

股票代號：4951

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>



精拓科技股份有限公司

Feature Integration Technology Inc.

109 年度

年 報

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月 3 0 日 刊 印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：陳神寶

職稱：董事長

電話：(03)5600168

電子郵件信箱：Jame_chen@fintek.com.tw

代理發言人姓名：周芯華

職稱：財務部經理

電話：(03)5600168

電子郵件信箱：Irene_chou@fintek.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新竹縣竹北市台元街 36 號 3 樓之 7

總公司電話：(03)5600168

分公司、工廠地址及電話：

台北辦事處地址：新北市中和區中正路 700 號 7 樓 k4

台北辦事處電話：(02)82278027

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：兆豐證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市忠孝東路二段 95 號 1 樓

電話：(02)33930898

網址：<http://www.emega.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：江采燕、林玉寬會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：新竹科學園區工業東三路 2 號 5 樓

電話：(03)5780205

網址：www.pwcglobal.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.fintek.com.tw>

目錄

壹、致股東報告書	01
貳、公司簡介	03
一、設立日期	03
二、公司沿革	03
參、公司治理報告	04
一、組織系統	04
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	06
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金	12
四、公司治理運作情形	17
五、會計師公費資訊	33
六、更換會計師資訊	34
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計 師所屬事務所或其關係企業之期間	34
八、最近年度及截至年報刊印日止，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	34
九、持股比例佔前十名之股東，其間互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關 係之資訊	35
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投 資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	35
肆、募資情形	36
一、資本及股份	36
二、公司債辦理情形	40
三、特別股辦理情形	40
四、海外存託憑證辦理情形	40
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股憑證辦理情形	41
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	43
七、資金運用計劃執行情形	43
伍、營運概況	44
一、業務內容	44
二、市場及產銷概況	53
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數	57
四、環保支出資訊	57
五、勞資關係	57
六、重要契約	59
陸、財務概況	60
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	60
二、最近五年度財務分析	64
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	68
四、最近年度財務報告	69
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	69
六、公司及其關係企業截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對公司財 務狀況之影響	69
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	70
一、財務狀況	70

二、財務績效-----	70
三、現金流量-----	71
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	71
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劃-----	72
六、風險事項之分析評估-----	72
七、其他重要事項-----	75
捌、特別記載事項-----	76
一、關係企業相關資料-----	76
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	77
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形-----	77
四、其他必要補充說明事項-----	77
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項-----	77

壹、致股東報告書

首先感謝各位股東對精拓科技的長久支持與鼓勵。

全球經濟環境因新冠肺炎，筆記型電腦、電競電腦等裝置快速成長，美中貿易戰，造成產業聚落移動加劇、5G、AI 人工智慧及物聯網應用掘起、臺灣工業電腦產業聚落成形及伺服器需求增加。公司 109 年度營收較 108 年度成長，為因應產業迅速變化及同業競爭，公司將繼續朝向新產品、新應用、新技術的開發及提升成本競爭力方面努力。

茲將 109 年度營業狀況報告如下：

一、109 年度營業狀況報告：

(一)營業計劃實施成果：

單位：新台幣仟元

項目	109 年	108 年	變動比率(%)
營業收入	379,285	321,624	17.93
營業毛利	249,843	219,076	14.04
營業費用	174,669	167,844	4.07
營業利益	75,174	51,232	46.73
稅前淨利	61,232	53,294	14.89

(二)預算執行情形：109 年度未公開財務預測資訊，故無預算達成情形。

(三)財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元

年度			109 年度	108 年度	增(減) 比例(%)
項目					
財務 收支	營業收入		379,285	321,624	17.93
	營業毛利		249,843	219,076	14.04
	稅後淨利		48,855	42,976	13.68
獲利 能力 分析	資產報酬率(%)		7.55	6.82	10.70
	股東權益報酬率(%)		8.71	7.67	13.56
	佔實收資本率(%)	營業利益	24.91	17.02	46.36
		稅前純益	20.29	17.70	14.63
	純益率(%)		12.88	13.36	(3.59)
	基本每股盈餘(元)		1.90	1.51	25.83

(四)研究發展狀況：

109 年度研發成果如下：

- 1.工業電腦：ESPI to LPC 控制晶片，Type C PD 控制晶片。
- 2.個人電腦：MCU 微控制器。
- 3.物聯網/AIoT：LAN 控制晶片。

二、110 年度營業計畫概要：

(一)經營方針：

- 1.致力研發新產品與新技術，持續增強市場競爭力。
- 2.積極擴展國內及國外市場，藉以擴大客戶基礎。
- 3.產品線多角化，延伸目標市場廣度。

(二)預計產品銷售數量及其依據：

參酌 110 年度既有之訂單、過去產品的銷售實績及對未來產品之規劃預估未來一年度預計銷售量為 46,379 仟顆。

(三)重要產銷政策：

- 1.與國際知名廠商建立良好技術與品牌合作夥伴關係，拓展全球市場品牌知名度。
 - 2.持續與經銷商保持更緊密之互動關係，舉辦產品說明會，強化公司品牌知名度，建立良好的合作模式，以全球化的觀點行銷市場。
 - 3.與上下游廠商建立良好的合作及策略聯盟關係，以確保產能的取得、產品交期、品質穩定與具競爭力之生產成本，並得以配合彈性需求調度。
 - 4.積極拓展新客源及新市場，並考量自身的優劣勢，有效掌握客戶需求與市場趨勢。
- 三、未來公司發展策略，及受外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

