對象亦相當分散，最近二年度前十大銷售客戶中，僅 111 年一銷售客戶之銷售比率達 10.86%，故此類風險輕微。

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：本公司最近年度及截至本公開說明書刊印日止，並未有董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉情形。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至本公開說明書刊印日為止，本公司並無此情形。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訟事件

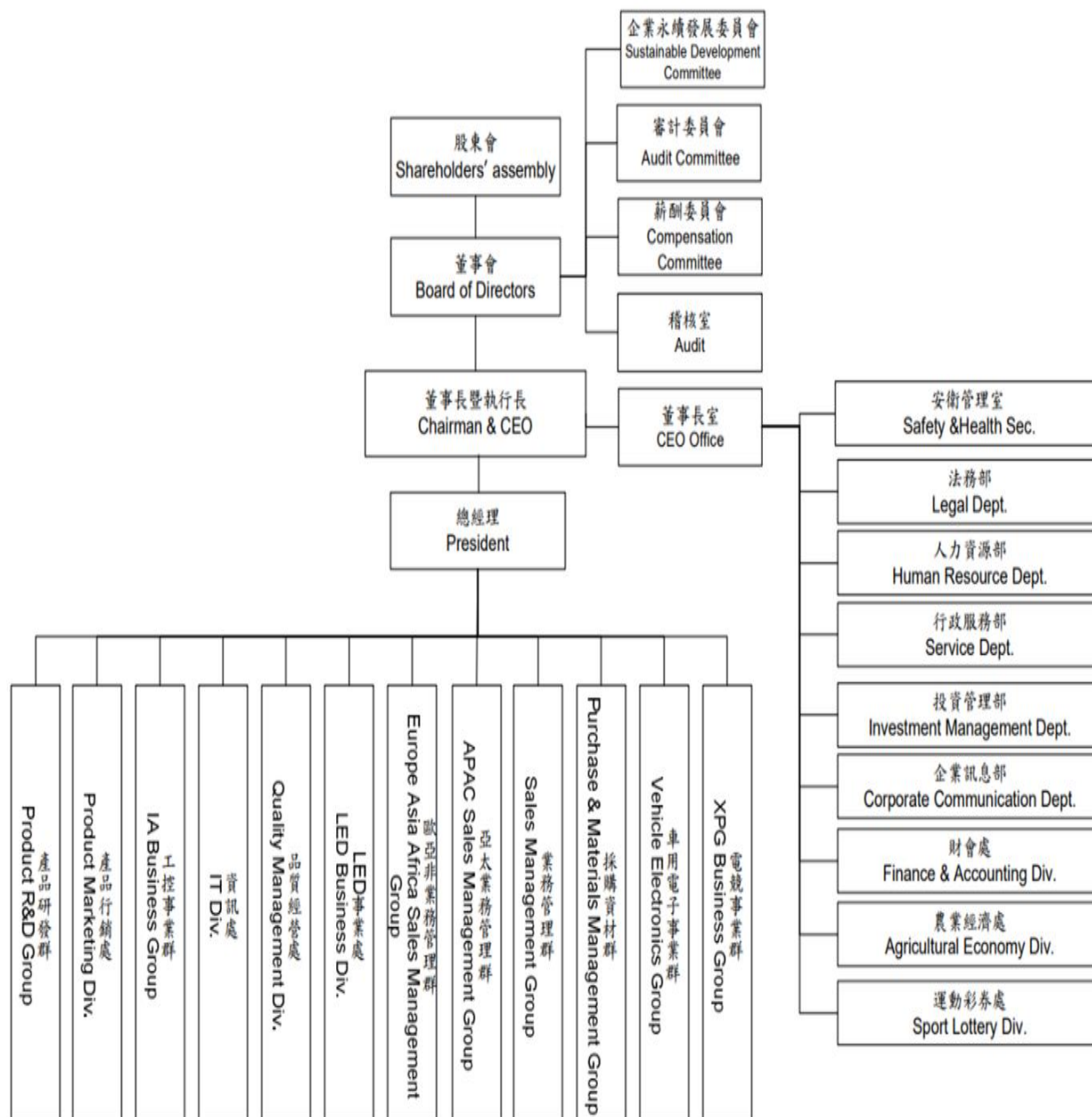
1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

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：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) 其他重要事項：無

三、公司組織

(一) 組織系統

1. 組織結構



2. 各主要部門所營業務

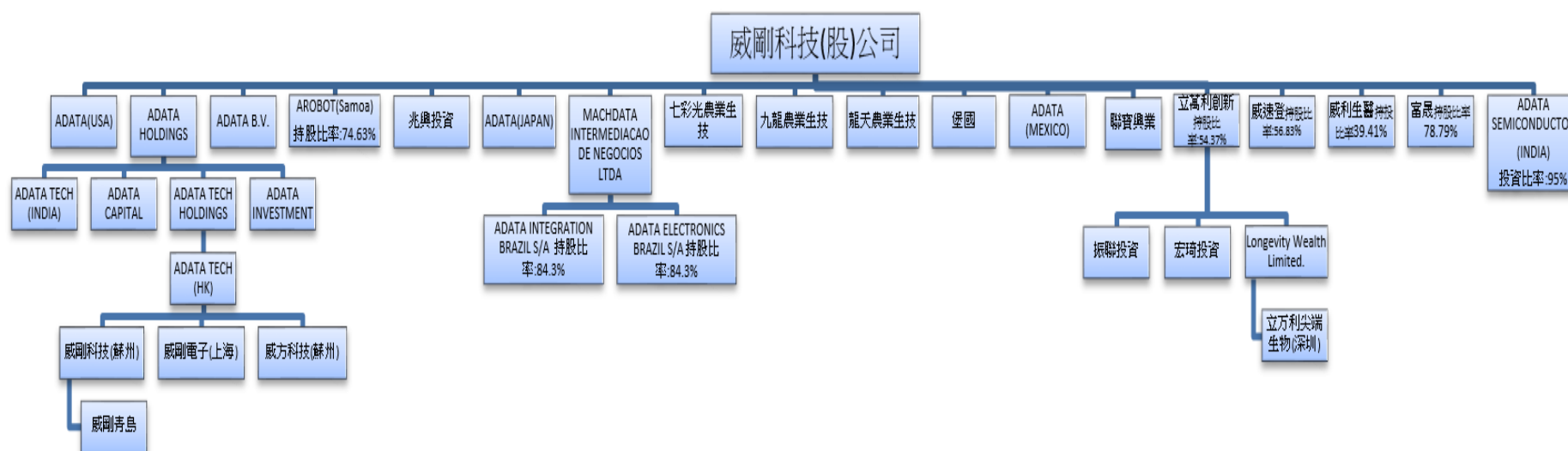
部 門	主 要 職 掌
稽 核 室	1.檢查及評估公司內部控制制度之有效與完整性 2.督導及提供公司內部各作業流程之改善建議 3.規劃與執行內外部稽核活動 4.監督公司各項內控制度機制
法 務 部	1.公司智慧財產權的管理 2.公司各類法律文件及內外合約的管理 3.公司各項訴訟及糾紛之預防和處理
人 力 資 源 部	規劃、建立及落實公司人力資源發展
行 政 服 務 部	1.總務庶務之規劃與管理執行 2.廠房、辦公場所及公共設施之改善與營繕工程 3.固定資產與設備之管理
資 訊 處	1.規劃及管理電腦軟硬體之維護與擴充 2.資訊安全管理及資訊管理規章建立與更新 3.電腦系統分析及程式設計之維護及改善 4.資訊系統/網路系統資料庫規畫、維護
安 衛 管 理 室	1.統籌規劃污染防治及職災防止之環安衛相關事宜 2.環境安全的管理
投 資 管 理 部	1.分析及評估公司各項投資項目 2.追蹤及管理公司各項投資項目
企 業 訊 息 部	整合、運用並開發公司各項資源及負責公司對外聯繫及公共事務相關事宜
財 會 處	1.規劃、建立與維護公司財務管理與會計制度 2.年度預算之彙總、控制及執行結果之分析與報告 3.長短期資金之運用與調度，各項投資之處理 4.財務、會計、稅務規劃事項之處理
農 業 經 濟 處	1.園林林務種植養護與規劃 2.產品開發規劃 3.生產行銷規劃與技術研究
運 動 彩 券 處	1.運動彩券之發行、銷售、促銷、賽事過程與其結果之公布、兌獎與管理 2.彩券經銷商之遴選與管理、受委託機構之管理
車 用 電 子 事 業 群	1.車用、工業用及農業用動力馬達與控制器銷售與維修 2.馬達與控制器開發設計 3.馬達與控制器之生產製造 4.車用動力系統規劃設計 5.馬達相關延伸應用開發

部 門	主 要 職 掌
品 質 經 營 處	1.建立與維護品質政策、制度與體系 2.督導與確保品質政策、制度之落實並推行品質認證 3.技術資料與品質文件之管理運用 4.集團化資訊網路服務 5.公司系統建構、架設及整合 6.公司系統改善及維護
產 品 研 發 群	1.Flash 產品開發與規劃 2.Flash 產品應用與設計 3.消費性電子產品開發與規劃 4.消費性電子產品應用與設計 5.相關軟體與硬體應用與設計 6.產品客戶服務與維修問題之處理
採 購 資 材 群	1.採購策略制定及作業執行 2.供應廠商之選擇、評鑑及管理 3.採購作業與交貨進度之控制協調 4.生產流程安排及物料管理
工 控 事 業 群	1.工控記憶體事業策略規劃與發展 2.AIOT 車載事業規劃與發展 3.機器人事業規劃與發展 4.SI 事業規劃與發展 5.工業應用業務顧客服務與管理 6.工業應用業務市場開發及行銷
L E D 事 業 處	LED 事業策略規劃與發展、顧客服務與管理及市場開發與行銷
通 路 事 業 群	1.通路事業策略規劃與發展 2.通路顧客服務與管理 3.通路市場開發及行銷
產 品 行 銷 處	1.市場資訊蒐集及產品開發之專案管理 2.客戶及業務銷售支援 3.產品專案進度規劃、控管與執行 4.新產品及新技術之研究與改良 5.產品研究設計與規格之制訂
品 牌 行 銷 處	1.區域通路行銷策略規劃與執行 2.產品行銷宣傳企劃 3.全球品牌行銷策略規劃與執行 4.企業視覺與品牌形象管理，平面、網頁設計 5.網路整合行銷規劃執行
電 競 事 業 群	1.XPG 產品策略規劃與發展 2.XPG 顧客服務與管理 3.XPG 通路市場開發及行銷

(二) 關係企業

1. 關係企業圖：

資料日期：112 年 6 月 30 日



註 1：未標示持股比率者，即為 100%持有。

註 2：ADATA SEMICONDUCTOR (INDIA)於 112 年 6 月設立。

2. 與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

112年3月31日；單位：新臺幣 千元

關係企業名稱	本公司與關係企業之關係	實際投資金額	本公司出資或持有關係企業股份比例		關係企業持有本公司股份	
			股份(股)	持有比例(%)	股份(千股)	持有比例(%)
七彩光農業生技(股)公司	子公司	\$760,000	76,000,000	100.00	—	—
兆興投資(股)公司	子公司	1,295,001	130,000,000	100.00	—	—
九龍農業生技(股)公司	子公司	183,000	18,300,000	100.00	—	—
龍天農業生技(股)公司	子公司	776,000	77,600,000	100.00	—	—
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	子公司	2,541,114	79,837,598	100.00	—	—
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	66,637	200,000	100.00	—	—
ADATA TECHNOLOGY B.V.	子公司	16,570	300,020	100.00	—	—
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	子公司	1,597,378	205,983,626	100.00	—	—
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	子公司	7,977	600	100.00	—	—
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	子公司	6,872	6,649,647	100.00	—	—
ALLIED TREASURE INC. LIMITED (聯寶興業有限公司)	子公司	744,985	178,776,000	100.00	—	—
堡國有限公司	子公司	48,135	1,500,000	100.00	—	—
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	子公司	40,401	1,340,000	100.00	—	—
威速登科技(股)公司	子公司	40,100	4,010,000	66.83	—	—
立萬利創新(股)公司	子公司	1,050,320	43,852,925	54.37	485	0.18
威利生醫科技(股)公司	子公司	24,000	800,000	39.41	—	—
富晟國際開發(股)公司	子公司	282,000	26,000,000	78.79	—	—
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	孫公司	1,847,058	57,928,317	100.00	—	—
ADATA TECHNOLOGY(INDIA) PVT. LTD.	孫公司	65,424	2,287,207	100.00	—	—
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	孫公司	138,731	4,486,944	100.00	—	—
ADATA CAPITAL CO., LTD.	孫公司	102,058	3,450,332	100.00	—	—
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	1,846,495	449,376,284	100.00	—	—
ADATA INVESTMENT BRAZIL S/A	孫公司	1,137,034	131,609,067	84.30	—	—
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	289,599	52,812,026	84.30	—	—
AROBOT INNOVATION (HK) CO.,LTD. (註 2)	孫公司	29,618	984,000	100.00	—	—
振聯投資有限公司	孫公司	67,000	註 1	100.00	295	0.11
宏琦投資有限公司	孫公司	70,000	註 1	100.00	—	—
Longevity Wealth Limlted	孫公司	90,722	23,596,000	100.00	—	—
威剛科技(蘇州)有限公司	孫公司	1,299,223	註 1	100.00	—	—
威方科技(蘇州)有限公司	孫公司	592,704	註 1	100.00	—	—
威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	131,134	註 1	100.00	—	—
威剛科技(青島)有限公司	孫公司	438	註 1	100.00	—	—
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	孫公司	57,992	註 1	100.00	—	—

註 1：係為有限公司，故無股數。

註 2：於 112 年 6 月清算。

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112 年 7 月 3 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		
執行長	陳立白	男	中華民國	93.10.6	5,447,210	2.07	6,867,876	2.61	4,973,000	1.89	清華大學工業工程與工程管理学系研究所 逢甲大學電機工程系 雙隆科技董事長 勤茂科技總經理	威剛科技執行長 兆興投資董事長 兆隆投資董事 台灣運彩法人董事代表人 博士旺創新副董事長 威速登科技董事長 保達投資董事長 威龍耀數位董事長 威銘創新董事長 華芸科技董事 加特福生物科技董事 ADATA HOLDINGS 董事長 ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS 董事長 ADATA (HK) 董事長 ALLIED TREASURE 董事長 ALWIN CO.,LTD 董事長	總經理	陳玲娟	配偶	無	註 1
總經理	陳玲娟	女	中華民國	103.4.1	6,867,876	2.61	5,447,210	2.07	2,628,000	1.00	銘傳商專企管科 雙隆科技採購副總經理 勤茂科技採購副總經理	威剛科技總經理 兆隆投資董事 台灣運彩法人董事代表人 保達投資董事 集邦科技董事 威測(股)公司董事長 ADATA TECHNOLOGY (U.S.A).CFO ADATA TECHNOLOGY B.V.董事 ADATA TECHNOLOGY (INDIA)董事長 ADATA TECHNOLOGY (JAPAN)董事長 MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA 董事長	執行長	陳立白	配偶	無	註 1
副總經理	林天瓊	男	中華民國	103.1.1	59,000	0.02	—	—	—	—	東吳大學法律系 淡江大學美國研究所 東森亞洲新聞台總編輯 台灣藝術電視台執行長	威剛科技(蘇州)董事長 威剛電子(上海)董事長 威方科技(蘇州)董事長 七彩光農業生技董事長 龍天農業生技法人董事長 台灣運彩法人董事代表人 兆興投資法人董事代表人 富晟國際開發董事	無	無	無	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		
副總經理	康建中	男	中華民國	103.11.6	42,503	0.02	—	—	—	—	明志工專 聯強國際業務經理 鴻海精密業務副理 華研電通協理	無	無	無	無	無	—
副總經理	吳宗庭	男	中華民國	103.11.6	55,000	0.02	—	—	—	—	淡江大學日文系 創見資訊採購經理 昕威電子採購處長	集邦科技監察人	無	無	無	無	—
副總經理	鄭勵雄	男	中華民國	104.4.21	24,037	0.01	43	—	—	—	中原大學機械工程碩士 中華映管高級工程師 華碩電腦經理	無	無	無	無	無	—
副總經理	江昌憲	男	中華民國	106.1.1	20,000	0.01	—	—	—	—	台北科技大學電機系	無	無	無	無	無	—
副總經理	謝岱高	男	中華民國	107.8.10	81,000	0.03	—	—	—	—	清華大學工業工程與管理碩士 必恩威亞太有限公司總經理	無	無	無	無	無	—
副總經理	李清發	男	中華民國	110.4.20	10,000	—	—	—	—	—	清華大學資訊研究所博士 仁寶電腦副總經理	無	無	無	無	無	註2
財會處處長暨財務主管	陳言書	男	中華民國	108.11.11	40,000	0.02	—	—	—	—	中山大學財務管理系 聯華電子財務部經理	博士旺創新法人董事代表人 威潤科技法人董事代表人 台灣運彩監察人 富晟國際開發監察人	無	無	無	無	—
財會處經理暨會計主管	曾淑玲	女	中華民國	108.11.11	4,000	—	—	—	—	—	輔仁大學會計碩士 立端科技經理	無	無	無	無	無	—
稽核室經理	林桂香	女	中華民國	100.2.25	—	—	—	—	—	—	台北大學企業管理碩士 資誠聯合會計師事務所高級審計員	無	無	無	無	無	-

註1：董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長（兼執行長）與總經理互為配偶，合併綜合持股比率高，對公司經營更具向心力，且兩人有一定的默契與配合度，係可提升經營效率與決策執行力；此外，平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，另本公司已增加獨立董事席次並有過半數董事未兼任員工或經理人等方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- 1.現任五席獨立董事分別在財務會計與電子產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
- 2.每年度安排各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。
- 3.獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。

註2：副總經理李清發於民國 111 年 10 月 28 日辭任。

(四)董事及監察人資料

1. 董事及監察人

112年7月3日；單位：股

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次 選任 日期	選任 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	陳立白	男 51~60 歲	中華民國	90.8.22	112.6.2	3	5,447,210	2.04	5,447,210	2.07	6,867,876	2.61	4,973,000	1.89	清華大學工業工程與 工程管理學系研究所 逢甲大學電機工程系 雙隆科技董事長 勤茂科技總經理	威剛科技執行長 兆興投資董事長 兆隆投資董事 台灣運彩法人董事代表人 博士旺創新副董事長 威達登科技董事長 保達投資董事長 威龍耀數位董事長 威銘創新董事長 華芸科技董事 加特福生物科技董事 ADATA HOLDINGS 董事長 ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS 董事長 ADATA (HK) 董事長 ALLIED TREASURE 董事長 ALWIN CO.,LTD 董事長	董事	陳玲娟	配偶	註 1
董事	陳玲娟	女 51~60 歲	中華民國	90.4.25	112.6.2	3	6,867,876	2.57	6,867,876	2.61	5,447,210	2.07	2,628,000	1.00	銘傳商專企管科 雙隆科技採購副總經理 勤茂科技採購副總經理	威剛科技總經理 兆隆投資董事 台灣運彩法人董事代表人 保達投資董事 集邦科技董事 威測(股)公司董事長 ADATA TECHNOLOGY (U.S.A).CFO ADATA TECHNOLOGY B.V. 董事 ADATA TECHNOLOGY (INDIA) 董事長 ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) 董事長 MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA 董事長	董事長	陳立白	配偶	註 1

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次 選任 日期	選任 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	保達投資（股）公司	—	中華民國	97.6.13	112.6.2	3	2,506,800	0.94	2,506,800	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：江淑靜	女 61~70歲		112.6.2	112.6.2		—	—	—	—	—	—	—	—	中國文化大學土地資源系 台灣省基層特考農業經濟系 台北市政府交通局長機要秘書 中華顧問工程司總經理秘書 台北捷運董事長秘書	無	—	—	—	—
董事	保達投資（股）公司	—	中華民國	97.6.13	112.6.2	3	2,506,800	0.94	2,506,800	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：賴佳惠	女 51~60歲		112.6.2	112.6.2		—	—	19,046	0.01	—	—	—	—	淡江大學會計系 僑集業務部課長	威剛科技採購處長	—	—	—	—
董事	保達投資（股）公司	—	中華民國	97.6.13	112.6.2	3	2,506,800	0.94	2,506,800	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：陳言書	男 51~60歲		108.11.11	109.6.19		—	—	—	—	—	—	—	—	中山大學財務管理系 聯華電子財務部經理	威剛科技財務主管 博士旺創新法人董事代表人 威潤科技法人董事代表人 台灣運彩監察人 富晟國際開發監察人	—	—	—	註 2
董事	保達投資（股）公司	—	中華民國	97.6.13	112.6.2	3	2,506,800	0.94	2,506,800	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：林天瓊	男 61~70歲		108.2.15	109.6.19		—	—	—	—	—	—	—	—	東吳大學法律系 淡江大學美國研究所 東森亞洲新聞台總編輯 台灣藝術電視台執行長	威剛科技副總經理 威剛科技(蘇州)董事長 威剛電子(上海)董事長 威方科技(蘇州)董事長 七彩光農業生技董事長 龍天農業生技法人董事長 台灣運彩法人董事代表人 兆興投資法人董事代表人 富晟國際開發董事	—	—	—	註 2

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次 選任 日期	選任 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	保達投資(股)公司	—	中華民國	97.6.13	112.6.2	3	2,506,800	0.94	2,506,800	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：吳宗庭	男 41~50		103.6.23	109.6.19		—	—	—	—	—	—	—	—	淡江大學日文系 創見資訊採購經理 昕威電子採購處長	威剛科技副總經理 集邦科技監察人	—	—	—	註 2
董事	保達投資(股)公司	—	中華民國	97.6.13	112.6.2	3	2,506,800	0.94	2,506,800	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：康建中	男 51~60		106.6.07	109.6.19		—	—	—	—	—	—	—	—	明志工專 聯強國際業務經理 鴻海精密業務副理 華研電通協理	威剛科技副總經理	—	—	—	註 2
獨立董事	李聰榮	男 61~70 歲	中華民國	94.9.30	112.6.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學企管研究所 宏碁電腦協理 華碩電腦副總經理 群暉科技總經理 威聯通科技總裁	宏享投資開發股份有限公司董事長 甲尚股份有限公司董事 祥翊製藥股份有限公司董事 恩悠數位(股)公司董事 弘為國際(股)公司董事 駿躍投資(股)公司董事 置聖科技(股)公司董事長	—	—	—	—
獨立董事	陳子錫	男 41~50 歲	中華民國	106.6.07	112.6.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	美國西雅圖大學 MBA 企管碩士	喆園事業股份有限公司董事長 和家資產管理有限公司董事長 和喆裕投資有限公司董事長 同和有限公司董事長	—	—	—	—
獨立董事	胡耀仁	男 61~70 歲	中華民國	110.7.12	112.6.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	淡江大學機械系 京元電子總經理	匯華電子董事長 旺格科技監察人	—	—	—	—
獨立董事	胡白莎	女 51~60 歲	中華民國	112.6.02	112.6.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	台南應用科技大學會計統計系 敏實集團總部政府與公共關係總經理 實聯長宜淮安科技股份有限公司總經理	精確實業(股)公司董事長兼總經理 United Alloy-Tech (B.V.I.) Co., Ltd 代表人董事 嘉興精聘汽車科技有限公司代表人董事	—	—	—	—

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次 選任 日期	選任 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	胡競英	女 61~70 歲	中華 民國	112.6.02	112.6.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	美國佛羅里達國際大 學企管碩士 宏碁(股)公司財務長 兼公司發言人 緯來電視網總經理及 副董事長 香港亞洲電視有限公 司行政總裁 金牌大風音樂文化集 團總裁	合富潤生企業管理諮詢（上 海）有限公司副董事長 合肥晶集成集成電路有限公司 監察人 英達投資股份有限公司董事 長 智聯服務股份有限公司獨立 董事 維格餅家股份有限公司獨立 董事 綠景(中國)地產投資有限公 司獨立董事 臻鼎科技控股股份有限公司 獨立董事	—	—	—	—

註 1：董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長（兼執行長）與總經理互為配偶，合併綜合持股比率高，對公司經營更具向心力，且兩人有一定的默契與配合度，係可提升經營效率與決策執行力；此外，平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，另本公司已增加獨立董事席次並有過半數董事未兼任員工或經理人等方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

1. 現任五席獨立董事分別在財務會計與電子產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
2. 每年度安排各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。
3. 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。

註 2：保達投資股份有限公司之法人董事代表人陳言書、林天瓊、吳宗庭及康建中於 112 年 6 月 2 日股東常會改選後卸任。

2. 法人股東之主要股東：

112 年 7 月 3 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
保達投資股份有限公司	陳立白(60%)、陳玲娟(30%)、陳立青(10%)

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無。

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗（註 1）	獨立性情形（註 2）	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
陳立白		長期服務於半導體及電腦產業，擁有豐沛的相關經驗，於 90 年 5 月創辦威剛科技；未有公司法第 30 條各款情事之一。	—	—
陳玲娟		長期服務於半導體及電腦產業，擁有豐沛的相關經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。	—	—
保達投資(股)公司 代表人：江淑靜		前台北市政府交通局長機要秘書；未有公司法第 30 條各款情事之一。	—	—
保達投資(股)公司 代表人：賴佳惠		長期服務於半導體及電腦產業，擁有豐沛的相關經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。	—	—
陳子鋆		為本公司審計委員會及薪酬委員會召集人、喆園、同和、和家資產管理及和喆裕投資公司董事長，專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條有關獨立性及第 4 條有關兼任限制之規定 (1)本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或關係企業之董事、監察人或受僱人。 (2)本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有本公司股份。 (3)未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 (4)未有最近二年提供本公司或關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	—
李聰榮		為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、宏享投資、罡聖科技董事長、恩悠數位及甲尚、祥翊製藥、弘為董事，專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。		—
胡耀仁		為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、匯華電子董事長專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。		—
胡白莎		為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、精確實業董事長專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。		—
胡競英		為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、合富潤生(上海)副董事長、英達投資董事長專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第 30 條各款情事之一。		3

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經驗，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬（或利用他人名義）持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司（參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定）之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

5. 董事會多元化及獨立性：

依據本公司「公司治理實務守則」第 20 條，董事會成員組成應注重性別平等，並應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之如下能力：

(1)營運判斷能力。	(2)會計及財務分析能力。
(3)經營管理能力。	(4)危機處理能力。
(5)產業知識。	(6)國際市場觀。
(7)領導能力。	(8)決策能力。

承上，董事會大幅提升女性董事及獨立董事之比重，目前五席女性董事占董事成員比重為 55.56%，另董事會之獨立性則詳參以上說明，本公司現任五席獨立董事占董事成員比重 55.56%，且無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項規定之情事。

(五) 發起人資料：不適用。

(六) 最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 最近年度(111 年度)給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(1) 董事(含獨立董事)之酬金

111 年 12 月 31 日；單位：股；新臺幣千元；%

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(註 3)								A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無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)(註 2)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E))		退職退休金(F)(註 1)		員工酬勞(G)(註 2)						
		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	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			
一 董 事	陳立白	—	—	—	—	970	15,738	27	27	997 0.12%	15,765 1.90%	94,384	94,384	—	—	4,083	—	4,083	—	99,465 11.99%	114,233 13.77%	無
	陳玲娟																					
	保達投資(股)公司 代表人：林天瓊																					
	保達投資(股)公司 代表人：陳言書	—	—	—	—	4,855	4,855	138	138	4,993 0.59%	4,993 0.59%	44,238	46,299	540	540	1,732	—	1,732	—	51,503 6.21%	53,564 6.46%	無
	保達投資(股)公司 代表人：吳宗庭																					
	保達投資(股)公司 代表人：康建中																					
獨 董 立 事	李聰榮																					
	陳子錫	—	—	—	—	2,913	2,913	246	246	3,159 0.38%	3,159 0.38%	—	—	—	—	—	—	—	—	3,159 0.38%	3,159 0.38%	無
	胡耀仁																					

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：

本公司獨立董事酬金係依據本公司章程第32條之規定，年度如有獲利提撥不高於百分之一為董事酬勞，並依其出席董事會與功能性委員會提供出席車馬費。

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：0

註 1：屬退職退休金費用化之提撥。

註 2：本公司民國 112 年 3 月 13 日董事會通過 111 年擬分派董事酬勞金額新台幣 8,738 仟元及員工酬勞 43,691 仟元，此表係依準則規定按去年實際配發金額比例計算之擬議數。

註 3：董事兼任員工之明細，請詳本文第 37 頁。

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	一般董事： 陳立白、陳玲娟 保達投資代表人-陳言書 保達投資代表人-康建中 保達投資代表人-林天瓊 保達投資代表人-吳宗庭	一般董事： 陳玲娟 保達投資代表人-陳言書 保達投資代表人-康建中 保達投資代表人-吳宗庭 保達投資代表人-林天瓊	—	—
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	獨立董事： 李聰榮、陳子鋆、胡耀仁	獨立董事： 李聰榮、陳子鋆、胡耀仁	獨立董事： 李聰榮、陳子鋆、胡耀仁	獨立董事： 李聰榮、陳子鋆、胡耀仁
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	—	—	—	—
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	一般董事：保達投資	一般董事：保達投資	一般董事：保達投資	一般董事：保達投資
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	—	—	一般董事： 保達投資代表人-康建中 保達投資代表人-陳言書 保達投資代表人-林天瓊 保達投資代表人-吳宗庭	一般董事： 保達投資代表人-康建中 保達投資代表人-陳言書 保達投資代表人-吳宗庭 保達投資代表人-林天瓊
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	—	—	—	—
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	—	一般董事：陳立白	一般董事：陳玲娟	一般董事：陳玲娟
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	—	—	—	—
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	—	—	一般董事：陳立白	—
100,000,000 元以上	—	—	—	一般董事：陳立白
總 計	10	10	10	10

(2)監察人之酬金：本公司於 106 年成立審計委員會，故不適用。

(3)總經理及副總經理之酬金

111 年 12 月 31 日；單位：股；新臺幣千元

職 稱	姓 名	薪 資 (A)		退職退休金 (B)(註 1)		獎金及特支 費等(C)		員工酬勞金額(D)(註 3)				A、B、 C 及 D 等四 項總額占稅後純益之 比例 (％)		有無領取 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	陳立白	29,351	33,296	845	845	136,135	136,135	7,011	—	7,011	—	173,342 20.90%	177,286 21.37%	無
總經理	陳玲娟													
副總經理	林天瓊													
副總經理	康建中													
副總經理	吳宗庭													
副總經理	鄭勵雄													
副總經理	江昌憲													
副總經理	謝岱高													
副總經理	李清發(註 2)													

註 1：屬退職退休金費用化之提撥。

註 2：副總經理李清發於民國 111 年 10 月 28 日辭任，故上表所含酬金數為揭露 111 年 1 月至 10 月數。

註 3：本公司民國 112 年 3 月 13 日董事會通過 111 年擬分派員工酬勞金額新台幣 43,691 仟元，此表係依準則規定按去年實際配發金額比例計算之擬議數。

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
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）	鄭勵雄	—
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	李清發、康建中 江昌憲、林天瓊、吳宗庭	李清發、康建中 江昌憲、鄭勵雄、吳宗庭、林天瓊
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	謝岱高	謝岱高
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	陳玲娟	陳玲娟
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	—	—
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	陳立白	陳立白
100,000,000 元以上	—	—
總計	9 人	9 人

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

111 年 12 月 31 日；新臺幣千元

	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	陳立白	—	7,441	7,441	0.90%
	總經理	陳玲娟				
	副總經理	林天瓊				
	副總經理	康建中				
	副總經理	吳宗庭				
	副總經理	鄭勵雄				
	副總經理	江昌憲				
	副總經理	謝岱高				
	副總經理	李清發(註3)				
	財務主管	陳言書				
	會計主管	曾淑玲				

註1：本公司民國112年3月13日董事會通過111年擬分派員工酬勞金額新台幣43,691仟元，此表係依準則規定按去年實際配發金額比例計算之擬議數。

註2：經理人之適用範圍，依據金管會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註3：副總經理李清發於民國111年10月28日辭任，故上表所含酬金數為揭露111年1月至10月數。

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、執行長、總經理及副總經理酬金總額占個體及合併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) 本公司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稅後純益比例之分析，茲列示如下：

單位：%

職稱	110 年度		111 年度	
	酬金總額占稅後純益之比例(%)		酬金總額占稅後純(損)之比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	12.29%	13.02%	18.58%	20.61%
監察人(註)	—	—	—	—
總經理及副總經理	12.19 %	12.52%	20.90%	21.37%

註：本公司於106年成立審計委員會，故無監察人之酬金。

(2) 給付酬金之政策、標準與組合：

- A. 董事依每次出席董事會或薪資報酬委員會時領取固定金額之車馬費；董事酬勞則依公司章程規定，依當年度盈餘不高於百分之一提撥。
- B. 總經理及副總經理之酬金係參酌該職位於同業中之薪資水平以及本公司內部賦予之權責範圍訂定，另並視公司獲利情形及其個人工作績效與對公司營運目標之貢獻度給予合理之獎金與員工酬勞，以達激勵與留才之目的。

(3) 訂定酬金之程序：

董事酬勞、總經理及副總經理之相關酬金(含員工酬勞、調薪、非定額獎金等)，依規定須由本公司薪資報酬委員會審議，並提送董事會通過後辦理。

(4) 與經營績效之關聯性：

- A. 董事之酬金已充分考量本公司營運目標、財務狀況及董事職責。
- B. 經理人獎金及酬勞已充分考量其專業能力、公司營運、財務狀況及經理人職責。

(5) 與未來風險關聯性：

本公司經營階層之重要決策，均會衡酌各種風險因素後為之。這些重要決策之績效會反映在公司之獲利情形，進而與經營階層之薪酬相關；亦即本公司董事、總經理及副總經理之薪酬與未來風險之控管績效相關聯。

四、資本及股份

(一) 股份種類

112 年 7 月 3 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	
普通股	263,465,448	336,534,552	600,000,000	係上櫃股票

註：係扣除 112 年 7 月 21 日經主管機關核准庫藏股減資後之股數

(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，股本變動之情形

單位：新臺幣千元；千股

年月	發行價格	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 (核准日期與文號)
107 年 1 月	10	400,000	4,000,000	224,172	2,241,724	註銷庫藏股	無	107.01.03 經授商字第 10701001020 號
107 年 7 月	10	400,000	4,000,000	224,125	2,241,254	註銷庫藏股	無	107.08.29 經授商字第 10701111060 號
107 年 11 月	10	400,000	4,000,000	219,725	2,197,254	註銷庫藏股	無	107.11.23 經授商字第 10701146710 號
109 年 1 月	10	400,000	4,000,000	223,794	2,237,943	可轉債轉換	無	109.01.30 經授商字第 10901013550 號
109 年 4 月	10	400,000	4,000,000	227,055	2,270,548	可轉債轉換	無	109.04.23 經授商字第 10901059530 號
109 年 5 月	10	400,000	4,000,000	227,518	2,275,184	可轉債轉換	無	109.05.07 經授商字第 10901071180 號
109 年 9 月	10	400,000	4,000,000	227,553	2,275,529	可轉債轉換	無	109.09.14 經授商字第 10901165420 號
109 年 12 月	10	400,000	4,000,000	226,015	2,260,149	註銷庫藏股	無	109.12.31 經授商字第 10901246400 號
110 年 1 月	10	400,000	4,000,000	228,515	2,285,149	限制員工權利新股	無	110.1.29 經授商字第 11001012740 號
110 年 4 月	10	400,000	4,000,000	245,258	2,452,581	可轉債轉換	無	110.4.7 經授商字第 11001057890 號
110 年 5 月	10	400,000	4,000,000	253,792	2,537,916	可轉債轉換	無	110.5.19 經授商字第 11001085810 號
110 年 7 月	10	400,000	4,000,000	253,788	2,537,876	限制員工權利註銷	無	110.7.14 經授商字第 11001114370 號
110 年 9 月	10	600,000	6,000,000	260,264	2,602,642	可轉債轉換	無	110.9.16 經授商字第 11001149470 號
110 年 11 月	10	600,000	6,000,000	261,103	2,611,033	可轉債轉換 限制員工權利註銷	無	110.11.22 經授商字第 11001201890 號
111 年 1 月	10	600,000	6,000,000	261,482	2,614,824	可轉債轉換 限制員工權利註銷	無	111.1.19 經授商字第 11101006810 號
111 年 5 月	10	600,000	6,000,000	266,787	2,667,870	可轉債轉換 限制員工權利註銷	無	111.5.31 經授商字第 11101085380 號
111 年 8 月	10	600,000	6,000,000	266,792	2,667,919	可轉債轉換 限制員工權利註銷	無	111.8.30 經授商字第 11101165250 號
111 年 11 月	10	600,000	6,000,000	267,437	2,674,374	可轉債轉換 限制員工權利註銷	無	111.11.30 經授商字第 11101226300 號
112 年 1 月	10	600,000	6,000,000	267,426	2,674,264	限制員工權利註銷	無	112.1.30 經授商字第 11230007820 號
112 年 7 月	10	600,000	6,000,000	263,465	2,634,654	註銷庫藏股	無	112.07.21 經授商字第 11230140020 號

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。

3. 公司採總括申報方式發行新股者，應揭露預定發行總額、已發行總額及總括申報餘額等相關資訊：不適用。

(三)最近股權分散情形

1. 股東結構

112 年 7 月 3 日；單位：人數；股；%

數量 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	1	13	376	70,030	191	70,611
持有股數	478,000	4,294,000	34,914,847	189,918,635	33,859,966	263,465,448
持股比例(%)	0.18	1.63	13.25	72.09	12.85	100.00

註：係扣除 112 年 7 月 21 日經主管機關核准庫藏股減資後之股數

2. 股權分散情形(每股面額 10 元)

112 年 7 月 3 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 至 999	27,776	1,228,989	0.47
1,000 至 5,000	36,471	68,256,887	25.91
5,001 至 10,000	3,564	27,954,072	10.61
10,001 至 15,000	997	12,542,421	4.76
15,001 至 20,000	601	11,176,740	4.24
20,001 至 30,000	453	11,634,394	4.42
30,001 至 40,000	202	7,154,377	2.72
40,001 至 50,000	137	6,336,066	2.40
50,001 至 100,000	203	14,552,181	5.52
100,001 至 200,000	110	16,008,826	6.08
200,001 至 400,000	41	12,141,326	4.61
400,001 至 600,000	20	9,944,936	3.77
600,001 至 800,000	6	4,120,632	1.56
800,001 至 1,000,000	8	7,003,398	2.66
1,000,001 以上	22	53,410,203	20.27
合 計	70,611	263,465,448	100.00

3. 主要股東名單

持股比例達 5%以上之股東，如不足十名應揭露至持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

112 年 7 月 3 日；單位：股

主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
陳玲娟	6,867,876	2.61
陳立白	5,447,210	2.07
一音投資股份有限公司	4,973,000	1.89
摩根大通銀行託管梵加德新興市場投資專戶	3,509,000	1.33
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	3,109,467	1.18
音一投資股份有限公司	2,628,000	1.00
保達投資股份有限公司	2,506,800	0.95
花旗託管瑞銀歐洲 S E 投資專戶	2,498,000	0.95
台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復	2,472,000	0.94
渣打託管 i S h a r e s 新興市場 E T F	2,283,820	0.87
合 計	36,295,173	13.79%

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。

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 10%之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職 稱	姓 名	110 年度		111 年度		112 年度至 7 月 28 日	
		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	陳立白	1,045,000	—	165,000	—	—	—
董事	陳玲娟	775,000	—	165,000	—	—	—
董事	保達投資(股)公司	290,000	—	—	—	—	—
獨立董事	李聰榮	—	—	—	—	—	—
獨立董事	胡耀仁	—	—	—	—	—	—
獨立董事	陳子鋆	—	—	—	—	—	—
獨立董事	胡白莎(註 2)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	胡競英(註 2)	—	—	—	—	—	—
執行長	陳立白	1,045,000	—	165,000	—	—	—
總經理	陳玲娟	775,000	—	165,000	—	—	—
副總經理	康建中	36,000	—	3,000	—	—	—
副總經理	吳宗庭	35,000	—	20,000	—	—	—
副總經理	林天瓊	35,000	—	19,000	—	—	—
副總經理	鄭勵雄	10,000	—	10,000	—	—	—
副總經理	江昌憲	(3,000)	—	18,000	—	—	—
副總經理	謝岱高	34,000	—	16,000	—	—	—
副總經理	李清發(註 1)	10,000	—	—	—	—	—
財務主管	陳言書	27,000	—	13,000	—	—	—
會計主管	曾淑玲	6,000	—	2,000	—	(6,000)	—

註 1：李清發於民國 111 年 10 月 28 日解任。

註 2：獨立董事胡白莎、胡競英於民國 112 年 6 月 2 日當選

註 3：上述股權移轉之交易相對人並無關係人之情事。

註 4：本公司已成立審計委員會，並依證券交易法第 14 條之 5 規定執行相關作業及代為行使監察人職權，故自 106 年 6 月 7 日成立審計委員會時即同時廢除監察人。

(2) 董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無此情事。

(3) 董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上大股東股權質押之相對人為關係人之情形：無此情事。

6. 持股比例占前十名之股東，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

112 年 7 月 3 日；單位：股

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(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	名 稱 (或姓名)	關 係	
陳玲娟	6,867,876	2.61	5,447,210	2.07	2,628,000	1.00	陳 立 白 保達投資 一音投資	配 偶 大股東 大股東	
陳立白	5,447,210	2.07	6,867,876	2.61	4,973,000	1.89	陳 玲 娟 保達投資 一音投資	配 偶 負責人 大股東	
一音投資股份有限公司 負責人：陳聖如	4,973,000	1.89	—	—	—	—	陳 立 白	大股東	
	500	—	—	—	—	—	無	無	
摩根大通銀行託管梵加德 新興市場投資專戶	3,509,000	1.33	—	—	—	—	無	無	
大通託管先進星光先進總 合國際股票指數	3,109,467	1.18	—	—	—	—	無	無	
音一投資股份有限公司 負責人：廖豐力	2,628,000	1.00	—	—	—	—	陳 玲 娟	大股東	
	—	—	—	—	—	—	無	無	
保達投資股份有限公司 負責人：陳立白	2,506,800	0.95	—	—	—	—	陳 立 白 陳 玲 娟	大股東 大股東	
	5,447,210	2.07	6,867,876	2.61	4,973,000	1.89	陳 玲 娟 一音投資	配 偶 大股東	
花旗託管瑞銀歐洲 S E 投 資專戶	2,498,000	0.95	—	—	—	—	無	無	
台北富邦商業銀行股份有 限公司受託保管復	2,472,000	0.94	—	—	—	—	無	無	
渣打託管 i S h a r e s 新興市場 E T F	2,283,820	0.90	—	—	—	—	無	無	

(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元

項 目 \ 年度		110年度 (111年分配)	111年度 (112年分配)	112年度截至 3月31日
每股市價	最 高	132.00	102.50	81.70
	最 低	68.30	49.50	56.60
	平 均	90.60	68.71	67.67
每股淨值	分 配 前	46.12	44.70	42.97
	分 配 後	40.62	42.69	—
(基本) 每股盈餘	加 權 平 均 股 數		245,822	260,382
	每股盈餘	追 溯 調 整 前	9.14	3.19
		追 溯 調 整 後	9.14	3.19
每股股利	現 金 股 利		5.43	2.00
	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(註1)		9.91	21.54
	本 利 比(註2)		16.47	34.36
	現金股利殖利率(註3)		6.07	2.91

註 1：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 2：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 3：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(五) 公司股利政策及執行狀況

1.本公司章程所訂之股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案，依公司章程第 32 條之 1 規定，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並提交股東會報告。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利。

2.公司股利之執行狀況

本公司盈餘分派得以現金股利、股票股利或部分現金股利部分股票股利等方式進行。本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素。目前本公司的盈餘分派以現金股利為優先，最近五年股利執行狀況皆占稅後淨利之百分之六十以上。預期本公司未來股利政策仍依公司章程辦理，不會有重大改變情事。

3.本年度股東會擬(已)議股利分派之情形

本公司民國 112 年 6 月 2 日股東會決議通過 111 年度盈餘分配案，每股配發新台幣 2 元，共計分配現金股利新台幣 526,930,896 元。

(六) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七) 員工、董事及監察人酬勞

1. 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，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董監酬勞。

員工酬勞及董監酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

2. 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際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

(1) 本公司民國 111 年度估列員工酬勞為 43,691,402 元、董事酬勞為 8,738,280 元，估列基礎與 112 年 3 月 13 日董事會決議通過金額一致。

(2) 如實際分派金額與上述估列金額有差異時，則依會計估列變動處理，於分派年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 112 年 3 月 13 日董事會決議通過分派員工酬勞 43,691,402 元、董事酬勞 8,738,280 元，上述酬勞均以發放現金為之，與認列費用年度估列金額並無差異。

(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總額合計數之比例：本公司董事會通過分派之員工酬勞全數以現金發放，故員工股票酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例均為 0。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司已於 112 年 6 月 2 日股東常會決議通過 111 年度員工、董事酬勞分配情形報告案如下：

本公司 111 年度分派員工酬勞新台幣 43,691,402 元；董事酬勞新台幣 8,738,280 元，均以現金方式發放。

5. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、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：

本公司民國 110 年度員工酬勞及董監酬勞金額分別為 85,982,778 元與 28,660,926 元，係依本公司章程所定之成數為估列基礎(民國 110 年度員工酬勞以 5%估列、董監酬勞以 1%估列)，實際分派情形與原董事會通過數相同，並無差異。

(八) 公司買回本公司股份情形：

1.已執行完畢者：

資料日期：112 年 7 月 28 日

買回期次	第十次（期）
買回目的	轉讓予員工
買回期間	109 年 3 月 20 日至 109 年 5 月 18 日
買回區間價格	新臺幣 27.50~101.30 元
已買回股份種類及數量	普通股 5,461,000 股
已買回股份金額	新臺幣 282,449,835 元
已買回數量占預定買回數量之比率（%）	91.02
已辦理銷除及轉讓之股份數量	110年7月28日已轉讓員工1,500,000股 112年7月21日辦理註銷3,961,000股
累積持有本公司股份數量	—
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	—

2.尚在執行中者：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：

(一) 限制員工權利新股辦理情形：

112 年 3 月 31 日

限制員工權利新股種類	109 年發行第一次限制員工權利新股
申報生效日期	109 年 10 月 13 日
發行日期	110 年 02 月 24 日
已發行限制員工權利新股股數	2,500,000 股
發行價格	無
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.93%
員工限制權利新股之既得條件	1.自給與日起算滿一年仍在職，且達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(109 年度本期淨利(稅後)較 108 年度提高 25%(含)以上)，最高可既得 50%之股份。 2.自給與日起算滿二年仍在職，且達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(110 年度之本期淨利(稅後)較 109 年度提高 25%(含)以上)，最高可既得 50%之股份。 3.各年度可既得之實際股份比例，須再依個人績效與公司營運目標達成度所設定之既得比例計算，並由本公司與個別員工約定之。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。 4.個人績效目標為既得期間屆滿之最近一年度績效考核、工作成果達本公司所設定之個人績效標準。公司營運目標則以當年度經會計師查核簽證之合併財務報表為計算基礎。
員工限制權利新股之受限制權利	1.既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。 2.既得期間該限制員工權利新股不參與配股、配息及現金增資認股。 3.限制員工權利新股給與後，員工應立即將之交付信託且於既得條件未成就前，不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。
限制員工權利新股之保管情形	本次發行之限制員工權利新股，於既得條件達成前將以股票信託保管之方式辦理。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	公司得予無償收回並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	63,800 股
已解除限制權利新股之股數	2,436,200 股
未解除限制權利新股之股數	—
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	—
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形有限，對現有股東權益亦無重大影響。

(二) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

112 年 3 月 31 日；單位：仟股/新台幣千元

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率(註)	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率(註)	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(註)
經理人	執行長	陳立白	924,000	0.35%	924,000	—	—	0.35%	—	—	—	—
	總經理	陳玲娟										
	副總經理	林天瓊										
	副總經理	康建中										
	副總經理	吳宗庭										
	副總經理	鄭勵雄										
	副總經理	江昌憲										
	副總經理	謝岱高										
	財務主管	陳言書										
	會計主管	曾淑玲										
員工	資深特助	李增華	560,000	0.21%	560,000	—	—	0.21%	—	—	—	—
	資深處長	李英豪										
	資深特助	葉育汝										
	資深特助	陳美雲										
	資深特助	陳振君										
	資深處長	尹世豪										
	處長	陳志瑋										
	處長	王皓正										
	資深特助	沈維正										
	資深處長	李怡倩										

註：係以民國 112 年 1 月 10 日經濟部核准之變更登記 267,426,448 股計算。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發新股辦理情形：無。

貳、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：記憶體模組、快閃記憶體相關產品之製造及買賣。

(2) 主要產品之營業比重：

單位：新臺幣千元；%

產品項目	110 年度	營業 比重	111 年度	營業 比重	112 年第一季	營業 比重
DRAM 產品	17,741,853	44.81	16,405,667	46.97	3,183,216	44.15
Flash 產品及其他	21,851,911	55.19	18,521,274	53.03	4,027,383	55.85
合計	39,593,764	100.00	34,926,941	100.00	7,210,599	100.00

(3) 公司目前之商品（服務）項目：

記憶體模組	1. 桌上型電腦、筆記型電腦、伺服器、工業電腦、超頻與遊戲等產品使用之記憶體模組。 2. DDR、DDR2、DDR3、DDR3L、DDR4、DDR5 DRAM 之不同速度／容量／規格規格 IC，供記憶體模組及各式系統產品使用。
消費性快閃記憶體應用產品	1. 各式小型快閃記憶卡。 2. 快閃記憶碟。 3. 快閃記憶卡轉接卡／讀卡機系列。
外接式儲存裝置	桌上型電腦、筆記型電腦等產品使用之外接式硬碟以及外接式固態硬碟。
固態硬碟	SATA3、PCIe Gen3、PCIe Gen 4、PCIe Gen 5、USB 介面、Type C 介面，企業級伺服器和各類工業控制應用所需的固態硬碟。
行動裝置週邊	行動電源、各式 Apple 以及 Android 行動周邊，包含最新 Type C 等智慧型手機及平板電腦周邊產品。
LED 照明	1. 各式 LED 室內照明。 2. 各式 LED 室外照明。 3. 各類商用與廠辦照明專案規劃。 4. 智慧照明、智慧家庭等，系統規劃與整合。
永磁同步馬達	1. 車用及工業用之馬達與馬達控制器。 2. 成車動力規劃、系統設計與整合。 3. 工業應用之搬運輸送設備。
車載產品	1. 車用多媒體影音系統主機開發。 2. 車聯網 AIOT 相關裝置系統開發。 3. 車用電子周邊裝置的相關開發。
XPG 電競	1. 電競 PC 主要零組件，超頻 DRAM、高速 PCIe SSD、機箱、電源供應器、CPU 水冷裝置。 2. 各式電競相關週邊產品、鍵盤、滑鼠、耳機。 3. 電競筆記型電腦。
工業用記憶體	各式工業電腦應用記憶體模組、快閃記憶卡、固態硬碟、如網通、博弈、工業自動化、運輸、醫療、監控、能源、航太產業所需的存儲裝置。

(4)計畫開發之新商品（服務）項目：

- A. 記憶體模組產品：XPG DDR4 及 DDR5 戰鬥版機種、DDR5 JEDEC 5600MT/s 12GB/24GB/48GB 、 XPG DDR5 6000/6400/7200MT/s 12GB/24GB/48GB 、 伺服器用超頻 DDR5 5600/6400MT/s 8GB/16GB/32GB 。 DDR5 CXL 4800MT/s memory module 針對 Intel/AMD 新一代伺服器應用。DDR5 CAMM memory module 針對高階筆記型電腦應用。對於工業用電腦持續提供供寬溫與抗硫化、Conformal coating 等規格的記憶體模組。
- B. 快閃記憶體應用產品：高速大容量記憶卡、新 A1、A2 記憶卡、新 UHS-II 記憶卡、新 SD express 記憶卡、高速 USB3.2 記憶碟。
- C. 外接式儲存裝置：輕薄型、大容量、軍規防水防震的外接式硬碟以及 USB3.2 及 USB4 介面等規格、Type C 介面之外接式固態硬碟。
- D. SSD 固態硬碟：應用 SLC、MLC、eMLC、TLC 及 3D MLC/3D TLC/3D QLC 快閃記憶體之 SATA3、PCIe Gen3、PCIe Gen4 & PCIe Gen5、mSATA、mSATA mini、M.2 NGFF、SATA DOM 及 2.5”規格內接式固態硬碟。
- E. 行動裝置週邊：適用於智慧型手機及平板電腦之新式樣軍規三防及 LED 行動電源、Type C 線材以及 Dongle 等行動周邊產品及相關應用 APP。
- F. LED：開發品質和規格更具競爭力的產品，符合新版節能標章&智慧節能的燈具，研發具有適用於商用照明和居家照明。整合智慧照明系統與智慧家庭系統，朝向系統整合開發市場開發。
- G. 永磁同步馬達：兩輪、三輪以及低速四輪車用之高功率馬達、工業機具與農用設備之低轉高扭力直驅馬達、高功率車用與農工業用馬達之控制器、智慧型無人搬運車。
- H. 車載產品：主要提供車用多媒體影音系統主機開發，同步涉足車內相關車聯網 AIOT 相關裝置系統應用與開發，及其他相關車用電子周邊裝置的開發。
- I. XPG 電競：隨著電競產業的蓬勃發展，從 PC 內部應用到外部配件及系統開發多元電競相關產品線。
- J. 工業記憶體產品：威剛工控提供客戶高可靠度及高耐用度之工業級/企業級記憶體模組及 NAND Flash 相關應用產品，產品涵蓋物聯網 IOT、伺服器、網通、交通運輸、邊緣運算、博弈、醫療與車載等八大垂直應用市場；寬溫 SSD，主要應用於戶外、惡劣環境區域做為存儲使用。

2. 產業概況

全球疫情趨緩、各國陸續解封恢復常態生活後，2022 年個人電腦(PC)與智慧手機需求明顯較疫情期間下滑，加上全球通膨壓力與經濟發展不確定性，更讓消費者支出緊縮，企業投資轉趨保守。根據研調機構 Gartner 統計，2022 年全球 PC 出貨量較 2021 年減少 16.2%，下滑至 2.86 億台；另一家研調機構 IDC 也指出，2022 年全球智慧手機出貨量年減 11.3%為 12.1 億支，創下 2013 年以來新低。

在各產業需求衰退下，連帶記憶體產業也面臨高庫存與價格下行的壓力，部分記憶體上游供應商更於 2022 年第四季開始由盈轉虧。DRAMeXchange 統計，2022 年全年 DRAM 合約價下跌幅度約 40%，全球 DRAM 營收下滑至 800 億美元，年減 15.6%；NAND Flash 全年合約價跌幅超過 50%，全球市場規模也較 2021 年減少 11.5%為 606 億美金。

(1) DRAM 記憶體產業概況

近年來三星電子、SK 海力士與美光持續以謹慎的態度投資 DRAM 產業，在無大規模增產計畫下，全球 DRAM 位元成長率已連續 4 年低於 20%，2022 年 DRAM 位元成長率與 2021 年相當，僅約 18.7%。以應用面而言，智慧手機與伺服器占整體 DRAM 應用比重已相當接近，分別為 38%與 36%。在伺服器需求相對優於其他領域下，DRAMeXchange 預估 2023 年伺服器應用比重將首度超越智慧手機應用。

目前三大製造商已有 6 成的產能推進至 1y nm、1z nm 製程，原先看好 AI、5G、物連網及車用等高階需求，各家製造商都計劃在 2023 年~2024 年採用極紫外光（EUV）技術量產新一代 DRAM 產品，但受短期內市況前景不明、高庫存水位急需去化與虧損壓力籠罩，部分製造商已宣布縮減 2023 年資本支出，因此預估 DRAM 導入 EUV 量產時間點也將隨之遞延。

同樣受高通膨與消費支出緊縮影響，消費者對 DDR5 採購意願也轉趨保守，加上新一代處理器出貨推遲，2022 年 DDR5 記憶體滲透率不如市場預期。但隨著 DDR5 降價幅度擴大、價格持續往 DDR4 靠攏，以及英特爾與 AMD 出貨提升，產業預估 2023 年 DDR5 記憶體出貨量可望逐步放量，滲透率明顯成長，將有助於消耗更多 DRAM 產能。

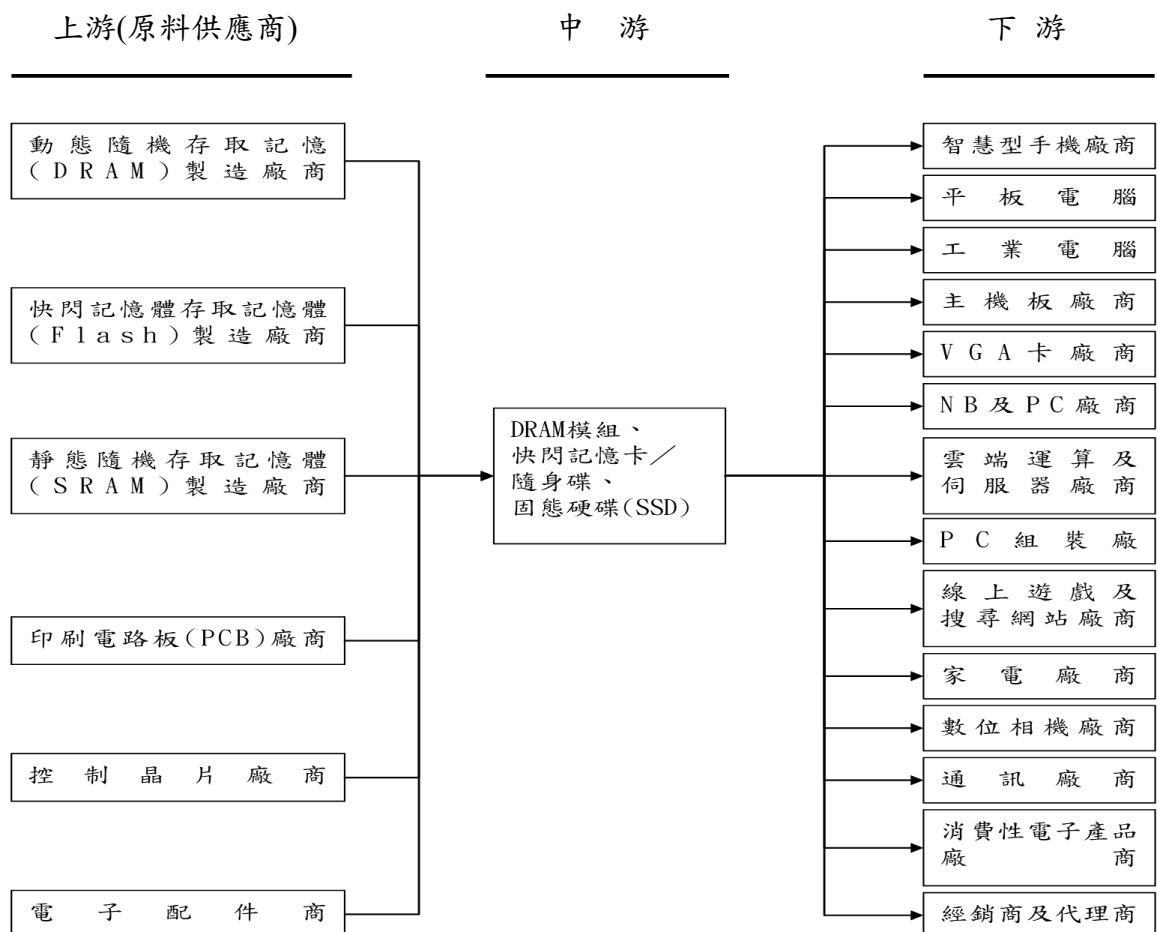
(2) 快閃記憶體產業概況

看好人工智慧(AI)、5G、物聯網、自駕車等應用興起都將帶來大量記憶體儲存需求，NAND Flash 製造商近年來對於製程推進與擴產規劃都相當積極。但因 2022 年全球市場需求轉弱，導致製造商庫存大幅攀升，NAND Flash 價格大幅滑落逾 5 成，在面臨龐大虧損壓力下，多家製造商於 2022 年第四季開始陸續宣布放緩投資腳步與消減產能，以加速調節產業供給過剩情況。

根據 DRAmEXchange 統計，2022 年全球 NAND Flash 消耗位元仍較 2021 年增加約 30%，由於 NAND Flash 報價大幅滑落，全球 NAND Flash 市場規模年減 11.5%至 607 億美元。解析 NAND Flash 應用需求，2022 年智慧手機、消費型 SSD 與企業用 SSD 仍囊括全球逾 8 成的 NAND Flash 使用量，其中智慧型手機所占消耗量比重已逐年下降為 31.7%，企業用 SSD 比重則明顯上升至 23.7%。此外企業用 SSD 位元消耗量也較 2021 年大幅增加 44%，顯示在全球疫情過後，雲端資料中心的儲存需求仍持續增長。市場看好隨著 5G、物聯網、AI 及自駕車發展愈趨成熟，未來企業用 SSD 儲存需求仍會有顯著成長空間，同時伺服器應用領域也將成為全球記憶體產能配置的關鍵因素之一。

(3) 產業上、中、下游之關聯性

本公司主要產品 DRAM 模組及應用產品兩大記憶體領域，其所處產業之上、中、下游關聯性圖示如下：



A. 上游：記憶體模組廠商為中游，其上游為 DRAM 模組與 NAND Flash 應用產品生產原料製造業，材料包括 DRAM、NAND Flash、印刷電路板、被動元件、控制晶片等。

B. 中游：記憶體模組產業的中游為 DRAM 模組與 NAND Flash 應用產品

之製造及買賣廠商，主要是將 DRAM、NAND Flash、印刷電路板、被動元件、控制晶片等原料加工製造成 DRAM 模組與 NAND Flash 應用產品之電子元件成品，對下游應用廠商銷售之。

C. 下游：記憶體模組產業下游為電子產品應用廠商，包括智慧型手機廠商、平板電腦廠商、工業電腦廠商、主機板廠商、繪圖卡廠商、筆記型電腦廠商、雲端運算及伺服器廠商、線上遊戲與搜尋網站廠商、家電廠商、數位產品廠商、通訊廠商、消費性電子產品廠商、遊戲機廠商與經銷商及代理商等。

(4) 產品之各種發展趨勢

記憶體製程不斷微縮精進，2022 年全球 DRAM 已有 7 成採用 1y nm 與 1z nm 製程生產。同時為提高成本優勢與市場競爭力，三大 DRAM 製造商也積極導入 EUV 技術推進 1 α /1 β 製程，用更小的晶粒尺寸卻能提高效能、增加位元密度、改進功耗，以滿足未來 5G 應用、新世代運算、數據中心與 AI 等需求。

目前三星整合先進多層 EUV 微影曝光技術後，已成功開發首款採用 12 nm 製程技術的 16Gb DDR5 DRAM，除了可提高晶圓生產率 20%，與上一代三星 DRAM 產品相較，功耗降低約 23%。SK 海力士除了 2022 年已開始採用 EUV 技術量產 1 α 製程，1 α 製程的 DDR5 產品也獲得英特爾第四代 Xeon 伺服器處理器認證，下一階段將在 2023 年年中進入 1 β 製程量產。美光 DRAM 則於 2022 年 11 月宣布，在日本廣島廠導入 1 β 製程生產 LPDDR5X 行動記憶體，並開始向客戶送樣驗證，其 1 β 製程可降低功耗約 15%，提升位元密度超過 35%，每顆晶粒容量可達 16Gb。

NAND Flash 方面，根據 DRAmEXchange 統計，2022 年第四季已有 7 成產品為 100 層以上的 3D NAND。目前包括三星、SK 海力士、美光都已宣布開發出 200 層以上最新一代 NAND Flash，並陸續規劃進入量產階段。三星將 236 層 3D NAND Flash 命名為第八代 V-NAND，儲存容量達 1Tb，號稱為目前業界最高單位容量密度；美光採用 232 層堆疊的 3D NAND Flash 於 2022 年下半年開始量產，全球首款採用 232 層晶片的 client SSD 也在 2022 年底正式出貨 PC OEM 廠；SK 海力士最先進的 238 層 NAND 晶片則計畫於 2023 年上半年大規模量產。

(5) 競爭情形

DRAM 及 NAND Flash 價格受供需變化影響，其中 DRAM 上游更是三家寡占市場，在景氣循環波動下，能有效掌握產業脈動、維持穩定的供料來源與出貨通路，為記憶體模組廠營運獲利的重要因素。因此威剛一直以來採行穩定且多元化的供應商策略，並持續拓展全球線上線下通路，在產業景氣變化時，可領先同業掌握記憶體市況，並優先獲得製造商及通路支援，保持公司競爭優勢。

產品發展方面，公司持續推出最新世代記憶體產品。工業用解決方案領先同業推出 CXL (Compute Express Link) 記憶體模組，可協助伺服器擴充記憶體容量高達 16TB，全力支援各項高速運算需求。最新 ADATA SE920 外接式固態硬碟搭載 USB4 新世代傳輸介面，傳輸速度最高可達每秒 3800 MB/s，採用專利彈壓外殼搭配內建風扇散熱設計，相繼獲得 SE920 繼德國紅點設計大賞、台灣精品獎與 CES 2023 創新大獎。電競品牌 XPG 以創新科技攜手全球電源大廠台達電子，共同研發推出 XPG FUSION 1600 鈦金級電源供應器，以專利設計的平面變壓器、氮化鎵 MOSFET 和 100% 日本製 105°C 等級電容，為頂級電腦 DIY 用戶、高階專業創作與企業提供最高等級的電源供應器。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次

本公司主要經營產品為 DRAM 記憶體模組及 FLASH 記憶體相關應用產品。公司持續投入研發資源，因應不同應用市場發展需求，如：工業應用市場，電玩市場&企業及應用市場，不斷推出新規格高毛利產品，在 DRAM 記憶體模組新技術發展方向，研發推出工業應用寬溫抗硫化 DDR4 2400(17) 4GB/8GB/16GB SO-DIMM，高效能大容量發光 LED DDR4 XPG Dazzle 的超頻 DRAM 模組包含 DDR4-3200(16) 4GB、DDR4-3200(16) 8GB、DDR4-3200(16) 16GB 等高階產品。目前主流市場規格為 DDR4，下一代的產品，會往速度更快的 DDR5 發展，而在 SSD 固態硬碟技術發展部分，以新世代 controller solution 搭配新世代 NAND 顆粒將由 TLC 轉為 QLC，在消費市場，加速 SSD 取代 HDD 的速度！此外，針對企業級應用，不斷研究開發推出 U.2，AIC，以及最新的平台 M.3 NGSSFF 高性能高毛利產品！目前主流產品介面規格已經慢慢由 SATA3.0 轉為 PCI Express 3.0，未來將會往更高頻寬的 PCI Express 4.0&5.0 發展。本公司秉持追求卓越的經營理念、以「蜂鳥精神」為品牌核心，整合集團豐富的資源與技術，發展記憶體等消費性電子產品，涵蓋 DRAM 及 NAND 快閃記憶體、SSD 固態硬碟、外接式儲存裝置、隨身碟、記憶卡、行動電源、線材等週邊應用產品；並憑堅強的研發實力與對品質的高標準要求，拓展規格齊備、耐用可靠的工業級存儲產品線，並通過嚴苛環境條件的測試和 ISO 14001 認證，在確保產品品質的同時，也保護環境。此外，更積極佈局電競周邊，以高效能技術，結合娛樂創新主流電競產業，推出高效能電競耳機、鍵盤滑鼠、機殼、迷你主機、筆電等，全面進軍系統商，致力成為業界最全面性的電競品牌。另進軍電動馬達事業領域，憑藉龐大卓越的研發團隊，打造出整合性客製、高性能、低噪音之電動馬達，提供完整動力系統規劃設計服務。2023 年將發展難度更高的行車控制器，讓動力系統有更完整的整合。在全球正處能源轉型的關鍵時刻，威剛科技以多角化營運模式致力於為全球客戶、消費者提供全方位創新多元的科技服務，進一步引領未來智慧生活發展。

(2)研究發展概況

本公司主要產品涵蓋記憶體模組、快閃記憶體應用產品與多媒體應用產品，由於產品應用範圍廣泛且貼近消費層，因此，產品本身之研發重心上著重在功能設計及造型設計，來達到與一般市售產品的差異化，以增加產品之競爭力。未來影響研發成功之主要因素，在於正確之市場流行情報蒐集、產品功能與造型設計、業界制訂之標準趨勢、關鍵零組件之取得、研發時程控制等關鍵因素，會持續流程優化及著重新技術新產品研發。

(3)研究發展人員與其學經歷

單位：人

項 目 \ 年 度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 6 月底
碩(博)士	46	53	60	57
大學(專)	102	108	106	109
高中(職)以下	4	4	4	12
合計	152	165	170	178

本公司最近三年度 112 年截至 6 月底研發人員學歷分佈如上表所示，研發人員多具有大學以上學歷，並具有相關科系之學經歷。為因應本公司新產品需求及未來業務發展，研發部門將持續積極招募優秀研發人才加入研發團隊，且將著重快閃記憶體應用產品及相關技術之開發，並積極申請新產品或技術專利，使本公司產品具有高度之創新性與附加價值。

(4) 最近五年度及最近期每年投入之研發費用

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 第一季
研發費用	399,827	339,146	405,794	516,673	601,195	98,213
營業收入	31,640,561	25,562,440	32,227,330	39,593,764	34,926,941	7,210,599
研發費用占營業收入比重	1.26%	1.33%	1.26%	1.30%	1.72%	1.36%

(5) 開發成功之技術或產品

年度	研究發展成果
107 年度	DRAM 記憶體模組
	■ DDR4 2666(19-19-19-43)1.2V U-DIMM 8GB/16GB
	■ DDR4 2666(19-19-19-43)1.2V SO-DIMM 8GB/16GB
	■ 超頻 LED DDR4 XPG 4600 (19-23-23-43) 1.5V U-DIMM 8GB
	■ 超頻 DDR4 XPG 3600 (18-19-19-45) 1.2V SO-DIMM 8GB/16GB
	■ 超頻 DDR4 XPG 3866 (18-19-19-45) 1.35V SO-DIMM 8GB
	■ 工業應用 DDR4-2400(17) 1.2V 4GB ECC SO-DIMM
	行動電源產品(Power Bank)

年度	研究發展成果
	■ D8000L(8000mAh): 為內置可充式鋰聚合物電池產品，兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電，是一款結合 ADATA LED 照明技術與行動電源的創新科技！4 段大光源照明模式可運用在多種生活情境，並具備 IP54 防水防塵功能；背面卡溝可插入卡片或硬幣，立刻變身行動桌燈。並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。
	■ D16750(16750mAh): 以鋁合金外殼加上鑽切鑲字，打造剽悍、酷炫外觀，擁有 16750mAh 超大電量，並具備 IP67 防水防塵功能。支援同充同放、最高達 3.4A 的雙 USB 埠輸出，讓兩台行動裝置同時快速充電，提升充電效率。另外還具備 LED 手電筒照明，當夜遊、露營、停電隨時提供光源。並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。
	外接式硬碟(HDD)
	■ HD710Pro: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 5TB 的容量，具備超越 IP68 最高等級的防水防塵規格，三層特殊抗震材質、通過軍規落摔考驗，嚴密防護重要資料。
	外接式固態硬碟(External SSD)
	■ SD600: USB3.1 介面，強悍耐用型外接式固態硬碟，讀寫速度最高可達每秒 440MB，並搭載 DRAM Cache Buffer 與 SLC 快取演算技術，比傳統外接式硬碟速度快上 4 倍；更採用全新 3D TLC 快閃記憶體，以優異效能與高穩定性，讓跑速穩定不延遲。僅 90 克的機身重量，外層包裹堅固矽膠抗震材質，比傳統外接式硬碟提供更強大的彈性緩衝。
	■ SE730H: 僅 33 克的機身重量，是目前市面上最小巧的外接式固態硬碟，採超高速 USB 3.1 Gen 2 USB-C 介面，讀寫速度最高可飆到每秒 500MB；並使用 3D NAND 快閃記憶體，容量更大、更穩、更有效率！還通過最嚴苛的 IP68 防水防塵標準，及軍規等級的落摔測試。
	Apple 週邊產品(Lightning)
	■ AI720 i-Memory 隨身碟: 具備 Lightning/USB 3.1 雙接頭，能在 iOS 及 Mac/PC 間疾速傳輸資料。採用獨特的奈米鍍膜技術，在機身內部加強媲美 IP54 的防塵防潑水以及防腐蝕功能，堅固耐用，可有效保護資料安全，超直覺 4K 影片即錄即存；此外，貼心的一鍵備份功能、延長接頭設計及 i-Memory app 加密功能。
	SSD 固態硬碟
	■ SX8200 M.2 2280 固態硬碟，為威剛 SSD 的效能再創新里程碑—採用高速 PCIe Gen3x4 介面和第二代 64 層 3D 快閃記憶體，不但讀寫速度可飆至每秒 3200 / 1700MB，耐用度和穩定度也顯著提升，特別適合 PC DIY 組裝達人、電競玩家、超頻好手、影像工作者等專業族群。符合 NVMe 1.3 標準，隨機讀寫和多工作業等表現格外出眾！另支援 SLC Caching、DRAM Cache Buffer 和 LDPC 除錯機制，讓 SX8200 即使在遊戲、超頻或影像處理等高速運作下，資料傳輸仍能正確完整。

年度	研究發展成果
	■ SX6000 M.2 2280 電競固態硬碟，具備高於 SATA III 一倍以上的優異效能與親民價格，除了適合遊戲玩家、電腦組裝高手和影像工作者，對於想以 PCIe SSD 取代原有 SATA SSD 的使用者而言，更是理想的升級方案。採用高速 PCIe Gen3x2 介面，讀寫速度最高可達每秒 1000/800MB，不論是開機、加載遊戲、傳輸大容量檔案，都能瞬間完成。符合 NVMe 1.2 標準，隨機讀寫和多工作業等表現都格外出眾。內建 3D 快閃記憶體，容量最高可達 1TB，耐用度也優於一般 2D 固態硬碟。
	■ Ultimate SU650 2.5" SATA SSD 固態硬碟採用新一代 3D 快閃記憶體與高速控制晶片，最高容量達 480GB，並支援 SLC Caching 技術，使讀寫速度最高可達每秒 520/450MB，擁有性能出眾的 LDPC ECC 糾錯能力，以增加產品穩定性！兼具親民價格與優異效能的 SU650，絕對是最理想的入門首選！
	■ SX950U 的讀寫速度高達每秒 560 / 520MB，採用新一代 3D NAND Flash，SX950U 擁有比 2D NAND 更優異的耐用度和效率；並搭載智慧型 SLC Caching 與 DRAM Cache Buffer 技術，可大幅提升讀寫速度，充分滿足電競玩家對開機、加載、遊戲反應等需求，帶來更暢快的遊戲體驗！另支援 LDPC ECC 除錯機制，能確保資料傳輸的正確性與安全性
	■ IUSP33F：嵌入式 PCIe BGA SSD 固態硬碟 ■ IUSP33F BGA SSD，身材短小，針對智慧嵌入式設備，具備高效能與低功耗的雙重優點，採用 PCIe Gen3x2 高速匯流排，並符合 NVMe 1.3 標準，最高可提供 1195MB /s 讀取速度。
	Memory card
	MicroSD Premier V30S / XPG /A1 規格 ■ 規格 A1 用於行動裝置上，最適合於 Android 手機用來執行程式 Random Read 1500 IOPS，Random Write 500 IOPS，讓用戶能更流暢使用儲存在記憶卡內的應用程式，同時支援 VSC(Video Speed Class) 4K 畫質記錄高品質影像，提供更高速寫入規格以供往後高畫質錄影的寫入速度需求。 ■ Premier Pro V30S A1 讀取速度最高可達到 100MB/s，連續傳輸效能達 80MB/s。 ■ XPG Gaming A1 讀取速度最高可達到 100MB/s，連續傳輸效能達 85MB/s。
	固態照明裝置(LED)
108 年	新推出三款護眼檯燈 ■ 白星環 HD700 通過國家 CNS 安全標準，可調節亮度、色溫並具備 USB 充電輸出接口。 ■ 黑武士 HD710 通過國家 CNS 安全標準，可調節亮度、色溫並具備 USB 充電輸出接口。 ■ 黑劍客 HD720 通過國家 CNS 安全標準，可調節亮度、色溫。 ■ 新推出 LED 輕·摺檯燈，可隨身攜帶、可任意變化造型、可重覆充電使用。
	DRAM 記憶體模組
	■ 超頻 LED DDR4 XPG D60 全發光 RGB 系列
	■ 超頻技術 XPG DDR4 5584 (LN2) 8GB 世界紀錄 ■ SPECTRIX D80 為世界首支 DDR4 RGB 液冷記憶體，為全球領先採用 MPG Z390I GAMING EDGE AC 主機板搭配 Intel Core i9-9900K 最新第九代處理器，成功刷新超頻 5584MT/s 極速巔峰紀錄。
	SSD 固態硬碟
	■ SX8200Pro M.2 2280 固態硬碟，為威剛 SSD 的高速 PCIe Gen3x4 介面 SSD，搭配第二代 3D 快閃記憶體，讀寫速度更勝以往，可達至每

年度	研究發展成果
	秒 3500/ 2800 MB，相容 NVMe 1.3 標準。支援 SLC Caching、DRAM Cache Buffer 和 LDPC、AES 加密機制。讓玩家在高速運作下，體驗各種環境的使用快感。 ■ SX6000Pro M.2 2280 電競固態硬碟，採用高速 PCIe Gen3x4 介面，讀寫速度最高可達每秒 2100/ 1500MB，符合 NVMe 1.3 標準、HMB(Host memory buffer)和 SLC Caching 等技術。搭載第二代 3D 快閃記憶體，容量最高可達 1TB，比一般 SATA SSD 平均快上三至四倍。更纖薄的單面設計，提高對使用者需求的相容性。加上與 SATA SSD 相差無幾的價格，對於想將原有 SATA SSD 升級到 PCIe SSD 的使用者而言，正是理想的升級方案。 ■ Ultimate SU750 2.5" SATA SSD 固態硬碟採用新一代 3D 快閃記憶體，具備更大的儲存容量加上更進一步的傳輸效率。搭載智慧型 SLC Caching 技術，使讀寫速度最高可達每秒 550/ 520MB。另支援高 TBW(tera bytes written)與性能出眾的 LDPC ECC 糾錯能力，使 SSD 耐用持久。不論是作為系統開機碟或存儲裝置，都能享受到升級的快感。 ■ Ultimate SU630 是威剛首款採用新一代快閃記憶體 3D QLC 的 2.5 吋固態硬碟，不僅容量高達 960GB，連續讀寫速度達每秒 520/ 450MB，功耗也低於傳統硬碟。此外 SU630 採用 LDPC ECC 技術，確保資料安全與精準傳輸。且更親民的價格，讓使用者輕輕上手。 ■ S40G 是威剛首款 RGB 功能的 PCIe SSD，讀寫速度達至每秒 3500/ 3000MB，相容 NVMe 1.3 標準。支援 SLC Caching、DRAM Cache Buffer、LDPC 技術。更是威剛首創可在作業系統下達不同 LED 閃爍功能，同時搭配威剛推出的 DDR 模組，耀眼的同步色彩變化可讓使用者對於視覺的滿足達到巔峰。對於愛好電競的玩家是一款極度吸睛的跨世代 PCIe 產品。
	XPG 產品
	■ INFAREX K10 專為遊戲而生，提供足以信賴的遊戲操作性，滿足遊戲及視覺雙重享受。搭載 LED 光效模組和內建 9 種預設燈光模式，玩家可根據當前戰況及各類遊戲類型恣意選擇合適 LED 炫彩燈效，打造身歷其境遊戲氛圍；為避免激戰中有任何誤觸按鍵導致全盤皆輸的遺憾，內建的 26 鍵防鬼鍵與快速鎖 Windows 功能可有效防止觸發失效與誤觸跳出遊戲的困擾，玩家可盡情享受遊戲而無任何後顧之憂，操作上更加得心應手並輕鬆主宰戰局；內建多媒體快捷鍵設計，簡單組合無須開啟任何額外軟體即可調整多媒體應用，全方位打造絕佳致勝環境。 ■ INFAREX M20 採用可承受 2000 萬次點擊，高規格 OMRON 微動開關，堅固耐用且手感舒適暢快，玩家無論狙擊或執行任務皆可招招命中，無所不能。搭載最高達 5000dpi 的優質光學感應器，提供卓越操作性及所向披靡的精準度，五段 DPI 調整鍵更是可自由切換游標速度，輕鬆調整成合適狀態；內建 RGB 動態光效能創建色彩絢爛的征戰情境，使玩家燃起決戰沙場的爭雄決心；以舒適抓握手感為依歸所設計出的人體工學弧形設計，使用者能以最自然的手腕擺放來執行遊戲任務，即使長時間執行高檔次的遊戲微操依然享有頂級遊戲體驗，幫助玩家於各式戰場中迅速克敵制勝。 ■ H20 電競耳機內建虛擬 7.1 環繞聲道，提供高保真動感音效，並強化玩家對周遭環境感知力，精準掌握周遭敵友相對位置，在對戰中擁有情報優勢，給予對手猛力一擊並獲得最終勝利。
	Memory card
	■ MicroSD Premier V30S / XPG /A2 規格 ■ 針對 Android 裝置導入推出合併儲存空間 (Adoptable Storage) 功能後，使用者可以將 SD 卡合併至系統儲存空間，對 SD 卡存取效能有較高的需求,更進一步推出比 A1 效能更高的 A2 規格 card，最低隨機讀寫的 I/O 效能分別可達 4000、2000 IOPS (每秒存取次數)，能夠同時滿足在 Android 裝置錄製 4K 解析度影片、高速連拍與合併儲存空間等使用需求。

年度	研究發展成果
	UFS ■ UFS 2.1 BGA 為新一代的通用快閃記憶體，UFS BGA 將用於取代 eMMC。因 eMMC 性能已經不能滿足行動裝置對於記憶體讀寫性能的要求，新一代的通用快閃記憶體儲存 UFS2.1 單通道峰值速度為 5.8Gbps，現有標準為雙通道，所以速度可達每秒 1160MB，將近 eMMC 標準的 3 倍。 加密產品 FIPS 140-2 轉接板 ■ 聯邦資訊處理標準 (Federal Information Processing Standards；簡稱 FIPS) 為美國聯邦政府制定除軍事機構外，所有政府機構及政府承包商所引用之標準。密碼模組安全需求標準為 FIPS 第 140 號標準，簡稱 FIPS 140。威剛 FIPS 140-2 轉接板採用通過 FIPS 140-2 level 2 認證之加密晶片，使 SATA SSD 變身為自我加密碟(self-encryption drive；SED)並符合 FIPS 140-2 加密認證，保護 SSD 內的資料安全。 ■ Enigma 4.0 Cloud key: USB3.1 介面的加密 SSD 及個人電腦檔案加密防護的鑰匙，可讓您的檔案依需求進行安全加密，讓資料在透過雲端存儲更加安全有保障。 外接式硬碟(External HDD) ■ HD330: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 5TB 的容量，三層特殊抗震材質，嚴密防護重要資料。 ■ HV300: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 5TB 的容量，具備超越 IP68 最高等級的防水防塵規格，三層特殊抗震材質、通過軍規落摔考驗，嚴密防護重要資料。 ■ HV320: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 5TB 的容量，具備超越 IP68 最高等級的防水防塵規格，三層特殊抗震材質、通過軍規落摔考驗，嚴密防護重要資料。 ■ HD830: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 5TB 的容量，用鋁合金材質打造重量級機身，強勢通過 3000kg 的耐壓測試，並擁有超越 IP68 等級的防水 / 防塵能力；此外，三層特殊抗震材質，輕鬆突破軍規落摔考驗。滴水不漏的防護、未來感的剛硬風格，見識資料儲存的霸主。 ■ HD680: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 2TB 的容量，三層特殊抗震材質、通過軍規落摔考驗，嚴密防護重要資料。 行動電源產品(Power Bank) ■ P5000(5000mAh)為一款具備驗鈔功能行動電源，配備單個 USB 埠達 1A 輸出電流。並提供過充電防護、過放電防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等五重智慧安全防護。 ■ P10000(10000mAh)配備兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電。並提供過充電防護、過放電防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等五重智慧安全防護。 ■ P10050V(10050mAh)具備 10050mAh 電量，兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電。並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。 ■ P10050C(10050mAh)具備 10050mAh 電量，兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電，且為 ADATA 首個支援 USB Type C 充電的行動電源。並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。 週邊產品(Mobile Accessories) ■ CW0050: 5W 無線充電板為您帶來前所未有的充電方式。不須充電線、隨放即充，讓充電變得自由無拘束。僅 6mm 厚度的輕巧機身不占用桌面空間，並具備通過 Qi 嚴苛認證的優質模組，相容多種 iOS、Android。 ■ CW0100 支援 10W 無線快速充電，CW0100 讓您體驗何為高速奔馳的充電體驗！相較一般 5W 無線充電標準，啟動快充模式充電速度可快

年度	研究發展成果
	達 2 倍。0 - 100% 更是約可省時高達 1 小時，大幅縮短充電時間，讓使用者親身感受快速充電的風馳電掣。
	■ CV0525 車用充電器以共享電源為概念設計，透過 150 公分的延長線連接前後端充電器，共 5 個 USB 埠將電力分享給整車的夥伴。並搭載 Quick Charge3.0 快充技術，即使在短暫的 35 分鐘乘車時間裡，依然能為手機充飽將近 80% 的電量；加上智慧調節晶片和內建多種防護機制，為愛車和手機做最妥善的把關。
	■ CV0172 車用充電器擁有僅 6 公分的時尚小巧，2 個 USB 埠能提供 2.4A 高電流輸出，為手機快速充電。高相容性能為多種手機、行車紀錄器等裝置充電，並適用各種主流車款。此外，內建智慧調節晶片能將車子電量進行最適度的轉換；多種安全機制，為愛車和行動裝置做最縝密的防護。
	■ CU0480QC 的 3 個 USB 埠都具備最大達 2.4A 輸出電流，1 個 USB Type C 埠具備最大達 3A 輸出電流，1 個 Quick Charge 3.0 專屬 USB 埠，能為多種手機充電。
109 年	DRAM 記憶體模組
	■ OBM DDR4 2666(19-19-19-43)1.2V U-DIMM/SODIMM/VLP UDIMM 32GB 提高單隻容量由 16GB 提升到 32GB，系統容量最大達 128GB。
	■ OBM DDR4 3200(22-22-22-52)1.2V U-DIMM 8GB/16GB/32GB 滿足 PC 台式機現在及下一代 CPU 記憶體速度及頻寬增加的需求。
	■ OBM DDR4 3200(22-22-22-52)1.2V SO-DIMM 8GB/16GB/32GB 筆電在 2020 下半年進入標配 DDR4-3200 的記憶體，已提前佈局產品以滿足 OBM、SI、IA 等客戶全方位的需要。
	■ OBM DDR4 3200(22-22-22-52)1.2V VLP U-DIMM 8GB/16GB/32GB 提供 IA 客戶及大中華區在台式機及 1U 服務器的新產品，滿足高速且容量提升的應用。
	■ XPG DDR4 3600 (14-15-15) 1.45V U-DIMM 8GB/16GB
	■ XPG DDR4 3200 (14-14-14) / (14-18-18) 1.35V U-DIMM 8GB/16GB 高速低延遲產品，相較於 DDR4-2666 產品，讀寫速讀提升 20~30%，提供舊世代平台的消費者一樣能享受到超頻帶來的使用順暢體驗。
	■ 超頻技術 XPG DDR4 5738 (LN2) 8GB 世界紀錄 SPECTRIX D60 為世界首支 RGB 大面積發光系列，引發市場討論及仿效，極限超頻使用 D60 系列成功刷新極速巔峰紀錄。
	SSD 固態硬碟
	■ 全球第一款四通道 Gen4 x 4 PCIe SSD，單面設計可應用在 NB 市場應用，容量 512/1TB/2TB。
	■ FALCON，第一款 PCIe 單面可達八通道 SSD，DDR less，容量可達 2TB。
	■ SWORD FISH，雙面設計，DDR less，四通道設計，容量可達 2TB。
	Memory card
	■ High Endurance microSDXC/SDHC UHS-I 記憶卡，專為行車記錄器與安全監控系統所打造，專為長時間持續覆寫以及高畫質的動態錄影而生，並符合 A2 標準 (APP Performance Class 2)，能提升手機應用程式的存取效能、更省電，且擁有 V30 的錄影速度等級 (Video Speed Class)，即每秒最低寫入速度 80MB；此外，還具備防水、防震、防 X 光與耐高溫極寒等特性，在條件欠佳的環境下依然能日復一日不斷攝錄。
	UFD
	■ UV350 隨身碟外型簡潔俐落，無蓋式的設計，不必擔心帽蓋遺失。尾端附有吊飾孔，便於隨身攜帶。高達 64GB 的容量，USB 3.2 Gen 1 存儲速度，能輕鬆儲存數千份的照片或影音檔。
	外接式硬碟(External HDD)

年度	研究發展成果
	■ HM800: 3.5" USB3.1 介面產品，高達 8TB 的容量，是一顆袖珍型的 3.5 吋外接式硬碟，還能支援電視錄影，可以同時錄製和播放節目與影片；此外，貼心的一鍵備份功能，只要輕輕的 one touch，即可自動備份檔案，讓您盡情存放令人悸動的每個片段！ ■ HD770G: 2.5" USB3.1 介面產品，高達 2TB 的容量，為 ADATA 首顆 RGB Durable 外接式硬碟，採用獨家燈效技術，以及不對稱幾何圖騰，讓 RGB 光束隱隱竄動、流瀉出精彩的戰意。另外擁有超越 IP68 等級的防水/防塵能力，以及軍規等級的抗摔能力；此外，三層特殊抗震材質，展現出滴水不漏的資料防護。戰魂祟動、以 RGB 披上閃耀！
	外接式固態硬碟(External SSD)
	■ SE800，USB3.2 介面，內建 PCIe 控制器，傳輸速度達每秒 1000/1000MB，防水防塵設計。 ■ SC680/SC685，USB3.2 介面，傳輸速度達每秒 530/460MB。 ■ SD600Q: 讀寫速度最高可達每秒 440MB，比傳統外接式硬碟速度快上 4 倍，並採用全新 3D 快閃記憶體，以優異效能與高穩定性，讓資料傳輸不延遲。僅 60 克重輕巧便攜，還具備軍規抗震、靜音、散熱佳、省電等特性，並能在筆電、桌電及、Android 手機和平板電腦等多裝置上使用，酷炫狂放的運動時尚造型，是外接式儲存設備的新選擇！ ■ SE760: 是一款結合優雅美學與高速效能於一身，專為商務人士所打造的外接式固態硬碟。簡約流線造型搭配金屬殼與髮絲紋路，精品質感提升專業形象。採用 USB 3.2 Gen 2 Type-C 介面，且讀取速度高達 1000 MB/s，比傳統外接硬碟速度快上 12.5 倍，大幅縮短資料傳輸時間。支援 Windows, Mac, Android 等多種作業系統，工作資料能隨意進行資料傳輸，是上班族外接儲存設備的最佳選擇。
	行動電源產品(Power Bank)
	■ S10000(10000mAh)具備 10000mAh 電量，兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電。並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。 ■ S20000D(20000mAh)具備 20000mAh 電量，兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電。帶有電量顯示功能，並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。 ■ T10000(10000mAh)具備 10000mAh 電量，兩個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電。並提供過充電防護、過放電防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等五重智慧安全防護。 ■ T5000C(5000mAh)具備 5000mAh 電量，一個 USB 埠具備最大達 2.1A 輸出電流，一個 USB Type C 埠具備最大達 3A 輸出電流，可讓兩台行動裝置同時充電。且為 ADATA 首個支援 USB Type C 充放電的行動電源並提供過充電防護、過放電防護、過溫防護、短路防護、輸入過電壓防護與輸出過電流防護等六重智慧安全防護。
	XPG 產品: 滑鼠與鍵盤
	■ SUMMONER 採用世界知名 CHERRY MX RGB 機械軸，銀軸: 觸發鍵程短，反應快速靈敏；青軸: 敲擊聲清脆，段落感明顯；紅軸: 敲擊無聲，無段落感。RGB 炫彩光效提供多達 7 種內建光效模式。多媒體控制-即時音量、音訊調整。巨集鍵-開啟遊戲模式錄製快捷鍵。100%防鬼鍵-防止因訊號衝突引起之按鍵觸發失效。磁吸式人體工學手托不論安裝或拆卸皆快速簡便。 ■ Battleground XL CORDURA®國際知名軍用布料，表面採用防刮耐磨、防潑水，使滑鼠在能維持出色穩定性。符合人體工學的柔軟表面幫助手腕、手臂享有優異舒適感。防滑橡膠底面設計提供傑出穩定性，可牢固貼合桌面並有效防止因表面布料堆積所產生的滑鼠移動障礙。 ■ Battleground XL Prime CORDURA®國際知名軍用布料，表面採用防刮耐磨、防潑水，使滑鼠在能維持出色穩定性。符合人體工學的柔軟表面幫助手腕、手臂享有優異舒適感。兩段光條擁有多色彩光色選擇。

年度	研究發展成果
	防滑橡膠底面設計提供傑出穩定性，可牢固貼合桌面並有效防止因表面布料堆積所產生的滑鼠移動障礙。採用強化高密度編織線材，耐用且不易纏繞打結，可拆式設計更是方便玩家整理、收納，簡潔便利。 ■ HEADSHOT 為世界首款革命性、顛覆性和創新性的電競滑鼠，它代表著兩大創新趨勢的結合：AI 和 4D 列印。4D 列印技術是 3D 列印加上材料科學，產品會隨著時間而自動成形並維持形狀。利用可以維持形狀的結構，特性還能完全能夠根據個人手掌尺寸來客製，以量手打造、使用習慣等需求，提供專業電競玩家專屬自己、獨一無二的電競滑鼠。HEADSHOT 的感應器最高可達到 16000DPI，而外型設計經過人體工學與美學的不斷微調，兼具功能和美觀，絕對將是近年最具話題性的電競滑鼠。 ■ PRIMER 採用可承受 2000 萬次點擊，高規格 OMRON 微動開關，堅固耐用且手感舒適暢快，搭載最高達 12000dpi 的優質光學感應器，提供卓越操作性及所向披靡的精準度，五段 DPI 調整鍵更是可自由切換游標速度，輕鬆調整成合適狀態；內建 RGB 動態光效能創建色彩絢爛的征戰情境，以舒適抓握手感所設計出的人體工學弧形設計。
	XPG 產品: 音效產品 ■ PRECOG 為全球首款雙單體架構電競耳機，採用靜電+動圈雙單體架構，可提供多層次震撼音效，進而優化動態低音。靜電單體:提供清脆純淨高頻音；動圈單體:提供飽滿紮實低頻音。內建 FPS、虛擬 7.1 以及音樂等三種模式，當開啟 FPS 模式時可強化全域環境感知力。搭載 ENC 環境降噪技術，可有效消弭麥克風收音雜訊，人體工學耳墊:採用記憶海棉材質，前薄後厚符合頭型減壓設計自動平衡頭帶:平衡耳罩，維持最佳夾持力可旋轉耳罩設計:休息時可將耳罩旋轉平放。配有 USB Type-C 以及 3.5mm 兩種控制盒，且附有 USB 轉接線，可於 Switch、PC、筆電、XBOOX、PS4 及電競手機等眾多平台。
	XPG 產品: 電腦零組件 ■ LEVANTE 240 ARGB CPU 散熱器搭載 Asetek 最新散熱技術，以確保 CPU 的溫控管裡享有最好的散熱品質。其中的 0.15 毫米薄的散熱銅鰭片，可提供較大的散熱面積，並提昇熱交換效率。搭載兩個 120mm 風扇含雙圈 RGB(各含 24 個 ARGB LED)，並支援各家主機板 ARGB 燈效同步。透過低噪 FDB 液態軸承靜音風扇(FDB) PWM 及其在 40°C 的 MTBF 下長達 40,000 小時的自動重啟機制而精心設計，達到散熱性能和風扇噪聲之間的最佳化。 ■ CORE REACTOR 為 80 Plus 金牌認證，全模組化電源供應器，共有 650、750 與 850 三種瓦數級距，能以最高達 92% 電源轉換效率供應高效電源，採用 LLC 電路架構及全日系 105°C 電容耐溫等級電容，且能有效降低高達 35% 的雜訊，提升電源穩定性。通過 Cybenetics LAMBDA/ETAA 級認證，噪音水平與使用效率層面進行針對性強化，分別通過靜音等級與轉換效率與認證。內建智慧風扇溫控功能，可將風扇轉速維持至轉速的最適範圍並達到靜音效果。啟動時會將電壓及轉速控制於 3.3v, 660rpm，並維持至負載達 50% 才開始變化，進而提高使用壽命。工業等級防護機制，過電流保護 (OCP)；過電壓保護 (OVP)；低電壓保護 (UVP)；過功率保護 (OPP)；短路保護 (SCP)；過溫度保護 (OTP)；空載運作 (NLO)；突波與湧浪保護 (SIP)。 ■ BATTLECRUISER 以鋁質拉絲機身輔以 4 面透明玻璃營造驚豔視覺，內建 4 顆 ARGB 風扇擁有 12 種光效模式，磁吸式前面板與快拆設計無需工具輕鬆到位一次上手。採用絕佳氣流流動設計，搭配附贈的 4 顆 120mm 靜音風扇，達成超群散熱成效。最大可支援 300mm E-ATX 主板、400mm 顯卡的廣泛相容性，前面板及上面板皆最高可支援 360mm 水冷排、3 顆 120mm 風扇。擁有造極之容量擴充性，可支援最大達 2+1 顆 3.5 吋與 5+2 顆 2.5 吋硬碟/固態硬碟。多功能 I/O 介面方便玩家使用，內建 Type C、Type A 埠擁有廣泛相容性。 ■ INVADER 金屬質感機身與俐落透明面板相輔相成，內建 12 種光效模式。磁吸式與無工具安裝設計讓安裝無需工具輕鬆到位一次上手。採用絕佳氣流流動設計，搭配附贈的 120mm 靜音風扇達成超群散熱成效。模組化設計擁有高支援度，可支援 360mm 水冷排、3 顆 120mm 風

年度	研究發展成果
	扇，上方面板則最大可支援 240mm 水冷排，2 顆 120mm 風扇。建模組化硬碟支架設計提供絕佳擴充性，可支援最大達 2 顆 3.5 吋與 2+2 顆 2.5 吋硬碟/固態硬碟。
	■ Prime ARGB Extension Cable-MB 主機板電源延長線，採用高亮度 ARGB LED 顆粒，除可使用附贈控制器調控燈效外，也能輕鬆相容各大板廠 RGB 燈控軟體。24Pin 接頭介面可應用於主機板電源線延長，自帶控制器內建 8 種光效 ARGB。PRIME ARGB 主機板電源延長線採用專利光纖披覆線材設計，除添富細緻質感外還能有效提升光源透光度，使 ARGB 光效更為均勻艷麗。使用 16AWG 純銅蕊電線，XPG PRIME ARGB 主機板電源延長線擁有極佳傳輸效率，並減少額外能源浪費。
	■ Prime ARGB Extension Cable-VGA 顯示卡電源延長線，採用高亮 ARGB LED 顆粒，能輕鬆相容各大板廠 RGB 燈控軟體。8Pin(6+2)接頭介面可應用於顯示卡電源線延長，內附兩條電源線可應用於各式顯卡接法。PRIME ARGB 顯示卡電源延長線採用獨家專利光纖披覆線材設計，除添富細緻質感外還能有效提升光源透光度，使 ARGB 光效更為均勻艷麗。使用 16AWG 純銅蕊電線，XPG PRIME ARGB 顯示卡電源延長線擁有極佳傳輸效率，並減少額外能源浪費。
	XPG 產品: Gaming Notebook
	■ XENIA 電競筆電與世界領先晶片大廠英特爾共同開發設計，這是一款擁有 15.6 英寸筆記本電腦，搭載有 1080P 解析度，144Hz 的 IPS 螢幕，酷勁輕薄外觀搭載全新第 9 代處理器和 RTX2070 Max Q 顯卡，而存儲設備將會搭載自家的 XPG SX8200 Pro 1TB M.2 SSD 和 32GB DDR4，著撰蘊藏極致效能的纖薄時尚。
	XPG 產品: Gaming PC
110 年度	■ GAIA Ghost Canyon Mini PC GAIA 系列的迷你電競桌機與 Intel 聯合開發的，其造型也是 Intel 即將發表的 Ice Lake 等級輕薄電競筆電與新一代的 NUC 產品。主要特色是在 5 公升的尺寸下，可放入 Core i9、i7、i5 三種等級的處理器，並保留雙槽獨立顯卡安裝處，可交換的 PCI 插槽主機卡（最大 8 英寸）並可支援到 RTX 2070 等級的顯示卡。另配備雙埠 Thunderbolt 3，下方則有 500 瓦 80PLUS®Platinum 認證的緊湊型 PSU。在小巧的機身下、擁有強大的效能表現。提供時尚白與清新粉二款外觀設計，提供輕量主機的超群體驗。而存儲設備將會搭載自家的 XPG SX8200 Pro 1TB M.2 SSD 和 32GB DDR4。
	DRAM 記憶模組
	■ DDR4 Server DIMM 產品 DDR4-3200 4/8/16/32GB ECC-DIMM/ECC-SODIMM/VLP ECC-DIMM/R-DIMM/VLP R-DIMM，並提供寬溫/抗硫化/Coating 等規格，因應雲端儲存、邊際運算、工具機、線上學習等需求。
	■ 超頻 XPG 推出 D50 xtreme DDR4 8GB 4800、5000MT/s 的規格，提供玩家高速的記憶體速度，不論是辦公/影像處理/遊戲電競都能更快速流暢。除了效能提昇之外，散熱片採用鏡面處理，搭配 RGB 燈效，帶給使用者視覺炫目的光影流動效果。
	■ 超頻 XPG 推出不發光 D45 及 RGB D45G，速度由 DDR4-3200MT/s 起跳，最高達 DDR4-4400MT/s，D45/D45G 的肋條設計原素加上壓鑄製造，最厚處達 1.7mm 展現強固厚實耐用的感受。
	■ 開發出 DDR5 UDIMM 16GB 4800MT/s 業界首支產品，並提供 Intel 等行業內容客戶樣品，預計在 2021 年下半年完成驗證及量產。
	■ DDR5 SO-DIMM/VLP UDIMM 陸續在 Q2 開出，可在 Intel 推出支援 DDR5 的系統時滿足追求新產品所帶來的換機潮需求。
	■ DDR5 Server DIMM 工業應用方面，將在 Q3 推出，為 2022 年 Intel 推出伺服器產品做好準備。

年度	研究發展成果
	外接式固態硬碟(ExternalDD) ■ SE770G: 超大 RGB 發光面積，在接上電腦的那一刻，流動光彩投射出立方體光影，立即吸引眾人目光。先進的 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠，提供高達 1000/800 MB/s 的高速讀寫速度，可隨時隨地連接各式裝置進行影片存檔或高畫質影像編輯。SE770G 是一款同時結合高速性能與酷炫光效的外接固態硬碟，並且能與其他 RGB 發光的電競設備搭配，填補你的桌面黑洞。 ■ SE900G: 接上電腦的瞬間，從 74%超大發光佔比的時尚格紋面板，透射出的 RGB 炫麗光影，立即映入眼簾；伴隨而來的是高達 2000MB/s 的讀寫速度，搭配先進的 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠，能隨時隨地輕鬆迅速的進行超高速影音傳輸。SE900G 是高效性能與酷炫光效外型的完美結合，同時滿足電競玩家喜愛擁有獨特個性的便攜式儲存裝置以及創作者玩家對於高速處理的性能追求。 行動電源產品(PowerBank) ■ P10000QCD: 極速快充行動電源，約一個手掌的大小，外型小巧緊湊卻擁有 10000mAh 大容量的高效能鋰離子電芯，並且支援 Qualcomm QC 3.0 / USB PD 3.0 / MTK PE1.1 / Samsung AFC / HUAWEI SCP & FCP / OPPO VOOC 多種快充技術，不論使用哪一款手機，都能快速補充電量。採用 USB-C 接口支援最新雙向充電功能，提供多達 3 個 USB 接口輸出電量，同時對三個行動裝置充電也不是問題。搭載數位式電量顯示，不用再看燈號猜電量，更能精準掌控電量使用狀態。 ■ P20000QCD: 極速快充行動電源，擁有 20000mAh 大容量的高效能鋰聚合物電芯，並且支援主流的 Qualcomm QC 3.0 / USB PD 3.0 快充技術，不論使用哪一款手機，都能快速補充電量。採用的 USB-C 接口支援最新雙向充電功能，提供多達 3 個 USB 接口輸出電量，同時對三個行動裝置充電也不是問題。搭載數位式電量顯示，不用再看燈號猜電量，更能精準掌控電量使用狀態。 XPG產品：電腦零組件 ■ LEVANTE 360 ARGB CPU 水冷散熱器：搭載業界知名 Asetek 水冷技術，提供玩家出色的 CPU 溫控散熱效果，穩定 CPU 的效能表現。360mm 全鋁材質散熱排和 4-Pin PWM 溫控功能，以及 3 顆雙圈 ARGB 散熱風扇和一個外接燈光效果控制器。搭載 3 個 120mm 風扇含內外雙圈 LED 燈的設計(各含 20 個 RGB LED)，可以透過預配的 ARGB 外接控制器進行背光設定。經由液態軸承靜音(FDB)風扇與 PWM 及自動重啟保護機制使其在 40°C 的 MTBF 下長達 40,000 小時，在最高轉速 2000 RPM 狀態下，噪音值僅 34dB 並提供高達 61.5 CFM 和 1.42mm-H2O 風流與風壓表現，同時達到視覺感、散熱性能和風扇噪音之間的完美平衡。而散熱器的外接 ARGB 燈光遙控器可控制模式、速度和燈光亮度。 ■ DEFENDER PRO：支援 E-ATX 主板空間，充足的內裝空間和 MESH 前面板外觀設計，方便玩家組裝升級，同時享有顯著的個人電競氛圍。 ■ 機殼系列搭載黑白兩色外觀設計，特殊 MESH 幾何圖形和精工沖孔雕刻打造，視覺吸睛俐落，同時提供進氣散熱功能，磁吸式前面板 MESH 設計作為第一道防塵保護，內片防塵濾網加強粉塵過濾。簡易拆拔的卡榫結構，方便取出清洗。除了前面板的 MESH 進氣設計外，預設的 3 顆

年度	研究發展成果
	XPG VENTO 120 ARGB 風扇提昇機殼內部散熱的效率。前板空間支援 360mm 的水冷散熱器，上蓋則支援 280mm 長的水冷散熱器，機殼的進氣散熱設計，延伸到電源艙的空間。冷卻進氣孔設計搭配電源供應器的散熱風扇，創造出順暢且有效的散熱動線。 ■ XPG STARKER：中塔 ATX 機型，搭載創新特殊設計例如上抽式防塵網、可替換的顯卡直立式設計，以及高效冷熱進氣空間配置等，方便玩家安裝升級。前面版的 ARGB 燈光效果也提昇了電競炫光氛圍。 ■ 機殼系列採用 XPG：Exoskeleton 外觀設計，搭載磁吸式前面板設計，輕鬆拆裝。創新的上抽式防塵網設計，拆裝簡單直觀。不僅防塵效果好，更便於日常清潔。簡易直覺地上抽即可取出濾網進行水洗，清潔後擦乾，順軌道插回即可。完整且高效的氣流佈局設計，XPG STARKER 機殼可安裝多達 6 個風扇以及長達 360mm 的水冷散熱器。同時機殼提供全方位的 I/O 介面，方便玩家使用 USB 週邊、音源以及燈光切換效果。 ■ VENTO PRO 120 PWM：XPG 與知名風扇品牌 Nidec 共同推出極盡高效能風扇。創新的風扇設計、日系精工雙滾珠軸承、特殊扇葉材質和氣流結構，XPG VENTO PRO 120 PWM 能有效散熱，達到高風壓和低噪的最佳效能噪音比。 ■ 搭載 4-Pin PWM(脈波寬度調變)接頭，XPG VENTO PRO 120 PWM 風扇透過主機板能偵測電腦溫度，即時調整風扇轉速，有效地控制和降低溫度。風扇也支援串接 Daisy Chain 功能：多個風扇同步散熱能更有效地管控溫度。 ■ 日系精工雙滾珠軸承在高溫度的作業環境下，能穩定且有效地持續散熱。雙滾珠配置能分散軸承轉速的耗損、延長軸承壽命，並有效降低運轉噪音。創新的風扇雙重減震結構和彈簧裝置設計，可大幅降低運轉時產生的振動。結合日系精工品質，讓風扇即使在高溫作業環境下依然能穩定運轉。在 25°C 的環境下，風扇能有效運轉長達 25 萬個小時。在嚴峻的 60°C 高溫下，MTTF 值依然能穩定維持 60,000 小時的運作。 ■ VENTO 120：風扇系列提供 45.3 CFM 的散熱風量，以及 23 DbA 的低噪運轉水平表現，讓玩家體驗散熱及低噪的完美平衡。 ■ VENTO 120 風扇系列提供高轉速 1,200 RPM 的散熱表現，提供 45.3 風量水平的解熱表現。搭載防震吸音墊片，降低風扇運轉時產生的震動噪音。風扇系列均搭載 Rifle 軸承，讓風扇在運轉時能更加順暢，有效降低運轉時的噪音，同時提升軸承和風扇的使用壽命達 60,000 小時。 ■ VENTO 120 ARGB：風扇系列提供 45.3 CFM 的散熱風量，以及 23 DbA 的低噪運轉水平表現，讓玩家體驗散熱及低噪的完美平衡。VENTO 120 ARGB 風扇的高彩光效，提昇電競氛圍。VENTO 120 ARGB 搭載 9 顆高彩 LED，並支援多款主機板的 ARGB 燈效軟體。 ■ VENTO 120 風扇系列提供高轉速 1,200 RPM 的散熱表現，提供 45.3 風量水平的解熱表現。搭載防震吸音墊片，降低風扇運轉時產生的震動噪音。風扇系列均搭載 Rifle 軸承，讓風扇在運轉時能更加順暢，有效降低運轉時的噪音，同時提升軸承和風扇的使用壽命達 60,000 小時。 ■ PYLON：XPG 銅牌電源供應器系列採用中高階金牌的 DC-to-DC 直流切換架構、通過 80 PLUS 銅牌效率認證的 87%轉換效率(50%中載)，以及多款瓦數選項，延續 XPG 電源供應器的規格豐富性和輸出品質保證。 ■ PYLON 銅牌系列採用中高階電源供應器常見的 DC-to-DC 直流架構

年度	研究發展成果
	設計，並且符合 Intel 設計規範的節能休眠功能，改善電壓波動幅度，穩定電壓輸出。DC-to-DC 直流切換電壓設計確保電壓波動的穩定、穩壓電流輸出的幅動，提供電源供應器本體和其他主機零組件一個更穩定、高效且節能的完善防護機制。 ■ PYLON 銅牌電源的節能效率，保證在 20%、50%以及 100%都能持續提供高效節能表現。直逼金牌等級、通過 80 PLUS®銅牌節能認證，XPG PYLON 符合 2014 ErP Lot 3 節能規範，提供全天穩定電源輸出。在電源整體效率表現和噪音水平分別通過 Cybenetics 的 ETA 和 LAMBDA 的認證，取得各項的高標評鑑分數。 ■ XPG PYLON 銅牌系列電源供應器提供 3 年保固，確保電源保護機制例如過功率保護(OPP)、低壓保護(UVP)、過壓保護(OVP)、短路保護(SCP)、過溫保護(OTP)、過電流保護(OCP)，以及高階電源等級常見的低負載工作保證運作(NLO)和抗衝擊浪湧電流保護(SIP)等，讓 XPG PYLON 電源供應器享有高階電源水準的全面保護機制，達到高品質的穩定性和主動安全性。 ■ PROBE：電源通過 80 PLUS 銅牌認證，轉換率高達 89%(230V 半載)，接近金牌標準。單路+12V 採用大功率輸出設計，可同時提供 CPU 與顯卡充足電力。搭載工業級防護機制，延續了 XPG 電源產品一貫的高品質與穩定耐用。其轉換效率保證在各負載狀況下都能持續提供高效節能表現。在 230V 半負載情況下轉換率達 89%，接近金牌等級。可提供 24 小時穩定電源輸出。 ■ XPG PROBE 銅牌電源採用 120mm 長效軸承風扇，穩定性與耐用性更強。搭配智能風扇控制設計，達成高負載低轉速的散熱平衡，在節能與使用壽命上均表現優異。 ■ XPG PROBE 銅牌電源採用單路+12V 輸出設計，功率可達 550W 以上。可同時滿足 CPU 與顯卡的大功率需求，並支持 PCI-E 6+2 Pin 多接頭輸出，優異性能全部釋放。內建工業等級防護機制，如過功率保護(OPP)、低壓保護(UVP)、過壓保護(OVP)、短路保護(SCP)、過溫保護(OTP)等。以注重穩定性和主動安心性打造的高品質 XPG PROBE 電源更可享受三年保固服務。 ■ PRIME ARGB LED STRIP：提供玩家電競光效與改裝機等多種視覺需求。從可編程的燈珠顆粒設計到外接遙控器，玩家可輕易透過主機板進行燈光效果的設定和調整。燈條搭載預先編程的 12 種燈光效果，透過隨附的遙控器可選擇模式、速度和亮度。同時也可透過主機板 3-Pin 可編成數位光效整合軟體，進行客製玩家的特定模式。同時支援多款主機板的光效編程軟體，透過+5V 3-Pin 接口，進而提供玩家客製光效電競環境。 ■ 方便玩家在最短時間內完成裝機步驟：透過高質量的黑化強力磁鐵，玩家可迅速安裝於機箱內所有金屬鐵板表面，3M 膠條則可讓玩家固定安裝至機殼的平坦鋁質或塑膠等表面材質。以簡易方式延展鏈接多達 4 個燈條。不論是機殼角落或邊框、搭配預先編程的燈光效果或同步主機板的光效整合軟體，機殼即是你的想像力創意平台！ XPG 產品: 音效產品 ■ PRECOG ANALOG：XPG 於推出延襲其雙單體架構之輕量版電競耳機，著重於音質表現，支援 Hi-Res 高解析音質；採用人體工學設計，前薄後

