

艾訊股份有限公司
AXIOMTEK CO., LTD.
公開說明書
(國內第二次無擔保轉換公司債)

一、公司名稱：艾訊股份有限公司

二、本公司公開說明書編印目的：國內第二次無擔保轉換公司債

三、本次發行轉換公司債概要：

(一)發行種類：國內第二次無擔保轉換公司債。

(二)發行金額：每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為捌仟張，發行總面額為新台幣捌億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額106%發行。

(三)發行利率：票面利率0%。

(四)發行條件：發行期間為三年，自發行日後屆滿三個月翌日起至到期日止，可轉換為本公司普通股股票。

(五)公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。

(六)承銷及配售方式：採競價拍賣方式全數辦理對外公開承銷。

(七)發行與轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

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 64 頁。

五、本次發行之相關費用如下：

(一)承銷費用：新臺幣伍佰萬元整。

(二)其他費用：會計師公費、律師公費及印刷費等，約新臺幣壹拾陸萬元整。

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，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 3 頁。

九、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元。

十、查詢本公開說明書之網址：

(一)金融監督管理委員會指定之資訊申報網站之網址：<https://mops.twse.com.tw>

(二)本公司揭露公開說明書相關資料網址：<https://www.axiomtek.com.tw/>

投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第228條之1已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。

艾訊股份有限公司 編製



一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣元；%

資 本 來 源	金 額	占實收資本額比例
設 立 資 本	5,000,000	0.54%
現 金 增 資	179,000,000	19.40%
資 本 公 積 轉 增 資	30,512,550	3.31%
盈 餘 轉 增 資	358,271,700	38.84%
員 工 紅 利 轉 增 資	108,335,720	11.74%
受 讓 增 資	51,950,370	5.63%
員 工 認 股 權 憑 證	111,140,000	12.05%
無 擔 保 轉 換 公 司 債 轉 換 普 通 股	93,164,500	10.10%
庫 藏 股 註 銷 減 資	(14,890,000)	(1.61)%
合 計	922,484,840	100.00%

註：已加計員工認股權執行 288,000 股，共計 2,880,000 元，截至公開說明書刊印日止尚未辦理變更登記。

二、公開說明書之分送計畫：

- (一)陳列處所：依規定方式分送主管機關外，另放置於本公司及本公司股務代理機構以供查閱。
- (二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。
- (三)索取方式：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站（<https://mops.twse.com.tw>）下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司 網址：<https://www.kgi.com.tw>
地址：台北市中山區明水路 700 號 電話：(02)2181-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：玉山商業銀行股份有限公司信託部 網址：<https://www.esunbank.com.tw>
地址：台北市松山區敦化北路 315 號 7 樓 電話：(02)2562-1313

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：台新綜合證券股份有限公司股務代理部 網址：<https://www.tssco.com.tw/>
地址：台北市中山區建國北路一段 96 號 B1 電話：(02)2504-8125

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：

最近年度會計師：馮敏娟會計師、吳漢期會計師
最近期會計師：林柏全、吳漢期會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網址：<https://www.pwc.tw/>
地址：台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：邱雅文律師 網址：<http://www.fsi-law.com/>
事務所名稱：翰辰法律事務所 電話：(02)2345-0016
地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓

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：黃士青 代理發言人：許錦娟
職稱：資深特別助理 職稱：副總經理
連絡電話：(02)8646-2111 連絡電話：(02)8646-2111
E-Mail：skin.huang@axiomtek.com.tw E-Mail：jane.hsu@axiomtek.com.tw

十三、公司網址：<https://www.axiomtek.com.tw/>

艾訊股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 922,484,840 元(註)		公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓		電話：(02)8646-2111	
設立日期：79 年 5 月 11 日			網址：https://www.axiomtek.com.tw/		
上市日期：—		上櫃日期：94 年 4 月 28 日		公開發行日期：88 年 1 月 14 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 楊裕德 總經理 黃瑞南		發言人姓名：黃士青 職 稱：資深特別助理		代理發言人姓名：許錦娟 職 稱：副總經理	
股票過戶機構： 台新綜合證券股份有限公司股務代理部		電話：(02)2504-8125 網址：https://www.tssco.com.tw/ 地址：台北市中山區建國北路一段 96 號 B1			
股票承銷機構：凱基證券股份有限公司		電話：(02)2181-8888 網址：https://www.kgi.com.tw 地址：台北市中山區明水路 700 號			
最近年度簽證會計師：馮敏娟、吳漢期會計師 最近期簽證會計師：林柏全、吳漢期會計師		電話：(02)2729-6666 網址：https://www.pwc.tw/			
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所		地址：台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓			
複核律師：邱雅文律師 事務所名稱：翰辰法律事務所		電話：(02)2345-0016 網址：http://www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓			
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：110 年 7 月 5 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用(本公司設置審計委員會)		
全體董事持股比例：31.51% (112 年 4 月 30 日)			全體監察人持股比例：不適用(本公司設置審計委員會)		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(112 年 4 月 30 日)					
職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董事長	楊裕德	1.96%	獨立董事	林意忠	—
董事暨 大股東	研華股份有限公司 代表人：劉蔚廷	27.78%	獨立董事	張壬池	—
董事	蔡適陽	1.53%	獨立董事	于卓民	0.02%
董事	黃瑞南	0.22%			
工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁				電話：請參閱本公開說明書第 1 頁	
主要產品：智能物聯網產品、智能設計服務產品、博奕產品及其他。				參閱本文之頁次	
市場結構(111 年度)：內銷 7.18% 外銷 92.82%				第 48 頁	
風 險 事 項請參閱本公開說明書公司概況之風險事項				第 3 頁	
去 (1 1 1) 年 度		營業收入：6,618,827 仟元 稅前純益：792,782 仟元 每股盈餘：6.66 元		第 85 頁	
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額			請參閱本公開說明書封面		
發 行 條 件			請參閱本公開說明書封面		
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述			請參閱本公開說明書第 64 頁		
本次公開說明書刊印日期：112 年 8 月 17 日			刊印目的：國內第二次無擔保轉換公司債。		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

註：已加計員工認股權執行 288,000 股，共計 2,880,000 元，截至公開說明書刊印日止尚未辦理變更登記。

艾訊股份有限公司
公開說明書目錄

壹、公司概况.....	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.....	3
(一)風險因素.....	3
(二)訴訟或非訟事件.....	10
(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.....	10
(四)其他重要事項.....	10
三、公司組織.....	11
(一)組織系統.....	11
(二)關係企業圖.....	13
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管.....	14
(四)董事及監察人.....	16
(五)發起人.....	21
(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	22
四、資本及股份.....	26
(一)股份種類.....	26
(二)股本形成經過.....	26
(三)最近股權分散情形.....	28
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	30
(五)公司股利政策及執行狀況.....	31
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	31
(七)員工、董事及監察人酬勞.....	32
(八)公司買回本公司股份情形.....	34
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	34
六、特別股辦理情形.....	34
七、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	34
八、員工認股權憑證辦理情形.....	34
(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證主管機關申報生效日期及總單位數、發行日期、已發行單位數、尚可發行單位數、發行得認購股數占已發行股份總數比率、認股存續期間、履約方式、限制認股期間及比率、截至公開說明書刊印日止已執行取得股數、已執行認股金額、未執行認股數量、未執行認股者其每股認購價格、未執行認股數量占已發行股份總數比率及對股東權益影響.....	34
(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可	

認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形	35
(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形	35
九、限制員工權利新股辦理情形	35
十、併購辦理情形	35
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項	35
貳、營運概況	36
一、公司之經營	36
(一)業務內容	36
(二)市場及產銷概況	48
(三)最近二年度從業員工人數	53
(四)環保支出資訊	54
(五)勞資關係	54
(六)資通安全管理	57
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	61
(一)自有資產	61
(二)使用權資產	61
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	61
三、轉投資事業	62
(一)轉投資事業概況	62
(二)綜合持股比例	62
(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	63
(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	63
四、重要契約	63
參、發行計畫及執行情形	64
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應記載事項	64
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	64
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	82
四、本次併購發行新股應記載事項	82
肆、財務概況	83
一、最近五年度簡明財務資料	83
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	83
(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	86

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見.....	86
(四)財務分析.....	87
(五)會計項目重大變動說明	90
二、財務報告應記載事項.....	92
(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.....	92
(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	92
(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.....	93
三、財務概況其他重要事項.....	93
(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	93
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者， 應揭露資訊	93
(三)期後事項.....	93
(四)其他.....	93
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	93
(一)財務狀況.....	93
(二)財務績效.....	94
(三)現金流量.....	94
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：	95
(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	95
(六)其他重要事項	96
伍、特別記載事項.....	97
一、內部控制制度執行狀況.....	97
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情 形	97
(二)內部控制聲明書	97
(三)委託會計師專案審查內部控制制度者，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.....	97
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.....	97
三、證券承銷商評估總結意見.....	97
四、律師法律意見書.....	97
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見。	97
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知 應自行改進事項之改進情形.....	97
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露 之事項.....	97

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.....	97
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.....	97
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.....	97
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.....	97
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.....	97
十三、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.....	97
十四、其他必要補充說明事項.....	97
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....	98
陸、重要決議.....	152
一、重要決議.....	152
(一)與本次發行有關之決議文	152

柒、附件

- 一、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法
- 二、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書
- 三、110 年度合併財務報告及會計師查核報告
- 四、111 年度合併財務報告及會計師查核報告
- 五、112 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告
- 六、112 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告
- 七、110 年度個體財務報告及會計師查核報告
- 八、111 年度個體財務報告及會計師查核報告
- 九、無退還承銷相關費用聲明書

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：79 年 5 月 11 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司	新北市汐止區南興路 55 號 8 樓	(02) 8646-2111
北投廠	台北市北投區公館路 432 號	(02) 2893-0188
汐止廠	新北市汐止區環河街 100 號	(02) 2695-3888
深圳廠	廣東省東莞市清溪鎮青皇村青濱東路 105 號紫荊智造中心 15 棟 3 層	0769-89383788/89383732/89383750

(三)公司沿革

年月	重要記事
79 年 05 月	艾訊股份有限公司成立於新店區民權路，設立資本額 500 萬元整
81 年 04 月	設立美國子公司 AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A.
85 年 02 月	取得英國 SGS 認證公司之 ISO-9001 品保系統認證
86 年 07 月	於英屬維京群島設立 WILLY TECHNOLOGY CO.,LTD. (後來更改公司名稱為 AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.)
88 年 01 月	股票公開發行
88 年 04 月	設立德國子公司 AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH
91 年 12 月	公司英文名稱由 AXIOM TECHNOLOGY CO., LTD. 改為 AXIOMTEK CO., LTD.，同時修改公司 LOGO
93 年 09 月	設立大陸深圳子公司艾訊科技(深圳)有限公司
93 年 12 月	由子公司大陸艾訊科技(深圳)有限公司，設立上海及北京辦事處
94 年 02 月	投資益網科技股份有限公司
94 年 04 月	以電子類股票在台灣正式掛牌上櫃
94 年 10 月	取得英國 SGS 認證公司之 ISO-14000 環境管理系統認證
96 年 06 月	投資力訊股份有限公司
97 年 10 月	艾訊電子(東莞)有限公司取得營業執照並成為中國地區營運中心
99 年 02 月	處分日本子公司 AXIOMTEK JAPAN, INC.全部股權
99 年 06 月	公司全面換發成無實體股票
99 年 10 月	取得英國 SGS 認證公司之 ISO-9001：2008 品質系統改版認證
99 年 11 月	取得勞委會 TOSHMS 台灣職業安全衛生管理系統認證
99 年 11 月	發行 99 年員工認股權憑證 2,000,000 股
100 年 03 月	取得英國 SGS 認證公司之 ISO-13485：2003「醫療器材業品質管理系統驗證」
100 年 03 月	結束清算子公司 AXIOM TECHNOLOGY TRADING(BVI) CO., LTD.
100 年 08 月	成立薪資報酬委員會，首任召集人由獨立董事劉俊良擔任
101 年 07 月	總公司遷址至新北市新店區寶橋路 235 巷 4 號 8 樓
101 年 12 月	美國子公司 AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A. 以美金 360 萬取得 Suntron Corporation Embedded Computing Solutions (ECS) business unit.
104 年 06 月	成立審計委員會取代監察人職權，首任召集人由獨立董事周志誠擔任
104 年 08 月	以低於時價發行 104 年員工認股權憑證 1,500,000 股

年月	重要記事
105 年 02 月	艾訊投資英鎊 18 萬元設立英國子公司 AXIOMTEK UK LIMITED
105 年 04 月	艾訊深圳及艾訊東莞兩家子公司整併
105 年 04 月	第二屆(104 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名級距為前 6%至 20%
105 年 10 月	艾訊與子公司力訊股份有限公司以 105 年 10 月 1 日為合併基準日進行簡易合併，艾訊為存續公司，力訊為消滅公司
105 年 10 月	解散清算子公司艾訊電子(東莞)有限公司
105 年 10 月	成立提名委員會，由獨立董事林意忠、周志誠及董事長楊裕德等三名董事擔任委員，首任召集人由獨立董事林意忠擔任
105 年 12 月	艾訊發行國內第一次無擔保轉換公司債總額新台幣 4.2 億元
106 年 04 月	艾訊董事會通過以每股 94.50 元處分益網科技股份有限公司全部股權 10,660,889 股予德商 ELEKTROPHOENIX GMBH 公司(係德商菲尼克斯公司(Phoenix Contact GmbH & Co. KG) 100%持有之子公司)
106 年 04 月	第三屆(105 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名級距為前 5%
106 年 07 月	艾訊投資日幣 3,000 萬元設立日本子公司 AXIOMTEK JAPAN CO., LTD.
106 年 11 月	艾訊總部遷移至新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
107 年 02 月	台中辦事處遷移至台中市西屯區市政路 500 號 18 樓之 6
107 年 04 月	發行 107 年員工認股權憑證 1,600 仟股
107 年 04 月	第四屆(106 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名連續兩年蟬聯上櫃公司前 5%名單
107 年 10 月	艾訊增資子公司 AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.美金 110 萬
107 年 10 月	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. 增資子公司艾訊科技(深圳)有限公司港幣 850 萬元
107 年 11 月	艾訊投資宇集創新科技股份有限公司新台幣 2,900 萬元，持股比率 26.7%
108 年 01 月	艾訊投資 AXIOTEK ITALIA S.R.L.歐元 158.6 萬，取得 100%股權
108 年 03 月	艾訊增資子公司 AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.美金 219.4 萬元
108 年 03 月	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. 增資子公司艾訊科技(深圳)有限公司港幣 860 萬元
108 年 04 月	第五屆(107 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名連續三年蟬聯上櫃公司前 5%名單
109 年 03 月	董事黃瑞南兼任本公司總經理一職
109 年 03 月	德國子公司 AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH 喬遷至新址 Elisabeth-Selbert-Str. 21a, D-40764 Langenfeld, Germany
109 年 04 月	第六屆(108 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名連續四年蟬聯上櫃公司前 5%名單
109 年 10 月	發行 109 年員工認股權憑證 4,300 仟股
110 年 03 月	日本子公司 AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. 喬遷至新址 3F, 1-7-11, Higashi Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo 103-0004, Japan
110 年 04 月	第七屆(109 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名連續五年蟬聯上櫃公司前 5%名單
110 年 06 月	艾訊深圳子公司喬遷至深圳市龍華區龍華街道清湖社區清湖村寶能科技園 7 棟 6 樓 B 座 GH 單位，工廠搬遷至廣東省東莞市清溪鎮青皇村青濱東路 105 號紫荊智造中心 15 棟 3 樓
110 年 07 月	艾訊公司第十二屆董事全面改選，選出七位董事，由林意忠、張壬池及

年月	重要記事
	于卓民當選獨立董事、並擔任審計委員會及薪酬委員會委員，提名委員會委員由于卓民、林意忠及楊裕德擔任
110 年 07 月	艾訊公司第三屆審計委員會推選張壬池獨立董事擔任召集人及會議主席
110 年 07 月	艾訊公司第五屆薪資報酬委員推選林意忠獨立董事擔任召集人及會議主席
110 年 07 月	艾訊公司第三屆提名委員會推選于卓民獨立董事擔任召集人及會議主席
110 年 11 月	以新台幣 5.5 億元購置汐止廠房
111 年 03 月	111 年第一季執行員工認股權憑證及可轉換公司債轉換增資，實收股本增資至新台幣 9 億 202 萬元
111 年 04 月	第八屆(110 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名連續六年蟬聯上櫃公司前 5%名單
111 年 06 月	111 年度天下雜誌 2000 大企業調查排行出爐，艾訊排名第 557 名，較 110 年度下滑 5 名
111 年 08 月	111 年第二季執行員工認股權憑證增資，實收股本增資至新台幣 9 億 401 萬元
111 年 10 月	新北市政府經濟發展局核准汐止廠工廠登記
111 年 11 月	111 年第三季執行員工認股權憑證增資，實收股本增資至新台幣 9 億 1,023 萬元
111 年 12 月	111 年度合併營收 66.19 億元，年營收創下歷史新高紀錄
112 年 02 月	艾訊取得 110 年溫室氣體查證聲明書
112 年 03 月	112 年第一季執行員工認股權憑證增資，實收股本增資至新台幣 9 億 1,960 萬元
112 年 04 月	第九屆(111 年度)公司治理評鑑結果，艾訊排名連續七年蟬聯上櫃公司前 5%名單
112 年 05 月	112 年天下雜誌 2000 大企業調查排行出爐，艾訊排名第 472 名，較 111 年度上升 85 名

二、風險事項

(一)風險因素

1. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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

本公司及子公司財務體質健全、自有資金充足，資金規劃以保守穩健為原則，首重安全與流動性，資金成本提高之風險有限。

單位：新台幣仟元

分析項目	111 年度		112 年第一季	
	金額	占營業收入比例(%)	金額	占營業收入比例(%)
利息收入	5,952	0.09	4,995	0.32
利息費用	10,432	0.16	3,864	0.24
兌換利益(損失)淨額	33,261	0.50	(8,710)	(0.55)

由於所占各項比率均不高，故利率、匯率、通貨膨脹情形對集團營收及獲利之影響程度不大。本集團營運所需資金以自有資金為主，借款為輔，111 年底及 112 年第一季底銀行借款金額分別為 635,300 仟元及 703,300 仟元，分別占資產總額(調整後)6,065,121 仟元及 6,278,149 仟元之 10.47%及 11.20%，且借款金額主要用於短期周轉，故利率之變動對本集團獲利之影響程度有限。惟本集團基於穩健仍對擬定下列具體措施：

- ①每日蒐集利率變動資訊，以適時採取適當之因應措施。
- ②若利率走低，則適時調整舉借利率較低借款以償還利率較高之借款，如利率走高，可能侵蝕本集團整體獲利時，將評估以現金增資或發行可轉換公司債方式來取得所需之資金，以降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

(2)匯率變動

本公司及子公司產品之主要銷售地區為歐洲、美洲及亞洲等海外市場，而產品主要之零組件大部分係購自台灣廠商，僅部分原物料如 IC、電源供應器及特殊用途之面板等係向國外採購，故外購比率並不高。而外銷交易主要係以美元及歐元計價，在扣除購料之少許美元或歐元需求後，呈現美元或歐元之淨外幣部位，因此匯率變動對本集團之獲利有一定程度之影響。而本集團針對持有外幣部位可能產生之匯兌風險採取如下之因應措施：

- ①由財務單位依據國際間政經情勢發展、與金融機構保持聯繫並蒐集即時匯率資訊，以充分掌握匯率變動趨勢。
- ②採自然避險方式，藉由應收、應付外幣項目沖抵，預估匯率未來走勢維持適當外匯部位以因應未來外幣付款需求外，適時結售外幣淨部位，以降低匯率變動對公司之影響。
- ③以避險而非投資交易為原則，與往來金融機構簽訂遠期外匯合約，以規避匯率變動風險。

(3)通貨膨脹

由於近年來全球經濟景氣成長仍處於遲緩階段，通貨膨脹之情形對本集團尚無明顯影響。

2. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司專注於本業且重視穩健經營及財務健全，並未跨足其他高風險產業之投資。

(2)從事資金貸與他人之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司基於營運所需從事資金貸與他人之情事，係基於本公司所訂定「資金貸與及背書保證作業程序」等作業辦法，作為本公司及各子公司從事相關行為之遵循依據。截至公開說明書刊印日止，本公司及各子公司並未從事資金貸與他人交易，整體而言，對財務報表之損益尚無重大影響情事。

(3)從事背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司基於營運所需從事背書保證之情事，係基於本公司已訂定「資金貸與及背書保證作業程序」等作業辦法，作為本公司及各子公司從事相關行為之遵循依據。截至公開說明書刊印日止，本公司及子公司除對持股50%以上之轉投資子公司背書保證外，未有為他人背書保證情形，並依據上述所訂定之政策及因應措施辦理，整體而言，對財務報表之損益尚無重大影響情事。

(4)從事衍生商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無從事衍生性商品交易之情形，未來如從事衍生性商品交易則以避險而非投資交易為原則，以規避匯率變動風險。本公司除依循主管機關相關法規及一般公認會計原則，另依據本公司訂定之「從事衍生性商品交易處理作業程序」，以規範從事衍生性商品交易之程序。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)本集團因應未來產品發展需求，規劃112年研發計畫說明如下：

①智能物聯網產品事業群(IOT 產品線)：

- A. 聚焦產業應用於工廠自動化安全監控、軌道交通、綠能產業與智能電網等垂直應用市場。
- B. 嵌入式系統朝向智慧化、微型化、模組化應用產品發展。加強嵌入式操作系統的整合應用，開發寬溫、耐震、防塵、防水、無風扇等高規格系統產品。
- C. 提供物聯網安全升級解決方案，開發IT與OT整合的資訊安全應用平台以及工業物聯網閘道器。
- D. 專攻AGV/AMR應用市場，發展AMR Builder Package整合軟體、週邊與硬體設計服務。
- E. 將系統提升到應用市場解決方案，結合DigiHub提供軟硬整合服務，專注在智慧交通、智慧製造、綠能及自主移動等應用市場。
- F. 因應各種特定領域的需求，取得多項特殊安規認證，使產品在特殊領域的應用取得客戶更大的保證與信任。

②智能設計服務事業群(IDS, Intelligent Design-in Service 產品線)：

智能設計服務提供客戶客製化的服務，著重於智能零售以及智能醫療兩個領域。

隨著零售業務往智能智慧化發展，零售業皆朝向導入沈浸式體驗的銷售環境，如此一來，整合多項物聯網技術的觸控式電腦，如互動式自助服務機台、數位式電子看板、大型自助點餐系統以及行動(Mobile)POS，將會是新一波智能零售的主流。

針對上述垂直產業的應用需求，客戶可以自由的從標準型產品中進行選購，智能零售產品處將提供一系列數位看板播放主機以及SDM(Smart Display Module)來滿足多媒體數位電子看板以及互動式自助服務機台的需求。

此外，在智能醫療部分，大型檢測儀器的控制主機系統、行動醫療推車，床邊電腦資訊電腦都是未來產品發展的重點。透過客製化服務提供醫院以及儀器設備商量身訂做的電腦主機，將能滿足各種不同設備所需要的電腦運算平台。

③博奕產品事業群(GAM, Gaming 產品線)：

針對全球博奕與娛樂市場開發專用之硬體與應用平台，目前研發之產品應用包含 EGM、後台管理系統、影像處理及Jackpot server等，並整合硬體與軟體之專業技術，提供客戶完整與可靠的解決方案。同時也根據客戶需求，開發各種博奕應用之客製產品。

除了以AMD、Intel x86平台為產品研發主力之外，也研發ARM Based平台產品，並已取得突破性的研發成果。

④策略採購處(SPD, Strategic Procurement 產品線)：

A. 持續開發及提供最新技術平台之嵌入式與工業用主機板，以及相關之應用系統。

B. 加強與策略聯盟夥伴關係；在供應鏈預估持續困難的狀態下，透過這些夥伴的資源共享，以期達到更高的合作綜效。

(2)目前研發進度：

各項產品開發均由研發單位負責技術研究開發與產品設計，並依開發時程進行開發中，各個產品的開發進度皆由專人於集團PMC管理平台控管。

(3)預計投入之研發費用：

本集團112年預計投入之研發費用約新台幣647,672仟元，支出規劃如下：

單位：新台幣仟元

項目	計畫內容與規劃	未來研發得以成功之主要影響因素	112 年研發費用
智能物聯網產品	智能應用電腦 工業物聯網開道器： 應用於能源領域。整合資安防護，支援工業標準 protocol，如 Modbus、MQTT 等裝置管理軟體，提供 IIoT Gateway 完整方案。 智能交通平台：	智能應用電腦 1. 產業資訊及技術需求，強化與應用客戶的技術及市場互動。 2. DigiHub 軟體開發能量。	300,010

項目	計畫內容與規劃	未來研發得以成功 之主要影響因素	112 年 研發費用
	應用於車載、軌道及自主移動裝置，符合實際應用場域需求。 Edge AI： 人工智慧應用場域，提供軟硬整合開發套件結合生態圈合作夥伴創造價值。 工業應用電腦 因應 M 型化的產業型態，於低端運用：推出高性價比的產品於一般工廠自動應用。 於高端運用：推出高效能的 HPC 產品並整合其他合作夥伴的產品，鎖定在智慧製造、機器視覺及 AI 應用。 嵌入式產業電腦 模組化架構的嵌入式電腦系統，強調寬溫、彈性的 IO 模組化支援能力、CPU controller 與 IO 模組可依不同的市場運用進行快速彈性調整。 鎖定在機器視覺、AI、5G、Industrial Cybersecurity、以及 AMR/AGV。 觸控式工業平板電腦 於低端運用：推出高性價比的產品於一般輕工業及消費電子應用。 於高端應用：推出應用型產品於智慧製造、醫療、軌道交通、食品加工廠及車用。	工業應用電腦 1. 因應工業 4.0 與 AIOT 的趨勢，產品對於智慧製造所需的終端應用必須能夠提出完整的解決方案。 2. 提供 AI 高運算效能平台。 嵌入式產業電腦 1. 微型化與模組化。 2. 實際應用場域的相關技術及市場應用。 觸控式工業平板電腦 1. 實際應用場域領域相關的技術及市場應用。 2. 彈性模組化設計。 3. 成本優勢。	
智能設計服務產品	數位看板放器：提供經濟型以及高效能機種，透過不同數量的螢幕輸出介面並搭配客製化軟韌體程式，達成多屏拼接，系統自主管理。 自助服務機台：發展無人職守櫃臺，整合觸控螢幕、條碼讀取、支付裝置等多功能一體機，使得自助服務 Kiosk 的及率提高，市佔率提升。 醫療設備用電腦：透過訂製化服務，滿足客戶對於高效能且同時體積小的電腦主機需求，進而加速檢測儀器的運行速度跟效率，此外，高階系統皆可以選配 AI 芯片卡，提升醫療應用軟體的算力，加速並縮短研發時程。	1. 無風扇的系統設計可以增加系統使用的穩定性以及可靠度。 2. 透過 MCU 以及內置韌體的程式，可以賦予系統更多樣化的延伸功能。 3. 賦予小型電腦主機強大的運算效能，支援加載多顆微處理器以及附加影像卡做平行運算，加速軟體程式運行。	193,457
博奕產品	1. 新增博奕專用自我研發透明按鍵產品，已申請專利中。	1. 領先的技術與博奕市場的 know-how。	139,372

項目	計畫內容與規劃	未來研發得以成功之主要影響因素	112 年研發費用
	2. EGM 與 GMS 產品將持續開發下一代產品。 3. 新增開發用於博奕產業的 AI 影像辨識應用產品。	2. 全方位的服務，協助客戶以最快的時程導入產品。	
策略採購產品	1. 持續提供嵌入式與工業用主機板及系統。 2. 透過 AI 加速模組改善並增強影像辨識處理，平行運算等相關功能，以提升產品附加值並符合 AI 化的應用趨勢。 3. 加強與無線通訊模組資源整合，讓公司產品更符合行動化趨勢；特別是在 5G 通訊所衍生的行動應用場域。	在這個資源整合的時代，策略採購單位即適時的利用 Design Thinking 整合公司內外資源，使其整合能夠發揮預期的更大綜效，並幫助公司在與專業領域的嫁接能夠更加順利。	14,833

(4)未來影響研發成功之主要因素：

積極了解市場需求與專案成功關鍵技術極為重要，本公司持續進行軟體、硬體研究設計，結合科技、美感與使用者體驗，優化產品與技術服務。每年穩定增加軟體研發人力比率，積極與產學聯盟合作，發展數據分析關鍵技術，以利產品增值與差異化，進而深耕特定垂直產業，提升競爭力。有制度化的進行研發人員專業養成訓練計畫，提升人員設計能力。投注產品開發協同作業管理系統，利用 PLM、PMC 管理平台，進行紀錄、管控與資源共享，以精進研發品質與效率。

技術的創新是增加產品競爭力及成功達成銷售目標的必要因素，公司透過年度 ABP 計畫，訂定新技術開發計畫，對齊市場 Domain 與客戶期望，達到增加產品亮點的目標。

4. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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

截至公開說明書刊印日止，本公司及各子公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事，未來亦將隨時掌握相關訊息，評估重要政策及法律變動對於本公司及各子公司之影響，採行必要之因應措施。

5. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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

新一波產業成長動能在人工智慧、物聯網、5G/6G、AR/VR、高運算平台等相關應用，掌握關鍵技術利基、應用市場利基及垂直應用產業的經營策略利基。

本公司及各子公司將藉全球經銷網與深耕專案，彙集顧客需求與市場動向資訊，以快速提供能滿足客戶產品規格。於財務運作上，更針對產業之特性，加強現金流量管理、產銷管理與庫存管理，以永續經營模式與供應商、合作夥伴共創三贏。

6. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自創立以來，即積極強化集團內部之經營管理，並持續提升產品品質管理之能力，為健全公司治理及加強董事會相關職能，本公司已依證券交易法第十四條之二規定設置三位獨立董事，於100年8月成立薪資報酬委員會，協助董事會執行薪酬管理機能，104年6月設置審計委員會，105年10月成立提名委員會，且於110年2月成立永續發展委員會。參與「企業社會公益及企業志工推動協助方案」，協助企業發揮企業社會責任，將公益行動結合企業核心價值與企業營運做創新整合，推動企業志工服務善良文化，讓企業志工成為建構良好公民環境的重要資源，共同為關懷社會及改變世界盡一份心力。最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司及各子公司之企業形象並無發生重大改變，市場上亦無任何不利公司企業形象之相關報導。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司目前主要生產基地在台北市北投區公館路432號(以下簡稱北投廠)，係向富邦人壽保險股份有限公司租用，由於租約將屆，且考量公司營運持續成長，而北投廠現址之空間應用滿載且短期無擴展之可能性，同時一般承租除面臨租金隨地價波動而調高，或租期屆滿無法續租時，本公司將面臨營運中斷及拆除產線等較高成本之裝修壓力，若以承租既有廠房而言較具風險性，故於110年8月6日經董事會決議向友通資訊股份有限公司購買汐止環河路100號的舊工廠(以下簡稱汐止廠)，除能解決目前北投廠使用空間不足，並保留未來營運擴張所需之使用空間彈性，亦可有效規畫汐止廠之人力及設備配置空間問題，完整規畫倉儲及出貨流程，且汐止廠與辦公總部同在汐止區，可有利提升管理效能，並節省溝通上的成本且更具效率。本公司廠房擴充皆經過評估及規畫，面對營運規模成長，預計遷廠後，對本公司將有正面助益。

9.最近年度及截至公開說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司及子公司產品之主要原料可分為半導體IC類、印刷電路板類、液晶面板、電源供應器與IPC產品(包括單板電腦及工業電腦機箱)，由於原料種類繁多，加上主要原料國內之電子零組件供應廠商眾多，產品替代性高，且未曾發生斷貨情事，故尚無進貨集中風險之虞。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司及子公司並未發生對單一銷貨客戶之銷貨比重達15%以上之情事。故無因銷貨集中所面臨風險之疑慮。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止，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公開說明書刊印日止，董事或持股超過百分之十之大股東，無股權大量移轉之情事。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，未有經營權改變之情事。

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，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，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。

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。

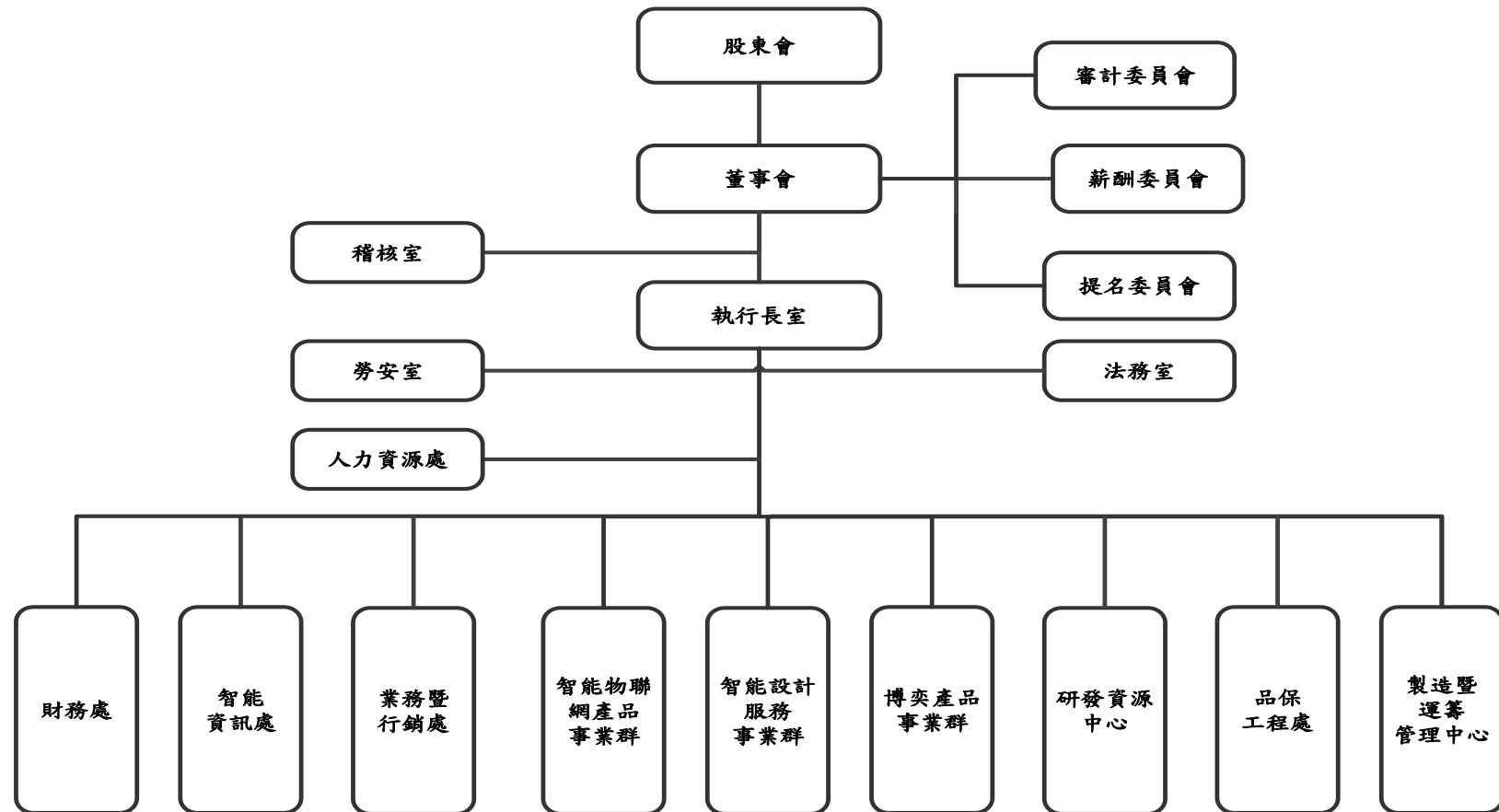
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1. 組織結構

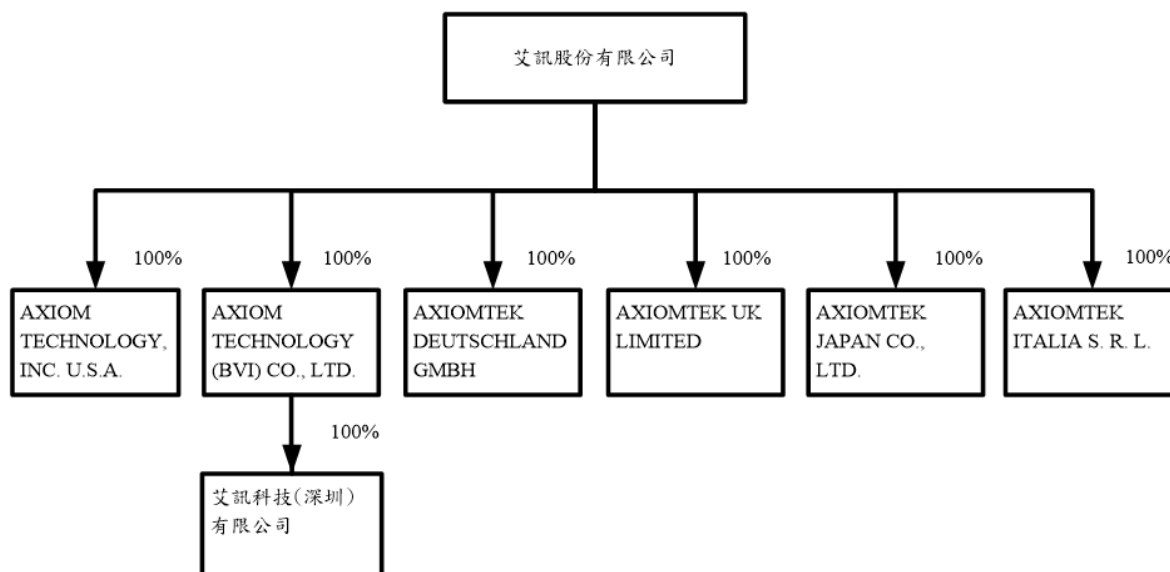


2. 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
稽核室	負責覆核內部控制制度之設計是否允當、有效運行並達到內部控制制度設計之控制效果，執行董事會通過之年度內部稽核計畫，並提供管理階層內部控制制度執行評估狀況、提出建議並追蹤改善情形。
執行長室	負責公司願景發展、經營策略、營運政策及策略投資等作業。
勞安室	負責員工工作環境與安全衛生制度之擬定、推動與執行。
人力資源處	負責員工招募、訓練、獎酬、績效評量及員工關係暨總務庶務等作業之規劃與執行。
法務室	負責審閱合約、處理訴訟爭議事項、管理智慧財產權及專利作業。
財務處	負責彙總、規劃、執行及管理有關會計、財務、稅務、投資、年度預算、信用管理和股務服務事宜。
智能資訊處	負責公司資訊系統架構之規劃與執行。
業務暨行銷處	負責全球市場開發與行銷業務之規劃與執行。
智能物聯網產品事業群	負責公司智能自動化、網路運算平台及智能交通解決方案產品規劃及市場開發。
智能設計服務事業群	負責公司智能零售、智能醫療暨解決方案產品及嵌入式設計服務產品規劃及市場開發。
博奕產品事業群	負責公司博奕系統及機台產品規劃及市場開發。
研發資源中心	負責韌體、BIOS 研發及無線通訊技術開發與產品管理。
品保工程處	負責維護品質管理系統、執行產品驗證、處理客戶問題及產品售後服務等活動，建立品質改善機制與推行品質改善活動。
製造暨運籌管理中心	負責公司產品零件採購、生產製造、測試組裝及倉儲運輸等營運管理，規劃策略性商品導入與採購作業及執行 EMS 業務，暨統籌集團全球供應鏈管理與運作。

(二)關係企業圖

1. 關係企業組織圖(112.3.31)



2. 各關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

112 年 3 月 31 日 單位：新台幣仟元；外幣仟元；股

投資公司	關係企業名稱	主要營業	投資公司投有股權				被投資公司持有本公司股權
			實際投資金額	股數	持比	股例	
本公司	AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A. (AXUS)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	208,240	23,418	100%	—	—
本公司	AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	註	100%	—	—
本公司	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	控股公司	156,650	5,000	100%	—	—
本公司	AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	180,000	100%	—	—
本公司	AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	600	100%	—	—
本公司	AXIOMTEK ITALIA S. R. L. (AXIT)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	註	100%	—	—
AXBVI	艾訊科技(深圳)有限公司 (艾訊深圳)	工業用電腦及嵌入式單板主機板製造、買賣及售後服務	128,217 (美金 4,207)	註	100%	—	—

註：係有限公司，故未發行股票。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

112年4月30日 單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理	黃瑞南	男	中華民國	109.03.01	200,000	0.22	—	—	—	—	艾訊(股)公司董事 研華(股)公司工業自動化作業群副總經理 屏通科技(股)公司董事長 淡江大學管理科學研究所碩士 台大資訊工程學系	無	—	—	—	請詳八、員工認股權憑證辦理情形之揭露說明	—
策略長	楊裕德	男	中華民國	79.06.01	1,798,512	1.96	58,279	0.06	—	—	艾訊(股)公司創辦人、總經理及董事長 研華(股)公司自動化作業單位主管 輔仁大學電子工程系	AXIOMTEK 董事長 DEUTSCHLAND GMBH AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. 董事長 AXIOMTEK UK LIMITED 董事長 AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. 董事長 AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A. 董事 宇集創新科技(股)公司董事	—	—	—		—
副總經理 會計及財務主管 公司治理主管	許錦娟	女	中華民國	99.05.03	286,000	0.31	—	—	—	—	麗臺科技(股)公司副總經理 勤業眾信聯合會計師事務所經理 台灣大學 EMBA 碩士 政治大學會計研究所碩士	AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A. 董事	—	—	—		—
副總經理	林若男	女	中華民國	105.11.01	125,000	0.14	—	—	—	—	鴻海精密工業(股)公司連接器事業群協理 台灣戴爾業務副總經理 亞太惠普行銷策略副總經理 美國密西根大學工業工程科	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			經理人員取得工認股權憑證情形	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	吳偉熊	男	中華民國	100.07.01	250,000	0.27	—	—	—	—	承啟科技(股)公司研發處副處長 台灣科技大學電子系	無	—	—	—	請詳八、員工認股權憑證辦理情形之揭露說明	—
副總經理	林中彪	男	中華民國	96.01.08	989,172	1.08	—	—	—	—	得辰實業(股)公司副總經理 政治大學 EMBA 碩士 台北工專電子科	無	—	—	—		—
副總經理	曹宸瑋	男	中華民國	105.08.19	117,000	0.13	—	—	—	—	廣碩光電材料(股)公司產品經理 仁寶電腦工業(股)公司產品經理 興運科技(股)公司專案經理 淡江大學中國大陸研究所碩士	無	—	—	—		—
副總經理	范奇文	男	中華民國	105.08.19	125,759	0.14	—	—	—	—	聯合通商電子商務(股)公司業務經理 華夏科技(股)公司業務經理 景文技術學院電子工程科	無	—	—	—		—
協理	潘皇良	男	中華民國	103.09.01	130,222	0.14	—	—	—	—	益網科技(股)公司 軟體研發部資深經理 上尚科技(股)公司研發部經理 清華大學電機研究所碩士	無	—	—	—		—
協理	謝榮祥	男	中華民國	106.09.01	70,933	0.08	—	—	—	—	艾訊(股)公司品保資深經理 艾訊(股)公司研發經理 新埔工業專科學校電子科	無	—	—	—		—

(四)董事及監察人

1.姓名、性別、年齡、國籍或註冊地、經(學)歷、持有股份及性質

112 年 4 月 30 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	楊裕德	男 61-70 歲	中華民國	91.03.05	110.07.05	3	1,578,512	1.87	1,798,512	1.96	58,279	0.06	—	—	艾訊(股)公司創辦人、總經理及策略長 研華(股)公司自動化事業單位主管 輔仁大學電子工程系	註 1	—	—	—	—
董事	研華(股)公司	—	中華民國	92.06.30	110.07.05	3	22,495,984	26.65	25,542,984	27.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人 劉蔚廷	男 31-40 歲	中華民國	92.06.30	110.07.05	3	—	—	—	—	—	—	—	—	研華(股)公司策略投資處代表 台灣大學商學研究所碩士 美國伊利諾大學電機系	註 2	—	—	—	—
董事	蔡適陽	男 61-70 歲	中華民國	104.06.03	110.07.05	3	408,000	0.48	1,408,000	1.53	120,000	0.13	—	—	精營管理顧問(股)公司董事長 研華(股)公司共同創辦人 明新工專(明新技術學院)電子系 文化大學應用數學系(資訊系)	註 3	—	—	—	—
董事	黃瑞南	男 61-70 歲	中華民國	107.05.29	110.07.05	3	—	—	200,000	0.22	—	—	—	—	艾訊(股)公司總經理 研華(股)公司工業自動化事業群副總經理 屏通科技(股)公司董事長 淡江大學管理科學研究所碩士 台大資訊工程學系	註 4	—	—	—	—
獨立董事	林意忠	男 61-70 歲	中華民國	104.06.03	110.07.05	3	—	—	—	—	—	—	—	—	沃司科技(股)公司董事長 研華(股)事業群總經理及營運長 HP 電腦系統事業群台灣區副總經理 Tektronix 中國區總裁 成功大學電機系	註 5	—	—	—	—
獨立董事	張壬池	男 71-80 歲	中華民國	107.05.29	110.07.05	3	—	—	—	—	—	—	—	—	鴻泰會計師事務所會計師 崇右企專會統科主任 臺北商專會統科主任 政治大學會計研究所碩士 中興大學會計系	註 6	—	—	—	—
獨立董事	于卓民	男 61-70 歲	中華民國	110.07.05	110.07.05	3	16,915	0.02	16,915	0.02	—	—	—	—	長庚大學工商管理學系特聘教授 政治大學企業管理學系教授 元大期貨(股)公司獨立董事 研華(股)公司獨立董事 元大銀行(股)公司獨立董事 美國密西根大學企業管理博士	註 7	—	—	—	—

註 1：(1)兼任艾訊股份有限公司策略長

(2)兼任下列公司董事長：AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH、AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.、AXIOMTEK JAPAN CO., LTD.、AXIOMTEK UK LIMITED

(3)兼任下列公司董事：AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A.、宇集創新科技股份有限公司

註 2：(1)兼任研華股份有限公司策略投資處投資代表

(2)兼任下列公司董事長：傳廷投資股份有限公司、傳飛投資股份有限公司、雄揚投資股份有限公司、傳研物聯投資股份有限公司

(3)兼任下列公司董事：德能科研股份有限公司、屏通科技股份有限公司、科辰投資股份有限公司、傳志投資股份有限公司、環研物聯股份有限公司、德健科技股份有限公司、旭人科技股份有限公司、研旭綠電股份有限公司、研華投資股份有限公司

(4)兼任下列公司監察人：研華智醫股份有限公司

註 3：(1)兼任下列公司董事長：精營管理顧問股份有限公司、富迪投資股份有限公司、鈞莊綜合開發有限公司

(2)兼任下列公司董事：誠邦網絡股份有限公司、力聚科技股份有限公司

(3)兼任下列公司監察人：研儀科技股份有限公司

(4)兼任非營利組織國際創新創業發展協會總顧問

註 4：兼任艾訊股份有限公司總經理

註 5：兼任沃司科技股份有限公司董事長

註 6：(1)兼任鴻泰會計師事務所會計師

(2)兼任良冠投資有限公司董事

註 7：(1)兼任長庚大學工商管理學系特聘教授

(2)兼任研華股份有限公司薪酬委員會委員

(3)兼任宜特科技股份有限公司獨立董事

2.監察人資料：本公司已設置審計委員會，故不適用。

3.法人股東之主要股東：

112 年 4 月 1 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
研華股份有限公司	華碩電腦股份有限公司(13.25%) 科辰投資股份有限公司(11.74%) 研本投資股份有限公司(11.60%) 劉克振(3.62%) 財團法人研華文教基金會(2.87%) 傳飛投資股份有限公司(2.53%) 莊永順(2.26%) 滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管遠望合夥人基金有限合夥投資專戶(1.93%) 滙豐託管首源投資人公司－斯圖爾特投資人亞洲太平洋領導永續基金(1.92%) 中華郵政股份有限公司(1.24%)

4.主要股東為法人者其主要股東：

112 年 4 月 1 日

法人名稱	法人之主要股東
華碩電腦股份有限公司	國泰台灣 ESG 永續高股息 ETF 基金專戶(4.94%) 施崇棠(4.05%) 滙豐託管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶(3.41%) 國泰世華銀行託管專業聯盟公司投資專戶(2.78%) 花旗(台灣)受託管華碩存託憑證(2.64%) 元大台灣高股息基金專戶(2.44%) 新制勞工退休基金(2.08%) 滙豐託管希爾契斯特國際投資人國際價值股票集團信託投資專戶 (1.43%) 富邦人壽保險股份有限公司(1.35%) 摩根銀行台北分行託管梵加德股票指數投資專戶(1.32%)
科辰投資股份有限公司	張美玲(32.93%)、劉克振(32.30%)、劉蔚志(1.38%)、劉蔚廷(1.34%)
研本投資股份有限公司	劉克振(18.77%)、財團法人研華文教基金會(10.08%)、張美玲(5.08%)、劉蔚志(1.00%)
財團法人研華文教基金會	研華股份有限公司(100%)
傳飛投資股份有限公司	劉蔚廷(5.32%)、黃慧麗(2.85%)、張美玲(0.62%)、張美月(0.10%)
中華郵政股份有限公司	交通部(100%)

5.董事所具專業知識及董事會多元化政策

(1)董事或監察人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	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事 楊裕德		艾訊(股)公司創辦人、總經理及策略長，具備商務及公司業務所需之工作經驗，長於營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導能力與決策能力。	未有公司法第 30 條各款情事。	0
董事 研華(股)公司 代表人：劉蔚廷		研華(股)公司策略投資處代表，具備商務及公司業務所需之工作經驗，長於營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導能力與決策能力。	未有公司法第 30 條各款情事。	0
董事 蔡適陽		精營管理顧問(股)公司董事長，研華(股)公司共同創辦人，具備商務及公司業務所需之工作經驗，長於營運判斷、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導能力與決策能力。	未有公司法第 30 條各款情事。	0
董事 黃瑞南		曾任研華(股)公司工業自動化事業群副總經理，具備商務及公司業務所需之工作經驗，長於營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導能力與決策能力。	未有公司法第 30 條各款情事。	0
獨立董事 林意忠		沃司科技(股)公司董事長，曾任研華(股)事業群總經理及營運長，具備商務及公司業務所需之工作經驗，長於營運判斷、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導能力與決策能力。	獨立董事於選任前兩年及任職期間持續符合金融監督管理委員會證券期貨局頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂資格要件，包括但不限於以下：	0
獨立董事 張壬池		政治大學會計研究所碩士，經國家考試及格領有會計師證書，現任鴻泰會計師事務所會計師。具備會計或財務專長暨商務及公司業務所需之工作經驗，長於會計及財務分析、危機處理、產業知識與決策能力。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 除于卓民獨立董事本人持有公司股份 16,915 股，持股比例 0.02%外，其他獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。	0
獨立董事 于卓民		現任長庚大學工商管理學系特聘教授，曾任政治大學企業管理學系教授、研華(股)公司暨元大金控旗下子公司獨立董事及功能性委員，具備商務及公司業務所需之工作經驗，長於營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀與決策能力。	3. 本人、配偶、二親等以內親屬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. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情事。	1

(2)董事會多元化及獨立性：

①董事會多元化政策、目標及達成情形：

本公司提倡、尊重董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現。董事會成員之選任均以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，包括基本條件(如：國籍、性別、年齡及任職獨立董事年資等)、及專業知識與技能等商務、法務、財務、會計或公司業務所需之專業資格與經驗。依據本公司「公司治理實務守則」第二十條明載董事會成員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能力如下：

A.營業判斷能力

B.會計及財務分析能力

C.經營管理能力

D.危機處理能力

E.產業知識

F.國際市場觀

G.領導能力

H.決策能力

本公司董事會成員多元化政策及落實情形如下：

職 稱	董事姓名	多元化核心	基本組成							產業經驗								專業資格與經驗					
			國 籍	性 別	具有員工身分	年 齡			獨立董 事任期		營 運 判 斷	會 計 及 財 務 分 析	經 營 管 理	危 機 處 理	產 業 知 識	國 際 市 場 觀	領 導 能 力	決 策 能 力	院 校 教 授	商 務、 法 務、 財 務、 會 計 之 大 專	財 務 會 計 專 門 職 業 人 員	所 須 之 工 作 經 驗	商 務 及 公 司 業 務
						31-40 歲	61-70 歲	71-80 歲	3 年 以 下	4-8 年													
董事	楊裕德		中華民國	男	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	
董事	研華(股)公司 代表人：劉蔚廷		中華民國	男	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	
董事	蔡適陽		中華民國	男	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	
董事	黃瑞南		中華民國	男	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	
獨立 董事	林意忠		中華民國	男	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	
獨立 董事	張壬池		中華民國	男	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	
獨立 董事	于卓民		中華民國	男	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	

(a)衡諸本公司第12屆董事會7名董事成員(含3名獨立董事)，整體而言，已具備營業判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力等，暨公司業務所需之專業資格與經驗，本公司注重董事會成員組成之多元化專業知識與技能，至少一名董

事專業知識與技能長於財務會計，一名大專院校教授具企業經營管理專業知識，各董事皆具有不同產業及職務之專業背景與經驗。

(b)本公司董事年齡介於 35～72 歲之間，獨立董事平均任期為 5 年，獨立董事連續任期均未超過三屆，董事成員皆為本國籍，其中 2 名董事具員工身分。除前述外，本屆董事成員皆為男性，未來將致力於提升女性董事占比目標。

(c)董事多元化面向、互補及落實情形尚符合「公司治理實務守則」第二十條載明之標準；未來仍就視董事會運作、營運型態及發展需求適時增修多元化方針，包括但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。

②董事會獨立性：

本公司董事會 7 名董事成員，包含 3 位獨立董事佔董事會成員 43%，獨立董事於選任前兩年及任職期間持續符合金融監督管理委員會證券期貨局頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂資格要件。董事間未具有配偶及二親等以內親屬之關係符合證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項之規定。本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。除于卓民獨立董事本人持有公司股份 16,915 股，持股比例 0.02%外，其他獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)均未持有本公司股份，且未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情事，本公司董事會具有獨立性。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

111年12月31日 單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額及占 稅後純益之比例 (%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七項 總額及占稅後純 益之比例(%)		領取來 自子公 司以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務執行費 用(D)				薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金 (F)		員工酬勞(G)						
		本 公 司	財務報 告內所 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	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	本 公 司	財務報 告內所 有公司		
董事長	楊裕德	—	—	—	—	1,761	1,761	25	25	1,786 0.30%	1,786 0.30%	9,546	9,546	—	—	—	—	—	—	11,332 1.88%	11,332 1.88%	—
董事	研華(股)公司	—	—	—	—	934	934	—	—	934 0.16%	934 0.16%	—	—	—	—	—	—	—	—	934 0.16%	934 0.16%	—
	代表人：劉蔚廷	—	—	—	—	—	—	25	25	25 0.00%	25 0.00%	—	—	—	—	—	—	—	—	25 0.00%	25 0.00%	—
董事	蔡適陽	—	—	—	—	934	934	25	25	959 0.16%	959 0.16%	—	—	—	—	—	—	—	—	959 0.16%	959 0.16%	—
董事	黃瑞南	—	—	—	—	934	934	25	25	959 0.16%	959 0.16%	10,624	10,624	108	108	—	—	—	—	11,691 1.94%	11,691 1.94%	—
獨立董事	林意忠	—	—	—	—	1,059	1,059	25	25	1,084 0.18%	1,084 0.18%	—	—	—	—	—	—	—	—	1,084 0.18%	1,084 0.18%	—
獨立董事	張壬池	—	—	—	—	1,038	1,038	25	25	1,063 0.18%	1,063 0.18%	—	—	—	—	—	—	—	—	1,063 0.18%	1,063 0.18%	—
獨立董事	于卓民	—	—	—	—	1,409	1,409	25	25	1,434 0.24%	1,434 0.24%	—	—	—	—	—	—	—	—	1,434 0.24%	1,434 0.24%	—

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：

本公司董事酬金政策主要依「董事會績效評估作業程序」及「董事薪酬分配辦法」辦理。依公司章程規定，本公司年度如有獲利(即稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益)，應提撥不高於百分之二為董事酬勞，董事酬勞僅得以現金為之。每年董事酬勞提撥比例及金額由薪酬委員會依據公司營運績效、經營風險、發展趨勢及參考同業水準提議，並經董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之。董事與獨立董事酬金分配，首先依據董事出席股東會、對公司營運參與程度及貢獻價值評估，優先分配合理薪酬，次依擔任職務及功能性委員會委員內容予以加權計算，出席董事會並依出席情形額外酌發車馬費，綜合言之，董事薪酬依所擔負之職責、風險、投入時間等績效評核及薪酬合理性均經提名委員會評估、薪資報酬委員會審議及董事會決議通過，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以落實公司治理，期使有關董事薪資酬勞分配透明化、合理化及制度化。

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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：0元

3.退職退休金係公司依法按月提繳之退休金。

2.監察人之酬金

本公司於 104 年 6 月 3 日設立審計委員會取代監察人，故不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

111 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	黃瑞南	24,956	24,956	1,026	1,026	35,765	35,765	—	—	—	—	61,747 10.25%	61,747 10.25%	—
策略長	楊裕德													
副總經理	張俊欽(註)													
副總經理	許錦娟													
副總經理	林若男													
副總經理	吳偉熊													
副總經理	林中彪													
副總經理	曹宸瑋													
副總經理	范奇文													

註：已於民國 111 年 9 月 30 日退休並自內部人解任。

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	無	無
1,000,000 元(含)~2,000,000 元	無	無
2,000,000 元(含)~3,500,000 元	無	無
3,500,000 元(含)~5,000,000 元	張俊欽(註)、林中彪、曹宸瑋	張俊欽(註)、林中彪、曹宸瑋
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	楊裕德、林若男、許錦娟、吳偉熊、范奇文	楊裕德、林若男、許錦娟、吳偉熊、范奇文
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	黃瑞南	黃瑞南
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	無	無
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	無	無
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	9 人	9 人

註：已於民國 111 年 9 月 30 日退休並自內部人解任。

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元；%

	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	總經理	黃瑞南	0	891	891	0.15%
	策略長	楊裕德				
	副總經理	張俊欽(註 1)				
	副總經理	許錦娟				
	副總經理	林若男				
	副總經理	吳偉熊				
	副總經理	林中彪				
	副總經理	曹宸瑋				
	副總經理	范奇文				
	協理	潘皇良				
	協理	謝榮祥				
	協理	周經益(註 2)				

註 1：已於民國 111 年 9 月 30 日退休並自內部人解任。

註 2：已於民國 112 年 2 月 28 日自內部人解任。

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

(1)本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

年度	支付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額		支付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占個體財務報告稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
111	69,991	69,991	11.61%	11.61%
110	51,892	51,892	13.27%	13.27%

本公司及合併報表所有公司於 111 年度及 110 年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例分別為 11.61%及 13.27%，111 年支付薪酬總額增加及占個體財務報告稅後純益比例減少，主要係 111 年度獲利總額增加所致。

(2)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給付酬金之政策、標準與組合：

A.董事

本公司董事酬金政策主要依「董事會績效評估作業程序」及「董事薪酬分配辦法」辦理。依公司章程第二十七條之規定：本公司年度如有獲利（即稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益），應提撥不高於百分之二為

董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。董事酬勞僅得以現金為之。

每年董事酬勞及員工酬勞提撥比例及金額由薪酬委員會依據公司營運績效、經營風險、發展趨勢及參考同業水準提議，並經董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之。董事與獨立董事酬金分配，首先依據董事出席股東會、對公司營運參與程度及貢獻價值評估，優先分配合理薪酬，次依擔任職務及功能性委員會委員內容予以加權計算，出席董事會並依出席情形額外酌發車馬費，綜合言之，董事薪酬依所擔負之職責、風險、投入時間等績效評核及薪酬合理性均經提名委員會評估、薪資報酬委員會審議及董事會決議通過，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以落實公司治理，期使有關董事薪資酬勞分配透明化、合理化及制度化。

B.總經理、副總經理及經理人

依據本公司相關薪資及獎金管理辦法及該職位於同業市場中的薪資水平、公司內該職位的權責範圍以及對公司設定之個人目標與關鍵結果(Objectives and Key Result; OKR)達成情形給付酬金。

②訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性

訂定酬金之程序，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率(如公司營收、營業利益及稅前淨利暨 OKR 之達成率)及對公司貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經提名委員會評核、薪資報酬委員會審議及董事會決議通過，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、資本及股份

(一)股份種類

112年8月17日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	92,248,484	67,751,516	160,000,000	係屬上櫃公司股票，額定資本額中保留 10,000 仟股，供發行員工認股權憑證行使認股權使用

註：已加計員工認股權執行 288,000 股，共計 2,880,000 元，截至公開說明書刊印日止尚未辦理變更登記。

(二)股本形成經過

1.股本形成

112年4月1日；單位：新台幣仟元；仟股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(元)	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
79.05	10	500	5,000	500	5,000	現金增資 5,000,000 元	無	-
82.10	10	2,500	25,000	2,500	25,000	現金增資\$20,000,000 元	無	82.10.22 建三字第 468933 號
86.07	10	6,600	66,000	6,600	66,000	盈餘轉增資 13,200,000 元 員工紅利轉增資 1,800,000 元 現金增資 26,000,000 元	無	86.07.01 八六建三乙字第 191380 號
86.12	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 34,000,000 元	無	86.12.06 經(86)商字第 125056 號
87.10	10	20,000	200,000	18,150	181,500	盈餘轉增資 24,000,000 元 員工紅利轉增資 1,500,000 元 資本公積轉增資 6,000,000 元 現金增資 50,000,000 元	無	87.10.23 經(87)商字第 132915 號
88.07	10	48,000	480,000	27,111	271,115	盈餘轉增資 28,132,500 元 員工紅利轉增資 2,500,000 元 資本公積轉增資 9,982,500 元 現金增資 49,000,000 元	無	88.07.09(88)台財證(一)第 63808 號
89.09	10	48,000	480,000	31,773	317,735	盈餘轉增資 35,244,950 元 員工紅利轉增資 3,242,000 元 資本公積轉增資 8,133,450 元	無	89.09.21(89)台財證(一)第 80073 號
90.09	10	48,000	480,000	37,256	372,569	盈餘轉增資 44,482,960 元 員工紅利轉增資 3,954,040 元 資本公積轉增資 6,396,600 元	無	90.09.24(90)台財證(一)第 159299 號
91.09	10	48,000	480,000	37,850	378,506	員工紅利轉增資 5,937,000 元	無	91.09.19 台財證(一)字第 0910151937 號
92.08	10	55,000	550,000	41,966	419,666	員工紅利轉增資 10,880,000 元 盈餘轉增資 30,280,480 元	無	92.08.19 台財證(一)字第 0920137556 號
93.08	10	73,000	730,000	49,800	498,000	員工紅利轉增資 19,580,000 元 盈餘轉增資 58,753,300 元	無	93.08.31 金管證一字第 0930138236 號
94.03	10	73,000	730,000	50,695	506,950	員工認股權憑證執行 8,950,000 元	無	94.3.7 經授商字第 09401036770 號
94.03	10	73,000	730,000	51,300	513,000	員工認股權憑證執行 6,050,000 元	無	94.03.25 經授商字第 09401045930 號
94.09	10	73,000	730,000	55,470	554,700	受讓發行新股 41,700,370 元	無	94.09.29 經授商字第 09401191220 號
94.12	10	110,000	1,100,000	59,844	598,440	員工紅利轉增資 16,000,000 元 盈餘轉增資 27,735,000 元	無	94.12.01 經授商字第 09401240760 號
95.01	10	110,000	1,100,000	60,075	600,750	員工認股權憑證執行 2,312,500 元	無	95.01.26 經授商字第 09501011230 號
95.04	10	110,000	1,100,000	60,270	602,698	員工認股權憑證執行 1,950,000 元	無	95.04.14 經授商字第 09501066830 號
95.05	10	110,000	1,100,000	61,295	612,948	受讓發行新股 10,250,000 元	無	95.05.25 經授商字第 09501093740 號
95.07	10	110,000	1,100,000	61,482	614,823	員工認股權憑證執行 1,875,000 元	無	95.07.17 經授商字第 09501146430 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(元)	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
95.09	10	110,000	1,100,000	65,073	650,728	員工紅利轉增資 17,000,000 元 盈餘轉增資 18,905,550 元	無	95.09.04 經授商字第 09501191500 號
95.10	10	110,000	1,100,000	66,348	663,478	員工認股權憑證執行 12,750,000 元	無	95.10.18 經授商字第 09501234950 號
96.01	10	110,000	1,100,000	66,819	668,191	員工認股權憑證執行 4,712,500 元	無	96.01.16 經授商字第 09601007650 號
96.04	10	110,000	1,100,000	66,879	668,791	員工認股權憑證執行 600,000 元	無	96.04.26 經授商字第 09601083520 號
96.08	10	110,000	1,100,000	71,501	715,005	員工紅利轉增資 19,000,000 元 盈餘轉增資 27,214,000 元	無	96.08.29 經授商字第 09601208700 號
96.10	10	110,000	1,100,000	72,198	721,980	員工認股權憑證執行 6,975,000 元	無	96.10.22 經授商字第 09601259870 號
97.04	10	110,000	1,100,000	72,792	727,925	員工認股權憑證執行 5,945,000 元	無	97.04.22 經授商字第 09701093000 號
97.07	10	110,000	1,100,000	72,830	728,300	員工認股權憑證執行 375,000 元	無	97.07.17 經授商字第 09701177410 號
97.09	10	160,000	1,600,000	75,886	758,858	盈餘轉增資 30,558,500 元	無	97.09.24 經授商字第 09701246410 號
97.10	10	160,000	1,600,000	76,361	763,608	盈餘轉增資 4,750,000 元	無	97.10.23 經授商字第 09701266930 號
98.09	10	160,000	1,600,000	78,557	785,565	盈餘轉增資 15,014,460 元 員工紅利轉增資 6,942,680 元	無	98.09.02 經授商字第 09801199630 號
98.09	10	160,000	1,600,000	78,832	788,320	員工認股權憑證執行 2,755,000 元	無	98.09.17 經授商字第 09801211840 號
100.04	10	160,000	1,600,000	77,343	773,430	庫藏股註銷減資 14,890,000 元	無	100.04.06 經授商字第 10001066460 號
102.10	10	160,000	1,600,000	77,431	774,310	員工認股權憑證執行 880,000 元	無	102.10.31 經授商字第 10201218350 號
103.01	10	160,000	1,600,000	77,654	776,540	員工認股權憑證執行 2,230,000 元	無	103.01.23 經授商字第 10301009960 號
103.04	10	160,000	1,600,000	78,074	780,740	員工認股權憑證執行 4,200,000 元	無	103.04.18 經授商字第 10301068460 號
103.07	10	160,000	1,600,000	78,093	780,930	員工認股權憑證執行 190,000 元	無	103.07.30 經授商字第 10301145850 號
104.01	10	160,000	1,600,000	78,345	783,450	員工認股權憑證執行 2,520,000 元	無	104.01.23 經授商字第 10401009090 號
104.04	10	160,000	1,600,000	78,807	788,070	員工認股權憑證執行 4,620,000 元	無	104.04.29 經授商字第 10401077580 號
104.11	10	160,000	1,600,000	79,031	790,310	員工認股權憑證執行 2,240,000 元	無	104.11.12 經授商字第 10401238090 號
106.11	10	160,000	1,600,000	79,313	793,130	員工認股權憑證執行 2,820,000 元	無	106.11.10 經授商字第 10601154790 號
107.03	10	160,000	1,600,000	79,386	793,860	員工認股權憑證執行 730,000 元	無	107.03.14 經授商字第 10701026710 號
107.06	10	160,000	1,600,000	79,418	794,180	員工認股權憑證執行 320,000 元	無	107.06.13 經授商字第 10701065620 號
107.11	10	160,000	1,600,000	79,621	796,206	員工認股權憑證執行 1,680,000 元 轉換公司債轉換 346,000 元	無	107.11.21 經授商字第 10701143180 號
108.03	10	160,000	1,600,000	79,684	796,836	員工認股權憑證執行 630,000 元	無	108.03.19 經授商字第 10801028580 號
108.11	10	160,000	1,600,000	80,395	803,954	員工認股權憑證執行 1,130,000 元 轉換公司債轉換 5,987,000 元	無	108.11.28 經授商字第 10801165850 號
109.04	10	160,000	1,600,000	81,900	819,001	員工認股權憑證執行 500,000 元 轉換公司債轉換 14,547,000 元	無	109.04.08 經授商字第 10901043830 號
109.08	10	160,000	1,600,000	82,403	824,033	員工認股權憑證執行 1,740,000 元 轉換公司債轉換 3,292,000 元	無	109.08.27 經授商字第 10901155770 號
109.11	10	160,000	1,600,000	82,595	825,953	員工認股權憑證執行 1,610,000 元 轉換公司債轉換 310,000 元	無	109.11.18 經授商字第 10901213720 號
110.03	10	160,000	1,600,000	83,450	834,499	員工認股權憑證執行 2,330,000 元 轉換公司債轉換 6,217,000 元	無	110.03.16 經授商字第 11001043700 號
110.08	10	160,000	1,600,000	84,414	844,136	員工認股權憑證執行 3,110,000 元 轉換公司債轉換 6,526,500 元	無	110.08.19 經授商字第 11001130530 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(元)	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
110.11	10	160,000	1,600,000	88,483	884,829	員工認股權憑證執行 1,250,000 元 轉換公司債轉換 39,443,000 元	無	110.11.17 經授商字第 11001207530 號
111.03	10	160,000	1,600,000	90,202	902,025	員工認股權憑證執行 700,000 元 轉換公司債轉換 16,496,000 元	無	111.03.28 經授商字第 11101041660 號
111.08	10	160,000	1,600,000	90,401	904,015	員工認股權憑證執行 1,990,000 元	無	111.08.24 經授商字第 11101154080 號
111.11	10	160,000	1,600,000	91,023	910,235	員工認股權憑證執行 6,220,000 元	無	111.11.22 經授商字第 11101225340 號
112.03	10	160,000	1,600,000	91,960	919,605	員工認股權憑證執行 9,370,000 元	無	112.03.22 經授商字第 11230048600 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：不適用。

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 4 月 1 日；單位：人；股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人 數	5	23	63	8,824	100	9,015
持 有 股 數	99,941	4,170,857	30,874,023	46,055,214	10,760,449	91,960,484
持 股 比 例	0.11%	4.54%	33.57%	50.08%	11.70%	100.00%

2.股權分散情形

112 年 4 月 1 日；單位：人；股；%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	1,971	271,125	0.29%
1,000 至 5,000	5,586	10,850,750	11.80%
5,001 至 10,000	678	5,403,096	5.88%
10,001 至 15,000	212	2,752,720	2.99%
15,001 至 20,000	148	2,736,415	2.98%
20,001 至 30,000	131	3,318,245	3.61%
30,001 至 40,000	65	2,325,483	2.53%
40,001 至 50,000	45	2,070,924	2.25%
50,001 至 100,000	90	6,543,401	7.11%
100,001 至 200,000	48	6,709,673	7.30%
200,001 至 400,000	20	5,946,683	6.47%
400,001 至 600,000	8	3,942,528	4.29%
600,001 至 800,000	3	2,021,279	2.20%
800,001 至 1,000,000	5	4,400,726	4.78%
1,000,001 以上	5	32,667,436	35.52%
合 計	9,015	91,960,484	100.00%

3.主要股東名單

112年4月1日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
研華股份有限公司		25,542,984	27.78%
惟德投資股份有限公司		2,186,940	2.38%
楊裕德		1,798,512	1.96%
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶		1,731,000	1.88%
蔡適陽		1,408,000	1.53%
林中彪		989,172	1.08%
李美慧		891,835	0.97%
玉山商業銀行受託艾訊股份有限公司員工持股會信託財產專戶		886,719	0.96%
全球人壽保險股份有限公司		825,000	0.90%
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管雅凱迪新興市場小型資本股票基金有限公司投資專戶		808,000	0.88%

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

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

(1)董事、經理人及大股東股權變動及質押情形

單位：股

職稱姓名	110 年度		111 年度		112 年度截至 公開說明書刊印日止	
	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼策略長 楊裕德	70	0	150	0	0	0
董事兼大股東 研華(股)公司	5,005	0	0	0	0	0
法人董事代表人 劉蔚廷	0	0	0	0	0	0
董事 蔡適陽	1,000	0	0	0	0	0
董事兼總經理 黃瑞南	0	0	200	0	0	0
獨立董事 林意忠	0	0	0	0	0	0
獨立董事 張壬池	0	0	0	0	0	0
獨立董事 于卓民(註1)	0	0	0	0	0	0
獨立董事 熊正一(註2)	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
副總經理 張俊欽(註3)	3	0	不適用	不適用	不適用	不適用
副總經理 會計及財務主管 公司治理主管 許錦娟	30	0	30	0	60	0
副總經理 林若男	0	0	100	0	20	0
副總經理 吳偉熊	48	0	72	0	50	0
副總經理 林中彪	21	0	21	0	48	0
副總經理 曹宸瑋	79	0	37	0	0	0
副總經理 范奇文	30	0	63	0	0	0
協理 周經益(註4)	0	0	0	0	不適用	不適用
協理 潘皇良	35	0	35	0	35	0
協理 謝榮祥	40	0	0	0	30	0

註1：於民國110年7月5日就任。

註2：於民國110年7月5日卸任。

註3：於民國111年9月30日退休並自內部人解任。

註4：於民國112年2月28日自內部人解任。

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

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

6.持股比例占前十名之股東，相互間具為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

112年4月1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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
研華股份有限公司	25,542,984	27.78%	-	-	-	-	無	無	
劉克振	-	-	-	-	-	-	無	無	
惟德投資股份有限公司	2,186,940	2.38%	-	-	-	-	無	無	
嚴雅仙	58,279	0.06%	1,798,512	1.96%	-	-	楊裕德	配偶	
楊裕德	1,798,512	1.96%	58,279	0.06%	-	-	嚴雅仙	配偶	
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	1,731,000	1.88%	-	-	-	-	無	無	
蔡適陽	1,408,000	1.53%	120,000	0.13%	-	-	無	無	
林中彪	989,172	1.08%	-	-	-	-	無	無	
李美慧	891,835	0.97%	-	-	-	-	無	無	
玉山商業銀行受託艾訊股份有限公司員工持股會信託財產專戶	886,719	0.96%	-	-	-	-	無	無	
全球人壽保險股份有限公司	825,000	0.90%	-	-	-	-	無	無	
彭騰德	-	-	-	-	-	-	無	無	
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管雅凱迪新興市場小型資本股票基金有限公司投資專戶	808,000	0.88%	-	-	-	-	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：新台幣元；仟股

年度			110年	111年	112年度截至4月30日
每股市價	最高		58.00	72.00	84.30
	最低		48.70	49.30	58.30
	平均		53.42	62.14	74.12
每股淨值	分配前		34.15	38.92	40.43(註6)
	分配後		31.10	36.41(註5)	—
每股盈餘(註1)	加權平均股數		85,546	90,442	91,798(註6)
	每股盈餘	調整前	4.57	6.66	3.76(註6)
		調整後	4.57	—(註5)	—
每股股利	現金股利		3.05	2.5(註5)	—
	無償	盈餘配股	—	—(註5)	—

年度			110 年	111 年	112 年度截至 4 月 30 日
項目	配股	資本公積配股	—	1(註 5)	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本益比(註 2)		11.60	8.76	—
	本利比(註 3)		17.38	23.34	—
	現金股利殖利率(註 4)		5.75%	4.28%	—

註 1：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 5：111 年盈餘分配案業經 112 年 2 月 23 日董事會決議通過，並經 112 年 5 月 30 日股東會決議。

註 6：財務資料係截至 112 年 6 月 30 日止。

(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

第二十七條之一：

公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥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實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法第二百四十條規定經股東會決議辦理。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之二十五分配股東股息及紅利，其中股票股利之分配以不高於股息及紅利總額之百分之八十為限。

第二十七條之二：

本公司無虧損時，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積(以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限)及符合公司法規定資本公積之全部或一部，以發給現金方式為之，並報告股東會。

2. 本次股東常會擬議股利分配情形：本公司 111 年度盈餘分派現金股利案，業經 112 年 2 月 23 日董事會決議通過，111 年度盈餘分配之股東紅利計新台幣 229,073,710 元，全數以現金發放，每股配發新台幣 2.5 元，並提撥資本公積 91,629,480 元轉增資發行新股 9,162,948 股，每仟股無償配發 100 股，此盈餘分派案已於 112 年 5 月 30 日提股東常會報告。

3. 預期未來三年之股利政策未有重大變化。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本次 112 年股東會提撥資本公積 91,629,480 元轉增資發行新股 9,162,948 股，每股面額 10 元，按配股基準日股東名簿所載股東及其持有股份比例，每仟股無償配發 100 股。因本公司並未公開財務預測，故無須揭露年度預估資訊。

(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

第二十七條：

本公司年度如有獲利(即稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益)，應提撥百分之一到百分之二十為員工酬勞及不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金方式為之，其給付對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會決定之。前項董事酬勞僅得以現金為之。

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) 本期係以稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 6.2% 及 1.0% 作為員工酬勞及董事酬勞提撥比例，111 年度估列員工酬勞計 50,000,000 元及董事酬勞 8,070,000 元，均以現金方式發放。

除上述章程所訂員工酬勞估列外，本公司薪酬政策除年終獎金固定發放外，尚有三節禮金之發放，並依據該年度公司或單位達成之經營績效及個人績效目標達成情形，按季或每半年發予經營及績效獎金。

本公司薪資政策，每年兩次績效評核，每年 7 月進行員工薪資及晉升調整，111 年度員工平均薪酬調整幅度如下：

類別	平均員工薪資調整情形 (%，經常性薪資)	備註
預計調薪 (註 1)	3%~4%	反映物價上漲趨勢及響應政府鼓勵企業為員工加薪政策，依員工職務別辦理薪資總調整
實際調薪 (註 2)	3%~4%	111 年度員工平均薪酬調整幅度
非經理人員工資調 薪(註 2、3)	3%~4%	根據同仁所任之職責、職務、特殊專業能力等各面向規劃，每年檢視並搭配績效與晉升結果調薪。
經理人員工資調 薪(註 2、3)	5%~6%	依經理人績效給予不同幅度之薪酬調整。

註 1：平均員工薪資調整情形係公司自願性揭露，資料為公司 112 年度之預計平均調薪情形。

註 2：平均員工薪資調整情形係公司自願性揭露，資料為公司 111 年度之實際平均調薪情形。

註3:「經理人」之認定方式,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。

所稱「非經理人員工」之平均薪資(經常性薪資)調整情形,係指非擔任前開主管級職務且未兼任董事之一般員工。

(2)以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎:

不適用,本期員工酬勞均以現金方式發放。

(3)實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理:

民國 111 年度盈餘業經 112 年 2 月 23 日董事會決議配發現金股利,依本公司章程第 27 條之一規定,授權董事會以三分之二以上董事之出席,將應分派股息及紅利之全部或一部,以發放現金之方式為之,並報告股東會。董事會決議分派金額若與估列數有差異時,則依會計估計變動處理,於董事會決議年度調整入當年度損益。

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異,應揭露差異數、原因及處理情形:

本公司董事會於 112 年 2 月 23 日通過以現金分派 111 年度員工酬勞及董事酬勞金額,及與認列費用年度估列金額之差異處理情形如下:

單位:新台幣元

項 目	員工酬勞	董事酬勞	差異部份處理情形
認列費用年度估列金額(A)	50,000,000	8,070,000	無差異
董事會決議分派(B)	50,000,000	8,070,000	
差異(B)-(A)	0	0	

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例:本公司 111 年度員工酬勞全數以現金發放,故不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果:

本公司經 112 年 2 月 23 日董事會決議通過分派 111 年度員工酬勞 50,000,000 元及董事酬勞 8,070,000 元,前述分配情形於 112 年 5 月 30 日股東會報告。

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:

(1)110 年度分派員工、董事酬勞情形

單位：新台幣元

項 目	員工酬勞	董事酬勞	差異部份 處理情形
認列費用年度估列金額(A)	44,755,000	4,633,000	無差異
董事會決議分派(B)	44,755,000	4,633,000	
差異(B)-(A)	0	0	

(2)上述金額與認列員工、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：不適用。

(八)公司買回本公司股份情形：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：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證主管機關申報生效日期及總單位數、發行日期、已發行單位數、尚可發行單位數、發行得認購股數占已發行股份總數比率、認股存續期間、履約方式、限制認股期間及比率、截至公開說明書刊印日止已執行取得股數、已執行認股金額、未執行認股數量、未執行認股者其每股認購價格、未執行認股數量占已發行股份總數比率及對股東權益影響

112 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	109 年員工認股權憑證
申 報 生 效 日 期 及 總 單 位 數	109 年 10 月 13 日 4,300 單位
發 行 (辦 理) 日 期	109 年 10 月 29 日
已 發 行 單 位 數	4,300 單位(每單位得認購 1,000 股)
尚 可 發 行 單 位 數	0
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	5.22%
認 股 存 續 期 間	六年
履 約 方 式	發行新股
限 制 認 股 期 間 及 比 率 (%)	屆滿 2 年 40% / 屆滿 3 年 60% 屆滿 4 年 80% / 屆滿 5 年 100%
已 執 行 取 得 股 數	918,000 股
已 執 行 認 股 金 額	16,642,100 元
未 執 行 認 股 數 量	3,382,000 股
未執行認股者其每股認購價格(元)	46.1 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	3.68%
對 股 東 權 益 影 響	本次發行員工認股權憑證需自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，依認股條件之權利期間及比率行使認股權，且得認購股數占已發行股份總數比率僅 3.68%，對股東權益無重大影響。

(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

112 年 4 月 30 日

	職 稱	姓 名	取 得 認 股 數 量 (仟 股)	取得認股 數量占已 發行股份 總數比率	已執行				未執行			
					認 股 數 量 (仟 股)	認 股 價 格 (元)	認 股 金 額 (仟 元)	認 股 數 占 已 股 量 發 行 股 份 總 數 比 率	認 股 數 量 (仟 股)	認 股 價 格 (元)	認 股 金 額 (仟 元)	認 股 數 占 已 股 量 發 行 股 份 總 數 比 率
經 理 人	總 經 理	黃瑞南	1,750	1.90%	526	46.1	24,249	0.57%	1,224	46.1	56,426	1.33%
	策 略 長	楊裕德										
	副總經理	張俊欽(註 1)										
	副總經理	許錦娟										
	副總經理	林若男										
	副總經理	吳偉熊										
	副總經理	林中彪										
	副總經理	曹宸瑋										
	副總經理	范奇文										
	協 理	周經益(註 2)										
	協 理	潘皇良										
	協 理	謝榮祥										
員 工	資深特別 助理	黃士青	1,170	1.27%	96	46.1	4426	0.10%	1,074	46.1	49,511	1.17%
	處 長	蘇書賢										
	處 長	徐仲安										
	處 長	許迪翔										
	資深經理	柳國憲										
	子 公 司 總 經 理	沈 勤										
	子 公 司 總 經 理	張世希										
	子 公 司 副總經理	江國華										
	子 公 司 副總經理	錢德榮										
	子 公 司 經 理	陳柏豪										
	子 公 司 副總經理	STARRETT DAVID PETER										

註 1：已於民國 111 年 9 月 30 日退休並自內部人解任。

註 2：已於民國 112 年 2 月 28 日自內部人解任。

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募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：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

本公司所營業務之主要內容如下：

- ①事務機器製造業。
- ②電子零組件製造業。
- ③電子材料零售業。
- ④資料處理服務業。
- ⑤電子資訊供應服務業。
- ⑥產品設計業。
- ⑦電腦設備安裝業。
- ⑧有線通信機械器材製造業。
- ⑨無線通信機械器材製造業。
- ⑩電腦及其週邊設備製造業。
- ⑪一般儀器製造業。
- ⑫儀器、儀表安裝工程業。
- ⑬資訊軟體服務業。
- ⑭電腦及事務性機器設備零售業。
- ⑮除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度		110 年度	
	營收淨額	營收比重(%)	營收淨額	營收比重(%)
智能物聯網產品	2,789,564	42.15	2,119,633	41.81
智能設計服務產品	1,784,885	26.97	1,531,724	30.21
博奕產品	998,235	15.08	568,659	11.22
其 他	1,046,143	15.80	849,590	16.76
合 計	6,618,827	100.00	5,069,606	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目：

主要產品分為智能物聯網產品、智能設計服務產品、博奕產品及其他解決方案等項目。

(4)公司計畫開發之新商品(服務)

- ①提供物聯網安全升級解決方案，開發 IT 與 OT 整合的資訊安全應用平台以及工業物聯網閘道器。
- ②專攻 AGV/AMR 應用市場發展 AMR Builder Package，整合軟體、週邊與硬體設計服務。

- ③工業應用電腦因應 M 型化的產業型態，於低端運用：推出高性價比的產品於一般工廠自動應用。於高端運用：推出高效能的 HPC 產品並整合其他合作夥伴的產品，鎖定在智慧製造、機器視覺及 AI 應用。
- ④賦予小型電腦主機強大的運算效能，支援加載多顆微處理器以及附加影像卡做平行運算，加速軟體程式運行。
- ⑤透過 MCU 以及內置韌體的程式，賦予系統更多樣化的延伸功能。
- ⑥醫療專用平台與高階應用電腦，透過客製化服務提供醫院以及儀器設備商量身訂做的電腦主機，將能滿足各種不同設備所需要的電腦運算平台。
- ⑦開發智慧零售自助服務系統與數位看板播放器系統，並提供客製化服務。
- ⑧新增開發用於博奕產業的 AI 影像辨識應用產品，以及進行軟硬體整合。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

① 全球產業現況與發展

工業電腦產業在過去三年面臨全球疫情肆虐、零組件缺料等負面影響，使整體需求受到壓抑。然而隨著 2022 年下半年以來缺料問題開始緩解，加上工業電腦應用範圍愈趨廣泛，包含工業自動化、網路資安、智慧零售、智慧醫療、交通管理等皆涵蓋其中，未來仍將穩定成長。根據市調機構 KBV Research 預估，全球工業電腦產值將由 2020 年的 37.2 億美元以年複合增長率 8.3% 的速度成長至 2027 年的 72 億美元。

全球工業電腦市場產值



資料來源：KBV Research；2022 年 1 月

根據市調機構 KBV Research 研究報告指出，自 2020 年第三季以來受到 COVID-19 在各個發達國家和發展中國家肆虐，衝擊全球經濟景氣表現，對工業電腦的需求有所下降。隨著各國陸續施打疫苗對經濟衝擊力道逐漸減緩，加上遠距辦公及自動化需求增加，有助於製造業下游的應用市場需求復

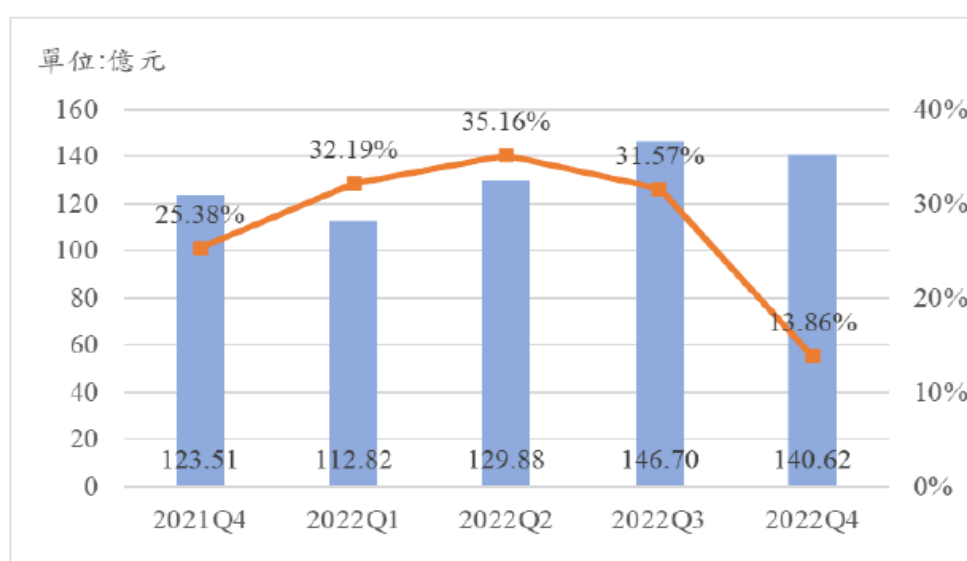
甦，推升客戶重啟投資計畫。此外，製造業也開始採用大數據分析等各種新興技術來獲取生產訊息的各項數據，以優化資源並降低成本，對工業物聯網的需求持續增加，不同行業的多家製造企業正在為其設施廣泛採用工業物聯網 (IIoT)，透過廣泛的智能設備網絡進行連接，企業將獲得更高的生產力及效率，推動工業電腦之市場需求。根據市調機構 KBV Research 統計顯示，2025 年全球工業電腦產值為 62 億美元，但若以智慧工業互聯網應用面來估算，潛在商機則高達 5,340 億美元。

自 2022 年以來，隨著 IoT 產業生態系成形，工業電腦廠商開始聚焦硬體、軟體或是透過自主研發平台、結盟等方式以布局相關商機。受惠全球旅遊娛樂市場解封，刺激自助服務應用需求、推動博奕訂單回溫，而 AI、邊緣運算等創新應用興起，以及 AIoT(人工智慧物聯網)應用加速擴大、數位轉型導入，帶動製造業與零售業等下游主要應用市場需求增溫，使博奕、零售、物流、金融、製造及自動化領域出貨呈現成長趨勢。

②台灣產業現況與發展

根據經濟部統計處的統計資料及台灣經濟研究院產經資料庫報告顯示，2022 年度受惠於台商回流建廠持續帶動自動化需求，且零組件缺料問題逐步緩解，帶動工業電腦需求增溫及國內市場出貨表現，使得 2022 年第四季我國工業電腦製造業之內銷值為 25.80 億元，年增率由 2022 年第三季的 44.73%擴張至 64.37%。而工業電腦產業比重近八成的外銷市場方面，雖然自動化、工業物聯網等相關應用增長，但面臨俄烏戰事僵持、高通膨與升息等影響全球經濟，促使部分企業客戶修正資本支出，拉貨轉趨保守，且 2021 年同期基期處於相對高點，故工業電腦產業外銷值為 114.82 億元，年增率由 2022 年第三季的 29.27%趨緩至 6.50%，使 2022 年第四季我國工業電腦製造業之銷售值為 140.62 億元，年增幅度趨緩至 13.86%。

我國工業電腦製造業銷售值概況



資料來源：經濟部統計處工業生產統計磁帶資料，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2023 年 3 月)

觀察我國工業電腦製造業之產銷表現，雖來自製造業、零售業、金融業與博奕娛樂產業客戶進行汰舊換新、數位轉型等，帶動工業電腦市場需求增溫，惟面臨地緣政治風險仍存、通膨與升息等影響全球經濟，進一步造成部分客戶拉貨轉趨保守，致 2022 年我國國內工業電腦製造業景氣園現成長趨緩態勢。展望 2023 年受惠於工業物聯網、交通、智慧醫療、智慧金融等需求增長，以及解封商機發酵，娛樂、博奕等客戶對彩票機、自助服務、智慧零售等相關產品的需求強勁增溫，與海運運輸時間改善，加上受缺料影響之遞延訂單陸續出貨，皆有助帶動出貨表現。

隨著 AI 人工智慧、AR/VR 科技、5G 走向 6G 發展，大數據與物聯網的趨勢，智慧工廠、智慧交通、移動裝置、高效能運算、智慧城市及遠距醫療等產業逐漸起動發展；在不斷擴增的應用領域之中，產品種類趨於多樣化，並加諸愈來愈多的軟體需求，以及彈性整合服務。綜觀整體市場規模將穩定成長，工業電腦廠商擁有國內資訊工業上中下游完整之架構、充沛之技術人才、遍佈全球的海外生產基地，與國際大廠的長期策略夥伴關係，為我國發展工業電腦產業所具備的優勢。

(2)產業上、中、下游之關聯性

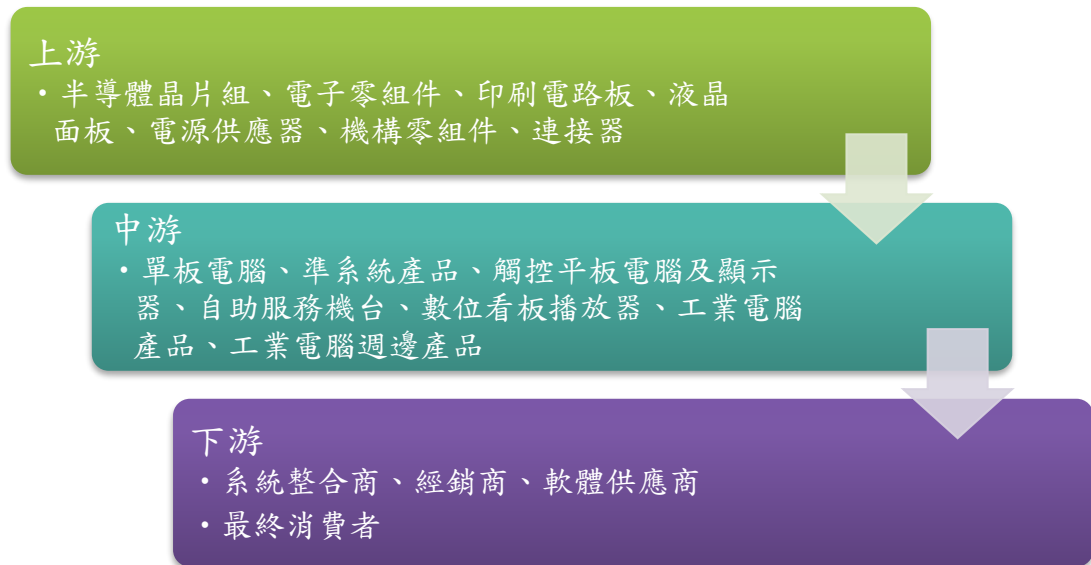
工業電腦單板產品及其相關介面卡，基於客戶需求亦產製工業電腦系統產品，產品應用範圍非常廣泛。上游為相關零組件、材料、裝置等供應廠商及外包協力廠商，中游則為本公司所製造之產品，下游依產品的特性各有其銷售模式。