(一)未來公司發展策略：

未來將努力提供客戶更多的服務與選擇，並持續與策略客戶合作開發新產品，加強對品牌客戶的行銷以提高市佔率，持續努力降低成本，提升毛利率。並透過轉投資事業或策略聯盟開發相關產品，以達成營業目標。

(二)受外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

隨著開發中國家經濟發展降溫，產品之應用範圍及需求量有增無減，然外在競爭環境日益嚴苛，產品售價仍舊失衡，加上生產綠色產品之社會責任，公司當思更靈活之行銷策略，並以更穩健保守之觀念，積極強化自身之競爭能力，並建立上下游合作夥伴關係，以群體力量面對市場考驗，進而獲取新興市場之無限商機。

各廠商競爭激烈，除需充分掌握市場資訊積極爭取訂單外，需擰節成本方得使產品價格具競爭優勢，並提供協同設計等服務獲取客戶認同，公司全體同仁之努力希冀為公司謀取最大之獲利。

精拓科技股份有限公司

董事長 陳神寶



貳、公司簡介

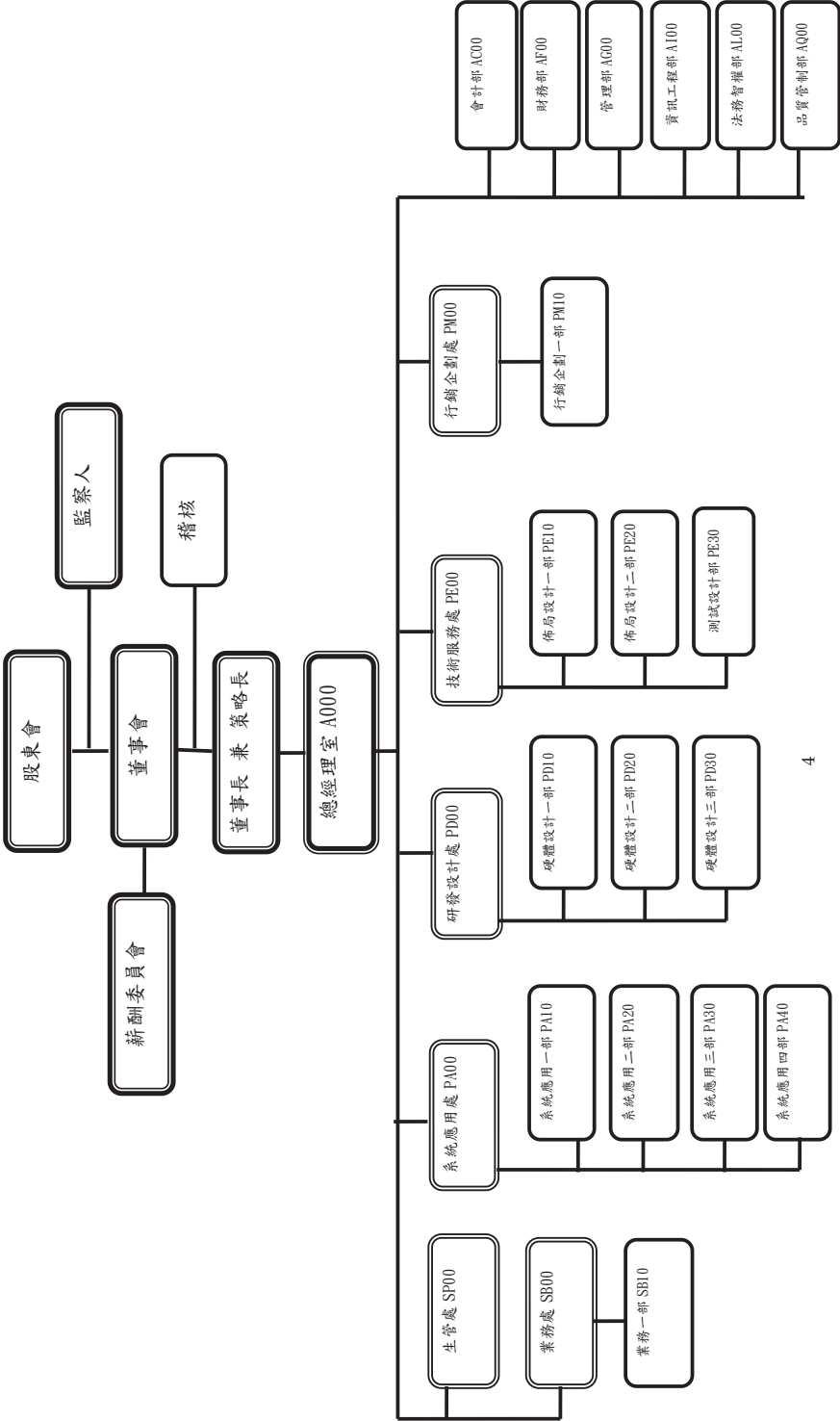
一、設立日期：91年05月14日

二、公司沿革：

- 91年05月 創立於新竹縣竹北市，命名為精拓科技股份有限公司，實收資本額為新台幣150,000仟元，為一專業類比及混合信號之IC設計公司。
- 91年07月 現金增資新台幣87,000仟元，實收資本額達237,000仟元。
- 92年02月 成立台北辦事處。
- 93年06月 現金增資新台幣20,000仟元，實收資本額達257,000仟元。
- 94年03月 通過ISO9001:2000品質系統認證。
- 94年09月 正式導入ERP作業系統。
- 95年11月 現金增資新台幣30,000仟元，實收資本額達287,000仟元。
- 96年06月 遷入新竹縣台元科技園區。
- 97年01月 現金增資新台幣30,000仟元，以及員工認股權憑證執行轉換普通股7,170仟元，實收資本額達324,170仟元。
- 97年12月 員工認股權憑證執行轉換普通股8,820仟元，實收資本額達332,990仟元。
- 98年05月 97年度盈餘及員工紅利轉增資38,440仟元，實收資本額達371,430仟元。
- 98年11月 員工認股權憑證執行轉換普通股18,830仟元，實收資本額達390,260仟元。
- 99年04月 98年度盈餘及員工紅利轉增資17,019仟元，實收資本額達407,279仟元。
- 99年04月 員工認股權憑證執行轉換普通股29,350仟元，實收資本額達436,629仟元。
- 99年05月 經金融監督管理委員會核准股票公開發行。
- 99年06月 登錄興櫃股票櫃檯買賣。
- 100年03月 購置台元辦公室(台元街36號3樓之5~9)。
- 100年04月 員工認股權憑證執行轉換普通股12,485仟元，實收資本額達449,114仟元。