年度	研究發展成果
	厚的親膚絨耳墊能有效舒緩雙耳夾力，長時間配戴之舒適感如入無我境界，幫助玩家再享受頂級音質的同時能更專注當下每場激戰，沉浸其中。 ■ 世界首款採用靜電+動圈的混合式雙單體電競耳機，動圈單體優化動態低音，提供飽滿紮實低頻音，靜電單體則提供清脆純淨高頻音，使音感清澈紮實並維持作戰音效還真度，結合兩者優點，XPG PRECOG ANALOG 提供絕佳多層次震撼音質，享受最高規格聽覺體驗。 ■ 靜電單體的振膜非常輕薄，聲音推動是整個面產生，對訊號的反應更直接、更快，可以很輕易的在中高頻發出高線性、低失真的聲音。通過 Hi-Res 認證，支援 5Hz 至 50kHz 頻率範圍提供高解析音質，可讓玩家在享受遊戲的同時擁有接近原音音質饗宴，感受臨場決戰的極致快感。 ■ 傾斜、前薄後厚耳墊符合人體工學設計，能更加浮貼玩家耳廓並有效減壓，就算配戴眼鏡也不會因外加壓力而感到絲毫不適。耳墊表面為親膚絨材質，具優異透氣性，除提升舒適度外，也能增強隔音效果。 XPG 產品: 個人電腦 ■ XENIA Xe：XPG 與 Intel 兩大科技巨擘再次攜手合作，推出全新劃世代最高規格 15.6 吋輕薄筆電 - XPG XENIA Xe，宣告王者已踏上通向天際的階梯，針對細節進行深度優化以更貼近玩家實際應用情境，擁有超越 Intel EVO 平台認證的基礎規格，除最高搭載 11 代 Intel Core® i7 CPU 與全新 Xe 顯卡外，還採用了 XPG GAMMIX S50 LITE Gen4 極速 1TB SSD 與 LPDDR4x 4266MHz 記憶體，擁有令人驚豔的超高效能表現；支援 Wi-Fi 6 與 Thunderbolt 4，擁有絕佳外設連接性；精密 CNC 鋁製一體成形機身搭配可 180 度翻轉十點觸控螢幕，輕巧便攜且方便各式作業。 ■ 採用優化 73Whr 電池設計，XPG XENIA Xe 在正常使用下擁有平均 12 小時、最高則達 16 小時的超高續航力；支援快充，能在 1 小時內從 0% 迅速充電至 80%，高電池續航力及回復力向世人重新詮釋生活電競筆電之便利性，讓使用者無須擔憂外出時筆電耗電過快的問題。 ■ 支援動態偵測解除睡眠機制，當使用者坐在電腦前即可一秒偵測、迅速甦醒，搭配內建 Windows Hello 人臉辨識登入系統，可省去傳統無謂的力氣與密碼打字時間，給予用戶更安全、迅速且人性化的電腦登入解決方案。 ■ XPG XENIA Xe 裝載 Intel 最新 AX201 無線網路模組，支援 Wi-Fi 6 可大幅提升連線品質及傳輸速度並有效降低傳輸延遲；與此同時，還具備 Bluetooth 5.1 技術，引入尋向功能，提升定位準確度，連線時能讓使用者的藍芽設備更容易被偵測到。 ■ XPG XENIA Xe 支援使用 Type-C 介面且與 USB4 相容的 Thunderbolt™ 4，能提供最高達 40Gb/s 迅如疾風資料傳輸速度，此外還可外接螢幕及眾多額外裝置，用途多元；多樣 I/O 埠設計強化廣泛周邊連接性，使玩家連接周邊裝置沒有極限，盡情發揮個人創造力。 ■ 內建 Amazon Alexa 語音助理，可與筆電前方燈條動態同步，使用者可透過陣列麥克風聲控以享有便利智能回覆及服務。此外還裝載有 Intel® NUC Software Studio、Intel® NUC Audio Studio 軟體，方便用戶自行客製、調整偏好設定與 EQ 均衡器。
111 年度	固態硬碟(SDD) ■ LEGEND 710：採用 PCIe Gen3 x4 傳輸介面，並符合 NVMe 1.4 標準，

年度	研究發展成果
	傳奇散熱設計 15%有感降溫；M.2 2280 規格支援 Intel 和 AMD 新一代平台，桌機筆電皆適用，把握創作的每個時刻，支援容量:512GB/1TB。
	■ LEGEND 740：採用 PCIe Gen3 x4 傳輸介面，並符合 NVMe 1.4 標準，連續讀寫速度達每秒 2,500/2,000 MB；支援 Host Memory Buffer (HMB)，M.2 2280 規格相容於 Intel 和 AMD 新一代平台，桌機筆電皆適用容量：250GB/500GB/1TB。
	■ LEGEND 840：領先業界推出 PCIe Gen4 4 通道架構，符合 NVMe 1.4 標準；且具備連續讀寫速度達每秒 5,000/4,500MB，與一般 PCIe Gen3 SSD 相比速度提升三倍，並可完全向下相容於目前的 PCIe 3.0 平台，感受前所未有的創作輸出，支援容量:512GB/1TB。
	■ LEGEND 850：單面設計，DRAM Less 4 通道架構，新世代傳輸介面 PCIe Gen4 x4，符合 NVMe 1.4 標準，與一般 PCIe Gen3 SSD 更優異的傳輸效能，並可完全向下相容於目前的 PCIe 3.0 平台，感受前所未有的創作輸出。支援容量:512GB/1TB/2TB。
	■ LEGEND 960：8 通道雙面設計，搭載 PCIe Gen4x4 傳輸介面，高效率傳輸速度，讓你的 ID 成為戰場唯一的存活，制霸全新電競平台。與一般 PCIe Gen3 SSD 相比速度提升一倍，更是解決 PS5 內建容量不足的最佳解，尺寸符合插槽設計，效能表現上更優於原廠要求，搭載 SLC 快取演算法及 DRAM Cache Buffer，讓程式載入和大量資料處理如履平地般的順暢。支援容量：512GB/1TB/2TB。
	■ GAMMIX S70 BLADE：8 通道雙面設計，搭載 PCIe Gen4x4 傳輸介面，連續讀寫速度高達每秒 7400/6800MB，讓你的 ID 成為戰場唯一的存活，制霸全新電競平台。與一般 PCIe Gen3 SSD 相比速度提升一倍更是解決 PS5 內建容量不足的最佳解，尺寸符合插槽設計，效能表現上更優於原廠要求，搭載 SLC 快取演算法及 DRAM Cache Buffer，讓程式載入和大量資料處理如履平地般的順暢。支援容量:512GB/1TB/2TB。
	■ SM2P41C8,SM2P41C3：SI 客戶 PCIe Gen 4x4，採 4 通道控制器架構，具備連續讀寫速度達每秒 5,000/4,400MB 並符合 NVMe 1.4 標準；支援 PCB 單面零件設計的 Form factor M.2 2280 和 M.2 2230，加上 Thermal throttling 過熱保護機制，可滿足 laptop 輕薄和穩定可靠的應用。
	■ ISSS31C/IMS31C4/IM2S31C8：工業級 SATA 2.5 inch/M.2 2242/2280 固態硬碟，採用 112L 3D TLC，連續讀寫速度可達每秒 550/500MB，具備低功耗、大容量、耐寬溫的優點，是高負載工業系統的理想選擇，適用於工業電腦、嵌入式設備、自動化、網通、交通等領域，支援容量:128GB/256GB/512GB/1TB/2TB。
	■ IM2P32A8：工業用入門級 PCIe Gen3x4 M.2 2280 固態硬碟，連續讀寫速度可達每秒 3,300/3,000MB，自主開發韌體設計，可為 5G 網通、伺服器、資料中心、監控、物聯網 (IoT) 相關應用，提供更高速、耐用、安全且經濟的工業級存儲方案。 支援容量：128GB/256GB/512GB/1TB/2TB。
	■ IM2P41B8：工業級高效能 PCIe Gen4x4 M.2 2280 支援 Dram Cache 固態硬碟，連續讀寫速度可達每秒 7,200/6,500MB，可為 5G 網通、伺服器、資料中心、監控、物聯網 (IoT) 等寫入密集型的應用，提供更高速、耐用且安全的解決方案，支援容量: 512GB/1TB/2TB/4TB。

年度	研究發展成果
	■ A+ OPAL SSD 加密軟體：管理及設定 TCG OPAL 標準及 AES 加密、提供密碼認證管理、SSD 資料加密區間設定、PSID 重置資料等重要功能。 ■ 使用者可透過簡單的軟體 UI 介面簡單進行 TCG OPAL 密碼的設定。 ■ 當具有 TCG OPAL 功能的 USB 外接儲存 SSD 裝置，在移除裝置後再次連接到其他電腦，其儲存裝置上的 AES 金鑰因被斷電而消失，造成 SSD 的狀態成未初始化(Locked)而無法使用，需透過 A+ OPAL 解鎖，回復正常使用。為資訊安全提供完整的解決方案。 ■ 支援 A+ OPAL 的 IA SATA/NVMe SSD MODEL: ISSS333、IM2S3338、IM2S3334、IM2P32A8、IM2P32A4、IM2P33E8。
	DRAM 記憶體模組
	■ DDR5 U-DIMM 4800MT/s 8GB/16GB/32GB 量產。 ■ DDR5 SO-DIMM 4800MT/s 8GB/16GB/32 GB 量產。 ■ XPG DDR5 Hunter 5200MT/s 8GB/16GB/32GB 量產。 ■ XPG DDR5 LANCER RGB 及 Non-RGB 5200MT/s 8GB/16GB/32GB 及 6000MT/s 8GB/16GB 量產。 ■ XPG DDR5 CASTER RGB 及 Non-RGB 6000/6400MT/s 8GB/16GB 量產。 ■ XPG DDR5 LN2 極限超頻，分別達成 8118MT/s 及 8428MT/s 的世界最快記錄。 ■ DDR5 RGB 及 Non-RGB 模組 PCB 導入自主設計並量產，針對高速訊號、降低電磁干擾、提升產品品質。 ■ SPECTRIX D50 Xtreme, SPECTRIX D70G, XPG DDR5 CASTER 系列榮獲 2021 年 RED DOT 大獎，SLAYER DDR5、CASTER DDR5 系列榮獲 2022 年 RED DOT 大獎。
	外接式固態硬碟(External SSD)
	■ SE880：支援 USB 3.2 Gen2x2 高達 20Gb/s 的高速傳輸規格，比 USB 3.2 Gen 2x1 快了一倍，更比一般 USB 3.2 Gen 1x1 快了 4 倍的傳輸速度。
	隨身碟(UFD)
	■ UR340：外型時尚俐落，簡約的流線設計耐看、有型；採用鋁合金材質加上鏡面拋光處理，強調出質地堅固的科技感。一體成型的無蓋設計，避免帽蓋遺失，隨插即用，搶搭快時尚潮流。 ■ UE800：是新一代 Type-C USB 閃存盤，採用最新的 USB 3.2 Gen2 標準，讀寫速度可達 1000/1000 MB/s。UE800 有一個帶孔，可以掛在鑰匙鏈、掛繩和移動設備上。此外，UE800 採用易於使用的滑動連接器設計，有助於最大限度地減少磨損。UE800 提供卓越的性能和高達 1TB 的大容量，非常適合傳輸和存儲高清照片、音樂和 4K/8K 視頻等大型多媒體文件。該驅動器適用於多種設備，例如支持 USB-C 的智能手機、平板電腦和 PC。
	記憶卡(Memory Card)
	■ Premier Extreme SDXC SD 7.0 Express 記憶卡： 新世代的 Premier Extreme SD Express(SD 7.0)記憶卡首度加入 PCIe 與 NVMe 協定，並以 PCIe Gen3x1 匯流排速度，將讀寫性能提高至 800/700 MB/s，比 SATA SSD 快 1.5 倍，也比高速的 UHS-II SD 卡快 2.7 倍，甚至比標準的 UHS-I SD 卡快 8 倍。

年度	研究發展成果
	XPG 產品 ■ XENIA 15 KC 是一款威剛 XPG 電競團隊與 Intel 共同開發的高效能電競筆電，搭載最新第 11 代 Intel® Core™ i7 處理器與 NVIDIA® RTX 3070 顯示卡，同時配置 1TB 的 XPG Gammix S70 疾速固態硬碟與 32GB 的 XPG DDR4 嚴選顆粒記憶體，為玩家與專業人士提供順暢的遊戲體驗與絕佳的效能表現。 XPG XENIA 15 KC 電競筆電，搭載第 11 代 Intel® TGL-H Core™ i7-11800H 處理器，透過內建的效能切換按鈕調整至 Performance Mode 時，其效能表現不亞於市面上所採用 Core™ i9-11900H 的電競筆電，無論是 Cinebenc 等各類測試或是影音編輯的應用上，都能提供穩定的高輸出效能。 XPG XENIA 15 KC 採用高功率設計的 NVIDIA® GeForce® RTX 3070 8GB 顯卡，功耗維持在 100W 以上，瞬間功率更能高達 125W，效能直逼 RTX 3080 筆電機種，讓玩家擁有越級打怪的極致效能體驗；在 CPU 散熱技術上，XPG XENIA 15 KC 採用液態金屬作為導熱界面材料，相較於標準散熱膏，液態金屬散熱技術可降低 CPU 處理器 5-10°C 的溫度，並提升風扇效能 46% 以上來強化散熱效率，進而提升整體效能與系統穩定性。 XPG XENIA 15 KC 內建 1TB 領袖級規格的 XPG GAMMIX S70 疾速高效固態硬碟，採用 PCIe Gen4x4 最新傳輸介面，讀寫速度高達每秒 7000/6000MB 且相容 NVMe 1.4 標準，堪稱為業界最強大、超高速的 PCIe 固態硬碟，更提供第二個 M.2 PCIe Gen 3 插槽，可讓玩家自行擴充儲存容量。 XPG XENIA 15 KC 採用高規格 XPG DDR4 記憶體，提供高達 32GB 容量及 3200MHz 高時脈頻率，並擁有雙通道擴充 SO-DIMM 插槽，最高可擴充至 64GB，可供玩家自選升級 DDR4 記憶體，享受大容量記憶體的極致表現。 ■ XPG CRUISER 超級中塔機箱。CRUISER 是一款全尺寸 E-ATX 機箱，支持尺寸(高 x 寬 x 深)的 E-ATX 主板：493 x 234 x 466 毫米 (19.40 x 9.21 x 18.35 英寸)。它還採用 XPG 的外骨骼設計以及許多其他遊戲玩家和 PC 愛好者會喜歡的強大功能。它們包括多功能 I/O 端口，例如高速 USB 3.1 Gen 2 Type-C 連接、可拆卸灰塵過濾器 and 三個 XPG VENTO 120 ARGB 風扇等等。 XPG：Exoskeleton 設計是 XPG 獨有的視覺語言。它保持了 XPG 在進氣效率和 ARGB 美學之間的標誌性平衡。XPG CRUISER 的前玻璃面板增強了進氣口，同時允許隨附的 XPG VENTO 120 ARGB 風扇通過機箱前部發光。為方便起見，機箱頂部的磁性灰塵過濾器可拆卸，以便快速拆卸和輕鬆清潔。 XPG CRUISER 的電源單元(PSU)室允許 PSU 長達 180 毫米，同時保持與全模塊化和固定 PSU 選項的兼容性。組合驅動器托盤可以水平移動，為 PSU 電纜騰出空間。XPG CRUISER 有 7 個水平 PCI-E 插槽和 2 個垂直安裝插槽，支持最長 350 毫米（正面不帶散熱器）的顯卡。 ■ CYBERCORE 是一款具備全模組化的千瓦級電源供應器。電源供應器內置的風扇採用與 Nidec 共同打造的 XPG VENTO PRO 120 PWM 高效能風扇，創新結構設計與日製精工滾珠軸承，運轉時能有效發揮高風壓

年度	研究發展成果
	與低噪的散熱表現，打造業界第一白金電源供應器。 CYBERCORE 通過 Cybenetics 與 80 PLUS 白金等級認證，於 50%負載 115Vac 情況下，能以高達 92.91%的轉換效率提供電源穩定輸出，高於白金認證基準的 92%轉換效率，絕佳穩定的效能和高效轉換率可滿足高階系統的市場需求。 CYBERCORE 使用全日系 105°C 電容與 DC to DC 電路架構設計，能有效降低雜訊，確保電源能充分發揮效能、穩定度及使用壽命的絕佳表現。其電源輸出效能透過先進 PMIC (電源管理 IC)進行最佳化的監控與調校，有效控制電壓準位、保護機制和電源輸出的穩定性，更搭配交換式 Interleaved PFC 高電源轉換率設計，功率因數值高達 0.99，使電壓輸出不隨電流波動變化，能有效調整負載的輸出電壓，進而提升電源供應器的整體效能。 CYBERCORE 全模組化線材設計提供玩家快速組裝的便利性，安裝時只需因應需求裝置接線，輕巧體積，長度僅 16cm，方便玩家靈活運用機殼內的空間。CYBERCORE 白金牌電源供應器提供 1000 瓦及 1300 瓦兩種選擇，通過八項工業等級(OVP、UVP、OPP、SCP、OCP、OTP、SIP 與 NLO)的全面防護，並享有 10 年保固，讓玩家可以安心使用與更多選擇。
	■ VALOR AIR：由於海運成本高漲，小型化中塔 ATX 機型市場性大大提升，搭載創新設計磁吸式防塵網搭配磁吸菱格紋金屬面板，大大提升 VALOR AIR 進氣空間與散熱效能且方便玩家安裝升級。搭配四支 XPG VENTO 120 高效能靜音風扇，除了滿足消費者散熱效能需求外，更達到完美的靜音性。 機殼系列採用 XPG：Exoskeleton 外觀設計，搭載磁吸式前面板設計，輕鬆拆裝。創新拆裝簡單直觀。磁吸防塵網不僅防塵效果好，更便於日常清潔。簡易直覺地拆裝方式可取出濾網進行水洗，清潔後擦乾，插回即可。完整且高效的氣流佈局設計，XPG VALOR AIR 機殼可安裝多達 6 個風扇以及長達 360mm 的水冷散熱器。同時機殼提供全方位的 I/O 介面，方便玩家使用 USB 週邊、音源以及燈光切換效果。
112 年度截至六月底	DRAM 記憶體模組
	■ IA DDR5 R-DIMM 4800MT/s 16GB/32 GB 量產。 ■ IA DDR5 ECC-DIMM 4800MT/s 16GB/32GB 量產。 ■ IA DDR5 超頻 R-DIMM 5600MT/s (CL40) 16GB/32GB 完成 Intel XMP Lab 認證。 ■ CREATOR ACE DDR4 3200MT/s 及 CREATOR ACE DDR5 6400MT/s 產品。 ■ XPG LANCER & MIRA 限定版 7200MT/s 量產。 ■ 完成首支 CXL 1.1 4800MT/s 64GB Memory module. ■ OBM DDR5 5600MT/s U/SO-DIMM 量產。 ■ SI DDR5 5800MT/s OC SO-DIMM 完成驗證。 ■ 針對 DDR5 7200MT/s 以上速度，導入自行開發的 PCB 疊構設計，持續獨立自主的 PCB 設計能力。
	固態硬碟(SDD)
	■ LEGEND 850 LITE：採用 PCIe Gen4x4 傳輸介面，並符合 NVMe 1.4 標

年度	研究發展成果
	準；M.2 2280 規格支援 Intel 和 AMD 新一代平台的桌機和筆電，並相容於 PS5 遊戲機，可擴充 PS5 本機儲存空間，跑出順暢的遊戲體驗。 ■ 每秒 5,000/4,200MB 的連續讀寫速度，與一般 PCIe Gen3 SSD 相比速度提升 3 倍、更是 SATA SSD 的 9 倍快，並可完全向下相容於目前的 PCIe 3.0 平台，適用於 3D 繪圖、電影製作等高階製作把握創作的每個時刻，支援容量:1000GB/2000GB。
	■ LEGEND 970：採用 PCIe Gen5x4 傳輸介面，並符合 NVMe 2.0 標準，連續讀寫速度達每秒 10,000/10,000 MB；並採用主動式風扇散熱方式，讓 SSD 能持續高效運作。傳輸效能更高的 PCIe Gen5 SSD 能夠縮短程式的開啟與載入時間，讓遊戲玩家有更敏捷快速的使用體驗。規格相容於 Intel 和 AMD 新一代平台，支援容量：1000GB/2000GB。
	■ IM2P41B8：因應 SI 客戶 Boot Drive 大量數據存儲和長時間使用的應用，開發具高耐用性的固態硬碟，採用 PCIe Gen4x4 高速 8 通道規格，具備連續讀寫速度達每秒 6,500/3,000MB，可達到 DWPD (Drive Writes Per Day) 接近 1 的規格。
	■ IM2P41B8：工業級高效能/大容量 PCIe Gen4x4 M.2 2280 支 Dram Cache 固態硬碟，連續讀寫速度可達每秒 7,200/6,500MB，可為 5G 網通、伺服器、資料中心、監控、物聯網 (IoT) 等寫入密集型的應用，提供更高速、耐用且安全的解決方案，支援容量: 8TB。
	■ IM2P42B8：工業用入門級 PCIe Gen4x4 M.2 2280 固態硬碟，連續讀寫速度可達每秒 5,100/4,700MB，自主開發韌體設計，可為 5G 網通、伺服器、資料中心、監控、物聯網(IoT)相關應用，提供更高速、耐用、安全且經濟的工業級存儲方案，支援容量:256GB/512GB/1TB/2TB。
	■ ISSS31AP: SATA 2.5”企業級伺服器級固態硬碟，擁有大容量、高效能、高可靠度，高耐用性能(DWPD 為 1)等四大特點，容量可達 8TB。SSD 並支援 SRAM 與 DRAMECC 以提供端對端的資料路徑保護以確保資料完整性，同時提供業界最佳的 QoS 效能。支援容量:4TB/8TB。
	■ A+ Duplicator 開發備份還原軟體，此軟體主要支援： 1. 整碟備份:使用者可透過此軟體將原有桌機/筆電的系統完整複製到買回的 ADATA SSD，再進行 SSD 的置換。 2. 映像備份還原:使用者可以將 ADATA SSD 中的資料備份成映像檔，當有系統毀損，可以透過映像檔還原到新的 ADATA SSD。可為使用 ADATA SSD 的消費者提供軟體加值服務。
	■ A+ SMART：遠端監控 ADATA SSD 軟體解決方案，工業用戶管理者將 A+ SMART agent 軟體安裝在終端機器，同時在 server 端安裝對應的 A+ SMART server 軟體，就可以透過網頁監控目前 ADATA SSD 的狀態。為 5G 及 IoT 世代的工業儲存應用提供遠端 SSD 監控管理的加值服務。
	外接式固態硬碟(External SSD)
	■ SE920：支援新一代 USB 4.0 Gen3 x2 高達 40Gb/s 的高速傳輸規格，比 USB 3.2 Gen 2x2 快了一倍，更比一般 USB 3.2 Gen 1x1 快了 8 倍的傳輸速度。
	隨身碟(UFD)
	■ UC300：首款 Type C 介面隨身碟，可正面或反面插入數位裝置，可廣泛連接於支援 Type C 介面的 PC、筆電、手機、平板等多種裝置；無帽蓋

年度	研究發展成果
	正推設計，不怕帽蓋遺失，掛勾機身可串上鑰匙圈、吊掛背包。
	■ UC310：外型時尚俐落，簡約的流線設計耐看、有型；採用鋁合金材質加上鏡面拋光處理，強調出質地堅固的科技感。一體成型的無蓋設計，避免帽蓋遺失，隨插即用，搶搭快時尚潮流。
	■ UE720：Type-A USB 閃存盤的隨身固態硬碟，採用 USB 3.2 Gen2 標準，擁有高速、輕巧、便攜的特點，外形簡約時尚，附有吊飾孔，可輕鬆攜帶至任何場合。高達 500/450 MB/s 的讀寫速度，適用於影音多媒體大檔案、辦公應用等任何需要高速存取檔案的環境，適合傳輸和存儲高清照片、音樂和 4K/8K 視頻等，該驅動器也適用於多種設備，提供卓越的性能和高達 2TB 的大容量選擇，讓您可以根據需求挑選適合的容量。
	外接式硬碟(External HDD)
	■ HC300 ECO：採用新環保材質設計，塑膠循環利用並搭配 FSC 包裝訴求，達到環境永續。
	行動電源(Power Bank)
	■ C20：C20 行動電源擁有 20000mAh 大容量，採用高效能鋰聚合物電芯，可同時為三個裝置充電。支援同充同放，並內建 LED 充電燈號，低電量時貼心閃爍提醒。C20 更具備多重電路防護機制，隨時充電、安心使用！
	記憶卡(Memory Card)
	■ Premier Extreme microSD SDXC SD 7.1 Express 記憶卡： ■ 新世代的 SD 7.1 Express microSD 記憶卡，PCIe Gen. 3、NVMe 的標準，並稱之為 SD Express 規格，速度相較於 SD-UHS I 快 9 倍，也比上一代 SD-UHS III 的 Full Duplex 模式(624MB/s)快了 1.57 倍。適合應用於當今的高速手機、行動運算、遊戲、影像、車載、IoT 等領域。

4. 長、短期業務發展計畫

(1) 短期發展計畫

- A. 多角化產品線發展：強化公司「記憶體模組、快閃記憶體應用產品、固態硬碟、外接式硬碟/外接式固態硬碟、行動裝置週邊產品和室內外 LED 照明產品與智慧家庭的系統整合」之多元化產品線發展，以提供客戶多樣性之選購服務，並持續強化自有品牌與擴大市場占有率。
- B. 產銷策略：因應景氣變動趨勢，持續維持高度產能利用率，輔以委外生產之彈性調整機制，並維持快速之存貨週轉策略，預防呆滯料及原料價格波動所致之存貨跌價風險。
- C. 技術發展：深耕於快閃記憶體相關技術開發，掌握工業控制應用關鍵技術並致力於嵌入式記憶體及 IOT 應用領域發展。
- D. 業務行銷：積極與世界級工業控制應用 IOT 及嵌入式應用廠商合作開發，打入其供應鏈藉以擴大產品市占率，以及開發行動週邊通路來擴展新產品銷售。

(2) 長期發展計畫

- A. 行銷策略：建立具有全球領先地位之自有品牌形象，且創新推出各式新產品，使同產品線均能位居市場之領導品牌地位。
- B. 產銷策略：建立高效率之生產基地，並持續導入高度自動化生產線與上下游整合之生產協調機制，以規畫符合公司業績成長所需之最適產能。
- C. 品牌策略：持續深耕於嵌入式記憶體、XPG 電競周邊及系統與工業級產品應用領域，期望能成為此領域之領導品牌。

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 公司主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新臺幣千元；%

地區別		110 年度		111 年度	
		銷售額	比率(%)	銷售額	比率(%)
內銷		4,023,087	10.16	2,591,729	7.42
外銷	歐洲	4,056,020	10.24	3,877,655	11.10
	亞洲	17,354,245	43.83	11,464,968	32.83
	美洲	12,898,566	32.58	16,043,003	45.93
	其他	1,261,846	3.19	949,586	2.72
	合計	35,570,677	89.84	32,335,212	92.58
合計		39,593,764	100.00	34,926,941	100.00

註：為合併報表內所有公司之金額。

(2) 市場占有率

威剛持續以優異的自有品牌站穩業界領導地位。根據研調機構 DRAmExchange 2022 年最新數據顯示，本公司為全球第二大 DRAM 模組廠，也是前五大模組廠中唯一的台灣品牌。同時持續以優異的品牌價值及研發能力，穩居全球第二大 SSD 品牌模組廠地位。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

A. DRAM 記憶體模組

展望短期內全球經濟景氣與消費性需求未見好轉，為減輕庫存與虧損壓力，部分 DRAM 製造商於 2022 年第四季相繼宣布減產與縮減 2023 年資本支出，因此 DRAmExchange 預估，2023 年全球 DRAM 投片量將比 2022 年減少 4.5%，位元年增率也將由 18.7% 下降至 6%。

但若以長期需求而言，仍看好 5G 應用、物聯網、AI、車用電子等發展日趨成熟，包括近年來最熱門的自駕車、元宇宙、AI 聊天機器人等，都將帶動全球伺服器需求蓬勃發展，持續引領記憶體應用成長。

美光執行長 Sanjay Mehrotra 預期，未來記憶體產業的成長速度，會超越整體半導體產業，因為圍繞著 AI 與自駕車的所有科技趨勢，都需要記憶體。以 AI 聊天機器人 ChatGPT 為例，其伺服器所需要的記憶體數量就比一般伺服器多出 5 倍。

根據 DRAMeXchange 資料顯示，2023 年伺服器用 DRAM 產出位元年增率約 14%，不僅是各項應用中唯一有明顯增長，也將首度超越智慧手機成為 DRAM 第一大應用領域。

B. NAND Flash 相關應用產品

展望 NAND Flash 儲存應用廣泛且市場快速成長，一直以來 NAND Flash 製造商都相當積極發展新製程與擴建產能。但同樣受到 2022 年全球市場轉趨保守影響，2022 年 NAND Flash 價格也大幅滑落，甚至跌破部分製造商的現金成本。隨著多家製造商陸續啟動減產計劃，DRAMeXchange 預期，2023 年全球 NAND Flash 位元成長率僅約 17%，相較於過去每年位元年成長率超過 30%，明顯下滑。同時 2023 年製造商的資本支出總計也將從 2022 年 324 億美元降至 212 美元，縮減幅度逾 3 成。

儘管短期內受全球景氣不確定性影響，消費者與企業都緊縮支出，PC 與智慧手機出貨量都將比過去疫情期間衰退，伺服器應用成長速度也放緩，但隨著 NAND Flash 單位成本持續向下，各項應用的搭載容量仍將呈倍數成長。以 NB 搭載 SSD 容量為例，2021 年採用 1TB 的比例僅約 9%，但 2023 年其比例可望增加至 20%。同時全球科技持續朝向 AI、高效能運算、物聯網、智慧醫療與自駕車等方向邁進，大型資料中心對 NAND Flash 的儲存需求更是有增無減。根據 DRAMeXchange 預估，2023 年全球 NAND Flash 需求量將年增約 25%，而企業用 SSD 仍將扮演整體市場成長主力。

(4) 競爭利基

A. 長期培養上下游供應鏈關係，貨源掌握、產品開發領先同業

威剛持續以多元化、長期經營之策略培養供應鏈關係，因此即便經歷記憶體產業波動，仍能獲得上、下游供應鏈支持，精準洞悉產業脈動，於全球記憶體模組產業屹立不搖。同時在長期產業合作互動下，威剛也能第一時間掌握記憶體領先技術，不論是新一代記憶體晶片或最新傳輸介面，均領先同業導入產品開發，持續於記憶體市場推陳出新。

B. 「淨零碳排」全球趨勢，威速登電動三輪車搶攻綠能物流市場

因應全球暖化、空汙問題日趨嚴重，近年來世界各國紛紛宣布要在 2050 年達成淨零碳排的目標，台灣 2050 淨零排放路徑也訂下 2040 年新售小客車/機車全面電動化的目標。看好全球綠能環保發展趨勢，

威剛旗下威速登於 2020 年即率先推出高載運量、零排放、低噪音的首款商用電動三輪車「金卡多」，並於 2022 年 4 月正式出貨成為國內物流服務業者首批上路的環保電動車。

第二階段威速登將配合不同地區、多元化運輸需求提供客製化車款與服務。包括短期租賃方案、保溫/保冷功能適合農漁畜/花卉/果菜市場，以及政府機關環境清消、偏鄉長照服務與消防應用等。此外，鎖定海外市場的充電款電動三輪車也已開始進入測試階段，將加速拓展威速登電動三輪車營運版圖。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素：

記憶體價格下滑推動記憶體應用位元持續成長：

受各項應用需求緊縮影響，DRAM 與 NAND Flash 價格自 2022 年第二季開始明顯走跌，根據 DRAMeXchange 統計，2022 年全年 DRAM 合約價下跌幅度超過 40%，NAND Flash 合約價跌幅更高達 50%。在記憶體價格快速降價、各項應用裝置的記憶體成本也大幅下降之際，可望推升 PC、智慧手機、資料中心等應用所使用的記憶體容量倍增，全球記憶體位元消耗量也將持續增長。

B. 不利因素及因應對策：

地緣政治與疫情風險影響企業佈局：

美中貿易戰與 Covid-19 疫情爆發後，讓過度依賴中國大陸作為生產基地及半導體短缺問題一一浮現。除了企業開始啟動分散風險規劃，將生產基地轉移至台灣、東南亞與印度等，各國政府也企圖以政治力量、補貼方案尋求自建半導體供應鏈。2022 年底美國更祭出大規模晶片出口管制措施，擴大壓制中國大陸半導體與軍事工業等產業，相關禁令不僅可能影響中國大陸半導體廠長期發展，也讓其他半導體業者設廠、投資先進製程出現變數。

因應對策：

A. 供應商及生產基地多元布局：為避免貨源及生產基地過度集中的風險，本公司長期採行多元化供應商策略，全球主要記憶體製造商包括美系、韓系、台灣及中國大陸，都為本公司配合之供應商。同時，本公司已於台北、蘇州及巴西設立製造工廠，滿足全球不同市場的客戶需求。

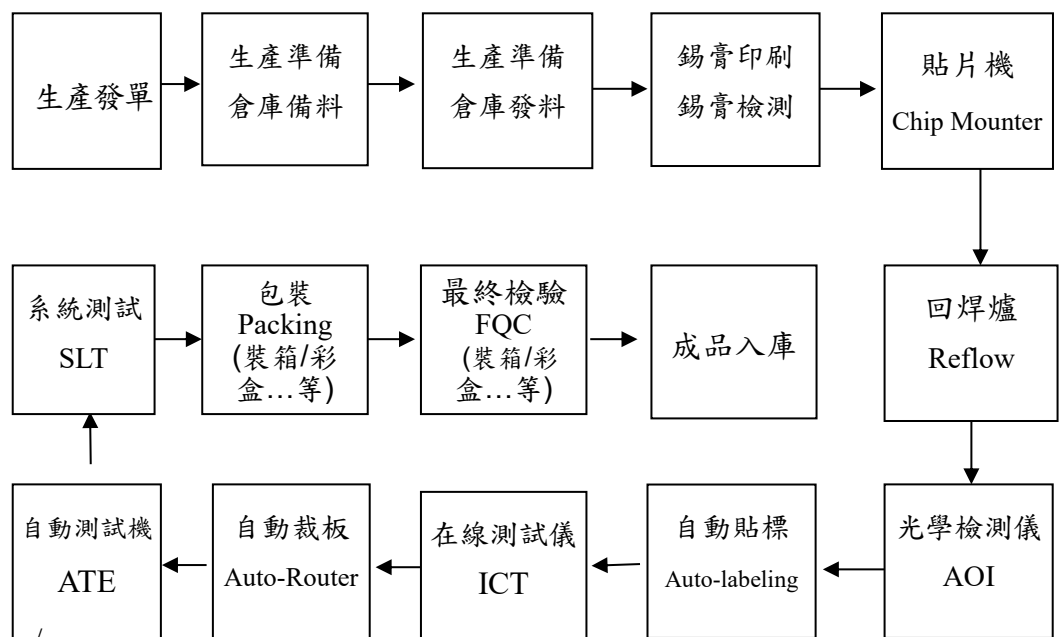
B. 積極導入智慧化製造：本公司自 2011 年開始陸續導入智慧製造，從自動化再逐步擴展到數位化、智慧化，除了可降低人力成本、智能化管理物料，也能即時掌控各廠區生產狀況，彈性調配生產效能，因應市場變化。未來也計畫陸續導入 AI、機器手臂等生產方案，加速將各廠區提升至下一個階段的智慧工廠。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

主要產品	用 途
利 基 型 記 憶 體	應用於記憶體模組、DVD Player、數位相機、Set-Top Box、LCD Monitor、ADSL、VDSL、CDRW、VGA 卡、IA 產品、主機板、IOT、Smart Home、IP CAM、機器人等資訊硬體與週邊產品上，作為存取之記憶體功用。
記 憶 體 模 組	應用於桌上型電腦、筆記型電腦、伺服器、POS、及印表機等資訊產品上，作為存取之記憶體功用。
消費性快閃記憶體 應 用 產 品	應用於各式行動裝置所需之小型快閃記憶卡、桌上型電腦或筆記型電腦交換資料用之快閃記憶碟、以及快閃記憶卡轉接卡/讀卡機系列。
外 接 式 儲 存 裝 置	搭配應用於桌上型電腦、筆記型電腦、平板電腦、媒體播放器、電視、智慧型手機及遊戲機，作為一般資料儲存與多媒體資料儲存的功用。
固 態 硬 碟	應用於平板電腦、桌上型電腦、筆記型電腦、遊戲機、企業級伺服器、工業電腦、雲端伺服器，並針對不同應用面提供不同介面與尺寸的存取記憶體解決方案。
行 動 裝 置 週 邊	應用於智慧型手機及平板電腦，作為資料交換、儲存媒體擴充、電池容量擴充等功能。
L E D 照 明	應用於居家照明、商業照明和室外照明，在未來能源不足的情況下，LED 節能的特點將會是照明應用的主流；此外，結合燈控系統與能耗管理系統的整合，將智慧照明、智慧家庭與智慧路燈進一步把傳統照明帶入 IOT 智慧照明領域互相結合。

(2) 主要產品之產製過程



3. 主要原料之供應狀況：

產品	主要原料	供應廠商	供應狀況
記憶體模組、記憶卡、隨身碟	DRAM IC、FLASH IC	台灣海力士、至上、美光等公司。	良好、穩定

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(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)

(1)最近二年度毛利率變動情形如下

單位：新臺幣千元；%

項目 年度	營業收入	營業毛利	毛利率	毛利率變動比率
110 年度	39,593,764	5,771,188	14.58	—
111 年度	34,926,941	4,389,946	12.57	(13.79)
111 年第一季	9,794,717	1,518,408	15.50	—
112 年第一季	7,210,599	831,340	11.53	(25.61)

本公司 111 年度及 112 年度第一季毛利率較前一期分別減少 13.79% 及 25.61%，因 111 年度變動率未達 20%，故不予分析，以下僅就 112 年第一季與 111 年同期變動說明如下：

(2)價量分析

本公司 112 年第一季之毛利率變動超過 20%，故執行價量分析說明如下：

單位：仟元

主要產品	分析項目	111 年第一季~112 年第一季
DRAM 產品	(一) 營業收入差異分析：	
	P (Q' - Q)	(568,199)
	Q (P' - P)	(1,289,773)
	(P' - P) (Q' - Q)	149,825
	P'Q' - PQ	(1,708,147)
	(二) 營業成本差異分析：	
	P (Q' - Q)	(488,586)
	Q (P' - P)	(798,751)
	(P' - P) (Q' - Q)	92,786
	P'Q' - PQ	(1,194,551)

主要產品	分析項目	111 年第一季~112 年第一季
	(三) 營業毛利變動金額：	(513,596)
FLASH 產品	(一) 營業收入差異分析：	
	P (Q' - Q)	(742,663)
	Q (P' - P)	(84,271)
	(P' - P) (Q' - Q)	15,327
	P'Q' - PQ	(811,607)
	(二) 營業成本差異分析：	
	P (Q' - Q)	(620,053)
	Q (P' - P)	(118,205)
	(P' - P) (Q' - Q)	21,498
	P'Q' - PQ	(716,760)
	(三) 營業毛利變動金額：	(94,847)

註：P'、Q'分別為當年度之單價、數量；P、Q分別為上一年度之單價、數量。

A. DRAM 產品：

本公司及子公司之 DRAM 產品受到終端市場持續低迷不振，致使 112 年第一季銷貨數量較 111 年第一季減少而產生不利數量差異 568,199 千元；在銷售單價方面，受到市場供給過多影響下，平均銷售單價持續下跌，使 112 年第一季之平均銷售單價低於 111 年第一季，故而產生不利價差 1,289,773 千元，在價量交互影響下產生有利銷售組合差 149,825 千元，綜上因素使 112 年第一季 DRAM 產品之營業收入較 111 年第一季減少 1,708,147 千元。

在營業成本部分，受到消費性市場需求緊縮影響使銷售數量減少而產生有利數量差 488,586 千元；在平均採購單價部分，受到上游原廠供給過多且終端需求持續下降影響，導致採購單價下滑產生有利價格差 798,751 千元，在價量交互影響下產生不利銷貨成本差 92,786 千元，綜上因素使 112 年第一季之營業成本較 111 年第一季減少 1,194,551 千元。

綜上所述，本公司 112 年第一季銷貨毛利較 111 年第一季減少 513,596 千元。

B. FLASH 產品：

本公司及子公司之 FLASH 產品在消費性電子市場需求低迷影響下，致使 112 年第一季銷貨數量較 111 年第一季減少而產生不利數量差異 742,663 千元；在銷售單價方面，因持續庫存去化，使平均單位售價下跌而產生不利價差 84,271 千元，在價量交互影響下產生有利銷售組合差 15,327 千元，綜上因素使 112 年第一季 FLASH 產品之營業收入較 111 年第一季減少 811,607 千元。

在營業成本部分，受到終端需求減緩影響使銷售數量減少而產生有利數量差 620,053 千元；在平均採購單價部分，受到上游供給過多且終端市場尚未回溫，使平均採購單價下滑，故而產生有利價格差 118,205 千元，在價量交互影響下產生不利銷貨成本差 21,498 千元，綜上因素使 112 年第一季之營業成本較 111 年第一季減少 716,760 千元。

綜上所述，本公司 112 年第一季銷貨毛利較 111 年第一季減少 94,847 千元。

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廠商名稱及其進貨金額與比例，並說明增減變動原因

單位：新臺幣千元；%

項目	110 年度				111 年度				112 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	B11	9,381,877	27.64	無	B11	7,719,099	30.81	無	B11	1,816,169	26.10	無
2	B02	4,775,096	14.07	無	B06	3,695,613	14.75	無	B02	1,606,846	23.09	無
3	B06	4,440,012	13.08	無	B02	3,156,323	12.60	無	B06	844,455	12.14	無
	其他	15,342,834	45.21	無	其他	10,479,431	41.84	無	其他	2,690,701	38.67	無
	進貨淨額	33,939,819	100.00	無	進貨淨額	25,050,466	100.00	無	進貨淨額	6,958,171	100.00	無

增減變動說明：

威剛科技主要從事記憶體模組及快閃記憶體相關產品之製造和買賣，主要採購項目包含 DRAMIC、FLASH IC 等，而 DRAMIC、FLASH IC 顆粒價格受市場狀況價格波動大，故公司在採購 DRAMIC、FLASH IC 顆粒時，會參考目前 DRAM 及 FLASH 市場報價、廠商產品品質水準及合作關係等，作為本公司採購依據，進貨廠商以上游供應商為主，均為國內外知名之 DRAMIC 或 FLASH IC 廠商，進貨對象部分異動(例 B06、B02 之增減變化)，主要配合公司銷售商品之規格與世代不同，而向不同供貨來源之原廠或代理商進貨所致。

(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，並說明增減變動原因

單位：新臺幣千元；%

項目	110 年度				111 年度				112 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度第一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	—	—	—	—	A17	3,793,495	10.86	—	—	—	—	—
	其他	39,593,764	100.00	—	其他	31,133,446	89.14	—	其他	7,210,599	100.00	—
	銷貨淨額	39,593,764	100.00	—	銷貨淨額	34,926,941	100.00	—	銷貨淨額	7,210,599	100.00	—

增減變動說明：

本公司主要從事記憶體模組及快閃記憶體相關產品之製造和買賣，主要銷售對象包括記憶體通路商、記憶體模組製造商、主機板製造商、準系統製造商、顯示卡製造商及其他 3C 產品製造及通路商等，隨著近年來資訊產品快速變化，本公司不斷增加產品項目及提升產品效能，並致力拓展客戶群，穩固市場競爭力，並使客戶來源更趨多元，最近二年度前十大銷售客戶中，僅 111 年度一家客戶超過 10%，顯見本公司銷售對象較為分散，並無銷貨過於集中之風險。另主要銷貨客戶變動，主要係配合公司銷售策略調整所致。

6. 最近二年度生產量值及變動分析

單位：千/支、顆、片；新臺幣千元

生產量值 主要商品	年度	110 年 度			111 年 度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
記 憶 體 模 組		17,350	17,012	17,146,328	15,700	15,098	14,578,568
快 閃 記 憶 體 相 關 產 品		25,100	24,741	13,148,300	22,600	22,094	10,852,089
合 計		42,450	41,753	30,294,628	38,300	37,192	25,430,657

變動分析：

111 年度因產能調配得宜，產能、產量雖有下滑，但產能利用率均能維持在 90%以上。

7. 最近二年度銷售量值及變動分析

單位：千/支、顆、片；新臺幣千元

主要商品	年度 銷售量值	110年度				111年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
D R A M 產 品		4,936	2,077,282	23,963	15,664,571	2,727	1,292,319	20,769	15,113,346
NAND Flash 產 品		7,124	1,542,205	87,913	16,842,787	3,551	935,150	59,834	14,570,043
其 他		5,776	403,600	10,107	3,063,319	2,833	364,260	113,135	2,651,823
合 計		17,836	4,023,087	121,983	35,570,677	9,111	2,591,729	193,738	32,335,212

變動分析：

本公司長期以來極重視記憶體模組之開發與產品之售後服務，滿足客戶營運策略之採購需要，更著重於規模經濟與通路佈建以維持競爭力，在 111 年銷量略有成長，唯受到記憶體市場需求持續減緩，價格處於低檔，記憶體模組營收較 110 年略為下降。

(三) 最近二年度從業員工人數

最近二年度及截至公開說明書刊印日止之當年度從業員工按其工作性質分類之統計人數、總平均年歲、平均服務年資及學歷分布比率

單位：人

年 度		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 6 月 30 日止
員工人數	經 理 人	285	306	367
	一 般 職 員	999	908	846
	生 產 線 人 員	910	951	984
	合 計	2,194	2,165	2,197
平 均 年 歲		39.9	35.63	36.53
平 均 服 務 年 資		3.56	5.02	4.18
學歷分佈 比率	博 士	0.75%	0.44%	0.56%
	碩 士	26.42%	25.33%	26.13%
	大 專	66.72%	67.26%	65.83%
	高 中	5.51%	6.67%	7.34%
	高 中 以 下	0.60%	0.30%	0.14%

(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納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：

本公司產品之特性並無污染環境而須申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員之情形。

2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
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. 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) 本公司主要從事記憶體模組及快閃記憶體相關產品之加工製造及買賣、利基型記憶體之買賣等業務，由於業務性質並無環境污染情形，故最近二年度無因污染環境而有損失發生，另為響應節能減碳之環保概念，我司於每年皆有庶務性採購符合環保綠色產品之支出。

(2) 本公司遵守相關政府、國際等法令及客戶規範對環保之要求事項，發展綠色產品符合低污染與省能源之環保要求，並且實施內部環保相關之教育訓練，以維持外部環保相關之溝通管道，每年皆有相關訓練、回收與檢測等運行以持續符合綠色產品等支出。

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

除依勞基法令辦理外，公司設有職工福利委員會推展多樣化福利制度並提供公司額外規劃之相關福利措施，期待在多元化的福利項目推展下，使員工更能全心全力為公司服務，相關福利分述如下：

— 中秋、端午、五一禮券、圖書禮券、生日禮券、結婚、生育、喪葬等補助。

— 員工旅遊補助，讓同仁在工作之餘，能放鬆和紓解個人壓力。

— 舉辦慶生會、部門聚餐與社團補助，鼓勵同仁創立社團，促進部門內與跨部門同事之間情誼。

— 新人考核通過享有 7 天有薪病假與 3 天有薪事假。

- 同仁平日/假日參加公司公益社公益活動可給志工假/公益假，兩者合計一年 3 天為上限。
- 提供餐費補助。
- 團體保險並開放同仁配偶與子女加保之保險措施。
- 中秋端午禮金與禮品。
- 舉辦家庭日，邀請眷屬同歡，以增進員工眷屬與公司間的連結。
- 舉辦年度尾牙與尾牙摸彩活動，慰勞員工辛勞。
- 每年提供一次全員健檢並設立醫務室與健身中心，照顧員工健康。
- 設立哺乳室與導入母性保護計畫，照顧公司女性同仁。
- 電影賞析、健康教育、紓壓講座與圖書室等藝文相關資源，陶冶同仁心靈發展。
- 開放每月員購，同仁可用優惠的價格購入公司自有產品。
- 公司委託外部專業諮商機構，推動員工協助方案(EAP)，免費提供同仁心理、法律、財稅、管理與健康相關諮詢。

(2) 員工進修、訓練及其實施情形

公司為提升員工素質、加強工作技能、提高工作效率及品質，訂有教育訓練相關辦法，每年擬定年度教育訓練計畫，針對不同階層和職務之同仁實施在職訓練和派外訓練，此外公司提供同仁多元的個人職涯發展機會，包含：依據個人職涯期待與組織需求媒合的水平部門轉調、長期的海外派駐、關鍵任務執行的短期出差等，以期達到培訓優秀專業人才，進而提高組織營運績效之效益。

威剛 111 年提供各項之訓練統計如下：

序	類別	課程堂數	課程時數
1	新人訓練	10	18.5
2	專業訓練	47	82.5
3	通識訓練	48	77.8
4	管理訓練	11	18.5
5	稽核法令	24	65.5
總計		140	262.8

註：不含部門自辦訓練及新人線上通識訓練時數

新人訓練：包含新進同仁職前訓練、通識訓練、品牌訓練、新人座談會。

專業訓練：提供各單位同仁銷售、企劃、採購、品質、研發、環安衛等專業訓練。

通識訓練：提供全體同仁創意思考、簡報技巧、法律新知等跨職類訓練。

管理訓練：提供各階層主管領導和培育部屬等各項管理訓練。

稽核法令：公司因應法令要求或驗證系統所需舉辦之品質與環安衛相關訓練。

(3) 員工退休制度與其實施狀況

公司設立勞工退休金專戶，依照勞動基準法之規定，設立退休辦法和退休金之給付標準。

(4) 勞資協議情形

公司員工出勤、例假日、請假及休假等措施，均依公司之人事管理規章實施，若遇政府法令政策調整，公司亦會配合完成內部辦法修訂，並公告同仁相關重要訊息。

(5) 各項員工權益維護措施情形

公司一向本著勞資一體，共存共榮之經營理念處理勞資關係，故對員工之意見均極為重視，員工得隨時透過公司之正式與非正式之溝通管道，反應其生活上與工作所遭遇之問題，公司與員工間藉由如下雙向溝通的機會，使彼此能更加相互了解，凝聚共識，創造良好之勞動條件和環境。

- A. 勞資會議：定期舉行勞資協調會議，由勞資雙方推派代表參加，主要著眼於公司各項制度之宣導與員工對公司各項政令、工作環境、安全衛生等問題作雙向溝通，勞資雙方透過此一協商模式，更可加強彼此之互信關係，作為管理行政上重要的參考來源。
- B. 職工福利委員會：職工福利委員乃由全體同仁，透過公開、公平、公正之選舉，遴選出熱心公益、且善於溝通之代表，故於福利委員會會議時，勞資雙方委員對公司之各項福利措施，皆能提出良好之意見，經充份溝通後予以落實執行。
- C. 員工意見信箱：公司設立員工意見信箱，提供同仁暢通之溝通管道，使高階主管也能傾聽基層同仁之意見和聲音，彈性做出良性之回饋和建議。
- D. 勞工安全衛生委員會：依據「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」規定，依其事業規模、性質而設置之安全衛生組織，並定期每三個月召開會議，於會議中協調、審議及考核各項安全衛生相關業務，以建立安全文化之職場。
- E. 職安衛四大計畫導入：公司導入「執行職務遭受不法侵害預防」、「母性健康保護」、「人因工程預防危害」及「異常工作負荷促發疾病預防」四大計畫，以建立安全文化之職場。

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：無。

(六)資通安全管理

1. 敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等：

(1) 資通安全風險管理架構：受科技發展影響，資訊安全已成為企業重要課題，本公司為維護公司資訊系統，確保公司順利運作由資訊處負責統籌資訊安全，擬定相關控制程序與管理事宜，並定期進行資訊安全檢核。

(2) 資訊安全管理系統：為展現對資安重視程度，並與國際資安標準接軌，已於 112 年展開 ISO27001 資訊安全管理系統導入，以強化資訊安全事件之應變能力，保護公司與客戶之資產安全。

(3) 資通安全政策：

A. 目的：為建置本公司安全及可信賴的資訊系統運作環境，維持正常營運，降低作業與流程風險，並保障資訊服務客戶，供應商與使用者之權益，建立資訊安全管理系統，以達成資訊安全管理的目標。

B. 範圍：本公司資訊安全管理範圍，包括本公司所屬各據點資訊作業之相關人員、管理制度、應用程式、資料、文件、媒體儲存、硬體設備及網路設施等標的。

C. 目標：避免資訊系統遭受來自內、外部人員使用不當或蓄意破壞，或已遭受不當使用、蓄意破壞等緊急事故時，公司能快速應變處置，且在最短時間內回復正常運作，降低該事故可能帶來之損失與營運風險。

D. 程序：執行資訊機房、網路安全、系統開發及程式修改、資料安全、資訊保密、資訊委外等管理。

(4) 具體管理方案及投入資通安全管理之資源：

A. 強化網路與網頁安全（防火牆與入侵偵測系統、VPN 連線、網站弱點掃描）。

B. 加強端點安全（端點管控系統、防毒軟體防護、網站管控、即時通訊管控、落實 Windows 更新）。

C. 資料外洩保護（文件分級與分權使用、可攜式儲存裝置管控）。

D. 電子郵件安全（垃圾、病毒或釣魚郵件阻擋、郵件備存機制）。

E. 增強 IT 基礎架構（伺服器及網路叢集架構建立、資料異地備份）。

F. 還原演練（檔案、資料庫與系統異機還原演練）。

G. 提升資安意識（定期宣導、學分制教育訓練、社交工程演練）。

2. 列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實。

本公司 110 年 5 月 23 日偵測到部分資通系統遭病毒攻擊，公司資安團隊第一時間啟動防禦機制及備援系統，並立即與資安專業人員合作清除病毒，全面提升網路資安層級，其受影響的伺服器陸續復原，110 年 5 月 24 日後出貨作業雖受些微延誤，但影響不大，此事件對本公司營運無造成重大影響。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一) 自有資產

1. 取得成本達實收資本額 20%或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

112 年 6 月 30 日；單位：新臺幣千元

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		
信義區房產	609.69 平方公尺	—	99 年 10 月	471,259	—	447,489	管理部	—	—	V	銀行擔保
花蓮壽豐鄉土地	82,799 坪	—	101 年 11 月	697,659	—	697,659	生物資產	—	—	V	—
花蓮壽豐鄉土地	84,050 坪	—	102 年 2 月	708,178	—	708,178	生物資產	—	—	V	—
虹橋萬科潤園	3,375.07 平方米	—	104 年 7 月	479,125	—	307,606	上海子公司	—	—	V	銀行擔保
內湖區潭美街房產 1-5F,27-29F	18,133.75 平方公尺	—	111 年 2 月	2,645,713	—	2,580,929	營運總部	—	—	V	銀行擔保
內湖區潭美街房產 25-26F	5,116.54 平方公尺	—	111 年 2 月	789,223	—	780,413	營運總部	—	—	V	銀行擔保
內湖區潭美街房產 17-18F	5,086.16 平方公尺	—	111 年 6 月	733,574	—	728,087	營運總部	—	—	V	銀行擔保
內湖區潭美街房產 7F	2,5320.20 平方公尺	—	111 年 12 月	366,502	—	365,055	營運總部	—	—	V	銀行擔保

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：

112 年 6 月 30 日；單位：新臺幣千元

不動產名稱	單位	面積	座落地點	取得年月	取得成本	重估增值	未折減餘額	公告現值、評定價值或公允價值	未來處分或開發計畫
土地及房屋	坪	土地： 184.4207 房屋： 1350.0387	新北市中和區	104 年 12 月	322,208	—	301,363	432,012	出租
土地及房屋	坪	464.51,坪	台北市內湖區	106 年 8 月	175,698	—	171,567	279,945	出租

(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. 各生產工廠現況

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
蘇州廠	116,649.07 平方米	816 人	記憶體模組／快閃記憶體產品	良好
巴西廠	14,186.73 平方米	483 人	記憶體模組／快閃記憶體產品	良好

2. 最近二年度設備產能利用率

單位：千/支、顆、片、%

年度 生產量值 主要產品	110 年度				111 年度			
	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
記憶體模組	17,350	17,012	98.05%	17,146,328	15,700	15,098	96.17%	14,578,568
快閃記憶體相關產品	25,100	24,741	98.57%	13,148,300	22,600	22,094	97.76%	10,852,089
合計	42,450	41,753	98.36%	30,294,628	38,300	37,192	97.11%	25,430,657

三、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況

112 年 3 月 31 日；單位：新臺幣千元；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	會計處理 方法	最近年度投資報酬 (111 年度)		持有公司 股份數額
				股數	股權 比例				投資損益	分配 股利	
七彩光農業生技(股)公司	蟲草培育、農場相關事業	\$760,000	\$713,161	76,000,000	100.00	\$713,161	(註 1)	權益法	(4,935)	—	—
兆興投資(股)公司	一般投資業	1,295,001	814,786	130,000,000	100.00	814,786	(註 1)	權益法	(262,912)	—	—
九龍農業生技(股)公司	蟲草培育、農場相關事業	183,000	179,780	18,300,000	100.00	179,780	(註 1)	權益法	(809)	—	—
龍天農業生技(股)公司	蟲草培育、農場相關事業	776,000	733,175	77,600,000	100.00	733,175	(註 1)	權益法	(3,930)	—	—
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	2,541,114	6,429,300	79,837,598	100.00	6,429,300	(註 1)	權益法	460,931	—	—
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	66,637	733,590	200,000	100.00	733,590	(註 1)	權益法	103,531	—	—
ADATA TECHNOLOGY B.V.	電子材料、零組件之買賣	16,570	9,314	300,020	100.00	9,314	(註 1)	權益法	1,025	—	—

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	會計處理方法	最近年度投資報酬 (111 年度)		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	電子材料、零組件之買賣	1,597,378	2,371,735	205,983,626	100.00	2,371,735	(註 1)	權益法	616,796	—	—
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	7,977	15,080	600	100.00	15,080	(註 1)	權益法	1,213	—	—
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	電子材料、零組件之買賣	6,872	11,818	6,649,647	100.00	11,818	(註 1)	權益法	626	—	—
ALLIED TREASURE INC. LIMITED (聯寶興業有限公司)	一般投資業	744,985	347,580	178,776,000	100.00	347,580	(註 1)	權益法	(43,070)	—	—
堡國有限公司	一般投資業	48,135	2,967	1,500,000	100.00	2,967	(註 1)	權益法	(22)	—	—
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	30,150	8,354	1,000,000	74.63	8,354	(註 1)	權益法	(66)	—	—
威速登科技(股)公司	電動三輪車之銷售	34,100	25,885	3,410,000	56.83	25,885	(註 1)	權益法	(4,165)	—	—
立萬利創新(股)公司	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,050,320	823,276	43,852,925	54.37	823,276	20	權益法	(27,730)	—	485,000
威利生醫科技(股)公司	入口網站經營業務	24,000	1,162	800,000	39.41	1,162	(註 1)	權益法	(2,318)	—	—
富晟國際開發(股)公司	文教文創產品、餐飲銷售及場地租賃	282,000	212,086	26,000,000	78.79	212,086	(註 1)	權益法	(21,906)	—	—
博士旺創新(股)公司 (原名：重鵬生技股份有限公司)	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	561,657	437,136	6,748,970	26.20	437,136	28	權益法	(28,842)	1,350	—
魔音大師國際有限公司	銷售音質優化共振器、音質優化塗層、聲音生命科學	6,037	4,411	153,000	33.41	4,411	(註 1)	權益法	(57)	—	—
慕求生技(股)公司	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	55,000	—	5,500,000	23.50	—	(註 1)	權益法	—	—	—
台灣運動彩券(股)公司	運動彩券之發行及銷售	383,200	1,633,300	28,700,000	51.07	1,633,300	(註 1)	權益法	626,722	300,000	—
威潤科技(股)公司	電子零組件之製造及買賣	390,374	325,097	8,337,316	26.14	325,097	18.2	權益法	(23,750)	—	—
會健康生技(股)公司	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	13,000	—	1,300,000	13.00	—	(註 1)	權益法	—	—	—
威龍耀數位(股)公司	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,800	(3,303)	180,000	18.00	(3,303)	(註 1)	權益法	(1,877)	—	—
雲端生活家(股)公司	雲端服務、金流支付整合、端點服務	30,000	25,375	3,000,000	24.06	25,375	(註 1)	權益法	(3,622)	—	—
瑞德機械工業(股)公司	自行車及其零件製造業	47,228	46,434	3,294,177	22.05	46,434	(註 1)	權益法	(605)	—	—

註 1：均未上市櫃且無市場交易。

註 2：為有限公司，故無股數。

(二) 綜合持股比例

112 年 3 月 31 日；單位：股

轉投資事業 (註 1)	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
兆興投資(股)公司	130,000,000	100.00	—	—	130,000,000	100.00
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	200,000	100.00	—	—	200,000	100.00
ADATA TECHNOLOGY B.V.	300,020	100.00	—	—	300,020	100.00
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	79,837,598	100.00	—	—	79,837,598	100.00
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	205,983,626	100.00	—	—	205,983,626	100.00
七彩光農業生技(股)公司	76,000,000	100.00	—	—	76,000,000	100.00
九龍農業生技(股)公司	18,300,000	100.00	—	—	18,300,000	100.00
龍天農業生技(股)公司	77,600,000	100.00	—	—	77,600,000	100.00
ADATA Technology (Japan) Co., Ltd.	600	100.00	—	—	600	100.00
ALLIED TREASURE INC. LIMITED (聯寶興業有限公司)	178,776,000	100.00	—	—	178,776,000	100.00
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV (註 2)	6,649,647	100.00	—	—	6,649,647 (註 2)	100.00
堡國有限公司	1,500,000	100.00	—	—	1,500,000	100.00
AROBOT INNOVATION(SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	1,000,000	74.63	340,000	25.37	1,340,000	100.00
威速登股份有限公司	3,410,000	56.83	600,000	10.00	4,010,000	66.83
立萬利創新股份有限公司	43,852,925	54.37	6,387,817	7.65	50,240,742	62.02
威利生醫科技股份有限公司	800,000	39.41	330,000	16.26	1,130,000	55.67
富晟國際開發股份有限公司	26,000,000	78.79	—	—	26,000,000	78.79

註 1：係公司採用權益法之投資。

註 2：ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV 並未實際發行股份，為威剛 100%持有子公司。

(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：

112 年 7 月 28 日；新臺幣千元；股；%

子公司名稱 (註)	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額 (註 2)	處分股數及金額 (註 2)	投資損益	截至年底或公開說明書刊印日止 持有股數及金額 (註 3)	設定質權情形	本公司為背書保證金額	本公司與子公司金額
立萬利創股及 創份有公限公 司司子公	834,110 千元	自資有金	54.37%	111/3/3 ~ 111/12/5	—	550,000 股 13,016 仟元	8,515 仟元	780,000 股 62,010 仟元	無	無	無

(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。

四、重要契約

112 年 6 月 30 日

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
委任保證合約	兆豐商業銀行等八家銀行	102 年 12 月 30 日~ 113 年 6 月 30 日	為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函	維持一定財務比率
長期借款合約	台灣銀行等十二家銀行	110 年 3 月 18 日 ~115 年 3 月 19 日	長期借款	維持一定財務比率

參、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

本公司前各次募集與發行有價證券計畫實際完成日距申報時未逾三年者，係 109 年度發行國內第七次有擔保換轉公司債案，已於 109 年第三季執行完畢，茲就該次計畫之相關內容、執行情形及產生效益說明如下：

(一)計畫內容

- 1.主管機關核准日期及文號：109年9月4日金管證發字第1090356312號。
- 2.計畫所需資金總額：新臺幣1,000,000千元。
- 3.計畫資金來源：發行國內第七次有擔保轉換公司債10,000張，每張面額新臺幣100千元，依票面金額十足發行，發行期間5年，票面利率0%，募集總金額為新臺幣1,000,000千元。
- 4.計畫項目及資金運用進度：

單位：新臺幣千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金 總額	預定資金運用進度
			109 年第三季
償還銀行借款	109 年第三季	1,000,000	1,000,000
合計		1,000,000	1,000,000

5.預計可能效益

本次預計募集資金1,000,000千元，全數用以償還銀行借款，以減少因營運週轉而向金融機構借款金額，並降低所造成之利息負擔。依目前擬償還之平均借款利率計算，預計109年度可節省利息支出4,655千元，往後每年度可節省利息支出11,170千元，將可適度減輕本公司財務負擔，以及降低對金融機構之依存度，並健全財務結構與提升償債能力，將有助公司整體營運發展。

(二)執行情形

單位：新臺幣千元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形之 原因及改進計畫
償還銀行借款	支用金額	預 定	1,000,000	已依預計進度於 109 年第三季 全數執行完畢。
		實 際	1,000,000	
	執行進度	預 定	100.00%	
		實 際	100.00%	

(三)效益評估

1. 減輕財務負擔，降低對金融機構借款之依存度，以提高營運競爭力

單位：新臺幣千元

項 目		109年上半年度 (募資前)	109年下半年度 (募資後)
利 息 費 用		79,963	46,183
金 融 機 構 借 款	短 期 借 款	3,885,220	5,474,420
	應 付 短 期 票 券	800,000	200,000
	一年或一營業週期內 到期長期借款	30,143	30,143
	長 期 借 款	6,692,940	4,157,869
	合 計	11,408,303	9,862,432
負 債 總 額		17,466,215	18,663,673
銀 行 借 款 占 負 債 總 額 比 率		65.32%	52.84%

本公司 109 年度辦理發行國內第七次有擔保轉換公司債，於 109 年 9 月 24 日募資完成後即償還銀行借款，故本公司募資後之銀行借款占負債總額比率由 65.32%降至 52.84%，利息費用亦較募資前減少 33,780 千元，顯示該次募資償還銀行借款已符合原預期效益。

2. 強化財務結構

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度		募 資 前	募 資 後
		109 年第二季	109 年第三季
財務結構(%)	負債比率	69.73	67.58
償債能力(%)	流動比率	113.72	104.75
	速動比率	61.46	56.74

就財務結構觀之，本公司所募資金全數償還銀行借款後，負債比率由 69.73%降至 67.58%；另償債能力部分，受到新冠肺炎疫情而衍生之遠端教學及居家工作需求增加，推升對記憶體產品之需求同步增加，致本公司有購料之需求，使流動資產、速動資產及流動負債同步增加，惟流動負債增加幅度高於流動資產及速動資產，故流動比率及速動比率皆較募資前下滑；整體而言，本公司募資後之負債比率已明顯獲得改善，而償債能力雖未較募資前改善，然係因受到疫情影響，終端市場需求強勁而產生之購料需求增加所致，其變化原因尚屬合理。

綜上所述，本公司辦理國內第七次有擔保轉換公司債募集資金用於償還銀行借款後，確實降低對金融機構之依存度及有效減少利息費用，同時負債比率亦獲得改善，故該次募資償還銀行借款對本公司之效益應仍屬顯現。

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) 本次計畫內容

1. 本次計畫所需資金總額：新臺幣 2,100,000 千元。

2. 資金來源：

現金增資發行普通股 30,000 千股，每股發行價格為新臺幣 62 元，預計募集總金額為新臺幣 1,860,000 千元。

3. 計畫項目及預定資金運用進度

單位：新臺幣千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			112 年第三季
償還銀行借款	112 年第三季	2,100,000	2,100,000
合 計		2,100,000	2,100,000

4. 預計可能產生之效益

本次辦理現金增資發行普通股，預計募集完成後於 112 年第三季償還銀行借款，以擬償還銀行借款利率設算，預計 112 年度可節省利息支出 9,458 千元，另自 113 年度起每年度可節省利息支出 37,830 千元；除可適度減輕財務負擔外，亦可強化本公司財務結構並提升資金運用之靈活度，有助於提高公司之競爭力，對整體營運發展係有正面之助益。

5. 未足額發行導致募集資金不足時之處理

每股實際發行價格因市場變動而與暫訂發行價格不同，致募集資金不足時，該公司將減少償還借款或以自有資金因應；惟若募集資金增加時，則增加償還借款或充實營運資金。

(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畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：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）：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畫：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）計畫：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：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：不適用。
- (八) 說明本次計畫之可行性、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性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額。

1. 本次募集資金計畫之可行性

(1) 法定程序上之可行性

本公司本次辦理現金增資發行普通股之相關內容，業經 112 年 7 月 10 日董事會決議通過辦理，本次募集與發行有價證券計畫內容及決議程序均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及「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」等相關法令規定，另參酌惠國法律事務所黃泰源律師對本次現金增資發行普通股適法性出具之法律意見書，顯示本次募資計畫之相關內容未有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事，故本次計畫於法定程序上應屬適法可行。

(2) 本次資金募集完成之可行性

本公司本次現金增資，預計發行新股 30,000 千股，每股面額新臺幣 10 元整，發行價格為每股新臺幣 62 元，預計總募集金額為新臺幣 1,860,000 千元。本次現金增資發行普通股，除依公司法第 267 條保留發行股數之 15%，計 4,500 千股由公司員工認購外；並依證券交易法第 28-1 條規定提撥發行股數之 10%，計 3,000 千股對外公開承銷，餘發行股數之 75%，計 22,500 千股由原始股東按認股基準日持股比例認購。若原股東、員工放棄認購或認購不足之股份，則授權董事長洽特定人認購之；另對外公開承銷部分，係由承銷商採餘額包銷方式，應可確保本次募資計畫之完成，故本次現金增資募集完成應屬可行。

(3) 資金運用計畫之可行性

本公司本次辦理現金增資發行普通股預計募得資金計新臺幣 1,860,000 千元，將全數用於償還銀行借款，以降低利息支出及對金融機構之依存度，並強化本公司財務結構，以提升財務融通彈性。另本次預計償還之銀行借款合同並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定，待本次募資款項募集完成後即可依預訂之資金運用計畫償還銀行借款，故本次募集資金用以償還其銀行借款之計畫應屬可行。

2. 本次募集與發行有價證券資金計畫之必要性

本公司本次募資預計於 112 年第三季償還銀行借款 2,100,000 千元，以減少利息支出對獲利能力侵蝕、降低金融機構依存度，避免財務調度受銀行融資政策緊縮影響，同時改善營運資金調度穩定度。茲就本公司償還銀行借款之必要性分析如下：

(1) 節省利息費用，減輕財務負擔，提高營運競爭力

單位：新臺幣千元

項目／年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 第一季
營業(損)益	1,085,811	1,033,901	(731,091)	(281,214)
銀行借款之利息費用	126,146	112,287	199,654	75,794
利息費用占營業(損)益比率(%)	11.62	10.86	(27.31)	(26.95)

資料來源：109~111 年度經會計師查核簽證之個體財務報告、112 年度第一季自結個體財務報表。

註：僅列示銀行借款所產生之利息費用。

本公司 109~111 年度及 112 年第一季之利息費用分別為 126,146 千元、112,287 千元、199,654 千元及 75,794 千元，占營業(損)益比重分別為 11.62%、10.86%、(27.31)%及(26.95)%，111 年度及 112 年第一季之利息費用較前二年度大幅增加，此將侵蝕本公司之獲利能力。全球經濟受到烏俄戰爭影響，造成全球化形勢改變，加深地緣政治衝突，進而引起能源及原物料飆漲，加劇通貨膨脹速度，促使各國陸續採取緊縮貨幣政策，透過升息來抑制通貨膨脹速度；由於美國近期公布之各項經濟指標雖有好轉，然尚未達到美國聯準會(Fed)預期目標，故其仍維持升息態度，預期未來市場利率將隨著其升息政策而調升，若本公司持續以向金融機構融通借款方式取得營運資金，將面臨逐漸增加的資金成本，進而加重財務負擔，影響本公司之獲利能力，故而本次募集資金用以償還銀行借款，不僅可降低資金成本對其獲利之侵蝕，亦可預留未來資金調度之彈性，對本公司長期發展而言，實有其必要性。

(2) 降低對金融機構之依存度，增加資金調度彈性

單位：新臺幣千元

項目		年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度 第一季
金融機構 借款	短期借款		5,474,420	7,987,928	4,725,453	5,154,850
	應付短期票券		200,000	500,000	200,000	400,000
	一年內到期之 長期借款		30,143	75,143	564,481	593,779
	長期借款		4,157,869	4,632,726	11,312,767	9,454,621
	合計		9,862,432	13,195,797	16,802,701	15,603,250

項目	年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度 第一季
負債總額		18,663,673	20,773,720	24,398,567	23,768,469
金融借款占 負債總額比率		52.84%	63.52%	68.87%	65.65%
負債比率		67.58%	63.55%	67.51%	67.80%

資料來源：109~111 年度經會計師查核簽證之個體財務報告、112 年度第一季自結個體財務報表。

本公司 109~111 年度及 112 年第一季之金融借款占負債總額比率分別為 52.84%、63.52%、68.87%及 65.65%。本公司係屬記憶體產業，日常營運所需支出係以自有資金支應，不足部分則透過銀行借款因應，由於本公司所屬產業較易受到景氣循環之影響，除與金融機構簽訂應收帳款承購融資合約取得資金外，亦視資金需求向金融機構辦理融資，以支應本公司營運所需，然而向金融機構借款易受到金融機構授信額度及金融政策變化等限制，對營運資金之取得時有影響，再者，舉債經營尚需考量財務結構之安全性及營運資金調度之靈活度，否則信用過度擴張勢必造成公司財務結構惡化，不利本公司財務穩定與長期發展，故本次募資計畫係用以償還銀行借款，不僅增加本公司資金運用之靈活度，亦可強化對外在環境變化之應變能力，有效降低營運風險。

(3) 改善財務結構，強化償債能力

單位：千元

項 目		109 年度	110 年度	111 年度	112 年度 第一季
財務結構	負債比率(%)	67.58	63.55	67.51	67.80
償債能力	流動比率(%)	104.75	105.59	111.97	87.85
	速動比率(%)	56.74	59.48	69.88	40.80
	營運資金	588,506	845,313	1,438,950	(1,601,222)

資料來源：109~111 年度經會計師查核簽證之個體財務報告、112 年度第一季自結個體財務報表。

本公司 109~111 年度及 112 年第一季之負債比率分別為 67.58%、63.55%、67.51%及 67.80%，另在償債能力部分，其流動比率分別為 104.75%、105.59%、111.97%及 87.85%，速動比率則分別為 56.74%、59.48%、69.88%及 40.80%，本公司於 112 年第一季之負債比率及償債能力皆較 111 年度下滑，主要係受到全球通貨膨脹影響，消費性電子需求持續走弱，記憶體價格亦持續走跌，根據 TrendForce 研究指出，記憶體產業因上游供應商陸續啟動減產策略，整體供給水位逐季減少，加上季節性需求支撐，減輕上游供應商庫存壓力，估計 112 年下半年記憶體跌幅將會收斂，有望於第四季或 113 年初止跌回升，故而本公司調整採購政策，逢低陸續備貨以調節成本，致 112 年第一季之負債比率微增，而償債能力皆較 111 年度下滑，

顯示本公司有改善其財務結構及償債能力之急迫性，因此本次募集資金全數用以償還銀行借款，除可藉此取得長其資金，提高自有資本率，健全本公司財務結構外，在資金運用上將可更為靈活，以強化外在景氣循環對本公司之衝擊，故本次募集資金確有其必要性。

綜上所述，本公司之財務調度主係向銀行融資借款以支應公司營運資金所需，對銀行借款依賴程度偏高，為因應整體金融環境之不確定性、維持長期發展之穩定性、減少營運風險及降低對銀行融資之依存度，故需維持穩定之資金調度暨控管能力，而本次募集資金償還銀行借款後，將可預留未來財務調度之空間，厚植競爭實力，故本次募集資金償還銀行借款應屬必要性。

3. 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之合理性

(1) 資金運用計畫及預計進度之合理性

本次增資所募集之資金中擬全數用於償還銀行借款，本公司為降低對金融機構的依存度，及未來授信額度可能因金融政策緊縮而遭受縮減之限制，擬藉由本次募集與發行有價證券降低對銀行依存度，改善財務結構以提高營運競爭力，增加資金靈活運用空間，故考量主管機關審核及資金募集等相關作業時程，預計將於 112 年 9 月完成資金募集作業後即償還銀行借款，資金運用計畫及預定進度應屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

A. 節省利息支出，降低財務負擔

單位：新臺幣千元

貸款機構	利率 (%)	契約期間	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額	減少利息支出	
						109 年度 (註)	往後 年度
元大銀行	1.8%	112/6/17~112/9/14	營運週轉	1,500,000	1,500,000	6,750	27,000
臺灣銀行	1.805%	112/5/25~112/7/25	營運週轉	600,000	600,000	2,708	10,830
合 計				2,100,000	2,100,000	9,458	37,830

註 1：所列短期借款係與金融機構簽訂借款額度契約之授信可動用期間，將於到期時展期續借。

註 2：本次募資計畫預計 112 年 9 月完成募集即償還借款，故僅計算 112 年 9~12 月之利息節省金額。

本公司本次籌資預計於 112 年 9 月募足全部款項後隨即償還銀行借款若依預計償還金額及目前之融資利率估算，預計 112 年度可減少利息支出約 9,458 千元，爾後每年可減少利息支出約 37,830 千元，不僅可適度減輕財務負擔，亦可降低本公司財務風險，增加公司資金流動性，對本公司未來獲利之提升亦將有所助益，故本次辦理現金增資以償還銀行借款預計可能產生節省利息支出並減少營運風險之效益應屬合理。

B.強化財務結構並提升償債能力

單位：％

項目 \ 年度		本次募集資金前 (112 年度第一季)	本次計畫執行完畢
財務結構	負債比率	67.80	61.81
	流動比率	87.85	104.50
償債能力	速動比率	40.80	48.53

資料來源：本公司 112 年度第一季自結個體財務報表，並按本次計畫償還銀行借款設算。

本次募資預計償還銀行借款，除可減輕本公司往後各年度之利息負擔外，亦可增加財務調度靈活度，並改善財務結構及提高短期償債能力。在財務結構方面，負債比率預估可由 112 年度第一季之 67.80%降至 61.81%，財務結構將明顯獲得改善；就償債能力而言，流動比率可由 87.85%提升至 104.50%，速動比率可由 40.80%提升至 48.53%，償債能力亦有顯著之提升，故本次資金募集計畫用以償還銀行借款，改善財務結構、強化償債能力之效益應屬合理。

綜上所述，本公司本次計畫用以償還銀行借款，應具可行性、必要性及合理性。

4. 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之影響

(1) 各種資金調度來源比較分析

一般上市(櫃)公司較常用之籌資工具頗具多樣化，其中與股權有關之籌資工具，如現金增資發行新股(普通股或特別股)及發行海外存託憑證(GDR)；另外與債權有關之籌資工具，如可轉換公司債、普通公司債及銀行借款，茲比較各資金調度方式對本公司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分析說明如下：

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行普通股	①提高自有資本比率，改善財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提昇競爭力。 ②目前最普遍之金融商品，一般投資者接受程度高，資金募集計畫較易順利完成。 ③員工依法得優先認購 10%~15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。	①獲利水準易因股本膨脹而被立即稀釋，公司經營階層承受壓力高。 ②對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 ③原股東有認股資金需求之壓力。 ④承銷價與市場價格若無合理差價，較不易籌集成功。
	海外存託憑證(GDR)	①藉海外市場募集資金動作，拓展公司海外知名度。 ②發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當	①公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 ②目前法令規定，海外存託憑證雖可

項目		有利因素	不利因素
		於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 ③募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 ④提高自有資本比率，改善財務結構。	轉換為普通股，惟手續較繁雜，買賣易受限，致流通性不高，募集計畫將受影響。 ③固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 ④因股本膨脹，對每股盈餘有稀釋效果。
	銀行借款或發行銀行承兌匯票	①資金挹注能暫時支應公司資金需求。 ②若能有效運用財務槓桿，公司可利用較低成本，創造較高之利潤。 ③資金籌措不需經主管機關審核，程序簡便，籌資時間相對較短。 ④資金額度運用之彈性較大。	①利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 ②負債增加易造成財務結構惡化，增加營運風險，除降低同業競爭能力外，相對亦增加公司舉債困難度及資金成本。 ③融通期限一般較短，且需提供擔保品。 ④限制條款較多且嚴格。 ⑤長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。
債權	普通公司債	①每股盈餘未有被稀釋之虞。 ②公司債之債權人對公司無管理權，對公司經營權掌握不致造成重大影響。 ③可取得中、長期穩定資金。	①利息負擔較重，負債增加易侵蝕獲利。 ②財務結構惡化，降低同業競爭能力。 ③公司債期限屆滿後，公司將面臨龐大資金贖回壓力。
	可轉換公司債	①因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 ②債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 ③轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。 ④轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 ⑤轉換公司債轉換價格，一般較發行轉換公司債時之普通股時價為高，相當於以較高價格溢價發行股票。	①轉換公司債未全數轉換前，公司仍需支付利息或提列利息補償金，對財務結構之改善仍屬有限。 ②依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。 ③債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。
	海外可轉換公司債 (ECB)	①因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 ②轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。	①轉換公司債未全數轉換前，公司仍需支付利息或提列利息補償金，對財務結構之改善仍屬有限。 ②依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。

項目	有利因素	不利因素
	③轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 ④轉換公司債轉換價格，一般較發行轉換公司債時之普通股時價為高，相當於以較高價格溢價發行股票。 ⑤籍由海外可轉換公司債之發行，可提升國際化形象與知名度。	③債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。 ④須幫海外投資人繳中華民國利息所得稅(20%)，將增加資金成本。 ⑤海外募資固定發行成本高，故其籌資額度之經濟規模需達 3,000 萬美元以上。

(2) 各種資金調度來源對發行人申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

由上表可知，本公司可資運用之籌資工具包括現金增資發行新股、海外存託憑證(GDR)、銀行借款、銀行承兌匯票、普通公司債、可轉換公司債及海外可轉換公司債(ECB)等，由於海外存託憑證及海外轉換公司債涉及海外發行市場，相關程序繁複，且固定發行成本較高，是以本次募資計畫並不適合發行海外籌資工具。而銀行借款、承兌匯票及普通公司債均為純粹負債性質，考量此次募集資金係用於償還借款，以減輕財務負擔、改善資金結構及恢復財務彈性，不宜再以負債性質作為籌資工具，而若發行可轉換公司債，於籌資後在尚未全數轉換前仍屬債務性質，將無法降低經營風險，並影響未來資金調度的彈性及空間，預計將增加營運上之風險。因此本次募資計畫採用現金增資發行普通股，雖有股本膨脹及每股盈餘稀釋之虞，然卻可改善財務結構，降低對金融機構之依存度，並減少利息支出，且預留未來營運資金運用之靈活度，將有助於本公司穩定發展。

A. 對每股盈餘稀釋之影響

本公司目前之負債比率逐年增加，在不考慮海外存託憑證及海外轉換公司債做為資金調度之情況下，若以銀行借款、普通公司債或可轉換公司債等債權性質之商品募集資金，未來仍將面對到期還款之資金壓力，同時亦將使目前之財務結構更加嚴峻，增加之利息支出亦將影響本公司獲利能力。若以現金增資發行新股方式募集資金，增加之股數占本公司實收資本額而言，稀釋比率約為 10.22%(30,000,000 股／(30,000,000 股+263,465,448 股))，稀釋程度尚屬有限，且可改善本公司財務結構，降低經營風險，亦不影響未來向銀行借款之融資額度，因此考量每股盈餘稀釋程度及財務結構之綜合因素下，本次採現金增資方式募集資金應為本公司現階段較為適當之資金取得管道。

B. 對財務負擔之影響

現金增資為國人普遍熟悉且易於接受之籌資方式，此方式將造成股本膨脹，導致每股盈餘有所稀釋，惟因係屬自有資金，既無公司債之發行成本及利息壓力，且無需面對到期時之償債壓力，對於資金之

運用最為穩定、風險最低，並可提升公司在景氣反轉時之耐受力，反之，若以銀行借款或發行債權相關之商品籌集資金，則須依發行條件及借款利率定期還本付息，此將對財務造成負擔；若採發行可轉換公司債方式募集資金，雖無實際之利息支出或贖回殖利率之利息支出較小，但若債權人未轉換，本公司仍須面對債權人賣回或到期贖回之資金調度壓力。因此，為降低公司之財務風險，本次以現金增資發行新股以健全公司經營體質，應為較佳之籌資方式。

C. 股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

如前所述，本公司若以現金增資發行新股來募集資金，將立即對其原股東之股權產生稀釋效果，最大稀釋比率約為 10.22%，相較於以銀行借款或發行可轉換公司債等債權性質方式募集資金，銀行借款將不會對本公司股權產生稀釋作用，而可轉換公司債之債券持有人未要求執行轉換權利前，對本公司亦無股權稀釋作用，惟債券持有人在可轉換期間內選擇對其有利之時間點執行轉換權利，因此對股權稀釋具有遞延效果。故而就不同募資工具取得資金對股權最大稀釋之影響而言，以現金增資對本公司股權稀釋之影響最大，然就最大稀釋比率觀之，稀釋效果尚屬有限。另對現有股東權益之影響觀之，若以銀行借款或發行可轉換公司債等債權方式募資，將增加本公司之負債比率，對本公司淨值並無助益，同時其利息支出將影響本公司獲利能力，到期還款之資金壓力亦將加重本公司之財務負擔，然發行新股則可提升公司每股淨值，對現有股東權益有正面助益，亦有助於本公司永續經營。

綜上評估，考量對本公司每股盈餘稀釋、財務負擔、股權可能稀釋之影響，本次辦理現金增資發行普通股作為本次籌資方式實具必要性及合理性。

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與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：本公司本次辦理現金增資發行新股每股發行價格為新台幣 62 元，並無以低於票面金額發行股票，故不適用本項評估。

(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：

請詳本公開說明書附件一。

(十) 資金運用概算及可能產生之效益：說明資金之運用進度及本計畫完成後預計可能產生之效益

1. 收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，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. 轉投資其他公司者，應列明事項：不適用。

3. 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，並列示所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：請參閱 112 及 113 年現金收支預測表。

B. 償還計畫及預計財務負擔減輕情形：

未籌資狀況下之現金收支預測表

單位：新臺幣千元

項目		112 年 1~6 月 實際數	112 年 7~12 月 預估數
期初現金餘額(1)		2,846,110	834,403
非融資性收入(2)		17,176,037	16,926,809
非融資性支出(3)		23,085,842	19,156,608
要求最低現金餘額(4)		800,000	800,000
預計償還金額(5)		10,779,544	2,816,820
所需資金總額(6)=(3)+(4)+(5)		34,665,386	22,773,428
資金(短絀)餘額(7)=(1)+(2)-(6)		(14,643,239)	(5,012,216)
因應方式	辦理現金增資	—	1,860,000
	銀行借款	14,677,642	3,000,340

本公司 112 年 1 月至 6 月之期初現金餘額加計非融資性收入合計為 20,022,147 千元，非融資性支出及要求最低現金餘額合計為 23,885,842 元，並於償還銀行借款 10,779,544 千元後，已出現資金缺口 14,643,239 千元；另預測 112 年 7 月至 12 月之期初現金餘額與非融資性收入合計為 17,761,212 千元，非融資性支出及要求最低現金餘額合計為 19,956,608 千元，並預計償還銀行借款 2,816,820 千元後，資金缺口為 5,012,216 千元；若資金缺口全數以增加銀行借款支應，將造成公司利息支出負擔，而侵蝕獲利並提高營運風險，故本公司為節省利息支出、降低對銀行依存度及提升競爭力，本次擬以現金增資改善其資金短絀情形確有其必要性。

C. 目前營運金資狀況：請參閱 112 年度現金收支預測表。

D. 所需之資金額度及預計運用情形：請參閱本公開說明書參、二(一)之說明。

E. 申報年度及未來一年度各月份現金收支預測表：

112 年度現金收支預測表(1~6 月為實際數)

單位：新臺幣千元

	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(1)	2,846,110	1,713,474	909,273	464,064	912,115	871,495	834,403	821,299	842,728	888,090	834,867	820,371	2,846,110
加：非融資性收入													
銷貨收現	2,294,779	1,902,403	2,747,606	1,628,418	2,036,532	2,157,667	2,319,008	2,423,509	2,885,370	2,699,439	2,841,407	3,252,727	29,188,865
應收退稅款	68,838	65,709	55,629	64,711	84,431	55,940	68,497	74,657	78,024	83,517	87,308	87,563	874,824
其他收入	3,112	10,372	5,491	6,365	8,528	13,321	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	6,933	71,622
處分短期投資	2,392,571	542,713	256,947	52,299	280,211	12,121	—	—	—	—	—	—	3,536,862
股利收入	—	—	—	—	373,100	—	1,350	—	—	—	—	—	374,450
其他	—	54,863	—	—	—	1,360	—	—	—	—	—	—	56,223
合計(2)	4,759,300	2,576,060	3,065,673	1,751,793	2,782,802	2,240,409	2,392,355	2,501,666	2,966,894	2,786,456	2,932,215	3,347,223	34,102,846
減：非融資性支出													
原物料付現	4,732,275	1,358,792	2,853,482	3,832,233	3,203,652	3,242,828	2,440,191	2,546,305	2,719,245	2,838,579	2,846,611	2,484,709	35,098,902
薪資獎金	231,172	43,471	114,223	—	53,693	59,789	54,000	54,000	67,500	100,691	54,000	54,000	886,539
營業稅等稅款	54,394	80,366	54,936	107,695	89,505	64,103	60,483	54,622	144,296	58,746	91,532	73,673	934,351
利息費用	23,382	24,695	29,943	22,516	41,680	53,636	52,856	55,897	50,588	50,803	50,669	48,629	505,294
其他費用	143,684	115,165	114,630	102,954	119,037	140,885	114,651	106,454	92,498	112,084	128,724	110,767	1,401,533
發放現金股利	—	—	—	—	—	—	—	526,931	—	—	—	—	526,931
投資透過損益按公允價值衡量之金融資產	728,870	484,950	186,493	262,878	38,423	12,363	—	—	—	—	—	—	1,713,977
採購不動產、廠房及設備	—	—	—	—	18,930	18,940	151,440	35,860	72,235	33,589	—	—	330,994
長期股權投資	—	—	2,000	—	—	28,329	—	461,250	—	—	—	—	491,579
其他投資支出	181,350	—	—	9,000	—	4,500	—	31,500	31,500	31,500	31,500	31,500	352,350
合計(3)	6,095,127	2,107,439	3,355,707	4,337,276	3,564,920	3,625,373	2,873,621	3,872,819	3,177,862	3,225,992	3,203,036	2,803,278	42,242,450
要求最低現金餘額(4)	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000
所需資金總額(5=3+4)	6,895,127	2,907,439	4,155,707	5,137,276	4,364,920	4,425,373	3,673,621	4,672,819	3,977,862	4,025,992	4,003,036	3,603,278	43,042,450
融資前可供支用現金餘額(6=1+2-5)	710,283	1,382,095	(180,761)	(2,921,419)	(670,003)	(1,313,469)	(446,863)	(1,349,854)	(168,240)	(351,446)	(235,954)	564,316	(6,093,494)
融資淨額													
短期銀行借款增加	245,147	1,770,610	—	5,876,955	1,484,930	—	382,650	975,000	300,000	430,000	300,000	—	11,765,292
中長期銀行借款增加	—	—	1,300,000	—	—	4,000,000	151,440	461,250	—	—	—	—	5,912,690
償還短期銀行借款	—	—	(1,411,715)	—	—	(2,586,217)	—	—	(2,100,000)	—	—	(410,000)	6,507,932)
償還中長期銀行借款	(41,956)	(3,043,432)	(43,460)	(2,843,421)	(743,432)	(65,911)	(65,928)	(43,668)	(43,670)	(43,687)	(43,675)	(66,192)	(7,088,432)
現金增資	—	—	—	—	—	—	—	—	1,860,000	—	—	—	1,860,000
合計(7)	203,191	(1,272,822)	(155,175)	3,033,534	741,498	1,347,872	468,162	1,392,582	16,330	386,313	256,325	(476,192)	5,941,618
期末現金餘額(8=1+2-3+7)	1,713,474	909,273	464,064	912,115	871,495	834,403	821,299	842,728	648,090	594,867	580,371	648,124	648,124

113 年度現金收支預測表

單位：新臺幣千元

	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(1)	648,124	575,805	581,866	607,528	581,932	595,110	614,588	560,412	604,938	647,479	655,957	567,697	648,124
加：非融資性收入													
銷貨收現	2,986,666	2,541,177	2,888,183	2,613,370	2,402,612	2,833,131	2,434,958	2,544,684	3,012,139	2,834,411	2,983,478	3,397,864	33,472,673
應收退稅款	67,615	54,867	62,825	63,978	53,645	61,840	57,538	62,712	65,540	70,154	73,339	73,553	767,606
其他收入	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	8,852	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	8,852	52,704
股利收入	—	—	—	—	373,100	—	1,350	—	—	—	—	—	374,450
其他	—	54,863	—	—	—	—	—	1,000,000	—	—	—	—	1,054,863
合計(2)	3,057,781	2,654,407	2,954,508	2,680,848	2,832,857	2,903,823	2,497,346	3,610,896	3,081,179	2,908,065	3,060,317	3,480,269	35,722,296
減：非融資性支出													
原物料付現	1,978,212	2,260,036	2,300,888	1,934,917	2,225,162	2,072,790	2,256,047	2,356,208	2,519,637	2,632,407	2,639,997	2,298,000	27,474,301
薪資獎金	135,000	54,000	62,738	54,000	55,620	69,525	55,620	55,620	69,525	99,311	55,620	55,620	822,199
營業稅等稅款	54,394	80,366	54,936	107,695	89,505	64,103	60,483	54,622	144,296	58,746	91,532	73,673	934,351
利息費用	47,076	46,842	45,857	44,373	43,389	41,923	42,295	41,192	40,789	40,486	39,883	37,338	511,443
其他費用	81,113	50,295	57,589	58,647	49,174	56,687	52,743	57,486	60,078	64,308	67,227	67,423	722,770
發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	526,931	-	-	-	-	526,931
其他投資支出	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	13,125	157,500
合計(3)	2,308,920	2,504,664	2,535,133	2,212,757	2,475,975	2,318,153	2,480,313	3,105,184	2,847,450	2,908,383	2,907,384	2,545,179	31,149,495
要求最低現金餘額(4)	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000
所需資金總額(5=3+4)	3,108,920	3,304,664	3,335,133	3,012,757	3,275,975	3,118,153	3,280,313	3,905,184	3,647,450	3,708,383	3,707,384	3,345,179	31,949,495
融資前可供支用現金餘額(6=1+2-5)	596,985	(74,452)	201,241	275,619	138,814	380,780	(168,379)	266,124	38,667	(152,839)	8,890	702,787	4,420,925
融資淨額													
短期銀行借款增加	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	—	—	50,000
償還短期銀行借款	(750,000)	(100,000)	(350,000)	(450,000)	(300,000)	(500,000)	—	(420,000)	(150,000)	—	(200,000)	(800,000)	(4,020,000)
償還中長期銀行借款	(71,180)	(43,682)	(43,713)	(43,687)	(43,704)	(66,192)	(71,209)	(41,186)	(41,188)	(41,204)	(41,193)	(68,258)	(616,396)
合計(7)	(821,180)	(143,682)	(393,713)	(493,687)	(343,704)	(566,192)	(71,209)	(461,186)	(191,188)	8,796	(241,193)	(868,258)	(4,586,396)
期末現金餘額(8=1+2-3+7)	575,805	581,866	607,528	581,932	595,110	614,588	560,412	604,938	647,479	655,957	567,697	634,529	634,529

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

A. 應收款項收款政策

本公司應收帳款收款政策主係考量個別客戶之性質、信用狀況、市場供需情形及交易頻繁度等因素而予以略有不同之收款期間，一般為驗收後 30~90 日；本公司每月應收款項收現數之編製基礎係以 111 年度及 112 年上半年度實際收款情形，另依據預估營收之收款條件作為參考依據，預計 112 及 113 年度將維持對客戶之收款政策並按保守穩健原則估計，以作為預測 112 下半年度及 113 年度各月份現金收支預測表之估算基礎，故編製基礎尚屬合理。

B. 應付帳款付款政策

本公司應付帳款付款政策，係依據供應商授信情形及參酌市場行情等因素進行調整，平均付款期間約為收貨次日~60 天。本公司每月應付款項付現數之編製基礎係以 111 年度及 112 年上半年度實際付款情形作為參考依據，再考量本公司之進貨、付款狀況並按保守穩健原則估計，預計 112 下半年度及 113 年度將維持對供應商之付款政策，以作為預測 112 下半年度及 113 年度各月份現金收支預測表之估算基礎，故編製基礎假設尚屬合理

C. 資本支出計畫

本公司之不動產、廠房及設備包含土地、房屋及建築、租賃改良、模具設備、運輸設備及其他等，本公司於 112 及 113 年並無增添設備之計畫，相關設備之定期維修、零件汰換等雜項支出估列於其他費用；另本公司為增加集團內各關係企業間之工作溝通效率，並提供同仁更舒適之工作環境，於 110 年度起即陸續購入位於內湖之不動產以作為日後之辦公場所，故於 112 年度編列採購款項 189,310 千元及相關裝修費用 141,684 千元，共計於 112 年度就採購不動產、廠房及設備項目支出 330,994 千元，增添之不動產係以中長期借款支應。

D. 財務槓桿及負債比率

年度別 項目	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 第一季
負債比率（%）	67.58	63.55	67.51	67.80
財務槓桿度（倍）	1.15	1.13	註	註

資料來源：109~111 年度為經會計師查核簽證之個體財務報告，112 年第一季自結個體財務報表。

註：為營業淨損，故不予表達。

財務槓桿度係為衡量公司舉債經營之財務風險指標，用以評估利息支出之變動對於營業利益之影響程度，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，就財務槓桿操作而言，尚須考慮財務結構安全性及資金流動性與週轉性。本公司 109 年度及 110 年度之財務槓桿度分別為 1.15 及 1.13，而 111 年度及 112 年第一季因本公司處於虧損狀況，故此項指標衡量並無槓桿效果。

負債比率係用於衡量公司財務結構與財務風險，本公司 109~111 年度及 112 年第一季之負債比率分別為 67.58%、63.55%、67.51%及 67.80%，在未辦理現金增資前，除以自有資金支應外，尚需向銀行舉借以籌備營運所需資金，故負債比率逐漸上升，惟舉債經營勢必增加本公司之利息負擔及財務風險，進而影響本公司財務結構之安全性及資金週轉能力，且每年除需支付利息支出外，仍須面臨到期時龐大的還本付息壓力。故本次藉由現金增資發行新股以取得資金，係以長期資金支應營運所需，有助於提高資金之流動性及週轉性，改善公司財務結構，降低營運風險，並預留未來資金靈活運用之調度空間，故本公司選擇以現金增資發行新股經由資本市場取得穩定之長期營運資金，實屬必要且合理

- (3) 增資計畫如用於償債者，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：

A. 原借款用途之必要性及合理性

本公司本次募集資金預計償還之銀行借款，原借款主要目的係用以支應營運週轉及購料所需。本公司主要為記憶體模組、快閃記憶體相關產品之製造及買賣，因應原料市場價格波動，故需具備足夠之營運週轉金及靈活之資金調度能力，以面對競爭激烈之市場，故往往尚需仰賴銀行融資以取得所需之資金。另為配合公司營運策略，深耕電競、工控及電動車馬達等領域開發，需增加相關營運管銷成本包含人事開銷、推廣業務費用及國內採購等等費用，並考量對銷貨客戶收款條件及對供應商付款條件長短不同，故需向銀行進行短期借款以適時補足營運資金缺口。而本次籌資計畫所擬償還之銀行借款均係為營運週轉及購料所產生之資金需求而動用之短期綜合授信額度，原借款用途尚屬合理。

上述因素以致對營運資金更為殷切，致本公司必須持續仰賴銀行融資以維持適當資金周轉水位，故原借款用途應屬合理及具必要性，

且本次募集資金到位前，前述借款仍需存續，始能維持公司正常營運，故前述借款用途實有其必要性。

B. 原借款用途之效益

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	111 年 第一季	112 年 第一季
營業收入	36,302,777	28,644,980	8,018,181	5,884,562
營業毛利	3,231,922	1,653,970	752,933	202,871
營業(損)益	1,033,901	(731,091)	143,953	(281,214)
本期淨利	2,247,354	829,584	471,353	24,478

資料來源：110~111 年度為經會計師查核簽證之個體財務報告，112 年第一季自結個體財務報表。

本次擬償還之銀行借款，原借款用途為營運週轉及購料。根據市調機構集邦科技(TrendForce)於 111 年 8 月 29 日公布 110 年全球前十大 DRAM 模組廠排名顯示，本公司蟬聯全球第二名；本公司持續專注於其記憶體領域，然記憶體價格受到市場供需變動而波動頻繁，而 111 年度下半年起，在烏俄戰爭之影響下，加速通貨膨脹速度，削弱了終端消費能力，記憶體價格在消費性電子產品需求疲弱不振、產能過剩及庫存去化等效應下，其價格持續下跌，故 111 年度及 112 年第一季之營業收入、營業毛利及營業利益皆較去年同期大幅減少，營業毛利因手中持有之庫存價值隨著記憶體模組價格走跌而使本公司獲利下降，致不足支應營業費用而產生營業淨損。

綜上所述，記憶體產業受繁榮與蕭條交錯之景氣循環明顯，本公司為維持日常營運以等待景氣反轉回溫，故以銀行借款之資金挹注，維持營業活動及應付款項資金週轉，可見銀行融通方式對本公司維持適當資金水位供日常營運係屬合理且必要，銀行借款之資金挹注以及展延對本公司正常營運以及資金融通與調度亦已發揮效益，其原借款之效益應已顯現。

- (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：

本次募資計畫係用於償還銀行借款，而資本支出及長期股權投資合計金額未達本次募集金額之 60%，故不適用本項評估。

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：

本次增資計畫並無用於購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，故不適用本項評估。

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：

本次增資計畫並無用於購買未完工程並承受賣方未履行契約，故不適用本項評估。

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。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料應記載下列事項

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年3月 31日財務資 料(註)
		107年	108年	109年	110年	111年	
流動資產		9,518,142	13,225,969	16,747,644	20,927,789	18,514,731	16,227,133
不動產、廠房及設備		5,646,282	5,562,107	4,854,947	5,031,508	9,826,204	9,840,209
無形資產		963,351	898,271	760,791	712,287	700,275	681,370
其他資產		6,540,494	5,218,609	5,763,273	6,124,374	6,887,101	7,343,137
資產總額		22,668,269	24,904,956	28,126,655	32,795,958	35,928,311	34,091,849
流動負債	分配前	11,908,968	8,061,767	12,088,088	14,426,468	10,523,978	10,921,207
	分配後	11,952,605	8,372,926	12,896,282	15,848,049	11,050,909	—
非流動負債		2,927,234	8,596,269	6,418,930	5,707,681	12,776,486	10,958,284
負債總額	分配前	14,836,202	16,658,036	18,507,018	20,134,149	23,300,464	21,879,491
	分配後	14,879,839	16,969,195	19,315,212	21,555,730	23,827,395	—
歸屬於母公司業主之權益		7,190,825	7,575,310	8,953,803	11,915,830	11,741,190	11,286,458
股本		2,197,254	2,237,943	2,363,736	2,636,713	2,674,264	2,674,264
資本公積		3,586,935	3,832,766	4,476,729	5,612,980	5,788,831	5,788,878
保留盈餘	分配前	2,463,820	2,798,093	3,784,702	5,225,972	4,588,572	4,081,275
	分配後	2,420,183	2,486,934	2,976,508	3,804,391	4,061,641	—
其他權益		(854,658)	(1,130,730)	(1,318,554)	(1,284,605)	(1,065,058)	(1,012,540)
庫藏股票		(202,526)	(162,762)	(352,810)	(275,230)	(245,419)	(245,419)
非控制權益		641,242	671,610	665,834	745,979	886,657	925,900
權益總額	分配前	7,832,067	8,246,920	9,619,637	12,661,809	12,627,847	12,212,358
	分配後	7,788,430	7,935,761	8,811,443	11,240,228	12,100,916	—

註：本公司之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

2. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料(註)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產		7,340,373	10,209,397	12,966,041	15,967,399	13,456,606
不動產、廠房及設備		1,729,368	1,845,119	1,410,288	1,380,283	5,847,026
無形資產		52,437	43,908	30,598	34,697	27,659
其他資產		14,133,351	12,950,353	13,210,549	15,307,171	16,808,466
資產總額		23,255,529	25,048,777	27,617,476	32,689,550	36,139,757
流動負債	分配前	13,236,023	9,007,914	12,377,535	15,122,086	12,017,656
	分配後	13,279,660	9,319,074	13,185,729	16,543,667	12,544,587
非流動負債		2,828,681	8,465,552	6,286,138	5,651,634	12,380,911
負債總額	分配前	16,064,704	17,473,467	18,663,673	20,773,720	24,398,567
	分配後	16,108,341	17,784,626	19,471,867	22,195,301	24,925,498
歸屬於母公司業主之權益		7,190,825	7,575,310	8,953,803	11,915,830	11,741,190
股本		2,197,254	2,237,943	2,363,736	2,636,713	2,674,264
資本公積		3,586,935	3,832,766	4,476,729	5,612,980	5,788,831
保留盈餘	分配前	2,463,820	2,798,093	3,784,702	5,225,972	4,588,572
	分配後	2,420,183	2,486,934	2,976,508	3,804,391	4,061,641
其他權益		(854,658)	(1,130,730)	(1,318,554)	(1,284,605)	(1,065,058)
庫藏股票		(202,526)	(162,762)	(352,810)	(275,230)	(245,419)
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	7,190,825	7,575,310	8,953,803	11,915,830	11,741,190
	分配後	7,147,188	7,264,151	8,145,609	10,494,249	11,214,259

註：本公司之財務資料均經會計師查核簽證。

3. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 112 年 3 月 31 日財務資 料(註 1)
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	31,640,561	25,562,440	32,227,330	39,593,764	34,926,941	7,210,599
營 業 毛 利	1,914,746	2,828,616	4,775,715	5,771,188	4,389,946	831,340
營 業 損 益	(773,039)	108,890	1,888,095	2,318,073	707,222	41,721
營業外收入及支出	530,164	516,436	86,042	955,105	377,747	46,045
稅 前 淨 利	(242,875)	625,326	1,974,137	3,273,178	1,084,969	87,766
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	(229,202)	410,522	1,361,192	2,358,374	885,587	56,906
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	(229,202)	410,522	1,361,192	2,358,374	885,587	56,906
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	(420,963)	(278,315)	(101,883)	(141,386)	223,330	54,489
本期綜合損益總額	(650,165)	132,207	1,259,309	2,216,988	1,108,917	111,395
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(178,817)	412,940	1,350,659	2,247,354	829,584	24,477
淨利歸屬於非控制 權 益	(50,385)	(2,418)	10,533	111,020	56,003	32,429
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	(535,664)	147,455	1,267,349	2,171,366	1,014,992	72,152
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	(114,501)	(15,248)	(8,040)	45,622	93,925	39,243
每 股 盈 餘 (虧 損) (元) (註 2)	(0.82)	1.90	6.10	9.14	3.19	0.09

註 1：本公司之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：每股盈餘(虧損)係就年度中實際流通在外之普通股數，按加權平均法計算，其因盈餘及資本公積或員工紅利轉增資而新增之股份，採追溯調整計算。

4. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	107 年	108 年	109 年	110 年度	111 年度
營業收入	30,380,998	24,224,889	29,612,087	36,302,777	28,644,980
營業毛利	1,015,780	1,761,606	3,105,460	3,389,665	1,352,306
營業損益	(860,832)	(138,727)	1,085,811	1,033,901	731,091
營業外收入及支出	539,713	623,675	666,703	1,717,548	1,552,489
稅前淨利	(321,119)	484,948	1,752,514	2,751,449	821,398
繼續營業單位 本期淨利	(178,817)	412,940	1,350,659	2,247,354	829,584
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(178,817)	412,940	1,350,659	2,247,354	829,584
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(356,847)	(265,485)	(83,310)	(75,988)	185,408
本期綜合損益總額	(535,664)	147,455	1,267,349	2,171,366	1,014,992
淨利歸屬於 母公司業主	(178,817)	412,940	1,350,659	2,247,354	829,584
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(535,664)	147,455	1,267,349	2,171,366	1,014,992
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—
每股盈餘(虧損) (元) (註 2)	(0.82)	1.90	6.10	9.14	3.19

註 1：本公司之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘(虧損)係就年度中實際流通在外之普通股數，按加權平均法計算，其因盈餘及資本公積或員工紅利轉增資而新增之股份，採追溯調整計算。

(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

- 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見，除無保留意見之查核報告外，並應詳述其意見內容

年度	簽證會計師	查核意見
107年度	葉翠苗、王方瑜	無保留意見
108年度	黃世鈞、葉翠苗	無保留意見
109年度	黃世鈞、葉翠苗	無保留意見
110年度	黃世鈞、葉翠苗	無保留意見
111年度	黃世鈞、吳郁隆	無保留意見
112年第一季	黃世鈞、于智帆	保留意見(註)

註：非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師查核或核閱

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

本公司原委由資誠聯合會計師事務所葉翠苗及王方瑜會計師辦理簽證，因資誠聯合會計師事務所內部組織調整，108年度改由黃世鈞及葉翠苗會計師辦理查核簽證，111年度改由黃世鈞及吳郁隆會計師辦理查核簽證，112年第一季改由黃世鈞及于智帆會計師辦理查核簽證。

(四) 財務分析

1. 國際財務報導準則(合併)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)					當年度截至 112 年 3 月 31 日
			107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		65.45	66.89	65.80	61.39	64.85	64.18
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		179.20	290.75	316.64	350.26	249.51	235.47
償債能力 (%)	流動比率		79.92	164.06	138.55	145.07	175.93	148.58
	速動比率		53.62	99.97	78.02	76.61	108.44	73.52
	利息保障倍數		(0.13)	4.44	13.32	20.54	4.22	2.01
經營能力	應收款項週轉率(次)		9.61	8.75	9.62	8.86	7.29	6.95
	平均收現日數		37.98	41.70	37.94	41.20	50.07	52.52
	存貨週轉率(次)		5.82	5.37	4.43	4.09	3.77	3.52
	應付款項週轉率(次)		9.71	9.91	8.09	13.91	8.52	9.60
	平均銷貨日數		62.71	67.97	82.39	89.24	96.81	103.69
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		5.37	4.56	6.19	8.01	4.70	2.93
	總資產週轉率(次)		1.25	1.07	1.22	1.30	1.02	0.82
獲利能力	資產報酬率(%)		(0.23)	3.24	5.62	8.18	3.36	1.45
	權益報酬率(%)		(2.81)	8.47	16.47	22.60	7.49	1.83
	稅前純益占實收資本額比率(%)		(11.05)	27.94	83.52	124.14	40.57	13.13
	純益率(%)		(0.72)	2.45	4.22	5.96	2.54	0.79
	每股盈餘(元)(註 2)		(0.82)	1.90	6.10	9.14	3.19	0.09
現金流量	現金流量比率(%)		24.70	(註 3)	6.56	(註 3)	48.23	(註 3)
	現金流量允當比率(%)		53.78	50.86	34.74	28.99	49.98	16.51
	現金再投資比率(%)		13.31	(註 3)	2.70	(註 3)	13.22	(註 3)
槓桿度	營運槓桿度		(1.05)	14.51	1.88	1.89	4.16	12.21
	財務槓桿度		0.78	(1.49)	1.09	1.08	1.91	(0.92)

註 1：本公司之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：每股盈(虧)係以各該年度發行流通在外股數依加權平均法計算，其因盈餘及資本公積轉增資或員工紅利轉增資而新增之股份，則追溯調整計算。

註 3：現金流量比率及現金再投資比率因營業活動為淨現金流出或扣除現金股利為負數，故未予列示。

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. 由於 111 年度購置內湖大樓辦公室，有關不動產、廠房及設備週轉率、長期資金占不動產、廠房及設備比率較上年度下降。
2. 由於 111 年度受消費性電子需求疲弱影響，記憶體市場面臨供過於求壓力，進而整體獲利較上年度下降，故有關之利息保障倍數、應收款項週轉率、應付款項週轉率、資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘兩期比較變動比率均達 20% 以上。
3. 111 年度因記憶體價格受消費性電子需求疲弱而下滑，本公司為有效控管存貨庫存降低損失而減少庫存，故營業活動淨現金流入較前一年度大幅增加，因此現金流量各項指標皆上升。
4. 111 年度因持續升息，致美金借款利率逐期攀升，因而降低美元融資，及部分短期借款改以長期借款支應，因此流動負債減少，致 111 年度相較上年度流動比率及速動比率皆上升
5. 111 年度因購置內湖大樓辦公室，使整體固定成本提高，而因 111 年度因營業利益衰退且長期借款增加使利息費用上升，因此財務槓桿度上升。

2. 國際財務報導準則(個體)

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	69.08	69.76	67.58	63.55	67.51
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	579.37	869.37	1080.63	1272.74	412.55
償債能力 (%)	流動比率	55.46	113.34	104.75	105.59	111.97
	速動比率	37.23	64.47	56.74	59.48	69.88
	利息保障倍數	(0.57)	3.91	13.63	23.78	5.06
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.44	7.73	8.55	7.69	5.86
	平均收現日數	43.25	47.22	42.69	47.46	62.29
	存貨週轉率(次)	7.04	6.53	5.08	5.10	4.39
	應付款項週轉率	5.50	5.21	4.75	5.28	3.83
	平均銷貨日數	51.84	55.89	71.85	71.56	83.14
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	16.34	13.55	18.19	26.02	7.93
	總資產週轉率(次)	1.18	1.00	1.12	1.20	0.83
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.06)	2.26	5.55	7.77	2.88
	股東權益報酬率(%)	(2.19)	5.59	16.34	21.54	7.01
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(14.61)	21.67	74.14	104.35	30.71
	純益率(%)	(0.59)	1.70	4.56	6.19	2.90
	每股盈餘(虧損)(元) (註 2)	(0.82)	1.90	6.10	9.14	3.19
現金流量	現金流量比率(%)	25.00	(註 3)	7.14	(註 3)	31.87
	現金流量允當比率(%)	56.50	53.86	44.40	43.59	56.29
	現金再投資比率(%)	19.48	(註 3)	3.68	(註 3)	9.82
槓桿度	營運槓桿度	(0.06)	(5.03)	1.77	2.10	(0.95)
	財務槓桿度	0.81	0.45	1.15	1.13	0.78