工業電腦的上游和一般 PC 接近，因此產業上游產品涵蓋範圍相當廣泛，主要零組件包含特殊應用之零組件、機構、儲存裝置，及一般 PC 產品所需之晶片組、CPU、PCB、記憶體、邏輯 IC、被動元件、光纖模組、連接器、電源器、LCD 及無線通訊模組等。

中游部分則包括有：單板電腦、準系統產品、工業電腦產品、觸控平板電腦及顯示器、自助服務機台、數位看板播放器、週邊產品等。主要應用場域以戶外、半戶外、嚴峻的環境為主，強調穩定、可靠、防水、防塵、防污、抗震、防震、防靜電、省電、耐高低溫、通過專業認證等優勢。由於產業應用廣泛，不同的領域亦有不同的需求，因此工業電腦常以客製化或專案方式進行開發，依據客戶需求量身訂做產品，為產品少量多樣化的產業；有其優異性及高附加價值，價格較商用電腦相對抗跌，毛利較易維持穩定。

客戶潛在於各產業中，所以工業電腦大多透過具有工程背景的系統整合商(SI, System Integrator)、經銷商、軟體供應商或增值經銷商，經過增值後再銷售給最終應用供應鏈。

工業電腦產業上、中、下游關聯圖



(3)產品之各種發展趨勢

- ①結合AI、IoT、5G、HPC應用發展技術：人工智慧、物聯網、高運算與5G時代逐漸引領的未來概念與智慧城市的期許發展，應用市場成長朝向更加智慧化與多元化，工業電腦產業仍有相當程度的成長空間。
- ②客戶重視專業服務與彈性客製能力：由於多元應用市場遍地開花，客戶重視產品的技術能力與彈性的客製化服務；少量多樣的生產特性，產業進入門檻較高，加上產品高功能整合特性需要市場深耕，具有相當的競爭力。
- ③工業物聯網安全需求升溫，智慧城市帶動交通與智慧能源應用，提供在物聯網系統架構中，IT與OT整合的資訊安全應用平台，以及工業物聯網開道器。
- ④智慧零售與智慧醫療專用平台：產品擁有專業設計與模組化優勢，投入研發資源與軟體整合。隨著零售業務往智能智慧化發展，零售業皆朝向導入沉浸式體驗的銷售環境應用市場。在智能醫療部分，人工智慧檢測儀器的控制主機系統、AI資料分析運算平台、行動醫療推車、遠距醫療等都是未來產品發展的重點。

(4)競爭情形

我國目前有多家工業電腦公司，擁有彈性生產及專攻利基市場的優勢，工業電腦客製化少量多樣的產業特性，各家廠商在垂直應用領域皆發展出獨特核心能力。公司在產品策略上，強調研發團隊堅強設計研發技術與彈性客製化服務能力，秉持追求產品專業認證、高品質的目標，配合嚴格的品質控制及售後技術服務；目前獲得多家知名大廠的青睞，於全球知名度日益提昇。

茲將國內與本公司產品相似之廠商及其主要產品列示如下：

主要競爭對手名稱	主要營業項目
研 華	工業測控產品、產業電腦產品、工業用工作站、嵌入式電腦卡、超薄液晶電腦、乙太網路交換器、工業級無線解決方案、串列通訊卡

主要競爭對手名稱	主要營業項目
威強電	工業控制介面卡、工業控制主機板、產業電腦產品、產業電腦週邊產品
研揚	單板電腦及週邊裝置、電腦 PC/104 系列產品、工業用工作站系列
凌華	量測產品、自動化產品、通訊暨電腦產品
立端	網路通訊產品、工業用電腦、電腦切換器、內嵌式電腦
廣積	單板電腦主機板、嵌入式電腦主機板及系統
磐儀	工業用主機控制板介面卡之研發裝配組合加工製造業務 電腦產品、電子零組件之研發裝配組合加工製造及買賣進出口業務 各種電子零組件與相關軟硬體及工業用控制器及傳感器之買賣

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展：

本公司及子公司各項產品開發均由研發單位負責技術研究開發與產品設計，並依開發時程進行開發中，各個產品的開發進度皆由專人於集團 PMC 管理平台控管，目前專注於智能物聯網產品、智能設計服務及博奕產品等研究與開發，隨著新產品及新技術的開發，研發單位的編制也隨之擴編，目前研發部門可分為智能物聯網產品事業群(IOT 產品線)、智能設計服務事業群(IDS, Intelligent Design-in Service 產品線)及博奕產品事業群(GAM, Gaming 產品線)。研發人力/能力、研發專案管理及研發技術創新，無異是產品成功與否的最主要關鍵因素，近年來軟、硬體研究開發能力的重要性更是與日俱增，每年均增加軟體研發人力比率，以利產品加值與差異化，進而深耕特定垂直產業，提升競爭力。集團內部並有制度化的研發人員專業養成訓練計畫，提升人員設計能力。除人才引進外，也投注資源在產品開發協同作業管理系統，各項產品開發均由研發單位負責技術研究開發與產品設計，並依開發時程進行開發中，在產品策略上，強調研發團隊堅強設計研發技術與彈性客製化服務能力，各個產品的開發進度皆由專人於集團 PMC 管理平台控管，專精於未來公司長期發展所需的技術研究與開發。

(2)研究發展人員及其學(經)歷：

單位：人

年度		110 年度	111 年度	112 年 4 月 30 日
項目				
學歷分布	博士	1	1	1
	碩士	93	93	98
	大專	180	193	203
	高中	2	3	5
合計		276	290	307
平均年資(年)		6.16	6.28	6.39

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度／金額	107年度	108年度	109年度	110年度	111年度
研發費用	418,399	453,968	422,620	488,175	570,785
營業收入淨額	5,010,644	4,738,911	4,602,779	5,069,606	6,618,827
研發費用佔營收淨額比率	8.35%	9.58%	9.18%	9.63%	8.62%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	項目
107 年度	● AI 人工智慧嵌入式電腦系統 eBOX800-900-FL，搭載 NVIDIA Jetson™TX2 模組與 NVIDIA® Pascal™ GPU 架構 256 CUDA 核心圖形處理單元，俱備功能強大 64 位元 ARM A57 處理器，專為戶外場域與嚴峻環境設計。 ● 車載、軌道交通專用組化嵌入式系統 UST500-517-FL，整合 16 組 PoE 埠提供 RJ-45 或 M12 連接器用於 IP 攝影機；提供全方位的系統電源保護，符合 E-Mark、EN 50155 等交通運輸車載專業認證。 ● 2 槽高擴充嵌入式系統 eBOX638-842-FL 搭載四核心 Intel® Celeron® 中央處理器，設計 1 組 I/O 模組與 2 組 PCI 或 PCIe x1 擴充插槽，提供出色擴充能力。 ● COM Express Type 10 電腦模組 CEM310，搭載 Intel® Atom® x5 或 x7 中央處理器 (Apollo Lake)，擁有高畫質繪圖、寬溫支援以及豐富多元擴充。 ● Intel® OPS 數位看板專用播放器 OPS500-520-H 搭載第 8 代 Intel® Core™ 中央處理器，支援 Intel® 可信平台模組 (TPM) 2.0 與超高畫質多媒體效能。 ● 符合 Intel® Smart Display Module Small (Intel® SDM-S) 智能顯示模組架構的 SDM300S，搭載低功耗四核心中央處理器，內建 Intel® HD Graphics 505 或 500 繪圖晶片組。 ● Qseven 規格應用模組 Q7B301 提供多元輸入/輸出介面與靈活的擴充功能，大幅節省研發時間及成本，支援工業寬溫操作。 ● 高效能 1U 機架式網路安全應用平台 NA590，配備 8 組 Gigabit 乙太網路埠以及 2 組可擴充區域網路模組；支援 1GbE、10GbE、25GbE、40GbE、Fiber、Copper 與 Bypass 等多種模組，最多可達 26 組區域網路埠。 ● 配備 3 組 Gigabit 乙太網路埠的高性價比桌上型網路安全應用平台 NA345E，搭載 Intel® Celeron® 中央處理器 N3350，適合應用於虛擬私人網路、內容過濾、整合式威脅管理、網路安全閘道器以及防火牆。 ● 1U 機架式網路安全應用平台 NA362R 支援 Intel® QAT 與 Intel® DPDK 技術，搭載中央處理器 Intel® Atom™ C3558/C3758，配備 6 組千兆區域網路埠與 2 或 4 組 SFP+ 光纖埠。 ● 專為博奕市場開發 AMD R-Series SoC 平台主機板與 Mini-ITX 遊戲機專用主機板。 ● PT206 與 PT204 為 Cortex-A9 雙核心平台，分別配備 6.2 吋與 4.3 吋觸控螢幕顯示器，專為博奕市場的 Player Tracking 系統開發。 ● 開發複雜演算法之安全防盜機制。
108 年度	● 高效能 1U 機架式網路安全應用平台 NA590，配備 8 組 Gigabit 乙太網路埠以及 2 組可擴充區域網路模組；支援 1GbE、10GbE、25GbE、40GbE、Fiber、Copper 與 Bypass 等多種模組，最多可達 26 組區域網路埠。 ● 配備 3 組 Gigabit 乙太網路埠的高性價比桌上型網路安全應用平台 NA345E，搭載 Intel® Celeron® 中央處理器 N3350，適合應用於虛擬私人網路、內容過濾、整合式威脅管理、網路安全閘道器以及防火牆。 ● 1U 機架式網路安全應用平台 NA362R 支援 Intel® QAT 與 Intel® DPDK 技術，搭載中央處理器 Intel® Atom™ C3558/C3758，配備 6 組千兆區域網路埠與 2 或 4 組 SFP+ 光纖埠。 ● 專為博奕市場開發 AMD R-Series SoC 平台主機板與 Mini-ITX 遊戲機專用主機板。 ● PT206 與 PT204 為 Cortex-A9 雙核心平台，分別配備 6.2 吋與 4.3 吋觸控螢幕顯示器，專為博奕市場的 Player Tracking 系統開發。 ● 開發複雜演算法之安全防盜機制。

年度	項目
	● AI 人工智慧嵌入式電腦系統 eBOX800-900-FL，搭載 NVIDIA Jetson™ TX2 模組與 NVIDIA® Pascal™ GPU 架構 256 CUDA 核心圖形處理單元，俱備功能強大 64 位元 ARM A57 處理器，專為戶外場域與嚴峻環境設計。 ● 車載、軌道交通專用組化嵌入式系統 UST500-517-FL，整合 16 組 PoE 埠提供 RJ-45 或 M12 連接器用於 IP 攝影機；提供全方位的系統電源保護，符合 E-Mark、EN 50155 等交通運輸車載專業認證。 ● 2 槽高擴充嵌入式系統 eBOX638-842-FL 搭載四核心 Intel® Celeron® 中央處理器，設計 1 組 I/O 模組與 2 組 PCI 或 PCIe x1 擴充插槽，提供出色擴充能力。 ● COM Express Type 10 電腦模組 CEM310，搭載 Intel® Atom® x5 或 x7 中央處理器 (Apollo Lake)，擁有高畫質繪圖、寬溫支援以及豐富多元擴充。 ● Intel® OPS 數位看板專用播放器 OPS500-520-H 搭載第 8 代 Intel® Core™ 中央處理器，支援 Intel® 可信平台模組 (TPM) 2.0 與超高畫質多媒體效能。 ● 符合 Intel® Smart Display Module Small (Intel® SDM-S) 智能顯示模組架構的 SDM300S，搭載低功耗四核心中央處理器，內建 Intel® HD Graphics 505 或 500 繪圖晶片組。 ● Qseven 規格應用模組 Q7B301 提供多元輸入/輸出介面與靈活的擴充功能，大幅節省研發時間及成本，支援工業寬溫操作。
109 年度	● 配備 4 組 Gigabit 乙太網路埠的輕巧型網路安全應用平台 NA346 搭載 Intel® Celeron® 中央處理器 N3350，最低 TDP (熱設計功耗) 為 6W 的特殊配置，滿足低功耗需求，提供 2 組 mini-PCIe 插槽可支援 3G/LTE 通訊模組與 Wi-Fi 無線模組。 ● DIN-rail 工業級網路應用平台 iNA600 內建 16 埠第 2 層管理型交換器，搭載 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 或 Intel® Xeon® 中央處理器，2 組 32GB 的 DDR4-2666 U-DIMM non-ECC/ECC 系統記憶體。為提昇海量數據傳輸、運算加速以及邊緣 AI 運算等各種工作負載效能，支援 NVIDIA® MXM GPU 卡和 Intel® Movidius™ M.2 VPU 卡。 ● 4K 數位電子看板播放器 DSP501-527 特別採用新一代 Intel® Movidius™ Myriad™ X VPU AI 加速卡與 Intel® OpenVINO™ 工具組，協助業者快速又有效地實施電腦視覺與深度學習解決方案。搭載第 8 代 Intel® Core™ i5/i3 與 Celeron® 中央處理器，透過 DisplayPort 和 HDMI 2.0 顯示介面支援雙 4K 高畫質顯示器。 ● 2.5 吋掌上型無風扇 pico-ITX 嵌入式主機板 PICO52R 搭載極致效能第 8 代 Intel® Core™ i7/i5/i3 或 Celeron® 中央處理器，配備 1 組 DisplayPort、1 組 HDMI 與 1 組 LVDS 顯示介面，輕鬆配置三螢幕功能；支援遠端管理的 Intel® 主動管理技術 (Intel® AMT) 11。 ● 配備 3 組 Gigabit LAN 的超輕薄無風扇網路安全應用平台 NA347 搭載低功耗 Intel® Celeron® 中央處理器 N3350，零噪音設計，並符合 CE、FCC Class B 認證；擁有絕佳成本及效能效益。 ● 超薄型無風扇嵌入式系統 eBOX630-528-FL 支援第 8 代 Intel® Core™ i7/i5/i3 或 Intel® Celeron® ULT 中央處理器。四核心平台擁有出色效能、豐富輸出/入介面、寬範圍電源輸入以及獨立三顯輸出功能，其超薄設計可以整合任何空間受限的應用環境中。 ● 超輕薄先進的邊緣運算 AI 系統 AIE100-903-FL-NX，搭載 48 個 Tensor 內核 Volta™ GPU 架構 NVIDIA® Jetson Xavier™ NX 模組，具有強大的 6 核心 NVIDIA® Carmel ARM® v8.2 64-bit 處理器，以及 384 CUDA NVIDIA® 核心圖形處理單元。 ● 多功能高擴充 2 槽無風扇工業級準系統 IPC962-525，專為機器視覺、AI 深度學習與自動光學檢測等應用而設計。搭載高效能 LGA1151 插槽第 9 代 Intel® Core™ 中央處理器，內建 Intel® H310/Q370 晶片組。配備 1 組 I/O 模組化插槽和 2 組 PCIe/PCI 擴充插槽，提供彈性靈活的擴充選項。 ● RISC 架構 DIN-rail 無風扇工業物聯網開道器平台 Agent200-FL-DC，超低功耗嵌入式系統搭載低功耗 ARM® Cortex™-A7 微架構 NXP i.MX 6UL 528 MHz 處理器。支援攝氏零下負 40 度至高溫 70 度寬溫操作，9V 至 48V 直流電源輸入寬電壓範圍，可承受高達 2G 的高振動，適合於嚴峻惡劣的環境。 ● 掌上型車載專用物聯網開道器平台 UST200-83H-FL 通過 CE 與 FCC 國際專業認證，符合 ISO 7637-2 交通運輸應用專業規範。搭載 Intel® Atom® x5-E3930 中央處理器，擁有智慧啟動功能，可以設定系統電源開/關計劃，以保護系統免受車輛電池不穩定電壓的影響。
110 年度	● 4U 機架式 GPU 工作站 iHPC300 搭載最新雙 LGA4189 插槽第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器 (Ice Lake-SP)，內建 Intel® C621A 高速晶片組，提供多組 PCIe 擴充槽，靈活整合繪圖處理器 (GPU)、網路卡 (NIC) 與各種卡片。整合 Intel® 加密加速技術、內存加密與高階安全功能，專為提昇數據分析和機器學習、高效能運算 (HPC) 而設計。 ● 無風扇多功能擴充型工業級邊緣運算平台 IPC950 採用 Intel® 第 3 代 10 奈米製程技術，搭載第 11 代 Intel® Core™ i7/i5/i3 或 Intel® Celeron® 中央處理器 (Tiger Lake U)，提供強大極致效能，支援即時遠

年度	項目
	端設備監控和管理的 Intel® 主動管理技術 (Intel® AMT)，以及通過安全密碼處理器的國際標準的可信賴平台模組 2.0 (TPM 2.0)。 ● 通過 ATEX 與 CID2 防爆專業認證的 DIN-rail 無風扇嵌入式系統 ICO300-83M 適合應用於可能存在易燃氣體或液體等可燃濃度的危險環境。支援零下 40°C 至高溫 85°C 工業級寬溫操作範圍，9 至 36 VDC 寬電壓輸入，附 OVP、UVP、OCP 與 RPP 電源保護設計，最高可達 3G 振動耐力。搭載 Intel® Atom® x5-E3930 中央處理器，多項產品優勢特色，適用在石油、天然氣、化工、鋼鐵業等嚴峻環境。 ● 通過 E-Mark 認證配備最多 8 組 RJ-45 IEEE802.3AF/AT PoE 連接器的車載嵌入式系統 UST510-52B-FL，散熱設計功率 (TDP) 達 65W，內建 Intel® C246 高速晶片組。支援智慧點火電源控制，以確保車輛電池免受電壓不穩定的影響。 ● 多功能高擴充無風扇 AI 邊緣運算系統 IPC970 搭載 Intel® Xeon® 或 10 代 Intel® Core™ i7/i5/i3 中央處理器 (原名稱 Comet Lake S)，內建 Intel® W480E 高速晶片組。強固耐用工業級 GPU 運算智能平台支援 10,496 個 CUDA 內核 NVIDIA® GeForce RTX™ 3090 顯卡，最高達 24GB 的 GDDR6X 記憶體，提供強大的 GPU 運算效能。 ● 15.6 吋不鏽鋼無風扇觸控平板電腦 GOT815W-511 搭載高效能 Intel® Core™ i5-7300U 中央處理器 (Kaby Lake)，採用 SUS 316 不銹鋼，符合 IP66/IP69K 工業級標準外殼設計，擁有絕佳的防水防塵抗腐蝕能力，以及 M12 防水型 I/O 連接器。成為食品加工廠的首選。 ● 1.8 吋無風扇嵌入式單板電腦 KIWI310 搭載 Intel® Celeron® 中央處理器 N3350，內建 Intel® 整合型 Gen9 繪圖引擎，可搭配 VPU AI 加速卡。支援 5G 模組以及市場上 Linux、Android 與 Windows® 主流作業系統，特別適合 AIoT 人工智慧物聯網應用領域。 ● 全新 Intel® 開放式易插拔規格 (OPS) 數位電子看板專用播放器 OPS520 搭載第 11 代 Intel® Core™ i7/i5/i3 或 Celeron® 中央處理器 (Rocket Lake 平台)，內建 Intel® H510 或 Q570 高速晶片組。容易安裝、升級及維護，有助於客戶開發更具創意的顯示解決方案。 ● 高效能四顯 3.5 吋嵌入式單板電腦 CAPA13S 搭載最新 AMD Ryzen™ 嵌入式 V1807B/V1605B 嵌入式處理器，並於零下 20°C 至高溫 60°C 的寬溫操作範圍下的嚴峻環境穩定運作。特別適合醫療影像、影像監控、3D 模擬器、光學品質控制等高密集繪圖應用領域。 ● 搭載 FCLGA1200 插槽第 10 代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 中央處理器 (原名稱 Comet Lake) 的 mini-ITX 主機板 MANO540，內建 Intel® H410 晶片組，支援 DDR4-2933/2666/2400 SO-DIMM 插槽記憶體。成為需求強大邊緣運算效能等物聯網應用領域的首選。 ● 全新伺服器等級 ATX 主機板 IMB700 搭載 LGA4189 插槽第三代 Intel® Xeon® 可擴充處理器 (Ice Lake-SP 平台)，內建 Intel® C621A 高速晶片組。擁有 AI、加密加速以及先進安全功能，主要針對高精密機器視覺與深度學習等加速效能以及高運算效能應用市場。 ● 極致效能 2U 機架式網路應用平台 NA870，高達 66 組區域網路埠。搭載雙 LGA4189 插槽第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器，內建 Intel® C621A 或 C627A 晶片組，透過多達 8 組 NIC 模組管理眾多連網電腦。採用 Intel® Crypto 加密加速技術，提供高效能、高彈性和高安全，成為雲規模運算、AI、5G 網路、HPC 最佳解決方案。
111 年度	● 強固機身設計、支援零下 40°C 至高溫 70°C 工業級寬溫操作，9 至 36 VDC 寬電壓輸入的 DIN-rail 工業物聯網開道器 ICO120-E3350。具有過壓與反向保護功能，專為智慧能源與自動化領域中數據擷取與傳輸而設計。 ● IP67 等級戶外場域專用人工智慧邊緣運算平台 AIE800-904-FL-DC 搭載 NVIDIA® Jetson Xavier™ NX 模組，俱備強大的 6 核心 NVIDIA CarmelARM® v8.2 (64 位元) 處理器，採用先進的 384 CUDA® 核心具有 48 個 Tensor 核心 NVIDIA Volta™ 繪圖處理器，擁有強大加速運算效能和功率優勢。 ● 專為 OT 網路安全而設計的 DIN-rail 工業級網路應用安全開道器 iNA200，支援零下 40°C 至高溫 70°C 寬溫操作範圍，雙電源 9 至 36 VDC 寬電壓輸入，配備 2 組 2.5G 高速區域網路埠，擁有充足的儲存空間與高擴充性。 ● 雙 GPU 多功能高擴充邊緣運算人工智慧系統 IPC972 搭載 Intel® Xeon® 中央處理器，支援 2 組 NVIDIA® GeForce RTX 3090 GPU 卡，能夠同時進行繪圖處理、即時控制、數據分析、深度學習、自動光學檢測、數據擷取以及更多自動化關鍵任務。 ● 車載專用物聯網開道器平台 tBOX110 符合 ISO 7637-2 交通運輸應用專業規範，強固機身支援零下 40°C 至高溫 70°C 寬溫操作，可承受高達 3 Grms 的震動環境，確保能在充滿挑戰的嚴峻環境穩定可靠地運作。支援智慧點火的 12/24 VDC 典型車載電壓輸入或 9 至 36V 寬範圍直流電源輸入。 ● 10.4 吋不鏽鋼無風扇觸控平板電腦 GOT810-316 可承受高壓和蒸汽清潔，採用 IP69K 不鏽鋼外殼，配備 IP66 等級 M12 型防水防塵防腐蝕標準 I/O 連接器，成為食品、飲料和製藥等應用領域的首選。

年度	項目
	● 一體成型互動式自助服務平台 SSK515，配備 15.6 吋超高畫質液晶顯示器，支援 10-point PCAP 觸控螢幕，亮度 300 nits。整合隨插即用的 Intel® SDM-L 智能顯示模組，提供高度的靈活性。 ● Intel® 智能顯示模組 SDM300S 可以擴充數位電子看板應用靈活性與顯示器的介面，內建電腦並升級顯示系統，還允許顯示器不受外部播放器或訊號轉換設備的干擾，提供顯示器運算效能和連接能力。 ● 支援雙 4K 高畫質顯示器的無風扇醫療級人工智慧邊緣運算系統 mBOX100，超輕巧機身設計並符合醫療器材電氣安規標準 IEC 60601-1，非常適合應用於醫療院所與醫療保健領域。 ● LGA1700 插槽第 12 代 Intel® Core™ 中央處理器 (Alder Lake S) 頂規超薄型工業級 mini-ITX 主機板 MANO561，擁有高速網路連結、彈性靈活 I/O、支援獨立 3 顯影像功能以及高可靠 12 至 24V 寬範圍 DC 電源輸入，滿足新世代 AIoT 人工智慧物聯網多元應用。 ● 搭載基於 FPGA 架構的 Xilinx® AI 加速器無風扇邊緣運算人工智慧視覺系統 RSC201，透過內建多節點功能可同步執行多種演算法，有效降低延遲優於市場上其它主流的 AI 運算效能。結合卓越的效能，輕薄機身與寬溫操作方便安裝，5G 無線連結邊緣設備與資訊中心間的高速傳輸。 ● 與 AI 晶片首屈一指的製造商 Hailo 合作推出掌上型邊緣運算人工智慧平台 Aristotle (RSC101)。支援 Hailo-8™ 邊緣 AI 處理器，每秒高達 26 兆次 TOPS 運算效能，提供智慧安防、智慧製造、智慧農業以及智慧交通領域等 AI 部署嚴苛應用所需求的邊緣運算工作負載。支援雙 GbE 區域網路埠連接 IP 相機，為高速影像傳輸解決方案做好充份準備。
112 年截至 3 月 31 日止	● 搭載基於 FPGA 架構的 Xilinx® AI 加速器無風扇邊緣運算人工智慧視覺系統 RSC201，透過內建多節點功能可同步執行多種演算法，有效降低延遲優於市場上其它主流的 AI 運算效能。結合卓越的效能，輕薄機身與寬溫操作方便安裝，5G 無線連結邊緣設備與資訊中心間的高速傳輸，有助於大幅改善機器學習的決策過程，非常適合交通管理、自動化倉儲物流、電子圍籬、AGV/AMR 等應用領域。 ● 通過 CID2 認證 15.6 吋不鏽鋼無風扇觸控平板電腦 GOT815A-TGL-WCD，為食品、飲料及製藥應用提供 SUS 304/316 不鏽鋼外殼以加強控制食安衛生。符合 IP69K 防護工業級及 M12 防水型 I/O 介面設計，可安全無虞地進行頻繁沖洗或高溫高壓消毒作業。更提供通過 Class I Division 2 (CID2) 認證符合 IP66/IP69K 工業等級不鏽鋼平板電腦。 ● SDM510L，搭載極致效能第 12 代 Intel® Core™ 中央處理器 (代號 Alder Lake-H/P/U 系列)。以客戶為導向，支援 Intel® OpenVINO™ 與 Intel® vPro™ 技術，大幅提昇工作效率；配備 1 組 8K 或多組 4K 高畫質顯示器為各行各業提供理想的數位電子看板解決方案。 ● 模組化平板電腦 15.6 吋 ITC151、21.5 吋 ITC211 與 23.8 吋 ITC241，擁有多元週邊設備與彈性安裝方式。採可插拔 Intel® SDM 架構，交換式模組設計更容易進行現場系統的維護、更換與擴充升級，輕鬆無任何負擔，最適合應用於飯店娛樂電子看板、餐廳自助服務平台、零售商店查價系統、醫院護理站，甚至輕工業等多元領域 ● 符合 EN 50155 認證 18.5 吋高畫質開放式液晶螢幕顯示器 P718O，專為軌道交通設計的旅客資訊系統。擁有陽光下可讀的 500 nits 超高亮度顯示螢幕與廣角，支援零下 25°C 至高溫 55°C 寬溫操作，以及 24 至 110 VDC 寬電源輸入範圍，EN 50121-3-2 Table 1 抗干擾性，18.5 大吋在列車行進間仍能流暢地播放即時路線訊息、到站通知、廣告以及車長通知等內容。 ● 高效能 OPS 數位電子看板播放器結合 dynaConnect Meeting 雲端會議解決方案，可依照企業需求量身選配雲端架構，並客製調整符合企業需求的會議功能，解決 IT 維運成本高昂問題，提升會議效率，數位電子看板播放器 OPS520，同時擁有高效能與靜謐性，讓 Dynabook 的 dynaConnect Meeting 雲端會議系統可以順暢運作。

4.長、短期業務發展計畫

本公司長期佈局全球銷售渠道，在美、歐、亞洲區域皆有子公司服務關鍵客戶，超過 60 家經銷商夥伴銷售產品與提供系統整合服務；多款工業物聯網邊緣運算電腦系統、AI 運算平台、物聯網閘道器、模組化平板電腦、網路安全應用平台、自助服務機台、數位電子看板播放器、醫療專用設備產品。將持續推動數位轉型與全球區域化，培育國際觀 T 型人才，即時掌握產業變動因素，洞悉市場銷售機會，持續穩定成長。善用自身研發設計優勢與彈性製造能量，繼續深耕技術研發與提供科技整合服務滿足 Domain 應用市場需求。

(1)短期計畫

①業務行銷策略方面

- A. 透過全球區域化佈局了解垂直應用領域，滿足客戶對 Domain 技術的需求與整合性服務。
- B. 朝向數位轉型為發展核心，以自有品牌行銷全球，專注產品研發、製造及銷售，累積軟硬體整合技術，提供客戶更多資訊及多元化產品應用。
- C. 提升子公司研發設計團隊與高階系統組裝能力，直接在地服務當地市場與深耕垂直應用領域的客製化服務。
- D. 增加軟體與韌體加值服務，以 design-in 為訴求，加速軟硬體整合的附加價值，提升服務品質與客戶滿意度。
- E. 以 Salesforce Service Cloud 雲端應用程式與平台，把銷售、行銷、客戶服務與 IT 等做最佳的管理與運用。

②產品研究發展方面

- A. 邊緣運算平台：朝向微型式、模組化、智慧化設計，加強嵌入式操作系統的整合應用，開發寬溫、耐震、防塵、防水、無風扇等高規格系統產品。針對特定垂直應用取得產品專業認證。
- B. IT/OT 安全應用平台：提供物聯網安全升級解決方案，開發 IT 與 OT 整合的資訊安全應用平台以及工業物聯網閘道器。
- C. 專攻 AGV/AMR 智慧移動應用市場，發展 AMR Builder Package 方案整合軟體、週邊與硬體設計服務。
- D. 數位看板播放器：提供經濟型以及高效能機種，整合觸控螢幕、條碼讀取、支付裝置等多功能一體機；透過多元螢幕輸出介面並搭配客製化軟韌體程式，達成多屏拼接、系統自主管理。
- E. 自助服務機台：發展無人職守櫃臺，整合觸控螢幕、條碼讀取、支付裝置等多功能一體機，使得自助服務 Kiosk 的普及率提高，市佔率提升。
- F. 醫療設備用電腦：透過訂製化服務，滿足客戶對於高效能且同時體積小的電腦主機需求，進而加速檢測儀器的運行速度跟效率；此外，高階系統皆可以選配 AI 芯片卡，提升醫療應用軟體的算力，加速並縮短研發時程。
- G. Gaming 產業專用電腦平台：針對全球博奕與娛樂市場開發專用之硬體與應用平台，目前研發之產品應用包含 EGM、後台管理系統、影像處理及 Jackpot server 等解決方案。

(2)長期計畫：

①業務行銷策略方面

- A. 藉由自身研發設計、彈性客製化、快速整合服務優勢，持續以自有品牌行銷全球，建立更多銷售據點與技術據點，拓展行銷通路與實現在地化服務，長期經營客戶關係與專案管理。
- B. 針對全球關鍵客戶、垂直應用系統整合商與經銷渠道的銷售策略擬定戰略與戰術，擴大銷售規模與協助客戶開拓新市場。
- C. 長期規劃全球區域化與形隨機能組織，貼近美國、德國、英國、義大利及

歐洲市場，深入了解垂直應用領域客戶產品需要。

- D. 提升區域在地研發設計團隊與高階系統組裝能力，實現在地化與深耕垂直應用領域的客製化服務。
- E. 利用雲端服務應用程式與平台，以 IT 技術有效經營客戶關係與管理專案進度，合縱數位行銷模式改善客戶體驗。

②產品研究發展方面

- A. 邊緣運算平台：掌握市場脈動，持續朝向自動化、智慧能源、機器視覺、AGV/AMR、人工智慧與物聯網應用市場發展。針對特定垂直應用提供軟體硬體整合服務，取得產品專業認證。
- B. IT/OT 安全應用平台：鎖定工業網路安全應用市場，開發邊緣運算電腦平台、遠端監控技術 IPMI 與高速乙太網路模組，以及發展 SDN 網路安全架構。
- C. 智慧零售朝向智能智慧化發展，零售業導入沉浸式體驗的銷售環境，未來將整合多項物聯網技術的觸控式電腦，如互動式自助服務機台、數位式電子看板、大型自助點餐系統以及行動(Mobile)POS，成為新一波智能零售的主流。
- D. 醫療設備用電腦：與客戶 IT 架構結合，打造智慧醫療環境。大型檢測儀器的控制主機系統、行動醫療推車，床邊電腦資訊電腦都是未來產品發展的重點。
- E. Gaming 產業專用電腦平台：新增開發用於博奕產業的 AI 影像辨識應用產品以及自有研發專利產品，提供全方位的專業服務，協助客戶以最快的時程導入產品。

③垂直市場技術

- A. 智能物聯網：
 - i. 智能應用：工業物聯網閘道器應用於能源領域。整合資安防護，支援工業標準 protocol，如 Modbus、MQTT 等裝置管理軟體，提供 IIoT Gateway 完整方案。智能交通平台應用於車載、軌道及自主移動裝置，符合實際應用場域需求。Edge AI 人工智慧應用場域，提供軟硬整合開發套件結合生態圈合作夥伴創造價值。
 - ii. 工業應用電腦因應 M 型化的產業型態，於低端運用：推出高性價比的產品於一般工廠自動應用。
 - iii. 模組化架構的嵌入式電腦系統，強調寬溫、彈性的 IO 模組化支援能力、CPU controller 與 IO 模組，可依不同的市場運用進行快速彈性調整。鎖定在機器視覺、AI、5G、Industrial Cybersecurity、以及 AMR/AGV 市場。
 - iv. 觸控式工業平板電腦推出高性價比產品用於一般輕工業及消費電子應用，於高端應用推出應用型產品於智慧製造、醫療、軌道交通、食品加工廠及車載應用。
- B. 智慧醫療產業：全方位標準嵌入式系統產品線，具備多功能、高靈活性及可擴充性，透過模組化 I/O 與選配的介面，量身訂做專屬的運作模式滿足客戶的專案需求。結合 AI 人工智慧搭配高效可靠的電腦硬體，深度學習

技術使醫療科技更智慧化，提升醫療照護體驗與治療成效。

C. 智慧零售：提供一系列智慧顯示模組、模組化平板電腦、數位電子看板播放器等產品，以及抗菌開放式觸控顯示器等實體零售應用解決方案。發展自助式 kiosks 和速食店智慧點餐等一站式購物解決方案，專屬客製化服務，滿足客戶建立零售服務多元化需求。

D. Gaming 產業專用電腦平台：針對全球博奕與娛樂市場開發專用之硬體與應用平台，並整合硬體與軟體之專業技術、AI 影像辨識應用產品以及自有研發專利產品，提供全方位的專業服務與解決方案。

(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：新台幣仟元

年度 地區		110 年		111 年	
		金額	佔當期營收百分比	金額	佔當期營收百分比
內 銷		311,165	6.14%	475,216	7.18%
外 銷	美洲	2,236,558	44.12%	2,902,492	43.86%
	歐洲	1,105,720	21.81%	1,502,537	22.70%
	亞洲	1,400,938	27.63%	1,655,536	25.01%
	其他	15,225	0.30%	83,046	1.25%
外銷小計		4,758,441	93.86%	6,143,611	92.82%
合 計		5,069,606	100.00%	6,618,827	100.00%

(2) 市場占有率

工業電腦具備多樣少量之產業特性，公司不斷推出新產品與開拓新市場，秉持創新科技，在智慧交通、智慧醫療、零售、與工廠自動化等領域中成為世界級的領導廠商，未來成長潛力看好。因國內目前尚無具有公信力之機關統計工業用電腦市場佔有情形之數據，故未有公司之市場佔有率，惟本公司及其子公司主要銷售地區為歐洲、美洲及亞洲等海外市場，外銷占整體營收比重達九成以上，主要交易對象多為工業自動化技術、網路安全解決方案、博奕遊戲供應商及其他各工業電腦應用領域之全球領導廠商，推測本公司於相關應用領域應有一定市場占有率，隨本公司及其子公司業務持續拓展，未來成長潛力看好，可預期公司在產業電腦領域將持續提昇其市場地位，整體營運與市占率應可穩定成長。

(3) 市場未來供需狀況與成長性

工業電腦產業從早期傳統工業控制到今日邁向「人工智慧與物聯網應用」時代，在市場與應用項目持續不斷的在擴展中，外加台灣現階段為密集之電腦專業分工，至今台灣已是全球電腦最大生產國家。全球市場需求不斷擴大，本

產業挾電腦及應用控制密切結合的優勢，預估在未來十年工業電腦市場仍將持續擴大與成長。

① 供需狀況

A. 需求方面

現今工業物聯網與工業 4.0 需求持續擴張中，未來 5G、AI 人工智慧與邊緣運算發展亦是必然趨勢，可預見智慧工廠、智慧移動裝置、智慧交通、智慧醫療、再生能源、零售及智慧城市相關產業的需求興起，在不斷擴充新應用領域之下，產品種類趨於多樣化，並追求專屬客製化服務，綜觀整體市場規模將持續擴大。

B. 供給方面

透過本身自有產品及結合策略合作夥伴，開發核心產品與擁有製造技術。除了供應客製化產品需求外，公司更重視服務精神與產品品質，以專業的品質工程與客戶服務團隊，提昇客戶關係來累積良好的口碑與商譽，並達成產品價值鏈垂直整合。

② 市場未來成長性

工業電腦及其相關週邊產品每年均呈現穩定成長，未來隨著發展人工智慧與物聯網，逐步將工業電腦深入日常生活領域(如：智慧交通、智慧城市、綠色能源、智慧工廠、醫療及零售等)，預期未來工業電腦產業需求將持續升溫。

(4) 競爭利基

① 產品線完整貼近市場需求

在同業中，艾訊為產品線佈建最齊全的公司之一，公司的工業電腦產品涵蓋觸控平板電腦、邊緣運算系統、AI 人工智慧平台、網路應用平台、數位電子看板播放器、互動式服務機台、交通專用應用平台、工業物聯網閘道器，以及嵌入式單板電腦與模組等。

② 研發技術領先、系統整合服務

注重 Domain know-how 場域應用技術開發創新能力，未來持續尋求軟體與硬體研發人才與技術，持續研發垂直應用場域專用解決方案，提升附加價值與產品品質，深耕垂直應用市場。

③ 全球銷售網密佈

建立完整的全球行銷通路網絡，深入各區域與關鍵客戶協同合作，瞭解客戶需要與掌握市場資訊。以自有品牌優勢與專業經驗，擴大銷售規模與協助客戶開拓新市場、取得更多商機。

④ 專業服務團隊

資歷完整的研發團隊，熟稔產品規格及垂直應用領域，積極佈局海外設計研發中心(Design Engineering Service)，提供在地化專業服務；增設海外服務據

點，協助服務客戶，迅速了解客戶需求、及時提供樣品並導入量產。協同策略夥伴創建聯盟關係，整合軟硬體提升產品附加價值。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A. 深厚堅強的研發能力、智能模組化產品

公司研發技術能力強，行銷國際已超過三十年的歷史，擁有優秀硬體及軟體工程師，針對不同產業、不同需求，研發符合各種產業需求產品；其中包括智慧工廠、軌道交通、能源、醫療、零售與 Gaming 等市場。

B. 垂直水平產業策略聯盟

與策略合作夥伴結盟，共同打造完整解決方案，並籌劃聯合行銷活動，提升品牌知名度。深入發展垂直應用市場，目前選定工廠自動化、智慧城市、醫療、智慧能源及智慧零售等，共同打造完整解決方案。

C. 品牌力與嚴密的全球銷售網

在全球有數十家經銷商及加值合作夥伴，並在歐、美、日、大陸成立子公司，在當地市場推廣品牌以及銷售產品，經營良好客戶關係並即時提供支援，訂單來源穩定並持續成長。

D. 產業經營利基高

因研發設計、產品製造、系統整合及經營管理方面，具高專業技術及 Domain Know-How，強調彈性生產、重視整合與服務經驗、學習期長且佈建不易、市場開拓期長等特色，經營此行業須擁有相當的實力與競爭力。

②不利因素

A. 垂直應用市場發展趨勢日趨精密及複雜，走向 AI 應用重視系統整合能力。

因應對策：

彙集市場需求及顧客導向，並經由客製專案取得未來技術需求及市場策略，快速反應產品技術能量以及深植 Domain Know-How，開發智能系統產品。

B. 外銷比重高，面臨較高之匯率變動風險

因應對策：

目前本公司財務單位設有專人隨時蒐集匯率變化訊息，掌握匯率變動趨勢，並請往來銀行適時提供外匯資訊與建議，以掌握買賣或轉換外匯最適時機；另外對客戶報價時亦會考量匯率變動影響因素，並做好供應商管理，以保障合理利潤。

C. 市場資訊不足

因應對策：

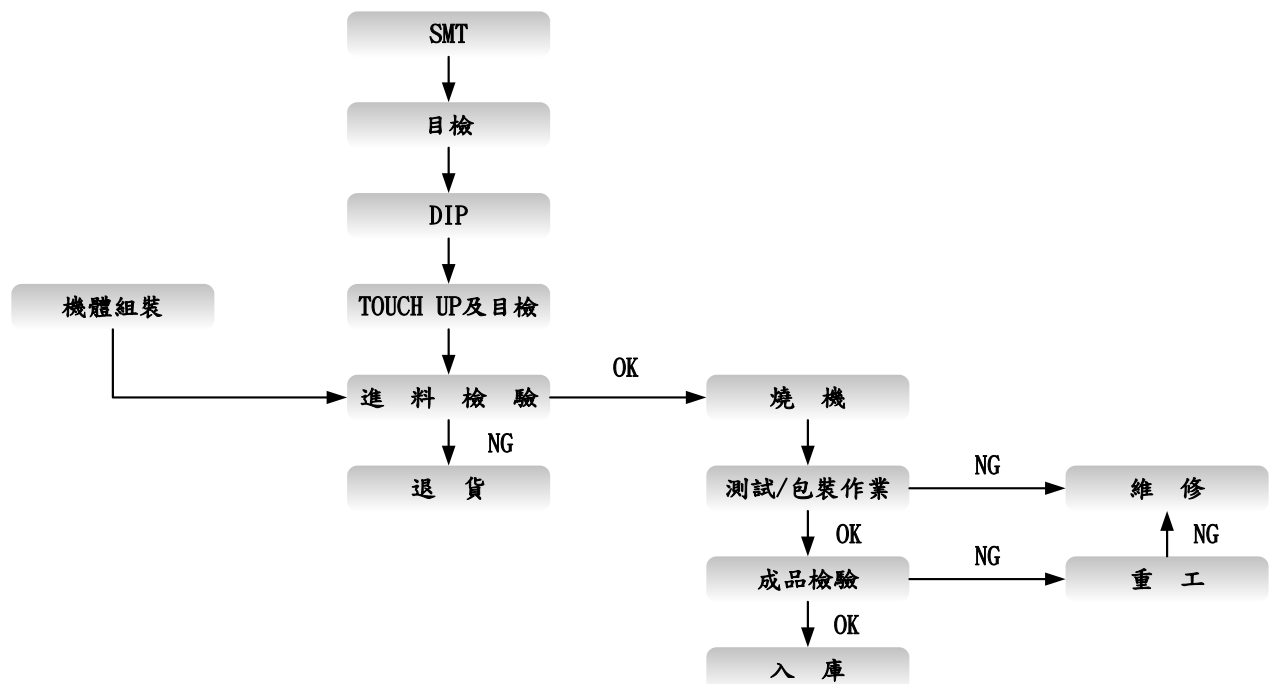
工業電腦客戶散佈於各產業，多透過經銷商或子公司切入市場經營終端客戶，未來將持續建立更多技術服務據點，跨領域、多面向掌握技術問題或需求趨勢，提升滿意度與品牌信任感。拓展行銷通路與實現區域在地化服務，優化當地客戶經營與專案管理，藉此即時掌握市場需求變化情勢，突破創新應用加速產業自動化與數位化。

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	重要用途 / 功能
智能物聯網產品	物聯網和人工智慧將自動化與智慧製造提升到一個新水平，允許更多設備相互協同合作、彼此洞察並實現更高效率。本公司的工業電腦、AI 邊緣運算系統、工業觸控平板電腦和物聯網相關設備，功能豐富能滿足自動化產業中具有挑戰性的操作要求，同時提供彈性與客製化服務。
智能設計服務產品	智慧顯示模組、模組化平板電腦、數位電子看板播放器、抗菌開放式觸控顯示器、以及自助服務機台實現智慧零售應用解決方案。AI 人工智慧不僅已廣泛應用在日常生活中，也進入醫療產業並推動數位轉型，絕佳整合嵌入式運算技術與量身訂做的醫療平台解決方案，是 OEM 和 ODM 醫療解決方案的最佳選擇。
博奕產品	針對全球博奕與娛樂市場開發專用平台，整合硬體與軟體之專業技術、AI 影像辨識應用產品以及自有研發專利產品，提供全方位的專業服務與解決方案。

(2) 主要產品之產製過程



3. 主要原料之供應狀況

多年來公司各產品主要原料之供應商分別來自具有良好品質信譽之國內外大廠且維持長期穩定之合作關係，致公司在取得生產原料不虞匱乏。主要原料之供應商列示如下：

原料名稱	國內外供應廠商
晶片組、中央處理器	聯強、艾睿
積體電路	艾睿、安馳、文晔、新加坡商安富利
記憶體、儲存模組	宜鼎、創見
印刷電路版	長鴻、峻新
液晶面板	Kyocera、豐藝、彩創
電源供應器	全漢
工業電腦機箱	常揚、榮峰
連接器	超容、凱聯
電容器	日電貿、比利迦

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 最近二年度毛利率變動分析表

單位：新台幣仟元

年度	營業收入	營業毛利	毛利率	毛利率變動率
110 年度	5,069,606	1,701,032	33.55%	-
111 年度	6,618,827	2,230,598	33.70%	0.45%

(2) 價量差異分析

本公司及子公司最近二年度毛利率變動未達 20% 以上，故不適用本項之分析。

5. 主要進銷貨客戶名單

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

單位：新台幣仟元；%

項目	110 年度				111 年度				112 年第一季			
	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 112 年度截至第一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	528,161	14.03%	無	A 公司	669,615	15.08%	無	A 公司	183,815	15.71%	無
	其他	3,236,060	85.97%	-	其他	3,771,650	84.92%	-	其他	986,004	84.29%	-
	進貨淨額	3,764,221	100.00%	-	進貨淨額	4,441,265	100.00%	-	進貨淨額	1,169,819	100.00%	-

增減變動原因：最近二年度主要供應商未有變動。

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

6.最近二年度生產量值：

單位：PCS；新台幣仟元

主要商品 \ 生產量值	年度	110 年度			111 年度		
		產能	產量(註 1)	產值	產能	產量(註 1)	產值
智能物聯網產品		788,767	921,900	2,315,021	770,353	809,725	2,349,408
智能設計服務產品		612,267	597,351	1,429,995	513,126	488,112	1,413,922
博奕產品		247,139	241,118	567,969	367,771	349,843	989,905
其他(註 2)		80,000	153,992	388,427	80,000	125,283	364,142
合計		1,728,173	1,914,361	4,701,412	1,731,250	1,772,963	5,117,377

註 1：含外包生產之部分。

註 2：其他產品包括代工收入、工業電腦週邊產品及配件銷售及提供維修測試服務等。

增減變動原因：主係營收成長致相對產能及產量增加。

7.最近二年度銷售量值

單位：片、台、套；新台幣仟元

主要產品 \ 銷售量值	年度	110 年度				111 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
智能物聯網產品		13,475	159,124	155,174	1,960,509	23,835	241,350	165,859	2,548,214
智能設計服務產品		24,556	73,764	102,318	1,457,960	19,672	115,733	82,190	1,669,152
博奕產品		519	8,889	287,082	559,770	2,613	40,197	286,683	958,038
其他(註)		548,269	69,388	315,138	780,202	546,292	77,936	447,153	968,207
合計		586,819	311,165	859,712	4,758,441	592,412	475,216	981,885	6,143,611

註：其他產品包括代工收入、工業電腦週邊產品及配件銷售及提供維修測試服務等。

增減變動原因：主係受終端需求成長致銷貨金額增加。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；歲；年；%

年 度		110 年度	111 年度	112 年度截至 公開說明書刊印日止
員 工 人 數	業 務 人 員	123	125	123
	管 理 人 員	116	131	129
	研 發 人 員	276	290	307
	製 造 人 員	254	277	282
	合 計	769	823	841
平 均 年 歲		40.73	40.47	40.23
平 均 服 務 年 資		7.35	7.26	7.21
學 分 比	博 士	0.26%	0.24%	0.24%
	碩 士	18.34%	17.25%	17.36%
	大 專	61.25%	61.36%	61.00%
	高 中	18.07%	18.59%	19.38%
	高 中 以 下	2.08%	2.56%	2.02%

(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：

本公司及子公司從事於工業及嵌入式電腦系統、工業網路通訊設備、嵌入式板卡與SoM系統模組、觸控式平板電腦、工業用乙太網路及串口伺服器等產品的設計、製造及銷售，無一般製造業之生產情形，產製過程中尚無產生污染之虞，故無須申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或繳納污染防治費用或設立環保專責單位人員。

- 2.列示公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

本公司及子公司產業特性並無環境污染之情形，故無須設置防治污染設施，且事業廢棄物均委由合格專業廠商處理。

- 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：無此情形。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(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：無此情形。
- 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：無此情形。

(五)勞資關係

- 1.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

本公司以打造安心工作環境、善盡企業社會責任及照顧員工為目標，除依法提供勞健保、退休金提撥、家庭照顧假、生理假、產檢假、產假、陪產假、育嬰留職停薪等福利外，其他員工福利事項列舉如下：

- ①汐止總部採彈性上下班制度，提供免費上下班交通車(新店線、中和線)。
- ②設有職工福利委員會，規劃執行各項福利制度，內容包含家庭日活動、旅遊補助、婚喪喜慶補助、傷病住院慰問、生育補助、運動競賽、部門點心基金、特約商店優惠及兼具藝術人文、運動健身、益智趣味、樂器教學等多元社團活動。
- ③公司除勞健保外，另為全體員工投保團體保險，包含意外、防癌及住院醫療等保障，同仁眷屬可自費加保，讓團險保障範圍由員工擴及家庭。
- ④每年定期實施員工健康檢查，並設置專業職護及職醫定期駐廠，巡迴汐止總部及北投兩廠區，協助照護同仁健康。

- ⑤國外出差者，均投保旅行平安險及海外醫療險。
- ⑥除年終獎金固定發放外，尚有三節禮金之發放。
- ⑦每年兩次員工酬勞發放。
- ⑧依營運目標達成情形發放績效獎金。
- ⑨以長期培育人才為目標，提供內外部訓練課程。
- ⑩汐止總部設有免費健身房、瑜伽教室、圖書室、員工交誼廳、哺乳室、保健室，並提供自助商店與優美的工作環境。
- ⑪北投廠之員工交誼廳設有哺乳室、圖書室及視聽歡唱設備，提供友善職場暨供同仁閱讀學習及休閒聯誼使用。
- ⑫汐止總部及北投廠皆設有藝術長廊，定期展出藝術家創作作品，搭配藝文講座，於藝術欣賞之餘，亦收紓解身心之效。
- ⑬公司近年來持續參與勞動部「工作與生活平衡」獎勵活動，每年舉辦多場健康講座、紓壓講座與親子健康活動，協助同仁獲得工作與生活平衡。
- ⑭公司自111年2月起施行「員工持股信託」，任職滿一年之同仁可選擇每月自薪資中提撥一定金額購買公司股票，公司亦相對提撥該金額之30%作為獎勵金，以長期投資的精神，幫同仁存下第二筆退休金。

(2)進修及訓練情形

本公司訂有『教育訓練管理作業程序』建立公司教育訓練制度與規範，並協助公司所有與品質及環境管理活動相關之各階層人員均獲得適當且必要之教育訓練，以提昇其知識、技能與素質，增進工作效率，使公司整體品質日益精進。每年依據訓練需求規劃年度教育訓練計畫，教育訓練體系涵蓋職務訓練、階層別、專業別、專案別及自我啟發等，每年編制教育訓練預算，並已建立線上學習平台，手機、平板、PC & NB皆可上線使用，線上培訓課程的安排可隨時隨地的學習。最近年度員工教育訓練實際支出費用為新台幣1,832,891元。訓練方式包含：

- ①內部訓練：人資單位依據年度教育訓練計畫，執行安排各項內部訓練課程。
- ②外部訓練：為加強員工專業性知識及提升管理技能，當事人得依據年度教育訓練計畫提出教育訓練外訓之申請。

項目	班次數	總人次	總時數(時)	總費用(元)
1.階層別訓練	29	746	199	1,123,914
2.專業別訓練	47	344	193	57,350
3.專案別訓練	3	146	11	95,350
4.自我啟發訓練	159	1,296	341	556,277
合計	238	2,532	744	1,832,891

本公司最近年度與財務資訊透明有關人員，均依相關規定參加外部機構舉辦之研習，所獲得之認證如下：

職稱	姓名	訓練日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
財務處副總經理會計及財務主管	許錦娟	111.10.03	111.10.04	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修班	12
公司治理主管	許錦娟	111.06.27	111.06.27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	ESG 企業「ESG 永續」及「風險管理」相關之績效評估實務	3
		111.08.25	111.08.25	證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
		111.09.27	111.09.27	社團法人中華公司治理協會	審計委員會如何解讀與使用審計品質指標(AQI)	3
		111.10.11	111.10.11	證券櫃檯買賣中心	上櫃公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3
會計主管職務代理人暨編製財務報告人員	黃彥銘	111.09.26	111.09.27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修班	12
稽核主管	茆裕盈	111.09.20	111.09.20	中華民國內部稽核協會	從案例談內部稽核新定位-倫理道德與法律的交會	6
		111.10.14	111.10.14	中華民國內部稽核協會	如何運用數位科技，探勘與改善營運流程及舞弊偵測--稽核實務探討	6
		111.10.17	111.10.17	中華民國內部稽核協會	企業成本與價值創造之稽核實務研討	6
稽核代理人	藍巧紋	111.10.24	111.10.24	中華民國內部稽核協會	營業祕密法與競業禁止案例分析	6
		111.11.28	111.11.28	中華民國內部稽核協會	財務分析指標判讀及經營風險預防	6

(3)退休制度與其實施情形

- 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。
- ②自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休條例」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「勞工退休條例」所訂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。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司自創立以來，即相當重視員工福利及員工身心之健康，公司訂定之人事規章均符合「勞動基準法」及相關勞動法規規定外，以「人性管理」之經營理念來執行人力資源管理與發展。公司建置內部網路資訊平台(EIP)，內容包括公司願景與使命、集團組織與聯絡資訊、部門公告欄、管理制度與表單、學習發展及員工園地等相關服務平台，已成為內部各項資訊溝通之最佳媒介。

各項管理資訊除採正式公告方式外，每月定期發行電子報，幫助同仁瞭解公司活動動態，提供公司營運與產品發展情形，建立員工交流及心情話題之管道。勞資雙方平日合作無間，相處融洽，員工遇有問題均有解決之管道，近年來無發生勞資糾紛。

- 2.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，應說明無法合理估計之事實：

本公司及子公司最近二年度及本年度截至公開說明書刊印日止因違反勞動基準法之明細如下，罰鍰均已依限繳納並完成改善：

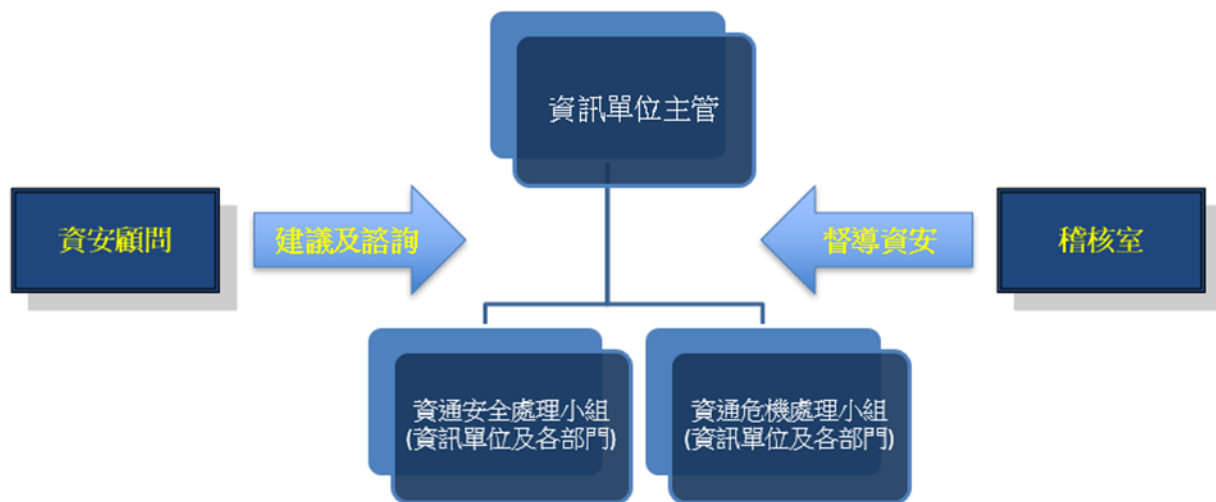
- (1)本司因違反勞動基準法第 24 條第 2 項(夜班津貼未計入延長工時工資之計算基準)，及第 32 條第 2 項(超過延長工時法定上限)規定，經北市勞動局 110 年 11 月 8 日北市勞動字第 11060256182 號函檢附北市勞動字第 11060256181 號裁罰書，爰依同法第 79 條第 1 項第 1 款及第 80 條之 1 第 1 項規定，裁處罰鍰新台幣 50,000 元及 100,000 元，合計罰鍰 150,000 元。
- (2)本司因違反勞動基準法第 32 條第 2 項(超過延長工時法定上限)規定，經北市勞動局 111 年 8 月 1 日北市勞動字第 11160283302 號函檢附北市勞動字第 11160283301 號裁罰書，爰依同法第 79 條第 1 項第 1 款及第 80 條之 1 第 1 項規定，裁處罰鍰新台幣 300,000 元整。

(六)資通安全管理

- 1.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

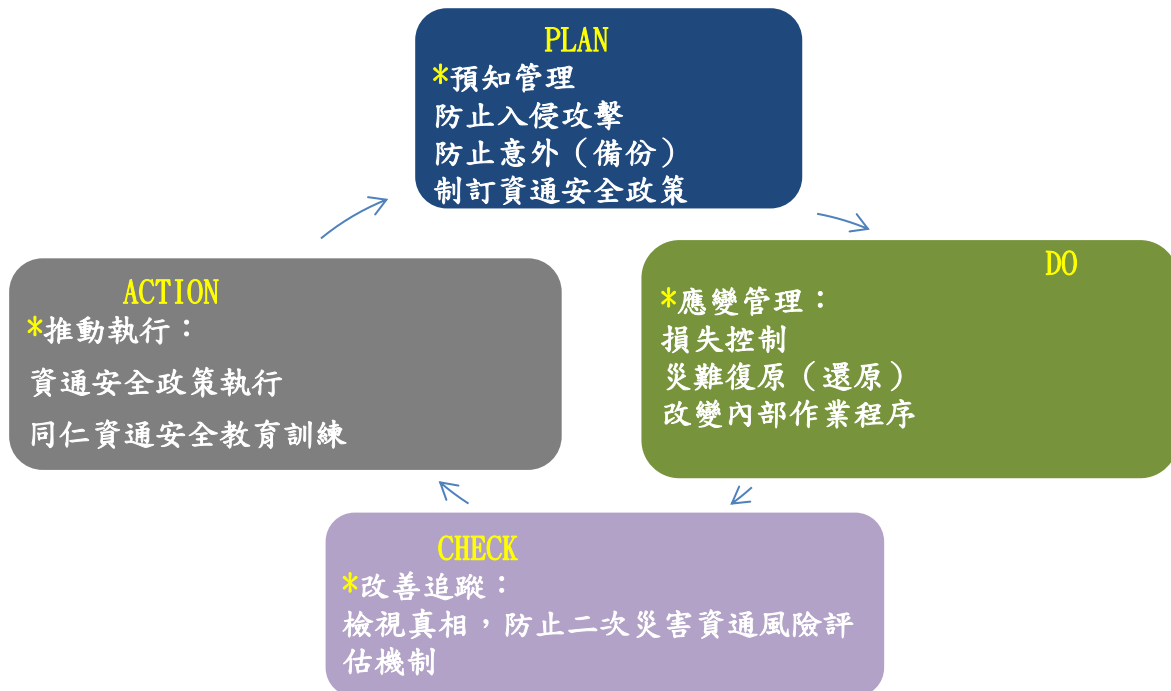
- ①本公司以智能資訊處為資通安全風險管理權責單位為，設置資訊主管一名及專業資訊人員數名，負責訂定、規劃及執行資通安全風險管理政策，並定期向董事會報告公司資通安全治理概況。
- ②本公司稽核室為資通安全管理之督導單位，負責督導資通安全管理執行狀況，若有查核發現缺失，即要求受查單位提出相關改善計畫與具體作為，且定期追蹤改善成效，以降低資通安全風險。
- ③資通安全風險架構



(2) 資通安全政策

資通安全係指防止資通系統或資訊遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害，以確保其機密性、完整性及可用性。本公司資通安全管理政策如下：

- ① 資通安全要強化，P.D.C.A 不可少：為了促使本公司資通安全管理制度能貫徹執行、有效運作、監督管理、依 P.D.C.A (Plan-Do-Check-Act, PDCA) 循環流程管理持續改善，維護公司重要資通系統的機密性、完整性與可用性。



- ② 風險管理勤控管，持續營運最可靠：本政策旨在降低資通安全管理與營運風險及電腦病毒危害中斷服務的頻率，加強企業同仁對資通安全的認知，降低資安事件，強化組織對內外之風險管理，提昇客戶對本公司品質滿意度並達到企業持續營運的目標。

(3)具體管理方案及投入資通安全管理資源

- ①資通安全事件係指系統、服務或網路狀態經鑑別而顯示可能有違反資通安全政策或保護措施失效之狀態發生，影響資通系統機能運作，構成資通安全政策之威脅。針對風險管理，本公司掌握三個面向對應及預防資安風險事件的發生：

預防資安事件(事前)	處理資安事件(事中)	調查資安事件(事後)
- 防止入侵 - 防毒 - 防意外(備份) - 防外洩	- 防止災害擴大 - 停止損失 - 最短時間復原(還原)	- 調閱 - 查核 - 檢討 - 持續改善(P. D. C. A.) - 風險控制，防止再度發生

②資通安全風險管理

項目	說明	容忍風險	因應對策	預計成果	容忍剩餘風險
資通安全風險	1. 駭客入侵 2. 資料外洩 3. 電腦中毒	否	1.防火牆，防毒軟體，定期更新病毒碼並進行掃毒。 2.定期 Windows Update。 3.AD 密碼定期更換。 4.M365 及 SSL VPN 使用 MFA 手機多因素驗證。 5.OpenDNS 網頁過濾。 6.使用 M365 雲端服務，即使被駭客加密亦可回溯加密前檔案。	降低發生機率及降低影響	是
資訊服務中斷風險	因人為或意外災害導致公司主機、網路或其他資訊相關設備無法使用	否	1.機房之緊急UPS於斷電時約可供應主機約4小時之電力。 2.使用 M365 雲端服務，即使伺服器設備損壞，員工仍可正常收發 EMAIL 及存取雲端檔案。 3.伺服器依備份 321 原則執行備份。 4.異地備份。 5.雲端備份。	降低發生機率及降低影響	是

- ③資通安全所面臨的挑戰，如 ATP 進階持續性攻擊、DDoS 攻擊、勒索軟體、社交工程攻擊、竊取資訊等資通安全議題，本公司已採取以下策略：

A.提昇 IT 基礎架構

- 汰換伺服器主機，硬體全面更新為Dell R740伺服器，作業系統全面升級 Windows Server。
- 提昇對外網路頻寬，更新高速頻寬管理器，解決對外頻寬不足的情形。
- 專線升級以改善公司廠區專線品質。
- 建立異地備份專線及機制：將廠區資料備份至第三地及雲端。

e.RD Lab測試設備環境隔離。

f.提昇端點安全，更換防護更全面的防毒軟體，提供整合的修補程式，透過漏洞分析及修復程式列出優先順序，並提供修補，自動偵測行為入侵模式，並由防毒軟體雲端防護檢測並自動偵測多個來源的威脅。

B.強化備份機制

C.加強資通安全檢核機制(ISMS)

D.評估導入 ISO 27001 資訊安全管理系統，提昇 IT 基礎設施及各項機制，不論是伺服器升級，端點防護，網路對外頻寬，備份機制等，持續改善並提升資通安全，預計 112 年導入新版 ISO27001。

E.評估是否投保資安險。

(4)投入資通安全管理資源

- ①升級 M365 雲端協同作業並導入 ATP 進階威脅防護，提昇企業基礎架構安全性。
- ②導入微軟金級資通安全 SI-自由系統，持續改善企業資通安全。
- ③導入微軟 Microsoft Defender for Identity 及 Microsoft Defender for Endpoint，全面提昇 AD 帳號管理及使用者端點安全性。
- ④導入 Azure 雲端備份，將重要系統本地備份後再抄寫至雲端。
- ⑤定期社交工程釣魚郵件演練，提昇員工資安意識。110 年首次進行社交工程釣魚郵件演練，有點選連結者佔 41.09%，進一步輸入資料者佔 2.19%，接近四成同仁未發現釣魚郵件而點選連結，但點選連結後有警覺性未再輸入資訊，111 年 10 月 5 日進行第二次社交工程演練，此次點擊率降至 6%。經過二次演練，同仁有資安異常情形皆會詢問資訊單位，顯見同仁資安意識逐年提昇，未來每年會定期執行一次演練。
- ⑥定期資通安全教育訓練，落實員工資安知識。每年安排社交工程演練之資通安全教育訓練，同仁只要有點選連結，就會要求上資通安全教育訓練及測驗課程，111 年資通安全教育訓練已於 11 月 3 日完成，每年計畫定期執行一次。
- ⑦加入 CERT 電腦緊急應變小組 CSIRT 電腦資安事件應變小組組織。
- ⑧定期向董事會報告資通安全執行情形：

依『公開發行公司建立內部控制制度處理準則』第九條電腦化資訊系統之相關內部作業規定，以資訊單位為權責單位負責訂定資通安全政策、規劃及執行資通安全政策推動與落實，並定期向董事會報告公司資安治理概況。資通安全治理執行情形已由資訊單位主管於 111 年 10 月 27 日向董事會報告。

2.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：無此情事。

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百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

112 年 4 月 30 日；單位：新台幣仟元

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		
汐止廠	棟	1	110.01.11	551,065	無	543,233	V			有	無
汐止總部	層	4	106.07.06	953,184	無	904,469	V			有	無

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：

112 年 4 月 30 日；單位：新台幣仟元

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
土地房屋	坪	200	新北市新店區寶橋路 235 巷 6 弄 2 號 5 樓	2017.12.31	6,450	無	2,703	查尋寶元段參考值每坪 356	出租
土地房屋	坪	200	新北市新店區寶橋路 235 巷 6 弄 2 號 6 樓	2018.01.31	5,979	無	1,841	查尋寶元段參考值每坪 356	出租

(二)使用權資產(金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上)：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況：

單位：平方公尺；人

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
北投廠	7,919.44	212	工業用電腦及嵌入式單板主機板	正常使用
汐止廠	9,773.16	0	工業用電腦及嵌入式單板主機板	尚未進駐
深圳廠	1,432.03	8	組裝工業用電腦	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率：

單位：PCS；新台幣仟元

主要商品 生產量值	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
智能物聯網產品	788,767	921,900	116.88%	2,315,021	770,353	809,725	105.11%	2,349,408
智能設計服務產品	612,267	597,351	97.56%	1,429,995	513,126	488,112	95.13%	1,413,922
博奕產品	247,139	241,118	97.56%	567,969	367,771	349,843	95.13%	989,905
其 他(註 1)	80,000	153,992	—(註 2)	388,427	80,000	125,283	—(註 2)	364,142
合計	1,728,173	1,914,361	—	4,701,412	1,731,250	1,772,963	—	5,117,377

註 1：其他產品包括代工收入、工業電腦週邊產品及配件銷售及提供維修測試服務等。

註 2：其他產品無法計算產能利用率。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

112年3月31日 單位：新台幣仟元、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(111)投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A.	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	208,240	849,097	23,418	100.00%	849,097	-	權益法	112,271	-	-
AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	230,512	註	100.00%	230,512	-	權益法	11,545	-	-
AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.	控股公司	156,650	87,169	5,000	100.00%	87,169	-	權益法	(6,217)	-	-
AXIOMTEK UK LIMITED	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	9,249	180,000	100.00%	9,249	-	權益法	4,962	-	-
AXIOMTEK JAPAN CO., LTD.	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	7,719	600	100.00%	7,719	-	權益法	337	-	-
AXIOMTEK ITALIA S.R.L.	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	32,587	註	100.00%	32,587	-	權益法	(41)	-	-
宇集創新科技股份有限公司	自動化設備研發、製造及買賣	29,000	15,134	1,450,000	26.70%	15,134	-	權益法	(3,745)	-	-
艾訊科技(深圳)有限公司	工業用電腦及嵌入式單板主機板製造、買賣及售後服務	128,217	96,575	註	100.00%	96,575	-	權益法	(6,267)	-	-

註：係有限公司，無發行股票。

(二)綜合持股比例

112年3月31日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A.	23,418	100.00%	-	-	23,418	100.00%
AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH	註	100.00%	-	-	註	100.00%
AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.	5,000	100.00%	-	-	5,000	100.00%
AXIOMTEK UK LIMITED	180,000	100.00%	-	-	180,000	100.00%
AXIOMTEK JAPAN CO., LTD.	600	100.00%	-	-	600	100.00%
AXIOMTEK ITALIA S.R.L.	註	100.00%	-	-	註	100.00%
艾訊科技(深圳)有限公司	-	-	註	100.00%	註	100.00%
宇集創新科技股份有限公司	1,450,000	26.70%	-	-	1,450,000	26.70%

註：係有限公司，無發行股票。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期		主要內容	限制條款
		起	訖		
授權	美商安邁科技股份有限公司	109/06/12	112/06/11	軟體授權	無
服務	中興保全股份有限公司	109/10/30	112/10/30	保全服務	無
買賣	Phoenix Contact Development and Manufacturing, INC.	109/03/05	113/03/04	產品採購	無
買賣	大立光電股份有限公司	110/07/06	113/07/05	產品採購	無
合作	台灣智慧駕駛股份有限公司	110/12/30	112/06/20	自駕車相關軟體及AI運算平台	無
合作	財團法人工業技術研究院	111/07/01	114/06/30	FPGA-Based Robotic Computing powered by Xilinx AI	無
承攬	四方室內裝修工程股份有限公司	111/07/08	112/07/31	拆除及鷹架工程	無
承攬	四方室內裝修工程股份有限公司	111/10/28	112/07/31	土建工程	無
承攬	四方室內裝修工程股份有限公司	111/11/07	112/07/31	機電工程	無
買賣	雄崎股份有限公司	111/08/22	112/07/31	電梯買賣	無
買賣	技高工業股份有限公司	111/11/21	112/07/31	設備採購	無

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應記載事項：

本公司截至目前為止並無併購或受讓他公司股份發行新股及私募有價證券之情事，最近一次募集與發行有價證券係 105 年度國內第一次無擔保轉換公司債案，該計畫已於 106 年第一季完成，距本次申報日已逾三年，故無前各次現金增資或發行公司債計畫尚未完成及計畫實際完成日距申報時未逾三年之情事。

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

(一)資金來源

1. 本次計畫所需資金總金額：新台幣 848,003 仟元。

2. 資金來源：

發行國內第二次無擔保轉換公司債張數為 8,000 張，每張面額新台幣 10 萬元整，發行總面額為新台幣 800,000 仟元，發行期間 3 年，票面年利率為 0%，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額 106% 發行，實際總募集金額為新台幣 848,003 仟元。

3. 計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計 完成時間	所需 資金總額	預計資金運用進度
			112 年第三季
償還銀行借款	112 年第三季	666,300	666,300
充實營運資金	112 年第三季	181,703	181,703
合計		848,003	848,003

4. 預計可能產生效益：

(1)償還銀行借款

本次計畫所募得資金 666,300 仟元擬用以償還銀行借款，以本公司擬償還之借款利率估算，預計 112 年度約可減少 3,708 仟元之利息支出，往後每年約可減少 11,125 仟元之利息支出。

(2)充實營運資金

本次計畫所募得資金 181,703 仟元擬用以充實營運資金，以本公司目前向金融機構融資之借款利率約 1.75% 估算，預計 112 年度約可減少 1,060 仟元之利息支出，往後每年約可減少 3,180 仟元之利息支出，將可適度減輕本公司財務負擔及提升償債能力，並健全財務結構，有利本公司整體營運發展。

(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。如有委託經證期局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：

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法

項 目	國內第二次無擔保轉換公司債
公司名稱	艾訊股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額為新台幣捌億元整，發行總張數為捌仟張。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額 106%發行，實際總募集金額為新台幣 848,003 仟元。
公司債之利率	票面利率為 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：三年 2.償還方法：除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後10個營業日(含第10個營業日)內支付。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。
公司債募得價款之用途及運用計畫	詳本公開說明書參、二、(一)之說明。
前已募集公司債者，其未償還數額	無。
公司債發行價格或最低價格	每張面額新台幣 100,000 元整，依票面金額之 106%發行。
公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本 1,600,000 仟元，每股金額：10 元 2.已發行股份總數：92,248,484 股(註) 3.已發行股份金額：922,484,840 元(註)
公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	資產總額：6,415,297 仟元。 負債總額：2,692,944 仟元。 全部資產減去全部負債後之餘額：3,722,353 仟元。 (112 年 6 月 30 日經會計師核閱之財務報告)
證券主管機關規定之財務報表	請詳本公開說明書肆、二之財務報表
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：玉山商業銀行股份有限公司信託部。 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償還款義務及違約之清償責任與程序。
代收款項之銀行或郵局名稱地址	凱基商業銀行民生分行 台北市民生東路五段 2 號、2 之 1 號
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	凱基證券股份有限公司，主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及義務。
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	不適用。
有發行保證人者，其名稱及證明文件	不適用。
對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本次轉換公司債發行及轉換辦法(附件一)。
附認股權者，其認購辦法	不適用。

項 目	國內第二次無擔保轉換公司債
董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」
公司債其他發行事項，或證券主管機關規定之其他事項	無。

註：已加計員工認股權執行 288,000 股，共計 2,880,000 元，截至公開說明書刊印日止尚未辦理變更登記。

2.如有委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構評等者，應揭露事項：無。

3.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：

(1)發行及轉換辦法：請詳本公開說明書之附件一。

(2)對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

就股權可能稀釋之影響觀之，現金增資發行新股會對股權產生稀釋之情形；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權最大稀釋之影響而言(係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債)，現金增資對股權稀釋的影響較轉換公司債為大。本公司選擇以發行轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，因而對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，以銀行借款方式籌資，雖股本不會立即增加，然其資金成本較高，易侵蝕公司獲利，且籌資後僅增加公司負債，淨值並無法立即提高，對永續經營之助益有限，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

(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事項：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)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

1.本次募集與發行有價證券資金計畫之可行性評估

(1)適法性之可行性

本公司本次辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債案，業經 112 年 4 月 27 日董事會決議通過，經查與公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則及其他相關法令規定並無不符，且律師對本次計畫之適法性業已出具法律意見書，顯示本次計畫應屬適法可行。

(2)募集完成之可行性

本公司本次募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，係參酌資本市場接受度及公司未來營運狀況訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採競價拍賣，其實際發行價格依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」，依投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。如本次競價拍賣得標總數量未達競價拍賣數量，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，本次承銷商自行認購部分及競價拍賣贖餘部分係依最低承銷價格認購之，應可確保完成本次資金募集，故本次募集資金計畫應屬可行。

(3)資金運用計畫之可行性

①償還銀行借款

本公司本次辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債案所募集之資金中 666,300 仟元將用以償還銀行借款，以減輕利息負擔及改善財務結構。經檢視本公司本次預計償還銀行借款之借款合同及融資動撥情形，該等借款確實存在且其合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定，故待本次募集資金完成後，即可依預定資金運用計畫進行償還銀行借款作業，以本公司擬償還之借款利率估算，預計 112 年度約可減少 3,708 仟元之利息支出，往後每年約可減少 11,125 仟元之利息支出，可避免利息支出侵蝕獲利並可強化財務結構，故本次籌資用於償還銀行借款計畫應具可行性。

②充實營運資金

本公司本次辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債案所募集之資金中擬以 181,703 仟元用於充實營運資金。由於工業電腦的垂直應用範圍多元，透過數位科技、數位工具與軟體硬體整合，同時結合市場日漸形成主流的人工智慧、邊緣運算、機器視覺深度學習、物聯網、AR /VR 以及 5G 創新應用技術，為產業進行數位轉型的關鍵，而工業電腦在其中更是扮演要角，為工業電腦產業成長提供動能。本公司 111 年度及 112 年第一季個體營業收入分別為 5,082,224 仟元及 1,113,186 仟元，較去年同期分別增加 1,418,424 仟元及 65,060 仟元，增加幅度分別為 38.71%及 6.21%，主係因 111 年度新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，市場需求大幅增加，及本公司與客戶合作進行多項研發專案開發逐漸完成，陸續投入生產出貨所致，而營業毛利隨營業收入成長而增加，111 年度及 112 年第一季毛利率分別為 28.65%及 30.47%均較去年同期 26.83%及 29.80%增加，主係為反映成本產品售價調漲及產品出貨組合差異等因素所致。

面對數位轉型與永續經營趨勢，本公司將持續推出物聯網相關軟硬體，

深耕工廠自動化，並提供物聯網安全升級解決方案，對於醫療、博奕與娛樂市場將持續投入軟硬體開發，加強節能與能源等垂直應用市場，預期營運規模將持續成長，購料及營運週轉之資金需求亦隨之增加。本公司為因應未來營運規模成長而增加之資金需求，提高長期資金來源之比例，以穩定支持業務發展並改善財務結構，降低流動性風險。故待本次募集資金案完成後，隨即可用於支應公司營運資金所需，故本次充實營運資金之計畫尚屬可行。

綜上所述，本公司辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債之計畫就其適法性、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性。

2. 本次計畫之必要性評估

① 產業發展趨勢面

本公司為一家國際級工業電腦系列產品的領導設計者暨製造商，專門以數據擷取與控制系統為研究開端，擁有堅強的研發、製造團隊，以先進的嵌入式研發技術，以及 PC-based 工業自動化解決方案為基礎，開發多樣化和模組化的應用電腦平台及系統、智慧軌道交通專用平台、觸控平板電腦、通訊產品以及物聯網相關應用平台等，成為多樣化產業領域最信賴的長期供應商夥伴。艾訊提供工業級長卡、主機板及機箱，嵌入式單板電腦，強固型嵌入式電腦，工業物聯網開道伺服器，智慧軌道交通專用電腦系統，觸控式平板電腦，互動式數位電子看板播放器與顯示器系列，OPS 與 SDM 智慧顯示模組，Kiosk 自助服務平台，智慧醫療電腦，網路安全應用硬體平台，以及鋁軌式網路開道器等系列產品。並持續培植自身技術能量，專注特定垂直應用市場，投入更多軟硬體整合能力，以 Domain know-how 加值化服務帶領業績成長，並與 KA、DFSI 及經銷渠道等夥伴協同合作，共創產業聯盟生態系。重視公司治理與 ESG 責任，與合作夥伴共創雙贏、走出新局。

隨著物聯網普及化，5G、AI 等技術應用發展成長，以及減排、碳中和的趨勢，各大企業走向數位轉型與智慧化升級，產業 AI 技術已轉化為剛性需求，人工智慧物聯網(AIoT)因此進入快速成長階段，工業 4.0 也由原來的工業自動化，現已普及至家庭自動化，無人化服務、自動駕駛及智慧穿戴裝置等新應用領域擴充下，產品種類趨於多樣化，並加諸愈來愈多的軟體需求，因應各產業需求的特殊認證、設計規範或客製化服務亦應運而生。根據市調機構 KBV Research 預估，全球工業電腦產值將由 2020 年的 37.2 億美元以年複合增長率 8.3% 的速度成長至 2027 年的 72 億美元，但若以智慧工業互聯網應用面來估算，潛在商機則高達 5,340 億美元，由此可見，工業電腦市場未來維持穩定成長之趨勢，預期本公司營運規模預期將隨整體產業持續成長。

本公司 110~111 年度及 112 年第一季個體營業收入分別為 3,663,800 仟元、5,082,224 仟元及 1,113,186 仟元，個體稅後淨利分別為 390,915 仟元、602,637 仟元及 123,820 仟元，111 年度之個體營業收入及稅後淨利較上年度分別增加 38.71% 及 54.16%；而 112 年第一季之營業收入及稅後淨利相較去年同期分別增加 6.21% 及減少 7.36%，主要係因 112 年第一季受美國通膨放緩影響，美元兌換

新台幣匯率又呈現貶值走勢，認列外幣兌換損失 8,710 仟元所致，除此之外，本公司經營成果業已隨產業成長而有顯著之同向增長。綜上可知，本公司成長潛力可期，為避免未來產生資金不足之情形並順應產業成長趨勢，本次募資用以償還借款及充實營運資金實屬必要。

②節省利息支出，減輕財務負擔，增加資金靈活運用空間

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	111 年 第一季	112 年 第一季
營業收入	3,663,800	5,082,224	1,048,126	1,113,186
銀行借款餘額	374,000	635,300	399,000	703,300
銀行借款利息費用(A)	668	5,489	684	2,379
營業淨利(B)	248,857	571,747	120,177	127,097
銀行借款利息費用/營業利益(A)/(B)%	0.27%	0.96%	0.57%	1.87%

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告

本公司為一家國際級工業電腦系列產品的領導設計者暨製造商，主要經營業務包括工業級長卡、主機板及機箱，嵌入式單板電腦，強固型嵌入式電腦，工業物聯網閘道伺服器，智慧軌道交通專用電腦系統，觸控式平板電腦，互動式數位電子看板播放器與顯示器系列，OPS 與 SDM 智慧顯示模組，Kiosk 自助服務平台，智慧醫療電腦，網路安全應用硬體平台，以及鋁軌式網路閘道器等系列產品等產品的設計、製造及銷售。

111 年度受惠客戶拉貨力道強勁及缺料問題緩解，致本公司 111 年度及 112 年第一季個體營業收入分別為 5,082,224 仟元及 1,113,186 仟元，較去年同期分別增加 1,418,424 仟元及 65,060 仟元，增加幅度分別為 38.71%及 6.21%，營業毛利及營業利益隨營收同步成長。本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料使存貨金額增加，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用，致 110 年底、111 年底及 112 年第一季底銀行借款逐期增加，而銀行借款利息費用亦隨之增加。由上表可知，本公司 110 年度、111 年度及 112 年第一季銀行借款利息費用占營業損益之比重分別為 0.27%、0.96%及 1.87%，雖對本公司獲利尚無顯著之影響，惟利息費用占營業損益比率逐期增加，為健全財務結構及降低利息費用，本次籌資計畫擬用以償還銀行借款及充實營運資金，預估於資金募集完成並依資金運用計畫執行後，本公司預計 112 年度可減少利息支出約 4,768 仟元，往後每年度可節省利息支出約 14,305 仟元，將可適度減輕利息費用以減少本公司之財務負擔，降低對銀行之依存度以因應產業變化。若本公司繼續以銀行借款方式支應資金缺口，其經營獲利成果將被舉債產生之利息支出所侵蝕，且如遇全球經濟反轉時之因應能力及對資金運用空間亦大幅壓縮。故本公司本次所募集資金用以償還銀行借款，不僅可降低對金融機構之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間，以維持公司長期發展之穩定性，亦可降低利息支出對獲利之侵蝕，對本公司未來獲利之提升亦將有所助益，因此本次募集資金計劃用以償還銀行借款及充實營運資金確實有其必要性。

③改善財務結構及提升償債能力，降低財務風險及維持長期競爭力

本公司募資前後之財務比率一覽表

項目 \ 年度		募資前			募資後(預估)
		110 年底	111 年底	112 年 3 月底	112 年底 (註 1 及 2)
財務結構	負債比率(%)	36.69	36.37	40.66	28.63
償債能力	流動比率(%)	136.71	142.93	128.48	185.65
	速動比率(%)	74.75	79.87	62.28	86.66

資料來源：本公司 110~111 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供

註 1：係本公司依 112 年第一季個體自結報表推估。

註 2：假設國內第二次無擔保轉換公司債於 112 年底全數轉換。

就財務結構而言，本公司 110、111 年底及 112 年 3 月底之負債比率分別為 36.69%、36.37%及 40.66%，111 年底本公司為因應營運規模成長及業績成長及原物料價格上漲及因應缺料提前備貨，使應收款項、存貨及銀行借款皆較 110 年底增加，又本公司為因應市場需求及擴充產能計畫，及因認列子公司之投資收益使採權益法之投資增加，致流動資產、流動負債、資產總額及負債總額皆隨之增加，然因負債總額增加幅度小於資產總額增加幅度，致 111 年底負債比率微幅下降至 36.37%；112 年 3 月底為持續因應營運規模成長及因應原物料缺料而提前備料，使應收款項、存貨、應付款項及銀行借款皆較 111 年底增加，流動資產、流動負債、資產總額及負債總額皆隨之增加，然因負債總額增加幅度大於資產總額增加幅度，致 112 年 3 月底負債比率上升至 40.66%。而就償債能力觀之，110、111 年底及 112 年 3 月底之流動比率分別為 136.71%、142.93%及 128.48%；速動比率分別為 74.75%、79.87%及 62.28%。111 年度受惠客戶拉貨力道強勁，以及缺料問題緩解，使 111 年度營業收入及應收款項皆較 110 年度增加，111 年底之流動資產及速動資產受應收款項增加而成長，致流動比率及速動比率分別上升至 142.93%及 79.87%；112 年 3 月底主係為因應營運規模成長及業績成長及原物料價格上漲及因應缺料提前備貨，使應收款項、存貨、應付款項及短期借款皆較 111 年底增加，流動資產、速動資產及流動負債皆隨之增加，因流動負債增加幅度大於流動資產增加幅度，致 112 年 3 月底流動比率及速動比率分別下滑至 128.48%及 62.28%。

本公司與採樣同業最近三年度之財務比率一覽表

分析項目		年度	109 年底	110 年底	111 年底
		公司別			
財務結構	負債比率(%)	艾訊	29.14	36.69	36.37
		廣積	31.12	40.39	38.52
		研揚	8.51	11.76	12.58
		立瑞	47.42	50.70	48.38
償債能力	流動比率(%)	艾訊	177.46	136.71	142.93
		廣積	408.79	158.36	278.09
		研揚	515.42	401.20	374.88
		立瑞	217.21	193.38	156.54
	速動比率(%)	艾訊	127.07	74.75	79.87
		廣積	212.29	79.10	152.71
		研揚	430.56	287.67	234.86

分析項目	年度		109 年底	110 年底	111 年底
	公司別				
	立瑞		169.98	141.54	116.92

資料來源：各公司股東會年報及凱基證券整理

另就上表可知，本公司 109~111 年底負債比率低於採樣同業廣積及立瑞，高於採樣同業研揚；償債能力方面，本公司 109~111 年底流動比率及速動比率皆低於所有採樣同業。顯示本公司需有穩健的財務結構及償債能力以因應營運規模成長及增強對同業的競爭力，實有持續改善其財務結構及償債能力之必要性。

綜前所述，可知本公司為支應營運所需之各項資金主要係以銀行借款作為支應，本次辦理籌資計畫擬償還銀行借款及充實營運資金，預計於 112 年第三季完成資金募集，並依預計資金運用計畫隨即償還銀行借款及充實營運資金，假設本次無擔保轉換公司債 112 年度全數轉換，預估募資後負債比率為 28.63%，負債比率已較籌資前下滑，流動比率及速動比率分別上升至 185.65% 及 86.66%。本公司若未發行轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金，則將使財務結構及償債能力弱化及增加利息支出，並影響本公司整體償債能力，流動性信用風險提高，對未來營運發展將產生不利之影響，而在本次籌資並償還銀行借款及充實營運資金後，預計負債比率及財務結構應可獲得改善，將有利於本公司降低財務風險、提升償債能力及維持長期競爭力，故應有其必要性。

④財務資金面

本公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債案，募集資金總額為 848,003 仟元，將用於償還銀行借款及充實營運資金，適度挹注公司營運資金需求及降低負債比率及健全財務結構。由本公司 112 年度及 113 年度之現金收支預測表觀之，本公司 112 年 5 月至 112 年 9 月非融資性收入總計為 2,410,939 仟元，若加計 112 年 5 月期初現金餘額 644,341 仟元，扣除非融資性支出 2,823,323 仟元，並考量每月最低現金餘額為 600,000 仟元及預計償還銀行借款 766,300 仟元，將出現資金缺口達 1,134,343 仟元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司本次募集資金計劃用以償還銀行借款及充實營運資金，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。

綜上所述，本公司本次辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金之籌資計畫實有其必要性。

3. 本次計畫之合理性評估

(1) 資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

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 年度第三季
償還銀行借款	112 年第三季	666,300	666,300
充實營運資金	112 年第三季	181,703	181,703

合計	848,003	848,003

本公司本次辦理國內第二次無擔保轉換公司債案預計於 112 年 5 月向金融監督管理委員會證券期貨局提出申報，於申報生效後，預計於 112 年第三季可完成資金之募集，並隨即用於償還銀行借款及充實營運資金，且本公司擬償還之銀行借款合同，並無提前還款之限制，故本次償還銀行借款及充實營運資金之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

①償還銀行借款

茲列示本次募資計畫預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	首次動撥日期(註)	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	每年可減少利息支出	
							112 年度	往後年度
花旗銀行	1.72%	112/05/01~113/04/30	111/05/31	營運週轉	166,000	166,000	951	2,855
元大銀行	1.63%	112/08/11~113/08/11	111/08/29	營運週轉	200,000	200,000	1,087	3,260
匯豐銀行	1.67%	111/10/24~112/10/24	111/10/05	營運週轉	300,000	300,000	1,670	5,010
合計					666,300	666,300	3,708	11,125

註：本公司因資金考量，先以匯豐銀行之借款償還遠東銀行及花旗銀行借款，故原借款首筆動撥時間應追溯至遠東銀行及花旗銀行借款首筆動撥日。

本公司本次募資計畫預計於 112 年第三季償還 666,300 仟元之銀行借款，其原貸款用途主要係用於短期之營運週轉。經參酌預計償還之銀行借款利率，預計 112 年約可減少 3,708 仟元之利息支出，往後每年度約可減少 11,125 仟元之利息支出，可適度減輕本公司財務負擔並可改善本公司之財務結構及提升償債能力，其效益應屬合理。

②充實營運資金

本公司本次計畫所募得資金 181,703 仟元擬用以充實營運資金，以本公司目前向金融機構融資之平均借款利率約 1.75%估算，預計 112 年度約可減少 1,060 仟元之利息支出，往後每年約可減少 3,180 仟元之利息支出，其節省利息支出之效益應屬合理。

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影響

(1)各種資金調度來源比較分析

綜觀上市(櫃)公司主要資金調度來源，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下：

項目		有利因素	不利因素
股	現金增資發行新股	1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。

項目		有利因素	不利因素
權		投資者接受程度高。 3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。	3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。
	海外存託憑證	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.籌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。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。
債	國內外轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3.稀釋每股盈餘之壓力較低。 4.轉換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。	1.流通性較普通股低。 2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。
	銀行借款或發行承兌匯票	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 4.到期有還款壓力。

(2)分析各種資金調度來源對公司當年度每股盈餘稀釋之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行可轉換公司債)、現金增資發行新股及發行海外存託憑證等，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故暫不予考慮；另銀行借款與發行普通公司債之效果相同，因此就本次可採取之籌資方式為銀行借款、發行轉換公司債及現金增資發行新股(發行普通股或特別股)等三種方式。由於本次計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，故不建議採行銀行借款之籌資方式。若本次募集資金係採用發行普通公司債之籌資方式，由於需支付發行利率加計保證費用及其他受託費用等利息費用，形成每年固定之利息負擔，且到期亦須償還，如到期時遇產業景氣反轉，將對公司財務調度造成影響，故採單純負債型之籌資工具，除將增加本公司之負債比率進而導致財務風險增加外，亦將降低獲利能力，並對本公司每年之資金調度造成負擔，有違其穩健經營原則，亦將影響其銀行授信額度之調度及未來之融資資金成本、獲利能力及財務結構。故僅就發行現金增資及轉換公司債發行新股比較其對 112 年度(籌資後)每股盈餘稀釋之影響：

單位：新台幣仟元；股；每股盈餘為元

項目	現金增資	轉換公司債	
		全數轉換	全數未轉換
籌資金額(仟元)(註 1)	848,003	848,003	848,003
稅前淨利(仟元)(註 2)	748,915	748,915	748,915
籌資工具利率(註 3)	0%	0%	0%
資金成本(仟元)(註 4)	0	0	0
籌資前流通在外普通股股數(股)(註 5)	92,248,484	92,248,484	92,248,484
籌資後稅前淨利(A)	748,915	748,915	748,915
籌資後加權平均流通在外普通股股數(註 6)(B)	95,389,236	92,857,312	92,857,312
每股稅前盈餘(A)/(B)	7.85	8.07	8.07

註 1：本籌資計畫募集金額為 848,003 仟元。

註 2：本公司 112 年稅前純益係以 111 年度個體稅前純益 748,915 仟元為評估基礎。

註 3：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 0%。

註 4：假設 800,000 仟元借款之募足時點為 112 年 8 月，則 112 年度借款資金成本計算期間為 4 個月。

註 5：籌資前流通在外普通股股數係為 92,248,484 股，每股面額為新台幣 10 元，已加計員工認股權執行 288,000 股，共計 2,880,000 元，截至公開說明書刊印日止尚未辦理變更登記。

註 6：預計增發股數係假設現金增發行價格為每股新台幣 90 元；轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格為新台幣 109.5 元計算。