- 100年07月 99年度盈餘及員工紅利轉增資14,956仟元，實收資本額達464,070仟元。
- 100年11月 購置台元辦公室(台元街36號3樓之1~3)。
- 103年01月 分割設立子公司瞻誠科技股份有限公司。
- 103年02月 本公司子公司瞻誠科技股份有限公司併購Vbridge Technology Inc.。
- 103年07月 現金減資新台幣46,407仟元，實收資本額達417,663仟元。
- 103年11月 註銷庫藏股新台幣19,405仟元，實收資本額達398,258仟元。
- 104年02月 註銷庫藏股新台幣6,138仟元，實收資本額達392,120仟元。
- 104年07月 現金減資新台幣58,818仟元，實收資本額達333,302仟元。
- 105年06月 購置台元辦公室(台元街36號2樓之10~11)。
- 108年06月 註銷庫藏股新台幣7,878仟元，實收資本額達325,423仟元。
- 108年07月 現金減資新台幣32,542仟元，實收資本額達292,881仟元。
- 108年10月 發行限制員工權利新股新台幣8,200仟元，實收資本額達301,081仟元。
- 109年06月 發行限制員工權利新股新台幣750仟元，實收資本額達301,831仟元。
- 110年03月 註銷發行限制員工權利新股新台幣100仟元，實收資本額達301,731仟元。

參、公司治理報告

一、組織系統：
(一)組織圖：



(二)主要部門所營業務：

部門別	所營業務
總經理室	規劃與訂定公司營運方向、目標、策略及發展政策，並督導公司政策之確實執行，確保公司目標之達成
稽核	依各項制度執行稽核，提出作業缺失、並監督改善行動
業務處	國內外產品市場開拓、訂單審核、銷售、服務、客戶聯繫及客戶滿意度調查，營運計劃之進行與營業目標達成之控管
生產處	安排生產計劃，產能及交期管控，倉儲庫存管理，進出庫及出貨安排
研發設計處	產品規格制訂，硬體電路設計與驗證，建立IP及專利
行銷企劃處	市場資訊搜集，新產品構想建議，產品行銷及推廣
系統應用處	應用電路設計及製作、產品驗證及測試、支援軟體硬體設計工作、客戶技術服務、生產性採購管理及供應商評鑑管理
技術服務處	電路佈局設計及管理，建立Macro IP，測試程式撰寫
會計部	會計制度、系統規劃、報表製作、費用及成本分析、稅務及預算作業規劃管理與執行
財務部	長短期資金籌措、調度與管理，長短期投資分析、規劃，應收、應付款之管理、資金調度管理、股務之執行等
管理部	行政庶務、非生產性採購管理、人力招募、教育訓練、績效管理、薪資及考勤作業等
資訊工程部	資訊設備管理及維護，資訊系統開發及維護，資訊及網路安全管制
法務智權部	合約審定、智慧財產權管理、專利搜尋及申請
品質管制部	進料檢驗、出貨檢驗、品質異常及客訴(退貨)處理、儀器校驗、外包廠品質管理、ISO 制度之推動與維護