註 1：本公司之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘(虧損)係以各該年度發行流通在外股數依加權平均法計算，其因盈餘及資本公積轉增資或員工紅利轉增資而新增之股份，則追溯調整計算。

註 3：現金流量比率及現金再投資比率因營業活動為淨現金流出或扣除現金股利為負數，故未予列示。

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. 由於 111 年度購置內湖大樓辦公室，有關不動產、廠房及設備週轉率、長期資金占不動產、廠房及設備比率較上年度下降。
2. 由於 111 年度受消費性電子需求疲弱影響，記憶體市場面臨供過於求壓力，進而整體獲利較上年度下降，故有關之利息保障倍數、應收款項週轉率、應付款項週轉率、資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘兩期比較變動比率均達 20% 以上。
3. 111 年度因記憶體價格受消費性電子需求疲弱而下滑，本公司為有效控管存貨庫存降低損失而減少庫存，故營業活動淨現金流入較前一年度大幅增加，因此現金流量各項指標皆上升。
4. 111 年度因購置內湖大樓辦公室，使整體固定成本提高，而因 111 年度因營業利益衰退且長期借款增加使利息費用上升，因此財務槓桿度上升。

財務比率公式如下：

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) 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)。

(五) 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，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以上者，其變動原因說明如下：

1. 會計項目重大變動(合併)

單位：新臺幣千元

會計項目	110 年度		111 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	3,119,730	9.51	5,144,994	14.32	2,025,264	64.92	111 年底美國聯準會持續升息，保留現有資金以降低資金成本。
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,057,056	3.22	164,254	0.46	(892,802)	(84.46)	主係處分投資國內上市櫃公司之股份。
應收帳款淨額	5,168,756	15.76	4,323,429	12.03	(845,327)	(16.35)	主係消費性電子需求疲弱致營收下滑所致。
存貨	9,083,027	27.70	6,227,765	17.33	(2,855,262)	(31.44)	主係消費性電子需求疲弱致減少庫存所致。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	590,806	1.80	1,001,917	2.79	411,111	69.58	主係增加投資上市櫃及非上市櫃股票。
採權益法之投資	3,390,328	10.34	3,922,047	10.92	531,719	15.68	主係 111 年第三季增加對運彩的投資及運彩因世足賽獲利大幅增加，致認列對其投資損益增加
不動產、廠房及設備	5,031,508	15.34	9,826,204	27.35	4,794,696	95.29	主係購置內湖辦公室。
使用權資產	98,705	0.30	466,446	1.30	367,741	372.57	係 111 年度子公司取得 OT 案之使用權(權利金)、土地租金等所致。
其他非流動資產－其他	1,063,630	3.24	178,158	0.50	(885,472)	(83.25)	主係 110 年度預付內湖辦公室款項於 111 年度轉列不動產、廠房及設備。
短期借款	8,950,340	27.29	5,389,012	15.00	(3,561,328)	(39.79)	主係 111 年美國聯準會持續升息，致美金借款利率逐期攀升，因而降低美元融資，及部分短期借款改以長期借款支應。
應付帳款	3,435,379	10.48	3,044,117	8.47	(391,262)	(11.39)	主係消費性電子需求疲弱致減少存貨採購所致。
一年或一營業週期內到期長期負債	141,380	0.43	564,481	1.57	423,101	299.27	主係長期借款隨時間重分類至一年或一營業週期內到期長期負債所致。
長期借款	4,632,726	14.13	11,312,767	31.49	6,680,041	144.19	主係購置內湖不動產而向銀行長期融資之款項增加。

會計項目	110 年度		111 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
租賃負債－非流動	23,311	0.07	395,530	1.10	372,219	1596.75	主係 111 年子公司 OT 案取得使用權(權利金)、土地租金等所致。
未分配盈餘	3,018,248	9.20%	2,077,804	5.78	(940,444)	(31.16)	主係 111 年度獲利下滑所致。
營業收入	39,593,764	100.00	34,926,941	100.00	(4,666,823)	(11.79)	係消費性電子需求疲弱，致營收下滑。
營業毛利淨額	5,771,188	14.58	4,389,946	12.57	(1,381,242)	(23.93)	主係消費性電子需求疲弱，致毛利下滑。
營業利益(損失)	2,318,073	5.85	707,222	2.02	(1,610,851)	(69.49)	主係消費性電子需求疲弱，致營業利益下滑。
稅前淨利(淨損)	3,273,178	8.27	1,084,969	3.11	(2,188,209)	(66.85)	主係淨營業利下滑所致。
所得稅費用	914,804	2.31	199,382	0.57	(715,422)	(78.20)	主係稅前淨利下滑所致。
本期淨利(淨損)	2,358,374	5.96	885,587	2.54	(1,472,787)	(62.45)	主係稅前淨利下滑所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(282,595)	(0.71)	514,868	1.47	797,463	282.19	主係匯率變動所致。
本期綜合損益總額	2,216,988	5.60	1,108,917	3.17	(1,108,071)	(49.98)	主係稅前淨利下滑所致。

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

2. 會計項目重大變動(個體)

單位：新臺幣千元

會計項目	110 年度		111 年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	1,798,769	5.50	2,846,110	7.88	1,047,341	58.23	111 年底美國聯準會持續升息，保留現有資金以降低資金成本。
應收帳款淨額	3,056,192	9.35	2,134,184	5.91	(922,008)	(30.17)	主係消費性電子需求疲弱致營收下滑所致。
應收帳款-關係人淨額	2,722,146	8.33	1,849,495	5.12	(872,651)	(32.06)	主係消費性電子需求疲弱致營收下滑所致。
存貨	6,924,804	21.18	4,916,996	13.61	(2,007,808)	(28.99)	主係消費性電子需求疲弱致降低庫存所致。
採權益法之投資	13,482,128	41.24	15,339,523	42.45	1,857,395	13.78	主係運彩因世足賽獲利大幅增加，致認列對其投資損益增加。
不動產、廠房及設備	1,380,283	4.22	5,847,026	16.18	4,466,743	323.61	係購置內湖辦公室。
其他非流動資產－其他	1,099,969	3.36	144,200	0.40	(955,769)	(86.89)	係 110 年度預付內湖大樓設備款於 111 年度轉列不動產、廠房及設備。
短期借款	7,987,928	24.44	4,725,453	13.08	(3,262,475)	(40.84)	主係 111 年美國聯準會持續升息，致美金借款利率逐期攀升，因而降低美元融資，及部分短期借款改以長期借款支應。
一年或一營業週期內到期長期負債	75,143	0.23	564,481	1.56	489,338	651.21	主係長期借款隨時間重分類至一年或一營業週期內到期長期負債所致。
長期借款	4,632,726	14.17	11,312,767	31.30	6,680,041	144.19	主係購置內湖不動產而向銀行長期融資之款項增加。
未分配盈餘	3,018,248	9.23	2,077,804	5.75	(940,444)	(31.16)	主係 111 年度獲利下滑所致。
營業收入	36,302,777	100.00	28,644,980	100.00	(7,657,797)	(21.09)	主係消費性電子需求疲弱，致營收下滑。
營業成本	33,070,855	91.10	26,991,010	94.23	(6,079,845)	(18.38)	主係消費性電子需求疲弱，致成本下滑。
營業毛利淨額	3,389,665	9.34	1,352,306	4.72	(2,037,359)	(60.11)	主係消費性電子需求疲弱，致毛利下滑。
營業利益(損失)	1,033,901	2.85	(731,091)	(2.55)	(1,764,992)	(170.71)	主係消費性電子需求疲弱，致營業淨利下滑。
稅前淨利(淨損)	2,751,449	7.58	821,398	2.87	(1,930,051)	(70.15)	主係消費性電子需求疲弱，致營業淨利下滑。

會計項目	110 年度		111 年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
所得稅(利益)費用	504,095	1.39	(8,186)	(0.03)	(512,281)	(101.62)	主係消費性電子需求疲弱，致獲利下滑及以前年度所得稅調整所致。
本期淨利(淨損)	2,247,354	6.19	829,584	2.90	(1,417,770)	(63.09)	主係消費性電子需求疲弱，致淨利下滑。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(218,301)	(0.60)	476,300	1.66	694,601	318.18	係匯率變動所致。
本期綜合損益總額	2,171,366	5.98	1,014,992	3.54	(1,156,374)	(53.26)	主係稅前淨利下滑所致。

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載下列事項

(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. 110 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件九。
2. 111 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十。
3. 112 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱附件十一。

(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

1. 110 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十二。
2. 111 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十三。

(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應記載下列事項

(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，應揭露下列資訊

1. 受讓（讓與）營業（資產）之價格、付款條件、付款情形與發展遠景：無。
2. 受讓（讓與）他公司部分營業、研發成果後，目前與未來之經營策略及對公司研發、技術、銷售獲利能力與產能之影響：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應記載事項

(一) 財務狀況(合併)

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	110 年度	差異	
				金額	百分比%
流動資產		18,514,731	20,927,789	(2,413,058)	(11.53)
不動產、廠房及設備		9,826,204	5,031,508	4,794,696	95.29
無形資產		700,275	712,287	(12,012)	(1.69)
其他資產		6,887,101	6,124,374	762,727	12.45
資產總額		35,928,311	32,795,958	3,132,353	9.55
流動負債		10,523,978	14,426,468	(3,902,490)	(27.05)
非流動負債		12,776,486	5,707,681	7,068,805	123.85
負債總額		23,300,464	20,134,149	3,166,315	15.73
股本		2,674,264	2,636,713	37,551	1.42
資本公積		5,788,831	5,612,980	175,851	3.13
保留盈餘		4,588,572	5,225,972	(637,400)	(12.20)
股東權益總額		12,627,847	12,661,809	(33,962)	(0.27)
分析說明：針對變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者分析如下。					
1.不動產、廠房及設備較 110 年度增加 4,794,696 仟元，主係購置內湖大樓所致。					
2.流動負債 111 年度減少 3,902,490 仟元，主係進貨較前一年度減少，故應付帳款減少所致。					
3.非流動負債 111 年度增加 7,068,805 仟元，主要購置內湖大樓增加長期借款所致。					

(二) 財務績效(合併)

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額		34,926,941	39,593,764	(4,666,823)	(11.79)
營業成本		30,536,995	33,822,576	(3,285,581)	(9.71)
營業毛利		4,389,946	5,771,188	(1,381,242)	(23.93)
營業費用		3,682,724	3,453,115	229,609	6.65
營業淨利		707,222	2,318,073	(1,610,851)	(69.49)
營業外收入及支出		377,747	955,105	(577,358)	(60.45)
繼續營業部門稅前淨利		1,084,969	3,273,178	(2,188,209)	(66.85)
所得稅費用		199,382	914,804	(715,422)	(78.20)
繼續營業部門稅後淨利		885,587	2,358,374	(1,472,787)	(62.45)
本期淨利		885,587	2,358,374	(1,472,787)	(62.45)
分析說明：針對變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者分析如下。 1.111 年度受消費性電子需求疲弱影響，記憶體市場面臨供過於求壓力，致使營收下降，進而整體獲利較 110 年度減少所致。 2.營業外收入及支出較 110 年減少 577,358 仟元，主係透過損益按公允價值衡量之金融資產獲利較前一年度低所致。 3.營業淨利、稅前淨利、本期淨利、所得稅費用減少，主係因民國 111 年營收減少，整體獲利較 110 年度下滑所致。					

2.預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

2022 年新冠肺炎、俄烏戰爭與高通膨所導致之進出口障礙、英特爾推出新處理器之時程、電競專用筆記型電腦與桌上型電腦、伺服器、手機/平板、工業電腦、儲存裝置、新版節能標章與智慧節能系統使 LED 照明與智慧家庭的需求持續成長，品牌形象的發展、分公司與通路的持續佈建、新產品線的成長以及整個產品組合優化，是帶動公司整體銷售數量持續成長的動力，而行動裝置的成長，讓行動電源以及各式周邊產品的成長，也會在今年持續發酵。另將深耕歐義日工業控制應用市場以及投入嵌入式產品及 IOT 相關領域。

(三) 現金流量

1. 最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新臺幣千元

期初現金餘額 (1)	全年來自營運活動淨現金流量(2)	全年現金流出量(3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金餘絀額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
3,119,730	5,075,330	(3,050,066)	5,144,994	—	—
最近年度現金流量變動之主要原因如下：					
(1)營運活動：現金流入主要係應收帳款及存貨減少所致。					
(2)投資活動：現金流出主要係取得不動產設備增加所致。					
(3)籌資活動：現金流入主要係長期借款增加所致。					

2. 流動性不足之改善計畫：

年 度	111年度	110年度	增(減)比率(%)
項 目			
現金流量比率	48.23%	—	—
現金流量允當比率	49.98%	28.99%	72.40%
現金再投資比率	13.22%	—	—
(1)增減比率變動分析說明			
主係111年度進貨金額下降，營業活動產生淨現金流入，110年度則為淨現金流出，致影響現金流量比率、現金再投資比率較前期變動較大。			
(2)流動性不足之改善計畫：不適用。			

3. 未來一年現金流動性分析：

單位：新臺幣千元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年現金流出量(3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施	
				融資計畫	理財計畫
5,144,994	1,440,448	(2,006,943)	4,578,499	—	—
未來一年度現金流量變動分析					
(1)營運活動：現金流入主要預計112年度營收及獲利穩定，故產生現金流入。					
(2)投資活動：現金流出主要係因預計112年度內湖大樓裝修支出較高。					
(3)籌資活動：現金流出主要係因預計112年度償還借款。					

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新臺幣千元

合併財務報表計畫	實際或預計之銀行借款	實際資金運用(民國 111 年)
轉投資事業	自有資金及銀行借款	1,143,841
購置不動產及設備	自有資金及銀行借款	4,055,956

2. 對財務業務之影響

為多角化經營及認列獲得轉投資事業獲利報酬，故新增投資支出。

(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

本公司轉投資皆為長期策略性投資；本公司民國 111 年度合併報表採權益法投資之關聯企業及合資企業利益為新台幣 584,998 仟元。未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計劃，在記憶體領域站穩領頭地位後，集團觸角再朝電動馬達、生技農業、運動彩券生活休閒方向

(六) 其他重要事項：無。

伍、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

年度	會計師建議事項	改進情形
109 年度	無	—
110 年度	無	—
111 年度	無	—

(二) 最近三年度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稽核作業，並無發現重大缺失之情形。

(三) 內部控制聲明書：請參閱附件二。

(四) 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：

本公司為配合運動彩券發行機構遴選所需要，委請資誠聯合會計師事務所進行 110 年 1 月 1 日至 111 年 6 月 30 日內部控制制度專案審查，依會計師意見，威剛科技股份有限公司於民國 111 年 10 月 8 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。

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）時經本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：無。

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：無。

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紀錄或書面聲明者，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、其他必要補充說明事項：無。

十四、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：不適用。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項

(一)董事會運作情形

1.最近年度(民國 111 年度)及 112 年底截至公開說明書刊印日止，董事會開會 18 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	陳立白	17	1	94%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選連任
董事	陳玲娟	13	4	72%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選連任
董事	保達投資(股)公司 法人代表人：林天瓊	16	—	100%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選卸任
董事	保達投資(股)公司 法人代表人：陳言書	15	1	94%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選卸任
董事	保達投資(股)公司 法人代表人：吳宗庭	15	1	94%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選卸任
董事	保達投資(股)公司 法人代表人：康建中	14	1	88%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選卸任
董事	保達投資(股)公司 法人代表人：江淑靜	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選就任
董事	保達投資(股)公司 法人代表人：賴佳惠	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選就任
獨立 董事	李聰榮	17	—	94%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選連任
獨立 董事	陳子鋁	18	—	100%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選連任
獨立 董事	胡耀仁	17	1	94%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選連任
獨立 董事	胡白莎	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選就任
獨立 董事	胡競英	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日 股東常會改選就任

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(詳下表)：本公司並無獨立董事反對或保留意見之董事會議決事項。

(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：本公司並無獨立董事反對或保留意見之董事會議決事項。

董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之 3 所列事項	獨立董事反對或保留意見
第 8 屆第 18 次 111.1.18	1.薪資報酬委員會提報經理人之獎金案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 19 次 111.2.15	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.取得不動產案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 20 次 111.3.15	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.取得或處分資產處理程序修訂案。	✓	無
	3.本公司對轉投資公司 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.提供背書保證案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 21 次 111.4.20	1.薪資報酬委員會提報經理人調薪案。	✓	無
	2.薪資報酬委員會提報經理人激勵獎金案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 22 次 111.5.5	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.本公司為轉投資公司 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.提供背書保證案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			

決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 23 次 111.6.14	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 24 次 111.8.11	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.本公司員工成立持股會以辦理員工持股信託案	✓	無
	3.內部控制制度部份條文修正案	✓	無
	4.本公司與金融機構申請外匯及衍生性金融商品交易額度案	✓	無
	5.取得不動產案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 25 次 111.9.7	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.本公司為轉投資公司 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.提供背書保證展延案。	✓	無
	3.本公司為轉投資公司 ADATA INTERGRATION BRAZIL S.A.提供背書保證展延案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 26 次 111.10.8	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.薪資報酬委員會提報經理人員工酬勞案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 27 次 111.11.11	1.薪資報酬委員會提報經理人特別績效獎金案。	✓	無
	2.薪資報酬委員會提報經理人激勵獎金案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無

28 次 111.12.29	2.薪酬提報經理人結清舊制年資舊制退休金結算案。	✓	無
	3.薪酬提報經理人績效獎金案。	✓	無
	4.內部控制制度部份條文修正案	✓	無
	5.本公司與金融機構申請外匯及衍生性金融商品交易額度案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 29 次 112.01.12	1.投資數字王國(0547.HK)案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 30 次 112.02.23	1.投資設立印度子公司案	✓	無
	2.與金融機構申請履約保證案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 31 次 112.03.13	1.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
	2.發行 112 年度限制員工權利新股案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 32 次 112.04.18	1.薪資報酬委員會提報經理人調薪案。	✓	無
	2.薪資報酬委員會提報經理人獎金案。	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 8 屆第 33 次 112.05.11	1.經理人激勵獎金發放案	✓	無
	2.申購私募基金案	✓	無
	3.本公司與金融機構申請外匯及衍生性金融商品交易額度案	✓	無

獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 9 屆第 1 次 112.06.02	1.委任薪酬委員會案	✓	無
	2.委任永續發展委員會案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			
第 10 屆 第 2 次 112.07.10	1.經理人激勵獎金發放案	✓	無
	2.增加投資印度子公司案	✓	無
	3.出具私募基金價格合理意見書案	✓	無
	4.註銷庫藏股案	✓	無
	5.辦理現金增資案	✓	無
獨立董事意見：無			
公司對獨立董事意見之處理：無			
決議結果：全體出席董事同意通過			

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：

(一)董事長陳立白、董事陳玲娟、陳言書、林天瓊、吳宗庭與康建中。

議案內容：審核及決議本公司民國111年度經理人調薪及相關獎金案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：上述人員因與本案有自身利害關係，故於此議案表決時主動利益迴避未參與討論決議。

(二) 董事長陳立白、董事陳玲娟、陳言書、林天瓊、吳宗庭與康建中。

議案內容：審核及決議本公司民國112年度經理人調薪及相關獎金案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：上述人員因與本案有自身利害關係，故於此議案表決時主動利益迴避未參與討論決議。

(三) 獨立董事陳子鋆、李聰榮、胡耀仁、胡白莎及胡競英。

議案內容：委任薪資報酬委員會委員案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：上述人員因與本案有自身利害關係，故於此議案表決時主動利益迴避未參與討論決議。

(四) 董事長陳立白、董事陳玲娟、獨立董事陳子鋆、李聰榮、胡耀仁、胡白莎及胡競英。

議案內容：委任永續發展委員會委員及任命召集人案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：上述人員因與本案有自身利害關係，故於此議案表決時主動利益迴避未參與討論決議。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
除每年定期執行一次內部董事會績效評估，至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學團隊執行一次。	董事會外部績效評估：111年1月1日至111年12月31日	外部獨立機構評估包括董事會、董事成員及功能性委員會之績效評估	包括董事會內部自評、董事成員自評、董事會及功能性委員會內部自評、委任外部專業機構、專家進行績效評估。	1.董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制。 2.個別董事成員績效評估：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 3.審計委員會績效評估：對公司營運之參與程度、提升審計委員會決策品質、審計委員會組成及成員選任、內部控制。 4.薪資報酬委員會績效評估：對公司營運之參與程度、薪資報酬委員會職責認知、提升薪資報酬委員會決策品質、薪資報酬委員會組成及成員組成及成員選任。 5.企業永續發展委員會績效評估：對公司營運之參與程度、企業永續發展委員會職責認知、提升企業永續發展委員會決策品質、企業永續發展委員會組成及成員組成及成員選任。

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：

- (一)本公司為落實公司治理及加強董事會相關職能，已依證券交易法第 14 條之 2 及公司章程規定設置五位獨立董事，並自民國 100 年 12 月成立薪資報酬委員會協助董事會執行相關薪酬管理；自 106 年 6 月 7 日成立審計委員會依證券交易法第 14 條之 5 規定執行相關作業及代為行使監察人職權；自 111 年 6 月 14 日成立企業永續發展委員會負責制定永續政策、決策及督導永續相關作業。

(二)本公司秉持資訊透明原則，於董事會召開後均即時將重要決議登載於公開資訊觀測站及本公司網站，以維護股東權益。

2.111 年度及 112 年截至公開說明書刊印日止，董事會開會 17 次，各次董事會獨立董事出席狀況：

✓：親自出席；☆：委託出席；×：未出席

111 年度	1/18	2/15	3/15	4/20	5/5	6/14	8/11	9/7	10/8	11/11	12/29
陳子鋆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
李聰榮	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
胡耀仁	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
112 年度	1/12	2/23	3/13	4/18	5/11	6/02	7/10				
陳子鋆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
李聰榮	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
胡耀仁	✓	✓	☆	✓	✓	✓	✓				
胡白莎	—	—	—	—	—	✓	✓				
胡競英	—	—	—	—	—	✓	✓				

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形：

最近年度(民國 111 年度)及 112 年截至公開說明書刊印日止，審計委員會開會 13 次，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備 註
獨立董事	陳子鋆	13	—	100%	於 112 年 6 月 2 日連任本屆委員會
獨立董事	李聰榮	13	—	100%	於 112 年 6 月 2 日連任本屆委員會
獨立董事	胡耀仁	12	1	92%	於 112 年 6 月 2 日連任本屆委員會
獨立董事	胡白莎	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日新就任本屆委員會
獨立董事	胡競英	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日新就任本屆委員會

其他應記載事項：

一、審計委員會年度工作重點彙整：本公司審計委員會由 5 名獨立董事組成，旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度，審議的事項主要包括：

- (一)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- (二)內部控制制度有效性之考核。
- (三)依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
- (四)涉及董事自身利害關係之事項。
- (五)重大之資產或衍生性商品交易。
- (六)重大之資金貸與、背書或提供保證。
- (七)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- (八)簽證會計師之委任、解任或報酬。
- (九)財務、會計或內部稽核主管之任免。
- (十)由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及每季財務報告。
- (十一)其他公司或主管機關規定之重大事項。

●審閱財務報告

董事會造具本公司 110 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書及財務報表經本審計委員會查核，認為尚無不合。

為強化審計委員會對公司財務之監督職能，本公司已於 111.6.14 董事會通過修正「審計委員會組織規章」，明定每季財務報告應經審計委員會全體成員二分之一以上同意，並提董事會決議通過。

●簽證會計師之獨立性評估

為確保簽證會計師之獨立性，審計委員會係於 111 年 3 月 15 日第二屆第十六次會議審議其出具「會計師獨立性聲明書」，並通過資誠聯合會計師事務所黃世鈞會計師及吳郁隆會計師均符合獨立性評估。

二、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、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：詳下表。

審計委員會	議案內容	決議結果	公司對審計委員會意見之處理
第 2 屆第 15 次 111.2.15	1.取得不動產案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
第 2 屆第 16 次 111.3.15	1. 110 年度營業報告書及財務報表承認案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.提請通過「內部控制制度聲明書」案。		

		3.取得或處分資產處理程序修訂案。		
		4.本公司對轉投資公司 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.提供背書保證案		
	第 2 屆第 17 次 111.5.5	1.本公司為轉投資公司 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.提供背書保證案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	第 2 屆第 19 次 111.8.11	1.內部控制制度部份條文修正案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.本公司與金融機構申請外匯及衍生性金融商品交易額度案。		
		3.取得不動產案。		
	第 2 屆第 20 次 111.9.7	1.本公司為轉投資公司 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.提供背書保證展延案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.本公司為轉投資公司 ADATA INTERGRATION BRAZIL S.A.提供背書保證展延案。		
	第 2 屆第 21 次 111.10.8	1.參與第三屆運動彩券發行機構遴選案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	第 2 屆第 23 次 111.12.29	1.內部控制制度部份條文修正案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.本公司與金融機構申請外匯及衍生性金融商品交易額度案		
	第 2 屆第 24 次 112.3.13	1.110 年度營業報告書及財務報表承認案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.提請通過「內部控制制度聲明書」案。		
		3.112 年度限制員工權利新股案		
	第 2 屆第 25 次 112.5.11	1.申購私募基金案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.申請外匯及衍生性金融商品交易額度案		

第 3 屆第 2 次 112.7.10	1.增加投資印度子公司案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.出具私募基金合理意見書案		
	3.辦理現金增資案		

(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。

三、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。

四、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一) 稽核主管每月編製「內部稽核月報」，定期呈送各獨立董事查閱，獨立董事並無反對意見之情形。

(二) 簽證會計師與獨立董事溝通情形良好，獨立董事無反對意見之情形。111 年度主要溝通事項摘要如下：

審計委員會	溝通事項	溝通結果
111.3.15	110 年個體及合併財務報告查核情形	無意見
111.5.5	111 年第一季合併財務報告核閱情形	無意見
111.8.11	111 年第二季合併財務報告核閱情形	無意見
111.12.29	事務所內部調整本公司簽證會計師並提供審計品質指標(AQIs)評估簽證會計師獨立性及適任性	無意見

2. 監察人參與董事會運作情形：本公司已設置審計委員會，故不適用。

(三) 公司治理運作情形及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？	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並依規定運作與揭露於公司網站中。	無
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？ (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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司於官網設有投資人專區，並由專人負責依照公司內部程序處理股東建議與疑慮等相關事宜。 (二)目前與主要股東均保持密切聯繫，並已將主要股東有關質押增加或減少公司股份等重要事項，揭露於股東會年報，並按月定期申報內部人持股及股數變動情形。 (三)本公司除針對取得處份資產、背書保證與資金貸與作業制訂辦法規範，並另訂定「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」與「子公司監督與管理辦法」，對關係企業及子公司進行風險控管。 (四)本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，以防範內線交易之發生，本公司亦會不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。	無
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一)本公司董事成員選任均以用人唯才為原則，公司治理實務守則亦以明訂多元化政策及具體管理目標，董事會成員於第七屆起採用候選人提名制，除評估其學經歷資格外，並遵守相關辦法遴選之，衡諸第七屆董事成員名單有一名女性、餘八名為男性，均在各領域有不同專長，對公司發展及營運有一定幫助，未來將增加女性董事及獨立董事席次，具體落實董事會成員多元化政策。	同左列所述

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	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二)為建立本公司良好之治理制度、健全及強化管理機能並致力於企業社會責任及永續經營之落實，本公司已於111年設置企業永續發展委員會。	無
(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？	✓		(三)本公司定期執行董事會、功能性委員會及個別董事成員之自我績效評估，並已於109年3月27日經董事會通過訂定本公司董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法。民國111年董事會功能性委員會外部專業獨立機構針對各項指標評估，評估結果為「優良」；另個別董事成員之自我考核，業已由執行長室執行並提報至112年3月13日董事會報告，評估結果均為「優」。將運用此評鑑結果做為董事薪資報酬及提名續任參考。	無
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司每年定期檢視簽證會計師之獨立性，係透過本公司股務單位進行查察，確認所委任之會計師未持有本公司任何股份，且並未兼任本公司之任何職位；另資誠聯合會計師事務所已出具獨立性之聲明書，本公司董事會每年至少一次評估聘任會計師之獨立性，最近一次已於112年3月13日審計委員會及董事會通過評估該簽證會計師皆符合獨立性。	無
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、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司已指定財務主管陳言書兼任公司治理主管，由財會處及企業訊息部為公司治理兼職單位，包括提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、回覆股東提問事務、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄，並協助董事會強化職能等。	無
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？		✓	本公司之企業訊息部為接收外部人員或股東對公司詢問議題的窗口，若需更詳細之內容，再發送予各相關部門，由各部門儘速回覆；目前於公司網站之利害關係人專區尚在建置中。	同左列所述

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	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股代機構--康和綜合證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司各項股務事宜，並訂有「股務作業辦法」規範相關事務。	無
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？	✓		(一)本公司已架設網站，並定期且持續增加更新相關內容，另有關本公司財務、業務及公司治理之資訊，均依規定於公開資訊觀測站揭露。	無
(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）？	✓		(二)本公司已指定專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，並已建立發言人制度。如有法人說明會與財務業務資訊亦依規定輸入公開資訊觀測站。	無
(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，及於規定期限前早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		✓	(三)本公司均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，年度財務報告則依法於年度終了前三個月內完成公告。	除年度財務報告外其他皆符合。
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）？	✓		(一)員工權益及僱員關懷： 1.員工健康管理：每年定期實施一般及特殊危害之健康檢查，依檢查結果進行個案之追蹤與分級管理，並辦理各項健康促進活動，以落實推行健康管理。 2.員工申訴管道：設置員工意見箱等管道，提供同仁可針對任何意見發聲。 3.設立性騷擾防治措施、申請及懲戒辦法，嚴厲禁止相關行為和意外發生；公司內部亦不定期宣導兩性平等之觀念，建立同仁正確之價值觀。 4.人事規章制度和辦法設立：企業和員工之間屬於對等之關係，員工除需遵行公司規定外，亦享有發聲之權力，因此基於公司重視人權和同仁的道德行為下，制定各項符合勞動基準法之規範，甚至更提供優於法令之福利措施。	無

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	
			5.公司依照法令規範，設定工作時間、休假、薪酬福利和人才發展等各項制度和辦法。 6.設立勞資爭議處理和性騷擾防治委員會等作業流程和組織，確保同仁之權益。 7.公司成立職工福利委員會並依規定提撥退休金，並不定期舉辦各項活動，期望同仁能享受應有之權益，並在工作、生活和家庭間獲得身心靈之平衡。 (二)投資者關係：設置專責人員處理股東建議，並依規定辦理公司重大訊息公告及例行事項公告。 (三)供應商關係：為穩定供貨來源，本公司與供應商之間維繫良好的合作關係。 (四)利害關係人之權利：本公司董事對有利害關係之議案表決均有迴避處理。 (五)董事進修之情形：本公司董事具有專業背景及經營管理實務經驗，均依規定並定期參加研習課程以瞭解掌握法令變動，進修情形明細表詳本公司111年度年報第50頁。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業依法制定各種內部規章，進行各種風險管理及評估，執行情形請參閱本公開說明書第13頁。 (七)客戶政策之執行情形：本公司已制定「客戶申訴處理作業辦法」以保護消費者權益，並投保產品責任險。 (八)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買董監責任保險，投保情形如下： 1.新加坡商美國國際產物保險(股)公司：投保金額為美金 600 萬元、責任限額為美金 600 萬以內，保險期間為一年，採年度續約方式。 2.富邦產物保險(股)公司：投保金額為美金 600 萬元、責任限額為超出美金 600 萬，在美金 1,200 萬以內，保險期間為一年，採年度續約方式。	

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	
			3.美商安達產物保險(股)公司:投保金額為美金 600 萬元、責任限額為超出美金 1,200 萬，在美金 1,800 萬以內，保險期間為一年，採年度續約方式。	
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。 (未列入受評公司者無需填列)				
題號	111 年評鑑指標			112 年改善措施
2.21	公司是否設置公司治理主管，負責公司治理相關事務，並於公司網站及年報說明職權範圍及進修情形？			公司已將此資訊於本公司 111 年度年報第 33 頁及第 52 頁揭露此資訊。
2.23	公司訂定之董事會績效評估辦法是否經董事會通過，明定至少每三年執行外部評估一次，並已於受評年度或過去兩年度執行評估、將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？			公司已將此資訊於本公司 111 年度年報第 28 頁揭露此資訊，並同步揭露於公司網站上。

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 \ 姓名 \ 條件		專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事召集人	陳子鋤	為本公司審計委員會及薪酬委員會召集人、詰園、同和、和家資產管理及和詰裕投資公司董事長，專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第30條各款情事之一。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條有關獨立性及第4條有關兼任限制之規定 (1)本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或關係企業之董事、監察人或受僱人。 (2)本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人以名義)未持有本公司股份。 (3)未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 (4)未有最近二年提供本公司或關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	—
獨立董事	李聰榮	為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、宏享投資、置聖科技董事長、恩悠數位及甲尚、祥翊製藥、弘為董事，專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第30條各款情事之一。		—
獨立董事	胡耀仁	為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、匯華電子董事長，專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第30條各款情事之一。		—
獨立董事	胡白莎	為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、精確實業董事長專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；未有公司法第30條各款情事之一。		—
獨立董事	胡競英	為本公司審計委員會及薪酬委員會委員、合富潤生(上海)副董事長、英達投資董事長專精於企業營運，具備五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗經驗；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 5 人。

(2) 本屆委員任期：薪酬委員原任期為 109 年 6 月 19 日至 112 年 6 月 18 日，因任期屆滿於 112 年 6 月 2 日全面改選，最近年度(民國 111 年度)及 112 年度截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會 16 次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	陳子鋤	16	—	100%	於 112 年 6 月 2 日改選連任
委員	李聰榮	14	—	88%	於 112 年 6 月 2 日改選連任
委員	胡耀仁	15	1	94%	於 112 年 6 月 2 日改選連任
委員	胡白莎	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日改選就任
委員	胡競英	2	—	100%	於 112 年 6 月 2 日改選就任

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：本公司無此情形，請詳下表。

薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第 4 屆第 17 次 111.1.18	1.審議經理人 110 年度年終獎金暨激勵獎金分配案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.審議經理人 110 年度年終獎金暨激勵獎金發放案		
第 4 屆第 18 次 111.2.15	1.審議經理人激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
第 4 屆第 19 次 111.3.15	1.審議經理人 110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.審議經理激勵獎金(含運彩獎金)分配案。		
	3.本公司民國 111 年第 1 季限制員工權利新股收回註銷減資案		
	4.審議 110 年度董事酬勞發放案。		
第 4 屆第 20 次 111.4.20	1.審議經理人 111 年度薪資調整案。	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.審議經理人激勵獎金發放案		
第 4 屆第 21 次 111.5.05	1.審議經理人激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.審議限制員工權利新股收回註銷減資案。		
第 4 屆第 22 次 111.6.14	1.審議經理人激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
第 4 屆第 23 次 111.8.11	1.審議經理人激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.本公司員工成立持股會以辦理員工持股信託案，提請討論		
	3.審議限制員工權利新股收回註銷減資案		
	4.審議薪酬委員會組織規章作業辦法調整		
第 4 屆第 24 次 111.9.07	1.審議經理人激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
第 4 屆第 25 次 111.10.08	1.審議經理人激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.審議經理人 110 年度員工分紅獎金分配案		
第 4 屆第 26 次 111.11.11	1.審議經理人運彩激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	2.審議經理人激勵獎金發放案		
	3.審議限制員工權利新股收回註銷減資案		
	4.審議薪酬委員會組織規章管理辦法調整		

	第 4 屆第 27 次 111.12.29	1.審議經理人年終獎金暨激勵獎金發放案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.審議經理人結清舊制年資案		
		3.審議董事長擔任銀行背書保證酬金案		
		4.審議限制員工權利新股收回註銷減資案		
	第 4 屆第 28 次 112.3.13	1.審議經理人激勵獎金分配案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.審議經理人 112 年限制員工權利新股案		
	第 4 屆第 29 次 112.4.18	1.審議經理人 111 年度員工酬勞及董事酬勞分配案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
		2.審議經理人 112 年度薪資調整案		
		3.審議經理人激勵獎金分配案		
	第 4 屆第 29 次 112.4.18	1.審議經理人激勵獎金分配案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	第 5 屆第 1 次 112.6.2	1.第五屆薪酬委員會召集人改選案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論
	第 5 屆第 2 次 112.7.10	1.審議經理人激勵獎金分配案	全體出席委員無異議同意通過	送請董事會討論

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：本公司無此情形。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		本公司董事會已於111/06/14決議設置「企業永續發展委員會」，並決議通過「企業永續發展委員會組織規程」。 企業永續發展委員會委員由董事會決議委任之，由公司高階經理人、董事及獨立董事組成，其中半數以上應為獨立董事，並指定由董事長擔任主任委員，每年至少一次需將永續策略及結果呈報至董事會，以利進行督導交流，完善公司永續作為。 第一屆成員為陳立白董事長、陳玲娟總經理、陳子鋁獨立董事、胡耀仁獨立董事、李聰榮獨立董事。 本委員會之職權如下事項： 一、本公司企業永續發展政策方向與推動計畫之審定或備查。 二、企業永續發展執行情形與成效之追蹤及建議。 三、永續報告書製作標準之審定。 四、其他企業永續發展相關事項之審定或備查。	
二、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？		✓	本公司已依重大性原則評估營運相關等風險，未來將由董事會通過風險管理政策。	本公司目前已在評估訂定中。
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？ (二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (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？ (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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司已依其產業特性建立合宜之環境管理系統，並持續維持系統的有效運作。 (二)本公司除於產品包裝材料節省包材以響應環境保護外，另於辦公室空間整合規劃達成資源有效利用及降低電力消耗，並於去年至今致力推動節省紙張活動，以減少資源損耗。 (三)因應全球氣候變遷之議題，本公司於111年度擬定組織內溫室氣體盤查計畫，已於112年5月通過第三公正單位之驗證並取得證書，其初盤結果確認我司溫室氣體的排放量主要為scope2(能源間接溫室氣體)，並依據客戶要求定期回饋CDP問卷，並依其要求制訂各項改善環境管理標的，以落實環境管理系統持續改善之精神。 (四)訂有環安衛政策，對於能源管理、節能政策、廢棄物管控及資源回收等隨時進行監控，並定期統計分析各項能/資源數據，一旦發現用量異常，立即回報處理，消除隱患杜絕浪費。	無

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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式？ (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？ (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？ (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程式？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司遵守各級政府勞動法規規定，致力於保障和提供員工最大之權益和福利，並制訂各項規章辦法作為準則依據。不因年齡、性別...等而影響僱用、晉升、薪酬、福利和培訓；且常設員工意見箱，定期召開勞資會議，進行職場不法侵害調查；並提供員工協助方案[EAP]。 (二)本公司提供具業界競爭性之員工福利，訂有完整之員工福利獎酬辦法，除發放年節獎金、激勵獎金、員工分紅外，不定期發行庫藏股轉讓員工、認股權等，適時將經營績效反映於員工獎酬中。 (三)本公司致力建立綠色安全文化職場，每年度實施環境考量面及危害風險鑑別評估，依其鑑別結果進行有效性之管控措施，並定期安排環保、安全與衛生相關講座及宣導，更於每年度精心規劃員工健康檢查與健康促進活動，持續提升職場之健康管理。 (四)本公司設有教育訓練部門，加強員工管理、專業、通識等知能，並為員工設立KPI，讓員工有所依循並在工作中成長。另公司有輪調與晉升制度，讓員工多方學習成長。 (五)為建立完善的品質、顧客健康與安全、環境保護等，本公司遵循相關法規及國際準則通過國際品質管理系統ISO 9001、汽車業品質管理系統IATF 16949、有害物質過程管理系統IECQ QC080000、環境與安全衛生風險ISO 14001與ISO 45001及相關產品安全認證。本公司以達成客戶滿意為基礎，建立消費者與客戶售後服務政策及相關申訴程式，制定客服作業辦法與客戶矯正措施要求作業辦法，消費者可透過官網線上諮詢、LiveChat、Service信箱與客服專線取得服務；客戶可透過業務與相關單位取得所需服務與改善回饋。為透過客觀及系統化的調查機制衡量客戶滿意度，制定客戶滿意度調查作業程式，綜合評估客戶與消費者對本公司產品與服務的滿意度、需求與期望，以持續改善品質與客戶滿意度，達到企業追求永續經營之目標。 (六)本公司訂有完整之供應商管理政策，於進行供應商評估時，針對供應商於環保、職業安全衛生或勞動人權等議題上，先確認其無任何異常記錄再行合作，並於合約簽訂時，明確載明若供應商有異常及違反之情事，得隨時終止或解除合約。本公司與供應商之間長期以來皆維持良好合作關係，並且共同為企業社會責任盡一份心力。	無

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續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協力廠商驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司係依國際通用之報告書編製準則編製111年度之永續報告書，並經驗證單位確信，預計於112年Q3公開永續報告書。	本公司編製永續報告書作業中
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：				
(一)環保、安全與衛生管理聲明：				
威剛為善盡企業社會責任，不斷積極推行環境、安全與衛生管理系統，以達保護自然資源及員工身體健康與安全之責任，並體認唯有重視環境資源與尊重生命之態度，才是企業永續發展之契機。為達成零污染及零職災之目標，公司致力推行環境保護、發展綠色產品、資源有效利用、損害防阻及風險管控，並落實各單位環境與安全衛生之自主管理，以建立職場綠色安全文化。				
本公司於2005年通過環境管理系統(ISO14001：2004)認證、2007年通過職業安全衛生管理系統(OHSAS18001：2007)認證、2009年通過台灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)認證、2011通過事業單位職業安全衛生管理系統績效認可、2013年通過台灣職業安全衛生管理系統(CNS15506：2011)認證、2018年通過環境管理系統(ISO14001：2015)及職業安全衛生管理系統(ISO45001：2018)認證，並秉持著管理系統持續不斷改善的精神以維持證書之有效性。				
(二)環境與安全衛生推動組織：				
各廠區成立環安全委員會，為公司環境安全衛生發展之運作動力，其權責包含環境、安全與衛生之決策。委員會主席由董事長指派管理代表協助統籌監督，並分別選派高階主管擔任委員，由員工自行選任員工代表共同推展各項之環安業務。				
(三)風險管控：				
透過高階管理審查的運作，負責審查全公司環境與安全衛生衝擊，確認改善與控制的目標方案是否能有效降低風險。相關管理程序透過正式公告，使全體同仁週知，除使公司內各部門對此風險管控運作方式能有所依循外，亦促使各部門於日常作業時，即關注並考量相關環境與安全衛生衝擊，讓風險管控更加落實與完善。				
於2021年台灣總部、蘇州、巴西同步導入BCP持續營運計畫，並落實執行指定主題之定期演練，除為確保有效風險管控外，同時亦可降低因意外而影響營運之衝擊，讓客戶更放心。				
(四)安全衛生管理：				
1.勞工健康保護：				
(1)健康服務四大計畫：落實異常工作負荷促發疾病預防、人因性危害預防、預防不法侵害及母性健康保護等四大計畫之執行及執行結果檢討與修正。				
(2)健康管理：辦理健康促進活動、年度健康檢查、視障按摩、廠依駐診及設置運動休閒中心。				
2.安全衛生績效評核：為使我司環安管理持續有效執行，以避免工安事故發生，故於每月評核各區域之安全衛生管理績效評核結果作為獎懲依據。				
3.其他安全衛生管理：定期進行法令符合性查核、緊急應變疏散演練及勞工作業環境監測，並落實承攬商、變更及化學品管理。				
4.防疫管控：因應 2020~2022 年度 COVID-19 疫情蔓延全球，我司超前部署研擬完善之防疫計畫，並視疫情狀況實施滾動式防疫管控措施，確保全體員工之健康安全。				

5.安全衛生管理方案：

策略	方案	目標
健康促進 損害防阻 (TP)	空壓機震動低頻噪音改善工程	加設防震墊片以降低機器運轉震動傳導至樓地板的振頻
	模組化客訴報告資訊	客訴報告整合模組化節省 30%報告彙整時效
	包裝重量改善	裝箱重量減少 51%降低人員搬運的負荷避免受傷事件發生
健康促進 損害防阻 (SZ)	提升人員設備作業安全	100%設備完成獨立接地
	導入 Reel 轉 Tray 自動化設備，減少人工拆料量過多造成的傷害	Reel 轉 Tray 設備導入後，每班實際拆料量將減少至 5K/人以下，減少了人員因長期重複單調作業造成的傷害。
	研發樓用電充電改善	降低宿舍人員使用電器帶來的安全風險系數，預防安全事故
	倉儲防疫管理	與外來廠商接觸安全防設及貨品消毒後再入庫達到 100%
	危險化學品安全收貨	領用部門在危險化學品收貨後 10 分鐘之內進行領取
	E18 客戶日常複判任務請第三方至現場處理	將每周 2 次 E18 客戶日常複判出差降低為 0 次
	降低新冠肺炎感染概率	新冠疫情期間之面試模式更改為在線面試，零接觸
	提升機房設備用電安全（更換 PDU 插排）	機房插排故障率 0 件/年。
健康促進 損害防阻 (BR)	對工作環境、健康和安全的承諾培訓。	為所有員工進行了 48 次 ESH 培訓。
	確保員工不會遭受與工作有關的事故。	確保工作中沒有事故。
	確保安全的環境以避免工作中發生事故	根據所有事故記錄採取行動，管理和記錄工作中的所有事故

(五)環境管理：

1. 環境理念：

因應環境汙染及氣候變遷日益嚴重，使得環保議題成為國際間極為重視之議題，然而我們深刻體認到企業營運規模愈大，對經濟、環境及社會的影響及責任愈大，「Think Big」是我們不斷創新與努力實踐的目標，我們除專注自身的營運外，更期許對於環境、經濟與社會面的策略思考能更廣、更遠，因此我們致力以創新科技來研發與設計綠色產品，確保自然資源的永續發展。

2.環保策略：

(1)環境面：能/資源管理、污染防治、溫室氣體盤查。

(2)產品面：創新綠色技術、發展綠色產品。

(3)營運面：綠色清潔生產、綠色供應鏈、綠色物流。

(4)社會/文化面：提升員工環保意識、關懷自然環境、善盡企業社會責任。

在管理策略上以建立管理制度為基礎，導入ISO14001、ISO45001&QC080000等相關管理系統，除結合上述4大面向外，亦連結環境政策及目標等重要議題，藉由降低營運的能/資源耗用，溫室氣體盤查管理、發展綠色產品及提升關懷自然環境的意識，追求企業持續營運及環境保護的雙贏模式。

3.環保管理方案：

策略	方案	目標
能/資源管理 污染防治 (TP)	建立3D需擬展間	減少設置實體展場而衍生的廢棄建材3公噸/次
	導入溫溼度智能管理系統	2023年度冰水使用時數較2022年降低約20%
	健康檢查E化服務系統	健康檢查文件及流程全數E化,節省1.7萬張紙/次
	全面改用環保用紙	全面更換環保型的捲筒紙及擦手紙,每年使用1.8噸的環保用紙
發展綠色產品 污染防治 (TP)	uSSD模組化	產品模組化減少零件用量37%
	LED 球泡燈導入新版節能標章	2022 年底前符合能源局 2021 公告新版節能標章規範
	導入新版 BSMI 認證 T8 系列產品	2022 年底前導入更高效能且符合 BSMI 安規認證的 T8 系列產品
	推出 PCR 回收塑料之系列產品	每 PCS 減少 25%原生塑料使用
能/資源管理 (SZ)	節約用電	2022 年度單位產品用電成本較 2021 年降低約 3%
	節約用水	2022 年度自來水人均耗用總量較 2021 年降低約 1%
	降低危險廢棄物的產生量	2022 年度較 2021 年度減少 0.3%

污 染 防 治 節 能 減 廢 (BR)	Control and reduce water consumption in the production process.控制並減少生產過程中的用水量。	Consumed a maximum of 03 liters of water per Integrated Circuit produced. (In 2021 the maximum it was 05 liters.) 每個積體電路生產最多消耗 3 升水。(2021年最大為 5 升)
	Control and reduce energy consumption in the production process.控制並降低生產過程中的能耗。	Consume a maximum of 1.6 Kw per Integrated Circuit, SSD and DRAM produced. 每個積體電路、SSD 和 DRAM 最多消耗 1.6 千瓦。
	Control and reduce the amount of effluents generated by the production process. 控制和減少生產過程中產生的廢水量。	Allocate a maximum of 3 liters of treated effluents per Integrated Circuit produced. (In 2021 the maximum it was 5 liters.) 為每個生產的積體電路分配最多 3 升經處理的流出物。(2021 年最大值為 5 升)
	Control and reduce the amount of solid solids in the production process. 控制和減少生產過程中固體的含量。	Allocate a maximum of 2 Grs of waste per Integrated Circuit, SSD and DRAM produced. (In 2021 the maximum it was 3 Grs.) 為每個生產的積體電路、SSD 和 DRAM 分配最多 2 Grs 的廢物。 (2021 年最大值為 3 Grs)
	Control and reduce the consumption of nitrogen in the production process. 控制和減少生產過程中氮氣的消耗。	Consume a maximum of 0.5 m ³ of Nitrogen per Integrated Circuit produced. 每個生產的積體電路最多消耗 0.5 立方米的氮氣。

4.溫室氣體盤查：

近年氣候變遷儼然已為全球邁入21世紀所面對最嚴峻國際環保課題，為善盡企業社會及地球公民之責任，及響應環保主管機關之節能減碳政策，本公司自2023年於全球三個據點展開溫室氣體盤查，將依據ISO 14064-1標準要求對各據點實施溫室氣體衝擊鑑別後，規劃各項減量方案，最後由高階管理階層訂定短/中/長期之減量目標，以確保順利達成2050年淨零最終目標，並向利害關係人公開揭露及報告減碳績效，期望藉由系統化之溫室氣體減量措施，減緩對於全球暖化之趨勢，以確保環境資源、經濟、社會之永續發展。

5.能/資源管理：

除自主溫室氣體盤查以外，同步持續積極推動節能及減碳的目標；如中央空調設備採用自然冷卻系統，替代中央空調設備降低能耗；做好設備的預防保養，降低用電，加強供水設施的巡檢，對於出現老化滲漏管道及時維修，降低漏水狀況發生，避免水資源消耗；更換節能燈具、電腦自動休眠、安裝電源插座Timer、關燈責任區劃分、空調溫度設定26度、控管進貨時間、IT伺服器虛擬化、出貨包裝簡化、減少外箱貼紙、減少紙棧板、提升運輸效益、型錄電子化、文具回收再利用、減少紙杯使用、餐具改用PLA玉米環保餐具、辦理環保教育課程、二手回收物品義活動等節能措施。

6.發展綠色產品：

產品設計優化、節能、包材減量及低碳技術轉型等專案。

7.廢棄物管理：

為有效達成廢棄物管控及資源永續利用，對於廢棄物管控之策略首重為廢棄物減量措施及制定分類回收的規範，提高廢棄物的可回收性，降低最終焚燒與掩埋之廢棄物處置，所有一貫性之管控作業都依據相關環保法規設置專責人員落實管理。此外公司嚴格評選符合資格之廢棄物清理廠商，並不定期進行廠商廢棄物處理作業流程之查核，以確保委託處理之廢棄物皆採行合法方式妥善處理，此舉不僅可達到環保相關法規之要求，更為日趨嚴重之環境問題善盡一份心力。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(六)社會參與： TP總部: 1. 永續關懷-自創立之初(2001年起)，威剛長期支持財團法人忠義社會福利事業基金會，以行動陪伴失依幼童，歷年累積捐助金額近2,500萬台幣，為近2,000位兒童啟蒙心智。 2. 永續人才-威剛蜂鳥希望基金，贊助全台多所偏遠地區學校、多元化運動項目類別之小小運動員體育設備，以實質行動培育國家幼苗成為國際運動人才。 3. 永續未來-威剛鼓勵全民健康樂活，每年籌辦太魯閣馬拉松，鼓勵民眾挑戰極限同時欣賞台灣引以為傲的世界級風景。已連續10年協辦花蓮太魯閣馬拉松活動，吸引全球超過10萬人，宣傳聲量累積觸及560萬人，成功協助花蓮政府推廣太魯閣馬拉松運動。 4. Covid-19防疫&救助-威剛持續關注會需求，於疫情間特捐贈快篩與口罩予全台多家醫療院所與公益團體，期為大眾開創美好未來。2022年威剛為協助弱勢與醫療院所為寒冬可導致的疫情波段，捐贈全台共計7間醫療院所與11個公益團體/基金會，共10萬片口罩，力挺寒冬防疫需求。 5. 獲邀參與新北市颱風暨地震複合型災害防救演練，促進鄰裡關係，提升企業形象，並獲頒防災企業殊榮。 BR工廠:捐贈食品給予貧困兒童收容機構。				
(七)其他環安獲獎事蹟： TP總部:1.持續榮獲健康促進職場認證。 2.持續獲得運動企業認證。 3.入選新北市綠色採購優良企業。 4.獲頒國家企業環保入圍獎				

(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：

公司遵守相關法令規定，建立內部控制制度並確實執行，各項財務報告於簽證會計師查核(核)閱後，於公開資訊觀測站及本公司網站公告，並定期向董事、經理人及員工宣導各項相關辦法。

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	
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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓		(一)本公司已訂定「誠信經營政策」，鼓勵員工於懷疑或發現有違反時，向經理人、內部稽核主管或其他適當人員呈報。 (二)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核與向董事會報告。 (三)本公司訂有「道德行為準則」，明訂相關人員應遵守防止利益衝突、避免圖私利與公平交易等事項。	無

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	
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？ (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？ (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？ (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，擬訂相關稽核計畫，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？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓ ✓	✓ ✓	(一)本公司訂有「道德行為準則」，明訂相關人員應遵守防止利益衝突、避免圖私利與公平交易等事項。 (二)本公司正研擬設置誠信經營專職單位，現則由各相關部門依其職務所及範疇執行相關作業。 (三)本公司訂有「道德行為準則」，並鼓勵員工於懷疑或發現有違反時，向經理人、內部稽核主管或其他適當人員呈報。 (四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核與向董事會報告。 (五)本公司透過各項會議持續宣導企業經營理念與誠信經營的重要性，並透過相關教育訓練宣導予員工。	本公司現正研擬設置專職單位，致力推動企業誠信經營；餘皆無重大差異。
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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	(一)本公司提供多元且暢通的溝通管道，設置員工意見箱，鼓勵員工於懷疑或發現有違反時，向執行長直接呈報；另也可透過經理人、內部稽核主管或其他適當人員呈報。各受理之窗口，依相關規定辦法辦理。 (二)本公司所設置之意見箱，皆指派專人處理並直接呈報執行長，對檢舉人有一定的保密程度。 (三)本公司為確保誠信經營之落實，鼓勵員工多利用公司各項之溝通管道，為創造公司正向之發展，絕不因檢舉人檢舉而遭受不當處置。	無

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	
四、加強資訊揭露 (一)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？	✓		(一)本公司為宣達誠信經營之理念，於官網中揭露相關公司沿革與願景等資訊，並設有企業訊息部，負責推廣及提升公司形象，並作為投資人溝通管道，確保資訊揭露之正確性、及時性與公平性，以降低投資人風險，並避免因企業形象造成之營運風險。	無
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：無。				
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） (一)本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本原則。 (二)本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 (三)本公司「防範內線交易管理辦法」，明訂董事、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。 (四)本公司內部重大資訊處理作業程序係依公司訂定之「防範內線交易之管理控制作業」辦理，重大消息之公開方式以「證券交易法第一百五十七條之一第五項及第六項重大消息範圍及其公開方式管理辦法」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對有價證券上櫃公司重大訊息之查證暨公開處理程序」之定義及相關規範為依據。為防範內線交易，凡知悉公司內部重大消息之人，對本公司有價證券的買賣，均應依「證券交易法」第一百五十七條之一規定辦理。公司亦建立內控機制，適時提供教育宣導，並將此制度告知所有員工、經理人和董事，避免其違反法規或發生內線交易情事。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

請詳本公司網站之公司治理專區。

(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：無。

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

1. 道德行為準則

為導引本公司董事及經理人之行為符合道德標準，並使本公司之利害關係人更加瞭解本公司道德標準，以防止利益衝突、避免圖私利、善盡保密責任，及保護並適當使用公司資產等內容，爰訂定「道德行為準則」，以資遵循。

2. 防範內線交易管理辦法

為避免本公司或內部人因未諳證券交易法規規範誤觸或有意觸犯內線交易相關規定，造成公司或內部人訟案纏身，損及聲譽之情事，訂定「防範內線交易管理辦法」，以資遵循。

3. 內部重大資訊處理辦法

為建立本公司良好內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，特訂定「內部重大資訊處理辦法」，以作為本公司之董事、經理人及員工行為應依循之規定。此辦法訂定及後續修訂時，公司內部會以 e-mail 方式通知所有員工，並於公司內部網站發佈公告，且最新的辦法放置於公司內部網站上以供隨時查詢。

4. 本公司內部重大資訊處理作業程序係依所訂定之「防範內線交易之管理控制作業」辦理，重大消息之公開方式以「證券交易法第一百五十七條之一第五項及第六項重大消息範圍及其公開方式管理辦法」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對有價證券上櫃公司重大訊息之查證暨公開處理程序」之定義及相關規範為依據。為防範內線交易，凡知悉公司內部重大消息之人，對本公司有價證券的買賣，均應依「證券交易法」第一百五十七條之一規定辦理。公司亦建立內控機制，適時提供教育宣導，並將此制度告知所有員工、經理人和董事，避免其違反法規或發生內線交易情事。

5. 員工行為或倫理守則

本公司未訂立員工行為或倫理守則，但編製相關員工手冊，並訂有員工獎懲管理辦法，以作為員工平常工作及行為之遵行依據。

陸、重要決議

- 一、本次發行有關之決議文：請參閱附件六。
- 二、公司章程新舊條文對照表：請參閱附件七。
- 三、盈餘分配表：請參閱附件八。

附件一

現金增資發行新股承銷價格計算書

威剛科技股份有限公司

現金增資股票承銷價格計算書

一、說明

- (一) 威剛科技股份有限公司(以下簡稱該公司)截至目前為止之實收資本額為新臺幣(以下幣值相同)2,634,654,480 元整，已發行普通股 263,465,448 股，每股面額 10 元整。該公司經 112 年 7 月 10 日董事會決議通過辦理現金增資發行新股為 30,000,000 股，每股面額 10 元整，總金額 300,000,000 元整，預計增資後實收資本額為 2,934,654,480 元。
- (二) 該公司本次現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 15%，計 4,500 千股由員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定提撥發行新股總額 10%，計 3,000 千股委承銷商對外公開承銷，餘發行股數之 75%，計 22,500 千股將由原股東依認股基準日股東名簿所載股東之持股比例認購之。原股東認購不足一股之畸零股，由股東自行在停止過戶日起五日內逕向該公司股務代理機構整理拼湊一整股。原股東及員工認購不足或放棄認購或拼湊不足一股之畸零股，擬請董事會授權董事長洽特定人認購之。
- (三) 本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行普通股相同。
- (四) 本次現金增資原股東、員工、承銷商自行認購部分及本次公開承銷之申購中籤人均採同一價格認購。

二、最近三年度及最近期之財務狀況

- (一) 最近三年度及最近期每股稅後純益及每股股利如下表所示：

單位：新臺幣元；股

年度 \ 項目	每股盈餘 (註)	股利分派			合計
		現金股利	股票股利		
			盈餘	資本公積	
109 年度	6.10	3.18	—	—	3.18
110 年度	9.14	5.43	—	—	5.43
111 年度	3.19	2.00	—	—	2.00
112 年第一季	0.09	—	—	—	—

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：係以當期稅後純益除以當期加權平均流通在外股數計算

- (二) 截至 112 年 3 月 31 日經會計師核閱之股東權益及每股帳面淨值如下表

112 年 3 月 31 日歸屬於母公司業主之權益合計(千元)	11,286,458
112 年 3 月 31 日流通在外股數(千股)	263,465 (註)
112 年 3 月 31 日每股淨值(元/股)	42.84

資料來源：經會計師核閱之財務報告

註：係扣除庫藏股後之股數。

(三) 最近三年度及最近期之財務資料

1. 簡明合併資產負債表

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	最近三年度財務資料			當年度截至 112年3月31日 財務資料
	109年	110年	111年	
流動資產	16,747,644	20,927,789	18,514,731	16,227,133
不動產、廠房及設備	4,854,947	5,031,508	9,826,204	9,840,209
無形資產	760,791	712,287	700,275	681,370
其他資產	5,763,273	6,124,374	6,887,101	7,343,137
資產總額	28,126,655	32,795,958	35,928,311	34,091,849
流動負債	分配前	12,088,088	14,426,468	10,523,978
	分配後	12,896,282	15,848,049	11,050,909
非流動負債	6,418,930	5,707,681	12,776,486	10,958,284
負債總額	分配前	18,507,018	20,134,149	23,300,464
	分配後	19,315,212	21,555,730	23,827,395
歸屬於母公司 業主之權益	8,953,803	11,915,830	11,741,190	11,286,458
股本	2,363,736	2,636,713	2,674,264	2,674,264
資本公積	4,476,729	5,612,980	5,788,831	5,788,878
保留盈餘	分配前	3,784,702	5,225,972	4,588,572
	分配後	2,976,508	3,804,391	4,061,641
其他權益	(1,318,554)	(1,284,605)	(1,065,058)	(1,012,540)
庫藏股票	(352,810)	(275,230)	(245,419)	(245,419)
非控制權益	665,834	745,979	886,657	925,900
權益總額	分配前	9,619,637	12,661,809	12,627,847
	分配後	8,811,443	11,240,228	12,100,916

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

2. 簡明個體資產負債表

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	最近三年度財務資料		
	109 年	110 年	111 年
流動資產	12,966,041	15,967,399	13,456,606
不動產、廠房及設備	1,410,288	1,380,283	5,847,026
無形資產	30,598	34,697	27,659
其他資產	13,210,549	15,307,171	16,808,466
資產總額	27,617,476	32,689,550	36,139,757
流動負債	分配前	12,377,535	15,122,086
	分配後	13,185,729	16,543,667
非流動負債	6,286,138	5,651,634	12,380,911
負債總額	分配前	18,663,673	20,773,720
	分配後	19,471,867	22,195,301
歸屬於母公司業主之權益	8,953,803	11,915,830	11,741,190
股本	2,363,736	2,636,713	2,674,264
資本公積	4,476,729	5,612,980	5,788,831
保留盈餘	分配前	3,784,702	5,225,972
	分配後	2,976,508	3,804,391
其他權益	(1,318,554)	(1,284,605)	(1,065,058)
庫藏股票	(352,810)	(275,230)	(245,419)
非控制權益	-	-	-
權益總額	分配前	8,953,803	11,915,830
	分配後	8,145,609	10,494,249

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

3. 簡明合併綜合損益表

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年度	最近三年度財務資料			當年度截至 112 年 3 月 31 日 財務資料
	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	32,227,330	39,593,764	34,926,941	7,210,599
營 業 毛 利	4,775,715	5,771,188	4,389,946	831,340
營 業 損 益	1,888,095	2,318,073	707,222	41,721
營業外收入及支出	86,042	955,105	377,747	46,045
稅 前 淨 利	1,974,137	3,273,178	1,084,969	87,766
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	1,361,192	2,358,374	885,587	56,906
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	1,361,192	2,358,374	885,587	56,906
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	(101,883)	(141,386)	223,330	54,489
本期綜合損益總額	1,259,309	2,216,988	1,108,917	111,395
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	1,350,659	2,247,354	829,584	24,477
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	10,533	111,020	56,003	32,429
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	1,267,349	2,171,366	1,014,992	72,152
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	(8,040)	45,622	93,925	39,243
每股盈餘(虧損)(元)	6.10	9.14	3.19	0.09

資料來源：經會計師查核簽證及核閱之財務報告。

4. 簡明個體綜合損益表

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年度	最 近 三 年 度 財 務 資 料		
	109 年	110 年度	111 年度
營 業 收 入	29,612,087	36,302,777	28,644,980
營 業 毛 利	3,105,460	3,389,665	1,352,306
營 業 損 益	1,085,811	1,033,901	731,091
營 業 外 收 入 及 支 出	666,703	1,717,548	1,552,489
稅 前 淨 利	1,752,514	2,751,449	821,398
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	1,350,659	2,247,354	829,584
停 業 單 位 損 失	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	1,350,659	2,247,354	829,584
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(83,310)	(75,988)	185,408
本 期 綜 合 損 益 總 額	1,267,349	2,171,366	1,014,992
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	1,350,659	2,247,354	829,584
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	1,267,349	2,171,366	1,014,992
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-
每 股 盈 餘 (虧 損) (元)	6.10	9.14	3.19

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

(四) 最近三年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	黃世鈞、葉翠苗	無保留意見
110 年度	資誠聯合會計師事務所	黃世鈞、葉翠苗	無保留意見
111 年度	資誠聯合會計師事務所	黃世鈞、吳郁隆	無保留意見
112 年第一季	資誠聯合會計師事務所	黃世鈞、于智帆	保留意見(註)

註：非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師核閱。

三、承銷參考價格之計算及說明

(一)承銷價格計算之參考因素

- 1.該公司本次現金增資發行新股案業經 112 年 7 月 10 日董事會決議通過辦理。本次現金增資之實際發行價格，若因市場情形之變動，將依「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」第六條第一項規定予以調整，且其相關條件授權董事長視實際發行時客觀環境做必要調整。
- 2.本次現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 15%，計 4,500 千股由員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定提撥發行新股總額 10%，計 3,000 千股委承銷商對外公開承銷，餘發行股數之 75%，計 22,500 千股將由原股東依認股基準日股東名簿所載股東之持股比例認購之。原股東認購不足一股之畸零股，由股東自行在停止過戶日起五日內逕向該公司股務代理機構整理拼湊一整股。原股東及員工認購不足或放棄認購或拼湊不足一股之畸零股，擬請董事會授權董事長洽特定人認購之。
3. 本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行普通股相同。

(二)承銷價格計算之說明

- 1.以 112 年 8 月 25 日為基準日往前計算，該公司普通股於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心前一、三及五個營業日收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後分別為 79.50 元、78.53 元及 77.66 元，取前一個營業日之普通股收盤價價格 79.5 元作為本次現金增資發行新股之參考價格。
- 2.考量此次增資募集之時機與市場股價變化等因素後，經該公司與承銷商共同議定，本次現金增資發行價格為每股新臺幣 62 元，經核算占上述參考價格 79.5 元之 77.99%，其承銷價格符合「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」第六條之規定，其承銷價格之訂定應屬合理。

發行公司：威剛科技股份有限公司



負責人：陳立白



(本用印僅限於威剛科技股份有限公司一一二年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

中 華 民 國 一 一 二 年 八 月 二 十 五 日

主辦承銷商：玉山綜合證券股份有限公司



負責人：林 晉 輝



(本用印僅限於威剛科技股份有限公司一一二年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

中 華 民 國 一 一 二 年 八 月 二 十 五 日

附件二

內部控制制度聲明書

威剛科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：112年03月13日

本公司民國 111 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111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112年03月13日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容。

威剛科技股份有限公司

董事長：陳 立 白

總經理：陳 玲 娟



簽章



簽章

附件三

承銷商意見總結

承銷商總結意見

威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技或該公司)本次為辦理公開募集現金增資發行普通股股數 30,000,000 股，每股面額新台幣壹拾元整，合計總金額新台幣 300,000,000 元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。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「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，威剛科技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。

玉山綜合證券股份有限公司



負責人：林 晉 輝



承銷部門主管：黃 美 霞



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

附件四

法律意見書

律師法律意見書

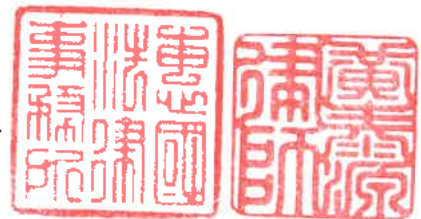
威剛科技股份有限公司本次為辦理 112 年現金增資發行新股，募集與發行普通股參仟萬股，每股面額新台幣壹拾元，發行總面額為新台幣參億元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，威剛科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會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

威剛科技股份有限公司

惠國法律事務所



黃泰源律師

中華民國一十二年七月二十八日

附件五

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一一二年度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。

發行公司：威剛科技股份有限公司



負責人：陳 立 白



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之董事長，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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：陳 立 白



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之董事暨總經理，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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。

董事暨總經理：陳 玲 娟



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二十 八 日

聲 明 書

本公司擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之法人董事，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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：保達投資股份有限公司

負責人：陳 立 白



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之法人董事代表人，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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。

江淑靜

法人董事代表人：江 淑 靜

中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之法人董事代表人，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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。

法人董事代表人：賴 佳 惠

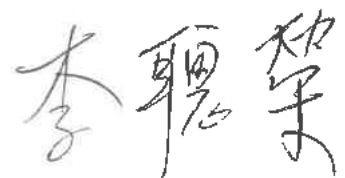


中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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 聰 榮



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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：陳 子 錫

中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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：胡 耀 仁

胡耀仁

中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二十八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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：胡 白 莎



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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：胡 競 英



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之財務主管，就該公司申報募集與發行一一二年度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爲，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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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。



財務主管：陳 言 書

中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之會計主管，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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。

會計主管：曾 淑 玲



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本人擔任威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)之受雇人，就該公司申報募集與發行一一二年度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威剛科技、威剛科技之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一二年度現金增資發行新股乙案有關之經理人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。

受雇人：



趙文晉

中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本公司受威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)委託，擔任威剛科技募集與發行一一二年度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、威剛科技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：玉山綜合證券股份有限公司



負責人：林晉輝



中 華 民 國 一 一 二 年 七 月 二 十 八 日

聲 明 書

本公司受威剛科技股份有限公司(以下簡稱威剛科技)委託，擔任威剛科技募集與發行一一二年度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、威剛科技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：邱榮澄



中 華 民 國 一 一 二 年 八 月 二 十 五 日

附件六

本次發行有關之決議文

威剛科技股份有限公司董事會議事錄節錄版（第9屆第2次）

壹、時間：112年7月10日中午12:00

貳、地點：新北市中和區連城路258號18樓（本公司1801會議室）

參、主席：陳立白

記錄：陳言書

肆、董事出席狀況：

出席董事4人：陳立白、陳玲娟（陳立白代）、賴佳惠、江淑靜

出席獨立董事5人：陳子鋆、李聰榮、胡耀仁、胡白莎、胡競英

請假0人。

缺席0人。

出席率：100%

伍、列席者姓名及職稱：

本公司員工：資深特助李增華、財會處長陳言書、會計主管曾淑玲

陸、報告事項：略

柒、承認及討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項：

第一案~第四案與第六案~第八案：略

第五案

案由：本公司擬辦理現金增資發行普通股案，提請討論。

說明：一、本公司為償還銀行借款，擬辦理現金增資發行普通股，發行金額及條件如下：

(一)本次擬辦理現金增資發行普通股上限 30,000 千股，每股面額新台幣 10 元，計增加股本上限新台幣 300,000 千元，暫訂發行價格為每股新台幣 70 元發行，預計募集總金額上限為新台幣 2,100,000 千元。實際發行價格及發行條件俟主管機關申報生效後授權董事長依相關法令規定及市場狀況與證券承銷商議定後辦理。

(二)本次現金增資發行普通股計畫，其中依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 15%由本公司及從屬公司員工認購；另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總額 10%採公開申購方式辦理承銷；其餘 75%由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足一股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起五日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊成整股，其併湊

不足一股之畸零股及原股東與員工放棄認購或認購不足及逾期未申報拼湊之部分，擬授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(三)本次現金增資之發行價格將依「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」第六條第一項規定，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及除息後平均股價之七成。本次現金增資發行普通股如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，將減少償還借款或以自有資金因應；若致募集資金增加時，則增加償還借款或充實營運資金。

(四)本次現金增資採無實體發行，所發行之新股將向證券櫃檯買賣中心辦理上櫃掛牌買賣，發行後其權利義務與原已發行股份相同。

(五)本次現金增資於呈奉主管機關申報生效後，有關認股基準日、股款繳款期間、增資基準日及其他未盡事宜，擬授權董事長視實際情況依相關法令規定辦理。

(六)本次現金增資之重要內容，包括資金來源、實際發行計畫、計畫項目、預定資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如經主管機關指示，相關法令規則修正，或因應客觀環境需變更或修正時，擬授權董事長全權處理之。

(七)為配合前揭現金增資發行新股籌資計畫之相關發行作業，擬授權本公司董事長核決並代表本公司簽署一切有關辦理現金增資發行新股之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

二、本次現金增資計畫之計畫項目、募集金額、預定進度及預計可能產生之效益等詳附件四。

三、本案業經審計委員會通過，依法提請董事會討論。

四、以上是否可行，提請 討論。

董事及其他人員發言摘要：並無人員發言。

獨立董事意見：無。

決議方法與結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

捌、臨時動議：無。

經主席徵詢全體出席董事無異議宣布散會。

主 席：陳立白



記 錄：陳言書



附件七

公司章程新舊條文對照表



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定名為威剛科技股份有限公司，英文名稱為 ADATA TECHNOLOGY CO., LTD.。

第 二 條：本公司經營之事業如下：

1. CC01080 電子零組件製造業。
2. CC01101 電信管制射頻器材製造業。
3. CC01110 電腦及其週邊設備製造業。
4. CB01020 事務機器製造業。
5. E605010 電腦設備安裝業。
6. F113020 電器批發業。
7. F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
8. F113070 電信器材批發業。
9. F118010 資訊軟體批發業。
10. F119010 電子材料批發業。。
11. F213030 電腦及事務性機器設備零售業。
12. F213060 電信器材零售業。
13. F219010 電子材料零售業。
14. F401010 國際貿易業。
15. F401021 電信管制射頻器材輸入業。
16. I301010 資訊軟體服務業。
17. I301030 電子資訊供應服務業。
18. H701010 住宅及大樓開發租售業。
19. H701020 工業廠房開發租售業
20. CC01040 照明設備製造業
21. E603090 照明設備安裝工程業
22. F213010 電器零售業



- 23. IZ18011 運動彩券代理業。
- 24. IZ18021 運動彩券經銷業。
- 25. F108031 醫療器材批發業。
- 26. F208031 醫療器材零售業。
- 27. CF01011 醫療器材製造業。
- 28. F601010 智慧財產權業。
- 29. IG01010 生物技術服務業。
- 30. F102040 飲料批發業。
- 31. F102170 食品什貨批發業。
- 32. F103010 飼料批發業。
- 33. F108040 化粧品批發業。
- 34. F121010 食品添加物批發業。
- 35. F202010 飼料零售業。
- 36. F203010 食品什貨、飲料零售業。
- 37. F208040 化粧品零售業。
- 38. F221010 食品添加物零售業。
- 39. I101090 食品顧問業。
- 40. IG02010 研究發展服務業。
- 41. A101020 農作物栽培業。
- 42. A101030 特用作物栽培業。
- 43. A101040 食用菌菇類栽培業。
- 44. A101050 花卉栽培業。
- 45. A102020 農產品整理業。
- 46. A102050 作物栽培服務業。
- 47. A199990 其他農業。
- 48. C110010 飲料製造業。
- 49. C199990 未分類其他食品製造業。
- 50. C802041 西藥製造業。
- 51. C802100 化粧品製造業。



- 52. F108021 西藥批發業。
- 53. F107070 動物用藥品批發業。
- 54. F107080 環境用藥批發業。
- 55. F208021 西藥零售業。
- 56. F207070 動物用藥零售業。
- 57. F207080 環境用藥零售業。
- 58. I103060 管理顧問業。
- 59. IC01010 藥品檢驗業。
- 60. IG03010 能源技術服務業。
- 61. E601020 電器安裝業。
- 62. E801010 室內裝潢業。
- 63. JE01010 租賃業。
- 64. E601010 電器承裝業。
- 65. J601010 藝文服務業
- 66. J604010 聲音錄製及音樂發行業
- 67. JB01010 會議及展覽服務業
- 68. I105010 藝術品諮詢顧問業
- 69. F109070 文教、樂器、育樂用品批發業
- 70. F209060 文教、樂器、育樂用品零售業
- 71. F104110 布疋、衣著、鞋、帽、傘、服飾品批發業
- 72. F204110 布疋、衣著、鞋、帽、傘、服飾品零售業
- 73. F206020 日常用品零售業
- 74. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

第 三 條：本公司設總公司於新北市必要時經董事會之決議得設立分公司或工廠於國內外各地。

第 四 條：刪除。

第四條之一：本公司得視業務上之必要對外轉投資，且得經董事會決議為他公司有限責任股東，其轉投資總額不受公司法第十三條有關轉投資



不得超過實收股本百分之四十之限制。

第四條之二：本公司得為對外保證。

第二章 股 份

第 五 條：本公司資本總額定為新台幣陸拾億元整，分為陸億股，每股新台幣壹拾元，其中貳仟伍佰萬股，計新台幣貳億伍仟萬元，保留為認股權證可轉換股數，其餘未發行之股份授權董事會視實際需要得分次發行。

第 六 條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章並編號，加蓋本公司圖記並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。本公司發行之股份，其股票得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄。

第 七 條：本公司股東辦理股票轉讓、設定權利質押、掛失、繼承、贈與及印鑑掛失、變更或地址變更等股務事項，除法令及證券規章另有規定外，悉依「公開發行股票公司股務處理準則」辦理。

第 八 條：本公司於必要時，得經董事會決議將股務事項委託經主管機關核定之股務代理機構辦理。

第 九 條：刪除。

第 十 條：刪除。

第 十一 條：股東名簿記載之變更，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開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均停止之。

第 十二 條：股票經設定質權者，出質人及質權人應填蓋(質權設定通知書)，於質權設定後三日內送交本公司辦理登記，未為此項通知者，不得以其設質對抗本公司。

第三章 股 東 會

第 十三 條：股東會分常會及臨時會二種。股東常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開之，並於三十日前通知各股東；本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式



為之。股東臨時會於必要時依相關法令召集之，並於十五日前通知各股東。

前項通知應載明開會日期、地點及召集事由。

股東會除公司法另有規定外，由董事會召集之。

第十四條：股東因故不能出席股東會議時得出具公司印妥之委託書載明授權範圍委託代理人出席。

第十五條：股東會開會時以董事長為主席，董事長因故不能出席時，由董事長指定董事一人代理之，董事長未指定代理人者由董事中互推一人代理之。

第十六條：公司各股東，除有公司法第一百五十七條第三款情形外，每股有一表決權。但有公司法第一百七十九條第二項各款之情形者，無表決權。

第十七條：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。依主管機關規定，本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。

第十八條：股東會之決議事項應作成決議錄，載明會議之時日、場所、議事經過、要領及結果、主席姓名及決議方法、出席股東人數代表股數，由主席簽名蓋章後連同出席股東簽名簿及代表出席委託書一併保存於本公司，並於會後二十日內將議事錄分發各股東，並得以公告方式為之。

第四章 董事及審計委員會

第十九條：本公司設董事九至十一人，任期三年，由股東會就有行為能力之人選任，連選得連任。

本公司董事自第七屆起，其選舉依公司法第192條之1所規定採候選人提名制度，股東應就董事候選人名單中選任之。

本公司得依據證券交易法第十四條之四規定，設置審計委員會，並由審計委員會負責執行公司法、證券交易法暨其他法令規定有

關監察人之職權。審計委員會由全體獨立董事組成，其人數不得少於三人，其中一人為召集人，且至少一人應具備會計或財務專長，相關組織規章由董事會決議訂定。非獨立董事與獨立董事應一併進行選舉，分別計算當選名額。

第十九條之一：本公司上述董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，並採候選人提名制度，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、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定辦理。

第二十條：因任何理由致董事缺額達三分之一或獨立董事全體均解任時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。除董事全面改選之情況外，新董事之任期以補至原任之期限屆滿為止。

第二十一條：董事組織董事會由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意互推董事長一人，並得以同一方式互推副董事長一人。

第二十一條之一：本公司為健全監督功能及強化管理機能，董事會得設置各類功能性委員會。各類功能性委員會應訂定其行使職權規章，經董事會通過後實施。

第二十二條：董事長對外代表本公司並依照法令章程及股東會董事會之決議執行本公司一切業務，董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法規定辦理。

第二十二條之一：本公司董事會之召集，應載明事由，於七日前通知各董事；但遇有緊急情事時，得隨時召集之。董事會召集通知得以書面、傳真或電子郵件（E-mail）等方式為之。

第二十三條：本公司經營方針及其他重要事項由董事會決議之，董事會由董事長召集之並任為主席。

第二十四條：董事應親自出席董事會，董事因故不能出席者，得出具委託書列舉召集事由之授權範圍委託其他董事代理之。前述代理人以受一人之委託為限。

董事會得以視訊會議為之，董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第 廿五 條：董事會之決議，除公司法另有規定外，應有過半數之同意行之，決議事項應作成決議錄由主席及出席董事簽名蓋章保存於本公司。

第廿六條之一：本公司得為公司董事於任期內就執行業務範圍依法應負之賠償責任購買責任保險。

第五章 經理及職員

第 廿七 條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依公司法第二十九條規定辦理。

本公司得依董事會決議設執行長、副執行長、事業部總經理及顧問若干人。

第 廿八 條：刪除。

第六章 決算盈餘分配

第 廿九 條：本公司以每年一月一日至十二月卅一日為會計年度，每會計年度終了應由董事會造具下列各項書表，依法定程序，提請股東會承認。(一)營業報告書(二)財務報表(三)盈餘分派或虧損彌補之議案。

第 三十 條：本公司股息之分派由董事會擬具分配議案，提請股東會決議之，但公司無盈餘時不得以本作息。

第 卅一 條：本公司董事之報酬授權董事會議依同業通常水準支給之。

第 卅二 條：本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。



第卅二條之一：本公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐，彌補累積虧損，依第三十二條第一項規定預估保留員工酬勞及董事酬勞，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以現金發放者，授權由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分派之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，則應提請股東會決議分派之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

第七章 附 則

第卅三條：本章程未盡事宜悉依照公司法之規定辦理。

第卅四條：本章程經股東會決議通過，並呈請主管官署核准後施行，修正時亦同。

第卅五條：本公司組織規程及辦事細則另定之。

第卅六條：本章程訂立於中華民國九十年四月二十五日。

第一次修正於中華民國九十年六月八日。

第二次修正於中華民國九十年六月二十六日。

第三次修正於中華民國九十年八月二十二日。

第四次修正於中華民國九十一年六月三日。

第五次修正於中華民國九十二年四月十二日。

- 第六次修正於中華民國九十二年九月二十一日。
- 第七次修正於中華民國九十三年五月二十九日。
- 第八次修正於中華民國九十四年六月十三日。
- 第九次修正於中華民國九十四年九月三十日。
- 第十次修正於中華民國九十五年六月十二日。
- 第十一次修正於中華民國九十六年六月十三日。
- 第十二次修正於中華民國九十七年六月十三日。
- 第十三次修正於中華民國九十八年六月十日。
- 第十四次修正於中華民國九十九年六月十五日。
- 第十五次修正於中華民國一〇〇年六月十五日。
- 第十六次修正於中華民國一〇一年六月十八日。
- 第十七次修正於中華民國一〇二年六月十一日。
- 第十八次修正於中華民國一〇四年六月九日。
- 第十九次修正於中華民國一〇五年六月十五日。
- 第二十次修正於中華民國一〇六年六月七日。
- 第二十一次修正於中華民國一〇七年六月十五日。
- 第二十二次修正於中華民國一一〇年七月十二日。
- 第二十三次修正於中華民國一一一年六月十四日。
- 第二十四次修正於中華民國一一二年六月二日。



威剛科技股份有限公司

公司章程修訂條文對照表

修正條文	現行條文	修正說明
第 二 條： 本公司經營之事業如下： (以下略) <u>65. J 6 0 1 0 1 0</u> <u>藝文服務業</u> <u>66. J 6 0 4 0 1 0</u> <u>聲音錄製及音樂發行業</u> <u>67. J B 0 1 0 1 0</u> <u>會議及展覽服務業</u> <u>68. I 1 0 5 0 1 0</u> <u>藝術品諮詢顧問業</u> <u>69. F 1 0 9 0 7 0</u> <u>文教、樂器、育樂用品</u> <u>批發業</u> <u>70. F 2 0 9 0 6 0</u> <u>文教、樂器、育樂用品</u> <u>零售業</u> <u>71. F 1 0 4 1 1 0</u> <u>布疋、衣著、鞋、帽、</u> <u>傘、服飾品批發業</u> <u>72. F 2 0 4 1 1 0</u> <u>布疋、衣著、鞋、帽、</u> <u>傘、服飾品零售業</u> <u>73. F 2 0 6 0 2 0</u> <u>日常用品零售業</u>	第 二 條： 本公司經營之事業如下： (以下略) <u>65. Z Z 9 9 9 9 9</u> <u>除許可業務外，得經營</u> <u>法令非禁止或限制</u> <u>之業務。</u>	新增營業項目。

修正條文	現行條文	修正說明
74. <u>ZZ99999</u> <u>除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。</u>		
第十三條： 股東會分常會及臨時會二種。股東常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開之，並於三十日前通知各股東；<u>本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式為之。</u>股東臨時會於必要時依相關法令法召集之，並於十五日前通知各股東。 (以下略)	第十三條： 股東會分常會及臨時會二種。股東常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開之，並於三十日前通知各股東；股東臨時會於必要時依相關法令法召集之，並於十五日前通知各股東。 (以下略)	增訂得以視訊召開股東會，以符時宜。
第卅六條： (以下略) <u>第二十四次修正於中華民國一一二年六月二日。</u>	第卅六條： (以下略)	增加修正日期。

附件八

盈餘分配表

威剛科技股份有限公司

盈餘分配表

一一一年度

單位:新台幣元

項目	金額
期初未分配盈餘	1,293,621,710
加(減):前期損益調整	0
調整後期初未分配盈餘	1,293,621,710
加(減):因合併而產生者-合併子公司帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產再衡量	(704,930)
加(減):收購子公司額外股權	(45,578,924)
加(減):處分子公司股權(未喪失控制力)	(357,181)
加(減):處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	(2,730,651)
加(減):對關聯企業所有權益變動數	0
加(減):未按持股比例認列長期股權投資	0
加(減):IFRS退休金精算損益調整	3,969,692
調整後未分配盈餘	1,248,219,716
加:民國111年度稅後淨利	829,584,004
減:提列法定盈餘公積	(78,418,201)
加:迴轉(提列)特別盈餘公積	184,875,003
可供分配盈餘	2,184,260,522
分配項目:	
股東紅利-現金(每股2元)	(526,930,896)
股東紅利-股票(每股0元)	0
期末未分配盈餘	1,657,329,626
註:	
附註:	
1. 配發董事監察人酬勞	8,738,280
2. 配發員工酬勞	43,691,402

董事長:



經理人:



會計主管:



附件九

110 年度合併財務報告及會計師查核報告

威剛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 110 年度及 109 年度
(股票代碼 3260)

公司地址：新北市中和區連城路 258 號 18 樓
電 話：(02)8228-0886

威剛科技股份有限公司及子公司
民國 110 年度及 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁 次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 97
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財務報表之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19 ~ 34
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34 ~ 35
	(六) 重要會計項目之說明	35 ~ 77
	(七) 關係人交易	78 ~ 82
	(八) 質押之資產	82

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	83	
(十)	重大之災害損失	83	
(十一)	重大之期後事項	83	
(十二)	其他	83	~ 94
(十三)	附註揭露事項	94	~ 95
(十四)	部門資訊	96	~ 97

威剛科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至 110 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：威剛科技股份有限公司



負 責 人：陳立白



中華民國 111 年 3 月 15 日

會計師查核報告

(111)財審報字第 21005093 號

威剛科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

威剛科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱「威剛科技集團」)民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達威剛科技集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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，與威剛集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對威剛科技集團民國 110 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。

威剛科技集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之存在性

事項說明

收入認列會計政策，請詳合併財務報表附註四(三十四)；營業收入之會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(二十五)。

威剛科技集團在業務拓展下影響前十大銷貨客戶之變動。如有新進前十大銷貨客戶，可能對於威剛科技集團之合併財務報表影響較為重大；因此，本會計師將新進前十大銷貨客戶之銷貨收入存在性列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解內部控制制度中，管理階層對銷貨所執行之控制程序，並將新進前十大銷貨客戶之銷貨交易列為控制測試之樣本。
2. 取得新進前十大銷貨客戶之評估資料，並核對至重要相關資訊。
3. 測試新進前十大銷貨客戶之授信核准。
4. 取得新進前十大銷貨客戶之銷貨明細，並抽核相關憑證。
5. 抽取新進前十大銷貨客戶之應收帳款發函詢證。

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨之會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(六)。

威剛科技集團主要營業係製造並銷售動態隨機存取記憶體及快閃記憶體等電子產品，由於消費性電子產品受產業環境競爭影響，造成產品生命週期縮短、價格變動快，致存貨價格變動之風險較高，而可能產生存貨跌價之情形。威剛科技集團運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值，逐一針對各存貨辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以個別辨認存貨之庫齡及評估其價值，據以提列評價損失。

由於威剛科技集團存貨之金額較為重大，且存貨之評價涉及管理階層之判斷，因此，本會計師將存貨之評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得存貨評價政策，評估其提列政策，並確認財務報表期間對存貨評價提列政策之採用。
2. 執行期末實地盤點觀察，辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
3. 取得存貨庫齡報表，執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動記錄，確認庫齡區間之分類及評估對存貨價值之影響。
4. 取得存貨之淨變現價值報表，確認計算邏輯，並抽核測試相關數據至相關評估文件，且重新計算逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應提列之備抵評價損失。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入威剛科技集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 4,525,443 仟元及 2,034,823 仟元，各佔合併資產總額之 13.8%及 7.2%；民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 5,261,540 仟元及 2,860,611 仟元，各佔合併營業收入淨額之 13.3%及 8.9%。

其他事項－個體財務報表

威剛科技股份有限公司已編製民國 110 年度及 109 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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威剛科技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威剛科技集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

威剛科技集團之治理單位(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，惟其目的非對威剛科技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，以及使威剛科技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威剛科技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. 對於集團內組成合併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。本會計師負責合併查核案件之指導、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，決定對威剛科技集團民國 110 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

黃世鈞

黃世鈞

會計師

葉翠苗

葉翠苗



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 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 0960058737 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 8 日

威剛科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

			110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
資 產		附註	金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 3,119,730	10	\$ 2,778,355	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		1,057,056	3	1,097,141	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(一)及八				
	動		903,409	3	1,011,658	4
1150	應收票據淨額	六(四)	2,026	-	1,444	-
1170	應收帳款淨額	六(四)(五)	5,168,756	16	3,750,817	13
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及七(二)	-	-	3	-
1200	其他應收款	六(五)	434,222	1	461,417	2
1210	其他應收款—關係人	七(二)	45,739	-	48,372	-
1220	本期所得稅資產	六(三十一)	35,939	-	21,938	-
130X	存貨	六(六)	9,083,027	28	6,894,710	25
1410	預付款項		792,381	2	413,569	1
1470	其他流動資產		285,504	1	268,220	1
11XX	流動資產合計		20,927,789	64	16,747,644	60
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		590,806	2	496,495	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(一)及八				
	流動		1,716	-	1,716	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	3,390,328	10	2,986,280	11
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	5,031,508	15	4,854,947	17
1755	使用權資產	六(九)	98,705	-	126,737	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)(十三)及				
		八	595,720	2	1,465,111	5
1780	無形資產	六(十二)	712,287	2	760,791	3
1830	生物資產—非流動		578	-	383	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)	329,393	1	434,430	1
1900	其他非流動資產	六(四)(十四)				
		(十九)	1,117,128	4	252,121	1
15XX	非流動資產合計		11,868,169	36	11,379,011	40
1XXX	資產總計		\$ 32,795,958	100	\$ 28,126,655	100

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

			110	年	12	月	31	日	109	年	12	月	31	日
負債及權益		附註	金	額			%		金	額			%	
流動負債														
2100	短期借款	六(十五)	\$	8,950,340			27	\$	6,272,309			22		
2110	應付短期票券			500,000			2		200,000			1		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)		24,999			-		-			-		
2130	合約負債—流動	六(二十五)		41,714			-		12,440			-		
2150	應付票據			2,717			-		2,390			-		
2170	應付帳款			3,435,379			11		4,121,975			15		
2180	應付帳款—關係人	七(二)		385			-		1			-		
2200	其他應付款	七(二)		874,267			3		816,550			3		
2230	本期所得稅負債	六(三十一)		311,871			1		230,583			1		
2250	負債準備—流動			12,396			-		13,786			-		
2280	租賃負債—流動			34,752			-		39,213			-		
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)		141,380			-		266,491			1		
2399	其他流動負債—其他	六(十六)		96,268			-		112,350			-		
21XX	流動負債合計			14,426,468			44		12,088,088			43		
非流動負債														
2530	應付公司債	六(十七)		206,105			1		1,511,896			6		
2540	長期借款	六(十八)		4,632,726			14		4,230,118			15		
2550	負債準備—非流動			842			-		880			-		
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)		819,469			2		610,343			2		
2580	租賃負債—非流動			23,311			-		45,557			-		
2600	其他非流動負債	六(七)		25,228			-		20,136			-		
25XX	非流動負債合計			5,707,681			17		6,418,930			23		
2XXX	負債總計			20,134,149			61		18,507,018			66		
歸屬於母公司業主之權益														
股本		六(二十一)												
3110	普通股股本			2,636,713			8		2,363,736			8		
資本公積		六(二十二)												
3200	資本公積			5,612,980			18		4,476,729			16		
保留盈餘		六(二十三)												
3310	法定盈餘公積			1,035,889			3		927,421			3		
3320	特別盈餘公積			1,171,835			4		1,088,512			4		
3350	未分配盈餘			3,018,248			9		1,768,769			6		
其他權益		六(二十四)												
3400	其他權益		(	1,284,605)			(4)	(	1,318,554)			(4)		
3500	庫藏股票	六(二十一)	(	275,230)			(1)	(	352,810)			(1)		
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			11,915,830			37		8,953,803			32		
36XX	非控制權益			745,979			2		665,834			2		
3XXX	權益總計			12,661,809			39		9,619,637			34		
重大或有負債及未認列之合約承諾		九												
重大之期後事項		十一												
3X2X	負債及權益總計		\$	32,795,958			100	\$	28,126,655			100		

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109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	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十五)及七		
	(二)	\$ 39,593,764 100	\$ 32,227,330 100
5000 營業成本	六(六)(二十九)		
	及七(二)	(33,822,576) (85)	(27,451,615) (85)
5900 營業毛利		5,771,188 15	4,775,715 15
營業費用	六(二十九)及七		
	(二)		
6100 推銷費用		(1,424,595) (4)	(1,256,580) (4)
6200 管理費用		(1,512,206) (4)	(1,238,214) (4)
6300 研究發展費用		(516,673) (1)	(405,794) (1)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	359 -	12,968 -
6000 營業費用合計		(3,453,115) (9)	(2,887,620) (9)
6900 營業利益		2,318,073 6	1,888,095 6
營業外收入及支出			
7100 利息收入		6,805 -	22,827 -
7010 其他收入	六(二十六)及七		
	(二)	418,684 1	134,855 -
7020 其他利益及損失	六(二十七)	327,391 1	(140,910) -
7050 財務成本	六(二十八)	(167,497) (1)	(160,187) (1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	369,722 1	229,457 1
7000 營業外收入及支出合計		955,105 2	86,042 -
7900 稅前淨利		3,273,178 8	1,974,137 6
7950 所得稅費用	六(三十一)	(914,804) (2)	(612,945) (2)
8200 本期淨利		\$ 2,358,374 6	\$ 1,361,192 4

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109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	110 年 度 金 額 %	109 年 度 金 額 %
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數		\$ 2,637 -	\$ 942 -
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		99,385 -	36,253 -
8320 採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 不重分類至損益之項目	六(二十四)	326 -	(996) -
8349 與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十一)	(4,710) -	1,703 -
8310 不重分類至損益之項目總額		97,638 -	37,902 -
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(282,595) -	(170,037) -
8370 採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 可能重分類至損益之項目	六(二十四)	(110) -	(53) -
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(三十一)	43,681 -	30,305 -
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		(239,024) -	(139,785) -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 141,386) -	(\$ 101,883) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 2,216,988 6	\$ 1,259,309 4
淨(損)益歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 2,247,354 6	\$ 1,350,659 4
8620 非控制權益		\$ 111,020 -	\$ 10,533 -
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 2,171,366 6	\$ 1,267,349 4
8720 非控制權益		\$ 45,622 -	(\$ 8,040) -
基本每股盈餘			
9750 本期淨利	六(三十二)	\$ 9.14	\$ 6.10
稀釋每股盈餘			
9850 本期淨利	六(三十二)	\$ 8.59	\$ 5.45

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國110年及109年1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										非控制權益	權益總額
		普通股股本	待註銷股本	資本公積	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	員工未賺得酬勞	庫藏股票		
109 年 度													
109 年 1 月 1 日 餘額		\$ 2,237,943	\$ -	\$ 3,832,766	\$ 886,364	\$ 821,858	\$ 1,089,871	(\$ 640,574)	(\$ 490,156)	\$ -	(\$ 162,762)	\$ 7,575,310	\$ 8,246,920
本期淨利		-	-	-	-	-	1,350,659	-	-	-	-	1,350,659	1,361,192
本期其他綜合(損)益	六(二十四)	-	-	-	-	-	754	(121,212)	37,148	-	-	(83,310)	(101,883)
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	-	1,351,413	(121,212)	37,148	-	-	1,267,349	1,259,309
108 年度盈餘指撥與分配	六(二十三)												
法定盈餘公積		-	-	-	41,057	-	(41,057)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	266,654	(266,654)	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(311,159)	-	-	-	(311,159)	-	(311,159)
發行可轉換公司債		-	-	27,500	-	-	-	-	-	-	-	27,500	27,500
可轉換公司債轉換	六(二十一)	141,173	-	556,598	-	-	-	-	-	-	-	697,771	697,771
庫藏股買回	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(282,450)	(282,450)	(282,450)
子公司購入母公司股票		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,106)	(48,106)	(48,106)
子公司處分母公司股票		-	-	3,687	-	-	-	-	-	-	13,522	17,209	17,209
發放予子公司股利調整資本公積		-	-	1,916	-	-	-	-	-	-	-	1,916	1,916
發行限制員工權利新股		-	-	156,500	-	-	-	-	(156,500)	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本		-	-	-	-	-	-	-	9,781	-	-	9,781	9,781
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		-	-	-	-	-	(42,959)	-	42,959	-	-	-	-
實際處分子公司予非控制權益股權價格與帳面價值差額		-	-	2,481	-	-	-	-	-	-	-	2,481	4,745
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	-	6,887	-	-	(10,686)	-	-	-	(3,799)	-	(3,799)
註銷庫藏股		(15,380)	-	(111,606)	-	-	-	-	-	-	126,986	-	-
109 年 12 月 31 日 餘額		\$ 2,363,736	\$ -	\$ 4,476,729	\$ 927,421	\$ 1,088,512	\$ 1,768,769	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 352,810)	\$ 8,953,803	\$ 9,619,637
110 年 度													
110 年 1 月 1 日 餘額		\$ 2,363,736	\$ -	\$ 4,476,729	\$ 927,421	\$ 1,088,512	\$ 1,768,769	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 352,810)	\$ 8,953,803	\$ 9,619,637
本期淨利		-	-	-	-	-	2,247,354	-	-	-	-	2,247,354	2,358,374
本期其他綜合(損)益	六(二十四)	-	-	-	-	-	2,110	(174,730)	96,632	-	-	(75,988)	(141,386)
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	-	2,249,464	(174,730)	96,632	-	-	2,171,366	2,216,988
109 年度盈餘指撥與分配	六(二十三)												
法定盈餘公積		-	-	-	108,468	-	(108,468)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	83,323	(83,323)	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(808,194)	-	-	-	(808,194)	-	(808,194)
可轉換公司債轉換	六(二十一)	248,205	-	1,056,651	-	-	-	-	-	-	-	1,304,856	1,304,856
發行限制員工權利新股	六(二十一)	25,000	(25,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	110,620	-	-	110,620	110,620
行使歸入權	六(二十二)	-	-	92	-	-	-	-	-	-	92	92	92
註銷限制員工權利新股	六(二十一)	(228)	-	(1,199)	-	-	-	-	-	1,427	-	-	-
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,523	34,523
發放予子公司股利調整資本公積		-	-	4,235	-	-	-	-	-	-	-	4,235	4,235
庫藏股轉讓員工		-	-	101,472	-	-	-	-	-	-	77,580	179,052	179,052
110 年 12 月 31 日 餘額		\$ 2,636,713	\$ -	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830	\$ 12,661,809

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：陳立白

經理人：陳玲嫻

會計主管：曾淑玲

 威剛科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年度	109年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 3,273,178	\$ 1,974,137
調整項目			
收益費損項目			
不動產、廠房及設備折舊費用	六(二十九)	239,457	245,368
投資性不動產折舊費用	六(二十七)	4,496	5,053
使用權資產折舊費用	六(二十九)	48,494	50,459
無形資產攤銷費用	六(二十九)	64,300	65,742
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(359)	(12,968)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	六(二十七)	(467,119)	(43,279)
利息費用	六(二十八)	167,497	160,187
利息收入		(6,805)	(22,827)
股利收入	六(二十六)	(15,891)	(9,782)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十)	222,375	9,781
採用權益法認列之關聯企業及合資利益	六(七)	(369,722)	(229,457)
處分不動產、廠房及設備損(益)	六(二十七)	(446)	(197,544)
處分投資性不動產利益	六(二十七)	(3,606)	(26,020)
處分採用權益法之投資損(益)	六(二十七)	42	557
採用權益法之投資減損損失	六(二十七)	-	123,979
投資性不動產減損損失	六(二十七)	35,072	210,000
無形資產減損損失	六(二十七)	-	59,280
租賃修改利益	六(二十七)	(564)	(75)
生物資產報廢損失		225	245
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		523,179	322,157
應收票據淨額		(582)	2,375
應收帳款淨額		(1,466,185)	(916,409)
應收帳款-關係人淨額		3	23,325
其他應收款		66,229	(50,360)
其他應收款-關係人		2,633	2,178
存貨		(2,188,317)	(1,842,481)
預付款項		(378,812)	(196,310)
其他非流動資產		(841)	(878)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		29,274	2,746
應付票據		327	1,207
應付帳款		(686,596)	(1,020,420)
應付帳款-關係人		384	(253)
其他應付款		57,411	183,757
負債準備-流動/非流動		(1,428)	(6,980)
其他流動負債		(16,082)	28,287
其他非流動負債		4,458	(2,057)
營運產生之現金(流出)流入		(864,321)	933,560
收取之股利		315,891	259,782
支付之利息		(159,084)	(149,464)
支付之所得稅		(484,749)	(243,420)
營業活動之淨現金(流出)流入		(1,192,263)	800,458

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年度	109年度
投資活動之現金流量			
收取之利息		\$ 12,347	\$ 18,225
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		(5,840)	(95,716)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		-	16,104
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		108,249	(351,351)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動		-	(17)
取得採用權益法之投資		(383,671)	(786,504)
處分採用權益法之投資		110	3,774
取得不動產、廠房及設備	六(三十三)	(387,439)	(114,549)
處分不動產、廠房及設備		15,900	618,275
存出保證金增加		(3,449)	(5,752)
存出保證金減少		5,125	12,590
取得無形資產	六(十二)	(28,906)	(10,228)
處分投資性不動產		793,122	69,147
生物資產-非流動增加		(420)	(178)
其他流動資產(增加)減少		(17,284)	(176,773)
其他非流動資產增加		(4,811)	(96,975)
預付投資款增加		(36,950)	-
預付設備款增加		(64,557)	-
預付購置不動產價款		(815,271)	-
因合併產生之現金流入		87,777	-
投資活動之淨現金流出		(725,968)	(899,928)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)	六(三十四)	2,678,031	2,989,913
應付短期票券增加(減少)	六(三十四)	300,000	(500,000)
發行可轉換公司債	六(三十四)	-	995,000
舉借長期借款	六(三十四)	12,600,000	39,377,752
償還長期借款	六(三十四)	(12,322,503)	(41,777,498)
存入保證金增加		4,353	1,246
存入保證金減少		(3,719)	(614)
租賃負債本金償還	六(三十四)	(51,795)	(51,688)
發放現金股利	六(二十三)	(808,194)	(311,159)
庫藏股票買回成本	六(二十一)	-	(282,450)
庫藏股轉讓員工	六(二十一)	67,297	-
行使歸入權	六(二十二)	92	-
子公司購入母公司股票		-	(48,106)
子公司處分母公司股票		-	17,209
處分子公司股權(未喪失控制力)		-	4,745
籌資活動之淨現金流入		2,463,562	414,350
匯率影響數		(203,956)	(20,990)
本期現金及約當現金增加數		341,375	293,890
期初現金及約當現金餘額		2,778,355	2,484,465
期末現金及約當現金餘額		\$ 3,119,730	\$ 2,778,355

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 110 年度及 109 年度



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)威剛科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 90 年 5 月依中華民國公司法核准設立並開始營業。本公司及子公司(以下簡稱本集團)主要營業項目為電子零組件製造、電子材料批發及製造輸出、投資、生技開發、農業栽培等業務。
- (二)本公司股票自民國 93 年 10 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表已於民國 111 年 3 月 15 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 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
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註：金管會允許提前於民國 110 年 1 月 1 日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併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 111 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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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合併財務狀況與合併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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表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

本合併財務報表係依據證券發行人財務報表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，本合併財務報表係按歷史成本編製：

- (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及負債。
- (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 之財務報表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，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五之說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報表編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。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表，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。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報表之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			110年 12月31日	109年 12月31日	
本公司	兆興投資股份有限公司	一般投資業	100	100	-
本公司	兆達科技股份有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	-	-	註3
本公司	七彩光農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	-
本公司	九龍農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	-
本公司	龍天農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY B. V.	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	-	100	註9
本公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
本公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	一般投資業	100	100	-
本公司	堡國有限公司	耳機研發與製造	100	100	-
本公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	74.63	74.63	-
本公司	威速登科技股份有限公司	電動三輪車之銷售	56.83	56.83	註5
本公司	立萬利創新股份有限公司	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	50.72	49.04	-
兆興投資股份有限公司	隆宸星股份有限公司	其他機械製造業	-	52.46	註7
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	一般投資業	100	100	-

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			110年 12月31日	109年 12月31日	
ADATA INVESTMENT CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	25.37	25.37	-
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技(山東)有限公司	電子材料、零組件之買賣	-	-	註1
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	100	100	註6
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	半導體零組件之設計、製造及買賣	84.30	84.30	-
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	84.30	84.30	-
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	耳機之研發、銷售及製造	40	40	-
堡國有限公司	ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	耳機研發與製造	-	100	註8
ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機研發與製造	100	100	註2
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	隆宸星股份有限公司	其他機械製造業	-	47.54	註7
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	一般投資業	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	一般投資業	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	一般投資業	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	電動三輪車之銷售	10	10	註5
Longevity Wealth Limited	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	100	100	註4
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	耳機之研發、銷售及製造	10	10	-

上述子公司除 ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A、ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A、振聯投資有限公司及宏琦投資有限公司係由其他會計師查核外，其餘係經本公司會計師查核。

註 1：威剛科技(山東)有限公司於民國 106 年 4 月 26 日取得乳山市市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，並於民國 109 年 2 月 15 日取得經濟部投資審議委員會同意註銷。

註 2：音來多電子科技(蘇州)有限公司於民國 107 年 12 月 7 日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註 3：兆達科技股份有限公司於民國 109 年 4 月 1 日已解散清算完結。

註 4：本公司之子公司-Longevity Wealth Limited 於民國 108 年 9 月 2 日以\$8,999(美金 300 仟元)投資設立該公司，並持有其 100%股權，並於民國 109 年及 110 年第一季分別新增對該公司投資\$20,998(美金 700 仟元)及\$27,994(美金 1,000 仟元)，合計投資金額為\$57,992(美金 2,000 仟元)。

註 5：本公司於民國 109 年 4 月 10 日以\$34,100 投資該公司，並持有其 56.83%股權；本公司另透過子公司-立萬利創新股份有限公司以\$6,000 投資該公司，並持有其 10%股權。

註 6：本公司之孫公司-威剛科技(蘇州)有限公司於民國 109 年 7 月 2 日以\$438(人民幣 100 仟元)投資設立該公司，持有其 100%股權。

註 7：隆宸星股份有限公司於民國 110 年 4 月 20 日已解散清算完結。

註 8：ERATO (HK) CORPORATION LIMITED 於民國 110 年 4 月 30 日經香港公司註冊處公告宣布撤銷解散。

註 9：ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD. 於民國 110 年 11 月 11 日已解散清算完結。

3. 未列入合併財務報表之子公司：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：無。

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表所列之項目，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。本合併財務報表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) 所有兌換損益於綜合損益表之「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子公司及關聯企業，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即期匯率換算；
- (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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 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) 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。

(九) 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. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 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。

(十) 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。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，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。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 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，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。

(十五) 採用權益法之投資-關聯企業及合資

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十六) 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。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	20年～50年
機器設備	2年～10年
辦公設備	2年～6年
其他	1年～10年

(十七) 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。

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。

(十八) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 26~50 年。

(十九) 無形資產

1. 電腦軟體及專門技術之支出，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限分別為 1~10 年。
2. 商譽係因企業合併採收購法而產生。

(二十) 生物資產

生物資產應以公允價值衡量，惟當無法取得市場決定之生物資產公允價值，且決定公允價值之替代估計顯不可靠時，則以累計成本減所有累計折舊及所有累計減損損失衡量，累計成本包括原始取得成本及予以資本化之培育成本，俟後於生物資產達可供銷售狀態時以公允價值衡量並轉為存貨。

(二十一) 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。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十二) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。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。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十三) 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。

(二十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。

5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十六) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十七) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十八) 負債準備

負債準備(主係產品保固及除役負債等或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十九) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

(三十) 員工股份基礎給付

1. 以股權交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工酬勞，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股

- (1) 於給與日以所與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
- (2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(三十一) 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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。

（三十二）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。

（三十三）股利分配

民國 108 年及 109 年度現金股利於本公司股東會決議分派時於財務報表認列為負債；民國 110 年度現金股利則依修訂後公司法第 240 條及本公司章程規定，經董事會特別決議後於財務報表認列為負債。另，分派股票股利於本公司股東會決議分派時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。

(三十四) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團製造並銷售記憶體及生技相關產品，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時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、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) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及折讓係以每年之預期購買量及歷史經驗為基礎估計，並認列為退款負債。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。
- (3) 銷貨交易之收款條件通常為到貨時付款至月結 120 天，因移轉所承諾之產品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (4) 本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (5) 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。

2. 勞務收入

- (1) 本集團提供 LED 安裝及記憶體產品委託加工之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已發生成本占預估交易總成本之比例估計。
- (2) 本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(三十五) 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。

(三十六) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十七) 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、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報表時，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

投資性不動產

本集團持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產不重大時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之評價

本公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失；管理階層根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

2. 存貨之評價

存貨之評價過程中，因本集團須運用判斷評估存貨之正常損耗、過時陳舊及市場銷售價值，以估計存貨之淨變現價值，並將存貨成本沖減至淨變現價值。因科技變遷、環境變化及銷售狀況將使存貨之價值產生變化，而影響存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,086	\$ 1,226
支票存款及活期存款	3,008,384	1,409,070
定期存款	110,260	1,248,059
附買回票券	-	120,000
	<u>\$ 3,119,730</u>	<u>\$ 2,778,355</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. 本集團因用途受限之現金及約當現金轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之金額分別為\$880,202 及\$1,716、\$990,613 及\$1,716，請詳附註八之說明。

3. 本集團已將三個月以上之定期存款轉列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之金額分別為 \$23,207 及 \$21,045。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
-上市櫃公司股票	\$ 1,207,267	\$ 494,626
-國內受益憑證	30,180	511,000
-發行可轉債之賣回權及買回權	1,978	7,773
-黃金存摺	-	111,075
-非避險之衍生性金融工具	-	4,156
-理財產品	<u>2,824</u>	<u>2,407</u>
小計	1,242,249	1,131,037
評價調整	(<u>185,193</u>)	(<u>33,896</u>)
	<u>\$ 1,057,056</u>	<u>\$ 1,097,141</u>
流動項目：		
持有供交易之金融負債		
-非避險之衍生性金融工具	<u>\$ 24,999</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列淨(損)益淨之明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債</u>		
-上市櫃公司股票、國內受益憑證、黃金存摺及理財產品	\$ 462,099	\$ 56,091
-非避險之衍生性金融工具	1,791	(22,639)
-發行可轉債之賣回權及買回權	<u>3,229</u>	<u>9,827</u>
	<u>\$ 467,119</u>	<u>\$ 43,279</u>

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融工具之交易及合約資訊說明如下：

110年12月31日		
衍生金融負債	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
Sell BRL/Buy USD	USD 57,000	110年12月17日至111年1月7日

109年12月31日		
衍生金融資產	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
Sell BRL/Buy USD	USD 19,000	109年12月10日至110年1月11日

本集團簽訂之遠期外匯交易係為規避匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

4. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目-權益工具：		
-上市櫃及興櫃公司股票	\$ 115,200	\$ 115,200
-非上市櫃公司股票及出資證明	778,718	783,790
小計	893,918	898,990
評價調整	(303,112)	(402,495)
	<u>\$ 590,806</u>	<u>\$ 496,495</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之情形。

2. 本集團於民國 110 年度及 109 年度，因財務管理出售公允價值分別為\$0及\$16,104之權益工具投資，處分(損)益分別為\$0及(\$42,959)。

3. 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益及其他綜合(損)益之明細如下：

	110年度	109年度
<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	\$ 100,489	\$ 36,253
累積利益(損失)因除列轉列保留盈餘	\$ -	(\$ 42,959)
認列於(損)益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 2,161	\$ 2,005
於本期內除列者	-	-
	<u>\$ 2,161</u>	<u>\$ 2,005</u>

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。

5. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 2,026	\$ 1,444
應收帳款	\$ 5,176,736	\$ 3,755,534
應收帳款-關係人	-	3
小計	5,176,736	3,755,537
減：備抵損失	(7,980)	(4,717)
	<u>\$ 5,168,756</u>	<u>\$ 3,750,820</u>
催收款(表列其他非流動資產)	\$ 166	\$ 5,639
減：備抵損失	(166)	(5,639)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