(1)現金增資假設籌資 848,003 仟元，發行價格為 90 元，則需發行約 9,422,255 股，預計募足股款時點為 112 年 8 月底，故 112 年加權平均流通在外股數為 95,389,236 股(92,248,484 + 9,422,255×4/12)。

(2)假設無擔保轉換公司債於 112 年 8 月底完成募集，閉鎖期 3 個月，並於 112 年 12 月底全數轉換為普通股，則流通在外以 1 個月計算，若以每股轉換價格 109.5 元計算，全部轉換共可轉換 7,305,936 股(800,000 仟元/109.5 元)，故加權平均流通在外股數為 92,857,312 股(92,248,484 + 7,305,936×1/12)。

①對每股盈餘稀釋效果

上述可運用之籌資工具中，假設本次發行無擔保轉換公司債於 112 年度全數轉換之情況下，其設算之 112 年度每股稅前盈餘為 8.07 元，優於以現金增資方式進行資金募集，且就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換權之時點不一，故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即顯現，有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，故考量各工具對每股盈餘之稀釋效果下，本次以轉換公司債方式募集資金之原因應尚屬合理。

②對公司財務負擔之影響

本公司採取發行無擔保轉換公司債，依本次轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間三年，票面利率 0%，各年度本公司雖需依國際財務報導準則第 32 號及第 39 號規定計算應攤銷認列之利息費用，惟實質上本公司並未支付此筆利息，故有利於提升公司資金運用之靈活度；另轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力，因此，本公司採發行轉換公司債可減少公司財務負擔並降低財務風險，較有利於公司之中長期發展，為公司較佳之資金籌措方式。

③對股權稀釋及股東權益之影響

單位：仟元；股

項目	現金增資	轉換公司債	
		全數轉換	全數未轉換
募集金額	848,003	848,003	848,003
目前已發行普通股股數(註 3)	92,248,484	92,248,484	92,248,484
預計增發普通股股數	9,422,255 (848,003 仟元/90 元)	7,305,936 (800,000 仟元/109.5 元)	0
募資後預計已發行普通股股數	101,670,739	99,554,420	92,248,484
股權最大稀釋程度(註 2) (A)	9.27%	7.34%	0.00%
每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/1+A))	8.48%	6.84%	-%

註 1：假設現金增資發行價格為每股新台幣 90 元；假設轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新台幣 109.5 元。

註 2：股權最大稀釋程度=1-(目前流通在外股數/籌資後預計流通在外股數)，係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

註 3：已加計員工認股權執行 288,000 股，共計 2,880,000 元，截至公開說明書刊印日止尚未辦理變更登記。

就股權可能稀釋之影響觀之，現金增資發行新股會對股權產生稀釋之情形；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權稀釋之影響而言（係假設原股東並未參與認購現金增資普通股），現金增資對股權稀釋的影響較轉換公司債為大。本公司選擇以轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，因而對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

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：不適用。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認購價格之訂定方式：請詳國內第二次無擔保轉換公司債轉換價格計算書(附件二)。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

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.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債逐年到期金額、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，償還計畫及預計財務負擔減輕情形：請參閱本公開說明書壹、五及所編製之112年度及113年度現金收支預測表。

B.目前營運資金狀況，所需之資金額度及預計運用情形

單位：新台幣仟元

項目		112 年 1~4 月 (實際數)	112 年 5~9 月 (預估)
期初現金餘額(A)		774,147	644,341
非融資性收入(B)		1,588,892	2,410,939
非融資性支出(C)		1,666,698	2,823,323
最低要求現金餘額(D)		600,000	600,000
償還銀行借款 (E)		1,772,600	766,300
現金餘額(短絀)(A)+(B)-(C)-(D)-(E)		(1,676,259)	(1,134,343)
因應方式	銀行借款	1,720,600	383,000
	發行公司債	0	848,003

由上表可知，本公司預期 112 年 5 月至 9 月非融資性收入總計為 2,410,939 仟元，若加計 112 年 5 月期初現金餘額 644,341 仟元，扣除非融資性支出 2,823,323 仟元，並考量每月最低現金餘額為 600,000 仟元及預計償還銀行借款及公司債合計為 766,300 仟元，將出現資金缺口達 1,134,343 仟元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司本次擬發行轉換公司債募集資金 848,003 仟元，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。經評估本公司此次籌資計畫之金額與資金募足時點，與現金收支預測表所列資金需求狀況及資金不足時點，尚無發現重大異常情事。

C.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如下：

112 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	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	774,147	668,861	782,212	619,828	644,341	619,566	653,034	664,182	763,911	696,660	701,409	717,781	774,147
加：非融資性收入2													
應收款項收現	268,967	481,201	415,551	386,701	417,084	430,581	562,616	475,204	497,793	556,056	495,659	557,588	5,545,001
租金收入	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	3,456
員工認股權	1,475	16,125	11,052	0	0	4,610	4,610	4,610	4,610	3,960	7,128	7,128	65,308
其他及利息收入	2,045	866	1,145	2,612	1,761	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	18,964
合計	272,775	498,480	428,036	389,601	419,133	436,984	569,019	481,607	504,196	561,809	504,580	566,509	5,632,729
減：非融資性支出3													
應付帳款付現	411,642	105,665	513,607	125,157	332,008	301,515	351,271	417,392	352,912	371,117	373,390	364,877	4,020,553
營業費用付現	16,636	16,902	19,112	18,863	32,427	21,146	18,411	19,727	20,009	25,315	22,156	21,377	252,081
薪資付現	77,837	94,740	70,018	48,397	54,298	50,053	51,085	112,839	51,483	51,303	56,841	51,053	769,947
員工紅利/董監酬勞支出	0	35	35	24,415	0	0	35	0	33,655	35	0	0	58,210
現金股利	0	0	0	0	0	0	0	0	229,074	0	0	0	229,074
不動產、廠房及設備	11,152	38,117	35,069	24,372	71,093	27,734	33,867	10,494	12,472	7,060	33,518	10,665	315,613
利息費用	1,508	1,500	1,382	1,542	484	984	1,118	1,045	486	146	219	146	10,560
所得稅	2,286	2,170	2,197	2,342	136,598	2,084	2,084	2,084	71,356	2,084	2,084	2,084	229,453
合計	521,061	259,129	641,420	245,088	626,908	403,516	457,871	563,581	771,447	457,060	488,208	450,202	5,885,491
要求最低現金餘額 4	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
所需資金總額 5=3+4	1,121,061	859,129	1,241,420	845,088	1,226,908	1,003,516	1,057,871	1,163,581	1,371,447	1,057,060	1,088,208	1,050,202	6,485,491
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	(74,139)	308,212	(31,172)	164,341	(163,434)	53,034	164,182	(17,792)	(103,340)	201,409	117,781	234,088	(78,615)
融資淨額 7													
發行公司債	0	0	0	0	0	0	0	848,003	0	0	0	0	848,003
舉借銀行借款	401,000	420,300	776,300	123,000	183,000	0	0	0	200,000	0	0	0	2,103,600
償還銀行借款	(258,000)	(546,300)	(725,300)	(243,000)	0	0	(100,000)	(666,300)	0	(100,000)	0	(100,000)	(2,738,900)
合計	143,000	(126,000)	51,000	(120,000)	183,000	0	(100,000)	181,703	200,000	(100,000)	0	(100,000)	212,703
期末現金餘額8=1+2-3+7	668,861	782,212	619,828	644,341	619,566	653,034	664,182	763,911	696,660	701,409	717,781	734,088	734,088

113 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	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	734,088	732,137	678,613	678,390	739,371	659,580	708,538	840,593	813,882	670,038	675,233	674,197	734,088
加：非融資性收入2													
應收款項收現	467,563	384,043	274,535	551,319	453,425	486,968	652,779	543,692	569,279	643,317	567,676	648,474	6,243,070
租金收入	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	3,456
員工認股權	4,356	3,168	3,168	0	0	3,168	3,168	3,168	3,168	3,560	3,560	3,560	34,044
其他及利息收入	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	18,000
合計	473,707	388,999	279,491	553,107	455,213	491,924	657,735	548,648	574,235	648,665	573,024	653,822	6,298,570
減：非融資性支出3													
應付帳款付現	355,618	304,721	265,962	306,616	361,764	358,647	403,961	422,501	405,849	426,784	429,399	419,608	4,461,430
營業費用付現	25,907	26,130	28,547	25,250	29,853	23,246	20,246	21,652	21,915	27,809	23,999	23,251	297,805
薪資付現	89,549	106,980	79,086	54,568	61,251	56,431	57,607	127,404	58,048	57,850	64,124	57,574	870,472
員工紅利/董監酬勞支出	0	35	35	40,035	0	0	35	0	49,000	35	0	0	89,175
現金股利	0	0	0	0	0	0	0	0	409,494	0	0	0	409,494
不動產、廠房及設備	2,500	2,500	4,000	3,500	3,950	2,500	2,500	2,500	2,500	29,500	4,900	2,500	63,350
利息費用	0	73	0	73	102	58	58	29	0	219	365	255	1,232
所得稅	2,084	2,084	2,084	2,084	78,084	2,084	1,273	1,273	71,273	1,273	1,273	1,273	166,142
合計	475,658	442,523	379,714	432,126	535,004	442,966	485,680	575,359	1,018,079	543,470	524,060	504,461	6,359,100
要求最低現金餘額 4	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
所需資金總額 5=3+4	1,075,658	1,042,523	979,714	1,032,126	1,135,004	1,042,966	1,085,680	1,175,359	1,618,079	1,143,470	1,124,060	1,104,461	6,959,100
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	132,137	78,613	(21,610)	199,371	59,580	108,538	280,593	213,882	(229,962)	175,233	124,197	223,558	73,558
融資淨額 7													
舉借銀行借款	0	0	100,000	0	0	0	0	0	300,000	0	0	0	400,000
償還銀行借款	0	0	0	(60,000)	0	0	(40,000)	0	0	(100,000)	(50,000)	(150,000)	(400,000)
合計	0	0	100,000	(60,000)	0	0	(40,000)	0	300,000	(100,000)	(50,000)	(150,000)	0
期末現金餘額8=1+2-3+7	732,137	678,613	678,390	739,371	659,580	708,538	840,593	813,882	670,038	675,233	674,197	673,558	673,558

- (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

①應收帳款收款及應付帳款付款政策：

本公司對客戶之授信條件主係依往來客戶授信條件、過去交易情形及帳款回收情形等因素，制訂應收款項政策，本公司對一般客戶收款天數約為月結 30 天至 60 天，對關係人之收款政策與非關係人並無重大差異，本公司最近兩年度收現天數分別為 43 天及 41 天，實際收現天數處於授信期間內，尚無重大異常。本公司現金收支預測表中每月應收款項收現之估列，係考量未來營運規模將持續成長及客戶收款條件為編製基礎。

本公司對供應商之付款政策方面，係依各原物料性質、交易金額及授信情形等有所區分，本公司對一般供應商付款天數主要為 45~75 天，對關係人付款政策與非關係人並無重大差異，本公司最近二年度分別為 63 天及 67 天，本公司現金收支預測表中預估應付款項付款之估列，係考量營業收入及採購價格變化、公司付款政策及歷史付款情形編製。

綜上所述，本公司依據上述應收帳款及應付帳款政策為基礎編製 112 及 113 年度現金收支預測表其編製基礎尚屬合理。

②資本支出計畫及長期投資：

依據本公司編製之現金收支預測表觀之，本公司 112 年度及 113 年度並無長期投資之規劃，另本公司預計 112 年度及 113 年度之資本支出金額為 378,963 仟元，其中包含 112 年 1~4 月已實際發生金額計 108,709 仟元，主係汐止廠改建之機電及裝潢工程等款項 78,261 仟元，購置汐止廠機器設備等設備款 22,851 仟元，及因應日常營運所進行設備之增添、汰舊換新及修繕等支出 7,597 仟元；另預估 112 年 5 月至 12 月及 113 年度資本支出金額合計 270,254 仟元，主係汐止廠改建之機電及裝潢工程等款項 104,628 仟元，購置汐止廠機器設備等設備款 70,921 仟元，預計進行公司資訊管理系統升級之相關支出 33,350 仟元，及因應日常營運所進行設備之增添、汰舊換新及修繕等支出 61,355 仟元。本公司考慮汐止廠目前各項工程預定執行及完工之進度估列資本支出發生時間點，其資金來源預計以自有資金或銀行借款支應，經評估編製基礎尚屬合理。

③財務槓桿及負債比率：

項目 \ 年度	籌資前		預估募資後 (註 1 及 2)	
	111.12.31	112.03.31	112.12.31	113.12.31
財務槓桿度(倍)	1.01	1.02	1.01	1.00
負債比率(%)	36.37	40.66	28.63	28.16

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

註 1：假設國內第二次無擔保轉換公司債於 112 年度全數轉換。

註 2：係依 112 年第一季個體財務報告數推估。

財務槓桿係為衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息變動對於營業利益之影響程度，財務槓桿度愈高表示利息費用占本公司營業利益比重越大，公司所承擔之財務風險愈大，就財務槓桿操作而言，須考慮財務結構之安全性及資金之流動性與週轉性，本公司本次辦理發行國內第二次無擔保轉換公司債案用以償還銀行借款及充實營運資金，將可節省利息支出，避免利息費用對獲利之侵蝕。本公司 111 年度及 112 年第一季之財務槓桿分別為 1.01 倍及 1.02 倍，112 年第一季因與客戶合作之博奕專業完成出貨增加，使營業收入、營業毛利及營業利益均較去年同期成長，惟本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用，致財務槓桿度增加至 1.02 倍。另考量本次籌資計畫償還銀行借款及充實營運資金後，將產生利息節省之效益，故預計 112 年度之財務槓桿度將由 112 年第一季 1.02 倍微幅下滑至 1.01 倍，經評估本公司若不藉由本次辦理發行轉換公司債籌措資金，而全數以金融機構融資方式籌措支應未來營運擴展所需資金，將加重利息負擔，並使財務結構趨於惡化；故本次辦理發行國內第二次無擔保轉換公司債可取得長期穩定資金，減少利息支出對獲利侵蝕之影響，對本公司之財務槓桿度應有正面之影響。

另本公司 111 年底及 112 年 3 月底之負債比率分別為 36.37%及 40.66%，112 年第一季主係為持續因應營運規模成長及因應原物料缺料而提前備料，使應收款項、存貨、應付款項及銀行借款皆較 111 年底增加，流動資產、流動負債、資產總額及負債總額皆隨之增加，然因負債總額增加幅度大於資產總額增加幅度，致 112 年 3 月底負債比率上升至 40.66%。經評估若本公司再以長、短期借款支應，利息負擔及負債比率較高之財務結構將直接影響公司資金運用之靈活度與穩定性，使財務風險日益升高；如遭遇景氣反轉或經營環境惡劣之情況，則公司亦將增加財務風險，因此本公司本次辦理發行國內第二次無擔保轉換公司債案以籌措中長期穩定資金。若本次轉換公司債於 112 年底全數轉換，預估負債比率將可降至 28.63%，不僅降低公司利息支出及經營風險，更可支應其正常營運所需之資金，故本次募集資金對本公司獲利改善，預計將可有效改善本公司償債能力，並降低財務風險，應有正面之效益。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形：

本公司本次資金運用計畫中，預計以 666,300 仟元償還銀行借款，茲列示預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	首次動撥日期(註)	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	每年可減少利息支出	
							112 年度	往後年度
花旗銀行	1.72%	112/05/01~113/04/30	111/05/31	營運週轉	166,000	166,000	951	2,855
元大銀行	1.63%	112/08/11~113/08/11	111/08/29	營運週轉	200,000	200,000	1,087	3,260
匯豐銀行	1.67%	111/10/24~112/10/24	111/10/05	營運週轉	300,000	300,000	1,670	5,010
合計					666,300	666,300	3,708	11,125

註：本公司因資金考量，先以匯豐銀行之借款償還遠東銀行及花旗銀行借款，故原借款首筆動撥時間應追溯至遠東銀行及花旗銀行借款首筆動撥日。

茲就預計償還之原借款用途之必要性、合理性及其效益說明如下：

A.原借款用途之必要性及合理性

本次預計償還之銀行借款 666,300 仟元主要為償還 111 年 5 月至 10 月間陸續向花旗銀行、元大銀行、遠東銀行及匯豐銀行動撥之短期借款，其原借款用途係用於營運週轉所需之購料及日常營運之資金需求。

本公司主係從事工業用電腦及嵌入式單板主機板等研發、製造及銷售，產品主要應用於工廠自動化、智慧交通、網通、智慧醫療、智慧零售及博奕機等領域，本公司近年來垂直應用市場商業規模持續成長，並專注嵌入式電腦核心技術研發，持續開發物聯網相關應用產品。110 年度及 111 年度個體營業收入為 3,663,800 仟元及 5,082,224 仟元，分別較前一年度成長 578,998 仟元及 1,418,424 仟元，成長幅度分別約 18.77%及 38.71%，主係因新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，市場需求大幅增加，及本公司與客戶合作進行多項研發專案開發逐漸完成，陸續投入生產出貨、另因客戶擴大中國大陸之營運規模，對嵌入式運算技術與醫療平台之產品需求大增、博奕產品相關需求轉強，故營運逐季攀升。112 年第一季個體營業收入較前一年度成長 65,060 仟元，成長幅度為 6.21%，主要係因與客戶合作之博奕專業完成出貨增加所致。本公司近年來為因應業務拓展之訂單需求成長及因應原物料價格上漲及缺料提前備貨使存貨金額增加，加上日常營運所需資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用。

工業電腦產業在過去三年面臨全球疫情肆虐、零組件缺料等負面影響，使整體需求受到壓抑。然而隨著 2022 年下半年以來缺料問題開始緩解，加上工業電腦應用範圍愈趨廣泛，包含工業自動化、網路資安、智慧零售、智慧醫療、交通管理等皆涵蓋其中，未來仍將穩定成長。根據市調機構 KBV Research 預估，全球工業電腦產值將由 2020 年的 37.2 億美元以年複合增長率 8.3%的速度成長至 2027 年的 72 億美元。

受惠全球旅遊娛樂市場解封，刺激自助服務應用需求、推動博奕訂單回溫，而 AI、邊緣運算等創新應用興起，以及 AIoT(人工智慧物聯網)應用加速擴大、數位轉型導入，帶動製造業與零售業等下游主要應用市場需求增溫，使博奕、零售、物流、金融、製造及自動化領域出貨呈現成長趨勢，為持續厚植營運實力，擴大營運規模持續投入研發及開拓市場，若無該等借款支應，其自有資金將不足支應購料及日常營運所需等資金，故舉借債務支應，以適時補足購料及日常營運所需之資金缺口，經評估其原借款用途確實有其必要性及合理性。

B.原借款用途顯現之效益

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	111 年第一季	111 年第二季	111 年第三季	111 年第四季
營業收入	1,048,126	1,232,304	1,353,124	1,448,670
與前一季變動金額	—	184,178	120,820	95,546

項目 \ 年度	111 年第一季	111 年第二季	111 年第三季	111 年第四季
與前一季變動比例	—	17.57%	9.80%	7.06%

本公司隨著垂直應用市場商業規模持續成長，包括博奕、自動化、網通等應用需求不減反增，醫療也保持穩健，本公司為增加備料、因應原物料價格上漲及缺料提前備貨，故以銀行借款支應營運所需，該等借款分別自 111 年 5 月至 10 月間陸續動撥。經檢視本公司 111 年各季之營運變動情形，111 年各季個體營業收入分別為 1,048,126 仟元、1,232,304 仟元、1,353,124 仟元及 1,448,670 仟元，各季營收較前一季成長率分別為 17.57%、9.80%及 7.06%，主要係因新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，市場需求大幅增加，及本公司與客戶合作進行多項研發專案開發逐漸完成，陸續投入生產出貨、另因客戶擴大中國大陸之營運規模，對嵌入式運算技術與醫療平台之產品需求大增、博奕產品相關需求轉強，故營運逐季攀升。

本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料使存貨金額增加，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用，綜前所述，本公司於 111 年 5 月至 10 月間陸續動撥之銀行借款用以支應營運週轉所需之效益已有所顯現。

(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：

本公司本次募集計畫金額為 848,003 仟元，經檢視本公司 112 年度及 113 年度編製之現金收支預測表，本公司 112 年 5 月至 113 年 12 月並無長期投資計劃。另估列取得不動產、廠房及設備金額支出金額為 270,254 仟元，主係汐止廠改建之機電及裝潢工程等款項 104,628 仟元，購置汐止廠機器設備等設備款 70,921 仟元，預計進行公司資訊管理系統升級之相關支出 33,350 仟元，及因應日常營運所進行設備之增添、汰舊換新及修繕等支出 61,355 仟元，其資金來源係以自有資金或銀行借款支應。綜上，本公司未來之長期股權投資及重大資本支出合計之金額共計為 270,254 仟元，未達本次募資金額百分之六十，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：不適用。

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

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表—國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度		最近五年度財務資料					當年度截至 112 年 6 月 30 日止財務資料
			107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
流動資產			2,611,168	2,551,918	2,501,447	3,275,093	3,784,834	4,026,022
不動產、廠房及設備			1,202,215	1,178,845	1,144,409	1,670,465	1,775,555	1,890,824
投資性不動產			139,820	86,241	85,193	38,479	37,983	37,735
無形資產			102,965	125,710	113,714	114,769	117,218	108,019
其他資產	調整前		83,280	174,338	198,754	236,885	295,781	352,697
	調整後(註1)		83,280	174,338	198,754	265,014	349,531	352,697
資產總額	調整前		4,139,448	4,117,052	4,043,517	5,335,691	6,011,371	6,415,297
	調整後(註1)		4,139,448	4,117,052	4,043,517	5,363,820	6,065,121	6,415,297
流動負債	分配前		1,596,053	949,930	1,100,141	1,863,533	2,074,219	2,268,462
	分配後		1,894,837	1,277,498	1,317,095	2,138,651	2,303,293	2,268,462
非流動負債	調整前		180,406	569,723	309,598	393,885	383,300	424,482
	調整後(註1)		180,406	569,723	309,598	422,014	437,050	424,482
負債總額	分配前	調整前	1,776,459	1,519,653	1,409,739	2,257,418	2,457,519	2,692,944
		調整後(註1)	1,776,459	1,519,653	1,409,739	2,285,547	2,511,269	2,692,944
	分配後	調整前	2,075,243	1,847,221	1,626,693	2,532,536	2,686,593	2,692,944
		調整後(註1)	2,075,243	1,847,221	1,626,693	2,560,665	2,740,343	2,692,944
歸屬於母公司業主之權益			2,362,989	2,597,399	2,633,778	3,078,273	3,553,852	3,722,353
股本			797,245	864,911	849,850	959,923	923,314	1,016,028
資本公積			214,960	245,919	330,595	533,041	633,715	577,450
保留盈餘	分配前		1,355,014	1,513,202	1,492,308	1,661,936	2,001,103	2,116,994
	分配後		1,056,230	1,185,634	1,275,354	1,386,818	1,772,029	2,116,994
其他權益			(4,230)	(26,633)	(38,975)	(76,627)	(4,280)	11,881
庫藏股			0	0	0	0	0	0
非控制權益			0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前		2,362,989	2,597,399	2,633,778	3,078,273	3,553,852	3,722,353
	分配後		2,064,205	2,269,831	2,416,824	2,803,155	3,324,778	3,722,353

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註1：因應 112 年 1 月 1 日開始適用國際會計準則第 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」，本集團分別追溯調整民國 111 年及 110 年 12 月 31 日遞延所得稅資產(帳列其他資產)及遞延所得稅負債(帳列非流動負債)。

2.簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產		1,918,479	1,708,629	1,559,957	2,109,838	2,584,722
不 動 產、廠 房 及 設 備		1,069,695	1,052,023	1,016,340	1,548,362	1,639,967
投 資 性 不 動 產		139,820	86,241	85,193	38,479	37,983
無 形 資 產		22,343	17,912	21,236	27,891	33,560
其 他 非 流 動 資 產		760,896	946,373	1,034,408	1,137,777	1,288,768
資 產 總 額		3,911,233	3,811,178	3,717,134	4,862,347	5,585,000
流 動 負 債	分 配 前	1,420,049	715,526	879,028	1,543,316	1,808,394
	分 配 後	1,718,833	1,043,094	1,095,982	1,818,434	2,037,468
非 流 動 負 債		128,195	498,253	204,328	240,758	222,754
負 債 總 額	分 配 前	1,548,244	1,213,779	1,083,356	1,784,074	2,031,148
	分 配 後	1,847,028	1,541,347	1,300,310	2,059,192	2,260,222
歸 屬 於 母 公 司 之 權 益		2,362,989	2,597,399	2,633,778	3,078,273	3,553,852
股 本		797,245	864,911	849,850	959,923	923,314
資 本 公 積		214,960	245,919	330,595	533,041	633,715
保 留 盈 餘	分 配 前	1,355,014	1,513,202	1,492,308	1,661,936	2,001,103
	分 配 後	1,056,230	1,185,634	1,275,354	1,386,818	1,772,029
其 他 權 益		(4,230)	(26,633)	(38,975)	(76,627)	(4,280)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	2,362,989	2,597,399	2,633,778	3,078,273	3,553,852
	分 配 後	2,064,205	2,269,831	2,416,824	2,803,155	3,324,778

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

3.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(合併)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 112 年 6 月 30 日止財 務資料
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	5,010,644	4,738,911	4,602,779	5,069,606	6,618,827	3,428,377
營 業 毛 利	1,666,150	1,693,484	1,550,755	1,700,995	2,230,812	1,184,524
營 業 損 益	557,020	498,835	403,951	417,006	728,720	454,534
營業外收入及支出	48,521	97,582	8,551	78,090	64,062	18,643
稅 前 淨 利	605,541	596,417	412,502	495,096	792,782	473,177
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	406,924	460,455	306,598	390,915	602,637	344,965
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	0
本 期 淨 利	406,924	460,455	306,598	390,915	602,637	344,965
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	5,739	(25,886)	(12,266)	(41,985)	83,994	16,161
本期綜合損益總額	412,663	434,569	294,332	348,930	686,631	361,126
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	406,924	460,455	306,598	390,915	602,637	344,965
淨利歸屬於非控制 權 益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	412,663	434,569	294,332	348,930	686,631	361,126
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	0	0
每 股 盈 餘	5.12	5.76	3.73	4.57	6.66	3.76

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

4.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(個體)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	3,629,164	3,407,144	3,084,802	3,663,800	5,082,224
營業毛利	1,077,666	1,076,915	926,007	977,335	1,495,611
營業損益	429,517	388,118	286,118	248,857	571,747
營業外收入及支出	135,008	173,994	97,957	222,619	177,168
稅前淨利	564,525	562,112	384,075	471,476	748,915
繼續營業單位 本期淨利	406,924	460,455	306,598	390,915	602,637
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利	406,924	460,455	306,598	390,915	602,637
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	5,739	(25,886)	(12,266)	(41,985)	83,994
本期綜合損益總額	412,663	434,569	294,332	348,930	686,631
每股盈餘	5.12	5.76	3.73	4.57	6.66

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

(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之姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師及查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查 核 意 見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、徐聖忠	無保留意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、徐聖忠	無保留意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、吳漢期	無保留意見
110 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、吳漢期	無保留意見
111 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、吳漢期	無保留意見

2.最近五年度更換會計師之情事：更換會計師係因會計師事務所內部職務輪調。

(四)財務分析

1. 財務分析——國際財務會計報導準則(合併)

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至112年6月30日止財務資料
		107年	108年	109年	110年	111年	
財務結構	負債占資產比率(%)	42.92	36.91	34.86	42.31	40.88	41.98
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	211.56	268.66	257.20	207.86	221.74	219.31
償債能力	流動比率(%)	163.60	268.64	227.38	175.75	182.47	177.48
	速動比率(%)	105.24	166.37	149.50	93.39	88.03	84.50
	利息保障倍數(%)	6,097.24	5,395.37	4,450.83	6,848.85	7,699.52	5,667.44
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.18	7.23	6.57	6.82	8.66	8.33
	平均收現日數	40	50	56	54	42	43
	存貨週轉率(次)	4.10	3.30	3.46	2.89	2.55	2.24
	應付款項週轉率(次)	5.96	5.88	8.39	5.81	5.74	6.86
	平均銷貨日數	89	110	105	126	143	163
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.95	3.98	3.96	3.60	3.84	3.74
	總資產週轉率(次)	1.27	1.15	1.13	1.08	1.17	1.10
獲利能力	資產報酬率(%)	10.49	11.37	7.70	8.46	10.77	11.32
	權益報酬率(%)	17.19	18.57	11.72	13.69	18.17	18.96
	稅前純益占實收資本額比率(%)	75.95	68.96	48.54	51.58	87.10	102.91
	純益率(%)	8.12	9.72	6.66	7.71	9.10	10.06
	每股盈餘(元)	5.12	5.76	3.73	4.57	6.66	3.76
現金流量	現金流量比率(%)	40.62	11.28	49.22	21.63	11.60	(2.56)
	現金流量允當比率(%)	64.52	59.52	62.31	45.30	51.86	38.22
	現金再投資比率(%)	7.41	(5.48)	6.45	4.80	(0.78)	(0.63)
槓桿度	營運槓桿度	2.70	3.00	3.52	3.71	2.76	2.46
	財務槓桿度	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.02

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

(1)應收款項週轉率增加，平均收現日數減少，主要係受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長所致。

(2)資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率及每股盈餘增加，主要係受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，營業毛利及營業利益隨營業收入增加而呈同向增長，致111年度稅前淨利及本期淨利分別較110年度增加297,686仟元及211,722仟元所致。

(3)現金流量比率及現金再投資比率減少，主要係111年因應營收成長增加備貨及因獲利上升支付之所得稅隨之增加，致營業活動之淨現金流入減少。

(4)營運槓桿度減少，主要係受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，致營業利益隨營業收入增加所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：上述各項財務比率之計算公式請詳下表註。

2. 國際財務報導準則(個體)

分析項目		最近五年度財務分析				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	39.58	31.85	29.14	36.69	36.37
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	232.89	294.26	279.25	214.36	230.29
償債能力 %	流動比率	135.10	238.79	177.46	136.71	142.93
	速動比率	98.06	175.42	127.07	74.75	79.87
	利息保障倍數	7,901.62	7,545.19	6,210.01	11,946.13	13,385.70
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.71	6.24	6.92	8.44	8.79
	平均收現日數	47	58	52	43	41
	存貨週轉率(次)	5.82	4.88	4.93	3.91	3.47
	應付款項週轉率(次)	5.44	5.45	8.20	5.82	5.48
	平均銷貨日數	62	74	74	93	105
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.19	3.21	2.98	2.86	3.19
	總資產週轉率(次)	0.97	0.88	0.82	0.85	0.97
獲利能力	資產報酬率(%)	11.09	12.08	8.28	9.19	11.62
	權益報酬率(%)	17.19	18.57	11.72	13.69	18.17
	稅前純益占實收資本額比率(%)	70.81	64.99	45.19	49.12	82.28
	純益率(%)	11.21	13.51	9.94	10.67	11.86
	每股盈餘(元)	5.12	5.76	3.73	4.57	6.66
現金流量	現金流量比率(%)	41.08	21.90	58.57	10.69	16.64
	現金流量允當比率(%)	63.76	55.96	57.61	42.08	51.41
	現金再投資比率(%)	5.29	(4.21)	5.93	(1.42)	0.62
槓桿度	營運槓桿度	2.45	2.67	3.24	3.85	2.50
	財務槓桿度	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01

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

- (1) 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率及每股盈餘增加，主要係受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，營業毛利及營業利益隨營業收入增加而呈同向增長，致 111 年度稅前淨利及本期淨利分別較 110 年度增加 277,439 仟元及 211,722 仟元所致。
- (2) 現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率增加，主要係受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，營業毛利及營業利益隨營業收入增加而呈同向增長，使 111 年度稅前淨利較 110 年度增加 277,439 仟元，致營業活動之淨現金流入較增加所致。
- (3) 營運槓桿度減少，主要係受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，致營業利益隨營業收入增加所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：上述各項財務比率之計算公式，列示如下：

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

最近二年度資產負債表及損益表之會計科目，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者，其變動原因如下：

1. 國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
存貨	1,511,484	28.33	1,927,008	32.06	415,524	27.49	主要係因應 111 年度營收成長增加備料、因應原物料價格上漲及缺料提前備貨所致。
使用權資產	127,737	2.39	190,296	3.17	62,559	48.97	主要係美國子公司 AXUS 於 111 年底新增承租倉庫所致。
短期借款	374,000	7.01	635,300	10.57	261,300	69.87	主要係本公司 111 年度因應營收成長增加備貨，進而使營運資金週轉需求提升而增加短期借款因應所致。
應付帳款	828,310	15.52	685,682	11.41	(142,628)	(17.22)	主要係 111 年底進貨減少，致應付帳款餘額下滑。
本期所得稅負債	94,855	1.78	171,000	2.84	76,145	80.28	主係因 111 年度稅前淨利增加所致。
預收股本	75,094	1.41	13,079	0.22	(62,015)	(82.58)	主要係投資人行使可轉換公司債轉換權發行新股，110 年底因尚未辦理變更登記而帳列預收股款，111 年度變更登記完成後即轉列股本及資本公積。
資本公積	533,041	9.99	633,715	10.54	100,674	18.89	主要係因 111 年度員工行使認股權及投資人行使可轉換公司債轉換權發行新股所致。
未分配盈餘	1,046,116	19.61	1,308,972	21.77	262,856	25.13	主要係 111 年度稅後淨利增加所致。
國外營運機構財務報表之兌換差額	(76,627)	(0.07)	(4,280)	(1.44)	72,347	94.41	係因各子公司之功能性貨幣包含美金、歐元及人民幣等，受各匯率變動影響，致 111 年度國外營運機構財務報表換算為表達貨幣新台幣後產生兌換差額所致。
營業收入	5,069,606	100.00	6,618,827	100.00	1,549,221	30.56	係因 111 年度新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收成長，營業成本及營業毛利亦隨之增加。
營業成本	3,368,611	66.45	4,388,015	66.30	1,019,404	30.26	
營業毛利	1,700,995	33.55	2,230,812	33.70	529,817	31.15	
營業毛利淨額	1,701,032	33.55	2,230,598	33.70	529,566	31.13	
推銷費用	638,299	12.59	568,942	8.60	(69,357)	(10.87)	係因 111 年度美國子公司 AXUS 進行組織調整，銷售與管理費用依部門別重新歸屬，致推銷費用較 110 年度減少。
管理費用	161,830	3.19	363,357	5.49	201,527	124.53	係因 111 年度美國子公司 AXUS 進行組織調整，銷售與管理費用依部門別重新歸屬，以及 111 年度增聘人員且因整體營運績效良好，使薪資、獎金等用人費用增加所致。
研究發展費用	488,175	9.63	570,785	8.62	82,610	16.92	主要係 111 年度薪資及績效獎金等用人費用增加所致。
營業費用	1,284,026	25.33	1,501,878	22.69	217,852	16.97	係因 111 年度增聘人員且因整

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
							體營運績效良好，使薪資、獎金等用人費用增加所致。
營業淨利	417,006	8.23	728,720	11.01	311,714	74.75	係因 111 年度新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收成長，營業毛利亦隨之增加，致營業淨利、稅前淨利、所得稅費用及本期淨利皆隨之增加。
稅前淨利	495,096	9.77	792,782	11.98	297,686	60.13	
所得稅費用	104,181	2.06	190,145	2.87	85,964	82.51	
本期淨利	390,915	7.71	602,637	9.10	211,722	54.16	係因各子公司之功能性貨幣包含美金、歐元及人民幣等，受各匯率變動影響，使 111 年度國外營運機構財務報表換算為表達貨幣新台幣後產生兌換差額所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(47,065)	(0.93)	90,434	1.37	137,499	292.15	
淨額歸屬於本公司業主	390,915	7.71	602,637	9.10	211,722	54.16	
綜合損益總額歸屬於本公司業主	348,930	6.88	686,631	10.37	337,701	96.78	主係因本期淨利較 110 年度增加，加上國外營運機構財務報表換算為新台幣後產生之兌換利益所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

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. 國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	607,232	12.49	774,147	13.86	166,915	27.49	主係因 111 年度稅前淨利增加所致。
應收帳款淨額	124,776	2.57	185,940	3.33	61,164	49.02	主要係 111 年度期末營收成長，致應收帳款餘額增加。
應收帳款-關係人淨額	385,570	7.93	449,061	8.04	63,491	16.47	主要係 111 年度應收美國子公司 AXUS 貨款增加所致。
存貨	942,383	19.38	1,123,561	20.12	181,178	19.23	主要係因應 111 年度營收成長增加備料、因應原物料價格上漲及缺料提前備貨所致。
採用權益法之投資	1,048,731	21.57	1,220,085	21.85	171,354	16.34	主要係 111 年度認列子公司投資利益。
短期借款	374,000	7.69	635,300	11.38	261,300	69.87	主要係本公司 111 年度因應營收成長增加備貨，進而使營運資金週轉需求提升而增加短期借款因應所致。
應付帳款	681,480	14.02	596,615	10.68	(84,865)	(12.45)	主要係 111 年底進貨減少，致應付帳款餘額下滑。
本期所得稅負債	93,353	1.92	170,401	3.05	77,048	82.53	主係因 111 年度稅前淨利增加所致。
預收股本	75,094	1.54	13,079	0.23	(62,015)	(82.58)	主要係投資人行使可轉換公司債轉換權發行新股，110 年底因

會計項目	110 年度		111 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
							尚未辦理變更登記而帳列預收股款，111 年度變更登記完成後即轉列股本及資本公積。
資本公積	533,041	10.96	633,715	11.35	100,674	18.89	主要係因 111 年度員工行使認股權及投資人行使可轉換公司債轉換權發行新股所致。
未分配盈餘	1,046,116	21.51	1,308,972	23.44	262,856	25.13	主要係 111 年度稅後淨利增加所致。
國外營運機構財務報表之兌換差額	(76,627)	(1.58)	(4,280)	(0.08)	72,347	94.41	係因各子公司之功能性貨幣包含美金、歐元及人民幣等，受各匯率變動影響，致 111 年度國外營運機構財務報表換算為表達貨幣新台幣後產生兌換差額所致。
營業收入	3,663,800	100.00	5,082,224	100.00	1,418,424	38.71	係因 111 年度新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收成長，營業成本及營業毛利亦隨之增加。
營業成本	2,686,465	73.32	3,586,613	70.57	900,148	33.51	
營業毛利	977,335	26.68	1,495,611	29.43	518,276	53.03	
營業毛利淨額	983,013	26.83	1,455,994	28.65	472,981	48.12	
研究發展費用	485,292	13.25	567,638	11.17	82,346	16.97	主要係 111 年度薪資及獎金等用人費用增加所致。
營業費用合計	734,156	20.04	884,247	17.40	150,091	20.44	係因 111 年度增聘人員且因整體營運績效良好，使薪資、獎金等用人費用增加所致。
營業淨利	248,857	6.79	571,747	11.25	322,890	129.75	係因 111 年度新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收成長，營業毛利亦隨之增加，致稅前淨利、所得稅費用及本期淨利皆隨之增加。
稅前淨利	471,476	12.87	748,915	14.74	277,439	58.84	
所得稅費用	80,561	2.20	146,278	2.88	65,717	81.57	
本期淨利	390,915	10.67	602,637	11.86	211,722	54.16	
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(47,065)	(1.28)	90,434	1.78	137,499	292.15	係因各子公司之功能性貨幣包含美金、歐元及人民幣等，受各匯率變動影響，使 111 年度國外營運機構財務報表換算為表達貨幣新台幣後產生兌換差額所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

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，請參閱附件三。

2.111 年度合併財務報告及會計師查核報告，請參閱附件四。

3.112 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告，請參閱附件五。

(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：請參閱附件七。

2.111 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件八。

(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：112 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告，請參閱附件六。

三、財務概況其他重要事項

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

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

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

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，若影響重大者應說明未來因應計畫：

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	差異	
			金額	%
流動資產	3,784,834	3,275,093	509,741	15.56
採用權益法之投資	17,023	20,982	(3,959)	(18.87)
不動產、廠房及設備	1,775,555	1,670,465	105,090	6.29
投資性不動產	37,983	38,479	(496)	(1.29)
無形資產	117,218	114,769	2,449	2.13
其他資產	278,758	215,903	62,855	29.11
資產總額	6,011,371	5,335,691	675,680	12.66
流動負債	2,074,219	1,863,533	210,686	11.31
非流動負債	383,300	393,885	(10,585)	(2.69)
負債總額	2,457,519	2,257,418	200,101	8.86
股本	923,314	959,923	(36,609)	(3.81)
資本公積	633,715	533,041	100,674	18.89
保留盈餘	2,001,103	1,661,936	339,167	20.41
其他權益	(4,280)	(76,627)	72,347	94.41
權益總額	3,553,852	3,078,273	475,579	15.45
1.增減比例變動分析說明：(增減變動比例達 20%以上且變動金額達新台幣一千萬元之分析)				
(1)其他資產增加：主要係美國子公司 AXUS 於 111 年底新增承租倉庫所致。				
(2)保留盈餘增加：主要係 111 年度本期淨利增加所致。				
(3)其他權益減少：主要係台幣貶值長期投資依匯率換算之國外營運機構財務報表之兌換差額減少所致。				
2.未來因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響，故不適用。				

(二)財務績效

1. 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	差異	
			金額	%
營業收入	6,618,827	5,069,606	1,549,221	30.56
營業成本	4,388,015	3,368,611	1,019,404	30.26
營業毛利	2,230,598	1,701,032	529,566	31.13
營業費用	1,501,878	1,284,026	217,852	16.97
營業利益	728,720	417,006	311,714	74.75
營業外收入及支出	64,062	78,090	(14,028)	(17.96)
稅前淨利	792,782	495,096	297,686	60.13
所得稅費用	190,145	104,181	85,964	82.51
本期淨利	602,637	390,915	211,722	54.16
增減比例變動分析說明：(增減變動比例達 20%以上且變動金額達新台幣一千萬元之分析)				
1.營業收入、營業成本、營業毛利、營業利益、稅前淨利及本期淨利增加：主係因 111 年度新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，營業成本、營業毛利、營業利益、稅前淨利及本期淨利隨營業收入增加而呈同向增長。				
2.所得稅費用增加：主要因 111 年度稅前淨利增加所致。				

2. 預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司未編製財務預測，故不適用。

(三)現金流量

1. 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	增（減）比例 （%）
營業活動之淨現金流入	240,679	403,131	(40.30)
投資活動之淨現金流出	(169,779)	(473,619)	64.15
籌資活動之淨現金流入(流出)	(63,366)	150,027	(142.24)
增減比例變動分析說明：(增減變動比例達 20%以上之分析)			
1.營業活動之淨現金流入減少，主係因應 111 年度業績成長增加備料，因應原物料價格上漲及缺料提前備貨所致。			
2.投資活動之淨現金流出減少，主係因 110 年度購置汐止廠之土地及建物，而 111 年度無此情形所致。			
3.籌資活動之淨現金流入減少：主係因 111 年度償還融資借款金額較 110 年度增加所致。			

- 2.最近年度流動性不足之改善計畫：無此情形。

3. 未來一年(112 年度)現金流動性分析(個體)

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年非 營業活動現 金流量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
774,147	5,632,729	(8,624,391)	(2,217,515)	無	銀行借款及發行轉 換公司債
1.未來一年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動淨現金流入：主係工業電腦相關產品需求持續成長相關訂單增加，使本期淨利增加產生之現金流入。 (2)非營業活動現金流出：主係支應購料及營業費用等營運所需支出及償還銀行借款，故產生淨現金流出。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司未來一年預估之現金流出主要係因應未來營運所需之支出，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將以銀行借款及發行轉換公司債因應。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司目前主要生產基地在台北市北投區公館路 432 號(以下簡稱北投廠)，係向富邦人壽保險股份有限公司租用，由於租約將屆，且考量公司營運持續成長，而北投廠現址之空間應用滿載且短期無擴展之可能性，同時一般承租除面臨租金隨地價波動而調高，或租期屆滿無法續租時，本公司將面臨營運中斷及拆除產線等較高成本之裝修壓力，若以承租既有廠房而言較具風險性，故於 110 年 8 月 6 日經董事會決議向友通資訊股份有限公司購買汐止環河路 100 號的舊工廠(以下簡稱汐止廠)，除能解決目前北投廠使用空間不足，並保留未來營運擴張所需之使用空間彈性，亦可有效規畫汐止廠之人力及設備配置空間問題，完整規畫倉儲及出貨流程，且汐止廠與辦公總部同在汐止區，可有利提升管理效能，並節省溝通上的成本且更具效率。本公司廠房擴充皆經過評估及規畫，面對營運規模成長，預計遷廠後，對本公司將有正面助益。

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

1.本公司之轉投資政策

本公司及子公司轉投資係以長期策略性投資，並以取得控制權為主，除對合併子公司之採用權益法長期投資外，本公司為拓展產品於垂直市場之應用及銷售，並與新創團隊建立更緊密之合作關係而投資宇集創新。未來本公司及子公司轉投資政策不變，仍將以與本業相關之業務發展及長期策略性投資為主，審慎評估投資計畫。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣仟元

轉投資公司	111 年度 認列投資 損益金額	獲利或虧損之 主要原因	改善 計畫	未來一年 投資計畫
AXIOM TECHNOLOGY INC. U.S.A	112,721	美國在地深耕多年、主要以博奕、醫療等 Key account(KA)或專案客戶為主，市場需求穩定成長，為集團主要營收及獲利來源。	無	無
AXIOMTEK DEUTCHLAND GMBH	11,545	營運狀況尚稱穩定。	112 年接獲專案訂單，營收及獲利逐步回溫。	無
AXIOMTEK UK LIMITED	4,962	主要為集團費用中心，負責當地售後服務，未有銷售行為。	無	無
AXIOMTEK JAPAN CO., LTD.	337	主要為集團費用中心，負責當地售後服務，未有銷售行為。	無	無
AXIOMTEK ITALIA S. R. L	(41)	主要係 AXIT 規模較小，銷售量能偏低，111 年度獲利 1,549 仟元(EUR45 仟元)，因認列當初取得與帳面價值差額之無形資產攤銷費用 1,590 仟元，致使產生投資損失 41 仟元。	111 年下半年度已聘專業經理人積極規劃業績成長策略，預計營收及獲利可逐年成長。	無
宇集創新科技股份有限公司	(3,745)	國內技術領先之 AGV(Automated Guided Vehicle) /AMR(Autonomous Mobile Robot)新創公司，此項應用目前在全球仍在起步階段，由於先前投資較多的研發成本，因此仍處於虧損。	目前代理國際品牌成熟產品機器人，並協助客戶導入已有實績，預計營收及獲利可逐年成長。	無
AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD.(AXBVI)	(6,217)	係控股公司，主要損失係認列轉投資子公司艾訊深圳之投資損失所致。	無	無
艾訊科技(深圳)有限公司	(6,267)	主要係受中國疫情及當地政府封控政策影響，市場銷售持續低迷，營收不如預期，呈現虧損。	人力縮減及積極去化存貨。	無

(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及內部稽核發現重大缺失之改善情形

1.會計師提出之內部控制改進建議

年度	會計師建議事項	目前改善情形
109	無重大缺失	—
110	無重大缺失	—
111	無重大缺失	—

2.內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(二)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 153 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制制度者，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：不適用。

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：請參閱本公開說明書第 154 頁。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 155 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

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

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：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：參閱本公開說明書附件九。

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、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。

十四、其他必要補充說明事項：本公司本次辦理發行國內第二次無擔保轉換公司債係採競價拍賣方式辦理承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得受理競拍對象之聲明書，請參閱本公開說明書第 156-160 頁。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

111 年度董事會共開會 5(A)次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出席(列)席率 (%)(B/A)	備註
董事長	楊裕德	5	0	100%	無
董事	研華(股)公司 代表人：劉蔚廷	5	0	100%	無
董事	蔡適陽	5	0	100%	無
董事	黃瑞南	5	0	100%	無
獨立董事	林意忠	5	0	100%	無
獨立董事	張壬池	5	0	100%	無
獨立董事	于卓民	5	0	100%	無

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 所列事項相關說明：本公司已設置審計委員會，故不適用證交法第 14 條之 3 所列事項。

(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：無。

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

(一)民國 111 年 2 月 25 日董事會議案

1.本公司經理人 110 年下半年度經營獎金案

表決情形：因涉及董事長兼策略長楊裕德及董事兼總經理黃瑞南之自身利益，董事長楊裕德及總經理黃瑞南於該案進行前先離席迴避，討論案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	111/01/01 ~ 111/12/31	董事會 之績效評估	提名委員會 召集人評估	1. 對公司營運之參與程度 2. 提升董事會決策品質 3. 董事會組成與結構 4. 董事之選任及持續進修 5. 內部控制
每年執行一次	111/01/01 ~ 111/12/31	個別董事成員 之績效評估	董事成員 自評	1. 公司目標與任務之掌握 2. 董事職責認知 3. 對公司營運之參與程度 4. 內部關係經營與溝通 5. 董事之專業及持續進修 6. 內部控制
每年執行一次	111/01/01 ~ 111/12/31	功能性委員會 之績效評估	提名委員會 召集人評估	1. 對公司營運之參與程度 2. 功能性委員會職責認知 3. 提升功能性委員會決策品質 4. 功能性委員會組成及成員選任 5. 內部控制

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)本公司為健全公司治理及加強董事會相關職能，已依章程及證券交易法第 14 條之 2 規定設置三位獨立董事，並自民國 100 年 8 月起成立薪資報酬委員會協助董事會執行相關薪酬管理；自民國 104 年 6 月 3 日起成立審計委員會，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；為健全董事會功能及強化管理機制自民國 105 年 10 月 26 日起成立提名委員會。

(二)自民國 100 年設置薪資報酬委員會迄今，運作情形順暢。

自民國 104 年成立審計委員會，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，運作情形順暢。

自民國 105 年成立提名委員會，運作情形順暢。

本公司秉持資訊透明的原則，於董事會召開後均將重要決議登載於公開資訊觀測站及公司網站，以維護股東權利。

(三)本公司於 110 年 2 月 25 日經董事會通過成立「永續發展委員會」，並設立環境永續、企業社會責任(CSR)、公司治理、誠信經營及風險管理等工作小組，負責推動永續經營各項業務，「永續發展委員會」由總經理擔任主任委員，各工作小組長由總經理指定之，並由人資單位擔任議事單位，負責永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行。

(四)為提升董事會績效，本公司於 110 年委任社團法人中華公司治理協會執行董事會外部績效評估，分別就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、董事會之自律及其他如董事會會議、支援系統等八大構面，以開放式問卷完成公司自評、協會評估委員與專員共同進行書面審核及視訊訪評方式評估，協會已於 110 年 6 月 15 日出具董事會績效評估報告，並將執行情形及評估結果揭露於公司網站及公開說明書。

(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

最近年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事 (召集人)	張壬池	4	0	100%	無
獨立董事	林意忠	4	0	100%	無
獨立董事	于卓民	4	0	100%	無

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明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

審計委員會	議案內容及後續處理	證交法 §14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第 03 屆 第 05 次 111.02.25	1. 本公司民國 110 年度營業報告書及財務報表(含個體及合併報表)案	✓	—
	2. 本公司民國 110 年度盈餘分配案	✓	—
	3. 民國 110 年度內部控制制度設計及執行有效性暨內部控制制度聲明書	✓	—
	4. 修訂本公司『內部控制制度』及『內部稽核實施細則』案	✓	—
	5. 本公司民國 111 年度營運計劃案	✓	—
	6. 修訂本公司『取得或處分資產處理作業程序』部分條文案	✓	—
	7. 本公司擬與花旗(台灣)商業銀行(以下簡稱「花旗銀行」)續約申請無擔保綜合授信額度美金 1,280 萬元及外匯暨衍生性金融商品交易額度美金 20 萬元	✓	—
	8. 本公司擬對美國子公司 (AXIOM TECHNOLOGY, INC. U.S.A.) (簡稱 AXUS)向花旗(台灣)商業銀行(以下簡稱「花旗銀行」)申請綜合授信額度美金 200 萬元提供背書保證	✓	—

	9. 本公司汐止新廠裝修案	√	—
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容： 所有獨立董事未有出具反對或保留意見。		
	審計委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)同意通過。		
第 03 屆 第 06 次 111.04.28	1. 本公司民國 111 年第一季合併財務報表	√	—
	2. 本公司擬與台新銀行續約申請新台幣借款及衍生性金融商品交易額度	√	—
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容： 所有獨立董事未有出具反對或保留意見。		
	審計委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。		
第 03 屆 第 07 次 111.07.28	1. 本公司民國 111 年第二季合併財務報表	√	—
	2. 稽核主管調整案	√	—
	3. 本公司取消對德國子公司背書保證案事宜	√	—
	4. 本公司 111 年度及 112 年度資誠聯合會計師事務所查核公費調整案	√	—
第 03 屆 第 08 次 111.10.27	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容： 所有獨立董事未有出具反對或保留意見。		
	審計委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)同意通過。		
	1. 本公司民國 111 年第三季合併財務報表	√	—
第 03 屆 第 08 次 111.10.27	2. 本公司民國 112 年度稽核計劃案	√	—
	3. 本公司擬向玉山銀行申請無擔保綜合及中期授信額度新台幣貳億伍仟萬元整及衍生性金融商品曝險額度美金 50 萬元整	√	—
	4. 本公司擬與華南銀行續約申請新台幣壹億伍仟萬元整及衍生性金融商品交易額度美金 40 萬元整	√	—
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容： 所有獨立董事未有出具反對或保留意見。		
第 03 屆 第 08 次 111.10.27	審計委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)同意通過。		

(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。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形，且各審計委員於會議中均充分表達其意見。

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

(一)本公司已自民國 104 年 6 月 3 日起由三位獨立董事成立審計委員會。

(二)會計師每半年就核閱或查核本公司財務報告、調整、重分類分錄及 IFRSs 修訂遵循情形，暨針對公司證管法令、稅務法令及勞動法令等財稅綜合策略對公司的影響等議題，在審計委員會向獨立董事說明，若遇重大異常事項時得隨時召集會議。會計師每年並就公司重要關鍵查核事項與獨立董事溝通取得共識。

(三)本公司稽核單位每月底前將上月份經確認之稽核報告寄送各獨立董事郵件信箱，並取得各獨立董事已收件回函，除確實將稽核報告及追蹤改善報告於稽核項目完成之次月底前交付各獨立董事查閱外，至少每季一次列席審計委員會向獨立董事說明上一季查核發現及改善

情形，並將會議結果提董事會報告。內部稽核遇有『內部控制制度』及『內部稽核實施細則』修訂，並將有關內容先提審計委員會討論通過後，再呈董事會通過。

(四)獨立董事與內部稽核主管及會計師視需要直接以電子郵件、電話或會面方式進行溝通，溝通情形良好。

(五)本公司獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(就公司財務報告及財務業務狀況進行溝通之方式、事項及結果等)已揭露於本公司網站公司治理專區審計委員會項下。

(六)獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通情形摘要：

對象	日期	出席人員	溝通重點	處理執行結果
稽核 主管	111.02.25 審計委員會	獨立董事： 張壬池、林意忠、 于卓民 稽核：藍巧紋 資誠聯合會計師 事務所： 郭鳳薇協理、鄭 巧欣經理	1.民國110年第四季稽核情形報告 2.各單位執行內部控制制度作業情形及自行檢查結果，對民國110年度內部控制制度有效性及內部控制制度聲明書等提請討論 3.就修訂本公司『內部控制制度』及『內部稽核實施細則』議案與審計委員進行說明及討論	有缺失部份已即時改善 審議通過後提報董事會
	111.04.28 審計委員會	獨立董事： 張壬池、林意忠、 于卓民 稽核：藍巧紋	1.民國111年第一季稽核情形報告	有缺失部份已即時改善 審議通過後提報董事會
	111.07.28 審計委員會	獨立董事： 張壬池、林意忠、 于卓民 稽核：藍巧紋 資誠聯合會計師 事務所： 馮敏娟會計師、 鄭巧欣經理	1.民國111年第二季稽核情形報告	有缺失部份已即時改善 審議通過後提報董事會
	111.10.27 審計委員會	獨立董事：張壬池、林意忠、于卓民 稽核：茆裕盈	1.民國111年第三季稽核情形報告 2.民國112年度稽核計劃提請討論	有缺失部份已即時改善 審議通過後提報董事會
	111.02.18 111.03.08 111.04.08 111.04.29 111.05.31 111.06.30 111.07.29 111.09.02 111.09.29 111.10.31 111.11.30 111.12.27 內部稽核報告	每月底前將上月份經確認之內部稽核報告寄送各獨立董事郵件信箱	111年1月份稽核及稽核追蹤報告 111年2月份稽核及稽核追蹤報告 111年3月份稽核及稽核追蹤報告 111年4月份稽核及稽核追蹤報告 111年5月份稽核及稽核追蹤報告 111年6月份稽核及稽核追蹤報告 111年7月份稽核及稽核追蹤報告 111年8月份稽核及稽核追蹤報告 111年9月份稽核及稽核追蹤報告 111年10月份稽核及稽核追蹤報告 111年11月份稽核及稽核追蹤報告 111年12月份稽核及稽核追蹤報告	依據110年10月28日通過之111年度稽核計畫按月執行各項循環查核，並將查核結果及追蹤報告每月底前將上月份經確認之稽核報告寄送各獨立董事郵件信箱，並取得各獨立董事已收件回函
會計 師	111.02.25 審計委員會	獨立董事： 張壬池、林意忠、 于卓民 稽核：藍巧紋 資誠聯合會計師 事務所： 郭鳳薇協理、鄭 巧欣經理	1.民國110年度個體及合併財務報表查核結果進行說明與溝通 2.最新財稅策略綜合報告：針對近期會計、審計、證券、稅務、股務及勞動法令之更新，暨其對公司之影響評估與因應對策進行說明 3.會計師針對審計委員所提問題進行說明	會計師就財報查核結果說明並與三位獨立董事進行討論，審議通過後提報董事會討論

	111.07.28 審計委員會	獨立董事： 張壬池、林意忠、 于卓民 稽核：藍巧紋 資誠聯合會計師 事務所： 馮敏娟會計師、 鄭巧欣經理	1. 民國 111 年第二季合併財務報表核閱結果及 111 年查核計劃進行說明與溝通 2. 最新財稅策略綜合報告：針對近期會計、審計、證券、稅務、股務及勞動法令之更新，暨其對公司之影響評估與因應對策進行說明 3. 會計師針對審計委員所提問題進行說明	會計師就財報核閱結果說明並與三位獨立董事進行討論，審議通過後提報董事會報告

四、審計委員會之年度工作重點及職權事項：

(一) 討論年度營運計劃及年度內部稽核計畫。

(二) 修正內部控制制度及內部控制制度有效性之考核。

(三) 修正取得或處分資產、資金貸與及背書保證之處理作業程序。

(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、解任或報酬及評估會計師之獨立性。

(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須經會計師查核簽證之第二季財務報告。

(十一) 討論營業報告書以及盈餘分配之議案。

(十二) 每季定期與稽核主管及每半年定期與會計師單獨溝通上一季稽核情形及財務報表查核/核閱計畫與執行結果。

(十三) 其他公司或主管機關規定之重大事項。

五、審閱財務報告

董事會造具本公司民國 111 年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所馮敏娟及吳漢期會計師查核完竣，並出具無保留意見查核報告。前述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案業經審計委員會討論通過，認為尚無不合。

六、評估內部控制系統之有效性

本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」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係屬有效，其能合理確保達成內部控制制度之目標。審計委員會認為公司的風險管理和內部控制系統是有效的，公司已採用必要的控制機制來監督並糾正違規行為。

七、委任簽證會計師

依「上市上櫃公司治理實務守則」及本公司「公司治理實務守則」第二十九條規定，本公司應定期(一年一次/首次簽證)評估聘任會計師之獨立性及適任性，經本公司內部自行評估委任簽證會計師資誠聯合會計師事務所馮敏娟及吳漢期會計師之獨立性及適任性，暨簽證會計師之獨立性聲明，並未發現本公司簽證會計師有可能影響獨立性之情事。111 年 7 月 28 日第三屆第八次審計委員會審議通過資誠聯合會計師事務所馮敏娟及吳漢期會計師均符合獨立性評估標準，足堪擔任本公司財務及稅務簽證會計師。資誠聯合會計師事務所於 112 年 2 月 23 日第三屆第九次審計委員會提報 110 年度審計品質指標(AQIs)報告，該事務所在專業性、品質控管、獨立性、監督及創新能力之 AQIs 五大構面評比均優於同業平均水準，審計品質指標(AQIs)報告提供一套衡量審計品質的量化指標，協助公司及審計委員會有效客觀的評估會計師事務所及查核團隊在提升審計品質的能力及承諾，以期強化公司治理並促進企業永續經營。

2. 監察人參與董事會運作情形：本公司於 104 年 6 月 3 日設置審計委員會，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？	✓		本公司已訂定「公司治理實務守則」並揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定
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？	✓		本公司已訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為準則」，發言人為負責處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜之對應窗口，依程序執行。 本公司股務作業已委由專業股務代理機構辦理。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定
(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？	✓		持股10%大股東及內部人每月均依規定向公司申報其持股變動情形，每季取得股權比例達5%以上之股東名單，並於每季財務報表及公司網站揭露最新主要股東名單。每年亦於年報揭露前十大股東名單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？	✓		本公司與關係企業之財務業務各自獨立，管理權責明確劃分，本公司已訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」，企業往來亦遵循內部控制及內部稽核等相關規定執行，有效控管風險。	
(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？	✓		本公司已訂定「艾訊股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」明訂禁止內線交易，暨訂定「內部重大資訊處理作業程序」及其他管理作業內部控制制度『CB-103防範內線交易之管理』等，保障投資人及維護本公司權益。 本公司每年至少一次對董事、經理人及受僱人辦理「內部重大資訊處理作業程序」及相關法令之教育宣導。 本年度已於111年11月28日對現任董事、經理人及受僱人進行相關教育宣導，課程內容包括重大訊息之保密作業，以及內線交易形成原因、認定過程及交易實例說明，並將相關資訊置於內部員工公告系統，員工可隨時參閱。 本公司「公司治理實務守則」規定，內部人於獲悉公司財務報告或相關業績內容之日	

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	
			起之股票交易控管措施，包括(但不限於)董事不得於年度財務報告公告前三十日，和每季財務報告公告前十五日之封閉期間交易其股票。上述作業本公司111年自辦法修正後，每季對內部人進行宣導共計45人次。	
三、董事會之組成及職責				符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定
(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		本公司經董事會通過訂定「公司治理實務守則」，在第三章「強化董事會職能」即擬訂有多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性，請參閱本公開說明書「董事會多元化及獨立性」之相關說明。	
(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？	✓		本公司已自100年8月29日起設置薪資報酬委員會、自104年6月3日起設置審計委員會及自105年10月26日起設置提名委員會。本公司已於110年2月成立永續發展委員會，負責推動包括環境永續、企業社會責任、公司治理、誠信經營及風險管理等企業永續經營各項業務，普及永續經營的理念，達到全員參與，落實執行成效。	
(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？	✓		本公司已訂定「董事會績效評估作業程序」，明定董事會績效評估之執行，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次，董事會內部及外部績效評估結果，應於次一年度第一季結束前完成。董事會績效自評，並由議事執行單位收集董事會活動相關資訊，分發予各董事及提名委員會召集人就各大面向評核項目依董事會實際運作狀況予以評分，再由議事單位將資料統一回收後，彙整董事會績效評估結果(註1)，送交提名委員會審核，並提報董事會報告。本公司111年度董事會、個別董事成員暨審計委員會、薪資報酬委員會及提名委員會績效評估結果業經董事及獨立董事分別完成自評，提名委員會審核完竣，作為薪酬委員會審議董事酬勞之依據，並於112年2月23日提董事會報告。	

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	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司每年定期(至少一年一次)評估簽證會計師之獨立性及適任性，111年度業已取得簽證會計師出具之獨立性聲明，經本公司財務長評估資誠聯合會計師事務所馮敏娟及吳漢期會計師之獨立性及適任性，皆符合評估標準(註2)，並未發現本公司簽證會計師有可能影響獨立性之情事，本公司並已將獨立性評估結果提報111年7月28日董事會審議通過。 112年2月23日第三屆第九次審計委員會請資誠聯合會計師事務所提報110年度審計品質指標(AQIs)報告，委任之會計師事務所在專業性、品質控管、獨立性、監督及創新能力之AQIs五大構面評比均優於同業平均水準，協助公司及審計委員會於評估簽證會計師時，藉由一套衡量審計品質的量化指標，更有效客觀的評估會計師事務所及查核團隊於提升審計品質的能力及承諾，以期強化公司治理並促進企業永續經營。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司業經107年4月26日董事會決議通過，指派許錦娟副總經理擔任公司治理主管管理監督公司治理相關事務，以保障股東權益並強化董事會職能。許錦娟副總經理已具備會計師資格及公開發行公司從事財務、股務或議事等管理工作經驗達三年以上。公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料及其他依公司章程或契約所訂定之事項。 111年度業務執行情形如下： 1.協助獨立董事及一般董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修： (1)針對公司經營領域以及公司治理相關之最新法令規章修訂發展，定期通知董事會成員。 (2)檢視相關資訊機密等級並提供董事所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通、交流順暢。 (3)獨立董事依照公司治理實務守則，有與內部稽核主管或簽證會計師單獨溝通有關公司財務業務之需要時，協助	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定

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	
			安排相關會議。 (4)依照公司產業特性及董事學、經歷背景，協助獨立董事及一般董事擬定年度進修計畫及安排課程。 2.協助董事會及股東會議事程序及決議遵法事宜： (1)向董事會、獨立董事、審計委員會報告公司之公司治理運作狀況，確認公司股東會及董事召開是否符合相關法律及公司治理守則規範。 (2)協助且提醒董事於執行業務或做成董事會正式決議時應遵守之法規，並於董事會將做成違法決議時提出建言。 (3)會後負責檢覈董事會重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。 3. 擬訂董事會議程於七日前通知董事，召集會議並提供會議資料，議題如需利益迴避予以事前提醒，並於會後二十天內完成董事會議事錄。 4. 依法辦理股東會日期事前登記、法定期限內製作開會通知、議事手冊、議事錄並於修訂章程或董事改選辦理變更登記事務。 本公司公司治理主管之進修範圍、體系及其他進修事宜，參照「上市櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定辦理，111年度已完成12小時進修時數，其進修情形請參閱公開說明書有關勞資關係進修與訓練之說明。	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司對內建有員工熱線及申訴信箱，對外設有發言人制度，公司中英文網站建置投資人關係專區提供利害關係人(包括但不限於投資人、外部客戶及供應商等)聯絡資訊，建立完善溝通管道，公司每年一次向董事會報告當年度辨識之利害關係人身份、關注議題、溝通管道及回應方式暨溝通情形，111年已於111年10月27日向董事會報告利害關係人溝通情形(註3)。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司已委任台新綜合證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、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？	✓		本公司已架設中英文網站揭露財務業務及公司治理等相關資訊。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定
(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)？	✓		本公司已架設英文網站，並設有專人負責公司各項資訊之蒐集及揭露。 已依規定設置發言人並報備主管機關。 法人說明會召開資訊已放置於公司網站。	
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		本公司已分別於 111 年 2 月 25 日及 112 年 2 月 24 日上傳申報 110 年度及 111 年度合併及個體財務報告，並均於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與每月合併營業收入資訊。	
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： 本公司以誠信對待員工，提供優於勞基法之福利，保障員工權益，除依法提供各項保險福利及退休金提撥外，額外提供團體保險及因公出差旅行平安險，每年實施健檢補助及醫療諮詢、採行彈性上下班制度，提供上下班交通車及補助停車位租金、設置健身房、瑜珈教室及補助員工社團活動暨不定期辦理各項藝文及康樂活動。此外，聘請護理師與特約醫師臨場服務，除例行性員工健康關懷與健康指導(新進、在職員工)、母性健康保護(懷孕期間、產後1年內)及異常工作負荷等作業外，亦提供同仁任何身心健康問題或是醫療問題諮詢服務，透過完整福利制度保障員工權益及善盡僱員關懷責任外，每年實施兩次績效評核，作為員工升遷、調薪、訓練發展及各項獎酬發放之依據，與員工建立起互信互賴之良好關係，保障同仁工作及生活安全，共同達成公司整體營運目標。 (二) 投資者關係： 透過公開資訊觀測站充分揭露資訊，公	符合「上市上櫃公司治理實務守則」之規定

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	
			司中英文網站建置投資人關係專區，提供各項財務業務、股東會、股利、股價及股務作業及公司治理等資訊，並透過股東會及發言人與投資人溝通。 (三) 供應商關係： 本公司已訂定「公司誠信經營守則」要求與其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象簽訂之契約，其內容宜包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉有不誠信行為時，得隨時終止或解除契約之條款。 本公司與供應商密切合作，共同致力提升企業社會責任之情形。與本公司往來之主要供應商，艾訊均要求簽定『艾訊廉潔承諾書』以建立純淨誠信的長期交易關係，共同追求雙方業績之永續成長。 (四) 利害關係人之權利： 本公司重視與利害關係人彼此間權利及義務關係的平衡，已訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為準則」，分別就股東及投資人、外部供應商及客戶、暨內部同仁建立檢舉管道及對應窗口。公司中英文網站建置投資人關係專區提供利害關係人聯絡資訊，利害關係人得與公司進行溝通及諮詢，以維護應有之合法權益。 (五) 董事進修之情形： 本公司董事進修符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」最低時數規定，請參閱(註4)。 (六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估，請參閱本公開說明書「壹、公司概況」章節中有關風險事項分析及評估說明。 (七) 客戶政策之執行情形： 公司中英文網站建置投資人關係專區提供利害關係人聯絡資訊，與客戶保持密切聯繫，溝通客戶需求，利用Salesforce雲端應用程式與平台，有效

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	
			經營客戶關係與管理專案進度。每年不定期舉辦產品發表會或解決方案研討會，增加客戶與公司之互動，另於公司網站平台提供產品介紹、解決方案、技術支援及產品服務等相關資訊，確保產品品質與客戶需求，提高客戶滿意度。 (八) 本公司已為董事購買責任保險。 (九) 財務資訊有關人員相關證照：請參閱(註5)。 (十) 董事會成員及重要管理階層之接班規劃及運作情形： 董事會成員之接班計畫及運作： 本公司經董事會通過訂定「公司治理實務守則」，在第三章「強化董事會職能」即擬訂有多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性。 董事會成員組成應考量多元化，並就公司本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，除性別、年齡、國籍及文化等基本條件與價值外，亦考量其專業知識與技能，包括專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。具有各種觀點、見解的多元化董事會將提升決策品質，並有益於公司股東和其他利害關係人。 本公司注重董事會成員組成之多元化專業知識與技能，至少有一名董事專業知識與技能長於財務會計，一名大專院校教授具企業經營管理知識，各董事皆具有不同產業及職務之專業背景與經驗。 本公司自105年10月起設立提名委員會，負責建構及發展董事會及各委員會之組織架構，進行董事會、各委員會、各董事及高階經理人之績效評估，並評估獨立董事之獨立性。考量本公司董事人所需之專業知識，定期檢討應符合人數及條件，尋找及審查適任之人選資	

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	
			格，建議參考名單，提經董事會議定。提名委員會每半年定期評估經理人及內部稽核主管績效，提名委員會召集人每年一月底前完成評估董事會及各功能委員會績效評估，並向董事會建議是否需要進行替換，以確保董事會成員具有適當之專業知識、經驗和性別多元化，並透過檢討董事進修計畫和訂定董事之繼任計劃，落實執行「強化董事會職能」之公司治理政策。 110年董事全面改選，政大于卓民教授新當選公司獨立董事，借重于董事企業經營管理專才及擔任各家公司獨立董事之產業經驗，提升董事會之決策品質。 重要管理階層之接班計畫及運作： 本公司規劃董事會成員及重要管理階層之接班人計畫，著重誠信、熱情與創新的人格特質，卓越的工作能力與認同公司價值觀也是必備的。 本公司效法日本知名企業家發展阿米巴利潤中心組織，培養具經營者眼光之人才，110年擢升范奇文協理及曹宸瑋協理為副總經理，與吳偉熊副總經理分別擔任公司三大產品事業群(BG)之經營主管，落實接班計畫與經驗傳承，讓本公司每個產品事業群(BG)主管都能以經營者的態度經營產品或市場，依據產業變化規劃調整組織及營運方向，不定期安排經營主管向董事報告其營運結果與未來策略規劃，透過與董事溝通過程，董事除可以提供精闢見解與建議及熟悉經營團隊成員外，尚可評核經營主管績效並列入未來接班人選規劃。 高階管理階層接班人之培訓內容包含分為核心、管理及專業能力，每年由人力資源單位規劃及輔以專案的program進行培訓與獎勵，維持企業競爭能力及培養接班人力。 本公司每年辦理年中workshop及年終Kickoff之活動，高階主管需對於公司整體營運成果與未來發展規劃提出報	

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	
			告，透過活動的準備，讓高階主管學習規畫公司未來策略，提升策略思維、績效管理、人才管理、組織變革、人才發展與領導傳承等能力。 本公司提名委員會及薪酬委員會定期檢討董事、經理人及稽核主管績效評估與薪資報酬，以維持董事會成員及高階管理階層之專業及經驗度。此外透過獎勵及財務工具的規劃，在企業留才方面能得有效以落實，留住優秀人才。 人資規劃培訓課程內容包含垂直與橫向團隊管理、情緒管理與紓壓及時間與目標管理等訓練，積極培養管理階層之接班人之所需之領導及專業涵養。	

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：

題號	評鑑指標	說明
4.5	公司編製之永續報告書是否取得第三方驗證？	本公司已規劃112年永續報告書取得第三方驗證，以提高資訊可靠性。
4.18	公司是否依氣候相關財務揭露建議書(TCFD)架構，揭露企業對氣候相關風險與機會之治理情況、策略、風險管理、指標和目標之相關資訊？	本公司已規劃依氣候相關財務揭露建議書(TCFD)架構來揭露。

註 1：111 年度董事會績效評估報告：

本公司已訂定「董事會績效評估作業程序」，明訂董事會績效評估之執行，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次，董事會內部及外部績效評估結果，應於次一年度第一季結束前完成，評估程序係先確定當年度受評估之單位、期間、範圍及方式，由議事單位收集董事會活動相關資訊，並分發填寫《董事會績效評估自評問卷》、《董事會成員績效評估自評問卷》及《功能性委員會績效評估自評問卷》等相關自評問卷，最後由統籌之議事單位將資料統一回收後，針對評估指標之評分標準，記錄評估結果報告，送交董事會報告檢討、改進。

內部績效評估：

本公司 111 年度董事會、審計委員會、薪資報酬委員會及提名委員會內部績效評估業經 112 年 2 月 23 日提名委員會審議整體運作尚稱優良，並已提報 112 年 2 月 23 日董事會報告。111 年度董事會內部績效評估結果彙總如下：

評估範圍	評估方法	評估面向	評估項目	平均分數	綜合評論
整體董事會績效評估	由董事會議事單位蒐集董事會活動相關資訊，並由提名委員會召集人評估	1.對公司營運之參與程度	12	4.83	整體平均分數為 4.76 分，評定成績為優良，評估結果顯示本公司董事會整體運作情況尚稱完善，符合公司治理精神。
		2.提升董事會決策品質	12	4.83	
		3.董事會組成與結構	8	4.88	
		4.董事之選任及持續進修	7	4.14	
		5.內部控制	7	5.00	
		合計	46	4.76	

評估範圍	評估方法	評估面向	評估項目	平均分數	綜合評論
個別董事成員 績效評估	由各董事會成員自行評估	1.公司目標與任務之掌握	3	4.71	個別董事平均分數為 4.75 分，評定成績為優良，考核結果顯示本公司董事對董事會積極參與，各項考核指標運作之效率與效果均有正面評價。
		2.董事職責認知	3	4.81	
		3.對公司營運之參與程度	8	4.66	
		4.內部關係經營與溝通	3	4.76	
		5.董事之專業及持續進修	3	4.86	
		6.內部控制	3	4.81	
		合計	23	4.75	
審計委員會 績效評估	由董事會議事單位蒐集審計委員會活動相關資訊，並由提名委員會召集人評估	1.對公司營運之參與程度	4	5.00	審計委員會平均分數為 4.95 分，評定成績為優良，考核結果顯示各功能性委員運作順暢有效，符合公司治理精神。
		2.審計委員會職責認知	5	5.00	
		3.提升審計委員會決策品質	7	5.00	
		4.審計委員會組成及成員選任	3	4.67	
		5.內部控制	3	5.00	
		合計	22	4.95	
薪資報酬委員會 績效評估	由董事會議事單位蒐集薪資報酬會活動相關資訊，並由提名委員會召集人評估	1.對公司營運之參與程度	4	5.00	薪資報酬委員會平均分數為 4.95 分，評定成績為優良，考核結果顯示各功能性委員運作順暢有效，符合公司治理精神。
		2.薪資報酬委員會職責認知	5	5.00	
		3.提升薪資報酬委員會決策品質	7	5.00	
		4.薪資報酬委員會組成及成員選任	3	4.67	
		合計	19	4.95	
提名委員會 績效評估	由董事會議事單位蒐集提名委員會活動相關資訊，並由提名委員會召集人評估	1.對公司營運之參與程度	4	5.00	提名委員會平均分數為 4.84 分，評定成績為優良，考核結果顯示各功能性委員運作順暢有效，符合公司治理精神。
		2.提名委員會職責認知	4	4.75	
		3.提升提名委員會決策品質	7	5.00	
		4.提名委員會組成及成員選任	4	4.50	
		合計	19	4.84	

外部績效評估：

本公司於 110 年 3 月委任社團法人中華公司治理協會(以下簡稱「協會」)執行董事會績效評估，該協會與本公司並無業務往來，具獨立性。本次評估資料檢示期間為 109 年 5 月 1 日至 110 年 4 月 30 日，分別就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、董事會之自律及其他如董事會會議、支援系統等八大構面，以開放式問卷完成公司自評、協會評估委員與專員共同進行視訊書審作業及視訊訪評方式評估，協會已於 110 年 6 月 15 日出具董事會績效評估報告。

評估企業董事會的績效，可以釐清個別董事、功能性委員會和董事會間的角色和責任，亦可檢視公司發展的不同階段，董事會是否適切地關注重要的議題、投入足夠的資源，並以合適的方式來面對企業成長與永續經營相關議題。本公司已將協會出具之董事會績效評估報告、建議事項及本公司預計採行改善措施呈送 110 年 6 月 16 日董事會報告，協會評估報告之總評、建議事項及本公司預計採行改善措施彙總如下：

一、評估報告之總評

1. 公司主動委請外部專業獨立機構，進行董事會績效評估，希望藉由外部單位客觀之檢視，提供精進意見，充分顯示公司持續力求提升董事會效能之積極意願。
2. 公司依實際營運需求，早於法令規範自主設置提名委員會，而提名委員會成員超過半數為獨立董事，並由獨立董事擔任召集人，積極督導董事會及經理人績效評估與傳承

繼任，可見公司推動公司治理之用心。

3. 公司每年召開兩次經營討論會議(Workshop & Kick off meeting)，檢視國內外營運情形、市場現況，並針對垂直市場、區域發展、客戶對焦等議題進行分析檢討，以調整營運方向，確實掌握公司策略與營運執行情形，董事與經營團隊的互動緊密，除定期會議外，董事之間及其與公司經營團隊之間平時以電子郵件、電話、Line 群組等方式即時溝通，充分發揮董事會指導與監督之職能。
4. 公司效法阿米巴利潤中心經營模式，鼓勵產品事業群之經營主管，以經營者的心態經營產品(市場)外，更藉由海外派駐培養國際經驗與歷練，有計畫地進行接班人培訓。透過每年年底安排經營主管向董事報告營運結果與未來策略規劃，董事亦參與提供指導與建議之溝通過程，董事除可熟悉經營團隊成員外，尚可評核經營主管績效，以作為列入未來接班人選之考量，足見董事會對高階經營主管繼任人選規劃的重視及用心。

二、評估報告之建議事項及本公司預計採行改善措施

項目	評估報告之建議事項	本公司預計採行改善措施
1	公司重視董事會多元性，建議董事會組成除依公司業務發展需求、個別董事專長與產業相關經驗外，亦可將女性董事、其他領域背景及具有國際市場經驗等因素納入考量，作為未來選任董事會成員之依據。	本公司擬將女性董事、其他領域背景及具有國際市場經驗等因素納入考量，作為未來選任董事會成員之依據。
2	公司目前依不同類型利害關係人(如：股東與投資人、供應商與客戶、員工)，分別設置檢舉專線與信箱；然而吹哨者機制首重建立吹哨者與獨立董事之直接溝通管道，建議貴公司設置可由獨立董事(或審計委員會)同步接收之舉報信箱，進一步強化吹哨者機制之功能。	本公司已將外部舉報信箱增列獨立董事為收件者，同步接收舉報信件，強化吹哨者機制之功能。
3	公司海外營收比率佔整體營收近九成，因此海外稽核尤其重要，然近年疫情肆虐全球導致無法實地前往查核，建議貴公司研擬替代方案，以強化稽核效能。	本公司除要求子公司內控自評外，擬採行視訊遠端稽核方式，以強化稽核效能。



社團法人中華公司治理協會

董事會績效評估證明

茲證明

艾訊股份有限公司

委託本協會執行外部董事會績效評估服務專案

本協會委派三位評估專家

審閱公司自民國 109 年 5 月 1 日至 110 年 4 月 30 日期間相關文件

110 年 6 月 3 日與公司進行視訊訪評

110 年 6 月 15 日出具董事會績效評估報告

綜整本協會對公司董事會之總評與建議事項

特此證明



理事長

陳清祥

依照分層負責規定
授權單位主管決行

中 華 民 國 110 年 6 月 15 日

註 2：會計師獨立性評估標準

獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性
會計師及其審計小組成員是否未與本公司或董事有直接或重大間接財務利益關係	是	是
會計師及其審計小組成員是否未與本公司或董事有密切之商業關係	是	是
會計師及其審計小組成員是否未與本公司有潛在僱傭關係	是	是
會計師及其審計小組成員是否未與本公司或董事有融資或保證行為	是	是
卸任一年以內之共同執業會計師目前或最近二年是否未有擔任本公司董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	是	是
會計師是否未對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	是	是
會計師是否未有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生之衝突	是	是
會計師及其審計小組成員是否未與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	是	是
會計師及其審計小組成員是否未有收受本公司之董事、經理人價值重大之餽贈或禮物	是	是
會計師是否未持有本公司之股票	是	是
本公司是否已取具會計師之獨立性聲明	是	是

註 3：利害關係人身分、關注議題、溝通管道及回應方式、溝通情形

利害關係人身分	關注議題	溝通管道及回應方式	溝通情形
股東/ 投資人	經濟績效 廢 汙 水 和 廢棄物 環 境 法 規 遵循 供 應 商 環 境評估	聯絡窗口： 資深特別助理兼發言人 黃士青 電話+886-2-8646-2111 # 8010 每年召開一次股東會 每年召開二次法人說明會 電話及電子郵件 公司網站利害關係人專區	111 年度發佈中英文重大訊息各 19 則及公告 14 則、受邀參加 2 次法人說明會。 公司中英文官方網站”關於我們”資訊揭露。
董事	經濟績效 社 會 經 濟 法規遵循	聯絡窗口： 財務長及公司治理主管 許錦娟 電話+886-2-8646-2111 # 8600 每年至少召開五次董事會 提名委員會/薪酬委員會/審計委員會 電話/LINE/電子郵件 內部稽核查核報告 會計師/稽核主管與公司治理單位溝通	111 年度召開 5 次董事會、4 次審計委員會、4 次薪酬委員會及 2 次提名委員會、不定期提供董事進修資訊及公司治理新聞剪報及宣導會資料參考、每年定期進行防範內線交易之管理宣導。
顧客	顧客的健康與安全 行銷與標示 顧客隱私 社 會 經 濟 法規遵循	聯絡窗口： 業務副總經理 林若男 電話+886-2-8646-2111 # 8888 客戶滿意度調查 客戶業務檢討會議 每年召開二次互動研討會/國內外展覽 公司網站利害關係人專區	111 年度臉書發佈產品、參展及論壇相關資訊 54 則，社群累計按讚次數 1,084 次以上，總追蹤人數 1,107 人以上。 自 98 年 2 月加入推特推文，已累積 1,097 則以上，並有將近 429 位跟隨者。 YouTube 累計已上架 145 部影片，觀看次數達 540,302 次。 LinkedIn 共有 213 位員工使用，並已 6,619 人以上關注。

利害關係人身份	關注議題	溝通管道及回應方式	溝通情形
			INSTAGRAM 累計貼文 108 則，並有 278 位追蹤者。
員工	經濟績效 勞/資關係 職業健康與安全	聯絡窗口： 人力資源處處長 許迪翔 電話+886-2-8646-2111 #8110 不定期公告內部網站各項資訊及電子郵件 職工福利委員會 部門會議/主管會議 員工意見信箱/員工熱線電話 內外部教育訓練	111 年度內部公告 24 則。 每月定期通知教育訓練課程 每月定期發行艾訊電子報(內容包含財法專欄、產品創新、艾訊學院及福委會活動等)。 定期召開勞資會議。 自聘廠護及特約廠醫定期到廠服務及提供紓壓課程及健康講座。 不定期防疫宣導。
供應商	反貪腐 職業健康與安全 強迫與強制勞動 顧客隱私	聯絡窗口： 採購經理 劉秀華 電話+886-2-8646-2111 #3110 供應商 CSR 宣導與考核評鑑 供應商問卷調查 供應商現場稽核 公司網站利害關係人專區	每季一次針對品質、交期及服務進行供應商評鑑，並依評鑑結果分級決定後續與供應商往來的程度，定期稽核關鍵零件供應商。
政府	環境法規遵循 顧客的健康與安全 社會經濟法規遵循	聯絡窗口： 人力資源處處長許迪翔 電話+886-2-8646-2111 #8110 公司治理評鑑 不定期參與主管機關之政策討論會、座談會 電話及電子郵件 公文往來 電子郵件 新人入職引導訓練	第三~九屆(105~111 年度)公司治理評鑑結果，艾訊七度蟬聯上櫃公司前 5%(第一級名單)之名單。
其他(銀行、鄰近社區等)	經濟績效 反貪腐 勞/資關係	聯絡窗口： 人力資源處處長許迪翔 電話+886-2-8646-2111 #8110 積極參與各式民間社團與學術團體舉辦之論壇、研討會 電話及電子郵件 公司網站利害關係人專區 新人入職引導訓練	新進同仁皆會於到職日第一天的新人引導訓練中，明確告知艾訊的六大價值觀，其中之一即為“正直誠實”，我們恪守誠信務實及落實商業倫理經營理念，並贏得客戶信賴。該引導訓練的內容中，亦會告知同仁，公司的環境政策、職安衛政策，都載明公司一切作業需遵循法規。

針對各利害關係人除以上聯絡方式外亦可透過以下發言人聯絡窗口與我們聯絡

發 言 人	
聯絡人	黃士青
職稱	資深特別助理
Email	skin.huang@axiomtek.com.tw
地址	221026 新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電話	+886-2-8646-2111 #8010
傳真	+886-2-8646-2555

註 4：董事進修之情形

職 稱	姓 名	訓練日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		(起)	(迄)			
董事長	楊裕德	111/06/21	111/06/21	社團法人中華公司治理協會	如何防範內憂_企業內部調查解析	3
		111/07/05	111/07/05	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 綠色工業革命	3
		111/10/05	111/10/05	社團法人中華公司治理協會	企業永續經營不二法門－外部創新	3
董 事	劉蔚廷	111/06/22	111/06/22	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3
		111/07/29	111/07/29	社團法人中華公司治理協會	併購價值創造;跨國併購交易;併購整合管理	3
董 事	蔡適陽	111/08/23	111/08/23	社團法人中華公司治理協會	企業財務資訊之解析及決策運用	3
		111/09/16	111/09/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會-董事最容易忽略的財務資訊	3
董 事	黃瑞南	111/04/19	111/04/19	社團法人中華公司治理協會	企業永續經營不二法門－外部創新	3
		111/08/23	111/08/23	社團法人中華公司治理協會	企業財務資訊之解析及決策運用	3
獨 立 董 事	林意忠	111/09/23	111/09/23	社團法人中華公司治理協會	虛擬世界大爆發：元宇宙與加密貨幣區塊鏈的未來發展	3
		111/11/15	111/11/15	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與預防策略分析	3
獨 立 董 事	張王池	111/09/28	111/09/28	中華民國會計師公會全國聯合會	邁向淨零排放的碳管理趨勢與因應之道	3
		111/10/21	111/10/21	中華民國會計師公會全國聯合會	環境、社會與治理的會計與財務研究	3
獨 立 董 事	于卓民	111/05/05	111/05/05	社團法人中華公司治理協會	企業管理心法從 CSR 到 ESG	3
		111/09/08	111/09/08	中華獨立董事協會	2022 獨董菁英研訓院-高階精鍊課程班	3

註 5：財務資訊有關人員相關證照

職 稱	姓 名	證 照
財務處副總經理 會計及財務主管 公司治理主管	許錦娟	會計師及格證書字號(七八)專高字第303號
內部稽核主管	茆裕盈	中華民國內部稽核協會內部稽核師證書(證)字第9220100號

(四)公司薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

112 年 4 月 30 日

身份別	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	備註
獨立董事 (召集人)	林意忠	成功大學電機系學士學位，曾任研華(股)事業群總經理及營運長、HP 電腦系統事業群台灣區副總經理、Tektronix 中國區總裁，現任沃司科技(股)公司董事長。 具備商務及公司業務所需之工作經驗超過 20 年，長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀，且無公司法第 30 條各款情事。 主要經(學)歷請詳董事資料之說明。	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)未持有公司股份數及比重。 3. 未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。 4. 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：無此情形。	0	-
獨立董事	張壬池	政治大學會計研究所碩士學位，曾任崇右企專會計科主任、臺北商專會計科主任，現職為鴻泰會計師事務所會計師。 具備財務、會計及公司業務所需之工作經驗超過 20 年，經國家考試及格領有會計師證書，長於領導、會計及財務分析、危機處理且具有產業知識及國際市場觀且無公司法第 30 條各款情事。 主要經(學)歷請詳董事資料之說明。	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)未持有公司股份數及比重。 3. 未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。 4. 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：無此情形。	0	-
獨立董事	于卓民	美國密西根大學企業管理學博士學位，曾任政治大學企業管理學系教授、元大銀行(股)公司、研華(股)公司、元大期貨(股)公司之獨立董事，現任長庚大學工商管理學系特聘教授、研華(股)公司薪酬委員會委員、宜特科技(股)公司獨立董事。 具備商務及公司業務所需之工作經驗超過 20 年，長於領導、會計及財務分析、營運判斷、經營管理及危機處理，且無公司法第 30 條各款情事。 主要經(學)歷請詳董事資料之說明。	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)持有公司股份數未超過 1% 以上。 3. 未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。 4. 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：無此情形。	1	-

2.薪資報酬委員會職責

本公司自民國 100 年 8 月 29 日設置薪資報酬委員會。薪酬委員會由三位獨立董事組成，委員會成員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並對董事會負責，將所提建議提交董事會討論：

- (1)訂定並定期檢討董事、經理人及稽核主管績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2)定期評估並訂定董事、經理人及稽核主管之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2)本屆委員任期：110 年 7 月 5 日至 113 年 7 月 4 日，最近(111)年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	林意忠	4	0	100.00%	無
委員	張壬池	4	0	100.00%	無
委員	于卓民	4	0	100.00%	無

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(3)薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理
第 5 屆 第 04 次 111.02.25	1.本公司 110 年度員工酬勞及董事酬勞提撥暨發放方式。
	2.本公司經理人 110 年下半年經理人經營獎金案。
	3.本公司民國 110 年下半年經理人及稽核主管績效獎金案。
	薪資報酬委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會意見之處理： 討論董事長兼策略長楊裕德及董事兼總經理黃瑞南經營獎金時，楊裕德及黃瑞南已離席利益迴避，經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)無異議照案通過。
第 5 屆 第 05 次 111.03.24	1.本公司 110 年度經理人及內部稽核主管員工酬勞分配案。
	2.本公司 111 年度經理人獎酬規劃案。
	3.本公司 111 年經理人調薪規劃案。
	4.本公司 110 年度董事酬勞分配案。
	薪資報酬委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理： 經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事) 無異議照案通過。

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理
第 5 屆 第 06 次 111.07.28	1.本公司新任內部稽核主管薪酬案。
	2. 本公司經理人 111 年上半年度經營獎金案。
	3. 本公司經理人及內部稽核主管 111 年上半年度績效獎金案。
	4.本公司經理人及內部稽核主管 111 年薪資報酬調整案。
	薪資報酬委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會意見之處理： 經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事) 無異議照案通過。
第 5 屆 第 07 次 111.10.27	1. 建議 111 年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例。
	薪資報酬委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會意見之處理： 經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事) 無異議照案通過。

(五)提名委員會成員資料及運作情形資訊：

1.提名委員會成員之委任資格條件

本公司自民國 105 年 10 月 26 日起設置提名委員會，本委員會由董事會推舉至少三名董事組成之，其中應有過半數獨立董事參與。

董事加入本委員會之任期，除法令或本公司章程、規則另有規定者外，為董事會推舉之日起，至董事任期屆滿、辭任本委員會或董事之職務、或董事會另行推舉以代替原董事為本委員會成員之日止。

2.提名委員會之職責

- (1)制定董事會成員及高階經理人所需之專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，並據以覓尋、審核及提名董事及高階經理人候選人。
- (2)建構及發展董事會及各委員會之組織架構，進行董事會、各委員會、各董事及高階經理人之績效評估，並評估獨立董事之獨立性。
- (3)訂定並定期檢討董事進修計畫及董事與高階經理人之繼任計畫。
- (4)訂定本公司之公司治理實務守則。

本委員會每年至少開會二次，成員於履行職權時，有利害關係者，應於當次委員會會議說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他委員會成員行使其表決權。本委員會成員之配偶、二親等內血親，或與委員會成員具有控制從屬關係之公司，就會議之事項有利害關係者，視為委員就該事項有自身利害關係。

3.提名委員會成員專業資格與經驗及運作情形

- (1)本公司之提名委員會委員計 3 人。
- (2)本屆委員任期：民國 110 年 7 月 13 日至民國 113 年 7 月 4 日，民國 111 年度提名委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