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人資料：

110 年 3 月 30 日

職稱	國籍 或 註冊地	姓名	性別	選任日期	任期 日期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現 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	中 華 民 國	陳神寶	男	108.5.30	3 年	91.05.01	1,037,780	3.11	952,002	3.16	158,762	0.53	-	-	加拿大皇家大學- 企研所碩士 私立中原大學電子系學士 華邦電子(股)公司- 產品中心協理	本公司策略長 瞻誠科技(股)公司- 董事長	-	-	-	
董事	中 華 民 國	凌陽創業 投資(股) 公司	-	108.5.30	3 年	91.08.21	1,385,578	4.16	1,247,020	4.14	-	-	-	-	不適用	不適用	-	-	-	
代表人	中 華 民 國	許喬雅	女	108.5.30	3 年	91.08.21	-	-	-	-	-	-	-	-	私立長庚大學- 企業管理研究所碩士 國立政治大學新聞系學 士 凌陽創業投資(股)公司- 投資經理	凌陽創業投資(股)公司- 投資經理	-	-	-	
董事	中 華 民 國	黃德燦	男	108.5.30	3 年	91.05.01	1,111,147	3.33	1,024,032	3.39	-	-	-	-	國立清華大學- 電機工程碩士 華邦電子(股)公司- 研發部副理	本公司總經理 瞻誠科技(股)公司- 總經理	-	-	-	
董事	中 華 民 國	陳贈文	男	108.5.30	3 年	91.05.01	746,703	2.24	696,033	2.31	41,697	0.14	-	-	國立雲林技術學院- 電機工程學士 華邦電子(股)公司- 行銷企劃部副經理	本公司副總經理	-	-	-	
董事	中 華 民 國	方文琪	女	108.5.30	3 年	108.5.30	321,619	0.96	289,457	0.96	-	-	-	-	國立中山大學- 企業管理研究所碩士 華邦電子(股)公司-	瞻誠科技(股)公司- 副總經理	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	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	比率(%)	股數	比率(%)	股數	比率(%)	股數	比率(%)				
獨立董事	中華民國	馮雅晴	女	108.5.30	3 年	99.09.24	35,019	0.11	31,517	0.10	-	-	-	-	上海華東政法大學-國際法學博士	-	-	-
獨立董事	中華民國	顏志達	男	108.5.30	3 年	103.6.9	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	國立政治大學-財政學博士 國立中央科技大學財政-稅務系副教授 漢磊先進投資控股(股)-公司獨立董事/薪酬委員 威天科技(股)公司-獨立董事/薪酬委員	-	-	-
監察人	中華民國	林瀚東	男	108.5.30	3 年	99.03.18	192,608	0.58	173,347	0.57	-	-	-	-	香港浸信會學院-工商管理系學士 柏季投資(股)公司董事長	台灣玻璃工業(股)公司-董事 國賓大飯店(股)公司董事 啟業化工(股)公司董事	-	-
監察人	中華民國	羅世蔚	男	108.5.30	3 年	99.09.24	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	國立交通大學-高階管理學碩士 私立中原大學-會計系學士 實誠聯合會計師事務所-副總經理	順誠投資(股)公司-董事長 瞻誠科技(股)公司監察人 順邦科技(股)公司-管理中心副總經理 鮮活控股(股)公司-獨立董事、薪酬委員暨審計委員 合肥奕斯偉封測技術有限公司法人董事代表人 合肥奕斯偉材料科技有限公司法人董事代表人	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		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	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	關係	
監察人	中華民國	何世芬	女	108.5.30	3年	108.5.30	507,496	1.56	291,746	0.97	-	-	-	-	私立珠海高商 國立空中大學肄業 祥楊企管顧問有限公司-顧問	碩禾電子材料(股)公司-獨立董事、薪酬委員暨-審計委員 碩鑽材料(股)公司-獨立董事、薪酬委員暨-審計委員 晉通企管顧問有限公司-顧問	-	-	-	

註1：本公司目前由董事長兼任策略長，主要目的係以跟總經理進行工作分工，以提升經營效率與決策執行力，目前本公司五位董事及二位獨立董事，其中過半數董事並未兼任員工或經理，且二位獨立董事在財務及法務的領域學有專精，能有效發揮監督公司之職能，董事長在董事會皆有充分讓董事及監察人了解公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來公司將逐步採專業分工，提升董事會職能及強化監督功能。

1.董事為法人股東代表者之主要股東：

110年3月30日

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
凌陽創業投資(股)公司	凌陽科技(股)公司(100%)

2.主要股東為法人者其主要股東：

110年3月30日

法 人 名 稱	法 人 之 主 要 股 東
凌陽科技(股)公司	黃洲杰(15.67%)、劉德忠(2.20%)、遠見科技(股)公司(1.70%)、龔執豪(1.34%)、花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶(1.27%)、李文欽(1.18%)、渣打銀行保管瑞士信貸第一波士頓國際公司(0.92%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(0.85%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(0.76%)、凌旭投資股份有限公司(0.60%)、