催收款係已委外催收、進行債務訴訟或已向保險公司通報出險之帳款餘額。

1. 應收票據、帳款及催收款之帳齡分析及信用風險資訊，請詳附註十二(二)之說明。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生；另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額分別為 \$3,819 及 \$2,950,943。
3. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(五) 金融資產移轉

本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集

團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

美金單位：仟元

110年12月31日							
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間	
台灣銀行	\$ 100,121 (USD 3,617)	\$ 100,121 (USD 3,617)	USD 13,000	\$ 90,108 (USD 3,255)	\$ - (USD -)	註1	
台灣銀行	-	-	\$ 138,400	-	-	註1	
渣打銀行	219,333 (USD 7,924)	219,333 (USD 7,924)	USD 19,735	197,400 (USD 7,132)	- (USD -)	註1	
兆豐國際商業銀行	- (USD -)	- (USD -)	USD 32,000	- (USD -)	- (USD -)	註1	
中國信託商業銀行	126,298 (USD 4,563)	126,298 (USD 4,563)	USD 21,700	113,668 (USD 4,107)	- (USD -)	註1	
	<u>\$ 445,752</u>	<u>\$ 445,752</u>		<u>\$ 401,176</u>	<u>\$ -</u>		

美金單位：仟元

109年12月31日							
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間	
台灣銀行	\$ 149,738 (USD 5,258)	\$ 149,738 (USD 5,258)	USD 13,000	\$ 134,764 (USD 4,732)	\$ - (USD -)	註2	
台灣銀行	-	-	\$ 142,400	-	-	註2	
渣打銀行	209,633 (USD 7,361)	209,633 (USD 7,361)	USD 19,235	188,668 (USD 6,625)	- (USD -)	註2	
兆豐國際商業銀行	69,377 (USD 2,436)	69,377 (USD 2,436)	USD 32,000	62,440 (USD 2,192)	- (USD -)	註2	
中國信託商業銀行	146,252 (USD 5,135)	146,252 (USD 5,135)	USD 12,000	117,001 (USD 4,108)	- (USD -)	註2	
	<u>\$ 575,000</u>	<u>\$ 575,000</u>		<u>\$ 502,873</u>	<u>\$ -</u>		

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團讓售之應收帳款分別計有 \$44,576 及 \$72,127 之保留款，已轉列其他應收款。

註 1：民國 110 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：0.440%~0.867%。

註 2：民國 109 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：0.480%~0.900%。

(六) 存貨

110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,752,247	(\$ 81,949)	\$ 1,670,298
在製品	3,481,382	(24,704)	3,456,678
半成品	239,775	(6,029)	233,746
製成品	2,828,464	(154,742)	2,673,722
商品	1,112,381	(63,798)	1,048,583
	<u>\$ 9,414,249</u>	<u>(\$ 331,222)</u>	<u>\$ 9,083,027</u>

109年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,162,275	(\$ 67,762)	\$ 1,094,513
在製品	3,436,132	(10,883)	3,425,249
半成品	134,910	(1,832)	133,078
製成品	1,611,917	(68,509)	1,543,408
商品	774,330	(75,868)	698,462
	<u>\$ 7,119,564</u>	<u>(\$ 224,854)</u>	<u>\$ 6,894,710</u>

1. 上項所列存貨均未提供作為擔保。
2. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 33,617,292	\$ 27,420,400
存貨跌價損失(回升利益)	111,125	(6,808)
其他	94,159	38,023
	<u>\$ 33,822,576</u>	<u>\$ 27,451,615</u>

本集團因出清已提列備抵跌價損失之存貨，致備抵跌價損失減少，而產生回升利益。

(七)採用權益法之投資

被投資公司	110年12月31日	109年12月31日
(1)表列資產科目		
關聯企業：		
重鵬生技股份有限公司	\$ 592,441	\$ 586,175
威潤科技股份有限公司	394,475	338,861
山東威剛逢時科技發展有限公司	867,393	876,118
威天成科技(青島)有限公司	285,212	-
其他	<u>187,976</u>	<u>207,745</u>
	2,327,497	2,008,899
合資：		
台灣運動彩券股份有限公司	<u>1,062,831</u>	<u>977,381</u>
	<u>\$ 3,390,328</u>	<u>\$ 2,986,280</u>
(2)表列負債科目(其他非流動負債)		
關聯企業：		
其他	<u>(\$ 1,422)</u>	<u>\$ -</u>

本集團民國 110 年及 109 年度，採用權益法認列關聯企業及合資(損)益之份額分別為\$369,722及\$229,457，係依本公司會計師查核之財務報表認列。

1. 關聯企業

本集團之關聯企業均為個別不重大，個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$2,326,075及\$2,008,899。

(2)其經營結果之份額彙總：

	110年度	109年度
本期淨(損)益	(\$ 15,728)	(\$ 82,011)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	<u>216</u>	<u>(1,049)</u>
本期綜合(損)益總額	<u>(\$ 15,512)</u>	<u>(\$ 83,060)</u>

(3)本集團持有威潤科技股份有限公司 28.27%股權，為該公司單一最大股東，考量威潤科技股份有限公司股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數記錄及本公司僅取得該公司七席董事中之二席，顯示本集團無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

2. 合 資

(1) 本集團重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要 營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		110年 12月31日	109年 12月31日		
台灣運動彩券股份有限公司	台灣	47.62%	47.62%	合資	權益法

(2) 本集團重大合資-台灣運動彩券股份有限公司之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表

	台灣運動彩券股份有限公司	
	110年12月31日	109年12月31日
現金及約當現金	\$ 1,936,401	\$ 1,696,329
其他流動資產	225,150	186,592
流動資產	2,161,551	1,882,921
非流動資產	637,403	687,410
資產總額	\$ 2,798,954	\$ 2,570,331
流動金融負債(註)	(\$ 233,560)	(\$ 179,944)
其他流動負債	(239,896)	(233,119)
流動負債	(473,456)	(413,063)
非流動負債	(93,598)	(104,809)
負債總額	(\$ 567,054)	(\$ 517,872)
淨資產總額	\$ 2,231,900	\$ 2,052,459
占合資淨資產之份額	\$ 1,062,831	\$ 977,381
合資帳面價值	\$ 1,062,831	\$ 977,381

註：不含應付帳款、其他應付款與負債準備。

B. 綜合損益表

	110年度	109年度
收入	\$ 2,487,193	\$ 2,146,281
折舊及攤銷	(\$ 78,280)	(\$ 76,297)
利息收入	\$ 298	\$ 230
稅前淨利	\$ 1,011,807	\$ 810,201
所得稅費用	(202,365)	(156,122)
繼續營業單位本期淨利	\$ 809,442	\$ 654,079
本期綜合(損)益總額	\$ 809,442	\$ 654,079
自合資收取之股利	\$ 300,000	\$ 250,000

(3)本集團重大合資-台灣運動彩券股份有限公司未有公開市場報價。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築			機器設備			辦公設備			未完工程 及待驗設備	其他	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	合計
<u>110年1月1日</u>													
成本	\$ 2,528,438	\$ 2,227,027	\$ 66,422	\$ 2,293,449	\$ 1,033,213	\$ 11,358	\$ 1,044,571	\$ 118,139	\$ 2,315	\$ 120,454	\$ -	\$ 665,688	\$ 6,652,600
累計折舊	-	(796,319)	(24,785)	(821,104)	(544,956)	(10,052)	(555,008)	(88,004)	(2,315)	(90,319)	-	(331,222)	(1,797,653)
	<u>\$ 2,528,438</u>	<u>\$ 1,430,708</u>	<u>\$ 41,637</u>	<u>\$ 1,472,345</u>	<u>\$ 488,257</u>	<u>\$ 1,306</u>	<u>\$ 489,563</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 334,466</u>	<u>\$ 4,854,947</u>
<u>110年</u>													
1月1日	\$ 2,528,438	\$ 1,430,708	\$ 41,637	\$ 1,472,345	\$ 488,257	\$ 1,306	\$ 489,563	\$ 30,135	\$ -	\$ 30,135	\$ -	\$ 334,466	\$ 4,854,947
增添	-	120,936	-	120,936	225,094	-	225,094	15,188	-	15,188	682	25,521	387,421
處分	-	(115)	-	(115)	(10,081)	(1,306)	(11,387)	(87)	-	(87)	-	(3,865)	(15,454)
本期移轉(註)	16,142	27,482	(3,317)	24,165	17,347	-	17,347	3,277	-	3,277	-	37,760	98,691
折舊費用	-	(87,302)	(2,566)	(89,868)	(76,744)	-	(76,744)	(13,040)	-	(13,040)	-	(59,805)	(239,457)
淨兌換差額	(1,007)	(9,528)	(212)	(9,740)	(27,239)	-	(27,239)	(774)	-	(774)	-	(15,880)	(54,640)
12月31日	<u>\$ 2,543,573</u>	<u>\$ 1,482,181</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 1,517,723</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ 5,031,508</u>
<u>110年12月31日</u>													
成本	\$ 2,543,573	\$ 2,365,865	\$ 62,093	\$ 2,427,958	\$ 1,144,342	\$ -	\$ 1,144,342	\$ 131,410	\$ -	\$ 131,410	\$ 682	\$ 671,981	\$ 6,919,946
累計折舊	-	(883,684)	(26,551)	(910,235)	(527,708)	-	(527,708)	(96,711)	-	(96,711)	-	(353,784)	(1,888,438)
	<u>\$ 2,543,573</u>	<u>\$ 1,482,181</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 1,517,723</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ 5,031,508</u>

	土地	房屋及建築			機器設備			辦公設備			其他	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	合計
<u>109年1月1日</u>												
成本	\$ 2,893,761	\$ 2,333,348	\$ 47,432	\$ 2,380,780	\$ 1,089,375	\$ 11,358	\$ 1,100,733	\$ 119,515	\$ 2,315	\$ 121,830	\$ 703,988	\$ 7,201,092
累計折舊	—	(729,671)	(14,841)	(744,512)	(505,557)	(8,179)	(513,736)	(81,593)	(2,315)	(83,908)	(296,829)	(1,638,985)
	<u>\$ 2,893,761</u>	<u>\$ 1,603,677</u>	<u>\$ 32,591</u>	<u>\$ 1,636,268</u>	<u>\$ 583,818</u>	<u>\$ 3,179</u>	<u>\$ 586,997</u>	<u>\$ 37,922</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 37,922</u>	<u>\$ 407,159</u>	<u>\$ 5,562,107</u>
<u>109年</u>												
1月1日	\$ 2,893,761	\$ 1,603,677	\$ 32,591	\$ 1,636,268	\$ 583,818	\$ 3,179	\$ 586,997	\$ 37,922	\$ —	\$ 37,922	\$ 407,159	\$ 5,562,107
增添	—	6,266	—	6,266	64,743	—	64,743	7,299	—	7,299	31,732	110,040
處分	(333,655)	(79,045)	—	(79,045)	(4,127)	—	(4,127)	(188)	—	(188)	(3,716)	(420,731)
本期移轉(註)	(29,779)	(34,878)	18,485	(16,393)	17,716	—	17,716	666	—	666	17,183	(10,607)
折舊費用	—	(79,117)	(9,502)	(88,619)	(79,289)	(1,873)	(81,162)	(12,427)	—	(12,427)	(63,160)	(245,368)
淨兌換差額	(1,889)	13,805	63	13,868	(94,604)	—	(94,604)	(3,137)	—	(3,137)	(54,732)	(140,494)
12月31日	<u>\$ 2,528,438</u>	<u>\$ 1,430,708</u>	<u>\$ 41,637</u>	<u>\$ 1,472,345</u>	<u>\$ 488,257</u>	<u>\$ 1,306</u>	<u>\$ 489,563</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ 334,466</u>	<u>\$ 4,854,947</u>
<u>109年12月31日</u>												
成本	\$ 2,528,438	\$ 2,227,027	\$ 66,422	\$ 2,293,449	\$ 1,033,213	\$ 11,358	\$ 1,044,571	\$ 118,139	\$ 2,315	\$ 120,454	\$ 665,688	\$ 6,652,600
累計折舊	—	(796,319)	(24,785)	(821,104)	(544,956)	(10,052)	(555,008)	(88,004)	(2,315)	(90,319)	(331,222)	(1,797,653)
	<u>\$ 2,528,438</u>	<u>\$ 1,430,708</u>	<u>\$ 41,637</u>	<u>\$ 1,472,345</u>	<u>\$ 488,257</u>	<u>\$ 1,306</u>	<u>\$ 489,563</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ 334,466</u>	<u>\$ 4,854,947</u>

註：係包含由預付設備款(表列其他非流動資產)及投資性不動產轉出入數等。

1. 本集團無利息資本化之情形。

2. 有關本集團將不動產、廠房及設備提供作為擔保之情形，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築及運輸設備，租賃合約之期間介於 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，除未獲出租人同意，不得將租賃之資產頂讓、出租、分租出借予第三人或以其他任何方式交由第三人使用。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
110年1月1日	\$ 42,496	\$ 81,514	\$ 2,727	\$ 126,737
增添	-	34,097	1,906	36,003
處分	-	(10,237)	(114)	(10,351)
折舊	(1,192)	(45,292)	(2,010)	(48,494)
淨兌換差額	(322)	(4,859)	(9)	(5,190)
110年12月31日	<u>\$ 40,982</u>	<u>\$ 55,223</u>	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 98,705</u>

	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
109年1月1日	\$ 42,985	\$ 58,944	\$ 5,919	\$ 107,848
增添	-	71,097	2,430	73,527
處分	-	(772)	(1,788)	(2,560)
折舊	(1,176)	(45,573)	(3,710)	(50,459)
淨兌換差額	687	(2,182)	(124)	(1,619)
109年12月31日	<u>\$ 42,496</u>	<u>\$ 81,514</u>	<u>\$ 2,727</u>	<u>\$ 126,737</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$ 1,173	\$ 1,004
屬短期租賃合約之費用	29,451	26,052
屬低價值資產租賃之費用	415	390
租賃修改利益	(564)	(75)
	<u>\$ 30,475</u>	<u>\$ 27,371</u>

4. 本集團於民國 110 年及 109 年度除上述附註六(九)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外，另因租賃負債本金償還產生之現金流出總額分別為 \$51,795 及 \$51,688。
5. 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權，或不行使終止選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(十)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括土地及房屋，租賃合約之期間介於1到10年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃標的物之全部或部分頂讓、轉租、分租以及其他任何方式交由承租人所屬集團或其關係企業外之第三人使用。
2. 本集團於民國110年及109年度基於營業租賃合約分別認列\$28,868及\$28,497之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未來1年	\$ 7,313	\$ 12,656
未來2年	4,010	1,612
未來3年	32	21
	<u>\$ 11,355</u>	<u>\$ 14,289</u>

(十一)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
<u>110年1月1日</u>			
成本	\$ 1,883,054	\$ 205,972	\$ 2,089,026
累計折舊及減損	(597,559)	(26,356)	(623,915)
	<u>\$ 1,285,495</u>	<u>\$ 179,616</u>	<u>\$ 1,465,111</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 1,285,495	\$ 179,616	\$ 1,465,111
處分	(789,516)	-	(789,516)
折舊費用	-	(4,496)	(4,496)
本期移轉	(16,142)	(24,165)	(40,307)
減損損失	(35,072)	-	(35,072)
12月31日	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 150,955</u>	<u>\$ 595,720</u>
<u>110年12月31日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	-	(26,467)	(26,467)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 150,955</u>	<u>\$ 595,720</u>

	土地	房屋及建築	合計
<u>109年1月1日</u>			
成本	\$ 1,871,978	\$ 189,018	\$ 2,060,996
累計折舊及減損	(387,559)	(19,718)	(407,277)
	<u>\$ 1,484,419</u>	<u>\$ 169,300</u>	<u>\$ 1,653,719</u>
<u>109年</u>			
1月1日	\$ 1,484,419	\$ 169,300	\$ 1,653,719
折舊費用	-	(5,053)	(5,053)
本期移轉	29,779	16,876	46,655
處分	(18,703)	(1,507)	(20,210)
減損損失	(210,000)	-	(210,000)
12月31日	<u>\$ 1,285,495</u>	<u>\$ 179,616</u>	<u>\$ 1,465,111</u>
<u>109年12月31日</u>			
成本	\$ 1,883,054	\$ 205,972	\$ 2,089,026
累計折舊及減損	(597,559)	(26,356)	(623,915)
	<u>\$ 1,285,495</u>	<u>\$ 179,616</u>	<u>\$ 1,465,111</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	110年度	109年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 18,365</u>	<u>\$ 20,087</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用	<u>\$ 4,496</u>	<u>\$ 5,053</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$690,995 及\$1,677,409。上開公允價值係由本集團之管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據進行相關評價。

3. 本集團之投資性不動產無利息資本化之情形。

4. 本集團將投資性不動產提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十二) 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
<u>110年1月1日</u>						
成本	\$ 8,377	\$ 200,265	\$ 529,060	\$ 325,950	\$ 9,683	\$ 1,073,335
累計攤銷及減損	(2,419)	(156,989)	(143,453)	—	(9,683)	(312,544)
	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 43,276</u>	<u>\$ 385,607</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 760,791</u>
<u>110年</u>						
1月1日	\$ 5,958	\$ 43,276	\$ 385,607	\$ 325,950	\$ —	\$ 760,791
增添	—	28,906	—	—	—	28,906
攤銷費用	(1,568)	(22,072)	(40,660)	—	—	(64,300)
淨兌換差額	(346)	(342)	(12,422)	—	—	(13,110)
12月31日	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 49,768</u>	<u>\$ 332,525</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 712,287</u>
<u>110年12月31日</u>						
成本	\$ 7,410	\$ 227,946	\$ 511,199	\$ 325,950	\$ 9,411	\$ 1,081,916
累計攤銷及減損	(3,366)	(178,178)	(178,674)	—	(9,411)	(369,629)
	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 49,768</u>	<u>\$ 332,525</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 712,287</u>
	專利權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
<u>109年1月1日</u>						
成本	\$ 14,427	\$ 195,412	\$ 554,413	\$ 325,950	\$ 10,193	\$ 1,100,395
累計攤銷及減損	(6,905)	(137,950)	(47,076)	—	(10,193)	(202,124)
	<u>\$ 7,522</u>	<u>\$ 57,462</u>	<u>\$ 507,337</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 898,271</u>
<u>109年</u>						
1月1日	\$ 7,522	\$ 57,462	\$ 507,337	\$ 325,950	\$ —	\$ 898,271
增添	2,016	8,212	—	—	—	10,228
本期移轉	—	290	—	—	—	290
攤銷費用	(1,370)	(21,390)	(42,982)	—	—	(65,742)
減損損失	—	—	(59,280)	—	—	(59,280)
淨兌換差額	(2,210)	(1,298)	(19,468)	—	—	(22,976)
12月31日	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 43,276</u>	<u>\$ 385,607</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 760,791</u>
<u>109年12月31日</u>						
成本	\$ 8,377	\$ 200,265	\$ 529,060	\$ 325,950	\$ 9,683	\$ 1,073,335
累計攤銷及減損	(2,419)	(156,989)	(143,453)	—	(9,683)	(312,544)
	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 43,276</u>	<u>\$ 385,607</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 760,791</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 42,299	\$ 44,666
推銷費用	643	744
管理費用	18,684	17,135
研究發展費用	2,674	3,197
	<u>\$ 64,300</u>	<u>\$ 65,742</u>

2. 本集團之商譽係合併子公司-立萬利創新股份有限公司產生，可回收金額係公允價值減處分成本，該可回收金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損，可回收金額係立萬利創新股份有限公司之股價。

3. 本集團之無形資產無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將無形資產提供質押擔保之情形。

(十三) 非金融資產減損

本集團認列之減損損失，明細如下：

	110年度		109年度	
	認列於 當期(損)益	認列於其 他綜合(損)益	認列於 當期(損)益	認列於其 他綜合(損)益
減損損失－採用權益法之投資(註1)	\$ -	\$ -	(\$ 123,979)	\$ -
減損損失－投資性不動產 －土地(註2)	(35,072)	-	(210,000)	-
減損損失－無形資產 (註3)	-	-	(59,280)	-
	<u>(\$ 35,072)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 393,259)</u>	<u>\$ -</u>

註 1：本集團之部分採用權益法之投資因營運不如預期而發生減損，已將其帳面金額依可回收金額調整，並認列減損損失。可回收金額係依據估價師鑑價報告中計算之使用價值評估，使用價值係依據管理階層預估之財務預算之稅後現金流量預測計算。

註 2：本集團之投資性不動產減損損失係針對本集團位於台北市士林區之土地投資，前述土地公允價值除參酌不動產估價師鑑價報告外，本集團管理階層亦參考市場交易情形進行減損評估，將公允價值與帳面價值之差異認列減損損失。

註 3：本集團之部分專門技術因發展不如預期而發生減損，已將其帳面金額依可回收金額調整，並認列減損損失。可回收金額係依據估價師鑑價報告中計算之使用價值評估，使用價值係依據管理階層預估之財務預算之稅後現金流量預測計算。

(十四) 其他非流動資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
存出保證金	\$ 53,498	\$ 55,174
預付設備款	107,922	101,749
預付購置不動產價款	815,271	-
預付投資款	36,950	-
其他	103,487	95,198
	<u>\$ 1,117,128</u>	<u>\$ 252,121</u>

(十五) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	<u>\$ 8,950,340</u>	0.48%-12.662%	無
<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 6,248,236	0.56%-6.72%	無
擔保借款	24,073	5.25%	詳附註八
	<u>\$ 6,272,309</u>		

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十八)之說明。

(十六) 其他流動負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
退款負債	\$ 72,105	\$ 77,218
其他	24,163	35,132
	<u>\$ 96,268</u>	<u>\$ 112,350</u>

(十七) 應付公司債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付公司債	\$ 210,400	\$ 1,563,100
減：應付公司債折價	(4,295)	(51,204)
	<u>\$ 206,105</u>	<u>\$ 1,511,896</u>

1. 本公司國內第六次可轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第六次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，依票面金額100%發行，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國108年5月8日至113年5月8日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國108年5月8日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本集團請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。截至民國 110 年 4 月 26 日，本轉換公司債已全數轉換完畢。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣 52.2 元。本轉換公司債之轉換價格自民國 109 年 7 月 27 日起，由每股新台幣 52.2 元調整為新台幣 51 元。
- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國 110 年及 109 年度，本轉換公司債面額分別計\$563,100 及 \$724,500 已轉換為普通股 11,041,046 股及 14,117,325 股。
- (9) 截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為\$0。
- (10) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計\$58,800。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.9724%。

2. 本公司國內第七次有擔保轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,000,000，依票面金額 100%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 109 年 9 月 28 日至 114 年 9 月 28 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於

民國 109 年 9 月 28 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本集團請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣 57.7 元。本轉換公司債之轉換價格因配發現金股息，自民國 110 年 8 月 15 起，由每股新台幣 57.7 元調整為新台幣 56.1 元。
- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含) 以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國 110 年及 109 年度，本轉換公司債面額分別計 \$789,600 及 \$0 已轉換為普通股 13,779,456 股及 0 股。
- (9) 截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為 \$0。
- (10) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計 \$27,500。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.7172%。

(十八) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	110年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註1)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 4,450,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	77,869
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	180,000
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	16,184
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	16,184
信用借款	自109年05月11日至111年05月11日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	21,305
信用借款	自109年06月02日至111年06月01日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	12,564
			4,774,106
減：一年內到期之長期借款			(141,380)
			<u>\$ 4,632,726</u>

民國 110 年 12 月 31 日各項長期借款利率區間：0.1026%~14.050%。

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	109年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註2)	自106年08月21日至111年08月21日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 2,500,000
擔保借款	自108年05月30日至111年05月30日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	668,000
擔保借款	自109年10月06日至111年10月06日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	420,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	108,012
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	54,890
信用借款	自108年05月30日至111年05月30日，按月付息，到期還本，循環動用	無	132,000
信用借款	自109年10月06日至111年10月06日，按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	180,000
信用借款	自108年05月07日至110年05月07日，每半年還本，按季付息，不可循環動用	無	91,850
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	54,890
信用借款	自109年05月11日至111年05月11日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	64,180
信用借款	自109年06月02日至111年06月01日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	42,787
			4,496,609
減：一年內到期之長期借款			(266,491)
			<u>\$ 4,230,118</u>

民國 109 年 12 月 31 日各項長期借款利率區間：0.148%~6.800%。

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十八)之說明。

註 1：本公司於民國 110 年 3 月與主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十二家銀行簽約為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$6,000,000 以內。依聯合授信合約規定，本公司得於合約期間內循環動用借款及循環發行商業本票。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 110 年第二季起，於合約期間內，應依會計師查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之第二季之合併財務報表為準，每半年審核一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值之規定。

本公司民國 110 年 12 月 31 日合併財務報表未有違反上述條款之情事。

註 2：本公司於民國 106 年 8 月與統籌主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十三家銀行簽訂為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$4,800,000。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 106 年度起，於合約期間內，應依會計師經查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形資產淨值之約定，此聯合授信合約已於民國 110 年 3 月註銷。

本公司民國 109 年 12 月 31 日合併財務報表未有違反上述條款之情事。

(十九)退休金

1. 確定給付退休辦法

(1)本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司依據「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。本公司及子公司-立萬利創新股份有限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。另本公司及子公司-立萬利創新股份有限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，本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 24,643)	(\$ 26,710)
計畫資產公允價值	45,149	43,503
淨確定福利資產(表列其他非流動資產)	<u>\$ 20,506</u>	<u>\$ 16,793</u>

註：本公司之子公司-立萬利於民國 107 年 2 月 7 日依勞工退休準備金提撥及管理辦法規定之給與標準給付勞工退休金後，已無適用勞動基準法工作年資之勞工，故於民國 107 年 3 月 21 日向新北市政府勞工局申請註銷勞工退休準備金專戶；截至民國 111 年 2 月 24 日，新北市政府勞工局尚未核准該申請案。

(3) 淨確定福利資產之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
<u>110年</u>			
1月1日餘額	(\$ 26,710)	\$ 43,503	\$ 16,793
利息(費用)收入	(99)	124	25
	(26,809)	43,627	16,818
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)	-	656	656
人口統計假設變動影響數	(591)	-	(591)
財務假設變動影響數	1,121	-	1,121
經驗調整	1,636	-	1,636
	2,166	656	2,822
提撥退休基金	-	866	866
12月31日餘額	(\$ 24,643)	\$ 45,149	\$ 20,506
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
<u>109年</u>			
1月1日餘額	(\$ 26,417)	\$ 40,926	\$ 14,509
利息(費用)收入	(200)	239	39
	(26,617)	41,165	14,548
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)	-	1,499	1,499
財務假設變動影響數	(1,354)	-	(1,354)
經驗調整	1,261	-	1,261
	(93)	1,499	1,406
提撥退休基金	-	839	839
12月31日餘額	(\$ 26,710)	\$ 43,503	\$ 16,793

- (4) 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。110年及109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。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>110年度</u>		<u>109年度</u>	
折現率	<u>0.72%</u>		<u>0.37%</u>	
未來薪資增加率	<u>4.50%</u>		<u>4.50%</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0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>
<u>110年12月31日</u>				
對確定福利義務現值				
之影響	(\$ <u>789</u>)	\$ <u>813</u>	\$ <u>1,577</u>	(\$ <u>1,479</u>)
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>
<u>109年12月31日</u>				
對確定福利義務現值				
之影響	(\$ <u>855</u>)	\$ <u>881</u>	\$ <u>1,683</u>	(\$ <u>1,576</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。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$860。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 12.1 年。

2. 確定提撥退休辦法

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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)本集團之大陸子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，其提撥比率均為 13%~20%。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)ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.按韓國政府規定之退休金制度，每月依當地員工平均薪資總額提撥退休金。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。

(4)ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A.及 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A.按巴西政府規定之退休金制度，每月依當地員工薪資總額提撥退休金。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。

(5)民國 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$67,032 及\$41,831。

(二十) 股份基礎給付

1. 本集團之股份基礎給付協議如下：

(1) 限制員工權利新股

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會及民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，發行總數 2,500,000 股，每股面額為新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本限制員工權利新股已於民國 109 年 10 月 13 日於主管機關申報生效，且已於民國 109 年 12 月 10 日經董事會決議發行(給予日)2,500,000 股，每股認購價格為新台幣 0 元，增資基準日為民國 110 年 1 月 4 日。本次限制員工權利新股授予對象為本公司之全職正式員工。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
限制員工權利新股	109/12/10	2,500,000股	2年	績效條件之達成(註)	權益交割

註：個人績效條件與公司績效條件同時達成後，員工依服務條件於各該年度可分別既得之最高股份比例如下：

A. 獲配後任職期滿 1 年，最高可獲配股數的 50%；

B. 獲配後任職期滿 2 年，最高可獲配股數的 50%；

上述限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓及參與股利分配，惟未限制投票權；員工於既得期間內離職，須返還股票。

(2) 庫藏股轉讓員工

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，將第十次買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股認購價格為新台幣 45 元，撥付員工日為民國 110 年 7 月 28 日。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
庫藏股轉讓員工	110/7/15	1,500,000股	N/A	立即既得	權益交割

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

	110年		109年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外 限制員工權利新股	-	-	-	-
發行限制員工權利新股	2,500,000	-	-	-
註銷限制員工權利新股	(22,800)	-	-	-
12月31日期末流通在外 限制員工權利新股	2,477,200	-	-	-
已既得	1,236,200	-	-	-
未既得	1,241,000	-	-	-

(2) 庫藏股轉讓員工

	110年		109年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外 認股權	-	-	-	-
本期給與認股權	1,500,000	45	-	-
本期執行認股權	(1,500,000)	45	-	-
12月31日期末流通在外 認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行 認股權	-	-	-	-

3. 本公司之股份基礎給付交易估計之認股選擇權公允價值之相關資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

使用蒙地卡羅模擬法評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註1)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利 新股	109/12/10	74.7	-	39.8%	2年	9.7%	0.2113%- 0.2289%	62.60

註 1：係參考本公司股票歷史股價計算日報酬率之年化標準差估算而得。

(2) 庫藏股轉讓員工

使用 Black-Scholes 選擇權評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註2)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
庫藏股轉讓 員工	110/7/15	119.5	45	49.63%	0.041 年	0%	0.1786%	74.503

註 2：預期波動率係採用本公司最近一年之股價作為樣本區間，計算預期年化股價價格波動率。

4. 股份基礎給付交易產生之相關影響如下：

(1) 薪資費用

本公司因上述交易產生之薪資費用如下：

	110年度	109年度
限制員工權利新股	\$ 110,620	\$ 9,781
庫藏股轉讓員工	111,755	-
	<u>\$ 222,375</u>	<u>\$ 9,781</u>

(2) 資本公積

本公司因上述交易產生之資本公積如下：

	110年度	109年度
限制員工權利新股	(\$ 26,199)	\$ 156,500
庫藏股轉讓員工	101,472	-
	<u>\$ 75,273</u>	<u>\$ 156,500</u>

(二十一)股本

- 民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定資本為\$6,000,000，分為600,000,000股(含25,000,000股供認股權證使用)，實收資本為\$2,636,713，每股面額新台幣10元，分為263,671,347股，扣除庫藏股及待註銷股本後，實際流通在外股數為259,710,347股。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如下：(單位：股)

	110年	109年
1月1日	230,912,645	222,256,320
公司債轉換	24,820,502	14,117,325
買回庫藏股	-	(5,461,000)
發行限制員工權利新股	2,500,000	-
註銷限制員工權利新股	(22,800)	-
庫藏股轉讓予員工	1,500,000	-
12月31日	259,710,347	230,912,645

另，本公司之子公司持有本公司之股份視為本公司之庫藏股，期初與期末股數資訊如下：(單位：股)

	110年	109年
1月1日	1,330,000	665,000
子公司購入母公司股份	-	692,000
子公司出售母公司股份	-	(27,000)
12月31日	1,330,000	1,330,000

2. 公司債轉換

民國 110 年及 109 年度，本公司因有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股分別為 24,820,502 股及 14,117,325 股，前述有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股，部分業已辦理變更登記完竣。

3. 庫藏股

(1)本公司

A. 股份收回原因及其數量：

持有股份 之公司名稱	收回原因	110年12月31日	
		股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,961,000	\$ 204,870

持有股份		109年12月31日	
之公司名稱	收 回 原 因	股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	5,461,000	\$ 282,450

B. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

C. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

D. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起3年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

E. 買回本公司股份之情形：

買回年度	股數	金額	最後轉讓期限
106年(第九次)	5,623,000	\$ 464,268	109年11月
109年(第十次)	5,461,000	282,450	112年5月

(A)106年(第九次)

本公司於民國106年11月23日經董事會決議，以民國106年12月1日為給與日，將106年(第九次)買回本公司之股份計4,085,000股轉讓予員工，每股轉讓價格為82.57元，扣除證券交易稅後之金額計\$336,288，並於民國106年12月15日實際轉讓予員工；後於民國109年12月10日經董事會決議，將106年(第九次)買回本公司之剩餘股份計1,538,000股註銷，並已辦理變更登記完竣。

(B)109年(第十次)

本公司於民國109年3月19日經董事會決議通過買回庫藏股，預計買回股數為6,000,000股，已買回5,461,000股，金額計\$282,450。

本公司於民國110年7月15日經董事會決議，以民國110年7月15日為給與日，將109年(第十次)買回本公司之股份計1,500,000股轉讓予員工，每股轉讓價格為45元，扣除證券交易稅後之金額計\$67,297，並於民國110年7月15日實際轉讓予員工。

(2)子公司

本公司之子公司立萬利創新股份有限公司及其子公司係本公司自民國106年6月30日起具實質控制力之子公司，惟本公司對其持股未達50%，故該公司及其子公司買回本公司之股票不受公

司法 167 條之限制，其投資於本公司之股票目的係為一般投資，明細如下：

持有股份之公司名稱	110年12月31日	
	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	1,330,000	\$ 70,360

持有股份之公司名稱	109年12月31日	
	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	1,330,000	\$ 70,360

(二十二) 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。本公司之資本公積變動明細如下：

	110年							
	發行溢價	認股權	認列對子公司所有權權益變動數	受贈資產	庫藏股交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$ 4,189,302	\$ 49,574	\$ 23,801	\$ 374	\$ 46,470	\$ 10,708	\$ 156,500	\$ 4,476,729
可轉換公司債轉換	1,100,439	(43,788)	-	-	-	-	-	1,056,651
發行限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	(25,000)	(25,000)
註銷限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	(1,199)	(1,199)
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	4,235	-	-	4,235
限制員工權利新股既得	65,024	-	-	-	-	-	(65,024)	-
行使歸入權	-	-	-	92	-	-	-	92
庫藏股轉讓予員工	-	-	-	-	101,472	-	-	101,472
12月31日	<u>\$ 5,354,765</u>	<u>\$ 5,786</u>	<u>\$ 23,801</u>	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 152,177</u>	<u>\$ 10,708</u>	<u>\$ 65,277</u>	<u>\$ 5,612,980</u>

	發行溢價		認股權		認列對子公司所有權		受贈	庫藏股交易	實際取得或處分子公司股權	價格與帳面價值差額	限制員工權利新股	合計
	發行溢價	認股權	權益變動數	資產	庫藏股交易	受贈	庫藏股交易	價格與帳面價值差額	限制員工權利新股	合計		
1月1日	\$ 3,629,654	\$ 50,474	\$ 23,801	\$ 374	\$ 127,123	\$ 1,340	\$ -	\$ 3,832,766				
發行可轉換公司債	-	27,500	-	-	-	-	-	27,500				
可轉換公司債轉換	584,998	(28,400)	-	-	-	-	-	556,598				
子公司處分母公司股票	-	-	-	-	3,687	-	-	3,687				
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	1,916	-	-	1,916				
發行限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	156,500				
實際處分子公司予非控制權益股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	2,481	-	2,481				
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	6,887	-	6,887				
註銷庫藏股	(25,350)	-	-	-	(86,256)	-	-	(111,606)				
12月31日	\$ 4,189,302	\$ 49,574	\$ 23,801	\$ 374	\$ 46,470	\$ 10,708	\$ 156,500	\$ 4,476,729				

(二十三) 保留盈餘

1. 本公司章程規定之盈餘分派方式如下：

(1) 依本公司民國 110 年 7 月 12 日股東會決議修訂後章程規定

- A. 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。
- B. 就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利。
- C. 分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

(2)依本公司民國 110 年 7 月 12 日股東會決議修訂前章程規定

A. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。

B. 就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利。

2. 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。

3. 未分配盈餘

(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積\$138,382，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

4. 本公司盈餘分派情形

(1)本公司於民國 110 年 7 月 12 日及 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過民國 109 年及 108 年度之盈餘分派情形如下：

	109年度		108年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 108,468		\$ 41,057	
提列特別盈餘公積	83,323		266,654	
現金股利	808,194	3.5	311,159	1.4
	<u>\$ 999,985</u>		<u>\$ 618,870</u>	

(2)截至民國 111 年 3 月 15 日，本公司尚未決議通過民國 110 年度之盈餘分派。

(二十四)其他權益項目

	110年			
	外幣換算	未實現評 價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 1,318,554)
註銷限制員工權利新股	-	-	1,427	1,427
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	110,620	110,620
評價調整：				
- 集團	-	100,489	-	100,489
- 集團之稅額	-	(4,183)	-	(4,183)
- 關聯企業	-	326	-	326
外幣換算差異數：				
- 集團	(218,301)	-	-	(218,301)
- 集團之稅額	43,681	-	-	43,681
- 關聯企業	(110)	-	-	(110)
12月31日	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 1,284,605)

	109年			
	外幣換算	未實現評 價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 640,574)	(\$ 490,156)	\$ -	(\$ 1,130,730)
發行限制員工權利新股	-	-	(156,500)	(156,500)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	9,781	9,781
評價調整：				
- 集團	-	36,253	-	36,253
- 集團之稅額	-	1,891	-	1,891
- 關聯企業	-	(996)	-	(996)
評價調整轉出至 保留盈餘：				
- 集團	-	42,959	-	42,959
- 關聯企業	-	-	-	-
外幣換算差異數：				
- 集團	(151,464)	-	-	(151,464)
- 集團之稅額	30,305	-	-	30,305
- 關聯企業	(53)	-	-	(53)
12月31日	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 1,318,554)

(二十五) 營業收入

1. 本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉之勞務及於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

110年度	客戶合約收入					
	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$7,698,017	\$12,682,488	\$12,611,897	\$2,091,059	\$4,390,481	\$39,473,942
隨時間逐步認列之收入	6	119,816	-	-	-	119,822
	<u>\$7,698,023</u>	<u>\$12,802,304</u>	<u>\$12,611,897</u>	<u>\$2,091,059</u>	<u>\$4,390,481</u>	<u>\$39,593,764</u>

109年度	客戶合約收入					
	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$4,349,393	\$11,397,065	\$10,443,447	\$1,516,225	\$4,507,974	\$32,214,104
隨時間逐步認列之收入	12,004	945	-	-	277	13,226
	<u>\$4,361,397</u>	<u>\$11,398,010</u>	<u>\$10,443,447</u>	<u>\$1,516,225</u>	<u>\$4,508,251</u>	<u>\$32,227,330</u>

2. 合約負債

- (1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債：			
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 41,714</u>	<u>\$ 12,440</u>	<u>\$ 9,694</u>

- (2) 期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 12,440</u>	<u>\$ 7,315</u>

(二十六) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 28,868	\$ 28,497
股利收入	15,891	9,782
政府補助收入	304,473	41,142
其他收入	<u>69,452</u>	<u>55,434</u>
	<u>\$ 418,684</u>	<u>\$ 134,855</u>

(二十七) 其他利益及(損失)

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備(損)益	\$ 446	\$ 197,544
處分投資性不動產(損)益	3,606	26,020
處分採用權益法之投資(損)益	(42)	(557)
租賃修改(損)益	564	75
淨外幣兌換(損)益	(48,863)	(16,340)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 淨(損)益	467,119	43,279
投資性不動產減損損失	(35,072)	(210,000)
無形資產減損損失	-	(59,280)
採用權益法之投資減損損失	-	(123,979)
投資性不動產折舊費用	(4,496)	(5,053)
其他(損)益	(55,871)	7,381
	<u>\$ 327,391</u>	<u>(\$ 140,910)</u>

(二十八) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 158,235	\$ 147,015
租賃負債利息費用	1,173	1,004
應付公司債折價攤銷	8,089	12,168
	<u>\$ 167,497</u>	<u>\$ 160,187</u>

(二十九) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	<u>\$ 2,094,340</u>	<u>\$ 1,744,084</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 239,457</u>	<u>\$ 245,368</u>
使用權資產折舊費用	<u>\$ 48,494</u>	<u>\$ 50,459</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 64,300</u>	<u>\$ 65,742</u>

(三十) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 1,765,206	\$ 1,483,178
勞健保費用	136,268	112,997
退休金費用	67,007	41,792
董事酬金	42,628	33,346
其他用人費用	83,231	72,771
	<u>\$ 2,094,340</u>	<u>\$ 1,744,084</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$85,983 及\$93,219；董事酬勞估列金額分別為\$28,661 及\$18,644，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 3%及 1%估列。

本公司經董事會決議通過之民國 109 年度員工酬勞及董監酬勞分別為\$93,219 及\$18,644，與民國 109 年度財務報表認列之金額一致，截至民國 110 年 12 月 31 日止，已分別以現金發放\$93,219 及\$18,644。

3. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得稅負債	\$ 311,871	\$ 230,583
當期所得稅資產	(35,939)	(21,938)
以前年度應退所得稅	1,239	5,091
扣繳及暫繳稅額	276,494	178,740
以前年度所得稅低(高)估數	(35,785)	(5,458)
當期產生之土地增值稅	34,156	-
當期所得稅總額	552,036	387,018
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	353,134	222,162
其他：		
匯率影響數	9,634	3,765
所得稅費用	\$ 914,804	\$ 612,945

(2) 本集團無直接借記或貸記權益之所得稅，另與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產公允價值變動	\$ 4,183	(\$ 1,891)
國外營運機構換算差額	(43,681)	(30,305)
確定福利再衡量數	527	188
	<u>(\$ 38,971)</u>	<u>(\$ 32,008)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 1,046,660	\$ 596,847
按稅法規定免課稅之所得	(150,595)	(51,869)
國內採用權益法之投資利益	(91,274)	(99,265)
國內採用權益法之投資損失	4,677	56,151
國內採用權益法之減資彌補虧損	(10,036)	-
國內股利收入免稅	(1,168)	(5,510)
投資性不動產減損損失	7,015	42,000
採用權益法之投資減損損失	-	17,128
課稅損失未認列遞延所得稅資產	10,874	20,142
遞延所得稅資產可實現性評估變動	64,099	55,749
以前年度所得稅低(高)估數	(35,785)	(5,458)
使用過去未認列為遞延所得稅之課稅損失	-	(9,896)
土地增值稅影響數	34,156	-
其他	36,181	(3,074)
所得稅費用	<u>\$ 914,804</u>	<u>\$ 612,945</u>

註：適用之稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
－暫時性差異				
存貨跌價	\$ 10,007	\$ 12,648	\$ -	\$ 22,655
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	33,462	(31,549)	-	1,913
應付未休假獎金	4,831	929	-	5,760
應計負債準備	2,100	(275)	-	1,825
金融資產評價未實現損益	8,797	-	(4,183)	4,614
國內採用權益法之投資未實現損失	70,197	(39,052)	-	31,145
國外營運機構兌換差額	190,447	-	43,681	234,128
未實現兌換損失	2,931	(1,507)	-	1,424
其他	64,503	(57,425)	-	7,078
－課稅損失	36,992	(28,304)	-	8,688
小計	434,430	(144,535)	39,498	329,393
遞延所得稅負債：				
－暫時性差異				
淨確定福利資產	(3,179)	(179)	(527)	(3,885)
未實現評價利益	(13,032)	2,554	-	(10,478)
未實現投資利益	(593,829)	(202,574)	-	(796,403)
其他	(303)	(8,400)	-	(8,703)
小計	(610,343)	(208,599)	(527)	(819,469)
	<u>(\$ 175,913)</u>	<u>(\$ 353,134)</u>	<u>\$ 38,971</u>	<u>(\$ 490,076)</u>

109年度				
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
－暫時性差異				
存貨跌價	\$ 15,946	(\$ 5,939)	\$ -	\$ 10,007
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	6,608	26,854	-	33,462
應付未休假獎金	4,226	605	-	4,831
應計負債準備	3,494	(1,394)	-	2,100
金融資產評價未實現損益	6,906	-	1,891	8,797
國內採用權益法之投資未實現損失	74,691	(4,494)	-	70,197
生物性資產未實現損失	51	(51)	-	-
國外營運機構兌換差額	160,142	-	30,305	190,447
未實現兌換損失	6,263	(3,332)	-	2,931
其他	20,204	44,299	-	64,503
－課稅損失	215,582	(178,590)	-	36,992
小計	524,276	(122,042)	32,196	434,430
遞延所得稅負債：				
－暫時性差異				
淨確定福利資產	(2,815)	(176)	(188)	(3,179)
未實現評價利益	(4,143)	(8,889)	-	(13,032)
未實現投資利益	(502,703)	(91,126)	-	(593,829)
其他	(374)	71	-	(303)
小計	(510,035)	(100,120)	(188)	(610,343)
	\$ 14,241	(\$ 222,162)	\$ 32,008	(\$ 175,913)

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產之所得額如下：

110年12月31日					
	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
兆興投資	103-核定	\$ 24,356	\$ 24,356	\$ 24,356	113
	105-核定	962	962	962	115
	106-核定	33,642	33,642	33,642	116
	107-核定	101,908	101,908	101,908	117
	109-申報	45,823	45,823	45,823	119
	110-申報	7,843	7,843	7,843	120
七彩光農業生技	102-核定	1,750	1,750	1,750	112
	103-核定	11,168	11,168	11,168	113
	104-核定	6,202	6,202	6,202	114
	105-核定	3,400	3,400	3,400	115
	106-核定	2,767	2,767	2,767	116
	107-核定	2,269	2,269	2,269	117
	108-核定	4,186	4,186	4,186	118
	109-申報	2,032	2,032	2,032	119
	110-申報	1,147	1,147	1,147	120

110年12月31日

	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
九龍農藥生技	102-核定	\$ 502	\$ 502	\$ 502	112
	103-核定	570	570	570	113
	104-核定	149	149	149	114
	105-核定	174	174	174	115
	106-核定	168	168	168	116
	107-核定	207	207	207	117
	108-核定	172	172	172	118
	109-申報	192	192	192	119
	110-申報	173	173	173	120
龍天農藥生技	102-核定	1,976	1,976	1,976	112
	103-核定	9,979	9,979	9,979	113
	104-核定	6,482	6,482	6,482	114
	105-核定	5,205	5,205	5,205	115
	106-核定	4,113	4,113	4,113	116
	107-核定	3,181	3,181	3,181	117
	108-核定	2,395	2,395	2,395	118
	109-申報	1,640	1,640	1,640	119
	110-申報	2,112	2,112	2,112	120
威速登	109-申報	3,098	3,098	3,098	119
	110-申報	1,910	1,910	1,910	120
ADATA INTEGRATION	106-申報	55,570	55,570	55,570	無限期
	107-申報	52,808	52,808	52,808	無限期
	108-申報	19,184	19,184	19,184	無限期
	109-申報	3,220	3,220	3,220	無限期
	110-申報	25,882	25,882	25,882	無限期
立萬利	101-核定	41,347	41,347	41,347	111
	104-核定	55,485	55,485	55,485	114
	105-核定	34,173	34,173	34,173	115
	108-核定	45,083	45,083	45,083	118
	110-申報	43,095	43,095	43,095	120
		<u>\$ 669,700</u>	<u>\$ 669,700</u>	<u>\$ 669,700</u>	

109年12月31日

	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
兆興投資	103-核定	\$ 24,356	\$ 24,356	\$ 24,356	113
	105-核定	962	962	962	115
	106-核定	33,642	33,642	33,642	116
	107-核定	101,908	101,908	101,908	117
	109-申報	45,823	45,823	45,823	119

109年12月31日					
	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
七彩光農業生技	102-核定	\$ 1,750	\$ 1,750	\$ 1,750	112
	103-核定	11,168	11,168	11,168	113
	104-核定	6,202	6,202	6,202	114
	105-核定	3,400	3,400	3,400	115
	106-核定	2,767	2,767	2,767	116
	107-核定	2,269	2,269	2,269	117
	108-申報	4,186	4,186	4,186	118
	109-申報	2,032	2,032	2,032	119
威剛香港	-	113,357	113,357	-	無限期
九龍農業生技	102-核定	502	502	502	112
	103-核定	570	570	570	113
	104-核定	149	149	149	114
	105-核定	174	174	174	115
	106-核定	168	168	168	116
	107-核定	207	207	207	117
	108-申報	172	172	172	118
	109-申報	192	192	192	119
龍天農業生技	102-核定	1,976	1,976	1,976	112
	103-核定	9,979	9,979	9,979	113
	104-核定	6,482	6,482	6,482	114
	105-核定	5,205	5,205	5,205	115
	106-核定	4,113	4,113	4,113	116
	107-核定	3,181	3,181	3,181	117
	108-申報	2,395	2,395	2,395	118
	109-申報	1,640	1,640	1,640	119
威速登	109-申報	3,098	3,098	3,098	119
ADATA INTEGRATION	106-申報	62,824	62,824	-	無限期
	107-申報	59,701	59,701	-	無限期
	108-申報	20,136	20,136	-	無限期
立萬利	101-核定	41,347	41,347	41,347	111
	104-核定	55,485	55,485	55,485	114
	105-核定	34,173	34,173	34,173	115
	108-申報	45,083	45,083	45,083	118
	109-申報	24,026	24,026	24,026	119
		<u>\$ 736,800</u>	<u>\$ 736,800</u>	<u>\$ 480,782</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之所得額：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 444,649</u>	<u>\$ 446,605</u>

6. 本集團營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定情形：

	核定情形
本公司、七彩光農業生技、九龍農業生技、龍天農業生技、兆興投資、振聯投資、宏琦投資、立萬利、威速登	核定至民國108年度

(三十二) 每股盈餘

	110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	\$ 2,247,354	245,822	9.14
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 2,247,354	245,822	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,195	
-可轉換公司債	4,860	13,051	
-限制員工權利新股	-	2,000	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,252,214	262,068	8.59
	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	\$ 1,350,659	221,304	6.10
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,350,659	221,304	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,498	
-可轉換公司債	2,341	25,483	
-限制員工權利新股	-	37	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,353,000	248,322	5.45

(三十三) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 387,421	\$ 110,040
加：期初應付設備款	3,352	7,861
減：期末應付設備款	(3,334)	(3,352)
本期支付現金	<u>\$ 387,439</u>	<u>\$ 114,549</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	110年度	109年度
購置使用權資產	\$ 36,003	\$ 73,527
減：租賃負債本期新增	(36,003)	(73,527)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	110年度	109年度
可轉換公司債轉換	<u>\$ 1,304,856</u>	<u>\$ 697,771</u>

(三十四) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
110年1月1日	\$ 6,272,309	\$ 200,000	\$ 1,511,896	\$ 4,496,609	\$ 84,770
籌資現金流量增加	2,678,031	300,000	-	12,600,000	-
籌資現金流量減少	-	-	-	(12,322,503)	(51,795)
租賃負債新增	-	-	-	-	36,003
應付公司債折價攤銷	-	-	8,089	-	-
其他非現金之變動	-	-	(1,313,880)	-	(10,915)
110年12月31日	<u>\$ 8,950,340</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 206,105</u>	<u>\$ 4,774,106</u>	<u>\$ 58,063</u>

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
109年1月1日	\$ 3,282,396	\$ 700,000	\$ 1,234,758	\$ 6,896,355	\$ 65,566
籌資現金流量增加	2,989,913	-	995,000	39,377,752	-
籌資現金流量減少	-	(500,000)	-	(41,777,498)	(51,688)
租賃負債新增	-	-	-	-	73,527
應付公司債折價攤銷	-	-	12,168	-	-
其他非現金之變動	-	-	(730,030)	-	(2,635)
109年12月31日	<u>\$ 6,272,309</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 1,511,896</u>	<u>\$ 4,496,609</u>	<u>\$ 84,770</u>

(三十五) 與非控制權益交易

處分子公司額外權益

本集團於民國 110 年及 109 年度分別處分子公司-立萬利創新股份有限公司額外 0%及 0.24%已發行股份，該交易對歸屬母公司業主之權益增(減)分為為\$0 及\$2,481。

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
重鵬生技股份有限公司(重鵬)	關聯企業
威利生醫科技股份有限公司(威利生醫)	關聯企業
威潤科技股份有限公司(威潤)	關聯企業
威龍耀數位股份有限公司(威龍耀)	關聯企業
逢時(青島)海洋科技有限公司(青島逢時)	關聯企業
會健康生技股份有限公司(會健康)	關聯企業
山東威剛逢時科技發展有限公司(山東逢時)	關聯企業
台灣運動彩券股份有限公司(台灣運彩)	合資
威測股份有限公司(威測)	其他關係人
兆隆投資股份有限公司(兆隆)	其他關係人
台灣愛司盟股份有限公司(台灣愛司盟)	其他關係人
全體董事及副總經理以上主管	本集團主要管理階層及治理單位

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨交易

(1) 營業收入

本集團因銷售商品予關係人而產生之營業收入明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業	\$ 1,703	\$ 99,787
其他關係人	52	8
合資	-	841
	<u>\$ 1,755</u>	<u>\$ 100,636</u>

本集團銷貨予關係人之價格係參考市場行情議定。對一般客戶之收款期間為預收款後出貨至月結 120 天，對上述關係人之收款期間約為到貨時收款至出貨後 30 天收款。

(2) 應收帳款

因上述關係人銷貨產生之應收帳款明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3</u>

2. 進貨交易

(1) 進貨成本

本集團向關係人採購(退回)商品之明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業	\$ 2,848	\$ 2,552
其他關係人	<u>413</u>	<u>(72)</u>
	<u>\$ 3,261</u>	<u>\$ 2,480</u>

本集團向關係人進貨之價格係參考市價行情議定，且付款條件與一般供應商無重大差異；對一般供應商之付款期間為到貨後付款至月結 90 天，對關係人之付款期間為到貨後 30 天付款至月結 60 天。

(2) 應付帳款

本集團因前述關係人進貨交易而產生之應付帳款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
關聯企業	\$ 337	\$ 1
其他關係人	<u>48</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 385</u>	<u>\$ 1</u>

3. 租賃及雜項交易

(1) 其他收入

本集團因對關係人轉租辦公室、出售辦公用品及提供服務等交易所產生之租金收入及其他收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業	\$ 155	\$ 104
其他關係人	<u>340</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 495</u>	<u>\$ 104</u>

本集團對關係人轉租辦公室等租金收入之決定及收取方法，係由雙方議定，並於租賃契約開始時按月收取。

(2) 其他應收款

本集團因前述交易及代墊款項而認列之其他應收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
關聯企業	\$ 84	\$ 56
其他關係人	10	13
	<u>\$ 94</u>	<u>\$ 69</u>

4. 發行彩券交易

其他應收款

本集團為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函\$2,000,000，保證期間為10.5年；因前述交易對關係人所產生之保證費用及利息費用等代墊款項之其他應收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合資	\$ 33,987	\$ 38,212

另，民國110年及109年12月31日，因前述交易由合資擔任連帶保證人及提供定期存款作為擔保之金額皆為\$100,610。

5. 彩券管理收入交易

(1) 其他收入

本集團對關係人提供管理服務所產生之其他收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
合資	\$ 11,658	\$ 10,091

(2) 其他應收款

本集團因前述交易認列之其他應收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合資	\$ 11,658	\$ 10,091

6. 其他交易

(1) 營業費用/其他應付款

本集團因關係人提供顧問及研究服務所產生之費用明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業	\$ 484	\$ 783
其他關係人	363	1,828
	<u>\$ 847</u>	<u>\$ 2,611</u>

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應付款分別為 \$58 及 \$969。

(2) 其他應付款

本集團向關係人因代墊款項而認列之其他應付款明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業	\$ 120	\$ 11
其他關係人	79	-
	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 11</u>

7. 股利收入交易

(1) 採用權益法之投資

本集團因投資關係人而獲配之股利收入(表列採用權益法之投資減項)明細如下：

	110年度	109年度
合資	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 250,000</u>

(2) 其他應收款

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應收款皆為 \$0。

8. 取得金融資產

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	110年度 取得價款
威龍耀	採用權益法之投資	180,000	普通股	\$ 1,800
威潤	採用權益法之投資	5,000,000	私募普通股	67,500
				<u>\$ 69,300</u>

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	109年度
				取得價款
山東逢時	採用權益法之投資	134,615,383	出資證明	\$ 733,448
威利生醫	採用權益法之投資	200,000	普通股	6,000
				<u>\$ 739,448</u>

9. 保證交易

本集團與銀行訂立借款授信合約，部分由本集團主要管理階層擔任連帶保證人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 295,973	\$ 120,731
退職後福利	1,049	920
股份基礎給付	40,440	3,466
	<u>\$ 337,462</u>	<u>\$ 125,117</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	\$ 880,202	\$ 990,613	設質行政院教育部、履約保證金、銀行授信額度及短期借款之擔保
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	1,716	1,716	海關進口貨物之擔保
不動產、廠房及設備	2,783,763	2,792,548	銀行授信額度及發行公司債
投資性不動產	258,252	1,084,479	銀行授信額度
	<u>\$ 3,923,933</u>	<u>\$ 4,869,356</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大或有事項

無。

(二)重大未認列之合約承諾

1. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團為銀行授信額度、發行公司債、應收帳款承購額度、工程保固及政府補助計畫之需已開立之本票分別為 \$28,168,821 及 \$24,041,718。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團因進貨、擴建廠房、購買辦公室及工程改良等，而承諾於未來應支付款項為 \$2,616,284 及 \$11,468。
3. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團為購貨及背書保證之需已開立未使用之銀行信用狀分別為 \$1,086,640 及 \$702,240。
4. 本公司於民國 102 年度為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函 \$2,000,000，並以子公司之土地提供作為擔保，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之擔保金額皆為 \$708,178。
5. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團為他人背書保證之額度與實際借款分別為 \$2,603,336、\$2,254,100 及 \$2,388,530、\$2,086,258。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司為因應集團內業務及人員擴充所需，於民國 111 年 2 月 15 日經董事會決議通過購買位於台北市內湖區之不動產，預計購入總價為 \$738,665。

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，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債比率以監控其資本，該比率係按總負債除以總資產計算。

本集團於民國 110 年之策略維持與民國 109 年相同，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團之負債資產比率分別為 61%及 66%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,057,056	\$ 1,097,141
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	590,806	496,495
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	3,119,730	2,778,355
應收票據	2,026	1,444
應收帳款	5,168,756	3,750,817
應收帳款-關係人	-	3
其他應收款	434,222	461,417
其他應收款-關係人	45,739	48,372
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	903,409	1,011,658
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	1,716	1,716
其他非流動資產-存出保證金	53,498	55,174
	<u>\$ 11,376,958</u>	<u>\$ 9,702,592</u>
	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$ 24,999	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	8,950,340	6,272,309
應付短期票券	500,000	200,000
應付票據	2,717	2,390
應付帳款	3,435,379	4,121,975
應付帳款-關係人	385	1
其他應付款	874,267	816,550
應付公司債	206,105	1,511,896
長期借款(含一年內到期)	4,774,106	4,496,609
其他非流動負債-存入保證金	19,226	18,592
	<u>\$ 18,787,524</u>	<u>\$ 17,440,322</u>
租賃負債-流動	\$ 34,752	\$ 39,213
租賃負債-非流動	23,311	45,557
	<u>\$ 58,063</u>	<u>\$ 84,770</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。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照管理階層核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。管理階層對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A) 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，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。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- (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美金、人民幣、港幣、日幣及巴西幣)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：

110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	257,453	27.6800	\$ 7,126,299
美金：人民幣	245,027	6.3720	6,782,347
美金：港幣	22,671	7.7994	627,533
日幣：新台幣	59,339	0.2405	14,271
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,724	27.6800	75,400
港幣：新台幣	1,293	3.5490	4,589
美金：港幣	3,887	7.7994	13,795
人民幣：港幣	70,987	1.2240	308,368
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	350,668	27.6800	9,706,490
美金：人民幣	248,801	6.3720	6,886,812
美金：港幣	49,147	7.7994	1,360,389
美金：巴西幣	46,414	5.7011	1,284,740

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	145,527	28.4800	\$ 4,144,609
美金：人民幣	208,126	6.5067	5,927,439
美金：港幣	15,585	7.7539	443,861
日幣：新台幣	150,796	0.2763	41,665
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,078	28.4800	30,701
港幣：新台幣	1,298	3.6730	4,768
美金：港幣	7,035	7.7539	200,357
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	209,607	28.4800	5,969,607
美金：人民幣	222,168	6.5067	6,327,345
美金：港幣	31,993	7.7539	911,161
美金：巴西幣	21,931	5.1886	624,595

(D)本集團因匯率波動具重大影響於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$48,863)及(\$16,340)。

(E)本集團因重大匯率波動影響外幣市場風險分析如下：

		110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%	\$	71,263	\$ -
美金：人民幣	1%		67,823	-
美金：港幣	1%		6,275	-
日幣：新台幣	1%		143	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(	97,065)	-
美金：人民幣	1%	(	68,868)	-
美金：港幣	1%	(	13,604)	-
美金：巴西幣	1%	(	12,847)	-
		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%	\$	41,446	\$ -
美金：人民幣	1%		59,274	-
美金：港幣	1%		4,439	-
日幣：新台幣	1%		417	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(	59,696)	-
美金：人民幣	1%	(	63,273)	-
美金：港幣	1%	(	9,112)	-
美金：巴西幣	1%	(	6,246)	-

B. 價格風險

(A)本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價

值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

- (B)本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具、開放型基金、黃金存摺及理財產品，此等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，對民國 110 年及 109 年度對稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少 \$10,571 及 \$10,971；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 \$5,908 及 \$4,965。

C. 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長、短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- (B)本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- (C)當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 110 年及 109 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$142,244 及 \$109,689，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按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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. 本集團按攤銷後成本衡量之債務工具投資之信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。由於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。
- D. 本集團經考量過去歷史經驗，採用當合約款按約定之支付條款逾期超過 30 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本集團依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- F. 本集團按地理區域、產品類型及客戶風險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. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本集團對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。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。
- I. 本集團納入未來經濟情況對未來前瞻性之考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據、帳款及催收款的備抵損失，各期準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.03%-0.07%	0.21%-39.51%	100%	100%	
應收票據	\$ 2,026	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,026
應收帳款總額	4,709,644	464,914	2,178	-	5,176,736
催收款	-	-	-	166	166
帳面價值總額	<u>\$ 4,711,670</u>	<u>\$ 464,914</u>	<u>\$ 2,178</u>	<u>\$ 166</u>	<u>\$ 5,178,928</u>
備抵損失	<u>(\$ 2,924)</u>	<u>(\$ 2,878)</u>	<u>(\$ 2,178)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 8,146)</u>

	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期損失率	0.03%-0.17%	0.21%-58.59%	100%	100%	
應收票據	\$ 1,444	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,444
應收帳款總額	3,426,742	328,270	525	-	3,755,537
催收款	-	-	-	5,639	5,639
帳面價值總額	<u>\$ 3,428,186</u>	<u>\$ 328,270</u>	<u>\$ 525</u>	<u>\$ 5,639</u>	<u>\$ 3,762,620</u>
備抵損失	<u>(\$ 2,071)</u>	<u>(\$ 2,121)</u>	<u>(\$ 525)</u>	<u>(\$ 5,639)</u>	<u>(\$ 10,356)</u>

J. 本集團採簡化作法之應收帳款及催收款備抵損失變動表如下：

	110年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 4,717)	(\$ 5,639)	(\$ 10,356)
預期信用減損(損失)利益	(3,468)	3,827	359
除列	37	1,888	1,925
重分類	370	(370)	-
匯率影響數	(202)	128	(74)
12月31日	<u>(\$ 7,980)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 8,146)</u>

	109年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 22,001)	(\$ 9,390)	(\$ 31,391)
預期信用減損(損失)利益	9,764	3,204	12,968
除列	975	6,555	7,530
重分類	5,998	(5,998)	-
匯率影響數	547	(10)	537
12月31日	<u>(\$ 4,717)</u>	<u>(\$ 5,639)</u>	<u>(\$ 10,356)</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，並由集團財務部予以彙總。集團財務部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。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券等，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團持有前述

投資（除現金及約當現金外）之部位分別為\$1,057,056及\$1,097,141，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 11,160,553	\$ 9,566,233
一年以上到期	<u>2,816,000</u>	<u>2,300,000</u>
	<u>\$ 13,976,553</u>	<u>\$ 11,866,233</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國111年內將另行商議。

D. 本集團衍生金融負債及非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間分析，除下表所列者外，皆為一年內到期與資產負債表所列金額相當，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下：

(A) 非衍生金融負債：

<u>110年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/非流動)	\$ 35,319	\$ 23,637	\$ 58,956
應付公司債	-	210,400	210,400
長期借款(含一年內到期)	141,490	4,673,388	4,814,878
<u>109年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/非流動)	\$ 40,141	\$ 46,309	\$ 86,450
應付公司債	-	1,563,100	1,563,100
長期借款(含一年內到期)	271,225	4,246,206	4,517,431

(B) 衍生金融負債：

民國110年及109年12月31日：無。

(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及受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本集團投資之非屬上市櫃之股票、遠期外匯合約、理財產品及發行可轉債之賣回權及買回權之公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六(十一)之說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團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(含關係人)、其他應收款(含關係人)、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及其他非流動負債-存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
(負債)				
-權益證券、受益憑證、黃金存摺及理財產品	\$ 1,052,247	\$ 2,831	\$ -	\$ 1,055,078
-發行可轉債之賣回權及買回權	-	1,978	-	1,978
-衍生工具	-	(24,999)	-	(24,999)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益證券	72,102	518,704	-	590,806
	<u>\$ 1,124,349</u>	<u>\$ 498,514</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,622,863</u>

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益證券、受益憑證、黃金存摺及理財產品	\$ 1,082,802	\$ 2,410	\$ -	\$ 1,085,212
-發行可轉債之賣回權及買回權	-	7,773	-	7,773
-衍生工具	-	4,156	-	4,156
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益證券	-	484,526	11,969	496,495
	<u>\$ 1,082,802</u>	<u>\$ 498,865</u>	<u>\$ 11,969</u>	<u>\$ 1,593,636</u>

(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、黃金存摺	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

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、現金流量折現法或以其他評價技術，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. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示第三等級之變動：

	110年	109年
	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產
1月1日	\$ 11,969	\$ 10,033
認列於其他綜合(損)益	10,674	1,936
轉出第三級	(22,643)	-
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,969</u>

7. 民國 110 年度因英屬開曼群島商納諾股份有限公司私募普通股補辦公開發行，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司將所採用之公

允價值自第三等級轉出至第一等級。民國 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由投資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代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料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。
9. 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說明如下：

	公允價值		評價技術	重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允價值關係
	110年 12月31日	109年 12月31日				
私募股票	\$ -	\$ 11,969	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	48%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，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。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若淨資產價值增加或減少 1%，則對民國 110 年及 109 年度之其他綜合損益無重大影響。

(四) 其他

因民國 109 年 1 月爆發新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)，由於疫情蔓延，各國政府陸續實施各項防疫措施，雖部分地區工作天數因而減少，然本公司迅速反應立即調整各地區產能分配，致使集團整體生產及銷售僅略受影響。本公司並採取相關因應措施，除與客戶及廠商繼續保持密切聯繫外，更致力於加強員工健康管理，以減緩對營運之衝擊，本集團於民國 110 年度之合併財務狀況及合併經營成果未因疫情有重大影響。

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：請詳附表四。
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：詳附表五。
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。
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：請詳附表六。
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：請詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及十二(三)。
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：請詳附表八。

(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)：請詳附表九。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表十。
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：請詳附表十一。

(四) 主要股東資訊

無持股 5%以上股東。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依制定決策所使用之報導資訊辨識應報導部門，本集團之應報導部門係以產品做區分；電子部門主係從事記憶體模組、快閃記憶體及電腦週邊等相關產品之研發、製造及銷售相關業務，生技部門主係從事生技產品銷售。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以營業淨利評估營運部門的表現；衡量指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率等綜合評估，並於每月檢討費用超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>110年度</u>	<u>電子部門</u>	<u>生技部門</u>	<u>總計</u>
企業外部客戶收入	\$ 39,546,318	\$ 47,446	\$ 39,593,764
應報導部門別(損)益	\$ 2,346,955	(\$ 28,882)	\$ 2,318,073
<u>109年度</u>	<u>電子部門</u>	<u>生技部門</u>	<u>總計</u>
企業外部客戶收入	\$ 32,163,775	\$ 63,555	\$ 32,227,330
應報導部門別(損)益	\$ 1,979,196	(\$ 91,101)	\$ 1,888,095

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門營業損益與損益表收入費用等採用一致之衡量方式。本集團並未提供主要營運決策者之總資產及總負債金額進行經營決策，與本集團財務報表內之資產負債採一致之衡量方式。應報導部門利益與繼續營業部門稅前淨利調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
應報導部門利益	\$ 2,318,073	\$ 1,888,095
利息收入	6,805	22,827
其他收入	418,684	134,855
其他利益及損失	327,391	(140,910)
財務成本	(167,497)	(160,187)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	369,722	229,457
繼續營業部門稅前利益	<u>\$ 3,273,178</u>	<u>\$ 1,974,137</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自記憶體模組及快閃記憶體等產品之銷售及加工製造，收入餘額明細組成如下：

	110年度	109年度
銷售收入	\$ 39,473,942	\$ 32,214,104
勞務收入	119,822	13,226
	<u>\$ 39,593,764</u>	<u>\$ 32,227,330</u>

(六) 地區別資訊

本集團地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
T國家	\$ 7,698,023	\$ 4,966,796	\$ 4,361,397	\$ 4,960,384
C國家	12,802,304	1,894,273	11,398,010	1,822,537
A國家	12,611,897	582,258	10,443,447	579,192
J國家	2,091,059	11,579	1,516,225	3,852
其他	4,390,481	27,016	4,508,251	22,158
	<u>\$ 39,593,764</u>	<u>\$ 7,481,922</u>	<u>\$ 32,227,330</u>	<u>\$ 7,388,123</u>

註：非流動資產不包括金融商品、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產及保險合約之合約權利。

(七) 重要客戶資訊

本集團無來自單一客戶之銷貨收入達合併綜合損益表營業收入淨額 10%之客戶。

威剛科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國110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 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	\$ 276,800	\$ 276,800	\$ -	3.5%	短期融 通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,191,583	\$ 3,574,749	註1 註2
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	276,800	276,800	-	4.5%	短期融 通資金	-	營運週轉	-	無	-	1,191,583	3,574,749	註1 註2

註1：依本公司資金貸與他人作業程序第四條：

- (1)本公司總貸與金額以不超過最近期財務報表淨值的百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之三十為限。
- (2)與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3)有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。
- (4)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，其金額得不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

惟資金貸與總額及個別貸與限額不得超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十，且資金貸與期限以一年為原則。此項所述之資金貸與總額與個別貸與限額及資金貸與期限得不依(2)(3)規定辦理。

註2：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國110年1月1日至12月31日

附表二

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	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	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	威剛科技股份有限 公司	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	\$ 1,191,583	\$ 415,200	\$ 276,800	\$ 116,525	\$ 55,360	2.32	\$ 5,957,915	Y	N	N	註3
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	1,191,583	692,000	692,000	503,039	-	5.81	5,957,915	Y	N	N	註3
1	龍天農業生技股份 有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	771,000	708,178	708,178	708,178	708,178	96.64	771,000	N	Y	N	註4
2	七彩光農業生技 股份有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	750,000	697,659	697,659	697,659	697,659	98.39	750,000	N	Y	N	註4
3	九龍農業生技股份 有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	181,000	175,292	175,292	175,292	175,292	98.12	181,000	N	Y	N	註4
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	129,423	24,276	21,848	21,848	21,848	1.69	647,115	N	N	N	註3
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	129,423	38,842	31,559	31,559	31,559	2.44	647,115	N	N	N	註3
5	立萬利創新股份有 限公司	立萬利尖端生物科 技(深圳)有限公司	註2	89,752	52,380	-	-	-	-	359,010	N	N	Y	註5

註1：對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司淨值百分之五十為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十；本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍以本公司淨值百分之二十為限。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：依該公司背書保證作業程序第四條，該公司背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司實收資本額為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司實收資本額之百分之五十，對母公司或直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度不得超過本公司實收資本額之限制。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註5：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證之總額不得超過最近期財務報表淨值百分之四十。
- (2)對單一企業之背書保證限額不得超過最近期財務報表淨值百分之十。
- (3)本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。
但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

威剛科技股份有限公司及其子公司								
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110年1月1日至12月31日								
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		
				股 數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -兆豐台灣金傳精選股息基金	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	\$ 5,120	-	\$ 5,120	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -瑞銀精選債券收益組合基金	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	7,659	-	7,659	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -凱基新興市場ESG永續主題債券基金NA不配息	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,435	-	5,435	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -柏瑞ESG量化全球股票收益基金A不配息	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,824	-	5,824	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -貝萊德ESG社會責任多元資產基金Hedged A2美	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,738	5,561	-	5,561	-
威剛科技股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -磐儀科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	690,599	15,331	0.93	15,331	-
合計					<u>\$ 44,930</u>		<u>\$ 44,930</u>	
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司私募普通股 -英屬開曼群島商納諾股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,257,232	\$ 72,102	0.73	\$ 72,102	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -媒體發展股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	-	15.87	-	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -能率亞洲資本股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	13,625	1.30	13,625	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -台灣電競股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	415,490	1,392	4.62	1,392	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	494,450	8,722	5.29	8,722	-
合計					<u>\$ 95,841</u>		<u>\$ 95,841</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -四維航業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,050,000	\$ 228,260	1.81	\$ 228,260	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,860,000	225,060	0.05	225,060	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -聯德控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	819,965	131,195	1.31	131,195	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -新興航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,760,000	51,392	0.30	51,392	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	900,000	128,250	0.02	128,250	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	357,900	71,042	0.01	71,042	-
合計					<u>\$ 835,199</u>		<u>\$ 835,199</u>	
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -和澤電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	327,683	\$ -	5.38	\$ -	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -詠嘉科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8,568	-	0.03	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -Whistle Sports, Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	43,845	0.68	43,845	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -JANUS TECHNOLOGY GROUP, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	864,052	-	4.01	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -銀燦科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	16,462	-	0.19	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -英柏得科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	8,570	1.92	8,570	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -磐雲智能股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	7,610	16.67	7,610	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -兆豐成長創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	14,640	2.36	14,640	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Joy capital 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	800,000	7,086	11.76	7,086	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -映畫傳播事業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	120,000	395	1.25	395	-

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	股 數/單位數	期 末		公允價值	備註
					帳面金額	持股比例		
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -怡盛保全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ -	9.35	\$ -	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -慕求富利國際股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	-	17.08	-	-
合計					<u>\$ 82,146</u>		<u>\$ 82,146</u>	
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Golden Crown Green Energy 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	3,522,440	\$ -	0.67	\$ -	-
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Vantage Metro Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	166,670	-	2.25	-	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA CAPITAL CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NEXT SYSTEM 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	2,807,186	\$ 24,087	14.26	\$ 24,087	-
合計					<u>\$ 24,087</u>		<u>\$ 24,087</u>	
ADATA TECHNOLOGY(INDIA) PRIVATE LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -Leaf Technologies 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	250	\$ -	1.60	\$ -	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -LANGOGO GLOBAL LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	\$ -	11.44	\$ -	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -JOINT MOUNTAIN TECHNOLOGY CO 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	7,407,400	81,323	7.41	81,323	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NOTTA INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	26,263	9.06	26,263	-
合計					<u>\$ 107,586</u>		<u>\$ 107,586</u>	
威方科技(蘇州)有限公司	民生銀行蘇州分行-非凡資產管理 天溢金對公機構B款	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	-	\$ 2,831	-	\$ 2,831	-
合計					<u>\$ 2,831</u>		<u>\$ 2,831</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -北京達時資本管理有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 4,344	10.00	\$ 4,344	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -上海尚廣投資有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	323,778	108,740	1.44	108,740	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -蘇州奇夢者網路科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	250,000	20,048	4.16	20,048	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -青島諾泰生物科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產-非流動	2,307,692	143,174	18.75	143,174	-
合計					<u>\$ 276,306</u>		<u>\$ 276,306</u>	
立萬利創新股份有限公司	上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	33,000	\$ 6,551	-	\$ 6,551	-
立萬利創新股份有限公司	上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	200,000	24,200	0.01	24,200	-
合計					<u>\$ 30,751</u>		<u>\$ 30,751</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內非公開發行公司普通股 -碟王科技開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	125,600	\$ -	10.23	\$ -	-
立萬利創新股份有限公司	國內非公開發行公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	274,350	4,840	2.94	4,840	-
合計					<u>\$ 4,840</u>		<u>\$ 4,840</u>	
振聯投資有限公司	上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	105,000	\$ 14,962	-	\$ 14,962	-
振聯投資有限公司	上市櫃公司普通股 -新興航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	88,000	2,570	0.02	2,570	-
合計					<u>\$ 17,532</u>		<u>\$ 17,532</u>	
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	240,000	\$ 34,200	-	\$ 34,200	-
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -新興航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	569,000	16,615	0.10	16,615	-
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	284,000	34,364	0.01	34,364	-
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	176,000	34,936	0.01	34,936	-
宏琦投資有限公司	興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	20,000	3,720	0.03	3,720	-
合計					<u>\$ 123,835</u>		<u>\$ 123,835</u>	

註：上市櫃公司股票、封閉型基金以期末收盤價表示；開放型基金及理財產品以期末淨值表示；黃金存摺以期末國際金價成交價換算表示；非上市櫃公司以本公司評估之公允價值表示。

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

附表四

(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱		交易對象		期初		買入		賣出				期 末	
	稱	帳列科目	對象	關係	股數(單位數)	金 額	股數(單位數)	金額	股數(單位數)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數(單位數)	金額
威剛科技股份有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	4,966,000	\$ 218,833	4,966,000	\$ 385,417	\$ 218,833	\$ 166,584	-	\$ -
兆興投資股份有限公司	四維航業股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	11,044,000	619,806	5,994,000	299,370	314,763	(15,393)	5,050,000	228,260
兆興投資股份有限公司	陽明海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	58,000	1,696	19,222,000	1,323,551	17,420,000	1,364,214	1,057,712	306,502	1,860,000	225,060
兆興投資股份有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	15,055,000	1,181,113	14,155,000	1,121,433	1,077,769	43,664	900,000	128,250
兆興投資股份有限公司	萬海航運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	5,345,900	731,449	4,988,000	651,792	658,197	(6,405)	357,900	71,042
兆興投資股份有限公司	AES Holding Co., Ltd.	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	586,000	463,542	586,000	487,551	463,542	24,009	-	-
兆興投資股份有限公司	十銓科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	4,873,000	297,575	4,873,000	310,991	297,575	13,416	-	-
兆興投資股份有限公司	聯華電子股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	1,800,000	84,870	10,165,000	553,422	11,965,000	642,213	637,627	4,586	-	-
兆興投資股份有限公司	台驊國際投資股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	2,548,000	489,666	2,548,000	476,228	489,666	(13,438)	-	-

買、賣之公司	有價證券種類及名稱		交易對象		期初		買入		賣出				期 末	
		帳列科目		關係	股數(單位數)	金 額	股數(單位數)	金額	股數(單位數)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數(單位數)	金額
兆興投資股份有限公司	慧洋海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	4,809,000	\$ 414,369	4,809,000	\$ 415,976	\$ 414,369	\$ 1,607	-	\$ -
宏琦投資有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	3,878,000	289,196	3,638,000	280,433	247,557	32,876	240,000	34,200
宏琦投資有限公司	陽明海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	58,000	1,604	4,001,000	313,042	3,775,000	318,979	274,094	44,885	284,000	34,364

威剛科技股份有限公司及其子公司

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

民國110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)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考	取得目的及使用	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額	依據	情形	項
威剛科技股份有限公司	其他非流動資產-預付設備款	110年4月20日	\$ 2,622,725	已付第一及二期價款共\$655,781，剩餘\$1,966,944尚未支付。	長虹建設股份有限公司	-	-	-	-	\$ -	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無
威剛科技股份有限公司	其他非流動資產-預付設備款	110年5月3日	797,449	已付第一及二期價款共\$159,490，剩餘\$637,959尚未支付。	銓緯投資股份有限公司	-	-	-	-	-	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無

威剛科技股份有限公司及其子公司

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110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表六

			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）貨之公司	交易對象名稱	關係	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
威剛科技股份有限 公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	銷貨	(\$ 6,890,057)	(21)	出貨後90天	無此情形	無此情形	\$ 1,313,749	23	-
威剛科技股份有限 公司	威剛電子(上海)貿易 有限公司	孫公司	銷貨	(196,393)	(1)	出貨後90天	無此情形	無此情形	37,831	1	-
威剛科技股份有限 公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	銷貨	(7,755,684)	(23)	月結90天	無此情形	無此情形	1,369,666	24	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	銷貨	(1,899,929)	(93)	月結90天	無此情形	無此情形	667,892	100	-
威剛科技(蘇州)股份有 限公司	威剛科技股份有限 公司	本公司	加工收入	(3,008,205)	(88)	月結60天	無此情形	無此情形	3,267,437	48	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技股份有限 公司	本公司	進貨	6,890,057	98	出貨後90天	無此情形	無此情形	(1,313,749)	(99)	-
威剛電子(上海)貿易 有限公司	威剛科技股份有限 公司	本公司	進貨	196,393	100	出貨後90天	無此情形	無此情形	(37,831)	(92)	-
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	威剛科技股份有限 公司	本公司	進貨	7,755,684	100	月結90天	無此情形	無此情形	(1,369,666)	(96)	-
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	孫公司	進貨	1,899,929	43	月結90天	無此情形	無此情形	(667,892)	(52)	-
威剛科技股份有限 公司	威剛科技(蘇州)股份有 限公司	孫公司	加工費	3,008,205	5	月結60天	無此情形	無此情形	(3,267,437)	(57)	-

附表七

威剛科技股份有限公司及其子公司
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110年1月1日至12月31日

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		
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	\$ 1,313,749	6.32	\$ -	不適用	\$ 1,028,836		\$ -
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	1,369,666	5.81	-	不適用	480,463		-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	3,267,437	9.11	-	不適用	885,599		-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	667,892	4.04	-	不適用	424,612		-

威剛科技股份有限公司及其子公司

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
 民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表八

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註2)
				科目	金額	交易條件	
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 7,755,684	註3	20
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	母公司對子公司	應收帳款	1,369,666	註4	4
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	銷貨收入	6,890,057	註3	17
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	應收帳款	1,313,749	註4	4
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	196,393	註3	1
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	37,831	註4	-
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	加工費用	3,008,205	註5	8
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	3,267,437	註5	10
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	銷貨收入	1,899,929	註3	5
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	應收帳款	667,892	註4	2
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	銷貨退回	477	註3	-
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	46,202	註4	-

註1：母公司填0，子公司依公司別由數字1開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售予關係人之售價與一般客戶無重大異常。

註4：對一般客戶之收款期間約為到貨時收款至月結120天，對關係人之收款期間約為到貨時收款至出貨後180天收款。

註5：委託關係人加工之價格及付款條件與一般加工廠無重大差異。

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

威剛科技股份有限公司及其子公司											
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110年1月1日至12月31日											
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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	七彩光農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	\$ 750,000	\$ 750,000	75,000,000	100.00	\$ 709,060	(\$ 4,114)	(\$ 4,114)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	兆興投資股份有限公司	台灣	一般投資業	1,295,001	895,001	130,000,000	100.00	1,136,951	203,382	203,382	註一(1)
威剛科技股份有限公司	九龍農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	181,000	181,000	18,100,000	100.00	178,656	(173)	(173)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	龍天農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	771,000	771,000	77,100,000	100.00	732,810	(2,750)	(2,750)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	2,530,583	2,510,987	79,487,598	100.00	5,919,523	477,819	477,819	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	美國	電子材料、零組 件之買賣	66,637	66,637	200,000	100.00	490,191	96,791	96,791	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY B.V.	荷蘭	電子材料、零組 件之買賣	16,570	16,570	300,020	100.00	7,545	1,008	1,008	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	南韓	電子零組件及電 腦週邊設備之 買賣	-	2,880	-	-	-	(4,763)	(4,763)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	巴西	電子材料、零組 件之買賣	1,466,139	1,319,656	180,000,000	100.00	1,152,481	477,895	477,895	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	日本	電子材料、零組 件之買賣	7,977	7,977	600	100.00	14,080	1,354	1,354	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	墨西哥	電子材料、零組 件之買賣	6,872	6,872	6,649,647	100.00	8,058	863	863	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	香港	一般投資業	744,985	744,985	178,776,000	100.00	369,699	(40,675)	(40,675)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	堡國有限公司	香港	一般投資業	\$ 48,135	\$ 48,135	1,500,000	100.00	\$ 2,719	(\$ 174)	(\$ 174)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	30,150	30,150	1,000,000	74.63	7,654	941	703	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	34,100	34,100	3,410,000	56.83	31,243	(1,914)	(1,088)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	992,054	992,054	40,906,925	50.72	786,435	45,563	(8,051)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	561,657	561,657	6,748,970	26.20	467,080	24,042	6,299	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威利生醫科技股份有限公司	台灣	入口網站經營業務	24,000	24,000	800,000	39.41	14,830	(3,225)	(1,271)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	魔音大師國際有限公司	香港	銷售音質優化共振器、音質優化塗層、聲音生命科學	6,037	6,037	153,000	33.41	4,482	(45)	(17)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	55,000	55,000	5,500,000	23.50	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	台灣運動彩券股份有限公司	台灣	運動彩券之發行及銷售	250,000	250,000	25,000,000	47.62	1,062,831	809,442	385,450	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	390,374	322,874	8,337,316	26.14	351,481	(47,938)	(10,489)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	13,000	13,000	1,300,000	13.00	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威龍耀數位股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,800	-	180,000	18.00	(1,422)	(17,932)	(3,222)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	4,440	-	300,000	10.00	4,635	346	195	註一(1)
威剛科技股份有限公司	雲端生活家股份有限公司	台灣	雲端服務、金流支付整合、端點服務	30,000	-	3,000,000	24.06	29,684	(35,069)	(316)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
兆興投資股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草 相關商品開發 、行銷及銷售	\$ 15,000	\$ 15,000	1,500,000	6.41	\$ -	\$ -	\$ -	註一(1) 、註二
兆興投資股份有限公司	隆宸星股份有限公司	台灣	其他機械製造業	-	24,485	-	-	-	-	-	註一(1) 、註二
兆興投資股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製 造及買賣	8,917	8,947	677,954	2.13	42,994	(47,938)	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	1,847,058	1,847,058	57,928,317	100.00	5,656,535	492,916	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	印度	電子零組件及電 腦週邊設備之 買賣	65,424	65,424	2,287,207	100.00	32,182	1,769	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	薩摩亞	一般投資業	135,653	132,874	4,386,944	100.00	9,796	(2,610)	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	94,605	77,787	3,200,322	100.00	30,889	(13,853)	-	註一(1) 、註二
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	10,251	10,251	340,000	25.37	7,571	941	-	註一(1) 、註二
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	香港	電子材料、零組 件之買賣	1,846,495	1,846,495	449,376,284	100.00	5,686,910	492,916	-	註一(1) 、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	巴西	半導體零組件之 設計、製造及 銷售	1,137,034	1,137,034	131,609,067	84.30	663,565	274,877	-	註一(2) 、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	巴西	電子零組件之製 造及買賣	55,462	55,462	6,445,056	84.30	424,268	290,757	-	註一(2) 、註二
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、 銷售及製造	130,520	130,520	4,000,000	40.00	34,122	(5)	-	註一(1) 、註二
堡國有限公司	ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	香港	耳機之研發、 銷售及製造	-	16,215	-	-	-	-	-	註一(1) 、註二
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	香港	一般投資業	29,618	29,618	984,000	100.00	9,934	969	-	註一(1) 、註二

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	隆宸星股份有限公司	台灣	其他機械製造業	\$ -	\$ 29,000	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	台灣	一般投資業務	67,000	67,000	-	100.00	95,464	19,352	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	台灣	一般投資業務	70,000	70,000	-	100.00	123,694	45,074	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	香港	一般投資業務	90,722	62,728	23,596,000	100.00	(11,250)	(6,246)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	45,000	45,000	1,836,006	7.13	125,361	24,042	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	12,000	12,000	1,200,000	12.00	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	6,000	6,000	600,000	10.00	6,000	(1,914)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	30,000	30,000	3,000,000	12.82	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	4,440	-	300,000	10.00	4,440	346	-	註一(1)、註二
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	30,420	30,420	1,000,000	10.00	18,142	(5)	-	註一(1)、註二

註一：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報表。
2. 經其他會計師查核之財務報表。

註二：本公司直接投資之子公司其再轉投資公司之損益已由各投資公司予以認列，故不予揭露。

附表十

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表十第1頁

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期匯出或收回		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	本期認列之投 資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				本期期初自台 灣匯出累積投 資金額	投資金額							
蘇州奇夢者網路科技有限公 司	網絡技術開發及 服務、計算機 軟硬件的技術 開發等	\$ 6,169	3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.16	\$ -	\$ 20,048	\$ -	註十三
深圳火眼智能有限公司	網絡技術開發及 服務、軟件的 開發與銷售等	64,738	3	-	-	-	-(5,796)	24.00	(1,391)	67,878	-	註二(1)、 註十四
寧波鑫柔生物科技有限公司	食品研發、生產 、批發及零售 等	34,848	3	-	-	-	-(16,212)	30.00	(4,848)	47,860	-	註二(1)、 註十五
青島諾泰生物科技有限公司	海洋生物材料、 生物製品的研 發之生產及銷 售等	53,612	3	-	-	-	-	18.75	-	143,174	-	註十六
威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能 車載設備之製造 及買賣	438	3	-	-	-	-(1)	100.00	(1)	418	-	註二(1)、 註十七
威天成科技(青島)有限公司	工程和技術研究和 試驗發展、信息 諮詢服務及電子 零組件批發	856,050	3	-	-	-	-(839)	33.33	(342)	285,212	-	註二(1)、 註十八
立萬利尖端生物科技(深圳) 有限公司	食品批發與零售	57,992	2	29,998	27,994	-	57,992 (6,246)	100.00	(6,246) (	20,113)	-	註二(1)、 註十九

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)。
3. 其他方式。

註二：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報表。
2. 自編未經會計師查核之財務報表。

註三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資金額為美金40,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威方科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金26,500仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛電子(上海)貿易有限公司100%之股權，總投資額為美金4,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ERATO (HK) CORPORATION LIMITED，取得音來多電子科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金100仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。該公司於民國107年12月7日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註七：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 3.57%之股權，並間接取得東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠，總投資金額為美金1,031仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠分別於民國101年7月9日及民國101年3月2日於中華人民共和國辦理註銷登記，本公司於民國101年11月21日取得經濟部投資審議委員會撤銷投資核准在案，惟尚未解除投資大陸額度。

註八：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 0.67%之股權，間接投資設立蘇州和鈞新能源有限公司，總投資金額為美金248仟元，此一間接投資案經經濟部投資審議會核准在案。

註九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資北京逢時資本管理有限公司10%之股權，總投資額為人民幣1,000仟元。

註十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司5.82%之股權，總投資額為人民幣29,531仟元。
本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威方科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司30.82%之股權，總投資額為人民幣175,000仟元。

註十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資逢時(青島)海洋科技有限公司25%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十二：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資上海尚廣企業管理諮詢有限公司1.44%之股權，總投資額為人民幣12,999仟元。

註十三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資蘇州奇夢者網路科技有限公司4.16%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資深圳火眼智能有限公司24%之股權，總投資額為人民幣14,385仟元。

註十五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資寧波鑫柔生物科技有限公司30%之股權，總投資額為人民幣13,573仟元。

註十六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島諾泰生物科技有限公司18.75%之股權，總投資額為人民幣30,000仟元。

註十七：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資威剛科技(青島)有限公司100%之股權，總投資額為人民幣100仟元。

註十八：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技香港有限公司，投資威天成科技(青島)有限公司33%，總投資額為美金10,000仟元。

註十九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司Longevity Wealth Limited，投資設立立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司並持有其100%之股權，投資金額為美金1,000仟元。

公司名稱	本期期末累計自台 灣匯出赴大陸地區	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
	投資金額	核准投資金額	投資限額(註1)
威剛科技股份有限公司(註2)	\$ 2,066,820	\$ 2,354,741	\$ 7,149,498
立萬利創新股份有限公司(註3)	57,992	90,675	538,514

註1：依規定係以淨值之60%為上限。

註2：本公司截至民國110年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金73,379仟元。

註3：立萬利創新股份有限公司截至民國110年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金3,000仟元。

威剛科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊－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
民國110年1月1日至12月31日

附表十一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
威剛科技(蘇州)有限公司	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	註
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	(477)	(1)	-	-	46,202	80	-	-	-	-	-	-	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	196,393	1	-	-	37,831	-	-	-	-	-	-	-	-

註：本公司民國110年1月1日至12月31日所產生之加工費用為\$3,008,205，民國110年12月31日帳列應付帳款為\$3,267,437。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
(1)黃世鈞
(2)葉翠苗

北市財證字第

1110081 號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路1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)北市會證字第3943號
(2)北市會證字第2890號

委託人統一編號：12861019

印鑑證明書用途：辦理威剛科技股份有限公司

110年度(自民國110年1月1日至110年12月31日)財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	黃世鈞	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	葉翠苗	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國

111

年

1

月

6

日

附件十

111 年度合併財務報告及會計師查核報告

威剛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 111 年度及 110 年度
(股票代碼 3260)

公司地址：新北市中和區連城路 258 號 18 樓
電 話：(02)8228-0886

威剛科技股份有限公司及子公司
民國 111 年度及 110 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 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 97
(一)	公司沿革	17
(二)	通過財務報表之日期及程序	17
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
(四)	重大會計政策之彙總說明	18 ~ 34
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34 ~ 35
(六)	重要會計項目之說明	35 ~ 79
(七)	關係人交易	79 ~ 83
(八)	質押之資產	83

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	84	
(十)	重大之災害損失	84	
(十一)	重大之期後事項	84	~ 85
(十二)	其他	85	~ 94
(十三)	附註揭露事項	95	
(十四)	部門資訊	96	~ 97

威剛科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 111 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：威剛科技股份有限公司



負 責 人：陳立白



中華民國 112 年 3 月 13 日

會計師查核報告

(112)財審報字第 22004620 號

威剛科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

威剛科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱「威剛科技集團」)民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達威剛科技集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國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，與威剛集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對威剛科技集團民國 111 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。

威剛科技集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之存在性

事項說明

收入認列會計政策，請詳合併財務報表附註四(三十四)；營業收入之會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(二十五)。

威剛科技集團在業務拓展下影響前十大銷貨客戶之變動。如有新進前十大銷貨客戶，可能對於威剛科技集團之合併財務報表影響較為重大；因此，本會計師將新進前十大銷貨客戶之銷貨收入存在性列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解內部控制制度中，管理階層對銷貨所執行之控制程序，並將新進前十大銷貨客戶之銷貨交易列為控制測試之樣本。
2. 取得新進前十大銷貨客戶之評估資料，並核對至重要相關資訊。
3. 測試新進前十大銷貨客戶之授信核准。
4. 取得新進前十大銷貨客戶之銷貨明細，並抽核相關憑證。
5. 抽取新進前十大銷貨客戶之應收帳款發函詢證。

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨之會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(六)。

威剛科技集團主要營業係製造並銷售動態隨機存取記憶體及快閃記憶體等電子產品，由於消費性電子產品受產業環境競爭影響，造成產品生命週期縮短、價格變動快，致存貨價格變動之風險較高，而可能產生存貨跌價之情形。威剛科技集團運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值，逐一針對各存貨辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以個別辨認存貨之庫齡及評估其價值，據以提列評價損失。

由於威剛科技集團存貨之金額較為重大，且存貨之評價涉及管理階層之判斷，因此，本會計師將存貨之評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得存貨評價政策，評估其提列政策，並確認財務報表期間對存貨評價提列政策之採用。
2. 執行期末實地盤點觀察，辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
3. 取得存貨庫齡報表，執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動記錄，確認庫齡區間之分類及評估對存貨價值之影響。
4. 取得存貨之淨變現價值報表，確認計算邏輯，並抽核測試相關數據至相關評估文件，且重新計算逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應提列之備抵評價損失。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入威剛科技集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 4,970,355 仟元及 4,525,443 仟元，各佔合併資產總額之 13.8%及 13.8%；民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 7,931,144 仟元及 5,261,540 仟元，各佔合併營業收入淨額之 22.7%及 13.3%。

其他事項－個體財務報表

威剛科技股份有限公司已編製民國 111 年度及 110 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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經金融監督管理委員會認可並發布生效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威剛科技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威剛科技集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

威剛科技集團之治理單位(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審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對威剛科技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，以及使威剛科技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威剛科技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. 對於集團內組成合併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。本會計師負責合併查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併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，決定對威剛科技集團民國 111 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

黃世鈞

會計師

吳郁隆



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 5 日

威剛科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

			111	年	12	月	31	日		110	年	12	月	31	日
資 產			附註	金	額			%		金	額			%	
流動資產															
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	5,144,994			14		\$	3,119,730			10		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)													
	產－流動			164,254			1			1,057,056			3		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流	六(一)及八		1,216,478			4			903,409			3		
	動														
1150	應收票據淨額	六(四)		23,025			-			2,026			-		
1170	應收帳款淨額	六(四)(五)		4,323,429			12			5,168,756			16		
1200	其他應收款	六(五)		315,819			1			434,222			1		
1210	其他應收款－關係人	七(二)		52,379			-			45,739			-		
1220	本期所得稅資產	六(三十一)		135,625			-			35,939			-		
130X	存貨	六(六)		6,227,765			17			9,083,027			28		
1410	預付款項			875,109			3			792,381			2		
1470	其他流動資產			35,854			-			285,504			1		
11XX	流動資產合計			18,514,731			52			20,927,789			64		
非流動資產															
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)													
	產－非流動			205,651			1			-			-		
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)													
	之金融資產－非流動			1,001,917			3			590,806			2		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非	六(一)及八													
	流動			1,745			-			1,716			-		
1550	採用權益法之投資	六(七)及七(二)		3,922,047			11			3,390,328			11		
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、七(二)及													
		八		9,826,204			27			5,031,508			15		
1755	使用權資產	六(九)		466,446			1			98,705			-		
1760	投資性不動產淨額	六(十一)及八		591,227			2			595,720			2		
1780	無形資產	六(十二)		700,275			2			712,287			2		
1830	生物資產－非流動			564			-			578			-		
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)		405,643			1			329,393			1		
1920	存出保證金			113,703			-			53,498			-		
1990	其他非流動資產－其他	六(十四)		178,158			-			1,063,630			3		
15XX	非流動資產合計			17,413,580			48			11,868,169			36		
1XXX	資產總計		\$	35,928,311			100		\$	32,795,958			100		

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

			111	年	12	月	31	日		110	年	12	月	31	日
負債及權益		附註	金				額	%		金				額	%
流動負債															
2100	短期借款	六(十五)	\$				5,389,012	15		\$				8,950,340	27
2110	應付短期票券						200,000	1						500,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)					-	-						24,999	-
2130	合約負債—流動	六(二十五)					103,550	-						41,714	-
2150	應付票據						5,212	-						2,717	-
2170	應付帳款						3,044,117	8						3,435,379	11
2180	應付帳款—關係人	七(二)					297	-						385	-
2200	其他應付款						970,748	3						874,010	3
2220	其他應付款項—關係人	七(二)					7,574	-						257	-
2230	本期所得稅負債	六(三十一)					123,560	-						311,871	1
2250	負債準備—流動						24,726	-						12,396	-
2280	租賃負債—流動						30,883	-						34,752	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)					564,481	2						141,380	-
2399	其他流動負債—其他	六(十六)					59,818	-						96,268	-
21XX	流動負債合計						10,523,978	29						14,426,468	44
非流動負債															
2530	應付公司債	六(十七)					-	-						206,105	1
2540	長期借款	六(十八)					11,312,767	32						4,632,726	14
2550	負債準備—非流動						842	-						842	-
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)					1,032,162	3						819,469	2
2580	租賃負債—非流動						395,530	1						23,311	-
2645	存入保證金						21,565	-						19,226	-
2670	其他非流動負債—其他	六(七)					13,620	-						6,002	-
25XX	非流動負債合計						12,776,486	36						5,707,681	17
2XXX	負債總計						23,300,464	65						20,134,149	61
歸屬於母公司業主之權益															
股本															
3110	普通股股本	六(二十一)					2,674,264	7						2,636,713	8
資本公積															
3200	資本公積	六(二十二)					5,788,831	16						5,612,980	18
保留盈餘															
3310	法定盈餘公積	六(二十三)					1,260,835	4						1,035,889	3
3320	特別盈餘公積						1,249,933	4						1,171,835	4
3350	未分配盈餘						2,077,804	6						3,018,248	9
其他權益															
3400	其他權益	六(二十四)	(				1,065,058)	(3)	(					1,284,605)	(4)
3500	庫藏股票	六(二十一)	(				245,419)	(1)	(					275,230)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計						11,741,190	33						11,915,830	37
36XX	非控制權益						886,657	2						745,979	2
3XXX	權益總計						12,627,847	35						12,661,809	39
重大或有事項及未認列之合約承諾															
九															
重大之期後事項															
十一															
3X2X	負債及權益總計		\$				35,928,311	100		\$				32,795,958	100

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110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	111 年 度	110 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十五)及七		
	(二)	\$ 34,926,941 100	\$ 39,593,764 100
5000 營業成本	六(六)(二十九)		
	及七(二)	(30,536,995) (87)	(33,822,576) (85)
5900 營業毛利		4,389,946 13	5,771,188 15
營業費用	六(二十九)及七		
	(二)		
6100 推銷費用		(1,482,611) (4)	(1,424,595) (4)
6200 管理費用		(1,540,598) (5)	(1,512,206) (4)
6300 研究發展費用		(601,195) (2)	(516,673) (1)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(58,320) -	359 -
6000 營業費用合計		(3,682,724) (11)	(3,453,115) (9)
6900 營業利益		707,222 2	2,318,073 6
營業外收入及支出			
7100 利息收入		47,138 -	6,805 -
7010 其他收入	六(二十六)及七		
	(二)	398,038 1	418,684 1
7020 其他利益及損失	六(二十七)	(315,711) (1)	327,391 1
7050 財務成本	六(二十八)	(336,716) (1)	(167,497) (1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	584,998 2	369,722 1
7000 營業外收入及支出合計		377,747 1	955,105 2
7900 稅前淨利		1,084,969 3	3,273,178 8
7950 所得稅費用	六(三十一)	(199,382) (1)	(914,804) (2)
8200 本期淨利		\$ 885,587 2	\$ 2,358,374 6

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國111年及110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	111 金	年 額	度 %	110 金	年 額	度 %
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數		\$	4,962	-	\$	2,637	-
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		(	203,629)	-		99,385	-
8320 採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 不重分類至損益之項目	六(二十四)	(	913)	-		326	-
8349 與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十一)		3,006	-	(	4,710)	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	196,574)	-		97,638	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額			514,868	1	(	282,595)	-
8370 採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 可能重分類至損益之項目	六(二十四)		370	-	(	110)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(三十一)	(	95,334)	-		43,681	-
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額			419,904	1	(	239,024)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$	223,330	1	(	141,386)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	1,108,917	3	\$	2,216,988	6
淨(損)益歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	829,584	2	\$	2,247,354	6
8620 非控制權益		\$	56,003	-	\$	111,020	-
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	1,014,992	3	\$	2,171,366	6
8720 非控制權益		\$	93,925	-	\$	45,622	-
基本每股盈餘							
9750 本期淨利	六(三十二)	\$		3.19	\$		9.14
稀釋每股盈餘							
9850 本期淨利	六(三十二)	\$		3.16	\$		8.59

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及其子公司
合併權益變動表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公之主權益										非控制權益	權益總額
		普通股本	資本公積	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現	員工未賺得酬勞	庫藏股票	總計		
110 年 度													
110 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,363,736	\$ 4,476,729	\$ 927,421	\$ 1,088,512	\$ 1,768,769	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 352,810)	\$ 8,953,803	\$ 665,834	\$ 9,619,637
本期淨利		-	-	-	-	2,247,354	-	-	-	-	2,247,354	111,020	2,358,374
本期其他綜合(損)益	六(二十四)	-	-	-	-	2,110	(174,730)	96,632	-	-	(75,988)	(65,398)	(141,386)
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	2,249,464	(174,730)	96,632	-	-	2,171,366	45,622	2,216,988
109 年度盈餘指撥與分配	六(二十三)												
法定盈餘公積		-	-	108,468	-	(108,468)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	83,323	(83,323)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(808,194)	-	-	-	(808,194)	-	(808,194)	-
可轉換公司債轉換	六(二十二)	248,205	1,056,651	-	-	-	-	-	-	-	1,304,856	-	1,304,856
發行限制員工權利新股	六(二十)	25,000	(25,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	110,620	-	110,620	-	110,620
行使歸入權	六(二十二)	-	92	-	-	-	-	-	-	-	92	-	92
註銷限制員工權利新股	六(二十)	(228)	(1,199)	-	-	-	-	-	1,427	-	-	-	-
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,523	34,523
發放予子公司股利調整資本公積	六(二十二)	-	4,235	-	-	-	-	-	-	-	4,235	-	4,235
庫藏股轉讓員工	六(二十二)	-	101,472	-	-	-	-	-	-	77,580	179,052	-	179,052
110 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,636,713	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830	\$ 745,979	\$ 12,661,809
111 年 度													
111 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,636,713	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830	\$ 745,979	\$ 12,661,809
本期淨利		-	-	-	-	829,584	-	-	-	-	829,584	56,003	885,587
本期其他綜合(損)益	六(二十四)	-	-	-	-	3,969	381,336	(199,897)	-	-	185,408	37,922	223,330
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	833,553	381,336	(199,897)	-	-	1,014,992	93,925	1,108,917
110 年度盈餘指撥與分配	六(二十三)												
法定盈餘公積		-	-	224,946	-	(224,946)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	78,098	(78,098)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(1,421,581)	-	-	-	(1,421,581)	-	(1,421,581)	-
可轉換公司債轉換	六(二十二)	37,961	167,571	-	-	-	-	-	-	-	205,532	-	205,532
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	32,105	-	32,105	-	32,105
註銷限制員工權利新股	六(二十)	(410)	(2,157)	-	-	-	-	-	2,567	-	-	-	-
子公司處分母公司股票	六(二十二)	-	8,515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
因合併而產生者-合併子公司帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產再衡量	六(二十四)	-	-	-	-	(705)	-	705	-	-	-	-	-
非控制權益增加-企業合併取得	六(三十四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,774	141,774
發放予子公司股利調整資本公積	六(二十二)	-	4,781	-	-	-	-	-	-	-	4,781	-	4,781
收購子公司額外股權	六(三十三)	-	(3,821)	-	-	(45,579)	-	-	-	(49,400)	(101,265)	(150,665)	(150,665)
處分子公司股權(未喪失控制力)	六(三十三)	-	-	-	-	(357)	-	-	-	(357)	6,244	-	5,887
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)	-	-	-	-	(2,731)	-	2,731	-	-	-	-	-
可轉換公司債提前贖回	六(二十二)	-	(24)	-	-	-	-	-	-	-	(24)	-	(24)
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動	六(二十二)	-	967	-	-	-	-	-	-	-	967	-	967
員工持股信託離職撤回	六(二十二)	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-	19
111 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,674,264	\$ 5,788,831	\$ 1,260,835	\$ 1,249,933	\$ 2,077,804	(\$ 555,180)	(\$ 509,878)	\$ -	(\$ 245,419)	\$ 11,741,190	\$ 886,657	\$ 12,627,847

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：陳立白

經理人：陳玲嫻

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	111年度	110年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,084,969	\$ 3,273,178
調整項目			
收益費損項目			
不動產、廠房及設備折舊費用	六(二十九)	301,713	239,457
投資性不動產折舊費用	六(二十七)	4,493	4,496
使用權資產折舊費用	六(二十九)	48,602	48,494
無形資產攤銷費用	六(二十九)	65,429	64,300
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	58,320	(359)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	六(二十七)	552,609	(467,119)
利息費用	六(二十八)	336,716	167,497
利息收入		(47,138)	(6,805)
股利收入	六(二十六)	(67,936)	(15,891)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十)	32,105	222,375
採用權益法認列之關聯企業及合資利益	六(七)	(584,998)	(369,722)
處分投資性不動產利益	六(二十七)	-	(3,606)
處分無形資產損失	六(二十七)	35	-
處分不動產、廠房及設備損(益)	六(二十七)	(5,204)	(446)
處分採用權益法之投資損(益)	六(二十七)	47	42
採用權益法之投資依公允價值再衡量認列之損(益)	六(二十七)	22,322	-
投資性不動產減損損失	六(二十七)	-	35,072
租賃修改損(益)	六(二十七)	(26)	(564)
贖回應付公司債損(益)	六(二十七)	(24)	-
生物資產報廢損失		103	225
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		274,816	523,179
應收票據淨額		(20,999)	(582)
應收帳款淨額		695,025	(1,466,185)
應收帳款-關係人淨額		-	3
其他應收款		211,496	66,229
其他應收款-關係人		(6,640)	2,633
存貨		2,855,262	(2,188,317)
預付款項		(80,402)	(378,812)
其他非流動資產		(1,884)	(841)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		61,836	29,274
應付票據		2,495	327
應付帳款		(391,262)	(686,596)
應付帳款-關係人		(88)	384
其他應付款		95,958	56,688
其他應付款-關係人		(7,317)	723
負債準備-流動		12,330	(1,428)
其他流動負債		(36,596)	(16,082)
其他非流動負債-其他		5,741	4,458
營運產生之現金流入(流出)		5,471,908	(864,321)
收取之股利		369,286	315,891
支付之利息		(330,720)	(159,084)
支付之所得稅		(435,144)	(484,749)
營業活動之淨現金流入(流出)		5,075,330	(1,192,263)

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	111年度	110年度
投資活動之現金流量			
收取之利息		\$ 41,888	\$ 12,347
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		(166,800)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		(570,511)	(5,840)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		10,100	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		126	-
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(增加)減少		(313,069)	108,249
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動		(29)	-
取得採用權益法之投資		(406,530)	(383,671)
處分採用權益法之投資		8,928	110
取得不動產、廠房及設備	六(三十五)	(4,055,956)	(387,439)
處分不動產、廠房及設備		40,635	15,900
存出保證金(增加)		(26,039)	(3,449)
存出保證金減少		5,884	5,125
取得無形資產	六(十二)	(12,909)	(28,906)
處分投資性不動產		-	793,122
生物資產-非流動(增加)		(89)	(420)
其他流動資產(增加)減少		249,650	(17,284)
其他非流動資產-其他(增加)減少		3,949	(4,811)
預付設備款(增加)		(68,290)	(64,557)
預付購置不動產價款(增加)	六(十四)	-	(815,271)
預付投資款(增加)	六(十四)	-	(36,950)
因合併產生之現金流入	六(三十四)	236,174	87,777
投資活動之淨現金流出		(5,022,888)	(725,968)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)	六(三十六)	(3,561,328)	2,678,031
應付短期票券增加(減少)	六(三十六)	(300,000)	300,000
舉借長期借款	六(三十六)	13,313,883	12,600,000
償還長期借款	六(三十六)	(6,210,741)	(12,322,503)
存入保證金增加		4,965	4,353
存入保證金(減少)		(2,646)	(3,719)
租賃負債本金償還	六(三十六)	(47,430)	(51,795)
發放現金股利	六(二十三)	(1,421,581)	(808,194)
庫藏股轉讓員工	六(二十一)	-	67,297
應付公司債贖回	六(三十六)	(900)	-
行使歸入權	六(二十二)	-	92
子公司處分母公司股票		38,326	-
與非控制權益交易-收購子公司額外股權	六(三十三)	(150,665)	-
處分子公司股權(未喪失控制力)	六(三十三)	5,887	-
員工持股信託離職繳回		19	-
籌資活動之淨現金流入		1,667,789	2,463,562
匯率影響數		305,033	(203,956)
本期現金及約當現金增加數		2,025,264	341,375
期初現金及約當現金餘額		3,119,730	2,778,355
期末現金及約當現金餘額		\$ 5,144,994	\$ 3,119,730

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 111 年度及 110 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)威剛科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 90 年 5 月依中華民國公司法核准設立並開始營業。本公司及子公司(以下簡稱本集團)主要營業項目為記憶體產品之製造及銷售、生技產品之銷售、電動三輪車之租賃及銷售、文教文創產品及餐飲銷售、場地租賃、投資、農業栽培及入口網站經營等業務。

(二)本公司股票自民國 93 年 10 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表已於民國 112 年 3 月 13 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 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：

國際會計準則	
新發布/修正/修訂準則及解釋	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合併財務狀況與合併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 112 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：

國際會計準則	
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併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：

國際會計準則	
新發布/修正/修訂準則及解釋	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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表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

本合併財務報表係依據證券發行人財務報表編製準則與金管會認可並發布生效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，本合併財務報表係按歷史成本編製：

(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及負債。

(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資產。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報表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，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報表編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。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表，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。

(3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報表之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			111年 12月31日	110年 12月31日	
本公司	兆興投資股份有限公司	一般投資業	100	100	-
本公司	七彩光農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	-
本公司	九龍農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	-
本公司	龍天農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY B. V.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	電子零組件及 電腦週邊設備 之製造及買賣	-	-	註2
本公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	-
本公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV	電子材料、零 組件之買賣	100	100	-
本公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	一般投資業	100	100	-
本公司	堡國有限公司	耳機研發與製 造	100	100	-
本公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	74.63	74.63	註5
本公司	威速登科技股份有限公司	電動三輪車之 銷售	56.83	56.83	註6
本公司	立萬利創新股份有限公司	電子材料、零 組件之買賣及 生技產品之銷 售	54.37	50.72	-
本公司	威利生醫科技股份有限公司	入口網站經營 業務	39.41	39.41	註3
本公司	富晟國際開發股份有限公 司	文教、文創、 藝文展演及餐 飲銷售	78.79	-	註8
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	電子零組件及 電腦週邊設備 之製造及買賣	100	100	-