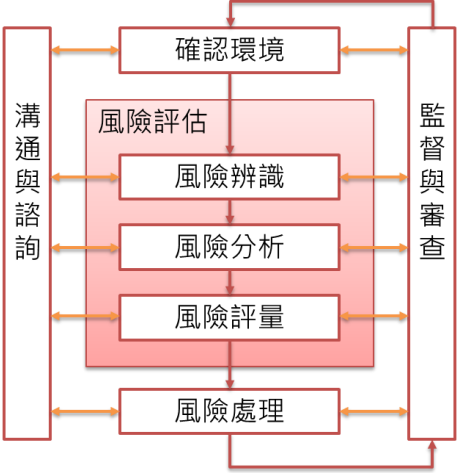
職稱	姓名	專業資格與經驗	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人 (獨立董事)	于卓民	美國密西根大學企業管理學博士學位，曾任政治大學企業管理學系教授、元大銀行(股)公司、研華(股)公司、元大期貨(股)公司之獨立董事，現任長庚大學工商管理學系特聘教授、研華(股)公司薪酬委員會委員、宜特科技(股)公司獨立董事。具備商務及公司業務所需之工作經驗超過 20 年，長於領導、會計及財務分析、營運判斷、經營管理及危機處理。主要經(學)歷請詳董事資料之說明。	2	0	100.00%	無
委員 (獨立董事)	林意忠	成功大學電機系學士學位，曾任研華(股)事業群總經理及營運長、HP 電腦系統事業群台灣區副總經理、Tektronix 中國區總裁，現任沃司科技(股)公司董事長。具備商務及公司業務所需之工作經驗超過 20 年，長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀。主要經(學)歷請詳董事資料之說明。	2	0	100.00%	無
委員 (董事)	楊裕德	輔仁大學電子工程系學士學位，本公司創辦人，曾任研華(股)公司自動化事業單位主管，現任本公司策略長。具備商務及公司業務所需之工作經驗超過 20 年，長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀。主要經(學)歷請詳董事資料之說明。	2	0	100.00%	無

其他應記載事項：

敘明提名委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、提名委員會成員建議或反對事項內容、提名委員會決議結果以及公司對提名委員會意見之處理。

提名委員會	議案內容及後續處理
第 3 屆 第 02 次 111.02.25	1.民國 110 年度董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估結果。
	2.本公司民國 110 年度經理人及內部稽核主管之績效評估。
	提名委員會決議結果： 經主席徵詢全體出席委員同意通過。
	公司對提名委員會意見之處理： 經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事) 無異議照案通過。
第 3 屆 第 03 次 111.07.28	1.本公司經理人及內部稽核主管 111 年上半年度之績效評估案。
	提名委員會決議結果： 經主席徵詢全體出席委員同意通過。
	公司對提名委員會意見之處理： 經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事) 無異議照案通過。

(六)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？	✓		1.為協助董事會持續推動企業環境、社會及公司治理等各面向風險評估與因應對策，以實踐永續經營之目的，本公司於110年2月25日經董事會通過成立「永續發展委員會」(註1)，並設立環境永續、企業社會責任(CSR)、公司治理、誠信經營及風險管理等工作小組，負責推動永續經營各項業務，「永續發展委員會」由總經理擔任主任委員，各工作小組長由總經理指定之，並由人資單位擔任議事單位，負責永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行。 2.「永續發展委員會」各工作小組每年定期向董事會報告運作成效(含利害關係人溝通情形)，以及利害關係人關切議題、具體推動計畫及執行情形，次年度整理完成永續報告書，放置公司網站供利害關係人查閱。111年10月27日已向董事會報告相關處理情形，董事會聽取經營團隊的報告(包含ESG報告)，董事會評判督導經營階層報告之管理方針、策略與目標制定及檢討措施，經常檢視策略的進展，並敦促經營團隊進行調整。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之規定
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？	✓		1.本公司「永續發展委員會」下設立風險管理工作小組負責擬定風險管理政策，規劃與執行公司風險管理相關作業。 2.本公司之風險管理流程：  3.依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關風險管理政策或策略(註2)，且由董事會督導永續發展推動情形，並揭	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之規定

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	
			露於公司網站、年報及公開說明書。 110年永續報告書揭露資料涵蓋揭露期間為110年1月1日至110年12月31日，本公司在公司治理、企業承諾、環境保護以及社會參與之作法與績效，回應利害關係人的關注議題，艾訊永續報告書的邊界僅採計艾訊台灣之營運重要據點(汐止總部、北投廠)，另額外揭露台中辦事處之部分績效數據。 永續發展委員會依據永續報告書之重大性原則進行分析，各相關單位依據重大主題分析結果訂定管理方針，結合組織經營策略，為各項作業進行處理之目標中，並透過艾訊企業社會責任小組開會討論改善檢討，且不定期檢討與評估管理方針之有效性，做為公司之永續政策。積極鼓勵利害關係人以參與鑑別、理解和回應永續性議題和彼此的關注重點，及向利害關係人報告、解釋其決策、行動和績效並使利害關係人能夠評價組織的績效，藉此制定管理方針及績效衡量系統。 本公司董事會已訂有「風險管理政策與程序」及「風險管理實務守則」，且併同運作情形均已揭露於公司網站、年報及公開說明書。(註2)	
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？	✓		本公司已取得ISO-14001(環境管理國際標準)與ISO-45001(職業安全衛生管理系統)的認證(註3)，並定期稽核與評鑑。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之規定
(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？	✓		本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用效率，以達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊(註2及註4)。	
(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，並採取相關之因應措施？	✓		本公司面臨的潛在風險主要是環境層面，如：資源短缺、原物料成本增加等，為減緩氣候變遷，本公司致力於減少能源的消耗，訂有節水/節電/省紙及電腦回收再使用等節能措施(註2及註4)，請查閱本公司「2021企業永續報告書」(第六章環境保護第91頁)之說明。 https://www.axiomtek.com.tw/company/investor/2021_CSR_report.pdf	

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) 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？	✓		本公司每年統計溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及其他廢棄物管理之政策，致力於減少能源消耗、環境保護的目標(註2及註4)，並於112年2月23日取得110年度溫室氣體查證聲明書。											
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		本公司認同並自願遵循「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國企業與人權指導原則」、「聯合國國際勞工組織」等國際公認之人權標準，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，有尊嚴的對待及尊重所有同仁。本公司之「艾訊公司社會責任政策宣示」(註5)已揭露於公司網站。 本公司每二年定期透過關注社會重大議題、數據監控、問卷調查等方式，檢視自身營運、價值鏈、新商業活動(如併購、合資)與其他相關活動，以辨識、評估其中面臨風險之群體及潛在人權風險，根據潛在風險擬定人權議題控制計畫，並持續監督、改善計畫執行成果。 本公司人權管理政策及具體方案摘要如下： <table><tr><th>人權管理政策</th><th>具體方案</th></tr><tr><td>提供安全與健康的工作環境</td><td>詳本公開說明書「貳、營運概況」章節中勞資關係之「工作環境與員工人身安全的保護措施」相關說明。</td></tr><tr><td>協助員工維持身心健康及工作生活平衡</td><td>110年度通過國際大廠Amazon 委託第三方認證機構的CSR完整盡職調查，確保公司行為準則與「責任商業聯盟行為準則」(RBA Code of Conduct) 保持一致，112年將再度接受評核。</td></tr><tr><td>公告艾訊公司社會責任政策宣示，並訂定及承諾勞動與人權政策。</td><td>艾訊公司社會責任政策宣示，請參閱註5。</td></tr><tr><td></td><td>持續執行外籍移工聘僱免付費原則，所有外籍移工來台仲介費、國內服務費、健檢費、簽證</td></tr></table>	人權管理政策	具體方案	提供安全與健康的工作環境	詳本公開說明書「貳、營運概況」章節中勞資關係之「工作環境與員工人身安全的保護措施」相關說明。	協助員工維持身心健康及工作生活平衡	110年度通過國際大廠Amazon 委託第三方認證機構的CSR完整盡職調查，確保公司行為準則與「責任商業聯盟行為準則」(RBA Code of Conduct) 保持一致，112年將再度接受評核。	公告艾訊公司社會責任政策宣示，並訂定及承諾勞動與人權政策。	艾訊公司社會責任政策宣示，請參閱註5。		持續執行外籍移工聘僱免付費原則，所有外籍移工來台仲介費、國內服務費、健檢費、簽證	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之規定
人權管理政策	具體方案													
提供安全與健康的工作環境	詳本公開說明書「貳、營運概況」章節中勞資關係之「工作環境與員工人身安全的保護措施」相關說明。													
協助員工維持身心健康及工作生活平衡	110年度通過國際大廠Amazon 委託第三方認證機構的CSR完整盡職調查，確保公司行為準則與「責任商業聯盟行為準則」(RBA Code of Conduct) 保持一致，112年將再度接受評核。													
公告艾訊公司社會責任政策宣示，並訂定及承諾勞動與人權政策。	艾訊公司社會責任政策宣示，請參閱註5。													
	持續執行外籍移工聘僱免付費原則，所有外籍移工來台仲介費、國內服務費、健檢費、簽證													

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	
(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?	✓		費等各項聘僱費用均由公司負擔,並由外籍移工自行保管其護照、印章、存摺等,以保障其公平就業及自由選擇僱傭之權益。 111年度持續提供每位同仁有薪疫苗假,以保障勞工身體健康。目前第一劑施打率超過96%,第二劑施打率超過94%,第三劑施打率亦已超過70%。第四劑亦已超過14%,在公司鼓勵下,亦有同仁開始施打第五劑。	
			禁止強迫勞動、恪遵當地政府勞動法令	
			落實休假制度,鼓勵同仁注重工作與生活平衡。	
			與供應商合約訂人權條款,並落實實地稽核	
			勞動與人權之要求已正式加入供應商評鑑表。	
			勞動與人權之教育訓練 111年度完成台灣員工包含內外訓共151人次關於勞動與人權之教育訓練。 111年開始啟動海外子公司勞動與人權之教育訓練,已完成39人次。	
			本公司以成為幸福企業、善盡企業社會責任及照顧員工為目標,主要員工福利措施如下: <u>員工薪酬及與經營績效連結的獎酬制度</u> 1.採固定年終獎金制度。 2.依單位及公司整體績效,按季或半年發放績效獎金。 3.一年兩次績效評核,每年定期調薪。 4.依章程規定,本公司年度如有獲利(即稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益),應提撥百分之一到百分之二十為員工酬勞,每年分兩次發放。 5.不定期發行員工認股權憑證。 6.實施員工持股信託,公司依員工自提金	

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																														
			相對提撥30%獎勵金，截至112年3月計有289位員工加入艾訊持股會會員。 <u>員工福利措施</u> 1.公司設立職工福利委員會，每年依營業收入總額提撥0.15%之職工福利金，111年度公司提撥員工福利金超過新台幣765萬元，為同仁規劃執行各項福利制度，內容包含家庭日活動、旅遊補助、婚喪喜慶補助、傷病住院慰問、生育補助、運動競賽、部門點心基金、特約商店優惠及兼具藝術人文、運動健身、益智趣味等多元社團活動。 2.汐止總部採彈性上下班制度，提供免費上下班交通車(新店線、中和線)。 3.休假制度上，在固定的週休二日基礎上。對於同仁遇有育嬰、種大傷病、重大變故等情況，需要一段較長的時間休假時，也能申請留職停薪，以兼顧個人與家庭照顧的需要。 其相關內容請詳本公開說明書「貳、營運概況」章節中勞資關係員工福利措施之內容。 <u>職場多元化與平等</u> 在職場多元化與平等方面，實現男女擁有同工同酬的獎酬條件及平等晉升機會，並於111年女性管理人員比例為19%，女性職員平均占比為44%。落實該政策之具體情形如下： <table><tr><th>職務</th><th>男</th><th>女</th></tr><tr><td>操作員/助理員</td><td>1.03</td><td>1</td></tr><tr><td>專業技術職</td><td>1.19</td><td>1</td></tr><tr><td>基層主管</td><td>1.07</td><td>1</td></tr><tr><td>中高階主管</td><td>0.90</td><td>1</td></tr></table> 備註：1.年薪薪酬定義：含全年基本薪資與全年獎金2.統計範圍排除外籍移工 本公司主要的營運據點位在台灣總部，當地僱用不論男女員工，最低的每月敘薪皆高於法定基本工資10%~20%左右；且最低職等之男女員工平均月敘薪，更高於法定基本工資的16%~27%。 <table><tr><th>項目</th><th>台灣總部 (註)</th></tr><tr><td>男性最低敘薪與法定基本工資比</td><td>1.15</td></tr><tr><td>女性最低敘薪與法定基本工資比</td><td>1.15</td></tr><tr><td>女性對應男性最低敘薪比</td><td>1.00</td></tr><tr><td>男性最低職等之平均薪資與法定基本工資比</td><td>1.28</td></tr><tr><td>女性最低職等之平均薪資與法定基本工資比</td><td>1.23</td></tr><tr><td>女性對應男性最低職等之平均薪資比</td><td>0.96</td></tr></table>	職務	男	女	操作員/助理員	1.03	1	專業技術職	1.19	1	基層主管	1.07	1	中高階主管	0.90	1	項目	台灣總部 (註)	男性最低敘薪與法定基本工資比	1.15	女性最低敘薪與法定基本工資比	1.15	女性對應男性最低敘薪比	1.00	男性最低職等之平均薪資與法定基本工資比	1.28	女性最低職等之平均薪資與法定基本工資比	1.23	女性對應男性最低職等之平均薪資比	0.96	
職務	男	女																															
操作員/助理員	1.03	1																															
專業技術職	1.19	1																															
基層主管	1.07	1																															
中高階主管	0.90	1																															
項目	台灣總部 (註)																																
男性最低敘薪與法定基本工資比	1.15																																
女性最低敘薪與法定基本工資比	1.15																																
女性對應男性最低敘薪比	1.00																																
男性最低職等之平均薪資與法定基本工資比	1.28																																
女性最低職等之平均薪資與法定基本工資比	1.23																																
女性對應男性最低職等之平均薪資比	0.96																																

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	
(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？	✓		註：1.最低敘薪定義為核薪單的全薪。111年台灣法定基本工資每月為新台幣25,250元。2.統計範圍排除外籍移工。 本公司職安政策為：遵法施教、溝通參與、管控風險、提升績效；以遵守國家相關的安全衛生法令規章及須遵守的其他要求事項，提供同仁安全與健康工作條件，消除危害及降低職安衛風險，防止發生與工作有關的傷害、不健康、疾病和事故，以保護全體員工與進入公司之供應商、承攬商及訪客之安全衛生；且持續改善安全衛生管理系統及安全衛生績效，對員工、供應商、承攬商施以必要之教育訓練，以確保皆有安全衛生的認知及正確的行為，並鼓勵員工參與安全衛生管理及諮商，建立並維持公司高層與員工良好之溝通管道。 111年度通報職災案件數1件，職災類別為上下班交通意外，因勞工於上下班交通之通勤災害非屬職業安全衛生法所稱職業災害，故無須計入失能傷害頻率與失能傷害嚴重率計算。公司已不定期透過電子報方式宣導防禦駕駛等交通安全觀念，提醒同仁除遵守道路交通規則外，亦須留意周遭狀況，建立預判可能發生意外情境之準備心理，進而預先採取必要防禦動作以避免事故發生。 本公司已取得勞委會TOSHMS台灣職業安全衛生管理系統認證並每年定期辦理員工健康檢查及安全衛生講座。 本公司備有護理師常駐服務，及特約醫師至汐止廠區每次服務3小時，雙數月份至北投廠區每次服務2小時，除例行性執行員工健康關懷與健康指導、母性健康保護及異常工作負荷等作業外，如同仁有任何身心健康問題，都可預約安排諮詢服務。此外為達成職業安全衛生政策宗旨：重視員工安全、遵守職安法規，具體措施包括： 1.落實新進人員職安訓練每人3小時。 2.提升在職人員職安訓練每3年4小時。 3.定期執行職安管理系統稽核每年1次。 4.落實改善職安管理系統稽核每項缺失。 其相關內容請詳本公開說明書「貳、營運概況」章節中勞資關係工作環境與員工人身安全保護措施之內容。	

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) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司提供相關內部及外部專業教育訓練以充實員工職涯技能。公司亦鼓勵員工評估自己的興趣、技能、價值觀及目標並和管理者溝通個人職涯意向，以規劃未來職涯計畫。其相關內容請詳本公開說明書「貳、營運概況」章節中勞資關係進修與訓練之內容。 於每年定期之績效面談時，主管與員工共同討論並設定個人年度能力發展計畫，透過定期檢視與回饋，協助員工量身打造最佳發展計畫。	
(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序？	✓		本公司對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示皆遵循相關法規及國際準則，並訂有良好的售後服務程序，以保護消費者的權益。請查閱本公司「2021企業永續報告書」(第62頁)之說明。	
(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？	✓		本公司訂有供應商管理政策，採用環境標準篩選新製造商，要求所有供應商填寫環境管理與CSR問卷，並以各項環保、職安等基準來審查供應商資料，由此選擇優質且合格之供應商。供應商稽核評鑑作業及實施情形(註6)請查閱本公司「2021企業永續報告書」(第15頁至第18頁)之說明。	
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第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司111年度已依據全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative, GRI)發行的永續性報導準則(GRI Standards)完成編製「2021企業永續報告書」揭露公司非財務資訊，惟此報告書尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之規定
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，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂定「永續發展實務守則」，由董事長領導永續發展委員會，人力資源部統籌規劃，並成立各項作業小組，積極參與推動永續發展相關活動，111年度已依據全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative, GRI)發行的永續性報導準則(GRI Standards)完成編製「2021企業永續報告書」，各項運作符合「上市上櫃公司永續發展任實務守則」之規定。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (一)本公司除了在追求環保產品開發外，致力成為一家重視並實踐珍惜環境生態的綠色企業，鑒於地球暖化，全球公民都有責任，透過活動參與，結合企業核心價值與企業營運做創新整合，推動企業志工服務善良文化，讓企業志工成為建構良好公民環境的重要資源，共同為關懷社會及改變世界盡一份心力。				

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	

本公司最近兩年度投入社會公益活動如下：

年度	月	日	項目
111	12	29	將全數義賣所募款項捐贈給“財團法人蘭智社會福利基金會”，指定作為興建“田心家園-磚瓦之愛”的用途，共計募款9萬元。
	12	22	於艾訊“文化藝廊”展出的“禪繞畫”畫家，以愛心捐贈12幅畫，提供給同仁公益義賣與募款，並全數賣出。
	12	22	向“台中市身障者福利關懷協會”購買“微笑天使”公益禮盒，提共同仁樂捐與募款，一共訂購165盒。
	08	18	艾訊參加「玉山ESG永續倡議行動」。
	03	19	我愛淨灘 我愛海洋~艾訊生態保育之旅，親身體驗保護海洋的重要性，喚起守護海洋生態的觀念，共清理出塑膠類廢棄物15.3公斤、寶特瓶15.8公斤，共計31.1公斤。
110	12	24	平安夜北車送暖遊民。
	10	07~31	“芒果清零”支持在地小農，護持台灣農業幫助因疫情而受害的屏東枋山芒果農戶。

(二)本公司及員工最近兩年度公益行動參與人次及投入金額：

單位：新台幣元

對象	參與人次	111年度		110年度		
		公益義賣與募款	清理廢棄物	購買農產品	物資(食物、口罩、藥品及禦寒物品等)	現金
財團法人蘭智社會福利基金會	165位員工	90,000				
台中市身障者福利關懷協會		82,500				
淨灘	全體員工		塑膠類廢棄物15.3公斤、寶特瓶15.8公斤，共計31.1公斤			
枋山在地小農	全體員工			206,000		
北車遊民	88位員工				45,320	
花蓮少年兒童之家						4,000

(三)支持文化發展策略方案

為鼓勵員工接觸文化藝術活動，以及響應政府培養藝文消費習慣之政策，本公司鼓勵員工藝文消費，110年度響應「世界和平會」的「兒童戲劇慈善公演」活動，結合親子同樂、藝文欣賞與公益，讓參與的同仁除了享受怎共賞藝文的美好時光外，也能培養社會文化活動的共同參與感，此外亦贊助員工觀賞於111年6月25-26日台灣團體主辦之《明星養老院》舞台劇在台北國父紀念館大會堂之演出，共計79人投入費用53,720元。

(四)本公司已完成「2021企業永續報告書」，110年3月並與BSI(英國標準協會台灣分公司)簽約，將於編製112度之永續報告書取得第三方驗證。

(五)公司氣候相關資訊，請詳註7。

註 1：永續發展委員會



成員	組織功能	利害關係人
環境永續小組	1.環境政策與管理系統、污染防治、能源使用效率、產品環境責任、環境問題管理、職業安全與衛生政策之管理作業 2.客戶服務與滿意、減少使用之原物料對環境之衝擊，研發綠色產品、產品品質與可靠性管理及客戶關係管理	員工、客戶、社會及供應商
CSR 小組	負責人力資源發展、人權管理、建立健康友善職場環境、生態保護、藝文慈善活動推廣及弱勢團體關懷	員工、政府
公司治理小組	公司治理管理、財務資訊揭露、法規遵循	投資人、政府
誠信經營小組	1.協助將誠信與道德價值融入公司經營策略，並配合法令制度訂定確保誠信經營之相關防弊措施 2.訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內訂定工作業務相關標準作業程序及行為指南 3.規劃內部組織、編制與職掌，對營業範圍內不誠信行為風險較高之營業活動，安置相互監督制衡機制 4.誠信政策宣導訓練之推動及協調 5.規劃檢舉制度，確保執行之有效性 6.協助董事會及管理階層查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形，作成報告	員工、客戶、供應商及政府
風險管理小組	負責全公司風險事項之監控及追蹤	員工、客戶、供應商及政府

註 2：鑑別考量面邊界

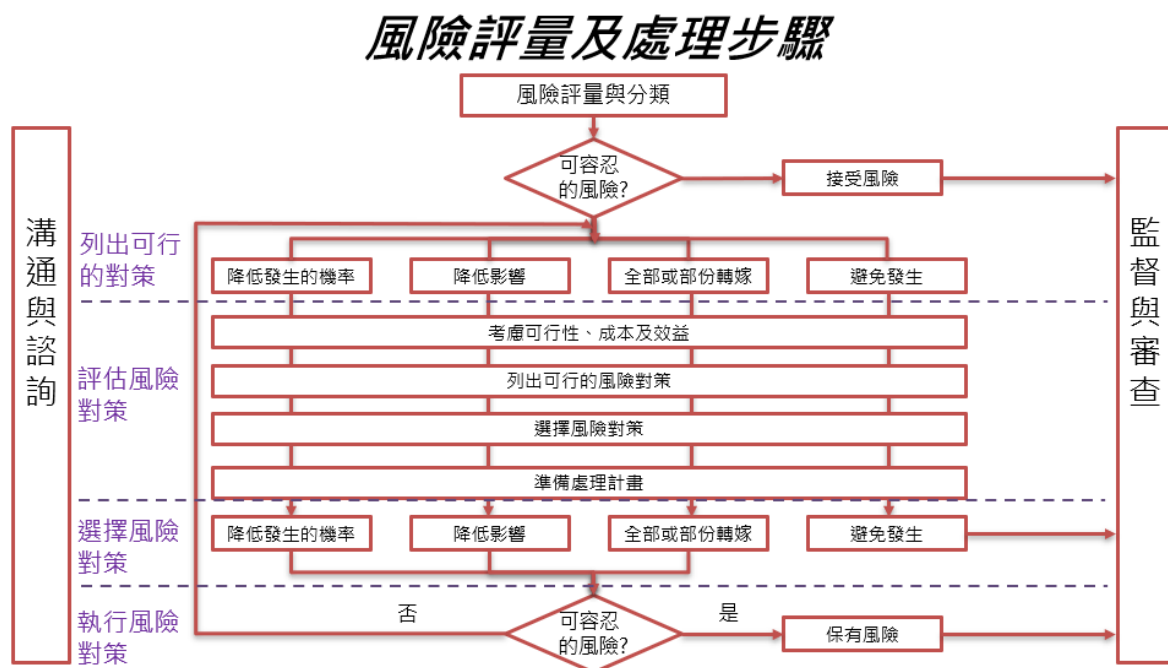
艾訊以鑑別出每一個重大的關注議題為基礎，透過會議召集討論方式評估其衝擊並決定考量面在組織內部與外部之影響，分為組織內部邊界及組織外部邊界，組織內部邊界包含艾訊及其子公司，組織外部邊界對象包括客戶及供應商。

關注議題	邊界	組織內部邊界		組織外部邊界	
		艾訊	子公司	供應商	客戶
經濟	經濟績效	●	●		
	反貪腐	●	●	●	
環境	環境法規遵循	●			

關注議題	邊界 考量面	組織內部邊界		組織外部邊界	
		艾訊	子公司	供應商	客戶
社會	勞雇關係	●			
	勞/資關係	●			
	職業健康與安全	●		●	
	訓練與教育	●			
	員工多元化與平等機會	●			
	不歧視	●			
	強迫與強制勞動	●		●	
	顧客健康與安全	●			●
	行銷與標示	●			●
	顧客隱私	●			●
	社會經濟法規遵循	●		●	●

●具有重大性

風險評估及處理步驟如下：



本公司依重大性原則，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：

重大議題	風險分類	風險評估項目	風險管理政策或策略
環境	環境保護及生態保育	環境污染防治	1. 遵守【廢棄物清理法】的相關規定，定期檢視產業對環境會產生的危害與衝擊。 2. 本公司自 2015 年取得「ISO14001」環境管理系統認證，後續定期取得認證。 3. 嚴格要求遵守法律規定，並針對負責人員提供足夠的教育訓練 4. 每年訂定重點執行方案，並定時追蹤和檢討各項目標的進度，以確保目標達成。
	氣候變遷	災害防治 氣候變遷 未遵循環保、氣候及	1. 各國的碳中和時程及要求目前已成為國內各企業關注之課題，由於國內外相關法令、時程及要求尚未完全定案，將持續關注，並在符合國內外時程規劃的前提

重大議題	風險分類	風險評估項目	風險管理政策或策略
		其他國際法規協議之風險	下，完成相關作業。 2. 定期評估相關天然災害保險金額是否足夠。
社會責任	社會責任	職業安全	1. 本公司於 2016 年取得 OHSAS 職業安全衛生管理系統認證後續定期取得認證。 2. 每年定期舉行消防演練及加強工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理能力。 3. 要求徹底遵循各項工作 SOP。
		產品安全	1. 本公司產品遵守政府規範各項產品及服務法令，符合歐盟 RoHS 規範，無任何危害物質。冰經由嚴謹的品質管理系統，提供客戶穩定的產品品質，同事為確保客戶服務品質，提升客戶滿意度，設立客戶服務專線及溝通網站，每年定期進行客戶滿意度調查，加強和客戶之間的合作關係，藉由和客戶互利共榮的關係，成為企業永續發展的基石。 2. 加強設計人員的產品設計安全觀念。 3. 確認製造過程中完全符合規定。 4. 積極將產品申請安全規格測試及認證。 5. 投保產品責任險。
公司治理	社會經濟與法令遵循	營運風險	1. 檢視營運相關法規之遵循，並加強公司的遵法教育訓練。 2. 落實內部控制制度，每年定期執行內部控制制度自評，並出具內部控制聲明書。 3. 透過定期經營週會、月會及策略會議針對產業變化進行必要之討論及調整。 4. 每年定召開 ABP(Annual Business Plan)會議，針對來年及未來三年可能的技術、產品及產業變化進行討論，擬定策略，以因應環境變化。 5. 不定期與重要客戶舉辦 Partners Connect Event 了解客戶需求及市場變化。
		財務風險	1. 財務單位隨時關注利率及匯率等金融市場相關資料變化，進行相關因應交易或避險作業。 2. 每週定期現金流量收支預估，並適時提出因應對策。 3. 與各銀行保持良好關係，確保銀行融資額度足以支應短中期之資金需求及降低資金取得成本。 4. 落實公司授信額度及逾期帳款管理，避免預期信用減損發生。
		資安風險	1. 對外網路設立防火牆，公司電腦均安裝防毒軟體，定期更新病毒碼並進行掃毒。 2. 員工上網進行網站過濾，避免連上有問題網站。 3. 公司使用 Microsoft365, Email 及重要檔案放置於微軟雲端，自動進行備份，即使被駭客加密亦可回溯加密前檔案。 4. 機房之緊急 UPS 於斷電時約可供應主機約四小時之電力。 5. 公司使用 Microsoft365, Email 及重要檔案放置於微軟雲端，即使公司內部設備損壞，員工仍可正常收發 EMAIL 及存取雲端檔案。 6. 公司內部主機定期備份，依據備份 321 原則。

重大議題	風險分類	風險評估項目	風險管理政策或策略
			7.每年定期向董事報告公司資安治理概況。
	強化董事職能、落實董事責任	強化董事會結構與運作	1.設立公司治理主管，協助董事了解法律責任及相關規範，規劃董事持續進修議題，每年洽請會計師介紹最新財稅及法令政策。 2.為董事投保董事責任險，以保障董事善盡管理人職責，保障其受到訴訟或求償之情形。 3.每年安排獨立董事與稽核主管及會計師單獨溝通。 4.除每年定期進行內部董事績效評估外，明定至少每三年執行外部評估一次。
	利害關係人溝通	利害關係人溝通	1.重視利害關係人溝通，每年定期向董事報告利害關係人溝通情形。 2.建立各種利害關係人溝通管道，積極溝通，減少對立與誤解。 3.為與利害關係人達到有效的溝通，每兩年進行一次利害關係人問卷調查，了解利害關係人在公司治理、環境、社會等相關議題之關注程度。

註 3：認證訊息

類 別	環境管理系統	職業安全衛生管理系統
認證名稱	ISO14001 環境管理系統	ISO45001 職業安全衛生管理系統
頒證單位	SGS	SGS
認證日期	2004/10/14	2016/12/11
有效期間	2022/10/14-2025/10/14	2022/11/19-2023/05/18
證 書		

註 4：溫室氣體盤查、公司節能減碳及溫室氣體減量策略

一、環境管理政策

艾訊的環境政策為「環保無限、資源永續」本公司秉持著政策和有限的資源下，透過全員的參與，不斷改善、提昇工作方法、管理技能，使公司的產品、服務品質、環境管理皆能滿足客戶的需求，亦將年度環境政策、目標、達成措施提列如下：

環境政策	
政 策 宗 旨	環保無限、資源永續
政 策 目 標	1.勞工作業環境測定合格率 100% 2.飲用水水質檢測合格率 100% 3.用電度數節能每年下降 1.5% 4.溫室氣體減量每年下降 1.5% 5.節約用水人均用水每年下降 1.0% 6.不可回收的事業廢棄物比例比上一年度減少 1.0%
達 成 策 略	嚴格遵守環保法規、落實環境教育管理、降低地球環境衝擊
達 成 措 施	1.落實勞工作業環境測定每年 2 次 2.落實飲用水水質檢測每年 4 次 3.監控檢討每月用電/用水度數 4.監控檢討全年度溫室氣體/廢棄物產出量

艾訊自民國 95 年開始全面導入無鉛製程，為避免生產設備交互汙染，於導入時即統一更換無鉛 Wave Flow，於製程中為避免錫煙對作業人員的危害，在迴焊爐、錫爐、修補區皆有設置抽風設施，其製程中會有廢棄錫渣的產生，艾訊的廢錫渣回收機制為每 2 小時以人工回收，回收後集中由公司簽約合格之廢棄物清運廠商處理。

二、能源使用

(一)能源使用盤點

1. 電力

艾訊在生產以及企業運作所產生的能源消耗，電力使用為主要動力來源，從能源密集度的角度觀察，依據用電量度數與用電人數算出人均用電，可以看出民國 111 年度人均用電有下降的趨勢，探討其用電度數下降的原因是公司執行節電措施，當員工下班設定保全鎖定時會自動斷電關閉空調，使得民國 111 年度整體用電下降了 559,504.8 百萬焦耳，較上一年度下降 5.63%。

年度	111 年	110 年
年度用電百萬焦耳	9,374,158.8	9,933,663.6
用電人數	606	589
人均用電百萬焦耳/年	15,469	16,865

2. 水資源

艾訊的製程中無需用水亦不會產生工業廢水，因此用水均為日常生活用水。由於公司所在地為公共園區，並非公司私有廠區，因此難以進行回收再利用，排放則完全交由所在園區負責集中處理及排放。

檢視這些年來用水度數趨勢，可以看出民國 111 年度人均用水有微幅上升的趨勢，探討其用水度數微幅上升的原因是民國 110 年因疫情員工分流居家上班以致用水量較少，且 111 年回歸公司正常上班後加強宣導防疫勤洗手觀念，以致人均用水微幅上升。

年度	111 年	110 年
用水度數	9,357	8,888
用水人數	606	589
人均用水/年	15.44	15.09

3. 溫室氣體

除用電與水資源的統計之外，艾訊自民國 104 年起由環境小組統籌辦理 ISO14064 溫室氣體盤查作業，盤查之營運邊界包含直接溫室氣體排放源(範疇 1)、能源間接溫室氣體排放源(範疇 2)，及其他間接溫室氣體排放源(範疇 3)所涵蓋項目，如下：

範疇	類別	設備別(排放源)
Scope 1 直接溫室氣體排放	固定燃燒源： 指固定式設備之燃料燃燒，如：緊急發電機等。	無此類設備
	移動燃燒源： 指交通運輸設備之燃料燃燒，如：汽車。	公務車_汽油/柴油 (CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O)
	逸散排放源： 指有意及無意的排放，如：從設備之接合處、密封處之洩漏或從廢水處理場逸散的甲烷；消防設備逸散的二氧化碳；空調、冷氣、家用冷凍設備逸散之 HFCs。	CO ₂ 滅火器(CO ₂) 飲水機、冷氣、冰箱、公務車 空調、乾燥機、 Chamber(HFCS) 化糞池(CH ₄)
Scope 2 能源間接溫室氣體排放	來自於外購的電力、熱、蒸汽或其他化石燃料衍生能源產生之溫室氣體排放。	外購電力(CO ₂)
Scope 3 其他間接溫室氣體排放	如：員工商務旅行；經由第三者團體文件包裹或廢棄物之運輸；外援活動、外包製造與授權經銷商；當溫室氣體排放點發生在設施邊界之外的排放源或設施，其排放來自設施所產出之廢棄物；員工通勤往來工作場所(包含於非能源原物料的排放)。	文件包裹委外運輸—汽、柴油(CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O)、冷媒(HFCs) 廢棄物委外清運—汽、柴油(CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O)、冷媒(HFCs) 員工上下班及出差—汽、柴油(CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O)、冷媒(HFCs) 販賣機—冷媒(HFCs)

民國 111 年度及 110 年度溫室氣體盤查結果如下，以盤查結果來看由組織邊界外部所提供的電力所產生的溫室氣體排放佔整體排放量之 89.38%，基於艾訊愛地球的理念，艾訊訂立出溫室氣體減量策略，每年要比前一年下降 1.5%以達到省電/減少溫室氣體排放的目的。

年度	範疇 1				範疇 2	範疇 3	總排放 當量 (公噸 CO ₂ e/年)
	固定 排放	製程 排放	移動 排放	逸散 排放	能源間接 排放	其他間接 排放	
110	0.00	3.63	7.07	89.35	1,495.23	320.04	1,915.32
111	0.00	(註)	6.70	158.65	1,391.53	(註)	1,556.88

註：民國 111 年度盤查認證數據尚在統計進行中，預計民國 112 年下半年出具完整盤查報告書。

檢視監控結果，民國 111 年度溫室氣體排放量 1,556.88 公噸 CO₂e，民國 110 年溫室氣體排放量 1,915.32 公噸 CO₂e，總排放量較上年度下降 358.44(公噸 CO₂e/年)，下降 18.71%，檢視其排放量大幅下降主要係艾訊已出具民國 110 年度之溫室氣體盤查報告書，排放數據接受第三方盤查認證後有所更新，故造成兩年數據差異。

(二)氣候變遷與減少能源的消耗

艾訊愛地球，隨時關注氣候變遷的議題並致力於減少能源的消耗，自民國 104 年巴黎協議通過起，全球對於氣候變遷與能源管理議題正式踏入嶄新階段，不升溫超過攝氏 2 度成為全球刻不容緩的管理議題，身為製造產業的一份子，節能環保共同降低溫室氣體排放亦是我們的重要責任，為了達到減少能源消耗的目標，艾訊訂有以下節水/節電/省紙及電腦回收再使用等節能措施。

節水節電措施	1. 照明設備更換省電燈具。 2. 使用遮陽簾減少日曬。 3. 空調出風口加裝循環扇，調節室內溫度(北投廠 1 樓)，減少壓縮機啟動頻率。 4. 宣導午休及下班時間關閉未使用電源。 5. 調高空調主機冰水溫度，減少壓縮機啟動頻率，避免資源浪費。 6. 非上班時段飲水機設定休眠功能，減少電力耗用。 7. 空調主機之冰水管路保溫措施施作。 8. 了解實際用電狀況，統計各區域電力統計做為改善依據。 9. 廁所使用省水龍頭。
省紙與其他措施	1. 導入電子簽核系統，文件簽核數位化、技術文件資料數位化、宣導內部紙張列印應雙面使用，並善用二手紙，以達到省紙目的。 2. 名片之標準格式不印傳真號碼，以電子檔案傳輸取代傳真機紙張列印。 3. 除內部同仁一律使用自己的環保杯外，來訪客戶亦使用環保杯，減少紙杯之使用。 4. 宣導垃圾分類，增加可回收資源之數量，減少一般垃圾數量。 5. 鼓勵員工上下班搭乘大眾交通工具或共乘。 6. 宣導員工使用環保餐具，減少垃圾產生及相關資源耗用。 7. 捐贈汰換且尚可使用之 PC 或 NB 與相關機構，供弱勢團體使用。

(三)廢棄物處理與資源回收

艾訊盤查廠內會產生的廢棄物種類共分為：一般生活廢棄物、一般事業廢棄物、有害事業廢棄物等 3 大類，對此 3 大類廢棄物各有其不同的管理模式如下表所示：

分類	廢棄物內容	處理方式	最終處理方式
一般生活廢棄物	廢紙/玻璃瓶/塑膠類/鐵鋁罐	汐止廠-管委會 北投廠-專人回收	再利用
	餐盒/生活垃圾/廚餘	汐止廠-管委會 北投廠-委託合格清除處理業者處理	衛生掩埋 焚化處理 肥料用途
一般事業廢棄物	料帶/靜電帶/保麗龍/膠管/空錫膏罐/打包帶/廢棄零件/廢棄主板/木頭棧板...	委託合格清除處理業者處理	衛生掩埋 焚化處理

分類	廢棄物內容	處理方式	最終處理方式
有害事業廢棄物	PCB 廢板邊	委託合格清除處理業者處理	衛生掩埋 焚化處理

艾訊亦每年會對廢棄物的承攬商進行關切，若承攬商有違約或是違反政府法令的情事，會採取相對的處置或輔導或汰換，民國 111 年度並無廢棄物承攬商發生重大違約或是違法的事項。

1. 一般生活廢棄物

艾訊汐止總部與北投廠區產生之生活垃圾有不同的處理方式，汐止總部委由大樓管委會收集處理，北投廠區為獨立建物故委由專人回收與委託合格清除處理業者處理，並規定將一般生活廢棄物統一分為一般垃圾、資源垃圾(廢紙類、玻璃瓶、塑膠類、鐵鋁罐)，一般生活廢棄物除了可資源回收再利用之廢棄物外，一般垃圾則以衛生掩埋或焚化方式處置，檢視一般生活廢棄物的年度清除合約重量如下：

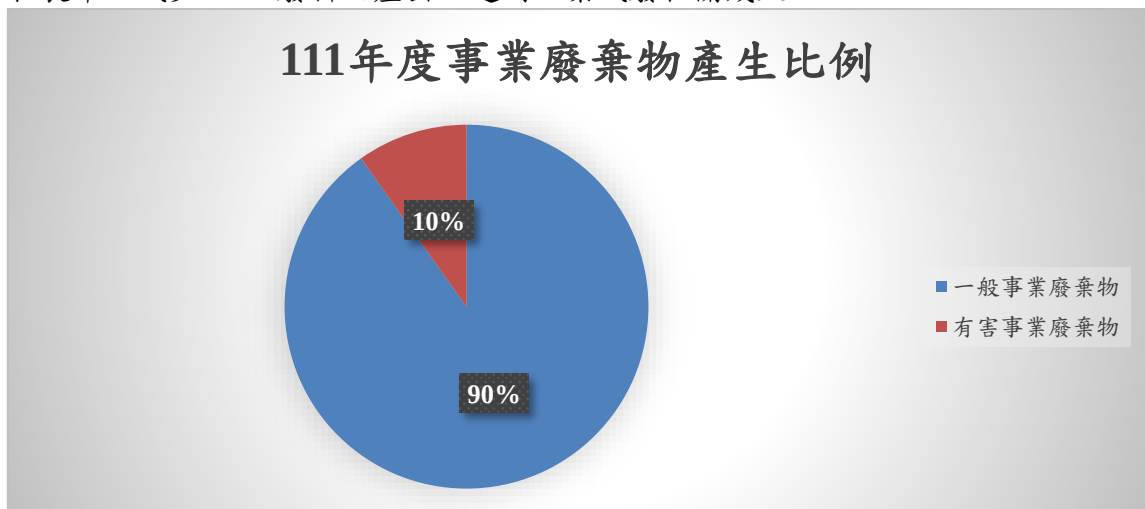
廠區	合約重量/月	處理方式
汐止總部	2.0 公噸	大樓管委會 委託合格清除處理業者處理
北投廠	2.2 公噸	專人回收 委託合格清除處理業者處理

2. 一般事業廢棄物

艾訊盤查廠區會產生的事業廢棄物種類共分為：一般事業廢棄物(可回收)、一般事業廢棄物(不可回收)、有害事業廢棄物(列管廢棄物)等 3 種，所有廢棄物皆委由合法之清除及處理廠商協助處理，如為事業廢棄物必須向環保署申報委託或共同處理三聯單，不同類別廢棄物處理後將依法令規範進行販售使用、回收、焚化或衛生掩埋。

艾訊除了將事業廢棄物委由合法廠商清除處理之外，也十分關心廠商最終的處置方式，檢視廠商廢棄物的最終處置流程後才能安心的允以委任之。

艾訊民國 111 年度之廢棄物產出量約為 61.07 公噸，如下圖所示，由於艾訊以 SMT/DIP 組裝/測試製程為主，因此有害事業廢棄物比重較低，產出量約為 6.8 噸，約占整體廢棄物 10%；而一般事業廢棄物總產出量約為 57.28 噸，占整體比例逾 90%。艾訊生產過程中產出之有害事業廢棄物大宗為 PCB 廢料，未來將持續提升製程良率，減少 PCB 廢料之產出，達到工業減廢相關成效。



艾訊亦將「不可回收事業廢棄物比例比上一年度減少 1.0%」列為年度減廢目

標，監控這三年間產出不可回收廢棄物的產出量如下，民國 111 年度較 110 年度增加了 18.73 公噸，經探討其產出總量持續攀升的原因為 111 年度的產能與產出數量大幅提升，且廢棄物回收市場改變，大多廠商已不回收塑料所致。

年度	109 年	110 年	111 年
產出總量(公噸/年)	33.66	38.55	57.28
增/減量(公噸/年)	基準	+4.89	+18.73

三、環保法規遵循

艾訊自成立迄今，未有涉及重大違反環境法律和法規情事，艾訊於汐止總部與北投廠都有導入 ISO 14001 環境管理系統，以確保追求營運的同時，也嚴格要求環境管理，遵守當地政府的環境法規是艾訊對於環境管理標準的最基本要求，因此我們以零環保違法事件為永續發展的基本目標，管理策略包含定期辦理環保法規鑑別、員工培訓、定期監控各項環境指標等來達成永續發展。

管理策略	頻率 (年)	永續發展目標	目標(年度)	成果(年度)
定期辦理 法規鑑別	≥ 2 次	維持零環保 違法事件	2022 年度環保違法 件數：0 件	2022 年度環保違 法件數：0 件

註 5：艾訊公司社會責任政策宣示：

艾訊股份有限公司社會責任政策宣示

艾訊股份有限公司為專業工業電腦產品製造之企業，自創立以來深刻了解員工與供應商夥伴為企業永續發展中最重要的資產，因此在公司產品之研發、製造、測試、銷售過程中，應善盡企業社會責任，並遵行相關法規、國際標準與客戶要求；

在此承諾我們的社會責任總體政策為：

- 符合客戶及法令要求，維護員工人權。
- 採取最高廉潔道德標準，作為從事商業經營及員工操守準則。
- 確保工作環境及作業安全，以零災害為目標。
- 落實綠色環保政策，以達永續經營。
- 設計並執行符合法令及客戶要求之管理系統，減輕經營風險並持續改進。

在此承諾我們的勞動與人權政策為：

- 不使用童工，不使用強迫、抵債或非自願的勞工。
- 與勞工建立正規且可自由選擇的僱傭關係。
- 工作及休息時間符合勞基法規定。
- 支付給員工的薪資福利符合所有適用的法令。
- 公平對待與尊重每位員工，不得以體罰、威脅、侮辱、虐待等不人道方式對待。
- 提供平等的工作機會，不因種族、膚色、年齡、性別、性傾向、殘疾、國籍、懷孕、宗教、政治背景、社團成員、婚姻或其他法律規範等有所歧視。
- 尊重員工言論自由及結社自由，以及集體談判的權利，建立申訴管道，保障員工不受報復及威脅。
- 提供安全衛生的工作條件與處所。
- 遵守當地適用之相關勞動法令、客戶規範，以及國際準則。

在此承諾我們的環境政策為：(同ISO14001)

- 環保無限 Environmental Protection Infinity
- 資源永續 Natural Resources Sustainable

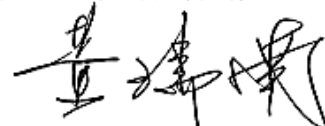
在此承諾我們的職安衛政策為：(同ISO45001)

- 『遵法施教、溝通參與、管控風險、提升績效』

在此承諾我們的誠信經營政策為：

公司應本於廉潔、透明及負責的經營理念，制定以誠信為基礎之政策，並建立良好之公司治理及風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。本公司依循董事會通過之“艾訊股份有限公司道德行為準則”、“公司誠信經營守則”、“艾訊股份有限公司誠信經營作業程序與行為指南”等政策，進行宣導及推動執行作業。

總經理：

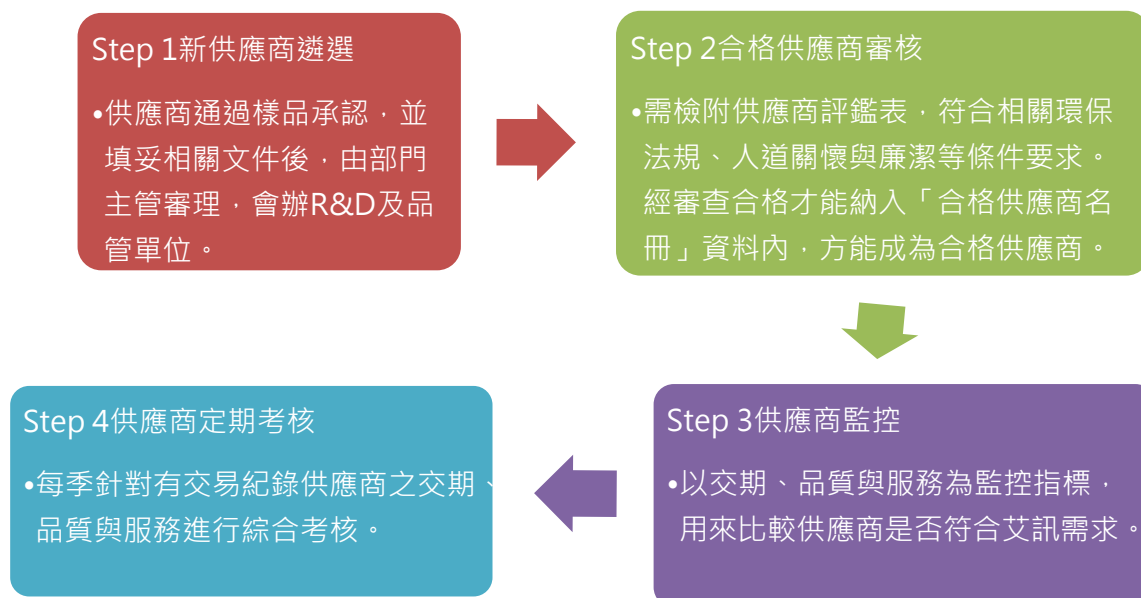


中華民國 110 年 10 月 01 日

註 6：供應商稽核評鑑作業

• 採購管理流程

為使原物料供應商能與艾訊建立密切之工作關係與回饋制度，並提高產品品質水準、且能適時、適量、適質供應生產所需之材料，以達到品質穩定及降低成本之目的。所有往來合作之供應商均須通過艾訊之供應商管理辦法所訂定之評鑑標準，以確保原物料可符合法規要求，並藉由供應商之評估、定期考評機制，以管理供應商交貨狀況與品質。



• 供應商評鑑/稽核

為評估供應商產品與服務之品質與附加價值，艾訊每季一次(1月、4月、7月及10月執行)針對品質、交期及服務進行供應商評鑑，並依評鑑結果分級決定後續與供應商往來的程度。每季供應商屬訂製商等級在B級(含)以下C級以上者，於品質會議由相關單位根據評分擬定稽核名單。由採購根據名單與供應商確認稽核的時程，並聯合QC、工程、QA等部門進行現場稽核並重新進行供應商評估。

• 評鑑等級之判定與處理



註 7：公司氣候相關資訊
氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	1. 為協助董事會持續推動企業環境、社會及公司治理等各面向風險評估與因應對策，以實踐永續經營之目的，本公司於110年2月25日經董事會通過成立「永續發展委員會」，並設立環境永續、企業社會責任(CSR)、公司治理、誠信經營及風險管理等工作小組，負責推動永續經營各項業務，「永續發展委員會」由總經理擔任主任委員，各工作小組長由總經理指定之，並由人資單位擔任議事單位，負責永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行。 2. 「永續發展委員會」各工作小組每年定期向董事會報告運作成效(含利害關係人溝通情形)，以及利害關係人關切議題、具體推動計畫及執行情形，次年度整理完成永續報告書，放置公司網站供利害關係人查閱。111年10月27日已向董事會報告相關處理情形，董事會聽取經營團隊的報告(包含ESG報告)，董事會必須評判督導經營階層報告之管理方針、策略與目標制定及檢討措施，經常檢視策略的進展，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	本公司依重大性原則，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。 氣候變遷主要風險評估項目為災害防治、氣候變遷、未遵循環保、氣候及其他國際法規協議之風險，所採取之風險管理政策為 1. 各國的碳中和時程及要求目前已成為國內各企業關注之課題，由於國內外相關法令、時程及要求尚未完全定案，將持續關注，並在符合國內外時程規劃的前提下，完成相關作業。 2. 定期評估相關天然災害保險金額是否足夠。 溫室氣體(碳)管理到淨零排放規劃： 第一階段：2022~2023 溫室氣體管理 2023 規劃碳足跡認證 1. 透過碳盤查，在新廠規畫、製程、產品設計等都加入減碳，使售出之產品之碳排放量降低。 2. 2022 取得盤查認證。 第二階段：2024~2025 溫室氣體減量/目標訂定 2025 訂定科學基礎碳目標(Science Based Targets, SBT)，申請科學基礎碳目標倡議(Science-based targets initiative, SBTi)認可 1. 升溫低於 1.5°C 之目標下 2. SBTi 認證：承諾 5-15 年之減碳目標(投入資源預估) 3. 內部計碳價，讓“減碳隨行，全員參與” 4. 重視上下游的減量作為 第三階段：2026~2030 碳中和 2029 完成集團查證 1. 力行所有減碳措施之後，仍有碳零排放

項目	執行情形
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。 5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。 6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。 7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證 (RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證 (RECs)數量。	2.購買碳權或取得再生能源 3.購建再生能源新設備 第四階段：2050 淨零排放 本公司規劃自 2024 年開始訂定 SBT 及進行極端氣候事件及轉型行動對財務之影響評估，具以擬定因應管理氣候相關風險之轉型計畫。 本公司已制訂「風險管理政策與程序」及「風險管理實務守則」旨在透過完善的風險管理架構，考量可能影響本公司目標達成之各類風險加以管理，並透過將風險管理融入營運活動及日常管理過程。 本公司規劃自 2024 年開始訂定 SBT 及進行極端氣候事件及轉型行動對財務之影響評估，具以擬定因應管理氣候相關風險之轉型計畫。 本公司規劃自 2024 年開始訂定 SBT 及進行極端氣候事件及轉型行動對財務之影響評估，具以擬定因應管理氣候相關風險之轉型計畫。 本公司規劃自 2024 年開始訂定 SBT 及進行極端氣候事件及轉型行動對財務之影響評估，具以擬定因應管理氣候相關風險之轉型計畫。 艾訊自民國 104 年起由環境小組統籌辦理 ISO14064 溫室氣體盤查作業，盤查之營運邊界包含直接溫室氣體排放源(範疇 1)、能源間接溫室氣體排放源(範疇 2)，及其他間接溫室氣體排放源(範疇 3)所涵蓋項目，請詳本公開說明書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之註 4 溫室氣體盤查、公司節能減碳及溫室氣體減量策略

項目	執行情形
9. 溫室氣體盤查及確信情形。	本公司資本額尚未達 50 億元，依上市櫃公司永續發展路徑圖時程規劃應於 2026 年完成個體公司盤查，本公司已提早於 111 年完成 110 年度母公司個體盤查並於 112 年 2 月 23 日取得 BSI 英國標準協會台灣分公司之確信意見書，相關溫室氣體盤查及確信情形及完整確信意見書請參閱以下「溫室氣體盤查及確信情形」說明。

溫室氣體盤查及確信情形說明：

本公司基本資料 ☐ 資本額 100 億元以上公司、鋼鐵業、水泥業 ☐ 資本額 50 億元以上未達 100 億元之公司 ☒ 資本額未達 50 億元之公司	依上市櫃公司永續發展路徑圖至少應揭露 ☐ 母公司個體盤查 ☐ 合併財務報告子公司盤查 ☐ 母公司個體確信 ☐ 合併財務報告子公司確信

範疇一	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	確信機構	確信情形說明
母公司	100.0613	0.0197	BSI 英國標準協會台灣分公司	參閱填表說明 7
子公司	---	---		
合計	100.0613	0.0197		
範疇二	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	確信機構	確信情形說明
母公司	1,495.2258	0.2942	BSI 英國標準協會台灣分公司	參閱填表說明 7
子公司	---	---		
合計	1,495.2258	0.0197		
範疇三	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	確信機構	確信情形說明
母公司	320.0350	0.0630	BSI 英國標準協會台灣分公司	參閱填表說明 7
子公司	---	---		
合計	320.0350	0.0197		

填表說明：

1. 本表範疇一及範疇二資訊依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理，範疇三資訊企業得自願揭露。
2. 公司可依下列標準進行溫室氣體盤查：
 - (1) 溫室氣體盤查議定書 (Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol)。
 - (2) 國際標準組織 (International Organization for Standardization, ISO) 發布之 ISO 14064-1。
3. 確信機構應符合臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心訂定之永續報告書確信相關規定。
4. 子公司可個別填報、彙整填報(如：依國家別、地區別)、或合併填報。
5. 溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品服務或營業額計算之，惟至少應揭露以營業額(新臺幣百萬元)計算之數據。
6. 未納入盤查計算之營運據點或子公司占總排放量之比重不得高於 5%，前揭總排放量係指依填表說明 1、規定強制盤查範圍所計算之排放量。

7. 摘述確信機構之確信報告書內容。

- (1)查證單位：為提高溫室氣體盤查資訊與報告之可信度、提升數據品質，本公司委由第三方公正單位【BSI 英國標準協會台灣分公司】查驗溫室氣體盤查資料。
- (2)報告期間：報告期間為 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，為每年盤查一次。
- (3)組織邊界：參考 ISO 14064-1:2018 標準與世界永續發展協會／世界資源研究院(WBCSD/WRI)溫室氣體盤查議定書之要求，以本公司地理邊界為範圍，採用營運控制權法定義，對於組織排放邊界的設定，本次針對「艾訊股份有限公司總部、北投工廠及台中辦公室」內的直接與間接排放源進行鑑別。
- (4)盤查範圍：本次盤查範圍包含組織邊界所有管理製程及設施、員工休息區、辦公區、生產線、倉庫及廢棄物貯存區等為盤查範圍，盤查邊界包含所有管理製程及設施、員工休息區、辦公區、生產線、倉庫及廢棄物貯存區等。
- (5)查證作業遵循準則：ISO 14064-1:2018、ISO 14064-3:2006 及溫室氣體盤查管理程序。
- (6)實質性門檻：本公司溫室氣體盤查之實質性門檻為 3%。
- (7)查證保證等級：查證聲明之保證等級，直接及間接能源採合理保證等級，其他間接採有限保證等級。
- (8)報告書之格式：依據「ISO 14064-1:2018」對溫室氣體報告書之內容要求進行製作。

8. 確信意見書：

bsi. Opinion Statement



Greenhouse Gas Emissions Verification Opinion Statement

This is to verify that: Axiomtek Co., Ltd.
8F.
No. 55, Nanxing Rd.
Xizhi Dist.
New Taipei City 221026
Taiwan

艾訊股份有限公司
臺灣
新北市
汐止區
南興路 55 號
8 樓
221026

Holds Statement No: GHGEV 782055

Verification opinion statement

As a result of carrying out verification procedures in accordance with ISO 14064-3:2006, it is the opinion of BSI with reasonable assurance that:

- The Greenhouse Gas Emissions with Axiomtek Co., Ltd. for the period from 2021-01-01 to 2021-12-31 was verified, including direct greenhouse gas emissions 100.061 tonnes of CO₂ equivalent and indirect greenhouse gas emissions from imported energy 1,495.226 tonnes of CO₂ equivalent.
- No material misstatements for the period from 2021-01-01 to 2021-12-31 Greenhouse Gas Emissions calculation were revealed.
- Data quality was considered acceptable in meeting the principles as set out in ISO 14064-1:2018.
- The emission factor for electricity of year 2021 is 0.509 kgCO₂ per kWh.

The other selected indirect GHG emissions listed in the attached table on the next page were also reported and thus verified with limited assurance, and data quality was not considered unacceptable in meeting the principles as set out in ISO 14064-1: 2018.

For and on behalf of BSI:

Managing Director BSI Taiwan, Peter Pu

Originally Issue: 2023-02-23

Latest Issue: 2023-02-23

Page: 1 of 3

...making excellence a habit.™

The British Standards Institution is independent to the above named client and has no financial interest in the above named client. This Opinion Statement has been prepared for the above named client only for the purposes of verifying its statements relating to its carbon emissions more particularly described in the scope. It was not prepared for any other purpose. The British Standards Institution will not, in providing this Opinion Statement, accept or assume responsibility (legal or otherwise) or accept liability for or in connection with any other purpose for which it may be used or to any person by whom the Opinion Statement may be read. This Opinion Statement is prepared on the basis of review by The British Standards Institution of information presented to it by the above named client. The review does not extend beyond such information and is solely based on it. In performing such review, The British Standards Institution has assumed that all such information is complete and accurate. Any queries that may arise by virtue of this Opinion Statement or matters relating to it should be addressed to the above named client only.
Taiwan Headquarters: 2nd Floor, No. 37, Ji-Hu Rd., Nei-Hu Dist., Taipei 114, Taiwan, R.O.C.
BSI Taiwan is a subsidiary of British Standards Institution.

Statement No: GHGEV 782055

Location	Verification Information

The greenhouse gas emissions information reported by the organization for the period from 2021-01-01 to 2021-12-31 is as follows:

EMISSIONS		Notes	tonnes CO ₂ e
Category 1: Direct GHG emissions and removals			100.061
1.1	Stationary combustion		0.0000
1.2	Mobile combustion		7.0743
1.3	Industrial processes (anthropogenic systems)		3.6329
1.4	Fugitive (anthropogenic systems)		89.3541
1.5	Land use, land use change and forestry	N/A	-
Direct emissions in tonnes of CO ₂ e from biomass			0.0000
Category 2: Indirect GHG emissions from imported energy			1,495.226
2.1	Indirect emissions from imported electricity	location-based approach	1,495.2258
2.2	Indirect emissions from imported energy (steam, heating, cooling and compressed air)	N/A	-
Category 3: Indirect GHG emissions from transportation			10.980
3.1	Emissions from upstream transport and distribution for goods	Includes only domestic land transportation of all imported electrical parts	1.6050
3.2	Emissions from Downstream transport and distribution for goods	Includes transportation of all finished goods	4.7791
3.3	Emissions from Employee commuting	NS	
3.4	Emissions from Client and visitor transport	NS	
3.5	Emissions from Business travels	Includes airplane and high speed rail transportation	4.5963
Category 4: indirect GHG emissions from products used by organization			309.055
4.1	Emissions from Purchased goods	Includes imported electricity only	259.0941
4.2	Emissions from Capital goods	NS	
4.3	Emissions from the disposal of solid and liquid waste	Solid waste only	49.9605
4.4	Emissions from the use of assets	NS	
4.5	Emissions from the use of services that are not described in the above subcategories	NS	

* NS: Non significant; N/A: Non available.

Originally Issue: 2023-02-23

Latest Issue: 2023-02-23

Page: 2 of 3

The British Standards Institution is independent to the above named client and has no financial interest in the above named client. This Opinion Statement has been prepared for the above named client only for the purposes of verifying its statements relating to its carbon emissions more particularly described in the scope. It was not prepared for any other purpose. The British Standards Institution will not, in providing this Opinion Statement, accept or assume responsibility (legal or otherwise) or accept liability for or in connection with any other purpose for which it may be used or to any person by whom the Opinion Statement may be read. This Opinion Statement is prepared on the basis of review by The British Standards Institution of information presented to it by the above named client. The review does not extend beyond such information and is solely based on it. In performing such review, The British Standards Institution has assumed that all such information is complete and accurate. Any queries that may arise by virtue of this Opinion Statement or matters relating to it should be addressed to the above named client only.

Taiwan Headquarters: 2nd Floor, No. 37, Ji-Hu Rd., Nei-Hu Dist., Taipei 114, Taiwan, R.O.C.
BSI Taiwan is a subsidiary of British Standards Institution.

Statement No: GHGEV 782055

The total emissions were verified in selected branches and representative offices, including but not limited to the following:

Location	Verification Information
Axiomtek Co., Ltd. 8F. No. 55, Nanxing Rd. Xizhi Dist. New Taipei City 221026 Taiwan 艾訊股份有限公司 臺灣 新北市 汐止區 南興路 55 號 8 樓 221026	The Greenhouse Gas Emissions with Axiomtek Co., Ltd. for the period from 2021-01-01 to 2021-12-31 was verified, including direct greenhouse gas emissions 100.061 tonnes of CO ₂ equivalent and indirect greenhouse gas emissions from imported energy 1,495.226 tonnes of CO ₂ equivalent.

The detailed information of organizational boundaries within verification scope are as the following:

名稱	地址
汐止總部	新北市汐止區南興路 51 號 2 樓、3 樓、4 樓、8 樓 新北市汐止區南興路 53 號 2 樓、3 樓、4 樓、8 樓 新北市汐止區南興路 55 號 2 樓、3 樓、4 樓、6 樓、8 樓 新北市汐止區南興路 57 號 2 樓、3 樓、4 樓、6 樓、8 樓
北投工廠	台北市北投區公館路 432 號 1 樓、2 樓、3 樓、4 樓、5 樓 台北市北投區公館路 432-1 號 3 樓
台中辦公室	台中市西屯區市政路 500 號 18 樓之 6

Originally Issue: 2023-02-23

Latest Issue: 2023-02-23

Page: 3 of 3

The British Standards Institution is independent to the above named client and has no financial interest in the above named client. This Opinion Statement has been prepared for the above named client only for the purposes of verifying its statements relating to its carbon emissions more particularly described in the scope. It was not prepared for any other purpose. The British Standards Institution will not, in providing this Opinion Statement, accept or assume responsibility (legal or otherwise) or accept liability for or in connection with any other purpose for which it may be used or to any person by whom the Opinion Statement may be read. This Opinion Statement is prepared on the basis of review by The British Standards Institution of information presented to it by the above named client. The review does not extend beyond such information and is solely based on it. In performing such review, The British Standards Institution has assumed that all such information is complete and accurate. Any queries that may arise by virtue of this Opinion Statement or matters relating to it should be addressed to the above name client only.
Taiwan Headquarters: 2nd Floor, No. 37, Ji-Hu Rd., Nei-Hu Dist., Taipei 114, Taiwan, R.O.C.
BSI Taiwan is a subsidiary of British Standards Institution.

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	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) 公司是否於對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) 本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，以公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，業經董事會通過訂定「公司誠信經營守則」及「艾訊股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」明示誠信經營之政策、作法，適用對象包括本公司及集團企業與組織之董事、監察人、經理人、受僱人、受任人及具有實質控制能力之人等積極落實誠信經營政策之承諾。 (二) 本公司已訂定「艾訊股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」，明定不誠信行為及利益態樣暨相關防範措施，積極防範不誠信行為。並訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為準則」建立本公司內、外部檢舉管道及處理制度，每年進行內部控制自行評估時重新檢視設計及執行是否有效，使本公司所訂定之「道德行為準則」及「誠信經營守則」得以落實執行。 (三) 本公司已訂定「艾訊股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度等，落實誠信經營政策，本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，定期檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。 (四) 本公司董事、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，嚴禁直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務之不誠信行為。 (五) 本公司員工以廉潔正直原則自律，誠實對待客戶、投資人、同事、供應商，並嚴禁員工收受任何不當餽贈與款待。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」之規定。

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	
			(六)本公司為導引公司董事、經理人及所有員工之行為符合道德標準，已訂定「艾訊股份有限公司道德行為準則」。	
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？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		本公司已訂定「公司誠信經營守則」要求與其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象簽訂之契約，其內容宜包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉有不誠信行為時，得隨時終止或解除契約之條款。本公司均要求主要供應商簽定「艾訊廉潔承諾書」以建立純淨誠信的長期交易關係，共同追求雙方業績之永續成長。 本公司已訂定「公司誠信經營守則」為健全誠信經營之管理，以執行長室為專責單位，負責誠信經營政策與防範方案之制定，並每年一次定期向董事會報告其執行情形。 本公司訂定「艾訊股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」提供本公司人員於執行業務中，遇有發生利益迴避案件情形時之行為指引。董事對董事會所列議案與其自身或其代表之法人有利害關係者，於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不加入討論及表決，且於討論及表決時予以迴避，亦不代理其他董事行使其表決權。 本公司已訂定「公司誠信經營守則」，建立有效之會計制度及內部控制制度，並應隨時檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。本公司內部稽核單位定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。 本公司已訂定「公司誠信經營守則」，本公司之董事長、總經理或高階管理階層應定期向董事、受僱人及受任人傳達誠信之重要性。並以誠信、熱情與創新為公司核心價值觀。本公司定期對董事、經理人、受僱人、	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」之規定。

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	
			受任人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。111年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練(含誠信經營之遵行、會計制度及內部控制等相關課程)計202人次，合計325小時。	
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？	✓		本公司已訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為準則」，檢舉管道公告於本公司網站，各利害關係人可透過電話舉報、電郵舉報或投函舉報等方式進行檢舉，並依利害關係人類別分別設有專責人員處理。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」之規定。
(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？	✓		本公司已訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為準則」，對於舉報人身分及檢舉內容，將給予保密及保護，明訂舉報調查程序及調查結果之處理。	
(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？	✓		本公司對於舉報人身分及檢舉內容，本公司將給予保密及保護，參與舉報案件調查之人員亦不得擅自洩漏，以免舉報人遭受不公平對待、報復或威脅。	
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		於公司網站及公開資訊觀測站，揭露「公司誠信經營守則」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為準則」。	尚符合「上市上櫃公司誠信經營守則」之規定。
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，請敘明其運作與所定守則之差異情形：				
本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，已訂定「公司誠信經營守則」於公司網站揭露，並不定期宣導，公司長期以廉潔誠信、公平透明、自律負責之經營理念，建立良好之公司治理及風險控管機制，謀求本公司之永續發展。				
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) 為使新進員工充分瞭解公司誠信經營的決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果，規畫於公司新進人員教育訓練課程中並加強宣導。				
(二) 針對有商業往來之廠商，除要求其與本公司從事各項業務時，應配合遵守本公司「艾訊股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」外，亦告知其可透過本公司檢舉專線，通報本公司同仁有違行為準則或有不道德之情事。				
(三) 誠信經營專責單位執掌：				
1.協助將誠信與道德價值融入公司經營策略，並配合法令制度訂定確保誠信經營之相關防弊措施。				
2.定期分析及評估營業範圍內不誠信行為風險，並據以訂定防範不誠信行為方案，及於各方案				

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	
內訂定工作業務相關標準作業程序及行為指南。				
3.規劃內部組織、編制與職掌，對營業範圍內較高不誠信行為風險之營業活動，安置相互監督制衡機制。				
4.誠信政策宣導訓練之推動及協調。				
5.規劃檢舉制度，確保執行之有效性。				
6.協助董事會及管理階層查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形，作成報告。				
(四) 本公司111年度落實執行誠信經營政策相關執行情形：				
1.法遵宣導 法務單位推動全體同仁之宣導教育，於每月電子報財法專欄中宣導各項法令，及同仁於執行業務時應注意之事項，誠信經營商業活動、禁止不誠信行為與損害利害關係人利益、對公司智慧財產權之保密義務等。				
2.教育訓練 111年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練(含誠信經營之遵行、會計制度及內部控制等相關課程)計202人次，合計325小時。				
3.檢舉制度與檢舉人保護 111年度無非法與不道德或不誠信行為之檢舉事項。				
4.誠信經營之專責單位執行長室已於111年10月27日向董事會報告111年度誠信經營守則執行情形及112年預計工作計畫。				

(八)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：無。

本公司已訂定「公司治理實務守則」及相關規章，可於以下網址查詢：

查詢方式	網址
公開資訊觀測站	https://mops.twse.com.tw/mops/web/t100sb04_1
本公司網站 「公司治理專區」	AboutUs&ItemId=193&C=公司治理專區">https://www.axiomtek.com.tw/Default.aspx?MenuId>AboutUs&ItemId=193&C=公司治理專區

(九)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：

112年4月20日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	解職或解任原因
內部稽核主管	藍巧紋	105/02/18	111/07/28	職務調整

(十)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：

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw/mops/web/index>

陸、重要決議

一、重要決議：

(一)與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第 161 頁。

艾訊股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：112年2月23日

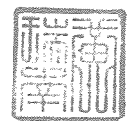
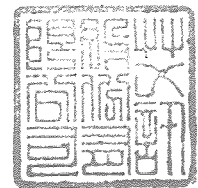
本公司民國一一一年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 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，認為本公司於民國一一一年十二月三十一日的內部控制制度(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一一二年二月二十三日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

艾訊股份有限公司

董事長：楊裕德 簽章

總經理：黃瑞南 簽章



承銷商總結意見

艾訊股份有限公司(以下簡稱艾訊或該公司)本次為辦理國內第二次無擔保轉換公司債發行總張數上限為捌仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣捌億元整，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「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，艾訊股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

凱基證券股份有限公司



負責人：許道



承銷部門主管：林能顯



中華民國 112 年 5 月 29 日

律師法律意見書

艾訊股份有限公司本次為募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債，發行總張數上限為捌仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣捌億元整，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，艾訊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

艾訊股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲 明 書

茲為本公司辦理國內第二次無擔保轉換公司債案件(以下簡稱本案件)向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

茲聲明本公司本案件將不受理下列競價拍賣投標對象之投標單：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

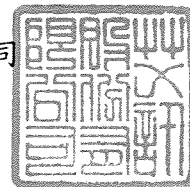
特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：艾訊股份有限公司

負責人：楊裕德



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲 明 書

本公司因辦理艾訊股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

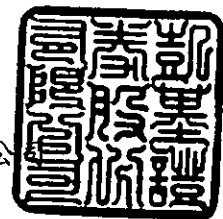
特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：凱基證券股份有限公

代表人：許道義



民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲 明 書

本公司因辦理艾訊股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

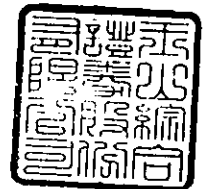
特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：玉山綜合證券股份有限公司

負責人：林晉輝



中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 8 日

聲 明 書

本公司因辦理艾訊股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

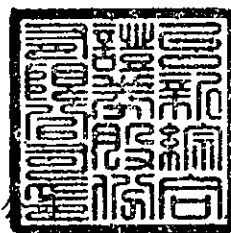
- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：台新綜合證券股份有限公司



代表人：董事長



民 國 1 1 2 年 8 月 8 日

聲 明 書

本公司因辦理艾訊股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件受理競價拍賣之對象,如有下列各款之人參與競價拍賣,應拒絕之,本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

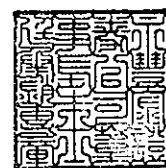
特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：永豐金證券股份有限公司

代表人：朱 士 廷



民 國 1 1 2 年 8 月 8 日

艾訊股份有限公司

第十二屆第十三次董事會議事錄(節錄)

時間：中華民國 112 年 4 月 27 日(星期四)下午 15：00

地點：本公司八樓會議室

出席人員：楊裕德、研華(股)公司法人代表劉蔚廷

蔡適陽、黃瑞南、林意忠、張壬池、于卓民

計 7 人

請假及缺席：

計 0 人

列席人員：稽核/節裕盈、人資處長/許迪翔

計 2 人

主席：楊裕德

記錄：許錦娟

壹、報告事項：(略)

貳、討論事項：

案由一~案由三：(略)

案由四：本公司擬辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債案，提請 討論。

說明：1. 本公司為償還銀行借款與充實營運資金之資金需求，擬辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為 8,000 張，發行總面額上限為新台幣 800,000 仟元，發行期間為三年，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫定以不低於票面金額之 100%發行，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，並委由凱基證券股份有限公司擔任主辦承銷商。

2. 本次發行國內第二次無擔保轉換公司債之資金用途為償還銀行借款與充實營運資金之資金需求，暫定之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益，請參閱附件四。暫定之轉換公司債發行及轉換辦法，請參閱附件五。

3. 為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，前揭募集與發行本次國內第二次無擔保轉換公司債計畫之重要內容，包括發行時程、承銷方式、發行額度、發行價格、發行條件、發行轉換辦法之訂定，以及資金來源、計畫項目、預計資金運用計畫進度及預計可能產生效益及其他相關事宜，如遇法令變更、依主管機關指示及基於營運評估或因客觀環境需要變更而需修正者，擬請董事會授權董事長得全權處理。

4. 本次募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債擬採競價拍賣方式全數辦理對外公開承銷，將採帳簿劃撥方式交付，不印製實體有價證券為之。並於主管機關申報生效後，擬向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請為櫃檯買賣。

5. 為配合本次發行國內第二次無擔保轉換公司債相關發行事宜，擬請董事會授權董事長代表本公司簽署一切有關辦理發行國內第二次無擔保轉換公司債所需之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

6. 本次發行如有未盡事宜，擬請董事會授權董事長全權處理之。

7. 本案業經 112 年 4 月 27 日審計委員會通過在案，提請董事會決議。

決議：主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)無異議同意通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會

附件一

艾訊股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

艾訊股份有限公司



國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期：

民國(以下同) 112年8月28日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額：

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為【8,000】張，發行總面額為新台幣【捌億】元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依面額之106%發行，實際發行總金額為新臺幣捌億肆仟捌佰萬參仟參佰捌拾元整。

四、發行期間：

發行期間三年，自112年8月28日發行，至115年8月28日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率：

票面年利率為0%。

六、還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後10個營業日(含第10個營業日)內支付。

七、擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的：

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(112年11月29日)起，至到期日(115年8月28日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之服務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並

應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 112 年 8 月 8 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再以基準價格乘以 102.34%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格訂定為每股新台幣 109.5 元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓其他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並洽證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\left[\text{已發行股數(註 2)} + \frac{\text{每股繳款額(註 3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註 4)}} \right]}{(\text{已發行股數} + \text{新股發行或私募股數})}$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及分割基準日或私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格（股票面額變更前已發行普通股股數／股票面額變更後已發行普通股股數）

2. 本轉換公司債發行後，如遇本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日調降轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日（不含）前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3. 本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價（註 1）之轉換或認股價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\begin{aligned}
 \text{調整後轉換價格} &= \text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數 (註 2)} + \frac{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價}} \right] \\
 &\quad \text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}
 \end{aligned}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

註 2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

a.減資彌補虧損時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格×〔減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數〕

b.現金減資時：

調整後之轉換價格＝〔調整前轉換價格×(1－每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率)〕×(減資前已發行普通股股數/減資後已發行普通股股數)

c.股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格(股票面額變更前已發行普通股股數(註)/股票面額變更後已發行普通股股數)

註：已發行股數應包括發行及私募之股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上櫃：

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於櫃買中心上櫃買賣，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理：

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬：

(一)現金股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

1. 本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
2. 當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
3. 本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權

- (一) 本轉換公司債發行滿三個月後翌日(112 年 11 月 29 日)起至發行期間屆滿前四十日(115 年 7 月 20 日)止，若本公司普通股在櫃買中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。
- (二) 本轉換公司債發行滿三個月翌日(112 年 11 月 29 日)起至發行期間屆滿前四十日(115 年 7 月 20 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- (三) 若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。
- (四) 若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十九、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被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

- 二十一、本轉換公司債由【玉山】商業銀行股份有限公司信託部為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。
- 二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本及轉換事宜。
- 二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。
- 二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件二

艾訊股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債
發行及轉換價格計算書

艾訊股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

艾訊股份有限公司(以下簡稱該公司或艾訊)本次發行國內第二次無擔保轉換公司債業經該公司 112 年 4 月 27 日之董事會討論並決議通過，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為捌仟張，發行總面額為新台幣捌億元整，發行期間為三年，票面利率為 0%，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 106%發行，實際募集金額為新台幣 848,003,380 元。

二、該公司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：

單位：元

年度 \ 項目	每股稅後純益	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘配股	資本公積	
109 年度	3.73	2.57	—	—	2.57
110 年度	4.57	3.05	—	—	3.05
111 年度	6.66	2.50	—	1.00	3.50
112 年第二季	3.76	不適用	—	—	不適用

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(二)截至 112 年 6 月 30 日止經會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值：

說明	金額／股數
112 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	3,722,353 仟元
112 年 6 月 30 日發行在外股數	92,064 仟股
112 年 6 月 30 日每股帳面淨值	40.43(元/股)

資料來源：該公司經會計師核閱之財務報告

(三)最近期及最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度			最近三年度財務資料			當年度截至 112 年 6 月 30 日止 財務資料
			109 年	110 年	111 年	
流動資產			2,501,447	3,275,093	3,784,834	4,026,022
不動產、廠房及設備			1,144,409	1,670,465	1,775,555	1,890,824
投資性不動產			85,193	38,479	37,983	37,735
無形資產			113,714	114,769	117,218	108,019
其他資產	調整前		198,754	236,885	295,781	352,697
	調整後 (註 1)		198,754	265,014	349,531	352,697
資產總額	調整前		4,043,517	5,335,691	6,011,371	6,415,297
	調整後 (註 1)		4,043,517	5,363,820	6,065,121	6,415,297
流動負債	分配前		1,100,141	1,863,533	2,074,219	2,268,462
	分配後		1,317,095	2,138,651	2,303,293	2,268,462
非流動負債	調整前		309,598	393,885	383,300	424,482
	調整後 (註 1)		309,598	422,014	437,050	424,482
負債總額	分配前	調整前	1,409,739	2,257,418	2,457,519	2,692,944
		調整後(註 1)	1,409,739	2,285,547	2,511,269	2,692,944
	分配後	調整前	1,626,693	2,532,536	2,686,593	2,692,944
		調整後(註 1)	1,626,693	2,560,665	2,740,343	2,692,944
歸屬於母公司業主之權益			2,633,778	3,078,273	3,553,852	3,722,353
股本			849,850	959,923	923,314	1,016,028
資本公積			330,595	533,041	633,715	577,450
保留盈餘	分配前		1,492,308	1,661,936	2,001,103	2,116,994
	分配後		1,275,354	1,386,818	1,772,029	2,116,994
其他權益			(38,975)	(76,627)	(4,280)	11,881
庫藏股票			0	0	0	0
非控制權益			0	0	0	0
權益總額	分配前		2,633,778	3,078,273	3,553,852	3,722,353
	分配後		2,416,824	2,803,155	3,324,778	3,722,353

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：因應 112 年 1 月 1 日開始適用國際會計準則第 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」，本集團分別追溯調整民國 111 年及 110 年 12 月 31 日遞延所得稅資產(帳列其他資產)及遞延所得稅負債(帳列非流動負債)。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元，惟每股虧損為元

項 目 \ 年 度	最近三年度財務資料			當年度截至 112年6月30 日止財務資料
	109 年	110 年	111 年	
營業收入	4,602,779	5,069,606	6,618,827	3,428,377
營業毛利	1,550,755	1,700,995	2,230,812	1,184,524
營業損益	403,951	417,006	728,720	454,534
營業外收入及支出	8,551	78,090	64,062	18,643
稅前淨利	412,502	495,096	792,782	473,177
繼續營業單位 本期淨利	306,598	390,915	602,637	344,965
停業單位損失	0	0	0	0
本期淨利	306,598	390,915	602,637	344,965
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(12,266)	(41,985)	83,994	16,161
本期綜合損益總額	294,332	348,930	686,631	361,126
淨利歸屬於 母公司業主	306,598	390,915	602,637	344,965
淨利歸屬於非控制權益	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	294,332	348,930	686,631	361,126
綜合損益總額歸屬於非控 制權益	0	0	0	0
每股盈餘	3.73	4.57	6.66	3.76

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

三、發行價格之訂定方式及合理性說明

該公司本次國內第二次無擔保轉換公司債發行總張數為 8,000 張，發行期間為三年，票面利率為 0%，每張面額新台幣壹拾萬元整，發行總面額為新台幣 800,000 仟元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 106% 發行，實際募集金額為新台幣 848,003,380 元。發行時轉換價格之訂定，係參考國內轉換公司債之計算方式，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運發展等因素訂定之。其計算方式及訂定原則如下：

(一) 轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1. 轉換價格訂定之法規根據

根據「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」第十七條之規定，承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 = $\max(MA^1, MA^3, MA^5)$ ，其中，

MA^1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

以上述基準價格乘以轉換溢價比率為本轉換公司債發行之轉換價格。

2. 轉換價格訂定方式

(1) 採用向金管會申報日或向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數，主要係反應目前交易市場狀況，並符合「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」之規定。

(2) 取上述三者擇一為基準價格，係為了避免投資人權益受股票市場波動之影響，並且能充份反應市場狀況。

(3) 參考目前國內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況暨發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景暨保障債券持有人及現有股東權益，將國內第二次無擔保轉換公司債之轉換價格之溢價率定為 102.34%，其訂定方式應屬合理。。

3. 轉換價格訂定合理性說明

(1) 從總體經濟及所屬產業趨勢分析

① 總體經濟

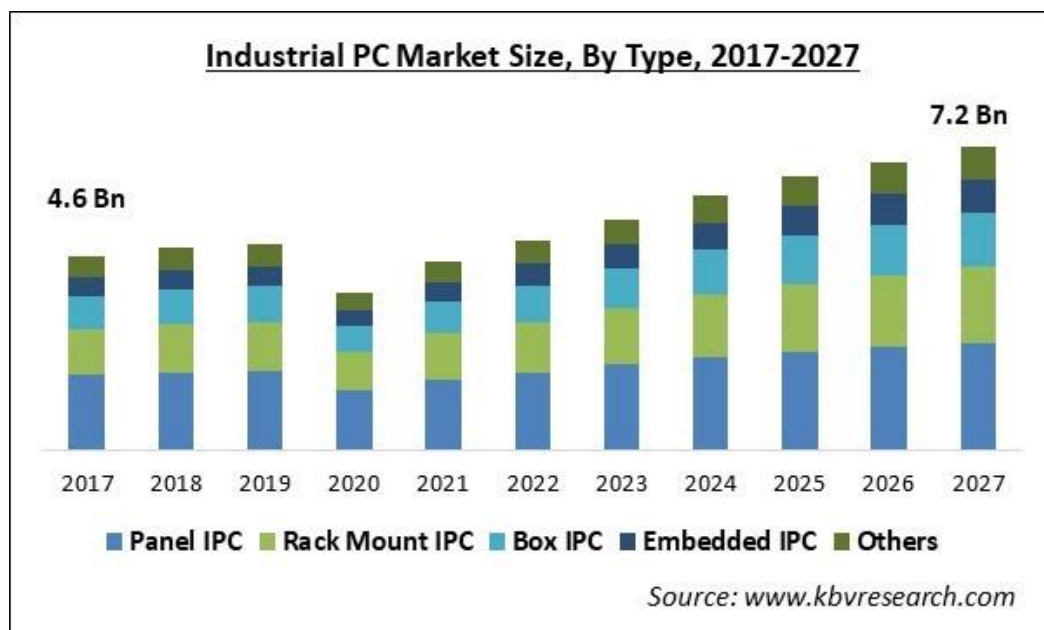
觀察近期國內外經濟情勢，儘管先前美歐中小型銀行危機事件已經獲得控制，然緊縮貨幣政策的效果正逐漸發酵，各國製造業活動明顯放緩，亦令金融風險有所上升，使得全球景氣低迷，終端市場消費動能減弱，產業鏈持續進行庫存調整。美國商務部經濟分析局(BEA)對 2022 年第 4 季美國經濟成長數值進行第三次修正；第 4 季 GDP 成長年增率(yoy)維持為 0.9%。更新數據後的美國內需市場表現上，第 4 季的民間消費與民間投資成長年增率分別為 1.7%與-3.8%。而同一時間的外需表現上，美國的商品與勞務出口及進口成長年增率則分別為 4.6%與 1.5%。至於美國 2023 年的 GDP 成長率，國際貨幣基金(IMF)於 4 月預測為 1.6%，較 1 月預測數值上修 0.2 個百分點。展望未來，儘管先前美歐中小型銀行危機事件已經獲得控制，然緊縮貨幣政策的效果正逐漸發酵，各國製造業活動明顯放緩，亦令金融風險有所上升，使得全球景氣低迷，終端產品需求疲弱，全球經濟成長按歷史標準來看仍處於較低水準，且美歐通膨壓力尚未完全淡化。在國內方面，儘管民間消費動能仍強，然廠商去化庫存速度受到美歐中經濟前景影響，全球經濟需求疲弱，廠商去化庫存較預期為長，且根據近期台灣進出口實際值、外銷訂單、廠商進口設備數據、中國內需消費僅溫和復甦、美歐下半年經濟展望仍悲觀，故台灣今年外貿表現並不理想，民間投資成長恐亦受限。因此，根據台經院最新預測結果，台灣 2023 年景氣呈現內溫外冷，全年 GDP 走勢呈現前低後高，2023 年國內經濟成長率為 2.31%，較上次預測下修 0.27 個百分點。

②所屬產業趨勢

1.全球產業現況與發展

工業電腦產業在過去三年面臨全球疫情肆虐、零組件缺料等負面影響，使整體需求受到壓抑。然而隨著 2022 年下半年以來缺料問題開始緩解，加上工業電腦應用範圍愈趨廣泛，包含工業自動化、網路資安、智慧零售、智慧醫療、交通管理等皆涵蓋其中，未來仍將穩定成長。根據市調機構 KBV Research 預估，全球工業電腦產值將由 2020 年的 37.2 億美元以年複合增長率 8.3%的速度成長至 2027 年的 72 億美元。

全球工業電腦市場產值



資料來源：KBV Research；2022 年 1 月

根據市調機構 KBV Research 研究報告指出，自 2020 年第三季以來受到 COVID-19 在各個發達國家和發展中國家肆虐，衝擊全球經濟景氣表現，對工業電腦的需求有所下降。隨著各國陸續施打疫苗對經濟衝擊力道逐漸減緩，加上遠距辦公及自動化需求增加，有助於製造業下游的應用市場需求復甦，推升客戶重啟投資計畫。此外，製造業也開始採用大數據分析等各種新興技術來獲取生產訊息的各項數據，以優化資源並降低成本，對工業物聯網的需求持續增加，不同行業的多家製造企業正在為其設施廣泛採用工業物聯網 (IIoT)，透過廣泛的智能設備網絡進行連接，企業將獲得更高的生產力及效率，推動工業電腦之市場需求。根據市調機構 KBV Research 統計顯示，2025 年全球工業電腦產值為 62 億美元，但若以智慧工業互聯網應用面來估算，潛在商機則高達 5,340 億美元。

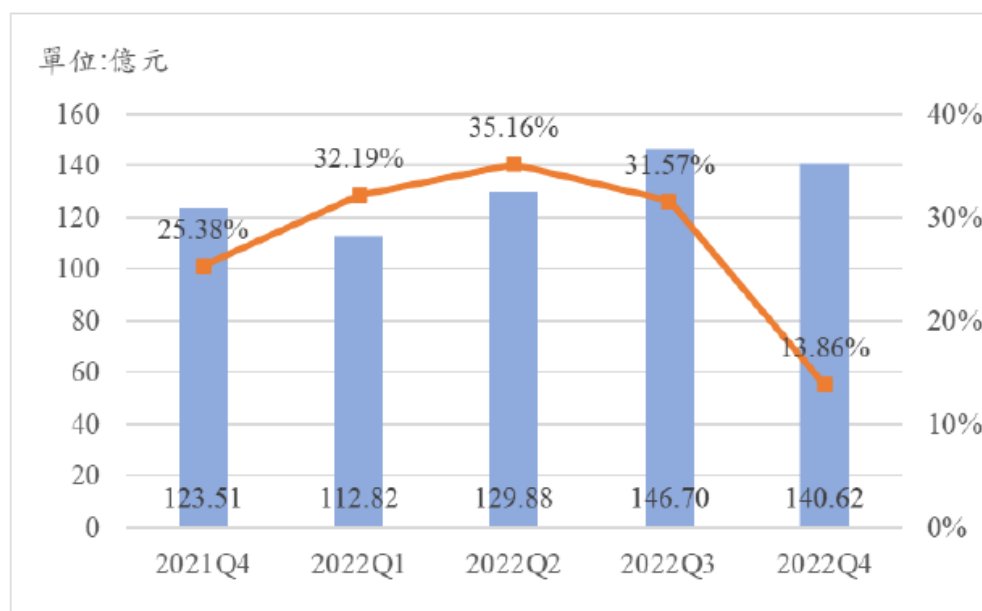
自 2022 年以來，隨著 IoT 產業生態系成形，工業電腦廠商開始聚焦硬體、軟體或是透過自主研發平台、結盟等方式以布局相關商機。受惠全球旅遊娛樂市場解封，刺激自助服務應用需求、推動博奕訂單回溫，而 AI、邊緣運算等創新應用興起，以及 AIoT(人工智慧物聯網)應用加速擴大、數位轉型導入，帶動製造業與零售業等下游主要應用市場需求增溫，使博奕、零售、物流、金融、製造及自動化領域出貨呈現成長趨勢。

2.台灣產業現況與發展

根據經濟部統計處的統計資料及台灣經濟研究院產經資料庫報告顯示，2022 年度受惠於台商回流建廠持續帶動自動化需求，且零組件缺料問題逐步緩解，帶動工業電腦需求增溫及國內市場出貨表現，使得 2022 年第四季我國工業電腦製造業之內銷值為 25.80 億元，年增率由 2022 年第三季的 44.73% 擴張至 64.37%。而工業電腦產業比重近八成的外銷市場方面，雖然自動化、工業物聯網等相關應用增長，但面臨俄烏戰事僵持、高通膨與升息等影響全

球經濟，促使部分企業客戶修正資本支出，拉貨轉趨保守，且 2021 年同期基期處於相對高點，故工業電腦產業外銷值為 114.82 億元，年增率由 2022 年第三季的 29.27%趨緩至 6.50%，使 2022 年第四季我國工業電腦製造業之銷售值為 140.62 億元，年增幅度趨緩至 13.86%。

我國工業電腦製造業銷售值概況



資料來源：經濟部統計處工業生產統計磁帶資料，台灣經濟研究院產經資料庫整理
(2023 年 3 月)

觀察我國工業電腦製造業之產銷表現，雖來自製造業、零售業、金融業與博奕娛樂產業客戶進行汰舊換新、數位轉型等，帶動工業電腦市場需求增溫，惟面臨地緣政治風險仍存、通膨與升息等影響全球經濟，進一步造成部分客戶拉貨轉趨保守，致 2022 年我國國內工業電腦製造業景氣園現成長趨緩態勢。展望 2023 年受惠於工業物聯網、交通、智慧醫療、智慧金融等需求增長，以及解封商機發酵，娛樂、博奕等客戶對彩票機、自助服務、智慧零售等相關產品的需求強勁增溫，與海運運輸時間改善，加上受缺料影響之遞延訂單陸續出貨，皆有助帶動出貨表現。

隨著 AI 人工智慧、AR/VR 科技、5G 走向 6G 發展，大數據與物聯網的趨勢，智慧工廠、智慧交通、移動裝置、高效能運算、智慧城市及遠距醫療等產業逐漸起動發展；在不斷擴增的應用領域之中，產品種類趨於多樣化，並加諸愈來愈多的軟體需求，以及彈性整合服務。綜觀整體市場規模將穩定成長，工業電腦廠商擁有國內資訊工業上中下游完整之架構、充沛之技術人才、遍佈全球的海外生產基地，與國際大廠的長期策略夥伴關係，為我國發展工業電腦產業所具備的優勢。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

該公司最近三年度及最近期財務結構及經營績效分析說明如下：

A. 財務結構

該公司及其子公司 109~111 年底及 112 年第一季底權益占資產比率分別為 65.14%、57.69%、59.12%及 55.37%；負債占資產比率分別為 34.86%、42.31%、40.88%及 44.63%。110 年度因應營收成長增加備貨，使應付款項較 109 年底增加 511,464 仟元，致負債總額較 109 年底增加，負債占資產比率較 109 年底上升。111 年度因營收成長增加備料、因應原物料價格上漲及缺料提前備貨致存貨及資產總額較 110 年底增加，負債占資產比率較 110 年底下降。112 年第一季因業績成長而增加購料，以及因應擴廠計畫備貨使應付款項增加，以及 112 年 2 月 23 日董事會決議通過 111 年度盈餘分配，每股配發 2.5 元現金股利而認列應付股利 229,074 仟元，致負債總額較 111 年底增加，負債占資產比率較 111 年底上升。