3.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

110年3月30日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
	商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、 律師、會計 師或其他與 公司業務所 需之國家考 試及格領有 證書之專門 職業及技術 人員	商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
陳神寶	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
凌陽創業投資(股)公司 法人代表人:許喬雅	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
黃德燦	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
陳贈文	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
方文琪	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
游雅晴	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
顏志達	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
林瀚東	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
羅世蔚	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
何世芬	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管：

110 年 3 月 30 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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備註		
					股數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)	持 股 比 率 (%)	持 股 比 率 (%)			職 稱	姓 名	關 係
策略長	中華民國	陳神寶	男	108/04/11	952,002	3.16	158,762	0.53	-	-	加拿大皇家大學-全研所碩士 私立中原大學電子系學士 華邦電子(股)公司-產品中心協理	瞻誠科技(股)公司-董事長	-	-	-
總經理	中華民國	黃德燦	男	91/04/23	1,024,032	3.39	-	-	-	-	國立清華大學電機工程碩士 華邦電子(股)公司-研發部副理	瞻誠科技(股)公司-總經理	-	-	-
副總經理	中華民國	陳贈文	男	91/04/16	696,033	2.31	41,697	0.14	-	-	國立雲林技術學院-電機工程系學士 華邦電子(股)公司-行銷企劃部副經理	-	-	-	-
業務處處長	中華民國	黃聖峰	男	91/03/16	155,307	0.51	-	-	-	-	國立台灣工業技術學院-電子工程技術碩士 華邦電子(股)公司-業務部副經理	-	-	-	-
研發設計處處長	中華民國	藍玉麟	男	108/04/01	108,046	0.36	45,353	0.15	-	-	國立中山大學電學電機系學士 華邦電子(股)公司-工程師	-	-	-	-
系統應用處處長	中華民國	林恭安	男	108/04/01	17,943	0.06	-	-	-	-	國立成功大學電機系學士 聯華電子股份有限公司-製程整合工程師	-	-	-	-
會計部部經理	中華民國	陳盈秀	女	106/10/24	1,800	0.01	-	-	-	-	國立成功大學會計系學士 勤業眾信聯合會計師事務所-審計部經理	-	-	-	-
財務部部經理	中華民國	周芯華	女	94/09/02	52,593	0.17	23,637	0.08	-	-	私立中華大學財管系學士 熱映光電財務管理師	-	-	-	-

(三)董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施：本公司目前由董事長兼任策略長，主要目的係以跟總經理進行工作分工，以提升經營效率與決策執行力，目前本公司五位董事及二位獨立董事，其中馮半敏董事並未兼任員工或經理，且二位獨立董事在財會及法務的領域學有專精，能有效發揮監督公司之職能，董事長在董事會皆有充分讓董事及監察人了解公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來公司將逐步採專業分工，提升董事會職能及強化監督功能。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金：
(一)一般董事及獨立董事之酬金：

109 年 12 月 31 日 單位:新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)	員工酬勞(G)				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金		
		報酬(A) (註1)		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)	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				
董事長	陳神寶																	
董事	凌陽創業投資(股)公司 代表人:許喬雅																	
董事	黃德煥	4,857	0	0	1,661	1,661	100	150	11.87	11.96	8,197	10,926	0	2,492	0	31.05	36.03	無
董事	陳贈文																	
董事	方文琪																	
獨立董事	游雅晴	720	0	0	0	0	40	40	1.36	1.36	0	0	0	0	0	1.36	1.36	無
獨立董事	顏志達																	暨鄭芳

*1.請說明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司獨立董事係每月固定金額給付酬勞，且不參與董事酬勞分配，其酬勞部份經薪酬委員會通過。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0

*1.據經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、投入時間等因素釐明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事採每月固定金額給付酬勞，且不參與董監酬勞分配，其酬勞部份經薪酬委員會通過。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0

註1：係109年度盈餘分配議案提案書前經第七屆第八次董事會通過擬分配之董監酬勞金額。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	黃德燦 陳贈文 方文琪 凌陽創業投資(股)公司 代表人-許喬雅 游雅晴 顏志達	黃德燦 陳贈文 方文琪 凌陽創業投資(股)公司 代表人-許喬雅 游雅晴 顏志達	方文琪 凌陽創業投資(股)公司 代表人-許喬雅 游雅晴 顏志達	凌陽創業投資(股)公司 代表人-許喬雅 游雅晴 顏志達
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-	-	方文琪
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	陳贈文	陳贈文
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	陳神寶	陳神寶	黃德燦	黃德燦
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	陳神寶	陳神寶
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	8	8	8	8

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2.監察人酬金：

109 年 12 月 31 日 單位:新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等 三項總額占稅 後純益之比例 (%)		領取 來自子 公司以 外轉 投資業 或母公 司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)(註)		業務執行費用 (C)				
		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	
監察人	林瀚東	-	-	277	277	15	15	1.59	1.63	無
監察人	羅世蔚	-	-	277	277	20	40			
監察人	何世芬	-	-	277	277	20	20			