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			111年 12月31日	110年 12月31日	
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
ADATA INVESTMENT CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	25.37	25.37	註5
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	100	100	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	100	100	-
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	半導體零組件之設計、製造及買賣	84.30	84.30	-
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	84.30	84.30	-
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	耳機之研發、銷售及製造	40	40	註7
堡國有限公司	ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	耳機研發與製造	-	-	註1
ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機研發與製造	100	100	註1
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	一般投資業	100	100	-
AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	隆宸星股份有限公司	其他機械製造業	-	-	註4
威利生醫科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	-	0.38	-
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	一般投資業	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	一般投資業	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	一般投資業	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	電動三輪車之銷售	10	10	註6

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			111年 12月31日	110年 12月31日	
Longevity Wealth Limited	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	100	100	-
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	耳機之研發、銷售及製造	10	10	註7

上述子公司除 ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A、ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A、振聯投資有限公司及宏琦投資有限公司係由其他會計師查核外，其餘係經本公司會計師查核。

註 1：ERATO (HK) CORPORATION LIMITED 於民國 110 年 4 月 30 日經香港公司註冊處公告宣布撤銷解散。音來多電子科技(蘇州)有限公司於民國 107 年 12 月 7 日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註 2：ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD. 於民國 110 年 11 月 11 日已解散清算完結。

註 3：本公司持有威利生醫科技股份有限公司 39.41%股權為該公司單一最大股東，且其總經理係由本公司指派，經評估對該公司具有實質控制力，故於民國 111 年 6 月 1 日納入合併財務報表，請詳附註六（三十四）之說明。

註 4：隆宸星股份有限公司於民國 110 年 4 月 20 日已解散清算完結。

註 5：本公司及本公司之子公司-ADATA INVESTMENT CO., LTD. 綜合持有 AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD. 之 100%股權。

註 6：本公司及本公司之子公司-立萬利創新股份有限公司綜合持有威速登科技股份有限公司之 66.83%股權。

註 7：本公司之子公司-ALLIED TREASURE INC. LIMITED 及本公司之子公司-Longevity Wealth Limited 綜合持有 Alwin CO., LTD. 之 50%股權。

註 8：本公司原持有富晟國際開發股份有限公司股權未達 50%，於民國 111 年度第三季因向其他股東取得股權及對其增資，致本公司對其持股於民國 111 年 9 月 23 日上升至 55.45%，故納入合併財務報表，請詳附註六（三十四）之說明。另本公司於民國 111 年度第四季向其他股東取得股權，致持股比例由 55.45%上升至 78.79%。

3. 未列入合併財務報表之子公司：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：無。

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表所列之項目，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。本公司之功能性貨幣為「新台幣」，子公司之功能性貨幣有「新台幣」、「人民幣」、「港幣」、「日幣」、「巴西幣」、「印度盧比」、「墨西哥披索」、「歐元」及「美金」。本合併財務報表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) 所有兌換損益於綜合損益表之「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子公司及關聯企業，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即期匯率換算；

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 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) 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。

(九) 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. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 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。

(十) 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。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，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，按十二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。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 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，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需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十五) 採用權益法之投資－關聯企業及合資

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之

損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十六) 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。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	2年～50年
機器設備	2年～10年
辦公設備	2年～6年
其他	1年～10年

(十七) 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。

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。

(十八)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 35~50 年。

(十九)無形資產

1. 電腦軟體及專門技術之支出，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限分別為 1~10 年。
2. 單獨取得之權利金以取得成本認列，因企業合併所取得之權利金按收購日之公允價值認列。權利金為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 5 年攤銷。
3. 商譽係因企業合併採收購法而產生。

(二十)生物資產

生物資產應以公允價值衡量，惟當無法取得市場決定之生物資產公允價值，且決定公允價值之替代估計顯不可靠時，則以累計成本減所有累計折舊及所有累計減損損失衡量，累計成本包括原始取得成本及予以資本化之培育成本，俟後於生物資產達可供銷售狀態時以公允價值衡量並轉為存貨。

(二十一)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。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十二) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。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。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十三) 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。

(二十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」

後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。

4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十六) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十七) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十八) 負債準備

負債準備(主係產品保固及除役負債等或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計值衡量。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十九) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福

利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後十二個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

(三十) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工酬勞，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股

(1) 於給與日以所與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(三十一) 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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。

（三十二）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。

（三十三）股利分配

民國 109 年度盈餘分派之現金股利於本公司股東會決議分派時於財務報表認列為負債；民國 110 年度盈餘分派之現金股利則依本公司章程規定，經董事會決議後於財務報表認列為負債。另，分派股票股利於本公司股東會決議分派時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股本。

（三十四）收入認列

1. 商品銷售

- （1）本集團製造並銷售記憶體產品、生技產品、電動三輪車相關產品、

文教文創產品及餐飲銷售，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時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、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)銷售收入以合約價格扣除估計銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及折讓係以每年之預期購買量及歷史經驗為基礎估計，並認列為退款負債。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。
- (3)銷貨交易之收款條件通常為到貨時付款至月結 120 天，因移轉所承諾之產品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (4)本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (5)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。

2. 勞務收入

- (1)本集團提供安裝及記憶體產品委託加工之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已發生成本占預估交易總成本之比例估計。
- (2)本集團提供平台使用服務及管理服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。本集團依已履行勞務量佔全部應履行勞務量百分比衡量交易完成程度。
- (3)本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

3. 租賃收入

本集團從事電動三輪車及場地租賃業務，當租賃條款係將租賃資產之大部分風險與報酬移轉予承租人，則將其分類為融資租賃，其他則分類為營業租賃。本集團之租賃業務係屬營業租賃，營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(三十五) 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。

(三十六) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十七) 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、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報表時，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

投資性不動產

本集團持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產不重大時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之評價

本集團管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失；管理階層根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

2. 存貨之評價

存貨之評價過程中，因本集團須運用判斷評估存貨之正常損耗、過時陳舊及市場銷售價值，以估計存貨之淨變現價值，並將存貨成本沖減至淨變現價值。因科技變遷、環境變化及銷售狀況將使存貨之價值產生變化，而影響存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,495	\$ 1,086
支票存款及活期存款	3,155,069	3,008,384
定期存款	1,988,430	110,260
	<u>\$ 5,144,994</u>	<u>\$ 3,119,730</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. 本集團因用途受限之現金及約當現金轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之金額分別為 \$1,175,585 及 \$1,745、\$880,202 及 \$1,716，請詳附註八之說明。

3. 本集團已將三個月以上至一年以內之定期存款轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之金額分別為\$40,893 及\$23,207。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量		
之金融資產		
-上市櫃公司股票	\$ 149,220	\$ 1,207,267
-國內受益憑證	40,913	30,180
-發行可轉債之賣回權及 買回權	-	1,978
-非避險之衍生性金融工具	5,842	-
-理財產品	3,967	2,824
小計	199,942	1,242,249
評價調整	(35,688)	(185,193)
	<u>\$ 164,254</u>	<u>\$ 1,057,056</u>
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量		
之金融資產		
-非上市櫃公司股票	\$ 166,800	\$ -
評價調整	38,851	-
	<u>\$ 205,651</u>	<u>\$ -</u>
流動項目：		
持有供交易之金融負債		
-非避險之衍生性金融工具	\$ -	\$ 24,999

1. 本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列淨(損)益之明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債</u>		
-上市櫃公司股票、國內受益憑證及理財產品	(\$ 354,048)	\$ 462,099
-非避險之衍生性金融工具	(198,112)	1,791
-發行可轉債之賣回權及買回權	(449)	3,229
	<u>(\$ 552,609)</u>	<u>\$ 467,119</u>

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融工具之交易及合約資訊說明如下：

	111年12月31日	
衍生金融資產	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
Sell BRL/Buy USD	USD 11,000	111年12月1日至112年1月31日

	110年12月31日	
衍生金融負債	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
Sell BRL/Buy USD	USD 57,000	110年12月17日至111年1月7日

本集團簽訂之遠期外匯交易係為規避匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

4. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目-權益工具：		
-上市櫃及興櫃公司股票	\$ 551,551	\$ 115,200
-非上市櫃公司股票及出資證明	954,376	778,718
小計	1,505,927	893,918
評價調整	(504,010)	(303,112)
	<u>\$ 1,001,917</u>	<u>\$ 590,806</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 本集團於民國 111 年度及 110 年度，因財務管理出售公允價值分別為 \$26,682 及 \$0 之權益工具投資，處分(損)益分別為(\$3,578)及\$0。

3. 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益及其他綜合(損)益之明細如下：

	111年度	110年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於其他綜合(損)益之公允價值變動	(\$ 203,629)	\$ 99,385
累積利益(損失)因除列轉列保留盈餘	(\$ 2,731)	\$ -
認列於(損)益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 1,580	\$ 2,161
於本期內除列者	-	-
	<u>\$ 1,580</u>	<u>\$ 2,161</u>

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。

5. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(四) 應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	\$ 23,025	\$ 2,026
應收帳款	\$ 4,385,401	\$ 5,176,736
應收帳款-關係人	-	-
小計	4,385,401	5,176,736
減：備抵損失	(61,972)	(7,980)
	<u>\$ 4,323,429</u>	<u>\$ 5,168,756</u>
催收款(表列其他非流動資產)	\$ 81	\$ 166
減：備抵損失	(81)	(166)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

催收款係已委外催收、進行債務訴訟或已向保險公司通報出險之帳款餘額。

1. 應收票據、帳款及催收款之帳齡分析及信用風險資訊，請詳附註十二(二)之說明。

2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生；另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額分別為 \$1,444 及 \$3,761,176。

3. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(五) 金融資產移轉

本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

美金單位：仟元

111年12月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間
台灣銀行	\$ -	\$ -	USD 13,000	\$ -	\$ -	註1
	(USD -)	(USD -)		(USD -)	(USD -)	
台灣銀行	30,932	30,932	\$ 153,550	27,839	-	註1
渣打銀行	-	-	USD 19,735	-	-	註1
	(USD -)	(USD -)		(USD -)	(USD -)	
兆豐國際商業銀行	46,219	46,219	USD 32,000	-	41,597	註1
	(USD 1,505)	(USD 1,505)		(USD -)	(USD 1,355)	
中國信託商業銀行	38,531	38,531	USD 21,700	-	34,678	註1
	(USD 1,255)	(USD 1,255)		(USD -)	(USD 1,130)	
	<u>\$ 115,682</u>	<u>\$ 115,682</u>		<u>\$ 27,839</u>	<u>\$ 76,275</u>	

美金單位：仟元

110年12月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間
台灣銀行	\$ 100,121	\$ 100,121	USD 13,000	\$ 90,108	\$ -	註2
	(USD 3,617)	(USD 3,617)		(USD 3,255)	(USD -)	
台灣銀行	-	-	\$ 138,400	-	-	註2
渣打銀行	219,333	219,333	USD 19,735	197,400	-	註2
	(USD 7,924)	(USD 7,924)		(USD 7,132)	(USD -)	
兆豐國際商業銀行	-	-	USD 32,000	-	-	註2
	(USD -)	(USD -)		(USD -)	(USD -)	
中國信託商業銀行	126,298	126,298	USD 21,700	113,668	-	註2
	(USD 4,563)	(USD 4,563)		(USD 4,107)	(USD -)	
	<u>\$ 445,752</u>	<u>\$ 445,752</u>		<u>\$ 401,176</u>	<u>\$ -</u>	

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團讓售之應收帳款分別計有\$87,843 及\$44,576 之保留款，已轉列其他應收款。

註 1：民國 111 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：1.8%。

註 2：民國 110 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：0.440%~0.867%。

(六) 存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 984,307	(\$ 89,572)	\$ 894,735
在製品	3,073,869	(101,360)	2,972,509
半成品	261,323	(13,302)	248,021
製成品	2,392,660	(303,217)	2,089,443
商品	56,836	(33,779)	23,057
	<u>\$ 6,768,995</u>	<u>(\$ 541,230)</u>	<u>\$ 6,227,765</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,752,247	(\$ 81,949)	\$ 1,670,298
在製品	3,481,382	(24,704)	3,456,678
半成品	239,775	(6,029)	233,746
製成品	2,828,464	(154,742)	2,673,722
商品	1,112,381	(63,798)	1,048,583
	<u>\$ 9,414,249</u>	<u>(\$ 331,222)</u>	<u>\$ 9,083,027</u>

1. 上項所列存貨均未提供作為擔保。
2. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 30,292,170	\$ 33,617,292
存貨跌價損失	198,111	111,125
其他	46,714	94,159
	<u>\$ 30,536,995</u>	<u>\$ 33,822,576</u>

(七)採用權益法之投資

被投資公司	111年12月31日	110年12月31日
(1)表列資產科目		
關聯企業：		
重鵬生技股份有限公司	\$ 562,353	\$ 592,441
威潤科技股份有限公司	368,745	394,475
山東威剛逢時科技發展有限公司	875,531	867,393
威天成科技(青島)有限公司	307,061	285,212
其他	284,637	187,976
	2,398,327	2,327,497
合資：		
台灣運動彩券股份有限公司	1,523,720	1,062,831
	<u>\$ 3,922,047</u>	<u>\$ 3,390,328</u>
(2)表列負債科目(其他非流動負債-其他)		
關聯企業：		
其他	(\$ 3,299)	(\$ 1,422)

本集團民國 111 年度及 110 年度，採用權益法認列關聯企業及合資(損)益之份額分別為\$584,998 及\$369,722，係依本公司會計師查核之財務報表認列。

1. 關聯企業

本集團之關聯企業均為個別不重大，個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$2,395,028 及\$2,326,075。

(2)其經營結果之份額彙總

	111年度	110年度
本期淨(損)益	(\$ 41,724)	(\$ 15,728)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	(543)	216
本期綜合(損)益總額	<u>(\$ 42,267)</u>	<u>(\$ 15,512)</u>

(3)本集團持有威潤科技股份有限公司 28.26%股權，為該公司單一最大股東，考量威潤科技股份有限公司股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數記錄及本公司僅取得該公司七席董事中之二席，顯示本集團無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制力，僅具重大影響力。

2. 合資

(1)本集團重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		111年 12月31日	110年 12月31日		
台灣運動彩券股份有限公司	台灣	51.07%	47.62%	合資	權益法

(2) 本集團重大合資-台灣運動彩券股份有限公司之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表

	台灣運動彩券股份有限公司	
	111年12月31日	110年12月31日
現金及約當現金	\$ 2,061,622	\$ 1,936,401
其他流動資產	1,359,939	225,150
流動資產	3,421,561	2,161,551
非流動資產	572,091	637,403
資產總額	\$ 3,993,652	\$ 2,798,954
流動金融負債(註)	(\$ 492,276)	(\$ 233,560)
其他流動負債	(435,440)	(239,896)
流動負債	(927,716)	(473,456)
非流動負債	(82,345)	(93,598)
負債總額	(\$ 1,010,061)	(\$ 567,054)
淨資產總額	\$ 2,983,591	\$ 2,231,900
占合資淨資產之份額	\$ 1,523,720	\$ 1,062,831
合資帳面價值	\$ 1,523,720	\$ 1,062,831

註：不含應付帳款、其他應付款與負債準備。

B. 綜合損益表

	台灣運動彩券股份有限公司	
	111年度	110年度
收入	\$ 3,218,408	\$ 2,487,193
折舊及攤銷	(\$ 79,275)	(\$ 78,280)
利息收入	\$ 2,790	\$ 298
稅前淨利	\$ 1,566,434	\$ 1,011,807
所得稅費用	(317,943)	(202,365)
繼續營業單位本期淨利	\$ 1,248,491	\$ 809,442
本期綜合(損)益總額	\$ 1,248,491	\$ 809,442
自合資收取之股利	\$ 300,000	\$ 300,000

(3) 本集團重大合資-台灣運動彩券股份有限公司未有公開市場報價。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地			房屋及建築			機器設備			辦公設備			其他			未完工程 及待驗設備	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	合計		
111年1月1日																	
成本	\$ 2,543,573	\$ 2,365,865	\$ 62,093	\$ 2,427,958	\$ 1,144,342	\$ -	\$ 1,144,342	\$ 131,410	\$ -	\$ 131,410	\$ 671,981	\$ -	\$ 671,981	\$ 682	\$ 6,919,946		
累計折舊	-	(883,684)	(26,551)	(910,235)	(527,708)	-	(527,708)	(96,711)	-	(96,711)	(353,784)	-	(353,784)	-	(1,888,438)		
	<u>\$ 2,543,573</u>	<u>\$ 1,482,181</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 1,517,723</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 5,031,508</u>		
111年																	
1月1日	\$ 2,543,573	\$ 1,482,181	\$ 35,542	\$ 1,517,723	\$ 616,634	\$ -	\$ 616,634	\$ 34,699	\$ -	\$ 34,699	\$ 318,197	\$ -	\$ 318,197	\$ 682	\$ 5,031,508		
增添	2,167,726	1,698,746	-	1,698,746	30,761	-	30,761	35,947	-	35,947	69,775	5,118	74,893	63,558	4,071,631		
處分	-	-	-	-	(34,058)	-	(34,058)	(158)	-	(158)	(1,215)	-	(1,215)	-	(35,431)		
本期移轉(註)	825,042	33,819	5,165	38,984	45,093	-	45,093	5,384	-	5,384	30,383	682	31,065	(682)	944,886		
企業合併取得	-	-	-	-	-	-	-	1,460	-	1,460	17	-	17	-	1,477		
折舊費用	-	(119,444)	(2,712)	(122,156)	(94,499)	-	(94,499)	(16,813)	-	(16,813)	(67,716)	(529)	(68,245)	-	(301,713)		
淨兌換差額	<u>3,815</u>	<u>19,082</u>	<u>379</u>	<u>19,461</u>	<u>57,707</u>	<u>-</u>	<u>57,707</u>	<u>2,284</u>	<u>-</u>	<u>2,284</u>	<u>30,579</u>	<u>-</u>	<u>30,579</u>	<u>-</u>	<u>113,846</u>		
12月31日	<u>\$ 5,540,156</u>	<u>\$ 3,114,384</u>	<u>\$ 38,374</u>	<u>\$ 3,152,758</u>	<u>\$ 621,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 621,638</u>	<u>\$ 62,803</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,803</u>	<u>\$ 380,020</u>	<u>\$ 5,271</u>	<u>\$ 385,291</u>	<u>\$ 63,558</u>	<u>\$ 9,826,204</u>		
111年12月31日																	
成本	\$ 5,540,156	\$ 4,127,739	\$ 68,055	\$ 4,195,794	\$ 1,262,477	\$ -	\$ 1,262,477	\$ 179,003	\$ -	\$ 179,003	\$ 815,911	\$ 5,800	\$ 821,711	\$ 63,558	\$ 12,062,699		
累計折舊	-	(1,013,355)	(29,681)	(1,043,036)	(640,839)	-	(640,839)	(116,200)	-	(116,200)	(435,891)	(529)	(436,420)	-	(2,236,495)		
	<u>\$ 5,540,156</u>	<u>\$ 3,114,384</u>	<u>\$ 38,374</u>	<u>\$ 3,152,758</u>	<u>\$ 621,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 621,638</u>	<u>\$ 62,803</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,803</u>	<u>\$ 380,020</u>	<u>\$ 5,271</u>	<u>\$ 385,291</u>	<u>\$ 63,558</u>	<u>\$ 9,826,204</u>		

													未完工程 及待驗設備		
	土地	房屋及建築			機器設備			辦公設備			其他				
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	合計
110年1月1日															
成本	\$ 2,528,438	\$ 2,227,027	\$ 66,422	\$ 2,293,449	\$ 1,033,213	\$ 11,358	\$ 1,044,571	\$ 118,139	\$ 2,315	\$ 120,454	\$ 665,688	\$ -	\$ 665,688	\$ -	\$ 6,652,600
累計折舊	-	(796,319)	(24,785)	(821,104)	(544,956)	(10,052)	(555,008)	(88,004)	(2,315)	(90,319)	(331,222)	-	(331,222)	-	(1,797,653)
	<u>\$ 2,528,438</u>	<u>\$ 1,430,708</u>	<u>\$ 41,637</u>	<u>\$ 1,472,345</u>	<u>\$ 488,257</u>	<u>\$ 1,306</u>	<u>\$ 489,563</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,135</u>	<u>\$ 334,466</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 334,466</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,854,947</u>
110年															
1月1日	\$ 2,528,438	\$ 1,430,708	\$ 41,637	\$ 1,472,345	\$ 488,257	\$ 1,306	\$ 489,563	\$ 30,135	\$ -	\$ 30,135	\$ 334,466	\$ -	\$ 334,466	\$ -	\$ 4,854,947
增添	-	120,936	-	120,936	225,094	-	225,094	15,188	-	15,188	25,521	-	25,521	682	387,421
處分	-	(115)	-	(115)	(10,081)	(1,306)	(11,387)	(87)	-	(87)	(3,865)	-	(3,865)	-	(15,454)
本期移轉(註)	16,142	27,482	(3,317)	24,165	17,347	-	17,347	3,277	-	3,277	37,760	-	37,760	-	98,691
折舊費用	-	(87,302)	(2,566)	(89,868)	(76,744)	-	(76,744)	(13,040)	-	(13,040)	(59,805)	-	(59,805)	-	(239,457)
淨兌換差額	(1,007)	(9,528)	(212)	(9,740)	(27,239)	-	(27,239)	(774)	-	(774)	(15,880)	-	(15,880)	-	(54,640)
12月31日	<u>\$ 2,543,573</u>	<u>\$ 1,482,181</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 1,517,723</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 5,031,508</u>
110年12月31日															
成本	\$ 2,543,573	\$ 2,365,865	\$ 62,093	\$ 2,427,958	\$ 1,144,342	\$ -	\$ 1,144,342	\$ 131,410	\$ -	\$ 131,410	\$ 671,981	\$ -	\$ 671,981	\$ 682	\$ 6,919,946
累計折舊	-	(883,684)	(26,551)	(910,235)	(527,708)	-	(527,708)	(96,711)	-	(96,711)	(353,784)	-	(353,784)	-	(1,888,438)
	<u>\$ 2,543,573</u>	<u>\$ 1,482,181</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 1,517,723</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 5,031,508</u>

註：係包含由預付設備款(表列其他非流動資產)、預付購置不動產價款(表列其他非流動資產)及投資性不動產轉出入數等。

1. 本集團無利息資本化之情形。

2. 有關本集團將不動產、廠房及設備提供作為擔保之情形，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築及運輸設備，租賃合約之期間介於 2 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，除未獲出租人同意，不得將租賃之資產頂讓、出租、分租出借予第三人或以其他任何方式交由第三人使用。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊

	土地及			
	房屋及建築	辦公室	運輸設備	合計
111年1月1日	\$ 45,943	\$ 50,262	\$ 2,500	\$ 98,705
增添	382,998	25,264	8,021	416,283
租賃修改-提前解約	-	(1,915)	(3,216)	(5,131)
租賃修改-修正租賃給付	(525)	(375)	-	(900)
折舊	(11,606)	(34,364)	(2,632)	(48,602)
淨兌換差額	610	5,481	-	6,091
111年12月31日	<u>\$ 417,420</u>	<u>\$ 44,353</u>	<u>\$ 4,673</u>	<u>\$ 466,446</u>

	土地及			
	房屋及建築	辦公室	運輸設備	合計
110年1月1日	\$ 53,175	\$ 70,835	\$ 2,727	\$ 126,737
增添	-	34,097	1,906	36,003
租賃修改-提前解約	-	(10,237)	(114)	(10,351)
折舊	(6,910)	(39,574)	(2,010)	(48,494)
淨兌換差額	(322)	(4,859)	(9)	(5,190)
110年12月31日	<u>\$ 45,943</u>	<u>\$ 50,262</u>	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 98,705</u>

3. 與租賃合約有關之損(益)項目資訊

	111年度	110年度
<u>影響當期損(益)之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 2,372	\$ 1,173
屬短期租賃合約之費用	40,169	29,451
屬低價值資產租賃之費用	379	415
租賃修改-提前解約損(益)	(26)	(564)
	<u>\$ 42,894</u>	<u>\$ 30,475</u>

4. 本集團於民國 111 年度及 110 年度除上述附註六(九)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外，另因租賃負債本金償還產生之現金流出總額，請詳附註六(三十六)之說明。

(十) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括土地及房屋，租賃合約之期間介於 1 到 10 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃標的物之全部或部分頂讓、轉租、分租以及其他任何方式交由承租人所屬集團或其關係企業外之第三人使用。
2. 本集團於民國 111 年度及 110 年度基於營業租賃合約認列之租金收入，內中無屬變動租賃給付，請詳附註六(二十六)之說明。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未來1年	\$ 10,503	\$ 9,710
未來2年	7,168	6,527
未來3年	6,865	2,675
未來3年以上	16,915	2,533
	<u>\$ 41,451</u>	<u>\$ 21,445</u>

(十一) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
<u>111年1月1日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	—	(26,467)	(26,467)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 150,955</u>	<u>\$ 595,720</u>
<u>111年</u>			
1月1日	\$ 444,765	\$ 150,955	\$ 595,720
折舊費用	—	(4,493)	(4,493)
12月31日	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 146,462</u>	<u>\$ 591,227</u>
<u>111年12月31日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	—	(30,960)	(30,960)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 146,462</u>	<u>\$ 591,227</u>

	土地	房屋及建築	合計
<u>110年1月1日</u>			
成本	\$ 1,883,054	\$ 205,972	\$ 2,089,026
累計折舊及減損	(597,559)	(26,356)	(623,915)
	<u>\$ 1,285,495</u>	<u>\$ 179,616</u>	<u>\$ 1,465,111</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 1,285,495	\$ 179,616	\$ 1,465,111
處分	(789,516)	-	(789,516)
折舊費用	-	(4,496)	(4,496)
本期移轉	(16,142)	(24,165)	(40,307)
減損損失	(35,072)	-	(35,072)
12月31日	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 150,955</u>	<u>\$ 595,720</u>
<u>110年12月31日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	-	(26,467)	(26,467)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 150,955</u>	<u>\$ 595,720</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 18,568</u>	<u>\$ 18,365</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用	<u>\$ 4,493</u>	<u>\$ 4,496</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$881,308 及\$780,879。上開公允價值係由本集團之管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據進行相關評價及根據相關資產鑑價報告評估而得。

3. 本集團之投資性不動產無利息資本化之情形。

4. 本集團將投資性不動產提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十二) 無形資產

	專利權 及特許權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
<u>111年1月1日</u>						
成本	\$ 7,410	\$ 227,946	\$ 511,199	\$ 325,950	\$ 9,411	\$ 1,081,916
累計攤銷及減損	(3,366)	(178,178)	(178,674)	-	(9,411)	(369,629)
	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 49,768</u>	<u>\$ 332,525</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 712,287</u>
<u>111年</u>						
1月1日	\$ 4,044	\$ 49,768	\$ 332,525	\$ 325,950	\$ -	\$ 712,287
增添	418	12,491	-	-	-	12,909
本期移轉	-	310	-	-	-	310
企業合併取得	3,411	-	-	-	-	3,411
處分	-	(35)	-	-	-	(35)
攤銷費用	(1,888)	(20,515)	(43,026)	-	-	(65,429)
淨兌換差額	794	1,026	35,002	-	-	36,822
12月31日	<u>\$ 6,779</u>	<u>\$ 43,045</u>	<u>\$ 324,501</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 700,275</u>
<u>111年12月31日</u>						
成本	\$ 12,704	\$ 242,629	\$ 567,232	\$ 325,950	\$ 10,441	\$ 1,158,956
累計攤銷及減損	(5,925)	(199,584)	(242,731)	-	(10,441)	(458,681)
	<u>\$ 6,779</u>	<u>\$ 43,045</u>	<u>\$ 324,501</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 700,275</u>
<u>110年1月1日</u>						
成本	\$ 8,377	\$ 200,265	\$ 529,060	\$ 325,950	\$ 9,683	\$ 1,073,335
累計攤銷及減損	(2,419)	(156,989)	(143,453)	-	(9,683)	(312,544)
	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 43,276</u>	<u>\$ 385,607</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 760,791</u>
<u>110年</u>						
1月1日	\$ 5,958	\$ 43,276	\$ 385,607	\$ 325,950	\$ -	\$ 760,791
增添	-	28,906	-	-	-	28,906
攤銷費用	(1,568)	(22,072)	(40,660)	-	-	(64,300)
淨兌換差額	(346)	(342)	(12,422)	-	-	(13,110)
12月31日	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 49,768</u>	<u>\$ 332,525</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 712,287</u>
<u>110年12月31日</u>						
成本	\$ 7,410	\$ 227,946	\$ 511,199	\$ 325,950	\$ 9,411	\$ 1,081,916
累計攤銷及減損	(3,366)	(178,178)	(178,674)	-	(9,411)	(369,629)
	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 49,768</u>	<u>\$ 332,525</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 712,287</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 46,330	\$ 42,299
推銷費用	465	643
管理費用	16,804	18,684
研究發展費用	1,830	2,674
	<u>\$ 65,429</u>	<u>\$ 64,300</u>

2. 本集團之商譽係合併子公司-立萬利創新股份有限公司產生，可回收金額係該公司股權之公允價值減處分成本，該可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損。

3. 本集團之無形資產無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將無形資產提供質押擔保之情形。

(十三) 非金融資產減損

本集團認列之減損損失，明細如下：

	111年度		110年度	
	認列於 當期(損)益	認列於其 他綜合(損)益	認列於 當期(損)益	認列於其 他綜合(損)益
減損損失－投資性不動產				
－土地(註)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 35,072)</u>	<u>\$ -</u>

註：本集團之投資性不動產減損損失係針對本集團位於台北市士林區之土地投資，前述土地公允價值除參酌不動產估價師鑑價報告外，本集團管理階層亦參考市場交易情形進行減損評估，將公允價值與帳面價值之差異認列減損損失。

(十四) 其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付設備款	\$ 69,564	\$ 107,922
預付購置不動產價款	-	815,271
預付投資款	-	36,950
其他	108,594	103,487
	<u>\$ 178,158</u>	<u>\$ 1,063,630</u>

(十五) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	\$ 5,303,376	0.85%~17.53%	無
擔保借款	85,636	16.32%	詳附註八
	<u>\$ 5,389,012</u>		

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	<u>\$ 8,950,340</u>	0.48%~12.662%	無

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十八)之說明。

(十六) 其他流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
退款負債	\$ 25,382	\$ 72,105
其他	34,436	24,163
	<u>\$ 59,818</u>	<u>\$ 96,268</u>

(十七) 應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ 210,400
減：應付公司債折價	-	(4,295)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 206,105</u>

1. 本公司國內第六次可轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第六次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，依票面金額100%發行，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國108年5月8日至113年5月8日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國108年5月8日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本集團請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。截至民國110年4月26日，本轉換公司債已全數轉換完畢。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣52.2元。本轉換公司債之轉換價格自民國109年7月27日起，由每股新台幣

52.2 元調整為新台幣 51 元。

- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國 111 年度及 110 年度，本轉換公司債面額分別計\$0 及\$563,100 已轉換為普通股 0 股及 11,041,046 股。
- (9) 截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為\$0。
- (10) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計\$58,800。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.9724%。

2. 本公司國內第七次有擔保轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,000,000，依票面金額 100%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 109 年 9 月 28 日至 114 年 9 月 28 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 109 年 9 月 28 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本集團請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣 57.7 元。本

轉換公司債之轉換價格因配發 109 年度現金股息，自民國 110 年 8 月 15 起，由每股新台幣 57.7 元調整為新台幣 56.1 元。本轉換公司債之轉換價格因配發 110 年度現金股息，自民國 111 年 7 月 28 起，由每股新台幣 56.1 元調整為新台幣 50.8 元。

- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含) 以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國 111 年度及 110 年度，本轉換公司債面額分別計 \$209,500 及 \$789,600 已轉換為普通股 3,796,101 股及 13,779,456 股。
- (9) 截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心收回本轉換公司債面額為 \$900。
- (10) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計 \$27,500。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.7172%。

(十八) 長期借款

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	111年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 6,000,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	637,900
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	596,000
擔保借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	420,000
信用借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
信用借款	自111年07月21日至116年07月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	220,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	520,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	47,726
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	135,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第二年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	281,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	655,120
擔保借款	自111年06月06日至126年06月06日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	627,000
信用借款	自111年08月24日至114年08月24日，按月付息，每月還本，不可循環動用	無	1,262,222
擔保借款	自111年11月23日至116年11月23日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	295,280
			11,877,248
減：一年內到期之長期借款			(564,481)
			<u>\$ 11,312,767</u>

民國 111 年 12 月 31 日各項長期借款利率區間：1.4985%~1.9051%。

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	110年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 4,450,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	77,869
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	180,000
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	16,184
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	16,184
信用借款	自109年05月11日至111年05月11日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	21,305
信用借款	自109年06月02日至111年06月01日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	12,564
			4,774,106
減：一年內到期之長期借款			(141,380)
			<u>\$ 4,632,726</u>

民國 110 年 12 月 31 日各項長期借款利率區間：0.1026%~14.050%。

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十八)之說明。

註：本公司於民國 110 年 3 月與主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十二家銀行簽約為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$6,000,000 以內。依聯合授信合約規定，本公司得於合約期間內循環動用借款及循環發行商業本票。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 110 年第二季起，於合約期間內，應依會計師查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之第二季之合併財務報表為準，每半年審核一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值之規定。

本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務報表未有違反上述條款之情事。

(十九) 退休金

1. 確定給付退休辦法

(1)本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司依據「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。本公司及子公司-立萬利創新股份有限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。另本公司及子公司-立萬利創新股份有限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，本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 22,420)	(\$ 24,643)
計畫資產公允價值	49,772	45,149
淨確定福利資產(表列其他非流動資產-其他)	\$ 27,352	\$ 20,506

註：本公司之子公司-立萬利於民國 107 年 2 月 7 日依勞工退休準備金提撥及管理辦法規定之給與標準給付勞工退休金後，已無適用勞動基準法工作年資之勞工，故於民國 107 年 3 月 21 日向新北市政府勞工局申請註銷勞工退休準備金專戶；截至民國 112 年 3 月 8 日，新北市政府勞工局尚未核准該申請案。

(3) 淨確定福利資產之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
<u>111年</u>			
1月1日餘額	(\$ 24,643)	\$ 45,149	\$ 20,506
利息(費用)收入	(177)	1,144	967
	(24,820)	46,293	21,473
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)	-	2,562	2,562
財務假設變動影響數	1,667	-	1,667
經驗調整	733	-	733
	2,400	2,562	4,962
提撥退休基金	-	917	917
12月31日餘額	(\$ 22,420)	\$ 49,772	\$ 27,352

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
110年			
1月1日餘額	(\$ 26,710)	\$ 43,503	\$ 16,793
利息(費用)收入	(99)	309	210
	(26,809)	43,812	17,003
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)	-	471	471
人口統計假設變動影響數	(591)	-	(591)
財務假設變動影響數	1,121	-	1,121
經驗調整	1,636	-	1,636
	2,166	471	2,637
提撥退休基金	-	866	866
12月31日餘額	(\$ 24,643)	\$ 45,149	\$ 20,506

(4)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111年及110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。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	1.35%	0.72%
未來薪資增加率	4.50%	4.50%

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0.5%	減少0.5%
<u>111年12月31日</u>				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 650)	\$ 673	\$ 1,300	(\$ 1,233)
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.5%	減少0.5%
<u>110年12月31日</u>				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 789)	\$ 813	\$ 1,577	(\$ 1,479)

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。

- (6)本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司於民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$912。
- (7)截至民國 111 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。

2. 確定提撥退休辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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)本集團之大陸子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，其提撥比率均為 13%~20%。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)ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD. 按韓國政府規定之退休金制度，每月依當地員工平均薪資總額提撥退休金。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。
- (4)ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A. 及 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A. 按巴西政府規定之退休金制度，每月依當地員工薪資總額提撥退休金。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。

(5)民國 111 年度及 110 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$80,182 及\$67,217。

(二十)股份基礎給付/期後事項

1. 本集團之股份基礎給付協議

(1)限制員工權利新股

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會及民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，發行總數 2,500,000 股，每股面額為新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本限制員工權利新股已於民國 109 年 10 月 13 日於主管機關申報生效，且已於民國 109 年 12 月 10 日經董事會決議發行(給予日)2,500,000 股，每股認購價格為新台幣 0 元，增資基準日為民國 110 年 1 月 4 日。本次限制員工權利新股授予對象為本公司之全職正式員工。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
限制員工權利新股	109/12/10	2,500,000股	2年	績效條件之達成(註)	權益交割

註：個人績效條件與公司績效條件同時達成後，員工依服務條件於各該年度可分別既得之最高股份比例如下：

A. 獲配後任職期滿 1 年，最高可獲配股數的 50%；

B. 獲配後任職期滿 2 年，最高可獲配股數的 50%；

上述限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓及參與股利分配，惟未限制投票權；員工於既得期間內離職，須返還股票。

(2)庫藏股轉讓員工

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，將第十次買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股認購價格為新台幣 45 元，撥付員工日為民國 110 年 7 月 28 日。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
庫藏股轉讓員工	110/7/15	1,500,000股	N/A	立即既得	權益交割

(3)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過發行限制員工權利新股，擬發行總數為 2,500,000 股，每股面額為新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本次限制員工權利新股為無償發行，該限制員工權利新股經董事會通過後擬提請股東會決議。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

	111年		110年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外 限制員工權利新股	1,241,000	-	-	-
發行限制員工權利新股	-	-	2,500,000	-
已註銷限制員工權利新股	(41,000)	-	(22,800)	-
已既得限制員工權利新股	(1,200,000)	-	(1,236,200)	-
12月31日期末流通在外 限制員工權利新股	-	-	1,241,000	-

(2) 庫藏股轉讓員工

	111年		110年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外 認股權	-	-	-	-
本期給與認股權	-	-	1,500,000	45
本期執行認股權	-	-	(1,500,000)	45
12月31日期末流通在外 認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行 認股權	-	-	-	-

3. 本公司之股份基礎給付交易估計之認股選擇權公允價值之相關資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

使用蒙地卡羅模擬法評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註1)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利 新股	109/12/10	74.7	-	39.8%	2年	9.7%	0.2113%- 0.2289%	62.60

註 1：係參考本公司股票歷史股價計算日報酬率之年化標準差估算而得。

(2)庫藏股轉讓員工

使用 Black-Scholes 選擇權評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註2)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
庫藏股轉讓 員工	110/7/15	119.5	45	49.63%	0.041 年	0%	0.1786%	74.503

註 2：預期波動率係採用本公司最近一年之股價作為樣本區間，計算預期年化股價價格波動率。

4. 股份基礎給付交易產生之相關影響如下：

(1)薪資費用

本公司因上述交易產生之薪資費用如下：

	111年度	110年度
限制員工權利新股	\$ 32,105	\$ 110,620
庫藏股轉讓員工	-	111,755
	<u>\$ 32,105</u>	<u>\$ 222,375</u>

(2)資本公積

本公司因上述交易產生之資本公積如下：

	111年度	110年度
限制員工權利新股	(\$ 2,157)	(\$ 26,199)
庫藏股轉讓員工	-	101,472
	<u>(\$ 2,157)</u>	<u>\$ 75,273</u>

(二十一)股本

- 民國 111 年 12 月 31 日，本公司額定資本為\$6,000,000，分為600,000,000 股(含 25,000,000 股供認股權證使用)，實收資本為\$2,674,264，每股面額新台幣 10 元，分為 267,426,448 股，扣除庫藏股及待註銷股本後，實際流通在外股數為 263,465,448 股。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如下：(單位：股)

	111年	110年
1月1日	259,710,347	230,912,645
公司債轉換	3,796,101	24,820,502
發行限制員工權利新股	-	2,500,000
已註銷限制員工權利新股	(41,000)	(22,800)
庫藏股轉讓予員工	-	1,500,000
12月31日	<u>263,465,448</u>	<u>259,710,347</u>

2. 公司債轉換

民國 111 年度及 110 年度，本公司因有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股分別為 3,796,101 股及 24,820,502 股，前述有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股，業已辦理變更登記完竣。

3. 庫藏股

(1) 本公司

A. 股份收回原因及其數量

持有股份		111年12月31日	
之公司名稱	收 回 原 因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,961,000	\$ 204,870
持有股份		110年12月31日	
之公司名稱	收 回 原 因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,961,000	\$ 204,870

B. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

C. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

D. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

E. 買回本公司股份之情形

買回年度	股數	金額	最後轉讓期限
109年(第十次)	5,461,000	\$ 282,450	112年5月
109 年(第十次)			

本公司於民國 109 年 3 月 19 日經董事會決議通過買回庫藏股，預計買回股數為 6,000,000 股，已買回 5,461,000 股，金額計 \$282,450。

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，以民國 110 年 7 月 15 日為給與日，將 109 年(第十次)買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股轉讓價格為 45 元，扣除證券交易稅後之金額計 \$67,297，並於民國 110 年 7 月 15 日實際轉讓予員工。

(2) 子公司

本公司之子公司立萬利創新股份有限公司及其子公司係本公司自民國 106 年 6 月 30 日起具實質控制力之子公司，其投資於本公司之股票目的係為一般投資，明細如下：

持有股份之公司名稱	111年12月31日	
	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	780,000	\$ 40,549

持有股份之公司名稱	110年12月31日	
	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	1,330,000	\$ 70,360

(二十二) 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。本公司之資本公積變動明細如下：

	111年								
	發行溢價	認股權	認列對子公司所有權權益變動數	受贈資產	庫藏股交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$ 5,354,765	\$ 5,786	\$ 23,801	\$ 466	\$ 152,177	\$ 10,708	\$ -	\$ 65,277	\$ 5,612,980
重分類	-	-	6,887	-	-	(6,887)	-	-	-
可轉換公司債轉換	173,333	(5,762)	-	-	-	-	-	-	167,571
註銷限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	(2,157)	(2,157)
子公司處分母公司股票	-	-	-	-	8,515	-	-	-	8,515
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	4,781	-	-	-	4,781
取得子公司股權	-	-	-	-	-	(3,821)	-	-	(3,821)
限制員工權利新股既得	63,120	-	-	-	-	-	-	(63,120)	-
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動	-	-	-	-	-	-	967	-	967
員工持股信託離職繳回	-	-	-	-	19	-	-	-	19
可轉換公司債提前贖回	-	(24)	-	-	-	-	-	-	(24)
12月31日	\$ 5,591,218	\$ -	\$ 30,688	\$ 466	\$ 165,492	\$ -	\$ 967	\$ -	\$ 5,788,831

	發行溢價		認股權		認列對子 公司所有權		受贈	庫藏股交易		面價值差額	價格與帳 權淨值之	變動數	限制員工 權利新股	合計
1月1日	\$ 4,189,302		\$ 49,574		\$ 23,801		\$ 374	\$ 46,470		\$ 10,708		\$ -	\$ 156,500	\$ 4,476,729
可轉換公司債 轉換	1,100,439	(43,788)			-		-	-		-		-	-	1,056,651
發行限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,000)	(25,000)	
註銷限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,199)	(1,199)	
發放予子公司 股利調整資 本公積	-	-	-	-	-	-	4,235	-	-	-	-	-	-	4,235
限制員工權利 新股既得	65,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65,024)	-	-
行使歸入權	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	92
庫藏股轉讓員 工	-	-	-	-	-	-	101,472	-	-	-	-	-	-	101,472
12月31日	\$ 5,354,765		\$ 5,786		\$ 23,801		\$ 466	\$ 152,177		\$ 10,708		\$ -	\$ 65,277	\$ 5,612,980

(二十三) 保留盈餘/期後事項

1. 本公司章程規定之盈餘分派方式

(1) 依本公司民國 111 年 6 月 14 日股東會決議修訂後章程規定

本公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐，彌補累積虧損，依第三十二條第一項規定預估保留員工酬勞及董事酬勞，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以現金發放者，授權由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分派之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，則應提請股東會決議分派之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

(2) 依本公司民國 111 年 6 月 14 日股東會決議修訂前章程規定

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資

本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。

就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

2. 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。

3. 未分配盈餘

- (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積 \$138,382，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

4. 本公司盈餘分派情形

- (1) 本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過民國 111 年度之盈餘分派情形如下：

	111年度	
	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 78,418	
(迴轉)特別盈餘公積	(184,875)	
現金股利	526,931	2.0
	<u>\$ 420,474</u>	

- (2) 本公司於民國 111 年 8 月 11 日經董事會決議民國 111 年上半年度不分派盈餘。
- (3) 本公司於民國 111 年 6 月 14 日及 110 年 7 月 12 日經股東會決議通過民國 110 年及 109 年度之盈餘分派情形如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 224,946		\$ 108,468	
提列特別盈餘公積	78,098		83,323	
現金股利	<u>1,421,581</u>	5.5	<u>808,194</u>	3.5
	<u>\$ 1,724,625</u>		<u>\$ 999,985</u>	

(二十四) 其他權益項目

	111年			
	外幣換算	未實現評 價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 1,284,605)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	32,105	32,105
註銷限制員工權利新股	-	-	2,567	2,567
評價調整：				
- 集團	-	(202,983)	-	(202,983)
- 集團之稅額	-	3,999	-	3,999
- 關聯企業	-	(913)	-	(913)
評價調整轉出至保留盈餘：				
- 因合併而產生者	-	705	-	705
- 集團	-	2,731	-	2,731
外幣換算差異數：				
- 集團	476,300	-	-	476,300
- 集團之稅額	(95,334)	-	-	(95,334)
- 關聯企業	<u>370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>370</u>
12月31日	<u>(\$ 555,180)</u>	<u>(\$ 509,878)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,065,058)</u>

	110年			
	外幣換算	未實現評 價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 1,318,554)
註銷限制員工權利新股	-	-	1,427	1,427
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	110,620	110,620
評價調整：				
- 集團	-	100,489	-	100,489
- 集團之稅額	-	(4,183)	-	(4,183)
- 關聯企業	-	326	-	326
外幣換算差異數：				
- 集團	(218,301)	-	-	(218,301)
- 集團之稅額	43,681	-	-	43,681
- 關聯企業	<u>(110)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(110)</u>
12月31日	<u>(\$ 936,516)</u>	<u>(\$ 313,417)</u>	<u>(\$ 34,672)</u>	<u>(\$ 1,284,605)</u>

(二十五) 營業收入

1. 本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉之勞務及於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

客戶合約收入						
111年度	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$ 6,658,207	\$ 10,947,958	\$ 12,402,625	\$ 1,217,267	\$ 3,608,240	\$ 34,834,297
隨時間逐步認列之收入	1,274	91,370	-	-	-	92,644
	<u>\$ 6,659,481</u>	<u>\$ 11,039,328</u>	<u>\$ 12,402,625</u>	<u>\$ 1,217,267</u>	<u>\$ 3,608,240</u>	<u>\$ 34,926,941</u>

客戶合約收入						
110年度	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$ 7,698,017	\$ 12,682,488	\$ 12,611,897	\$ 2,091,059	\$ 4,390,481	\$ 39,473,942
隨時間逐步認列之收入	6	119,816	-	-	-	119,822
	<u>\$ 7,698,023</u>	<u>\$ 12,802,304</u>	<u>\$ 12,611,897</u>	<u>\$ 2,091,059</u>	<u>\$ 4,390,481</u>	<u>\$ 39,593,764</u>

2. 合約負債

- (1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債：			
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 103,550</u>	<u>\$ 41,714</u>	<u>\$ 12,440</u>

- (2) 期初合約負債本期認列收入

	111年度	110年度
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 41,714</u>	<u>\$ 12,440</u>

(二十六) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$ 29,996	\$ 28,868
股利收入	67,936	15,891
政府補助收入	246,046	304,473
其他	54,060	69,452
	<u>\$ 398,038</u>	<u>\$ 418,684</u>

(二十七) 其他利益及(損失)

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備(損)益	\$ 5,204	\$ 446
處分無形資產(損)益	(35)	-
處分投資性不動產(損)益	-	3,606
處分採用權益法之投資(損)益	(47)	(42)
租賃修改(損)益-提前解約	26	564
淨外幣兌換(損)益	362,138	(48,863)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 淨(損)益	(552,609)	467,119
贖回應付公司債(損)益	24	-
投資性不動產減損(損失)迴轉利益	-	(35,072)
採用權益法之投資依公允價值再衡量認列之 (損)益	(22,322)	-
投資性不動產折舊費用	(4,493)	(4,496)
其他(損)益	(103,597)	(55,871)
	<u>(\$ 315,711)</u>	<u>\$ 327,391</u>

(二十八) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息費用	\$ 332,490	\$ 158,235
租賃負債利息費用	2,372	1,173
應付公司債折價攤銷	1,854	8,089
	<u>\$ 336,716</u>	<u>\$ 167,497</u>

(二十九) 費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	<u>\$ 2,142,238</u>	<u>\$ 2,094,340</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 301,713</u>	<u>\$ 239,457</u>
使用權資產折舊費用	<u>\$ 48,602</u>	<u>\$ 48,494</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 65,429</u>	<u>\$ 64,300</u>

(三十) 員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 1,764,347	\$ 1,765,206
勞健保費用	168,770	136,268
退休金費用	79,215	67,007
董事酬金	23,441	42,628
其他用人費用	106,465	83,231
	<u>\$ 2,142,238</u>	<u>\$ 2,094,340</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 111 年度及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$43,691 及\$85,983；董事酬勞估列金額分別為\$8,738 及\$28,661，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 5%及 1%估列。

本公司經董事會決議通過之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別為\$85,983 及\$28,661，與民國 110 年度財務報表認列之金額一致，截至民國 111 年 12 月 31 日止，已分別以現金發放\$85,983 及\$28,661。

3. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得稅負債	\$ 123,560	\$ 311,871
當期所得稅資產	(135,625)	(35,939)
以前年度應(付)退所得稅	12,652	1,239
扣繳及暫繳稅額	217,444	276,494
以前年度所得稅低(高)估數	(70,884)	(35,785)
當期產生之土地增值稅	-	34,156
當期所得稅總額	147,147	552,036
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	44,115	353,134
其他：		
匯率影響數	8,120	9,634
所得稅費用	\$ 199,382	\$ 914,804

(2) 本集團無直接借記或貸記權益之所得稅，另與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	111年度	110年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之	(\$ 3,999)	\$ 4,183
金融資產公允價值變動		
國外營運機構換算差額	95,334	(43,681)
確定福利再衡量數	993	527
	\$ 92,328	(\$ 38,971)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 600,600	\$ 1,046,660
按稅法規定免課稅之所得	(303,603)	(150,595)
未逾國內免稅股利收入致無法扣抵 之課稅損失	11,410	-
國內採用權益法之投資利益	(113,087)	(91,274)
國內採用權益法之投資損失	22,175	4,677
國內採用權益法之減資彌補虧損	-	(10,036)
國內股利收入免稅	(14,315)	(1,168)
投資性不動產減損損失	-	7,015
課稅損失未認列遞延所得稅資產	8,698	10,874
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	64,099
以前年度所得稅低(高)估數	(70,884)	(35,785)
土地增值稅影響數	-	34,156
其他	58,388	36,181
所得稅費用	<u>\$ 199,382</u>	<u>\$ 914,804</u>

註：適用之稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
—暫時性差異				
存貨跌價	\$ 22,655	\$ 46,932	\$ -	\$ 69,587
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	1,913	60,333	-	62,246
應付未休假獎金	5,760	672	-	6,432
應計負債準備	1,825	4,289	-	6,114
金融資產評價未實現損益	4,614	-	3,999	8,613
國內採用權益法之投資未實現損失	31,145	55,350	-	86,495
國外營運機構兌換差額	234,128	-	(95,334)	138,794
未實現兌換損失	1,424	1,251	-	2,675
其他	7,078	(4,558)	-	2,520
—課稅損失	<u>8,688</u>	<u>3,316</u>	<u>-</u>	<u>12,004</u>
小計	<u>329,393</u>	<u>167,585</u>	<u>(91,335)</u>	<u>405,643</u>
遞延所得稅負債：				
—暫時性差異				
淨確定福利資產	(3,885)	(198)	(993)	(5,076)
未實現評價利益	(10,478)	8,834	-	(1,644)
未實現投資利益	(796,403)	(228,181)	-	(1,024,584)
其他	(8,703)	7,845	-	(858)
小計	<u>(819,469)</u>	<u>(211,700)</u>	<u>(993)</u>	<u>(1,032,162)</u>
	<u>(\$ 490,076)</u>	<u>(\$ 44,115)</u>	<u>(\$ 92,328)</u>	<u>(\$ 626,519)</u>

110年				
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
－暫時性差異				
存貨跌價	\$ 10,007	\$ 12,648	\$ -	\$ 22,655
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	33,462	(31,549)	-	1,913
應付未休假獎金	4,831	929	-	5,760
應計負債準備	2,100	(275)	-	1,825
金融資產評價未實現損益	8,797	-	(4,183)	4,614
國內採用權益法之投資未實現損失	70,197	(39,052)	-	31,145
國外營運機構兌換差額	190,447	-	43,681	234,128
未實現兌換損失	2,931	(1,507)	-	1,424
其他	64,503	(57,425)	-	7,078
－課稅損失	36,992	(28,304)	-	8,688
小計	434,430	(144,535)	39,498	329,393
遞延所得稅負債：				
－暫時性差異				
淨確定福利資產	(3,179)	(179)	(527)	(3,885)
未實現評價利益	(13,032)	2,554	-	(10,478)
未實現投資利益	(593,829)	(202,574)	-	(796,403)
其他	(303)	(8,400)	-	(8,703)
小計	(610,343)	(208,599)	(527)	(819,469)
	(\$ 175,913)	(\$ 353,134)	\$ 38,971	(\$ 490,076)

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產之所得額如下：

111年12月31日					
	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
兆興投資	103-核定	\$ 24,356	\$ 24,356	\$ 24,356	113
	105-核定	962	962	962	115
	106-核定	33,642	33,642	33,642	116
	107-核定	101,908	101,908	101,908	117
	109-核定	45,823	45,823	45,823	119
	110-申報	7,297	7,297	7,297	120
七彩光農業生技	102-核定	1,750	1,750	1,750	112
	103-核定	11,168	11,168	11,168	113
	104-核定	6,202	6,202	6,202	114
	105-核定	3,400	3,400	3,400	115
	106-核定	2,767	2,767	2,767	116
	107-核定	2,269	2,269	2,269	117
	108-核定	4,186	4,186	4,186	118
	109-核定	2,032	2,032	2,032	119
	110-申報	1,147	1,147	1,147	120
	111-申報	2,143	2,143	2,143	121

111年12月31日					
	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
九龍農業生技	102-核定	\$ 502	\$ 502	\$ 502	112
	103-核定	570	570	570	113
	104-核定	149	149	149	114
	105-核定	174	174	174	115
	106-核定	168	168	168	116
	107-核定	207	207	207	117
	108-核定	172	172	172	118
	109-核定	192	192	192	119
	110-申報	173	173	173	120
	111-申報	810	810	810	121
龍天農業生技	102-核定	1,976	1,976	1,976	112
	103-核定	9,979	9,979	9,979	113
	104-核定	6,482	6,482	6,482	114
	105-核定	5,205	5,205	5,205	115
	106-核定	4,113	4,113	4,113	116
	107-核定	3,181	3,181	3,181	117
	108-核定	2,395	2,395	2,395	118
	109-核定	1,640	1,640	1,640	119
	110-申報	2,112	2,112	2,112	120
	111-申報	3,126	3,126	3,126	121
威速登	109-核定	3,098	3,098	3,098	119
	110-申報	1,910	1,910	1,910	120
	111-申報	7,326	7,326	7,326	121
富晟國際	111-申報	30,084	30,084	30,084	121
ADATA INTEGRATION	107-申報	63,247	27,940	27,940	無限期
	108-申報	22,976	22,976	22,976	無限期
	109-申報	3,856	3,856	3,856	無限期
	110-申報	23,933	23,933	23,933	無限期
立萬利	101-核定	41,347	41,347	41,347	111
	104-核定	55,485	55,485	55,485	114
	105-核定	34,173	34,173	34,173	115
	108-核定	45,083	45,083	45,083	118
	110-申報	20,027	20,027	20,027	120
		<u>\$ 646,923</u>	<u>\$ 611,616</u>	<u>\$ 611,616</u>	

110年12月31日					
	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
兆興投資	103-核定	\$ 24,356	\$ 24,356	\$ 24,356	113
	105-核定	962	962	962	115
	106-核定	33,642	33,642	33,642	116
	107-核定	101,908	101,908	101,908	117
	109-申報	45,823	45,823	45,823	119
	110-申報	7,843	7,843	7,843	120
七彩光農業生技	102-核定	1,750	1,750	1,750	112
	103-核定	11,168	11,168	11,168	113
	104-核定	6,202	6,202	6,202	114
	105-核定	3,400	3,400	3,400	115
	106-核定	2,767	2,767	2,767	116
	107-核定	2,269	2,269	2,269	117
	108-核定	4,186	4,186	4,186	118
	109-申報	2,032	2,032	2,032	119
九龍農業生技	110-申報	1,147	1,147	1,147	120
	102-核定	502	502	502	112
	103-核定	570	570	570	113
	104-核定	149	149	149	114
	105-核定	174	174	174	115
	106-核定	168	168	168	116
	107-核定	207	207	207	117
	108-核定	172	172	172	118
龍天農業生技	109-申報	192	192	192	119
	110-申報	173	173	173	120
	102-核定	1,976	1,976	1,976	112
	103-核定	9,979	9,979	9,979	113
	104-核定	6,482	6,482	6,482	114
	105-核定	5,205	5,205	5,205	115
	106-核定	4,113	4,113	4,113	116
	107-核定	3,181	3,181	3,181	117
威速登	108-核定	2,395	2,395	2,395	118
	109-申報	1,640	1,640	1,640	119
	110-申報	2,112	2,112	2,112	120
	109-申報	3,098	3,098	3,098	119
	110-申報	1,910	1,910	1,910	120
ADATA INTEGRATION	106-申報	55,570	55,570	55,570	無限期
	107-申報	52,808	52,808	52,808	無限期
	108-申報	19,184	19,184	19,184	無限期
	109-申報	3,220	3,220	3,220	無限期
	110-申報	25,882	25,882	25,882	無限期

110年12月31日					
	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 抵減金額	未認列遞延所得 稅資產之所得額	最後扣 抵年度
立萬利	101-核定	\$ 41,347	\$ 41,347	\$ 41,347	111
	104-核定	55,485	55,485	55,485	114
	105-核定	34,173	34,173	34,173	115
	108-核定	45,083	45,083	45,083	118
	110-申報	43,095	43,095	43,095	120
		<u>\$ 669,700</u>	<u>\$ 669,700</u>	<u>\$ 669,700</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之所得額：

	111年12月31日	110年12月31日
採用權益法之投資累計減損	\$ 148,232	\$ 148,232
存貨跌價損失	132,031	131,702
採用權益法認列國外子公司投資損益	84,325	77,982
尚未支付之獎金	12,637	11,841
其他	5,993	6,176
	<u>\$ 383,218</u>	<u>\$ 375,933</u>

6. 本集團營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定情形：

	核定情形
本公司、七彩光農業生技、九龍農業生技、龍天農業生技、兆興投資、威速登、振聯投資、宏琦投資、立萬利、威利生醫	核定至民國109年度

(三十二) 每股盈餘

	111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	\$ 829,584	260,382	3.19
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 829,584	260,382	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,040	
-可轉換公司債	2,303	911	
-限制員工權利新股	-	1,152	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 831,887	263,485	3.16
	110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	\$ 2,247,354	245,822	9.14
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 2,247,354	245,822	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,195	
-可轉換公司債	4,860	13,051	
-限制員工權利新股	-	2,000	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,252,214	262,068	8.59

(三十三) 與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外股權

(1) 本公司於民國 111 年 8 月 1 日至民國 111 年 12 月 31 日以現金 \$58,265 購入子公司-立萬利創新股份有限公司額外 3.65% 已流通在外股份。民國 111 年度子公司-立萬利創新股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	110年度
支付予非控制權益之對價	(\$ 58,265)	\$ -
非控制權益之帳面金額減少	30,107	-
	<u>(\$ 28,158)</u>	<u>\$ -</u>
資本公積－實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值差額	(\$ 3,821)	\$ -
未分配盈餘減少	(24,337)	-
	<u>(\$ 28,158)</u>	<u>\$ -</u>

(2) 本公司於民國 111 年 10 月 19 日以現金 \$92,400 購入子公司-富晟國際開發股份有限公司額外 23.34% 已流通在外股份。民國 111 年度子公司-富晟國際開發股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	110年度
支付予非控制權益之對價	(\$ 92,400)	\$ -
非控制權益之帳面金額減少	71,158	-
未分配盈餘減少	<u>(\$ 21,242)</u>	<u>\$ -</u>

2. 處分子公司股權(未喪失控制力)

子公司-威利生醫科技股份有限公司於民國 111 年 8 月 24 日出售子公司-立萬利創新股份有限公司 0.38% 股權，對價為 \$5,887。民國 111 年度子公司-立萬利創新股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	110年度
自非控制權益收取之對價	\$ 5,887	\$ -
非控制權益之帳面金額增加	(6,244)	-
未分配盈餘減少	<u>(\$ 357)</u>	<u>\$ -</u>

(三十四) 企業合併

1. 威利生醫科技股份有限公司列為合併個體

(1) 本公司持有威利生醫科技股份有限公司 39.41% 股權為該公司單一最大股東，且其總經理係由本公司指派，經評估對該公司具有

實質控制力，故於民國 111 年 6 月 1 日納入合併財務報表；該公司係經營入口網站經營業務，本集團預期未來可拓展市場及產品之銷售通路。

- (2)收購威利生醫科技股份有限公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認資淨資產份額之資訊如下：

	111年6月1日
先前已持有之權益於收購日之公允價值	\$ 3,117
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	4,793
	<u>\$ 7,910</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	\$ 2,347
應收帳款淨額	438
預付款項	57
採用權益法之投資	5,916
其他應付款	(718)
其他流動負債	(110)
其他非流動負債	(20)
可辨認淨資產總額	<u>7,910</u>
商譽	<u>\$ -</u>

- (3)本集團於企業合併前已持有威利生醫科技股份有限公司 39.41% 權益，依公允價值再衡量而認列之(損)益為(\$9,698)。

- (4)本集團自民國 111 年 6 月 1 日合併威利生醫科技股份有限公司起，威利生醫科技股份有限公司貢獻之營業收入及稅前(損)益分別為\$1,711 及(\$2,818)。若假設威利生醫科技股份有限公司自民國 111 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 111 年度之營業收入及稅前(損)益將分別增加\$1,000 及\$1,239。

2. 富晟國際開發股份有限公司列為合併個體

- (1)本公司原持有富晟國際開發股份有限公司股權未達 50%，於民國 111 年度第三季因向其他股東取得股權及對其增資，致本公司對其持股於民國 111 年 9 月 23 日上升至 55.45%，故納入合併財務報表；該公司係經營文教、文創及藝文展演事業及餐飲銷售等，本集團預期未來可拓展營業項目。

- (2)收購富晟國際開發股份有限公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認資淨資產份額之資訊如下：

	111年9月23日
收購對價	\$ 73,000
先前已持有之權益於收購日之公允價值	97,495
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	136,981
	<u>\$ 307,476</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	\$ 233,827
預付款項	2,269
不動產、廠房及設備	1,477
無形資產	8,411
存出保證金	40,050
其他非流動資產	23,277
其他應付款	(1,799)
其他流動負債	(36)
可辨認淨資產總額	<u>307,476</u>
商譽	<u>\$ -</u>

(3) 本集團於企業合併前已持有富晟國際開發股份有限公司權益，依公允價值再衡量而認列之(損)益為(\$12,624)。

(4) 本集團自民國 111 年 9 月 23 日合併富晟國際開發股份有限公司起，富晟國際開發股份有限公司貢獻之營業收入及稅前(損)益分別為\$3,885 及(\$20,342)。若假設富晟國際開發股份有限公司自民國 111 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 111 年度之營業收入及稅前(損)益將分別增加\$0 及(\$22,524)。

(三十五) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 4,071,631	\$ 387,421
加：期初應付設備款	3,334	3,352
減：期末應付設備款	(19,009)	(3,334)
本期支付現金	<u>\$ 4,055,956</u>	<u>\$ 387,439</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動

	111年度	110年度
購置使用權資產	\$ 416,283	\$ 36,003
減：租賃負債本期新增	(416,283)	(36,003)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	111年度	110年度
可轉換公司債轉換	<u>\$ 205,532</u>	<u>\$ 1,304,856</u>

(三十六) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
111年1月1日	\$ 8,950,340	\$ 500,000	\$ 206,105	\$ 4,774,106	\$ 58,063
籌資現金流量增加	-	-	-	13,313,883	-
籌資現金流量減少	(3,561,328)	(300,000)	(900)	(6,210,741)	(47,430)
租賃負債新增	-	-	-	-	416,283
應付公司債折價攤銷	-	-	1,854	-	-
其他非現金之變動	-	-	(207,059)	-	(503)
111年12月31日	<u>\$ 5,389,012</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,877,248</u>	<u>\$ 426,413</u>

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
110年1月1日	\$ 6,272,309	\$ 200,000	\$ 1,511,896	\$ 4,496,609	\$ 84,770
籌資現金流量增加	2,678,031	300,000	-	12,600,000	-
籌資現金流量減少	-	-	-	(12,322,503)	(51,795)
租賃負債新增	-	-	-	-	36,003
應付公司債折價攤銷	-	-	8,089	-	-
其他非現金之變動	-	-	(1,313,880)	-	(10,915)
110年12月31日	<u>\$ 8,950,340</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 206,105</u>	<u>\$ 4,774,106</u>	<u>\$ 58,063</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
重鵬生技股份有限公司(重鵬)	關聯企業
威利生醫科技股份有限公司(威利生醫)	子公司(民國111年6月1日前為關聯企業)
富晟國際開發股份有限公司(富晟)	子公司(民國111年9月23日前為關聯企業)
威潤科技股份有限公司(威潤)	關聯企業
威龍耀數位股份有限公司(威龍耀)	關聯企業
會健康生技股份有限公司(會健康)	關聯企業
瑞德機械工業股份有限公司(瑞德)	關聯企業
雲端生活家股份有限公司(雲端生活家)	關聯企業
逢時(青島)海洋科技有限公司(逢時青島)	關聯企業
台灣運動彩券股份有限公司(台灣運彩)	合資
威測股份有限公司(威測)	其他關係人
兆隆投資股份有限公司(兆隆)	其他關係人
台灣愛司盟股份有限公司(台灣愛司盟)	其他關係人
全體董事及副總經理以上主管	本集團主要管理階層及治理單位

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨交易

(1) 營業收入

本集團因銷售商品予關係人而產生之營業收入明細如下：

	111年度	110年度
關聯企業	\$ 421	\$ 1,703
其他關係人	34	52
	<u>\$ 455</u>	<u>\$ 1,755</u>

本集團銷貨予關係人之價格係參考市場行情議定。對一般客戶之收款期間為預收款後出貨至月結 120 天，對上述關係人之收款期間約為預收款後出貨至月結 30 天收款。

(2) 應收帳款

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團因上述關係人銷貨產生之應收帳款皆為 \$0。

2. 進貨交易

(1) 營業成本

本集團向關係人採購商品之明細如下：

	111年度	110年度
關聯企業	\$ 6,839	\$ 2,848
其他關係人	15	413
	<u>\$ 6,854</u>	<u>\$ 3,261</u>

本集團向關係人進貨之價格係參考市價行情議定，且付款條件與一般供應商無重大差異；對一般供應商之付款期間為到貨後付款至月結 90 天，對關係人之付款期間為到貨後 30 天付款至月結 60 天。

(2) 應付帳款

本集團因前述關係人進貨交易而產生之應付帳款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業	\$ 297	\$ 337
其他關係人	-	48
	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 385</u>

3. 財產交易

本集團向關係人取得不動產、廠房及設備之明細如下：

	111年度	110年度
關聯企業	<u>\$ 11,905</u>	<u>\$ -</u>

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應付款分別為 \$7,500 及 \$0。

4. 租賃及雜項交易

(1) 其他收入

本集團因對關係人轉租辦公室、出售辦公用品及提供服務等交易所產生之租金收入及其他收入明細如下：

	111年度	110年度
關聯企業	\$ 916	\$ 155
其他關係人	121	340
	<u>\$ 1,037</u>	<u>\$ 495</u>

本集團對關係人轉租辦公室等租金收入之決定及收取方法，係由雙方議定，並於租賃契約開始時按月收取。

(2) 其他應收款

本集團因前述交易及代墊款項而認列之其他應收款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業	\$ 116	\$ 84
其他關係人	13	10
	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 94</u>

5. 發行彩券交易

其他應收款

本集團為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函 \$2,000,000，保證期間為 10.5 年；因前述交易對關係人所產生之保證費用及利息費用等代墊款項之其他應收款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
合資	<u>\$ 37,197</u>	<u>\$ 33,987</u>

另，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，因前述交易由合資擔任連帶保證人及提供定期存款作為擔保之金額皆為 \$100,610。

6. 彩券管理收入交易

(1) 其他收入

本集團對關係人提供管理服務所產生之其他收入明細如下：

	111年度	110年度
合資	<u>\$ 15,053</u>	<u>\$ 11,658</u>

(2) 其他應收款

本集團因前述交易認列之其他應收款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
合資	\$ 15,053	\$ 11,658

7. 其他交易

(1) 營業費用/其他應付款

本集團因關係人提供測試認證服務、顧問服務、租金支出及廣告費等交易所產生之費用明細如下：

	111年度	110年度
關聯企業	\$ 646	\$ 484
其他關係人	163	363
	<u>\$ 809</u>	<u>\$ 847</u>

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應付款分別為 \$0 及 \$58。

(2) 其他應付款

本公司向關係人因代墊款項而認列之其他應付款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業	\$ 74	\$ 120
其他關係人	-	79
	<u>\$ 74</u>	<u>\$ 199</u>

8. 股利收入交易

(1) 採用權益法之投資

本集團因投資關係人而獲配之股利收入(表列採用權益法之投資減項)明細如下：

	111年度	110年度
合資	\$ 300,000	\$ 300,000
關聯企業	1,350	-
	<u>\$ 301,350</u>	<u>\$ 300,000</u>

(2) 其他應收款

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應收款皆為 \$0。

9. 取得金融資產

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	111年度
				取得價款
台灣運彩	採用權益法之投資	3,700,000	普通股	\$ 133,200
富晟	採用權益法之投資	7,300,000	普通股	73,000
瑞德	採用權益法之投資	600,000	普通股	9,000
				<u>\$ 215,200</u>

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	110年度
				取得價款
威龍耀	採用權益法之投資	180,000	普通股	\$ 1,800
威潤	採用權益法之投資	5,000,000	私募普通股	67,500
				<u>\$ 69,300</u>

10. 保證交易

本集團與銀行訂立借款授信合約，部分由本集團主要管理階層擔任連帶保證人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 199,591	\$ 295,973
退職後福利	1,061	1,049
股份基礎給付	13,083	40,440
	<u>\$ 213,735</u>	<u>\$ 337,462</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	\$ 1,175,585	\$ 880,202	設質行政院教育部、銀行授信 額度、短期借款之擔保及 發行公司債
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	1,745	1,716	海關進口貨物之擔保
不動產、廠房及設備	5,703,122	2,783,763	銀行授信額度及發行公司債
投資性不動產	45,509	258,252	銀行授信額度
存出保證金	40,000	-	履約保證
	<u>\$ 6,965,961</u>	<u>\$ 3,923,933</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大或有事項

無。

(二)重大未認列之合約承諾

1. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團為銀行授信額度、發行公司債、應收帳款承購額度及工程保固之需已開立之本票分別為\$26,791,484 及\$28,168,821。
2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團因進貨、擴建廠房、購買辦公室及工程改良等，而承諾於未來應支付款項為\$11,549 及\$2,616,684。
3. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團為購貨及背書保證之需已開立未使用之銀行信用狀分別為\$1,334,880 及\$1,086,640。
4. 本公司民國 102 年度為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函\$2,000,000，並以子公司土地提供作為擔保，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之擔保金額分別為\$0 及\$708,178。
5. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團為他人背書保證之額度與實際動支分別為\$985,266、\$314,011 及\$2,603,336、\$2,254,100。
6. 本集團之子公司依「桃園市電影映演設施營運移轉案」委託營運管理契約規定，未來應履行之未認列之合約承諾如下：
 - (1)承諾將自點交完成日之次日起營運 20 年，並依合約約定繳納營運權利金及租金。
 - (2)實收資本額不得低於\$220,000，且不得任意轉投資、減資及為資產之處分。
 - (3)應購置相關營運設備，且金額不得少於\$220,000(含稅)。
 - (4)於契約期間每年應依投資計畫書內容所列廣告版位項目提供價值不少於\$10,000 之回饋事項。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過民國 111 年度之盈餘分派案，請詳附註六(二十三)之說明。

- (二)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過發行民國 112 年度限制員工權利新股案，請詳附註六(二十)之說明。

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，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債比率以監控其資本，該比率係按總負債除以總資產計算。

本集團於民國 111 年之策略維持與民國 110 年相同，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團之負債比率請詳合併資產負債表。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團之金融資產(現金及約當現金、透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款、其他應收款(含關係人)、透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動及存出保證金)及金融負債(短期借款、應付短期票券、透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債-退款負債、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金)，請詳合併資產負債表及附註六之相關資訊。

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、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。
- (2)風險管理工作由本集團財務部按照管理階層核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。管理階層對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A) 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，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。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- (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美金、人民幣、港幣、日幣及巴西幣)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：

111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	163,654	30.7100	\$ 5,025,814
美金：人民幣	170,476	6.9669	5,235,318
美金：港幣	14,814	7.7984	454,938
日幣：新台幣	14,121	0.2324	3,282
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,593	30.7100	79,631
港幣：新台幣	1,278	3.9380	5,033
美金：港幣	1,594	7.7984	48,952
人民幣：港幣	88,254	1.1193	389,024
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	194,756	30.7100	5,980,957
美金：人民幣	147,058	6.9669	4,516,151
美金：港幣	33,252	7.7984	1,021,169
美金：巴西幣	12,158	0.1894	373,372

110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	257,453	27.6800	\$ 7,126,299
美金：人民幣	245,027	6.3720	6,782,347
美金：港幣	22,671	7.7994	627,533
日幣：新台幣	59,339	0.2405	14,271
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,724	27.6800	75,400
港幣：新台幣	1,293	3.5490	4,589
美金：港幣	3,887	7.7994	107,592
人民幣：港幣	70,987	1.2240	308,368

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	350,668	27.6800	9,706,490
美金：人民幣	248,801	6.3720	6,886,812
美金：港幣	49,147	7.7994	1,360,389
美金：巴西幣	46,414	5.7011	1,284,740

(D)本集團因匯率波動具重大影響於民國 111 年度及 110 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額，請詳附註六(二十七)之說明。

(E)本集團因重大匯率波動影響外幣市場風險分析如下：

111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%	\$ 50,258	\$ -
美金：人民幣	1%	52,353	-
美金：港幣	1%	4,549	-
日幣：新台幣	1%	33	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(59,810)	-
美金：人民幣	1%	(45,162)	-
美金：港幣	1%	(10,212)	-
美金：巴西幣	1%	(3,734)	-

	110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%	\$ 71,263	\$ -
美金：人民幣	1%	67,823	-
美金：港幣	1%	6,275	-
日幣：新台幣	1%	143	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(97,065)	-
美金：人民幣	1%	(68,868)	-
美金：港幣	1%	(13,604)	-
美金：巴西幣	1%	(12,847)	-

B. 價格風險

- (A) 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- (B) 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具、開放型基金及理財產品，此等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，對民國 111 年度及 110 年度對稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少 \$3,699 及 \$10,571；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 \$10,019 及 \$5,908。

C. 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長、短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- (B) 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- (C) 當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 111 年度及 110 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$174,663 及 \$142,244，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按收款條件支付之應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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. 本集團按攤銷後成本衡量之債務工具投資之信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。由於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。
- D. 本集團經考量過去歷史經驗，採用當合約款按約定之支付條款逾期超過 31 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本集團依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 91 天，視為已發生違約。
- F. 本集團按地理區域、產品類型及客戶風險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. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本集團對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以

保全債權之權利。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。

I. 本集團納入未來經濟情況對未來前瞻性之考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據、應收帳款及催收款的備抵損失，各期準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	0.03%-1.28%	0.21%-31.70%	100%	100%	
應收票據	\$ 23,025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,025
應收帳款總額	3,902,000	430,522	52,879	-	4,385,401
催收款	-	-	-	81	81
帳面價值總額	<u>\$ 3,925,025</u>	<u>\$ 430,522</u>	<u>\$ 52,879</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 4,408,507</u>
備抵損失	<u>(\$ 2,307)</u>	<u>(\$ 6,786)</u>	<u>(\$ 52,879)</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 62,053)</u>
	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.03%-0.07%	0.21%-39.51%	100%	100%	
應收票據	\$ 2,026	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,026
應收帳款總額	4,709,644	464,914	2,178	-	5,176,736
催收款	-	-	-	166	166
帳面價值總額	<u>\$ 4,711,670</u>	<u>\$ 464,914</u>	<u>\$ 2,178</u>	<u>\$ 166</u>	<u>\$ 5,178,928</u>
備抵損失	<u>(\$ 2,924)</u>	<u>(\$ 2,878)</u>	<u>(\$ 2,178)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 8,146)</u>

J. 本集團採簡化作法之應收帳款及催收款備抵損失變動表如下：

	111年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 7,980)	(\$ 166)	(\$ 8,146)
預期信用減損(損失)利益	(60,470)	2,150	(58,320)
除列	9	6,771	6,780
重分類	8,896	(8,896)	-
匯率影響數	(2,427)	60	(2,367)
12月31日	<u>(\$ 61,972)</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 62,053)</u>
	110年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 4,717)	(\$ 5,639)	(\$ 10,356)
預期信用減損(損失)利益	(3,468)	3,827	359
除列	37	1,888	1,925
重分類	370	(370)	-
匯率影響數	(202)	128	(74)
12月31日	<u>(\$ 7,980)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 8,146)</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(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，並由集團財務部予以彙總。集團財務部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。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券等，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團持有前述投資（除現金及約當現金外）之部位分別為 \$164,254 及 \$1,057,056，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 15,902,184	\$ 11,160,553
一年以上到期	<u>50,000</u>	<u>2,816,000</u>
	<u>\$ 15,952,184</u>	<u>\$ 13,976,553</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 112 年內將另行商議。

- D. 本集團衍生金融負債及非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間分析，除下表所列者外，皆為一年內到期與合併資產負債表所列金額相當，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下：

(A)非衍生金融負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/ 非流動)	\$	36,295	\$ 531,528	\$ 567,823
長期借款(含一年 內到期)		658,312	11,567,076	12,225,388

<u>110年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/ 非流動)	\$ 35,319	\$ 23,637	\$ 58,956
應付公司債	-	210,400	210,400
長期借款(含一年 內到期)	141,490	4,673,388	4,814,878

(B) 衍生金融負債

民國 111 年 12 月 31 日：無。

<u>110年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
持有供交易之金 融負債	\$ 24,999	\$ -	\$ 24,999

(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及受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本集團投資之非屬上市櫃之股票、遠期外匯合約、理財產品及發行可轉債之賣回權及買回權之公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六(十一)之說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團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-流動、應收票據、應收帳款、其他應收款(含關係人)、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債-退款負債、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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：

<u>111年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)				
- 權益證券、受益憑證及理財產品	\$ 154,375	\$ 209,688	\$ -	\$ 364,063
- 衍生工具	-	5,842	-	5,842
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產				
- 權益證券	336,427	665,490	-	1,001,917
	<u>\$ 490,802</u>	<u>\$ 881,020</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,371,822</u>
<u>110年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)				
- 權益證券、受益憑證及理財產品	\$ 1,052,247	\$ 2,831	\$ -	\$ 1,055,078
- 發行可轉債之賣回權及買回權	-	1,978	-	1,978
- 衍生工具	-	(24,999)	-	(24,999)
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產				
- 權益證券	72,102	518,704	-	590,806
	<u>\$ 1,124,349</u>	<u>\$ 498,514</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,622,863</u>

(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：

	<u>上市(櫃)及興櫃公司股票</u>	<u>開放型基金</u>
市場報價	收盤價	淨值
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、現金流量折現法或以其他評價技術，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. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。		
D. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。		

5. 民國 111 年度及 110 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示第三等級之變動

	111年	110年
	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產
1月1日	\$ -	\$ 11,969
認列於其他綜合(損)益	-	10,674
轉出第三級	-	(22,643)
12月31日	\$ -	\$ -

7. 民國 110 年度因英屬開曼群島商納諾股份有限公司私募普通股補辦公開發行，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司將所採用之公允價值自第三等級轉出至第一等級。
8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由投資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代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料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。
9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，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。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若淨資產價值增加或減少 1%，則對民國 111 年及 110 年度之其他綜合損益無重大影響。

(四) 其他

因民國 109 年 1 月爆發新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)，由於疫情蔓延，各國政府陸續實施各項防疫措施，雖部分地區工作天數因而減少，然本公司迅速反應立即調整各地區產能分配，致使集團整體生產及銷售僅略受影響。本公司並採取相關因應措施，除與客戶及廠商繼續保持密切聯繫外，更致力於加強員工健康管理，以減緩對營運之衝擊，本集團截至民國 111 年 12 月 31 日止之合併財務狀況及合併財務績效未因疫情有重大影響。

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。
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：詳附表四。
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。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及十二(三)。
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：請詳附表七。

(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)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
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：請詳附表十。

(四)主要股東資訊

無持股 5%以上股東。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依制定決策所使用之報導資訊辨識應報導部門，本集團之應報導部門係以產品做區分；電子部門等主係記憶體產品之製造及銷售、電動三輪車之租賃及銷售、文教文創產品及餐飲銷售、場地租賃、農業栽培及入口網站經營等相關業務，生技部門主係從事生技產品銷售。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以營業(損)益評估營運部門的表現；衡量指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率等綜合評估，並於每月檢討費用超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>111年度</u>	<u>電子部門等</u>	<u>生技部門</u>	<u>總計</u>
企業外部客戶收入	\$ 34,893,058	\$ 33,883	\$ 34,926,941
應報導部門別(損)益	\$ 729,201	(\$ 21,979)	\$ 707,222
<u>110年度</u>	<u>電子部門等</u>	<u>生技部門</u>	<u>總計</u>
企業外部客戶收入	\$ 39,546,318	\$ 47,446	\$ 39,593,764
應報導部門別(損)益	\$ 2,346,955	(\$ 28,882)	\$ 2,318,073

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門營業(損)益與綜合損益表收入費用等採用一致之衡量方式。本集團並未提供主要營運決策者之總資產及總負債金額進行經營決策，與本集團財務報表內之資產負債採一致之衡量方式。應報導部門(損)益與繼續營業部門稅前(損)益調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
應報導部門(損)益	\$ 707,222	\$ 2,318,073
利息收入	47,138	6,805
其他收入	398,038	418,684
其他利益及(損失)	(315,711)	327,391
財務成本	(336,716)	(167,497)
採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額	584,998	369,722
繼續營業部門稅前(損)益	<u>\$ 1,084,969</u>	<u>\$ 3,273,178</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自記憶體產品、生技產品、電動三輪車相關產品、文教文創產品及餐飲等之銷售及加工製造等，收入餘額明細組成如下：

	111年度	110年度
銷售收入	\$ 34,834,297	\$ 39,473,942
勞務收入	92,644	119,822
	<u>\$ 34,926,941</u>	<u>\$ 39,593,764</u>

(六) 地區別資訊

本集團地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
T國家	\$ 6,659,480	\$ 9,068,884	\$ 7,698,023	\$ 4,966,796
C國家	11,039,329	1,791,270	12,802,304	1,894,273
A國家	12,402,625	848,267	12,611,897	582,258
J國家	1,217,267	7,744	2,091,059	11,579
其他	3,608,240	19,357	4,390,481	27,016
	<u>\$ 34,926,941</u>	<u>\$ 11,735,522</u>	<u>\$ 39,593,764</u>	<u>\$ 7,481,922</u>

註：非流動資產不包括金融商品、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產及保險合約之合約權利。

(七) 重要客戶資訊

本集團無來自單一客戶之銷貨收入達合併綜合損益表營業收入淨額 10%之客戶。

威剛科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國111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	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	\$ 307,100	\$ 307,100	\$ -	4.5%	短期融 通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,174,119	\$ 3,522,357	註1 註2
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	307,100	-	-	3.5%	短期融 通資金	-	營運週轉	-	無	-	1,174,119	3,522,357	註1 註2

註1：依本公司資金貸與他人作業程序第四條：

- (1)本公司總貸與金額以不超過最近期財務報表淨值的百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之三十為限。
- (2)與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3)有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。
- (4)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，其金額得不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

惟資金貸與總額及個別貸與限額不得超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十，且資金貸與期限以一年為原則。此項所述之資金貸與總額與個別貸與限額及資金貸與期限得不依(2)(3)規定辦理。

註2：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國111年1月1日至12月31日

附表二

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	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	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	威剛科技股份有限 公司	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	\$ 1,174,119	\$ 614,200	\$ 307,100	\$ 104,670	\$ 61,420	2.62	\$ 5,870,595	Y	N	N	註3
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	1,174,119	1,228,400	614,200	145,375	-	5.23	5,870,595	Y	N	N	註3
1	龍天農業生技股份 有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	776,000	708,178	-	-	-	-	776,000	N	Y	N	註4
2	七彩光農業生技 股份有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	760,000	697,659	-	-	-	-	760,000	N	Y	N	註4
3	九龍農業生技股份 有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	181,000	175,292	-	-	-	-	181,000	N	Y	N	註4
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	231,989	26,168	26,168	26,168	26,168	1.13	1,159,940	N	N	N	註3
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	231,989	37,798	37,798	37,798	37,798	1.63	1,159,940	N	N	N	註3

註1：對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

附表二第1頁

註3：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司淨值百分之五十為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十；本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍以本公司淨值百分之二十為限。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：依該公司背書保證作業程序第四條，該公司背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司實收資本額為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司實收資本額之百分之五十，對母公司或直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度不得超過本公司實收資本額之限制。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註5：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司及其子公司
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111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				
				股 數/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	備註
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -國泰美國ESG基金(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	30,000	\$ 7,665	-	\$ 7,665	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -日盛越南機會基金-N類型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	20,000	3,955	-	3,955	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -PGIM保德信全球新供應鏈基金-N累積型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	20,000	4,822	-	4,822	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -永豐ESG全球數位基礎建設基金-累積型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	37,000	10,283	-	10,283	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -兆豐新加坡交易所房地產收益基金A累積型	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	3,200	988	-	988	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -元大2至10年投資級企業債券基金A不配息	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	30,000	9,160	-	9,160	-
威剛科技股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -磐儀科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	690,599	18,681	0.72	18,681	-
合計					<u>\$ 55,554</u>		<u>\$ 55,554</u>	
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司特別股 -耐能智慧股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-非流動	899,888	\$ 205,651	1.47	\$ 205,651	-
合計					<u>\$ 205,651</u>		<u>\$ 205,651</u>	
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -英屬開曼群島商納諾股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,257,232	\$ 19,990	0.73	\$ 19,990	-
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,349,207	234,762	1.87	234,762	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -媒體發展股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	3,000,000	-	15.87	-	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -能率亞洲資本股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	9,840	1.30	9,840	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -台灣電競股份有限公司	本公司擔任該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	92,331	603	1.32	603	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	494,450	6,171	4.41	6,171	-

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -永悅健康股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	546,000	\$ 29,287	2.25	\$ 29,287	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -微程式資訊股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	4,289,000	62,662	12.97	62,662	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -博斯資訊安全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	937,000	7,384	19.12	7,384	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -達詳科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	750,000	7,500	15.00	7,500	-
合計					<u>\$ 378,199</u>		<u>\$ 378,199</u>	
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -四維航業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	10,000	\$ 251	-	\$ 251	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	1,000	66	-	66	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	1,000	163	-	163	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	1,000	80	-	80	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -AES Holding Co., Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	83,000	53,369	0.10	53,369	-
合計					<u>\$ 53,929</u>		<u>\$ 53,929</u>	
兆興投資股份有限公司	國內上市公司普通股 -達能科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	5,391,080	\$ 81,675	7.05	\$ 81,675	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -和澤電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	327,683	-	5.38	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -詠嘉科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	8,568	-	0.03	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -Whistle holdco, LLC	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	654,000	27,070	0.73	27,070	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -JANUS TECHNOLOGY GROUP, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	864,052	-	4.01	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -銀燦科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	16,462	-	0.19	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -英柏得科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	500,000	8,365	1.92	8,365	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -磐雲智能股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	2,890	16.67	2,890	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -兆豐成長創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,490,000	7,868	2.36	7,868	-

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Joy capital 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	800,000	\$ 3,440	11.76	\$ 3,440	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -映畫傳播事業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	120,000	359	1.25	359	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -怡盛保全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	-	9.35	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -慕求富利國際股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	-	17.08	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Dragon Yi Investment 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	400,000	12,284	12.90	12,284	-
合計					<u>\$ 143,951</u>		<u>\$ 143,951</u>	
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Golden Crown Green Energy 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	3,522,440	\$ -	0.67	\$ -	-
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Vantage Metro Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	166,670	-	2.25	-	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA CAPITAL CO., LTD.	國內非上市櫃公司普通股 -華芸科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,982,628	\$ 79,087	13.22	\$ 79,087	-
合計					<u>\$ 79,087</u>		<u>\$ 79,087</u>	
ADATA TECHNOLOGY(INDIA) PRIVATE LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -Leaf Technologies 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	250	\$ -	1.60	\$ -	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -LANGOGO GLOBAL LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	\$ -	11.44	\$ -	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -JOINT MOUNTAIN TECHNOLOGY CO 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	7,407,400	76,921	7.41	76,921	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NOTTA INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	48,951	7.27	48,951	-
合計					<u>\$ 125,872</u>		<u>\$ 125,872</u>	
威方科技(蘇州)有限公司	民生銀行蘇州分行 -天天增利對公理財產品	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 4,037	-	\$ 4,037	-
合計					<u>\$ 4,037</u>		<u>\$ 4,037</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -北京逢時資本管理有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 4,408	10.00	\$ 4,408	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -上海尚廣投資有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	323,778	93,896	1.44	93,896	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -蘇州奇夢者網路科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	250,000	30,856	3.76	30,856	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -青島諾泰生物科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,307,692	141,232	18.75	141,232	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -江西火眼智能科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,800,000	992	18.00	992	-
合計					<u>\$ 271,384</u>		<u>\$ 271,384</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	208,000	\$ 36,192	0.29	\$ 36,192	-
合計					<u>\$ 36,192</u>		<u>\$ 36,192</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -碟王科技開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	125,600	\$ -	10.23	\$ -	-
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	274,350	3,424	2.44	3,424	-
合計					<u>\$ 3,424</u>		<u>\$ 3,424</u>	
振聯投資有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	50,000	\$ 8,700	0.07	\$ 8,700	-
合計					<u>\$ 8,700</u>		<u>\$ 8,700</u>	

註：持股比例係以被投資公司已發行股份總數計算；上市櫃公司股票、封閉型基金以期末收盤價表示，開放型基金及理財產品以期末淨值表示，非上市櫃公司以本公司評估之公允價值表示。

威剛科技股份有限公司及其子公司

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

民國111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)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考	取得目的及使用	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額	依據	情形	項
威剛科技股份有限公司	不動產、廠房及設備－土地、房屋及建築	111年2月15日	\$ 738,665	已全數支付。	銓緯投資股份有限公司	-	-	-	-	\$ -	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無
威剛科技股份有限公司	不動產、廠房及設備－土地、房屋及建築	111年8月11日	369,110	已全數支付。	長虹建設股份有限公司	-	-	-	-	-	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無

威剛科技股份有限公司及其子公司
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111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)

			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）貨之公司	交易對象名稱	關係	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
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	銷貨	(\$ 4,564,578)	(18)	出貨後90天	無此情形	無此情形	\$ 968,511	24	-
威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	銷貨	(406,006)	(2)	出貨後90天	無此情形	無此情形	152,795	4	-
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	子公司	銷貨	(5,540,661)	(22)	月結90天	無此情形	無此情形	724,960	18	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	加工收入	(2,297,756)	(74)	月結60天	無此情形	無此情形	3,584,683	71	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	銷貨	(3,643,047)	(100)	月結90天	無此情形	無此情形	1,096,822	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	4,564,578	95	出貨後90天	無此情形	無此情形	(968,511)	(99)	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	406,006	93	出貨後90天	無此情形	無此情形	(152,795)	(91)	-
ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	5,540,661	100	月結90天	無此情形	無此情形	(724,960)	(100)	-
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	孫公司	進貨	3,643,047	51	月結90天	無此情形	無此情形	(1,096,822)	(80)	-
威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	孫公司	加工費	2,297,756	5	月結60天	無此情形	無此情形	(3,584,683)	(61)	-

附表六

威剛科技股份有限公司及其子公司
 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111年1月1日至12月31日

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
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	\$ 968,511	4.00	\$ -	不適用	\$ 499,463	\$ -
威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	152,795	4.26	-	不適用	63,201	-
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	724,960	5.29	-	不適用	390,000	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	3,584,683	5.72	-	不適用	788,649	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	1,096,822	4.13	-	不適用	300,217	-

威剛科技股份有限公司及其子公司

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
 民國111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表七

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註2)
				科目	金額	交易條件	
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 5,540,661	註3	16
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	母公司對子公司	應收帳款	724,960	註4	2
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	銷貨收入	4,564,578	註3	13
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	應收帳款	968,511	註4	3
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	406,006	註3	1
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	152,795	註4	0
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	加工費用	2,297,756	註5	7
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	3,584,683	註5	10
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	銷貨收入	3,643,047	註3	10
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	應收帳款	1,096,822	註4	3
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	51,260	註4	0

註1：母公司填0，子公司依公司別由數字1開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售予關係人之售價與一般客戶無重大異常。

註4：對一般客戶之收款期間約為預收款後出貨至月結120天，對關係人之收款期間約為預收款後出貨至月結120天收款。

註5：委託關係人加工之價格及付款條件與一般加工廠無重大差異。

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

威剛科技股份有限公司及其子公司											
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111年1月1日至12月31日											
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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	七彩光農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	\$ 760,000	\$ 750,000	76,000,000	100.00	\$ 714,125	(\$ 4,935)	(\$ 4,935)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	兆興投資股份有限公司	台灣	一般投資業	1,295,001	1,295,001	130,000,000	100.00	796,695	(262,912)	(262,912)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	九龍農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	181,000	181,000	18,100,000	100.00	177,847	(809)	(809)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	龍天農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	776,000	771,000	77,600,000	100.00	733,880	(3,930)	(3,930)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	2,541,114	2,530,583	79,837,598	100.00	6,273,276	460,931	460,931	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	美國	電子材料、零組 件之買賣	66,637	66,637	200,000	100.00	697,138	103,531	103,531	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY B.V.	荷蘭	電子材料、零組 件之買賣	16,570	16,570	300,020	100.00	8,952	1,025	1,025	註一(1)
威剛科技股份有限公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	巴西	電子材料、零組 件之買賣	1,597,378	1,466,139	205,983,626	100.00	2,080,890	616,796	616,796	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	日本	電子材料、零組 件之買賣	7,977	7,977	600	100.00	14,846	1,213	1,213	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	墨西哥	電子材料、零組 件之買賣	6,872	6,872	6,649,647	100.00	10,137	626	626	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	香港	一般投資業	744,985	744,985	178,776,000	100.00	366,118	(43,070)	(43,070)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	堡國有限公司	香港	一般投資業	48,135	48,135	1,500,000	100.00	2,993	(22)	(22)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	\$ 30,150	\$ 30,150	1,000,000	74.63	\$ 8,425	(\$ 88)	(\$ 66)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威達登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	34,100	34,100	3,410,000	56.83	27,078	(7,328)	(4,165)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,050,320	992,054	43,852,925	54.37	832,686	(120,907)	(27,730)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威利生醫科技股份有限公司	台灣	入口網站經營業務	24,000	24,000	800,000	39.41	1,650	(5,046)	(2,318)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	富晟國際開發股份有限公司	台灣	文教文創產品、餐飲銷售及場地租賃	282,000	-	26,000,000	78.79	226,227	(42,866)	(21,906)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	561,657	561,657	6,748,970	26.20	436,992	(110,083)	(28,842)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	魔音大師國際有限公司	香港	銷售音質優化共振器、音質優化塗層、聲音	6,037	6,037	153,000	33.41	4,515	(171)	(57)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	生命科學 蟲草培育、蟲草 相關商品開發、 行銷及銷售	55,000	55,000	5,500,000	23.50	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	台灣運動彩券股份有限公司	台灣	運動彩券之發行及銷售	383,200	250,000	28,700,000	51.07	1,523,720	1,248,491	626,722	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	390,374	390,374	8,337,316	26.14	327,801	(90,857)	(23,750)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	13,000	13,000	1,300,000	13.00	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威龍耀數位股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,800	1,800	180,000	18.00	(3,299)	(10,427)	(1,877)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	-	4,440	-	-	-	(2,212)	(223)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	雲端生活家股份有限公司	台灣	雲端服務、金流支付整合、端點服務	30,000	30,000	3,000,000	24.06	26,062	(15,047)	(3,622)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	瑞德機械工業股份有限公司	台灣	自行車及其零件製造業	\$ 47,228	\$ -	3,294,177	22.05	\$ 47,470	(\$ 3,241)	(\$ 605)	註一(1)
兆興投資股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	15,000	15,000	1,500,000	6.41	-	-	-	註一(1)、註二
兆興投資股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	8,974	8,917	676,000	2.12	40,944	(90,857)	-	註一(1)、註二
威利生醫科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	-	7,803	-	-	-	(120,907)	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	1,847,058	1,847,058	57,928,317	100.00	6,196,851	469,046	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	印度	電子零組件及電腦週邊設備之買賣	65,424	65,424	2,287,207	100.00	34,430	2,360	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	薩摩亞	一般投資業	138,731	135,653	4,486,944	100.00	10,651	(3,196)	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	102,058	94,605	3,450,322	100.00	87,366	(6,873)	-	註一(1)、註二
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	10,251	10,251	340,000	25.37	8,377	(88)	-	註一(1)、註二
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	香港	電子材料、零組件之買賣	1,846,495	1,846,495	449,376,284	100.00	6,224,570	469,046	-	註一(1)、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	巴西	半導體零組件之設計、製造及銷售	1,137,034	1,137,034	131,609,067	84.30	1,296,546	593,424	-	註一(2)、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	巴西	電子零組件之製造及買賣	289,599	55,462	52,812,026	84.30	840,216	202,741	-	註一(2)、註二
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	130,520	130,520	4,000,000	40.00	38,421	294	-	註一(1)、註二
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	香港	一般投資業	29,618	29,618	984,000	100.00	10,960	(59)	-	註一(1)、註二

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	台灣	一般投資業務	\$ 67,000	\$ 67,000	-	100.00	\$ 54,927	(\$ 23,120)	\$ -	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	台灣	一般投資業務	70,000	70,000	-	100.00	44,962	(38,165)	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	香港	一般投資業務	90,722	90,722	23,596,000	100.00	(16,711)	(6,343)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	45,000	45,000	1,836,006	7.13	125,361	(110,083)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	12,000	12,000	1,200,000	12.00	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	6,000	6,000	600,000	10.00	6,000	(7,328)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	30,000	30,000	3,000,000	12.82	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	-	4,440	-	-	-	(2,212)	-	註一(1)、註二
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	30,420	30,420	1,000,000	10.00	18,142	294	-	註一(1)、註二

註一：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報表。
2. 經其他會計師查核之財務報表。

註二：本公司直接投資之子公司其再轉投資公司之損益已由各投資公司予以認列，故不予揭露。

威剛科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國111年1月1日至12月31日

附表九

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 (註一)	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	本期認列之投資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回						匯回投資收益	備註	
威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	\$ 1,299,223	2	\$ 1,299,223	\$ -	\$ -	\$ 1,299,223	\$ 391,467	100.00	\$ 391,467	\$ 5,343,462	\$ -		註二(1)、註三
威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	592,704	2	592,704	-	-	592,704	36,085	100.00	36,085	813,176	-		註二(1)、註四
威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	131,134	2	131,134	-	-	131,134	151	100.00	151	65,467	-		註二(1)、註五
音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機之研發、銷售及製造	3,019	2	3,019	-	-	3,019	-	100.00	-	-	-		註二(1)、註六
蘇州和鈞新能源有限公司	太陽能電池、鋰電池及電池材料、電池充電器、電腦週邊產品、電路板插件之製造及買賣	963,516	2	7,547	-	-	7,547	-	0.67	-	-	-		註八
北京逢時資本管理有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	51,673	3	-	-	-	-	-	10.00	-	4,408	-		註九
山東威剛逢時科技發展有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	1,830,331	3	-	-	-	- (13,746)	(13,746)	36.64 (	(739)	875,531	-		註二(1)、註十
逢時(青島)海洋科技有限公司	生技產品之研究及買賣	91,860	3	-	-	-	-	122,229	25.00	32,570	46,843	-		註二(1)、註十一
上海尚廣企業管理諮詢有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	97,300	3	-	-	-	-	-	1.44	-	93,896	-		註十二

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	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	本期認列之投資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回								
蘇州奇夢者網路科技有限公司	網絡技術開發及服務、計算機軟硬件的技術開發等	\$ 6,169	3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3.76	\$ -	\$ 30,856	\$ -		註十三
深圳火眼智能有限公司	網絡技術開發及服務、軟件的開發與銷售等	64,738	3	-	-	-	-	4,315	30.00	2,130	71,001	-		註二(1)、註十四
寧波鑫柔生物科技有限公司	食品研發、生產、批發及零售等	34,848	3	-	-	-	-	(6,998)	30.00	(2,059)	46,512	-		註二(1)、註十五
青島諾泰生物科技有限公司	海洋生物材料、生物製品的研發之生產及銷售等	53,612	3	-	-	-	-	-	18.75	-	141,232	-		註十六
威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	438	3	-	-	-	-	(5)	100.00	(5)	424	-		註二(1)、註十七
威天成科技(青島)有限公司	工程和技術研究和試驗發展、信息諮詢服務及電子零組件批發	856,050	3	-	-	-	-	(809)	33.33	(2,426)	307,061	-		註二(1)、註十八
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	57,992	2	57,992	-	-	57,992	(6,343)	100.00	(6,343)	(26,724)	-		註二(1)、註十九
青島逢時寵科生物技術有限公司	寵物服務、寵物食品及用品之銷售及買賣	180,239	3	-	-	-	-	(7,494)	25.00	(1,852)	42,234	-		註二(1)、註二十
江西火眼智能科技有限公司	信息安全設備銷售、監控設備軟體技術服務、信息技術服務	7,990	3	-	-	-	-	-	18.00	-	992	-		註二十一

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)。
3. 其他方式。

註二：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報告。
2. 自編未經會計師查核之財務報告。

註三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資金額為美金40,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威方科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金26,500仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛電子(上海)貿易有限公司100%之股權，總投資額為美金4,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ERATO (HK) CORPORATION LIMITED，取得音來多電子科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金100仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。該公司於民國107年12月7日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註七：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 3.57%之股權，並間接取得東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠，總投資金額為美金1,031仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠分別於民國101年7月9日及民國101年3月2日於中華人民共和國辦理註銷登記，本公司於民國101年11月21日取得經濟部投資審議委員會撤銷投資核准在案，惟尚未解除投資大陸額度。

註八：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 0.67%之股權，間接投資設立蘇州和鈞新能源有限公司，總投資金額為美金248仟元，此一間接投資案經經濟部投資審議會核准在案。

註九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資北京逢時資本管理有限公司10%之股權，總投資額為人民幣1,000仟元。

註十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司5.82%之股權，總投資額為人民幣29,531仟元。
本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威方科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司30.82%之股權，總投資額為人民幣175,000仟元。

註十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資逢時(青島)海洋科技有限公司25%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十二：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資上海尚廣企業管理諮詢有限公司1.44%之股權，總投資額為人民幣12,999仟元。

註十三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資蘇州奇夢者網路科技有限公司3.76%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資深圳火眼智能有限公司30%之股權，總投資額為人民幣14,385仟元。

註十五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資寧波鑫柔生物科技有限公司30%之股權，總投資額為人民幣13,573仟元。

註十六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島諾泰生物科技有限公司18.75%之股權，總投資額為人民幣30,000仟元。

註十七：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資威剛科技(青島)有限公司100%之股權，總投資額為人民幣100仟元。

註十八：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技香港有限公司，投資威天成科技(青島)有限公司33%，總投資額為美金10,000仟元。

註十九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司Longevity Wealth Limited，投資設立立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司並持有其100%之股權，投資金額為美金2,000仟元。

註二十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島逢時寵科生物技術有限公司25%之股權，總投資額為人民幣10,000仟元。

註二十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資江西火眼智能科技有限公司18%之股權。

公司名稱	本期期末累計自台	經濟部投審會	依經濟部投審會
	灣匯出赴大陸地區 投資金額		規定赴大陸地區 投資限額(註1)
威剛科技股份有限公司(註2)	\$ 2,066,820	\$ 2,354,741	\$ 7,576,708
立萬利創新股份有限公司(註3)	57,992	86,532	459,217

註1：依規定係以淨值之60%為上限。

註2：本公司截至民國111年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金73,379仟元。

註3：立萬利創新股份有限公司截至民國111年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金3,000仟元。

威剛科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－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

民國111年1月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
威剛科技(蘇州)有限公司	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	註
立萬利尖端生物科技 (深圳)有限公司	-	-	-	-	51,260	85	-	-	-	-	-	-	-
威剛電子(上海)貿易 有限公司	406,006	2	-	-	152,795	4	-	-	-	-	-	-	-

註：本公司民國111年1月1日至12月31日所產生之加工費用為\$2,297,756，民國111年12月31日帳列應付帳款為\$3,584,683。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1120318 號

會員姓名：(1) 黃世鈞
(2) 吳郁隆

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533

事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：12861019

會員書字號：(1) 北市會證字第 3943 號
(2) 北市會證字第 1943 號

印鑑證明書用途：辦理 威剛科技股份有限公司

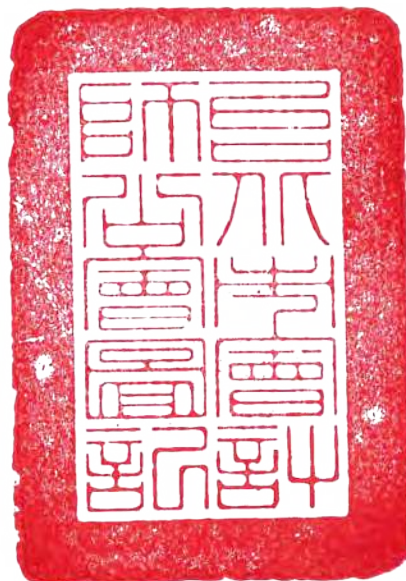
111 年 01 月 01 日 至
111 年度（自民國 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	黃世鈞	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	吳郁隆	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 01 月 10 日

附件十一

112 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告

威剛科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 112 年及 111 年第一季
(股票代碼 3260)

公司地址：新北市中和區連城路 258 號 18 樓
電 話：(02)8228-0886

威剛科技股份有限公司及子公司
民國 112 年及 111 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 83
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報表之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 30
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30 ~ 31
	(六) 重要會計項目之說明	31 ~ 68
	(七) 關係人交易	68 ~ 70
	(八) 質押之資產	70
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70 ~ 71

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	71	
(十一)	重大之期後事項	71	
(十二)	其他	71	~ 82
(十三)	附註揭露事項	82	
(十四)	部門資訊	83	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23000177 號

威剛科技股份有限公司 公鑒：

前言

威剛科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「威剛科技集團」)民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(七)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及部分採用權益法之投資所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製。該等公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 9,379,847 仟元及 10,287,286 仟元，各占合併資產總額之 27.5%及 27.1%；負債總額分別為新台幣 914,148 仟元及 1,828,985 仟元，各占合併負債總額之 4.2%及 7.6%；民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合(損)益分別為新台幣 105,347 仟元及

104,394 仟元，各占合併綜合(損)益之 94.6%及 10.2%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及部分採用權益法之投資所揭露之相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報表而可能須作適當調整及揭露之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達威剛科技集團民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

黃世鈞

會計師

于智帆

黃世鈞

于智帆



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 1 1 日



威剛科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年12月31日、3月31日

(民國112年及111年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 3 月 31 日		111 年 12 月 31 日		111 年 3 月 31 日	
			金	額	金	額	金	額
			%		%		%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,493,178	7	\$	5,144,994	14
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動			156,256	1		164,254	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(一)及八						
	產－流動			1,202,855	4		1,216,478	4
1150	應收票據淨額	六(四)		27,737	-		23,025	-
1170	應收帳款淨額	六(四)(五)		3,786,322	11		4,323,429	12
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七						
		(二)		2,925	-		-	-
1200	其他應收款	六(五)		231,575	1		315,819	1
1210	其他應收款－關係人	七(二)		22,878	-		52,379	-
1220	本期所得稅資產	六(三十)		93,551	-		135,625	-
130X	存貨	六(六)		7,276,876	21		6,227,765	17
1410	預付款項			921,347	3		875,109	3
1470	其他流動資產			11,633	-		35,854	-
11XX	流動資產合計			<u>16,227,133</u>	<u>48</u>		<u>18,514,731</u>	<u>52</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－非流動			203,906	1		205,651	1
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產－非流動			1,158,162	3		1,001,917	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(一)及八						
	產－非流動			110,019	-		1,745	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		4,049,015	12		3,922,047	11
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、七						
		(二)及八		9,840,209	29		9,826,204	27
1755	使用權資產	六(九)		460,414	1		466,446	1
1760	投資性不動產淨額	六(十一)及八		590,104	2		591,227	2
1780	無形資產	六(十二)		681,370	2		700,275	2
1830	生物資產－非流動			564	-		564	-
1840	遞延所得稅資產			471,130	1		405,643	1
1920	存出保證金			111,791	-		113,703	-
1990	其他非流動資產－其他	六(十三)		188,032	1		178,158	-
15XX	非流動資產合計			<u>17,864,716</u>	<u>52</u>		<u>17,413,580</u>	<u>48</u>
1XXX	資產總計			<u>\$ 34,091,849</u>	<u>100</u>		<u>\$ 35,928,311</u>	<u>100</u>

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年12月31日、3月31日

(民國112年及111年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 3 月 31 日			111 年 12 月 31 日			111 年 3 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十四)	\$	5,455,778	16	\$	5,389,012	15	\$	9,568,626	25
2110	應付短期票券			400,000	1		200,000	1		800,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)		4,695	-		-	-		25,195	-
2130	合約負債—流動	六(二十四)		46,865	-		103,550	-		63,273	-
2150	應付票據			4,304	-		5,212	-		3,199	-
2170	應付帳款			3,135,888	9		3,044,117	8		3,117,308	8
2180	應付帳款—關係人	七(二)		552	-		297	-		676	-
2200	其他應付款	六(十五)		1,110,008	4		970,748	3		841,777	2
2220	其他應付款項—關係人	七(二)		1,694	-		7,574	-		154	-
2230	本期所得稅負債	六(三十)		46,166	-		123,560	-		292,417	1
2250	負債準備—流動			46,000	-		24,726	-		8,500	-
2280	租賃負債—流動			39,240	-		30,883	-		37,324	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十七)		593,779	2		564,481	2		106,065	1
2399	其他流動負債—其他			36,238	-		59,818	-		96,562	-
21XX	流動負債合計			10,921,207	32		10,523,978	29		14,961,076	39
非流動負債											
2530	應付公司債	六(十六)		-	-		-	-		36,186	-
2540	長期借款	六(十七)		9,454,621	28		11,312,767	32		8,032,108	21
2550	負債準備—非流動			842	-		842	-		842	-
2570	遞延所得稅負債			1,092,173	3		1,032,162	3		899,611	3
2580	租賃負債—非流動			380,360	1		395,530	1		58,475	-
2645	存入保證金			20,987	-		21,565	-		22,172	-
2670	其他非流動負債—其他	六(七)		9,301	-		13,620	-		10,169	-
25XX	非流動負債合計			10,958,284	32		12,776,486	36		9,059,563	24
2XXX	負債總計			21,879,491	64		23,300,464	65		24,020,639	63
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
		六(二十)									
3110	普通股股本			2,674,264	8		2,674,264	7		2,667,607	7
3170	待註銷股本			-	-		-	- (		40)	-
資本公積											
3200	資本公積	六(二十一)		5,788,878	16		5,788,831	16		5,755,335	16
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	六(二十二)		1,260,835	4		1,260,835	4		1,035,889	3
3320	特別盈餘公積			1,249,933	4		1,249,933	4		1,171,835	3
3350	未分配盈餘			1,570,507	5		2,077,804	6		3,489,600	9
其他權益											
3400	其他權益	六(二十三)	(	1,012,540)	(3)	(	1,065,058)	(3)	(	850,288)	(2)
3500	庫藏股票	六(二十)	(	245,419)	(1)	(	245,419)	(1)	(	267,840)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			11,286,458	33		11,741,190	33		13,002,098	35
36XX	非控制權益			925,900	3		886,657	2		874,885	2
3XXX	權益總計			12,212,358	36		12,627,847	35		13,876,983	37
重大或有事項及未認列之合約承諾											
		九									
		十一									
3X2X	重大之期後事項										
	負債及權益總計		\$	34,091,849	100	\$	35,928,311	100	\$	37,897,622	100

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

 威剛科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國112年及111年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 至 金	年 3 月	1 月 31 日	%	111 至 金	年 3 月	1 月 31 日	%
4000 營業收入	六(二十四)及七								
	(二)	\$	7,210,599		100	\$	9,794,717		100
5000 營業成本	六(六)(二十八)								
	及七(二)	(	6,379,259)	(	89)	(	8,276,309)	(	84)
5900 營業毛利			831,340		11		1,518,408		16
營業費用	六(二十八)及七								
	(二)								
6100 推銷費用		(	333,131)	(	5)	(	419,881)	(	4)
6200 管理費用		(	348,996)	(	5)	(	392,269)	(	4)
6300 研究發展費用		(	98,213)	(	1)	(	158,966)	(	2)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	9,279)	-		(	22,002)	-	
6000 營業費用合計		(	789,619)	(	11)	(	993,118)	(	10)
6900 營業利益			41,721	-			525,290		6
營業外收入及支出									
7100 利息收入			17,208	-			1,790	-	
7010 其他收入	六(二十五)及七								
	(二)		53,160	1			89,768	1	
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(	57,080)	(	1)		47,710	-	
7050 財務成本	六(二十七)	(	86,998)	(	1)	(	70,922)	(	1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)		119,755	2			59,186	1	
7000 營業外收入及支出合計			46,045	1			127,532	1	
7900 稅前淨利			87,766	1			652,822	7	
7950 所得稅費用	六(三十)	(	30,860)	-		(	158,128)	(	2)
8200 本期淨利		\$	56,906	1		\$	494,694	5	