該公司及其子公司 109~111 年底及 112 年第一季底長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 257.20%、207.86%、221.74%及 211.62%。110 年第四季購置汐止廠房使 110 年底之不動產、廠房及設備增加，致 110 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率較 109 年底下降。111 年度由於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，使本期淨利及權益總額隨之增加，致長期資金占不動產、廠房及設備比率較 110 年底上升。112 年第一季為因應搬遷汐止廠房，持續新增生產相關之資本支出，使未完工程及待驗設備增加，致長期資金占不動產、廠房及設備比率較 111 年底下降。

整體而言，該公司及其子公司 109~111 年底及 112 年第一季底之財務結構尚屬健全。

B. 經營績效

該公司最近三年度之經營績效請詳二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況。

該公司及其子公司 109~111 年度及 112 年第一季之本期淨利分別為 306,598 仟元、390,915 仟元、602,637 仟元及 123,820 仟元。本期綜合損益總額分別為 294,332 仟元、348,930 仟元、686,631 仟元及 121,259 仟元。

110 年度因各國疫苗施打率逐漸普及，全球景氣逐步復甦，企業陸續重啟資本支出計畫，使工廠自動化及智慧交通等需求增溫，雖受長短料情況影響出貨，然 110 年度營收成長且帶動營業毛利增加，隨著業績成長增聘人員、年度調薪及績效獎金等用人費用隨之增加，致營業費用率較 109 年度微幅上升至 25.33%，進而使營業利益僅較 109 年度增加 13,055 仟元，成長 3.23%。另因 110 年度出售新北市新店區之辦公室，認列處分投資性不動產利益 78,854 仟元，使營業外收入較 109 年度增加 69,539 仟元，致 110 年度本期淨利較 109

年度增加 84,317 仟元，成長 27.50%。110 年度本期綜合損益總額較 109 年度增加 54,598 仟元，成長 18.55%，主係因本期淨利較 109 年度增加所致。

111 年度受惠於新冠肺炎疫情緩解，歐美陸續解封，應用於工業自動化、網通、博奕及醫療等產品業績成長，帶動營收大幅成長，營業毛利及營業利益隨營業收入增加而呈同向增長，致 111 年度本期淨利較 110 年度增加 211,722 仟元，成長 54.16%。111 年度本期綜合損益總額較 110 年度增加 337,701 仟元，成長 96.78%，主係因本期淨利較 110 年度增加，加上國外營運機構財報換算為新台幣後產生之兌換利益所致。

112 年第一季因博奕產品之專案完成出貨增加，帶動營業利益較 111 年同期增加 11,183 仟元，成長 7.14%。然，112 年第一季因美元兌換新台幣匯率先貶後升，產生外幣兌換損失 8,710 仟元，使營業外收入較 111 年同期減少 26,466 仟元，致 112 年第一季本期淨利較 111 年同期減少 9,832 仟元，衰退 7.36%。112 年第一季本期綜合損益總額較 111 年同期減少 37,618 仟元，衰退 23.68%，主係因本期淨利較 111 年同期減少，加上國外營運機構財報換算為新台幣後產生之兌換損失所致。

整體而言，該公司及其子公司最近三個會計年度及 112 年第一季之本期淨利及本期綜合損益總額之變化並無重大異常情形。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債，係委託玉山商業銀行股份有限公司信託部為債權人之受託人，以代表債權人之利益行使查核及監督該公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債權人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於該公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及該發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債權人得在營業時間內隨時至該公司或受託人營業處所查詢，故本轉換公司債持有人之債權應可確保。

②其他發行條件：

A.票面利率

該公司此次轉換公司債票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應屬合理。

B.發行年限

本次轉換公司債發行年限訂為三年，係配合該公司財務規劃、考量投資人之資金成本等，故應屬合理可行。

C.轉換期間

債券持有人自本債券發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條限制轉換期間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依該發行及轉換辦法規定，將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依該發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。其轉換期間已涵蓋發行年限之絕大部份，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

D.轉換價格重設

為保障該公司股東之權益，並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司綜合損益表造成之波動影響，該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債轉換價格之反稀釋調整，主要係為避免該公司因普通股股份之變動而損害債券投資人之權益，或因公司配發現金股利時，有損害債券投資人之債權情事。另該反稀釋條款訂定之原則，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」第十八條及第二十五條之規定，故其應屬合理。

E.賣回權

本次轉換公司債之發行及轉換辦法中並無債券持有人賣回權權利之設計。

F.公司贖回權

依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條規定，其收回或贖回條款如下：

- (一)本轉換公司債發行滿三個月後翌日(112年11月29日)起至發行期間屆滿前四十日(115年7月20日)止，若該公司普通股在櫃買中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)以上時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。
- (二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(112年11月29日)起至發行期間屆滿前四十日(115年7月20日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債

之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃檯買賣中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。

(四)若該公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

上述贖回條款(一)係規範債券持有人如將轉換公司債轉換成普通股獲利至少在 30%以上時，發行公司有權利以約定之價格收回全部債券，如此一方面可鼓勵投資人行使轉換權利，另一方面則可減少公司處理債券業務作業；(二)之規定主要目的則在使發行公司可藉由贖回少量流通在外債券餘額，以減少處理債券業務作業；另在贖回權行使程序上，已訂定相關流程以通知書及公告方式通知債券持有人，以保障債券持有人之權益。(三)以更明確說明未以書面回覆之債券持有人之處理方式，避免可能爭議；(四)明定債券持有人請求轉換之最後期限為終止櫃檯買賣日後第二個營業日，俾使投資人有足夠時間作意思表示，以維護投資人權益。綜合言之，本項贖回條款之規定已兼顧發行公司及債券持有人雙方之權益，應屬合理。

G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次國內第二次無擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率 1.575%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 97,022 元，惟此價格僅一參考值。

本案係全數採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際總發行金額為新台幣 848,003,380 元，有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，主係依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十六條規定若得標總數量達該次競價拍賣數量，則該有價證券之首日掛牌價格及承銷商自行認購部分之承銷價格，以各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格(分以下四捨五入)為之。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次無擔保轉換公司債參考該公司過去經營績效及未來營運展望，目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，擔保情形及其他發行條件分析，暨參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率訂為 102.34%，其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

本次該公司發行國內第二次無擔保轉換公司債，其中與發行價格有關之主要條款說明如下：

①發行期間

發行期間三年，自 112 年 8 月 28 日發行，至 115 年 8 月 28 日到期(以下簡稱「到期日」)。

②債券票面利率

票面年利率為 0 %。

③還本日期及方式

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為該公司普通股，或該公司依本辦法第十八條提前贖回，或該公司由證券商營業處所買回註銷者外，該公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 10 個營業日(含第 10 個營業日)內支付。

④擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，該公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

⑤轉換標的

該公司普通股，該公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

⑥轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(112 年 11 月 29 日)起，至到期日(115 年 8 月 28 日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)該公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式

求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- a.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- c.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- d.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- e.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- f.投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

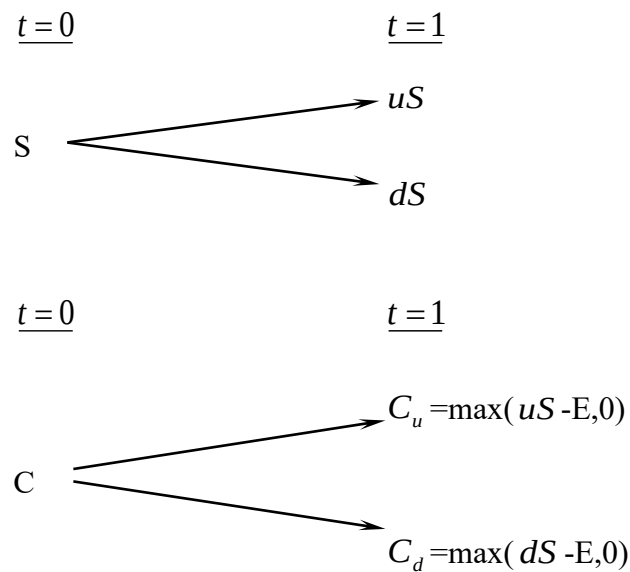
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d<1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A.單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升($u-1$)百分比的買權價格；

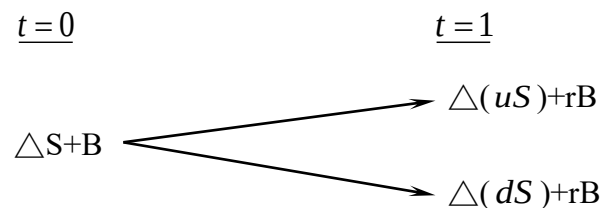
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降($d-1$)百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升($u-1$)時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降($d-1$)時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B 。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升($u-1$)或下降($d-1$)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

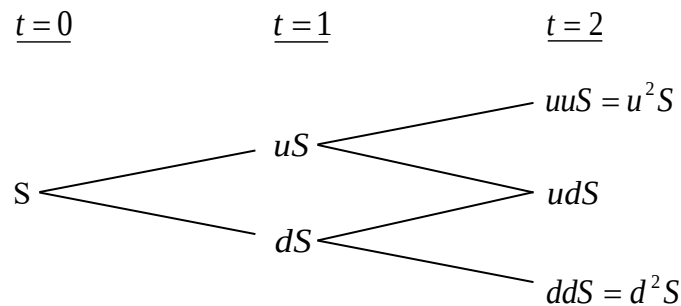
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f')可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

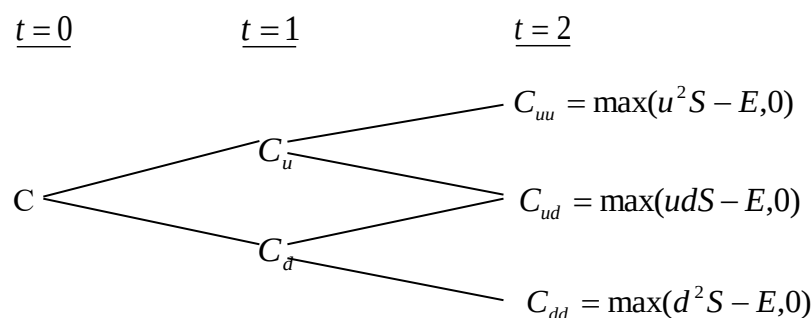
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B. 兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由($u-1$)及($d-1$)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f)，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 $u^2 S$ 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 $d^2 S$ 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{ud} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。

利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 $t=1$ 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是其於 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2} [p^2 C_u u + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j)$$

$$= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k)$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≥2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l¹)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，

則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / Sd^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o) \end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)轉換公司債理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
基準價格	107 元	按發行轉換辦法，以民國 112/8/8 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日本公司普通股收盤價為基準價格 107 元
轉換價格	109.5 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102.34%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 109.5 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	34.05%	樣本期間-(111/8/8-112/8/7)，樣本數-241 1.採 112/8/7 起前一年為樣本期間。 2.以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3.以日報酬率標準差，乘上根號 241，可得股價波動度。

無風險利率	1.0402%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 112/8/7，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 112 央債甲 3(剩餘年限約為 1.55 年)及 112 央債甲 8(剩餘年限約為 5 年)之 1.0015%及 1.0935%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.0402%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.7250%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用發行公司借款利率評估法，評估數值為 1.7250%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	68.48BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	—	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0% 之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以發行公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.725% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+1.725\%)^3=95,000$ 。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 109,570 元，將其扣除純債券價值 95,000 元，得轉換權價值 14,570 元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(70)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	95,000	86.76%
轉換權價值	14,570	13.30%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(70)	(0.06)%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	109,500	100%

(四) 發行價格訂定之合理性評估

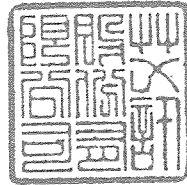
本轉換公司債之理論價格為 109,500 元，以 112 年 8 月 7 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.575% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 107,802 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $107,802 \times 0.9 = 97,022$ 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

四、總結

綜上所述，該公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債，其發行暨轉換條件之設計，無論於轉換價格調整、轉換權之安排、對原股東及債權人之影響及整體市場環境，均備完善之考慮與規劃，其發行條件應屬合理。

此外，就可轉換公司債所採行之評價模型，業已妥善考量本次可轉換公司債所設計之發行條件，且所採用之評價模型，亦已考量該公司股票之市場風險因素、可轉換發行期間之利率趨勢及該公司之特有信用風險貼水等，故整體而言，本次可轉債之不論於發行條件之設計或理論價值之運算，均屬適切合宜。

發行公司：艾訊股份有限公司



負 責 人：楊裕德



中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 17 日

(僅限艾訊股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債案價格計算書使用)

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 17 日

(僅限於艾訊股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債案價格計算書使用)

附件三

艾訊股份有限公司

110 年度合併財務報告及會計師查核報告

艾訊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 3088)

公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電 話：(02)8646-2111

艾訊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

<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 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	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 ~ 67
(一)	公司沿革	17
(二)	通過財務報告之日期及程序	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 ~ 30
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30
(六)	重要會計項目之說明	30 ~ 55
(七)	關係人交易	55 ~ 56
(八)	質押之資產	56

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	56	
(十)	重大之災害損失	56	
(十一)	重大之期後事項	56	
(十二)	其他	56	~ 62
(十三)	附註揭露事項	62	~ 63
(十四)	營運部門資訊	63	~ 67

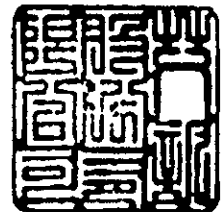
艾訊股份有限公司

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 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：艾訊股份有限公司



負 責 人：楊裕德



中華民國 111 年 2 月 25 日

會計師查核報告

(111)財審報字第 21003780 號

艾訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

艾訊股份有限公司及子公司（以下簡稱「艾訊集團」）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（包含重大會計政策彙總），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，足以允當表達艾訊集團民國 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，與艾訊集團保持超然獨立，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，對艾訊集團民國 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。

艾訊集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨之收入截止

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報告附註四(三十二)，營業收入會計項目說明請詳合併財務報告附註六(二十三)。

艾訊集團之銷貨收入主要係來自於製造並銷售成品，且以外銷為主，外銷銷貨收入係依照與客戶之交易條件為收入認列之依據，不同客戶之交易條件各異，收入認列程序涉及管理階層之人工判斷，對於資產負債表日前後期間之銷貨交易均須要確認貨物所有權相關重大風險與報酬是否已移轉予客戶，因此存在收入認列時點不適當之風險，故將外銷收入之截止列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙列如下：

- 瞭解及評估艾訊集團銷貨收入截止攸關之內部控制有效性，執行出貨及開立帳單內部控制有效性之測試。
- 針對資產負債表日前後特定期間之外銷收入交易明細，確認其完整性並以抽查方式執行截止測試，包含確認交易條件、核對相關佐證文件，確認銷貨收入已記錄於適當期間。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(三)，民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 1,573,137 仟元及新台幣 61,653 仟元。

艾訊集團主要研發、製造並銷售工業電腦相關產品，該等存貨因科技快速變遷且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。艾訊集團對正常出售存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於個別辨認有過時與毀損之存貨則採淨變現價值提列損失。

由於艾訊集團存貨金額重大項目眾多，且個別辨認過時或毀損存貨項目淨變現價值常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對艾訊集團之備抵存貨評價損失之評估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已執行之主要查核程序彙列如下：

- 取得艾訊集團存貨備抵跌價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
- 取得存貨成本淨變現價值及呆滯損失金額的明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
- 核對存貨盤點過程取得的相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目之情形。



其他事項-提及其他會計師之查核

列入艾訊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，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 303,234 仟元及新台幣 357,925 仟元，各占合併資產總額之 5.68%及 8.85%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 417,138 仟元及新台幣 517,111 仟元，各占合併營業收入淨額之 8.23%及 11.23%。

其他事項-個體財務報告

艾訊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艾訊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艾訊集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

艾訊集團之治理單位（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，惟其目的非對艾訊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，以及使艾訊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艾訊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。



資誠

6. 對於艾訊集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團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，決定對艾訊集團民國 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

馮敏娟

會計師

吳漢期



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 0960038033 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 5 日

 艾訊股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 943,871	18	\$ 907,789	23
1150	應收票據淨額	六(二)及十二(二)	19,898	-	18,824	1
1170	應收帳款淨額	六(二)及十二(二)	745,599	14	702,733	17
1200	其他應收款		29,785	1	11,360	-
1220	本期所得稅資產		401	-	1,381	-
130X	存貨	六(三)	1,511,484	28	818,841	20
1410	預付款項		23,221	-	37,904	1
1470	其他流動資產		834	-	2,615	-
11XX	流動資產合計		<u>3,275,093</u>	<u>61</u>	<u>2,501,447</u>	<u>62</u>
非流動資產						
1550	採用權益法之投資	六(四)	20,982	1	25,945	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	1,670,465	31	1,144,409	28
1755	使用權資產	六(六)	127,737	2	98,458	2
1760	投資性不動產淨額	六(八)	38,479	1	85,193	2
1780	無形資產	六(九)(十)	114,769	2	113,714	3
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	78,938	2	65,210	2
1990	其他非流動資產—其他		9,228	-	9,141	-
15XX	非流動資產合計		<u>2,060,598</u>	<u>39</u>	<u>1,542,070</u>	<u>38</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 5,335,691</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,043,517</u>	<u>100</u>

(續次頁)

艾訊股份有限公司 子公司
合併財務報表
民國112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(十一)	\$ 374,000	7	\$ -	-
2130	合約負債—流動	六(二十三)	92,336	2	37,249	1
2150	應付票據		675	-	997	-
2170	應付帳款	六(十四)	828,310	15	318,697	8
2180	應付帳款—關係人	七	6,813	-	4,640	-
2200	其他應付款	六(十二)	419,448	8	325,696	8
2230	本期所得稅負債		94,855	2	81,882	2
2250	負債準備—流動		1,152	-	939	-
2280	租賃負債—流動		37,570	1	31,834	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)(十六)	1,411	-	278,732	7
2399	其他流動負債—其他		6,963	-	19,475	-
21XX	流動負債合計		<u>1,863,533</u>	<u>35</u>	<u>1,100,141</u>	<u>27</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十六)及八	53,606	1	38,685	1
2560	本期所得稅負債—非流動		30,677	-	15,423	1
2570	遞延所得稅負債	六(三十)	160,410	3	131,848	3
2580	租賃負債—非流動		92,880	2	68,468	2
2600	其他非流動負債	六(十七)	56,312	1	55,174	1
25XX	非流動負債合計		<u>393,885</u>	<u>7</u>	<u>309,598</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計		<u>2,257,418</u>	<u>42</u>	<u>1,409,739</u>	<u>35</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十九)	884,829	17	825,953	20
3140	預收股本		75,094	1	23,897	1
資本公積						
3200	資本公積	六(二十)	533,041	10	330,595	8
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	576,846	11	546,178	13
3320	特別盈餘公積		38,974	1	26,633	1
3350	未分配盈餘		1,046,116	20	919,497	23
其他權益						
3400	其他權益	六(二十二)	(76,627)	(2)	(38,975)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>3,078,273</u>	<u>58</u>	<u>2,633,778</u>	<u>65</u>
3XXX	權益總計		<u>3,078,273</u>	<u>58</u>	<u>2,633,778</u>	<u>65</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計	九 十一	<u>\$ 5,335,691</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,043,517</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



 艾訊股份有限公司及子公司
 合併損益表
 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(二十三)	\$ 5,069,606 100	\$ 4,602,779 100
5000 營業成本	六(三)(二十八)(二十九)及七	(3,368,611) (67)	(3,052,024) (66)
5900 營業毛利		1,700,995 33	1,550,755 34
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(20) -	(57) -
5920 已實現銷貨利益		57 -	36 -
5950 營業毛利淨額		1,701,032 33	1,550,734 34
營業費用	六(二十八)(二十九)		
6100 推銷費用		(638,299) (12)	(594,948) (13)
6200 管理費用		(161,830) (3)	(126,519) (3)
6300 研究發展費用		(488,175) (10)	(422,620) (9)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	4,278 -	(2,696) -
6000 營業費用合計		(1,284,026) (25)	(1,146,783) (25)
6900 營業利益		417,006 8	403,951 9
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十四)	1,670 -	5,853 -
7010 其他收入	六(二十五)	22,422 1	60,462 1
7020 其他利益及損失	六(二十六)	66,334 1	(46,679) (1)
7050 財務成本	六(二十七)	(7,336) -	(9,481) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(四)	(5,000) -	(1,604) -
7000 營業外收入及支出合計		78,090 2	8,551 -
7900 稅前淨利		495,096 10	412,502 9
7950 所得稅費用	六(三十)	(104,181) (2)	(105,904) (3)
8200 本期淨利		\$ 390,915 8	\$ 306,598 6
其他綜合損益(淨額)			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十七)	(\$ 5,130) -	\$ 95 -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十)	797 -	(19) -
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		(47,065) (1)	(15,427) -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十)	9,413 -	3,085 -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 41,985) (1)	(\$ 12,266) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 348,930 7	\$ 294,332 6
本期淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 390,915 8	\$ 306,598 6
本期綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 348,930 7	\$ 294,332 6
9750 基本每股盈餘	六(三十一)	\$ 4.57	\$ 3.73
9850 稀釋每股盈餘	六(三十一)	\$ 4.30	\$ 3.43

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：楊裕德

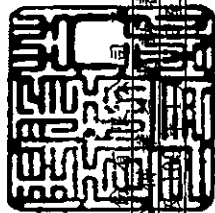


經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟





艾訊股份有限公司
民國110年12月31日

單位：新台幣千元

歸 股	於 本	母 本	公 資	公 積	保 定	司 盈	業 留	主 盈	之 盈	權 益	總 計
附註	普通	股	預收	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	
	\$ 803,954	\$ 60,957	\$ 245,919	\$ 500,481	\$ 4,231	\$ 1,008,490	(\$ 26,633)	\$ 2,597,399			
	-	-	-	-	-	306,598	-	306,598			
六(二十二)	-	-	-	-	-	76	(12,342)	(12,342)			
	-	-	-	-	-	306,674	(12,342)	294,332			
六(二十一)	-	-	-	45,697	-	(45,697)	-	-			
	-	-	-	-	22,402	(22,402)	-	-			
六(十八)	3,850	1,552	7,605	-	-	(327,568)	-	(327,568)			
六(十八)	-	-	7,814	-	-	-	-	13,007			
	18,149	(38,612)	69,257	-	-	-	-	7,814			
	\$ 825,953	\$ 23,897	\$ 330,595	\$ 546,178	\$ 26,633	\$ 919,497	(\$ 38,975)	\$ 2,633,778			
	\$ 825,953	\$ 23,897	\$ 330,595	\$ 546,178	\$ 26,633	\$ 919,497	(\$ 38,975)	\$ 2,633,778			
六(二十二)	-	-	-	-	-	390,915	-	390,915			
	-	-	-	-	-	(4,333)	(37,652)	(41,985)			
六(二十一)	-	-	-	-	-	386,582	(37,652)	348,930			
	-	-	-	30,668	-	(30,668)	-	-			
	-	-	-	-	12,341	(12,341)	-	-			
六(十八)	6,690	(2,463)	15,655	-	-	(216,954)	-	(216,954)			
六(十八)	-	-	16,023	-	-	-	-	19,882			
	52,186	53,660	170,768	-	-	-	-	16,023			
	\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273			

民國109年

109 年 1 月 1 日餘額	110 年 1 月 1 日餘額
109 年度淨利	110 年度淨利
109 年度其他綜合損益	110 年度其他綜合損益
本期綜合損益總額	本期綜合損益總額
108 年度盈餘分配：	109 年度盈餘分配：
提列法定盈餘公積	提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積	提列特別盈餘公積
股東現金股利	股東現金股利
員工認股權執行	員工認股權執行
員工認股權酬勞成本	員工認股權酬勞成本
可轉換公司債轉換	可轉換公司債轉換
109 年 12 月 31 日餘額	110 年 12 月 31 日餘額

民國110年

110年1月1日餘額	
110年度淨利	
110年度其他綜合損益	
本期綜合損益總額	
109年度盈餘分配：	
提列法定盈餘公積	
提列特別盈餘公積	
股東現金股利	
員工認股權執行	
可轉換公司債轉換	
110年12月31日餘額	



董事長：楊裕德

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。

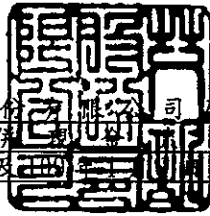


經理人：黃瑞南

14

會 信 主 管：許錦娟





艾訊股份有限公司及其子公司
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1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 495,096	\$ 412,502
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(4,278)	2,696
折舊費用	六(五)(六) (二十八)	93,218	104,224
投資性不動產折舊費用	六(八)(二十六)	541	1,048
各項攤提	六(九)(二十八)	17,494	13,339
利息收入	六(二十四)	(1,670)	(5,853)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(四)	5,000	1,604
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十六)	(120)	(143)
處分投資利益	六(二十六)	(295)	(204)
處分投資性不動產利益	六(二十六)	(78,854)	-
租賃修改利益	六(二十六)	(1)	(17)
利息費用	六(二十七)	7,336	9,481
員工認股權酬勞成本	六(十八) (二十九)	16,023	7,814
商譽減損損失	六(九)(十) (二十六)	-	9,596
未實現銷貨利益(減少)增加		(37)	21
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淨變動數		295	204
應收票據	(1,074)	(2,145)	
應收帳款(含關係人)	(38,411)	(42,968)	
其他應收款	(18,573)	2,620	
存貨	(692,429)	127,882	
預付款項	14,683	(13,065)	
其他流動資產	1,781	201	
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動	55,087	13,648	
應付票據	(322)	322	
應付帳款(含關係人)	511,786	(79,170)	
其他應付款	89,990	11,487	
其他流動負債-其他	(12,512)	7,465	
其他非流動負債	(3,993)	(108)	
營運產生之現金流入		455,761	582,481
收取利息		1,819	6,999
支付利息	(4,231)	(4,436)	
支付所得稅	(50,218)	(43,548)	
營業活動之淨現金流入		403,131	541,496

(續次頁)

 艾訊股份有限公司及其子公司
 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1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(三十二)	(\$ 581,355)	(\$ 33,356)
處分不動產、廠房及設備價款		360	174
處分投資性不動產價款		125,027	-
取得無形資產	六(九)	(18,214)	(10,301)
其他非流動資產減少		563	178
投資活動之淨現金流出		(473,619)	(43,305)
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款		1,013,592	963,000
償還短期借款		(639,592)	(1,065,000)
舉借長期借款		55,771	-
償還長期借款		(41,021)	(2,953)
發放現金股利	六(二十一)	(216,954)	(327,568)
員工執行認股權		19,882	13,007
存入保證金增加		-	160
租賃本金償還		(39,351)	(43,011)
可轉換公司債到期償還	六(三十三)	(2,300)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		150,027	(462,365)
匯率變動影響數		(43,457)	(10,769)
本期現金及約當現金增加數		36,082	25,057
期初現金及約當現金餘額		907,789	882,732
期末現金及約當現金餘額		\$ 943,871	\$ 907,789

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊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

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 79 年 5 月成立，民國 94 年 4 月 28 日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為工業用電腦及週邊產品、嵌入式單板主機板及操作系統、工業用平板電腦及顯示器、自動化量測、控制介面卡之設計、製造及銷售，暨相關產業應用電腦、電子零組件之買賣及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 2 月 25 日經本公司董事會通過。

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財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 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財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國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財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生性工具)。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(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(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於權益。

(5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比	
			110年12月31日	109年12月31日
本公司	AXIOM TECHNOLOGY, INC. U. S. A. (AXUS)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%
〃	AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%
〃	AXIOMTEK ITALIA S. R. L. (AXIT)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%
〃	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	控股公司	100%	100%
〃	AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	100%	100%
〃	AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	100%	100%
AXBVI	艾訊科技(深圳)有限公司 (艾訊深圳)	工業用電腦及嵌入式單板主機板製造、買賣及售後服務	100%	100%

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

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告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過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) 所有列為當期損益之兌換損益帳列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項目。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 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之即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按資產負債表日之即期匯率換算。

(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資產。

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負債。

(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。定期存款及附賣回債券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) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資－關聯企業

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，本集團將所有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. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產，被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 50 年
機 器 設 備	3 年 ~ 20 年
模 具 設 備	2 年 ~ 5 年
試 驗 設 備	2 年 ~ 8 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年
租 賃 改 良	2 年 ~ 10 年
其 他 設 備	3 年 ~ 10 年

(十五) 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：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；及
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 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；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。
 後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 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 2~23 年。

(十七) 無形資產

1. 商標

單獨取得之商標以取得成本認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 2~10 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~10 年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4. 其他

其他無形資產係購入顧客名單，採直線法攤銷，攤銷年限為 6~15 年。

(十八) 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。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十) 應付票據及帳款

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，本集團於原始認列時按其公允價值衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本集團於金融負債合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
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。

(二十二) 應付可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債(帳列應付公司債)，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，且為固定金額轉換一定數量之股份)、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負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入本公司發行可轉換公司債之賣回權與買回權，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負債利益或損失」(帳列「其他利益及損失」)。
2. 可轉換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折價，列為應付公司債減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入本公司發行可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，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負債」及「應付公司債」淨額後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
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」之帳面價值作為轉換普通股之發行成本。

(二十三) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

1. 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。

2. 嵌入衍生工具之金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款決定整體混合工具分類為透過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及按攤銷後成本衡量之金融資產。
3. 嵌入衍生工具之非金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款判斷嵌入式衍生工具與主契約之經濟特性及風險是否緊密關聯，以決定是否分離處理。當屬緊密關聯時，整體混合工具依其性質按適當之準則處理。當非屬緊密關聯時，衍生工具與主契約分離，按衍生工具處理，主契約依其性質按適當之準則處理；或整體於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

(二十四) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十六) 負債準備

負債準備(保固準備)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。

(2) 確定福利計劃

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. 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，計算股數之基礎為本公司董事會決議日前一收盤價。

(二十八) 員工股份基礎給付

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商品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。權益商品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。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含本期及遞延所得稅，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。本公司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，減除未分配盈餘實質投資後，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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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本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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；當有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(三十)股本

普通股股本分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(三十一)股利分配

分派予本公司股東之現金股利於本公司董事會決議及認列為「其他應付款」，並報告股東會，暨分派予本公司股東之股票股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列為「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. 商品銷售收入

- (1) 本集團研發、製造並銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售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。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) 銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定，因移轉所承諾之商品或服務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。
- (3) 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。
- (4) 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

勞務收入來自產品開發及延伸保固及維修服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依已提供勞務程度認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(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。

(三十四) 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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。本集團已將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$1,511,484。

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	\$ 649	\$ 721
支票存款及活期存款	759,726	391,394
定期存款	17,386	31,514
約當現金—附賣回債券	166,110	484,160
	<u>\$ 943,871</u>	<u>\$ 907,789</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收票據及帳款(含關係人)

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 19,898	\$ 18,824
減：備抵損失	—	—
	<u>\$ 19,898</u>	<u>\$ 18,824</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 750,439	\$ 712,028
減：備抵損失	(4,840)	(9,295)
	<u>\$ 745,599</u>	<u>\$ 702,733</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析請詳附註十二(二)。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$686,018。
3. 本集團之應收帳款(含關係人)並未持有任何的擔保品。
4. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 585,388	(\$ 38,954)	\$ 546,434
在製品	184,619	—	184,619
半成品	28,422	(3,187)	25,235
製成品	133,817	(5,687)	128,130
商品存貨	602,576	(13,825)	588,751
在途存貨	38,315	—	38,315
合計	<u>\$ 1,573,137</u>	<u>(\$ 61,653)</u>	<u>\$ 1,511,484</u>

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 230,429	(\$ 23,669)	\$ 206,760
在製品	74,271	(296)	73,975
半成品	24,872	(1,531)	23,341
製成品	110,206	(15,343)	94,863
商品存貨	299,161	(10,061)	289,100
在途存貨	130,802	—	130,802
合計	<u>\$ 869,741</u>	<u>(\$ 50,900)</u>	<u>\$ 818,841</u>

本期認列之存貨相關營業成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 3,347,365	\$ 3,032,972
存貨跌價損失	21,246	19,052
合計	<u>\$ 3,368,611</u>	<u>\$ 3,052,024</u>

本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 採用權益法之投資

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
宇集創新科技股份有限公司 (簡稱宇集創新)	\$ <u>20,982</u>	\$ <u>25,945</u>

1. 民國 110 年及 109 年度採用權益法認列投資損失之情形如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
宇集創新	(\$ <u>5,000</u>)	(\$ <u>1,604</u>)

2. 本集團民國 110 年及 109 年度對關聯企業順流交易之未實現銷貨利益分別為\$20 及\$57。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>110年</u>					
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
1月1日						
成本	\$ 605,216	\$ 447,222	\$151,303	\$ 53,774	\$258,390	\$1,515,905
累計折舊	<u>-</u>	<u>(36,089)</u>	<u>(129,625)</u>	<u>(39,194)</u>	<u>(166,588)</u>	<u>(371,496)</u>
	<u>\$ 605,216</u>	<u>\$ 411,133</u>	<u>\$ 21,678</u>	<u>\$ 14,580</u>	<u>\$ 91,802</u>	<u>\$1,144,409</u>
1月1日	\$ 605,216	\$ 411,133	\$ 21,678	\$ 14,580	\$ 91,802	\$1,144,409
增添	495,782	55,282	860	3,621	29,059	584,604
處分(成本)	-	-	(8,241)	(2,088)	(3,440)	(13,769)
處分 (累計折舊)	-	-	8,241	2,088	3,200	13,529
重分類 (成本)	-	-	4,248	2,050	(7,191)	(893)
折舊費用	-	(9,538)	(10,119)	(5,689)	(27,516)	(52,862)
淨兌換差額	(<u>1,943</u>)	(<u>631</u>)	(<u>30</u>)	(<u>1</u>)	(<u>1,948</u>)	(<u>4,553</u>)
12月31日	<u>\$ 1,099,055</u>	<u>\$ 456,246</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 14,561</u>	<u>\$ 83,966</u>	<u>\$1,670,465</u>
12月31日						
成本	\$ 1,099,055	\$ 501,676	\$147,924	\$ 57,356	\$273,495	\$2,079,506
累計折舊	<u>-</u>	<u>(45,430)</u>	<u>(131,287)</u>	<u>(42,795)</u>	<u>(189,529)</u>	<u>(409,041)</u>
	<u>\$ 1,099,055</u>	<u>\$ 456,246</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 14,561</u>	<u>\$ 83,966</u>	<u>\$1,670,465</u>

109年						
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$608,881	\$ 448,784	\$151,090	\$ 59,425	\$240,202	\$1,508,382
累計折舊	<u>—</u>	<u>(27,318)</u>	<u>(117,590)</u>	<u>(44,593)</u>	<u>(140,036)</u>	<u>(329,537)</u>
	<u>\$608,881</u>	<u>\$ 421,466</u>	<u>\$ 33,500</u>	<u>\$ 14,832</u>	<u>\$100,166</u>	<u>\$1,178,845</u>
1月1日	\$608,881	\$ 421,466	\$ 33,500	\$ 14,832	\$100,166	\$1,178,845
增添	—	—	2,276	4,151	26,971	33,398
處分(成本)	—	—	(2,877)	(11,047)	(2,750)	(16,674)
處分 (累計折舊)	—	—	2,877	11,047	2,719	16,643
重分類 (成本)	—	—	1,200	1,242	(4,177)	(1,735)
折舊費用	—	(9,120)	(15,234)	(5,647)	(30,181)	(60,182)
淨兌換差額	(3,665)	(1,213)	(64)	2	(946)	(5,886)
12月31日	<u>\$605,216</u>	<u>\$ 411,133</u>	<u>\$ 21,678</u>	<u>\$ 14,580</u>	<u>\$ 91,802</u>	<u>\$1,144,409</u>
12月31日						
成本	\$605,216	\$ 447,222	\$151,303	\$ 53,774	\$258,390	\$1,515,905
累計折舊	<u>—</u>	<u>(36,089)</u>	<u>(129,625)</u>	<u>(39,194)</u>	<u>(166,588)</u>	<u>(371,496)</u>
	<u>\$605,216</u>	<u>\$ 411,133</u>	<u>\$ 21,678</u>	<u>\$ 14,580</u>	<u>\$ 91,802</u>	<u>\$1,144,409</u>

1. 民國 110 年及 109 年度本集團之不動產、廠房及設備無利息資本化之情事。

2. 本集團之不動產、廠房及設備無重大組成部分。

3. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本集團承租之標的資產為房屋及建築暨運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 125,767	\$ 96,200
運輸設備	1,970	2,258
	<u>\$ 127,737</u>	<u>\$ 98,458</u>

	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	\$ 39,120	\$ 42,593
運輸設備	1,236	1,449
	<u>\$ 40,356</u>	<u>\$ 44,042</u>

3. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$77,617 及 \$64,745。

4. 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	\$ 2,355	\$ 2,191
屬短期租賃合約之費用	5,142	3,387

5. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$46,848 及 \$48,589。

(七) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為房屋及建築(投資性不動產)，租賃合約之期間為 2 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款。
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\$3,448 及 \$3,450 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之應收租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
110年	\$ -	\$ 3,444
111年	1,827	1,827
合計	<u>\$ 1,827</u>	<u>\$ 5,271</u>

(八) 投資性不動產

110年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(23,338)	(23,338)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</u>
1月1日	\$ 68,273	\$ 16,920	\$ 85,193
處分-成本	(35,000)	(24,408)	(59,408)
處分-累計折舊	—	13,235	13,235
折舊費用	—	(541)	(541)
12月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
12月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
109年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(22,290)	(22,290)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 17,968</u>	<u>\$ 86,241</u>
1月1日	\$ 68,273	\$ 17,968	\$ 86,241
折舊費用	—	(1,048)	(1,048)
12月31日	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</u>
12月31日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(23,338)	(23,338)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</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	\$ 3,448	\$ 3,450
本期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 618	\$ 618
本期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 80	\$ 896

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\$121,041 及\$218,640，係依市場法參考鄰近標的近期每坪成交價評估，該公允價值屬第二等級。

3. 本集團之投資性不動產未有提供擔保之情事。

(九) 無形資產

	110年				
	商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 291	\$ 78,559	\$ 77,920	\$ 56,659	\$ 213,429
累計攤銷及減損	(291)	(62,406)	(9,596)	(27,422)	(99,715)
	\$ -	\$ 16,153	\$ 68,324	\$ 29,237	\$ 113,714
1月1日	\$ -	\$ 16,153	\$ 68,324	\$ 29,237	\$ 113,714
增添	480	17,734	-	-	18,214
重分類	-	893	-	-	893
攤銷費用	(35)	(12,336)	-	(5,123)	(17,494)
淨兌換差額	-	(20)	-	(538)	(558)
12月31日	\$ 445	\$ 22,424	\$ 68,324	\$ 23,576	\$ 114,769
12月31日					
成本	\$ 771	\$ 96,973	\$ 77,920	\$ 55,463	\$ 231,127
累計攤銷及減損	(326)	(74,549)	(9,596)	(31,887)	(116,358)
	\$ 445	\$ 22,424	\$ 68,324	\$ 23,576	\$ 114,769

		109年			
	商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 291	\$ 68,006	\$ 77,920	\$ 58,817	\$ 205,034
累計攤銷	(291)	(55,733)	—	(23,300)	(79,324)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 12,273</u>	<u>\$ 77,920</u>	<u>\$ 35,517</u>	<u>\$ 125,710</u>
1月1日					
1月1日	\$ —	\$ 12,273	\$ 77,920	\$ 35,517	\$ 125,710
增添	—	10,210	—	91	10,301
重分類	—	1,735	—	—	1,735
攤銷費用	—	(8,064)	—	(5,275)	(13,339)
減損損失	—	—	(9,596)	—	(9,596)
淨兌換差額	—	(1)	—	(1,096)	(1,097)
12月31日	<u>\$ —</u>	<u>\$ 16,153</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 29,237</u>	<u>\$ 113,714</u>
12月31日					
12月31日	\$ 291	\$ 78,559	\$ 77,920	\$ 56,659	\$ 213,429
累計攤銷	(291)	(62,406)	(9,596)	(27,422)	(99,715)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 16,153</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 29,237</u>	<u>\$ 113,714</u>

1. 民國 110 年及 109 年度本集團無形資產無利息資本化之情事。

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	110年12月31日	109年12月31日
美洲	\$ 52,425	\$ 52,425
歐洲	10,000	10,000
台灣	5,899	5,899
	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 68,324</u>

3. 無形資產攤銷費用明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 490	\$ 21
推銷費用	4,493	3,478
管理費用	8,147	7,224
研究發展費用	4,364	2,616
	<u>\$ 17,494</u>	<u>\$ 13,339</u>

4. 無形資產減損情形，請詳附註六(十)說明。

(十) 非金融資產減損

1. 本集團可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算，用於計算使用價值之主要假設如下：

	美洲	
	110年12月31日	109年12月31日
毛利率	20.10%	19.41%
成長率	10.00%	10.00%
折現率	4.25%	4.64%

	歐洲	
	110年12月31日	109年12月31日
毛利率	33.44%	31.14%
成長率	11.39%	14.97%
折現率	4.25%	4.64%

本集團根據以前年度績效及對市場發展之預期決定預算毛利率，所採用之加權平均成長率與產業報告之預測一致，所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

2. 由於歐洲新市場業務屬開發初期，加上受 COVID-19 疫情衝擊，致合併後之營業成長不如預期。經評估本集團之可回收金額小於帳面價值，故於民國 109 年度認列商譽減損損失 \$9,596。

(十一) 短期借款(民國 109 年 12 月 31 日：無)

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 374,000	0.71%~0.80%	無

本集團之短期借款於民國 110 年及 109 年度認列於損益財務成本之利息費用分別計 \$668 及 \$827。

(十二) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 252,570	\$ 196,364
應付員工及董事酬勞	50,278	52,915
應付設備款	8,962	5,063
應付其他費用	107,638	71,354
	<u>\$ 419,448</u>	<u>\$ 325,696</u>

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具	\$ -	\$ 3,673
(轉換公司債選擇權)		
評價調整	-	(3,673)
合計	\$ -	\$ -

本集團持有供交易金融負債於民國 110 年及 109 年度認列之淨利益分別為\$0 及\$0。

(十四) 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款	\$ 826,000	\$ 315,800
暫估應付帳款	2,310	2,897
	<u>\$ 828,310</u>	<u>\$ 318,697</u>

(十五) 應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ 280,400
減：應付公司債折價	-	(4,516)
減：一年或一營業週期內 到期長期負債	-	(275,884)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內無擔保轉換公司債

(1) 本公司國內第一次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債(簡稱「本轉換公司債」)，發行總額計\$420,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 105 年 12 月 13 日至 110 年 12 月 13 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債自民國 105 年 12 月 13 日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- B. 債券持有人自本轉換公司債發行日後屆滿一個月翌日(民國 106 年 1 月 14 日)起，至到期日(民國 110 年 12 月 13 日)止，除(a)普通股依法暫停過戶期間、(b) 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(c)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商向台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後通知本公司之股務代理機構請求將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

- C. 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。
 - D. 債券持有人得分別以本轉換公司債發行滿二年(民國 107 年 12 月 13 日)及三年(民國 108 年 12 月 13 日)之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，要求本公司以債券面額之 102.01%及 103.0301%將其所持有之本轉換公司債買回。
 - E. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日(民國 106 年 3 月 14 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 110 年 11 月 3 日)止，若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，或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 10%時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃檯買賣中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
 - F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本轉換公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
- (2)截至民國 110 年 12 月 13 日止，本轉換公司債面額計\$417,700 已申請轉換為普通股 9,316 仟股，已於民國 110 年 12 月 15 日前完成交割。
- (3)依據本轉換公司債發行及轉換辦法規定，如遇本公司配發普通股現金股利與每股時價之比率超過 1.5%時，應於除息基準日調降轉換價格，本公司分別於民國 109 年 8 月 9 日及民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，重新計算轉換價格，每股轉換價格分別由 48.6 元及 45.2 元調整為 45.2 元及 43.1 元。
- (4)截至民國 110 年 12 月 13 日本轉換債到期日止，尚有面額\$2,300 未轉換，於民國 110 年 12 月 24 日以現金一次償還。
2. 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\$24,360。另嵌入之買回權與賣回權，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，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 0.141%。

(十六) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
銀行擔保借款	自110年9月1日至115年9月1日，並按月付本金及利息	2.43%	土地、房屋及建築	\$ 55,017
減：一年或一營業週期內到期長期負債				(1,411)
				<u>\$ 53,606</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
銀行擔保借款	自104年7月8日至114年7月1日，並按月付本金及利息	2.847%	土地、房屋及建築	\$ 41,533
減：一年或一營業週期內到期長期負債				(2,848)
				<u>\$ 38,685</u>

(十七) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 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	(\$ 111,132)	(\$ 99,438)
計畫資產公允價值	<u>55,583</u>	<u>55,574</u>
淨確定福利負債-非流動	<u>(\$ 55,549)</u>	<u>(\$ 43,864)</u>

(3) 淨確定福利負債-非流動之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	(\$ 108,661)	\$ 55,574	(\$ 53,087)
當期服務成本	(1,795)	-	(1,795)
利息(費用)收入	(618)	172	(446)
	(111,074)	55,746	(55,328)
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	714	-	714
財務假設變動影響數	2,319	-	2,319
經驗調整	(8,988)	825	(8,163)
	(5,955)	825	(5,130)
提撥退休基金	-	1,528	1,528
支付退休金	4,879	(2,516)	2,363
兌換差額	1,018	-	1,018
12月31日餘額	(\$ 111,132)	\$ 55,583	(\$ 55,549)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年			
1月1日餘額	(\$ 97,051)	\$ 51,942	(\$ 45,109)
利息(費用)收入	(757)	405	(352)
	(97,808)	52,347	(45,461)
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	(132)	-	(132)
財務假設變動影響數	(6,087)	-	(6,087)
經驗調整	4,589	1,725	6,314
	(1,630)	1,725	95
提撥退休基金	-	1,502	1,502
12月31日餘額	(\$ 99,438)	\$ 55,574	(\$ 43,864)

- (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 段規定揭露計畫資產公

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	0.57%	0.31%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。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0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 6,228)	\$ 6,733	\$ 6,535	(\$ 6,115)

109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 6,472)	\$ 7,028	\$ 6,803	(\$ 6,340)

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\$1,528。

(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 13 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 57,732
1-2年	11,903
3-4年	4,085
5年以上	8,306
	<u>\$ 82,026</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。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)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之一定比率提撥養老保險金，民國 110 年及 109 年度其提撥比率均為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，大陸子公司除按月提撥外，無進一步義務。

(3)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\$30,138 及\$27,503。

(十八) 股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	104.08.19	1,500	6年	2至5年之服務
員工認股權計畫	107.04.12	1,600	5年	2至4年之服務
員工認股權計畫	109.10.29	4,300	6年	2至5年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 本公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年		109年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (104發行)	245	\$ 19.30	515	\$ 20.70
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(245)	19.18	(270)	19.71
期末流通在外認股權	-	-	245	19.30
期末可執行認股權	-	-	245	19.30

	110年		109年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (107發行)	1,312	\$ 45.90	1,520	\$ 49.30
本期放棄認股權	-	-	(48)	45.90
本期執行認股權	(335)	45.32	(160)	48.03
期末流通在外認股權	977	43.80	1,312	45.90
期末可執行認股權	545	43.80	448	45.90

	110年		109年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (109發行)	4,300	\$ 50.80	-	\$ -
本期給與認股權	-	-	4,300	50.80
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	4,300	48.40	4,300	50.80
期末可執行認股權	-	-	-	-

3. 民國 110 年及 109 年度執行之認股權平均股價分別為 52.68 元及 53.49 元。

4. 本公司資產負債表日流通在外之員工認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	110年12月31日		109年12月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
104.08.19	110.08.18	-	-	245	19.30
107.04.12	112.04.11	977	43.80	1,312	45.90
109.10.29	115.10.28	4,300	48.40	4,300	50.80

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，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	預期 存續 期間	預期 股利	無風險 利率	公允 價格 (元)
員工認股 權計畫	107.04.12	57.70	57.70	28.13%~ 30.83%	4年	0%	0.63%~ 0.69%	12.49~ 15.46
員工認股 權計畫	109.10.29	50.80	50.80	20.19%~ 23.7%	5年	0%	0.22%~ 0.24%	8.32~ 11.39

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	110年度	109年度
權益交割	\$ 16,023	\$ 7,814

7. 本公司於民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，分別依 104 年、107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 19.3 元、45.9 元及 50.8 元調整為 18.4 元、43.8 元及 48.4 元。

8. 本公司於民國 109 年 8 月 9 日除息基準日，分別依 104 年及 107 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 20.7 元及 49.3 元調整為 19.3 元及 45.9 元。

(十九)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,600,000，分為 160,000 仟股，已發行普通股 88,483 仟股，實收資本額為\$884,829，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	110年(仟股)	109年(仟股)
1月1日	83,140	81,647
員工認股權執行	580	430
可轉換公司債轉換	6,413	1,063
12月31日	90,133	83,140

2. 本公司員工認股權憑證已執行認股及可轉換公司債已申請轉換普通股，截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止尚未辦理變更登記之相關資訊如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額
員工認股權執行 (表列預收股本)	-	\$ -	89	\$ 2,463
可轉換公司債轉換 (表列預收股本)	1,650	75,094	456	21,434

本公司民國 110 年及 109 年度員工認股權執行認股及可轉換公司債轉換普通股之情形，請詳附註六(十五)及六(十八)之說明。

(二十)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。

	110年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 135,741	\$ 97,338	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 80,048	\$ 16,264	\$ -	\$ 330,595
員工認股權執行	15,655	-	-	-	-	-	-	-	15,655
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	16,023	-	-	16,023
可轉換公司債轉換 權失效	-	-	-	-	-	- (134)	134	-	-
可轉換公司債轉 換	-	186,898	-	-	-	- (16,130)	-	-	170,768
12月31日	<u>\$ 151,396</u>	<u>\$ 284,236</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 96,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 533,041</u>

	109年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 128,136	\$ 25,182	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 72,234	\$ 19,163	\$ -	\$ 245,919
員工認股權執行	7,605	-	-	-	-	-	-	-	7,605
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	7,814	-	-	7,814
可轉換公司債轉 換	-	72,156	-	-	-	- (2,899)	-	-	69,257
12月31日	<u>\$ 135,741</u>	<u>\$ 97,338</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 80,048</u>	<u>\$ 16,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 330,595</u>

(二十一) 保留盈餘

1. 公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥 10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法規定經股東會決議辦理。
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. 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相同數額之特別盈餘公積後始得分派，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。
4. 本公司經董事會於民國 110 年 2 月 25 日及股東會於民國 110 年 7 月 5 日決議之民國 109 年度盈餘分派案，暨經股東會於民國 109 年 5 月 28 日決議之民國 108 年度盈餘分派案，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	\$ 30,668		\$ 45,697	
提列特別盈餘公積	12,341		22,402	
現金股利	<u>216,954</u>	\$ 2.57	<u>327,568</u>	\$ 3.98
合計	<u>\$ 259,963</u>		<u>\$ 395,667</u>	

本公司經董事會於民國 111 年 2 月 25 日決議之民國 110 年度盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 38,658	
提列特別盈餘公積	37,652	
現金股利	<u>275,118</u>	\$ 3.05
合計	<u>\$ 351,428</u>	

(二十二) 其他權益

	110年	109年
國外營運機構財務報表換算之兌換差額：		
1月1日	(\$ 38,975)	(\$ 26,633)
本期異動數	(<u>37,652</u>)	(<u>12,342</u>)
12月31日	<u>(\$ 76,627)</u>	<u>(\$ 38,975)</u>

(二十三) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品別：

<u>110年度</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能平台暨						
解決方案產品	\$1,745,086	\$ 786,252	\$ 124,115	\$ 196,764	(\$ 732,686)	\$2,119,531
設計服務產品	1,624,990	1,521,776	253,340	41,811	(1,342,456)	2,099,461
其他	<u>255,508</u>	<u>526,193</u>	<u>119,038</u>	<u>32,132</u>	(<u>108,111</u>)	<u>824,760</u>
銷貨收入淨額	3,625,584	2,834,221	496,493	270,707	(2,183,253)	5,043,752
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>38,217</u>	<u>4,094</u>	<u>5,763</u>	<u>273</u>	(<u>22,493</u>)	<u>25,854</u>
合計	<u>\$3,663,801</u>	<u>\$2,838,315</u>	<u>\$ 502,256</u>	<u>\$ 270,980</u>	<u>(\$2,205,746)</u>	<u>\$5,069,606</u>
<u>109年度</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能平台暨						
解決方案產品	\$1,486,151	\$ 583,532	\$ 94,003	\$ 278,026	(\$ 542,475)	\$1,899,237
設計服務產品	1,365,069	1,313,050	364,912	31,119	(1,170,218)	1,903,932
其他	<u>202,894</u>	<u>499,968</u>	<u>120,053</u>	<u>16,122</u>	(<u>56,690</u>)	<u>782,347</u>
銷貨收入淨額	3,054,114	2,396,550	578,968	325,267	(1,769,383)	4,585,516
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>30,688</u>	<u>3,307</u>	<u>6,063</u>	<u>456</u>	(<u>23,251</u>)	<u>17,263</u>
合計	<u>\$3,084,802</u>	<u>\$2,399,857</u>	<u>\$ 585,031</u>	<u>\$ 325,723</u>	<u>(\$1,792,634)</u>	<u>\$4,602,779</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年1月1日</u>
合約負債：			
預收貨款	<u>\$ 92,336</u>	<u>\$ 37,249</u>	<u>\$ 23,601</u>
期初合約負債本期認列收入：			
		<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初合約負債本期認列收入		<u>\$ 27,943</u>	<u>\$ 21,543</u>

(二十四) 利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	\$ 1,063	\$ 3,065
其他利息收入	607	2,788
合計	<u>\$ 1,670</u>	<u>\$ 5,853</u>

(二十五) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
政府補助收入	\$ 6,185	\$ 41,713
租金收入	3,448	3,450
什項收入	12,789	15,299
合計	<u>\$ 22,422</u>	<u>\$ 60,462</u>

- 德國子公司 (AXGM) 因 COVID-19 適用 2021 年中小企業過渡援助方案第三階段 (Überbrückungshilfe III) 的財務支持，於民國 110 年度認列政府紓困補助收入 \$6,185。
- 美國子公司 (AXUS) 因適用美國 Paycheck Protection Program (PPP loan) 「對受 COVID-19 影響之事業薪資保障計畫貸款免還」，於民國 109 年度認列政府補助收入 \$41,713。

(二十六) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
處分投資性不動產利益	\$ 78,854	\$ -
處分投資利益	295	204
處分不動產、廠房及設備利益	120	143
租賃修改利益	1	17
投資性不動產折舊費用	(541)	(1,048)
外幣兌換淨損失	(11,961)	(35,829)
商譽減損損失	-	(9,596)
什項支出	(434)	(570)
合計	<u>\$ 66,334</u>	<u>(\$ 46,679)</u>

(二十七) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
應付公司債折價攤銷	\$ 3,030	\$ 5,059
租賃負債-折現攤銷	2,355	2,191
銀行借款	1,947	2,225
其他	4	6
合計	<u>\$ 7,336</u>	<u>\$ 9,481</u>

(二十八) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 1,139,226	\$ 1,006,579
不動產、廠房及設備折舊費用	52,862	60,182
使用權資產折舊費用	40,356	44,042
無形資產攤銷費用	17,494	13,339
合計	<u>\$ 1,249,938</u>	<u>\$ 1,124,142</u>

(二十九) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 982,325	\$ 870,692
勞健保費用	86,462	77,433
退休金費用	30,274	27,855
員工認股權酬勞成本	16,023	7,814
其他用人費用	24,142	22,785
合計	<u>\$ 1,139,226</u>	<u>\$ 1,006,579</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益，應提撥 1%~20%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$44,755 及 \$48,010；董事酬勞估列金額分別為\$4,633 及\$4,365，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年度係依當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 8.59%及 0.89%估列員工酬勞及董事酬勞。

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均與民國 110 年度財務報告認列之金額一致，且均以現金方式發放。

3. 本公司董事會決議通過之員工酬勞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：

	110年度	109年度
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 81,753	\$ 87,826
未分配盈餘加徵所得稅	2,335	3,065
以前年度所得稅高估	(4,951)	(5,122)
本期所得稅總額	<u>\$ 79,137</u>	<u>\$ 85,769</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	25,044	20,135
遞延所得稅總額	<u>25,044</u>	<u>20,135</u>
所得稅費用	<u>\$ 104,181</u>	<u>\$ 105,904</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 797	(\$ 19)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	9,413	3,085
合計	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 3,066</u>

(3) 所得稅費用與會計所得之調節：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 119,083	\$ 118,857
按稅法規定剔除項目之所得稅 影響數	(12,286)	(10,896)
以前年度所得稅高估數	(4,951)	(5,122)
未分配盈餘加徵	2,335	3,065
所得稅費用	<u>\$ 104,181</u>	<u>\$ 105,904</u>

2. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵損失	\$ 1,716	(\$ 1,302)	\$ -	\$ 414
備抵存貨跌價損失	9,513	2,427	-	11,940
未實現銷售利益	17,456	(1,136)	-	16,320
未實現兌換損失	777	(617)	-	160
未實現保固準備	189	41	-	230
未實現減損損失	1,919	-	-	1,919
州政府稅、應付年 假薪資等	11,209	3,921	-	15,130
淨確定福利負債	8,773	(278)	797	9,292
未休假獎金	3,525	430	-	3,955
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	9,743	-	9,413	19,156
未實現折舊及利息	390	32	-	422
小計	<u>\$ 65,210</u>	<u>\$ 3,518</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 78,938</u>
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之 投資收益	(\$ 127,656)	(\$ 29,200)	\$ -	(\$ 156,856)
折舊	(2,277)	(97)	-	(2,374)
金融負債評價利益	(735)	735	-	-
其他	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	<u>(\$ 131,848)</u>	<u>(\$ 28,562)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 160,410)</u>
合計	<u>(\$ 66,638)</u>	<u>(\$ 25,044)</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>(\$ 81,472)</u>

	109年			
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵損失	\$ 1,327	\$ 389	\$ -	\$ 1,716
備抵存貨跌價損失	9,026	487	-	9,513
未實現銷售利益	17,260	196	-	17,456
未實現兌換損失	3,258	(2,481)	-	777
未實現保固準備	180	9	-	189
未實現減損損失	-	1,919	-	1,919
州政府稅、應付年 假薪資等	9,428	1,781	-	11,209
未實現減損損失	105	(105)	-	-
淨確定福利負債	9,022	(230)	(19)	8,773
未休假獎金	3,333	192	-	3,525
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	6,658	-	3,085	9,743
未實現折舊及利息	-	390	-	390
小計	<u>\$ 59,597</u>	<u>\$ 2,547</u>	<u>\$ 3,066</u>	<u>\$ 65,210</u>
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之				
投資收益	(\$ 102,878)	(\$ 24,778)	\$ -	(\$ 127,656)
折舊	(4,242)	1,965	-	(2,277)
金融負債評價利益	(866)	131	-	(735)
其他	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	<u>(\$ 109,166)</u>	<u>(\$ 22,682)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 131,848)</u>
合計	<u>(\$ 49,569)</u>	<u>(\$ 20,135)</u>	<u>\$ 3,066</u>	<u>(\$ 66,638)</u>

3. 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。

(三十一) 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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 390,915	85,546	\$ 4.57
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	958	
員工認股權	-	613	
可轉換公司債	2,424	4,417	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 393,339	91,534	\$ 4.30
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 306,598	82,272	\$ 3.73
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	1,099	
員工認股權	-	700	
可轉換公司債	5,059	6,817	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 311,657	90,888	\$ 3.43

(三十二) 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
取得不動產、廠房及設備	\$ 584,604	\$ 33,398
加：期初應付設備款	5,063	4,449
加：期末預付設備款	1,222	572
減：期末應付設備款	(8,962)	(5,063)
減：期初預付設備款	(572)	-
本期支付現金	\$ 581,355	\$ 33,356

2. 不影響現金流量之投資及籌資活動：

	110年度	109年度
可轉換公司債轉換	\$ 276,614	\$ 48,794
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(41,985)	(12,266)

(三十三) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	租賃負債	應付公司債	來自籌資活動之負債總額
110年1月1日	\$ -	\$ 41,533	\$ 100,302	\$ 275,884	\$ 417,719
籌資現金流量之變動	374,000	14,750	(41,706)	(2,300)	344,744
匯率變動之影響	-	(1,266)	(6,080)	-	(7,346)
其他非現金之變動	-	-	77,934	(273,584)	(195,650)
110年12月31日	<u>\$374,000</u>	<u>\$ 55,017</u>	<u>\$ 130,450</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 559,467</u>

	短期借款	長期借款	租賃負債	應付公司債	來自籌資活動之負債總額
109年1月1日	\$102,000	\$ 46,719	\$ 79,238	\$ 319,618	\$ 547,575
籌資現金流量之變動	(102,000)	(2,953)	(45,202)	-	(150,155)
匯率變動之影響	-	(2,233)	(422)	-	(2,655)
其他非現金之變動	-	-	66,688	(43,734)	22,954
109年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,533</u>	<u>\$ 100,302</u>	<u>\$ 275,884</u>	<u>\$ 417,719</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
研華股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
北京研華興業電子科技有限公司	"
研華智勤股份有限公司	"
宇集創新科技股份有限公司	關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	\$ 35,082	\$ 35,552

商品購買之交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應付帳款－關係人

	110年12月31日	109年12月31日
應付關係人款項：		
研華股份有限公司	\$ 4,379	\$ 3,827
研華智勤股份有限公司	2,434	813
合計	<u>\$ 6,813</u>	<u>\$ 4,640</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異，該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 100,215	\$ 85,878
股份基礎給付	7,695	4,199
退職後福利	1,418	1,390
合計	<u>\$ 109,328</u>	<u>\$ 91,467</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
土地	\$ 67,649	\$ 69,591	長期借款
房屋及建築	21,445	22,803	"
	<u>\$ 89,094</u>	<u>\$ 92,394</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

無此情形。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本集團民國 110 年度盈餘指撥分派案請詳附註六(二十一)說明。

十二、其他

(一) 資本風險管理

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。

(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>		
按攤銷後成本衡量之 金融資產	\$ 1,746,823	\$ 1,649,109
	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	\$ 1,685,026	\$ 969,148
租賃負債	130,450	100,302
	\$ 1,815,476	\$ 1,069,450

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含應付帳款及票據(含關係人)、其他應付款(含關係人)、應付公司債(含一年或一營業週期內到期)、短期借款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金。

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會單位按照董事會核准之政策執行。本集團財會單位透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會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、衍生性與非衍生性金融工具之使用，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

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、歐元、英鎊、日幣及人民幣。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。
- 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元、歐元、英鎊、日幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日						
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 24,061	27.69	\$ 666,249	1%	\$ 5,330	
人民幣：新台幣	5,217	4.35	22,694	1%	182	
歐元：新台幣	129	31.32	4,040	1%	32	
美金：歐元	2,832	0.88	78,054	1%	625	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 15,957	27.69	\$ 441,849	1%	3,534	

109年12月31日						
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	23,311	28.48	\$ 663,897	1%	\$ 5,311
人民幣：新台幣		7,266	4.38	31,825	1%	255
歐元：新台幣		98	35.02	3,432	1%	27
美金：歐元		2,382	0.81	67,568	1%	541
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	4,160	28.48	\$ 118,477	1%	\$ 948

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國110年及109年度認列之兌換損失(含已實現及未實現)淨額分別為\$11,961及\$35,829。

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。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之受益憑證，此等金融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。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及帳款的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團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。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日無已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入國家發展委員會景氣指標及 CONFERENCE BOARD LEADING ECONOMIC INDEX 對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

110年12月31日	未逾期	逾期	逾期	逾期
		1~90天	91~180天	181~270天
預期損失率	0.03%-0.45%	0.03%-4.78%	0.03%-40.79%	0.03%-76.28%
帳面價值總額	\$ 675,508	\$ 89,564	\$ 3,761	\$ 106
備抵損失	\$ 1,047	\$ 1,253	\$ 1,062	\$ 80

<u>110年12月31日</u>		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		100%	100%	
帳面價值總額		\$ 21	\$ 1,377	\$ 770,337
備抵損失		\$ 21	\$ 1,377	\$ 4,840
<u>109年12月31日</u>		逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0.02%-0.74%	0.05%-6.54%	0.05%-59.12%	0.05%-100%
帳面價值總額	\$ 608,165	\$ 117,181	\$ 2,477	\$ 1,075
備抵損失	\$ 2,640	\$ 2,929	\$ 1,087	\$ 685
<u>109年12月31日</u>		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		65.53%-100%	100%	
帳面價值總額		\$ 423	\$ 1,531	\$ 730,852
備抵損失		\$ 423	\$ 1,531	\$ 9,295

I. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	<u>110年12月31日</u>		<u>109年12月31日</u>	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 655,610	\$ 19,898	\$ 589,341	\$ 18,824
90天內	89,564	-	117,181	-
91-180天	3,761	-	2,477	-
181天以上	1,504	-	3,029	-
	<u>\$ 750,439</u>	<u>\$ 19,898</u>	<u>\$ 712,028</u>	<u>\$ 18,824</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>110年</u>
	應收帳款
1月1日	\$ 9,295
減損損失迴轉	(4,278)
沖銷	(6)
匯率影響數	(171)
12月31日	<u>\$ 4,840</u>
	<u>109年</u>
	應收帳款
1月1日	\$ 7,102
減損損失提列	2,696
沖銷	(279)
匯率影響數	(224)
12月31日	<u>\$ 9,295</u>

K. 本集團納入國家發展委員會景氣指標及 CONFERENCE BOARD LEADING ECONOMIC INDEX 對未來前瞻性的考量調整按歷史及現時資訊，以估計民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之債務工具投資之違約機率。

(3) 流動性風險

下表係本集團之非衍生性金融負債按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110年12月31日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
長期借款					
(包含一年內到期)	\$ 2,766	\$ 2,781	\$ 55,621	\$ -	\$ 61,168
租賃負債	\$ 40,044	\$ 28,740	\$ 52,462	\$ 16,463	\$ 137,709

109年12月31日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
長期借款					
(包含一年內到期)	\$ 4,059	\$ 3,974	\$ 38,351	\$ -	\$ 46,384
租賃負債	\$ 33,356	\$ 22,313	\$ 25,795	\$ 24,542	\$ 106,006
應付公司債	\$ 280,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 280,400

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

本集團無預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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、(八)說明。

3. 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、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、應付公司債（含一年或一營業週期內到期）、長期借款（含一年或一營業週期內到期）及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本集團採用受益憑證淨值作為第一等級市場報價之公允價值輸入值。

(2)衍生金融工具之評價係根據市場使用者所接受之選擇權定價模型。

5.民國110年及109年度無任何評價各等級間之移轉。

(四)其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，本集團業已採行因應措施並持續管理相關事宜，對本集團民國110年度之營運及業務尚無重大之影響。

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）：無此情形。
- 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：請詳附表三。
- 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：請詳附表四。
- 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：無此情形。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 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(十三)、六(十五)。
- 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：本公司民國 110 年度與大陸被投資公司直接發生之重大交易事項，請詳附表七。

(四)主要股東資訊

本公司持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團主要營運決策者以地區別之角度經營業務；地區上，本集團目前著重於台灣、美洲及歐洲之生產及銷售事業。

本集團所揭露之營運部門係以研發、製造及銷售有關工業用電腦產品應用為主要收入來源。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

部門損益、資產及負債之資訊

110年度						
	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 1,491,998	\$ 2,837,951	\$ 496,878	\$ 242,779	\$ -	\$ 5,069,606
利息收入	1,380	-	-	290	-	1,670
其他收入	12,956	6	9,399	412	(351)	22,422
部門間收入	2,171,802	365	5,378	28,202	(2,205,747)	-
收入合計	<u>\$ 3,678,136</u>	<u>\$ 2,838,322</u>	<u>\$ 511,655</u>	<u>\$ 271,683</u>	<u>(\$ 2,206,098)</u>	<u>\$ 5,093,698</u>
利息費用	3,980	1,810	1,116	430	-	7,336
折舊與攤銷	74,769	17,898	10,831	5,450	2,305	111,253
所得稅費用	80,561	18,283	6,130	(79)	(714)	104,181
部門損益	390,915	129,703	19,566	2,013	(151,282)	390,915
資產：						
非流動資產資本支出	593,326	1,803	1,391	3,051	-	599,571
部門資產	4,862,347	1,351,154	347,665	204,850	(1,430,325)	5,335,691
部門負債	1,784,074	676,760	93,752	90,690	(387,858)	2,257,418

調節及銷除之說明 (1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$2,205,747及其他收入\$351。

(2)部門間損益應銷除部門間交易\$151,282。

(3)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,430,325及部門負債\$387,858，於編製合併財務報表時銷除。

(4)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$2,305及所得稅費用實現數\$714。

109年度						
	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 1,313,335	\$ 2,399,831	\$ 579,110	\$ 310,503	\$ -	\$ 4,602,779
利息收入	5,462	3	1	387	-	5,853
其他收入	15,979	41,065	3,246	1,529	(1,357)	60,462
部門間收入	1,771,467	26	5,921	15,220	(1,792,634)	-
收入合計	<u>\$ 3,106,243</u>	<u>\$ 2,440,925</u>	<u>\$ 588,278</u>	<u>\$ 327,639</u>	<u>(\$ 1,793,991)</u>	<u>\$ 4,669,094</u>
利息費用	6,286	1,789	1,184	222	-	9,481
折舊與攤銷	78,652	18,035	10,928	8,691	2,305	118,611
商譽減損	-	-	9,596	-	-	9,596
所得稅費用	77,477	26,892	1,648	601	(714)	105,904
部門損益	306,598	110,665	1,400	16,940	(129,005)	306,598
資產：						
非流動資產資本支出	28,832	2,383	11,899	543	-	43,657
部門資產	3,717,134	1,019,272	406,788	196,266	(1,295,943)	4,043,517
部門負債	1,083,356	457,982	142,679	82,272	(356,550)	1,409,739

調節及銷除之說明 (1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$1,793,991。

(2)部門間損益應銷除部門間交易\$129,005。

(3)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,295,943及部門負債\$356,550，於編製合併財務報表時銷除。

(4)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$2,305及所得稅費用實現數\$714。

(三) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之外部收入，與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式，本期應報導部門收入與企業收入及應報導部門之部門損益與繼續營業部門稅前損益並無差異，故無須予以調節。

(四) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六(二十三)。

本集團外部客戶營業收入主要來自嵌入式板卡暨系統產品、設計及製造服務產品買賣及服務業務。

收入餘額明細組成如下：

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 5,043,752	\$ 4,585,516
服務收入	25,854	17,263
合計	<u>\$ 5,069,606</u>	<u>\$ 4,602,779</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度之地區別銷售相關資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 2,185,732	\$ 176,229	\$ 1,914,560	\$ 143,082
美洲其他	50,826	-	34,201	-
美洲小計	<u>2,236,558</u>	<u>176,229</u>	<u>1,948,761</u>	<u>143,082</u>
台灣	311,165	1,642,987	260,661	1,159,572
中國	325,392	18,455	337,578	7,520
亞洲其他	1,075,546	-	847,732	-
亞洲小計	<u>1,712,103</u>	<u>1,661,442</u>	<u>1,445,971</u>	<u>1,167,092</u>
英國	119,837	26	127,459	100
德國	321,600	52,893	423,519	65,160
歐洲其他	664,283	70,088	642,102	75,481
歐洲小計	<u>1,105,720</u>	<u>123,007</u>	<u>1,193,080</u>	<u>140,741</u>
大洋洲	12,739	-	10,016	-
其他	2,486	-	4,951	-
合計	<u>\$ 5,069,606</u>	<u>\$ 1,960,678</u>	<u>\$ 4,602,779</u>	<u>\$ 1,450,915</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 110 年及 109 年度重要客戶資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	部門	收入	部門
甲	\$ 374,220	美洲	\$ 394,111	美洲
乙	\$ 673,914	美洲	\$ 474,445	美洲

艾訊股份有限公司及子公司

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 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	艾訊(股)公司	AXUS	其他應收款－關係人	Y	\$ 71,325	－	－	2.75%	1	\$ 1,692,223	－	－	－	－	\$ 307,827	\$ 1,231,309	
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	其他應收款－關係人	Y	38,262	－	－	1.75%	1	111,680	－	－	－	－	\$ 307,827	\$ 1,231,309	

註1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質之說明如下：
(1)屬業務往來者填1。
(2)屬有短期融通資金之必要者填2。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得貸與之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之四十為限。
且本公司及子公司整體對單一企業貸放之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

艾訊股份有限公司及子公司

為他人背書保證

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)

附表二

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	艾訊(股)公司	AXUS	2	\$ 307,827	USD 3,500仟元	USD 3,500仟元	USD -	-	3.15%	1,539,137	Y	-	-	
0	艾訊(股)公司	AXGM	2	\$ 307,827	USD 250仟元	USD 250仟元	USD -	-	0.22%	1,539,137	Y	-	-	

註1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：
(1)有業務往來之公司。
(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
(4)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。
(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註4：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得背書保證之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之五十為限。
且本公司及子公司整體對單一企業背書保證之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

艾訊股份有限公司及子公司

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表三

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初		買入（註3）		賣出（註3）				期 末	
					單位數	金 額	單位數	金額	單位數	售價	帳面成本	處分(損)益	單位數	金額
艾訊(股)公司	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	66,014,565	946,000	66,014,565	946,255	946,000	255	-	-

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：變動表之金額不含評價損益。

艾訊股份有限公司及子公司
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

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

附表四

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				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
艾訊(股)公司	土地及建物	110/11/25	\$ 550,000	\$ 550,000	友通資訊股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	參考鑑價金額並經董事會決議	營運使用	依買賣雙方所簽訂之買賣契約履行

註1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

艾訊股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國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)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形 及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （註2）
			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	
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	銷貨	\$ 1,692,223	33.38%	月結45-90天	-	-	\$ 318,368	41.59%	
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	銷貨	325,724	6.43%	月結45天	-	-	19,928	2.60%	
艾訊(股)公司	艾訊深圳	本公司之子公司	銷貨	111,680	2.20%	月結75天	-	-	42,803	5.59%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。
註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。
註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國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

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 (註1)	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	\$ 318,368	6.40	-	-	\$ 318,368	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。
註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司及子公司

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）

附表七

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	銷貨收入	\$ 325,724	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	6.43%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	銷貨收入	1,692,223	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45-90天。	33.38%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	銷貨收入	111,680	價格與一般客戶相當。收款期間為月結75天，一般客戶相當為月結45-75天。	2.20%
0	艾訊(股)公司	AXIT	1	銷貨收入	42,175	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	0.83%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	進貨	27,534	價格與一般廠商相當。付款期間與一般廠商相當為月結45天。	0.54%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	應收帳款	318,368		5.97%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	應收帳款	42,803		0.80%
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	應收帳款	19,928		0.37%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可供比較，交易條件則按雙方協議條件辦理。

註5：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬元以上者。

艾訊股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司 名稱 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額			
艾訊(股)公司	AXUS	美國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	\$ 208,240	\$ 208,240	23,418	100.00	\$ 672,839	\$ 129,703	\$ 129,703	
〃	AXGM	德國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	19,941	(註3)	100.00	211,830	16,497	16,497	
〃	AXBVI	英屬維京群島	控股公司	156,650	156,650	5,000	100.00	97,830	1,521	1,400	
〃	AXUK	英國	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	8,615	180,000	100.00	3,482	1,224	1,224	
〃	AXJP	日本	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	8,235	600	100.00	7,860	492	492	
〃	AXIT	義大利	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	56,068	(註3)	100.00	33,908	1,845	255	
〃	宇集創新	台灣	自動化設備系統研發、製造及買賣	29,000	29,000	1,450,000	26.70	20,982	(18,501)	(5,000)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額(含減損損失)，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：係有限公司。

附表八

艾訊股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國110年1月1日至12月31日

附表九

單位：外幣仟元、新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	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							
艾訊深圳	工業用電腦及嵌入式單板 主機板製造、買賣及售後 服務	NT\$ 116,471 (USD 4,207)	註1(2)	NT\$ 116,471 (USD 4,207)	\$ -	\$ -	NT\$ 116,471 (USD 4,207)	\$ 1,579	100.00	\$ 1,579	\$ 105,885	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (2)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
- (3)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

註2：該投資收益係依該公司同期未經會計師核閱之財務報表計算而得。

註3：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：本表所列金額係按110年12月31日匯率US\$1=27.685換算新台幣。

註5：於編制合併財務報告時，相關交易業已全數沖銷。

單位：外幣仟元、新台幣仟元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
艾訊深圳	\$ 116,471	USD 4,223	\$ 1,846,964
	USD 4,207		

艾訊股份有限公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
研華股份有限公司		25,542,984	28.34%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付(含庫藏股)之普通股達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件四

艾訊股份有限公司

111 年度合併財務報告及會計師查核報告

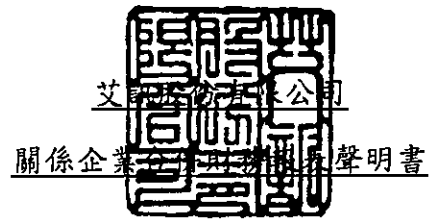
艾訊股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 111 年度及 110 年度
(股票代碼 3088)

公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電 話：(02)8646-2111

艾訊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 ~ 11
五、	合併資產負債表	12 ~ 13
六、	合併綜合損益表	14
七、	合併權益變動表	15
八、	合併現金流量表	16 ~ 17
九、	合併財務報表附註	18 ~ 68
	(一) 公司沿革	18
	(二) 通過財務報告之日期及程序	18
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	18 ~ 19
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19 ~ 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 ~ 56
	(七) 關係人交易	56 ~ 57
	(八) 質押之資產	57

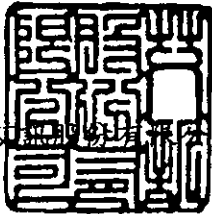
項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	57	
(十)	重大之災害損失	57	
(十一)	重大之期後事項	58	
(十二)	其他	58 ~ 63	
(十三)	附註揭露事項	63	
(十四)	營運部門資訊	64 ~ 68	



本公司民國 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 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：艾爾股份有限公司



負責人：楊裕德



中華民國 112 年 2 月 23 日

會計師查核報告

(112)財審報字第 22003464 號

艾訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

艾訊股份有限公司及子公司（以下簡稱「艾訊集團」）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（包含重大會計政策彙總），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，足以允當表達艾訊集團民國 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，與艾訊集團保持超然獨立，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，對艾訊集團民國 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。

艾訊集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨之收入截止

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報告附註四(三十二)，營業收入會計項目說明請詳合併財務報告附註六(二十二)。

艾訊集團之銷貨收入主要係來自於製造並銷售成品，且以外銷為主，外銷銷貨收入係依照與客戶之交易條件為收入認列之依據，不同客戶之交易條件各異，收入認列程序涉及管理階層之人工判斷，對於資產負債表日前後期間之銷貨交易均須要確認貨物所有權相關重大風險與報酬是否已移轉予客戶，因此存在收入認列時點不適當之風險，故將外銷收入之截止列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙列如下：

- 瞭解及評估艾訊集團銷貨收入截止攸關之內部控制有效性，執行出貨及開立帳單內部控制有效性之測試。
- 針對資產負債表日前後特定期間之外銷收入交易明細，確認其完整性並以抽查方式執行截止測試，包含確認交易條件、核對相關佐證文件，確認銷貨收入已記錄於適當期間。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(三)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 2,007,826 仟元及新台幣 80,818 仟元。

艾訊集團主要研發、製造並銷售工業電腦相關產品，該等存貨因科技快速變遷且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。艾訊集團對正常出售存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於個別辨認有過時與毀損之存貨則採淨變現價值提列損失。

由於艾訊集團存貨金額重大項目眾多，且個別辨認過時或毀損存貨項目淨變現價值常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對艾訊集團之備抵存貨評價損失之評估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已執行之主要查核程序彙列如下：

- 取得艾訊集團存貨備抵跌價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
- 取得存貨成本淨變現價值及呆滯損失金額的明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
- 核對存貨盤點過程取得的相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目之情形。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入艾訊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，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 321,826 仟元及新台幣 303,234 仟元，各占合併資產總額之 5.35%及 5.68%，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 563,959 仟元及新台幣 417,138 仟元，各占合併營業收入淨額之 8.52%及 8.23%。

其他事項-個體財務報告

艾訊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艾訊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艾訊集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

艾訊集團之治理單位（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，惟其目的非對艾訊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，以及使艾訊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艾訊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. 對於艾訊集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團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，決定對艾訊集團民國 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

馮敏娟

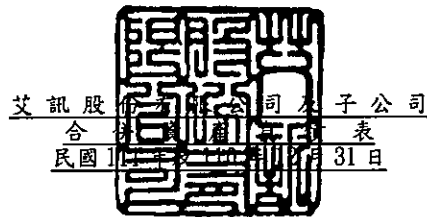
會計師

吳漢期



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 0960038033 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 3 日

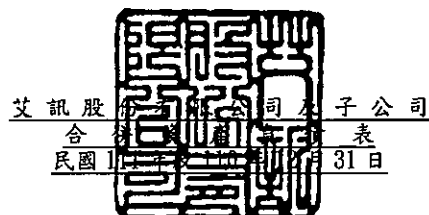


艾訊股份有限公司子公司
合併資產負債表
民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,031,621	17	\$ 943,871	18
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(一)				
	動		3,000	-	-	-
1150	應收票據淨額	六(二)及十二(二)	17,620	-	19,898	-
1170	應收帳款淨額	六(二)及十二(二)	745,252	12	745,599	14
1200	其他應收款		25,554	1	29,785	1
1220	本期所得稅資產		1,922	-	401	-
130X	存貨	六(三)	1,927,008	32	1,511,484	28
1410	預付款項		31,815	1	23,221	-
1470	其他流動資產		1,042	-	834	-
11XX	流動資產合計		3,784,834	63	3,275,093	61
非流動資產						
1550	採用權益法之投資	六(四)	17,023	-	20,982	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	1,775,555	30	1,670,465	31
1755	使用權資產	六(六)	190,296	3	127,737	2
1760	投資性不動產淨額	六(八)	37,983	1	38,479	1
1780	無形資產	六(九)(十)	117,218	2	114,769	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)	72,904	1	78,938	2
1990	其他非流動資產—其他		15,558	-	9,228	-
15XX	非流動資產合計		2,226,537	37	2,060,598	39
1XXX	資產總計		\$ 6,011,371	100	\$ 5,335,691	100

(續次頁)



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(十一)	\$	635,300 11	\$	374,000 7
2130	合約負債—流動	六(二十二)		76,941 1		92,336 2
2150	應付票據			1,350 -		675 -
2170	應付帳款	六(十二)		685,682 12		828,310 15
2180	應付帳款—關係人	七		7,384 -		6,813 -
2200	其他應付款	六(十三)		429,955 7		419,448 8
2230	本期所得稅負債			171,000 3		94,855 2
2250	負債準備—流動			1,539 -		1,152 -
2280	租賃負債—流動			47,916 1		37,570 1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)(十五)		- -		1,411 -
2399	其他流動負債—其他			17,152 -		6,963 -
21XX	流動負債合計			<u>2,074,219 35</u>		<u>1,863,533 35</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十五)及八		- -		53,606 1
2560	本期所得稅負債—非流動			8,913 -		30,677 -
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)		184,528 3		160,410 3
2580	租賃負債—非流動			147,583 2		92,880 2
2600	其他非流動負債	六(十六)		42,276 1		56,312 1
25XX	非流動負債合計			<u>383,300 6</u>		<u>393,885 7</u>
2XXX	負債總計			<u>2,457,519 41</u>		<u>2,257,418 42</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十八)		910,235 15		884,829 17
3140	預收股本			13,079 -		75,094 1
資本公積						
3200	資本公積	六(十九)		633,715 11		533,041 10
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十)		615,504 10		576,846 11
3320	特別盈餘公積			76,627 1		38,974 1
3350	未分配盈餘			1,308,972 22		1,046,116 20
其他權益						
3400	其他權益	六(二十一)		(4,280) -		(76,627) (2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>3,553,852 59</u>		<u>3,078,273 58</u>
3XXX	權益總計			<u>3,553,852 59</u>		<u>3,078,273 58</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計			<u>\$ 6,011,371 100</u>		<u>\$ 5,335,691 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



 艾訊股份有限公司及子公司
 合併損益表
 民國111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(二十二)	\$ 6,618,827 100	\$ 5,069,606 100
5000 營業成本	六(三)(二十七)(二十八)及七	(4,388,015) (66)	(3,368,611) (67)
5900 營業毛利		2,230,812 34	1,700,995 33
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(234) -	(20) -
5920 已實現銷貨利益		20 -	57 -
5950 營業毛利淨額		2,230,598 34	1,701,032 33
營業費用	六(二十七)(二十八)		
6100 推銷費用		(568,942) (9)	(638,299) (12)
6200 管理費用		(363,357) (5)	(161,830) (3)
6300 研究發展費用		(570,785) (9)	(488,175) (10)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	1,206 -	4,278 -
6000 營業費用合計		(1,501,878) (23)	(1,284,026) (25)
6900 營業利益		728,720 11	417,006 8
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十三)	5,952 -	1,670 -
7010 其他收入	六(二十四)	41,740 1	22,422 1
7020 其他利益及損失	六(二十五)	30,547 -	66,334 1
7050 財務成本	六(二十六)	(10,432) -	(7,336) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(四)	(3,745) -	(5,000) -
7000 營業外收入及支出合計		64,062 1	78,090 2
7900 稅前淨利		792,782 12	495,096 10
7950 所得稅費用	六(二十九)	(190,145) (3)	(104,181) (2)
8200 本期淨利		\$ 602,637 9	\$ 390,915 8
其他綜合損益(淨額)			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	\$ 14,203 -	\$ 5,130 -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	(2,556) -	797 -
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		90,434 1	(47,065) (1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	(18,087) -	9,413 -
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 83,994 1	\$ 41,985 (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 686,631 10	\$ 348,930 7
本期淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 602,637 9	\$ 390,915 8
本期綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 686,631 10	\$ 348,930 7
9750 基本每股盈餘	六(三十)	\$ 6.66	\$ 4.57
9850 稀釋每股盈餘	六(三十)	\$ 6.52	\$ 4.30

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



合世利金銀珠寶動裝
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸 母 公 司 業 主 之 權 益	於 本	屬 本	預 收 股 本	註 資 本 公 積 法 定 盈 餘 公 積 特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	之 盈 餘	權 益	總 計
民國 110 年								
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 825,953	\$ 23,897	\$ 330,595	\$ 546,178	\$ 26,633	\$ 919,497	(\$ 38,975)	\$ 2,633,778
110 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	390,915	-	390,915
110 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	4,333	(37,652)	(41,985)
本 期 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	386,582	(37,652)	348,930
109 年 度 盈 餘 分 配 :								
提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	30,668	-	(30,668)	-	-
提 列 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	12,341	(12,341)	-	-
股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	(216,954)	-	(216,954)
員 工 認 股 權 執 行	6,690	(2,463)	-	-	-	-	-	19,882
員 工 認 股 權 酬 勞 成 本	-	-	15,655	-	-	-	-	16,023
可 轉 換 公 司 債 轉 換	-	-	170,768	-	-	-	-	276,614
110 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273
民國 111 年								
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273
111 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	602,637	-	602,637
111 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	11,647	72,347	83,994
本 期 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	614,284	72,347	686,631
110 年 度 盈 餘 分 配 :								
提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	38,658	-	(38,658)	-	-
提 列 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	37,653	(37,653)	-	-
股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	(275,117)	-	(275,117)
員 工 認 股 權 執 行	8,910	13,079	30,191	-	-	-	-	52,180
員 工 認 股 權 酬 勞 成 本	-	-	11,829	-	-	-	-	11,829
可 轉 換 公 司 債 轉 換	-	-	58,598	-	-	-	-	-
其 他 資 本 公 積 變 動 數	16,496	(75,094)	56	-	-	-	-	-
111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 910,235	\$ 13,079	\$ 633,715	\$ 615,504	\$ 76,627	\$ 1,308,972	(\$ 4,280)	\$ 3,553,852

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



-15-

會主：許錦嫻

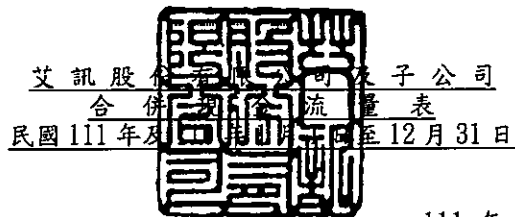


 艾訊股份有限公司子公司
 合併現金流量表
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 792,782	\$ 495,096
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損利益	十二(二)	(1,206)	(4,278)
折舊費用	六(五)(六) (二十七)	98,567	93,218
投資性不動產折舊費用	六(八)(二十五)	496	541
各項攤提	六(九)(二十七)	20,799	17,494
利息收入	六(二十三)	(5,952)	(1,670)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(四)	3,745	5,000
處分設備損失(利益)	六(二十五)	25	(120)
處分投資利益	六(二十五)	(11)	(295)
處分投資性不動產利益	六(二十五)	-	(78,854)
租賃修改利益	六(二十五)	-	(1)
利息費用	六(二十六)	10,432	7,336
員工認股權酬勞成本	六(十七) (二十八)	11,829	16,023
未實現銷貨利益增加(減少)	六(四)	214	(37)
其他資產減損損失	六(二十五)	2,000	-
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		11	295
應收票據		2,278	(1,074)
應收帳款(含關係人)		1,332	(38,411)
其他應收款		6,012	(18,573)
存貨		(416,358)	(692,429)
預付款項		(8,594)	14,683
其他流動資產		(208)	1,781
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		(15,395)	55,087
應付票據		675	(322)
應付帳款(含關係人)		(142,057)	511,786
其他應付款		1,149	89,990
其他流動負債-其他		10,189	(12,512)
其他非流動負債		167	(3,993)
營運產生之現金流入		372,921	455,761
收取利息		4,170	1,819
支付利息		(10,262)	(4,231)
支付所得稅		(126,150)	(50,218)
營業活動之淨現金流入		240,679	403,131

(續次頁)



艾訊股份有限公司
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1月1日 110年1月1日
至12月31日 至12月31日

投資活動之現金流量

按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(\$ 3,000)	\$ -
取得不動產、廠房及設備	六(三十一)	(141,556)	(581,355)
處分設備價款		55	360
處分投資性不動產價款		-	125,027
取得無形資產	六(九)	(21,406)	(18,214)
其他非流動資產(增加)減少		(3,872)	563
投資活動之淨現金流出		(169,779)	(473,619)

籌資活動之現金流量

舉借短期借款		4,505,600	1,013,592
償還短期借款		(4,244,300)	(639,592)
舉借長期借款		-	55,771
償還長期借款		(59,408)	(41,021)
發放現金股利	六(二十)	(275,117)	(216,954)
員工執行認股權		52,180	19,882
租賃本金償還		(42,377)	(39,351)
可轉換公司債到期償還		-	(2,300)
處分員工持股信託之沒入款項		56	-
籌資活動之淨現金(流出)流入		(63,366)	150,027
匯率變動影響數		80,216	(43,457)
本期現金及約當現金增加數		87,750	36,082
期初現金及約當現金餘額		943,871	907,789
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,031,621	\$ 943,871

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊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

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 79 年 5 月成立，民國 94 年 4 月 28 日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為工業用電腦及週邊產品、嵌入式單板主機板及操作系統、工業用平板電腦及顯示器、自動化量測、控制介面卡之設計、製造及銷售，暨相關產業應用電腦、電子零組件之買賣及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 2 月 23 日經本公司董事會通過。

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財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 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財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第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財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可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，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生性工具)。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (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(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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比	
			111年12月31日	110年12月31日
本公司	AXIOM TECHNOLOGY, INC. U. S. A. (AXUS)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%
"	AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%
"	AXIOMTEK ITALIA S. R. L. (AXIT)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%
"	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	控股公司	100%	100%

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比	
			111年12月31日	110年12月31日
本公司	AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	100%	100%
"	AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	100%	100%
AXBVI	艾訊科技(深圳)有限公司 (艾訊深圳)	工業用電腦及嵌入式單板主機板製造、買賣及售後服務	100%	100%

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

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告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過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) 所有列為當期損益之兌換損益帳列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項目。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 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之即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按資產負債表日之即期匯率換算。

(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資產。

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負債。

(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。定期存款及附賣回債券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. 本集團對於符合慣例交易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) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 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(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資－關聯企業

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，本集團將所有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. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(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集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產，被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ～ 50 年
機 器 設 備	3 年 ～ 20 年
模 具 設 備	2 年 ～ 5 年
試 驗 設 備	2 年 ～ 8 年
辦 公 設 備	2 年 ～ 10 年
租 賃 改 良	2 年 ～ 10 年
其 他 設 備	3 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：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；及
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；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；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 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 2～23 年。

(十八) 無形資產

1. 商標

單獨取得之商標以取得成本認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 2～10 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2～10 年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4. 其他

其他無形資產係購入顧客名單，採直線法攤銷，攤銷年限為 6~15 年。

(十九) 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) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一) 應付票據及帳款

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，本集團於原始認列時按其公允價值衡量。

(二十二) 應付可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債(帳列應付公司債)，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，且為固定金額轉換一定數量之股份)、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負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入本公司發行可轉換公司債之賣回權與買回權，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負債利益或損失」(帳列「其他利益及損失」)。
2. 可轉換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折價，列為應付公司債減項；後續採有效

利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。

3. 嵌入本公司發行可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，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負債」及「應付公司債」淨額後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
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」之帳面價值作為轉換普通股之發行成本。

(二十三) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

1. 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。
2. 嵌入衍生工具之金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款決定整體混合工具分類為透過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及按攤銷後成本衡量之金融資產。
3. 嵌入衍生工具之非金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款判斷嵌入式衍生工具與主契約之經濟特性及風險是否緊密關聯，以決定是否分離處理。當屬緊密關聯時，整體混合工具依其性質按適當之準則處理。當非屬緊密關聯時，衍生工具與主契約分離，按衍生工具處理，主契約依其性質按適當之準則處理；或整體於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