註:係 108 年度盈餘分配議案股東會前經第七屆第四次董事會通過擬分配之董監酬勞金額。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 1,000,000 元	林瀚東 羅世蔚 何世芬	林瀚東 羅世蔚 何世芬
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3	3

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

3.總經理及副總經理之酬金：

單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費 等等(C)		員工酬勞(D)				A、B、C及D 等四項總額占稅 後純益之比例 (%)		領取 來自子 公司以 外轉資 業公司 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			
策略長	陳神寶	5,228	5,979	0	0	2,969	3,091	2,700	0	2,700	0	19.55	21.11	-
總經理	黃德燦													
副總經理	陳贈文													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有 公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	陳神寶	陳神寶
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	陳贈文	陳贈文
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	黃德燦	黃德燦
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3	3

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

110年2月25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	策 略 長	陳神寶	-	3,700	3,700	6.64
	總 經 理	黃德燠				
	副 總 經 理	陳贈文				
	業 務 處 處 長	黃聖峰				
	研發設計處處長	藍玉麟				
	系統應用處處長	林恭安				
	會計部部經理	陳盈秀				
	財務部部經理	周芯華				

註：盈餘分配之員工酬勞部分經110年2月25日董事會決議通過，尚未經110年股東常會通過，係按照108年度盈餘實際配發比例計算109年度擬分配金額。

(四)分別比較說明本公司及合併報表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占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

1.最近二年度給付本公司董事、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：

	109年度		108年度	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金總額占稅後純益比例	32.41	37.39	36.10	42.65
監察人酬金總額占稅後純益比例	1.59	1.63	1.45	1.49
總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例(%)	19.55	21.11	20.61	24.74

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)本公司於民國100年10月13日訂定「薪資報酬委員會組織規程」，並依組織章程成立本公司薪資報酬委員會定期評估董事、監察人及經理人之薪資報酬。

(2)董事、監察人：

董事及監察人酬金包括車馬費、盈餘分配之酬勞及業務執行費用，盈餘分配之酬勞係明訂於公司章程內。

(3)總經理及副總經理：

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

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：

最近年度董事會開會4次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓 名	實際出(列) 席次數	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%)	備註
董事長	陳神寶	4	-	100	
董事	黃德燦	4	-	100	
董事	陳贈文	4	-	100	
董事	方文琪	4	-	100	
董事	凌陽創業投資(股)公司 代表人：許喬雅	4	-	100	
獨立董事	游雅晴	4	-	100	
獨立董事	顏志達	4	-	100	

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：無。

(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：

日期	討論議案	利益迴 避董事 姓名	迴避原因	參與表決情形
109.02.13	本公司董事及監察人薪資報酬之內容及數額建議，提請討論	陳神寶	涉及董事報酬利益	除董事長陳神寶因涉及自身利益不參與討論及表決外，經其餘出席董事同意通過。
109.02.13	董事長及經理人個別薪資報酬之內容及數額建議案	陳神寶 黃德燦 陳贈文	涉及董事長及經理人報酬利益	除董事長陳神寶因涉及自身利益及董事黃德燦及陳贈文因兼任經理人，不參與討論及表決外，經其餘出席董事同意通過。
109.02.13	子公司瞻誠科技股份有限公司經理人個別薪資報酬之內容及數額建議案	陳神寶 方文琪	涉及董事報酬利益	除董事長陳神寶及董事方文琪因涉及自身利益不參與討論及表決外，經其餘出席董事同意通過。
109.08.06	分派 108 年員工酬勞	陳神寶 黃德燦 陳贈文	涉及董事及經理人報酬利益	除董事長陳神寶及董事黃德燦及陳贈文因涉及自身利益不參與討論及表決外，經其餘出席董事同意通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司選任2席獨立董事，對公司經營狀況及決策進行監督及指導，藉此增強董事會之職能。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

監察人參與董事會運作情形如下：

最近年度董事會開會4次（A），列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率 (%) (B/A)	備註
監察人	林瀚東	3	75	
監察人	羅世蔚	4	100	
監察人	何世芬	4	100	
其他應記載事項：				
一、監察人之組成及職責：				
本公司目前設有三席監察人，其職責為年度決算報告之審查、監察公司之業務與財務狀況，並得請求董事會提出報告及其他依法賦與之職權。				
（一）監察人與公司員工及股東之溝通情形：				
監察人可於定期召開之董事會議中聽取相關業務人員報告，如有任何問題可直接接觸相關業務同仁。				
（二）監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：內部稽核主管定期將稽核報告呈報監察人；經會計師查核之報告亦定期呈報監察人承認，如有任何問題可直接與內部稽核主管與會計師詢問討論。				
二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無此情形。				