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 至 金	年 3 月	1 月 31 日	1 日	111 至 金	年 3 月	1 月 31 日	1 日
			額	%			額	%	
其他綜合損益(淨額)									
不重分類至損益之項目									
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	(\$	22,389)	-	(\$	46,366)	(	1)	
8320	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 不重分類至損益之項目			-	(	220)		-	
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅		4,638	-		1,406		-	
8310	不重分類至損益之項目總額	(	17,751)	-	(	45,180)	(	1)	
後續可能重分類至損益之項目									
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		88,713	1		691,442		7	
8370	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 可能重分類至損益之項目	(	134)	-		58		-	
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅	(	16,339)	-	(	117,193)	(	1)	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		72,240	1		574,307		6	
8300	其他綜合損益(淨額)	\$	54,489	1	\$	529,127		5	
8500	本期綜合損益總額	\$	111,395	2	\$	1,023,821		10	
淨(損)益歸屬於：									
8610	母公司業主	\$	24,477	1	\$	471,352		5	
8620	非控制權益	\$	32,429	-	\$	23,342		-	
綜合(損)益總額歸屬於：									
8710	母公司業主	\$	72,152	1	\$	894,915		9	
8720	非控制權益	\$	39,243	1	\$	128,906		1	
基本每股盈餘									
9750	本期淨利	\$		0.09	\$			1.82	
稀釋每股盈餘									
9850	本期淨利	\$		0.09	\$			1.80	

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司 子公司
合併權益變動表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬股本	於	母	公	司	業	主	之	權	益																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			保	留	盈	餘	其	他	權	之	益	透	過	其	他	綜	合	損	益	國	外	營	運	機	構	財	務	報	表	換	算	之	兒	換	額	(	損	)	益	員	工	未	賺	得	酬	勞	庫	藏	股	票	總	計	非	控	制	權	益	權	益	總	額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	\$ 2,636,713	\$ -	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830	\$ 745,979	\$ 12,661,809																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 87,766	\$ 652,822
調整項目		
收益費損項目		
不動產、廠房及設備折舊費用	六(二十八) 79,134	71,122
投資性不動產折舊費用	六(二十六) 1,123	1,123
使用權資產折舊費用	六(二十八) 14,192	11,705
無形資產攤銷費用	六(二十八) 15,548	15,345
預期信用減損(利益)損失	十二(二) 9,279	22,002
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	1,475	206,499
利息費用	六(二十七) 86,998	70,922
利息收入	(17,208) (1,790)	(1,790)
股份基礎給付酬勞成本	六(十九) -	9,627
採用權益法認列之關聯企業及合資利益	六(七) (119,755) (59,186)	(59,186)
處分不動產、廠房及設備損(益)	六(二十六) 200 (43)	(43)
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,268 (72,662)	(72,662)
應收票據淨額	(4,712) (6,896)	(6,896)
應收帳款淨額	487,775 (251,688)	(251,688)
應收帳款-關係人淨額	(2,925) (22)	(22)
其他應收款	126,807	92,875
其他應收款-關係人	29,501	27,897
存貨	(1,049,111) (1,886,549)	(1,886,549)
預付款項	(46,238) (422,551)	(422,551)
與營業活動相關之負債之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	4,695	-
合約負債-流動	(56,685)	21,559
應付票據	(908)	482
應付帳款	91,771 (318,071)	(318,071)
應付帳款-關係人	255	291
其他應付款	(375,768) (32,264)	(32,264)
其他應付款-關係人	(5,880)	-
負債準備-流動	21,274 (3,896)	(3,896)
其他流動負債	(23,580)	294
其他非流動負債-其他	(4,324)	3,037
營運產生之現金流出	(641,033) (1,848,016)	(1,848,016)
支付之利息	(81,786) (61,951)	(61,951)
支付之所得稅	(84,327) (99,629)	(99,629)
營業活動之淨現金流出	(807,146) (2,009,596)	(2,009,596)

(續次頁)

威剛科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
收取之利息	\$ 15,162	\$ 1,711
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(166,800)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	(181,350)	(407,992)
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(增加)減少	13,623	145,407
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	(108,274)	-
取得採用權益法之投資	-	(100,060)
取得不動產、廠房及設備	六(三十四) (89,915)	(2,774,681)
處分不動產、廠房及設備	1,663	73
存出保證金(增加)	(111)	(3,811)
存出保證金減少	2,023	232
取得無形資產	六(十二) (1,232)	(3,634)
其他流動資產(增加)減少	24,221	190,230
其他非流動資產-其他(增加)減少	238	(507)
預付設備款(增加)	(13,349)	(77,687)
預付購置不動產價款(增加)	六(十三) -	(111,665)
投資活動之淨現金流出	(337,301)	(3,309,184)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加(減少)	六(三十五) 66,766	618,286
應付短期票券增加(減少)	六(三十五) 200,000	300,000
舉借長期借款	六(三十五) 1,300,000	3,410,020
償還長期借款	六(三十五) (3,128,848)	(45,953)
存入保證金增加	287	3,397
存入保證金(減少)	(865)	(451)
租賃負債本金償還	六(三十五) (14,524)	(10,407)
子公司處分母公司股票	-	11,532
員工持股信託離職繳回	47	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(1,577,137)	4,286,424
匯率影響數	69,768	457,999
本期現金及約當現金減少數	(2,651,816)	(574,357)
期初現金及約當現金餘額	5,144,994	3,119,730
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,493,178	\$ 2,545,373

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國112年及111年第一季
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)威剛科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國90年5月依中華民國公司法核准設立並開始營業。本公司及子公司(以下簡稱本集團)主要營業項目為記憶體產品之製造及銷售、生技產品之銷售、電動三輪車之租賃及銷售、文教文創產品及餐飲銷售、場地租賃、投資、農業栽培及入口網站經營等業務。

(二)本公司股票自民國93年10月起在中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表已於民國112年5月11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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併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

無。

(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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表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並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

- (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及負債。
- (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資產。

2. 編製符合金管會認可並發布生效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）之財務報表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，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報表編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。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表，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。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報表之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
本公司	兆興投資股份有限公司	一般投資業	100	100	100	-
本公司	七彩光農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	100	-
本公司	九龍農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	100	-
本公司	龍天農業生技股份有限公司	農業生技業	100	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY B. V.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	100	-
本公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	100	-
本公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	電子材料、零 組件之買賣	100	100	100	-
本公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	100	100	100	-

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
本公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV	電子材料、零組件之買賣	100	100	100	-
本公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	一般投資業	100	100	100	-
本公司	堡國有限公司	耳機研發與製造	100	100	100	-
本公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	74.63	74.63	74.63	-
本公司	威速登科技股份有限公司	電動三輪車之銷售	56.83	56.83	56.83	-
本公司	立萬利創新股份有限公司	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	54.37	54.37	50.72	-
本公司	威利生醫科技股份有限公司	入口網站經營業務	39.41	39.41	-	註2
本公司	富晟國際開發股份有限公司	文教、文創、藝文展演及餐飲銷售	78.79	78.79	-	註3
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	100	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT CO., LTD.	一般投資業	100	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	100	-
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	一般投資業	100	100	100	-
ADATA INVESTMENT CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	一般投資業	25.37	25.37	25.37	-
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	電子材料、零組件之買賣	100	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	100	100	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	100	100	100	-

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	100	100	100	-
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	半導體零組件之設計、製造及買賣	84.30	84.30	84.30	-
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	84.30	84.30	84.30	-
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	耳機之研發、銷售及製造	40	40	40	-
堡國有限公司	ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	耳機研發與製造	-	-	-	註1
ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機研發與製造	100	100	100	註1
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	一般投資業	100	100	100	-
威利生醫科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	-	-	0.38	-
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	一般投資業	100	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	一般投資業	100	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	一般投資業	100	100	100	-
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	電動三輪車之銷售	10	10	10	-
Longevity Wealth Limited	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	100	100	100	-
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	耳機之研發、銷售及製造	10	10	10	-

上述民國 112 年及 111 年 3 月 31 日列入合併財務報表之子公司經本公司會計師核閱情形如下，其餘子公司係依各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製；民國 111 年 12 月 31 日列入合併財務報表之子公司係經本公司會計師及其他會計師查核之財務報表所編製。

	112年3月31日	111年3月31日
重要子公司：	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD. ADATA HOLDINGS CO., LTD. ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD. ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD. 威剛科技(蘇州)有限公司 MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A 兆興投資股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD. ADATA HOLDINGS CO., LTD. ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD. ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD. 威剛科技(蘇州)有限公司 MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A
非重要子公司：	立萬利創新股份有限公司 振聯投資有限公司 宏琦投資有限公司 立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司 Longevity Wealth Limited	立萬利創新股份有限公司 振聯投資有限公司 宏琦投資有限公司 立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司

註 1：ERATO (HK) CORPORATION LIMITED 於民國 110 年 4 月 30 日經香港公司註冊處公告宣布撤銷解散。音來多電子科技(蘇州)有限公司於民國 107 年 12 月 7 日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註 2：本公司持有威利生醫科技股份有限公司 39.41%股權為該公司單一最大股東，且其總經理係由本公司指派，經評估對該公司具有實質控制力，故於民國 111 年 6 月 1 日納入合併財務報表，請詳附註六（三十三）之說明。

註 3：本公司原持有富晟國際開發股份有限公司股權未達 50%，於民國 111 年度第三季因向其他股東取得股權及對其增資，致本公司對其持股於民國 111 年 9 月 23 日上升至 55.45%，故納入合併財務報表，請詳附註六（三十三）之說明。另本公司於民國 111 年度第四季向其他股東取得股權，致持股比例由 55.45%上升至 78.79%。

3. 未列入合併財務報表之子公司：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：無。

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表所列之項目，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。本公司之功能性貨幣為「新台幣」，子公司之功能性貨幣有「新台幣」、「人民幣」、「港幣」、「日幣」、「巴西幣」、

「印度盧比」、「墨西哥披索」、「歐元」及「美金」。本合併財務報表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) 所有兌換損益於綜合損益表之「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子公司及關聯企業，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即期匯率換算；
- (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)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 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)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。

(九)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. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 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。

(十) 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。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，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，按十二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。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 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，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需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十五) 採用權益法之投資-關聯企業及合資

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十六) 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。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	2年～50年
機器設備	2年～10年
辦公設備	2年～7年
其他	1年～10年

(十七) 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。

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。

(十八) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 35~50 年。

(十九) 無形資產

1. 電腦軟體及專門技術之支出，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限分別為 1~10 年。
2. 單獨取得之權利金以取得成本認列，因企業合併所取得之權利金按收購日之公允價值認列。權利金為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 5 年攤銷。
3. 商譽係因企業合併採收購法而產生。

(二十) 生物資產

生物資產應以公允價值衡量，惟當無法取得市場決定之生物資產公允價值，且決定公允價值之替代估計顯不可靠時，則以累計成本減所有累計折舊及所有累計減損損失衡量，累計成本包括原始取得成本及予以資本化之培育成本，俟後於生物資產達可供銷售狀態時以公允價值衡量並轉為存貨。

(二十一) 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。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十二) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。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。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十三) 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。

(二十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法

處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十六) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十七) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十八) 負債準備

負債準備(主係產品保固及除役負債等或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計值衡量。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十九) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(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. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率。以年初至當期末為基礎計算。若該結束日

後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後十二個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

(三十) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工酬勞，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股

(1) 於給與日以所與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(三十一) 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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

（三十二）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。

（三十三）股利分配

依本公司章程規定盈餘分派之現金股利，經董事會決議後於財務報表認列為負債；另，分派股票股利於本公司股東會決議分派時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股本。

（三十四）收入認列

1. 商品銷售

- （1）本集團製造並銷售記憶體產品、生技產品、電動三輪車相關產品、文教文創產品及餐飲銷售，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時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、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)銷售收入以合約價格扣除估計銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及折讓係以每年之預期購買量及歷史經驗為基礎估計，並認列為退款負債。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。
- (3)銷貨交易之收款條件通常為到貨時付款至月結 120 天，因移轉所承諾之產品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (4)本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (5)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。

2. 勞務收入

- (1)本集團提供安裝及記憶體產品委託加工之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已發生成本占預估交易總成本之比例估計。
- (2)本集團提供平台使用服務及管理服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。本集團依已履行勞務量佔全部應履行勞務量百分比衡量交易完成程度。
- (3)本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

3. 租賃收入

本集團從事電動三輪車及場地租賃業務，當租賃條款係將租賃資產之大部分風險與報酬移轉予承租人，則將其分類為融資租賃，其他則分類為營業租賃。本集團之租賃業務係屬營業租賃，營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(三十五) 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。

(三十六) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十七) 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、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報表時，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

投資性不動產

本集團持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產不重大時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之評價

本集團管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失；管理階層根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

2. 存貨之評價

存貨之評價過程中，因本集團須運用判斷評估存貨之正常損耗、過時陳舊及市場銷售價值，以估計存貨之淨變現價值，並將存貨成本沖減至淨變現價值。因科技變遷、環境變化及銷售狀況將使存貨之價值產生變化，而影響存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,281	\$ 1,495	\$ 1,033
支票存款及活期存款	1,963,791	3,155,069	2,407,974
定期存款	528,106	1,988,430	136,366
	<u>\$ 2,493,178</u>	<u>\$ 5,144,994</u>	<u>\$ 2,545,373</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. 本集團因用途受限之現金及約當現金轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動，民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之金額分別為 \$1,176,719 及 \$1,745、\$1,175,585 及 \$1,745、\$734,232

及\$1,716，請詳附註八之說明。

3. 本集團已將三個月以上之定期存款轉列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及非流動，民國112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日之金額分別為\$26,136及\$108,274、\$40,893及\$0及\$23,770及\$0。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
-上市櫃公司股票	\$ 124,422	\$ 149,220	\$ 1,088,972
-國內受益憑證	33,617	40,913	45,190
-發行可轉債之賣回權及買回權	-	-	280
-非避險之衍生性金融工具	-	5,842	-
-理財產品	3,988	3,967	8,336
小計	162,027	199,942	1,142,778
評價調整	(5,771)	(35,688)	(220,835)
	<u>\$ 156,256</u>	<u>\$ 164,254</u>	<u>\$ 921,943</u>
非流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
-非上市櫃公司股票	\$ 166,800	\$ 166,800	\$ 166,800
評價調整	37,106	38,851	-
	<u>\$ 203,906</u>	<u>\$ 205,651</u>	<u>\$ 166,800</u>
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
-非避險之衍生性金融工具	\$ 4,695	\$ -	\$ 25,195

1. 本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列淨(損)益之明細如下：

	<u>112年1月1日 至3月31日</u>	<u>111年1月1日 至3月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債</u>		
-上市櫃公司股票、國內受益憑證及理財產品	\$ 31,034	(\$ 22,145)
-非避險之衍生性金融工具	(32,509)	(184,128)
-發行可轉債之賣回權及買回權	-	(226)
	<u>(\$ 1,475)</u>	<u>(\$ 206,499)</u>

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融工具之交易及合約資訊說明如下：

			112年3月31日
衍生金融負債	合約金額(仟元) (名目本金)		契約期間
流動項目：			
遠期外匯合約			
Sell BRL/Buy USD	USD 12,000		112年3月28日至112年5月30日

		111年12月31日	
衍生金融資產	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間	
流動項目：			
遠期外匯合約			
Sell BRL/Buy USD	USD 11,000	111年12月1日至112年1月31日	

				111年3月31日	
		合約金額(仟元)			
衍生金融負債		(名目本金)		契約期間	
流動項目：					
遠期外匯合約					
Sell BRL/Buy USD	USD	USD	14,000	111年3月2日至111年10月20日	
Sell RMB/Buy USD	USD	USD	5,000	111年3月31日至111年4月27日	

本集團簽訂之遠期外匯交易係為規避匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

4. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
非流動項目-權益工具：			
-上市櫃及興櫃公司股票	\$ 732,901	\$ 551,551	\$ 514,963
-非上市櫃公司股票及出資證明	945,874	954,376	828,753
小計	1,678,775	1,505,927	1,343,716
評價調整	(520,613)	(504,010)	(349,477)
	<u>\$ 1,158,162</u>	<u>\$ 1,001,917</u>	<u>\$ 994,239</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，因被投資公司以部分金融資產作為充抵減資之價款而除列公允價值分別為 \$5,417 及 \$0 之權益工具投資，處分(損)益分別為 (\$5,786) 及 \$0。
3. 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益及其他綜合(損)益之明細如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<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	(\$ 22,389)	(\$ 46,366)
累積利益(損失)因除列轉列保留盈餘	(\$ 5,786)	\$ -
認列於(損)益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ -	\$ -
於本期內除列者	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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。

5. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(四) 應收票據及帳款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收票據	\$ 27,737	\$ 23,025	\$ 8,922
應收帳款	\$ 3,857,109	\$ 4,385,401	\$ 5,305,861
應收帳款-關係人	2,925	-	22
小計	3,860,034	4,385,401	5,305,883
減：備抵損失	(70,787)	(61,972)	(29,690)
	<u>\$ 3,789,247</u>	<u>\$ 4,323,429</u>	<u>\$ 5,276,193</u>
催收款(表列其他非流動資產)	\$ 81	\$ 81	\$ 1,334
減：備抵損失	(81)	(81)	(1,334)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

催收款係已委外催收、進行債務訴訟或已向保險公司通報出險之帳款餘額。

1. 應收票據、帳款及催收款之帳齡分析及信用風險資訊，請詳附註十二(二)之說明。
2. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生；另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額分別為 \$2,026 及 \$5,176,902。
3. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(五) 金融資產移轉

本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

美金單位：仟元

112年3月31日							
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間	
台灣銀行	\$ 71,786 (USD 2,358)	\$ 71,786 (USD 2,358)	USD 13,000	\$ 64,608 (USD 2,122)	\$ - (USD -)	註1	
台灣銀行	17,987	17,987	\$ 152,250	16,189	-	註1	
渣打銀行	82,743 (USD 2,717)	82,743 (USD 2,717)	USD 19,735	74,469 (USD 2,446)	- (USD -)	註1	
兆豐國際商業銀行	203,836 (USD 6,694)	203,836 (USD 6,694)	USD 32,000	183,452 (USD 6,025)	- (USD -)	註1	
中國信託商業銀行	28,822 (USD 947)	28,822 (USD 947)	USD 21,700	25,939 (USD 852)	- (USD -)	註1	
	<u>\$ 405,174</u>	<u>\$ 405,174</u>		<u>\$ 364,657</u>	<u>\$ -</u>		

美金單位：仟元

111年12月31日							
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間	
台灣銀行	\$ - (USD -)	\$ - (USD -)	USD 13,000	\$ - (USD -)	\$ - (USD -)	註2	
台灣銀行	30,932	30,932	\$ 153,550	27,839	-	註2	
渣打銀行	- (USD -)	- (USD -)	USD 19,735	- (USD -)	- (USD -)	註2	
兆豐國際商業銀行	46,219 (USD 1,505)	46,219 (USD 1,505)	USD 32,000	- (USD -)	41,597 (USD 1,355)	註2	
中國信託商業銀行	38,531 (USD 1,255)	38,531 (USD 1,255)	USD 21,700	- (USD -)	34,678 (USD 1,130)	註2	
	<u>\$ 115,682</u>	<u>\$ 115,682</u>		<u>\$ 27,839</u>	<u>\$ 76,275</u>		

美金單位：仟元

111年3月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額 之利率區間
台灣銀行	\$ 161,807 (USD 5,653)	\$ 161,807 (USD 5,653)	USD 13,000	\$ 145,627 (USD 5,087)	\$ - (USD -)	註3
台灣銀行	-	-	\$ 143,125	-	-	註3
渣打銀行	171,680 (USD 5,998)	171,680 (USD 5,998)	USD 19,735	154,512 (USD 5,398)	- (USD -)	註3
兆豐國際商業銀行	223,474 (USD 7,807)	223,474 (USD 7,807)	USD 32,000	148,347 (USD 5,182)	52,780 (USD 1,844)	註3
中國信託商業銀行	134,840 (USD 4,711)	134,840 (USD 4,711)	USD 21,700	121,044 (USD 4,229)	- (USD -)	註3
	<u>\$ 691,801</u>	<u>\$ 691,801</u>		<u>\$ 569,530</u>	<u>\$ 52,780</u>	

民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團讓售之應收帳款分別計有\$40,517、\$87,843及\$122,271之保留款，已轉列其他應收款。

註 1：民國 112 年 3 月 31 日已預支金額之利率區間：1.675%~5.960%。

註 2：民國 111 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：1.8%。

註 3：民國 111 年 3 月 31 日已預支金額之利率區間：0.655%~1.655%。

(六) 存貨

	112年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,328,627	(\$ 79,655)	\$ 1,248,972
在製品	4,412,657	(85,867)	4,326,790
半成品	168,192	(12,086)	156,106
製成品	1,753,829	(235,374)	1,518,455
商品	60,515	(33,962)	26,553
	<u>\$ 7,723,820</u>	<u>(\$ 446,944)</u>	<u>\$ 7,276,876</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 984,307	(\$ 89,572)	\$ 894,735
在製品	3,073,869	(101,360)	2,972,509
半成品	261,323	(13,302)	248,021
製成品	2,392,660	(303,217)	2,089,443
商品	56,836	(33,779)	23,057
	<u>\$ 6,768,995</u>	<u>(\$ 541,230)</u>	<u>\$ 6,227,765</u>

	111年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,858,953	(\$ 79,355)	\$ 1,779,598
在製品	4,962,130	(23,408)	4,938,722
半成品	463,981	(4,303)	459,678
製成品	2,926,563	(102,101)	2,824,462
商品	1,022,392	(55,276)	967,116
	<u>\$ 11,234,019</u>	<u>(\$ 264,443)</u>	<u>\$ 10,969,576</u>

1. 上項所列存貨均未提供作為擔保。

2. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
已出售存貨成本	\$ 6,471,327	\$ 8,289,865
存貨跌價損失(回升利益)	(95,007)	(77,331)
其他	2,939	63,775
	<u>\$ 6,379,259</u>	<u>\$ 8,276,309</u>

本集團因出清已提列備抵跌價損失之存貨，致備抵跌價損失減少，而產生回升利益。

(七) 採用權益法之投資

被投資公司	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
(1) 表列資產科目			
關聯企業：			
重鵬生科技股份有限公司	\$ 562,497	\$ 562,353	\$ 586,411
威潤科技股份有限公司	365,681	368,745	389,622
山東威剛逢時科技發展有限公司	879,578	875,531	899,609
威天成科技(青島)有限公司	306,389	307,061	293,681
其他	<u>301,570</u>	<u>284,637</u>	<u>290,941</u>
	2,415,715	2,398,327	2,460,264
合資：			
台灣運動彩券股份有限公司	<u>1,633,300</u>	<u>1,523,720</u>	<u>1,135,790</u>
	<u>\$ 4,049,015</u>	<u>\$ 3,922,047</u>	<u>\$ 3,596,054</u>
(2) 表列負債科目(其他非流動負債-其他)			
關聯企業：			
其他	<u>(\$ 3,303)</u>	<u>(\$ 3,299)</u>	<u>(\$ 2,551)</u>

本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，採用權益法認列關聯企業及合資(損)益之份額分別為\$119,755 及\$59,186，其中依被投資公司自行編製未經會計師核閱之財務報表認列之部分分別為\$119,596 及\$65,244。

1. 關聯企業

本集團之關聯企業均為個別不重大，個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$2,412,412、\$2,395,028 及\$2,457,713。

(2)其經營結果之份額彙總

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
本期淨(損)益	\$ 10,175	(\$ 13,774)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	(134)	(162)
本期綜合(損)益總額	<u>\$ 10,041</u>	<u>(\$ 13,936)</u>

(3)本集團持有威潤科技股份有限公司 28.26%股權，為該公司單一最大股東，考量威潤科技股份有限公司股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數記錄及本公司僅取得該公司七席董事中之二席，顯示本集團無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制力，僅具重大影響力。

2. 合資

(1)本集團重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要 營業場所	持股比率			關係之性質	衡量方法
		112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日		
台灣運動彩券股份有限公司	台灣	51.07%	51.07%	47.62%	合資	權益法

(2) 本集團重大合資-台灣運動彩券股份有限公司之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表

台灣運動彩券股份有限公司			
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
現金及約當現金	\$ 3,180,476	\$ 2,061,622	\$ 2,026,478
其他流動資產	459,758	1,359,939	390,801
流動資產	3,640,234	3,421,561	2,417,279
非流動資產	529,241	572,091	621,035
資產總額	\$ 4,169,475	\$ 3,993,652	\$ 3,038,314
流動金融負債(註)	(\$ 562,813)	(\$ 492,276)	(\$ 375,506)
其他流動負債	(407,594)	(435,440)	(276,745)
流動負債	(970,407)	(927,716)	(652,251)
非流動負債	(908)	(82,345)	(952)
負債總額	(\$ 971,315)	(\$ 1,010,061)	(\$ 653,203)
淨資產總額	\$ 3,198,160	\$ 2,983,591	\$ 2,385,111
占合資淨資產之份額	\$ 1,633,300	\$ 1,523,720	\$ 1,135,790
合資帳面價值	\$ 1,633,300	\$ 1,523,720	\$ 1,135,790

註：不含應付帳款、其他應付款與負債準備。

B. 綜合損益表

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
收入	\$ 911,542	\$ 665,547
折舊及攤銷	(\$ 15,947)	(\$ 15,812)
利息收入	\$ 21	\$ 292
稅前淨利	\$ 268,211	\$ 191,515
所得稅費用	(53,642)	(38,303)
繼續營業單位本期淨利	\$ 214,569	\$ 153,212
本期綜合(損)益總額	\$ 214,569	\$ 153,212
自合資收取之股利	\$ -	\$ -

(3) 本集團重大合資-台灣運動彩券股份有限公司未有公開市場報價。

(八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築			機器設備			辦公設備			其他			未完工程 及待驗設備	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	合計
112年1月1日															
成本	\$ 5,540,156	\$ 4,127,739	\$ 68,055	\$ 4,195,794	\$ 1,262,477	\$ -	\$ 1,262,477	\$ 179,003	\$ -	\$ 179,003	\$ 815,911	\$ 5,800	\$ 821,711	\$ 63,558	\$ 12,062,699
累計折舊	-	(1,013,355)	(29,681)	(1,043,036)	(640,839)	-	(640,839)	(116,200)	-	(116,200)	(435,891)	(529)	(436,420)	-	(2,236,495)
	<u>\$ 5,540,156</u>	<u>\$ 3,114,384</u>	<u>\$ 38,374</u>	<u>\$ 3,152,758</u>	<u>\$ 621,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 621,638</u>	<u>\$ 62,803</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,803</u>	<u>\$ 380,020</u>	<u>\$ 5,271</u>	<u>\$ 385,291</u>	<u>\$ 63,558</u>	<u>\$ 9,826,204</u>
112年															
1月1日	\$ 5,540,156	\$ 3,114,384	\$ 38,374	\$ 3,152,758	\$ 621,638	\$ -	\$ 621,638	\$ 62,803	\$ -	\$ 62,803	\$ 380,020	\$ 5,271	\$ 385,291	\$ 63,558	\$ 9,826,204
增添	-	-	-	-	13,373	-	13,373	4,682	-	4,682	12,814	-	12,814	41,931	72,800
處分	-	-	-	-	(1,290)	-	(1,290)	(124)	-	(124)	(449)	-	(449)	-	(1,863)
本期移轉(註)	-	-	-	-	2,949	-	2,949	288	-	288	333	-	333	(333)	3,237
折舊費用	-	(31,968)	(680)	(32,648)	(23,072)	-	(23,072)	(3,898)	-	(3,898)	(19,226)	(290)	(19,516)	-	(79,134)
淨兌換差額	(1,132)	3,874	149	4,023	10,283	-	10,283	345	-	345	5,427	-	5,427	19	18,965
3月31日	<u>\$ 5,539,024</u>	<u>\$ 3,086,290</u>	<u>\$ 37,843</u>	<u>\$ 3,124,133</u>	<u>\$ 623,881</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 623,881</u>	<u>\$ 64,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,096</u>	<u>\$ 378,919</u>	<u>\$ 4,981</u>	<u>\$ 383,900</u>	<u>\$ 105,175</u>	<u>\$ 9,840,209</u>
112年3月31日															
成本	\$ 5,539,024	\$ 4,135,484	\$ 68,341	\$ 4,203,825	\$ 1,294,037	\$ -	\$ 1,294,037	\$ 184,307	\$ -	\$ 184,307	\$ 838,717	\$ 5,800	\$ 844,517	\$ 105,175	\$ 12,170,885
累計折舊	-	(1,049,194)	(30,498)	(1,079,692)	(670,156)	-	(670,156)	(120,211)	-	(120,211)	(459,798)	(819)	(460,617)	-	(2,330,676)
	<u>\$ 5,539,024</u>	<u>\$ 3,086,290</u>	<u>\$ 37,843</u>	<u>\$ 3,124,133</u>	<u>\$ 623,881</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 623,881</u>	<u>\$ 64,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,096</u>	<u>\$ 378,919</u>	<u>\$ 4,981</u>	<u>\$ 383,900</u>	<u>\$ 105,175</u>	<u>\$ 9,840,209</u>

	土地	房屋及建築			機器設備			辦公設備			其他			未完工程 及待驗設備	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	合計
<u>111年1月1日</u>															
成本	\$ 2,543,573	\$ 2,365,865	\$ 62,093	\$ 2,427,958	\$ 1,144,342	\$ -	\$ 1,144,342	\$ 131,410	\$ -	\$ 131,410	\$ 671,981	\$ -	\$ 671,981	\$ 682	\$ 6,919,946
累計折舊	-	(883,684)	(26,551)	(910,235)	(527,708)	-	(527,708)	(96,711)	-	(96,711)	(353,784)	-	(353,784)	-	(1,888,438)
	<u>\$ 2,543,573</u>	<u>\$ 1,482,181</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 1,517,723</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 616,634</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,699</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318,197</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 5,031,508</u>
<u>111年</u>															
1月1日	\$ 2,543,573	\$ 1,482,181	\$ 35,542	\$ 1,517,723	\$ 616,634	\$ -	\$ 616,634	\$ 34,699	\$ -	\$ 34,699	\$ 318,197	\$ -	\$ 318,197	\$ 682	\$ 5,031,508
增添	1,441,593	1,301,832	-	1,301,832	7,699	-	7,699	17,318	-	17,318	5,593	171	5,764	99	2,774,305
處分	-	-	-	-	-	-	- (30)	-	- (30)	-	-	-	-	- (30)	
本期移轉(註)	824,379	32,398	-	32,398	34,882	-	34,882	1,183	-	1,183	11,556	682	12,238	(682)	904,398
折舊費用	-	(26,782)	(681)	(27,463)	(23,604)	-	(23,604)	(4,682)	-	(4,682)	(15,336)	(37)	(15,373)	-	(71,122)
淨兌換差額	<u>1,190</u>	<u>40,549</u>	<u>847</u>	<u>41,396</u>	<u>74,692</u>	<u>-</u>	<u>74,692</u>	<u>2,522</u>	<u>-</u>	<u>2,522</u>	<u>36,763</u>	<u>-</u>	<u>36,763</u>	<u>-</u>	<u>156,563</u>
3月31日	<u>\$ 4,810,735</u>	<u>\$ 2,830,178</u>	<u>\$ 35,708</u>	<u>\$ 2,865,886</u>	<u>\$ 710,303</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 710,303</u>	<u>\$ 51,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,010</u>	<u>\$ 356,773</u>	<u>\$ 816</u>	<u>\$ 357,589</u>	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 8,795,622</u>
<u>111年3月31日</u>															
成本	\$ 4,810,735	\$ 3,766,573	\$ 63,913	\$ 3,830,486	\$ 1,308,540	\$ -	\$ 1,308,540	\$ 158,052	\$ -	\$ 158,052	\$ 753,788	\$ 853	\$ 754,641	\$ 99	\$ 10,862,553
累計折舊	-	(936,395)	(28,205)	(964,600)	(598,237)	-	(598,237)	(107,042)	-	(107,042)	(397,015)	(37)	(397,052)	-	(2,066,931)
	<u>\$ 4,810,735</u>	<u>\$ 2,830,178</u>	<u>\$ 35,708</u>	<u>\$ 2,865,886</u>	<u>\$ 710,303</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 710,303</u>	<u>\$ 51,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,010</u>	<u>\$ 356,773</u>	<u>\$ 816</u>	<u>\$ 357,589</u>	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 8,795,622</u>

註：係包含由預付設備款(表列其他非流動資產)、預付購置不動產價款(表列其他非流動資產)及投資性不動產轉出入數等。

1. 本集團無利息資本化之情形。

2. 有關本集團將不動產、廠房及設備提供作為擔保之情形，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築及運輸設備，租賃合約之期間介於 2 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，除未獲出租人同意，不得將租賃之資產頂讓、出租、分租出借予第三人或以其他任何方式交由第三人使用。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊

	土地及 房屋及建築	辦公室	運輸設備	合計
112年1月1日	\$ 417,420	\$ 44,353	\$ 4,673	\$ 466,446
增添	-	7,568	-	7,568
重分類	(375)	375	-	-
折舊	(5,755)	(7,876)	(561)	(14,192)
淨兌換差額	211	381	-	592
112年3月31日	<u>\$ 411,501</u>	<u>\$ 44,801</u>	<u>\$ 4,112</u>	<u>\$ 460,414</u>

	土地及 房屋及建築	辦公室	運輸設備	合計
111年1月1日	\$ 45,943	\$ 50,262	\$ 2,500	\$ 98,705
增添	36,389	2,019	4,135	42,543
租賃修改-修正 租賃給付	(525)	-	-	(525)
折舊	(2,584)	(8,691)	(430)	(11,705)
淨兌換差額	1,521	6,300	-	7,821
111年3月31日	<u>\$ 80,744</u>	<u>\$ 49,890</u>	<u>\$ 6,205</u>	<u>\$ 136,839</u>

3. 與租賃合約有關之損(益)項目資訊

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>影響當期損(益)之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 3,326	\$ 343
屬短期租賃合約之費用	11,221	9,349
屬低價值資產租賃之費用	99	123
	<u>\$ 14,646</u>	<u>\$ 9,815</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日除上述附註六(九)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外，另因租賃負債本金償還產生之現金流出總額，請詳附註六(三十五)之說明。

(十) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括土地及房屋，租賃合約之期間介於1到10年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃標的物之全部或部分頂讓、轉租、分租以及其他任何方式交由承租人所屬集團或其關係企業外之第三人使用。
2. 本集團於民國112年及111年1月1日至3月31日基於營業租賃合約認列之租金收入，內中無屬變動租賃給付，請詳附註六(二十五)之說明。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
未來1年	\$ 12,891	\$ 10,503	\$ 25,335
未來2年	9,025	7,168	8,286
未來3年	5,123	6,865	5,594
未來3年以上	15,114	16,915	6,949
	<u>\$ 42,153</u>	<u>\$ 41,451</u>	<u>\$ 46,164</u>

(十一) 投資性不動產

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
<u>112年1月1日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	—	(30,960)	(30,960)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 146,462</u>	<u>\$ 591,227</u>
<u>112年</u>			
1月1日	\$ 444,765	\$ 146,462	\$ 591,227
折舊費用	—	(1,123)	(1,123)
3月31日	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 145,339</u>	<u>\$ 590,104</u>
<u>112年3月31日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	—	(32,083)	(32,083)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 145,339</u>	<u>\$ 590,104</u>

	土地	房屋及建築	合計
<u>111年1月1日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	—	(26,467)	(26,467)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 150,955</u>	<u>\$ 595,720</u>
<u>111年</u>			
1月1日	\$ 444,765	\$ 150,955	\$ 595,720
折舊費用	—	(1,123)	(1,123)
3月31日	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 149,832</u>	<u>\$ 594,597</u>
<u>111年3月31日</u>			
成本	\$ 444,765	\$ 177,422	\$ 622,187
累計折舊及減損	—	(27,590)	(27,590)
	<u>\$ 444,765</u>	<u>\$ 149,832</u>	<u>\$ 594,597</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 4,621</u>	<u>\$ 4,678</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用	<u>\$ 1,123</u>	<u>\$ 1,123</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$782,742、\$881,308 及 \$729,115。上開公允價值係由本集團之管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據進行相關評價及根據相關資產鑑價報告評估而得。

3. 本集團之投資性不動產無利息資本化之情形。

4. 本集團將投資性不動產提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十二) 無形資產

	專利權 及特許權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
<u>112年1月1日</u>						
成本	\$ 12,704	\$ 242,629	\$ 567,232	\$ 325,950	\$ 10,441	\$ 1,158,956
累計攤銷及減損	(5,925)	(199,584)	(242,731)	—	(10,441)	(458,681)
	<u>\$ 6,779</u>	<u>\$ 43,045</u>	<u>\$ 324,501</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 700,275</u>
<u>112年</u>						
1月1日	\$ 6,779	\$ 43,045	\$ 324,501	\$ 325,950	\$ —	\$ 700,275
增添	—	1,232	—	—	—	1,232
攤銷費用	(22)	(4,582)	(10,944)	—	—	(15,548)
淨兌換差額	106	169	(4,864)	—	—	(4,589)
3月31日	<u>\$ 6,863</u>	<u>\$ 39,864</u>	<u>\$ 308,693</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 681,370</u>
<u>112年3月31日</u>						
成本	\$ 12,973	\$ 233,679	\$ 558,733	\$ 325,950	\$ 10,353	\$ 1,141,688
累計攤銷及減損	(6,110)	(193,815)	(250,040)	—	(10,353)	(460,318)
	<u>\$ 6,863</u>	<u>\$ 39,864</u>	<u>\$ 308,693</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 681,370</u>
	專利權 及特許權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
<u>111年1月1日</u>						
成本	\$ 7,410	\$ 227,946	\$ 511,199	\$ 325,950	\$ 9,411	\$ 1,081,916
累計攤銷及減損	(3,366)	(178,178)	(178,674)	—	(9,411)	(369,629)
	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 49,768</u>	<u>\$ 332,525</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 712,287</u>
<u>111年</u>						
1月1日	\$ 4,044	\$ 49,768	\$ 332,525	\$ 325,950	\$ —	\$ 712,287
增添	—	3,634	—	—	—	3,634
攤銷費用	(405)	(4,810)	(10,130)	—	—	(15,345)
淨兌換差額	916	1,226	9,833	—	—	11,975
3月31日	<u>\$ 4,555</u>	<u>\$ 49,818</u>	<u>\$ 332,228</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 712,551</u>
<u>111年3月31日</u>						
成本	\$ 9,175	\$ 234,565	\$ 526,611	\$ 325,950	\$ 9,733	\$ 1,106,034
累計攤銷及減損	(4,620)	(184,747)	(194,383)	—	(9,733)	(393,483)
	<u>\$ 4,555</u>	<u>\$ 49,818</u>	<u>\$ 332,228</u>	<u>\$ 325,950</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 712,551</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
營業成本	\$ 10,866	\$ 10,719
推銷費用	348	147
管理費用	3,724	4,088
研究發展費用	610	391
	<u>\$ 15,548</u>	<u>\$ 15,345</u>

2. 本集團之商譽係合併子公司-立萬利創新股份有限公司產生，可回收金額係該公司股權之公允價值減處分成本，該可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損。

3. 本集團之無形資產無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將無形資產提供質押擔保之情形。

(十三) 其他非流動資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
預付設備款	\$ 79,676	\$ 69,564	\$ 96,482
預付購置不動產價款	-	-	111,665
其他	108,356	108,594	103,994
	<u>\$ 188,032</u>	<u>\$ 178,158</u>	<u>\$ 312,141</u>

(十四) 短期借款

借款性質	112年3月31日	利率區間	擔保品
信用借款	<u>\$ 5,455,778</u>	1.51%~17.53%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	\$ 5,303,376	0.85%~17.53%	無
擔保借款	85,636	16.32%	詳附註八
	<u>\$ 5,389,012</u>		
借款性質	111年3月31日	利率區間	擔保品
信用借款	<u>\$ 9,568,626</u>	0.67%~15.162%	無

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十七)之說明。

(十五) 其他應付款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 187,344	\$ 402,809	\$ 370,386
應付股利	526,931	-	-
應付設備款	1,894	19,009	2,958
其他	393,839	548,930	468,433
	<u>\$ 1,110,008</u>	<u>\$ 970,748</u>	<u>\$ 841,777</u>

(十六) 應付公司債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付公司債	\$ -	\$ -	\$ 36,300
減：應付公司債折價	-	-	(114)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,186</u>

本公司國內第七次有擔保轉換公司債之發行條件如下

1. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,000,000，依票面金額100%發行，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國109年9月28日至114年9月28日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國109年9月28日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。截至民國111年10月3日，本轉換公司債已全數轉換及買回完畢。
2. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本集團請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
3. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣57.7元。本轉換公司債之轉換價格因配發109年度現金股息，自民國110年8月15起，由每股新台幣57.7元調整為新台幣56.1元。本轉換公司債之轉換價格因配發110年度現金股息，自民國111年7月28起，由每股新台幣56.1元調整為新台幣50.8元。
4. 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計1.51%之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。

5. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
6. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
7. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
8. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本轉換公司債面額分別計 \$0 及 \$174,100 已轉換為普通股 0 股及 3,103,355 股。
9. 截至民國 112 年 3 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心收回本轉換公司債面額為 \$900。
10. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計 \$27,500。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.7172%。

(十七) 長期借款

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	112年3月31日
銀行借款			
聯貸借款(註)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 4,300,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	637,900
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	596,000
擔保借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	420,000
信用借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
信用借款	自111年07月21日至116年07月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	220,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	520,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	40,190
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	135,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第二年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	278,021
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	655,120
擔保借款	自111年06月06日至126年06月06日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	627,000
信用借款	自111年08月24日至114年08月24日，按月付息，每月還本，不可循環動用	無	1,143,889
擔保借款	自111年11月23日至116年11月23日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	
			295,280
			10,048,400
減：一年內到期之長期借款			(593,779)
			\$ 9,454,621

民國 112 年 3 月 31 日各項長期借款利率區間：1.6279%~2.1273%。

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	111年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 6,000,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	637,900
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	596,000
擔保借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	420,000
信用借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
信用借款	自111年07月21日至116年07月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	220,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	520,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	47,726
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	135,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第二年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	281,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	655,120
擔保借款	自111年06月06日至126年06月06日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	627,000
信用借款	自111年08月24日至114年08月24日，按月付息，每月還本，不可循環動用	無	1,262,222
擔保借款	自111年11月23日至116年11月23日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	
			<u>295,280</u>
			11,877,248
減：一年內到期之長期借款			(<u>564,481</u>)
			<u>\$ 11,312,767</u>

民國 111 年 12 月 31 日各項長期借款利率區間：1.4985%~1.9051%。

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	111年3月31日
銀行借款			
聯貸借款(註1)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 4,750,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	637,900
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	596,000
擔保借款	自110年08月06日至112年08月06日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	420,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	520,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	70,333
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	180,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第二年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	281,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	655,120
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	5,010
信用借款	自109年10月29日至111年04月29日，前半年只付息；自第7個月開始每月還本，按月付息，不可循環動用	無	5,010
信用借款	自109年05月11日至111年05月11日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	11,289
信用借款	自109年06月02日至111年06月01日，按季還本，按月付息，不可循環動用	無	6,511
			8,138,173
減：一年內到期之長期借款			(106,065)
			<u>\$ 8,032,108</u>

民國 111 年 3 月 31 日各項長期借款利率區間：0.4551%~16.550%。

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十七)之說明。

註：本公司於民國 110 年 3 月與主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十二家銀行簽約為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$6,000,000 以內。依聯合授信合約規定，本公司得於合約期間內循環動用借款及循環發行商業本票。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 110 年第二季起，於合約期間內，應依會計師查核簽證之年度合

併財務報表及經會計師核閱之第二季之合併財務報表為準，每半年審核一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值之規定。

本公司民國 111 年 12 月 31 日、111 年 6 月 30 日及 110 年 12 月 31 日之合併財務報表未有違反上述條款之情事。

(十八) 退休金

1. 確定給付退休辦法

- (1) 本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司依據「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。本公司及子公司-立萬利創新股份有限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。

本公司於民國 111 年 12 月 26 日向新北市政府勞工局申請結清勞工舊制工作年資，新北市政府勞工局已於民國 112 年 1 月 31 日核准該申請案。

子公司-立萬利創新股份有限公司於民國 107 年 2 月 7 日依勞工退休準備金提撥及管理辦法規定之給與標準給付勞工退休金後，已無適用勞動基準法工作年資之勞工，故於民國 107 年 3 月 21 日向新北市政府勞工局申請註銷勞工退休準備金專戶，新北市政府勞工局尚未核准該申請案。

- (2) 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司及子公司-立萬利創新股份有限公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$0 及 \$227。

2. 確定提撥退休辦法

- (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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)本集團之大陸子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，其提撥比率均為 13%~20%。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)ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD. 按韓國政府規定之退休金制度，每月依當地員工平均薪資總額提撥退休金。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。
- (4)ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A. 及 ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A. 按巴西政府規定之退休金制度，每月依當地員工薪資總額提撥退休金。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。
- (5)民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$25,248 及\$19,490。

(十九) 股份基礎給付

1. 本集團之股份基礎給付協議

(1) 限制員工權利新股

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會及民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，發行總數 2,500,000 股，每股面額為新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本限制員工權利新股已於民國 109 年 10 月 13 日於主管機關申報生效，且已於民國 109 年 12 月 10 日經董事會決議發行(給予日)2,500,000 股，每股認購價格為新台幣 0 元，增資基準日為民國 110 年 1 月 4 日。本次限制員工權利新股授予對象為本公司之全職正式員工。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
限制員工權利新股	109/12/10	2,500,000股	2年	績效條件之達成(註)	權益交割

註：個人績效條件與公司績效條件同時達成後，員工依服務條件於各該年度可分別既得之最高股份比例如下：

- A. 獲配後任職期滿 1 年，最高可獲配股數的 50%；
- B. 獲配後任職期滿 2 年，最高可獲配股數的 50%；

上述限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓及參與股利分配，惟未限制投票權；員工於既得期間內離職，須返還股票。

- (2)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過發行限制員工權利新股，擬發行總數為 2,500,000 股，每股面額為新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本次限制員工權利新股為無償發行，該限制員工權利新股經董事會通過後擬提請股東會決議。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	112年		111年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外				
限制員工權利新股	-	-	2,477,200	-
已註銷限制員工權利新股	-		(18,000)	
3月31日期末流通在外				
限制員工權利新股	-	-	2,459,200	-

3. 本公司使用蒙地卡羅模擬法評價模式之股份基礎給付交易估計之認股選擇權公允價值之相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註1)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利 新股	109/12/10	74.7	-	39.8%	2年	9.7%	0.2113%- 0.2289%	62.60

註 1：係參考本公司股票歷史股價計算日報酬率之年化標準差估算而得。

4. 股份基礎給付交易產生之相關影響如下：

(1) 薪資費用

本公司因上述交易產生之薪資費用如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
限制員工權利新股	\$ -	\$ 9,627

(2) 資本公積

本公司因上述交易產生之資本公積如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
限制員工權利新股	\$ -	(\$ 947)

(二十) 股本

- 民國 112 年 3 月 31 日，本公司額定資本為 \$6,000,000，分為 600,000,000 股(含 25,000,000 股供認股權證使用)，實收資本為 \$2,674,264，每股面額新台幣 10 元，分為 267,426,448 股，扣除庫藏股及待註銷股本後，實際流通在外股數為 263,465,448 股。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如下：(單位：股)

	112年	111年
1月1日	263,465,448	259,710,347
公司債轉換	-	3,103,355
已註銷限制員工權利新股	-	(14,000)
待註銷限制員工權利新股	-	(4,000)
3月31日	<u>263,465,448</u>	<u>262,795,702</u>

2. 公司債轉換

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司因有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股分別為 0 股及 3,103,355 股，前述有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股，業已辦理變更登記完竣。

3. 庫藏股

(1) 本公司

A. 股份收回原因及其數量

持有股份		112年3月31日	
之公司名稱	收 回 原 因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	<u>3,961,000</u>	<u>\$ 204,870</u>

持有股份		111年12月31日	
之公司名稱	收 回 原 因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	<u>3,961,000</u>	<u>\$ 204,870</u>

持有股份		111年3月31日	
之公司名稱	收 回 原 因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	<u>3,961,000</u>	<u>\$ 204,870</u>

B. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

C. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

D. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

E. 買回本公司股份之情形

買回年度	股數	金額	最後轉讓期限
109年(第十次)	5,461,000	\$ 282,450	112年5月
<u>109年(第十次)</u>			

本公司於民國 109 年 3 月 19 日經董事會決議通過買回庫藏股，預計買回股數為 6,000,000 股，已買回 5,461,000 股，金額計

\$282,450。

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，以民國 110 年 7 月 15 日為給與日，將 109 年(第十次)買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股轉讓價格為新台幣 45 元，扣除證券交易稅後之金額計\$67,297，並於民國 110 年 7 月 15 日實際轉讓予員工。

(2)子公司

本公司之子公司立萬利創新股份有限公司及其子公司係本公司自民國 106 年 6 月 30 日起具實質控制力之子公司，其投資於本公司之股票目的係為一般投資，明細如下：

112年3月31日		
持有股份之公司名稱	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	780,000	\$ 40,549
111年12月31日		
持有股份之公司名稱	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	780,000	\$ 40,549
111年3月31日		
持有股份之公司名稱	股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司	1,200,000	\$ 62,970

(二十一)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。本公司之資本公積變動明細如下：

112年									
	發行溢價	認股權	認列對子		庫藏股交易	實際取得 採用權益法		限制員工	合計
			公司所有權	受贈		或處分子 認列關聯企	公司股權 業及合資股		
			權益變動數	資產		價格與帳	權淨值之	權利新股	
						面價值差額	變動數		
1月1日	\$5,591,218	\$ -	\$ 30,688	\$ 466	\$ 165,492	\$ -	\$ 967	\$ -	\$5,788,831
員工持股信託 離職繳回	-	-	-	-	47	-	-	-	47
3月31日	<u>\$5,591,218</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,688</u>	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 165,539</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 967</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,788,878</u>

						實際取得 採用權益法 或處分子 認列關聯企 公司股權 業及合資股			
			認列對子 公司所有權	受贈		價格與帳 面價值差額	權淨值之 變動數	限制員工 權利新股	
	發行溢價	認股權	權益變動數	資產	庫藏股交易				合計
1月1日	\$5,354,765	\$ 5,786	\$ 23,801	\$ 466	\$152,177	\$ 10,708	\$ -	\$ 65,277	\$5,612,980
可轉換公司債 轉換	143,948	(4,788)	-	-	-	-	-	-	139,160
註銷限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	-	-	(947)	(947)
子公司處分母 公司股票	-	-	-	-	4,142	-	-	-	4,142
3月31日	\$5,498,713	\$ 998	\$ 23,801	\$ 466	\$156,319	\$ 10,708	\$ -	\$ 64,330	\$5,755,335

(二十二) 保留盈餘

1. 本公司章程規定之盈餘分派方式

(1) 依本公司民國 111 年 6 月 14 日股東會決議修訂後章程規定

本公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐，彌補累積虧損，依第三十二條第一項規定預估保留員工酬勞及董事酬勞，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以現金發放者，授權由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分派之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，則應提請股東會決議分派之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

(2) 依本公司民國 111 年 6 月 14 日股東會決議修訂前章程規定

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。

就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及

公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

2. 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。

3. 未分配盈餘

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積 \$138,382，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

4. 本公司盈餘分派情形

本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議及 111 年 6 月 14 日經股東會決議通過民國 111 年及 110 年度之盈餘分派情形如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 78,418		\$ 224,946	
(迴轉)特別盈餘公積	(184,875)		78,098	
現金股利	<u>526,931</u>	2.0	<u>1,421,581</u>	5.5
	<u>\$ 420,474</u>		<u>\$ 1,724,625</u>	

(二十三) 其他權益項目

	112年			
	外幣換算	未實現評 價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 555,180)	(\$ 509,878)	\$ -	(\$ 1,065,058)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-
註銷限制員工權利新股	-	-	-	-
評價調整：				
- 集團	-	(22,319)	-	(22,319)
- 集團之稅額	-	4,638	-	4,638
- 關聯企業	-	-	-	-
評價調整轉出至保留盈餘：				
- 集團	-	4,843	-	4,843
外幣換算差異數：				
- 集團	81,829	-	-	81,829
- 集團之稅額	(16,339)	-	-	(16,339)
- 關聯企業	(134)	-	-	(134)
3月31日	<u>(\$ 489,824)</u>	<u>(\$ 522,716)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,012,540)</u>

	111年			
	外幣換算	未實現評 價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 1,284,605)
註銷限制員工權利新股	-	-	1,127	1,127
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	9,627	9,627
評價調整：				
- 集團	-	(46,394)	-	(46,394)
- 集團之稅額	-	1,406	-	1,406
- 關聯企業	-	(220)	-	(220)
評價調整轉出至保留盈餘：				
- 集團	-	-	-	-
外幣換算差異數：				
- 集團	585,906	-	-	585,906
- 集團之稅額	(117,193)	-	-	(117,193)
- 關聯企業	58	-	-	58
3月31日	<u>(\$ 467,745)</u>	<u>(\$ 358,625)</u>	<u>(\$ 23,918)</u>	<u>(\$ 850,288)</u>

(二十四) 營業收入

1. 本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉之勞務及於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

112年1月1日至3月31日	客戶合約收入					
	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$ 636,432	\$ 2,511,486	\$ 3,081,629	\$ 337,781	\$ 637,009	\$ 7,204,337
隨時間逐步認列之收入	19	6,243	-	-	-	6,262
	<u>\$ 636,451</u>	<u>\$ 2,517,729</u>	<u>\$ 3,081,629</u>	<u>\$ 337,781</u>	<u>\$ 637,009</u>	<u>\$ 7,210,599</u>

111年1月1日至3月31日	客戶合約收入					
	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$1,939,794	\$ 2,883,688	\$ 3,535,163	\$ 439,667	\$ 919,906	\$ 9,718,218
隨時間逐步認列之收入	-	76,499	-	-	-	76,499
	<u>\$1,939,794</u>	<u>\$ 2,960,187</u>	<u>\$ 3,535,163</u>	<u>\$ 439,667</u>	<u>\$ 919,906</u>	<u>\$ 9,794,717</u>

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	111年1月1日
合約負債：				
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 46,865</u>	<u>\$ 103,550</u>	<u>\$ 63,273</u>	<u>\$ 41,714</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 103,550</u>	<u>\$ 41,714</u>

(二十五) 其他收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
租金收入	\$ 6,662	\$ 7,988
政府補助收入	30,783	67,847
其他	15,715	13,933
	<u>\$ 53,160</u>	<u>\$ 89,768</u>

(二十六) 其他利益及(損失)

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
處分不動產、廠房及設備(損)益	(\$ 200)	\$ 43
淨外幣兌換(損)益	(49,520)	242,074
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 淨(損)益	(1,475)	(206,499)
投資性不動產折舊費用	(1,123)	(1,123)
其他(損)益	(4,762)	13,215
	<u>(\$ 57,080)</u>	<u>\$ 47,710</u>

(二十七) 財務成本

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
銀行借款利息費用	\$ 83,672	\$ 68,832
租賃負債利息費用	3,326	343
應付公司債折價攤銷	-	1,747
	<u>\$ 86,998</u>	<u>\$ 70,922</u>

(二十八) 費用性質之額外資訊

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
員工福利費用	\$ 549,987	\$ 604,684
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 79,134	\$ 71,122
使用權資產折舊費用	\$ 14,192	\$ 11,705
無形資產攤銷費用	\$ 15,548	\$ 15,345

(二十九) 員工福利費用

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
薪資費用	\$ 447,836	\$ 506,740
勞健保費用	47,484	42,317
退休金費用	25,248	19,717
董事酬金	3,848	9,492
其他用人費用	25,571	26,418
	<u>\$ 549,987</u>	<u>\$ 604,684</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$537 及\$30,038；董事酬勞估列金額分別為\$107 及\$6,008，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利情況，分別以 5%及 1%估列。

本公司經董事會決議通過之民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別為\$43,691 及\$8,738，與民國 111 年度財務報表認列之金額一致，截至民國 112 年 3 月 31 日止，已分別以現金發放\$0 及\$0。

3. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
當期所得稅：		
當期所得稅負債	\$ 46,166	\$ 292,417
當期所得稅資產	(93,551)	(36,187)
以前年度應(付)退所得稅	92,837	(156,238)
扣繳及暫繳稅額	4,570	7
以前年度所得稅低(高)估數	(1,015)	(20,072)
當期所得稅總額	<u>49,007</u>	<u>79,927</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(17,177)	72,281
其他：		
匯率影響數	(970)	5,920
所得稅費用	<u>\$ 30,860</u>	<u>\$ 158,128</u>

(2) 本集團無直接借記或貸記權益之所得稅，另與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產公允價值變動	(\$ 4,638)	(\$ 1,406)
國外營運機構換算差額	16,339	117,193
	<u>\$ 11,701</u>	<u>\$ 115,787</u>

2. 本集團營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定情形：

	核定情形
本公司、振聯投資、宏琦投資、立萬利	核定至民國109年度
兆興投資、七彩光農業生技、九龍農業生技、龍天農業生 技、威速登、威利生醫	核定至民國110年度

(三十一) 每股盈餘

	112年1月1日至3月31日		
	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	<u>\$ 24,477</u>	<u>262,685</u>	<u>0.09</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 24,477	262,685	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 - 員工酬勞	<u>-</u>	<u>130</u>	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 24,477</u>	<u>262,815</u>	<u>0.09</u>

111年1月1日至3月31日			
	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	\$ 471,352	258,477	1.82
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 471,352	258,477	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	560	
-可轉換公司債	1,973	2,437	
-限制員工權利新股	-	942	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 473,325	262,416	1.80

(三十二) 與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外股權

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：無。

(1) 本公司於民國 111 年 8 月 1 日至民國 111 年 12 月 31 日以現金 \$58,265 購入子公司-立萬利創新股份有限公司額外 3.65% 已流通在外股份。民國 111 年度子公司-立萬利創新股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度
支付予非控制權益之對價	(\$ 58,265)
非控制權益之帳面金額減少	30,107
	(\$ 28,158)
資本公積－實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值差額	(\$ 3,821)
未分配盈餘減少	(24,337)
	(\$ 28,158)

(2) 本公司於民國 111 年 10 月 19 日以現金 \$92,400 購入子公司-富晟國際開發股份有限公司額外 23.34% 已流通在外股份。民國 111 年度子公司-富晟國際開發股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度
支付予非控制權益之對價	(\$ 92,400)
非控制權益之帳面金額減少	71,158
未分配盈餘減少	(\$ 21,242)

2. 處分子公司股權(未喪失控制力)

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：無。

子公司-威利生醫科技股份有限公司於民國 111 年 8 月 24 日出售子公司-立萬利創新股份有限公司 0.38%股權，對價為\$5,887。民國 111 年度子公司-立萬利創新股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度
自非控制權益收取之對價	\$ 5,887
非控制權益之帳面金額增加	(6,244)
未分配盈餘減少	(\$ 357)

(三十三) 企業合併

1. 威利生醫科技股份有限公司列為合併個體

(1)本公司持有威利生醫科技股份有限公司 39.41%股權為該公司單一最大股東，且其總經理係由本公司指派，經評估對該公司具有實質控制力，故於民國 111 年 6 月 1 日納入合併財務報表；該公司係經營入口網站經營業務，本集團預期未來可拓展市場及產品之銷售通路。

(2)收購威利生醫科技股份有限公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認資淨資產份額之資訊如下：

	111年6月1日
先前已持有之權益於收購日之公允價值	\$ 3,117
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	4,793
	<u>\$ 7,910</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	\$ 2,347
應收帳款淨額	438
預付款項	57
採用權益法之投資	5,916
其他應付款	(718)
其他流動負債	(110)
其他非流動負債	(20)
可辨認淨資產總額	<u>7,910</u>
商譽	<u>\$ -</u>

(3) 本集團於企業合併前已持有威利生醫科技股份有限公司 39.41% 權益，依公允價值再衡量而認列之(損)益為(\$9,698)。

(4) 本集團自民國 111 年 6 月 1 日合併威利生醫科技股份有限公司起，威利生醫科技股份有限公司貢獻民國 111 年度之營業收入及稅前(損)益分別為\$1,711 及(\$2,818)。

2. 富晟國際開發股份有限公司列為合併個體

(1) 本公司原持有富晟國際開發股份有限公司股權未達 50%，於民國 111 年度第三季因向其他股東取得股權及對其增資，致本公司對其持股於民國 111 年 9 月 23 日上升至 55.45%，故納入合併財務報表；該公司係經營文教、文創及藝文展演事業及餐飲銷售等，本集團預期未來可拓展營業項目。

(2) 收購富晟國際開發股份有限公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認資淨資產份額之資訊如下：

	111年9月23日
收購對價	\$ 73,000
先前已持有之權益於收購日之公允價值	97,495
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	136,981
	<u>\$ 307,476</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	\$ 233,827
預付款項	2,269
不動產、廠房及設備	1,477
無形資產	8,411
存出保證金	40,050
其他非流動資產	23,277
其他應付款	(1,799)
其他流動負債	(36)
可辨認淨資產總額	<u>307,476</u>
商譽	<u>\$ -</u>

(3)本集團於企業合併前已持有富晟國際開發股份有限公司權益，依公允價值再衡量而認列之(損)益為(\$12,624)。

(4)本集團自民國 111 年 9 月 23 日合併富晟國際開發股份有限公司起，富晟國際開發股份有限公司貢獻民國 111 年度之營業收入及稅前(損)益分別為\$3,885 及(\$20,342)。

(三十四)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 72,800	\$ 2,774,305
加：期初應付設備款	19,009	3,334
減：期末應付設備款	(1,894)	(2,958)
本期支付現金	<u>\$ 89,915</u>	<u>\$ 2,774,681</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
購置使用權資產	\$ 7,568	\$ 42,543
減：租賃負債本期新增	(7,568)	(42,543)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
可轉換公司債轉換	\$ -	\$ 170,194
已宣告尚未發放之現金股利	\$ 526,931	\$ -

(三十五) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
112年1月1日	\$ 5,389,012	\$ 200,000	\$ -	\$ 11,877,248	\$ 426,413
籌資現金流量增加	66,766	200,000	-	1,300,000	-
籌資現金流量減少	-	-	-	(3,128,848)	(14,524)
租賃負債新增	-	-	-	-	7,568
其他非現金之變動	-	-	-	-	143
112年3月31日	\$ 5,455,778	\$ 400,000	\$ -	\$ 10,048,400	\$ 419,600

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
111年1月1日	\$ 8,950,340	\$ 500,000	\$ 206,105	\$ 4,774,106	\$ 58,063
籌資現金流量增加	618,286	300,000	-	3,410,020	-
籌資現金流量減少	-	-	-	(45,953)	(10,407)
租賃負債新增	-	-	-	-	42,543
應付公司債折價攤銷	-	-	1,747	-	-
其他非現金之變動	-	-	(171,666)	-	5,600
111年3月31日	\$ 9,568,626	\$ 800,000	\$ 36,186	\$ 8,138,173	\$ 95,799

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
重鵬生技股份有限公司(重鵬)	關聯企業
威利生醫科技股份有限公司(威利生醫)	子公司(民國111年6月1日前為關聯企業)
威潤科技股份有限公司(威潤)	關聯企業
威龍耀數位股份有限公司(威龍耀)	關聯企業
會健康生技股份有限公司(會健康)	關聯企業
瑞德機械工業股份有限公司(瑞德)	關聯企業
雲端生活家股份有限公司(雲端生活家)	關聯企業
台灣運動彩券股份有限公司(台灣運彩)	合資
威測股份有限公司(威測)	其他關係人
兆隆投資股份有限公司(兆隆)	其他關係人
台灣愛司盟股份有限公司(台灣愛司盟)	其他關係人
全體董事及副總經理以上主管	本集團主要管理階層及治理單位

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 發行彩券交易

其他應收款

本集團為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函 \$2,000,000，保證期間為 10.5 年；因前述交易對關係人所產生之保證費用及利息費用等代墊款項之其他應收款明細如下：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
合資	<u>\$ 18,589</u>	<u>\$ 37,197</u>	<u>\$ 14,657</u>

另，民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，因前述交易由合資擔任連帶保證人及提供定期存款作為擔保之金額皆為 \$100,610。

2. 彩券管理收入交易

(1)其他收入

本集團對關係人提供管理服務所產生之其他收入明細如下：

	<u>112年1月1日 至3月31日</u>	<u>111年1月1日 至3月31日</u>
合資	<u>\$ 4,194</u>	<u>\$ 3,115</u>

(2)其他應收款

本集團因前述交易認列之其他應收款明細如下：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
合資	<u>\$ 4,194</u>	<u>\$ 15,053</u>	<u>\$ 3,115</u>

3. 保證交易

本集團與銀行訂立借款授信合約，部分由本集團主要管理階層擔任連帶保證人。

4. 其他交易

本集團與關係人間之銷貨交易、進貨交易、財產交易、關係人提供認證服務及租金支出等交易評估金額皆不重大，故不擬揭露明細。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 36,373	\$ 44,975
退職後福利	243	270
股份基礎給付	-	5,484
	<u>\$ 36,616</u>	<u>\$ 50,729</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	\$ 1,176,719	\$ 1,175,585	\$ 734,232	設質行政院教育部、銀行 授信額度、短期借款之 擔保及發行公司債
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	1,745	1,745	1,716	海關進口貨物之擔保
不動產、廠房及設備	5,692,931	5,703,122	6,172,643	銀行授信額度及發行公司債
投資性不動產	45,414	45,509	257,842	銀行授信額度
存出保證金	40,000	40,000	-	履約保證
	<u>\$ 6,956,809</u>	<u>\$ 6,965,961</u>	<u>\$ 7,166,433</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 重大或有事項

無。

(二) 重大未認列之合約承諾

1. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團為銀行授信額度、發行公司債、應收帳款承購額度及工程保固等之需已開立之本票分別為\$28,888,884、\$26,791,484 及\$26,846,509。
2. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團因進貨、擴建廠房、購買辦公室及工程改良等，而承諾於未來應支付款項為\$0、\$11,549 及\$638,806。
3. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團為購貨及背書保證之需已開立未使用之銀行信用狀分別為\$1,662,600、

\$1,334,880 及 \$1,008,375。

4. 本公司民國 102 年度為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函\$2,000,000，並以子公司土地提供作為擔保，民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之擔保金額分別為\$0、\$0 及 \$708,178。
5. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團為他人背書保證之額度分別為\$979,319、\$985,266 及 \$2,792,256；實際動支分別為\$149,588、\$314,011 及 \$2,494,038。
6. 本集團之子公司依「桃園市電影映演設施營運移轉案」委託營運管理契約規定，未來應履行之未認列之合約承諾如下：
 - (1)承諾將自點交完成日之次日起營運 20 年，並依合約約定繳納營運權利金及租金。
 - (2)實收資本額不得低於\$220,000，且不得任意轉投資、減資及為資產之處分。
 - (3)應購置相關營運設備，且金額不得少於\$220,000(含稅)。
 - (4)於契約期間每年應依投資計畫書內容所列廣告版位項目提供價值不少於\$10,000 之回饋事項。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司為建立戰略合作夥伴，延伸企業策略水平發展涵蓋範圍，於民國 112 年 5 月 11 日經董事會決議通過申購私募股權基金 1686 Partners Fund SCSp，擬申購金額為美金 25,000 仟元。

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，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債比率以監控其資本，該比率係按總負債除以總資產計算。

本集團於民國 112 年之策略維持與民國 111 年相同，民國 112 年 3 月 31

日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團之負債比率請詳合併資產負債表。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

本集團之金融資產(現金及約當現金、透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動及存出保證金)及金融負債(短期借款、應付短期票券、透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債-其他-退款負債、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金)，請詳合併資產負債表及附註六之相關資訊。

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、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。
- (2)風險管理工作由本集團財務部按照管理階層核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。管理階層對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A)本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，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。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- (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美金、人民幣、港幣、日幣及巴西幣)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：

112年3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	123,131	30.4500	\$ 3,749,339
美金：人民幣	132,434	6.8720	4,032,615
美金：港幣	11,039	7.8500	336,138
日幣：新台幣	2,551	0.2288	584
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,580	30.4500	78,561
港幣：新台幣	1,278	3.8790	4,957
美金：港幣	1,594	7.8500	48,537
人民幣：港幣	88,671	1.1423	392,900
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	237,609	30.4500	7,235,194
美金：人民幣	143,161	6.8720	4,359,252
美金：港幣	28,558	7.8500	869,591
美金：巴西幣	14,560	0.1965	443,352

111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	163,654	30.7100	\$ 5,025,814
美金：人民幣	170,476	6.9669	5,235,318
美金：港幣	14,814	7.7984	454,938
日幣：新台幣	14,121	0.2324	3,282
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,593	30.7100	79,631
港幣：新台幣	1,278	3.9380	5,033
美金：港幣	1,594	7.7984	48,952
人民幣：港幣	88,254	1.1193	389,024
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	194,756	30.7100	5,980,957
美金：人民幣	147,058	6.9669	4,516,151
美金：港幣	33,252	7.7984	1,021,169
美金：巴西幣	12,158	0.1894	373,372

111年3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	186,850	28.6250	\$ 5,348,581
美金：人民幣	208,427	6.3526	5,966,223
美金：港幣	17,263	7.8296	494,153
日幣：新台幣	40,385	0.2353	9,503
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,416	28.6250	69,158
港幣：新台幣	1,293	3.6560	4,727
美金：港幣	3,896	7.8296	111,523
人民幣：港幣	70,958	1.2325	319,737
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	314,127	28.6250	8,991,885
美金：人民幣	252,759	6.3526	7,235,226
美金：港幣	36,504	7.8296	1,044,927
美金：巴西幣	37,109	4.7617	1,062,245

(D)本集團因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額，請詳附註六(二十六)之說明。

(E)本集團因重大匯率波動影響外幣市場風險分析如下：

112年1月1日至3月31日				
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%	\$ 37,493	\$	-
美金：人民幣	1%	40,326		-
美金：港幣	1%	3,361		-
日幣：新台幣	1%	6		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(72,352)		-
美金：人民幣	1%	(43,593)		-
美金：港幣	1%	(8,696)		-
美金：巴西幣	1%	(4,434)		-

111年1月1日至3月31日

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%	\$ 53,486	\$ -
美金：人民幣	1%	59,662	-
美金：港幣	1%	4,942	-
日幣：新台幣	1%	95	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(89,919)	-
美金：人民幣	1%	(72,352)	-
美金：港幣	1%	(10,449)	-
美金：巴西幣	1%	(10,622)	-

B. 價格風險

- (A) 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- (B) 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具、開放型基金及理財產品，此等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，對民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少 \$3,555 及 \$10,635；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 \$11,582 及 \$9,942。

C. 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長、短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- (B) 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。

(C)當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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少或增加\$39,760 及\$46,267，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按收款條件支付之應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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. 本集團按攤銷後成本衡量之債務工具投資之信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。由於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。
- D. 本集團經考量過去歷史經驗，採用當合約款按約定之支付條款逾期超過 31 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本集團依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 91 天，視為已發生違約。
- F. 本集團按地理區域、產品類型及客戶風險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. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

H. 本集團對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。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。

I. 本集團納入未來經濟情況對未來前瞻性之考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據、應收帳款及催收款的備抵損失，各期準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>112年3月31日</u>					
預期損失率	0.03%-2.01%	0.21%-47.07%	100%	100%	
應收票據	\$ 27,737	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,737
應收帳款總額	3,438,257	373,194	48,583	-	3,860,034
催收款	-	-	-	81	81
帳面價值總額	<u>\$ 3,465,994</u>	<u>\$ 373,194</u>	<u>\$ 48,583</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 3,887,852</u>
備抵損失	<u>(\$ 5,464)</u>	<u>(\$ 16,740)</u>	<u>(\$ 48,583)</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 70,868)</u>
	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	0.03%-1.28%	0.21%-31.70%	100%	100%	
應收票據	\$ 23,025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,025
應收帳款總額	3,902,000	430,522	52,879	-	4,385,401
催收款	-	-	-	81	81
帳面價值總額	<u>\$ 3,925,025</u>	<u>\$ 430,522</u>	<u>\$ 52,879</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 4,408,507</u>
備抵損失	<u>(\$ 2,307)</u>	<u>(\$ 6,786)</u>	<u>(\$ 52,879)</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 62,053)</u>
	未逾期	逾期1-90天	逾期91天以上	個別評估	合計
<u>111年3月31日</u>					
預期損失率	0.03%-1.28%	0.21%-31.70%	100%	100%	
應收票據	\$ 8,922	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,922
應收帳款總額	4,704,431	580,218	21,234	-	5,305,883
催收款	-	-	-	1,334	1,334
帳面價值總額	<u>\$ 4,713,353</u>	<u>\$ 580,218</u>	<u>\$ 21,234</u>	<u>\$ 1,334</u>	<u>\$ 5,316,139</u>
備抵損失	<u>(\$ 2,885)</u>	<u>(\$ 5,571)</u>	<u>(\$ 21,234)</u>	<u>(\$ 1,334)</u>	<u>(\$ 31,024)</u>

J. 本集團採簡化作法之應收帳款及催收款備抵損失變動表如下：

	112年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 61,972)	(\$ 81)	(\$ 62,053)
預期信用減損(損失)利益	(9,279)	-	(9,279)
匯率影響數	464	-	464
3月31日	<u>(\$ 70,787)</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 70,868)</u>

	111年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 7,980)	(\$ 166)	(\$ 8,146)
預期信用減損(損失)利益	(22,002)	-	(22,002)
重分類	1,168	(1,168)	-
匯率影響數	(876)	-	(876)
3月31日	<u>(\$ 29,690)</u>	<u>(\$ 1,334)</u>	<u>(\$ 31,024)</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(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，並由集團財務部予以彙總。集團財務部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。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券等，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，本集團持有前述投資(除現金及約當現金外)之部位分別為\$156,256、\$164,254 及 \$921,943，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 16,117,670	\$ 15,902,184	\$ 10,870,439
一年以上到期	<u>1,750,000</u>	<u>50,000</u>	<u>1,490,880</u>
	<u>\$ 17,867,670</u>	<u>\$ 15,952,184</u>	<u>\$ 12,361,319</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 112 年內將另行商議。

- D. 本集團衍生金融負債及非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間分析，除下表所列者外，皆為一年內到期與合併資產負債表所列金額相當，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下：

(A) 非衍生金融負債

<u>112年3月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/ 非流動)	\$ 52,255	\$ 505,545	\$ 557,800
長期借款(含一年 內到期)	640,661	9,639,924	10,280,585
<u>111年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/ 非流動)	\$ 36,295	\$ 531,528	\$ 567,823
長期借款(含一年 內到期)	658,312	11,567,076	12,225,388
<u>111年3月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/ 非流動)	\$ 38,544	\$ 60,656	\$ 99,200
應付公司債	-	36,300	36,300
長期借款(含一年 內到期)	135,526	8,426,342	8,561,868

(B) 衍生金融負債

<u>112年3月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
持有供交易之金 融負債	\$ 4,695	\$ -	\$ 4,695
民國 111 年 12 月 31 日：無。			
<u>111年3月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
持有供交易之金 融負債	\$ 25,195	\$ -	\$ 25,195

(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及受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本集團投資之非屬上市櫃之股票、遠期外匯合約、理財產品及發行可轉債之賣回權及買回權之公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六(十一)之說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團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-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債-其他-退款負債、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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：

<u>112年3月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
(負債)				
-權益證券、受益憑證及理財產品	\$ 152,174	\$ 207,988	\$ -	\$ 360,162
-衍生工具	-	(4,695)	-	(4,695)
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
之金融資產				
-權益證券	504,398	653,764	-	1,158,162
	<u>\$ 656,572</u>	<u>\$ 857,057</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,513,629</u>
<u>111年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
(負債)				
-權益證券、受益憑證及理財產品	\$ 154,375	\$ 209,688	\$ -	\$ 364,063
-衍生工具	-	5,842	-	5,842
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
之金融資產				
-權益證券	336,427	665,490	-	1,001,917
	<u>\$ 490,802</u>	<u>\$ 881,020</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,371,822</u>

111年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
(負債)				
-權益證券、受益憑證及理財產品	\$ 913,292	\$ 175,171	\$ -	\$ 1,088,463
-發行可轉債之賣回權及買回權	-	280	-	280
-衍生工具	-	(25,195)	-	(25,195)
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
-權益證券	512,722	481,517	-	994,239
	<u>\$ 1,426,014</u>	<u>\$ 631,773</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,057,787</u>

(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：

	<u>上市(櫃)及興櫃公司股票</u>	<u>開放型基金</u>
市場報價	收盤價	淨值

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、現金流量折現法或以其他評價技術，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. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因英屬開曼群島商納諾股份有限公司私募普通股補辦公開發行，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司將所採用之公允價值自第三等級轉出至第一等級。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由投資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代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料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. 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

衡量係屬合理，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。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若淨資產價值增加或減少 1%，則對民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之其他綜合損益無重大影響。

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。
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。
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。
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：請詳附註六(二)及十二(三)。
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：請詳附表九。

(四)主要股東資訊

無持股 5%以上股東。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依制定決策所使用之報導資訊辨識應報導部門，本集團之應報導部門係以產品做區分；電子部門等主係記憶體產品之製造及銷售、電動三輪車之租賃及銷售、文教文創產品及餐飲銷售、場地租賃、農業栽培及入口網站經營等相關業務，生技部門主係從事生技產品銷售。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以營業(損)益評估營運部門的表現；衡量指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率等綜合評估，並於每月檢討費用超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>電子部門等</u>	<u>生技部門</u>	<u>總計</u>
企業外部客戶收入	\$ 7,203,120	\$ 7,479	\$ 7,210,599
應報導部門別(損)益	\$ 44,907	(\$ 3,186)	\$ 41,721
<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>電子部門等</u>	<u>生技部門</u>	<u>總計</u>
企業外部客戶收入	\$ 9,786,488	\$ 8,229	\$ 9,794,717
應報導部門別(損)益	\$ 530,476	(\$ 5,186)	\$ 525,290

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門營業(損)益與綜合損益表收入費用等採用一致之衡量方式。本集團並未提供主要營運決策者之總資產及總負債金額進行經營決策，與本集團財務報表內之資產負債採一致之衡量方式。應報導部門(損)益與繼續營業部門稅前(損)益調節如下：

	<u>112年1月1日 至3月31日</u>	<u>111年1月1日 至3月31日</u>
應報導部門(損)益	\$ 41,721	\$ 525,290
利息收入	17,208	1,790
其他收入	53,160	89,768
其他利益及(損失)	(57,080)	47,710
財務成本	(86,998)	(70,922)
採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額	119,755	59,186
繼續營業部門稅前(損)益	\$ 87,766	\$ 652,822

威剛科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國112年1月1日至3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 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	\$ 304,500	\$ -	\$ -	4.5%	短期融 通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,128,646	\$ 3,385,937	註1 註2
1	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	71,802	71,802	-	14.4375%	短期融 通資金	-	營運週轉	-	無	-	255,872	767,615	註1 註2

註1：依本公司資金貸與他人作業程序第四條：

- (1)本公司總貸與金額以不超過最近期財務報表淨值的百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之三十為限。
- (2)與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3)有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。
- (4)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，其金額得不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

惟資金貸與總額及個別貸與限額不得超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十，且資金貸與期限以一年為原則。此項所述之資金貸與總額與個別貸與限額及資金貸與期限得不依(2)(3)規定辦理。

註2：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國112年1月1日至3月31日

附表二

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	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	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	威剛科技股份有限 公司	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	\$ 1,128,646	\$ 304,500	\$ 304,500	\$ -	\$ 60,900	2.70	\$ 5,643,229	Y	N	N	註3
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	1,128,646	609,000	609,000	149,588	-	5.40	5,643,229	Y	N	N	註3
1	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	255,872	26,926	26,926	-	26,926	1.05	1,279,359	N	N	N	註3
1	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	255,872	38,893	38,893	-	38,893	1.52	1,279,359	N	N	N	註3

註1：對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司淨值百分之五十為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十；本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍以本公司淨值百分之二十為限。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：依該公司背書保證作業程序第四條，該公司背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司實收資本額為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司實收資本額之百分之五十，對母公司或直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度不得超過本公司實收資本額之限制。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註5：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司及其子公司
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112年1月1日至3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				
				股 數/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	備註
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -國泰美國ESG基金(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	30,000	\$ 8,404	-	\$ 8,404	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -日盛越南機會基金-N類型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	20,000	4,086	-	4,086	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -PGIM保德信全球新供應鏈基金-N累積型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	20,000	5,073	-	5,073	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -永豐ESG全球數位基礎建設基金-累積型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	37,000	10,557	-	10,557	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -匯豐全球基礎建設收益基金-不配息(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	10,000	3,045	-	3,045	-
威剛科技股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -磐儀科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	690,599	33,425	0.72	33,425	-
合計					<u>\$ 64,590</u>		<u>\$ 64,590</u>	
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司特別股 -耐能智慧股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-非流動	899,888	\$ 203,906	1.47	\$ 203,906	-
合計					<u>\$ 203,906</u>		<u>\$ 203,906</u>	
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -英屬開曼群島商納諾股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,257,232	\$ 19,424	0.73	\$ 19,424	-
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,349,207	248,929	1.87	248,929	-
威剛科技股份有限公司	國外上市公司普通股 -數字王國集團有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	146,250,000	153,562	3.22	153,562	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -媒體發展股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	3,000,000	-	15.87	-	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -能率亞洲資本股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	7,240	1.30	7,240	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -台灣電競股份有限公司	本公司擔任該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	92,331	571	1.32	571	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	215,253	2,408	4.41	2,408	-

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -交流資服股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	352,502	\$ 3,484	4.41	\$ 3,484	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -永悅健康股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	546,000	33,306	2.16	33,306	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -微程式資訊股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	4,289,000	60,475	9.52	60,475	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -博斯資訊安全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	937,000	13,268	19.12	13,268	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -達詳科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	750,000	7,335	15.00	7,335	-
合計					<u>\$ 550,002</u>		<u>\$ 550,002</u>	
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	1,000	\$ 64	-	\$ 64	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	1,000	159	-	159	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -AES Holding Co., Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	35,000	25,130	0.04	25,130	-
合計					<u>\$ 25,353</u>		<u>\$ 25,353</u>	
兆興投資股份有限公司	國內上市公司普通股 -達能科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	5,391,080	\$ 82,483	7.05	\$ 82,483	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -和澤電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	327,683	-	5.38	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -詠嘉科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	8,568	-	0.03	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -Whistle holdco, LLC	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	654,000	32,651	0.73	32,651	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -JANUS TECHNOLOGY GROUP, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	864,052	-	4.01	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -銀燦科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	16,462	-	0.19	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -英柏得科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	500,000	9,055	1.92	9,055	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -磐雲智能股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	2,780	16.67	2,780	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -兆豐成長創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,490,000	7,819	2.36	7,819	-

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Joy capital 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	800,000	\$ 2,680	11.76	\$ 2,680	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -映畫傳播事業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	120,000	461	1.25	461	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -怡盛保全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	-	9.35	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -慕求富利國際股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	-	17.08	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Dragon Yi Investment 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	400,000	12,058	12.90	12,058	-
合計					<u>\$ 149,987</u>		<u>\$ 149,987</u>	
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Golden Crown Green Energy 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	3,522,440	\$ -	0.67	\$ -	-
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Vantage Metro Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	166,670	-	2.25	-	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA CAPITAL CO., LTD.	國內非上市櫃公司普通股 -華芸科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,982,628	\$ 80,455	13.22	\$ 80,455	-
合計					<u>\$ 80,455</u>		<u>\$ 80,455</u>	
ADATA TECHNOLOGY(INDIA) PRIVATE LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -Leaf Technologies 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	250	\$ -	1.60	\$ -	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -LANGOGO GLOBAL LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	\$ -	11.44	\$ -	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -JOINT MOUNTAIN TECHNOLOGY CO 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	7,407,400	77,323	7.41	77,323	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NOTTA INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	48,537	7.27	48,537	-
合計					<u>\$ 125,860</u>		<u>\$ 125,860</u>	
威方科技(蘇州)有限公司	民生銀行蘇州分行 -天天增利對公理財產品	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 4,082	-	\$ 4,082	-
合計					<u>\$ 4,082</u>		<u>\$ 4,082</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -北京逢時資本管理有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 4,431	10.00	\$ 4,431	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -上海尚廣投資有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	323,778	70,174	1.44	70,174	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -蘇州奇夢者網路科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	250,000	31,017	3.76	31,017	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -青島諾泰生物科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,307,692	141,969	18.75	141,969	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -江西火眼智能科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,800,000	997	18.00	997	-
合計					<u>\$ 248,588</u>		<u>\$ 248,588</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	208,000	\$ 38,376	0.29	\$ 38,376	-
合計					<u>\$ 38,376</u>		<u>\$ 38,376</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -碟王科技開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	125,600	\$ -	10.23	\$ -	-
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	119,435	1,337	2.44	1,337	-
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -交流資服股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	195,589	1,933	2.44	1,933	-
合計					<u>\$ 3,270</u>		<u>\$ 3,270</u>	
振聯投資有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	50,000	\$ 9,225	0.07	\$ 9,225	-
合計					<u>\$ 9,225</u>		<u>\$ 9,225</u>	
宏琦投資有限公司	國內上市櫃公司普通股 -南亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	220,000	\$ 14,630	0.01	\$ 14,630	-
合計					<u>\$ 14,630</u>		<u>\$ 14,630</u>	

註：持股比例係以被投資公司已發行股份總數計算；上市櫃及興櫃公司股票、封閉型基金以期末收盤價表示，開放型基金及理財產品以期末淨值表示，非上市櫃公司以本公司評估之公允價值表示。

威剛科技股份有限公司及其子公司
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112年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

			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）貨之公司	交易對象名稱	關係	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
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	銷貨	(\$ 1,000,074)	(18)	月結90天	無此情形	無此情形	\$ 814,792	24	-
威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	銷貨	(142,383)	(3)	月結90天	無此情形	無此情形	142,743	4	-
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	子公司	銷貨	(1,347,391)	(24)	月結90天	無此情形	無此情形	740,304	21	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	加工收入	(602,428)	(83)	月結60天	無此情形	無此情形	3,700,544	93	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	銷貨	(498,231)	(100)	月結90天	無此情形	無此情形	1,085,663	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	1,000,074	97	月結90天	無此情形	無此情形	(814,792)	(98)	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	142,383	90	月結90天	無此情形	無此情形	(142,743)	(88)	-
ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	1,347,391	100	月結90天	無此情形	無此情形	(740,304)	(100)	-
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	孫公司	進貨	498,231	47	月結90天	無此情形	無此情形	(1,085,663)	(87)	-
威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	孫公司	加工費	602,428	6	月結60天	無此情形	無此情形	(3,700,544)	(61)	-

附表五

威剛科技股份有限公司及其子公司
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112年1月1日至3月31日

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
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	\$ 814,792	4.49	\$ -	不適用	\$ 244,683	\$ -
威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	142,743	3.85	-	不適用	30,801	-
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	740,304	7.36	-	不適用	316,901	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	3,700,544	4.25	-	不適用	131,264	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	1,085,663	1.83	-	不適用	91,864	-

威剛科技股份有限公司及其子公司

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
 民國112年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表六

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註2)
				科目	金額	交易條件	
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 1,347,391	註3	19
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	母公司對子公司	應收帳款	740,304	註4	2
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	銷貨收入	1,000,074	註3	14
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	應收帳款	814,792	註4	2
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	142,383	註3	2
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	142,743	註4	0
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	加工費用	602,428	註5	8
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	3,700,544	註5	11
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	銷貨收入	498,231	註3	7
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	應收帳款	1,085,663	註4	3
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	50,826	註4	0

註1：母公司填0，子公司依公司別由數字1開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售予關係人之售價與一般客戶無重大異常。

註4：對一般客戶之收款期間約為預收款後出貨至月結120天，對關係人之收款期間約為預收款後出貨至月結120天收款。

註5：委託關係人加工之價格及付款條件與一般加工廠無重大差異。

附表七

威剛科技股份有限公司及其子公司

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112年1月1日至3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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	七彩光農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	\$ 760,000	\$ 760,000	76,000,000	100.00	\$ 713,161	(\$ 964)	(\$ 964)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	兆興投資股份有限公司	台灣	一般投資業	1,295,001	1,295,001	130,000,000	100.00	814,786	12,974	12,974	註一(1)
威剛科技股份有限公司	九龍農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	183,000	181,000	18,300,000	100.00	179,780	(67)	(67)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	龍天農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	776,000	776,000	77,600,000	100.00	733,175	(705)	(705)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	2,541,114	2,541,114	79,837,598	100.00	6,429,300	94,335	94,335	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	美國	電子材料、零組 件之買賣	66,637	66,637	200,000	100.00	733,590	41,582	41,582	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY B.V.	荷蘭	電子材料、零組 件之買賣	16,570	16,570	300,020	100.00	9,314	241	241	註一(2)
威剛科技股份有限公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	巴西	電子材料、零組 件之買賣	1,597,378	1,597,378	205,983,626	100.00	2,371,735	168,018	168,018	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	日本	電子材料、零組 件之買賣	7,977	7,977	600	100.00	15,080	466	466	註一(2)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	墨西哥	電子材料、零組 件之買賣	6,872	6,872	6,649,647	100.00	11,818	984	984	註一(2)
威剛科技股份有限公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	香港	一般投資業	744,985	744,985	178,776,000	100.00	347,580	(10,923)	(10,923)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	堡國有限公司	香港	一般投資業	48,135	48,135	1,500,000	100.00	2,967	20	20	註一(2)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	\$ 30,150	\$ 30,150	1,000,000	74.63	\$ 8,354	\$ 71	\$ 53	註一(2)
威剛科技股份有限公司	威達登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	34,100	34,100	3,410,000	56.83	25,885	(2,099)	(1,193)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,050,320	1,050,320	43,852,925	54.37	823,276	15,832	(9,105)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威利生醫科技股份有限公司	台灣	入口網站經營業務	24,000	24,000	800,000	39.41	1,162	(1,237)	(488)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	富晟國際開發股份有限公司	台灣	文教文創產品、餐飲銷售及場地租賃	282,000	282,000	26,000,000	78.79	212,086	(17,948)	(14,141)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	561,657	561,657	6,748,970	26.20	437,136	608	159	註一(1)
威剛科技股份有限公司	魔音大師國際有限公司	香港	銷售音質優化共振器、音質優化塗層、聲音	6,037	6,037	153,000	33.41	4,411	-	-	註一(2)
威剛科技股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	生命科學 蟲草培育、蟲草 相關商品開發、行銷及銷售	55,000	55,000	5,500,000	23.50	-	-	-	註一(2)
威剛科技股份有限公司	台灣運動彩券股份有限公司	台灣	運動彩券之發行及銷售	383,200	383,200	28,700,000	51.07	1,633,300	214,569	109,580	註一(2)
威剛科技股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	390,374	390,374	8,337,316	26.14	325,097	(10,287)	(2,689)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	13,000	13,000	1,300,000	13.00	-	-	-	註一(2)
威剛科技股份有限公司	威龍耀數位股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,800	1,800	180,000	18.00	(3,303)	(26)	(5)	註一(2)
威剛科技股份有限公司	雲端生活家股份有限公司	台灣	雲端服務、金流支付整合、端點服務	30,000	30,000	3,000,000	24.06	25,375	(2,853)	(686)	註一(2)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	瑞德機械工業股份有限公司	台灣	自行車及其零件製造業	\$ 47,228	\$ 47,228	3,294,177	22.05	\$ 46,434	(\$ 4,979)	(\$ 1,031)	註一(2)
兆興投資股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	15,000	15,000	1,500,000	6.41	-	-	-	註一(2)、註二
兆興投資股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	8,974	8,974	676,000	2.12	40,584	(10,287)	-	註一(2)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	1,847,058	1,847,058	57,928,317	100.00	6,305,756	95,312	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	印度	電子零組件及電腦週邊設備之買賣	65,424	65,424	2,287,207	100.00	35,932	1,542	-	註一(2)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	薩摩亞	一般投資業	138,731	138,731	4,486,944	100.00	9,921	(621)	-	註一(2)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	102,058	102,058	3,450,322	100.00	87,110	(1,552)	-	註一(2)、註二
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	10,251	10,251	340,000	25.37	8,306	71	-	註一(2)、註二
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	香港	電子材料、零組件之買賣	1,846,495	1,846,495	449,376,284	100.00	6,333,938	95,312	-	註一(1)、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	巴西	半導體零組件之設計、製造及銷售	1,137,034	1,137,034	131,609,067	84.30	1,387,564	185,892	-	註一(1)、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	巴西	電子零組件之製造及買賣	289,599	289,599	52,812,026	84.30	872,654	9,432	-	註一(2)、註二
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	130,520	130,520	4,000,000	40.00	37,657	-	-	註一(2)、註二
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	香港	一般投資業	29,618	29,618	984,000	100.00	10,868	71	-	註一(2)、註二

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	台灣	一般投資業務	\$ 67,000	\$ 67,000	-	100.00	\$ 62,141	\$ 7,215	\$ -	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	台灣	一般投資業務	70,000	70,000	-	100.00	45,080	118	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	香港	一般投資業務	90,722	90,722	23,596,000	100.00	(16,349)	591	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	45,000	45,000	1,836,006	7.13	125,361	608	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	12,000	12,000	1,200,000	12.00	-	-	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	6,000	6,000	600,000	10.00	6,000	(2,099)	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	30,000	30,000	3,000,000	12.82	-	-	-	註一(2)、註二
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	30,420	30,420	1,000,000	10.00	18,142	-	-	註一(2)、註二

註一：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

- 1. 經本公司會計師核閱之財務報表。
- 2. 自編未經會計師核閱之財務報表。

註二：本公司直接投資之子公司其再轉投資公司之損益已由各投資公司予以認列，故不予揭露。

威剛科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國112年1月1日至3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 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣匯出累積投	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列之投資(損)益	期末投資帳面金額	截至本期止已	
				資金額	匯出	收回	資金額			資(損)益 (註二)		匯回投資收益	備註
威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	\$ 1,299,223	2	\$ 1,299,223	\$ -	\$ -	\$ 1,299,223	\$ 70,772	100.00	\$ 70,772	\$ 5,417,766	\$ -	註二(1)、註三
威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	592,704	2	592,704	-	-	592,704	7,143	100.00	7,143	824,548	-	註二(2)、註四
威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	131,134	2	131,134	-	-	131,134	4,976	100.00	4,976	70,776	-	註二(2)、註五
音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機之研發、銷售及製造	3,019	2	3,019	-	-	3,019	-	100.00	-	-	-	註二(2)、註六
蘇州和鈞新能源有限公司	太陽能電池、鋰電池及電池材料、電池充電器、電腦週邊產品、電路板插件之製造及買賣	963,516	2	7,547	-	-	7,547	-	0.67	-	-	-	註八
北京逢時資本管理有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	51,673	3	-	-	-	-	-	10.00	-	4,431	-	註九
山東威剛逢時科技發展有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	1,830,331	3	-	-	-	- (1,394)	(1,394)	36.64	(513)	879,578	-	註二(2)、註十
逢時(青島)海洋科技有限公司	生技產品之研究及買賣	91,860	3	-	-	-	-	72,947	25.00	17,147	68,459	-	註二(2)、註十一
上海尚廣企業管理諮詢有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	97,300	3	-	-	-	-	-	1.44	-	70,174	-	註十二

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回		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	本期認列之投資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					投資金額								
					匯出	收回							
蘇州奇夢者網路科技有限公司	網絡技術開發及服務、計算機軟硬件的技術開發等	\$ 6,169	3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3.76	\$ -	\$ 31,017	\$ -	註十三
深圳火眼智能有限公司	網絡技術開發及服務、軟件的開發與銷售等	64,738	3	-	-	-	-	(1,990)	30.00	(597)	70,775	-	註二(2)、註十四
寧波鑫柔生物科技有限公司	食品研發、生產、批發及零售等	34,848	3	-	-	-	-	(1,762)	30.00	(529)	46,227	-	註二(2)、註十五
青島諾泰生物科技有限公司	海洋生物材料、生物製品的研發之生產及銷售等	53,612	3	-	-	-	-	-	18.75	-	141,969	-	註十六
威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	438	3	-	-	-	-	(2)	100.00	(2)	424	-	註二(2)、註十七
威天成科技(青島)有限公司	工程和技術研究和試驗發展、信息諮詢服務及電子零組件批發	856,050	3	-	-	-	-	5,541	33.33	1,847	306,389	-	註二(2)、註十八
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	57,992	2	57,992	-	-	57,992	591	100.00	591	(26,270)	-	註二(1)、註十九
青島逢時寵科生物技術有限公司	寵物服務、寵物食品及用品之銷售及買賣	180,239	3	-	-	-	-	(10,189)	25.00	(2,569)	39,889	-	註二(2)、註二十
江西火眼智能科技有限公司	信息安全設備銷售、監控設備軟體技術服務、信息技術服務	7,990	3	-	-	-	-	-	18.00	-	997	-	註二十一

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)。
3. 其他方式。

註二：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師核閱之財務報告。
2. 自編未經會計師核閱之財務報告。

註三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資金額為美金40,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威方科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金26,500仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛電子(上海)貿易有限公司100%之股權，總投資額為美金4,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ERATO (HK) CORPORATION LIMITED，取得音來多電子科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金100仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。該公司於民國107年12月7日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註七：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 3.57%之股權，並間接取得東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠，總投資金額為美金1,031仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠分別於民國101年7月9日及民國101年3月2日於中華人民共和國辦理註銷登記，本公司於民國101年11月21日取得經濟部投資審議委員會撤銷投資核准在案，惟尚未解除投資大陸額度。

註八：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 0.67%之股權，間接投資設立蘇州和鈞新能源有限公司，總投資金額為美金248仟元，此一間接投資案經經濟部投資審議會核准在案。

註九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資北京逢時資本管理有限公司10%之股權，總投資額為人民幣1,000仟元。

註十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司5.82%之股權，總投資額為人民幣29,531仟元。
本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威方科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司30.82%之股權，總投資額為人民幣175,000仟元。

註十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資逢時(青島)海洋科技有限公司25%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十二：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資上海尚廣企業管理諮詢有限公司1.44%之股權，總投資額為人民幣12,999仟元。

註十三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資蘇州奇夢者網路科技有限公司3.76%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資深圳火眼智能有限公司30%之股權，總投資額為人民幣14,385仟元。

註十五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資寧波鑫柔生物科技有限公司30%之股權，總投資額為人民幣13,573仟元。

註十六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島諾泰生物科技有限公司18.75%之股權，總投資額為人民幣30,000仟元。

註十七：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資威剛科技(青島)有限公司100%之股權，總投資額為人民幣100仟元。

註十八：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技香港有限公司，投資威天成科技(青島)有限公司33%，總投資額為美金10,000仟元。

註十九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司Longevity Wealth Limited，投資設立立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司並持有其100%之股權，投資金額為美金2,000仟元。

註二十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島逢時寵科生物技術有限公司25%之股權，總投資額為人民幣10,000仟元。

註二十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資江西火眼智能科技有限公司18%之股權。

公司名稱	本期期末累計自台	經濟部投審會	依經濟部投審會
	灣匯出赴大陸地區 投資金額		規定赴大陸地區 投資限額(註1)
威剛科技股份有限公司(註2)	\$ 2,066,820	\$ 2,354,741	\$ 7,327,415
立萬利創新股份有限公司(註3)	57,992	86,532	467,591

註1：依規定係以淨值之60%為上限。

註2：本公司截至民國112年3月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金73,379仟元。

註3：立萬利創新股份有限公司截至民國112年3月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金3,000仟元。

威剛科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－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

民國112年1月1日至3月31日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
威剛科技(蘇州)有限公司	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	註
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	-	-	-	-	50,826	86	-	-	-	-	-	-	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	142,383	3	-	-	142,743	-	-	-	-	-	-	-	-

註：本公司民國112年1月1日至3月31日所產生之加工費用為\$602,428，民國112年3月31日帳列應付帳款為\$3,700,544。

附件十二

110 年度個體財務報告及會計師查核報告

威剛科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 110 年度及 109 年度
(股票代碼 3260)

公司地址：新北市中和區連城路 258 號 18 樓
電 話：(02)8228-0886

威剛科技股份有限公司

民國 110 年度及 109 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 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11 ~ 12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 84
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 29
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29 ~ 30
	(六) 重要會計項目之說明	30 ~ 66
	(七) 關係人交易	67 ~ 72
	(八) 質押之資產	72 ~ 73
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	73
(十一)	重大之期後事項	73
(十二)	其他	74 ~ 84
(十三)	附註揭露事項	84
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	存貨明細表	明細表三
	採權益法之投資變動明細表	明細表四
	不動產、廠房及設備成本暨累計折舊變動明細表	明細表五
	短期借款明細表	明細表六
	應付帳款明細表	明細表七
	長期借款明細表	明細表八
	營業收入明細表	明細表九
	營業成本明細表	明細表十
	製造費用明細表	明細表十一
	營業費用明細表	明細表十二
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十三

會計師查核報告

(111)財審報字第 21004767 號

威剛科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

威剛科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達威剛科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 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，與威剛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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對威剛科技股份有限公司民國 110 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。

威剛科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之存在性

事項說明

收入認列會計政策，請詳個體財務報表附註四(三十二)；營業收入之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(二十六)。

威剛科技股份有限公司在業務拓展下影響前十大銷貨客戶之變動。如有新進前十大銷貨客戶，可能對於威剛科技股份有限公司之個體財務報表影響較為重大；因此，本會計師將新進前十大銷貨客戶之銷貨收入存在性列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解內部控制制度中，管理階層對銷貨所執行之控制程序，並將新進前十大銷貨客戶之銷貨交易列為控制測試之樣本。
2. 取得新進前十大銷貨客戶之評估資料，並核對至重要相關資訊。
3. 測試新進前十大銷貨客戶之授信核准。
4. 取得新進前十大銷貨客戶之銷貨明細，並抽核相關憑證。
5. 抽取新進前十大銷貨客戶之應收帳款發函詢證。

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(六)。

威剛科技股份有限公司主要營業係製造並銷售動態隨機存取記憶體及快閃記憶體等電子產品，由於消費性電子產品受產業環境競爭影響，造成產品生命週期縮短、價格變動快，致存貨價格變動之風險較高，而可能產生存貨跌價之情形。威剛科技股份有限公司運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值，逐一針對各存貨辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以個別辨認存貨之庫齡及評估其價值，據以提列評價損失。

由於威剛科技股份有限公司存貨之餘額較為重大，且存貨之評價涉及管理階層之判

斷；因此，本會計師將存貨之評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得存貨評價政策，評估其提列政策，並確認財務報表期間對存貨評價提列政策之採用。
2. 執行期末實地盤點觀察，辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
3. 取得存貨庫齡報表，執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動記錄，確認庫齡區間之分類及評估對存貨價值之影響。
4. 取得存貨之淨變現價值報表，確認計算邏輯，並抽核測試相關數據至相關評估文件，且重新計算逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應提列之備抵評價損失。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入威剛科技股份有限公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 1,198,992 仟元及 809,414 仟元，各占資產總額之 3.7%及 2.9%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合(損)益分別為新台幣 509,506 仟元及 182,346 仟元，各占綜合(損)益之 23.5%及 14.4%。

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威剛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威剛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。

威剛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，惟其目的非對威剛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，以及使威剛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威剛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. 對威剛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，決定對威剛科技股份有限公司民國 110 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

黃世鈞

黃世鈞



會計師

葉翠苗

葉翠苗



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 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 0960058737 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 8 日



威剛科技股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
	附註	金 額	%	金 額	%	
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,798,769	6	\$ 924,454	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		46,908	-	857,232	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(一)及八				
	動		807,360	3	844,776	3
1150	應收票據淨額	六(四)	1,251	-	1,135	-
1170	應收帳款淨額	六(四)(五)	3,056,192	9	1,477,375	5
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及七(二)	2,722,146	8	2,175,279	8
1200	其他應收款	六(五)	270,810	1	431,875	2
1210	其他應收款—關係人	七(二)	45,865	-	48,644	-
1220	本期所得稅資產	六(三十二)	1,111	-	1,111	-
130X	存貨	六(六)	6,924,804	21	5,880,748	21
1410	預付款項		47,586	-	62,785	-
1470	其他流動資產		244,597	1	260,627	1
11XX	流動資產合計		15,967,399	49	12,966,041	47
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		95,841	-	37,896	-
1550	採用權益法之投資	六(七)及七(二)	13,482,128	41	11,550,995	42
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	1,380,283	4	1,410,288	5
1755	使用權資產	六(九)	13,770	-	19,519	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)(十三)及				
	八		258,252	1	1,084,479	4
1780	無形資產	六(十二)	34,697	-	30,598	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十二)	315,486	1	380,379	1
1900	其他非流動資產	六(四)(十四)				
	(十九)		1,141,694	4	137,281	1
15XX	非流動資產合計		16,722,151	51	14,651,435	53
1XXX	資產總計		\$ 32,689,550	100	\$ 27,617,476	100

(續次頁)

威剛科技股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十五)	\$ 7,987,928	24	\$ 5,474,420	20
2110	應付短期票券		500,000	2	200,000	1
2130	合約負債－流動	六(二十六)	36,343	-	6,903	-
2150	應付票據		2,717	-	1,180	-
2170	應付帳款		2,448,859	8	3,071,770	11
2180	應付帳款－關係人	七(二)	3,267,437	10	2,733,998	10
2200	其他應付款		592,188	2	565,832	2
2220	其他應付款項－關係人	七(二)	13,903	-	15,104	-
2230	本期所得稅負債	六(三十二)	112,942	-	170,583	1
2250	負債準備－流動	六(二十一)	9,125	-	10,502	-
2280	租賃負債－流動		12,853	-	12,827	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)	75,143	-	30,143	-
2399	其他流動負債－其他	六(十六)及七(二)	62,648	-	84,273	-
21XX	流動負債合計		15,122,086	46	12,377,535	45
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十七)	206,105	1	1,511,896	6
2540	長期借款	六(十八)	4,632,726	14	4,157,869	15
2570	遞延所得稅負債	六(三十二)	808,874	3	608,149	2
2580	租賃負債－非流動		937	-	7,048	-
2600	其他非流動負債	六(七)及七(二)	2,992	-	1,176	-
25XX	非流動負債合計		5,651,634	18	6,286,138	23
2XXX	負債總計		20,773,720	64	18,663,673	68
股本		六(二十二)				
3110	普通股股本		2,636,713	8	2,363,736	9
資本公積		六(二十三)				
3200	資本公積		5,612,980	17	4,476,729	16
保留盈餘		六(二十四)				
3310	法定盈餘公積		1,035,889	3	927,421	3
3320	特別盈餘公積		1,171,835	4	1,088,512	4
3350	未分配盈餘		3,018,248	9	1,768,769	6
其他權益		六(二十五)				
3400	其他權益		(1,284,605)	(4)	(1,318,554)	(5)
3500	庫藏股票	六(二十二)	(275,230)	(1)	(352,810)	(1)
3XXX	權益總計		11,915,830	36	8,953,803	32
重大或有負債及未認列之合約承諾		九				
重大之期後事項		十一				
3X2X	負債及權益總計		\$ 32,689,550	100	\$ 27,617,476	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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲



威剛科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國110年及109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	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十六)及七		
	(二)	\$ 36,302,777 100	\$ 29,612,087 100
5000 營業成本	六(六)(三十)及七(二)	(33,070,855) (91)	(26,372,361) (89)
5900 營業毛利		3,231,922 9	3,239,726 11
5910 未實現銷貨利益		(9,565) -	(167,308) -
5920 已實現銷貨利益		167,308 -	33,042 -
5950 營業毛利淨額		3,389,665 9	3,105,460 11
營業費用	六(三十)及七(二)		
6100 推銷費用		(1,086,589) (3)	(985,174) (3)
6200 管理費用		(927,414) (2)	(722,053) (3)
6300 研究發展費用		(341,078) (1)	(316,043) (1)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(683) -	3,621 -
6000 營業費用合計		(2,355,764) (6)	(2,019,649) (7)
6900 營業利益		1,033,901 3	1,085,811 4
營業外收入及支出			
7100 利息收入		1,385 -	3,420 -
7010 其他收入	六(二十七)及七(二)	97,891 -	71,088 -
7020 其他利益及損失	六(二十八)	164,399 -	46,761 -
7050 財務成本	六(二十九)	(120,783) -	(138,749) -
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(七)	1,574,656 4	684,183 2
7000 營業外收入及支出合計		1,717,548 4	666,703 2
7900 稅前淨利		2,751,449 7	1,752,514 6
7950 所得稅費用	六(三十二)	(504,095) (1)	(401,855) (2)
8200 本期淨利		\$ 2,247,354 6	\$ 1,350,659 4

(續次頁)

威剛科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國110年及109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	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十九)	\$	2,637	-	\$	942	-
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(二十五)		54,186	-		13,943	-
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	六(二十五)		46,629	-		21,314	-
8349 與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十二)	(	4,710)	-	(	1,703	-
8310 不重分類至損益之項目總額			98,742	-		37,902	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	六(二十五)	(	218,301)	-	(	151,464)	-
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	六(二十五)	(	110)	-	(	53)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(三十二)		43,681	-		30,305	-
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		(	174,730)	-	(	121,212)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	75,988)	-	(\$	83,310)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	2,171,366	6	\$	1,267,349	4
基本每股盈餘							
9750 本期淨利	六(三十三)	\$		9.14	\$		6.10
稀釋每股盈餘							
9850 本期淨利	六(三十三)	\$		8.59	\$		5.45

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲



威州科技股份有限公司

個體權益變動表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

益											
盈餘						其他		權		益	
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		員工未賺得酬勞		庫藏股票合	
附註	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	表換算之兌換差額	資產未實現(損)益	員工未賺得酬勞	庫藏股票	合	計
	\$ 2,237,943	\$ 3,832,766	\$ 886,364	\$ 821,858	\$ 1,089,871	(\$ 640,574)	(\$ 490,156)	\$ -	(\$ 162,762)	\$ 7,575,310	
	-	-	-	-	1,350,659	-	-	-	-	1,350,659	
六(二十五)	-	-	-	-	754	(121,212)	37,148	-	-	(83,310)	
	-	-	-	-	1,351,413	(121,212)	37,148	-	-	1,267,349	
六(二十四)											
	-	-	41,057	-	(41,057)	-	-	-	-	-	
	-	-	-	266,654	(266,654)	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	(311,159)	-	-	-	-	(311,159)	
六(二十三)	-	27,500	-	-	-	-	-	-	-	27,500	
六(二十三)	141,173	556,598	-	-	-	-	-	-	-	697,771	
六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	(282,450)	(282,450)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,106)	(48,106)	
	-	3,687	-	-	-	-	-	-	13,522	17,209	
六(二十三)	-	156,500	-	-	-	-	-	(156,500)	-	-	
六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	9,781	-	9,781	
	-	1,916	-	-	-	-	-	-	-	1,916	
六(二十五)	-	-	-	-	(42,959)	-	42,959	-	-	-	
六(二十三)	-	2,481	-	-	-	-	-	-	-	2,481	
六(二十三)	-	6,887	-	-	(10,686)	-	-	-	-	(3,799)	
六(二十三)	(15,380)	(111,606)	-	-	-	-	-	-	126,986	-	
	\$ 2,363,736	\$ 4,476,729	\$ 927,421	\$ 1,088,512	\$ 1,768,769	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 352,810)	\$ 8,953,803	
	\$ 2,363,736	\$ 4,476,729	\$ 927,421	\$ 1,088,512	\$ 1,768,769	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 352,810)	\$ 8,953,803	
	-	-	-	-	2,247,354	-	-	-	-	2,247,354	
六(二十五)	-	-	-	-	2,110	(174,730)	96,632	-	-	(75,988)	
	-	-	-	-	2,249,464	(174,730)	96,632	-	-	2,171,366	
六(二十四)											
	-	-	108,468	-	(108,468)	-	-	-	-	-	
	-	-	-	83,323	(83,323)	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	(808,194)	-	-	-	-	(808,194)	
六(二十三)	248,205	1,056,651	-	-	-	-	-	-	-	1,304,856	
六(二十三)	25,000	(25,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	
六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	110,620	-	110,620	
六(二十三)	-	92	-	-	-	-	-	-	-	92	
六(二十三)	(228)	(1,199)	-	-	-	-	-	1,427	-	-	
	-	4,235	-	-	-	-	-	-	-	4,235	
	-	101,472	-	-	-	-	-	-	77,580	179,052	
	\$ 2,636,713	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830	

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：陳立白



經理人：陳玲娟



會計主管：曾淑玲





威剛科技股份有限公司
個體現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	1 1 0 年 度	1 0 9 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 2,751,449	\$ 1,752,514
調整項目			
收益費損項目			
不動產、廠房及設備折舊費用	六(三十)	42,750	48,405
投資性不動產折舊費用	六(二十八)	1,639	1,640
使用權資產折舊費用	六(三十)	19,014	20,096
無形資產攤銷費用	六(三十)	19,429	18,817
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	683	(3,621)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	六(二十八)	(193,001)	(37,584)
利息費用	六(二十九)	120,783	138,749
利息收入		(1,385)	(3,420)
股利收入	六(二十七)	(5,840)	(3,650)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十)	222,375	9,781
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額		(1,574,656)	(684,183)
處分不動產、廠房及設備損(益)	六(二十八)	-	(200,430)
處分投資性不動產利益	六(二十八)	(3,606)	-
清算採用權益法之投資利益	七(二)	241	-
採用權益法之投資減損損失	六(二十八)	-	85,641
投資性不動產減損損失	六(二十八)	35,072	210,000
聯屬公司間(已)未實現利益		(157,743)	134,266
租賃修改利益	六(九)	(564)	(69)
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		994,301	(91,158)
應收票據淨額		(116)	2,368
應收帳款淨額		(1,624,076)	(123,701)
應收帳款-關係人淨額		(546,867)	(336,109)
其他應收款		205,596	(31,268)
其他應收款-關係人		2,779	6,364
存貨		(1,044,056)	(1,517,985)
預付款項		15,199	(23,509)
其他非流動資產		(891)	(878)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		29,440	2,453
應付票據		1,537	1,180
應付帳款		(622,911)	815,091
應付帳款-關係人		533,439	393,495
其他應付款		26,698	141,942
其他應付款項-關係人		(1,201)	1,625
負債準備-流動		(1,377)	(6,970)
其他流動負債-其他		(21,625)	47,736
營運產生之現金(流出)流入		(777,491)	767,628
收取之股利		305,840	253,650
支付之利息		(112,989)	(128,243)
支付之所得稅		(252,964)	(9,521)
營業活動之淨現金(流出)流入		(837,604)	883,514