(二十四) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十六) 負債準備

負債準備(保固準備)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。

(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. 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，計算股數之基礎為本公司董事會決議日前一日收盤價。

(二十八) 員工股份基礎給付

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商品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。權益商品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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含本期及遞延所得稅，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。本公司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，減除未分配盈餘實質投資後，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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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本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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；當有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

（三十）股本

普通股股本分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

（三十一）股利分配

分派予本公司股東之現金股利於本公司董事會決議時認列為「其他應付款」，並報告股東會，暨分派予本公司股東之股票股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列為「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. 商品銷售收入

- （1）本集團研發、製造並銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售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。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)銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定，因移轉所承諾之商品或服務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。

(3)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。

(4)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

勞務收入來自產品開發及延伸保固及維修服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依已提供勞務程度認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(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。

(三十四) 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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。本集團已將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估

計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$1,927,008。

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	\$ 799	\$ 649
支票存款及活期存款	542,185	759,726
定期存款	488,637	17,386
約當現金—附賣回債券	-	166,110
	<u>\$ 1,031,621</u>	<u>\$ 943,871</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. 本集團除已將提供質押之現金及約當現金分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註八外，未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款(含關係人)

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	\$ 17,620	\$ 19,898
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 17,620</u>	<u>\$ 19,898</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 748,140	\$ 750,439
減：備抵損失	(2,888)	(4,840)
	<u>\$ 745,252</u>	<u>\$ 745,599</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析請詳附註十二(二)。
2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$730,852。
3. 本集團之應收帳款(含關係人)並未持有任何的擔保品。
4. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 672,892	(\$ 57,237)	\$ 615,655
在製品	284,657	-	284,657
半成品	39,091	(6,096)	32,995
製成品	206,949	(5,091)	201,858
商品存貨	763,013	(12,394)	750,619
在途存貨	41,224	-	41,224
合計	<u>\$ 2,007,826</u>	<u>(\$ 80,818)</u>	<u>\$ 1,927,008</u>

110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 585,388	(\$ 38,954)	\$ 546,434
在製品	184,619	-	184,619
半成品	28,422	(3,187)	25,235
製成品	133,817	(5,687)	128,130
商品存貨	602,576	(13,825)	588,751
在途存貨	38,315	-	38,315
合計	<u>\$ 1,573,137</u>	<u>(\$ 61,653)</u>	<u>\$ 1,511,484</u>

本期認列之存貨相關營業成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 4,351,972	\$ 3,347,365
存貨跌價損失	36,043	21,246
合計	<u>\$ 4,388,015</u>	<u>\$ 3,368,611</u>

本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
宇集創新科技股份有限公司 (簡稱宇集創新)	<u>\$ 17,023</u>	<u>\$ 20,982</u>

1. 民國 111 年及 110 年度採用權益法認列投資損失之情形如下：

	111年度	110年度
宇集創新	<u>(\$ 3,745)</u>	<u>(\$ 5,000)</u>

2. 本集團民國 111 年及 110 年度對關聯企業順流交易之未實現銷貨利益分別為\$234 及\$20。

(五) 不動產、廠房及設備

	111年					
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$1,099,055	\$ 501,676	\$147,924	\$ 57,356	\$273,495	\$ 2,079,506
累計折舊	<u>—</u>	<u>(45,430)</u>	<u>(131,287)</u>	<u>(42,795)</u>	<u>(189,529)</u>	<u>(409,041)</u>
	<u>\$1,099,055</u>	<u>\$ 456,246</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 14,561</u>	<u>\$ 83,966</u>	<u>\$ 1,670,465</u>
1月1日	\$1,099,055	\$ 456,246	\$ 16,637	\$ 14,561	\$ 83,966	\$ 1,670,465
增添	—	—	1,511	1,407	145,756	148,674
處分(成本)	—	—	(2,845)	(646)	(5,911)	(9,402)
處分						
(累計折舊)	—	—	2,814	646	5,862	9,322
重分類						
(成本)	—	—	—	—	(2,000)	(2,000)
折舊費用	—	(14,658)	(9,989)	(5,675)	(23,618)	(53,940)
淨兌換差額	<u>7,436</u>	<u>2,336</u>	<u>79</u>	<u>1</u>	<u>2,584</u>	<u>12,436</u>
12月31日	<u>\$1,106,491</u>	<u>\$ 443,924</u>	<u>\$ 8,207</u>	<u>\$ 10,294</u>	<u>\$206,639</u>	<u>\$ 1,775,555</u>
12月31日						
成本	\$1,106,491	\$ 504,845	\$147,518	\$ 58,120	\$417,391	\$ 2,234,365
累計折舊	<u>—</u>	<u>(60,921)</u>	<u>(139,311)</u>	<u>(47,826)</u>	<u>(210,752)</u>	<u>(458,810)</u>
	<u>\$1,106,491</u>	<u>\$ 443,924</u>	<u>\$ 8,207</u>	<u>\$ 10,294</u>	<u>\$206,639</u>	<u>\$ 1,775,555</u>

110年						
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$ 605,216	\$ 447,222	\$ 151,303	\$ 53,774	\$ 258,390	\$ 1,515,905
累計折舊	<u>-</u>	<u>(36,089)</u>	<u>(129,625)</u>	<u>(39,194)</u>	<u>(166,588)</u>	<u>(371,496)</u>
	<u>\$ 605,216</u>	<u>\$ 411,133</u>	<u>\$ 21,678</u>	<u>\$ 14,580</u>	<u>\$ 91,802</u>	<u>\$ 1,144,409</u>
1月1日	\$ 605,216	\$ 411,133	\$ 21,678	\$ 14,580	\$ 91,802	\$ 1,144,409
增添	495,782	55,282	860	3,621	29,059	584,604
處分(成本)	-	-	(8,241)	(2,088)	(3,440)	(13,769)
處分 (累計折舊)	-	-	8,241	2,088	3,200	13,529
重分類 (成本)	-	-	4,248	2,050	(7,191)	(893)
折舊費用	-	(9,538)	(10,119)	(5,689)	(27,516)	(52,862)
淨兌換差額	(1,943)	(631)	(30)	(1)	(1,948)	(4,553)
12月31日	<u>\$ 1,099,055</u>	<u>\$ 456,246</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 14,561</u>	<u>\$ 83,966</u>	<u>\$ 1,670,465</u>
12月31日						
成本	\$ 1,099,055	\$ 501,676	\$ 147,924	\$ 57,356	\$ 273,495	\$ 2,079,506
累計折舊	<u>-</u>	<u>(45,430)</u>	<u>(131,287)</u>	<u>(42,795)</u>	<u>(189,529)</u>	<u>(409,041)</u>
	<u>\$ 1,099,055</u>	<u>\$ 456,246</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 14,561</u>	<u>\$ 83,966</u>	<u>\$ 1,670,465</u>

1. 民國 111 年及 110 年度本集團之不動產、廠房及設備無利息資本化之情事。

2. 本集團之不動產、廠房及設備無重大組成部分。

3. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本集團承租之標的資產為房屋及建築暨運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 188,011	\$ 125,767
運輸設備	2,285	1,970
	<u>\$ 190,296</u>	<u>\$ 127,737</u>

	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	\$ 43,478	\$ 39,120
運輸設備	1,149	1,236
	<u>\$ 44,627</u>	<u>\$ 40,356</u>

3. 本集團於民國 111 年及 110 年度使用權資產之(含淨兌換差額)增添分別為\$98,073 及\$77,617。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	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	\$ 3,078	\$ 2,355
屬短期租賃合約之費用	3,750	5,142

5. 本集團於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為\$49,205 及\$46,848。

(七)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為房屋及建築(投資性不動產)，租賃合約之期間為 2 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款。
2. 本集團於民國 111 年及 110 年度基於營業租賃合約分別認列\$3,448 及\$3,448 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之應收租賃給付之到期日分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
111年	\$ -	\$ 1,827
112年	1,764	-
113年	1,764	-
合計	<u>\$ 3,528</u>	<u>\$ 1,827</u>

(八) 投資性不動產

111年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
1月1日	\$ 33,273	\$ 5,206	\$ 38,479
折舊費用	—	(496)	(496)
12月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 37,983</u>
12月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(11,140)	(11,140)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 37,983</u>
110年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(23,338)	(23,338)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</u>
1月1日	\$ 68,273	\$ 16,920	\$ 85,193
處分-成本	(35,000)	(24,408)	(59,408)
處分-累計折舊	—	13,235	13,235
折舊費用	—	(541)	(541)
12月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
12月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</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	\$ 3,448	\$ 3,448
本期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 626	\$ 618
本期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 29	\$ 80

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\$119,352 及\$121,041，係依市場法參考鄰近標的近期每坪成交價評估，該公允價值屬第二等級。

3. 本集團之投資性不動產未有提供擔保之情事。

(九) 無形資產

	111年				
	商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 771	\$ 96,973	\$ 77,920	\$ 55,463	\$ 231,127
累計攤銷及減損	(326)	(74,549)	(9,596)	(31,887)	(116,358)
	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 23,576</u>	<u>\$ 114,769</u>
1月1日	\$ 445	\$ 22,424	\$ 68,324	\$ 23,576	\$ 114,769
增添	280	20,989	-	137	21,406
攤銷費用	(55)	(15,392)	-	(5,352)	(20,799)
淨兌換差額	-	99	-	1,743	1,842
12月31日	<u>\$ 670</u>	<u>\$ 28,120</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 20,104</u>	<u>\$ 117,218</u>
12月31日					
成本	\$ 1,051	\$ 118,808	\$ 77,920	\$ 60,166	\$ 257,945
累計攤銷及減損	(381)	(90,688)	(9,596)	(40,062)	(140,727)
	<u>\$ 670</u>	<u>\$ 28,120</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 20,104</u>	<u>\$ 117,218</u>

	110年				
	商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 291	\$ 78,559	\$ 77,920	\$ 56,659	\$ 213,429
累計攤銷及減損	(291)	(62,406)	(9,596)	(27,422)	(99,715)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,153</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 29,237</u>	<u>\$ 113,714</u>
1月1日	\$ -	\$ 16,153	\$ 68,324	\$ 29,237	\$ 113,714
增添	480	17,734	-	-	18,214
重分類	-	893	-	-	893
攤銷費用	(35)	(12,336)	-	(5,123)	(17,494)
淨兌換差額	-	(20)	-	(538)	(558)
12月31日	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 23,576</u>	<u>\$ 114,769</u>
12月31日					
成本	\$ 771	\$ 96,973	\$ 77,920	\$ 55,463	\$ 231,127
累計攤銷及減損	(326)	(74,549)	(9,596)	(31,887)	(116,358)
	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 23,576</u>	<u>\$ 114,769</u>

1. 民國 111 年及 110 年度本集團無形資產無利息資本化之情事。

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	111年12月31日	110年12月31日
美洲	\$ 52,425	\$ 52,425
歐洲	10,000	10,000
台灣	5,899	5,899
	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 68,324</u>

3. 無形資產攤銷費用明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 372	\$ 490
推銷費用	1,469	4,493
管理費用	14,143	8,147
研究發展費用	4,815	4,364
	<u>\$ 20,799</u>	<u>\$ 17,494</u>

4. 無形資產減損情形，請詳附註六(十)說明。

(十) 非金融資產減損

本集團可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算，用於計算使用價值之主要假設如下：

	美洲	
	111年12月31日	110年12月31日
毛利率	17.91%	20.10%
成長率	10.00%	10.00%
折現率	4.00%	4.25%

	歐洲	
	111年12月31日	110年12月31日
毛利率	27.93%	33.44%
成長率	17.12%	11.39%
折現率	4.00%	4.25%

本集團根據以前年度績效及對市場發展之預期決定預算毛利率，所採用之加權平均成長率與產業報告之預測一致，所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十一) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 635,300	1.17%~1.725%	無

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 374,000	0.71%~0.80%	無

本集團之短期借款於民國 111 年及 110 年度認列於損益財務成本之利息費用分別計\$5,489 及\$668。

(十二) 應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	\$ 685,080	\$ 826,000
暫估應付帳款	602	2,310
	<u>\$ 685,682</u>	<u>\$ 828,310</u>

(十三) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 251,374	\$ 252,570
應付員工及董事酬勞	59,089	50,278
應付設備款	18,538	8,962
應付其他費用	100,954	107,638
	<u>\$ 429,955</u>	<u>\$ 419,448</u>

(十四) 應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ -
減：應付公司債折價	-	-
減：一年或一營業週期內到期長期負債	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內無擔保轉換公司債

(1) 本公司國內第一次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債(簡稱「本轉換公司債」)，發行總額計\$420,000，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國105年12月13日至110年12月13日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債自民國105年12月13日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- B. 債券持有人自本轉換公司債發行日後屆滿一個月翌日(民國106年1月14日)起，至到期日(民國110年12月13日)止，除(a)普通股依法暫停過戶期間、(b)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(c)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止之外，得隨時透過交易券商向台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後通知本公司之股務代理機構請求將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 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。
- D. 債券持有人得分別以本轉換公司債發行滿二年(民國107年12月13日)及三年(民國108年12月13日)之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，要求本公司以債券面額之102.01%及103.0301%將其所持有之本轉換公司債買回。
- E. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日(民國106年3月14日)起至發行期間屆滿前四十日(民國110年11月3日)止，若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，或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 10%時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃檯買賣中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本轉換公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(2) 依據本轉換公司債發行及轉換辦法規定，如遇本公司配發普通股現金股利與每股時價之比率超過 1.5%時，應於除息基準日調降轉換價格，本公司於民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，重新計算轉換價格，每股轉換價格 45.2 元調整為 43.1 元。

(3) 截至民國 110 年 12 月 13 日本轉換債到期日止，計有面額\$2,300 未轉換，已於民國 110 年 12 月 24 日以現金一次償還。

2. 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\$24,360。另嵌入之買回權與賣回權，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，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 0.141%。

(十五) 長期借款(111 年 12 月 31 日：無)

借款性質	借款期間及還款方式	利率	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
銀行擔保借款	自110年9月1日至115年9月1日，並按月付本金及利息	2.43%	土地、房屋及建築	\$ 55,017
減：一年或一營業週期內到期長期負債				(1,411)
				<u>\$ 53,606</u>

本集團民國 115 年 9 月 1 日到期之長期銀行借款，因財務規劃考量，已於民國 111 年 12 月 30 日提前清償借款。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付

係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)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	(\$ 93,732)	(\$ 111,132)
計畫資產公允價值	52,219	55,583
淨確定福利負債-非流動	(\$ 41,513)	(\$ 55,549)

(3)淨確定福利負債-非流動之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年			
1月1日餘額	(\$ 111,132)	\$ 55,583	(\$ 55,549)
當期服務成本	(998)	-	(998)
利息(費用)收入	(652)	317	(335)
	(112,782)	55,900	(56,882)
再衡量數：			
財務假設變動影響數	13,306	-	13,306
經驗調整	(3,440)	4,337	897
	9,866	4,337	14,203
提撥退休基金	-	1,560	1,560
支付退休金	9,578	(9,578)	-
兌換差額	(394)	-	(394)
12月31日餘額	(\$ 93,732)	\$ 52,219	(\$ 41,513)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	(\$ 108,661)	\$ 55,574	(\$ 53,087)
當期服務成本	(1,795)	-	(1,795)
利息(費用)收入	(618)	172	(446)
	(111,074)	55,746	(55,328)
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	714	-	714
財務假設變動影響數	2,319	-	2,319
經驗調整	(8,988)	825	(8,163)
	(5,955)	825	(5,130)
提撥退休基金	-	1,528	1,528
支付退休金	4,879	(2,516)	2,363
兌換差額	1,018	-	1,018
12月31日餘額	(\$ 111,132)	\$ 55,583	(\$ 55,549)

(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	1.61%		0.57%	
未來薪資增加率	3.00%		3.00%	
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。 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0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,874)	\$ 5,252	\$ 5,153	(\$ 4,833)
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 6,228)	\$ 6,733	\$ 6,535	(\$ 6,115)

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\$2,735。

(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 12 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	60,737
1-2年		5,831
3-4年		6,921
5年以上		3,686
	\$	77,175

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「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)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之一定比率提撥養老保險金，民國 111 年及 110 年度其提撥比率均為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，大陸子公司除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 111 年及 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\$33,413 及\$28,033。

(十七)股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(仟股)	合約期間	
員工認股權計畫	104.08.19	1,500	6年	2至5年之服務
員工認股權計畫	107.04.12	1,600	5年	2至4年之服務
員工認股權計畫	109.10.29	4,300	6年	2至5年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 本公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (104發行)	245	\$ 19.30
本期放棄認股權	-	-
本期執行認股權	(245)	19.18
期末流通在外認股權	-	-
期末可執行認股權	-	-

	111年		110年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (107發行)	977	\$ 43.80	1,312	\$ 45.90
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(622)	42.61	(335)	45.32
期末流通在外認股權	355	41.70	977	43.80
期末可執行認股權	355	41.70	545	43.80

	111年		110年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (109發行)	4,300	48.40	4,300	\$ 50.80
本期喪失認股權	(180)	-	-	-
本期執行認股權	(557)	46.10	-	-
期末流通在外認股權	3,563	46.10	4,300	48.40
期末可執行認股權	1,091	46.10	-	-

3. 民國 111 年及 110 年度執行之認股權平均股價分別為 56.89 元及 52.68 元。

4. 本公司資產負債表日流通在外之員工認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	111年12月31日		110年12月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
104.08.19	110.08.18	-	\$ -	-	\$ -
107.04.12	112.04.11	355	41.70	977	43.80
109.10.29	115.10.28	3,563	46.10	4,300	48.40

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，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	預期 存續 期間	預期 股利	無風險 利率	公允 價格 (元)
員工認股 權計畫	107.04.12	57.70	57.70	28.13%~ 30.83%	4年	0%	0.63%~ 0.69%	12.49~ 15.46
員工認股 權計畫	109.10.29	50.80	50.80	20.19%~ 23.7%	5年	0%	0.22%~ 0.24%	8.32~ 11.39

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 11,829	\$ 16,023

7. 本公司於民國 111 年 8 月 20 日除息基準日，分別依 107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 43.8 元及 48.4 元調整為 41.7 元及 46.1 元。
8. 本公司於民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，分別依 104 年、107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 19.3 元、45.9 元及 50.8 元調整為 18.4 元、43.8 元及 48.4 元。

(十八)股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,600,000，分為 160,000 仟股，已發行普通股 91,024 仟股，實收資本額為\$910,235，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	111年(仟股)	110年(仟股)
1月1日	90,132	83,140
員工認股權執行	1,179	580
可轉換公司債轉換	-	6,412
12月31日	91,311	90,132

2. 本公司員工認股權憑證已執行認股及可轉換公司債已申請轉換普通股，截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止尚未辦理變更登記之相關資訊如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額
員工認股權執行 (表列預收股本)	288	\$13,079	-	\$ -
可轉換公司債轉換 (表列預收股本)	-	-	1,650	75,094

民國 111 年及 110 年度本公司員工認股權執行認股之情形，請詳附註六(十七)；民國 110 年度可轉換公司債轉換股票之情形，請詳附註六(十四)之說明。

(十九) 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。

	111年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	其他	合計	
1月1日	\$ 151,396	\$ 284,236	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 96,071	\$ 134	\$ 533,041	
員工認股權執行	30,191	-	-	-	-	-	-	30,191	
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	11,829	-	11,829	
可轉換公司債轉 換	-	58,598	-	-	-	-	-	58,598	
其他資本公積變 動數	56	-	-	-	-	-	-	56	
12月31日	<u>\$ 181,643</u>	<u>\$ 342,834</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 107,900</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 633,715</u>	
	110年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 135,741	\$ 97,338	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 80,048	\$ 16,264	\$ -	\$ 330,595
員工認股權執行	15,655	-	-	-	-	-	-	-	15,655
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	16,023	-	-	16,023
可轉換公司債轉 換權失效	-	-	-	-	-	-	(134)	134	-
可轉換公司債轉 換	-	186,898	-	-	-	-	(16,130)	-	170,768
12月31日	<u>\$ 151,396</u>	<u>\$ 284,236</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 96,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 533,041</u>

(二十) 保留盈餘

1. 公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥 10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法規定經股東會決議辦理。

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. 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相同數額之特別盈餘公積後始得分派，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。
4. 本公司經董事會於民國 111 年 2 月 25 日及股東會於民國 111 年 5 月 24 日決議之民國 110 年度盈餘分派案，暨經股東會於民國 110 年 7 月 5 日決議之民國 109 年度盈餘分派案，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	\$ 38,658			\$ 30,668	
提列特別盈餘公積	37,653			12,341	
現金股利	275,117	\$ 3.05		216,954	\$ 2.57
合計	<u>\$ 351,428</u>			<u>\$ 259,963</u>	

本公司經董事會於民國 112 年 2 月 23 日決議之民國 111 年度盈餘分派案如下：

	111年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 61,428	
迴轉特別盈餘公積	(72,347)	
現金股利	229,074	\$ 2.50
合計	<u>\$ 218,155</u>	

另本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議以資本公積轉增資發行新股 9,162,948 股，每股面額 10 元，按配股基準日股東名簿所載股東及其持有股份比例，暫定每仟股無償配發 100 股，計提撥資本公積 91,629,480 元，伺股東常會決議通過並報奉主管機關核准後，授權董事會訂定增資基準日。

(二十一)其他權益

	111年	110年
國外營運機構財務報表換算之兌換差額：		
1月1日	(\$ 76,627)	(\$ 38,975)
本期減少(增加)	72,347	(37,652)
12月31日	<u>(\$ 4,280)</u>	<u>(\$ 76,627)</u>

(二十二) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品別：

<u>111年度</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$2,305,326	\$ 974,557	\$ 139,742	\$ 113,470	(\$ 743,531)	\$2,789,564
智能設計						
服務產品	1,403,503	1,099,363	311,495	55,681	(1,085,157)	1,784,885
博奕產品	1,022,826	808,024	66,181	2	(898,798)	998,235
其他	<u>300,343</u>	<u>647,106</u>	<u>131,333</u>	<u>25,701</u>	<u>(85,313)</u>	<u>1,019,170</u>
銷貨收入淨額	5,031,998	3,529,050	648,751	194,854	(2,812,799)	6,591,854
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>50,227</u>	<u>10,973</u>	<u>10,087</u>	<u>286</u>	<u>(44,600)</u>	<u>26,973</u>
合計	<u>\$5,082,225</u>	<u>\$3,540,023</u>	<u>\$ 658,838</u>	<u>\$ 195,140</u>	<u>(\$2,857,399)</u>	<u>\$6,618,827</u>
<u>110年度</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$1,746,423	\$ 786,252	\$ 124,115	\$ 196,764	(\$ 733,921)	\$2,119,633
智能設計						
服務產品	1,143,574	1,023,253	216,035	41,804	(892,942)	1,531,724
博奕產品	509,106	498,523	37,304	7	(476,281)	568,659
其他	<u>226,481</u>	<u>526,193</u>	<u>119,038</u>	<u>32,132</u>	<u>(80,108)</u>	<u>823,736</u>
銷貨收入淨額	3,625,584	2,834,221	496,492	270,707	(2,183,252)	5,043,752
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>38,217</u>	<u>4,094</u>	<u>5,763</u>	<u>273</u>	<u>(22,493)</u>	<u>25,854</u>
合計	<u>\$3,663,801</u>	<u>\$2,838,315</u>	<u>\$ 502,255</u>	<u>\$ 273</u>	<u>(\$2,205,745)</u>	<u>\$5,069,606</u>

2. 合約負債

本集團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：			
預收貨款	<u>\$ 76,941</u>	<u>\$ 92,336</u>	<u>\$ 37,249</u>
期初合約負債本期認列收入：			
		<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
期初合約負債本期認列收入		<u>\$ 90,459</u>	<u>\$ 27,943</u>

(二十三) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 5,500	\$ 1,063
其他利息收入	452	607
合計	<u>\$ 5,952</u>	<u>\$ 1,670</u>

(二十四) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$ 3,448	\$ 3,448
政府補助收入	2,858	6,185
什項收入	35,434	12,789
合計	<u>\$ 41,740</u>	<u>\$ 22,422</u>

德國子公司 (AXGM) 因 COVID-19 適用西元 2021 年中小企業過渡援助方案第三階段 (Überbrückungshilfe III) 的財務支持，於民國 111 年及 110 年度認列政府紓困補助收入分別為 \$2,858 及 \$6,185。

(二十五) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換淨利益(損失)	\$ 33,261	(\$ 11,961)
處分投資利益	11	295
處分投資性不動產利益	-	78,854
租賃修改利益	-	1
處分設備(損失)利益	(25)	120
投資性不動產折舊費用	(496)	(541)
其他資產減損損失	(2,000)	-
什項支出	(204)	(434)
合計	<u>\$ 30,547</u>	<u>\$ 66,334</u>

(二十六) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 7,349	\$ 1,947
租賃負債-折現攤銷	3,078	2,355
應付公司債折價攤銷	-	3,030
其他	5	4
合計	<u>\$ 10,432</u>	<u>\$ 7,336</u>

(二十七)費用性質之額外資訊

	111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 165,645	\$ 1,129,296	\$1,294,941
不動產、廠房及設備折舊費用	17,142	36,798	53,940
使用權資產折舊費用	10,088	34,539	44,627
無形資產攤銷費用	373	20,426	20,799
合計	<u>\$ 193,248</u>	<u>\$ 1,221,059</u>	<u>\$1,414,307</u>

	110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 160,000	\$ 979,226	\$1,139,226
不動產、廠房及設備折舊費用	15,179	37,683	52,862
使用權資產折舊費用	10,456	29,900	40,356
無形資產攤銷費用	490	17,004	17,494
合計	<u>\$ 186,125</u>	<u>\$ 1,063,813</u>	<u>\$1,249,938</u>

(二十八)員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 1,127,076	\$ 982,325
勞健保費用	92,338	86,462
退休金費用	34,746	30,274
員工認股權酬勞成本	11,829	16,023
其他用人費用	28,952	24,142
合計	<u>\$ 1,294,941</u>	<u>\$ 1,139,226</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益，應提撥 1%~20%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$50,000 及\$44,755；董事酬勞估列金額分別為\$8,070 及\$4,633，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年度係依當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 6.2%及 1.0%估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司經董事會決議通過之民國 111 年及 110 年度員工酬勞及董事酬勞均與民國 111 年及 110 年度財務報告認列之金額一致，且均以現金方式發放。

3. 本公司董事會決議通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九)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
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 186,322	\$ 81,753
未分配盈餘加徵所得稅	1,758	2,335
以前年度所得稅高估	(7,444)	(4,951)
本期所得稅總額	<u>\$ 180,636</u>	<u>\$ 79,137</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	9,509	25,044
遞延所得稅總額	<u>9,509</u>	<u>25,044</u>
所得稅費用	<u>\$ 190,145</u>	<u>\$ 104,181</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年度	110年度
確定福利義務之再衡量數	(\$ 2,556)	\$ 797
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(18,087)	9,413
合計	<u>(\$ 20,643)</u>	<u>\$ 10,210</u>

(3) 所得稅費用與會計所得之調節：

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 193,650	\$ 119,083
按稅法規定剔除項目之所得稅 影響數	2,181 (	12,286)
以前年度所得稅高估數	(7,444)	(4,951)
未分配盈餘加徵	<u>1,758</u>	<u>2,335</u>
所得稅費用	<u>\$ 190,145</u>	<u>\$ 104,181</u>

2. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵損失	\$ 414	\$ 46	\$ -	\$ 460
備抵存貨跌價損失	11,940	4,435	-	16,375
其他應收款備抵損失	-	400	-	400
未實現銷售利益	16,320	7,924	-	24,244
未實現兌換損失	160	(34)	-	126
未實現保固準備	230	76	-	306
未實現減損損失	1,919	-	-	1,919
州政府稅、應付年 假薪資等	15,130	1,662	-	16,792
淨確定福利負債	9,292	(259)	(2,556)	6,477
未休假獎金	3,955	241	-	4,196
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	19,156	-	(18,087)	1,069
未實現折舊及利息	422	118	-	540
小計	<u>\$ 78,938</u>	<u>\$ 14,609</u>	<u>(\$ 20,643)</u>	<u>\$ 72,904</u>
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之 投資收益	(\$ 156,856)	(\$ 23,857)	\$ -	(\$ 180,713)
折舊	(2,374)	(261)	-	(2,635)
其他	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	<u>(\$ 160,410)</u>	<u>(\$ 24,118)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 184,528)</u>
合計	<u>(\$ 81,472)</u>	<u>(\$ 9,509)</u>	<u>(\$ 20,643)</u>	<u>(\$ 111,624)</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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵損失	\$ 1,716	(\$ 1,302)	\$ -	\$ 414
備抵存貨跌價損失	9,513	2,427	-	11,940
未實現銷售利益	17,456	(1,136)	-	16,320
未實現兌換損失	777	(617)	-	160
未實現保固準備	189	41	-	230
未實現減損損失	1,919	-	-	1,919
州政府稅、應付年 假薪資等	11,209	3,921	-	15,130
淨確定福利負債	8,773	(278)	797	9,292
未休假獎金	3,525	430	-	3,955
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	9,743	-	9,413	19,156
未實現折舊及利息	390	32	-	422
小計	<u>\$ 65,210</u>	<u>\$ 3,518</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 78,938</u>
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之 投資收益	(\$ 127,656)	(\$ 29,200)	\$ -	(\$ 156,856)
折舊	(2,277)	(97)	-	(2,374)
金融負債評價利益	(735)	735	-	-
其他	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	<u>(\$ 131,848)</u>	<u>(\$ 28,562)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 160,410)</u>
合計	<u>(\$ 66,638)</u>	<u>(\$ 25,044)</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>(\$ 81,472)</u>

3. 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) 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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 602,637	90,442	\$ 6.66
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之 潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	954	
員工認股權	-	1,057	
屬於母公司業主之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 602,637	92,453	\$ 6.52
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 390,915	85,546	\$ 4.57
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之 潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	958	
員工認股權	-	613	
可轉換公司債	2,424	4,417	
屬於母公司業主之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 393,339	91,534	\$ 4.30

(三十一) 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
取得不動產、廠房及設備	\$ 148,674	\$ 584,604
加：期初應付設備款	8,962	5,063
加：期末預付設備款	3,680	1,222
減：期末應付設備款	(18,538)	(8,962)
減：期初預付設備款	(1,222)	(572)
本期支付現金	\$ 141,556	\$ 581,355

2. 不影響現金流量之投資及籌資活動：

		<u>111年度</u>		<u>110年度</u>	
可轉換公司債轉換		-		276,614	
(三十二) <u>來自籌資活動之負債之變動</u>					
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>	
111年1月1日	\$ 374,000	\$ 55,017	\$ 130,450	\$ 559,467	
籌資現金流量之變動	261,300	(59,408)	(45,455)	156,437	
匯率變動之影響	-	4,391	9,908	14,299	
其他非現金之變動	-	-	100,596	100,596	
111年12月31日	<u>\$ 635,300</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 195,499</u>	<u>\$ 830,799</u>	
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>應付公司債</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>
110年1月1日	\$ -	\$ 41,533	\$100,302	\$275,884	\$ 417,719
籌資現金流量之變動	374,000	14,750	(41,706)	(2,300)	344,744
匯率變動之影響	-	(1,266)	(6,080)	-	(7,346)
其他非現金之變動	-	-	77,934	(273,584)	(195,650)
110年12月31日	<u>\$374,000</u>	<u>\$ 55,017</u>	<u>\$130,450</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 559,467</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>與本集團之關係</u>
研華股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
北京研華興業電子科技有限公司	"
研華智勤股份有限公司	"
宇集創新科技股份有限公司	關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	<u>\$ 40,329</u>	<u>\$ 35,082</u>

商品購買之交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應付帳款－關係人

	111年12月31日	110年12月31日
應付關係人款項：		
研華股份有限公司	\$ 4,450	\$ 4,379
研華智勤股份有限公司	2,934	2,434
合計	<u>\$ 7,384</u>	<u>\$ 6,813</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異，該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 114,416	\$ 100,215
股份基礎給付	5,994	7,695
退職後福利	1,413	1,418
合計	<u>\$ 121,823</u>	<u>\$ 109,328</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
定期存款			
(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)	\$ 3,000	\$ -	先放後稅保證金
土地	-	67,649	長期借款
房屋及建築	-	21,445	"
	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 89,094</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 121,224	\$ 2,714
無形資產	1,036	4,000
總計	<u>\$ 122,260</u>	<u>\$ 6,714</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本集團民國 111 年度盈餘指撥分派案請詳附註六(二十)說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

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。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之 金融資產	\$ 1,834,925	\$ 1,746,823
	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之 金融負債	\$ 1,760,434	\$ 1,685,026
租賃負債	195,499	130,450
	\$ 1,955,933	\$ 1,815,476

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款、存出保證金及不符合約當現金之定期存款；按攤銷後成本衡量之金融負債包含應付帳款及票據(含關係人)、其他應付款(含關係人)、短期借款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金。

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會單位按照董事會核准之政策執行。本集團財會單位透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會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、衍生性與非衍生性金融工具之使用，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 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、歐元、英鎊、日幣及人民幣。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。
- 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元、歐元、英鎊、日幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年12月31日						
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 28,670	30.73	\$ 881,029	1%	\$ 7,048	
人民幣：新台幣	4,775	4.41	21,058	1%	169	
美金：歐元	1,621	0.94	49,872	1%	399	
歐元：新台幣	115	32.73	3,764	1%	30	
日幣：新台幣	46,165	0.23	10,618	1%	85	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 11,823	30.73	\$ 363,321	1%	\$ 2,906	

110年12月31日						
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 24,061	27.69	\$ 666,249	1%	\$ 5,330	
人民幣：新台幣	5,217	4.35	22,694	1%	182	
歐元：新台幣	129	31.32	4,040	1%	32	
美金：歐元	2,832	0.88	78,054	1%	625	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 15,957	27.69	\$ 441,849	1%	\$ 3,534	

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 111 年及 110 年度認列之兌換利益(損失)(含已實現及未實現)淨額分別為 \$33,261 及(\$11,961)。

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。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之受益憑證，此等金融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。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及帳款的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A)當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B)於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團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。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日無已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入國家發展委員會景氣指標及 CONFERENCE BOARD LEADING ECONOMIC INDEX 對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

<u>111年12月31日</u>	<u>未逾期</u>	<u>逾期 1~90天</u>	<u>逾期 91~180天</u>	<u>逾期 181~270天</u>
預期損失率	0.06%-0.33%	0.06%-0.91%	10.80%-24.71%	49.41%-87.49%
帳面價值總額	\$ 674,934	\$ 87,081	\$ 2,463	\$ 446
備抵損失	\$ 661	\$ 634	\$ 535	\$ 222

<u>111年12月31日</u>	<u>逾期 271~360天</u>	<u>逾期 360天以上</u>	<u>合計</u>
預期損失率	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 122	\$ 714	\$ 765,760
備抵損失	\$ 122	\$ 714	\$ 2,888

<u>110年12月31日</u>	<u>未逾期</u>	<u>逾期 1~90天</u>	<u>逾期 91~180天</u>	<u>逾期 181~270天</u>
預期損失率	0.03%-0.45%	0.03%-4.78%	0.03%-40.79%	0.03%-76.28%
帳面價值總額	\$ 675,508	\$ 89,564	\$ 3,761	\$ 106
備抵損失	\$ 1,047	\$ 1,253	\$ 1,062	\$ 80

<u>110年12月31日</u>	<u>逾期 271~360天</u>	<u>逾期 360天以上</u>	<u>合計</u>
預期損失率	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 21	\$ 1,377	\$ 770,337
備抵損失	\$ 21	\$ 1,377	\$ 4,840

I. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	<u>111年12月31日</u>		<u>110年12月31日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 657,314	\$ 17,620	\$ 655,610	\$ 19,898
90天內	87,081	-	89,564	-
91-180天	2,463	-	3,761	-
181天以上	1,282	-	1,504	-
	<u>\$ 748,140</u>	<u>\$ 17,620</u>	<u>\$ 750,439</u>	<u>\$ 19,898</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>111年</u>	<u>110年</u>
	<u>應收帳款</u>	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ 4,840	\$ 9,295
減損損失迴轉	(1,206)	(4,278)
沖銷	(966)	(6)
匯率影響數	220	(171)
12月31日	<u>\$ 2,888</u>	<u>\$ 4,840</u>

K. 本集團納入國家發展委員會景氣指標及 CONFERENCE BOARD LEADING ECONOMIC INDEX 對未來前瞻性的考量調整按歷史及現時資訊，以估計民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之債務工具投資之違約機率。

(3) 流動性風險

下表係本集團之非衍生性金融負債按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

111年12月31日

非衍生金融負債:	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 52,123	\$ 43,840	\$ 99,629	\$ 11,470	\$ 207,062

110年12月31日

非衍生金融負債:	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
長期借款 (包含一年內到期)	\$ 2,766	\$ 2,781	\$ 55,621	\$ -	\$ 61,168
租賃負債	\$ 40,044	\$ 28,740	\$ 52,462	\$ 16,463	\$ 137,709

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

本集團無預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證之公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六（八）說明。

3. 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、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、應付公司債（含一年或一營業週期內到期）及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團採用受益憑證淨值作為第一等級市場報價之公允價值輸入值。

(2) 衍生金融工具之評價係根據市場使用者所接受之選擇權定價模型。

5.民國 111 年及 110 年度無任何評價各等級間之移轉。

(四)其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，本集團業已採行因應措施並持續管理相關事宜，對本集團民國 111 年度之營運及業務尚無重大之影響。

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：無此情形。
- 2.為他人背書保證：請詳附表一。
- 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）：無此情形。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
- 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：請詳附表三。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(十四)。
- 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：請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

- 1.基本資料：請詳附表六。
- 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：本公司民國 111 年度與大陸被投資公司直接發生之重大交易事項，請詳附表四。

(四)主要股東資訊

本公司持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例：請詳附表七。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團主要營運決策者以地區別之角度經營業務；地區上，本集團目前著重於台灣、美洲及歐洲之生產及銷售事業。

本集團所揭露之營運部門係以研發、製造及銷售有關工業用電腦產品應用為主要收入來源。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

部門損益、資產及負債之資訊

	111年度					
	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 2,255,191	\$ 3,537,154	\$ 649,178	\$ 177,304	\$ -	\$ 6,618,827
利息收入	5,442	-	333	177	-	5,952
其他收入	33,569	2,098	4,734	1,339	-	41,740
部門間收入	2,827,033	2,870	9,733	17,836	(2,857,472)	-
收入合計	<u>\$ 5,121,235</u>	<u>\$ 3,542,122</u>	<u>\$ 663,978</u>	<u>\$ 196,656</u>	<u>(\$ 2,857,472)</u>	<u>\$ 6,666,519</u>
利息費用	5,637	3,465	913	417	-	10,432
折舊與攤銷	77,229	23,273	10,160	6,895	2,305	119,862
所得稅費用	146,278	39,435	4,951	196	(715)	190,145
部門損益	602,637	112,271	18,056	(5,932)	(124,395)	602,637
資產：						
非流動資產資本支出	153,386	8,498	617	461	-	162,962
部門資產	5,585,000	1,587,485	387,956	167,497	(1,716,567)	6,011,371
部門負債	2,031,148	723,562	102,643	58,012	(457,846)	2,457,519

調節及銷除之說明 (1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$2,857,472。

(2)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$2,305及所得稅費用實現數\$715。

(3)部門間損益應銷除部門間交易\$124,395。

(4)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,716,567及部門負債\$457,846，於編製合併財務報表時銷除。

110年度						
	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 1,491,998	\$ 2,837,951	\$ 496,878	\$ 242,779	\$ -	\$ 5,069,606
利息收入	1,380	-	-	290	-	1,670
其他收入	12,956	6	9,399	412	(351)	22,422
部門間收入	2,171,802	365	5,378	28,202	(2,205,747)	-
收入合計	<u>\$ 3,678,136</u>	<u>\$ 2,838,322</u>	<u>\$ 511,655</u>	<u>\$ 271,683</u>	<u>(\$ 2,206,098)</u>	<u>\$ 5,093,698</u>
利息費用	3,980	1,810	1,116	430	-	7,336
折舊與攤銷	74,769	17,898	10,831	5,450	2,305	111,253
所得稅費用	80,561	18,283	6,130	(79)	(714)	104,181
部門損益	390,915	129,703	19,566	2,013	(151,282)	390,915
資產：						
非流動資產資本支出	593,326	1,803	1,391	3,051	-	599,571
部門資產	4,862,347	1,351,154	347,665	204,850	(1,430,325)	5,335,691
部門負債	1,784,074	676,760	93,752	90,690	(387,858)	2,257,418

調節及銷除之說明 (1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$2,205,747及其他收入\$351。

(2)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$2,305及所得稅費用實現數\$714。

(3)部門間損益應銷除部門間交易\$151,282。

(4)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,430,325及部門負債\$387,858，於編製合併財務報表時銷除。

(三) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之外部收入，與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式，本期應報導部門收入與企業收入及應報導部門之部門損益與繼續營業部門稅前損益並無差異，故無須予以調節。

(四) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六(二十二)。

本集團外部客戶營業收入主要來自智能物聯網產品、智能設計服務產品及博弈產品買賣及服務業務。

收入餘額明細組成如下：

	111年度	110年度
商品銷售收入	\$ 6,591,854	\$ 5,043,752
服務收入	26,973	25,854
合計	<u>\$ 6,618,827</u>	<u>\$ 5,069,606</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 111 年及 110 年度之地區別銷售相關資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 2,766,149	\$ 274,276	\$ 2,185,732	\$ 176,229
美洲其他	136,343	-	50,826	-
美洲小計	<u>2,902,492</u>	<u>274,276</u>	<u>2,236,558</u>	<u>176,229</u>
台灣	475,216	1,727,518	311,165	1,642,987
中國	296,644	12,922	325,392	18,455
亞洲其他	1,358,892	-	1,075,546	-
亞洲小計	<u>2,130,752</u>	<u>1,740,440</u>	<u>1,712,103</u>	<u>1,661,442</u>
德國	375,936	49,067	321,600	52,893
英國	197,629	43	119,837	26
歐洲其他	928,972	72,784	664,283	70,088
歐洲小計	<u>1,502,537</u>	<u>121,894</u>	<u>1,105,720</u>	<u>123,007</u>
大洋洲	82,924	-	12,739	-
其他	122	-	2,486	-
合計	<u>\$ 6,618,827</u>	<u>\$ 2,136,610</u>	<u>\$ 5,069,606</u>	<u>\$ 1,960,678</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 111 年及 110 年度重要客戶資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	部門	收入	部門
甲	\$ 285,189	美洲	\$ 374,220	美洲
乙	696,322	美洲	673,914	美洲

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	艾訊(股)公司	AXUS	2	\$ 355,385	USD 3,500仟元	USD 2,000仟元	USD -	-	1.73%	1,776,926	Y	-	-	
0	艾訊(股)公司	AXGM	2	\$ 355,385	USD 250仟元	USD 0元	USD -	-	0.00%	1,776,926	Y	-	-	註8

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)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。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註4：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得背書保證之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之五十為限。

且本公司及子公司整體對單一企業背書保證之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：已於民國111年7月28日經董事會通過取消對AXGM之背書保證。

艾訊股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國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)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形 及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （註2）
			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	
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	銷貨	\$ 2,271,408	34.32%	月結45-90天	-	-	\$ 408,695	53.57%	
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	銷貨	404,679	6.11%	月結45天	-	-	8,577	1.12%	
艾訊(股)公司	艾訊深圳	本公司之子公司	銷貨	103,853	1.57%	月結75天	-	-	24,706	3.24%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。
註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。
註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國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)

附表三

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 (註1)	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	\$ 408,695	6.25	-	-	\$ 212,655	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

艾訊股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國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)

投資公司名稱	被投資公司 名稱 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額			
艾訊(股)公司	AXUS	美國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	\$ 208,240	\$ 208,240	23,418	100.00	\$ 828,361	\$ 112,271	\$ 112,271	
〃	AXGM	德國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	19,941	(註3)	100.00	231,507	11,545	11,545	
〃	AXBVI	英屬維京群島	控股公司	156,650	156,650	5,000	100.00	90,994	(6,269)	(6,217)	
〃	AXUK	英國	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	8,615	180,000	100.00	8,461	4,962	4,962	
〃	AXJP	日本	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	8,235	600	100.00	7,957	337	337	
〃	AXIT	義大利	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	56,068	(註3)	100.00	35,782	1,549	(41)	
〃	宇集創新	台灣	自動化設備系統研發、製造及買賣	29,000	29,000	1,450,000	26.70	17,023	(14,023)	(3,745)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

（1）「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

（2）「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

（3）「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額(含減損損失)，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：係有限公司。

附表六

單位：外幣仟元、新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	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							
艾訊深圳	工業用電腦及嵌入式單板 主機板製造、買賣及售後 服務	NT\$ 129,273 (USD 4,207)	註1(2)	NT\$ 129,273 (USD 4,207)	\$ -	\$ -	NT\$ 129,273 (USD 4,207)	(\$ 6,267)	100.00	(\$ 6,267)	\$ 101,114	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (2)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
- (3)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

註2：該投資收益係依該公司同期未經會計師核閱之財務報表計算而得。

註3：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：本表所列金額係按111年12月31日匯率US\$1=30.728 換算新台幣。

註5：於編制合併財務報告時，相關交易業已全數沖銷。

單位：外幣仟元、新台幣仟元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
艾訊深圳	\$ 129,273	USD 4,223	\$ 2,132,311
	USD 4,207		

艾訊股份有限公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表七

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
研華股份有限公司		25,542,984	27.97%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付(含庫藏股)之普通股達百分之五以上資料。

附件五

艾訊股份有限公司

112 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告

艾訊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 3088)

公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電 話：(02)8646-2111

艾訊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
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 54
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23 ~ 24
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 42
	(七) 關係人交易	42 ~ 43
	(八) 質押之資產	43
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	43

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	43
(十一)	重大之期後事項	43
(十二)	其他	44 ~ 49
(十三)	附註揭露事項	50
(十四)	營運部門資訊	51 ~ 54

會計師核閱報告

(112)財審報字第 22006503 號

艾訊股份有限公司 公鑒：

前言

艾訊股份有限公司及子公司(以下簡稱「艾訊集團」)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(四)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱。該等子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之資產總額(含採用權益法之投資)分別為新台幣 699,199 仟元及 583,237 仟元，各占合併資產總額之 11.14%及 10.93%；負債總額分別為 145,869 仟元及 123,227 仟元，各占合併負債總額之 5.21%及 5.22%；民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額(含採權益法之關聯企業及合資損益之份額)分別為新台幣 2,011 仟元及 1,343 仟元，各占合併綜合損益之 1.66%及 0.85%。

保留結論

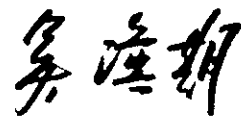
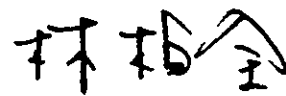
依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達艾訊集團民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林柏全

會計師

吳漢期



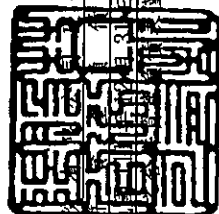
金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1100350706 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 2 年 4 月 2 7 日



艾訊股份有限公司

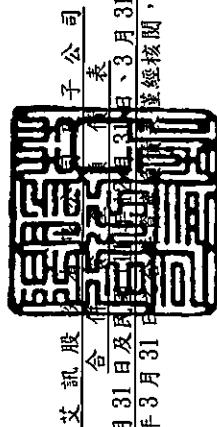
合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年3月31日、1月1日
(民國112年及111年3月31日業經核閱，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		(調整後)		111年3月31日		(調整後)		111年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產											
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 934,365	15	\$ 1,031,621	17	\$ 513,004	9	\$ 943,871	18		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	八	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-		
1150 應收票據淨額	六(二)及十二(二)	14,359	-	17,620	-	18,013	-	19,898	-		
1170 應收帳款淨額	六(二)及十二(二)	757,402	12	745,252	12	838,641	16	745,599	14		
1200 其他應收款		50,272	1	25,554	-	39,168	1	29,785	1		
1220 本期所得稅資產		2,490	-	1,922	-	362	-	401	-		
130X 存貨	六(三)	2,127,892	34	1,927,008	32	1,798,980	34	1,511,484	28		
1410 預付款項		48,176	1	31,815	1	52,695	1	23,221	-		
1470 其他流動資產		6,145	-	1,042	-	2,430	-	834	-		
11XX 流動資產合計		3,944,101	63	3,784,834	62	3,263,293	61	3,275,093	61		
非流動資產											
1550 採用權益法之投資	六(四)	15,134	-	17,023	1	19,904	1	20,982	1		
1600 不動產、廠房及設備	六(五)及八	1,843,806	29	1,775,555	29	1,670,122	31	1,670,465	31		
1755 使用權資產	六(六)	176,531	3	190,296	3	120,359	2	127,737	2		
1760 投資性不動產淨額	六(八)	37,859	1	37,983	1	38,355	1	38,479	1		
1780 無形資產	六(九)(十)	111,978	2	117,218	2	111,594	2	114,769	2		
1840 遞延所得稅資產—其他		127,723	2	126,654	2	101,385	2	107,067	2		
1990 其他非流動資產—其他		21,017	-	15,558	-	9,243	-	9,228	-		
15XX 非流動資產合計		2,334,048	37	2,280,287	38	2,070,962	39	2,088,727	39		
1XXX 資產總計		\$ 6,278,149	100	\$ 6,065,121	100	\$ 5,334,255	100	\$ 5,363,820	100		
負債及權益											
流動負債											
2100 短期借款	六(十一)	\$ 703,300	11	\$ 635,300	11	\$ 399,000	7	\$ 374,000	7		
2130 合約負債—流動	六(二十一)	69,737	1	76,941	1	81,522	1	92,336	2		
2150 應付票據		-	-	1,350	-	735	-	675	-		
2170 應付帳款	六(十二)	783,247	13	685,682	11	723,056	14	828,310	15		
2180 應付帳款—關係人	七	8,634	-	7,384	-	7,169	-	6,813	-		
2200 其他應付款	六(十三)	549,549	9	429,955	7	565,681	11	419,448	8		
2230 本期所得稅負債		199,604	3	171,000	3	128,364	2	94,855	2		
2250 負債準備—流動		1,539	-	1,539	-	1,152	-	1,152	-		
2280 租賃負債—流動		44,073	1	47,916	1	37,101	1	37,570	1		
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)	-	-	-	-	1,459	-	1,411	-		
2399 其他流動負債—其他		16,531	-	17,152	-	7,546	-	6,963	-		
21XX 流動負債合計		2,376,214	38	2,074,219	34	1,952,785	36	1,863,533	35		

(續次頁)



艾訊股份有限公司

合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年3月31日、3月31日、1月1日
(民國112年及111年3月31日經會計師查核簽證核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

		112 年 3 月 31 日		(調 整 後)		111 年 3 月 31 日		(調 整 後)		111 年 1 月 1 日	
		金	%	金	%	金	%	金	%	金	%
負債及權益		附註									
非流動負債											
2540	長期借款	\$	-	-	-	\$	55,062	1	\$	53,606	1
2560	本期所得稅負債—非流動		5,093	-	8,913	-	24,168	-		30,677	1
2570	遞延所得稅負債		239,373	4	238,278	4	188,441	4		188,539	3
2580	租賃負債—非流動		139,103	2	147,583	2	86,189	2		92,880	2
2600	其他非流動負債		42,015	1	42,276	1	56,277	1		56,312	1
25XX	非流動負債合計		425,584	7	437,050	7	410,137	8		422,014	8
2XXX	負債總計		2,801,798	45	2,511,269	41	2,362,922	44		2,285,547	43
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
3110	普通股股本		919,605	14	910,235	15	902,025	17		884,829	16
3140	預收股本		-	-	13,079	-	2,628	-		75,094	1
資本公積											
3200	資本公積		667,738	11	633,715	11	597,612	11		533,041	10
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積		615,504	10	615,504	10	576,846	11		576,846	11
3320	特別盈餘公積		76,627	1	76,627	1	38,974	1		38,974	1
3350	未分配盈餘		1,203,718	19	1,308,972	22	904,650	17		1,046,116	19
其他權益											
3400	其他權益		(6,841)	-	(4,280)	-	(51,402)	(1)		(76,627)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		3,476,351	55	3,553,852	59	2,971,333	56		3,078,273	57
33XX	權益總計		3,476,351	55	3,553,852	59	2,971,333	56		3,078,273	57
重大或有負債及未認列之合約承諾											
3X2X	負債及權益總計		\$ 6,278,149	100	\$ 6,065,121	100	\$ 5,334,255	100		\$ 5,363,820	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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟

 艾訊股份有限公司 子公司
 合併損益表
 民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
 (僅經核閱，未作其他查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 1 月 1 日			111 年 1 月 1 日		
		至 3 月 31 日	金	額 %	至 3 月 31 日	金	額 %
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 1,577,525		100	\$ 1,484,823		100
5000 營業成本	六(三)(二十六)(二十七)及七	(1,061,942)	(67)		(993,018)	(67)	
5900 營業毛利		515,583	33		491,805	33	
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(240)	-		(98)	-	
5920 已實現銷貨利益		234	-		20	-	
5950 營業毛利淨額		515,577	33		491,727	33	
營業費用	六(二十六)(二十七)						
6100 推銷費用		(121,205)	(8)		(138,919)	(9)	
6200 管理費用		(89,097)	(5)		(70,296)	(5)	
6300 研究發展費用		(137,755)	(9)		(124,852)	(8)	
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	396	-		(927)	-	
6000 營業費用合計		(347,661)	(22)		(334,994)	(22)	
6900 營業利益		167,916	11		156,733	11	
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十二)	4,995	-		244	-	
7010 其他收入	六(二十三)	2,502	-		5,043	-	
7020 其他利益及損失	六(二十四)	(8,834)	(1)		16,816	1	
7050 財務成本	六(二十五)	(3,864)	-		(1,721)	-	
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(四)	(1,883)	-		(1,000)	-	
7000 營業外收入及支出合計		(7,084)	(1)		19,382	1	
7900 稅前淨利		160,832	10		176,115	12	
7950 所得稅費用	六(二十八)	(37,012)	(2)		(42,463)	(3)	
8200 本期淨利		\$ 123,820	8		\$ 133,652	9	
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		(\$ 3,201)	-		\$ 31,531	2	
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)	640	-		(6,306)	-	
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 2,561)	-		\$ 25,225	2	
8500 本期綜合損益總額		\$ 121,259	8		\$ 158,877	11	
本期淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 123,820	8		\$ 133,652	9	
本期綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 121,259	8		\$ 158,877	11	
9750 基本每股盈餘	六(二十九)	\$ 1.35			\$ 1.48		
9850 稀釋每股盈餘	六(二十九)	\$ 1.33			\$ 1.45		

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



 艾訊股份有限公司
 合併資產負債表
 民國112年3月31日
 (僅經核對，未經查核)

單位：新台幣仟元

歸屬	於	母	公	司	業	主	之	權	益
股	本	本	積	留	盈	盈	餘	權	益

附註 普通股 股本 預收股本 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 總計

民國111年
 111年1月1日餘額
 本期淨利
 本期其他綜合(損)益
 本期綜合損益總額
 110年度盈餘分配：
 現金股利
 員工認股權執行
 員工認股權酬勞成本
 可轉換公司債轉換
 其他資本公積變動數
 111年3月31日餘額
 民國112年
 112年1月1日餘額
 本期淨利
 本期其他綜合(損)益
 本期綜合損益總額
 111年度盈餘分配：
 現金股利
 員工認股權執行
 員工認股權酬勞成本
 其他資本公積變動數
 112年3月31日餘額

	\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273
六(二十)	-	-	-	-	-	133,652	-	133,652
六(十九)	-	-	-	-	-	-	25,225	25,225
六(十七)	700	2,628	2,366	-	-	-	-	-
六(十六)	-	-	3,603	-	-	-	-	-
六(十八)	16,496	(75,094)	58,598	-	-	-	-	-
	\$ 902,025	\$ 2,628	\$ 597,612	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 904,650	(\$ 51,402)	\$ 2,971,333
六(二十)	\$ 910,235	\$ 13,079	\$ 633,715	\$ 615,504	\$ 76,627	\$ 1,308,972	(\$ 4,280)	\$ 3,553,852
六(十九)	-	-	-	-	-	123,820	-	123,820
六(十七)	-	-	-	-	-	-	(2,561)	(2,561)
六(十六)	-	-	-	-	-	123,820	(2,561)	121,259
六(十八)	9,370	(13,079)	32,361	-	-	(229,074)	-	(229,074)
	\$ 919,605	\$ -	\$ 667,738	\$ 615,504	\$ 76,627	\$ 1,203,718	(\$ 6,841)	\$ 3,476,351

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟

 艾訊股份有限公司 子公司
 合併現金流量表
 民國 112 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	\$ 160,832	\$ 176,115
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (396)	927
折舊費用	六(五)(六) (二十六) 27,334	23,367
投資性不動產折舊費用	六(八)(二十四) 124	124
各項攤提	六(九)(二十六) 5,764	4,871
利息收入	六(二十二) (4,995) (	244)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(四) 1,883	1,000
處分設備利益	六(二十四) (67)	-
處分投資利益	六(二十四) - (	3)
租賃修改損失	六(二十四) 24	-
利息費用	六(二十五) 3,864	1,721
員工認股權酬勞成本	六(十六) (二十七) 1,591	3,603
未實現銷貨利益增加	六(四) 6	78
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	-	3
應收票據	3,261	1,885
應收帳款(含關係人)	(11,744) (	94,155)
其他應收款	(23,812) (	9,446)
存貨	(200,884) (	287,887)
預付款項	(16,361) (	29,474)
其他流動資產	(5,103) (	1,596)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	(7,204) (	10,814)
應付票據	(1,350)	60
應付帳款(含關係人)	98,815 (	104,898)
其他應付款	(124,228) (	122,952)
其他流動負債-其他	(621)	583
其他非流動負債	(101) (	35)
營運產生之現金流出	(93,368) (	447,167)
收取利息	4,089	307
支付利息	(3,920) (	1,676)
支付所得稅	(12,269) (	15,691)
營業活動之淨現金流出	(105,468) (	464,227)

(續次頁)

艾訊股份有限公司子公司
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，未依會計準則查核)

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>			
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(\$ 72,754)	(\$ 14,729)
處分設備償款		67	-
取得無形資產	六(九)	(661)	(1,105)
其他非流動資產減少(增加)		902	(16)
投資活動之淨現金流出		(72,446)	(15,850)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
舉借短期借款		1,597,600	1,115,000
償還短期借款		(1,529,600)	(1,090,000)
償還長期借款		-	(359)
員工執行認股權		28,652	5,694
存入保證金減少		(160)	-
租賃本金償還		(13,838)	(10,165)
處分員工持股信託之沒入款項		71	4
籌資活動之淨現金流入		82,725	20,174
匯率變動影響數		(2,067)	29,036
本期現金及約當現金減少數		(97,256)	(430,867)
期初現金及約當現金餘額		1,031,621	943,871
期末現金及約當現金餘額		\$ 934,365	\$ 513,004

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊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

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 79 年 5 月成立，民國 94 年 4 月 28 日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為工業用電腦及週邊產品、嵌入式單板主機板及操作系統、工業用平板電腦及顯示器、自動化量測、控制介面卡之設計、製造及銷售，暨相關產業應用電腦、電子零組件之買賣及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 4 月 27 日經本公司董事會通過。

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

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際會計準則第 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」

此修正要求企業對於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之特定交易認列相關之遞延所得稅資產及負債。

本集團對於民國 111 年 1 月 1 日與使用權資產及租賃負債以及其相應認列之所有可減除及應課稅暫時性差異，認列遞延所得稅資產及負債，於民國 112 年 3 月 31 日暨 111 年 1 月 1 日、3 月 31 日及 12 月 31 日分別調增遞延所得稅資產 \$53,750、\$28,129、\$28,129 及 \$53,750 及遞延所得稅負債 \$53,750、\$28,129、\$28,129 及 \$53,750。

(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財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可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，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生性工具)。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (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(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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		
			112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
本公司	AXIOM TECHNOLOGY, INC. U. S. A. (AXUS)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板買賣及售 後服務	100%	100%	100%
"	AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板買賣及售 後服務	100%(註1)	100%	100%(註1)
"	AXIOMTEK ITALIA S. R. L. (AXIT)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板買賣及售 後服務	100%(註1)	100%	100%(註1)

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		
			112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
本公司	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	控股公司	100%(註1)	100%	100%(註1)
〃	AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板售後服務	100%(註1)	100%	100%(註1)
〃	AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板售後服務	100%(註1)	100%	100%(註1)
AXBVI	艾訊科技(深圳)有限公司(艾訊深圳)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板製造、買 賣及售後服務	100%(註1)	100%	100%(註1)

註 1：因不符合重要子公司之定義，其民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司
無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式
無。
5. 重大限制
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告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過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) 所有列為當期損益之兌換損益帳列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項目。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 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之即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按資產負債表日之即期匯率換算。

(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資產。

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負債。

(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。定期存款及附賣回債券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) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資－關聯企業

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，本集團將所有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. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產，被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 50 年
機 器 設 備	3 年 ~ 20 年
模 具 設 備	2 年 ~ 5 年
試 驗 設 備	2 年 ~ 8 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年

租賃改良
其他設備

2 年 ~ 10 年
3 年 ~ 10 年

(十五) 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：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；及
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；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；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 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 2~23 年。

(十七) 無形資產

1. 商標

單獨取得之商標以取得成本認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 2~10 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~10 年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4. 其他

其他無形資產係購入顧客名單，採直線法攤銷，攤銷年限為 6~15 年。

(十八)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。

(十九)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十)應付票據及帳款

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，本集團於原始認列時按其公允價值衡量。

(二十一)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三)負債準備

負債準備(保固準備)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。

(二十四) 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。

(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. 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，計算股數之基礎為本公司董事會決議日前一收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

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商品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。權益商品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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含本期及遞延所得稅，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。本公司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，減除未分配盈餘實質投資後，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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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本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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；當有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 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。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十七)股本

普通股股本分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之現金股利於本公司董事會決議時認列為「其他應付款」，並報告股東會，暨分派予本公司股東之股票股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列為「待分配股票股利」，並於發行新股基準日時轉列「普通股股本」。

(二十九) 收入認列

1. 商品銷售收入

- (1) 本集團研發、製造並銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售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。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) 銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定，因移轉所承諾之商品或服務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。
- (3) 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。
- (4) 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

勞務收入來自產品開發及延伸保固及維修服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依已提供勞務程度認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(三十) 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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 112 年 3 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$2,127,892。

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	\$ 639	\$ 799	\$ 517
支票存款及活期存款	574,387	542,185	413,094
定期存款	359,339	488,637	99,393
	<u>\$ 934,365</u>	<u>\$ 1,031,621</u>	<u>\$ 513,004</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. 本集團除已將提供質押之現金及約當現金分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註八外，未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款(含關係人)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收票據	\$ 14,359	\$ 17,620	\$ 18,013
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 14,359</u>	<u>\$ 17,620</u>	<u>\$ 18,013</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 759,884	\$ 748,140	\$ 844,594
減：備抵損失	(2,482)	(2,888)	(5,953)
	<u>\$ 757,402</u>	<u>\$ 745,252</u>	<u>\$ 838,641</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析請詳附註十二(二)。

2. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$770,337。

3. 本集團之應收帳款(含關係人)並未持有任何的擔保品。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

112年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 741,894	(\$ 64,337)	\$ 677,557
在製品	410,943	-	410,943
半成品	45,421	(5,144)	40,277
製成品	327,000	(10,420)	316,580
商品存貨	674,544	(8,167)	666,377
在途存貨	16,158	-	16,158
合計	<u>\$ 2,215,960</u>	<u>(\$ 88,068)</u>	<u>\$ 2,127,892</u>
111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 672,892	(\$ 57,237)	\$ 615,655
在製品	284,657	-	284,657
半成品	39,091	(6,096)	32,995
製成品	206,949	(5,091)	201,858
商品存貨	763,013	(12,394)	750,619
在途存貨	41,224	-	41,224
合計	<u>\$ 2,007,826</u>	<u>(\$ 80,818)</u>	<u>\$ 1,927,008</u>
111年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 699,653	(\$ 42,532)	\$ 657,121
在製品	266,900	-	266,900
半成品	37,684	(4,467)	33,217
製成品	186,667	(5,981)	180,686
商品存貨	655,491	(11,870)	643,621
在途存貨	17,435	-	17,435
合計	<u>\$ 1,863,830</u>	<u>(\$ 64,850)</u>	<u>\$ 1,798,980</u>

本期認列之存貨相關營業成本：

	112年1月至3月	111年1月至3月
已出售存貨成本	\$ 1,054,392	\$ 989,837
存貨跌價損失	7,550	3,181
合計	<u>\$ 1,061,942</u>	<u>\$ 993,018</u>

本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 採用權益法之投資

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
宇集創新科技股份有限公司 (簡稱宇集創新)	\$ <u>15,134</u>	\$ <u>17,023</u>	\$ <u>19,904</u>

1. 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月採用權益法認列投資損失之情形如下：

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
宇集創新	(\$ <u>1,883</u>)	(\$ <u>1,000</u>)

2. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月對關聯企業順流交易之未實現銷貨利益分別為\$240 及\$98。

3. 上開採用權益法之投資，係依被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>112年</u>					
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
1月1日						
成本	\$1,106,491	\$504,845	\$147,518	\$ 58,120	\$417,391	\$2,234,365
累計折舊	<u>-</u>	<u>(60,921)</u>	<u>(139,311)</u>	<u>(47,826)</u>	<u>(210,752)</u>	<u>(458,810)</u>
	<u>\$1,106,491</u>	<u>\$443,924</u>	<u>\$ 8,207</u>	<u>\$ 10,294</u>	<u>\$206,639</u>	<u>\$1,775,555</u>
1月1日	\$1,106,491	\$443,924	\$ 8,207	\$ 10,294	\$206,639	\$1,775,555
增添	-	-	-	231	80,966	81,197
處分(成本)	-	-	(1,541)	-	-	(1,541)
處分						
(累計折舊)	-	-	1,541	-	-	1,541
折舊費用	-	(3,667)	(734)	(1,021)	(6,658)	(12,080)
淨兌換差額	(613)	(189)	(10)	-	(54)	(866)
3月31日	<u>\$1,105,878</u>	<u>\$440,068</u>	<u>\$ 7,463</u>	<u>\$ 9,504</u>	<u>\$280,893</u>	<u>\$1,843,806</u>
3月31日						
成本	\$1,105,878	\$504,584	\$145,905	\$ 58,351	\$498,185	\$2,312,903
累計折舊	<u>-</u>	<u>(64,516)</u>	<u>(138,442)</u>	<u>(48,847)</u>	<u>(217,292)</u>	<u>(469,097)</u>
	<u>\$1,105,878</u>	<u>\$440,068</u>	<u>\$ 7,463</u>	<u>\$ 9,504</u>	<u>\$280,893</u>	<u>\$1,843,806</u>

111年						
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$1,099,055	\$501,676	\$147,924	\$57,356	\$273,495	\$2,079,506
累計折舊	<u>-</u>	<u>(45,430)</u>	<u>(131,287)</u>	<u>(42,795)</u>	<u>(189,529)</u>	<u>(409,041)</u>
	<u>\$1,099,055</u>	<u>\$456,246</u>	<u>\$16,637</u>	<u>\$14,561</u>	<u>\$83,966</u>	<u>\$1,670,465</u>
1月1日	\$1,099,055	\$456,246	\$16,637	\$14,561	\$83,966	\$1,670,465
增添	-	-	-	683	8,069	8,752
處分(成本)	-	-	-	-	(23)	(23)
處分						
(累計折舊)	-	-	-	-	23	23
折舊費用	-	(3,653)	(2,513)	(1,405)	(5,485)	(13,056)
淨兌換差額	2,297	725	22	3	914	3,961
3月31日	<u>\$1,101,352</u>	<u>\$453,318</u>	<u>\$14,146</u>	<u>\$13,842</u>	<u>\$87,464</u>	<u>\$1,670,122</u>
3月31日						
成本	\$1,101,352	\$502,655	\$148,263	\$58,046	\$283,787	\$2,094,103
累計折舊	<u>-</u>	<u>(49,337)</u>	<u>(134,117)</u>	<u>(44,204)</u>	<u>(196,323)</u>	<u>(423,981)</u>
	<u>\$1,101,352</u>	<u>\$453,318</u>	<u>\$14,146</u>	<u>\$13,842</u>	<u>\$87,464</u>	<u>\$1,670,122</u>

1. 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月本集團之不動產、廠房及設備無利息資本化之情事。

2. 本集團之不動產、廠房及設備無重大組成部分。

3. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)租賃交易－承租人

1. 本集團承租之標的資產為房屋及建築暨運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 174,577	\$ 188,011	\$ 118,695
運輸設備	1,954	2,285	1,664
	<u>\$ 176,531</u>	<u>\$ 190,296</u>	<u>\$ 120,359</u>

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋及建築	\$ 14,902	\$ 9,975
運輸設備	352	336
	<u>\$ 15,254</u>	<u>\$ 10,311</u>

3. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月使用權資產之(含淨兌換差額)增添分別為\$1,177 及\$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,483	\$ 697
屬短期租賃合約之費用	1,678	387

5. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月租賃現金流出總額分別為\$16,999 及\$11,249。

(七)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為房屋及建築(投資性不動產)，租賃合約之期間為 2 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款。
2. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月基於營業租賃合約分別認列\$863 及\$862 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之應收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>
111年	\$ -	\$ -	\$ 2,583
112年	2,583	1,764	1,764
113年	3,444	1,764	1,764
合計	<u>\$ 6,027</u>	<u>\$ 3,528</u>	<u>\$ 6,111</u>

(八) 投資性不動產

112年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(11,140)	(11,140)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 37,983</u>
1月1日	\$ 33,273	\$ 4,710	\$ 37,983
折舊費用	—	(124)	(124)
3月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,586</u>	<u>\$ 37,859</u>
3月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(11,264)	(11,264)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,586</u>	<u>\$ 37,859</u>
111年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
1月1日	\$ 33,273	\$ 5,206	\$ 38,479
折舊費用	—	(124)	(124)
3月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,082</u>	<u>\$ 38,355</u>
3月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,768)	(10,768)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,082</u>	<u>\$ 38,355</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年1月至3月	111年1月至3月
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 863</u>	<u>\$ 862</u>
本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>(\$ 124)</u>	<u>(\$ 124)</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 \$108,279、\$119,352 及 \$108,670，

係依市場法參考鄰近標的近期每坪成交價評估，該公允價值屬第二等級。

3. 本集團之投資性不動產未有提供擔保之情事。

(九) 無形資產

		112年				
		商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日						
成本		\$ 1,051	\$ 118,808	\$ 77,920	\$ 60,166	\$ 257,945
累計攤銷及減損		(381)	(90,688)	(9,596)	(40,062)	(140,727)
		<u>\$ 670</u>	<u>\$ 28,120</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 20,104</u>	<u>\$ 117,218</u>
1月1日		\$ 670	\$ 28,120	\$ 68,324	\$ 20,104	\$ 117,218
增添		372	289	-	-	661
攤銷費用		(19)	(4,391)	-	(1,354)	(5,764)
淨兌換差額		-	(10)	-	(127)	(137)
3月31日		<u>\$ 1,023</u>	<u>\$ 24,008</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 18,623</u>	<u>\$ 111,978</u>
3月31日						
成本		\$ 1,423	\$ 119,027	\$ 77,920	\$ 59,791	\$ 258,161
累計攤銷及減損		(400)	(95,019)	(9,596)	(41,168)	(146,183)
		<u>\$ 1,023</u>	<u>\$ 24,008</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 18,623</u>	<u>\$ 111,978</u>
		111年				
		商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日						
成本		\$ 771	\$ 96,973	\$ 77,920	\$ 55,463	\$ 231,127
累計攤銷及減損		(326)	(74,549)	(9,596)	(31,887)	(116,358)
		<u>\$ 445</u>	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 23,576</u>	<u>\$ 114,769</u>
1月1日		\$ 445	\$ 22,424	\$ 68,324	\$ 23,576	\$ 114,769
增添		-	1,105	-	-	1,105
攤銷費用		(12)	(3,571)	-	(1,288)	(4,871)
淨兌換差額		-	38	-	553	591
3月31日		<u>\$ 433</u>	<u>\$ 19,996</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 22,841</u>	<u>\$ 111,594</u>
3月31日						
成本		\$ 771	\$ 98,358	\$ 77,920	\$ 56,876	\$ 233,925
累計攤銷及減損		(338)	(78,362)	(9,596)	(34,035)	(122,331)
		<u>\$ 433</u>	<u>\$ 19,996</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 22,841</u>	<u>\$ 111,594</u>

1. 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月本集團無形資產無利息資本化之情事。

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
美洲	\$ 52,425	\$ 52,425	\$ 52,425
歐洲	10,000	10,000	10,000
台灣	5,899	5,899	5,899
	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 68,324</u>

3. 無形資產攤銷費用明細如下：

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
營業成本	\$ 93	\$ 93
推銷費用	437	355
管理費用	2,527	3,246
研究發展費用	2,707	1,177
	<u>\$ 5,764</u>	<u>\$ 4,871</u>

4. 無形資產減損情形，請詳附註六(十)說明。

(十) 非金融資產減損

本集團可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算，用於計算使用價值之主要假設如下：

	<u>美洲</u>		
	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
毛利率	15.11%	17.91%	17.78%
成長率	10.00%	10.00%	10.00%
折現率	3.53%	4.00%	3.82%
	<u>歐洲</u>		
	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
毛利率	27.93%	27.93%	33.44%
成長率	17.12%	17.12%	11.39%
折現率	3.53%	4.00%	3.82%

本集團根據以前年度績效及對市場發展之預期決定預算毛利率，所採用之加權平均成長率與產業報告之預測一致，所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十一) 短期借款

借款性質	112年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 703,300	1.21%~1.775%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 635,300	1.17%~1.725%	無
借款性質	111年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 399,000	0.71%~1.15%	無

本集團之短期借款於民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月認列於損益之利息費用分別計\$2,379 及\$684。

(十二) 應付帳款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付帳款	\$ 782,337	\$ 685,080	\$ 721,601
暫估應付帳款	910	602	1,455
	<u>\$ 783,247</u>	<u>\$ 685,682</u>	<u>\$ 723,056</u>

(十三) 其他應付款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付股利	\$ 229,074	\$ -	\$ 275,118
應付薪資及獎金	140,512	251,374	136,800
應付員工及董事酬勞	73,242	59,089	69,785
應付設備款	33,341	18,538	2,985
應付其他費用	73,380	100,954	80,993
	<u>\$ 549,549</u>	<u>\$ 429,955</u>	<u>\$ 565,681</u>

(十四) 長期借款(112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日：無)

借款性質	借款期間及還款方式	利率	擔保品	111年3月31日
長期銀行借款				
銀行擔保借款	自110年9月1日至115年9月1日，並按月付本金及利息	2.43%	土地、房屋及建築	\$ 56,521
減：一年或一營業週期內到期長期負債				(1,459)
				<u>\$ 55,062</u>

本集團民國 115 年 9 月 1 日到期之長期銀行借款，因財務規劃考量，已於民國 111 年 12 月 30 日提前清償借款。

(十五) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月，本公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$130 及 \$66。
- (3) 本公司於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$2,735。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「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) 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之一定比率提撥養老保險金，民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月其提撥比率均為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，大陸子公司除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$9,321 及 \$8,882。

(十六) 股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
		(仟股)		
員工認股權計畫	107.04.12	1,600	5年	2至4年之服務
員工認股權計畫	109.10.29	4,300	6年	2至5年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 本公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	112年1月至3月		111年1月至3月	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (107發行)	355	\$ 41.70	977	\$ 43.80
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(288)	41.70	(130)	43.80
期末流通在外認股權	67	41.70	847	43.80
期末可執行認股權	67	41.70	415	43.80

	112年1月至3月		111年1月至3月	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (109發行)	3,563	\$ 46.10	4,300	\$ 48.40
本期放棄認股權	-	-	(60)	-
本期執行認股權	(361)	46.10	-	-
期末流通在外認股權	3,202	46.10	4,240	48.40
期末可執行認股權	730	46.10	-	-

3. 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月執行之認股權平均股價分別為 67.44 元及 58.2 元。

4. 本公司資產負債表日流通在外之員工認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	112年3月31日		111年12月31日		111年3月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
107.04.12	112.04.11	67	41.70	355	41.70	847	43.80
109.10.29	115.10.28	3,202	46.10	3,563	46.10	4,240	48.40

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之 類型	給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期		無風險 利率	公允 價格 (元)
				預期 波動率	存續 期間 預期 股利		
員工認股權 計畫	107.04.12	57.70	57.70	28.13%~ 30.83%	4年 0%	0.63%~ 0.69%	12.49~ 15.46
員工認股權 計畫	109.10.29	50.80	50.80	20.19%~ 23.7%	5年 0%	0.22%~ 0.24%	8.32~ 11.39

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	112年1月至3月	111年1月至3月
權益交割	\$ 1,591	\$ 3,603

7. 本公司於民國 111 年 8 月 20 日除息基準日，分別依 107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 43.8 元及 48.4 元調整為 41.7 元及 46.1 元。
8. 本公司於民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，分別依 107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 45.9 元及 50.8 元調整為 43.8 元及 48.4 元。

(十七)股本

1. 民國 112 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,600,000，分為 160,000 仟股，已發行普通股 91,960 仟股，實收資本額為 \$919,605，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	112年(仟股)	111年(仟股)
1月1日	91,311	90,132
員工認股權執行	649	130
3月31日	91,960	90,262

2. 本公司員工認股權憑證已執行認股，截至民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日止尚未辦理變更登記之相關資訊如下：

	112年3月31日		111年12月31日		111年3月31日	
	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額
員工認股權執行 (表列預收股本)	-	\$ -	288	\$13,079	60	\$ 2,628

民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月本公司員工認股權執行認股之情形，請詳附註六(十六)。

(十八)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。

112年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 181,643	\$ 342,834	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 107,900	\$ 134	\$ 633,715
員工認股權執行	32,361	-	-	-	-	-	-	32,361
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	1,591	-	1,591
其他資本公積變 動數	71	-	-	-	-	-	-	71
3月31日	<u>\$ 214,075</u>	<u>\$ 342,834</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 109,491</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 667,738</u>
111年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 151,396	\$ 284,236	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 96,071	\$ 134	\$ 533,041
員工認股權執行	2,366	-	-	-	-	-	-	2,366
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	3,603	-	3,603
可轉換公司債轉 換	-	58,598	-	-	-	-	-	58,598
其他資本公積變動 數	4	-	-	-	-	-	-	4
3月31日	<u>\$ 153,766</u>	<u>\$ 342,834</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 99,674</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 597,612</u>

(十九) 保留盈餘

1. 公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥 10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分派議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法規定經股東會決議辦理。
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. 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相同數額之特別盈餘公積後始得分派，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。
4. 本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議之民國 111 年度現金股利盈餘分派案，及於民國 111 年 5 月 24 日經股東會決議之民國 110 年度盈餘分派案，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	\$ 61,428		\$ 38,658	
(迴轉)提列特別盈餘公積	(72,347)		37,653	
現金股利	229,074	\$ 2.50	275,117	\$ 3.05
合計	<u>\$ 218,155</u>		<u>\$ 351,428</u>	

另本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議以資本公積轉增資發行新股 9,162,948 股，每股面額 10 元，按配股基準日股東名簿所載股東及其持有股份比例，暫定每仟股無償配發 100 股，計提撥資本公積 91,629,480 元，待股東會決議通過並報奉主管機關核准後，授權董事會訂定增資基準日。

(二十)其他權益

	112年	111年
國外營運機構財務報表換算之兌換差額：		
1月1日	(\$ 4,280)	(\$ 76,627)
本期(增加)減少	(2,561)	25,225
3月31日	<u>(\$ 6,841)</u>	<u>(\$ 51,402)</u>

(二十一)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品別：

112年1月至3月	台灣	美洲	歐洲	其他部門	調節及銷除	總計
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$ 486,212	\$ 243,469	\$ 30,944	\$ 17,785	(\$ 135,350)	\$ 643,060
智能設計						
服務產品	343,374	208,268	73,651	6,524	(250,146)	381,671
博奕產品	215,878	216,873	40,870	-	(172,546)	301,075
其他	<u>61,965</u>	<u>160,499</u>	<u>39,061</u>	<u>11,958</u>	<u>(25,679)</u>	<u>247,804</u>
銷貨收入淨額	1,107,429	829,109	184,526	36,267	(583,721)	1,573,610
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>5,756</u>	<u>878</u>	<u>2,216</u>	<u>122</u>	<u>(5,057)</u>	<u>3,915</u>
合計	<u>\$1,113,185</u>	<u>\$ 829,987</u>	<u>\$ 186,742</u>	<u>\$ 36,389</u>	<u>(\$ 588,778)</u>	<u>\$1,577,525</u>

<u>111年1月至3月</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$ 459,284	\$ 207,620	\$ 34,683	\$ 27,092	(\$ 160,094)	\$ 568,585
智能設計						
服務產品	378,022	296,482	53,679	9,981	(265,127)	473,037
博奕產品	146,229	157,337	7,353	2	(134,494)	176,427
其他	<u>49,232</u>	<u>175,188</u>	<u>28,161</u>	<u>15,591</u>	<u>(5,303)</u>	<u>262,869</u>
銷貨收入淨額	1,032,767	836,627	123,876	52,666	(565,018)	1,480,918
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>15,359</u>	<u>1,464</u>	<u>2,835</u>	<u>35</u>	<u>(15,788)</u>	<u>3,905</u>
合計	<u>\$1,048,126</u>	<u>\$ 838,091</u>	<u>\$ 126,711</u>	<u>\$ 52,701</u>	<u>(\$ 580,806)</u>	<u>\$ 1,484,823</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
合約負債：			
預收貨款	<u>\$ 69,737</u>	<u>\$ 76,941</u>	<u>\$ 81,522</u>

期初合約負債本期認列收入：

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
期初合約負債本期認列收入	<u>\$ 37,717</u>	<u>\$ 20,341</u>

(二十二) 利息收入

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
銀行存款利息	\$ 4,980	\$ 154
其他利息收入	<u>15</u>	<u>90</u>
合計	<u>\$ 4,995</u>	<u>\$ 244</u>

(二十三) 其他收入

	<u>112年1月至3月</u>	<u>111年1月至3月</u>
租金收入	\$ 863	\$ 862
什項收入	<u>1,639</u>	<u>4,181</u>
合計	<u>\$ 2,502</u>	<u>\$ 5,043</u>

(二十四) 其他利益及損失

	112年1月至3月	111年1月至3月
處分設備利益	\$ 67	\$ -
處分投資利益	-	3
租賃修改損失	(24)	-
投資性不動產折舊費用	(124)	(124)
外幣兌換淨(損失)利益	(8,710)	16,980
什項支出	(43)	(43)
合計	<u>(\$ 8,834)</u>	<u>\$ 16,816</u>

(二十五) 財務成本

	112年1月至3月	111年1月至3月
利息費用：		
銀行借款	\$ 2,379	\$ 1,023
租賃負債-折現攤銷	1,483	697
其他	2	1
合計	<u>\$ 3,864</u>	<u>\$ 1,721</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	112年1月至3月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 67,719	\$ 249,106	\$ 316,825
不動產、廠房及設備折舊費用	2,741	9,339	12,080
使用權資產折舊費用	5,112	10,142	15,254
無形資產攤銷費用	93	5,671	5,764
合計	<u>\$ 75,665</u>	<u>\$ 274,258</u>	<u>\$ 349,923</u>
	111年1月至3月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 38,727	\$ 256,011	\$ 294,738
不動產、廠房及設備折舊費用	4,501	8,554	13,055
使用權資產折舊費用	2,524	7,788	10,312
無形資產攤銷費用	93	4,778	4,871
合計	<u>\$ 45,845</u>	<u>\$ 277,131</u>	<u>\$ 322,976</u>

(二十七)員工福利費用

	112年1月至3月	111年1月至3月
薪資費用	\$ 274,194	\$ 252,009
勞健保費用	23,852	23,549
退休金費用	9,451	8,948
員工認股權酬勞成本	1,591	3,603
其他用人費用	7,737	6,629
合計	<u>\$ 316,825</u>	<u>\$ 294,738</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益，應提撥 1%~20%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

2. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月員工酬勞估列金額分別為 \$12,500 及 \$17,649；董事酬勞估列金額分別為 \$1,643 及 \$1,858，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 112 年 1 月至 3 月係依當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 7.38%及 0.97%估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司經董事會決議通過之民國 111 年及 110 年度員工酬勞及董事酬勞均與民國 111 年及 110 年度財務報告認列之金額一致，且均以現金方式發放。

3. 本公司董事會決議通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	112年1月至3月	111年1月至3月
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 37,012	\$ 44,376
以前年度所得稅高估	-	(1,913)
本期所得稅總額	<u>\$ 37,012</u>	<u>\$ 42,463</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年1月至3月	111年1月至3月
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 640	(\$ 6,306)

2. 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。

(二十九) 每股盈餘

	112年1月至3月		
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 123,820	91,606	\$ 1.35
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之 潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	583	
員工認股權	-	1,171	
屬於母公司業主之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 123,820	93,360	\$ 1.33
111年1月至3月			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 133,652	90,192	\$ 1.48
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之 潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	743	
員工認股權	-	1,048	
屬於母公司業主之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 133,652	91,983	\$ 1.45

(三十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1月至3月	111年1月至3月
取得不動產、廠房及設備	\$ 81,197	\$ 8,752
加：期初應付設備款	18,538	8,962
加：期末預付設備款	10,040	1,222
減：期末應付設備款	(33,341)	(2,985)
減：期初預付設備款	(3,680)	(1,222)
本期支付現金	\$ 72,754	\$ 14,729

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
112年1月1日	\$ 635,300	\$ 195,499	\$ 830,799
籌資現金流量之變動	68,000	(15,321)	52,679
匯率變動之影響	-	(565)	(565)
其他非現金之變動	-	3,563	3,563
112年3月31日	<u>\$ 703,300</u>	<u>\$ 183,176</u>	<u>\$ 886,476</u>

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 374,000	\$ 55,017	\$ 130,450	\$ 559,467
籌資現金流量之變動	25,000	(359)	(10,862)	13,779
匯率變動之影響	-	1,863	2,896	4,759
其他非現金之變動	-	-	806	806
111年3月31日	<u>\$ 399,000</u>	<u>\$ 56,521</u>	<u>\$ 123,290</u>	<u>\$ 578,811</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
研華股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
研華智勤股份有限公司	"
宇集創新科技股份有限公司	關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	112年1月至3月	111年1月至3月
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	\$ 11,035	\$ 10,431

商品購買之交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應付帳款-關係人

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付關係人款項：			
研華股份有限公司	\$ 5,350	\$ 4,450	\$ 6,966
研華智勤股份有限公司	3,284	2,934	203
合計	<u>\$ 8,634</u>	<u>\$ 7,384</u>	<u>\$ 7,169</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異，該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	112年1月至3月	111年1月至3月
短期員工福利	\$ 48,087	\$ 44,071
股份基礎給付	722	1,843
退職後福利	289	362
合計	<u>\$ 49,098</u>	<u>\$ 46,276</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

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	
定期存款 (帳列按攤銷後成本衡量 之金融資產)	\$ 3,000	\$ 3,000	\$ -	先放後稅保證金
土地	-	-	69,946	長期借款
房屋及建築	-	-	21,987	"
	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 91,933</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 86,635	\$ 121,224	\$ 2,348
無形資產	1,036	1,036	6,506
總計	<u>\$ 87,671</u>	<u>\$ 122,260</u>	<u>\$ 8,854</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司為償還銀行借款與充實營運資金於民國 112 年 4 月 27 日經董事會決議通過擬辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債，每張面額為新台幣 10 萬元整，發行總張數上限為 8,000 張，發行總面額上限為新台幣 800,000 仟元，發行期間為三年，將採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。

十二、其他

(一)資本風險管理

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。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之 金融資產	<u>\$ 1,770,374</u>	<u>\$ 1,834,925</u>	<u>\$ 1,416,519</u>
	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之 金融負債	\$ 2,045,333	\$ 1,760,434	\$ 1,752,925
租賃負債	<u>183,176</u>	<u>195,499</u>	<u>123,290</u>
	<u>\$ 2,228,509</u>	<u>\$ 1,955,933</u>	<u>\$ 1,876,215</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款、存出保證金及按攤銷後成本衡量之金融資產；按攤銷後成本衡量之金融負債包含應付帳款及票據(含關係人)、其他應付款(含關係人)、短期借款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金。

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會單位按照董事會核准之政策執行。本集團財會單位透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會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、衍生性與非衍生性金融工具之使用，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

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、歐元、英鎊、日幣及人民幣。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。
- 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元、歐元、英鎊、日幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年3月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 25,948	30.48	\$ 790,895	1%	\$ 6,327
人民幣：新台幣	3,209	4.43	14,216	1%	114
美金：歐元	2,401	0.92	73,137	1%	585
歐元：新台幣	154	33.11	5,099	1%	41
日幣：新台幣	62,990	0.23	14,488	1%	116
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 14,356	30.48	\$ 437,571	1%	\$ 3,501
美金：歐元	121	0.92	3,686	1%	29
111年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 28,670	30.73	\$ 881,029	1%	\$ 7,048
人民幣：新台幣	4,775	4.41	21,058	1%	169
美金：歐元	1,621	0.94	49,872	1%	399
歐元：新台幣	115	32.73	3,764	1%	30
日幣：新台幣	46,165	0.23	10,618	1%	85
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 11,823	30.73	\$ 363,321	1%	\$ 2,906

111年3月31日

			帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	外幣(仟元)	匯率		變動幅度	損益影響	
(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	\$ 13,641	28.63	\$ 390,542	1%	\$ 3,124	
人民幣：新台幣	4,453	4.51	20,083	1%	161	
歐元：新台幣	389	31.87	12,397	1%	99	
美金：歐元	5,017	0.9	143,903	1%	1,151	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 12,740	28.63	\$ 364,746	1%	\$ 2,918	

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月認列之兌換(損失)利益(含已實現及未實現)淨額分別為(\$8,710)及\$16,980。

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。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之受益憑證，此等金融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。

(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償按收款條件支付之應收票據及帳款，及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A)當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B)於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。

- D. 本集團假設當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加；約定之支付條款逾期超過 270 天，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團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。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日無已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入國家發展委員會景氣指標及 CONFERENCE BOARD LEADING ECONOMIC INDEX 對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之準備矩陣如下：

112年3月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0.06%-0.33%	0.06%-0.92%	10.83%-27.56%	51.14%-87.81%
帳面價值總額	\$ 675,472	\$ 95,354	\$ 2,044	\$ 557
備抵損失	\$ 619	\$ 424	\$ 273	\$ 350
112年3月31日		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		100%	100%	
帳面價值總額		\$ 73	\$ 743	\$ 774,243
備抵損失		\$ 73	\$ 743	\$ 2,482
111年12月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0.06%-0.33%	0.06%-0.91%	10.80%-24.71%	49.41%-87.49%
帳面價值總額	\$ 674,934	\$ 87,081	\$ 2,463	\$ 446
備抵損失	\$ 661	\$ 634	\$ 535	\$ 222
111年12月31日		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		100%	100%	
帳面價值總額		\$ 122	\$ 714	\$ 765,760
備抵損失		\$ 122	\$ 714	\$ 2,888

111年3月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0.04%-0.48%	0.04%-4.45%	0.04%-40.74%	0.04%-80.88%
帳面價值總額	\$ 790,548	\$ 61,991	\$ 6,070	\$ 2,202
備抵損失	\$ 988	\$ 814	\$ 2,187	\$ 168

111年3月31日	逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 82	\$ 1,714	\$ 862,607
備抵損失	\$ 82	\$ 1,714	\$ 5,953

I. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	112年3月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 661,113	\$ 14,359	\$ 657,314	\$ 17,620
90天內	95,354	-	87,081	-
91-180天	2,044	-	2,463	-
181天以上	1,373	-	1,282	-
	<u>\$ 759,884</u>	<u>\$ 14,359</u>	<u>\$ 748,140</u>	<u>\$ 17,620</u>

	111年3月31日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 772,535	\$ 18,013
90天內	61,991	-
91-180天	6,070	-
181天以上	3,998	-
	<u>\$ 844,594</u>	<u>\$ 18,013</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	112年	111年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 2,888	\$ 4,840
提列減損損失	-	927
減損損失迴轉	(396)	-
匯率影響數	(10)	186
3月31日	<u>\$ 2,482</u>	<u>\$ 5,953</u>

(3) 流動性風險

下表係本集團之非衍生性金融負債按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年3月31日					
非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 50,276	\$ 45,136	\$ 92,546	\$ 11,674	\$ 199,632
111年12月31日					
非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 52,123	\$ 43,840	\$ 99,629	\$ 11,470	\$ 207,062
111年3月31日					
非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
長期借款					
(包含一年內到期)	\$ 2,864	\$ 2,883	\$ 56,788	\$ -	\$ 62,535
租賃負債	\$ 39,428	\$ 25,306	\$ 49,965	\$ 15,357	\$ 130,056

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

本集團無預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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（八）說明。
3. 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、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團採用受益憑證淨值作為第一等級市場報價之公允價值輸入值。

(2) 衍生金融工具之評價係根據市場使用者所接受之選擇權定價模型。

5. 民國 112 年及 111 年 1 月至 3 月無任何評價各等級間之移轉。

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：無此情形。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
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：請詳附表四。

(四)主要股東資訊

本公司持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例：請詳附表七。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團主要營運決策者以地區別之角度經營業務；地區上，本集團目前著重於台灣、美洲及歐洲之生產及銷售事業。

本集團所揭露之營運部門係以研發、製造及銷售有關工業用電腦產品應用為主要收入來源。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