(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？		✓	本公司尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」。	雖尚未訂定公司治理實務守則，但對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、並依規定發布財務及各項重訊以提升公司透明度，皆與上市上櫃公司治理實務守則的原則一致。
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？		✓	本公司有關股東建議或糾紛問題，均由發言人、代理發言人專人處理，如有必要，將會同相關人員協助處理。	(一)本公司有關股東建議或糾紛問題，均由發言人、代理發言人專人處理，如有必要，將會同相關人員協助處理。 (二)(三)(四)無顯著差異。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司股務作業交由專業股務代理機構負責並密切聯繫，並配置專人隨時注意主要股東之股權變化情形。	
(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？	✓		為使本公司與集團企業、特定公司及關係人之財務及業務能獨立運作，本公司已於內部控制制度中，訂定「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」，以建立風險控管機制。均依相關法令規定辦理。	
(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？	✓		本公司訂有「防範內線交易管理作業程序」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		本公司設置董事7席，其中獨立董事2席，且各董事於其所屬領域皆屬專業人士。	無顯著差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？		✓	本公司已依規定設置薪資報酬委員會，並依法令規定召開會議，尚符合公司營運所需，未來將視公司營運規模需要及法令規定，再行設置其他功能性委員會。	未來會視需要或法令設置。
(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？		✓	本公司董事積極參與董事會運作，對於相關議案有利益迴避皆自行迴避，並與經營團隊互動良好，並定期與會計師交流，對於本公司經營策略及有效監督管理，未來將依情況建立評估辦法，以作為個別董事薪資報酬及提名續任之參考。	未來會視需要或法令設置。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司委任之簽證會計師隸屬全球四大聯合會計師事務所之一，對其直接或間接利害關係皆已迴避。	無
四、上市上櫃公司是否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)？		✓	本公司雖未設有公司治理專職單位，但設有股務人員提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。	未來會視需要或法令設置
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？		✓	本公司設有專人及電子郵件信箱，處理有關公司對外關係及利害關係人事宜。	未來會視需要或法令設置。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委有專業股務代辦機構辦理股東會事務。	無
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		本公司財務資訊及重要訊息已依主管機關規定於公開資訊網路申報作業系統揭露，並建立發言人制度，設有發言人及代理發言人，以提高重大訊息公開之正確性及時性，並於本公司網站提供相關產品資訊及最新消息，由專人維護，讓社會大眾清楚獲得公司資訊。	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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）？	✓		本公司由發言人擔任對外溝通管道，並定期將各資訊上傳公開資訊觀測站。	無
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		本公司之相關公告皆依規定辦理且按時申報。	
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）？	✓		(1)員工權益及僱員關懷：本公司注重人才培育及員工福祉，積極進行教育訓練，並設有福委會辦理各項福利活動，隨時注意勞工法令，由專人處理勞工相關事宜，以確保員工權益，並充分溝通。 (2)投資者關係：本公司自公開發行以來，本著資訊公開原則，設有發言人及代理發言人針對公司資訊對外溝通，負責公司資訊之蒐集及揭露工作，另有專人辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊；本公司每年均依公司法及相關法令之規定召集股東會，且依相關規定通知所有股東出席，並將重大財務業務行為提報股東會，且給予股東充分發問或提案之機會，以達制衡之效並依法訂定「股東會議事規則」，妥善保存股東會議事錄及於公開資訊觀測站上充分揭露相關資料；為確保股東對公司重大事項享有充分知悉、參與及決定等權利，設有發言人、代理發言人及專人處理股東建議、疑義及糾紛事項。	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明
	✓		(3)供應商關係：本公司依平等互惠原則與供應商建立夥伴關係，維持穩定供應鏈，且不定期進行稽核以確保供貨品質。 (4)利害關係人權利：本公司與往來銀行、員工、消費者及供應商等，皆有暢通之溝通管道，並尊重及維護其應有合法權益，且設有發言人來建立與利害關係人間之溝通管道。 (5)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人均具有專業背景，且大部份目前亦從事該專業領域之工作，本公司不定期通知董事相關課程，由董事選擇參加。 (6)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司於董事會及主管會議，針對公司財務、成本、匯率風險加以評估及控管，且以穩健經營為原則，不從事高風險、投機之行為。 (7)客戶政策之執行情形：本公司係提供客戶最具市場競爭力之高品質產品，並且定期蒐集客戶滿意度等情報，作為爾後改善之參考依據，以期提昇公司品質，進而增進客戶服務之滿意度。 (8)董事及監察人責任保險：本公司目前尚未投保董事、監察人及經理人之責任保險，未來將視實際需求經股東會通過後執行。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司無此情形。			

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成及運作情形：本公司於民國 100 年 10 月 13 日訂定「薪資報酬委員會組織規程」，並依組織章程成立本公司薪資報酬委員會定期評估董事、監察人及經理人之薪資報酬。

1.薪資報酬委員會成員資料：

110 年 3 月 30 日

身分別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	游雅晴	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
獨立董事	顏志達	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
其他	王愛真	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：108年6月11日至111年5月29日，最近年度薪資報酬委員會開會二次(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	游雅晴	2	-	100	-
委員	顏志達	2	-	100	-
委員	王愛真	2	-	100	-