(續次頁)

威剛科技股份有限公司
個體現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110年度	109年度
投資活動之現金流量		
收取之利息	\$ 1,430	\$ 3,727
其他流動資產(增加)減少	16,030	(169,180)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	(3,759)	(9,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	12,000
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	(247,750)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	37,416	-
取得採用權益法之投資	七(二) (669,819)	(524,646)
處分採用權益法之投資	-	4,745
清算採用權益法之投資收回款項	七(二) 536	4,597
取得不動產、廠房及設備	六(三十四) (10,162)	(29,176)
處分不動產、廠房及設備	-	613,321
存出保證金增加	(937)	(91)
存出保證金減少	1,615	7,168
取得無形資產	六(十二) (23,528)	(5,282)
處分投資性不動產	793,122	-
預付投資款增加	(161,269)	-
預付設備款增加	(26,328)	33,818
預付購置不動產款增加	(815,271)	-
其他非流動資產增加	(1,326)	(41,003)
投資活動之淨現金流出	(862,250)	(346,752)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	六(三十五) 2,513,508	2,319,990
應付短期票券增加(減少)	六(三十五) 300,000	(500,000)
發行可轉換公司債	六(三十五) -	995,000
舉借長期借款	六(三十五) 12,600,000	39,160,000
償還長期借款	六(三十五) (12,080,143)	(41,710,143)
存入保證金增加	395	503
存入保證金減少	-	(748)
發放現金股利	六(二十四) (808,194)	(311,159)
租賃負債本金償還	六(三十五) (18,786)	(20,289)
行使歸入權	92	-
買回庫藏股	六(二十二) -	(282,450)
庫藏股轉讓員工	六(二十二) 67,297	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	2,574,169	(349,296)
本期現金及約當現金增加數	874,315	187,466
期初現金及約當現金餘額	924,454	736,988
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,798,769	\$ 924,454

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：陳立白



經理人：陳玲娟



會計主管：曾淑玲



威剛科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)威剛科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 90 年 5 月依中華民國公司法核准設立並開始營業。主要營業項目為電子零組件製造、電子材料批發及製造輸出等業務。

(二)本公司股票自民國 93 年 10 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報表已於民國 111 年 3 月 15 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 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
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
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註：金管會允許提前於民國 110 年 1 月 1 日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體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 111 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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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個體財務狀況與個體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17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號-比較資訊」	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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報表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

本個體財務報表係依據證券發行人財務報表編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

- (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及負債。
- (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）之財務報表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，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司之財務報表所列之項目，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。本個體財務報表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) 所有兌換損益於綜合損益表之「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子公司及關聯企業，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即期匯率換算；
- (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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 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) 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。

(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. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，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。

(十一) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 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，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。

(十四) 採用權益法之投資/子公司、關聯企業及合資

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. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 本公司採用權益法認列合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司對合資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。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
11. 依證券發行人財務報表編製準則規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報表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，個體財務報表業主權益應與合併基礎編製之財務報表中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五) 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。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	20年～50年
機器設備	5年～10年
辦公設備	2年～6年
其他	1年～10年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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。

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。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

(十八) 無形資產

無形資產主係電腦軟體之支出，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限如下：

電腦軟體

1年～10年

(十九) 非金融資產減損

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。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。

(二十) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。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。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十一) 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。

(二十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十三) 應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十四) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十六) 負債準備

負債準備(主係產品保固負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十七) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

(二十八) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股
 - (1) 於給與日以所與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(二十九) 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，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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。

(三十)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。

(三十一)股利分配

民國 108 年及 109 年度現金股利於本公司股東會決議分派時於財務報表認列為負債；民國 110 年度現金股利則依修訂後公司法第 240 條及本公司章程規定，經董事會特別決議後於財務報表認列為負債。另，分派股票股利於本公司股東會決議分派時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。

(三十二)收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司製造並銷售記憶體相關產品，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時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、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) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及折讓係以每年之預期購買量及歷史經驗為基礎估計，並認列為退款負債。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。

(3)銷貨交易之收款條件通常為到貨時付款至月結 90 天，因移轉所承諾之產品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(4)本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。

(5)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。

2. 勞務收入

(1)本公司提供 LED 安裝之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已發生成本占預估交易總成本之比例估計。

(2)本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(三十三)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公司發生之費用，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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，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

投資性不動產

本公司持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產不重大時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之評價

本公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失；管理階層根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

2. 存貨之評價

存貨之評價過程中，因本公司須運用判斷評估存貨之正常損耗、過時陳舊及市場銷售價值，以估計存貨之淨變現價值，並將存貨成本沖減至淨變現價值。因科技變遷、環境變化及銷售狀況將使存貨之價值產生變化，而影響存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 462	\$ 563
支票存款及活期存款	1,798,307	593,891
定期存款	-	210,000
附買回票券	-	120,000
	<u>\$ 1,798,769</u>	<u>\$ 924,454</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. 本公司因用途受限之現金及約當現金轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，民國110年12月31日及109年12月31日之金額分別為\$807,360及\$844,776，請詳附註八之說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
-上市櫃公司股票	\$ 19,732	\$ 255,032
-國內受益憑證	30,180	511,000
-黃金存摺	-	111,075
-發行可轉債之賣回權及買回權	1,978	7,773
小計	51,890	884,880
評價調整	(4,982)	(27,648)
	<u>\$ 46,908</u>	<u>\$ 857,232</u>

1. 本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列(損)益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債</u>		
-上市櫃公司股票、國內受益憑證及黃金存摺	\$ 180,131	\$ 14,518
-非避險之衍生性金融工具	9,641	13,239
-發行可轉換債之賣回權及買回權	3,229	9,827
	<u>\$ 193,001</u>	<u>\$ 37,584</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

3. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目-權益工具：		
-興櫃公司股票	\$ 115,200	\$ 115,200
-非上市櫃及興櫃公司股票	91,959	88,200
小計	207,159	203,400
評價調整	(111,318)	(165,504)
	<u>\$ 95,841</u>	<u>\$ 37,896</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 本公司於民國 110 年及 109 年度，因財務管理出售公允價值分別為\$0 及 \$12,000 之權益工具投資，處分(損)益分別為\$0 及\$4,194。

3. 本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益及其他綜合(損)益之明細如下：

	110年度	109年度
<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	\$ 54,186	\$ 13,943
累積(損失)利益因除列轉列保留盈餘	\$ -	\$ 4,194
認列於(損)益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 1,450	\$ 1,250
於本期內除列者	-	-
	<u>\$ 1,450</u>	<u>\$ 1,250</u>

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險最大之暴險金額為其帳面價值。
5. 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。
6. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 1,251	\$ 1,135
應收帳款	\$ 3,058,521	\$ 1,478,632
應收帳款-關係人	2,722,146	2,175,279
小計	5,780,667	3,653,911
減：備抵損失	(2,329)	(1,257)
	<u>\$ 5,778,338</u>	<u>\$ 3,652,654</u>
催收款(表列其他非流動資產)	\$ 166	\$ 838
減：備抵損失	(166)	(838)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

催收款係已委外催收、進行債務訴訟或已向保險公司通報出險之帳款餘額。

1. 應收票據、帳款及催收款之帳齡分析及信用風險資訊，請詳附註十二(二)之說明。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生；另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額分別為 \$3,503 及 \$3,273,018。
3. 本公司對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(五) 金融資產移轉

本公司與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

美金單位：仟元

110年12月31日								
讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額		尚可預支金額	已預支金額之利率區間	
	帳款金額	除列金額						
兆豐國際商業銀行	\$ -	\$ -	USD 32,000	\$ -	\$ -	-	註1	
	(USD 0)	(USD 0)		(USD 0)	(USD -)			
台灣銀行	100,121	100,121	USD 13,000	90,108	-	-	註1	
	(USD 3,617)	(USD 3,617)		(USD 3,255)	(USD -)			
台灣銀行	-	-	\$ 138,400	-	-	-	註1	
渣打銀行	219,333	219,333	USD 19,735	197,400	-	-	註1	
	(USD 7,924)	(USD 7,924)		(USD 7,132)	(USD -)			
中國信託商業銀行	126,298	126,298	USD 21,700	113,668	-	-	註1	
	(USD 4,563)	(USD 4,563)		(USD 4,107)	(USD -)			
	<u>\$ 445,752</u>	<u>\$ 445,752</u>		<u>\$ 401,176</u>	<u>\$ -</u>			

美金單位：仟元

109年12月31日								
讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額		尚可預支金額	已預支金額之利率區間	
	帳款金額	除列金額						
兆豐國際商業銀行	\$ 69,377	\$ 69,377	USD 32,000	\$ 62,440	\$ -	-	註2	
	(USD 2,436)	(USD 2,436)		(USD 2,192)	(USD -)			
台灣銀行	149,738	149,738	USD 13,000	134,764	-	-	註2	
	(USD 5,258)	(USD 5,258)		(USD 4,732)	(USD -)			
台灣銀行	-	-	\$ 142,400	-	-	-	註2	
渣打銀行	209,633	209,633	USD 19,235	188,668	-	-	註2	
	(USD 7,361)	(USD 7,361)		(USD 6,625)	(USD -)			
中國信託商業銀行	146,252	146,252	USD 12,000	117,001	-	-	註2	
	(USD 5,135)	(USD 5,135)		(USD 4,108)	(USD -)			
	<u>\$ 575,000</u>	<u>\$ 575,000</u>		<u>\$ 502,873</u>	<u>\$ -</u>			

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司讓售之應收帳款分別計有\$44,576及\$72,127之保留款，已轉列其他應收款。

註 1：民國 110 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：0.440%~0.867%。

註 2：民國 109 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：0.480%~0.900%。

(六) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,093,500	(\$ 7,509)	\$ 1,085,991
在製品	3,454,209	(24,701)	3,429,508
半成品	154,524	(5,585)	148,939
製成品	2,335,844	(75,478)	2,260,366
	<u>\$ 7,038,077</u>	<u>(\$ 113,273)</u>	<u>\$ 6,924,804</u>

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 876,000	(\$ 8,666)	\$ 867,334
在製品	3,434,987	(10,884)	3,424,103
半成品	100,811	(1,608)	99,203
製成品	1,518,986	(28,878)	1,490,108
	<u>\$ 5,930,784</u>	<u>(\$ 50,036)</u>	<u>\$ 5,880,748</u>

1. 上項所列存貨均未提供作為擔保。
2. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 32,976,299	\$ 26,379,477
存貨跌價損失(回升利益)	63,237	(29,691)
其他	31,319	22,575
	<u>\$ 33,070,855</u>	<u>\$ 26,372,361</u>

本公司因出清已提列備抵跌價損失之存貨，致備抵跌價損失減少，而產生回升利益。

(七)採用權益法之投資

本公司採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司	110年12月31日	109年12月31日
(1)表列資產科目		
子公司：		
七彩光農業生技股份有限公司	\$ 709,060	\$ 713,174
兆興投資股份有限公司	1,136,951	514,440
九龍農業生技股份有限公司	178,656	178,829
龍天農業生技股份有限公司	732,810	735,560
立萬利創新股份有限公司	786,435	791,602
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	5,919,523	5,174,557
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A) CO., LTD.	490,191	405,618
ADATA TECHNOLOGY B.V.	7,545	7,370
ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	-	5,398
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	1,152,481	782,168
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	14,080	14,677
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	8,058	7,750
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	369,699	423,924
堡國有限公司	2,719	2,836
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	7,654	7,745
威速登科技股份有限公司	31,243	32,331
	<u>11,547,105</u>	<u>9,797,979</u>
關聯企業：		
重鵬生技股份有限公司	467,080	460,814
威潤科技股份有限公司	351,481	294,518
其他	53,631	20,303
	<u>872,192</u>	<u>775,635</u>
合資：		
台灣運動彩券股份有限公司	1,062,831	977,381
	<u>\$ 13,482,128</u>	<u>\$ 11,550,995</u>
(2)表列負債科目(其他非流動負債)		
關聯企業：		
其他	(\$ 1,422)	\$ -

本公司民國 110 年及 109 年度，採權益法認列之投資(損)益分別為 \$1,574,656 及 \$684,183，其中依被投資公司經其他會計師查核之財務報表認列之部分分別為 \$509,506 及 \$182,346，餘係依本公司會計師查核之財務報表認列。

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 110 年度合併財務報表附註四(三)之說明。

2. 關聯企業

本公司之關聯企業均為個別不重大，個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$870,770 及\$775,635。

(2)其經營結果之份額彙總：

	110年度	109年度
本期淨(損)益	(\$ 8,821)	(\$ 37,074)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	216	(723)
本期綜合(損)益總額	(\$ 8,605)	(\$ 37,797)

(3)本公司持有威潤科技股份有限公司 26.14%股權，為該公司單一最大股東，考量威潤科技股份有限公司股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數紀錄及本公司僅取得該公司七席董事中之二席，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

3. 合資

(1)本公司重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		110年 12月31日	109年 12月31日		
台灣運動彩券股份有限公司	台灣	47.62%	47.62%	合資	權益法

(2)本公司重大合資-台灣運動彩券股份有限公司之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表

	台灣運動彩券股份有限公司	
	110年12月31日	109年12月31日
現金及約當現金	\$ 1,936,401	\$ 1,696,329
其他流動資產	225,150	186,592
流動資產	2,161,551	1,882,921
非流動資產	637,403	687,410
資產總額	\$ 2,798,954	\$ 2,570,331
流動金融負債(註)	(\$ 233,560)	(\$ 179,944)
其他流動負債	(239,896)	(233,119)
流動負債	(473,456)	(413,063)
非流動負債	(93,598)	(104,809)
負債總額	(\$ 567,054)	(\$ 517,872)
淨資產總額	\$ 2,231,900	\$ 2,052,459
占合資淨資產之份額	\$ 1,062,831	\$ 977,381
合資帳面價值	\$ 1,062,831	\$ 977,381

註：不含應付帳款、其他應付款與負債準備。

B. 綜合損益表

	台灣運動彩券股份有限公司	
	110年度	109年度
收入	\$ 2,487,193	\$ 2,146,281
折舊及攤銷	(\$ 78,280)	(\$ 76,297)
利息收入	\$ 298	\$ 230
稅前淨利	\$ 1,011,807	\$ 810,201
所得稅費用	(202,365)	(156,122)
繼續營業單位本期淨利	\$ 809,442	\$ 654,079
本期綜合(損)益總額	\$ 809,442	\$ 654,079
自合資收取之股利	\$ 300,000	\$ 250,000

(3)本公司重大合資-台灣運動彩券股份有限公司未有公開市場報價。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築			辦公設備	其他	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	合計
<u>110年1月1日</u>							
成本	\$ 882,409	\$ 534,574	\$ 17,229	\$ 551,803	\$ 28,990	\$ 246,538	\$ 1,709,740
累計折舊	—	(179,334)	(3,306)	(182,640)	(23,228)	(93,584)	(299,452)
	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 355,240</u>	<u>\$ 13,923</u>	<u>\$ 369,163</u>	<u>\$ 5,762</u>	<u>\$ 152,954</u>	<u>\$ 1,410,288</u>
<u>110年</u>							
1月1日	\$ 882,409	\$ 355,240	\$ 13,923	\$ 369,163	\$ 5,762	\$ 152,954	\$ 1,410,288
增添	—	149	—	149	4,784	5,181	10,114
處分	—	—	—	—	—	—	—
本期移轉(註)	—	—	—	—	—	2,631	2,631
折舊費用	—	(9,430)	(736)	(10,166)	(3,499)	(29,085)	(42,750)
12月31日	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 345,959</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 359,146</u>	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 131,681</u>	<u>\$ 1,380,283</u>
<u>110年12月31日</u>							
成本	\$ 882,409	\$ 534,723	\$ 17,229	\$ 551,952	\$ 33,300	\$ 249,195	\$ 1,716,856
累計折舊	—	(188,764)	(4,042)	(192,806)	(26,253)	(117,514)	(336,573)
	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 345,959</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 359,146</u>	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 131,681</u>	<u>\$ 1,380,283</u>

	土地	房屋及建築			辦公設備	其他	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	合計
<u>109年1月1日</u>							
成本	\$ 1,216,064	\$ 629,192	\$ 17,229	\$ 646,421	\$ 27,620	\$ 231,828	\$ 2,121,933
累計折舊	—	(186,119)	(2,969)	(189,088)	(20,191)	(67,535)	(276,814)
	<u>\$ 1,216,064</u>	<u>\$ 443,073</u>	<u>\$ 14,260</u>	<u>\$ 457,333</u>	<u>\$ 7,429</u>	<u>\$ 164,293</u>	<u>\$ 1,845,119</u>
<u>109年</u>							
1月1日	\$ 1,216,064	\$ 443,073	\$ 14,260	\$ 457,333	\$ 7,429	\$ 164,293	\$ 1,845,119
增添	—	3,270	—	3,270	2,222	19,208	24,700
處分	(333,655)	(79,045)	—	(79,045)	—	(191)	(412,891)
本期移轉(註)	—	480	—	480	—	1,285	1,765
折舊費用	—	(12,538)	(337)	(12,875)	(3,889)	(31,641)	(48,405)
12月31日	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 355,240</u>	<u>\$ 13,923</u>	<u>\$ 369,163</u>	<u>\$ 5,762</u>	<u>\$ 152,954</u>	<u>\$ 1,410,288</u>
<u>109年12月31日</u>							
成本	\$ 882,409	\$ 534,574	\$ 17,229	\$ 551,803	\$ 28,990	\$ 246,538	\$ 1,709,740
累計折舊	—	(179,334)	(3,306)	(182,640)	(23,228)	(93,584)	(299,452)
	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 355,240</u>	<u>\$ 13,923</u>	<u>\$ 369,163</u>	<u>\$ 5,762</u>	<u>\$ 152,954</u>	<u>\$ 1,410,288</u>

註：係預付設備款(表列其他非流動資產)之轉入數。

1. 本公司無利息資本化之情形。

2. 有關本公司將不動產、廠房及設備提供作為擔保之情形，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括房屋及建築及運輸設備，租賃合約之期間介於 2 到 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除未獲出租人同意，不得將租賃之資產頂讓、出租、分租出借予第三人或以其他任何方式交由第三人使用。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	房屋及建築	運輸設備	合計
110年1月1日	\$ 18,275	\$ 1,244	\$ 19,519
增添	22,621	995	23,616
折舊	(18,077)	(937)	(19,014)
處分	(10,237)	(114)	(10,351)
110年12月31日	<u>\$ 12,582</u>	<u>\$ 1,188</u>	<u>\$ 13,770</u>

	房屋及建築	運輸設備	合計
109年1月1日	\$ 23,753	\$ 5,253	\$ 29,006
增添	11,699	698	12,397
折舊	(17,177)	(2,919)	(20,096)
處分	-	(1,788)	(1,788)
109年12月31日	<u>\$ 18,275</u>	<u>\$ 1,244</u>	<u>\$ 19,519</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 407	\$ 425
屬短期租賃合約之費用	5,006	5,792
屬低價值資產租賃之費用	415	390
租賃修改損失(利益)	(564)	(69)
	<u>\$ 5,264</u>	<u>\$ 6,538</u>

4. 本公司於民國 110 年及 109 年度除上述附註六(九)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外，另因租賃負債本金償還產生之現金流出總額分別為 \$18,786 及 \$20,289。
5. 本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權，或不行使終止選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(十)租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產包括土地及房屋，租賃合約之期間介於1到10年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃標的物之全部或部分頂讓、轉租、分租以及其他任何方式交由承租人所屬公司或其關係企業外之第三人使用。
2. 本公司於民國110年及109年度基於營業租賃合約分別認列\$9,361及\$8,248之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未來1年	\$ 6,442	\$ 3,509
未來2年	2,451	1,495
未來3年	32	-
	<u>\$ 8,925</u>	<u>\$ 5,004</u>

(十一)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
<u>110年1月1日</u>			
成本	\$ 1,608,161	\$ 83,603	\$ 1,691,764
累計折舊	-	(9,726)	(9,726)
累計減損	(597,559)	-	(597,559)
	<u>\$ 1,010,602</u>	<u>\$ 73,877</u>	<u>\$ 1,084,479</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 1,010,602	\$ 73,877	\$ 1,084,479
處分	(789,516)	-	(789,516)
折舊費用	-	(1,639)	(1,639)
減損損失	(35,072)	-	(35,072)
12月31日	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 72,238</u>	<u>\$ 258,252</u>
<u>110年12月31日</u>			
成本	\$ 186,014	\$ 83,603	\$ 269,617
累計折舊	-	(11,365)	(11,365)
	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 72,238</u>	<u>\$ 258,252</u>

	土地	房屋及建築	合計
<u>109年1月1日</u>			
成本	\$ 1,608,161	\$ 83,603	\$ 1,691,764
累計折舊	-	(8,086)	(8,086)
累計減損	(387,559)	-	(387,559)
	<u>\$ 1,220,602</u>	<u>\$ 75,517</u>	<u>\$ 1,296,119</u>
<u>109年</u>			
1月1日	\$ 1,220,602	\$ 75,517	\$ 1,296,119
折舊費用	-	(1,640)	(1,640)
減損損失	(210,000)	-	(210,000)
12月31日	<u>\$ 1,010,602</u>	<u>\$ 73,877</u>	<u>\$ 1,084,479</u>
<u>109年12月31日</u>			
成本	\$ 1,608,161	\$ 83,603	\$ 1,691,764
累計折舊	-	(9,726)	(9,726)
累計減損	(597,559)	-	(597,559)
	<u>\$ 1,010,602</u>	<u>\$ 73,877</u>	<u>\$ 1,084,479</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	110年度	109年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 6,097</u>	<u>\$ 8,248</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 1,639</u>	<u>\$ 1,640</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$422,703 及\$1,280,498。上開公允價值係由本公司之管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據進行相關評價。

3. 本公司無利息資本化情形。

4. 本公司將投資性不動產提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十二) 無形資產

	電腦軟體	
	110年度	109年度
<u>1月1日</u>		
成本	\$ 170,178	\$ 165,089
累計攤銷及減損	(139,580)	(121,181)
	<u>\$ 30,598</u>	<u>\$ 43,908</u>
<u>12月31日</u>		
成本	\$ 193,706	\$ 170,178
累計攤銷及減損	(159,009)	(139,580)
	<u>\$ 34,697</u>	<u>\$ 30,598</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
推銷費用	\$ 549	\$ 731
管理費用	16,174	14,889
研究發展費用	2,673	3,197
營業成本	33	-
	<u>\$ 19,429</u>	<u>\$ 18,817</u>

2. 本公司無利息資本化之情形。

3. 本公司未有將無形資產提供質押擔保之情形。

(十三) 非金融資產減損

本公司認列之減損損失，明細如下：

	110年度		109年度	
	認列於 當期(損)益	認列於其他 綜合(損)益	認列於 當期(損)益	認列於其他 綜合(損)益
減損損失-採用權益法 之投資(註1)	\$ -	\$ -	(\$ 85,641)	\$ -
減損損失-投資性 不動產-土地(註2)	(35,072)	-	(210,000)	-
	<u>(\$ 35,072)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 295,641)</u>	<u>\$ -</u>

註 1：本公司之部分採用權益法之投資因營運不如預期而發生減損，已將其帳面金額依可回收金額調整，並認列減損損失。可回收金額係依據估價師鑑價報告中計算之使用價值評估，使用價值係依據管理階層預估之財務預算之稅後現金流量預測計算。

註 2：本公司之投資性不動產減損損失係針對本公司位於台北市士林區之土地投資。前述土地公允價值除參酌不動產估價師鑑價報告外，本公司管理階層亦參考市場交易情形進行減損評估，將公允價值與帳面價值之差異認列減損損失。

(十四) 其他非流動資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
存出保證金	\$ 41,725	\$ 42,403
預付設備款	36,810	13,113
預付購置不動產價款	815,271	-
預付投資款	161,269	-
其他	86,619	81,765
	<u>\$ 1,141,694</u>	<u>\$ 137,281</u>

(十五) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	<u>\$ 7,987,928</u>	0.48%~0.95%	無
<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	<u>\$ 5,474,420</u>	0.56%~0.98%	無

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十九)之說明。

(十六) 其他流動負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
退款負債	\$ 18,520	\$ 21,969
預收技術授權收入	36,246	41,699
其他	7,882	20,605
	<u>\$ 62,648</u>	<u>\$ 84,273</u>

(十七) 應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
應付公司債	\$ 210,400	\$ 1,563,100
減：應付公司債折價	(4,295)	(51,204)
	<u>\$ 206,105</u>	<u>\$ 1,511,896</u>

1. 本公司國內第六次可轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第六次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，依票面金額100%發行，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國108年5月8日至113年5月8日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國108年5月8日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。截至民國110年4月26日，本轉換公司債已全數轉換完畢。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣52.2元。本轉換公司債之轉換價格自民國109年7月27日起，由每股新台幣52.2元調整為新台幣51元。
- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計1.51%之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國110年及109年度，本轉換公司債面額分別計\$563,100及\$724,500已轉換為普通股11,041,046股及14,117,325股。
- (9) 截至民國110年12月31日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換

公司債面額為\$0。

- (10)本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$58,800。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.9724%。

2. 本公司國內第七次有擔保轉換公司債之發行條件如下

- (1)本公司經主管機關核准募集及發行國內第六次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,000,000，依票面金額 100%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 109 年 9 月 28 日至 114 年 9 月 28 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 109 年 9 月 28 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (2)本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3)本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣 57.7 元。本轉換公司債之轉換價格因配發現金股息，自民國 110 年 8 月 15 日起，由每股新台幣 57.7 元調整為新台幣 56.1 元。
- (4)債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51%之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5)當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6)當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8)民國 110 年及 109 年度，本轉換公司債面額分別計\$789,600 及\$0 已轉換為普通股 13,779,456 股及 0 股。

(9)截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為\$0。

(10)本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$27,500。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.7172%。

(十八)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	110年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註1)	自110年03月19日至115年03月19日， 按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 4,450,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日， 按月付息，每月還本，不可循環動用	詳附註八	77,869
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日， 自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	180,000
			4,707,869
減：一年內到期之長期借款			(75,143)
			<u>\$ 4,632,726</u>

民國 110 年 12 月 31 日長期借款利率區間：1.0236%~1.05%。

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	109年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註2)	自106年08月21日至111年08月21日， 按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 2,500,000
擔保借款	自109年10月6日至111年10月6日， 按月付息，到期還本，循環動用	詳附註八	420,000
擔保借款	自108年05月30日至111年05月30日， 按月付息，到期還本，循環動用	詳附註八	668,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日， 按月付息，每月還本，不可循環動用	詳附註八	108,012
信用借款	自109年10月6日至111年10月6日， 按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
信用借款	自108年05月30日至111年05月30日， 按月付息，到期還本，循環動用	無	132,000
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日， 按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
			4,188,012
減：一年內到期之長期借款			(30,143)
			<u>\$ 4,157,869</u>

民國 109 年 12 月 31 日長期借款利率區間：1.0242%~1.797%。

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十九)之說明。

註 1:本公司於民國 110 年 3 月與主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十二家銀行簽約為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$6,000,000 以內。依聯合授信合約規定，本公司得於合約期間內循環動用借款及循環發行商業本票。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 110 年第二季起，於合約期間內，應依會計師查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之第二季之合併財務報表為準，每半年審核一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值之規定。

本公司民國 110 年 12 月 31 日，合併財務報表未有違反上述條款之情事。

註 2:本公司於民國 106 年 8 月與統籌主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十三家銀行簽訂為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$4,800,000。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 106 年度起，於合約期間內，應依會計師經查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形資產淨值之約定。

本公司民國 109 年 12 月 31 日，合併財務報表未有違反上述條款之情事。

(十九)退休金

1. 確定給付退休辦法

(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)資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 24,643)	(\$ 26,710)
計畫資產公允價值	34,613	33,152
淨確定福利資產(表列其他非流動資產)	\$ 9,970	\$ 6,442

(3) 淨確定福利資產之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利資產
<u>110年</u>			
1月1日餘額	(\$ 26,710)	\$ 33,152	\$ 6,442
利息(費用)收入	(99)	124	25
	(26,809)	33,276	6,467
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)	-	471	471
人口統計假設變動影響數	(591)	-	(591)
財務假設變動影響數	1,121	-	1,121
經驗調整	1,636	-	1,636
	2,166	471	2,637
提撥退休基金	-	866	866
12月31日餘額	(\$ 24,643)	\$ 34,613	\$ 9,970
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利資產
<u>109年</u>			
1月1日餘額	(\$ 26,417)	\$ 31,039	\$ 4,622
利息(費用)收入	(200)	239	39
	(26,617)	31,278	4,661
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)	-	1,035	1,035
財務假設變動影響數	(1,354)	-	(1,354)
經驗調整	1,261	-	1,261
	(93)	1,035	942
提撥退休基金	-	839	839
12月31日餘額	(\$ 26,710)	\$ 33,152	\$ 6,442

(4) 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 110 年及 109 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。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.72%	0.37%
未來薪資增加率	4.50%	4.50%

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0.5%	減少0.5%
<u>110年12月31日</u>				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 789)	\$ 813	\$ 1,577	(\$ 1,479)
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.5%	減少0.5%
<u>109年12月31日</u>				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 855)	\$ 881	\$ 1,683	(\$ 1,576)

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。

(6)本公司於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$860。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 12.1 年。

2. 確定提撥退休辦法

(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)民國 110 年及 109 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成

本分別為\$31,931及\$30,487。

(二十) 股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

(1) 限制員工權利新股

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會及民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，擬發行總數 2,500,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本限制員工權利新股已於民國 109 年 10 月 13 日於主管機關申報生效，且已於民國 109 年 12 月 10 日經董事會決議發行(給予日)2,500,000 股，每股認購價格為新台幣 0 元，增資基準日為民國 110 年 1 月 4 日。本次限制員工權利新股授予對象為本公司之全職正式員工。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
限制員工權利新股	109/12/10	2,500,000股	2年	績效條件之達成(註)	權益交割

註：個人績效條件與公司績效條件同時達成後，員工依服務條件於各該年度可分別既得之最高股份比例如下：

(1)獲配後任職期滿 1 年，最高可獲配股數的 50%；

(2)獲配後任職期滿 2 年，最高可獲配股數的 50%；

上述限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓及參與股利分配，惟未限制投票權；員工於既得期間內離職，須返還股票。

(2) 庫藏股轉讓員工

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，將第十次買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股認購價格為新台幣 45 元，撥付員工日為民國 110 年 7 月 28 日。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
庫藏股轉讓員工	110/7/15	1,500,000股	N/A	立即既得	權益交割

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

	110年		109年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外限制員工權利新股	-	-	-	-
發行限制員工權利新股	2,500,000	-	-	-
註銷限制員工權利新股	(22,800)	-	-	-
12月31日期末流通在外限制員工權利新股	<u>2,477,200</u>	-	<u>-</u>	-
已既得	<u>1,236,200</u>		<u>-</u>	
未既得	<u>1,241,000</u>		<u>-</u>	

(2) 庫藏股轉讓員工

	110年		109年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	-	-	-
本期給與認股權	1,500,000	45	-	-
本期執行認股權	(1,500,000)	45	-	-
12月31日期末流通在外認股權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
12月31日期末可執行認股權	<u>-</u>		<u>-</u>	

3. 本公司之股份基礎給付交易估計之認股選擇權公允價值之相關資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

使用蒙地卡羅模擬法評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註1)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利新股	109/12/10	74.7	-	39.8%	2年	9.7%	0.2113%- 0.2289%	62.60

註 1：係參考本公司股票歷史股價計算日報酬率之年化標準差估算而得。

(2) 庫藏股轉讓員工

使用 Black-Scholes 選擇權評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註2)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
庫藏股轉讓 員工	110/7/15	119.5	45	49.63%	0.041年	0.0%	0.1786%	74.503

註 2：預期波動率係採用本公司最近一年之股價作為樣本區間，計算預期年化股價價格波動率。

4. 股份基礎給付交易產生之相關影響如下：

(1) 薪資費用

本公司因上述交易產生之薪資費用如下：

	110年度	109年度
限制員工權利新股	\$ 110,620	\$ 9,781
庫藏股轉讓員工	111,755	-
	<u>\$ 222,375</u>	<u>\$ 9,781</u>

(2) 資本公積

本公司因上述交易產生之資本公積如下：

	110年度	109年度
限制員工權利新股	(\$ 26,199)	\$ 156,500
庫藏股轉讓員工	101,472	-
	<u>\$ 75,273</u>	<u>\$ 156,500</u>

(二十一) 負債準備

	產品保固	
	110年度	109年度
1月1日餘額	\$ 10,502	\$ 17,472
當期新增之負債準備	48,639	44,653
當期使用之負債準備	(50,016)	(51,623)
12月31日餘額	<u>\$ 9,125</u>	<u>\$ 10,502</u>

負債準備分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
流動	<u>\$ 9,125</u>	<u>\$ 10,502</u>

本公司之產品保固負債準備主係與記憶體產品之銷售相關，係依據該產品之歷史保固資料估計。

(二十二)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定資本為 \$6,000,000，分為 600,000,000 股(含 25,000,000 股供認股權證使用)，實收資本為 \$2,636,713，每股面額新台幣 10 元，分為 263,671,347 股，扣除庫藏股後，實際流通在外股數為 259,710,347 股。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如下：(單位：股)

	110年	109年
1月1日	230,912,645	222,256,320
公司債轉換	24,820,502	14,117,325
買回庫藏股	-	(5,461,000)
發行限制員工權利新股	2,500,000	-
註銷限制員工權利新股	(22,800)	-
庫藏股轉讓予員工	1,500,000	-
12月31日	<u>259,710,347</u>	<u>230,912,645</u>

另，本公司之子公司持有本公司之股份視為本公司之庫藏股，期初與期末股數資訊如下：(單位：股)

	110年	109年
1月1日	1,330,000	665,000
子公司購入母公司股份	-	692,000
子公司出售母公司股份	-	(27,000)
12月31日	<u>1,330,000</u>	<u>1,330,000</u>

2. 公司債轉換

民國 110 年及 109 年度，本公司因有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股分別為 24,820,502 股及 14,117,325 股，前述有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股，部分業已辦理變更登記完竣。

3. 庫藏股

(1) 本公司

A. 股份收回原因及其數量：

持有股份之		110年12月31日	
公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,961,000	\$ <u>204,870</u>

持有股份之		109年12月31日	
公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	5,461,000	\$ 282,450

B. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

C. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

D. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

E. 買回本公司股份之情形：

買回年度	股數	金額	最後轉讓期限
106年(第九次)	5,623,000	\$ 464,268	109年11月
109年(第十次)	5,461,000	282,450	112年5月

(A)106 年(第九次)

本公司於民國 106 年 11 月 23 日經董事會決議，以民國 106 年 12 月 1 日為給與日，將 106 年(第九次)買回本公司之股份計 4,085,000 股轉讓予員工，每股轉讓價格為 82.57 元，扣除證券交易稅後之金額計\$336,288，並於民國 106 年 12 月 15 日實際轉讓予員工；後於民國 109 年 12 月 10 日經董事會決議，將 106 年(第九次)買回本公司之剩餘股份計 1,538,000 股註銷，並已辦理變更登記完竣。

(B)109 年(第十次)

本公司於民國 109 年 3 月 19 日經董事會決議通過買回庫藏股，預計買回股數為 6,000,000 股，已買回 5,461,000 股，金額計\$282,450。

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，以民國 110 年 7 月 15 日為給與日，將 109 年(第十次)買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股轉讓價格為 45 元，扣除證券交易稅後之金額計\$67,297，並於民國 110 年 7 月 15 日實際轉讓予員工。

(2)子公司

本公司之子公司-立萬利創新股份有限公司及其子公司係本公司自民國 106 年 6 月 30 日起具實質控制力之子公司，惟本公司對其持股未達 50%，故該公司及其子公司買回本公司之股票不受公司法 167 條之限制，其投資於本公司之股票目的係為一般投資，

明細如下：

		110年12月31日	
		股數	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司		1,330,000	\$ 70,360
		109年12月31日	
		股數	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司		1,330,000	\$ 70,360

(二十三) 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。本公司之資本公積變動明細如下：

110年								
	發行溢價	認股權	認列對子 公司所有權 權益變動數	受贈資產	庫藏股 票交易	實際取得 或處分子 公司股權 價格與帳 面價值差額	限制員工 權利新股	合計
1月1日	\$ 4,189,302	\$ 49,574	\$ 23,801	\$ 374	\$ 46,470	\$ 10,708	\$ 156,500	\$ 4,476,729
可轉換公司債 轉換	1,100,439	(43,788)	-	-	-	-	-	1,056,651
發行限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	-	(25,000)	(25,000)
註銷限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	-	(1,199)	(1,199)
發放予子公司 股利調整資 本公積	-	-	-	-	4,235	-	-	4,235
限制員工權利 新股既得	65,024	-	-	-	-	-	(65,024)	-
行使歸入權	-	-	-	92	-	-	-	92
庫藏股轉讓予 員工	-	-	-	-	101,472	-	-	101,472
12月31日	\$ 5,354,765	\$ 5,786	\$ 23,801	\$ 466	\$ 152,177	\$ 10,708	\$ 65,277	\$ 5,612,980

	發行溢價	認股權	認列對子 公司所有權 權益變動數	受贈資產	庫藏股 票交易	實際取得 或處分子 公司股權 價格與帳 面價值差額	限制員工 權利新股	合計
1月1日	\$ 3,629,654	\$ 50,474	\$ 23,801	\$ 374	\$ 127,123	\$ 1,340	\$ -	\$ 3,832,766
發行可轉換 公司債	-	27,500	-	-	-	-	-	27,500
可轉換公司債 轉換	584,998	(28,400)	-	-	-	-	-	556,598
子公司處分 母公司股票	-	-	-	-	3,687	-	-	3,687
發放予子公司 股利調整資 本公積	-	-	-	-	1,916	-	-	1,916
發行限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	-	156,500	156,500
實際處分子公 司予非控制 權益股權價 格與帳面價 值差額	-	-	-	-	-	2,481	-	2,481
實際取得或處 分子公司股 權價格與帳 面價值差額	-	-	-	-	-	6,887	-	6,887
註銷庫藏股	(25,350)	-	-	-	(86,256)	-	-	(111,606)
12月31日	\$ 4,189,302	\$ 49,574	\$ 23,801	\$ 374	\$ 46,470	\$ 10,708	\$ 156,500	\$ 4,476,729

(二十四) 保留盈餘

1. 本公司章程規定之盈餘分派方式如下：

(1) 依本公司民國 110 年 7 月 12 日股東會決議修訂後章程規定

- A. 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。
- B. 就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利。
- C. 分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

(2) 依本公司民國 110 年 7 月 12 日股東會決議修訂前章程規定

- A. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。
- B. 就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬

定盈餘分配案提請股東會決議分配之。本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利。

2. 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。

3. 未分配盈餘

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積 \$138,382，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

4. 本公司盈餘分派情形

(1) 本公司於民國 110 年 7 月 12 日及 109 年 6 月 19 日，經股東會決議通過民國 109 年及 108 年度之盈餘分派情形如下：

	109年度		108年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 108,468		\$ 41,057	
提列特別盈餘公積	83,323		266,654	
現金股利	808,194	3.5	311,159	1.4
	<u>\$ 999,985</u>		<u>\$ 618,870</u>	

(2) 截至民國 111 年 3 月 15 日，本公司尚未決議通過民國 110 年度之盈餘分派。

(二十五) 其他權益項目

110年				
	外幣換算	未實現 評價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 1,318,554)
註銷限制員工權利新股	-	-	1,427	1,427
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	110,620	110,620
評價調整：				
－母公司	-	54,186	-	54,186
－子公司	-	46,303	-	46,303
－子公司之稅額	-	(4,183)	-	(4,183)
－關聯企業	-	326	-	326
外幣換算差異數：				
－母公司	(218,301)	-	-	(218,301)
－關聯企業	(110)	-	-	(110)
－外幣換算差異數之稅額	43,681	-	-	43,681
12月31日	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 1,284,605)

109年				
	外幣換算	未實現 評價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 640,574)	(\$ 490,156)	\$ -	(\$ 1,130,730)
發行限制員工權利新股	-	-	(156,500)	(156,500)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	9,781	9,781
評價調整：				
－母公司	-	13,943	-	13,943
－母公司之稅額	-	(536)	-	(536)
－子公司	-	22,310	-	22,310
－子公司之稅額	-	2,427	-	2,427
－關聯企業	-	(996)	-	(996)
評價調整轉出至保留盈餘：				
－母公司	-	(4,194)	-	(4,194)
－子公司	-	47,153	-	47,153
外幣換算差異數：				
－母公司	(151,464)	-	-	(151,464)
－關聯企業	(53)	-	-	(53)
－外幣換算差異數之稅額	30,305	-	-	30,305
12月31日	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 1,318,554)

(二十六) 營業收入

1. 本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉之勞務及於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

		客戶合約收入					
110年度		T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點							
於某一時點認列之收入	\$	7,666,409	\$ 12,387,956	\$ 9,766,866	\$ 2,091,059	\$ 4,390,481	\$ 36,302,771
隨時間逐步認列之收入		6	-	-	-	-	6
	\$	7,666,415	\$ 12,387,956	\$ 9,766,866	\$ 2,091,059	\$ 4,390,481	\$ 36,302,777

		客戶合約收入					
109年度		T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點							
於某一時點認列之收入	\$	4,176,784	\$ 11,235,476	\$ 8,174,320	\$ 1,516,225	\$ 4,508,251	\$ 29,611,056
隨時間逐步認列之收入		1,031	-	-	-	-	1,031
	\$	4,177,815	\$ 11,235,476	\$ 8,174,320	\$ 1,516,225	\$ 4,508,251	\$ 29,612,087

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債：			
銷貨收入及			
勞務收入合約	\$ 36,343	\$ 6,903	\$ 4,450

(2) 期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
銷貨收入及勞務收入合約	\$ 6,903	\$ 4,028

(二十七) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	\$ 5,840	\$ 3,650
租金收入	9,361	8,248
政府補助收入	30,074	22,040
其他	52,616	37,150
	\$ 97,891	\$ 71,088

(二十八) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 淨(損)益	\$ 193,001	\$ 37,584
淨外幣兌換(損)益	35,144	85,098
處分不動產、廠房及設備(損)益	-	200,430
採用權益法之投資減損損失	-	(85,641)
處分投資性不動產(損)益	3,606	-
投資性不動產折舊費用	(1,639)	(1,640)
投資性不動產減損損失	(35,072)	(210,000)
其他	(30,641)	20,930
	<u>\$ 164,399</u>	<u>\$ 46,761</u>

(二十九) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 112,279	\$ 126,146
租賃負債利息費用	407	425
應付公司債折價攤銷	8,089	12,168
其他	8	10
	<u>\$ 120,783</u>	<u>\$ 138,749</u>

(三十) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	<u>\$ 1,373,404</u>	<u>\$ 1,073,133</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 42,750</u>	<u>\$ 48,405</u>
使用權資產折舊費用	<u>\$ 19,014</u>	<u>\$ 20,096</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 19,429</u>	<u>\$ 18,817</u>

(三十一) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 1,200,639	\$ 928,108
勞健保費用	66,589	56,298
退休金費用	31,906	30,448
董事酬金	29,123	19,070
其他用人費用	45,147	39,209
	<u>\$ 1,373,404</u>	<u>\$ 1,073,133</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司

之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$85,983 及\$93,219；董事酬勞估列金額分別為\$28,661 及\$18,644，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 3%及 1%估列。

本公司經董事會決議通過之民國 109 年度員工酬勞及董監酬勞分別為\$93,219 及\$18,644，與民國 109 年度財務報表認列之金額一致，截至民國 110 年 12 月 31 日止，已分別以現金發放\$93,219 及\$18,644。

3. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十二)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得稅負債	\$ 112,942	\$ 170,583
當期所得稅資產	(1,111)	(1,111)
以前年度應(付)退所得稅	1,111	1,111
扣繳及暫繳稅額	87,097	299
以前年度所得稅低(高)估數	(38,872)	(55)
當期產生之土地增值稅	34,156	-
當期所得稅總額	195,323	170,827
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	380,772	231,028
所得稅費用	\$ 504,095	\$ 401,855

- (2)本公司無直接借記或貸記權益之所得稅，另與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之	\$ -	\$ 536
金融資產公允價值變動		
國外營運機構換算差額	(43,681)	(30,305)
確定福利義務之再衡量數	527	188
	<u>(\$ 43,154)</u>	<u>(\$ 29,581)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 550,290	\$ 350,503
按稅法規定免課稅之所得	(37,808)	(34,521)
國內採用權益法之投資利益	(78,389)	(62,294)
國內採用權益法之投資損失	4,669	21,046
國內採用權益法之減資彌補虧損	(8,781)	-
國內股利收入免稅	(1,168)	(730)
投資性不動產減損損失	7,015	42,000
採用權益法之投資減損損失	-	17,128
遞延所得稅資產可實現性評估變動	46,824	66,000
以前年度所得稅低(高)估數	(38,872)	(55)
土地增值稅影響數	34,156	-
其他	26,159	2,778
所得稅費用	<u>\$ 504,095</u>	<u>\$ 401,855</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年				
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
一暫時性差異				
存貨跌價	\$ 10,007	\$ 12,648	\$ -	\$ 22,655
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	33,462	(31,549)	-	1,913
國內採用權益法之投資未實現損失	70,197	(39,052)	-	31,145
應付未休假獎金	4,572	957	-	5,529
應計負債準備	2,100	(275)	-	1,825
國外營運機構兌換差額	190,447	-	43,681	234,128
未實現兌換損失	2,931	(1,507)	-	1,424
其他	56,500	(49,796)	-	6,704
小計	380,379	(108,574)	43,681	315,486
遞延所得稅負債：				
一暫時性差異				
未實現評價利益	(13,032)	2,554	-	(10,478)
淨確定福利資產	(1,288)	(179)	(527)	(1,994)
未實現投資利益	(593,829)	(202,573)	-	(796,402)
小計	(608,149)	(200,198)	(527)	(808,874)
合計	(\$ 227,770)	(\$ 308,772)	\$ 43,154	(\$ 493,388)

109年				
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
一暫時性差異				
存貨跌價	\$ 15,946	(\$ 5,939)	\$ -	\$ 10,007
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	6,608	26,854	-	33,462
國內採用權益法之投資未實現損失	74,691	(4,494)	-	70,197
應付未休假獎金	4,043	529	-	4,572
應計負債準備	3,494	(1,394)	-	2,100
國外營運機構兌換差額	160,142	-	30,305	190,447
未實現兌換損失	6,263	(3,332)	-	2,931
其他	9,679	47,357	(536)	56,500
一課稅損失	190,418	(190,418)	-	-
小計	481,447	(130,837)	29,769	380,379
遞延所得稅負債：				
一暫時性差異				
未實現評價利益	(4,143)	(8,889)	-	(13,032)
淨確定福利資產	(924)	(176)	(188)	(1,288)
未實現投資利益	(502,703)	(91,126)	-	(593,829)
小計	(507,770)	(100,191)	(188)	(608,149)
合計	(\$ 26,323)	(\$ 231,028)	\$ 29,581	(\$ 227,770)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之所得額：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 166,394	\$ 166,394

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(三十三) 每股盈餘

	110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>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 2,247,354	245,822	9.14
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 2,247,354	245,822	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,195	
-可轉換公司債	4,860	13,051	
-限制員工權利新股	-	2,000	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 2,252,214	262,068	8.59
	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>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 1,350,659	221,304	6.10
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 1,350,659	221,304	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,498	
-可轉換公司債	2,341	25,483	
-限制員工權利新股	-	37	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 1,353,000	248,322	5.45

(三十四) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 10,114	\$ 24,700
加：期初應付設備款	3,352	7,828
減：期末應付設備款	(3,304)	(3,352)
本期支付現金	<u>\$ 10,162</u>	<u>\$ 29,176</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	110年度	109年度
購置使用權資產	\$ 23,616	\$ 12,397
加：租賃負債本期新增	(23,616)	(12,397)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	110年度	109年度
可轉換公司債轉換	<u>\$ 1,304,856</u>	<u>\$ 697,771</u>

(三十五) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
110年1月1日	\$ 5,474,420	\$ 200,000	\$ 1,511,896	\$ 4,188,012	\$ 19,875
籌資現金流量增加	2,513,508	300,000	-	12,600,000	-
籌資現金流量減少	-	-	-	(12,080,143)	(18,786)
租賃負債新增	-	-	-	-	23,616
應付公司債折價攤銷	-	-	8,089	-	-
其他非現金之變動	-	-	(1,313,880)	-	(10,915)
110年12月31日	<u>\$ 7,987,928</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 206,105</u>	<u>\$ 4,707,869</u>	<u>\$ 13,790</u>

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
109年1月1日	\$ 3,154,430	\$ 700,000	\$ 1,234,758	\$ 6,738,155	\$ 29,624
籌資現金流量增加	2,319,990	-	995,000	39,160,000	-
籌資現金流量減少	-	(500,000)	-	(41,710,143)	(20,289)
租賃負債新增	-	-	-	-	12,397
應付公司債折價攤銷	-	-	12,168	-	-
其他非現金之變動	-	-	(730,030)	-	(1,857)
109年12月31日	<u>\$ 5,474,420</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 1,511,896</u>	<u>\$ 4,188,012</u>	<u>\$ 19,875</u>

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
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	子公司
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	子公司
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY B. V.	子公司
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV	子公司
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	子公司
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	子公司
七彩光農業生技股份有限公司	子公司
九龍農業生技股份有限公司	子公司
兆興投資股份有限公司	子公司
威剛科技(蘇州)有限公司	子公司
威剛電子(上海)貿易有限公司	子公司
龍天農業生技股份有限公司	子公司
立萬利創新股份有限公司	子公司
威速登科技股份有限公司	子公司
重鵬生技股份有限公司	關聯企業
威利生醫科技股份有限公司	關聯企業
威潤科技股份有限公司	關聯企業
會健康生技股份有限公司	關聯企業
威龍耀數位股份有限公司	關聯企業
台灣運動彩券股份有限公司	合資
威測股份有限公司	其他關係人
台灣愛思盟股份有限公司	其他關係人
全體董事及副總經理以上主管	本公司主要管理階層及治理單位

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨交易

(1)營業收入

本公司因銷售商品予關係人而產生之營業收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
子公司		
—ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	\$ 6,890,057	\$ 5,321,943
—ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	7,755,684	7,259,861
—其他	197,472	159,418
關聯企業	1,340	99,458
合資	—	841
	<u>\$ 14,844,553</u>	<u>\$ 12,841,521</u>

本公司銷貨予關係人之價格係參考市場行情議定。對一般客戶之收款期間為預收款後出貨至月結 120 天，對上述關係人之收款期間約為預收款後出貨至出貨後 90 天收款。

(2) 應收帳款

因上述關係人銷貨產生之應收帳款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
子公司		
—ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	\$ 1,313,749	\$ 866,381
—ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	1,369,666	1,301,763
—其他	38,731	7,135
	<u>\$ 2,722,146</u>	<u>\$ 2,175,279</u>

2. 進貨交易

(1) 進貨

本公司向關係人進貨而產生之進貨明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
商品購買：		
子公司	\$ 88,708	\$ 134,870
關聯企業	582	127
	<u>\$ 89,290</u>	<u>\$ 134,997</u>
勞務購買：		
子公司		
—威剛科技(蘇州)有限公司	<u>\$ 3,008,205</u>	<u>\$ 2,445,401</u>

本公司向關係人進貨之價格與付款條件係參考市場行情議定。對一般供應商之付款期間為到貨時付款至月結 90 天，對上述關係人之付款期間為月結 60 天。

(2) 應付帳款

因上述關係人進貨產生之應付帳款明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
－威剛科技(蘇州)有限公司	\$ 3,267,437	\$ 2,733,994
－其他	－	3
關聯企業	－	1
	<u>\$ 3,267,437</u>	<u>\$ 2,733,998</u>

3. 取得金融資產

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	110年度 取得價款
兆興投資股份有限公司	採用權益法之投資	20,000,000	股票	\$ 400,000
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	採用權益法之投資	700,000	股票	19,596
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	採用權益法之投資	29,008,675	股票	146,483
威潤科技股份有限公司	採用權益法之投資	5,000,000	私募普通股	67,500
威龍耀數位股份有限公司	採用權益法之投資	180,000	股票	1,800
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	其他非流動資產－ 預付投資款	25,936,326	股票	131,239
				<u>\$ 766,618</u>

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	109年度 取得價款
兆興投資股份有限公司	採用權益法之投資	19,000,000	股票	\$ 190,000
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	採用權益法之投資	850,000	股票	24,896
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	採用權益法之投資	39,560,000	股票	242,637
威速登科技股份有限公司	採用權益法之投資	3,410,000	股票	34,100
威利生醫科技股份有限公司	採用權益法之投資	200,000	股票	6,000
				<u>\$ 497,633</u>

4. 清算子公司交易

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	110年度 清算收回款項	清算(損)益
ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	採用權益法之投資	1,100,000	股票	<u>\$ 536</u>	<u>\$ 241</u>

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	109年度 清算收回款項	清算(損)益
兆達科技股份有限公司	採用權益法之投資	1,400,000	股票	<u>\$ 4,597</u>	<u>\$ -</u>

5. 租賃及雜項交易

(1) 其他收入

本公司因對關係人轉租辦公室及提供技術授權服務等交易所產生之租

金收入及授權收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
子公司	\$ 18,422	\$ 17,640
關聯企業	152	104
其他關係人	23	-
	<u>\$ 18,597</u>	<u>\$ 17,744</u>

本公司對關係人轉租辦公室等租金收入之決定及收取方法，係由雙方議定，並於租賃契約開始時按月收取。

(2) 其他應收款

本公司因前述租賃交易及代墊款項而認列之其他應收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
子公司	\$ 126	\$ 272
關聯企業	84	56
其他關係人	10	13
	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 341</u>

(3) 其他非流動負債

本公司因前述租賃交易而認列之存入保證金明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
子公司	\$ 123	\$ 123

(4) 其他流動負債

本公司因前述技術授權服務而認列之其他預收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
子公司	\$ 36,246	\$ 41,699

6. 發行彩券交易

其他應收款

本公司為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函\$2,000,000，保證期間為10.5年；因前述交易所產生之保證費用及利息費用等代墊款項之其他應收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合資	\$ 33,987	\$ 38,212

另，截至民國110年及109年12月31日止，因前述交易由合資擔任連帶保證人及提供定期存款作為擔保之金額皆為\$100,610。

7. 彩券管理收入交易

(1) 其他收入

本公司對關係人提供管理服務所產生之其他收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
合資	<u>\$ 11,658</u>	<u>\$ 10,091</u>

(2) 其他應收款

本公司因前述交易產生之其他應收款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合資	<u>\$ 11,658</u>	<u>\$ 10,091</u>

8. 其他交易

(1) 營業費用/其他應付款

A. 本公司因關係人提供勞務服務所產生之勞務費及其他應付款明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
勞務費：		
子公司	<u>\$ 145,402</u>	<u>\$ 137,140</u>
	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
其他應付款：		
子公司	<u>\$ 13,356</u>	<u>\$ 13,842</u>

B. 本公司於民國 110 年及 109 年度因子公司及其他關係人提供研究服務所產生之研究費分別為\$554 及\$2,001，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應付款分別為\$153 及\$1,057。

(2) 其他應付款

本公司向關係人因代墊款項而認列之其他應付款明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
子公司	<u>\$ 245</u>	<u>\$ 194</u>
關聯企業	<u>120</u>	<u>11</u>
其他關係人	<u>29</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 205</u>

(3) 其他收入/其他應收款

本公司因投資關係人而獲配之股利收入(表列採用權益法之投資減項)明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
合資	\$ 300,000	\$ 250,000

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應收款皆為 \$0。

9. 保證交易

(1) 本公司與銀行訂立借款授信合約，部分由本公司主要管理階層擔任連帶保證人。

(2) 本公司與銀行訂立借款授信合約，以關係人之土地提供背書保證之明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
子公司	\$ 1,581,129	\$ 1,581,129

(3) 本公司以保證人名義為子公司提供背書保證之額度借款。

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
保證金額		
-ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	\$ 276,800	\$ 256,320
-ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	692,000	427,200
	<u>\$ 968,800</u>	<u>\$ 683,520</u>
實際動支金額		
-ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	\$ 116,525	\$ 196,255
-ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	503,039	284,800
	<u>\$ 619,564</u>	<u>\$ 481,055</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 268,934	\$ 95,071
退職後福利	942	774
股份基礎給付	40,440	3,466
	<u>\$ 310,316</u>	<u>\$ 99,311</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	\$ 807,360	\$ 844,776	設質教育部體育署、履約保證金、銀行授信額度及發行公司債
不動產、廠房及設備	1,202,635	1,211,419	銀行授信額度及發行公司債
投資性不動產	258,252	1,084,479	銀行授信額度
	<u>\$ 2,268,247</u>	<u>\$ 3,140,674</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 重大或有事項

無。

(二) 重大未認列之合約承諾

1. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司為銀行授信額度、發行公司債、應收帳款承購額度、工程保固及政府補助計畫之需已開立之本票分別為 \$27,492,961 及 \$22,746,107。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司因進貨、擴建廠房、購買辦公室及工程改良等，而承諾於未來應支付款項為 \$2,604,903 及 \$0。
3. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司為購貨及背書保證之需已開立未使用之銀行信用狀分別為 \$1,086,640 及 \$702,240。
4. 本公司民國 102 年度為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函 \$2,000,000，並以子公司土地提供作為擔保，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之擔保金額皆為 \$708,178。
5. 本公司為他人背書保證之情形，請詳附註七(二)之說明。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司為因應集團內業務及人員擴充所需，於民國 111 年 2 月 15 日經董事會決議通過購買位於台北市內湖區之不動產，預計購入總價為 \$738,665。

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、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債比率以監控其資本，該比率係按總負債除以總資產計算。

本公司於民國 110 年之策略維持與民國 109 年相同，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司之負債資產比率分別為 64%及 68%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 46,908	\$ 857,232
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	95,841	37,896
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	1,798,769	924,454
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	807,360	844,776
應收票據	1,251	1,135
應收帳款	3,056,192	1,477,375
應收帳款-關係人	2,722,146	2,175,279
其他應收款	270,810	431,875
其他應收款-關係人	45,865	48,644
其他非流動資產-存出保證金	41,725	42,403
	<u>\$ 8,886,867</u>	<u>\$ 6,841,069</u>

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 7,987,928	\$ 5,474,420
應付短期票券	500,000	200,000
應付票據	2,717	1,180
應付帳款	2,448,859	3,071,770
應付帳款-關係人	3,267,437	2,733,998
其他應付款	592,188	565,832
其他應付款-關係人	13,903	15,104
應付公司債	206,105	1,511,896
長期借款(包含一年內到期)	4,707,869	4,188,012
其他非流動負債-存入保證金	1,571	1,176
	<u>\$ 19,728,577</u>	<u>\$ 17,763,388</u>
租賃負債-流動	\$ 12,853	\$ 12,827
租賃負債-非流動	937	7,048
	<u>\$ 13,790</u>	<u>\$ 19,875</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。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照管理階層核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。管理階層對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A) 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，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，規定公司內各部門管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各部門應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。

(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)，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：

110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	\$ 257,379	27.6800	\$ 7,124,251
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	226,782	27.6800	6,277,326
巴西幣：新台幣	266,566	4.8552	1,294,231
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	350,688	27.6800	9,707,044
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	\$ 144,732	28.4800	\$ 4,121,967
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	201,454	28.4800	5,737,410
巴西幣：新台幣	145,744	5.4890	799,989
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	209,607	28.4800	5,969,607

(D)本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國110年及109年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$35,144及\$85,098。

(E)本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		110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%	\$	71,243	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(	97,070)	-
		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%	\$	41,220	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(	59,696)	-

B. 價格風險

(A)本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

(B)本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具、黃金存摺及開放型基金，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，對民國110年及109年度之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$469及\$8,572；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\$958及\$379。

C. 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長、短期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- (B) 本公司之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。
- (C) 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所因素維持不變之情況下，民國 110 年及 109 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$131,958 及 \$98,624，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按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運單位於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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. 本公司按攤銷後成本衡量之債務工具投資之信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。由於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。
- D. 本公司經考量過去歷史經驗，採用當合約款按約定之支付條款逾期超過 30 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本公司依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- F. 本公司按地理區域、產品類型及客戶風險之特性，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. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

H. 本公司對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。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。

I. 本公司納入未來經濟情況對未來前瞻性之考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據、帳款及催收款的備抵損失，各期準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-90天	逾期 91天以上	個別評估	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.05%	1%~3%	100.00%	100.00%	
應收票據	\$ 1,251	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,251
應收帳款	5,715,855	64,724	88	-	5,780,667
催收款	-	-	-	166	166
帳面價值總額	<u>\$ 5,717,106</u>	<u>\$ 64,724</u>	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 166</u>	<u>\$ 5,782,084</u>
備抵損失	<u>(\$ 1,564)</u>	<u>(\$ 677)</u>	<u>(\$ 88)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 2,495)</u>
	未逾期	逾期1-90天	逾期 91天以上	個別評估	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期損失率	0.05%	1%~3%	100.00%	100.00%	
應收票據	\$ 1,135	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,135
應收帳款	3,615,105	38,794	12	-	3,653,911
催收款	-	-	-	838	838
帳面價值總額	<u>\$ 3,616,240</u>	<u>\$ 38,794</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 838</u>	<u>\$ 3,655,884</u>
備抵損失	<u>(\$ 855)</u>	<u>(\$ 390)</u>	<u>(\$ 12)</u>	<u>(\$ 838)</u>	<u>(\$ 2,095)</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本公司採簡化作法之應收帳款及催收款備抵損失變動表如下：

	110年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 1,257)	(\$ 838)	(\$ 2,095)
預期信用減損利益(損失)	(1,072)	389	(683)
除列	-	283	283
12月31日	<u>(\$ 2,329)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 2,495)</u>

	109年		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 2,872)	(\$ 8,796)	(\$ 11,668)
預期信用減損利益(損失)	417	3,204	3,621
重分類至催收款	1,198	(1,198)	-
除列	-	5,952	5,952
12月31日	<u>(\$ 1,257)</u>	<u>(\$ 838)</u>	<u>(\$ 2,095)</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司財務部執行。公司財務部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。
- B. 所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券等，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司持有前述投資(除現金及約當現金外)之部位分別為\$46,908 及\$857,232，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本公司未動用借款額度明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 9,561,802	\$ 8,822,355
一年以上到期	<u>2,816,000</u>	<u>2,300,000</u>
	<u>\$ 12,377,802</u>	<u>\$ 11,122,355</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 111 年內將另行商議。其餘額度係為本公司營運所需。

- D. 本公司衍生金融負債及非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間分析，除下表所列者外，皆為一年內到期與資

產負債表所列金額相當，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下：

非衍生金融負債：

<u>110年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/非流動)	\$ 12,945	\$ 941	\$ 13,886
應付公司債	-	210,400	210,400
長期借款(含一年內到期)	75,254	4,673,388	4,748,642

<u>109年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/非流動)	\$ 13,015	\$ 7,088	\$ 20,103
應付公司債	-	1,563,100	1,563,100
長期借款(含一年內到期)	30,576	4,170,866	4,201,442

(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及受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本公司投資之非屬上市櫃之股票、遠期外匯合約及發行可轉債之賣回權及買回權之公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之私募股票屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六(十一)之說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

本公司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-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及其他非流動負債-存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券、受益憑證及黃金存摺	\$ 44,930	\$ -	\$ -	\$ 44,930
一 發行可轉債之賣回權及買回權	-	1,978	-	1,978
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券	72,102	23,739	-	95,841
	<u>\$ 117,032</u>	<u>\$ 25,717</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,749</u>
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券及受益憑證	\$ 849,459	\$ -	\$ -	\$ 849,459
一 發行可轉債之賣回權及買回權	-	7,773	-	7,773
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券	-	25,927	11,969	37,896
	<u>\$ 849,459</u>	<u>\$ 33,700</u>	<u>\$ 11,969</u>	<u>\$ 895,128</u>

(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、黃金存摺	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值
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、現金流量折現法或以其他評價技術，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. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。		
D. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。		

5. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示第三等級之變動：

	110年度	109年度
	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融資產
1月1日	\$ 11,969	\$ 10,033
認列於其他綜合(損)益	10,674	1,936
轉出第三級	(22,643)	-
12月31日	\$ -	\$ 11,969

7. 民國 110 年度因英屬開曼群島商納諾股份有限公司私募普通股補辦公開發行，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司將所採用之公允價值自第三等級轉出至第一等級。民國 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由投資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代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料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。

9. 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說明如下：

	公允價值		評價技術	重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允價值關係
	110年 12月31日	109年 12月31日				
私募股票	\$ -	\$ 11,969	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	35%-48%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

10. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，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。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若淨資產價值增加或減少 1%，則對民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之其他綜合損益無重大影響。

(四)其他

因民國 109 年 1 月爆發新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)，由於疫情蔓延，各國政府陸續實施各項防疫措施，雖部分地區工作天數因而減少，然本公司迅速反應立即調整各地區產能分配，致使集團整體生產及銷售僅略受影響。本公司並採取相關因應措施，除與客戶及廠商繼續保持密切聯繫外，

更致力於加強員工健康管理，以減緩對營運之衝擊，本公司於民國 110 年之個體財務狀況及個體經營成果未因疫情有重大影響。

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：請詳附表四。
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：詳附表五。
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。
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：請詳附表六。
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：請詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及附註十二(三)。
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：請詳附表八。

(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)：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表十。
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：請詳附表十一。

(四)主要股東資訊

無持股 5%以上股東。

威剛科技股份有限公司
資金貸與他人
民國110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 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	\$ 276,800	\$ 276,800	\$ -	3.5%	短期融 通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,191,583	\$ 3,574,749	註1 註2
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	276,800	276,800	-	4.5%	短期融 通資金	-	營運週轉	-	無	-	1,191,583	3,574,749	註1 註2

註1：依本公司資金貸與他人作業程序第四條：

(1)本公司總貸與金額以不超過最近期財務報表淨值的百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之三十為限。

(2)與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(3)有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。

(4)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，其金額得不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

惟資金貸與總額及個別貸與限額不得超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十，且資金貸與期限以一年為原則。此項所述之資金貸與總額與個別貸與限額及資金貸與期限得不依(2)(3)規定辦理。

註2：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司
為他人背書保證
民國110年1月1日至12月31日

附表二

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	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	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	威剛科技股份有限公司	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	\$ 1,191,583	\$ 415,200	\$ 276,800	\$ 116,525	\$ 55,360	2.32	\$ 5,957,915	Y	N	N	註3
0	威剛科技股份有限公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	1,191,583	692,000	692,000	503,039	-	5.81	5,957,915	Y	N	N	註3
1	龍天農業生技股份有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	771,000	708,178	708,178	708,178	708,178	96.64	771,000	N	Y	N	註4
2	七彩光農業生技 股份有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	750,000	697,659	697,659	697,659	697,659	98.39	750,000	N	Y	N	註4
3	九龍農業生技股份 有限公司	威剛科技股份有 限公司	註1	181,000	175,292	175,292	175,292	175,292	98.12	181,000	N	Y	N	註4
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	129,423	24,276	21,848	21,848	21,848	1.69	647,115	N	N	N	註3
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	129,423	38,842	31,559	31,559	31,559	2.44	647,115	N	N	N	註3
5	立萬利創新股份有 限公司	立萬利尖端生物科 技(深圳)有限公司	註2	89,752	52,380	-	-	-	-	359,010	N	N	Y	註5

註1：對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司淨值百分之五十為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十；本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍以本公司淨值百分之二十為限。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：依該公司背書保證作業程序第四條，該公司背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司實收資本額為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司實收資本額之百分之五十，對母公司或直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度不得超過本公司實收資本額之限制。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註5：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證之總額不得超過最近期財務報表淨值百分之四十。
- (2)對單一企業之背書保證限額不得超過最近期財務報表淨值百分之十。
- (3)本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。
但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

附表三

威剛科技股份有限公司
 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110年1月1日至12月31日

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/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -兆豐台灣金傳精選股息基金	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	\$ 5,120	-	\$ 5,120	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -瑞銀精選債券收益組合基金	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	7,659	-	7,659	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -凱基新興市場ESG永續主題債券基金NA不配息	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,435	-	5,435	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -柏瑞ESG量化全球股票收益基金A不配息	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,824	-	5,824	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -貝萊德ESG社會責任多元資產基金Hedged A2美	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,738	5,561	-	5,561	-
威剛科技股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -磐儀科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	690,599	15,331	0.93	15,331	-
合計					<u>\$ 44,930</u>		<u>\$ 44,930</u>	
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司私募普通股 -英屬開曼群島商納諾股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,257,232	\$ 72,102	0.73	\$ 72,102	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -媒體發展股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	-	15.87	-	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -能率亞洲資本股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	13,625	1.30	13,625	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -台灣電競股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	415,490	1,392	4.62	1,392	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	494,450	8,722	5.29	8,722	-
合計					<u>\$ 95,841</u>		<u>\$ 95,841</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -四維航業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,050,000	\$ 228,260	1.81	\$ 228,260	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,860,000	225,060	0.05	225,060	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -聯德控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	819,965	131,195	1.31	131,195	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -新興航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,760,000	51,392	0.30	51,392	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	900,000	128,250	0.02	128,250	-
兆興投資股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	357,900	71,042	0.01	71,042	-
合計					<u>\$ 835,199</u>		<u>\$ 835,199</u>	
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -和澤電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	327,683	\$ -	5.38	\$ -	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -詠嘉科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8,568	-	0.03	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -Whistle Sports, Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	43,845	0.68	43,845	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司特別股 -JANUS TECHNOLOGY GROUP, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	864,052	-	4.01	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -銀燦科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	16,462	-	0.19	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -英柏得科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	8,570	1.92	8,570	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -磐雲智能股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	7,610	16.67	7,610	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -兆豐成長創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	14,640	2.36	14,640	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Joy capital 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	800,000	7,086	11.76	7,086	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -映畫傳播事業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	120,000	395	1.25	395	-

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	股 數/單位數	期 末		公允價值	備註
					帳面金額	持股比例		
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -怡盛保全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ -	9.35	\$ -	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -慕求富利國際股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	-	17.08	-	-
合計					<u>\$ 82,146</u>		<u>\$ 82,146</u>	
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Golden Crown Green Energy 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	3,522,440	\$ -	0.67	\$ -	-
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Vantage Metro Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	166,670	-	2.25	-	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA CAPITAL CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NEXT SYSTEM 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	2,807,186	\$ 24,087	14.26	\$ 24,087	-
合計					<u>\$ 24,087</u>		<u>\$ 24,087</u>	
ADATA TECHNOLOGY(INDIA) PRIVATE LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -Leaf Technologies 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	250	\$ -	1.60	\$ -	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -LANGOGO GLOBAL LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	\$ -	11.44	\$ -	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -JOINT MOUNTAIN TECHNOLOGY CO 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	7,407,400	81,323	7.41	81,323	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NOTTA INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	26,263	9.06	26,263	-
合計					<u>\$ 107,586</u>		<u>\$ 107,586</u>	
威方科技(蘇州)有限公司	民生銀行蘇州分行-非凡資產管理 天溢金對公機構B款	不適用	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	-	\$ 2,831	-	\$ 2,831	-
合計					<u>\$ 2,831</u>		<u>\$ 2,831</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -北京達時資本管理有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 4,344	10.00	\$ 4,344	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -上海尚廣投資有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	323,778	108,740	1.44	108,740	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -蘇州奇夢者網路科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	250,000	20,048	4.16	20,048	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -青島諾泰生物科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,307,692	143,174	18.75	143,174	-
合計					<u>\$ 276,306</u>		<u>\$ 276,306</u>	
立萬利創新股份有限公司	上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	33,000	\$ 6,551	-	\$ 6,551	-
立萬利創新股份有限公司	上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	200,000	24,200	0.01	24,200	-
合計					<u>\$ 30,751</u>		<u>\$ 30,751</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內非公開發行公司普通股 -碟王科技開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	125,600	\$ -	10.23	\$ -	-
立萬利創新股份有限公司	國內非公開發行公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	274,350	4,840	2.94	4,840	-
合計					<u>\$ 4,840</u>		<u>\$ 4,840</u>	
振聯投資有限公司	上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	105,000	\$ 14,962	-	\$ 14,962	-
振聯投資有限公司	上市櫃公司普通股 -新興航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	88,000	2,570	0.02	2,570	-
合計					<u>\$ 17,532</u>		<u>\$ 17,532</u>	
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	240,000	\$ 34,200	-	\$ 34,200	-
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -新興航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	569,000	16,615	0.10	16,615	-
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -陽明海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	284,000	34,364	0.01	34,364	-
宏琦投資有限公司	上市櫃公司普通股 -萬海航運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	176,000	34,936	0.01	34,936	-
宏琦投資有限公司	興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	20,000	3,720	0.03	3,720	-
合計					<u>\$ 123,835</u>		<u>\$ 123,835</u>	

註：上市櫃公司股票、封閉型基金以期末收盤價表示；開放型基金及理財產品以期末淨值表示；黃金存摺以期末國際金價成交價換算表示；非上市櫃公司以本公司評估之公允價值表示。

威剛科技股份有限公司

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

民國110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)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期 末	
					股數(單位數)	金 額	股數(單位數)	金額	股數(單位數)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數(單位數)	金額
威剛科技股份有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	4,966,000	\$ 218,833	4,966,000	\$ 385,417	\$ 218,833	\$ 166,584	-	\$ -
兆興投資股份有限公司	四維航業股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	11,044,000	619,806	5,994,000	299,370	314,763	(15,393)	5,050,000	228,260
兆興投資股份有限公司	陽明海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	58,000	1,696	19,222,000	1,323,551	17,420,000	1,364,214	1,057,712	306,502	1,860,000	225,060
兆興投資股份有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	15,055,000	1,181,113	14,155,000	1,121,433	1,077,769	43,664	900,000	128,250
兆興投資股份有限公司	萬海航運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	5,345,900	731,449	4,988,000	651,792	658,197	(6,405)	357,900	71,042
兆興投資股份有限公司	AES Holding Co., Ltd.	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	586,000	463,542	586,000	487,551	463,542	24,009	-	-
兆興投資股份有限公司	十銓科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	4,873,000	297,575	4,873,000	310,991	297,575	13,416	-	-
兆興投資股份有限公司	聯華電子股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	1,800,000	84,870	10,165,000	553,422	11,965,000	642,213	637,627	4,586	-	-
兆興投資股份有限公司	台驊國際投資控股股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	2,548,000	489,666	2,548,000	476,228	489,666	(13,438)	-	-

附表四第1頁

買、賣之公司	有價證券種類及名稱		交易		期 初		買 入		賣 出				期 末	
		帳列科目	對象	關係	股數(單位數)	金 額	股數(單位數)	金額	股數(單位數)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數(單位數)	金額
兆興投資股份有限公司	慧洋海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	4,809,000	\$ 414,369	4,809,000	\$ 415,976	\$ 414,369	\$ 1,607	-	\$ -
宏琦投資有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	3,878,000	289,196	3,638,000	280,433	247,557	32,876	240,000	34,200
宏琦投資有限公司	陽明海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	58,000	1,604	4,001,000	313,042	3,775,000	318,979	274,094	44,885	284,000	34,364

威剛科技股份有限公司

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

民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表五

取得不動產之公司

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考	取得目的及使用	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額	依據	情形	項
威剛科技股份有限公司	其他非流動資產-預付設備款	110年4月20日	\$ 2,622,725	已付第一及二期價款共\$655,781，剩餘\$1,966,944尚未支付。	長虹建設股份有限公司	-	-	-	-	\$ -	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無
威剛科技股份有限公司	其他非流動資產-預付設備款	110年5月3日	797,449	已付第一及二期價款共\$159,490，剩餘\$637,959尚未支付。	銓緯投資股份有限公司	-	-	-	-	-	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無

威剛科技股份有限公司

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110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)

			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）貨之公司	交易對象名稱	關係	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
威剛科技股份有限 公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	銷貨	(\$ 6,890,057)	(21)	出貨後90天	無此情形	無此情形	\$ 1,313,749	23	-
威剛科技股份有限 公司	威剛電子(上海)貿易 有限公司	孫公司	銷貨	(196,393)	(1)	出貨後90天	無此情形	無此情形	37,831	1	-
威剛科技股份有限 公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	銷貨	(7,755,684)	(23)	月結90天	無此情形	無此情形	1,369,666	24	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	銷貨	(1,899,929)	(93)	月結90天	無此情形	無此情形	667,892	100	-
威剛科技(蘇州)股份有 限公司	威剛科技股份有限 公司	本公司	加工收入	(3,008,205)	(88)	月結60天	無此情形	無此情形	3,267,437	48	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技股份有限 公司	本公司	進貨	6,890,057	98	出貨後90天	無此情形	無此情形	(1,313,749)	(99)	-
威剛電子(上海)貿易 有限公司	威剛科技股份有限 公司	本公司	進貨	196,393	100	出貨後90天	無此情形	無此情形	(37,831)	(92)	-
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	威剛科技股份有限 公司	本公司	進貨	7,755,684	100	月結90天	無此情形	無此情形	(1,369,666)	(96)	-
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	孫公司	進貨	1,899,929	43	月結90天	無此情形	無此情形	(667,892)	(52)	-
威剛科技股份有限 公司	威剛科技(蘇州)股份有 限公司	孫公司	加工費	3,008,205	5	月結60天	無此情形	無此情形	(3,267,437)	(57)	-

附表七

威剛科技股份有限公司
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110年1月1日至12月31日

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		
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	\$ 1,313,749	6.32	\$ -	不適用	\$ 1,028,836	\$ -
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	1,369,666	5.81	-	不適用	480,463	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	3,267,437	9.11	-	不適用	885,599	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	667,892	4.04	-	不適用	424,612	-

威剛科技股份有限公司

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
 民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表八

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註2)
				科目	金額	交易條件	
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 7,755,684	註3	20
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	母公司對子公司	應收帳款	1,369,666	註4	4
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	銷貨收入	6,890,057	註3	17
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	應收帳款	1,313,749	註4	4
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	196,393	註3	1
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	37,831	註4	-
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	加工費用	3,008,205	註5	8
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	3,267,437	註5	10
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	銷貨收入	1,899,929	註3	5
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	應收帳款	667,892	註4	2
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	銷貨退回	477	註3	-
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	46,202	註4	-

註1：母公司填0，子公司依公司別由數字1開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售予關係人之售價與一般客戶無重大異常。

註4：對一般客戶之收款期間約為到貨時收款至月結120天，對關係人之收款期間約為到貨時收款至出貨後180天收款。

註5：委託關係人加工之價格及付款條件與一般加工廠無重大差異。

附表九

威剛科技股份有限公司

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110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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	七彩光農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	\$ 750,000	\$ 750,000	75,000,000	100.00	\$ 709,060	(\$ 4,114)	(\$ 4,114)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	兆興投資股份有限公司	台灣	一般投資業	1,295,001	895,001	130,000,000	100.00	1,136,951	203,382	203,382	註一(1)
威剛科技股份有限公司	九龍農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	181,000	181,000	18,100,000	100.00	178,656	(173)	(173)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	龍天農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	771,000	771,000	77,100,000	100.00	732,810	(2,750)	(2,750)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	2,530,583	2,510,987	79,487,598	100.00	5,919,523	477,819	477,819	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	美國	電子材料、零組 件之買賣	66,637	66,637	200,000	100.00	490,191	96,791	96,791	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY B.V.	荷蘭	電子材料、零組 件之買賣	16,570	16,570	300,020	100.00	7,545	1,008	1,008	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	南韓	電子零組件及電 腦週邊設備之 買賣	-	2,880	-	-	-	(4,763)	(4,763)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	巴西	電子材料、零組 件之買賣	1,466,139	1,319,656	180,000,000	100.00	1,152,481	477,895	477,895	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	日本	電子材料、零組 件之買賣	7,977	7,977	600	100.00	14,080	1,354	1,354	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	墨西哥	電子材料、零組 件之買賣	6,872	6,872	6,649,647	100.00	8,058	863	863	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	香港	一般投資業	744,985	744,985	178,776,000	100.00	369,699	(40,675)	(40,675)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	堡國有限公司	香港	一般投資業	\$ 48,135	\$ 48,135	1,500,000	100.00	\$ 2,719	(\$ 174)	(\$ 174)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	30,150	30,150	1,000,000	74.63	7,654	941	703	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	34,100	34,100	3,410,000	56.83	31,243	(1,914)	(1,088)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	992,054	992,054	40,906,925	50.72	786,435	45,563	(8,051)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	561,657	561,657	6,748,970	26.20	467,080	24,042	6,299	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威利生醫科技股份有限公司	台灣	入口網站經營業務	24,000	24,000	800,000	39.41	14,830	(3,225)	(1,271)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	魔音大師國際有限公司	香港	銷售音質優化共振器、音質優化塗層、聲音生命科學	6,037	6,037	153,000	33.41	4,482	(45)	(17)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	55,000	55,000	5,500,000	23.50	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	台灣運動彩券股份有限公司	台灣	運動彩券之發行及銷售	250,000	250,000	25,000,000	47.62	1,062,831	809,442	385,450	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	390,374	322,874	8,337,316	26.14	351,481	(47,938)	(10,489)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	13,000	13,000	1,300,000	13.00	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威龍耀數位股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,800	-	180,000	18.00	(1,422)	(17,932)	(3,222)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	4,440	-	300,000	10.00	4,635	346	195	註一(1)
威剛科技股份有限公司	雲端生活家股份有限公司	台灣	雲端服務、金流支付整合、端點服務	30,000	-	3,000,000	24.06	29,684	(35,069)	(316)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
兆興投資股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草 相關商品開發 、行銷及銷售	\$ 15,000	\$ 15,000	1,500,000	6.41	\$ -	\$ -	\$ -	註一(1) 、註二
兆興投資股份有限公司	隆宸星股份有限公司	台灣	其他機械製造業	-	24,485	-	-	-	-	-	註一(1) 、註二
兆興投資股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製 造及買賣	8,917	8,947	677,954	2.13	42,994	(47,938)	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	1,847,058	1,847,058	57,928,317	100.00	5,656,535	492,916	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	印度	電子零組件及電 腦週邊設備之 買賣	65,424	65,424	2,287,207	100.00	32,182	1,769	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	薩摩亞	一般投資業	135,653	132,874	4,386,944	100.00	9,796	(2,610)	-	註一(1) 、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	94,605	77,787	3,200,322	100.00	30,889	(13,853)	-	註一(1) 、註二
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	10,251	10,251	340,000	25.37	7,571	941	-	註一(1) 、註二
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	香港	電子材料、零組 件之買賣	1,846,495	1,846,495	449,376,284	100.00	5,686,910	492,916	-	註一(1) 、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	巴西	半導體零組件之 設計、製造及 銷售	1,137,034	1,137,034	131,609,067	84.30	663,565	274,877	-	註一(2) 、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	巴西	電子零組件之製 造及買賣	55,462	55,462	6,445,056	84.30	424,268	290,757	-	註一(2) 、註二
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、 銷售及製造	130,520	130,520	4,000,000	40.00	34,122	(5)	-	註一(1) 、註二
堡國有限公司	ERATO (HK) CORPORATION LIMITED	香港	耳機之研發、 銷售及製造	-	16,215	-	-	-	-	-	註一(1) 、註二
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	香港	一般投資業	29,618	29,618	984,000	100.00	9,934	969	-	註一(1) 、註二

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	隆宸星股份有限公司	台灣	其他機械製造業	\$ -	\$ 29,000	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	台灣	一般投資業務	67,000	67,000	-	100.00	95,464	19,352	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	台灣	一般投資業務	70,000	70,000	-	100.00	123,694	45,074	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	香港	一般投資業務	90,722	62,728	23,596,000	100.00	(11,250)	(6,246)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	45,000	45,000	1,836,006	7.13	125,361	24,042	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	12,000	12,000	1,200,000	12.00	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	6,000	6,000	600,000	10.00	6,000	(1,914)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	募求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	30,000	30,000	3,000,000	12.82	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	4,440	-	300,000	10.00	4,440	346	-	註一(1)、註二
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	30,420	30,420	1,000,000	10.00	18,142	(5)	-	註一(1)、註二

註一：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報表。
2. 經其他會計師查核之財務報表。

註二：本公司直接投資之子公司其再轉投資公司之損益已由各投資公司予以認列，故不予揭露。

威剛科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表十

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 (註一)	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	本期認列之投資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已	
					匯出	收回						匯回投資收益	備註
威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	\$ 1,299,223	2	\$ 1,299,223	\$ -	\$ -	\$ 1,299,223	\$ 398,598	100.00	\$ 398,598	\$ 4,890,882	\$ -	註二(1)、註三
威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	592,704	2	592,704	-	-	592,704	1,146	100.00	1,146	765,987	-	註二(1)、註四
威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	131,134	2	131,134	-	-	131,134	5,613	100.00	5,613	64,368	-	註二(1)、註五
音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機之研發、銷售及製造	3,019	2	3,019	-	-	3,019	-	100.00	-	-	-	註二(1)、註六
蘇州和鈞新能源有限公司	太陽能電池、鋰電池及電池材料、電池充電器、電腦週邊產品、電路板插件之製造及買賣	963,516	2	7,547	-	-	7,547	-	0.67	-	-	-	註八
北京逢時資本管理有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	51,673	3	-	-	-	-	-	10.00	-	4,344	-	註九
山東威剛逢時科技發展有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	1,830,331	3	-	-	-	-(6,714)	36.64	(2,460)	867,393	-	註二(1)、註十	
逢時(青島)海洋科技有限公司	生技產品之研究及買賣	91,860	3	-	-	-	-	15,927	25.00	2,974	14,167	-	註二(1)、註十一
上海尚廣企業管理諮詢有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	97,300	3	-	-	-	-	-	1.44	-	108,740	-	註十二

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	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	本期認列之投 資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益		備註
					匯出	收回						匯回投資收益		
蘇州奇夢者網路科技有限公司	網絡技術開發及服務、計算機軟硬件的技術開發等	\$ 6,169	3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	4.16	\$ -	\$ 20,048	\$ -	-	註十三
深圳火眼智能有限公司	網絡技術開發及服務、軟件的開發與銷售等	64,738	3	-	-	-	-	(5,796)	24.00	(1,391)	67,878	-	-	註二(1)、 註十四
寧波鑫柔生物科技有限公司	食品研發、生產、批發及零售等	34,848	3	-	-	-	-	(16,212)	30.00	(4,848)	47,860	-	-	註二(1)、 註十五
青島諾泰生物科技有限公司	海洋生物材料、生物製品的研發之生產及銷售等	53,612	3	-	-	-	-	-	18.75	-	143,174	-	-	註十六
威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	438	3	-	-	-	-	(1)	100.00	(1)	418	-	-	註二(1)、 註十七
威天成科技(青島)有限公司	工程和技術研究和試驗發展、信息諮詢服務及電子零組件批發	856,050	3	-	-	-	-	(839)	33.33	(342)	285,212	-	-	註二(1)、 註十八
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	57,992	2	29,998	27,994	-	57,992	(6,246)	100.00	(6,246)	(20,113)	-	-	註二(1)、 註十九

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)。
3. 其他方式。

註二：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報表。
2. 自編未經會計師查核之財務報表。

註三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資金額為美金40,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威方科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金26,500仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛電子(上海)貿易有限公司100%之股權，總投資額為美金4,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ERATO (HK) CORPORATION LIMITED，取得音來多電子科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金100仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。該公司於民國107年12月7日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註七：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 3.57%之股權，並間接取得東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠，總投資金額為美金1,031仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠分別於民國101年7月9日及民國101年3月2日於中華人民共和國辦理註銷登記，本公司於民國101年11月21日取得經濟部投資審議委員會撤銷投資核准在案，惟尚未解除投資大陸額度。

註八：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 0.67%之股權，間接投資設立蘇州和鈞新能源有限公司，總投資金額為美金248仟元，此一間接投資案經經濟部投資審議會核准在案。

註九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資北京逢時資本管理有限公司10%之股權，總投資額為人民幣1,000仟元。

註十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司5.82%之股權，總投資額為人民幣29,531仟元。
本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威方科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司30.82%之股權，總投資額為人民幣175,000仟元。

註十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資逢時(青島)海洋科技有限公司25%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十二：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資上海尚廣企業管理諮詢有限公司1.44%之股權，總投資額為人民幣12,999仟元。

註十三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資蘇州奇夢者網路科技有限公司4.16%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資深圳火眼智能有限公司24%之股權，總投資額為人民幣14,385仟元。

註十五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資寧波鑫柔生物科技有限公司30%之股權，總投資額為人民幣13,573仟元。

註十六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島諾泰生物科技有限公司18.75%之股權，總投資額為人民幣30,000仟元。

註十七：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資威剛科技(青島)有限公司100%之股權，總投資額為人民幣100仟元。

註十八：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技香港有限公司，投資威天成科技(青島)有限公司33%，總投資額為美金10,000仟元。

註十九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司Longevity Wealth Limited，投資設立立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司並持有其100%之股權，投資金額為美金1,000仟元。

公司名稱	本期期末累計自台 灣匯出赴大陸地區	經濟部投審會	依經濟部投審會
	投資金額	核准投資金額	規定赴大陸地區 投資限額(註1)
威剛科技股份有限公司(註2)	\$ 2,066,820	\$ 2,354,741	\$ 7,149,498
立萬利創新股份有限公司(註3)	57,992	90,675	538,514

註1：依規定係以淨值之60%為上限。

註2：本公司截至民國110年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金73,379仟元。

註3：立萬利創新股份有限公司截至民國110年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金3,000仟元。

威剛科技股份有限公司

大陸投資資訊－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

民國110年1月1日至12月31日

附表十一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
威剛科技(蘇州)有限公司	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	註
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	(477)	(1)	-	-	46,202	80	-	-	-	-	-	-	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	196,393	1	-	-	37,831	-	-	-	-	-	-	-	-

註：本公司民國110年1月1日至12月31日所產生之加工費用為\$3,008,205，民國110年12月31日帳列應付帳款為\$3,267,437。

威剛科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	462
銀行存款：					
活期存款					
-台幣					553,857
-美金	USD	43,580,416.56，兌換率27.6800			1,206,306
-歐元	EUR	966,209.53，兌換率31.3200			30,262
-英鎊	GBP	29,441.5，兌換率37.3000			1,098
-日幣	JPY	28,207,107，兌換率0.2405			6,784
				\$	<u>1,798,769</u>

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般客戶－			
100010		\$ 792,040	
17339		323,199	
11207		200,870	
16982		168,708	
其 他		1,573,704	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
減：備抵損失		(2,329)	
		<u>3,056,192</u>	
關係人－			
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.		1,313,749	
ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.		1,369,666	
其他		38,731	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		<u>2,722,146</u>	
		<u>\$ 5,778,338</u>	

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
存貨明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料	動態隨機存取記憶體及 快閃記憶體	\$ 1,093,500	\$ 1,659,391	淨變現價值之決定為估計 售價減除至完工尚需投入 之估計成本及相關變動銷 售費用後之餘額
在 製 品	動態隨機存取記憶體及 快閃記憶體	3,454,209	3,783,346	
半 成 品	動態隨機存取記憶體及 快閃記憶體	154,524	166,915	
製 成 品	動態隨機存取記憶體及 快閃記憶體	2,335,844	2,698,810	
		<u>7,038,077</u>	<u>\$ 8,308,462</u>	
		(<u>113,273</u>)		
		<u>\$ 6,924,804</u>		

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國110年1月1日至110年12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加 (註一)		投資(損)	其他調整(註二)	本 期 減 少 (註三)		期 末 餘 額			股 權 淨 值		提供保證或
	股 數(股)	金 額	股數(股)	金 額	益 金 額	項目金額	股數(股)	金 額	股 數(股)	持股比例	金 額	單價(元)	總 價	質押情形
七彩光農業生技股份有限公司	75,000,000	\$ 713,174	-	\$ -	(\$ 4,114)	\$ -	-	\$ -	75,000,000	100.00	\$ 709,060	9.45	\$ 709,060	無
兆興投資股份有限公司	90,000,000	514,440	40,000,000	400,000	203,382	19,129	-	-	130,000,000	100.00	1,136,951	8.75	1,136,951	無
九龍農業生技股份有限公司	18,100,000	178,829	-	-	(173)	-	-	-	18,100,000	100.00	178,656	9.87	178,656	無
龍天農業生技股份有限公司	77,100,000	735,560	-	-	(2,750)	-	-	-	77,100,000	100.00	732,810	9.50	732,810	無
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	78,787,598	5,174,557	700,000	19,596	477,819	247,551	-	-	79,487,598	100.00	5,919,523	74.47	5,919,523	無
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	200,000	405,618	-	-	96,791	(12,218)	-	-	200,000	100.00	490,191	2,450.96	490,191	無
ADATA TECHNOLOGY B.V.	300,020	7,370	-	-	1,008	(833)	-	-	300,020	100.00	7,545	25.15	7,545	無
ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	1,100,000	5,398	-	-	(4,763)	142	(1,100,000)	(777)	-	-	-	-	-	無
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	150,991,325	782,168	29,008,675	146,483	477,895	(254,065)	-	-	180,000,000	100.00	1,152,481	6.40	1,152,481	無
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	600	14,677	-	-	1,354	(1,951)	-	-	600	100.00	14,080	23,466.67	14,080	無
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	6,649,647	7,750	-	-	863	(555)	-	-	6,649,647	100.00	8,058	1.21	8,058	無
ALLIED TREASURE INC, LIMITED	178,776,000	423,924	-	-	(40,675)	(13,550)	-	-	178,776,000	100.00	369,699	2.07	369,699	無
堡國有限公司	1,500,000	2,836	-	-	(174)	57	-	-	1,500,000	100.00	2,719	1.81	2,719	無
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD	1,000,000	7,745	-	-	703	(794)	-	-	1,000,000	74.63	7,654	7.65	7,654	無
威速登科技股份有限公司	3,410,000	32,331	-	-	(1,088)	-	-	-	3,410,000	56.83	31,243	9.16	31,243	無

威剛科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表(續)
民國110年1月1日至110年12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加 (註一)		投資(損)	其他調整(註二)	本 期 減 少 (註三)		期 末 餘 額			股 權 淨 值		提供保證或	
	股 數(股)	金 額	股數(股)	金 額	益 金 額	項目金額	股數(股)	金 額	股 數(股)	持股比例	金 額	單價(元)	總 價	質押情形	
立萬利創新股份有限公司	40,906,925	\$ 791,602	-	\$ -	(\$ 8,051)	\$ 2,884	-	\$ -	40,906,925	50.72	\$ 786,435	19.22	\$ 786,435	無	
重鵬生技股份有限公司	9,312,882	460,814	-	-	6,299	(33)	(2,563,912)	-	6,748,970	26.20	467,080	69.21	467,080	無	
威利生醫科技股份有限公司	800,000	15,775	-	-	(1,271)	326	-	-	800,000	39.41	14,830	18.54	14,830	無	
魔音大師國際有限公司	153,000	4,528	-	-	(17)	(29)	-	-	153,000	33.41	4,482	29.29	4,482	無	
慕求生技股份有限公司	5,500,000	-	-	-	-	-	-	-	5,500,000	23.50	-	-	-	無	
威潤科技股份有限公司	5,914,731	294,518	5,000,000	67,500	(10,489)	(48)	(2,577,415)	-	8,337,316	26.14	351,481	42.16	351,481	無	
會健康生技股份有限公司	1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	1,300,000	13.00	-	-	-	無	
台灣運動彩券股份有限公司	25,000,000	977,381	-	-	385,450	-	-	(300,000)	25,000,000	47.62	1,062,831	42.51	1,062,831	無	
威龍耀數位股份有限公司	-	-	180,000	1,800	(3,222)	-	-	-	180,000	18.00	(1,422)	(7.90)	(1,422)	無	
恆河醫電股份有限公司	-	-	300,000	4,440	195	-	-	-	300,000	10.00	4,635	15.45	4,635	無	
雲端生活家股份有限公司	-	-	3,000,000	30,000	(316)	-	-	-	3,000,000	24.06	29,684	9.89	29,684	無	
合 計 (帳列資產)		<u>\$ 11,550,995</u>		<u>\$ 669,819</u>	<u>\$ 1,574,656</u>	<u>(\$ 13,987)</u>		<u>(\$ 300,777)</u>			<u>\$ 13,482,128</u>				
合 計 (帳列負債)		<u>\$ -</u>									<u>(\$ 1,422)</u>				

註一：本期增加金額為增加投資。

註二：其他調整金額包括累積換算調整數(\$218,411)、金融商品未實現(損)益\$42,446、聯屬公司銷貨未實現(損)益調整\$157,743及子公司獲配母公司現金股利之調整\$4,235。

註三：本期減少金額為獲配股利(\$300,000)及處分採用權益法之投資(\$777)。

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
不動產、廠房及設備成本暨累計折舊變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	提供質押情形
<u>成 本</u>						
土地	\$ 882,409	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 882,409	部份提供銀行擔保借款額度及發行公司債
房屋及建築	551,803	149	-	-	551,952	部份提供銀行擔保借款額度及發行公司債
辦公設備	28,990	4,784	(474)	-	33,300	無
其他	246,538	5,181	(5,155)	2,631	249,195	無
	<u>1,709,740</u>	<u>\$ 10,114</u>	<u>(\$ 5,629)</u>	<u>\$ 2,631</u>	<u>1,716,856</u>	
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築	(182,640)	(\$ 10,166)	\$ -	\$ -	(192,806)	
辦公設備	(23,228)	(3,499)	474	-	(26,253)	
其他	(93,584)	(29,085)	5,155	-	(117,514)	
	<u>(299,452)</u>	<u>(\$ 42,750)</u>	<u>\$ 5,629</u>	<u>\$ -</u>	<u>(336,573)</u>	
合 計	<u>\$ 1,410,288</u>				<u>\$ 1,380,283</u>	

註1：折舊方法及耐用年限情形，請詳附註四(十五)之說明。

(以下空白)

威剛科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

借款種類	摘要	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備 註
信用借款		\$ 7,987,928	一年內到期	0.48%-0.95%	\$ 18,394,405	無	部份借款本公司 董事長擔任連帶 保證人

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般供應商－			
10192		\$ 513,946	
8		400,432	
10		177,022	
11903		156,983	
13132		146,937	
6413		140,634	
其他		912,905	每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
		<u>2,448,859</u>	
關係人－			
威剛科技(蘇州)有限公司		<u>3,267,437</u>	
		<u>\$ 5,716,296</u>	

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

債權人	摘 要	借款金額	契約期限	利 率	抵押或擔保	備 註
臺灣銀行等13家聯合授信銀行	營運資金	\$ 4,450,000	110.03.19-115.03.19		無	本公司董事長擔任連帶保證人
彰化商業銀行	營運資金	77,869	106.07.07-113.07.07		不動產(請詳附註八之說明)	本公司董事長擔任連帶保證人
中國輸入銀行	營運資金	180,000	109.12.21-114.12.21		無	無
		\$ 4,707,869		1.0236%~1.05%		
減：一年內到期之長期借款		(75,143)				
		<u>\$ 4,632,726</u>				

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
動態隨機存取記憶體	42,029	仟支/仟顆	\$ 17,178,054	
快閃記憶體	93,472	仟片/仟組	15,894,082	
其 他			<u>3,230,641</u>	
			<u>\$ 36,302,777</u>	

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
原料		
期初原料	\$ 876,000	
加：本期進料	28,178,605	
原物料-保固返修繳回	12,486	
原物料-盤盈	209	
減：期末原料	(1,093,500)	
出售原料	(4,054,544)	
原物料-雜項領用	(142,167)	
原物料-報廢損失	(2,865)	
原料耗用	<u>23,774,224</u>	
半成品		
加：期初半成品	100,811	
半成品外購成本	1,446,190	
半成品-保固返修繳回	4,450	
減：期末半成品	(154,524)	
出售半成品	(1,186,860)	
半成品-雜項領用	(20,106)	
半成品-盤虧	(1)	
半成品耗用	<u>189,960</u>	
直接人工	<u>3,892</u>	
製造費用	<u>3,800,165</u>	
總製造成本	27,768,241	
加：期初在製品	3,434,987	
減：期末在製品	(3,454,209)	
製成品成本	27,749,019	
加：期初製成品	1,518,986	
成品外購成本	788,877	
製成品-保固返修繳回	56,833	
製成品-盤盈	1,018	
減：期末製成品	(2,335,844)	
製成品-雜項領用	(29,397)	
製成品-報廢損失	(14,597)	
出售製成品成本	27,734,895	
出售原料成本	4,054,544	
出售半成品成本	<u>1,186,860</u>	
銷貨成本	32,976,299	
存貨跌價損失、報廢、盤盈虧及出售下腳收入調整	94,383	
加工成本	<u>173</u>	
營業成本	<u>\$ 33,070,855</u>	

威剛科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
委外加工費				\$	3,793,185		
其他					6,980		每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
				\$	<u>3,800,165</u>		

（以下空白）

威剛科技股份有限公司
營業費用明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	預期信用減損損失	合 計
薪資支出	\$ 366,195	\$ 610,696	\$ 219,122	\$ -	\$ 1,196,013
廣告費	131,756	490	123	-	132,369
進出口費用及運費	250,940	3,285	315	-	254,540
勞務費	191,022	55,311	1,329	-	247,662
其他費用(註)	<u>146,676</u>	<u>257,632</u>	<u>120,189</u>	<u>683</u>	<u>525,180</u>
	<u>\$ 1,086,589</u>	<u>\$ 927,414</u>	<u>\$ 341,078</u>	<u>\$ 683</u>	<u>\$ 2,355,764</u>

註：每一零星費用科目餘額均未超過本科目餘額5%。

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

性質別 \ 功能別	110年度			109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 4,626	\$ 1,196,013	\$ 1,200,639	\$ 6,379	\$ 921,729	\$ 928,108
勞健保費用	468	66,121	66,589	553	55,745	56,298
退休金費用	218	31,688	31,906	279	30,169	30,448
董事酬金	-	29,123	29,123	-	19,070	19,070
其他員工福利費用	397	44,750	45,147	459	38,750	39,209
折舊費用	4,120	57,644	61,764	4,527	63,974	68,501
攤銷費用	33	19,396	19,429	-	18,817	18,817

附註：

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為657人及639人，其中未兼任員工之平均董事人數分別為3人及3人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
 - (1) 本年度平均員工福利費用\$2,055（『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - 前一年度平均員工福利費用\$1,636（『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用\$1,836（本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - 前一年度平均員工薪資費用\$1,459（前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形為25.84%（『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用）。
 - (4) 本年度設置獨立董事，故無監察人酬金。
 - (5) 請敘明公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)。
 - A. 本公司之董事酬金係包含出席車馬費及依據年度獲利狀況參與董事酬勞之分配，並需經薪資報酬委員會向董事會提案通過。
 - B. 本公司經理人及員工薪資報酬包含按月發給之薪資外，每年並依照本公司薪資相關管理辦法進行調薪及績效考核後發放年終獎金，並依本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。經理人相關酬金並需經薪資報酬委員會向董事會提案通過。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
(1)黃世鈞
(2)葉翠苗

北市財證字第

1110081 號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路1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)北市會證字第3943號
(2)北市會證字第2890號

委託人統一編號：12861019

印鑑證明書用途：辦理威剛科技股份有限公司

110年度(自民國110年1月1日至110年12月31日)財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	黃世鈞	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	葉翠苗	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國

111

年

1

月

6

日

附件十三

111 年度個體財務報告及會計師查核報告

威剛科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 111 年度及 110 年度
(股票代碼 3260)

公司地址：新北市中和區連城路 258 號 18 樓
電 話：(02)8228-0886

威剛科技股份有限公司

民國 111 年度及 110 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 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11 ~ 12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 84
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 29
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29 ~ 30
	(六) 重要會計項目之說明	30 ~ 67
	(七) 關係人交易	68 ~ 74
	(八) 質押之資產	74
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	74 ~ 75

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	75
(十一)	重大之期後事項	75
(十二)	其他	75 ~ 84
(十三)	附註揭露事項	84
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	存貨明細表	明細表三
	採權益法之投資變動明細表	明細表四
	不動產、廠房及設備成本暨累計折舊變動明細表	明細表五
	短期借款明細表	明細表六
	應付帳款明細表	明細表七
	長期借款明細表	明細表八
	營業收入明細表	明細表九
	營業成本明細表	明細表十
	製造費用明細表	明細表十一
	營業費用明細表	明細表十二
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十三

會計師查核報告

(112)財審報字第 22004099 號

威剛科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

威剛科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達威剛科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國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，與威剛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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對威剛科技股份有限公司民國 111 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。

威剛科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之存在性

事項說明

收入認列會計政策，請詳個體財務報表附註四(三十二)；營業收入之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(二十五)。

威剛科技股份有限公司在業務拓展下影響前十大銷貨客戶之變動。如有新進前十大銷貨客戶，可能對於威剛科技股份有限公司之個體財務報表影響較為重大；因此，本會計師將新進前十大銷貨客戶之銷貨收入存在性列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解內部控制制度中，管理階層對銷貨所執行之控制程序，並將新進前十大銷貨客戶之銷貨交易列為控制測試之樣本。
2. 取得新進前十大銷貨客戶之評估資料，並核對至重要相關資訊。
3. 測試新進前十大銷貨客戶之授信核准。
4. 取得新進前十大銷貨客戶之銷貨明細，並抽核相關憑證。
5. 抽取新進前十大銷貨客戶之應收帳款發函詢證。

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(六)。

威剛科技股份有限公司主要營業係製造並銷售動態隨機存取記憶體及快閃記憶體等電子產品，由於消費性電子產品受產業環境競爭影響，造成產品生命週期縮短、價格變動快，致存貨價格變動之風險較高，而可能產生存貨跌價之情形。威剛科技股份有限公司運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值，逐一針對各存貨辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以個別辨認存貨之庫齡及評估其價值，據以提列評價損失。

由於威剛科技股份有限公司存貨之餘額較為重大，且存貨之評價涉及管理階層之判

斷；因此，本會計師將存貨之評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得存貨評價政策，評估其提列政策，並確認財務報表期間對存貨評價提列政策之採用。
2. 執行期末實地盤點觀察，辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
3. 取得存貨庫齡報表，執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動記錄，確認庫齡區間之分類及評估對存貨價值之影響。
4. 取得存貨之淨變現價值報表，確認計算邏輯，並抽核測試相關數據至相關評估文件，且重新計算逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應提列之備抵評價損失。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入威剛科技股份有限公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 2,191,035 仟元及 1,198,992 仟元，各占資產總額之 6.1%及 3.7%，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合(損)益分別為新台幣 704,488 仟元及 509,506 仟元，各占綜合(損)益之 69.4%及 23.5%。

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威剛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威剛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。

威剛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審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對威剛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，以及使威剛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威剛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. 對威剛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，決定對威剛科技股份有限公司民國 111 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

黃世鈞

會計師

吳郁隆



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 5 日

威剛科技股份有限公司
個體資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	111 年 12 月 31 日	%	110 年 12 月 31 日	%	
流動資產				金 額		金 額		
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,846,110	8	\$	1,798,769	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產－流動			55,554	-	46,908	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流	六(一)及八						
	動			1,126,775	3	807,360	3	
1150	應收票據淨額	六(四)		829	-	1,251	-	
1170	應收帳款淨額	六(四)(五)		2,134,184	6	3,056,192	9	
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七(二)		1,849,495	5	2,722,146	8	
1200	其他應收款	六(五)		230,543	1	270,810	1	
1210	其他應收款－關係人	七(二)		57,045	-	45,865	-	
1220	本期所得稅資產	六(三十一)		72,536	-	1,111	-	
130X	存貨	六(六)		4,916,996	14	6,924,804	21	
1410	預付款項			141,294	-	47,586	-	
1470	其他流動資產			25,245	-	244,597	1	
11XX	流動資產合計			13,456,606	37	15,967,399	49	
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產－非流動			205,651	1	-	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)						
	之金融資產－非流動			378,199	1	95,841	-	
1550	採用權益法之投資	六(七)及七(二)		15,339,523	43	13,482,128	41	
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		5,847,026	16	1,380,283	4	
1755	使用權資產	六(九)		37,121	-	13,770	-	
1760	投資性不動產淨額	六(十一)(十三)及						
		八		256,613	1	258,252	1	
1780	無形資產	六(十二)		27,659	-	34,697	-	
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)		386,488	1	315,486	1	
1920	存出保證金			60,671	-	41,725	-	
1990	其他非流動資產－其他	六(四)(十四)						
		(十九)		144,200	-	1,099,969	4	
15XX	非流動資產合計			22,683,151	63	16,722,151	51	
1XXX	資產總計		\$	36,139,757	100	\$	32,689,550	100

(續次頁)

威剛科技股份有限公司
個體資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十五)	\$	4,725,453	13	\$	7,987,928	24
2110	應付短期票券			200,000	1		500,000	2
2130	合約負債－流動	六(二十五)		79,053	-		36,343	-
2150	應付票據			2,191	-		2,717	-
2170	應付帳款			2,248,475	6		2,448,859	8
2180	應付帳款－關係人	七(二)		3,584,763	10		3,267,437	10
2200	其他應付款			517,731	1		592,188	2
2220	其他應付款項－關係人	七(二)		19,150	-		13,903	-
2230	本期所得稅負債	六(三十一)		-	-		112,942	-
2250	負債準備－流動			21,468	-		9,125	-
2280	租賃負債－流動			6,087	-		12,853	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)		564,481	2		75,143	-
2399	其他流動負債－其他	六(十六)及七(二)		48,804	-		62,648	-
21XX	流動負債合計			12,017,656	33		15,122,086	46
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十七)		-	-		206,105	1
2540	長期借款	六(十八)		11,312,767	32		4,632,726	14
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)		1,029,413	3		808,874	3
2580	租賃負債－非流動			34,001	-		937	-
2645	存入保證金	七(二)		1,431	-		1,570	-
2670	其他非流動負債－其他	六(七)		3,299	-		1,422	-
25XX	非流動負債合計			12,380,911	35		5,651,634	18
2XXX	負債總計			24,398,567	68		20,773,720	64
股本		六(二十一)						
3110	普通股股本			2,674,264	7		2,636,713	8
資本公積		六(二十二)						
3200	資本公積			5,788,831	16		5,612,980	17
保留盈餘		六(二十三)						
3310	法定盈餘公積			1,260,835	4		1,035,889	3
3320	特別盈餘公積			1,249,933	3		1,171,835	4
3350	未分配盈餘			2,077,804	6		3,018,248	9
其他權益		六(二十四)						
3400	其他權益		(	1,065,058)	(3)	(	1,284,605)	(4)
3500	庫藏股票	六(二十一)	(	245,419)	(1)	(	275,230)	(1)
3XXX	權益總計			11,741,190	32		11,915,830	36
重大或有負債及未認列之合約承諾		九						
重大之期後事項		十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	36,139,757	100	\$	32,689,550	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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國111年及110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	111 年 度	110 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十五)及七		
	(二)	\$ 28,644,980 100	\$ 36,302,777 100
5000 營業成本	六(六)(二十九)		
	及七(二)	(26,991,010) (94)	(33,070,855) (91)
5900 營業毛利		1,653,970 6	3,231,922 9
5910 未實現銷貨利益		(311,229) (1)	(9,565) -
5920 已實現銷貨利益		9,565 -	167,308 -
5950 營業毛利淨額		1,352,306 5	3,389,665 9
營業費用	六(二十九)及七		
	(二)		
6100 推銷費用		(986,730) (3)	(1,086,589) (3)
6200 管理費用		(787,934) (3)	(927,414) (2)
6300 研究發展費用		(309,147) (1)	(341,078) (1)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	414 -	(683) -
6000 營業費用合計		(2,083,397) (7)	(2,355,764) (6)
6900 營業(損失)利益		(731,091) (2)	1,033,901 3
營業外收入及支出			
7100 利息收入		28,204 -	1,385 -
7010 其他收入	六(二十六)及七		
	(二)	77,322 -	97,891 -
7020 其他利益及損失	六(二十七)	269,161 1	164,399 -
7050 財務成本	六(二十八)	(202,203) (1)	(120,783) -
7070 採用權益法認列之子公司、關	六(七)		
聯企業及合資損益之份額		1,380,005 5	1,574,656 4
7000 營業外收入及支出合計		1,552,489 5	1,717,548 4
7900 稅前淨利		821,398 3	2,751,449 7
7950 所得稅利益(費用)	六(三十一)	8,186 -	(504,095) (1)
8200 本期淨利		\$ 829,584 3	\$ 2,247,354 6

(續次頁)

威剛科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國111年及110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	111 金	年 額	度 %	110 金	年 額	度 %
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十九)	\$	4,962	-	\$	2,637	-
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(二十四)	(	155,861)	(1)		54,186	-
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	六(二十四)	(	44,036)	-		42,446	-
8349 與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十一)	(	993)	-	(	527)	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	195,928)	(1)		98,742	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	六(二十四)		476,300	2	(	218,301)	-
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	六(二十四)		370	-	(	110)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(三十一)	(	95,334)	-		43,681	-
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額			381,336	2	(	174,730)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$	185,408	1	(\$	75,988)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	1,014,992	4	\$	2,171,366	6
基本每股盈餘							
9750 本期淨利	六(三十二)	\$		3.19	\$		9.14
稀釋每股盈餘							
9850 本期淨利	六(三十二)	\$		3.16	\$		8.59