部門損益、資產及負債之資訊

	112年1月至3月					
	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 528,003	\$ 829,987	\$ 184,718	\$ 34,817	\$ -	\$ 1,577,525
利息收入	4,962	-	-	33	-	4,995
其他收入	1,958	-	413	131	-	2,502
部門間收入	585,182	-	2,036	1,573	(588,791)	-
收入合計	<u>\$ 1,120,105</u>	<u>\$ 829,987</u>	<u>\$ 187,167</u>	<u>\$ 36,554</u>	<u>(\$ 588,791)</u>	<u>\$ 1,585,022</u>
利息費用	2,394	1,004	395	71	-	3,864
折舊與攤銷	18,257	9,812	2,840	1,737	576	33,222
所得稅費用	31,426	2,512	3,242	10	(178)	37,012
部門損益	123,820	28,898	8,948	(5,054)	(32,792)	123,820
資產：						
非流動資產資本支出	69,533	3,791	44	47	-	73,415
部門資產	5,858,188	1,481,431	539,313	148,839	(1,749,622)	6,278,149
部門負債	2,381,837	595,540	241,596	44,135	(461,310)	2,801,798

調節及銷除之說明：(1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$588,791。

(2)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$576及所得稅費用實現數\$178。

(3)部門間損益應銷除部門間交易\$32,792。

(4)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,749,622及部門負債\$461,310，於編製合併財務報表時銷除。

111年1月至3月

	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 477,822	\$ 838,091	\$ 123,977	\$ 44,933	\$ -	\$ 1,484,823
利息收入	197	-	-	47	-	244
其他收入	1,745	1,883	384	1,031	-	5,043
部門間收入	570,304	-	2,752	7,769	(580,825)	-
收入合計	<u>\$ 1,050,068</u>	<u>\$ 839,974</u>	<u>\$ 127,113</u>	<u>\$ 53,780</u>	<u>(\$ 580,825)</u>	<u>\$ 1,490,110</u>
利息費用	735	643	217	126	-	1,721
折舊與攤銷	18,885	4,633	2,550	1,718	576	28,362
所得稅費用	31,272	10,739	614	16	(178)	42,463
部門損益	133,652	28,557	2,528	(185)	(30,900)	133,652
資產：						
非流動資產資本支出	14,065	1,738	9	22	-	15,834
部門資產	4,909,894	1,345,899	392,386	187,631	(1,501,555)	5,334,255
部門負債	1,938,561	619,576	131,488	69,954	(396,657)	2,362,922

調節及銷除之說明：(1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$580,825。

(2)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$576及所得稅費用實現數\$178。

(3)部門間損益應銷除部門間交易\$30,900。

(4)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,501,555及部門負債\$396,657，於編製合併財務報表時銷除。

(三) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之外部收入，與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式，本期應報導部門收入與企業收入及應報導部門之部門損益與繼續營業部門稅前損益並無差異，故無須予以調節。

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	艾訊(股)公司	AXUS	2	\$ 347,635	USD 2,000仟元	USD 2,000仟元	USD -	-	1.75%	1,738,176	Y	-	-	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)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。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註4：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得背書保證之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之五十為限。

且本公司及子公司整體對單一企業背書保證之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

艾訊股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國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)

附表二

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （註2）
			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	
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	銷貨	\$ 409,788	25.98%	月結45-90天	-	-	\$ 298,734	38.71%	
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	銷貨	146,189	9.27%	月結45天	-	-	106,552	13.81%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國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)

附表三

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 (註1)	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	\$ 298,734	4.63	-	-	\$ 89,654	-
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	106,552	10.16	-	-	\$ 106,552	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

註6：係應付代採購商品款。

艾訊股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至3月31日

附表五

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 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額			
艾訊(股)公司	AXUS	美國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	\$ 208,240	\$ 208,240	23,418	100.00	\$ 849,097	\$ 28,898	\$ 28,898	
"	AXGM	德國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	19,941	(註3)	100.00	230,512	8,766	8,766	
"	AXBVI	英屬維京群島	控股公司	156,650	156,650	5,000	100.00	87,169	(4,970)	(4,875)	
"	AXUK	英國	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	8,615	180,000	100.00	9,249	643	643	
"	AXJP	日本	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	8,235	600	100.00	7,719	(84)	(84)	
"	AXIT	義大利	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	56,068	(註3)	100.00	32,587	(461)	(859)	
"	宇集創新	台灣	自動化設備系統研發、製造及買賣	29,000	29,000	1,450,000	26.70	15,134	(545)	(1,883)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

（1）「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

（2）「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

（3）「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額(含減損損失)，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：係有限公司。

艾訊股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國112年1月1日至3月31日

附表六

單位：外幣仟元、新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	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							
艾訊深圳	工業用電腦及嵌入式單板 主機板製造、買賣及售後 服務	NT\$ 128,217 (USD 4,207)	註1(2)	NT\$ 128,217 (USD 4,207)	\$ -	\$ -	NT\$ 128,217 (USD 4,207)	(\$ 4,966)	100.00	(\$ 4,966)	\$ 96,575	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1)經由第三地區匯款投資大陸公司
(2)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
(3)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

註2：該投資收益係依該公司同期未經會計師核閱之財務報表計算而得。

註3：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：本表所列金額係按112年3月31日匯率US\$1=30.477 換算新台幣。

註5：於編制合併財務報告時，相關交易業已全數沖銷。

單位：外幣仟元、新台幣仟元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
艾訊深圳	\$ 128,217	USD 4,223	\$ 2,085,811
	USD 4,207		

艾訊股份有限公司
主要股東資訊
民國112年3月31日

附表七

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
研華股份有限公司		25,542,984	27.77%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付(含庫藏股)之普通股達百分之五以上資料。

附件六

艾訊股份有限公司

112 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告

艾訊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 年第二季
(股票代碼 3088)

公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電 話：(02)8646-2111

艾訊股份有限公司及子公司
民國 112 年及 111 年第二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
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 59
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23 ~ 24
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 47
	(七) 關係人交易	47 ~ 48
	(八) 質押之資產	48
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48 ~ 49

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	49	
(十一)	重大之期後事項	49	
(十二)	其他	49 ~ 55	
(十三)	附註揭露事項	55 ~ 56	
(十四)	營運部門資訊	56 ~ 59	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23001080 號

艾訊股份有限公司 公鑒：

前言

艾訊股份有限公司及子公司(以下簡稱「艾訊集團」)民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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(四)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱。該等子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之資產總額(含採用權益法之投資)分別為新台幣 817,769 仟元及 583,267 仟元，各占合併資產總額之 12.75%及 10.34%；負債總額分別為 190,134 仟元及 127,086 仟元，各占合併負債總額之 7.06%及 4.95%；民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜

~4~

合損益總額(含採權益法之關聯企業損益之份額)分別為新台幣 49,846 仟元、3,419 仟元、51,857 仟元及 4,762 仟元，各占合併綜合損益之 20.78%、3.58%、14.36%及 1.87%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達艾訊集團民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林柏全

會計師

吳漢期

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1100350706 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 2 年 7 月 2 7 日

艾訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日、1月1日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	112年6月30日		(調整後)		111年12月31日		(調整後)		111年6月30日		(調整後)		111年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產															
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 996,498	16	\$ 1,031,621	17	\$ 677,470	12	\$ 943,871	18						
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	八	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-						
1150 應收票據淨額	六(二)及十二(二)	9,517	-	17,620	-	15,019	-	19,898	-						
1170 應收帳款淨額	六(二)及十二(二)	874,257	14	745,252	12	763,455	13	745,599	14						
1200 其他應收款		27,662	-	25,554	-	32,379	1	29,785	1						
1220 本期所得稅資產		1,818	-	1,922	-	8,208	-	401	-						
130X 存貨	六(三)	2,076,224	32	1,927,008	32	2,032,591	36	1,511,484	28						
1410 預付款項		32,922	1	31,815	1	36,495	1	23,221	-						
1470 其他流動資產		4,124	-	1,042	-	4,485	-	834	-						
11XX 流動資產合計		<u>4,026,022</u>	<u>63</u>	<u>3,784,834</u>	<u>62</u>	<u>3,570,102</u>	<u>63</u>	<u>3,275,093</u>	<u>61</u>						
非流動資產															
1550 採用權益法之投資	六(四)	14,394	-	17,023	1	19,126	-	20,982	1						
1600 不動產、廠房及設備	六(五)及八	1,890,824	29	1,775,555	29	1,668,569	30	1,670,465	31						
1755 使用權資產	六(六)	180,599	3	190,296	3	118,001	2	127,737	2						
1760 投資性不動產淨額	六(八)	37,735	1	37,983	1	38,231	1	38,479	1						
1780 無形資產	六(九)(十)	108,019	2	117,218	2	115,713	2	114,769	2						
1840 遞延所得稅資產		123,767	2	126,654	2	98,285	2	107,067	2						
1990 其他非流動資產－其他		33,937	-	15,558	-	10,435	-	9,228	-						
15XX 非流動資產合計		<u>2,389,275</u>	<u>37</u>	<u>2,280,287</u>	<u>38</u>	<u>2,068,360</u>	<u>37</u>	<u>2,088,727</u>	<u>39</u>						
1XXX 資產總計		<u>\$ 6,415,297</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,065,121</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,638,462</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,363,820</u>	<u>100</u>						
負債及權益															
流動負債															
2100 短期借款	六(十一)	\$ 776,300	12	\$ 635,300	11	\$ 439,000	8	\$ 374,000	7						
2130 合約負債－流動	六(二十一)	83,658	1	76,941	1	105,750	2	92,336	2						
2150 應付票據		387	-	1,350	-	-	-	675	-						
2170 應付帳款	六(十二)	600,627	9	685,682	11	823,905	14	828,310	15						
2180 應付帳款－關係人	七	12,635	-	7,384	-	6,795	-	6,813	-						
2200 其他應付款	六(十三)	581,901	9	429,955	7	645,335	11	419,448	8						
2230 本期所得稅負債		137,768	2	171,000	3	97,234	2	94,855	2						
2250 負債準備－流動		1,539	-	1,539	-	1,152	-	1,152	-						
2280 租賃負債－流動		47,089	1	47,916	1	38,182	1	37,570	1						
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)	-	-	-	-	1,515	-	1,411	-						
2399 其他流動負債－其他		26,558	1	17,152	-	5,633	-	6,963	-						
21XX 流動負債合計		<u>2,268,462</u>	<u>35</u>	<u>2,074,219</u>	<u>34</u>	<u>2,164,501</u>	<u>38</u>	<u>1,863,533</u>	<u>35</u>						

(續次頁)

艾訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日、1月1日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 6 月 30 日		(調 整 後)		(調 整 後)		(調 整 後)		
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
非流動負債											
2540	長期借款	六(十四)及八	\$ -	-	\$ -	-	\$ 56,805	1	\$ 53,606	1	
2560	本期所得稅負債－非流動		1,273	-	8,913	-	16,553	-	30,677	1	
2570	遞延所得稅負債		239,281	4	238,278	4	188,357	3	188,539	3	
2580	租賃負債－非流動		141,786	2	147,583	2	83,425	2	92,880	2	
2600	其他非流動負債		42,142	1	42,276	1	55,916	1	56,312	1	
25XX	非流動負債合計		424,482	7	437,050	7	401,056	7	422,014	8	
2XXX	負債總計		2,692,944	42	2,511,269	41	2,565,557	45	2,285,547	43	
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(十七)									
3110	普通股股本		919,605	14	910,235	15	902,025	16	884,829	16	
3140	預收股本		4,794	-	13,079	-	5,256	-	75,094	1	
3150	待分配股票股利	六(十八)	91,629	2	-	-	-	-	-	-	
資本公積		六(十八)									
3200	資本公積		577,450	9	633,715	11	601,022	11	533,041	10	
保留盈餘		六(十九)									
3310	法定盈餘公積		676,932	11	615,504	10	615,504	11	576,846	11	
3320	特別盈餘公積		4,280	-	76,627	1	76,627	2	38,974	1	
3350	未分配盈餘		1,435,782	22	1,308,972	22	908,660	16	1,046,116	19	
其他權益		六(二十)									
3400	其他權益		11,881	-	(4,280)	-	(36,189)	(1)	(76,627)	(1)	
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		3,722,353	58	3,553,852	59	3,072,905	55	3,078,273	57	
3XXX	權益總計		3,722,353	58	3,553,852	59	3,072,905	55	3,078,273	57	
重大或有負債及未認列之合約承諾		九									
3X2X	負債及權益總計		\$ 6,415,297	100	\$ 6,065,121	100	\$ 5,638,462	100	\$ 5,363,820	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：楊裕德

經理人：黃瑞南

會計主管：許錦娟

艾訊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6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112年4月1日 至6月30日		111年4月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日		111年1月1日 至6月30日	
		金	%	金	%	金	%	金	%
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 1,850,852	100	\$ 1,595,521	100	\$ 3,428,377	100	\$ 3,080,344	100
5000 營業成本	六(三) (二十六) (二十七)及七	(1,181,911)	(64)	(1,112,978)	(70)	(2,243,853)	(66)	(2,105,996)	(69)
5900 營業毛利		668,941	36	482,543	30	1,184,524	34	974,348	31
5910 未實現銷貨利益	六(四)	-	-	(113)	-	(240)	-	(211)	-
5920 已實現銷貨利益		-	-	-	-	234	-	20	-
5950 營業毛利淨額		668,941	36	482,430	30	1,184,518	34	974,157	31
營業費用	六(二十六) (二十七)								
6100 推銷費用		(124,903)	(7)	(126,408)	(8)	(246,108)	(7)	(265,327)	(9)
6200 管理費用		(99,933)	(5)	(101,983)	(6)	(189,030)	(5)	(172,279)	(5)
6300 研究發展費用		(156,998)	(8)	(155,431)	(10)	(294,753)	(9)	(280,283)	(9)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	(489)	-	366	-	(93)	-	(561)	-
6000 營業費用合計		(382,323)	(20)	(383,456)	(24)	(729,984)	(21)	(718,450)	(23)
6900 營業利益		286,618	16	98,974	6	454,534	13	255,707	8
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十二)	5,492	-	484	-	10,487	-	728	-
7010 其他收入	六(二十三)	2,930	-	4,985	-	5,432	-	10,028	-
7020 其他利益及損失	六(二十四)	22,680	1	10,185	1	13,846	1	27,001	1
7050 財務成本	六(二十五)	(4,635)	-	(1,995)	-	(8,499)	-	(3,716)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	六(四)	(740)	-	(665)	-	(2,623)	-	(1,665)	-
7000 營業外收入及支出合計		25,727	1	12,994	1	18,643	1	32,376	1
7900 稅前淨利		312,345	17	111,968	7	473,177	14	288,083	9
7950 所得稅費用	六(二十八)	(91,200)	(5)	(31,647)	(2)	(128,212)	(4)	(74,110)	(2)
8200 本期淨利		\$ 221,145	12	\$ 80,321	5	\$ 344,965	10	\$ 213,973	7
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		\$ 23,402	1	\$ 19,017	1	\$ 20,201	1	\$ 50,548	1
8399 與可能重分類之項目相關之 所得稅	六(二十八)	(4,680)	-	(3,804)	-	(4,040)	-	(10,110)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 18,722	1	\$ 15,213	1	\$ 16,161	1	\$ 40,438	1
8500 本期綜合損益總額		\$ 239,867	13	\$ 95,534	6	\$ 361,126	11	\$ 254,411	8
本期淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 221,145	12	\$ 80,321	5	\$ 344,965	10	\$ 213,973	7
本期綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 239,867	13	\$ 95,534	6	\$ 361,126	11	\$ 254,411	8
9750 基本每股盈餘	六(二十九)	\$ 2.40		\$ 0.89		\$ 3.76		\$ 2.37	
9850 稀釋每股盈餘	六(二十九)	\$ 2.36		\$ 0.88		\$ 3.68		\$ 2.33	

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：楊裕德

經理人：黃瑞南

會計主管：許錦娟

艾訊股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

歸屬於本公司業主之權益										
	附註	普通股股本	預收股本	待分配股票股利	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	總計
民國 111 年										
111 年 1 月 1 日餘額		\$ 884,829	\$ 75,094	\$ -	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273
本期淨利		-	-	-	-	-	-	213,973	-	213,973
本期其他綜合(損)益	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	40,438	40,438
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	213,973	40,438	254,411
110 年度盈餘分配：	六(十九)									
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	38,658	-	(38,658)	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	-	37,653	(37,653)	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(275,118)	-	(275,118)
員工認股權執行	六(十七)	700	5,256	-	2,366	-	-	-	-	8,322
員工認股權酬勞成本	六(十六)	-	-	-	7,004	-	-	-	-	7,004
可轉換公司債轉換	六(十八)	16,496	(75,094)	-	58,598	-	-	-	-	-
其他資本公積變動數		-	-	-	13	-	-	-	-	13
111 年 6 月 30 日餘額		\$ 902,025	\$ 5,256	\$ -	\$ 601,022	\$ 615,504	\$ 76,627	\$ 908,660	(\$ 36,189)	\$ 3,072,905
民國 112 年										
112 年 1 月 1 日餘額		\$ 910,235	\$ 13,079	\$ -	\$ 633,715	\$ 615,504	\$ 76,627	\$ 1,308,972	(\$ 4,280)	\$ 3,553,852
本期淨利		-	-	-	-	-	-	344,965	-	344,965
本期其他綜合(損)益	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	16,161	16,161
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	344,965	16,161	361,126
111 年度盈餘分配：	六(十九)									
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	61,428	-	(61,428)	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	-	(72,347)	72,347	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(229,074)	-	(229,074)
資本公積配發股票股利	六(十八)	-	-	91,629	(91,629)	-	-	-	-	-
員工認股權執行	六(十七)	9,370	(8,285)	-	32,361	-	-	-	-	33,446
員工認股權酬勞成本	六(十六)	-	-	-	2,911	-	-	-	-	2,911
其他資本公積變動數	六(十八)	-	-	-	92	-	-	-	-	92
112 年 6 月 30 日餘額		\$ 919,605	\$ 4,794	\$ 91,629	\$ 577,450	\$ 676,932	\$ 4,280	\$ 1,435,782	\$ 11,881	\$ 3,722,353

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊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6月30日



單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨利	\$ 473,177	\$ 288,083
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失	十二(二) 93	561
折舊費用	六(五)(六) (二十六) 54,793	46,836
投資性不動產折舊費用	六(八)(二十四) 248	248
攤銷費用	六(九)(二十六) 11,479	9,827
利息收入	六(二十二) (10,487) (	728)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(四) 2,623	1,665
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四) (67)	-
處分投資利益	六(二十四) (14) (	4)
租賃修改損失	六(二十四) 22	-
利息費用	六(二十五) 8,499	3,716
員工認股權酬勞成本	六(十六) (二十七) 2,911	7,004
未實現銷貨利益增加	6	191
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	14	4
應收票據	8,103	4,879
應收帳款(含關係人)	(129,093) (	18,605)
其他應收款	(1,169) (	2,499)
存貨	(149,151) (	521,727)
預付款項	(1,107) (	13,274)
其他流動資產	(3,082) (	3,651)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	6,717	13,414
應付票據	(963) (	675)
應付帳款(含關係人)	(79,804) (	4,423)
其他應付款	(64,075) (	48,048)
其他流動負債-其他	9,406 (	1,330)
其他非流動負債	25 (	396)
營運產生之現金流入(流出)	139,104 (	238,932)
收取利息	9,548	633
支付利息	(8,374) (	3,658)
支付所得稅	(169,267) (	93,925)
營業活動之淨現金流出	(28,989) (	335,882)

(續次頁)

艾訊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6月30日



單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得不動產、廠房及設備	六(三十) (\$ 170,478)	(\$ 18,392)
處分不動產、廠房及設備價款	67	-
取得無形資產	六(九) (2,085)	(9,517)
其他非流動資產減少(增加)	1,174	(447)
投資活動之淨現金流出	(171,322)	(28,356)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
舉借短期借款	2,695,900	2,238,000
償還短期借款	(2,554,900)	(2,173,000)
償還長期借款	-	(734)
員工執行認股權	33,446	8,322
存入保證金減少	(160)	-
租賃本金償還	六(三十一) (27,306)	(19,850)
處分員工持股信託之沒入款項	92	13
籌資活動之淨現金流入	147,072	52,751
匯率變動影響數	18,116	45,086
本期現金及約當現金減少數	(35,123)	(266,401)
期初現金及約當現金餘額	1,031,621	943,871
期末現金及約當現金餘額	\$ 996,498	\$ 677,470

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 112 年及 111 年第二季

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 79 年 5 月成立，民國 94 年 4 月 28 日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為工業用電腦及週邊產品、嵌入式單板主機板及操作系統、工業用平板電腦及顯示器、自動化量測、控制介面卡之設計、製造及銷售，暨相關產業應用電腦、電子零組件之買賣及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 7 月 27 日經本公司董事會通過。

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

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際會計準則第 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」

此修正要求企業對於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之特定交易認列相關之遞延所得稅資產及負債。

本集團對於民國 111 年 1 月 1 日與使用權資產及租賃負債以及其相應認列之所有可減除及應課稅暫時性差異，認列遞延所得稅資產及負債，於民國 112 年 6 月 30 日暨 111 年 1 月 1 日、6 月 30 日及 12 月 31 日分別調增遞延所得稅資產 \$53,750、\$28,129、\$28,129 及 \$53,750 及遞延所得稅負債 \$53,750、\$28,129、\$28,129 及 \$53,750。

(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
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可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，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生性工具）。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (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(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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		
			112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
本公司	AXIOM TECHNOLOGY, INC. U. S. A. (AXUS)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%	100%	100%
"	AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	100%(註)	100%	100%(註)

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		
			112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
本公司	AXIOMTEK ITALIA S. R. L. (AXIT)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板買賣及售 後服務	100%(註)	100%	100%(註)
〃	AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	控股公司	100%(註)	100%	100%(註)
〃	AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板售後服務	100%(註)	100%	100%(註)
〃	AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板售後服務	100%(註)	100%	100%(註)
AXBVI	艾訊科技(深圳) 有限公司(艾訊 深圳)	工業用電腦及 嵌入式單板主 機板製造、買 賣及售後服務	100%(註)	100%	100%(註)

註：因不符合重要子公司之定義，其民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

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告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過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) 所有列為當期損益之兌換損益帳列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項目。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 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之即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按資產負債表日之即期匯率換算。

(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資產。

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負債。

(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。定期存款及附賣回債券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) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資－關聯企業

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，本集團將所有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. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產，被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 50 年
機 器 設 備	3 年 ~ 20 年
模 具 設 備	2 年 ~ 5 年
試 驗 設 備	2 年 ~ 8 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年

租賃改良
其他設備

2年～10年
3年～10年

(十五) 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：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；及
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；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；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 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2～23年。

(十七) 無形資產

1. 商標

單獨取得之商標以取得成本認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限2～10年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限2～10年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4. 其他

其他無形資產係購入顧客名單，採直線法攤銷，攤銷年限為6～15年。

(十八)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。

(十九)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十)應付票據及帳款

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，本集團於原始認列時按其公允價值衡量。

(二十一)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三)負債準備

負債準備(保固準備)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。

(二十四) 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。

(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. 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，計算股數之基礎為本公司董事會決議日前一收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

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商品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。權益商品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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含本期及遞延所得稅，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。本公司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，減除未分配盈餘實質投資後，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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。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本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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；當有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 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。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

（二十七）股本

普通股股本分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之現金股利於本公司董事會決議時認列為「其他應付款」，並報告股東會，暨分派予本公司股東之股票股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列為「待分配股票股利」，並於發行新股基準日時轉列「普通股股本」。

(二十九) 收入認列

1. 商品銷售收入

- (1) 本集團研發、製造並銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售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。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) 銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定，因移轉所承諾之商品或服務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。
- (3) 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。
- (4) 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

勞務收入來自產品開發及延伸保固及維修服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依已提供勞務程度認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(三十) 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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 112 年 6 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為\$2,076,224。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 814	\$ 799	\$ 767
支票存款及活期存款	618,733	542,185	554,914
定期存款	376,951	488,637	121,789
	<u>\$ 996,498</u>	<u>\$ 1,031,621</u>	<u>\$ 677,470</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. 本集團除已將提供質押之現金及約當現金分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註八外，未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款(含關係人)

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收票據	\$ 9,517	\$ 17,620	\$ 15,019
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 9,517</u>	<u>\$ 17,620</u>	<u>\$ 15,019</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 877,330	\$ 748,140	\$ 769,044
減：備抵損失	(3,073)	(2,888)	(5,589)
	<u>\$ 874,257</u>	<u>\$ 745,252</u>	<u>\$ 763,455</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析請詳附註十二(二)。
2. 民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$770,337。
3. 本集團之應收帳款(含關係人)並未持有任何的擔保品。
4. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

112年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 634,728	(\$ 69,614)	\$ 565,114
在製品	405,420	-	405,420
半成品	32,157	(5,847)	26,310
製成品	382,259	(15,431)	366,828
商品存貨	715,949	(9,204)	706,745
在途存貨	5,807	-	5,807
合計	<u>\$ 2,176,320</u>	<u>(\$ 100,096)</u>	<u>\$ 2,076,224</u>

111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 672,892	(\$ 57,237)	\$ 615,655
在製品	284,657	-	284,657
半成品	39,091	(6,096)	32,995
製成品	206,949	(5,091)	201,858
商品存貨	763,013	(12,394)	750,619
在途存貨	41,224	-	41,224
合計	<u>\$ 2,007,826</u>	<u>(\$ 80,818)</u>	<u>\$ 1,927,008</u>

111年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 805,490	(\$ 41,617)	\$ 763,873
在製品	269,243	-	269,243
半成品	62,023	(7,768)	54,255
製成品	233,135	(9,553)	223,582
商品存貨	727,587	(14,385)	713,202
在途存貨	8,436	-	8,436
合計	<u>\$ 2,105,914</u>	<u>(\$ 73,323)</u>	<u>\$ 2,032,591</u>

本期認列之存貨相關營業成本：

	112年4月至6月	111年4月至6月
已出售存貨成本	\$ 1,169,563	\$ 1,104,482
存貨跌價損失	12,348	8,496
合計	<u>\$ 1,181,911</u>	<u>\$ 1,112,978</u>
	112年1月至6月	111年1月至6月
已出售存貨成本	\$ 2,223,955	\$ 2,094,319
存貨跌價損失	19,898	11,677
合計	<u>\$ 2,243,853</u>	<u>\$ 2,105,996</u>

本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 採用權益法之投資

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
宇集創新科技股份有限公司 (簡稱宇集創新)	\$ <u>14,394</u>	\$ <u>17,023</u>	\$ <u>19,126</u>

1. 民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月採用權益法認列投資損失之情形如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
宇集創新	(\$ <u>740</u>)	(\$ <u>665</u>)
	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
宇集創新	(\$ <u>2,623</u>)	(\$ <u>1,665</u>)

2. 上開採用權益法之投資，係依被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>112年</u>					
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
1月1日						
成本	\$1,106,491	\$504,845	\$147,518	\$ 58,120	\$417,391	\$2,234,365
累計折舊	<u>-</u>	<u>(60,921)</u>	<u>(139,311)</u>	<u>(47,826)</u>	<u>(210,752)</u>	<u>(458,810)</u>
	<u>\$1,106,491</u>	<u>\$443,924</u>	<u>\$ 8,207</u>	<u>\$ 10,294</u>	<u>\$206,639</u>	<u>\$1,775,555</u>
1月1日	\$1,106,491	\$443,924	\$ 8,207	\$ 10,294	\$206,639	\$1,775,555
增添	-	-	969	2,695	134,084	137,748
處分(成本)	-	-	(1,590)	-	(1,868)	(3,458)
處分 (累計折舊)	-	-	1,590	-	1,868	3,458
重分類 (成本)	-	-	1,143	-	(1,143)	-
折舊費用	-	(7,338)	(1,483)	(2,114)	(13,635)	(24,570)
淨兌換差額	<u>1,039</u>	<u>311</u>	<u>13</u>	<u>(1)</u>	<u>729</u>	<u>2,091</u>
6月30日	<u>\$1,107,530</u>	<u>\$436,897</u>	<u>\$ 8,849</u>	<u>\$ 10,874</u>	<u>\$326,674</u>	<u>\$1,890,824</u>
6月30日						
成本	\$1,107,530	\$505,288	\$148,122	\$ 60,809	\$549,647	\$2,371,396
累計折舊	<u>-</u>	<u>(68,391)</u>	<u>(139,273)</u>	<u>(49,935)</u>	<u>(222,973)</u>	<u>(480,572)</u>
	<u>\$1,107,530</u>	<u>\$436,897</u>	<u>\$ 8,849</u>	<u>\$ 10,874</u>	<u>\$326,674</u>	<u>\$1,890,824</u>

111年						
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$1,099,055	\$501,676	\$147,924	\$ 57,356	\$273,495	\$2,079,506
累計折舊	—	(45,430)	(131,287)	(42,795)	(189,529)	(409,041)
	<u>\$1,099,055</u>	<u>\$456,246</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 14,561</u>	<u>\$ 83,966</u>	<u>\$1,670,465</u>
1月1日	\$1,099,055	\$456,246	\$ 16,637	\$ 14,561	\$ 83,966	\$1,670,465
增添	—	—	66	683	15,642	16,391
處分(成本)	—	—	—	—	(590)	(590)
處分						
(累計折舊)	—	—	—	—	590	590
折舊費用	—	(7,314)	(5,029)	(2,834)	(11,000)	(26,177)
淨兌換差額	4,993	1,570	35	2	1,290	7,890
6月30日	<u>\$1,104,048</u>	<u>\$450,502</u>	<u>\$ 11,709</u>	<u>\$ 12,412</u>	<u>\$ 89,898</u>	<u>\$1,668,569</u>
6月30日						
成本	\$1,104,048	\$503,804	\$148,608	\$ 58,043	\$291,928	\$2,106,431
累計折舊	—	(53,302)	(136,899)	(45,631)	(202,030)	(437,862)
	<u>\$1,104,048</u>	<u>\$450,502</u>	<u>\$ 11,709</u>	<u>\$ 12,412</u>	<u>\$ 89,898</u>	<u>\$1,668,569</u>

1. 民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月本集團之不動產、廠房及設備無利息資本化之情事。
2. 本集團之不動產、廠房及設備無重大組成部分。
3. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)租賃交易－承租人

1. 本集團承租之標的資產為房屋及建築暨運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 178,970	\$ 188,011	\$ 116,670
運輸設備	1,629	2,285	1,331
	<u>\$ 180,599</u>	<u>\$ 190,296</u>	<u>\$ 118,001</u>

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋及建築	\$ 14,608	\$ 10,059
運輸設備	361	289
	<u>\$ 14,969</u>	<u>\$ 10,348</u>
	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋及建築	\$ 29,510	\$ 20,034
運輸設備	713	625
	<u>\$ 30,223</u>	<u>\$ 20,659</u>

3. 本集團於民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月使用權資產之(含淨兌換差額)增添分別為\$15,957、\$7,819、\$17,134 及 \$7,819。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,836	\$ 693
屬短期租賃合約之費用	2,874	1,274
租賃修改損(益)	(2)	-
	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 3,319	\$ 1,390
屬短期租賃合約之費用	4,552	1,661
租賃修改損(益)	22	-

5. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月租賃現金流出總額分別為 \$35,177 及 \$22,901。

(七) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為房屋及建築(投資性不動產)，租賃合約之期間為 2 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款。
2. 本集團於民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月基於營業租賃合約分別認列\$863、\$862、\$1,726 及 \$1,724 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之應收租賃給付之到期日分析如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
111年	\$ -	\$ -	\$ 1,722
112年	1,722	1,764	1,764
113年	<u>3,444</u>	<u>1,764</u>	<u>1,764</u>
合計	<u>\$ 5,166</u>	<u>\$ 3,528</u>	<u>\$ 5,250</u>

(八) 投資性不動產

	112年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(11,140)	(11,140)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 37,983</u>
1月1日	\$ 33,273	\$ 4,710	\$ 37,983
折舊費用	—	(248)	(248)
6月30日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,462</u>	<u>\$ 37,735</u>
6月30日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(11,388)	(11,388)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,462</u>	<u>\$ 37,735</u>
	111年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
1月1日	\$ 33,273	\$ 5,206	\$ 38,479
折舊費用	—	(248)	(248)
6月30日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,958</u>	<u>\$ 38,231</u>
6月30日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,892)	(10,892)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,958</u>	<u>\$ 38,231</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年4月至6月	111年4月至6月
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 863</u>	<u>\$ 862</u>
本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>(\$ 206)</u>	<u>(\$ 207)</u>
本期未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)</u>	<u>(\$ 29)</u>

	112年1月至6月	111年1月至6月
投資性不動產之租金收入	\$ 1,726	\$ 1,724
本期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(\$ 330)	(\$ 331)
本期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(\$ 4)	(\$ 29)

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$106,684、\$119,352 及\$125,423，係依市場法參考鄰近標的近期每坪成交價評估，該公允價值屬第二等級。

3. 本集團之投資性不動產未有提供擔保之情事。

(九) 無形資產

	112年				
	商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 1,051	\$ 118,808	\$ 77,920	\$ 60,166	\$ 257,945
累計攤銷及減損	(381)	(90,688)	(9,596)	(40,062)	(140,727)
	<u>\$ 670</u>	<u>\$ 28,120</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 20,104</u>	<u>\$ 117,218</u>
1月1日	\$ 670	\$ 28,120	\$ 68,324	\$ 20,104	\$ 117,218
增添	1,354	731	-	-	2,085
攤銷費用	(64)	(8,694)	-	(2,721)	(11,479)
淨兌換差額	-	12	-	183	195
6月30日	<u>\$ 1,960</u>	<u>\$ 20,169</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 17,566</u>	<u>\$ 108,019</u>
6月30日					
成本	\$ 2,405	\$ 119,649	\$ 77,920	\$ 60,798	\$ 260,772
累計攤銷及減損	(445)	(99,480)	(9,596)	(43,232)	(152,753)
	<u>\$ 1,960</u>	<u>\$ 20,169</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 17,566</u>	<u>\$ 108,019</u>

		111年				
		商標	電腦軟體	商譽	其他	合計
1月1日						
成本		\$ 771	\$ 96,973	\$ 77,920	\$ 55,463	\$ 231,127
累計攤銷及減損		(326)	(74,549)	(9,596)	(31,887)	(116,358)
		<u>\$ 445</u>	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 23,576</u>	<u>\$ 114,769</u>
1月1日		\$ 445	\$ 22,424	\$ 68,324	\$ 23,576	\$ 114,769
增添		-	9,380	-	137	9,517
攤銷費用		(24)	(7,192)	-	(2,611)	(9,827)
淨兌換差額		-	74	-	1,180	1,254
6月30日		<u>\$ 421</u>	<u>\$ 24,686</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 22,282</u>	<u>\$ 115,713</u>

6月30日						
成本		\$ 771	\$ 106,930	\$ 77,920	\$ 58,666	\$ 244,287
累計攤銷及減損		(350)	(82,244)	(9,596)	(36,384)	(128,574)
		<u>\$ 421</u>	<u>\$ 24,686</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 22,282</u>	<u>\$ 115,713</u>

1. 民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月本集團無形資產無利息資本化之情事。

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
美洲	\$ 52,425	\$ 52,425	\$ 52,425
歐洲	10,000	10,000	10,000
台灣	5,899	5,899	5,899
	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 68,324</u>

3. 無形資產攤銷費用明細如下：

	112年4月至6月	111年4月至6月
營業成本	\$ 93	\$ 93
推銷費用	437	354
管理費用	2,512	3,325
研究發展費用	2,673	1,184
	<u>\$ 5,715</u>	<u>\$ 4,956</u>
	112年1月至6月	111年1月至6月
營業成本	\$ 186	\$ 186
推銷費用	874	709
管理費用	5,039	6,571
研究發展費用	5,380	2,361
	<u>\$ 11,479</u>	<u>\$ 9,827</u>

4. 無形資產減損情形，請詳附註六(十)說明。

(十) 非金融資產減損

本集團可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算，用於計算使用價值之主要假設如下：

	美洲		
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
毛利率	16.60%	17.91%	17.79%
成長率	10.00%	10.00%	10.00%
折現率	3.87%	4.00%	3.70%

	歐洲		
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
毛利率	27.93%	27.93%	33.44%
成長率	17.12%	17.12%	11.39%
折現率	3.87%	4.00%	3.70%

本集團根據以前年度績效及對市場發展之預期決定預算毛利率，所採用之加權平均成長率與產業報告之預測一致，所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十一) 短期借款

借款性質	112年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 776,300	1.53%~1.78%	無

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 635,300	1.17%~1.725%	無

借款性質	111年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 439,000	1.00%~1.15%	無

本集團之短期借款於民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月認列於損益之利息費用分別計 \$2,796、\$925、\$5,175 及 \$1,609。

(十二) 應付帳款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付帳款	\$ 599,461	\$ 685,080	\$ 821,082
暫估應付帳款	1,166	602	2,823
	<u>\$ 600,627</u>	<u>\$ 685,682</u>	<u>\$ 823,905</u>

(十三) 其他應付款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付股利	\$ 229,074	\$ -	\$ 275,118
應付薪資及獎金	195,044	251,374	202,108
應付員工及董事酬勞	72,547	59,089	58,151
應付設備款	5,361	18,538	7,721
應付其他費用	79,875	100,954	102,237
	<u>\$ 581,901</u>	<u>\$ 429,955</u>	<u>\$ 645,335</u>

(十四) 長期借款(112年6月30日及111年12月31日:無)

借款性質	借款期間及還款方式	利率	擔保品	111年6月30日
長期銀行借款				
銀行擔保借款	自110年9月1日至115年9月1日，並按月付本金及利息	2.49%	土地、房屋及建築	\$ 58,320
減：一年或一營業週期內到期長期負債				(1,515)
				<u>\$ 56,805</u>

本集團民國 115 年 9 月 1 日到期之長期銀行借款，因財務規劃考量，已於民國 111 年 12 月 30 日提前清償借款。

(十五) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月，本公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$131、\$67、\$261 及 \$133。
- (3) 本公司於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,735。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「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)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之一定比率提撥養老保險金，民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月其提撥比率均為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，大陸子公司除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,769、\$8,325、\$18,090 及\$17,207。

(十六)股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
		(仟股)		
員工認股權計畫	107.04.12	1,600	5年	2至4年之服務
員工認股權計畫	109.10.29	4,300	6年	2至5年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 本公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	112年1月至6月		111年1月至6月	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (107發行)	355	\$ 41.70	977	\$ 43.80
本期逾期失效認股權	(67)	-	-	-
本期執行認股權	(288)	41.70	(190)	43.80
期末流通在外認股權	-	-	787	43.80
期末可執行認股權	-	-	787	43.80

	112年1月至6月		111年1月至6月	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (109發行)	3,563	\$ 46.10	4,300	\$ 48.40
本期喪失認股權	(36)	-	(60)	-
本期執行認股權	(465)	46.10	-	-
期末流通在外認股權	3,062	46.10	4,240	48.40
期末可執行認股權	626	46.10	-	-

3. 民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 69.14 元及 58.73 元。

4. 本公司資產負債表日流通在外之員工認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
107.04.12	112.04.11	-	-	355	41.70	787	43.80
109.10.29	115.10.28	3,062	46.10	3,563	46.10	4,240	48.40

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，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	預期 存續 期間	預期 股利 利率	無風險 利率	公允 價格 (元)
員工認股權 計畫	107.04.12	57.70	57.70	28.13%~ 30.83%	4年	0%	0.63%~ 0.69%	12.49~ 15.46
員工認股權 計畫	109.10.29	50.80	50.80	20.19%~ 23.7%	5年	0%	0.22%~ 0.24%	8.32~ 11.39

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

權益交割	112年4月至6月 \$ 1,320	111年4月至6月 \$ 3,401
權益交割	112年1月至6月 \$ 2,911	111年1月至6月 \$ 7,004

7. 本公司於民國 111 年 8 月 20 日除息基準日，分別依 107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 43.8 元及 48.4 元調整為 41.7 元及 46.1 元。

(十七)股本

1. 民國 112 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$1,600,000，分為 160,000 仟股，實收資本額為 \$919,605，分為 91,960 仟股，每股面額 10 元。本公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日已發行普通股股數分別為 92,064 仟股及 90,322 仟股，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調節如下：

	112年(仟股)	111年(仟股)
1月1日	91,311	90,132
員工認股權執行	753	190
6月30日	92,064	90,322

2. 本公司員工認股權憑證已執行認股，截至民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日止尚未辦理變更登記之相關資訊如下：

	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額
	(仟股)		(仟股)		(仟股)	
員工認股權執行 (表列預收股本)	104	\$ 4,794	288	\$13,079	120	\$ 5,256

民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月本公司員工認股權執行認股之情形，請詳附註六(十六)。

(十八) 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。

112年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 181,643	\$ 342,834	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 107,900	\$ 134	\$ 633,715
員工認股權執行	32,361	-	-	-	-	-	-	32,361
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	2,911	-	2,911
資本公積配發股票 股利	-	(91,629)	-	-	-	-	-	(91,629)
其他資本公積變 動數	92	-	-	-	-	-	-	92
6月30日	<u>\$ 214,096</u>	<u>\$ 251,205</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 110,811</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 577,450</u>
111年								
	發行溢價	可轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 151,396	\$ 284,236	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 96,071	\$ 134	\$ 533,041
員工認股權執行	2,366	-	-	-	-	-	-	2,366
員工認股權酬勞 成本	-	-	-	-	-	7,004	-	7,004
可轉換公司債轉 換	-	58,598	-	-	-	-	-	58,598
其他資本公積變 動數	13	-	-	-	-	-	-	13
6月30日	<u>\$ 153,775</u>	<u>\$ 342,834</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 103,075</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 601,022</u>

本公司於民國 112 年 5 月 30 日經股東常會決議通過以資本公積\$91,629 轉增資發行新股 9,163 仟股，每股面額 10 元，業經主管機關於民國 112 年 7 月 18 日申報生效在案，並於民國 112 年 7 月 27 日董事會決議以民國 112 年 9 月 5 日為增資基準日。

(十九) 保留盈餘

1. 公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥 10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分派議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法規定經股東會決議辦理。
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. 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相同數額之特別盈餘公積後始得分派，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。
4. 本公司於民國 112 年 2 月 23 日董事會決議及民國 112 年 5 月 30 日經股東常會決議之民國 111 年度盈餘分派案，暨民國 111 年 2 月 25 日董事會決議及民國 111 年 5 月 24 日經股東常會決議之民國 110 年度盈餘分派案，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	\$ 61,428		\$ 38,658	
(迴轉)提列特別盈餘公積	(72,347)		37,653	
現金股利	229,074	\$ 2.50	275,117	\$ 3.05
合計	<u>\$ 218,155</u>		<u>\$ 351,428</u>	

(二十) 其他權益

	112年	111年
國外營運機構財務報表換算之兌換差額：		
1月1日	(\$ 4,280)	(\$ 76,627)
本期增加	16,161	40,438
6月30日	<u>\$ 11,881</u>	<u>(\$ 36,189)</u>

(二十一)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品別：

<u>112年4月至6月</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$ 575,059	\$ 233,758	\$ 39,991	\$ 22,543	(\$ 191,734)	\$ 679,617
智能設計						
服務產品	546,903	265,109	219,488	13,188	(458,738)	585,950
博弈產品	228,527	178,292	25,472	51	(167,159)	265,183
其他	<u>49,477</u>	<u>196,265</u>	<u>74,114</u>	<u>7,951</u>	<u>(12,986)</u>	<u>314,821</u>
銷貨收入淨額	1,399,966	873,424	359,065	43,733	(830,617)	1,845,571
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>7,756</u>	<u>1,579</u>	<u>2,895</u>	<u>170</u>	<u>(7,119)</u>	<u>5,281</u>
合計	<u>\$1,407,722</u>	<u>\$ 875,003</u>	<u>\$ 361,960</u>	<u>\$ 43,903</u>	<u>(\$ 837,736)</u>	<u>\$ 1,850,852</u>
<u>111年4月至6月</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$ 480,851	\$ 216,499	\$ 30,851	\$ 33,492	(\$ 137,823)	\$ 623,870
智能設計						
服務產品	329,596	288,145	61,431	13,990	(279,068)	414,094
博弈產品	326,978	235,263	14,388	-	(289,924)	286,705
其他	<u>80,900</u>	<u>165,505</u>	<u>30,736</u>	<u>6,834</u>	<u>(21,141)</u>	<u>262,834</u>
銷貨收入淨額	1,218,325	905,412	137,406	54,316	(727,956)	1,587,503
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>13,979</u>	<u>3,708</u>	<u>2,509</u>	<u>55</u>	<u>(12,233)</u>	<u>8,018</u>
合計	<u>\$1,232,304</u>	<u>\$ 909,120</u>	<u>\$ 139,915</u>	<u>\$ 54,371</u>	<u>(\$ 740,189)</u>	<u>\$ 1,595,521</u>

<u>112年1月至6月</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$1,061,271	\$ 477,227	\$ 70,935	\$ 40,328	(\$ 327,084)	\$ 1,322,677
智能設計						
服務產品	890,277	473,377	293,139	19,712	(708,884)	967,621
博奕產品	444,405	395,165	66,342	51	(339,705)	566,258
其他	<u>111,442</u>	<u>356,764</u>	<u>113,175</u>	<u>19,909</u>	<u>(38,665)</u>	<u>562,625</u>
銷貨收入淨額	2,507,395	1,702,533	543,591	80,000	(1,414,338)	3,419,181
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>13,512</u>	<u>2,457</u>	<u>5,111</u>	<u>292</u>	<u>(12,176)</u>	<u>9,196</u>
合計	<u>\$2,520,907</u>	<u>\$1,704,990</u>	<u>\$ 548,702</u>	<u>\$ 80,292</u>	<u>(\$1,426,514)</u>	<u>\$ 3,428,377</u>
<u>111年1月至6月</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他部門</u>	<u>調節及銷除</u>	<u>總計</u>
源於某一時點						
移轉之商品：						
智能物聯網產品	\$ 940,135	\$ 424,119	\$ 65,534	\$ 60,584	(\$ 297,917)	\$ 1,192,455
智能設計						
服務產品	707,617	584,627	115,110	23,971	(544,195)	887,130
博奕產品	473,208	392,600	21,741	2	(424,418)	463,133
其他	<u>130,132</u>	<u>340,693</u>	<u>58,897</u>	<u>22,425</u>	<u>(26,444)</u>	<u>525,703</u>
銷貨收入淨額	2,251,092	1,742,039	261,282	106,982	(1,292,974)	3,068,421
源於隨時間逐步						
移轉之勞務：						
其他營業收入	<u>29,338</u>	<u>5,172</u>	<u>5,344</u>	<u>90</u>	<u>(28,021)</u>	<u>11,923</u>
合計	<u>\$2,280,430</u>	<u>\$1,747,211</u>	<u>\$ 266,626</u>	<u>\$ 107,072</u>	<u>(\$1,320,995)</u>	<u>\$ 3,080,344</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約負債：				
預收貨款	<u>\$ 83,658</u>	<u>\$ 76,941</u>	<u>\$ 105,750</u>	<u>\$ 92,336</u>

期初合約負債本期認列收入：

	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
期初合約負債本期認列收入	<u>\$ 53,820</u>	<u>\$ 78,628</u>

(二十二) 利息收入

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
銀行存款利息	\$ 5,479	\$ 474
其他利息收入	<u>13</u>	<u>10</u>
合計	<u>\$ 5,492</u>	<u>\$ 484</u>

	112年1月至6月	111年1月至6月
銀行存款利息	\$ 10,459	\$ 628
其他利息收入	28	100
合計	<u>\$ 10,487</u>	<u>\$ 728</u>

(二十三) 其他收入

	112年4月至6月	111年4月至6月
政府補助收入	\$ -	\$ 2,848
租金收入	863	862
什項收入	2,067	1,275
合計	<u>\$ 2,930</u>	<u>\$ 4,985</u>

	112年1月至6月	111年1月至6月
政府補助收入	\$ -	\$ 2,848
租金收入	1,726	1,724
什項收入	3,706	5,456
合計	<u>\$ 5,432</u>	<u>\$ 10,028</u>

德國子公司 (AXGM) 因 COVID-19 適用 2021 年中小企業過渡援助方案第三階段 (Überbrückungshilfe III) 的財務支持，於民國 111 年第二季認列政府紓困補助收入為 \$2,848。

(二十四) 其他利益及損失

	112年4月至6月	111年4月至6月
外幣兌換淨利益	\$ 22,875	\$ 10,420
處分不動產、廠房及設備利益	-	-
處分投資利益	14	1
租賃修改利益	2	-
投資性不動產其他直接營運費用	(86)	(112)
投資性不動產折舊費用	(124)	(124)
什項支出	(1)	-
合計	<u>\$ 22,680</u>	<u>\$ 10,185</u>

	112年1月至6月	111年1月至6月
外幣兌換淨利益	\$ 14,165	\$ 27,400
處分不動產、廠房及設備利益	67	-
處分投資利益	14	4
租賃修改損失	(22)	-
投資性不動產其他直接營運費用	(86)	(112)
投資性不動產折舊費用	(248)	(248)
什項支出	(44)	(43)
合計	<u>\$ 13,846</u>	<u>\$ 27,001</u>

(二十五) 財務成本

	112年4月至6月	111年4月至6月
利息費用：		
銀行借款	\$ 2,796	\$ 1,301
租賃負債-折現攤銷	1,836	693
其他	3	1
合計	<u>\$ 4,635</u>	<u>\$ 1,995</u>
	112年1月至6月	111年1月至6月
利息費用：		
銀行借款	\$ 5,175	\$ 2,324
租賃負債-折現攤銷	3,319	1,390
其他	5	2
合計	<u>\$ 8,499</u>	<u>\$ 3,716</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	112年4月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 69,897	\$ 275,627	\$ 345,524
不動產、廠房及設備折舊費用	2,911	9,579	12,490
使用權資產折舊費用	4,551	10,418	14,969
無形資產攤銷費用	93	5,622	5,715
合計	<u>\$ 77,452</u>	<u>\$ 301,246</u>	<u>\$ 378,698</u>
	111年4月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 43,358	\$ 284,775	\$ 328,133
不動產、廠房及設備折舊費用	4,309	8,813	13,122
使用權資產折舊費用	2,521	7,826	10,347
無形資產攤銷費用	93	4,863	4,956
合計	<u>\$ 50,281</u>	<u>\$ 306,277</u>	<u>\$ 356,558</u>

	112年1月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 137,616	\$ 524,733	\$ 662,349
不動產、廠房及設備折舊費用	5,652	18,918	24,570
使用權資產折舊費用	9,663	20,560	30,223
無形資產攤銷費用	186	11,293	11,479
合計	<u>\$ 153,117</u>	<u>\$ 575,504</u>	<u>\$ 728,621</u>

	111年1月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 82,085	\$ 540,786	\$ 622,871
不動產、廠房及設備折舊費用	8,810	17,367	26,177
使用權資產折舊費用	5,045	15,614	20,659
無形資產攤銷費用	186	9,641	9,827
合計	<u>\$ 96,126</u>	<u>\$ 583,408</u>	<u>\$ 679,534</u>

(二十七) 員工福利費用

	112年4月至6月	111年4月至6月
薪資費用	\$ 301,619	\$ 287,986
勞健保費用	26,183	21,391
退休金費用	8,900	8,392
員工認股權酬勞成本	1,320	3,401
其他用人費用	7,502	6,963
合計	<u>\$ 345,524</u>	<u>\$ 328,133</u>

	112年1月至6月	111年1月至6月
薪資費用	\$ 575,813	\$ 539,995
勞健保費用	50,035	44,940
退休金費用	18,351	17,340
員工認股權酬勞成本	2,911	7,004
其他用人費用	15,239	13,592
合計	<u>\$ 662,349</u>	<u>\$ 622,871</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益，應提撥 1%~20%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。
2. 本公司民國 112 年及 111 年 4 月至 6 月暨 112 年及 111 年 1 月至 6 月員工酬勞估列金額分別為\$21,500、\$10,102、\$34,000 及\$27,751；董事酬勞估列金額分別為\$3,187、\$1,063、\$4,830 及\$2,921，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 112 年 1 月至 6 月係依當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 7.19%及 1.02%估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司經董事會決議通過之民國 111 年及 110 年度員工酬勞及董事酬勞均與民國 111 年及 110 年度財務報告認列之金額一致，且均以現金方式發放。

3. 本公司董事會決議通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 89,248	\$ 34,878
未分配盈餘加徵所得稅	3,898	1,758
以前年度所得稅高估	(1,946)	(4,989)
本期所得稅總額	<u>\$ 91,200</u>	<u>\$ 31,647</u>
	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 126,260	\$ 79,254
未分配盈餘加徵所得稅	3,898	1,758
以前年度所得稅高估	(1,946)	(6,902)
本期所得稅總額	<u>\$ 128,212</u>	<u>\$ 74,110</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>(\$ 4,680)</u>	<u>(\$ 3,804)</u>
	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>(\$ 4,040)</u>	<u>(\$ 10,110)</u>

2. 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。

(二十九) 每股盈餘

		112年4月至6月	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>稅後金額</u>			
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 221,145	91,989	\$ 2.40
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	423	
員工認股權	-	1,166	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 221,145	93,578	\$ 2.36
		111年4月至6月	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>稅後金額</u>			
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 80,321	90,282	\$ 0.89
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	445	
員工認股權	-	1,024	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 80,321	91,751	\$ 0.88
		112年1月至6月	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>稅後金額</u>			
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 344,965	91,798	\$ 3.76
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	633	
員工認股權	-	1,243	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 344,965	93,674	\$ 3.68

	111年1月至6月		
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 213,973	90,238	\$ 2.37
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	660	
員工認股權	-	1,035	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 213,973	91,933	\$ 2.33

本公司於民國 112 年 5 月 30 日經股東常會決議通過以資本公積 \$91,629 轉增資發行新股 9,163 仟股，每股面額 10 元。並於民國 112 年 7 月 27 日決議以民國 112 年 9 月 5 日為增資基準日，若追溯調整該無償配股對每股盈餘之影響，其擬制資訊如下：

	112年4月至6月		
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 221,145	101,144	\$ 2.19
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	466	
員工認股權	-	1,283	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 221,145	102,893	\$ 2.15

	111年4月至6月		
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 80,321	99,268	\$ 0.81
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	489	
員工認股權	-	1,126	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 80,321	100,883	\$ 0.80

	112年1月至6月		
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 344,965	100,935	\$ 3.42
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	696	
員工認股權	-	1,366	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 344,965	102,997	\$ 3.35

	111年1月至6月		
	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>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 213,973	99,219	\$ 2.16
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	726	
員工認股權	-	1,138	
屬於母公司業主之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 213,973	101,083	\$ 2.12

(三十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1月至6月	111年1月至6月
取得不動產、廠房及設備	\$ 137,748	\$ 16,391
加：期初應付設備款	18,538	8,962
加：期末預付設備款	23,233	1,982
減：期末應付設備款	(5,361)	(7,721)
減：期初預付設備款	(3,680)	(1,222)
本期支付現金	\$ 170,478	\$ 18,392

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
112年1月1日	\$ 635,300	\$ 195,499	\$ 830,799
籌資現金流量之變動	141,000	(27,306)	113,694
利息費用支付數(註)	-	(3,319)	(3,319)
匯率變動之影響	-	2,819	2,819
其他非現金之變動	-	21,182	21,182
112年6月30日	<u>\$ 776,300</u>	<u>\$ 188,875</u>	<u>\$ 965,175</u>

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 374,000	\$ 55,017	\$ 130,450	\$ 559,467
籌資現金流量之變動	65,000	(734)	(19,850)	44,416
利息費用支付數(註)	-	-	(1,390)	(1,390)
匯率變動之影響	-	4,037	3,440	7,477
其他非現金之變動	-	-	8,957	8,957
111年6月30日	<u>\$ 439,000</u>	<u>\$ 58,320</u>	<u>\$ 121,607</u>	<u>\$ 618,927</u>

註：表列營業活動現金流量

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
研華股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
研華智勤股份有限公司	"
宇集創新科技股份有限公司	關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	112年4月至6月	111年4月至6月
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	\$ 13,616	\$ 9,748
	112年1月至6月	111年1月至6月
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	\$ 24,651	\$ 20,179

商品購買之交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應付帳款－關係人

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
應付關係人款項：			
研華股份有限公司	\$ 4,300	\$ 4,450	\$ 5,579
研華智勤股份有限公司	8,335	2,934	1,216
合計	<u>\$ 12,635</u>	<u>\$ 7,384</u>	<u>\$ 6,795</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異，該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>
短期員工福利	\$ 16,310	\$ 17,154
股份基礎給付	720	1,564
退職後福利	290	361
合計	<u>\$ 17,320</u>	<u>\$ 19,079</u>
	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
短期員工福利	\$ 64,397	\$ 61,225
股份基礎給付	1,442	3,407
退職後福利	579	723
合計	<u>\$ 66,418</u>	<u>\$ 65,355</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	
定期存款				
(帳列按攤銷後成本衡量				
之金融資產)	\$ 3,000	\$ 3,000	\$ -	先放後稅保證金
土地	-	-	72,641	長期借款
房屋及建築	-	-	22,641	"
	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 95,282</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 59,481	\$ 121,224	\$ 892
無形資產	4,861	1,036	9,352
總計	<u>\$ 64,342</u>	<u>\$ 122,260</u>	<u>\$ 10,244</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本風險管理

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。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>\$ 1,921,638</u>	<u>\$ 1,834,925</u>	<u>\$ 1,496,454</u>
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,972,453	\$ 1,760,434	\$ 1,974,118
租賃負債	188,875	195,499	121,607
	<u>\$ 2,161,328</u>	<u>\$ 1,955,933</u>	<u>\$ 2,095,725</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款、存出保證金及按攤銷後成本衡量之金融資產；按攤銷後成本衡量之金融負債包含應付帳款及票據(含關係人)、其他應付款(含關係人)、短期借款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金。

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會單位按照董事會核准之政策執行。本集團財會單位透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會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、衍生性與非衍生性金融工具之使用，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

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、歐元、英鎊、日幣及人民幣。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。
- 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元、歐元、英鎊、日幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年6月30日						
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 22,949	31.15	\$ 714,861	1%	\$ 5,719	
人民幣：新台幣	5,563	4.28	23,810	1%	190	
美金：歐元	4,898	0.92	152,128	1%	1,217	
歐元：新台幣	336	33.76	11,343	1%	90	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 9,096	31.15	\$ 283,340	1%	\$ 2,266	
美金：歐元	209	0.92	6,491	1%	52	

111年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 28,670	30.73	\$ 881,029	1%	\$ 7,048
人民幣：新台幣	4,775	4.41	21,058	1%	169
美金：歐元	1,621	0.94	49,872	1%	399
歐元：新台幣	115	32.73	3,764	1%	30
日幣：新台幣	46,165	0.23	10,618	1%	85
<u>金融負債</u>					

金融負債

貨幣性項目						
美金：新台幣	\$	11,823	30.73	\$ 363,321	1%	\$ 2,906
						111年6月30日
				帳面金額	敏感度分析	
外幣(仟元)	匯率	(新台幣)		變動幅度	損益影響	

(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	\$	13,221	29.73	\$ 393,060	1%	\$ 3,145
人民幣：新台幣		6,624	4.44	29,411	1%	235
歐元：新台幣		249	31.01	7,721	1%	62
美金：歐元		2,363	0.96	70,252	1%	562
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	14,528	29.73	\$ 431,917	1%	\$ 3,455
美金：歐元		1,428	0.96	42,454	1%	340

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及111年4月至6月暨112年及111年1月至6月認列之兌換利益(含已實現及未實現)淨額分別為\$22,875、\$10,420、\$14,165及\$27,400。

價格風險

- 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。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。
- 本集團主要投資於國內之受益憑證，此等金融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。

(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償按收款條件支付之應收票據及帳款，及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A)當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (B)於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 本集團假設當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加；約定之支付條款逾期超過 270 天，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團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。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日無已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入國家發展委員會景氣指標及 CONFERENCE BOARD LEADING ECONOMIC INDEX 對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

		逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
112年6月30日	未逾期			
預期損失率	0.06%-0.33%	0.06%-0.95%	10.5%-29.26%	61.82%-87.85%
帳面價值總額	\$ 774,833	\$ 107,326	\$ 3,551	\$ 66
備抵損失	\$ 716	\$ 752	\$ 492	\$ 42

<u>112年6月30日</u>		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		100%	100%	
帳面價值總額		\$ 316	\$ 755	\$ 886,847
備抵損失		\$ 316	\$ 755	\$ 3,073
<u>111年12月31日</u>		逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0.06%-0.33%	0.06%-0.91%	10.80%-24.71%	49.41%-87.49%
帳面價值總額	\$ 674,934	\$ 87,081	\$ 2,463	\$ 446
備抵損失	\$ 661	\$ 634	\$ 535	\$ 222
<u>111年12月31日</u>		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		100%	100%	
帳面價值總額		\$ 122	\$ 714	\$ 765,760
備抵損失		\$ 122	\$ 714	\$ 2,888
<u>111年6月30日</u>		逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0.05%-0.55%	0.05%-5.07%	0.05%-39.08%	48.71%-72.56%
帳面價值總額	\$ 685,480	\$ 91,654	\$ 2,861	\$ 314
備抵損失	\$ 795	\$ 1,633	\$ 1,078	\$ 200
<u>111年6月30日</u>		逾期 271~360天	逾期 360天以上	合計
預期損失率		0.05%-100%	100%	
帳面價值總額		\$ 2,067	\$ 1,687	\$ 784,063
備抵損失		\$ 196	\$ 1,687	\$ 5,589

I. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	<u>112年6月30日</u>		<u>111年12月31日</u>	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 765,316	\$ 9,517	\$ 657,314	\$ 17,620
90天內	107,326	-	87,081	-
91-180天	3,551	-	2,463	-
181天以上	1,137	-	1,282	-
	<u>\$ 877,330</u>	<u>\$ 9,517</u>	<u>\$ 748,140</u>	<u>\$ 17,620</u>
	<u>111年6月30日</u>			
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 670,461	\$ 15,019		
90天內	91,654	-		
91-180天	2,861	-		
181天以上	4,068	-		
	<u>\$ 769,044</u>		<u>\$ 769,044</u>	<u>\$ 15,019</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	112年	111年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 2,888	\$ 4,840
提列減損損失	93	561
沖銷	-	(2)
匯率影響數	92	190
6月30日	<u>\$ 3,073</u>	<u>\$ 5,589</u>

(3) 流動性風險

下表係本集團之非衍生性金融負債按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年6月30日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 53,417	\$ 50,381	\$ 90,550	\$ 10,202	\$ 204,550

111年12月31日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 52,123	\$ 43,840	\$ 99,629	\$ 11,470	\$ 207,062

111年6月30日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
長期借款					
(包含一年內到期)	\$ 3,012	\$ 3,032	\$ 58,299	\$ -	\$ 64,343
租賃負債	\$ 40,343	\$ 25,308	\$ 48,464	\$ 13,582	\$ 127,697

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

本集團無預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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（八）說明。

3. 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、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團採用受益憑證淨值作為第一等級市場報價之公允價值輸入值。

(2) 衍生金融工具之評價係根據市場使用者所接受之選擇權定價模型。

5. 民國 112 年及 111 年 1 月至 6 月無任何評價各等級間之移轉。

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：無此情形。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
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：請詳附表四。

(四)主要股東資訊

本公司持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例：
請詳附表七。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團主要營運決策者以地區別之角度經營業務；地區上，本集團目前著重於台灣、美洲及歐洲之生產及銷售事業。

本集團所揭露之營運部門係以研發、製造及銷售有關工業用電腦產品應用為主要收入來源。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

部門損益、資產及負債之資訊

	112年1月至6月					
	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 1,105,183	\$ 1,704,990	\$ 543,887	\$ 74,317	\$ -	\$ 3,428,377
利息收入	10,411	-	-	76	-	10,487
其他收入	2,955	21	1,012	1,444	-	5,432
部門間收入	1,415,725	-	4,827	5,975	(1,426,527)	-
收入合計	<u>\$ 2,534,274</u>	<u>\$ 1,705,011</u>	<u>\$ 549,726</u>	<u>\$ 81,812</u>	<u>(\$ 1,426,527)</u>	<u>\$ 3,444,296</u>
利息費用	5,212	2,245	890	152	-	8,499
折舊與攤銷	35,978	19,754	6,197	3,439	1,152	66,520
所得稅費用	89,337	17,777	21,435	20	(357)	128,212
部門損益	344,965	68,548	60,624	(6,144)	(123,028)	344,965
資產：						
非流動資產資本支出	162,209	9,640	549	164	-	172,562
部門資產	5,913,413	1,684,835	673,132	138,202	(1,994,285)	6,415,297
部門負債	2,191,060	739,221	316,651	38,348	(592,336)	2,692,944

調節及銷除之說明：(1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$1,426,527。

(2)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$1,152及所得稅費用實現數\$357。

(3)部門間損益應銷除部門間交易\$123,028。

(4)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,994,285及部門負債\$592,336，於編製合併財務報表時銷除。

111年1月至6月

	台 灣	美 洲	歐 洲	其 他 部 門	調節及 銷 除	合 計
來自外部客戶之收入	\$ 976,199	\$ 1,747,162	\$ 261,482	\$ 95,501	\$ -	\$ 3,080,344
利息收入	633	-	-	95	-	728
其他收入	3,211	1,927	3,634	1,256	-	10,028
部門間收入	<u>1,304,231</u>	<u>49</u>	<u>5,180</u>	<u>11,572</u>	<u>(1,321,032)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 2,284,274</u>	<u>\$ 1,749,138</u>	<u>\$ 270,296</u>	<u>\$ 108,424</u>	<u>(\$ 1,321,032)</u>	<u>\$ 3,091,100</u>
利息費用	1,701	1,322	456	237	-	3,716
折舊與攤銷	37,775	9,473	5,078	3,432	1,153	56,911
所得稅費用	47,480	24,323	2,599	65	(357)	74,110
部門損益	213,973	63,678	7,862	(1,435)	(70,105)	213,973
資產：						
非流動資產資本支出	25,213	2,230	289	177	-	27,909
部門資產	5,164,748	1,535,362	393,733	183,510	(1,638,891)	5,638,462
部門負債	2,091,842	745,442	134,685	69,360	(475,772)	2,565,557

調節及銷除之說明：(1)應報導部門收入合計數應銷除部門間收入\$1,321,032。

(2)合併產生之無形資產於編製合併報表時調節攤銷數\$1,153及所得稅費用實現數\$357。

(3)部門間損益應銷除部門間交易\$70,105。

(4)應報導部門間交易所產生之部門資產\$1,638,891及部門負債\$475,772，於編製合併財務報表時銷除。

(三)部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之外部收入，與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式，本期應報導部門收入與企業收入及應報導部門之部門損益與繼續營業部門稅前損益並無差異，故無須予以調節。

艾訊股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	艾訊(股)公司	AXUS	2	\$ 372,235	USD 2,000仟元	-	-	-	-	1,861,177	Y	-	-	

註1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)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。
- (5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註4：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得背書保證之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之五十為限。

且本公司及子公司整體對單一企業背書保證之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

艾訊股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形 及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （註2）
			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	
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	銷貨	\$ 878,889	25.64%	月結45-90天	-	-	\$ 408,690	46.24%	
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	銷貨	473,283	13.80%	月結45天	-	-	136,222	15.41%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國112年1月1日至6月30日

附表三

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 (註1)	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	\$ 408,690	4.30	-	-	\$ 166,930	-
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	136,222	13.07	-	-	\$ 54,633	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。
註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司及子公司
 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6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	銷貨收入	\$ 473,283	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	13.80%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	銷貨收入	878,889	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45-90天。	25.64%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	銷貨收入	26,096	價格與一般客戶相當。收款期間為月結75天且稍有延遲，一般客戶相當為月結45-75天。	0.76%
0	艾訊(股)公司	AXIT	1	銷貨收入	37,457	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	1.09%
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	應收帳款	136,222		2.12%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	應收帳款	408,690		6.37%
0	艾訊(股)公司	AXIT	1	應收帳款	14,668		0.23%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	應收帳款	13,938		0.22%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	應付帳款 (註6)	11,801		0.18%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可供比較，交易條件則按雙方協議條件辦理。

註5：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬元以上者。

註6：係應付代採購商品款。

艾訊股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112年1月1日至6月30日

附表五

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 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額			
艾訊(股)公司	AXUS	美國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	\$ 208,240	\$ 208,240	23,418	100.00	\$ 885,992	\$ 68,548	\$ 68,548	
"	AXGM	德國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	19,941	(註3)	100.00	250,712	58,602	58,602	
"	AXBVI	英屬維京群島	控股公司	156,650	156,650	5,000	100.00	83,082	(6,108)	(6,101)	
"	AXUK	英國	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	8,615	180,000	100.00	10,394	1,359	1,359	
"	AXJP	日本	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	8,235	600	100.00	7,308	(36)	(36)	
"	AXIT	義大利	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	56,068	(註3)	100.00	32,209	663	132)	
"	宇集創新	台灣	自動化設備系統研發、製造及買賣	29,000	29,000	1,450,000	26.70	14,394	(3,317)	(2,623)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額(含減損損失)，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：係有限公司。

艾訊股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國112年1月1日至6月30日

附表六
單位：外幣仟元、新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司 名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	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							
艾訊深圳	工業用電腦及嵌入式單板 主機板製造、買賣及售後 服務	NT\$ 131,061 (USD 4,207)	註1(2)	NT\$ 131,061 (USD 4,207)	\$ -	\$ -	NT\$ 131,061 (USD 4,207)	(\$ 6,116)	100.00	(\$ 6,116)	\$ 92,125	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1)經由第三地區匯款投資大陸公司
(2)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
(3)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
註2：該投資收益係依該公司同期未經會計師核閱之財務報表計算而得。
註3：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。
註4：本表所列金額係按112年6月30日匯率US\$1=31.153 換算新台幣。
註5：於編製合併財務報告時，相關交易業已全數沖銷。

單位：外幣仟元、新台幣仟元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
艾訊深圳	\$ 131,061	USD 4,223	\$ 2,233,412
	USD 4,207		

艾訊股份有限公司
主要股東資訊
民國112年6月30日

附表七

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
研華股份有限公司		25, 542, 984	27. 74%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付(含庫藏股)之普通股達百分之五以上資料。

附件七

艾訊股份有限公司

110 年度個體財務報告及會計師查核報告

艾訊股份有限公司
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 3088)

公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電 話：(02)8646-2111

艾訊股份有限公司

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

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	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 ~ 59
	(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) 重要會計政策之彙總說明	17 ~ 28
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28
	(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 51
	(七) 關係人交易	51 ~ 53
	(八) 質押之資產	53
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	53	
(十一)	重大之期後事項	54	
(十二)	其他	54	~ 58
(十三)	附註揭露事項	59	
九、	重要會計項目明細表	60	~ 76

會計師查核報告

(111)財審報字第 21003614 號

艾訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

艾訊股份有限公司(以下簡稱「艾訊公司」)民國 110 年及民國 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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，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，足以允當表達艾訊公司民國 110 年及民國 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，與艾訊公司保持超然獨立，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，對艾訊公司民國 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。

艾訊公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨之收入截止

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報告附註四(三十一)，營業收入會計項目說明請詳個體財務報告附註六(二十)。

艾訊公司之銷貨收入主要係來自於製造並銷售成品，且以外銷為主，外銷銷貨收入係依照與客戶之交易條件為收入認列之依據，不同客戶之交易條件各異，收入認列程序涉及管理階層之人工判斷，對於資產負債表日前後期間之銷貨交易均須要確認貨物所有權相關重大風險與報酬是否已移轉予客戶，因此存在收入認列時點不適當之風險，故將外銷收入之截止列為本年度查核最為重要事項之一。

因應查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙列如下：

- 瞭解及評估艾訊公司銷貨收入截止攸關之內部控制有效性，執行出貨及開立帳單內部控制有效性之測試。
- 針對資產負債表日前後特定期間之外銷收入交易明細，確認其完整性並以抽查方式執行截止測試，包含確認交易條件、核對相關佐證文件，確認銷貨收入已記錄於適當期間。

備抵存貨跌價損失之評估

事項說明

存貨備抵跌價損失之評估會計政策請詳個體財務報告附註四(十一)；存貨備抵跌價損失之評價會計估計及假設不確定性請詳個體財務報告附註五(二)；存貨會計項目說明請詳個體財務報告附註六(三)，民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 991,383 仟元及新台幣 49,000 仟元。

艾訊公司主要研發、製造並銷售工業電腦相關產品，該等存貨因科技快速變遷易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。艾訊公司對正常出售存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於個別辨認有過時與毀損之存貨則採淨變現價值提列損失。

由於艾訊公司存貨金額重大項目眾多，且個別辨認過時或毀損存貨項目淨變現價值常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對艾訊公司之備抵存貨評價損失之評估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已執行之主要查核程序彙列如下：

- 取得艾訊公司存貨備抵跌價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
- 取得存貨成本淨變現價值及呆滯損失金額的明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
- 核對存貨盤點過程取得的相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目之情形。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入艾訊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及附註十三所揭露之相關資訊，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 211,830 仟元及新台幣 225,960 仟元，各占資產總額之 4.36%及 6.08%。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(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及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份額)分別為損失及利益新台幣 9,581 仟元及新台幣 14,207 仟元，各占綜合損益之 2.75%及 4.83%。

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艾訊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艾訊公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

艾訊公司之治理單位（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，惟其目的非對艾訊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，以及使艾訊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艾訊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



資誠

表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於艾訊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，決定對艾訊公司民國 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

馮敏娟

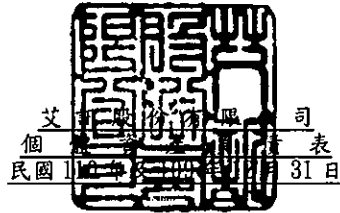
會計師

吳漢期



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 0960038033 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 5 日

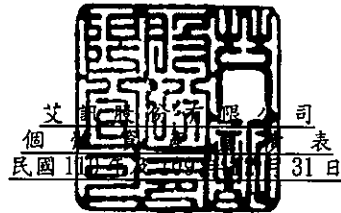


艾司股份有限公
個
民國110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 607,232	12	\$ 667,964	18
1150	應收票據淨額	六(二)及十二(二)	5,566	-	2,948	-
1170	應收帳款淨額	六(二)及十二(二)	124,776	3	76,643	2
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)、七及十二				
		(二)	385,570	8	272,299	8
1200	其他應收款		29,774	1	11,345	-
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	84,350	2
1220	本期所得稅資產		46	-	703	-
130X	存貨	六(三)	942,383	19	431,345	12
1410	預付款項		13,896	-	11,590	-
1470	其他流動資產		595	-	770	-
11XX	流動資產合計		2,109,838	43	1,559,957	42
非流動資產						
1550	採用權益法之投資	六(四)	1,048,731	22	946,692	26
1600	不動產、廠房及設備	六(五)	1,548,362	32	1,016,340	27
1755	使用權資產	六(六)	22,680	-	31,716	1
1760	投資性不動產淨額	六(八)	38,479	1	85,193	2
1780	無形資產	六(九)	27,891	1	21,236	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	60,791	1	50,913	1
1900	其他非流動資產		5,575	-	5,087	-
15XX	非流動資產合計		2,752,509	57	2,157,177	58
1XXX	資產總計		\$ 4,862,347	100	\$ 3,717,134	100

(續次頁)



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)	\$	374,000	8	\$ - -
2130	合約負債—流動	六(二十)		76,162	2	29,684 1
2150	應付票據			675	-	997 -
2170	應付帳款			681,480	14	221,384 6
2180	應付帳款—關係人	七		11,348	-	7,398 -
2200	其他應付款	六(十一)		288,208	6	238,859 7
2230	本期所得稅負債			93,353	2	75,605 2
2280	租賃負債—流動			15,799	-	14,571 -
2310	預收款項			84	-	12,816 -
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)		-	-	275,884 8
2399	其他流動負債—其他			2,207	-	1,830 -
21XX	流動負債合計			<u>1,543,316</u>	<u>32</u>	<u>879,028</u> <u>24</u>
非流動負債						
2560	本期所得稅負債—非流動			30,677	1	15,423 -
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)		155,892	3	126,713 3
2580	租賃負債—非流動			6,968	-	17,565 1
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十四)		46,458	1	43,864 1
2645	存入保證金			763	-	763 -
25XX	非流動負債合計			<u>240,758</u>	<u>5</u>	<u>204,328</u> <u>5</u>
2XXX	負債總計			<u>1,784,074</u>	<u>37</u>	<u>1,083,356</u> <u>29</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十六)		884,829	18	825,953 22
3140	預收股本	六(十六)		75,094	2	23,897 1
資本公積						
3200	資本公積	六(十七)		533,041	11	330,595 8
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十八)		576,846	12	546,178 15
3320	特別盈餘公積			38,974	1	26,633 1
3350	未分配盈餘			1,046,116	21	919,497 25
其他權益						
3400	其他權益	六(十九)	(76,627)	(2)	(38,975)	(1)
3XXX	權益總計			<u>3,078,273</u>	<u>63</u>	<u>2,633,778</u> <u>71</u>
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>4,862,347</u>	<u>100</u>	\$ <u>3,717,134</u> <u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



 艾爾生物藥業股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 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	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 3,663,800 100	\$ 3,084,802 100
5000 營業成本	六(三)(二十五)(二十六)	(2,686,465) (73)	(2,158,795) (70)
5900 營業毛利		977,335 27	926,007 30
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(81,600) (2)	(87,278) (3)
5920 已實現銷貨利益		87,278 2	86,299 3
5950 營業毛利淨額		983,013 27	925,028 30
營業費用	六(二十五)(二十六)		
6100 推銷費用		(94,773) (3)	(99,841) (3)
6200 管理費用		(154,088) (4)	(118,660) (4)
6300 研究發展費用		(485,292) (13)	(420,549) (14)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(3) -	140 -
6000 營業費用合計		(734,156) (20)	(638,910) (21)
6900 營業利益		248,857 7	286,118 9
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十一)及七	2,203 -	7,127 -
7010 其他收入	六(二十二)	12,921 -	15,982 -
7020 其他利益及損失	六(二十三)	66,904 2	44,730 (1)
7050 財務成本	六(二十四)	(3,980) -	(6,286) -
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(四)	144,571 4	125,864 4
7000 營業外收入及支出合計		222,619 6	97,957 3
7900 稅前淨利		471,476 13	384,075 12
7950 所得稅費用	六(二十七)	(80,561) (2)	(77,477) (2)
8200 本期淨利		\$ 390,915 11	\$ 306,598 10
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(十四)	(\$ 3,986) -	\$ 95 -
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(四)	(1,144) -	- -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	797 -	(19) -
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		(47,065) (1)	(15,427) -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	9,413 -	3,085 -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 41,985) (1)	(\$ 12,266) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 348,930 10	\$ 294,332 10
9750 基本每股盈餘合計	六(二十八)	\$ 4.57	\$ 3.73
9850 稀釋每股盈餘合計	六(二十八)	\$ 4.30	\$ 3.43

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：楊裕德

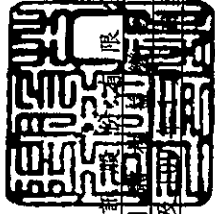


經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟





艾爾可股份有限公司

個體財務報表

民國110年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	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		合計
						餘	計	
109年								
109年1月1日餘額	\$ 803,954	\$ 60,957	\$ 245,919	\$ 500,481	\$ 4,231	\$ 1,008,490	(\$ 26,633)	\$2,597,399
109年度淨利	-	-	-	-	-	306,598	-	306,598
109年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	76	(12,342)	(12,266)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	306,674	(12,342)	294,332
108年度盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	45,697	-	(45,697)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	22,402	(22,402)	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權執行	3,850	1,552	7,605	-	-	(327,568)	-	(327,568)
員工認股權酬勞成本	-	-	7,814	-	-	-	-	13,007
可轉換公司債轉換	18,149	(38,612)	69,257	-	-	-	-	7,814
109年12月31日餘額	\$ 825,953	\$ 23,897	\$ 330,595	\$ 546,178	\$ 26,633	\$ 919,497	(\$ 38,975)	\$2,633,778
110年								
110年1月1日餘額	\$ 825,953	\$ 23,897	\$ 330,595	\$ 546,178	\$ 26,633	\$ 919,497	(\$ 38,975)	\$2,633,778
110年度淨利	-	-	-	-	-	390,915	-	390,915
110年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,333	(37,652)	(41,985)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	386,582	(37,652)	348,930
109年度盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	30,668	-	(30,668)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	12,341	(12,341)	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權執行	6,690	(2,463)	15,655	-	-	(216,954)	-	(216,954)
員工認股權酬勞成本	-	-	16,023	-	-	-	-	19,882
可轉換公司債轉換	52,186	53,660	170,768	-	-	-	-	16,023
110年12月31日餘額	\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$3,078,273

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟

 艾 伯 科 技 有 限 公 司
 個 體 財 務 報 告
 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 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 471,476	\$ 384,075
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(六) (二十五)	62,179	69,806
投資性不動產折舊費用	六(八)(二十三)	541	1,048
各項攤提	六(九)(二十五)	12,049	7,798
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	3 (	140)
利息費用	六(二十四)	3,980	6,286
利息收入	六(二十一)	(2,203) (	7,127)
員工認股權酬勞成本	六(十五) (二十六)	12,912	6,236
採權益法認列之投資收益	六(四)	(144,571) (	125,864)
處分設備利益	六(二十三)	(120) (	167)
處分投資利益	六(二十三)	(295) (	204)
處分投資性不動產利益	六(二十三)	(78,854)	-
採用權益法之投資減損損失	六(二十三)	-	9,596
未實現銷貨利益(減少)增加		(5,678)	979
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淨變動數		295	204
應收票據	(	2,618)	3,733
應收帳款(含關係人)	(	161,407)	184,631
其他應收款(含關係人)	(	15,469)	4,314
存貨	(	511,038)	13,018
預付款項	(	2,306) (	2,521)
其他流動資產		175 (	174)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		46,478	12,087
應付票據	(	322)	322
應付帳款(含關係人)		464,046 (	67,087)
其他應付款		45,374	4,857
預收款項		-	12,345
其他流動負債-其他	(	12,354)	152
淨確定福利負債-非流動	(	1,392) (	1,150)
營運產生之現金流入		180,881	517,053
收取利息收入		2,352	8,274
支付利息	(	874) (	1,241)
支付所得稅	(	17,390) (	9,273)
營業活動之淨現金流入		164,969	514,813

(續次頁)

 艾爾投資管理股份有限公司
 個體財務報表
 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 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
投資活動之現金流量			
其他應收款-關係人減少(增加)		\$ 84,350	(\$ 37,131)
取得不動產、廠房及設備	六(二十九)	(575,515)	(19,446)
處分設備價款		120	171
處分投資性不動產價款		125,027	-
取得無形資產	六(九)	(17,811)	(9,387)
存出保證金減少(增加)		163	(217)
投資活動之淨現金流出		(383,666)	(66,010)
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款		1,013,592	963,000
償還短期借款		(639,592)	(1,065,000)
存入保證金增加		-	160
發放股東現金股利	六(十八)	(216,954)	(327,568)
員工認股權執行	六(十五)	19,882	13,007
租賃本金償還		(16,663)	(16,478)
可轉換公司債到期償還		(2,300)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		157,965	(432,879)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(60,732)	15,924
期初現金及約當現金餘額		667,964	652,040
期末現金及約當現金餘額		\$ 607,232	\$ 667,964

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊股份有限公司
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

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國79年5月成立，於民國94年4月28日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。主要營業項目為工業用電腦及週邊產品、嵌入式單板主機板及操作系統、工業用平板電腦及顯示器、自動化量測及控制介面卡之設計、製造及銷售，暨相關產業應用電腦及電子零組件之買賣及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國111年2月25日經本公司董事會通過。

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。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 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財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生性工具)。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本個體財務報告所列之項目，均係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過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) 所有列為當期損益之兌換損益帳列於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 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之即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按資產負債表日之即期匯率換算。

(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資產。

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負債。

(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。定期存款及附賣回債券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) 應收帳款及票據

- 1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
- 2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 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。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資

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. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

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，本公司將所有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. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
10. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之損益相同，個體財務報告之權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產，被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 50 年
機 器 設 備	3 年 ~ 20 年
模 具 設 備	2 年 ~ 5 年
試 驗 設 備	2 年 ~ 8 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年
租 賃 改 良	2 年 ~ 10 年
其 他 設 備	3 年 ~ 10 年

(十四) 承租人之租賃交易—使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本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：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付。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；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 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 2~23 年。

(十六) 無形資產

1. 商標

單獨取得之商標以取得成本認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 2~10 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~10 年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業個體採收購法而產生。

(十七) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽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個體而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十八) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十九) 應付票據及帳款

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，本公司於原始認列時按其公允價值衡量。

(二十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
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。

(二十一) 應付可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債(帳列應付公司債)，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，且為固定金額轉換一定數量之股份)、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負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入本公司發行可轉換公司債之賣回權與買回權，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負債利益或損失」(帳列「其他利益及損失」)。
2. 可轉換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折價，列為應付公司債減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入本公司發行可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，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負債」及「應付公司債」淨額後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
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」之帳面價值作為轉換普通股之發行成本。

(二十二) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

1. 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。
2. 嵌入衍生工具之金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款決定整體混合工具分類為透過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及按攤銷後成本衡量之金融資產。
3. 嵌入衍生工具之非金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款判斷嵌入式衍生工具與主契約之經濟特性及風險是否緊密關聯，以決定是否分離處理。當屬緊密關聯時，整體混合工具依其性質按適當之準則處理。當非屬緊密關聯時，衍生工具與主契約分離，按衍生工具處理，主契約依其性質按適當之準則處理；或整體於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

(二十三) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十五) 負債準備

負債準備(保固準備)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很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。

(二十六) 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。

(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. 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，計算股數之基礎為本公司董事會決議日前一日收盤價。

（二十七）員工股份基礎給付

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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

（二十八）所得稅

1. 所得稅費用包含本期及遞延所得稅，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。本公司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個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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本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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；當有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十九)股本

普通股股本分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(三十)股利分配

分派予本公司股東現金股利於本公司董事會決議及認列為「其他應付款」，並報告股東會，及分派予本公司股東之股票股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列為「待分配股票股利」，並於發行新股基準日時轉列「普通股股本」。

(三十一)收入認列

1. 商品銷售收入

- (1) 本公司研發、製造並銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售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。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) 銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定，因移轉所承諾之商品或服務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。
- (3) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 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

勞務收入來自產品開發及延伸保固及維修服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依已提供勞務程度認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。本公司已將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$942,383。

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
庫存現金及零用金	\$ 469	\$ 569
支票存款及活期存款	423,267	151,720
定期存款	17,386	31,515
約當現金—附賣回債券	166,110	484,160
	<u>\$ 607,232</u>	<u>\$ 667,964</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收票據及帳款(含關係人)

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 5,566	\$ 2,948
減：備抵損失	—	—
	<u>\$ 5,566</u>	<u>\$ 2,948</u>
應收帳款	\$ 124,814	\$ 76,678
應收帳款-關係人	385,570	272,299
減：備抵損失	(38)	(35)
	<u>\$ 510,346</u>	<u>\$ 348,942</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析請詳附註十二(二)。
2. 民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$540,289。
3. 本公司之應收帳款(含關係人)並未持有任何的擔保品。
4. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 585,388	(\$ 38,954)	\$ 546,434
在製品	137,119	—	137,119
半成品	28,422	(3,187)	25,235
製成品	239,030	(6,859)	232,171
在途存貨	1,424	—	1,424
合計	<u>\$ 991,383</u>	<u>(\$ 49,000)</u>	<u>\$ 942,383</u>

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 230,429	(\$ 23,669)	\$ 206,760
在製品	45,047	(296)	44,751
半成品	24,872	(1,531)	23,341
製成品	172,728	(17,304)	155,424
在途存貨	1,069	—	1,069
合計	<u>\$ 474,145</u>	<u>(\$ 42,800)</u>	<u>\$ 431,345</u>

本期認列之存貨相關營業成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 2,672,158	\$ 2,143,385
存貨跌價損失	14,307	15,410
合計	<u>\$ 2,686,465</u>	<u>\$ 2,158,795</u>

本公司未有將存貨提供質押之情形。

(四) 採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
子公司：		
AXIOM TECHNOLOGY, INC. U. S. A. (AXUS)	\$ 672,839	\$ 546,713
AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	211,830	225,960
AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	97,830	99,649
AXIOMTEK ITALIA S. R. L (AXIT)	33,908	37,540
AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	7,860	8,493
AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	3,482	2,392
關聯企業：		
宇集創新科技股份有限公司(宇集創新)	20,982	25,945
合計	<u>\$ 1,048,731</u>	<u>\$ 946,692</u>

1. 子公司

上述有關本公司之子公司資訊，請參閱本公司及子公司民國 110 年度合併財務報表附註四(三)。

2. 民國 110 年及 109 年度採用權益法認列投資(損)益之情形如下：

	110年度	109年度
AXUS	\$ 129,703	\$ 110,665
AXGM	16,497	4,470
AXBVI	1,400	16,338
AXUK	1,224 (	1,274)
AXJP	492	655
AXIT	255 (	3,386)
宇集創新	(5,000)	(1,604)
合計	<u>\$ 144,571</u>	<u>\$ 125,864</u>

3. 民國 110 年及 109 年度採用權益法認列其他綜合損益份額之情形如下：

	110年度	109年度
AXIT	(\$ 1,144)	\$ -

4. 民國 110 年及 109 年度採用權益法認列減損損失之情形如下：

	110年度	109年度
AXIT	\$ -	(\$ 9,596)

5. 本公司期末對子公司及孫公司順流交易之未實現銷貨利益明細如下：

	110年度	109年度
AXUS	\$ 53,980	\$ 67,002
AXGM	17,851	13,302
艾訊科技(深圳)有限公司(艾訊深圳)	8,137	5,641
AXIT	1,613	1,276
宇集創新	19	57
合計	<u>\$ 81,600</u>	<u>\$ 87,278</u>

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程</u>	<u>合計</u>
110年1月1日										
成本	\$ 535,624	\$ 417,560	\$ 141,273	\$ 69,075	\$ 53,667	\$ 71,846	\$ 24,349	\$ 20,271	\$ 1,672	\$ 1,335,337
累計折舊	<u>-</u>	<u>(29,229)</u>	<u>(121,007)</u>	<u>(61,569)</u>	<u>(39,098)</u>	<u>(36,672)</u>	<u>(17,416)</u>	<u>(14,006)</u>	<u>-</u>	<u>(318,997)</u>
	<u>\$ 535,624</u>	<u>\$ 388,331</u>	<u>\$ 20,266</u>	<u>\$ 7,506</u>	<u>\$ 14,569</u>	<u>\$ 35,174</u>	<u>\$ 6,933</u>	<u>\$ 6,265</u>	<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 1,016,340</u>
110年										
1月1日	\$ 535,624	\$ 388,331	\$ 20,266	\$ 7,506	\$ 14,569	\$ 35,174	\$ 6,933	\$ 6,265	\$ 1,672	\$ 1,016,340
增添	495,782	55,282	793	7,638	3,525	2,653	324	4,436	8,331	578,764
處分(成本)	-	-	(8,241)	(837)	(2,088)	(740)	-	(1,611)	-	(13,517)
處分(累計折舊)	-	-	8,241	837	2,088	740	-	1,611	-	13,517
重分類(成本)	-	-	4,248	473	2,050	-	-	196	(7,860)	(893)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(8,812)</u>	<u>(9,334)</u>	<u>(3,689)</u>	<u>(5,675)</u>	<u>(7,860)</u>	<u>(6,456)</u>	<u>(4,023)</u>	<u>-</u>	<u>(45,849)</u>
12月31日	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 434,801</u>	<u>\$ 15,973</u>	<u>\$ 11,928</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 6,874</u>	<u>\$ 2,143</u>	<u>\$ 1,548,362</u>
110年12月31日										
成本	\$1,031,406	\$ 472,842	\$ 138,073	\$ 76,349	\$ 57,154	\$ 73,759	\$ 24,673	\$ 23,292	\$ 2,143	\$ 1,899,691
累計折舊	<u>-</u>	<u>(38,041)</u>	<u>(122,100)</u>	<u>(64,421)</u>	<u>(42,685)</u>	<u>(43,792)</u>	<u>(23,872)</u>	<u>(16,418)</u>	<u>-</u>	<u>(351,329)</u>
	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 434,801</u>	<u>\$ 15,973</u>	<u>\$ 11,928</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 6,874</u>	<u>\$ 2,143</u>	<u>\$ 1,548,362</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
109年1月1日										
成本	\$ 535,624	\$ 417,560	\$ 140,888	\$ 63,756	\$ 59,320	\$ 72,156	\$ 25,149	\$ 16,367	\$ 3,081	\$ 1,333,901
累計折舊	<u>-</u>	<u>(20,878)</u>	<u>(109,441)</u>	<u>(56,014)</u>	<u>(44,515)</u>	<u>(29,415)</u>	<u>(10,387)</u>	<u>(11,228)</u>	<u>-</u>	<u>(281,878)</u>
	<u>\$ 535,624</u>	<u>\$ 396,682</u>	<u>\$ 31,447</u>	<u>\$ 7,742</u>	<u>\$ 14,805</u>	<u>\$ 42,741</u>	<u>\$ 14,762</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,081</u>	<u>\$ 1,052,023</u>
109年										
1月1日	\$ 535,624	\$ 396,682	\$ 31,447	\$ 7,742	\$ 14,805	\$ 42,741	\$ 14,762	\$ 5,139	\$ 3,081	\$ 1,052,023
增添	-	-	2,018	1,834	4,152	152	-	4,076	7,256	19,488
處分(成本)	-	-	(2,833)	-	(11,047)	(648)	(900)	(889)	-	(16,317)
處分(累計折舊)	-	-	2,833	-	11,047	648	900	885	-	16,313
重分類(成本)	-	-	1,200	3,485	1,242	186	100	717	(8,665)	(1,735)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(8,351)</u>	<u>(14,399)</u>	<u>(5,555)</u>	<u>(5,630)</u>	<u>(7,905)</u>	<u>(7,929)</u>	<u>(3,663)</u>	<u>-</u>	<u>(53,432)</u>
12月31日	<u>\$ 535,624</u>	<u>\$ 388,331</u>	<u>\$ 20,266</u>	<u>\$ 7,506</u>	<u>\$ 14,569</u>	<u>\$ 35,174</u>	<u>\$ 6,933</u>	<u>\$ 6,265</u>	<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 1,016,340</u>
109年12月31日										
成本	\$ 535,624	\$ 417,560	\$ 141,273	\$ 69,075	\$ 53,667	\$ 71,846	\$ 24,349	\$ 20,271	\$ 1,672	\$ 1,335,337
累計折舊	<u>-</u>	<u>(29,229)</u>	<u>(121,007)</u>	<u>(61,569)</u>	<u>(39,098)</u>	<u>(36,672)</u>	<u>(17,416)</u>	<u>(14,006)</u>	<u>-</u>	<u>(318,997)</u>
	<u>\$ 535,624</u>	<u>\$ 388,331</u>	<u>\$ 20,266</u>	<u>\$ 7,506</u>	<u>\$ 14,569</u>	<u>\$ 35,174</u>	<u>\$ 6,933</u>	<u>\$ 6,265</u>	<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 1,016,340</u>

1. 民國 110 年及 109 年度本公司之不動產、廠房及設備無利息資本化之情事。
2. 本公司之不動產、廠房及設備無重大組成部分。
3. 本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明

(六)租賃交易－承租人

1. 本公司承租之標的資產為房屋及建築，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 22,680	\$ 31,716
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	\$ 16,330	\$ 16,374

3. 本公司於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$9,074 及\$792。

4. 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	\$ 277	\$ 393
屬短期租賃合約之費用	770	1,041

5. 本公司於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額為分別為\$17,710 及\$17,912。

(七)租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產為房屋及建物(投資性不動產)，租賃合約之期間為 3 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件。

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\$3,448 及\$3,450 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應收租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
110年	\$ -	\$ 3,444
111年	1,827	1,827
合計	\$ 1,827	\$ 5,271

(八) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
110年1月1日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(23,338)	(23,338)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</u>
110年			
1月1日	\$ 68,273	\$ 16,920	\$ 85,193
處分-成本	(35,000)	(24,408)	(59,408)
處分-累計折舊	—	13,235	13,235
折舊費用	—	(541)	(541)
12月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
110年12月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
	土地	房屋及建築	合計
109年1月1日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(22,290)	(22,290)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 17,968</u>	<u>\$ 86,241</u>
109年			
1月1日	\$ 68,273	\$ 17,968	\$ 86,241
折舊費用	—	(1,048)	(1,048)
12月31日	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</u>
109年12月31日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(23,338)	(23,338)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</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	\$ 3,448	\$ 3,450
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	\$ 618	\$ 618
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 80	\$ 896

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\$121,041 及\$218,640，係依市場法參考鄰近標的近期每坪成交價評估，該公允價值屬第二等級。

3. 本公司之投資性不動產未有提供擔保之情事。

(九) 無形資產

	商標	電腦軟體	商譽	合計
110年1月1日				
成本	\$ 291	\$ 70,774	\$ 5,898	\$ 76,963
累計攤銷	(291)	(55,436)	—	(55,727)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 15,338</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 21,236</u>
110年				
1月1日	\$ —	\$ 15,338	\$ 5,898	\$ 21,236
增添	480	17,331	—	17,811
重分類	—	893	—	893
攤銷費用	(35)	(12,014)	—	(12,049)
12月31日	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 21,548</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 27,891</u>
110年12月31日				
成本	\$ 771	\$ 88,998	\$ 5,898	\$ 95,667
累計攤銷	(326)	(67,450)	—	(67,776)
	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 21,548</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 27,891</u>

	商標	電腦軟體	商譽	合計
109年1月1日				
成本	\$ 291	\$ 60,709	\$ 5,898	\$ 66,898
累計攤銷	(291)	(48,695)	-	(48,986)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,014</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 17,912</u>
109年				
1月1日	\$ -	\$ 12,014	\$ 5,898	\$ 17,912
增添	-	9,387	-	9,387
處分(成本)	-	(1,057)	-	(1,057)
處分(累計攤銷)	-	1,057	-	1,057
重分類	-	1,735	-	1,735
攤銷費用	-	(7,798)	-	(7,798)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,338</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 21,236</u>

109年12月31日				
成本	\$ 291	\$ 70,774	\$ 5,898	\$ 76,963
累計攤銷	(291)	(55,436)	-	(55,727)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,338</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 21,236</u>

1. 民國 110 年及 109 年度本公司無形資產無利息資本化之情事。

2. 無形資產攤銷費用明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 490	\$ 21
推銷費用	1,400	268
管理費用	5,842	4,914
研究發展費用	4,317	2,595
	<u>\$ 12,049</u>	<u>\$ 7,798</u>

(十) 短期借款(民國 109 年 12 月 31 日：無)

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 374,000</u>	0.71%~0.80%	無

本公司之短期借款於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用分別計 \$668 及 \$827。

(十一) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 162,388	\$ 138,150
應付員工及董事酬勞	50,278	52,915
應付設備款	8,962	5,063
應付其他費用	66,580	42,731
合計	<u>\$ 288,208</u>	<u>\$ 238,859</u>

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具(轉換公司債 選擇權)	\$ -	\$ 3,673
評價調整	-	(3,673)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司持有供交易之金融負債於民國 110 年及 109 年度認列之淨利益分別計\$0 及\$0。

(十三) 應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ 280,400
減：應付公司債折價	-	(4,516)
減：一年或一營業週期內到期長期負債	-	(275,884)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內無擔保轉換公司債

(1) 本公司國內第一次無擔保轉換公司債之發行條件如下

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計\$420,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 105 年 12 月 13 日至 110 年 12 月 13 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 105 年 12 月 13 日於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月翌日(民國 106 年 1 月 14 日)起，至到期日(民國 110 年 12 月 13 日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商向台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後通知本公司之股務代理機構請求將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 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。
- D. 債券持有人得於本轉換公司債發行滿二年(民國 107 年 12 月 13 日)及三年(民國 108 年 12 月 13 日)時，得分別要求本公司以債券面額之 102.01%及 103.0301%將其所持有之本轉換公司債買回。
- E. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日(民國 106 年 3 月 14 日)起至

發行期間屆滿前四十日(民國 110 年 11 月 3 日)止，若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，或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 10%時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(2)截至民國 110 年 12 月 13 日止，本轉換公司債面額計\$417,700 已申請轉換為普通股 9,316 仟股，已分別於民國 110 年 12 月 15 日前完成交割。

(3)依據本轉換公司債發行及轉換辦法規定，如遇本公司配發普通股現金股利與每股時價之比率超過 1.5%時，應於除息基準日調降轉換價格，本公司分別於民國 109 年 8 月 9 日及民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，重新計算轉換價格，每股轉換價格分別由 48.6 元及 45.2 元調整為 45.2 元及 43.1 元。

(4)截至民國 110 年 12 月 13 日本轉換債到期日止，尚有面額\$2,300 未轉換，於民國 110 年 12 月 24 日以現金一次償還。

2. 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\$24,360。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 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，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」，經分離後主契約債務之有效利率為 0.141%。

(十四)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞

工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 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	(\$ 102,041)	(\$ 99,438)
計畫資產公允價值	55,583	55,574
淨確定福利負債－非流動	(\$ 46,458)	(\$ 43,864)

(3) 淨確定福利負債－非流動之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	(\$ 99,438)	\$ 55,574	(\$ 43,864)
利息(費用)收入	(308)	172	(136)
	(99,746)	55,746	(44,000)
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	714	-	714
財務假設變動影響數	3,459	-	3,459
經驗調整	(8,984)	825	(8,159)
	(4,811)	825	(3,986)
提撥退休基金	-	1,528	1,528
支付退休金	2,516	(2,516)	-
12月31日餘額	(\$ 102,041)	\$ 55,583	(\$ 46,458)
109年			
1月1日餘額	(\$ 97,051)	\$ 51,942	(\$ 45,109)
利息(費用)收入	(757)	405	(352)
	(97,808)	52,347	(45,461)
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	(132)	-	(132)
財務假設變動影響數	(6,087)	-	(6,087)
經驗調整	4,589	1,725	6,314
	(1,630)	1,725	95
提撥退休基金	-	1,502	1,502
12月31日	(\$ 99,438)	\$ 55,574	(\$ 43,864)

- (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	0.57%		0.31%	
未來薪資增加率	3.00%		3.00%	
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。 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0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 6,228)	\$ 6,733	\$ 6,535	(\$ 6,115)
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 6,472)	\$ 7,028	\$ 6,803	(\$ 6,340)

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\$1,528。
- (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 13 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 57,732
1-2年	11,903
3-4年	4,085
5年以上	8,306
	<u>\$ 82,026</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。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\$23,685 及\$21,730。

(十五) 股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(仟股)	合約期間	
員工認股權計畫	104.08.19	1,500	6年	2至5年之服務
員工認股權計畫	107.04.12	1,600	5年	2至4年之服務
員工認股權計畫	109.10.29	4,300	6年	2至5年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 本公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年		109年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (104發行)	245	\$ 19.30	515	\$ 20.70
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(245)	19.18	(270)	19.71
期末流通在外認股權	-	-	245	19.30
期末可執行認股權	-	-	245	19.30

	110年		109年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,312	\$ 45.90	1,520	\$ 49.30
本期給與認股權 (107發行)	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	(48)	45.90
本期執行認股權	(335)	45.32	(160)	48.03
期末流通在外認股權	977	43.80	1,312	45.90
期末可執行認股權	545	43.80	448	45.90

	110年		109年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	4,300	\$ 50.80	-	\$ -
本期給與認股權 (109發行)	-	-	4,300	50.80
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	<u>4,300</u>	48.40	<u>4,300</u>	50.80
期末可執行認股權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

3. 民國 110 年及 109 年度執行之認股權平均股價為 52.68 元及 53.49 元。

4. 本公司資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	110年12月31日		109年12月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
104.08.19	110.08.18	-	\$ -	245	\$ 19.30
107.04.12	112.04.11	977	43.80	1,312	45.90
109.10.29	115.10.28	4,300	48.40	4,300	50.80

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之 類型	給與日	發行 價格 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	公允 價值 (元)
員工認股 權計畫	107.04.12	57.70	57.70	28.13%~ 30.83%	4年	0%	0.63%~ 0.69%	12.49~ 15.46
員工認股 權計畫	109.10.29	50.80	50.80	20.19%~ 23.7%	5年	0%	0.22%~ 0.24%	8.32~ 11.39

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	110年度	109年度
權益交割	<u>\$ 12,912</u>	<u>\$ 6,236</u>

7. 本公司於民國 110 年 8 月 9 日現金股利除息基準日，分別依 104 年、107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 19.3 元、45.9 元及 50.8 元調整為 18.4 元、43.8 元及 48.4 元。

8. 本公司於民國 109 年 8 月 9 日現金股利除息基準日，分別依 104 年及 107 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 20.7 元及 49.3 元調整為 19.3 元及 45.9 元。

(十六)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,600,000，分為 160,000 仟股，已發行普通股 88,483 仟股，實收資本額為\$884,829，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	110年度(仟股)	109年度(仟股)
1月1日	83,140	81,647
員工執行認股權	580	430
可轉換公司債轉換普通股	6,413	1,063
12月31日	90,133	83,140

2. 本公司員工認股權執行認股及可轉換公司債轉換普通股，截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止因尚未訂定增資基準日之相關資訊如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
員工行使認股權 (表列預收股本)	-	\$ -	89	\$ 2,463
轉換公司債轉換 (表列預收股本)	1,650	75,094	456	21,434

民國 110 年及 109 年度，本公司員工認股權行使認股及轉換公司債轉換股票之情形，請詳附註六(十三)及六(十五)之說明。

(十七)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。

110年									
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 135,741	\$ 97,338	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 80,048	\$ 16,264	\$ -	\$ 330,595
員工認股權執行	15,655	-	-	-	-	-	-	-	15,655
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	16,023	-	-	16,023
可轉換公司債轉換權失 效	-	-	-	-	-	-	(134)	134	-
可轉換公司債轉換	-	186,898	-	-	-	-	(16,130)	-	170,768
12月31日	\$ 151,396	\$ 284,236	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 96,071	\$ -	\$ 134	\$ 533,041

109年

	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	認股權	合計
1月1日	\$ 128,136	\$ 25,182	\$ 1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 72,234	\$ 19,163	\$ 245,919
員工認股權執行	7,605	-	-	-	-	-	-	7,605
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	7,814	-	7,814
可轉換公司債轉換	-	72,156	-	-	-	-	(2,899)	69,257
12月31日	<u>\$ 135,741</u>	<u>\$ 97,338</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 80,048</u>	<u>\$ 16,264</u>	<u>\$ 330,595</u>

(十八) 保留盈餘

1. 公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥 10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法規定經股東會決議辦理。
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. 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相同數額之特別盈餘公積後始得分派，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。
4. 本公司經董事會於民國 110 年 2 月 25 日及股東會於民國 110 年 7 月 5 日決議之民國 109 年度盈餘分派案，暨經股東會於民國 109 年 5 月 28 日決議之民國 108 年度盈餘分派案，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	\$ 30,668		\$ 45,697	
提列特別盈餘公積	12,341		22,402	
現金股利	216,954	\$ 2.57	327,568	\$ 3.98
合計	<u>\$ 259,963</u>		<u>\$ 395,667</u>	

本公司經董事會於民國 111 年 2 月 25 日決議之民國 110 年度盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 38,658	
提列特別盈餘公積	37,652	
現金股利	275,118	\$ 3.05
合計	<u>\$ 351,428</u>	

(十九) 其他權益

	110年度	109年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額：		
1月1日	(\$ 38,975)	(\$ 26,633)
本期增加	(37,652)	(12,342)
12月31日	<u>(\$ 76,627)</u>	<u>(\$ 38,975)</u>

(二十) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品別：

	110年度	109年度
源於某一時點移轉之商品：		
智能平台暨解決方案產品	1,720,286	1,468,149
設計服務產品	\$ 1,615,116	\$ 1,404,887
其他	<u>290,181</u>	<u>181,078</u>
銷售收入淨額	3,625,583	3,054,114
源於隨時間逐步移轉之勞務：		
其他營業收入	<u>38,217</u>	<u>30,688</u>
合計	<u>\$ 3,663,800</u>	<u>\$ 3,084,802</u>

2. 合約負債

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：			
合約負債-預收貨款	\$ <u>76,162</u>	\$ <u>29,684</u>	\$ <u>17,597</u>

期初合約負債本期認列收入：

	110年度	109年度
期初合約負債本期認列收入	<u>\$ 23,843</u>	<u>\$ 17,549</u>

(二十一) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 773	\$ 2,674
其他利息收入	1,430	4,453
	<u>\$ 2,203</u>	<u>\$ 7,127</u>

(二十二) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 3,448	\$ 3,450
什項收入	9,473	12,532
合計	<u>\$ 12,921</u>	<u>\$ 15,982</u>

(二十三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分投資性不動產利益	\$ 78,854	\$ -
處分投資利益	295	204
處分設備利益	120	167
採用權益法之投資減損損失	-	(9,596)
什項支出	(157)	(489)
投資性不動產折舊費用	(541)	(1,048)
外幣兌換淨損失	(11,667)	(33,968)
合計	<u>\$ 66,904</u>	<u>(\$ 44,730)</u>

(二十四) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
應付公司債折價攤銷	\$ 3,030	\$ 5,059
銀行借款	668	827
租賃負債-折現攤銷	277	393
其他	5	7
合計	<u>\$ 3,980</u>	<u>\$ 6,286</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 722,320	\$ 629,438
不動產、廠房及設備折舊費用	45,849	53,432
使用權資產折舊費用	16,330	16,374
無形資產攤銷費用	12,049	7,798
合計	<u>\$ 796,548</u>	<u>\$ 707,042</u>

(二十六) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 615,398	\$ 538,163
勞健保費用	48,276	42,422
退休金費用	23,821	22,082
員工認股權酬勞成本	12,912	6,236
其他用人費用	21,913	20,535
	<u>\$ 722,320</u>	<u>\$ 629,438</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益，應提撥 1%~20%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$44,755 及 \$48,010；董事酬勞估列金額分別為\$4,633 及\$4,365，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年度係依當年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 8.59%及 0.89%估列。

本公司經董事會決議通過之民國 110 年及 109 年度員工酬勞及董事酬勞均與民國 110 年及 109 年度財務報告認列之金額一致。其中員工酬勞均採現金之方式發放。

3. 本公司董事會決議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。

(二十七) 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
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 53,666	\$ 54,069
未分配盈餘加徵	2,335	3,065
以前年度所得稅高估數	(4,951)	(5,122)
本期所得稅總額	<u>51,050</u>	<u>52,012</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	29,511	25,465
所得稅費用	<u>\$ 80,561</u>	<u>\$ 77,477</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
確定福利計畫之再衡量數	\$ 797	(\$ 19)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	9,413	3,085
	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 3,066</u>

2. 所得稅費用與會計所得關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 95,463	\$ 77,440
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(12,286)	2,094
以前年度所得稅高估數	(4,951)	(5,122)
未分配盈餘加徵	2,335	3,065
所得稅費用	<u>\$ 80,561</u>	<u>\$ 77,477</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵存貨跌價損失	\$ 8,560	\$ 1,240	\$ -	\$ 9,800
未實現銷貨利益	17,456	(1,136)	-	16,320
未實現兌換損失	777	(617)	-	160
未休假獎金	3,496	416	-	3,912
未實現保固準備	189	43	-	232
未實現減損損失	1,919	-	-	1,919
未實現折舊及利息	-	-	-	-
淨確定福利負債	8,773	(278)	797	9,292
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>9,743</u>	<u>-</u>	<u>9,413</u>	<u>19,156</u>
小計	<u>\$ 50,913</u>	<u>(\$ 332)</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 60,791</u>
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之投資				
利益	(\$ 124,798)	(\$ 29,914)	\$ -	(\$ 154,712)
金融負債評價損失	(735)	735	-	-
未攤銷商譽	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	<u>(\$ 126,713)</u>	<u>(\$ 29,179)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 155,892)</u>
合計	<u>(\$ 75,800)</u>	<u>(\$ 29,511)</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>(\$ 95,101)</u>

109年				
	1月1日	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵存貨跌價損失	\$ 8,170	\$ 390	\$ -	\$ 8,560
未實現銷貨利益	17,260	196	-	17,456
未實現兌換損失	3,258	(2,481)	-	777
未休假獎金	3,296	200	-	3,496
未實現保固準備	180	9	-	189
未實現減損損失	-	1,919	-	1,919
未實現折舊及利息	105	(105)	-	-
淨確定福利負債	9,022	(230)	(19)	8,773
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	6,658	-	3,085	9,743
小計	\$ 47,949	(\$ 102)	\$ 3,066	\$ 50,913
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之投資				
利益	(\$ 99,304)	(\$ 25,494)	\$ -	(\$ 124,798)
金融負債評價損失	(866)	131	-	(735)
未攤銷商譽	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	(\$ 101,350)	(\$ 25,363)	\$ -	(\$ 126,713)
合計	(\$ 53,401)	(\$ 25,465)	\$ 3,066	(\$ 75,800)

4. 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。

(二十八) 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	\$ 390,915	85,546	\$ 4.57
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之 潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	958	
員工認股權	-	613	
轉換公司債	2,424	4,417	
屬於普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 393,339	91,534	\$ 4.30

	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	\$ 306,598	82,272	\$ 3.73
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	1,099	
員工認股權	-	700	
轉換公司債	5,059	6,817	
屬於普通股股東之			
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 311,657	90,888	\$ 3.43

(二十九) 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
取得不動產、廠房及設備	\$ 578,764	\$ 19,488
加：期初應付設備款	5,063	4,449
加：期末預付設備款	1,222	572
減：期末應付設備款	(8,962)	(5,063)
減：期初預付設備款	(572)	-
本期支付現金	\$ 575,515	\$ 19,446

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	110年度	109年度
可轉換公司債轉換成股本	\$ 276,614	\$ 48,794

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	租賃負債	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ -	\$ 32,136	\$ 275,884	\$ 308,020
籌資現金流量之變動	374,000	(16,940)	(2,300)	354,760
其他非現金之變動	-	7,571	(273,584)	(266,013)
110年12月31日	\$ 374,000	\$ 22,767	\$ -	\$ 396,767

	短期借款	租賃負債	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ 102,000	\$ 47,822	\$ 319,618	\$ 469,440
籌資現金流量之變動	(102,000)	(16,871)	-	(118,871)
其他非現金之變動	-	1,185	(43,734)	(42,549)
109年12月31日	\$ -	\$ 32,136	\$ 275,884	\$ 308,020

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
研華股份有限公司	對本公司具重大影響之個體
研華智勤股份有限公司	"
AXUS	本公司之子公司
AXGM	"
AXUK	"
AXJP	"
AXIT	"
艾訊深圳	本公司之孫公司
宇集創新	關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	110年度	109年度
商品銷售：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 164	\$ 155
—子公司		
AXUS	1,692,223	1,310,140
AXGM	325,724	317,515
其他	153,855	143,812
—關聯企業	-	55
合計	\$ 2,171,966	\$ 1,771,677

本公司商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 35,082	\$ 31,576
—子公司	27,643	41,533
合計	\$ 62,725	\$ 73,109

本公司商品係按一般商業條款和付款條件與非關係人並無重大差異。

3. 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收關係人款項：		
—子公司		
AXUS	\$ 318,368	\$ 210,399
其他	24,296	34,652
—孫公司		
艾訊深圳	42,803	27,248
—關聯企業	103	—
合計	<u>\$ 385,570</u>	<u>\$ 272,299</u>

本公司應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易款項之收款條件為月結 45-90 天。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列負債準備。

4. 資金貸與關係人(帳列其他應收款-關係人)

對關係人放款

(1)期末餘額(含應收利息)：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司-AXUS	\$ —	\$ 71,200
孫公司-艾訊深圳	—	13,150
合計	<u>\$ —</u>	<u>\$ 84,350</u>

(2)利息收入

	110年度	109年度
子公司-AXUS	\$ 789	\$ 1,380
孫公司-艾訊深圳	34	285
合計	<u>\$ 823</u>	<u>\$ 1,665</u>

對子公司 AXUS 及孫公司艾訊深圳之資金貸與期限皆為 1 年，按月計息，民國 110 年及 109 年度之利息分別按年利率 1.75%~3%及 2.75%~3%收取。

5. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付關係人款項：		
—對本公司具聯合控制或重大影響之個體		
研華股份有限公司	\$ 4,379	\$ 3,827
研華智勤股份有限公司	2,434	812
—子公司		
AXUK	1,192	1,225
AXUS	—	821
AXSZ	3,053	—
其他	290	713
合計	\$ 11,348	\$ 7,398

本公司應付關係人款項主要來自進貨交易，付款條件為月結 45-75 天。該應付款項並無附息。

6. 關係人提供背書保證情形

本公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日擔任子公司 AXGM 向 NVIDIA 貸款保證金額度 USD250 仟元之保證人。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日 AXGM 對 NVIDIA 應付帳款分別為 USD0 仟元及 USD0 仟元。

本公司民國 110 年 12 月 31 日擔任子公司 AXUS 向花旗銀行借款 USD3,500 仟元之保證人。民國 110 年 12 月 31 日 AXUS 尚未向花旗銀行借款。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 60,590	\$ 51,306
股份基礎給付	7,067	4,093
退職後福利	1,418	1,390
合計	\$ 69,075	\$ 56,789

八、質押之資產

無此事項。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

背書保證情形請詳附註七(二)6 說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司民國 110 年度盈餘指撥分派案請詳附註六(十八)說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

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。

(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>		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,157,270	\$ 1,120,064
	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	\$ 1,355,322	\$ 744,346
租賃負債	22,767	32,136
	\$ 1,378,089	\$ 776,482

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收帳款及票據(含關係人)、其他應收款(含關係人)及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款及票據(含關係人)、其他應付款(含關係人)、應付公司債(含一年或一營業周期內到期)及存入保證金。

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會單位按照董事會核准之政策執行。本公司財會單位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。董事會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、衍生性與非衍生性金融工具之使用，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

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、歐元、英鎊、日幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。

B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。

C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			(新台幣)	變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 36,266	27.69	\$ 1,004,206	1%	\$ 8,034	
歐元：新台幣	268	31.32	8,394	1%	67	
人民幣：新台幣	15,064	4.35	65,528	1%	524	
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 23,542	27.69	\$ 651,878	1%	\$ 5,215	
歐元：新台幣	7,995	31.32	250,403	1%	2,003	
日幣：新台幣	32,681	0.24	7,843	1%	62	
英鎊：新台幣	93	37.28	3,467	1%	28	

<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 15,957	27.69	\$ 441,849	1%	\$ 3,534
人民幣：新台幣	702	4.35	3,054	1%	25

109年12月31日						
(外幣:功能性貨幣)			帳面金額	敏感度分析		
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	
	<u>金融資產</u>					
	<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 34,199	28.48	\$ 973,988	1%	\$ 7,792	
歐元：新台幣	261	35.02	9,140	1%	73	
人民幣：新台幣	16,495	4.38	72,248	1%	578	
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 19,708	28.48	\$ 561,284	1%	\$ 4,490	
歐元：新台幣	7,473	35.02	261,704	1%	2,094	
日幣：新台幣	30,737	0.28	8,606	1%	69	
英鎊：新台幣	61	38.90	2,373	1%	19	

<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 4,190	28.48	\$ 119,331	1%	\$ 955

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 年度認列之兌換損失(含已實現及未實現)淨額分別為\$11,667 及\$33,968。

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之受益憑證，此等金融工具之價格會因該投資標的的未來價值之不確定性而受影響。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值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. 本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設，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。
- E. 本公司按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司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。
- G. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日無已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本公司納入國家發展委員會景氣指標對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

110年12月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0%-0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
帳面價值總額	\$ 513,342	\$ 2,608	\$ -	\$ -
備抵損失	\$ 37	\$ 1	\$ -	\$ -
110年12月31日	逾期 271~360天	逾期 361天以上	合計	
預期損失率	0.03%	100.00%		
帳面價值總額	\$ -	\$ -	\$ 515,950	
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 38	
109年12月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0%-0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
帳面價值總額	\$ 348,823	\$ 3,102	\$ -	\$ -
備抵損失	\$ 33	\$ 2	\$ -	\$ -
109年12月31日	逾期 271~360天	逾期 361天以上	合計	
預期損失率	65.53%	100.00%		
帳面價值總額	\$ -	\$ -	\$ 351,925	
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 35	

I. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 5,566	\$ 507,776	\$ 2,948	\$ 345,875
30天內	-	2,608	-	3,102
31-90天	-	-	-	-
91-180天	-	-	-	-
181天以上	-	-	-	-
	<u>\$ 5,566</u>	<u>\$ 510,384</u>	<u>\$ 2,948</u>	<u>\$ 348,977</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備抵損失變動表如下：

	110年 應收帳款
1月1日	\$ 35
減損損失提列	3
12月31日	<u>\$ 38</u>

	109年
	應收帳款
1月1日	\$ 175
減損損失迴轉	(140)
12月31日	\$ 35

K. 本公司納入國家發展委員會景氣指標對未來前瞻性的考量調整按歷史及現時資訊，以估計民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之債務工具投資之違約機率。

(3)流動性風險

下表係本公司之非衍生性金融負債按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110年12月31日

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 15,938	\$ 6,921	\$ 63	\$ -	\$ 22,922

109年12月31日

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 14,809	\$ 12,530	\$ 5,152	\$ -	\$ 32,491

除上列所述外，本公司之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

本公司無預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：此等級之輸入值為相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本公司投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：此等級之輸入值除包含於第一等級公開報價外之可觀察價格，包括直接（如價格）或間接（如自價格推導而來）自活絡市場取得之可觀察輸入值。

第三等級：此等級之輸入值非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

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：

(1) 本公司採用受益憑證淨值作為第一等級市場報價之公允價值輸入值。

(2) 衍生金融工具之評價係根據市場使用者所接受之選擇權定價模型。

3. 民國 110 年及 109 年度無任何評價各等級間之移轉。

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）：無此情形。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
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(十二)、六(十三)。
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：請詳附表七。

(四)主要股東資訊

本公司持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例：請詳附表十。

艾訊股份有限公司

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 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	艾訊(股)公司	AXUS	其他應收款－關係人	Y	\$ 71,325	－	－	2.75%	1	\$ 1,692,223	－	－	－	－	\$ 307,827	\$ 1,231,309	
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	其他應收款－關係人	Y	38,262	－	－	1.75%	1	111,680	－	－	－	－	\$ 307,827	\$ 1,231,309	

註1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質之說明如下：
(1)屬業務往來者填1。
(2)屬有短期融通資金之必要者填2。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得貸與之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之四十為限。
且本公司及子公司整體對單一企業貸放之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

艾訊股份有限公司

為他人背書保證

民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

附表二

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	艾訊(股)公司	AXUS	2	\$ 307,827	USD 3,500仟元	USD 3,500仟元	USD -	-	3.15%	1,539,137	Y	-	-	
0	艾訊(股)公司	AXGM	2	\$ 307,827	USD 250仟元	USD 250仟元	USD -	-	0.22%	1,539,137	Y	-	-	

註1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：
(1)有業務往來之公司。
(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
(4)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。
(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註4：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得背書保證之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之五十為限。
且本公司及子公司整體對單一企業背書保證之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

艾訊股份有限公司

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表三

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初		買入（註3）		賣出（註3）				期 末	
					單位數	金 額	單位數	金額	單位數	售價	帳面成本	處分(損)益	單位數	金額
艾訊(股)公司	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	66,014,565	946,000	66,014,565	946,255	946,000	255	-	-

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：變動表之金額不含評價損益。

艾訊股份有限公司
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）

附表四

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				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
艾訊(股)公司	土地及建物	110/11/25	\$ 550,000	\$ 550,000	友通資訊股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	參考鑑價金額並經董事會決議	營運使用	依買賣雙方所簽訂之買賣契約履行

註1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

艾訊股份有限公司

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

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形 及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （註2）
			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	
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	銷貨	\$ 1,692,223	33.38%	月結45-90天	-	-	\$ 318,368	41.59%	
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	銷貨	325,724	6.43%	月結45天	-	-	19,928	2.60%	
艾訊(股)公司	艾訊深圳	本公司之子公司	銷貨	111,680	2.20%	月結75天	-	-	42,803	5.59%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司
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)

附表六

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 (註1)	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	\$ 318,368	6.40	-	-	\$ 318,368	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。
註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司

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）

附表七

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	銷貨收入	\$ 325,724	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	6.43%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	銷貨收入	1,692,223	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45-90天。	33.38%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	銷貨收入	111,680	價格與一般客戶相當。收款期間為月結75天，一般客戶相當為月結45-75天。	2.20%
0	艾訊(股)公司	AXIT	1	銷貨收入	42,175	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	0.83%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	進貨	27,534	價格與一般廠商相當。付款期間與一般廠商相當為月結45天。	0.54%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	應收帳款	318,368		5.97%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	應收帳款	42,803		0.80%
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	應收帳款	19,928		0.37%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可供比較，交易條件則按雙方協議條件辦理。

註5：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬元以上者。

艾訊股份有限公司

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

附表八

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 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額			
艾訊(股)公司	AXUS	美國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	\$ 208,240	\$ 208,240	23,418	100.00	\$ 672,839	\$ 129,703	\$ 129,703	
"	AXGM	德國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	19,941	(註3)	100.00	211,830	16,497	16,497	
"	AXBVI	英屬維京群島	控股公司	156,650	156,650	5,000	100.00	97,830	1,521	1,400	
"	AXUK	英國	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	8,615	180,000	100.00	3,482	1,224	1,224	
"	AXJP	日本	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	8,235	600	100.00	7,860	492	492	
"	AXIT	義大利	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	56,068	(註3)	100.00	33,908	1,845	255	
"	宇集創新	台灣	自動化設備系統研發、製造及買賣	29,000	29,000	1,450,000	26.70	20,982	(18,501)	(5,000)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額(含減損損失)，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：係有限公司。

附表八

艾訊股份有限公司

大陸投資資訊－基本資料

民國110年1月1日至12月31日

附表九

單位：外幣仟元、新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	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							
艾訊深圳	工業用電腦及嵌入式單板 主機板製造、買賣及售後 服務	NT\$ 116,471 (USD 4,207)	註1(2)	NT\$ 116,471 (USD 4,207)	\$ -	\$ -	NT\$ 116,471 (USD 4,207)	\$ 1,579	100.00	\$ 1,579	\$ 105,885	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司

(2)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司

(3)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

註2：該投資收益係依該公司同期未經會計師核閱之財務報表計算而得。

註3：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：本表所列金額係按110年12月31日匯率US\$1=27.685換算新台幣。

註5：於編制合併財務報告時，相關交易業已全數沖銷。

單位：外幣仟元、新台幣仟元			
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
艾訊深圳	\$ 116,471	USD 4,223	\$ 1,846,964
	USD 4,207		

艾訊股份有限公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
研華股份有限公司		25,542,984	28.34%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付(含庫藏股)之普通股達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件八

艾訊股份有限公司

111 年度個體財務報告及會計師查核報告

艾訊股份有限公司
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 3088)

公司地址：新北市汐止區南興路 55 號 8 樓
電 話：(02)8646-2111

艾訊股份有限公司

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

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	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 ~ 59
	(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) 重要會計政策之彙總說明	17 ~ 27
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27
	(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 51
	(七) 關係人交易	51 ~ 53
	(八) 質押之資產	53
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	53	
(十一)	重大之期後事項	53	
(十二)	其他	54 ~ 58	
(十三)	附註揭露事項	58 ~ 59	
九、	重要會計項目明細表	60 ~ 76	

會計師查核報告

(112)財審報字第 22003639 號

艾訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

艾訊股份有限公司(以下簡稱「艾訊公司」)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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，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，足以允當表達艾訊公司民國 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，與艾訊公司保持超然獨立，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，對艾訊公司民國 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。

艾訊公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨之收入截止

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報告附註四(三十一)，營業收入會計項目說明請詳個體財務報告附註六(二十)。

艾訊公司之銷貨收入主要係來自於製造並銷售成品，且以外銷為主，外銷銷貨收入係依照與客戶之交易條件為收入認列之依據，不同客戶之交易條件各異，收入認列程序涉及管理階層之人工判斷，對於資產負債表日前後期間之銷貨交易均須要確認貨物所有權相關重大風險與報酬是否已移轉予客戶，因此存在收入認列時點不適當之風險，故將外銷收入之截止列為本年度查核最為重要事項之一。

因應查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙列如下：

- 瞭解及評估艾訊公司銷貨收入截止攸關之內部控制有效性，執行出貨及開立帳單內部控制有效性之測試。
- 針對資產負債表日前後特定期間之外銷收入交易明細，確認其完整性並以抽查方式執行截止測試，包含確認交易條件、核對相關佐證文件，確認銷貨收入已記錄於適當期間

備抵存貨跌價損失之評估

事項說明

存貨備抵跌價損失之評估會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；存貨備抵跌價損失之評價會計估計及假設不確定性請詳個體財務報告附註五(二)；存貨會計項目說明請詳個體財務報告附註六(三)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 1,193,561 仟元及新台幣 70,000 仟元。

艾訊公司主要研發、製造並銷售工業電腦相關產品，該等存貨因科技快速變遷易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。艾訊公司對正常出售存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於個別辨認有過時與毀損之存貨則採淨變現價值提列損失。

由於艾訊公司存貨金額重大項目眾多，且個別辨認過時或毀損存貨項目淨變現價值常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對艾訊公司之備抵存貨評價損失之評估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已執行之主要查核程序彙列如下：

- 取得艾訊公司存貨備抵跌價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
- 取得存貨成本淨變現價值及呆滯損失金額的明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
- 核對存貨盤點過程取得的相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目之情形。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入艾訊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及附註十三所揭露之相關資訊，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 231,507 仟元及新台幣 211,830 仟元，各占資產總額之 4.15%及 4.36%。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(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及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份額)分別為損失及利益新台幣 22,384 仟元及新台幣 9,581 仟元，各占綜合損益之 3.26%及 2.75%。

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艾訊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艾訊公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

艾訊公司之治理單位（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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對艾訊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，以及使艾訊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艾訊公司不再具有繼續經營之能力。

表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於艾訊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，決定對艾訊公司民國 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

馮敏娟

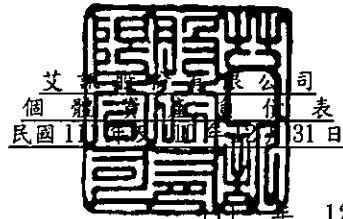
會計師

吳漢期



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 0960038033 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 3 日

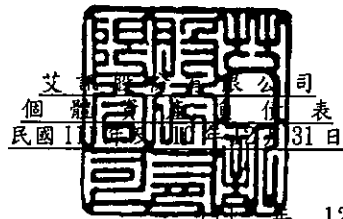


艾美特股份有限公司
個體財務報告
民國110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 774,147	14	\$ 607,232	12
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(一)及八				
	動		3,000	-	-	-
1150	應收票據淨額	六(二)及十二(二)	5,583	-	5,566	-
1170	應收帳款淨額	六(二)及十二(二)	185,940	3	124,776	3
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)、七及十二				
		(二)	449,061	8	385,570	8
1200	其他應收款		25,551	1	29,774	1
1210	其他應收款—關係人	七	104	-	-	-
1220	本期所得稅資產		541	-	46	-
130X	存貨	六(三)	1,123,561	20	942,383	19
1410	預付款項		16,800	-	13,896	-
1470	其他流動資產		434	-	595	-
11XX	流動資產合計		<u>2,584,722</u>	<u>46</u>	<u>2,109,838</u>	<u>43</u>
非流動資產						
1550	採用權益法之投資	六(四)	1,220,085	22	1,048,731	22
1600	不動產、廠房及設備	六(五)	1,639,967	29	1,548,362	32
1755	使用權資產	六(六)	7,936	-	22,680	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)	37,983	1	38,479	1
1780	無形資產	六(九)	33,560	1	27,891	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	52,675	1	60,791	1
1900	其他非流動資產		8,072	-	5,575	-
15XX	非流動資產合計		<u>3,000,278</u>	<u>54</u>	<u>2,752,509</u>	<u>57</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 5,585,000</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,862,347</u>	<u>100</u>

(續次頁)



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)	\$	635,300 11	\$	374,000 8
2130	合約負債—流動	六(十九)		66,657 1		76,162 2
2150	應付票據			1,350 -		675 -
2170	應付帳款			596,615 11		681,480 14
2180	應付帳款—關係人	七		17,495 -		11,348 -
2200	其他應付款	六(十一)		308,537 6		287,056 6
2230	本期所得稅負債			170,401 3		93,353 2
2250	負債準備—流動			1,539 -		1,152 -
2280	租賃負債—流動			7,302 -		15,799 -
2310	預收款項			171 -		84 -
2399	其他流動負債—其他			3,027 -		2,207 -
21XX	流動負債合計			<u>1,808,394 32</u>		<u>1,543,316 32</u>
非流動負債						
2560	本期所得稅負債—非流動			8,913 -		30,677 1
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)		180,464 3		155,892 3
2580	租賃負債—非流動			229 -		6,968 -
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十三)		32,385 1		46,458 1
2645	存入保證金			763 -		763 -
25XX	非流動負債合計			<u>222,754 4</u>		<u>240,758 5</u>
2XXX	負債總計			<u>2,031,148 36</u>		<u>1,784,074 37</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十五)		910,235 16		884,829 18
3140	預收股本	六(十五)		13,079 -		75,094 2
資本公積						
3200	資本公積	六(十六)		633,715 12		533,041 11
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十七)		615,504 11		576,846 12
3320	特別盈餘公積			76,627 1		38,974 1
3350	未分配盈餘			1,308,972 24		1,046,116 21
其他權益						
3400	其他權益	六(十八)		(4,280) -		(76,627) (2)
3XXX	權益總計			<u>3,553,852 64</u>		<u>3,078,273 63</u>
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計			<u>\$ 5,585,000 100</u>		<u>\$ 4,862,347 100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾爾可股份有限公司

 個體財務報表

 民國111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(十九)及七	\$ 5,082,224 100	\$ 3,663,800 100
5000 營業成本	六(三)(二十四)(二十五)及七	(3,586,613) (71)	(2,686,465) (73)
5900 營業毛利		1,495,611 29	977,335 27
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(121,217) (2)	(81,600) (2)
5920 已實現銷貨利益		81,600 2	87,278 2
5950 營業毛利淨額		1,455,994 29	983,013 27
營業費用	六(二十四)(二十五)		
6100 推銷費用		(123,108) (3)	(94,773) (3)
6200 管理費用		(193,426) (4)	(154,088) (4)
6300 研究發展費用		(567,638) (11)	(485,292) (13)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(75) -	(3) -
6000 營業費用合計		(884,247) (18)	(734,156) (20)
6900 營業利益		571,747 11	248,857 7
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十)	5,442 -	2,203 -
7010 其他收入	六(二十一)	33,571 1	12,921 -
7020 其他利益及損失	六(二十二)	24,680 1	66,904 2
7050 財務成本	六(二十三)	(5,637) -	(3,980) -
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(四)	119,112 2	144,571 4
7000 營業外收入及支出合計		177,168 4	222,619 6
7900 稅前淨利		748,915 15	471,476 13
7950 所得稅費用	六(二十六)	(146,278) (3)	(80,561) (2)
8200 本期淨利		\$ 602,637 12	\$ 390,915 11
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(十三)	\$ 12,778 -	(\$ 3,986) -
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(四)	1,425 -	(1,144) -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	(2,556) -	797 -
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		90,434 2	(47,065) (1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	(18,087) -	9,413 -
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 83,994 2	(\$ 41,985) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 686,631 14	\$ 348,930 10
9750 基本每股盈餘合計	六(二十八)	\$ 6.66	\$ 4.57
9850 稀釋每股盈餘合計	六(二十八)	\$ 6.52	\$ 4.30

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：楊裕德

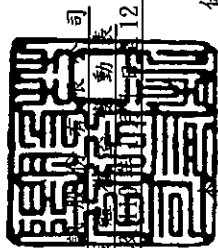


經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟





民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

股 份 保 留 盈 餘

附註 普通股 股本 預收股本 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 合計

110 年
110 年 1 月 1 日餘額
110 年度淨利
110 年度其他綜合損益
本期綜合損益總額
109 年度盈餘分配：
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
股東現金股利
員工認股權執行
員工認股權酬勞成本
可轉換公司債轉換
110 年 12 月 31 日餘額
111 年
111 年 1 月 1 日餘額
111 年度淨利
111 年度其他綜合損益
本期綜合損益總額
110 年度盈餘分配：
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
股東現金股利
員工認股權執行
員工認股權酬勞成本
可轉換公司債轉換
其他資本公積變動數
111 年 12 月 31 日餘額

\$ 825,953	\$ 23,897	\$ 330,595	\$ 546,178	\$ 26,633	\$ 919,497	(\$ 38,975)	\$ 2,633,778
-	-	-	-	-	390,915	-	390,915
-	-	-	-	-	(4,333)	(37,652)	(41,985)
-	-	-	-	-	386,582	(37,652)	348,930
-	-	-	30,668	-	(30,668)	-	-
-	-	-	-	12,341	(12,341)	-	-
-	-	-	-	-	(216,954)	-	(216,954)
6,690	(2,463)	15,655	-	-	-	-	19,882
52,186	-	16,023	-	-	-	-	16,023
884,829	53,660	170,768	-	-	-	-	276,614
\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273
\$ 884,829	\$ 75,094	\$ 533,041	\$ 576,846	\$ 38,974	\$ 1,046,116	(\$ 76,627)	\$ 3,078,273
-	-	-	-	-	602,637	-	602,637
-	-	-	-	-	11,647	72,347	83,994
-	-	-	-	-	614,284	72,347	686,631
-	-	-	38,658	-	(38,658)	-	-
-	-	-	-	37,653	(37,653)	-	-
-	-	-	-	-	(275,117)	-	(275,117)
8,910	13,079	30,191	-	-	-	-	52,180
-	-	11,829	-	-	-	-	11,829
16,496	(75,094)	58,598	-	-	-	-	-
-	-	56	-	-	-	-	56
\$ 910,235	\$ 13,079	\$ 633,715	\$ 615,504	\$ 76,627	\$ 1,308,972	(\$ 4,280)	\$ 3,553,852

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：楊裕德

經理人：黃瑞南

會計主管：許錦娟



艾訊股份有限公司
個體財務報表
民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 748,915	\$ 471,476
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(六) (二十四)	61,666	62,179
投資性不動產折舊費用	六(八)(二十二)	496	541
各項攤提	六(九)(二十四)	15,067	12,049
預期信用減損損失	十二(二)	75	3
其他資產減損損失	六(二十二)	2,000	-
利息費用	六(二十三)	5,637	3,980
利息收入	六(二十)	(5,442)	(2,203)
員工認股權酬勞成本	六(十四) (二十五)	9,380	12,912
採權益法認列之投資收益	六(四)	(119,112)	(144,571)
處分設備利益	六(二十二)	-	(120)
處分投資利益	六(二十二)	(11)	(295)
處分投資性不動產利益	六(二十二)	-	(78,854)
未實現銷貨利益增加(減少)		39,617	(5,678)
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		11	295
應收票據		(17)	(2,618)
應收帳款(含關係人)		(124,730)	(161,407)
其他應收款(含關係人)		8,351	(15,469)
存貨		(181,178)	(511,038)
預付款項		(2,905)	(2,306)
其他流動資產		162	175
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		(9,505)	46,478
應付票據		675	(322)
應付帳款(含關係人)		(78,718)	464,046
其他應付款		12,124	45,374
其他流動負債-其他		906	(12,354)
淨確定福利負債-非流動		(1,295)	(1,392)
營運產生之現金流入		382,169	180,881
收取利息收入		3,660	2,352
支付利息		(5,468)	(874)
支付所得稅		(79,444)	(17,390)
營業活動之淨現金流入		300,917	164,969

(續次頁)

 艾訊股份有限公司
 個體財務報表
 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

111 年 1 月 1 日
 至 12 月 31 日
 附註
 110 年 1 月 1 日
 至 12 月 31 日

投資活動之現金流量

按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(\$ 3,000)	\$ -
其他應收款-關係人減少		-	84,350
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(132,650)	(575,515)
處分設備價款		34	120
處分投資性不動產價款		-	125,027
取得無形資產	六(九)	(20,736)	(17,811)
存出保證金(增加)減少		(40)	163
投資活動之淨現金流出		(156,392)	(383,666)

籌資活動之現金流量

舉借短期借款		4,505,600	1,013,592
償還短期借款		(4,244,300)	(639,592)
發放股東現金股利	六(十七)	(275,117)	(216,954)
員工認股權執行	六(十四)	52,180	19,882
租賃本金償還		(16,029)	(16,663)
可轉換公司債到期償還		-	(2,300)
處分員工持股信託之沒入款		56	-
籌資活動之淨現金流入		22,390	157,965
本期現金及約當現金增加(減少)數		166,915	(60,732)
期初現金及約當現金餘額		607,232	667,964
期末現金及約當現金餘額		\$ 774,147	\$ 607,232

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：楊裕德



經理人：黃瑞南



會計主管：許錦娟



艾訊股份有限公司
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

艾訊股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 79 年 5 月成立，於民國 94 年 4 月 28 日起於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。主要營業項目為工業用電腦及週邊產品、嵌入式單板主機板及操作系統、工業用平板電腦及顯示器、自動化量測及控制介面卡之設計、製造及銷售，暨相關產業應用電腦及電子零組件之買賣及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 112 年 2 月 23 日經本公司董事會通過。

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財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則認可並發布、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財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第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
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生性工具)。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本個體財務報告所列之項目，均係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過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) 所有列為當期損益之兌換損益帳列於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 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之即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按資產負債表日之即期匯率換算。

(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資產。

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負債。

(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。定期存款及附賣回債券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) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九) 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與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存

續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資

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. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
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，本公司將所有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. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
10. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之損益相同，個體財務報告之權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產，被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ～ 50 年
機 器 設 備	3 年 ～ 20 年
模 具 設 備	2 年 ～ 5 年
試 驗 設 備	2 年 ～ 8 年
辦 公 設 備	2 年 ～ 10 年
租 賃 改 良	2 年 ～ 10 年
其 他 設 備	3 年 ～ 10 年

(十五) 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：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付。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；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 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 2～23 年。

(十七) 無形資產

1. 商標
單獨取得之商標以取得成本認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 2～10 年攤銷。
2. 電腦軟體
電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2～10 年攤銷。
3. 商譽

商譽係因企業個體採收購法而產生。

(十八) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽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個體而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十) 應付票據及帳款

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，本公司於原始認列時按其公允價值衡量。

(二十一) 應付可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債(帳列應付公司債)，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，且為固定金額轉換一定數量之股份)、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負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入本公司發行可轉換公司債之賣回權與買回權，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負債利益或損失」(帳列「其他利益及損失」)。
2. 可轉換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折價，列為應付公司債減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入本公司發行可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，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負債」及「應付公司債」淨額後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，

後續不再重新衡量。

4. 發行可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
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」之帳面價值作為轉換普通股之發行成本。

(二十二) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

1. 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。
2. 嵌入衍生工具之金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款決定整體混合工具分類為透過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及按攤銷後成本衡量之金融資產。
3. 嵌入衍生工具之非金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款判斷嵌入式衍生工具與主契約之經濟特性及風險是否緊密關聯，以決定是否分離處理。當屬緊密關聯時，整體混合工具依其性質按適當之準則處理。當非屬緊密關聯時，衍生工具與主契約分離，按衍生工具處理，主契約依其性質按適當之準則處理；或整體於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

(二十三) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十五) 負債準備

負債準備(保固準備)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。

(二十六) 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。

(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. 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，計算股數之基礎為本公司董事會決議日前一日收盤價。

(二十七) 員工股份基礎給付

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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含本期及遞延所得稅，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個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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本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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；當有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十九)股本

普通股股本分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(三十)股利分配

分派予本公司股東之現金股利於本公司董事會決議及認列為「其他應付款」，並報告股東會，暨分派予本公司股東之股票股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列為「待分配股票股利」，並於發行新股基準日時轉列「普通股股本」。

(三十一)收入認列

1. 商品銷售收入

- (1) 本公司研發、製造並銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售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。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) 銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定，因移轉所承諾之商品或服務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。
- (3) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 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

勞務收入來自產品開發及延伸保固及維修服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依已提供勞務程度認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。本公司已將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$1,123,561。

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
庫存現金及零用金	\$ 539	\$ 469
支票存款及活期存款	284,971	423,267
定期存款	488,637	17,386
約當現金—附賣回債券	-	166,110
	<u>\$ 774,147</u>	<u>\$ 607,232</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. 本公司除已將提供質押之現金及約當現金分類為按攤銷後成本衡量之金融資產請詳附註八外，未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款(含關係人)

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	\$ 5,583	\$ 5,566
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 5,583</u>	<u>\$ 5,566</u>
應收帳款	\$ 186,053	\$ 124,814
應收帳款-關係人	449,061	385,570
減：備抵損失	(113)	(38)
	<u>\$ 635,001</u>	<u>\$ 510,346</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析請詳附註十二(二)。
2. 民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$351,925。
3. 本公司之應收帳款(含關係人)並未持有任何的擔保品。
4. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三)存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 672,893	(\$ 57,237)	\$ 615,656
在製品	205,874	-	205,874
半成品	39,091	(6,097)	32,994
製成品	275,703	(6,666)	269,037
合計	<u>\$ 1,193,561</u>	<u>(\$ 70,000)</u>	<u>\$ 1,123,561</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 585,388	(\$ 38,954)	\$ 546,434
在製品	137,119	-	137,119
半成品	28,422	(3,187)	25,235
製成品	239,030	(6,859)	232,171
在途存貨	1,424	-	1,424
合計	<u>\$ 991,383</u>	<u>(\$ 49,000)</u>	<u>\$ 942,383</u>

本期認列之存貨相關營業成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 3,553,838	\$ 2,672,158
存貨跌價損失	32,775	14,307
合計	<u>\$ 3,586,613</u>	<u>\$ 2,686,465</u>

本公司未有將存貨提供質押之情形。

(四) 採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
子公司：		
AXIOM TECHNOLOGY, INC. U. S. A. (AXUS)	\$ 828,361	\$ 672,839
AXIOMTEK DEUTSCHLAND GMBH (AXGM)	231,507	211,830
AXIOM TECHNOLOGY (BVI) CO., LTD. (AXBVI)	90,994	97,830
AXIOMTEK ITALIA S.R.L (AXIT)	35,782	33,908
AXIOMTEK UK LIMITED (AXUK)	8,461	3,482
AXIOMTEK JAPAN CO., LTD. (AXJP)	7,957	7,860
關聯企業：		
宇集創新科技股份有限公司(宇集創新)	17,023	20,982
合計	<u>\$ 1,220,085</u>	<u>\$ 1,048,731</u>

1. 子公司

上述有關本公司之子公司資訊，請參閱本公司及子公司民國 111 年度合併財務報表附註四(三)。

2. 民國 111 年及 110 年度採用權益法認列投資(損)益之情形如下：

	111年度	110年度
AXUS	\$ 112,271	\$ 129,703
AXGM	11,545	16,497
AXUK	4,962	1,224
AXJP	337	492
AXIT	(41)	255
宇集創新	(3,745)	(5,000)
AXBVI	(6,217)	1,400
合計	<u>\$ 119,112</u>	<u>\$ 144,571</u>

3. 民國 111 年及 110 年度採用權益法認列其他綜合損益份額之情形如下：

	111年度	110年度
AXIT	\$ 1,425	(\$ 1,144)

4. 本公司期末對子公司及孫公司順流交易之未實現銷貨利益明細如下：

	111年度	110年度
AXUS	\$ 87,987	\$ 53,980
AXGM	20,558	17,851
艾訊科技(深圳)有限公司(艾訊深圳)	10,252	8,137
AXIT	2,186	1,613
宇集創新	234	19
合計	\$ 121,217	\$ 81,600

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程</u>	<u>合計</u>
111年1月1日										
成本	\$1,031,406	\$ 472,842	\$ 138,073	\$ 76,349	\$ 57,154	\$ 73,759	\$ 24,673	\$ 23,292	\$ 2,143	\$ 1,899,691
累計折舊	<u>-</u>	<u>(38,041)</u>	<u>(122,100)</u>	<u>(64,421)</u>	<u>(42,685)</u>	<u>(43,792)</u>	<u>(23,872)</u>	<u>(16,418)</u>	<u>-</u>	<u>(351,329)</u>
	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 434,801</u>	<u>\$ 15,973</u>	<u>\$ 11,928</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 6,874</u>	<u>\$ 2,143</u>	<u>\$ 1,548,362</u>
111年										
1月1日	\$1,031,406	\$ 434,801	\$ 15,973	\$ 11,928	\$ 14,469	\$ 29,967	\$ 801	\$ 6,874	\$ 2,143	\$ 1,548,362
增添	-	-	128	6,102	1,407	2,519	-	4,788	124,824	139,768
處分(成本)	-	-	(2,845)	-	(646)	(1,689)	(2,445)	(1,593)	-	(9,218)
處分(累計折舊)	-	-	2,814	-	646	1,689	2,445	1,590	-	9,184
重分類(成本)	-	-	-	590	-	3,338	-	-	(5,928)	(2,000)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(13,879)</u>	<u>(9,403)</u>	<u>(3,269)</u>	<u>(5,655)</u>	<u>(8,696)</u>	<u>(719)</u>	<u>(4,508)</u>	<u>-</u>	<u>(46,129)</u>
12月31日	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 420,922</u>	<u>\$ 6,667</u>	<u>\$ 15,351</u>	<u>\$ 10,221</u>	<u>\$ 27,128</u>	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 7,151</u>	<u>\$ 121,039</u>	<u>\$ 1,639,967</u>
111年12月31日										
成本	\$1,031,406	\$ 472,842	\$ 135,356	\$ 83,041	\$ 57,915	\$ 77,927	\$ 22,228	\$ 26,487	\$ 121,039	\$ 2,028,241
累計折舊	<u>-</u>	<u>(51,920)</u>	<u>(128,689)</u>	<u>(67,690)</u>	<u>(47,694)</u>	<u>(50,799)</u>	<u>(22,146)</u>	<u>(19,336)</u>	<u>-</u>	<u>(388,274)</u>
	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 420,922</u>	<u>\$ 6,667</u>	<u>\$ 15,351</u>	<u>\$ 10,221</u>	<u>\$ 27,128</u>	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 7,151</u>	<u>\$ 121,039</u>	<u>\$ 1,639,967</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
110年1月1日										
成本	\$ 535,624	\$ 417,560	\$ 141,273	\$ 69,075	\$ 53,667	\$ 71,846	\$ 24,349	\$ 20,271	\$ 1,672	\$ 1,335,337
累計折舊	<u>-</u>	<u>(29,229)</u>	<u>(121,007)</u>	<u>(61,569)</u>	<u>(39,098)</u>	<u>(36,672)</u>	<u>(17,416)</u>	<u>(14,006)</u>	<u>-</u>	<u>(318,997)</u>
	<u>\$ 535,624</u>	<u>\$ 388,331</u>	<u>\$ 20,266</u>	<u>\$ 7,506</u>	<u>\$ 14,569</u>	<u>\$ 35,174</u>	<u>\$ 6,933</u>	<u>\$ 6,265</u>	<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 1,016,340</u>
110年										
1月1日	\$ 535,624	\$ 388,331	\$ 20,266	\$ 7,506	\$ 14,569	\$ 35,174	\$ 6,933	\$ 6,265	\$ 1,672	\$ 1,016,340
增添	495,782	55,282	793	7,638	3,525	2,653	324	4,436	8,331	578,764
處分(成本)	-	-	(8,241)	(837)	(2,088)	(740)	-	(1,611)	-	(13,517)
處分(累計折舊)	-	-	8,241	837	2,088	740	-	1,611	-	13,517
重分類(成本)	-	-	4,248	473	2,050	-	-	196	(7,860)	(893)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(8,812)</u>	<u>(9,334)</u>	<u>(3,689)</u>	<u>(5,675)</u>	<u>(7,860)</u>	<u>(6,456)</u>	<u>(4,023)</u>	<u>-</u>	<u>(45,849)</u>
12月31日	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 434,801</u>	<u>\$ 15,973</u>	<u>\$ 11,928</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 6,874</u>	<u>\$ 2,143</u>	<u>\$ 1,548,362</u>
110年12月31日										
成本	\$1,031,406	\$ 472,842	\$ 138,073	\$ 76,349	\$ 57,154	\$ 73,759	\$ 24,673	\$ 23,292	\$ 2,143	\$ 1,899,691
累計折舊	<u>-</u>	<u>(38,041)</u>	<u>(122,100)</u>	<u>(64,421)</u>	<u>(42,685)</u>	<u>(43,792)</u>	<u>(23,872)</u>	<u>(16,418)</u>	<u>-</u>	<u>(351,329)</u>
	<u>\$1,031,406</u>	<u>\$ 434,801</u>	<u>\$ 15,973</u>	<u>\$ 11,928</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 6,874</u>	<u>\$ 2,143</u>	<u>\$ 1,548,362</u>

1. 民國 111 年及 110 年度本公司之不動產、廠房及設備無利息資本化之情事。
2. 本公司之不動產、廠房及設備無重大組成部分。
3. 本公司以不動產、廠房及設備未有擔保之情事。

(六)租賃交易－承租人

1. 本公司承租之標的資產為房屋及建築，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 7,936	\$ 22,680
	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	\$ 15,537	\$ 16,330

3. 本公司於民國 111 年及 110 年度使用權資產之增添分別為\$793及\$9,074。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	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	\$ 143	\$ 277
屬短期租賃合約之費用	1,444	770

5. 本公司於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額為分別為\$17,616及\$17,710。

(七)租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產為房屋及建物(投資性不動產)，租賃合約之期間為 3 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件。
2. 本公司於民國 111 年及 110 年度基於營業租賃合約分別認列\$3,448及\$3,448之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 本公司以營業租賃出租之應收租賃給付之到期日分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
111年	\$ -	\$ 1,827
112年	1,764	-
113年	1,764	-
合計	\$ 3,528	\$ 1,827

(八) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
111年1月1日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
111年			
1月1日	\$ 33,273	\$ 5,206	\$ 38,479
折舊費用	—	(496)	(496)
12月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 37,983</u>
111年12月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(11,140)	(11,140)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 37,983</u>
	土地	房屋及建築	合計
110年1月1日			
成本	\$ 68,273	\$ 40,258	\$ 108,531
累計折舊	—	(23,338)	(23,338)
	<u>\$ 68,273</u>	<u>\$ 16,920</u>	<u>\$ 85,193</u>
110年			
1月1日	\$ 68,273	\$ 16,920	\$ 85,193
處分-成本	(35,000)	(24,408)	(59,408)
處分-累計折舊	—	13,235	13,235
折舊費用	—	(541)	(541)
12月31日	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</u>
110年12月31日			
成本	\$ 33,273	\$ 15,850	\$ 49,123
累計折舊	—	(10,644)	(10,644)
	<u>\$ 33,273</u>	<u>\$ 5,206</u>	<u>\$ 38,479</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	\$ 3,448	\$ 3,448
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	\$ 626	\$ 618
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 29	\$ 80

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\$119,352 及\$121,041，係依市場法參考鄰近標的近期每坪成交價評估，該公允價值屬第二等級。

3. 本公司之投資性不動產未有提供擔保之情事。

(九) 無形資產

	商標	電腦軟體	商譽	合計
111年1月1日				
成本	\$ 771	\$ 88,998	\$ 5,898	\$ 95,667
累計攤銷	(326)	(67,450)	-	(67,776)
	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 21,548</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 27,891</u>
111年				
1月1日	\$ 445	\$ 21,548	\$ 5,898	\$ 27,891
增添	280	20,456	-	20,736
攤銷費用	(55)	(15,012)	-	(15,067)
12月31日	<u>\$ 670</u>	<u>\$ 26,992</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 33,560</u>
111年12月31日				
成本	\$ 1,051	\$ 109,454	\$ 5,898	\$ 116,403
累計攤銷	(381)	(82,462)	-	(82,843)
	<u>\$ 670</u>	<u>\$ 26,992</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 33,560</u>

	商標	電腦軟體	商譽	合計
110年1月1日				
成本	\$ 291	\$ 70,774	\$ 5,898	\$ 76,963
累計攤銷	(291)	(55,436)	-	(55,727)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,338</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 21,236</u>
110年				
1月1日	\$ -	\$ 15,338	\$ 5,898	\$ 21,236
增添	480	17,331	-	17,811
重分類	-	893	-	893
攤銷費用	(35)	(12,014)	-	(12,049)
12月31日	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 21,548</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 27,891</u>
110年12月31日				
成本	\$ 771	\$ 88,998	\$ 5,898	\$ 95,667
累計攤銷	(326)	(67,450)	-	(67,776)
	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 21,548</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 27,891</u>

1. 民國 111 年及 110 年度本公司無形資產無利息資本化之情事。

2. 無形資產攤銷費用明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 372	\$ 490
推銷費用	1,463	1,400
管理費用	8,492	5,842
研究發展費用	4,740	4,317
	<u>\$ 15,067</u>	<u>\$ 12,049</u>

(十) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 635,300</u>	1.17%~1.725%	無
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 374,000</u>	0.71%~0.80%	無

本公司之短期借款於民國 111 年及 110 年度認列於損益之利息費用分別計 \$5,489 及 \$668。

(十一) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 165,500	\$ 162,388
應付員工及董事酬勞	59,089	50,278
應付設備款	18,538	8,962
應付其他費用	65,410	65,428
合計	<u>\$ 308,537</u>	<u>\$ 287,056</u>

(十二) 應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ -
加：應付公司債溢價	-	-
減：一年或一營業週期內到期長期負債	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內無擔保轉換公司債

(1) 本公司國內第一次無擔保轉換公司債之發行條件如下

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計\$420,000，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國105年12月13日至110年12月13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105年12月13日於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月翌日(民國106年1月14日)起，至到期日(民國110年12月13日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商向台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後通知本公司之股務代理機構請求將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 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。
- D. 債券持有人得分別以本轉換公司債發行滿二年(民國107年12月13日)及三年(民國108年12月13日)時，得分別要求本公司以債券面額之102.01%及103.0301%將其所持有之本轉換公司債買回。
- E. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日(民國106年3月14日)起至發行期間屆滿前四十日(民國110年11月3日)止，若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，或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 10%時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(2) 依據本轉換公司債發行及轉換辦法規定，如遇本公司配發普通股現金股利與每股時價之比率超過 1.5%時，應於除息基準日調降轉換價格，本公司於民國 110 年 8 月 9 日除息基準日，重新計算轉換價格，每股轉換價格由 45.2 元調整為 43.1 元。

(3) 截至民國 110 年 12 月 13 日本轉換債到期日止，尚有面額\$2,300 未轉換，於民國 110 年 12 月 24 日以現金一次償還。

2. 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\$24,360。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 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，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」，經分離後主契約債務之有效利率為 0.141%。

(十三) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 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	(\$ 84,604)	(\$ 102,041)
計畫資產公允價值	52,219	55,583
淨確定福利負債－非流動	(\$ 32,385)	(\$ 46,458)

(3) 淨確定福利負債－非流動之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年			
1月1日餘額	(\$ 102,041)	\$ 55,583	(\$ 46,458)
利息(費用)收入	(582)	317	(265)
	(102,623)	55,900	(46,723)
再衡量數：			
人口統計假設	-	-	-
變動影響數			
財務假設變動	11,386	-	11,386
影響數			
經驗調整	(2,945)	4,337	1,392
	8,441	4,337	12,778
提撥退休基金	-	1,560	1,560
支付退休金	9,578	(9,578)	-
12月31日餘額	(\$ 84,604)	\$ 52,219	(\$ 32,385)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	(\$ 99,438)	\$ 55,574	(\$ 43,864)
利息(費用)收入	(308)	172	(136)
	(99,746)	55,746	(44,000)
再衡量數：			
人口統計假設	714	-	714
變動影響數			
財務假設變動	3,459	-	3,459
影響數			
經驗調整	(8,984)	825	(8,159)
	(4,811)	825	(3,986)
提撥退休基金	-	1,528	1,528
支付退休金	2,516	(2,516)	-
12月31日餘額	(\$ 102,041)	\$ 55,583	(\$ 46,458)

- (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	1.61%	0.57%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。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0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
111年12月31日				
對確定福利義務現值	(\$ 4,874)	\$ 5,252	\$ 5,153	(\$ 4,833)
之影響				
110年12月31日				
對確定福利義務現值	(\$ 6,228)	\$ 6,733	\$ 6,535	(\$ 6,115)
之影響				

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\$2,735。

(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 12 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 60,737
1-2年	5,831
3-4年	6,921
5年以上	3,686
	<u>\$ 77,175</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。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\$26,094 及\$23,685。

(十四)股份基礎給付

1.本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	104.08.19	1,500	6年	2至5年之服務
員工認股權計畫	107.04.12	1,600	5年	2至4年之服務
員工認股權計畫	109.10.29	4,300	6年	2至5年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 本公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權 (104發行)	245	\$ 19.30
本期喪失認股權	-	-
本期執行認股權	(245)	19.18
期末流通在外認股權	-	-
期末可執行認股權	-	-

	111年		110年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	977	\$ 43.80	1,312	\$ 45.90
本期給與認股權 (107發行)	-	-	-	-
本期喪失認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(622)	42.61	(335)	45.32
期末流通在外認股權	355	41.70	977	43.80
期末可執行認股權	355	41.70	545	43.80

	111年		110年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	4,300	\$ 48.40	4,300	\$ 50.80
本期給與認股權 (109發行)	-	-	-	-
本期喪失認股權	(180)	-	-	-
本期執行認股權	(557)	46.10	-	-
期末流通在外認股權	3,563	46.10	4,300	48.40
期末可執行認股權	1,091	46.10	-	-

3. 民國 111 年及 110 年度執行之認股權平均股價為 56.89 元及 52.68 元。

4. 本公司資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	111年12月31日		110年12月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
104.08.19	110.08.18	-	\$ -	-	\$ -
107.04.12	112.04.11	355	41.70	977	43.80
109.10.29	115.10.28	3,563	46.10	4,300	48.40

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之 類型	給與日	發行 價格 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	公允 價值 (元)
員工認股 權計畫	107.04.12	57.70	57.70	28.13%~	4年	0%	0.63%~	12.49~
				30.83%			0.69%	15.46
員工認股 權計畫	109.10.29	50.80	50.80	20.19%~	5年	0%	0.22%~	8.32~
				23.7%			0.24%	11.39

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 9,380	\$ 12,912

7. 本公司於民國 111 年 8 月 20 日現金股利除息基準日，分別依 107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 43.8 元及 48.4 元調整為 41.7 元及 46.1 元。

8. 本公司於民國 110 年 8 月 9 日現金股利除息基準日，分別依 104 年、107 年及 109 年發行之員工認股權憑證發行及認股辦法規定重新計算履約價格，分別由 19.3 元、45.9 元及 50.8 元調整為 18.4 元、43.8 元及 48.4 元。

(十五)股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,600,000，分為160,000 仟股，已發行普通股 91,024 仟股，實收資本額為\$910,235，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	111年度(仟股)	110年度(仟股)
1月1日	90,132	83,140
員工執行認股權	1,179	580
可轉換公司債轉換普通股	-	6,412
12月31日	91,311	90,132

2. 本公司員工認股權執行認股及可轉換公司債轉換普通股，截至民國 111

年及 110 年 12 月 31 日止因尚未訂定增資基準日之相關資訊如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
員工行使認股權 (表列預收股本)	288	\$ 13,079	-	\$ -
轉換公司債轉換 (表列預收股本)	-	-	1,650	75,094

民國 111 年及 110 年度本公司員工認股權行使認股之情形，請詳附註六(十四)；民國 110 年本公司轉換公司債轉換股票之情形，請詳附註六(十二)之說明。

(十六) 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。

	111年							
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$151,396	\$284,236	\$1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 96,071	\$ 134	\$ 533,041
員工認股權執行	30,191	-	-	-	-	-	-	30,191
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	11,829	-	11,829
可轉換公司債轉換權	-	58,598	-	-	-	-	-	58,598
其他資本公積變動	56	-	-	-	-	-	-	56
12月31日	<u>\$181,643</u>	<u>\$342,834</u>	<u>\$1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 107,900</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 633,715</u>

	110年								
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	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	處分 資產 增益	員工 認股權	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$135,741	\$ 97,338	\$1,026	\$ 176	\$ 2	\$ 80,048	\$ 16,264	\$ -	\$ 330,595
員工認股權執行	15,655	-	-	-	-	-	-	-	15,655
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	16,023	-	-	16,023
可轉換公司債轉換權 失效	-	-	-	-	-	-	(134)	134	-
可轉換公司債轉換	-	186,898	-	-	-	-	(16,130)	-	170,768
12月31日	<u>\$151,396</u>	<u>\$284,236</u>	<u>\$1,026</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 96,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 533,041</u>

(十七) 保留盈餘

1. 公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥 10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘)

餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，並授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。依前項規定分派盈餘而以發行新股方式為之時，應依公司法規定經股東會決議辦理。

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. 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相同數額之特別盈餘公積後始得分派，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。
4. 本公司經董事會於民國 111 年 2 月 25 日及股東會於民國 111 年 5 月 24 日決議之民國 110 年度盈餘分派案，暨經股東會於民國 110 年 7 月 5 日決議之民國 109 年度盈餘分派案，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	\$ 38,658		\$ 30,668	
提列特別盈餘公積	37,653		12,341	
現金股利	275,117	\$ 3.05	216,954	\$ 2.57
合計	<u>\$ 351,428</u>		<u>\$ 259,963</u>	

本公司經董事會於民國 112 年 2 月 23 日決議之民國 111 年度盈餘分派案如下：

	111年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 61,428	
迴轉特別盈餘公積	(72,347)	
現金股利	229,074	\$ 2.50
合計	<u>\$ 218,155</u>	

另本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會提議以資本公積轉增資發行新股 9,162,948 股，每股面額 10 元，按配股基準日股東名簿所載股東及其持有股份比例，暫定每仟股無償配發 100 股，計提撥資本公積 91,629,480 元，伺股東常會決議通過並報奉主管機關核准後，授權董事會訂定增資基準日。

(十八) 其他權益

	111年	110年
國外營運機構財務報表換算之兌換差額：		
1月1日	(\$ 76,627)	(\$ 38,975)
本期減少(增加)	<u>72,347</u>	<u>(37,652)</u>
12月31日	<u>(\$ 4,280)</u>	<u>(\$ 76,627)</u>

(十九) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品別：

	111年度	110年度
源於某一時點移轉之商品：		
智能物聯網產品	\$ 2,281,066	\$ 1,721,623
智能設計服務產品	1,389,807	1,138,106
博奕產品	1,015,337	504,700
其他	345,787	261,154
銷售收入淨額	5,031,997	3,625,583
源於隨時間逐步移轉之勞務：		
其他營業收入	50,227	38,217
合計	\$ 5,082,224	\$ 3,663,800

2. 合約負債

本公司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：			
合約負債-預收貨款	\$ 66,657	\$ 76,162	\$ 29,684

期初合約負債本期認列收入：

	111年度	110年度
期初合約負債本期認列收入	\$ 75,890	\$ 23,843

(二十) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 5,323	\$ 773
其他利息收入	119	1,430
	\$ 5,442	\$ 2,203

(二十一) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$ 3,448	\$ 3,448
什項收入	30,123	9,473
合計	\$ 33,571	\$ 12,921

(二十二) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換淨利益(損失)	\$ 27,323	(\$ 11,667)
處分投資利益	11	295
處分投資性不動產利益	-	78,854
處分設備利益	-	120
什項支出	(158)	(157)
投資性不動產折舊費用	(496)	(541)
其他資產減損損失	(2,000)	-
合計	<u>\$ 24,680</u>	<u>\$ 66,904</u>

(二十三) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 5,489	\$ 668
租賃負債-折現攤銷	143	277
應付公司債折價攤銷	-	3,030
其他	5	5
合計	<u>\$ 5,637</u>	<u>\$ 3,980</u>

(二十四) 成本及費用性質之額外資訊

	111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 160,186	\$ 666,459	\$ 826,645
不動產、廠房及設備折舊費用	16,234	29,895	46,129
使用權資產折舊費用	8,757	6,780	15,537
無形資產攤銷費用	372	14,695	15,067
合計	<u>\$ 185,549</u>	<u>\$ 717,829</u>	<u>\$ 903,378</u>

	110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 154,624	\$ 567,696	\$ 722,320
不動產、廠房及設備折舊費用	14,639	31,210	45,849
使用權資產折舊費用	9,477	6,853	16,330
無形資產攤銷費用	490	11,559	12,049
合計	<u>\$ 179,230</u>	<u>\$ 617,318</u>	<u>\$ 796,548</u>

(二十五)員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 711,938	\$ 615,398
勞健保費用	52,871	48,276
退休金費用	26,359	23,821
員工認股權酬勞成本	9,380	12,912
其他用人費用	26,097	21,913
	<u>\$ 826,645</u>	<u>\$ 722,320</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益，應提撥 1%~20%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。
2. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$50,000 及 \$44,755；董事酬勞估列金額分別為\$8,070 及\$4,633，前述金額帳列薪資費用科目。
民國 111 年度係依當年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之利益分別以 6.2%及 1.0%估列。
本公司經董事會決議通過之民國 111 年及 110 年度員工酬勞及董事酬勞均與民國 111 年及 110 年度財務報告認列之金額一致。其中員工酬勞均採現金之方式發放。
3. 本公司董事會決議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。

(二十六)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
本期所得稅：		
本期所得產生之所得稅	\$ 139,919	\$ 53,666
未分配盈餘加徵	1,758	2,335
以前年度所得稅高估數	(7,444)	(4,951)
本期所得稅總額	<u>134,233</u>	<u>51,050</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	12,045	29,511
所得稅費用	<u>\$ 146,278</u>	<u>\$ 80,561</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年度	110年度
確定福利計畫之再衡量數	(\$ 2,556)	\$ 797
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(18,087)	9,413
	<u>(\$ 20,643)</u>	<u>\$ 10,210</u>

2. 所得稅費用與會計所得關係

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 149,783	\$ 95,463
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	2,181 (	12,286)
以前年度所得稅高估數	(7,444) (	4,951)
未分配盈餘加徵	1,758	2,335
所得稅費用	<u>\$ 146,278</u>	<u>\$ 80,561</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵存貨跌價損失	\$ 9,800	\$ 4,200	\$ -	\$ 14,000
其他應收款備抵損失	-	400	-	400
未實現銷貨利益	16,320	7,924	-	24,244
未實現兌換損失	160	(34)	-	126
未休假獎金	3,912	220	-	4,132
未實現保固準備	232	76	-	308
未實現減損損失	1,919	-	-	1,919
未實現折舊及利息	-	-	-	-
淨確定福利負債	9,292	(259)	(2,556)	6,477
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>19,156</u>	<u>-</u>	<u>(18,087)</u>	<u>1,069</u>
小計	<u>\$ 60,791</u>	<u>\$ 12,527</u>	<u>(\$ 20,643)</u>	<u>\$ 52,675</u>
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之投資 利益	(\$ 154,712)	(\$ 24,572)	\$ -	(\$ 179,284)
未攤銷商譽	<u>(1,180)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,180)</u>
小計	<u>(\$ 155,892)</u>	<u>(\$ 24,572)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 180,464)</u>
合計	<u>(\$ 95,101)</u>	<u>(\$ 12,045)</u>	<u>(\$ 20,643)</u>	<u>(\$ 127,789)</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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵存貨跌價損失	\$ 8,560	\$ 1,240	\$ -	\$ 9,800
未實現銷貨利益	17,456	(1,136)	-	16,320
未實現兌換損失	777	(617)	-	160
未休假獎金	3,496	416	-	3,912
未實現保固準備	189	43	-	232
未實現減損損失	1,919	-	-	1,919
未實現折舊及利息	-	-	-	-
淨確定福利負債	8,773	(278)	797	9,292
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	9,743	-	9,413	19,156
小計	\$ 50,913	(\$ 332)	\$ 10,210	\$ 60,791
-遞延所得稅負債：				
國外採用權益法之投資 利益	(\$ 124,798)	(\$ 29,914)	\$ -	(\$ 154,712)
金融負債評價損失	(735)	735	-	-
未攤銷商譽	(1,180)	-	-	(1,180)
小計	(\$ 126,713)	(\$ 29,179)	\$ -	(\$ 155,892)
合計	(\$ 75,800)	(\$ 29,511)	\$ 10,210	(\$ 95,101)

4. 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。

(二十七) 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	\$ 602,637	90,442	\$ 6.66
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之 潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	954	
員工認股權	-	1,057	
屬於普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 602,637	92,453	\$ 6.52

	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	\$ 390,915	85,546	\$ 4.57
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之			
潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	958	
員工認股權	-	613	
轉換公司債	2,424	4,417	
屬於普通股股東之			
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 393,339	91,534	\$ 4.30

(二十八) 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
取得不動產、廠房及設備	\$ 139,768	\$ 578,764
加：期初應付設備款	8,962	5,063
加：期末預付設備款	3,680	1,222
減：期末應付設備款	(18,538)	(8,962)
減：期初預付設備款	(1,222)	(572)
本期支付現金	\$ 132,650	\$ 575,515

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	111年度	110年度
可轉換公司債轉換成股本	\$ -	\$ 276,614

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 374,000	\$ 22,767	\$ 396,767
籌資現金流量之變動	261,300	(16,172)	245,128
其他非現金之變動	-	936	936
111年12月31日	\$ 635,300	\$ 7,531	\$ 642,831

	短期借款	租賃負債	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ -	\$ 32,136	\$ 275,884	\$ 308,020
籌資現金流量之變動	374,000	(16,940)	(2,300)	354,760
其他非現金之變動	-	7,571	(273,584)	(266,013)
110年12月31日	<u>\$ 374,000</u>	<u>\$ 22,767</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 396,767</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
研華股份有限公司	對本公司具重大影響之個體
研華智勤股份有限公司	"
AXUS	本公司之子公司
AXGM	"
AXUK	"
AXJP	"
AXIT	"
艾訊深圳	本公司之孫公司
宇集創新	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	111年度	110年度
商品銷售：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 98	\$ 164
—子公司		
AXUS	2,271,408	1,692,223
AXGM	404,679	325,724
其他	150,946	153,855
—關聯企業	752	-
合計	<u>\$ 2,827,883</u>	<u>\$ 2,171,966</u>

本公司商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	111年度	110年度
商品購買：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 40,329	\$ 35,082
—子公司	16,891	27,643
合計	<u>\$ 57,220</u>	<u>\$ 62,725</u>

本公司商品係按一般商業條款和付款條件與非關係人並無重大差異。

3. 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收關係人款項：		
—子公司		
AXUS	\$ 408,695	\$ 318,368
其他	15,660	24,296
—孫公司		
艾訊深圳	24,706	42,803
—關聯企業	—	103
合計	<u>\$ 449,061</u>	<u>\$ 385,570</u>

本公司應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易款項之收款條件為月結 45-90 天。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列負債準備。

4. 資金貸與關係人(帳列其他應收款-關係人)

對關係人放款

利息收入

	111年度	110年度
子公司-AXUS	\$ —	\$ 789
孫公司-艾訊深圳	—	34
合計	<u>\$ —</u>	<u>\$ 823</u>

對子公司 AXUS 及孫公司艾訊深圳之資金貸與期限皆為 1 年，按月計息，民國 110 年度之利息分別按年利率 1.75%~3%收取。

5. 應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應付關係人款項：		
—對本公司具聯合控制或重大影響之個體		
研華股份有限公司	\$ 4,450	\$ 4,379
研華智勤股份有限公司	2,934	2,434
—子公司		
AXUS	5,164	—
AXUK	2,370	1,192
AXSZ	2,284	3,053
其他	293	290
合計	<u>\$ 17,495</u>	<u>\$ 11,348</u>

本公司應付關係人款項主要來自進貨交易，付款條件為月結 45-75 天。該應付款項並無附息。

6. 關係人提供背書保證情形

本公司民國 110 年 12 月 31 日擔任子公司 AXGM 向 NVIDIA 貸款保證金額度 USD250 仟元之保證人。民國 110 年 12 月 31 日 AXGM 對 NVIDIA 應付帳款為 USD0 仟元。

本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日擔任子公司 AXUS 向花旗銀行借款之保證人，金額分別為 USD2,000 仟元及 USD3,500 仟元。民國 111 年 12 月 31 日 AXUS 尚未向花旗銀行借款。

7. 其他

本公司認列對子公司 AXUS 員工認股權及孫公司艾訊深圳代墊費用，所產生之其他應收款金額為\$104。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 69,472	\$ 60,590
股份基礎給付	5,408	7,067
退職後福利	1,413	1,418
合計	<u>\$ 76,293</u>	<u>\$ 69,075</u>

八、質押之資產

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)	\$ 3,000	\$ -	先放後稅保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 背書保證情形請詳附註七(二)6 說明。
2. 已簽約但尚未發生之資本支出

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 121,224	\$ 2,714
無形資產	1,036	4,000
總計	<u>\$ 122,260</u>	<u>\$ 6,714</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司民國 111 年度盈餘指撥分派案請詳附註六(十七)說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

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。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,447,778	\$ 1,157,270
	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,560,060	\$ 1,355,322
租賃負債	7,531	22,767
	\$ 1,567,591	\$ 1,378,089

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收帳款及票據(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金及不符合約當現金之定期存款；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款及票據(含關係人)、其他應付款(含關係人)及存入保證金。

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會單位按照董事會核准之政策執行。本公司財會單位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。董事會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、衍生性與非衍生性金融工具之使用，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

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、歐元、英鎊、日幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 42,239	30.73	\$ 1,298,004	1%	\$ 10,384	
歐元：新台幣	332	32.73	10,866	1%	87	
日幣：新台幣	46,165	0.23	10,618	1%	85	
人民幣：新台幣	10,383	4.41	45,789	1%	366	
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 28,115	30.73	\$ 863,974	1%	\$ 6,912	
歐元：新台幣	8,458	32.73	276,830	1%	2,214	
日幣：新台幣	34,166	0.23	7,858	1%	63	
英鎊：新台幣	228	37.03	8,443	1%	67	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 11,991	30.73	\$ 368,483	1%	\$ 2,948	

110年12月31日						
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 36,266	27.69	\$ 1,004,206	1%	\$ 8,034	
歐元：新台幣	268	31.32	8,394	1%	67	
人民幣：新台幣	15,064	4.35	65,528	1%	524	
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 23,542	27.69	\$ 651,878	1%	\$ 5,215	
歐元：新台幣	7,995	31.32	250,403	1%	2,003	
日幣：新台幣	32,681	0.24	7,843	1%	62	
英鎊：新台幣	93	37.28	3,467	1%	28	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 15,957	27.69	\$ 441,849	1%	\$ 3,534	
人民幣：新台幣	702	4.35	3,054	1%	25	

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年度認列之兌換利益(損失)(含已實現及未實現)淨額分別為\$27,323及\$(11,667)。

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之受益憑證，此等金融工具之價格會因該投資標的的未來價值之不確定性而受影響。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值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. 本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設，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。
- E. 本公司按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司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。
- G. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日無已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本公司納入國家發展委員會景氣指標對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

111年12月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0%-0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
帳面價值總額	\$ 627,512	\$ 13,185	\$ -	\$ -
備抵損失	\$ 105	\$ 8	\$ -	\$ -
111年12月31日	逾期 271~360天	逾期 361天以上	合計	
預期損失率	0.06%	100%		
帳面價值總額	\$ -	\$ -	\$ 640,697	
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 113	
110年12月31日	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天
預期損失率	0%-0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
帳面價值總額	\$ 513,342	\$ 2,608	\$ -	\$ -
備抵損失	\$ 37	\$ 1	\$ -	\$ -
110年12月31日	逾期 271~360天	逾期 361天以上	合計	
預期損失率	0.03%	100.00%		
帳面價值總額	\$ -	\$ -	\$ 515,950	
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 38	

I. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 5,583	\$ 621,929	\$ 5,566	\$ 507,776
30天內	-	13,185	-	2,608
31-90天	-	-	-	-
91-180天	-	-	-	-
181天以上	-	-	-	-
	<u>\$ 5,583</u>	<u>\$ 635,114</u>	<u>\$ 5,566</u>	<u>\$ 510,384</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備抵損失變動表如下：

	111年	110年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 38	\$ 35
減損損失提列	75	3
12月31日	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 38</u>

K. 本公司納入國家發展委員會景氣指標對未來前瞻性的考量調整按歷史及現時資訊，以估計民國111年及110年12月31日之債務工具投資之違約機率。

(3)流動性風險

下表係本公司之非衍生性金融負債按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

111年12月31日

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 7,321	\$ 230	\$ -	\$ -	\$ 7,551

110年12月31日

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 15,938	\$ 6,921	\$ 63	\$ -	\$ 22,922

除上列所述外，本公司之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

本公司無預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：此等級之輸入值為相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本公司投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：此等級之輸入值除包含於第一等級公開報價外之可觀察價格，包括直接（如價格）或間接（如自價格推導而來）自活絡市場取得之可觀察輸入值。

第三等級：此等級之輸入值非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

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：

(1) 本公司採用受益憑證淨值作為第一等級市場報價之公允價值輸入值。

(2) 衍生金融工具之評價係根據市場使用者所接受之選擇權定價模型。

3. 民國 111 年及 110 年度無任何評價各等級間之移轉。

(四)其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，本公司業已採行因應措施並持續管理相關事宜，對本公司民國 111 年度之營運及業務尚無重大之影響。

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：無此情形。

2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(十二)。
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：請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
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：請詳附表四。

(四) 主要股東資訊

本公司持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例：請詳附表七。

艾訊股份有限公司

為他人背書保證

民國111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表一

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	艾訊(股)公司	AXUS	2	\$ 355,385	USD 3,500仟元	USD 2,000仟元	USD -	-	1.73%	1,776,926	Y	-	-	
0	艾訊(股)公司	AXGM	2	\$ 355,385	USD 250仟元	USD 0元	USD -	-	0.00%	1,776,926	Y	-	-	註8

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)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。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註4：依本公司資金貸與及背書保證作業程序，本公司及子公司整體得背書保證之總額度以不逾本公司最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之五十為限。

且本公司及子公司整體對單一企業背書保證之額度以不超過本公司之最近期合併財務報表歸屬於母公司業主之權益百分之十為限。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：已於民國111年7月28日經董事會通過取消對AXGM之背書保證。

艾訊股份有限公司

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

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形 及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （註2）
			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	
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	銷貨	\$ 2,271,408	34.32%	月結45-90天	-	-	\$ 408,695	53.57%	
艾訊(股)公司	AXGM	本公司之子公司	銷貨	404,679	6.11%	月結45天	-	-	8,577	1.12%	
艾訊(股)公司	艾訊深圳	本公司之子公司	銷貨	103,853	1.57%	月結75天	-	-	24,706	3.24%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司
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

附表三

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 (註1)	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
艾訊(股)公司	AXUS	本公司之子公司	\$ 408,695	6.25	-	-	\$ 212,655	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。
註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

艾訊股份有限公司

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)

附表四

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
0	艾訊(股)公司	AXGM	1	銷貨收入	404,679	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	6.11%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	銷貨收入	2,271,408	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45-90天。	34.32%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	銷貨收入	103,853	價格與一般客戶相當。收款期間為月結75天且稍有延遲，一般客戶相當為月結45-75天。	1.57%
0	艾訊(股)公司	AXIT	1	銷貨收入	47,093	價格與一般客戶相當。收款期間與一般客戶相當為月結45天。	0.71%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	進貨	16,891	價格與一般廠商相當。付款期間與一般廠商相當為月結45天。	0.26%
0	艾訊(股)公司	AXUS	1	應收帳款	408,695		6.80%
0	艾訊(股)公司	艾訊深圳	1	應收帳款	24,706		0.41%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可供比較，交易條件則按雙方協議條件辦理。

註5：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬元以上者。

艾訊股份有限公司

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

附表五

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 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額			
艾訊(股)公司	AXUS	美國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	\$ 208,240	\$ 208,240	23,418	100.00	\$ 828,361	\$ 112,271	\$ 112,271	
"	AXGM	德國	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	19,941	19,941	(註3)	100.00	231,507	11,545	11,545	
"	AXBVI	英屬維京群島	控股公司	156,650	156,650	5,000	100.00	90,994	(6,269)	(6,217)	
"	AXUK	英國	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,615	8,615	180,000	100.00	8,461	4,962	4,962	
"	AXJP	日本	工業用電腦及嵌入式單板主機板售後服務	8,235	8,235	600	100.00	7,957	337	337	
"	AXIT	義大利	工業用電腦及嵌入式單板主機板買賣及售後服務	56,068	56,068	(註3)	100.00	35,782	1,549	(41)	
"	宇集創新	台灣	自動化設備系統建置與研發	29,000	29,000	1,450,000	26.70	17,023	(14,023)	(3,745)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：係有限公司。

艾訊股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國111年1月1日至12月31日

附表六

單位：外幣仟元、新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資(損)益 (註2)	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							
艾訊深圳	工業用電腦及嵌入式單板 主機板製造、買賣及售後 服務	NT\$ 129,273 (USD 4,207)	註1(2)	NT\$ 129,273 (USD 4,207)	\$ -	\$ -	NT\$ 129,273 (USD 4,207)	(\$ 6,267)	100.00	(\$ 6,267)	\$ 101,114	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (2)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
- (3)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

註2：該投資收益係依該公司同期經會計師查核之財務報表計算而得。

註3：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：本表所列金額係按111年12月31日匯率US\$1=30.728 換算新台幣。

註5：於編制合併財務報告時，相關交易業已全數沖銷。

單位：外幣仟元、新台幣仟元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
艾訊深圳	\$ 129,273	USD 4,223	\$ 2,132,311
	USD 4,207		

艾訊股份有限公司

持股比例達百分之五以上之主要股東名稱、持有股數及持股比例

民國111年12月31日

附表七

主要股東名稱	持有股數	持股比例(註)
研華股份有限公司	25,542,984	27.97%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付(含庫藏股)之普通股達百分之五以上資料。

附件九

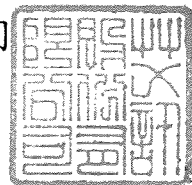
艾訊股份有限公司

無退還承銷相關費用聲明書

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國內第二次無擔保轉換公司債案件乙案有關之經理人，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。

聲明人：艾訊股份有限公司



負責人：楊裕德



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事長，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

董事長兼策略長：楊裕德



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

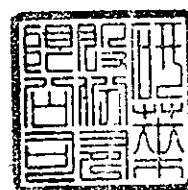
聲明書

本公司係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

法人董事：研華股份有限公司

法人董事負責人：劉克振



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

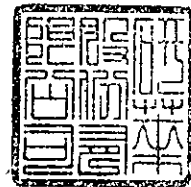
聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

法人董事：研華股份有限公司

法人董事代表人：劉蔚廷



劉蔚廷

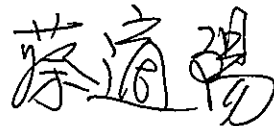
中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

董 事：蔡適陽



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事暨總經理，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

董事暨總經理：黃瑞南



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

獨立董事：林意忠



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

獨立董事：張壬池



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

獨立董事：于卓民



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本人係艾訊股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之財務部門及會計部門主管，於該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案，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該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債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。

聲明人

財務部門暨會計部門主管：許錦娟



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

聲明書

本公司受艾訊股份有限公司（下稱艾訊）委託，擔任艾訊募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、艾訊本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有



負責人：許道



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 29 日

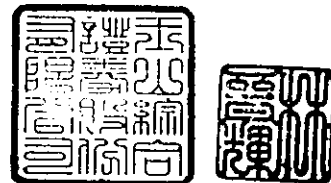
聲明書

本公司受艾訊股份有限公司（下稱艾訊）委託，擔任艾訊募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 艾訊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



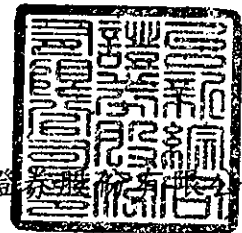
中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 8 日

聲明書

本公司受艾訊股份有限公司（下稱艾訊）委託，擔任艾訊募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 艾訊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：台新綜合證券股份有限公司



負責人：董事 嘉宏



中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 8 日

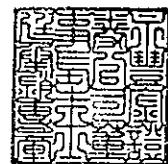
聲明書

本公司受艾訊股份有限公司（下稱艾訊）委託，擔任艾訊募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 艾訊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。

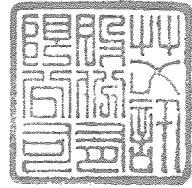
證券承銷商：永豐金證券股份有限公司

負責人：朱 士 廷



中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 8 日

艾訊股份有限公司



董事長：楊裕德