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

威剛科技股份有限公司

個體財務報表

民國110年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

保 留 盈 餘 其 他 權 益																		
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																		
員工未賺得酬勞																		
庫 藏 股 票 合 計																		
附 註	普 通 股	本 資 本	公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	差 額	(損)	益 酬	勞	庫	藏	股	票	合	計		
110 年 度																		
110 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 2,363,736	\$ 4,476,729	\$ 927,421	\$ 1,088,512	\$ 1,768,769	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 352,810)	\$ 8,953,803							
本期淨利		-	-	-	-	2,247,354	-	-	-	-	2,247,354							
本期其他綜合(損)益	六(二十四)	-	-	-	-	2,110	(174,730)	96,632	-	-	(75,988)							
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	2,249,464	(174,730)	96,632	-	-	2,171,366							
109 年度盈餘指撥與分配	六(二十三)																	
法定盈餘公積		-	-	108,468	-	(108,468)	-	-	-	-	-							
特別盈餘公積		-	-	-	83,323	(83,323)	-	-	-	-	-							
現金股利		-	-	-	-	(808,194)	-	-	-	-	(808,194)							
可轉換公司債轉換	六(二十二)	248,205	1,056,651	-	-	-	-	-	-	-	1,304,856							
發行限制員工權利新股	六(二十)	25,000	(25,000)	-	-	-	-	-	-	-	-							
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
行使歸入權	六(二十二)	-	92	-	-	-	-	-	-	110,620	92							
註銷限制員工權利新股	六(二十)	(228)	(1,199)	-	-	-	-	-	-	1,427	-							
發放予子公司股利調整資本公積	六(二十二)	-	4,235	-	-	-	-	-	-	-	4,235							
庫藏股轉讓員工	六(二十二)	-	101,472	-	-	-	-	-	-	77,580	179,052							
110 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 2,636,713	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830							
111 年 度																		
111 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 2,636,713	\$ 5,612,980	\$ 1,035,889	\$ 1,171,835	\$ 3,018,248	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 275,230)	\$ 11,915,830							
本期淨利		-	-	-	-	829,584	-	-	-	-	829,584							
本期其他綜合(損)益	六(二十四)	-	-	-	-	3,969	381,336	(199,897)	-	-	185,408							
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	833,553	381,336	(199,897)	-	-	1,014,992							
110 年度盈餘指撥與分配	六(二十三)																	
法定盈餘公積		-	-	224,946	-	(224,946)	-	-	-	-	-							
特別盈餘公積		-	-	-	78,098	(78,098)	-	-	-	-	-							
現金股利		-	-	-	-	(1,421,581)	-	-	-	-	(1,421,581)							
可轉換公司債轉換	六(二十二)	37,961	167,571	-	-	-	-	-	-	-	205,532							
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	32,105	32,105							
註銷限制員工權利新股	六(二十)	(410)	(2,157)	-	-	-	-	-	-	2,567	-							
子公司處分母公司股票	六(二十二)	-	8,515	-	-	-	-	-	-	-	29,811							
因合併而產生者-合併子公司帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產再衡量	六(二十四)	-	-	-	-	(705)	-	705	-	-	-							
發放予子公司股利調整資本公積	六(二十二)	-	4,781	-	-	-	-	-	-	-	4,781							
收購子公司額外股權	六(三十三)	-	(3,821)	-	-	(45,579)	-	-	-	-	(49,400)							
處分子公司股權(未喪失控制力)	六(三十三)	-	-	-	-	(357)	-	-	-	-	(357)							
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		-	-	-	-	(2,731)	-	2,731	-	-	-							
可轉換公司債提前贖回	六(二十二)	-	(24)	-	-	-	-	-	-	-	(24)							
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動	六(二十二)	-	967	-	-	-	-	-	-	-	967							
員工持股信託離職繳回	六(二十二)	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19							
111 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 2,674,264	\$ 5,788,831	\$ 1,260,835	\$ 1,249,933	\$ 2,077,804	(\$ 555,180)	(\$ 509,878)	\$ -	(\$ 245,419)	\$ 11,741,190							

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：陳立白

經理人：陳玲娟

會計主管：曾淑玲

 威剛科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	111年度	110年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 821,398	\$ 2,751,449
調整項目			
收益費損項目			
不動產、廠房及設備折舊費用	六(二十九)	68,376	42,750
投資性不動產折舊費用	六(二十七)	1,639	1,639
使用權資產折舊費用	六(二十九)	19,290	19,014
無形資產攤銷費用	六(二十九)	15,635	19,429
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(414)	683
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	六(二十七)	3,214	(193,001)
利息費用	六(二十八)	202,203	120,783
利息收入		(28,204)	(1,385)
股利收入	六(二十六)	(1,331)	(5,840)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十)	32,105	222,375
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額		(1,380,005)	(1,574,656)
處分不動產、廠房及設備損(益)	六(二十七)	104	-
處分採用權益法之投資利益	六(二十七)	(28)	-
採用權益法之投資依公允價值再衡量認列之損(益)		22,322	-
處分投資性不動產利益	六(二十七)	-	(3,606)
清算採用權益法之投資利益	七(二)	-	241
投資性不動產減損損失	六(二十七)	-	35,072
聯屬公司間(已)未實現利益		301,664	(157,743)
租賃修改利益	六(二十七)	(16)	(564)
贖回應付公司債損(益)	六(二十七)	(24)	-
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		(52,238)	994,301
應收票據淨額		422	(116)
應收帳款淨額		834,579	(1,624,076)
應收帳款-關係人淨額		872,651	(546,867)
其他應收款		133,360	205,596
其他應收款-關係人		(11,180)	2,779
存貨		2,007,808	(1,044,056)
預付款項		(93,708)	15,199
其他非流動資產		(992)	(891)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		42,710	29,440
應付票據		(526)	1,537
應付帳款		(200,384)	(622,911)
應付帳款-關係人		317,326	533,439
其他應付款		(84,292)	26,698
其他應付款項-關係人		5,247	(1,201)
負債準備-流動		12,343	(1,377)
其他流動負債-其他		(13,844)	(21,625)
營運產生之現金流入(流出)		3,847,210	(777,491)
收取之股利		302,681	305,840
支付之利息		(196,604)	(112,989)
支付之所得稅		(122,971)	(252,964)
營業活動之淨現金流入(流出)		3,830,316	(837,604)

(續次頁)

威剛科技股份有限公司
個體現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	111年度	110年度
投資活動之現金流量		
收取之利息	\$ 22,954	\$ 1,430
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	(166,800)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	(422,264)	(3,759)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	5,000	-
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(增加)減少	(319,415)	37,416
取得採用權益法之投資 七(二)	(361,800)	(103,740)
處分採用權益法之投資	4,440	-
清算採用權益法之投資收回款項 七(二)	-	536
取得不動產、廠房及設備 六(三十五)	(3,708,831)	(10,162)
處分不動產、廠房及設備	21	-
存出保證金(增加)	(21,721)	(937)
存出保證金減少	2,775	1,615
取得無形資產 六(十二)	(8,287)	(23,528)
其他流動資產減少	219,352	16,030
其他非流動資產—其他(增加)	(387)	(1,326)
處分投資性不動產	-	793,122
預付投資款(增加)	-	(161,269)
預付設備款(增加)	(19,792)	(26,328)
預付購置不動產款(增加)	-	(815,271)
投資活動之淨現金流出	(4,774,755)	(296,171)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少) 六(三十六)	(3,262,475)	2,513,508
應付短期票券增加(減少) 六(三十六)	(300,000)	300,000
舉借長期借款 六(三十六)	13,313,883	12,600,000
償還長期借款 六(三十六)	(6,144,504)	(12,080,143)
存入保證金增加	1,431	395
存入保證金(減少)	(1,570)	-
發放現金股利 六(二十三)	(1,421,581)	(808,194)
租賃負債本金償還 六(三十六)	(16,327)	(18,786)
應付公司債贖回 六(三十六)	(900)	-
行使歸入權	-	92
庫藏股轉讓員工 六(二十一)	-	67,297
員工持股信託離職繳回	19	-
與非控制權益交易—收購子公司額外股權 六(三十三)	(150,665)	-
取得採用權益法之投資—子公司現金增資 七(二)	(25,531)	(566,079)
籌資活動之淨現金流入	1,991,780	2,008,090
本期現金及約當現金增加數	1,047,341	874,315
期初現金及約當現金餘額	1,798,769	924,454
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,846,110	\$ 1,798,769

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：陳立白



經理人：陳玲娟



會計主管：曾淑玲



威剛科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 111 年度及 110 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)威剛科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 90 年 5 月依中華民國公司法核准設立並開始營業。主要營業項目為電子零組件製造、電子材料批發及製造輸出及電動三輪車之銷售等業務。

(二)本公司股票自民國 93 年 10 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報表已於民國 112 年 3 月 13 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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個體財務狀況與個體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 112 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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
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17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號-比較資訊」	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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報表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

本個體財務報表係依據證券發行人財務報表編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

(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及負債。

(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資產。

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)之財務報表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，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司之財務報表所列之項目，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。本公司之功能性貨幣為「新台幣」。本個體財務報表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)所有兌換損益於綜合損益表之「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子公司及關聯企業，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即期匯率換算；

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 2. 本公司對於符合交易慣例之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
- 4. 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) 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。

(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. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，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，按十二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。

(十一) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 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，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完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資/子公司、關聯企業及合資

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. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

6. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 本公司採用權益法認列合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司對合資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。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
11. 依證券發行人財務報表編製準則規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報表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，個體財務報表業主權益應與合併基礎編製之財務報表中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五) 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。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	2年～50年
機器設備	2年～10年
辦公設備	2年～ 6年
其他	1年～10年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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。

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。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

(十八) 無形資產

無形資產主係電腦軟體之支出，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限如下：

電腦軟體	1年~10年

(十九) 非金融資產減損

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。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。

(二十) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。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。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十一) 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。

(二十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十三) 應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十四) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十六) 負債準備

負債準備(主係產品保固負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計值衡量。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十七) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後十二個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

(二十八) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得

條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股

(1) 於給與日以所與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(二十九) 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，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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。

(三十)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。

(三十一)股利分配

民國 109 年度盈餘分派之現金股利於本公司股東會決議分派時於財務報表認列為負債；民國 110 年度盈餘分派之現金股利則依本公司章程規定，經董事會決議後於財務報表認列為負債。另，分派股票股利於本公司股東會決議分派時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股本。

(三十二)收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司製造並銷售記憶體相關產品及電動三輪車，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時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、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、陳舊過時及減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) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及折讓係以每年之預期購買量及歷史經驗為基礎估計，並認列為退款負債。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。
- (3) 銷貨交易之收款條件通常為到貨時付款至月結 120 天，因移轉所承諾之產品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (4) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (5) 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。

2. 勞務收入

- (1) 本公司提供安裝及記憶體產品委託加工之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已發生成本占預估交易總成本之比例估計。
- (2) 本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(三十三) 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公司發生之費用，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。

(三十四) 企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，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

投資性不動產

本公司持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產不重大時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之評價

本公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失；管理階層根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

2. 存貨之評價

存貨之評價過程中，因本公司須運用判斷評估存貨之正常損耗、過時陳舊及市場銷售價值，以估計存貨之淨變現價值，並將存貨成本沖減至淨變現價值。因科技變遷、環境變化及銷售狀況將使存貨之價值產生變化，而影響存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 575	\$ 462
支票存款及活期存款	1,095,065	1,798,307
定期存款	1,750,470	-
	<u>\$ 2,846,110</u>	<u>\$ 1,798,769</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. 本公司因用途受限之現金及約當現金轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之金額分別為\$1,111,420 及 \$807,360，請詳附註八之說明。
3. 本公司已將三個月以上至一年以內之定期存款轉列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之金額分別為\$15,355 及\$0。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
-上市櫃公司股票	\$ 19,732	\$ 19,732
-國內受益憑證	40,913	30,180
-發行可轉債之賣回權及買回權	-	1,978
小計	60,645	51,890
評價調整	(5,091)	(4,982)
	<u>\$ 55,554</u>	<u>\$ 46,908</u>
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
-非上市櫃公司股票	\$ 166,800	\$ -
評價調整	38,851	-
	<u>\$ 205,651</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列(損)益之明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債</u>		
-上市櫃及非上市櫃公司股票及國內受益憑證	\$ 35,541	\$ 180,131
-非避險之衍生性金融工具	(38,306)	9,641
-發行可轉債之賣回權及買回權	(449)	3,229
	<u>(\$ 3,214)</u>	<u>\$ 193,001</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。
3. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目-權益工具：		
-興櫃公司股票	\$ 415,163	\$ 115,200
-非上市櫃及興櫃公司股票	231,062	91,959
小計	646,225	207,159
評價調整	(268,026)	(111,318)
	<u>\$ 378,199</u>	<u>\$ 95,841</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司於民國 111 年及 110 年度，皆未出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
3. 本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益及其他綜合(損)益之明細如下：

	111年度	110年度
<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	(\$ 155,861)	\$ 54,186
累積(損失)利益因除列轉列保留盈餘	<u>\$ 847</u>	<u>\$ -</u>
認列於(損)益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 1,265	\$ 1,450
於本期內除列者	-	-
	<u>\$ 1,265</u>	<u>\$ 1,450</u>

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。
5. 相關公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

(四) 應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	\$ 829	\$ 1,251
應收帳款	\$ 2,136,078	\$ 3,058,521
應收帳款-關係人	1,849,495	2,722,146
小計	3,985,573	5,780,667
減：備抵損失	(1,894)	(2,329)
	\$ 3,983,679	\$ 5,778,338
催收款(表列其他非流動資產)	\$ 81	\$ 166
減：備抵損失	(81)	(166)
	\$ -	\$ -

催收款係已委外催收、進行債務訴訟或已向保險公司通報出險之帳款餘額。

1. 應收票據、帳款及催收款之帳齡分析及信用風險資訊，請詳附註十二(二)之說明。
2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生；另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額分別為 \$1,135 及 \$3,654,749。
3. 本公司對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(五) 金融資產移轉

本公司與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

美金單位：仟元

111年12月31日

讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額		尚可預支金額	已預支金額 之利率區間
	帳款金額	除列金額					
兆豐國際商業銀行	\$ 46,219	\$ 46,219	USD 32,000	\$ -	\$ 41,597		註1
	(USD 1,505)	(USD 1,505)		(USD -)	(USD 1,355)		
台灣銀行	-	-	USD 13,000	-	-		註1
	(USD -)	(USD -)		(USD -)	(USD -)		
台灣銀行	30,932	30,932	\$ 153,550	27,839	-		註1
渣打銀行	-	-	USD 19,735	-	-		註1
	(USD -)	(USD -)		(USD -)	(USD -)		
中國信託商業銀行	38,531	38,531	USD 21,700	-	34,678		註1
	(USD 1,255)	(USD 1,255)		(USD -)	(USD 1,130)		
	<u>\$ 115,682</u>	<u>\$ 115,682</u>		<u>\$ 27,839</u>	<u>\$ 76,275</u>		

美金單位：仟元

110年12月31日

讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額		尚可預支金額	已預支金額 之利率區間
	帳款金額	除列金額					
兆豐國際商業銀行	\$ -	\$ -	USD 32,000	\$ -	\$ -		註2
	(USD -)	(USD -)		(USD -)	(USD -)		
台灣銀行	100,121	100,121	USD 13,000	90,108	-		註2
	(USD 3,617)	(USD 3,617)		(USD 3,255)	(USD -)		
台灣銀行	-	-	\$ 138,400	-	-		註2
渣打銀行	219,333	219,333	USD 19,735	197,400	-		註2
	(USD 7,924)	(USD 7,924)		(USD 7,132)	(USD -)		
中國信託商業銀行	126,298	126,298	USD 21,700	113,668	-		註2
	(USD 4,563)	(USD 4,563)		(USD 4,107)	(USD -)		
	<u>\$ 445,752</u>	<u>\$ 445,752</u>		<u>\$ 401,176</u>	<u>\$ -</u>		

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司讓售之應收帳款分別計有\$87,843 及\$44,576 之保留款，已轉列其他應收款。

註 1：民國 111 年 12 月 31 日已預支金額之利率：1.8%。

註 2：民國 110 年 12 月 31 日已預支金額之利率區間：0.440%~0.867%。

(六) 存貨

111年12月31日

	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 325,561	(\$ 16,959)	\$ 308,602
在製品	3,073,536	(101,360)	2,972,176
半成品	153,361	(11,915)	141,446
製成品	1,712,471	(217,699)	1,494,772
	<u>\$ 5,264,929</u>	<u>(\$ 347,933)</u>	<u>\$ 4,916,996</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,093,500	(\$ 7,509)	\$ 1,085,991
在製品	3,454,209	(24,701)	3,429,508
半成品	154,524	(5,585)	148,939
製成品	2,335,844	(75,478)	2,260,366
	<u>\$ 7,038,077</u>	<u>(\$ 113,273)</u>	<u>\$ 6,924,804</u>

1. 上項所列存貨均未提供作為擔保。

2. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 26,742,744	\$ 32,976,299
存貨跌價損失	234,660	63,237
其他	13,606	31,319
	<u>\$ 26,991,010</u>	<u>\$ 33,070,855</u>

(七)採用權益法之投資

本公司採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司	111年12月31日	110年12月31日
(1)表列資產科目		
子公司：		
七彩光農業生技股份有限公司	\$ 714,125	\$ 709,060
兆興投資股份有限公司	796,695	1,136,951
九龍農業生技股份有限公司	177,847	178,656
龍天農業生技股份有限公司	733,880	732,810
立萬利創新股份有限公司	832,686	786,435
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	6,273,276	5,919,523
ADATA TECHNOLOGY (U. S. A) CO., LTD.	697,138	490,191
ADATA TECHNOLOGY B. V.	8,952	7,545
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	2,080,890	1,152,481
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	14,846	14,080
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	10,137	8,058
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	366,118	369,699
堡國有限公司	2,993	2,719
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	8,425	7,654
威利生醫科技股份有限公司(註)	1,650	-
富晟國際開發股份有限公司	226,227	-
威速登科技股份有限公司	27,078	31,243
	<u>12,972,963</u>	<u>11,547,105</u>
關聯企業：		
重鵬生技股份有限公司	436,992	467,080
威潤科技股份有限公司	327,801	351,481
威利生醫科技股份有限公司(註)	-	14,830
其他	78,047	38,801
	<u>842,840</u>	<u>872,192</u>
合資：		
台灣運動彩券股份有限公司	1,523,720	1,062,831
	<u>\$ 15,339,523</u>	<u>\$ 13,482,128</u>
(2)表列負債科目(其他非流動負債-其他)		
關聯企業：		
其他	(\$ 3,299)	(\$ 1,422)

本公司民國 111 年及 110 年度，採權益法認列之投資(損)益分別為 \$1,380,005 及 \$1,574,656，其中依被投資公司經其他會計師查核之財務報表認列之部分分別為 \$704,488 及 \$509,506，餘係依本公司會計師查核之財務報表認列。

註：本公司持有威利生醫科技股份有限公司 39.41%股權為該公司單一最大股東，且其總經理係由本公司指派，經評估對該公司具有實質控制力，故於民國 111 年 6 月 1 日納入合併財務報表。請詳附註六(三十四)之說明。

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 111 年度合併財務報表附註四(三)之說明。

2. 關聯企業

本公司之關聯企業均為個別不重大，個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$839,541 及\$870,770。

(2)其經營結果之份額彙總

	111年度	110年度
本期淨(損)益	(\$ 58,976)	(\$ 8,821)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	(543)	216
本期綜合(損)益總額	(\$ 59,519)	(\$ 8,605)

(3)本公司持有威潤科技股份有限公司 26.14%股權，為該公司單一最大股東，考量威潤科技股份有限公司股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數紀錄及本公司僅取得該公司七席董事中之二席，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制力，僅具重大影響力。

3. 合資

(1)本公司重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比例		關係之性質	衡量方法
		111年 12月31日	110年 12月31日		
台灣運動彩券股份有限公司	台灣	51.07%	47.62%	合資	權益法

(2)本公司重大合資-台灣運動彩券股份有限公司之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表

台灣運動彩券股份有限公司		
	111年12月31日	110年12月31日
現金及約當現金	\$ 2,061,622	\$ 1,936,401
其他流動資產	1,359,939	225,150
流動資產	3,421,561	2,161,551
非流動資產	572,091	637,403
資產總額	\$ 3,993,652	\$ 2,798,954
流動金融負債(註)	(\$ 492,276)	(\$ 233,560)
其他流動負債	(435,440)	(239,896)
流動負債	(927,716)	(473,456)
非流動負債	(82,345)	(93,598)
負債總額	(\$ 1,010,061)	(\$ 567,054)
淨資產總額	\$ 2,983,591	\$ 2,231,900
占合資淨資產之份額	\$ 1,523,720	\$ 1,062,831
合資帳面價值	\$ 1,523,720	\$ 1,062,831

註：不含應付帳款、其他應付款與負債準備。

B. 綜合損益表

台灣運動彩券股份有限公司		
	111年度	110年度
收入	\$ 3,218,408	\$ 2,487,193
折舊及攤銷	(\$ 79,275)	(\$ 78,280)
利息收入	\$ 2,790	\$ 298
稅前淨利	\$ 1,566,434	\$ 1,011,807
所得稅費用	(317,943)	(202,365)
繼續營業單位本期淨利	\$ 1,248,491	\$ 809,442
本期綜合(損)益總額	\$ 1,248,491	\$ 809,442
自合資收取之股利	\$ 300,000	\$ 300,000

(3)本公司重大合資-台灣運動彩券股份有限公司未有公開市場報價。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築			辦公設備	其他	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	合計
<u>111年1月1日</u>							
成本	\$ 882,409	\$ 534,723	\$ 17,229	\$ 551,952	\$ 33,300	\$ 249,195	\$ 1,716,856
累計折舊	—	(188,764)	(4,042)	(192,806)	(26,253)	(117,514)	(336,573)
	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 345,959</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 359,146</u>	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 131,681</u>	<u>\$ 1,380,283</u>
<u>111年</u>							
1月1日	\$ 882,409	\$ 345,959	\$ 13,187	\$ 359,146	\$ 7,047	\$ 131,681	\$ 1,380,283
增添	2,082,522	1,603,403	—	1,603,403	20,175	8,821	3,714,921
處分	—	—	—	—	—	(125)	(125)
本期移轉(註)	815,271	7,155	(3,593)	3,562	—	1,490	820,323
折舊費用	—	(35,150)	(240)	(35,390)	(6,260)	(26,726)	(68,376)
12月31日	<u>\$ 3,780,202</u>	<u>\$ 1,921,367</u>	<u>\$ 9,354</u>	<u>\$ 1,930,721</u>	<u>\$ 20,962</u>	<u>\$ 115,141</u>	<u>\$ 5,847,026</u>
<u>111年12月31日</u>							
成本	\$ 3,780,202	\$ 2,146,694	\$ 12,223	\$ 2,158,917	\$ 53,311	\$ 258,066	\$ 6,250,496
累計折舊	—	(225,327)	(2,869)	(228,196)	(32,349)	(142,925)	(403,470)
	<u>\$ 3,780,202</u>	<u>\$ 1,921,367</u>	<u>\$ 9,354</u>	<u>\$ 1,930,721</u>	<u>\$ 20,962</u>	<u>\$ 115,141</u>	<u>\$ 5,847,026</u>

	土地	房屋及建築			辦公設備	其他	
	供自用	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	合計
<u>110年1月1日</u>							
成本	\$ 882,409	\$ 534,574	\$ 17,229	\$ 551,803	\$ 28,990	\$ 246,538	\$ 1,709,740
累計折舊	—	(179,334)	(3,306)	(182,640)	(23,228)	(93,584)	(299,452)
	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 355,240</u>	<u>\$ 13,923</u>	<u>\$ 369,163</u>	<u>\$ 5,762</u>	<u>\$ 152,954</u>	<u>\$ 1,410,288</u>
<u>110年</u>							
1月1日	\$ 882,409	\$ 355,240	\$ 13,923	\$ 369,163	\$ 5,762	\$ 152,954	\$ 1,410,288
增添	—	149	—	149	4,784	5,181	10,114
處分	—	—	—	—	—	—	—
本期移轉(註)	—	—	—	—	—	2,631	2,631
折舊費用	—	(9,430)	(736)	(10,166)	(3,499)	(29,085)	(42,750)
12月31日	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 345,959</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 359,146</u>	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 131,681</u>	<u>\$ 1,380,283</u>
<u>110年12月31日</u>							
成本	\$ 882,409	\$ 534,723	\$ 17,229	\$ 551,952	\$ 33,300	\$ 249,195	\$ 1,716,856
累計折舊	—	(188,764)	(4,042)	(192,806)	(26,253)	(117,514)	(336,573)
	<u>\$ 882,409</u>	<u>\$ 345,959</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 359,146</u>	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 131,681</u>	<u>\$ 1,380,283</u>

註：係包含由預付設備款(表列其他非流動資產)及預付購置不動產價款(表列其他非流動資產)轉出入數等。

1. 本公司無利息資本化之情形。

2. 有關本公司將不動產、廠房及設備提供作為擔保之情形，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括房屋及建築及運輸設備，租賃合約之期間介於 2 到 8 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除未獲出租人同意，不得將租賃之資產頂讓、出租、分租出借予第三人或以其他任何方式交由第三人使用。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊

	房屋及建築	運輸設備	合計
111年1月1日	\$ 12,582	\$ 1,188	\$ 13,770
增添	40,156	6,601	46,757
租賃修改-提前解約	-	(3,216)	(3,216)
租賃修改-修正租賃給付	(900)	-	(900)
折舊	(17,658)	(1,632)	(19,290)
111年12月31日	<u>\$ 34,180</u>	<u>\$ 2,941</u>	<u>\$ 37,121</u>

	房屋及建築	運輸設備	合計
110年1月1日	\$ 18,275	\$ 1,244	\$ 19,519
增添	22,621	995	23,616
租賃修改-提前解約	(10,237)	(114)	(10,351)
折舊	(18,077)	(937)	(19,014)
110年12月31日	<u>\$ 12,582</u>	<u>\$ 1,188</u>	<u>\$ 13,770</u>

3. 與租賃合約有關之損(益)項目資訊

	111年度	110年度
<u>影響當期損(益)之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 695	\$ 407
屬短期租賃合約之費用	8,181	5,006
屬低價值資產租賃之費用	379	415
租賃修改損失(利益)	(16)	(564)
	<u>\$ 9,239</u>	<u>\$ 5,264</u>

4. 本公司於民國 111 年及 110 年度除上述附註六(九)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外，另因租賃負債本金償還產生之現金流出總額，請詳附註六(三十六)之說明。

(十) 租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產包括土地及房屋，租賃合約之期間介於 1 到 10 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃標的物之全部或部分頂讓、轉租、分租以及其他任何方式交由承租人所屬公司或其關係企業外之第三人使用。
2. 本公司於民國 111 年及 110 年度基於營業租賃合約認列之租金收入，內中無屬變動租賃給付，請詳附註六(二十六)之說明。
3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未來1年	\$ 3,029	\$ 6,442
未來2年	32	2,451
未來3年	-	32
	<u>\$ 3,061</u>	<u>\$ 8,925</u>

(十一) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
<u>111年1月1日</u>			
成本	\$ 186,014	\$ 83,603	\$ 269,617
累計折舊	-	(11,365)	(11,365)
	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 72,238</u>	<u>\$ 258,252</u>
<u>111年</u>			
1月1日	\$ 186,014	\$ 72,238	\$ 258,252
折舊費用	-	(1,639)	(1,639)
12月31日	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 70,599</u>	<u>\$ 256,613</u>
<u>111年12月31日</u>			
成本	\$ 186,014	\$ 83,603	\$ 269,617
累計折舊	-	(13,004)	(13,004)
	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 70,599</u>	<u>\$ 256,613</u>

	土地	房屋及建築	合計
<u>110年1月1日</u>			
成本	\$ 1,608,161	\$ 83,603	\$ 1,691,764
累計折舊	-	(9,726)	(9,726)
累計減損	(597,559)	-	(597,559)
	<u>\$ 1,010,602</u>	<u>\$ 73,877</u>	<u>\$ 1,084,479</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 1,010,602	\$ 73,877	\$ 1,084,479
處分	(789,516)	-	(789,516)
折舊費用	-	(1,639)	(1,639)
減損損失	(35,072)	-	(35,072)
12月31日	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 72,238</u>	<u>\$ 258,252</u>
<u>110年12月31日</u>			
成本	\$ 186,014	\$ 83,603	\$ 269,617
累計折舊	-	(11,365)	(11,365)
	<u>\$ 186,014</u>	<u>\$ 72,238</u>	<u>\$ 258,252</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 6,300</u>	<u>\$ 6,097</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 1,639</u>	<u>\$ 1,639</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$505,354 及\$422,703。上開公允價值係由本公司之管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據進行相關評價。

3. 本公司無利息資本化情形。

4. 本公司將投資性不動產提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十二) 無形資產

	電腦軟體	
	111年	110年
<u>1月1日</u>		
成本	\$ 193,706	\$ 170,178
累計攤銷及減損	(159,009)	(139,580)
	<u>\$ 34,697</u>	<u>\$ 30,598</u>
<u>12月31日</u>		
成本	\$ 202,013	\$ 193,706
累計攤銷及減損	(174,354)	(159,009)
	<u>\$ 27,659</u>	<u>\$ 34,697</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
推銷費用	\$ 327	\$ 549
管理費用	13,471	16,174
研究發展費用	1,796	2,673
營業成本	41	33
	<u>\$ 15,635</u>	<u>\$ 19,429</u>

2. 本公司無利息資本化之情形。

3. 本公司未有將無形資產提供質押擔保之情形。

(十三) 非金融資產減損

本公司認列之減損損失，明細如下：

	111年度		110年度	
	認列於 當期(損)益	認列於其他 綜合(損)益	認列於 當期(損)益	認列於其他 綜合(損)益
減損損失-投資性				
不動產-土地(註)	\$ -	\$ -	(\$ 35,072)	\$ -

註：本公司之投資性不動產減損損失係針對本公司位於台北市士林區之土地投資。前述土地公允價值除參酌不動產估價師鑑價報告外，本公司管理階層亦參考市場交易情形進行減損評估，將公允價值與帳面

價值之差異認列減損損失。

(十四) 其他非流動資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預付設備款	\$ 51,240	\$ 36,810
預付購置不動產價款	-	815,271
預付投資款	-	161,269
其他	92,960	86,619
	<u>\$ 144,200</u>	<u>\$ 1,099,969</u>

(十五) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	<u>\$ 4,725,453</u>	0.85%~1.93%	無

<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	<u>\$ 7,987,928</u>	0.48%~0.95%	無

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十八)之說明。

(十六) 其他流動負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
退款負債	\$ 9,101	\$ 18,520
預收技術授權收入	20,729	36,246
其他	18,974	7,882
	<u>\$ 48,804</u>	<u>\$ 62,648</u>

(十七) 應付公司債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付公司債	\$ -	\$ 210,400
減：應付公司債折價	-	(4,295)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 206,105</u>

1. 本公司國內第六次可轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第六次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，依票面金額100%發行，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國108年5月8日至113年5月8日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國108年5月8日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交

易。

- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。截至民國 110 年 4 月 26 日，本轉換公司債已全數轉換完畢。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣 52.2 元。本轉換公司債之轉換價格自民國 109 年 7 月 27 日起，由每股新台幣 52.2 元調整為新台幣 51 元。
- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含) 以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國 111 年及 110 年度，本轉換公司債面額分別計\$0 及\$563,100 已轉換為普通股 0 股及 11,041,046 股。
- (9) 截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為\$0。
- (10) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計\$58,800。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.9724%。

2. 本公司國內第七次有擔保轉換公司債之發行條件如下

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行總額計\$1,000,000，依票面金額 100%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 109 年 9 月 28 日至 114 年 9 月 28 日。

本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 109 年 9 月 28 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；發行時之轉換價格為每股新台幣 57.7 元。本轉換公司債之轉換價格因配發 109 年度現金股息，自民國 110 年 8 月 15 日起，由每股新台幣 57.7 元調整為新台幣 56.1 元。本轉換公司債之轉換價格因配發 110 年度現金股息，自民國 111 年 7 月 28 起，由每股新台幣 56.1 元調整為新台幣 50.8 元。
- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，要求本公司以債券面額加計 1.51% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- (5) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含) 以上時，本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。
- (6) 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (7) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- (8) 民國 111 年及 110 年度，本轉換公司債面額分別計 \$209,500 及 \$789,600 已轉換為普通股 3,796,101 股及 13,779,456 股。
- (9) 截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為 \$900。
- (10) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計 \$27,500。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，經分離後主契約債務有效利率為 0.7172%。

(十八) 長期借款

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	111年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註)	自110年03月19日至115年03月19日，按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 6,000,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	637,900
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	596,000
擔保借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	請詳附註八	420,000
信用借款	自111年05月09日至113年05月09日，按月付息，到期還本，循環動用	無	180,000
信用借款	自111年07月21日至116年07月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	220,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	520,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日，按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	47,726
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日，自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	135,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第二年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	281,000
擔保借款	自111年01月11日至126年01月11日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	655,120
擔保借款	自111年06月06日至126年06月06日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	627,000
信用借款	自111年08月24日至114年08月24日，按月付息，每月還本，不可循環動用	無	1,262,222
擔保借款	自111年11月23日至116年11月23日，按月付息，第四年起每月還本，不可循環動用	請詳附註八	295,280
			11,877,248
減：一年內到期之長期借款			(564,481)
			<u>\$ 11,312,767</u>

民國 111 年 12 月 31 日長期借款利率區間：1.4958%~1.9051%。

借款性質	合約期間及還款方式	擔保品	110年12月31日
銀行借款			
聯貸借款(註)	自110年03月19日至115年03月19日， 按月付息，到期還本，循環動用	無	\$ 4,450,000
擔保借款	自106年07月07日至113年07月07日， 按月付息，每月還本，不可循環動用	請詳附註八	77,869
信用借款	自109年12月21日至114年12月21日， 自第18個月起每半年還本，不可循環動用	無	180,000
			4,707,869
減：一年內到期之長期借款			(75,143)
			<u>\$ 4,632,726</u>

民國 110 年 12 月 31 日長期借款利率區間：1.0236%~1.05%。

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十八)之說明。

註：本公司於民國 110 年 3 月與主辦銀行暨管理銀行台灣銀行等十二家銀行簽約為期五年之聯合授信合約，授信總額度為\$6,000,000 以內。依聯合授信合約規定，本公司得於合約期間內循環動用借款及循環發行商業本票。此銀行聯貸借款合同對財務比率之限制為：本公司自民國 110 年第二季起，於合約期間內，應依會計師查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之第二季之合併財務報表為準，每半年審核一次，應維持流動比率、金融負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值之規定。

本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務報表未有違反上述條款之情事。

(十九) 退休金

1. 確定給付退休辦法

(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) 資產負債表認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 22,420)	(\$ 24,643)
計畫資產公允價值	38,344	34,613
淨確定福利資產(表列其他非流動資產-其他)	\$ 15,924	\$ 9,970

(3) 淨確定福利資產之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利資產
<u>111年</u>			
1月1日餘額	(\$ 24,643)	\$ 34,613	\$ 9,970
利息(費用)收入	(177)	252	75
	(24,820)	34,865	10,045
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)	-	2,562	2,562
財務假設變動影響數	1,667	-	1,667
經驗調整	733	-	733
	2,400	2,562	4,962
提撥退休基金	-	917	917
12月31日餘額	(\$ 22,420)	\$ 38,344	\$ 15,924
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利資產
<u>110年</u>			
1月1日餘額	(\$ 26,710)	\$ 33,152	\$ 6,442
利息(費用)收入	(99)	124	25
	(26,809)	33,276	6,467
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)	-	471	471
人口統計假設變動影響數	(591)	-	(591)
財務假設變動影響數	1,121	-	1,121
經驗調整	1,636	-	1,636
	2,166	471	2,637
提撥退休基金	-	866	866
12月31日餘額	(\$ 24,643)	\$ 34,613	\$ 9,970

(4) 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111年及110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。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	1.35%	0.72%
未來薪資增加率	4.50%	4.50%

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0.5%	減少0.5%
<u>111年12月31日</u>				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 650)	\$ 673	\$ 1,300	(\$ 1,233)
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.5%	減少0.5%
<u>110年12月31日</u>				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 789)	\$ 813	\$ 1,577	(\$ 1,479)

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。

(6)本公司於民國112年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$912。

(7)截至民國111年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為11年。

2. 確定提撥退休辦法

(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)民國 111 年及 110 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$34,146 及\$31,931。

(二十) 股份基礎給付/期後事項

1. 本公司之股份基礎給付協議

(1) 限制員工權利新股

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會及民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，擬發行總數 2,500,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本限制員工權利新股已於民國 109 年 10 月 13 日於主管機關申報生效，且已於民國 109 年 12 月 10 日經董事會決議發行(給予日)2,500,000 股，每股認購價格為新台幣 0 元，增資基準日為民國 110 年 1 月 4 日。本次限制員工權利新股授予對象為本公司之全職正式員工。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
限制員工權利新股	109/12/10	2,500,000股	2年	績效條件之達成(註)	權益交割

註：個人績效條件與公司績效條件同時達成後，員工依服務條件於各該年度可分別既得之最高股份比例如下：

A. 獲配後任職期滿 1 年，最高可獲配股數的 50%；

B. 獲配後任職期滿 2 年，最高可獲配股數的 50%；

上述限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓及參與股利分配，惟未限制投票權；員工於既得期間內離職，須返還股票。

(2) 庫藏股轉讓員工

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，將第十次買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股認購價格為新台幣 45 元，撥付員工日為民國 110 年 7 月 28 日。

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
庫藏股轉讓員工	110/7/15	1,500,000股	N/A	立即既得	權益交割

(3)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過發行限制員工權利新股，擬發行總數為 2,500,000 股，每股面額為新台幣 10 元，發行總額為\$25,000。本次限制員工權利新股為無償發行，該限制員工權利新股經董事會通過後擬提請股東會決議。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

	111年		110年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外限制員工權利新股	1,241,000	-	-	-
發行限制員工權利新股	-	-	2,500,000	-
註銷限制員工權利新股	(41,000)	-	(22,800)	-
已既得限制員工權利新股	(1,200,000)	-	(1,236,200)	-
12月31日期末流通在外限制員工權利新股	-	-	1,241,000	-

(2) 庫藏股轉讓員工

	111年		110年	
	數量(股)	加權平均 履約價格(元)	數量(股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	-	-	-
本期給與認股權	-	-	1,500,000	45
本期執行認股權	-	-	(1,500,000)	45
12月31日期末流通在外認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行認股權	-	-	-	-

3. 本公司之股份基礎給付交易估計之認股選擇權公允價值之相關資訊如下：

(1) 限制員工權利新股

使用蒙地卡羅模擬法評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註1)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利新股	109/12/10	74.7	-	39.8%	2年	9.7%	0.2113%- 0.2289%	62.60

註 1：係參考本公司股票歷史股價計算日報酬率之年化標準差估算而得。

(2) 庫藏股轉讓員工

使用 Black-Scholes 選擇權評價模式：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期波 動率(註2)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
庫藏股轉讓 員工	110/7/15	119.5	45	49.63%	0.041年	0.0%	0.1786%	74.503

註 2：預期波動率係採用本公司最近一年之股價作為樣本區間，計算預期年化股價價格波動率。

4. 股份基礎給付交易產生之相關影響如下：

(1) 薪資費用

本公司因上述交易產生之薪資費用如下：

	111年度	110年度
限制員工權利新股	\$ 32,105	\$ 110,620
庫藏股轉讓員工	-	111,755
	<u>\$ 32,105</u>	<u>\$ 222,375</u>

(2) 資本公積

本公司因上述交易產生之資本公積如下：

	111年度	110年度
限制員工權利新股	(\$ 2,157)	(\$ 26,199)
庫藏股轉讓員工	-	101,472
	<u>(\$ 2,157)</u>	<u>\$ 75,273</u>

(二十一) 股本

- 民國 111 年 12 月 31 日，本公司額定資本為\$6,000,000，分為600,000,000股(含25,000,000股供認股權證使用)，實收資本為\$2,674,264，每股面額新台幣10元，分為267,426,448股，扣除庫藏股後，實際流通在外股數為263,465,448股。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如下：(單位：股)

	111年	110年
1月1日	259,710,347	230,912,645
公司債轉換	3,796,101	24,820,502
發行限制員工權利新股	-	2,500,000
註銷限制員工權利新股	(41,000)	(22,800)
庫藏股轉讓予員工	-	1,500,000
12月31日	<u>263,465,448</u>	<u>259,710,347</u>

2. 公司債轉換

民國 111 年及 110 年度，本公司因有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股分別為 3,796,101 股及 24,820,502 股，前述有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股，業已辦理變更登記完竣。

3. 庫藏股

(1) 本公司

A. 股份收回原因及其數量

持有股份之		111年12月31日	
公司名稱	收回原因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,961,000	\$ 204,870
持有股份之		110年12月31日	
公司名稱	收回原因	股數(股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,961,000	\$ 204,870

B. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

C. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

D. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

E. 買回本公司股份之情形

買回年度	股數	金額	最後轉讓期限
109年(第十次)	5,461,000	282,450	112年5月
109年(第十次)			

本公司於民國 109 年 3 月 19 日經董事會決議通過買回庫藏股，預計買回股數為 6,000,000 股，已買回 5,461,000 股，金額計 \$282,450。

本公司於民國 110 年 7 月 15 日經董事會決議，以民國 110 年 7 月 15 日為給與日，將 109 年(第十次)買回本公司之股份計 1,500,000 股轉讓予員工，每股轉讓價格為 45 元，扣除證券交易稅後之金額計 \$67,297，並於民國 110 年 7 月 15 日實際轉讓予員工。

(2) 子公司

本公司之子公司立萬利創新股份有限公司及其子公司係本公司自民國 106 年 6 月 30 日起具實質控制力之子公司，其投資於本公司之股票目的係為一般投資，明細如下：

		111年12月31日	
		股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司		780,000	\$ 40,549
		110年12月31日	
		股數(股)	帳面金額
立萬利創新股份有限公司及其子公司		1,330,000	\$ 70,360

(二十二) 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。本公司之資本公積變動明細如下：

	111年								
	發行溢價	認股權	認列對子公司所有權權益變動數	受贈資產	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$5,354,765	\$ 5,786	\$ 23,801	\$ 466	\$152,177	\$ 10,708	\$ -	\$ 65,277	\$5,612,980
重分類	-	-	6,887	-	-	(6,887)	-	-	-
可轉換公司債轉換	173,333	(5,762)	-	-	-	-	-	-	167,571
註銷限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	(2,157)	(2,157)
子公司處分母公司股票	-	-	-	-	8,515	-	-	-	8,515
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	4,781	-	-	-	4,781
取得子公司股權	-	-	-	-	-	(3,821)	-	-	(3,821)
限制員工權利新股既得	63,120	-	-	-	-	-	-	(63,120)	-
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動	-	-	-	-	-	-	967	-	967
員工持股信託離職繳回	-	-	-	-	19	-	-	-	19
可轉換公司債提前贖回	-	(24)	-	-	-	-	-	-	(24)
12月31日	\$5,591,218	\$ -	\$ 30,688	\$ 466	\$165,492	\$ -	\$ 967	\$ -	\$5,788,831

	發行溢價	認股權	認列對子公司所有權權益變動數	受贈資產	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$4,189,302	\$49,574	\$23,801	\$374	\$46,470	\$10,708	\$-	\$156,500	\$4,476,729
可轉換公司債轉換	1,100,439	(43,788)	-	-	-	-	-	-	1,056,651
發行限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	(25,000)	(25,000)
註銷限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	(1,199)	(1,199)
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	4,235	-	-	-	4,235
限制員工權利新股既得	65,024	-	-	-	-	-	-	(65,024)	-
行使歸入權	-	-	-	92	-	-	-	-	92
庫藏股轉讓予員工	-	-	-	-	101,472	-	-	-	101,472
12月31日	\$5,354,765	\$5,786	\$23,801	\$466	\$152,177	\$10,708	\$-	\$65,277	\$5,612,980

(二十三) 保留盈餘/期後事項

1. 本公司章程規定之盈餘分派方式如下：

(1) 依本公司民國 111 年 6 月 14 日股東會決議修訂後章程規定

本公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐，彌補累積虧損，依第三十二條第一項規定預估保留員工酬勞及董事酬勞，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以現金發放者，授權由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分派之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，則應提請股東會決議分派之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

(2) 依本公司民國 111 年 6 月 14 日股東會決議修訂前章程規定

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積。

就前項分配後之餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素，就當年度所分配之股利中提撥至少百分之十發放現金股利；而分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，如以發放現金方式為之，得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同意後為之，並報告股東會。

2. 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。

3. 未分配盈餘

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積 \$138,382，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

4. 本公司盈餘分派情形

(1) 本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過民國 111 年度之盈餘分派情形如下：

	111年度	
	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 78,418	
(迴轉)特別盈餘公積	(184,875)	
現金股利	<u>526,931</u>	2.0
	<u>\$ 420,474</u>	

(2) 本公司於民國 111 年 8 月 11 日經董事會決議民國 111 年上半年度不分派盈餘。

(3) 本公司於民國 111 年 6 月 14 日及 110 年 7 月 12 日，經股東會決議通過民國 110 年及 109 年度之盈餘分派情形如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 224,946		\$ 108,468	
提列特別盈餘公積	78,098		83,323	
現金股利	1,421,581	5.5	808,194	3.5
	<u>\$ 1,724,625</u>		<u>\$ 999,985</u>	

(二十四) 其他權益項目

	111年			
	外幣換算	未實現 評價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 936,516)	(\$ 313,417)	(\$ 34,672)	(\$ 1,284,605)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	32,105	32,105
註銷限制員工權利新股	-	-	2,567	2,567
評價調整：				
－母公司	-	(155,861)	-	(155,861)
－子公司	-	(47,122)	-	(47,122)
－子公司之稅額	-	3,999	-	3,999
－關聯企業	-	(913)	-	(913)
評價調整轉出至保留盈餘：				
－因合併而產生者	-	705	-	705
－母公司	-	(847)	-	(847)
－子公司	-	3,578	-	3,578
外幣換算差異數：				
－母公司	476,300	-	-	476,300
－關聯企業	370	-	-	370
－外幣換算差異數之稅額	(95,334)	-	-	(95,334)
12月31日	<u>(\$ 555,180)</u>	<u>(\$ 509,878)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,065,058)</u>

	110年			
	外幣換算	未實現 評價(損)益	員工未 賺得酬勞	合計
1月1日	(\$ 761,786)	(\$ 410,049)	(\$ 146,719)	(\$ 1,318,554)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	110,620	110,620
註銷限制員工權利新股	-	-	1,427	1,427
評價調整：				
－母公司	-	54,186	-	54,186
－子公司	-	46,303	-	46,303
－子公司之稅額	-	(4,183)	-	(4,183)
－關聯企業	-	326	-	326
外幣換算差異數：				
－母公司	(218,301)	-	-	(218,301)
－關聯企業	(110)	-	-	(110)
－外幣換算差異數之稅額	43,681	-	-	43,681
12月31日	<u>(\$ 936,516)</u>	<u>(\$ 313,417)</u>	<u>(\$ 34,672)</u>	<u>(\$ 1,284,605)</u>

(二十五) 營業收入

1. 本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉之勞務及於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

111年度	客戶合約收入					
	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$ 6,622,264	\$ 10,118,506	\$ 7,074,805	\$ 1,217,267	\$ 3,611,015	\$ 28,643,857
隨時間逐步認列之收入	<u>1,123</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,123</u>
	<u>\$ 6,623,387</u>	<u>\$ 10,118,506</u>	<u>\$ 7,074,805</u>	<u>\$ 1,217,267</u>	<u>\$ 3,611,015</u>	<u>\$ 28,644,980</u>

110年度	客戶合約收入					
	T國家	C國家	A國家	J國家	其他	小計
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$ 7,666,409	\$ 12,387,956	\$ 9,766,866	\$ 2,091,059	\$ 4,390,481	\$ 36,302,771
隨時間逐步認列之收入	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 7,666,415</u>	<u>\$ 12,387,956</u>	<u>\$ 9,766,866</u>	<u>\$ 2,091,059</u>	<u>\$ 4,390,481</u>	<u>\$ 36,302,777</u>

2. 合約負債

- (1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
合約負債：			
銷貨收入及			
勞務收入合約	<u>\$ 79,053</u>	<u>\$ 36,343</u>	<u>\$ 6,903</u>

- (2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銷貨收入及勞務收入合約	<u>\$ 36,343</u>	<u>\$ 6,903</u>

(二十六) 其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
股利收入	\$ 1,331	\$ 5,840
租金收入	9,861	9,361
政府補助收入	12,023	30,074
技術授權服務收入	15,516	15,474
彩券管理收入	15,053	11,658
其他	<u>23,538</u>	<u>25,484</u>
	<u>\$ 77,322</u>	<u>\$ 97,891</u>

(二十七) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備(損)益	(\$ 104)	\$ -
處分投資性不動產(損)益	-	3,606
處分採用權益法之投資(損)益	28	-
租賃修改(損)益-提前解約	16	564
淨外幣兌換(損)益	289,342	35,144
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨(損)益	(3,214)	193,001
贖回應付公司債(損)益	24	-
投資性不動產減損(損失)迴轉利益	-	(35,072)
採用權益法之投資依公允價值再衡量認列之(損)益	(22,322)	-
投資性不動產折舊費用	(1,639)	(1,639)
其他(損)益	7,030	(31,205)
	<u>\$ 269,161</u>	<u>\$ 164,399</u>

(二十八) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息費用	\$ 199,654	\$ 112,287
租賃負債利息費用	695	407
應付公司債折價攤銷	1,854	8,089
	<u>\$ 202,203</u>	<u>\$ 120,783</u>

(二十九) 費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	\$ 1,102,501	\$ 1,373,404
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 68,376	\$ 42,750
使用權資產折舊費用	\$ 19,290	\$ 19,014
無形資產攤銷費用	\$ 15,635	\$ 19,429

(三十) 員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 947,536	\$ 1,200,639
勞健保費用	71,933	66,589
退休金費用	34,071	31,906
董事酬金	9,149	29,123
其他用人費用	39,812	45,147
	<u>\$ 1,102,501</u>	<u>\$ 1,373,404</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$43,691 及\$85,983；董事酬勞估列金額分別為\$8,738 及\$28,661，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 5%及 1%估列。

本公司經董事會決議通過之民國 110 年度員工酬勞及董監酬勞分別為\$85,983 及\$28,661，與民國 110 年度財務報表認列之金額一致，截至民國 111 年 12 月 31 日止，已分別以現金發放\$85,983 及\$28,661。

3. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一) 所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1) 所得稅費用(利益)組成部分

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得稅負債	\$ -	\$ 112,942
當期所得稅資產	(72,536)	(1,111)
以前年度應(付)退所得稅	-	1,111
扣繳及暫繳稅額	78,171	87,097
以前年度所得稅低(高)估數	(67,031)	(38,872)
當期產生之土地增值稅	-	34,156
當期所得稅總額	(61,396)	195,323
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	53,210	380,772
所得稅費用(利益)	(\$ 8,186)	\$ 504,095

- (2) 本公司無直接借記或貸記權益之所得稅，另與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	111年度	110年度
國外營運機構換算差額	\$ 95,334	(\$ 43,681)
確定福利義務之再衡量數	993	527
	<u>\$ 96,327</u>	<u>(\$ 43,154)</u>

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 164,280	\$ 550,290
按稅法規定免課稅之所得	(7,114)	(37,808)
國內採用權益法之投資利益	(125,345)	(78,389)
國內採用權益法之投資損失	22,175	4,669
國內採用權益法之減資彌補虧損	-	(8,781)
國內股利收入免稅	(266)	(1,168)
投資性不動產減損損失	-	7,015
採用權益法之投資依公允價值再衡量		
認列之損益	4,464	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	46,824
以前年度所得稅低(高)估數	(67,031)	(38,872)
土地增值稅影響數	-	34,156
其他	651	26,159
所得稅費用(利益)	<u>(\$ 8,186)</u>	<u>\$ 504,095</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年			
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
一暫時性差異				
存貨跌價	\$ 22,655	\$ 46,932	\$ -	\$ 69,587
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	1,913	60,333	-	62,246
國內採用權益法之投資未實現損失	31,145	55,350	-	86,495
應付未休假獎金	5,529	738	-	6,267
應計負債準備	1,825	4,289	-	6,114
國外營運機構兌換差額	234,128	-	(95,334)	138,794
未實現兌換損失	1,424	1,251	-	2,675
其他	6,704	(2,557)	-	4,147
小計	<u>315,486</u>	<u>166,336</u>	<u>(95,334)</u>	<u>386,488</u>
遞延所得稅負債：				
一暫時性差異				
未實現評價利益	(10,478)	8,834	-	(1,644)
淨確定福利資產	(1,994)	(198)	(993)	(3,185)
未實現投資利益	(796,402)	(228,182)	-	(1,024,584)
小計	<u>(808,874)</u>	<u>(219,546)</u>	<u>(993)</u>	<u>(1,029,413)</u>
合計	<u>(\$ 493,388)</u>	<u>(\$ 53,210)</u>	<u>(\$ 96,327)</u>	<u>(\$ 642,925)</u>

	110年			
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
一暫時性差異				
存貨跌價	\$ 10,007	\$ 12,648	\$ -	\$ 22,655
備抵呆帳超限數	10,163	-	-	10,163
未實現銷貨毛利	33,462	(31,549)	-	1,913
國內採用權益法之投資未實現損失	70,197	(39,052)	-	31,145
應付未休假獎金	4,572	957	-	5,529
應計負債準備	2,100	(275)	-	1,825
國外營運機構兌換差額	190,447	-	43,681	234,128
未實現兌換損失	2,931	(1,507)	-	1,424
其他	56,500	(49,796)	-	6,704
小計	380,379	(108,574)	43,681	315,486
遞延所得稅負債：				
一暫時性差異				
未實現評價利益	(13,032)	2,554	-	(10,478)
淨確定福利資產	(1,288)	(179)	(527)	(1,994)
未實現投資利益	(593,829)	(202,573)	-	(796,402)
小計	(608,149)	(200,198)	(527)	(808,874)
合計	(\$ 227,770)	(\$ 308,772)	\$ 43,154	(\$ 493,388)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之所得額：

	111年12月31日	110年12月31日
採用權益法之投資累計減損	\$ 134,819	\$ 134,819

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(三十二) 每股盈餘

	111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>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 829,584	260,382	3.19
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 829,584	260,382	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,040	
-可轉換公司債	2,303	911	
-限制員工權利新股	-	1,152	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 831,887	263,485	3.16

	110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>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 2,247,354	245,822	9.14
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 2,247,354	245,822	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,195	
-可轉換公司債	4,860	13,051	
-限制員工權利新股	-	2,000	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 2,252,214	262,068	8.59

(三十三) 與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外股權

(1) 本公司於民國 111 年 8 月 1 日至民國 111 年 12 月 31 日以現金 \$58,265 購入子公司-立萬利創新股份有限公司額外 3.65% 已流通在外股份。民國 111 年度子公司-立萬利創新股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	110年度
支付予非控制權益之對價	(\$ 58,265)	\$ -
非控制權益之帳面金額減少	30,107	-
	<u>(\$ 28,158)</u>	<u>\$ -</u>
資本公積-實際取得或處分子公司		
股權價格與帳面價值差額	(\$ 3,821)	\$ -
未分配盈餘減少	(24,337)	-
	<u>(\$ 28,158)</u>	<u>\$ -</u>

(2)本公司於民國 111 年 10 月 19 日以現金\$92,400 購入子公司-富晟國際開發股份有限公司額外 23.34%已流通在外股份。民國 111 年度子公司-富晟國際開發股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	110年度
支付予非控制權益之對價	(\$ 92,400)	\$ -
非控制權益之帳面金額減少	71,158	-
未分配盈餘減少	<u>(\$ 21,242)</u>	<u>\$ -</u>

2. 處分子公司股權(未喪失控制力)

子公司-威利生醫科技股份有限公司於民國 111 年 8 月 24 日出售子公司-立萬利創新股份有限公司 0.38%股權，對價為\$5,887。民國 111 年度子公司-立萬利創新股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	110年度
自非控制權益收取之對價	\$ 5,887	\$ -
非控制權益之帳面金額增加	<u>(6,244)</u>	<u>-</u>
未分配盈餘減少	<u>(\$ 357)</u>	<u>\$ -</u>

(三十四)企業合併

本公司於民國 111 年度將威利生醫科技股份有限公司及富晟國際開發股份有限公司列為合併個體，相關資訊請詳本公司民國 111 年度合併財務報告之說明。

(三十五) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,714,921	\$ 10,114
加：期初應付設備款	3,304	3,352
減：期末應付設備款	(9,394)	(3,304)
本期支付現金	<u>\$ 3,708,831</u>	<u>\$ 10,162</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動

	111年度	110年度
購置使用權資產	\$ 46,757	\$ 23,616
加：租賃負債本期新增	(46,757)	(23,616)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	111年度	110年度
可轉換公司債轉換	<u>\$ 205,532</u>	<u>\$ 1,304,856</u>

(三十六) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
111年1月1日	\$ 7,987,928	\$ 500,000	\$ 206,105	\$ 4,707,869	\$ 13,790
籌資現金流量增加	-	-	-	13,313,883	-
籌資現金流量減少	(3,262,475)	(300,000)	(900)	(6,144,504)	(16,327)
租賃負債新增	-	-	-	-	46,757
應付公司債折價攤銷	-	-	1,854	-	-
其他非現金之變動	-	-	(207,059)	-	(4,132)
111年12月31日	<u>\$ 4,725,453</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,877,248</u>	<u>\$ 40,088</u>

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債 (流動/非流動)
110年1月1日	\$ 5,474,420	\$ 200,000	\$ 1,511,896	\$ 4,188,012	\$ 19,875
籌資現金流量增加	2,513,508	300,000	-	12,600,000	-
籌資現金流量減少	-	-	-	(12,080,143)	(18,786)
租賃負債新增	-	-	-	-	23,616
應付公司債折價攤銷	-	-	8,089	-	-
其他非現金之變動	-	-	(1,313,880)	-	(10,915)
110年12月31日	<u>\$ 7,987,928</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 206,105</u>	<u>\$ 4,707,869</u>	<u>\$ 13,790</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	子公司
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	子公司
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司
ADATA TECHNOLOGY B.V.	子公司
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV	子公司
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	子公司
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	子公司
七彩光農業生技股份有限公司	子公司
九龍農業生技股份有限公司	子公司
兆興投資股份有限公司	子公司
威剛科技(蘇州)有限公司	子公司
威剛電子(上海)貿易有限公司	子公司
龍天農業生技股份有限公司	子公司
立萬利創新股份有限公司	子公司
威速登科技股份有限公司	子公司
威利生醫科技股份有限公司	子公司(民國111年6月1日前為關聯企業)
富晟國際開發股份有限公司	子公司(民國111年9月23日前為關聯企業)
重鵬生技股份有限公司	關聯企業
威潤科技股份有限公司	關聯企業
會健康生技股份有限公司	關聯企業
威龍耀數位股份有限公司	關聯企業
瑞德機械工業股份有限公司	關聯企業
台灣運動彩券股份有限公司	合資
威測股份有限公司	其他關係人
台灣愛司盟股份有限公司	其他關係人
全體董事及副總經理以上主管	本公司主要管理階層及治理單位

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨交易

(1)營業收入

本公司因銷售商品予關係人而產生之營業收入明細如下：

	111年度	110年度
子公司		
—ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	\$ 4,564,578	\$ 6,890,057
—ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	5,540,661	7,755,684
—威剛電子(上海)貿易有限公司	406,006	196,393
—其他	12,939	1,079
關聯企業	188	1,340
	<u>\$ 10,524,372</u>	<u>\$ 14,844,553</u>

本公司銷貨予關係人之價格係參考市場行情議定。對一般客戶之收款期間為預收款後出貨至月結 120 天，對上述關係人之收款期間約為預收款後出貨至月結 120 天收款。

(2) 應收帳款

因上述關係人交易而產生之應收帳款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
子公司		
—ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	\$ 968,511	\$ 1,313,749
—ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	724,960	1,369,666
—威剛電子(上海)貿易有限公司	152,795	37,831
—其他	3,229	900
	<u>\$ 1,849,495</u>	<u>\$ 2,722,146</u>

2. 進貨交易

(1) 營業成本

本公司向關係人購買商品及委託加工而產生之明細如下：

	111年度	110年度
購買商品：		
子公司	\$ 85,921	\$ 88,708
關聯企業	3,632	582
	<u>\$ 89,553</u>	<u>\$ 89,290</u>
委託加工：		
子公司		
—威剛科技(蘇州)有限公司	<u>\$ 2,297,756</u>	<u>\$ 3,008,205</u>

本公司向關係人進貨之價格與付款條件係參考市場行情議定。對一般供應商之付款期間為到貨時付款至月結 90 天，對上述關係人之付款期間為月結 60 天。

(2) 應付帳款

因上述關係人交易產生之應付帳款明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
子公司		
— 威剛科技(蘇州)有限公司	\$ 3,584,683	\$ 3,267,437
關聯企業	80	—
	<u>\$ 3,584,763</u>	<u>\$ 3,267,437</u>

3. 取得金融資產

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	111年度 取得價款
七彩光農業生技股份有限公司	採用權益法之投資	1,000,000	股票	\$ 10,000
龍天農業生技股份有限公司	採用權益法之投資	500,000	股票	5,000
富晟國際開發股份有限公司	採用權益法之投資	7,300,000	股票	73,000
台灣運動彩券股份有限公司	採用權益法之投資	3,700,000	股票	133,200
瑞德機械工業股份有限公司	採用權益法之投資	600,000	股票	9,000
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	採用權益法之投資	350,000	股票	10,531
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	採用權益法之投資	25,983,626	股票	131,239
				<u>\$ 371,970</u>

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	110年度 取得價款
兆興投資股份有限公司	採用權益法之投資	20,000,000	股票	\$ 400,000
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	採用權益法之投資	700,000	股票	19,596
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	採用權益法之投資	29,008,675	股票	146,483
威潤科技股份有限公司	採用權益法之投資	5,000,000	私募普通股	67,500
威龍耀數位股份有限公司	採用權益法之投資	180,000	股票	1,800
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	其他非流動資產— 預付投資款	25,936,326	股票	131,239
				<u>\$ 766,618</u>

4. 清算子公司交易

民國 111 年度：無。

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	110年度 清算收回款項	清算(損)益
ADATA TECHNOLOGY (KOREA) CO., LTD.	採用權益法之投資	1,100,000	股票	<u>\$ 536</u>	<u>\$ 241</u>

5. 租賃及雜項交易

(1) 其他收入

本公司因對關係人轉租辦公室及提供技術授權服務等交易所產生之租金收入及授權收入明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
－威剛科技(蘇州)有限公司	\$ 10,849	\$ 42
－ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	16,650	17,514
－其他	1,099	866
關聯企業	682	152
其他關係人	18	23
	<u>\$ 29,298</u>	<u>\$ 18,597</u>

本公司對關係人轉租辦公室等租金收入之決定及收取方法，係由雙方議定，並於租賃契約開始時按月收取。

(2) 其他應收款

本公司因前述租賃交易及代墊款項而認列之其他應收款明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司	\$ 4,666	\$ 126
關聯企業	116	84
其他關係人	13	10
	<u>\$ 4,795</u>	<u>\$ 220</u>

(3) 其他非流動負債

本公司因前述租賃交易而認列之存入保證金明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司	\$ 123	\$ 123

(4) 其他流動負債

本公司因前述技術授權服務而認列之其他預收款明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司－ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	\$ 20,729	\$ 36,246

6. 發行彩券交易

其他應收款

本公司為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函\$2,000,000，保證期間為10.5年；因前述交易所產生之保證費用及利息費用等代墊款項之其他應收款明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
合資-台灣運動彩券股份有限公司	<u>\$ 37,197</u>	<u>\$ 33,987</u>

另，截至民國111年及110年12月31日止，因前述交易由合資擔任連帶保證人及提供定期存款作為擔保之金額皆為\$100,610。

7. 彩券管理收入交易

(1)其他收入

本公司對關係人提供管理服務所產生之其他收入明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合資-台灣運動彩券股份有限公司	<u>\$ 15,053</u>	<u>\$ 11,658</u>

(2)其他應收款

本公司因前述交易產生之其他應收款明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
合資-台灣運動彩券股份有限公司	<u>\$ 15,053</u>	<u>\$ 11,658</u>

8. 其他交易

(1)營業費用/其他應付款

本公司因關係人提供勞務服務及研究服務所產生之營業費用及其他應付款明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業費用：		
子公司	\$ 134,959	\$ 145,593
關聯企業	22	-
其他關係人	40	363
	<u>\$ 135,021</u>	<u>\$ 145,956</u>
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
其他應付款：		
子公司	\$ 18,561	\$ 13,451
其他關係人	-	58
	<u>\$ 18,561</u>	<u>\$ 13,509</u>

(2) 其他應付款

本公司向關係人因代墊款項而認列之其他應付款明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司	\$ 515	\$ 245
關聯企業	74	120
其他關係人	-	29
	<u>\$ 589</u>	<u>\$ 394</u>

(3) 其他收入/其他應收款

本公司因投資關係人而獲配之股利收入(表列採用權益法之投資減項)明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合資	\$ 300,000	\$ 300,000
關聯企業	1,350	-
	<u>\$ 301,350</u>	<u>\$ 300,000</u>

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，因前述交易產生之其他應收款皆為 \$0。

9. 保證交易

(1) 本公司與銀行訂立借款授信合約，部分由本公司主要管理階層擔任連帶保證人。

(2) 本公司與銀行訂立借款授信合約，以關係人之土地提供背書保證之明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司	\$ -	\$ 1,581,129

(3) 本公司以保證人名義為子公司提供背書保證之額度借款。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
保證金額		
-ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	\$ 307,100	\$ 276,800
-ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	614,200	692,000
	<u>\$ 921,300</u>	<u>\$ 968,800</u>
實際動支金額		
-ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	\$ 104,670	\$ 116,525
-ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	145,375	503,039
	<u>\$ 250,045</u>	<u>\$ 619,564</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 174,370	\$ 268,934
退職後福利	953	942
股份基礎給付	13,083	40,440
	<u>\$ 188,406</u>	<u>\$ 310,316</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	\$ 1,111,420	\$ 807,360	設質教育部體育署、銀行授 信額度及發行公司債
不動產、廠房及設備	5,663,934	1,202,635	銀行授信額度
投資性不動產	84,697	258,252	銀行授信額度及發行公司債
	<u>\$ 6,860,051</u>	<u>\$ 2,268,247</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 重大或有事項

無。

(二) 重大未認列之合約承諾

1. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司為銀行授信額度、發行公司債、應收帳款承購額度及工程保固之需已開立之本票分別為\$26,273,724 及 \$27,492,961。
2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司因進貨、擴建廠房、購買辦公室及工程改良等，而承諾於未來應支付款項為\$0 及\$2,604,903。
3. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司為購貨及背書保證之需已開立未使用之銀行信用狀分別為\$1,334,880 及\$1,086,640。
4. 本公司民國 102 年度為取得運動彩券發行權，而向銀行申請開立履約保證函\$2,000,000，並以子公司土地提供作為擔保，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之擔保金額分別為\$0 及\$708,178。

5.民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司為他人背書保證之額度與實際動支分別為\$921,300、\$250,045 及\$968,800、\$619,564。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

(一)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過民國 111 年度之盈餘分派案，請詳附註六(二十三)之說明。

(二)本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過發行民國 112 年度限制員工權利新股案，請詳附註六(二十)之說明。

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、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債比率以監控其資本，該比率係按總負債除以總資產計算。

本公司於民國 111 年之策略維持與民國 110 年相同，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司之負債比率請詳個體資產負債表。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本公司之金融資產(現金及約當現金、透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動及存出保證金)及金融負債(短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債-退款負債、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金)，請詳個體資產負債表及附註六之相關資訊。

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、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照管理階層核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。管理階層對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A) 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，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，規定公司內各部門管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各部門應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。
- (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)，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：

111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	\$ 163,603	30.7100	\$ 5,024,248
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	227,250	30.7100	6,978,839
巴西幣：新台幣	357,849	5.8150	2,080,890
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	194,756	30.7100	5,980,957

110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	\$ 257,379	27.6800	\$ 7,124,251
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	226,782	27.6800	6,277,326
巴西幣：新台幣	266,566	4.8552	1,294,231
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	350,688	27.6800	9,707,044
(D)本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國111年及110年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額，請詳附註六(二十七)之說明。			
(E)本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：			

111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%	\$ 50,242	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(59,810)	-
110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%	\$ 71,243	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(97,070)	-

B. 價格風險

- (A) 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- (B) 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，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，對民國 111 年及 110 年度之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$2,612 及 \$469；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 \$3,782 及 \$958。

C. 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長、短期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- (B) 本公司之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。
- (C) 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$168,027 及 \$131,958，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按收款條件支付之應收票據、應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運單位於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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. 本公司按攤銷後成本衡量之債務工具投資之信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。由於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。
- D. 本公司經考量過去歷史經驗，採用當合約款按約定之支付條款逾期超過 31 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本公司依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 91 天，視為已發生違約。
- F. 本公司按地理區域、產品類型及客戶風險之特性，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. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本公司對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。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。
- I. 本公司納入未來經濟情況對未來前瞻性之考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據、應收帳款及催收款的備抵損失，各期準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-90天	逾期 91天以上	個別評估	合計
<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	0.05%	1%~3%	100.00%	100.00%	
應收票據	\$ 829	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 829
應收帳款總額	3,911,442	74,131	-	-	3,985,573
催收款	-	-	-	81	81
帳面價值總額	<u>\$ 3,912,271</u>	<u>\$ 74,131</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 3,986,483</u>
備抵損失	<u>(\$ 1,113)</u>	<u>(\$ 781)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 1,975)</u>

	未逾期	逾期1-90天	逾期 91天以上	個別評估	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.05%	1%~3%	100.00%	100.00%	
應收票據	\$ 1,251	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,251
應收帳款總額	5,715,855	64,724	88	-	5,780,667
催收款	-	-	-	166	166
帳面價值總額	<u>\$ 5,717,106</u>	<u>\$ 64,724</u>	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 166</u>	<u>\$ 5,782,084</u>
備抵損失	<u>(\$ 1,564)</u>	<u>(\$ 677)</u>	<u>(\$ 88)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 2,495)</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本公司採簡化作法之應收帳款及催收款備抵損失變動表如下：

	<u>111年</u>		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 2,329)	(\$ 166)	(\$ 2,495)
預期信用減損利益(損失)	414	-	414
重分類至催收款	21	(21)	-
除列	-	106	106
12月31日	<u>(\$ 1,894)</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>(\$ 1,975)</u>

	<u>110年</u>		
	應收帳款	催收款	合計
1月1日	(\$ 1,257)	(\$ 838)	(\$ 2,095)
預期信用減損利益(損失)	(1,072)	389	(683)
除列	-	283	283
12月31日	<u>(\$ 2,329)</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 2,495)</u>

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司財務部執行。公司財務部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。
- B. 所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券等，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司持有前述投資(除現金及約當現金外)之部位分別為\$55,554 及\$46,908，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C. 本公司未動用借款額度明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 13,573,088	\$ 9,561,802
一年以上到期	50,000	2,816,000
	<u>\$ 13,623,088</u>	<u>\$ 12,377,802</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 112 年內將另行商議。其餘額度係為本公司營運所需。

D. 本公司衍生金融負債及非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間分析，除下表所列者外，皆為一年內到期與個體資產負債表所列金額相當，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下：

非衍生金融負債：

<u>111年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/非流動)	\$ 6,633	\$ 35,611	\$ 42,244
長期借款(含一年內到期)	658,312	11,567,076	12,225,388
<u>110年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債(流動/非流動)	\$ 12,945	\$ 941	\$ 13,886
應付公司債	-	210,400	210,400
長期借款(含一年內到期)	75,254	4,673,388	4,748,642

(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及受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本公司投資之非屬上市櫃之股票、遠期外匯合約及發行可轉債之賣回權及買回權之公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之私募股票屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六(十一)之說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

本公司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-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債-退款負債、租賃負債(流動/非流動)、應付公司債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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：

<u>111年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券、受益憑證	\$ 55,554	\$ 205,651	\$ -	\$ 261,205
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券	254,752	123,447	-	378,199
	<u>\$ 310,306</u>	<u>\$ 329,098</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 639,404</u>
<u>110年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券及受益憑證	\$ 44,930	\$ -	\$ -	\$ 44,930
一 發行可轉債之賣回權及買回權	-	1,978	-	1,978
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
一 權益證券	72,102	23,739	-	95,841
	<u>\$ 117,032</u>	<u>\$ 25,717</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,749</u>

(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：

	<u>上市(櫃)及興櫃公司股票</u>	<u>開放型基金</u>
市場報價	收盤價	淨值
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、現金流量折現法或以其他評價技術，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. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

5. 民國 111 年及 110 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示第三等級之變動：

	111年	110年
	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融資產
1月1日	\$ -	\$ 11,969
認列於其他綜合(損)益	-	10,674
轉出第三級	-	(22,643)
12月31日	\$ -	\$ -

7. 民國 110 年度因英屬開曼群島商納諾股份有限公司私募普通股補辦公開發行，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司將所採用之公允價值自第三等級轉出至第一等級。

8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由投資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代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料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。

9. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，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。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若淨資產價值增加或減少 1%，則對民國 111 年及 110 年度之其他綜合損益無重大影響。

(四)其他

因民國 109 年 1 月爆發新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)，由於疫情蔓延，各國政府陸續實施各項防疫措施，雖部分地區工作天數因而減少，然本公司迅速反應立即調整各地區產能分配，致使集團整體生產及銷售僅略受影響。本公司並採取相關因應措施，除與客戶及廠商繼續保持密切聯繫外，更致力於加強員工健康管理，以減緩對營運之衝擊，本公司於民國 111 年

之個體財務狀況及個體財務績效未因疫情有重大影響。

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。
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：詳附表四。
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。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及附註十二(三)。
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：請詳附表七。

(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)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
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：請詳附表十。

(四)主要股東資訊

無持股 5%以上股東。

威剛科技股份有限公司
資金貸與他人
民國111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 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	\$ 307,100	\$ 307,100	\$ -	4.5%	短期融 通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,174,119	\$ 3,522,357	註1 註2
0	威剛科技股份有限 公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	其他應收 關係人 款項	是	307,100	-	-	3.5%	短期融 通資金	-	營運週轉	-	無	-	1,174,119	3,522,357	註1 註2

註1：依本公司資金貸與他人作業程序第四條：

- (1)本公司總貸與金額以不超過最近期財務報表淨值的百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之三十為限。
- (2)與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3)有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。
- (4)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，其金額得不受貸與企業淨值百分之四十之限制。

惟資金貸與總額及個別貸與限額不得超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十，且資金貸與期限以一年為原則。此項所述之資金貸與總額與個別貸與限額及資金貸與期限得不依(2)(3)規定辦理。

註2：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

威剛科技股份有限公司
為他人背書保證
民國111年1月1日至12月31日

附表二

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	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	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	威剛科技股份有限公司	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	\$ 1,174,119	\$ 614,200	\$ 307,100	\$ 104,670	\$ 61,420	2.62	\$ 5,870,595	Y	N	N	註3
0	威剛科技股份有限公司	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	1,174,119	1,228,400	614,200	145,375	-	5.23	5,870,595	Y	N	N	註3
1	龍天農業生技股份有限公司	威剛科技股份有限公司	註1	776,000	708,178	-	-	-	-	776,000	N	Y	N	註4
2	七彩光農業生技股份有限公司	威剛科技股份有限公司	註1	760,000	697,659	-	-	-	-	760,000	N	Y	N	註4
3	九龍農業生技股份有限公司	威剛科技股份有限公司	註1	181,000	175,292	-	-	-	-	181,000	N	Y	N	註4
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	註2	231,989	26,168	26,168	26,168	26,168	1.13	1,159,940	N	N	N	註3
4	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	註2	231,989	37,798	37,798	37,798	37,798	1.63	1,159,940	N	N	N	註3

註1：對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：依該公司背書保證作業程序，該公司對外背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司淨值百分之五十為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十；本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍以本公司淨值百分之二十為限。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：依該公司背書保證作業程序第四條，該公司背書保證額度之規定如下：

- (1)對外背書保證總額以本公司實收資本額為限。
- (2)對單一企業背書保證額度不得超過本公司實收資本額之百分之五十，對母公司或直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度不得超過本公司實收資本額之限制。
- (3)與本公司因業務往來關係而辦理背書保證事項者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註5：前述淨值以會計師最近期核閱或查核財務報告所載為準。

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

威剛科技股份有限公司								
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111年1月1日至12月31日								
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				
				股 數/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	備註
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -國泰美國ESG基金(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	\$ 7,665	-	\$ 7,665	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -日盛越南機會基金-N類型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	3,955	-	3,955	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -PGIM保德信全球新供應鏈基金-N累積型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	4,822	-	4,822	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -永豐ESG全球數位基礎建設基金-累積型(美元)	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	37,000	10,283	-	10,283	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -兆豐新加坡交易所房地產收益基金A累積型	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,200	988	-	988	-
威剛科技股份有限公司	國內受益憑證 -元大2至10年投資級企業債券基金A不配息	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	9,160	-	9,160	-
威剛科技股份有限公司	國內上市櫃公司普通股 -磐儀科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	690,599	18,681	0.72	18,681	-
合計					<u>\$ 55,554</u>		<u>\$ 55,554</u>	
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司特別股 -耐能智慧股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	899,888	\$ 205,651	1.47	\$ 205,651	-
合計					<u>\$ 205,651</u>		<u>\$ 205,651</u>	
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -英屬開曼群島商納諾股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,257,232	\$ 19,990	0.73	\$ 19,990	-
威剛科技股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,349,207	234,762	1.87	234,762	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -媒體發展股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	-	15.87	-	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -能率亞洲資本股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	9,840	1.30	9,840	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -台灣電競股份有限公司	本公司擔任該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	92,331	603	1.32	603	-
威剛科技股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	494,450	6,171	4.41	6,171	-

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			

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Joy capital 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	800,000	\$ 3,440	11.76	\$ 3,440	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -映畫傳播事業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	120,000	359	1.25	359	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -怡盛保全股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	-	9.35	-	-
兆興投資股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -慕求富利國際股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	-	17.08	-	-
兆興投資股份有限公司	國外非上市櫃公司普通股 -Dragon Yi Investment 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	400,000	12,284	12.90	12,284	-
合計					<u>\$ 143,951</u>		<u>\$ 143,951</u>	
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Golden Crown Green Energy 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	3,522,440	\$ -	0.67	\$ -	-
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	國外非上市櫃公司出資證明 -Vantage Metro Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	166,670	-	2.25	-	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA CAPITAL CO., LTD.	國內非上市櫃公司普通股 -華芸科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,982,628	\$ 79,087	13.22	\$ 79,087	-
合計					<u>\$ 79,087</u>		<u>\$ 79,087</u>	
ADATA TECHNOLOGY(INDIA) PRIVATE LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -Leaf Technologies 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	250	\$ -	1.60	\$ -	-
合計					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -LANGOGO GLOBAL LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	\$ -	11.44	\$ -	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -JOINT MOUNTAIN TECHNOLOGY CO 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	7,407,400	76,921	7.41	76,921	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	國外非上市櫃公司出資證明 -NOTTA INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	10,257,355	48,951	7.27	48,951	-
合計					<u>\$ 125,872</u>		<u>\$ 125,872</u>	
威方科技(蘇州)有限公司	民生銀行蘇州分行 -天天增利對公理財產品	不適用	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 4,037	-	\$ 4,037	-
合計					<u>\$ 4,037</u>		<u>\$ 4,037</u>	

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/單位數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -北京逢時資本管理有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 4,408	10.00	\$ 4,408	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -上海尚廣投資有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	323,778	93,896	1.44	93,896	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -蘇州奇夢者網路科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	250,000	30,856	3.76	30,856	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -青島諾泰生物科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,307,692	141,232	18.75	141,232	-
威剛科技(蘇州)有限公司	國外非上市櫃公司出資證明 -江西火眼智能科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	1,800,000	992	18.00	992	-
合計					<u>\$ 271,384</u>		<u>\$ 271,384</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	208,000	\$ 36,192	0.29	\$ 36,192	-
合計					<u>\$ 36,192</u>		<u>\$ 36,192</u>	
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -碟王科技開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	125,600	\$ -	10.23	\$ -	-
立萬利創新股份有限公司	國內非上市櫃公司普通股 -直流電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	274,350	3,424	2.44	3,424	-
合計					<u>\$ 3,424</u>		<u>\$ 3,424</u>	
振聯投資有限公司	國內興櫃公司普通股 -仁新醫藥股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產-流動	50,000	\$ 8,700	0.07	\$ 8,700	-
合計					<u>\$ 8,700</u>		<u>\$ 8,700</u>	

註：持股比例係以被投資公司已發行股份總數計算；上市櫃公司股票、封閉型基金以期末收盤價表示，開放型基金及理財產品以期末淨值表示，非上市櫃公司以本公司評估之公允價值表示。

威剛科技股份有限公司
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
民國111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)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考	取得目的及使用	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額	依據	情形	項
威剛科技股份有限公司	不動產、廠房及設備－土地、房屋及建築	111年2月15日	\$ 738,665	已全數支付。	銓緯投資股份有限公司	-	-	-	-	\$ -	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無
威剛科技股份有限公司	不動產、廠房及設備－土地、房屋及建築	111年8月11日	369,110	已全數支付。	長虹建設股份有限公司	-	-	-	-	-	係依據鑑價報告經董事會決議。	未來業務拓展暨營運考量之空間需求。	無

威剛科技股份有限公司
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111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)

			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）貨之公司	交易對象名稱	關係	佔總進（銷）貨			授信期間	單價	授信期間	佔總應收（付）		備註
			進（銷）貨	金額	之比率				票據、帳款之比率	餘額	
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	銷貨	(\$ 4,564,578)	(18)	出貨後90天	無此情形	無此情形	\$ 968,511	24	-
威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	銷貨	(406,006)	(2)	出貨後90天	無此情形	無此情形	152,795	4	-
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	子公司	銷貨	(5,540,661)	(22)	月結90天	無此情形	無此情形	724,960	18	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	加工收入	(2,297,756)	(74)	月結60天	無此情形	無此情形	3,584,683	71	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	銷貨	(3,643,047)	(100)	月結90天	無此情形	無此情形	1,096,822	100	-
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	4,564,578	95	出貨後90天	無此情形	無此情形	(968,511)	(99)	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	406,006	93	出貨後90天	無此情形	無此情形	(152,795)	(91)	-
ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	威剛科技股份有限公司	本公司	進貨	5,540,661	100	月結90天	無此情形	無此情形	(724,960)	(100)	-
ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	孫公司	進貨	3,643,047	51	月結90天	無此情形	無此情形	(1,096,822)	(80)	-
威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	孫公司	加工費	2,297,756	5	月結60天	無此情形	無此情形	(3,584,683)	(61)	-

附表六

威剛科技股份有限公司
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111年1月1日至12月31日

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
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	孫公司	\$ 968,511	4.00	\$ -	不適用	\$ 499,463	\$ -
威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	孫公司	152,795	4.26	-	不適用	63,201	-
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	子公司	724,960	5.29	-	不適用	390,000	-
威剛科技(蘇州)有限公司	威剛科技股份有限公司	本公司	3,584,683	5.72	-	不適用	788,649	-
ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司	1,096,822	4.13	-	不適用	300,217	-

威剛科技股份有限公司

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
 民國111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表七

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註2)
				科目	金額	交易條件	
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 5,540,661	註3	16
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U. S. A.) CO., LTD.	母公司對子公司	應收帳款	724,960	註4	2
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	銷貨收入	4,564,578	註3	13
0	威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	母公司對孫公司	應收帳款	968,511	註4	3
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	406,006	註3	1
0	威剛科技股份有限公司	威剛電子(上海)貿易有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	152,795	註4	0
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	加工費用	2,297,756	註5	7
0	威剛科技股份有限公司	威剛科技(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	3,584,683	註5	10
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	銷貨收入	3,643,047	註3	10
1	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	孫公司對孫公司	應收帳款	1,096,822	註4	3
2	立萬利創新股份有限公司	立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	51,260	註4	0

註1：母公司填0，子公司依公司別由數字1開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售予關係人之售價與一般客戶無重大異常。

註4：對一般客戶之收款期間約為預收款後出貨至月結120天，對關係人之收款期間約為預收款後出貨至月結120天收款。

註5：委託關係人加工之價格及付款條件與一般加工廠無重大差異。

威剛科技股份有限公司

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111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

附表八

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	七彩光農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	\$ 760,000	\$ 750,000	76,000,000	100.00	\$ 714,125	(\$ 4,935)	(\$ 4,935)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	兆興投資股份有限公司	台灣	一般投資業	1,295,001	1,295,001	130,000,000	100.00	796,695	(262,912)	(262,912)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	九龍農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	181,000	181,000	18,100,000	100.00	177,847	(809)	(809)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	龍天農業生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、農場 相關事業	776,000	771,000	77,600,000	100.00	733,880	(3,930)	(3,930)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	2,541,114	2,530,583	79,837,598	100.00	6,273,276	460,931	460,931	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	美國	電子材料、零組 件之買賣	66,637	66,637	200,000	100.00	697,138	103,531	103,531	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY B.V.	荷蘭	電子材料、零組 件之買賣	16,570	16,570	300,020	100.00	8,952	1,025	1,025	註一(1)
威剛科技股份有限公司	MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	巴西	電子材料、零組 件之買賣	1,597,378	1,466,139	205,983,626	100.00	2,080,890	616,796	616,796	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	日本	電子材料、零組 件之買賣	7,977	7,977	600	100.00	14,846	1,213	1,213	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	墨西哥	電子材料、零組 件之買賣	6,872	6,872	6,649,647	100.00	10,137	626	626	註一(1)
威剛科技股份有限公司	ALLIED TREASURE INC. LIMITED	香港	一般投資業	744,985	744,985	178,776,000	100.00	366,118	(43,070)	(43,070)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	堡國有限公司	香港	一般投資業	48,135	48,135	1,500,000	100.00	2,993	(22)	(22)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	\$ 30,150	\$ 30,150	1,000,000	74.63	\$ 8,425	(\$ 88)	(\$ 66)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	34,100	34,100	3,410,000	56.83	27,078	(7,328)	(4,165)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,050,320	992,054	43,852,925	54.37	832,686	(120,907)	(27,730)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威利生醫科技股份有限公司	台灣	入口網站經營業務	24,000	24,000	800,000	39.41	1,650	(5,046)	(2,318)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	富晟國際開發股份有限公司	台灣	文教文創產品、餐飲銷售及場地租賃	282,000	-	26,000,000	78.79	226,227	(42,866)	(21,906)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	561,657	561,657	6,748,970	26.20	436,992	(110,083)	(28,842)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	魔音大師國際有限公司	香港	銷售音質優化共振器、音質優化塗層、聲音	6,037	6,037	153,000	33.41	4,515	(171)	(57)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	生命科學 蟲草培育、蟲草 相關商品開發、行銷及銷售	55,000	55,000	5,500,000	23.50	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	台灣運動彩券股份有限公司	台灣	運動彩券之發行及銷售	383,200	250,000	28,700,000	51.07	1,523,720	1,248,491	626,722	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	390,374	390,374	8,337,316	26.14	327,801	(90,857)	(23,750)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	13,000	13,000	1,300,000	13.00	-	-	-	註一(1)
威剛科技股份有限公司	威龍耀數位股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	1,800	1,800	180,000	18.00	(3,299)	(10,427)	(1,877)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	-	4,440	-	-	-	(2,212)	(223)	註一(1)
威剛科技股份有限公司	雲端生活家股份有限公司	台灣	雲端服務、金流支付整合、端點服務	30,000	30,000	3,000,000	24.06	26,062	(15,047)	(3,622)	註一(1)

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
威剛科技股份有限公司	瑞德機械工業股份有限公司	台灣	自行車及其零件製造業	\$ 47,228	\$ -	3,294,177	22.05	\$ 47,470	(\$ 3,241)	(\$ 605)	註一(1)
兆興投資股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	15,000	15,000	1,500,000	6.41	-	-	-	註一(1)、註二
兆興投資股份有限公司	威潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件之製造及買賣	8,974	8,917	676,000	2.12	40,944	(90,857)	-	註一(1)、註二
威利生醫科技股份有限公司	立萬利創新股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	-	7,803	-	-	-	(120,907)	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	開曼群島	一般投資業	1,847,058	1,847,058	57,928,317	100.00	6,196,851	469,046	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (INDIA) PVT. LTD.	印度	電子零組件及電腦週邊設備之買賣	65,424	65,424	2,287,207	100.00	34,430	2,360	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	薩摩亞	一般投資業	138,731	135,653	4,486,944	100.00	10,651	(3,196)	-	註一(1)、註二
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	ADATA CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	102,058	94,605	3,450,322	100.00	87,366	(6,873)	-	註一(1)、註二
ADATA INVESTMENT COMPANY LIMITED	AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業	10,251	10,251	340,000	25.37	8,377	(88)	-	註一(1)、註二
ADATA TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD.	ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.	香港	電子材料、零組件之買賣	1,846,495	1,846,495	449,376,284	100.00	6,224,570	469,046	-	註一(1)、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA INTEGRATION BRAZIL S/A	巴西	半導體零組件之設計、製造及銷售	1,137,034	1,137,034	131,609,067	84.30	1,296,546	593,424	-	註一(2)、註二
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A	巴西	電子零組件之製造及買賣	289,599	55,462	52,812,026	84.30	840,216	202,741	-	註一(2)、註二
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	130,520	130,520	4,000,000	40.00	38,421	294	-	註一(1)、註二
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD.	AROBOT INNOVATION (HK) CO., LTD.	香港	一般投資業	29,618	29,618	984,000	100.00	10,960	(59)	-	註一(1)、註二

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 (損)益	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
立萬利創新股份有限公司	振聯投資有限公司	台灣	一般投資業務	\$ 67,000	\$ 67,000	-	100.00	\$ 54,927	(\$ 23,120)	\$ -	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	宏琦投資有限公司	台灣	一般投資業務	70,000	70,000	-	100.00	44,962	(38,165)	-	註一(2)、註二
立萬利創新股份有限公司	Longevity Wealth Limited	香港	一般投資業務	90,722	90,722	23,596,000	100.00	(16,711)	(6,343)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	重鵬生技股份有限公司	台灣	電子材料、零組件之買賣及生技產品之銷售	45,000	45,000	1,836,006	7.13	125,361	(110,083)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	會健康生技股份有限公司	台灣	保健食品、保養品之買賣及新藥開發	12,000	12,000	1,200,000	12.00	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	威速登科技股份有限公司	台灣	電動三輪車之銷售	6,000	6,000	600,000	10.00	6,000	(7,328)	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	慕求生技股份有限公司	台灣	蟲草培育、蟲草相關商品開發、行銷及銷售	30,000	30,000	3,000,000	12.82	-	-	-	註一(1)、註二
立萬利創新股份有限公司	恆河醫電股份有限公司	台灣	醫療器材電子零組件	-	4,440	-	-	-	(2,212)	-	註一(1)、註二
Longevity Wealth Limited	Alwin CO., LTD.	薩摩亞	耳機之研發、銷售及製造	30,420	30,420	1,000,000	10.00	18,142	294	-	註一(1)、註二

註一：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報表。
2. 經其他會計師查核之財務報表。

註二：本公司直接投資之子公司其再轉投資公司之損益已由各投資公司予以認列，故不予揭露。

威剛科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國111年1月1日至12月31日

附表九

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 (註一)	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	本期認列之投資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回						匯回投資收益	備註	
威剛科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	\$ 1,299,223	2	\$ 1,299,223	\$ -	\$ -	\$ 1,299,223	\$ 391,467	100.00	\$ 391,467	\$ 5,343,462	\$ -	註二(1)、註三	
威方科技(蘇州)有限公司	電子零組件及電腦週邊設備之製造及買賣	592,704	2	592,704	-	-	592,704	36,085	100.00	36,085	813,176	-	註二(1)、註四	
威剛電子(上海)貿易有限公司	電子材料、零組件之買賣	131,134	2	131,134	-	-	131,134	151	100.00	151	65,467	-	註二(1)、註五	
音來多電子科技(蘇州)有限公司	耳機之研發、銷售及製造	3,019	2	3,019	-	-	3,019	-	100.00	-	-	-	註二(1)、註六	
蘇州和鈞新能源有限公司	太陽能電池、鋰電池及電池材料、電池充電器、電腦週邊產品、電路板插件之製造及買賣	963,516	2	7,547	-	-	7,547	-	0.67	-	-	-	註八	
北京逢時資本管理有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	51,673	3	-	-	-	-	-	10.00	-	4,408	-	註九	
山東威剛逢時科技發展有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	1,830,331	3	-	-	-	- (13,746)	(36.64)	(739)		875,531	-	註二(1)、註十	
逢時(青島)海洋科技有限公司	生技產品之研究及買賣	91,860	3	-	-	-	-	122,229	25.00	32,570	46,843	-	註二(1)、註十一	
上海尚廣企業管理諮詢有限公司	投資諮詢及企業管理顧問服務	97,300	3	-	-	-	-	-	1.44	-	93,896	-	註十二	

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回		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	本期認列之投資(損)益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已	
					匯出	收回						匯回投資收益	備註
蘇州奇夢者網路科技有限公司	網絡技術開發及服務、計算機軟硬件的技術開發等	\$ 6,169	3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3.76	\$ -	\$ 30,856	\$ -	註十三
深圳火眼智能有限公司	網絡技術開發及服務、軟件的開發與銷售等	64,738	3	-	-	-	-	4,315	30.00	2,130	71,001	-	註二(1)、註十四
寧波鑫柔生物科技有限公司	食品研發、生產、批發及零售等	34,848	3	-	-	-	-	(6,998)	30.00	(2,059)	46,512	-	註二(1)、註十五
青島諾泰生物科技有限公司	海洋生物材料、生物製品的研發之生產及銷售等	53,612	3	-	-	-	-	-	18.75	-	141,232	-	註十六
威剛科技(青島)有限公司	電子零組件及智能車載設備之製造及買賣	438	3	-	-	-	-	(5)	100.00	(5)	424	-	註二(1)、註十七
威天成科技(青島)有限公司	工程和技術研究和試驗發展、信息諮詢服務及電子零組件批發	856,050	3	-	-	-	-	(809)	33.33	(2,426)	307,061	-	註二(1)、註十八
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	食品批發與零售	57,992	2	57,992	-	-	57,992	(6,343)	100.00	(6,343)	(26,724)	-	註二(1)、註十九
青島逢時寵科生物技術有限公司	寵物服務、寵物食品及用品之銷售及買賣	180,239	3	-	-	-	-	(7,494)	25.00	(1,852)	42,234	-	註二(1)、註二十
江西火眼智能科技有限公司	信息安全設備銷售、監控設備軟體技術服務、信息技術服務	7,990	3	-	-	-	-	-	18.00	-	992	-	註二十一

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)。
3. 其他方式。

註二：本期認列被投資公司投資損益之認列基礎分為下列二種：

1. 經本公司會計師查核之財務報告。
2. 自編未經會計師查核之財務報告。

註三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資金額為美金40,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威方科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金26,500仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.，取得威剛電子(上海)貿易有限公司100%之股權，總投資額為美金4,000仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司ERATO (HK) CORPORATION LIMITED，取得音來多電子科技(蘇州)有限公司100%之股權，總投資額為美金100仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。該公司於民國107年12月7日取得蘇州工業園區市場監督管理局外商投資公司准予註銷通知書，已辦理清算註銷完結，惟經濟部投資審議委員會尚在辦理中。

註七：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 3.57%之股權，並間接取得東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠，總投資金額為美金1,031仟元，此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。東莞冠碩電池有限公司及東莞黃江慶成電子廠分別於民國101年7月9日及民國101年3月2日於中華人民共和國辦理註銷登記，本公司於民國101年11月21日取得經濟部投資審議委員會撤銷投資核准在案，惟尚未解除投資大陸額度。

註八：本公司100%持有之子公司ADATA INVESTMENT CO., LTD.，受讓BVI SUCCESS-FIELD INVESTMENT LTD.所持有GOLDEN CROWN GREEN ENERGY LTD. 0.67%之股權，間接投資設立蘇州和鈞新能源有限公司，總投資金額為美金248仟元，此一間接投資案經經濟部投資審議會核准在案。

註九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資北京逢時資本管理有限公司10%之股權，總投資額為人民幣1,000仟元。

註十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司5.82%之股權，總投資額為人民幣29,531仟元。
本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威方科技(蘇州)有限公司，投資山東威剛逢時科技發展有限公司30.82%之股權，總投資額為人民幣175,000仟元。

註十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資逢時(青島)海洋科技有限公司25%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十二：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資上海尚廣企業管理諮詢有限公司1.44%之股權，總投資額為人民幣12,999仟元。

註十三：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資蘇州奇夢者網路科技有限公司3.76%之股權，總投資額為人民幣5,000仟元。

註十四：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資深圳火眼智能有限公司30%之股權，總投資額為人民幣14,385仟元。

註十五：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資寧波鑫柔生物科技有限公司30%之股權，總投資額為人民幣13,573仟元。

註十六：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島諾泰生物科技有限公司18.75%之股權，總投資額為人民幣30,000仟元。

註十七：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資威剛科技(青島)有限公司100%之股權，總投資額為人民幣100仟元。

註十八：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技香港有限公司，投資威天成科技(青島)有限公司33%，總投資額為美金10,000仟元。

註十九：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司Longevity Wealth Limited，投資設立立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司並持有其100%之股權，投資金額為美金2,000仟元。

註二十：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資青島逢時寵科生物技術有限公司25%之股權，總投資額為人民幣10,000仟元。

註二十一：本公司透過間接持股比例100%之轉投資公司威剛科技(蘇州)有限公司，投資江西火眼智能科技有限公司18%之股權。

公司名稱	本期期末累計自台	經濟部投審會	依經濟部投審會
	灣匯出赴大陸地區 投資金額		規定赴大陸地區 投資限額(註1)
威剛科技股份有限公司(註2)	\$ 2,066,820	\$ 2,354,741	\$ 7,576,708
立萬利創新股份有限公司(註3)	57,992	86,532	459,217

註1：依規定係以淨值之60%為上限。

註2：本公司截至民國111年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金73,379仟元。

註3：立萬利創新股份有限公司截至民國111年12月31日止，經經濟部投資審議委員會核准投資中國大陸金額為美金3,000仟元。

威剛科技股份有限公司

大陸投資資訊－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

民國111年1月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
威剛科技(蘇州)有限公司	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	註
立萬利尖端生物科技(深圳)有限公司	-	-	-	-	51,260	85	-	-	-	-	-	-	-
威剛電子(上海)貿易有限公司	406,006	2	-	-	152,795	4	-	-	-	-	-	-	-

註：本公司民國111年1月1日至12月31日所產生之加工費用為\$2,297,756，民國111年12月31日帳列應付帳款為\$3,584,683。

威剛科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	575
銀行存款：					
支票存款及活期存款					
-台 幣					168,872
-美 金		USD 30,036,380.88，兌換率30.71			922,417
-歐 元		EUR 7,401.12，兌換率32.72			242
-英 鎊		GBP 565.84，兌換率37.09			21
-日 幣		JPY 15,113,287，兌換率0.2324			3,513
定期存款					1,750,470
				\$	<u>2,846,110</u>

（以下空白）

威剛科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
一般客戶－									
10881						\$	289,133		
14088							199,569		
17339							198,303		
16873							113,704		
21749							111,424		
其	他						1,223,945	每一零星客戶餘額均	未超過本科目餘額5%
減：備抵損失						(	1,894)		
							2,134,184		
關係人－									
ADATA TECHNOLOGY (HK) CO., LTD.							968,511		
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.							724,960		
威剛電子(上海)貿易有限公司							152,795		
其他							3,229	每一零星客戶餘額均	未超過本科目餘額5%
							1,849,495		
						\$	3,983,679		

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
存貨明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料	動態隨機存取記憶體及 快閃記憶體	\$ 325,561	\$ 367,089	淨變現價值之決定為估計 售價減除至完工尚需投入 之估計成本及完成出售所 需之估計成本後之餘額
在 製 品	動態隨機存取記憶體及 快閃記憶體	3,073,536	3,771,698	
半 成 品	動態隨機存取記憶體、 快閃記憶體及馬達等	153,361	157,892	
製 成 品	動態隨機存取記憶體、 快閃記憶體及電動車等	1,712,471	1,669,689	
		<u>5,264,929</u>	<u>\$ 5,966,368</u>	
		(<u>347,933</u>)		
		<u>\$ 4,916,996</u>		

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加 (註一)		投資(損)	其他調整(註二)	本 期 減 少 (註三)		期 末 餘 額			股 權 淨 值		提供保證或
	股 數(股)	金 額	股數(股)	金 額	益 金 額	項目金額	股數(股)	金 額	股 數(股)	持股比例	金 額	單價(元)	總 價	質押情形
七彩光農業生技股份有限公司	75,000,000	\$ 709,060	1,000,000	\$ 10,000	(\$ 4,935)	\$ -	-	\$ -	76,000,000	100.00	\$ 714,125	\$ 9.40	\$ 714,125	無
兆興投資股份有限公司	130,000,000	1,136,951	-	-	(262,912)	(77,344)	-	-	130,000,000	100.00	796,695	6.13	796,695	無
九龍農業生技股份有限公司	18,100,000	178,656	-	-	(809)	-	-	-	18,100,000	100.00	177,847	9.83	177,847	無
龍天農業生技股份有限公司	77,100,000	732,810	500,000	5,000	(3,930)	-	-	-	77,600,000	100.00	733,880	9.46	733,880	無
ADATA HOLDINGS CO., LTD.	79,487,598	5,919,523	350,000	10,531	460,931	(117,709)	-	-	79,837,598	100.00	6,273,276	78.58	6,273,276	無
ADATA TECHNOLOGY (U.S.A.) CO., LTD.	200,000	490,191	-	-	103,531	103,416	-	-	200,000	100.00	697,138	3,485.69	697,138	無
ADATA TECHNOLOGY B.V.	300,020	7,545	-	-	1,025	382	-	-	300,020	100.00	8,952	29.84	8,952	無
MACHDATA INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	180,000,000	1,152,481	25,983,626	131,239	616,796	180,374	-	-	205,983,626	100.00	2,080,890	10.10	2,080,890	無
ADATA TECHNOLOGY (JAPAN) CO., LTD.	600	14,080	-	-	1,213	(447)	-	-	600	100.00	14,846	24,743.33	14,846	無
ADATA TECHNOLOGY MEXICO SDRL DE CV.	6,649,647	8,058	-	-	626	1,453	-	-	6,649,647	100.00	10,137	1.52	10,137	無
ALLIED TREASURE INC. LIMITED	178,776,000	369,699	-	-	(43,070)	39,489	-	-	178,776,000	100.00	366,118	2.05	366,118	無
堡國有限公司	1,500,000	2,719	-	-	(22)	296	-	-	1,500,000	100.00	2,993	2.00	2,993	無
AROBOT INNOVATION (SAMOA) HOLDINGS CO., LTD	1,000,000	7,654	-	-	(66)	837	-	-	1,000,000	74.63	8,425	8.43	8,425	無
威速登科技股份有限公司	3,410,000	31,243	-	-	(4,165)	-	-	-	3,410,000	56.83	27,078	7.94	27,078	無
立萬利創新股份有限公司	40,906,925	786,435	2,946,000	58,265	(27,730)	15,716	-	-	43,852,925	54.37	832,686	18.99	832,686	無
威利生醫科技股份有限公司	800,000	14,830	-	-	(2,318)	(10,862)	-	-	800,000	39.41	1,650	2.06	1,650	無
富晟國際開發股份有限公司	-	-	26,000,000	282,000	(21,906)	(33,867)	-	-	26,000,000	78.79	226,227	8.70	226,227	無

威剛科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表(續)
民國111年1月1日至111年12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加 (註一)		投資(損)	其他調整(註二)	本 期 減 少 (註三)		期 末 餘 額			股 權 淨 值		提供保證或 質押情形
	股 數(股)	金 額	股數(股)	金 額	益 金 額	項目金額	股數(股)	金 額	股 數(股)	持股比例	金 額	單價(元)	總 價	
重鵬生技股份有限公司	6,748,970	\$ 467,080	-	\$ -	(\$ 28,842)	\$ 104	-	(\$ 1,350)	6,748,970	26.20	\$ 436,992	\$ 65	\$ 436,992	無
魔音大師國際有限公司	153,000	4,482	-	-	(57)	90	-	-	153,000	33.41	4,515	29.51	4,515	無
慕求生技股份有限公司	5,500,000	-	-	-	-	-	-	-	5,500,000	23.50	-	-	-	無
威潤科技股份有限公司	8,337,316	351,481	-	-	(23,750)	70	-	-	8,337,316	26.14	327,801	39.32	327,801	無
會健康生技股份有限公司	1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	1,300,000	13.00	-	-	-	無
台灣運動彩券股份有限公司	25,000,000	1,062,831	3,700,000	133,200	626,722	967	-	(300,000)	28,700,000	51.07	1,523,720	53.09	1,523,720	無
威龍耀數位股份有限公司	180,000	(1,422)	-	-	(1,877)	-	-	-	180,000	18.00	(3,299)	(18.33)	(3,299)	無
恆河醫電股份有限公司	300,000	4,635	-	-	(223)	-	(300,000)	(4,412)	-	-	-	-	-	無
雲端生活家股份有限公司	3,000,000	29,684	-	-	(3,622)	-	-	-	3,000,000	24.06	26,062	8.69	26,062	無
瑞德機械工業股份有限公司	-	-	3,294,177	47,228	(605)	847	-	-	3,294,177	22.05	47,470	14.41	47,470	無
合 計 (帳列資產)		<u>\$ 13,482,128</u>		<u>\$ 677,463</u>	<u>\$ 1,380,005</u>	<u>\$ 103,812</u>		<u>(\$ 305,762)</u>			<u>\$ 15,339,523</u>			
合 計 (帳列負債)		<u>(\$ 1,422)</u>									<u>(\$ 3,299)</u>			

註一：本期增加金額為增加投資。

註二：其他調整金額包括累積換算調整數\$476,670、金融商品未實現(損)益(\$44,036)、處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$847、聯屬公司銷貨未實現(損)益調整(\$301,664)、未按持股比例認列長投調整資本公積及累積盈虧(\$48,433)、子公司獲配母公司現金股利之調整\$4,781、子公司處分母公司股票調整\$38,326、採用權益法之投資依公允價值再衡量認列之損失(\$22,322)及處分子公司股權(未喪失控制力)調整(\$357)。

註三：本期減少金額為獲配股利\$301,350及處分採用權益法之投資\$4,412。

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
不動產、廠房及設備成本暨累計折舊變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	期末提供質押情形
<u>成 本</u>						
土地	\$ 882,409	\$ 2,082,522	\$ -	\$ 815,271	\$ 3,780,202	部份提供銀行擔保借款額度
房屋及建築	551,952	1,603,403	-	3,562	2,158,917	部份提供銀行擔保借款額度
辦公設備	33,300	20,175	(164)	-	53,311	無
其他	249,195	8,821	(1,440)	1,490	258,066	無
	<u>1,716,856</u>	<u>\$ 3,714,921</u>	<u>(\$ 1,604)</u>	<u>\$ 820,323</u>	<u>6,250,496</u>	
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築	(192,806)	(\$ 35,390)	\$ -	\$ -	(228,196)	
辦公設備	(26,253)	(6,260)	164	-	(32,349)	
其他	(117,514)	(26,726)	1,315	-	(142,925)	
	<u>(336,573)</u>	<u>(\$ 68,376)</u>	<u>\$ 1,479</u>	<u>\$ -</u>	<u>(403,470)</u>	
合 計	<u>\$ 1,380,283</u>				<u>\$ 5,847,026</u>	

註1：折舊方法及耐用年限情形，請詳附註四(十五)之說明。

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
短期借款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>借款種類</u>	<u>摘要</u>	<u>期末餘額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率區間</u>	<u>融資額度</u>	<u>抵押或擔保</u>	<u>備 註</u>
信用借款	本公司與台灣銀行等8間 金融機構借款	\$ 4,725,453	一年內到期	0.85%~1.93%	\$ 20,025,935	無	部份借款本公司 董事長擔任連帶 保證人

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般供應商－			
1000878		\$ 856,868	
1000007		601,331	
1000005		214,200	
其他		576,076	每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
		<u>2,248,475</u>	
關係人－			
威剛科技(蘇州)有限公司		3,584,683	
其他		80	每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
		<u>3,584,763</u>	
		<u>\$ 5,833,238</u>	

(以下空白)

威剛科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期限	利率	抵押或擔保	備註
臺灣銀行等13家聯合授信銀行	營運資金	\$ 6,000,000	110.03.19-115.03.19		無	本公司董事長擔任連帶保證人
臺灣土地銀行	營運資金	637,900	111.01.11-126.01.11		不動產(請詳附註八之說明)	無
第一商業銀行	營運資金	596,000	111.01.11-126.01.11		不動產(請詳附註八之說明)	本公司董事長擔任連帶保證人
華南商業銀行	營運資金	420,000	111.05.09-113.05.09		不動產(請詳附註八之說明)	本公司董事長擔任連帶保證人
華南商業銀行	營運資金	180,000	111.05.09-113.05.09		無	本公司董事長擔任連帶保證人
中國輸出入銀行	營運資金	220,000	111.07.21-116.07.21		無	無
華南商業銀行	營運資金	520,000	111.01.11-126.01.11		不動產(請詳附註八之說明)	無
彰化商業銀行	營運資金	47,726	106.07.07-113.07.07		不動產(請詳附註八之說明)	無
中國輸出入銀行	營運資金	135,000	109.12.21-114.12.21		無	無
板信商業銀行	營運資金	281,000	111.01.11-126.01.11		不動產(請詳附註八之說明)	無
臺灣銀行	營運資金	655,120	111.01.11-126.01.11		不動產(請詳附註八之說明)	本公司董事長擔任連帶保證人
彰化商業銀行	營運資金	627,000	111.06.06-126.06.06		不動產(請詳附註八之說明)	本公司董事長擔任連帶保證人
華南商業銀行	營運資金	1,262,222	111.08.24-114.08.24		無	本公司董事長擔任連帶保證人
國泰世華商業銀行	營運資金	295,280	111.11.23-116.11.23		不動產(請詳附註八之說明)	無
		\$ 11,877,248		1.4958%-1.9051%		
減：一年內到期之長期借款		(564,481)				
		<u>\$ 11,312,767</u>				

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
動態隨機存取記憶體	42,101仟支/仟顆		\$ 14,410,668	
快閃記憶體	61,263仟片/仟組		11,432,400	
其 他			<u>2,801,912</u>	
			<u>\$ 28,644,980</u>	

（以下空白）

威剛科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
原料					
期初原料		\$	1,093,500		
加：本期進料			19,591,058		
原物料-保固返修繳回			4,750		
減：期末原料		(	325,561)		
出售原料		(	3,384,656)		
原物料-雜項領用		(	7,854)		
原物料-報廢損失		(	10,927)		
原料耗用			<u>16,960,310</u>		
半成品					
加：期初半成品			154,524		
半成品外購成本			1,737,830		
半成品-保固返修繳回			4,632		
減：期末半成品		(	153,361)		
出售半成品		(	1,385,246)		
半成品-雜項領用		(	1,881)		
半成品-報廢損失		(	2)		
半成品耗用			<u>356,496</u>		
直接人工			<u>5,456</u>		
製造費用			<u>2,781,440</u>		
總製造成本			20,103,702		
加：期初在製品			3,454,209		
減：期末在製品		(	3,073,536)		
製成品成本			20,484,375		
加：期初製成品			2,335,844		
成品外購成本			784,941		
製成品-保固返修繳回			105,095		
減：期末製成品		(	1,712,471)		
製成品-雜項領用		(	22,250)		
製成品-報廢損失		(	2,692)		
出售製成品成本			21,972,842		
出售原料成本			3,384,656		
出售半成品成本			<u>1,385,246</u>		
銷貨成本			26,742,744		
存貨跌價損失			234,660		
加工成本、報廢及出售下腳收入調整			<u>13,606</u>		
營業成本		\$	<u><u>26,991,010</u></u>		

威剛科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
委外加工費				\$	2,772,938		
其他					8,502		每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
				\$	<u>2,781,440</u>		

（以下空白）

威剛科技股份有限公司
營業費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	預期信用減損損 失(利益)	合 計
薪資支出	\$ 294,501	\$ 443,703	\$ 202,508	\$ -	\$ 940,712
廣告費	102,879	439	159	-	103,477
保險費	28,864	43,627	15,801	-	88,292
折舊費用	15,777	55,705	12,158	-	83,640
進出口費用及運費	251,344	2,695	316	-	254,355
勞務費	179,501	57,710	433	-	237,644
研究試產費用	318	106	26,549	-	26,973
其他費用(註)	<u>113,546</u>	<u>183,949</u>	<u>51,223</u>	(<u>414</u>)	<u>348,304</u>
	<u>\$ 986,730</u>	<u>\$ 787,934</u>	<u>\$ 309,147</u>	(<u>\$ 414</u>)	<u>\$ 2,083,397</u>

註：每一零星費用科目餘額均未超過本科目餘額5%。

(以下空白)

威剛科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

性質別 \ 功能別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 6,824	\$ 940,712	\$ 947,536	\$ 4,626	\$ 1,196,013	\$ 1,200,639
勞健保費用	564	71,369	71,933	468	66,121	66,589
退休金費用	271	33,800	34,071	218	31,688	31,906
董事酬金	-	9,149	9,149	-	29,123	29,123
其他員工福利費用	416	39,396	39,812	397	44,750	45,147
折舊費用	4,026	83,640	87,666	4,120	57,644	61,764
攤銷費用	41	15,594	15,635	33	19,396	19,429

附註：

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為667人及657人，其中未兼任員工之平均董事人數皆為3人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
 - (1) 本年度平均員工福利費用\$1,647（『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - 前一年度平均員工福利費用\$2,055（『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用\$1,427（本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - 前一年度平均員工薪資費用\$1,836（前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形為(22.28%)（『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用）。
 - (4) 本年度設置獨立董事，故無監察人酬金。
 - (5) 請敘明公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)。
 - A. 本公司之董事酬金係包含出席車馬費及依據年度獲利狀況參與董事酬勞之分配，並需經薪資報酬委員會向董事會提案通過。
 - B. 本公司經理人及員工薪資報酬包含按月發給之薪資外，每年並依照本公司薪資相關管理辦法進行調薪及績效考核後發放年終獎金，並依本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，本公司之從屬公司之員工符合一定條件時，亦得分配之，其一定條件授權董事長訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後如尚有餘額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。經理人相關酬金並需經薪資報酬委員會向董事會提案通過。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1120318 號

會員姓名：
(1) 黃世鈞
(2) 吳郁隆

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533

事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：12861019

會員書字號：
(1) 北市會證字第 3943 號
(2) 北市會證字第 1943 號

印鑑證明書用途：辦理 威剛科技股份有限公司

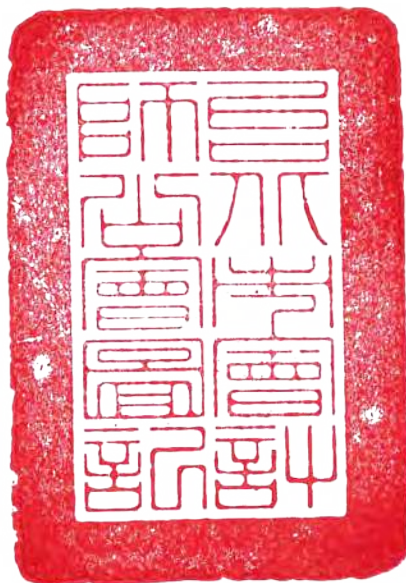
111 年 01 月 01 日 至
111 年度（自民國 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

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 112 年 01 月 10 日

威剛科技股份有限公司



負責人：陳立白