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。
- 三、本公司薪資報酬委員會之職權範圍：
薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：
(一)訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
(二)定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生、與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形：本公司注重環保與工安，持續與委外廠商合作消除生產過程中可能造成之污染，以符合各項環保法規及擔負維護環境之社會責任。

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		✓	(1)本公司尚未制定企業社會責任政策或制度，但本公司為專業IC設計公司，本身並無生產製程故不適用ISO14000之驗證規範，但公司所主要供應商外包廠商包括日月光、京元、超豐及世界先進等均有取得OHSAS18001/ISO45001證書，顯示供應商符合職業安全衛生管理標準；及ISO14001-2015符合環境管理系統標準。 (2)本公司不從事不公平競爭之商業行為，誠實納稅，反貪防賄；重視環保，遵守環境法規，產品不使用危害環境之物質；注意勞工健康及工作環境安全，保護勞工權益，勞資關係和諧；確保產品及服務品質，對客戶提供透明有效之申訴管道且不定期捐助慈善公益團體。	本公司雖未訂有企業社會責任政策或制度，但正面支持員工參加環保、社區參與、社會貢獻等活動，並確實遵循各法規法令之規定。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		✓	本公司雖未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，惟公司上下同仁對於企業責任之履行，仍不餘遺力。	
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？	✓		(1)本公司為專業IC設計公司，本身並無生產製程故不適用ISO14000之驗證規範，但公司依其產業特性建立合適之環境管理制度，並採全面無鉛產品生產，研發之晶片產品，委外加工時由生產管理部門依「供應商管理程序」，尋找合格廠商，依「生產管理程序」，在整個製造過程中，依作業標準進行管制，使各製程均在管制狀態下進行。	無

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(2)產品物料符合環保規範，透過「環境有害物質管制程序」，確保生產過程中，無添加有害環境物質。 (3)本公司所產生之一般及事業廢棄物，均委託合格之專業廠商代為清理，並派員工參與環境衛生課程講習，隨時注意公司環境衛生與職工安全。 (4)依消防法規定防火之必要事項，設立消防管理員及加入台元消防編組訓練，落實預防火災地震及其他災害之目的。	無
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		本公司積極提升各項資源之利用效率，包括影印紙回收再利用，設置資源分類回收桶、廚餘回收桶等，以降低對自然環境之衝擊。 身為地球公民的一員，本公司深刻體認環境永續的重要性，並積極響應及參與政府部門的措施及相關節能減碳及溫室氣體減量策略，並加強與公司同仁溝通相關環保及溫室氣體減量意識，並發展自身成為綠色企業，並與綠色企業及宣示善盡節能之企業從事往來，在產品上本公司重視並評估氣候變遷對於企業現在及未來之潛在風險與機會，致力施行節能減碳措施，新產品之研發及設計朝節少耗能方向並以無鉛暨零污染為目標，符合環保法令規定，致力成為永續發展的綠色企業。在辦公室之各項作業亦持續推行無紙化作業以減少能源之浪費及使用。	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		為響應政府節能減碳政策，節省能源的耗用，本公司持續採用省電燈具，鼓勵員工少吹冷氣多開窗戶，要求自備水杯與環保筷等。	

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？ (二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		本公司依據勞動基準法及國際人權公約，訂定工作規則與各項辦法，供全體員工遵行及維護員工權益，並提供員工安全的工作環境並對員工定期實施安全與健康教育。 本公司定期進行績效考核，並發放營運獎金及員工分紅，與同仁共享盈餘成果，並提供各項員工福利計畫，並由公司同仁組成職工福利委員會，實施退休金制度及補助國內外員工旅遊，員工享有生日、生育及婚喪喜慶各項補助；部門聚餐及下午茶等。 本公司提供舒適之辦公環境並定期舉辦員工健康檢查、安全衛生之宣導。 員工可依自身工作需要，提出教育訓練申請，做為職涯能力發展培養。 本公司產品之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。 本公司對供應商皆均建立評核機制，實施基本資格之檢核，與供應商合約並無特別訂定違反企業社會責任政策之相關條例，若發現有嚴重不良影響環境與社會之紀錄，將立即停止往來。	無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司目前並未於公司網站或公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。	本公司未來將適時評估於公司網站，揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司尚未訂定「企業社會責任守則」，但本公司依公司法及證期局相關法規進行公司治理，並已涵蓋主要治理原則。				

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：				
(一)本公司各項作業皆符合環保法令要求。				
(二)本公司追求獲利成長，並將獲利與員工、股東共享，各方面皆遵循法令要求，展現出企業永續經營之社會責任。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：與知名會計師事務所配合彙整編列公司各項財報，並於公開資訊觀站公告各項財務及業務資訊，以提高營運透明度。

在董監事及經理人有關利益迴避方面，若有任何決策或交易有涉及自身利益者，皆不得參與表決。

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？	✓		尚無訂定誠信經營政策或作法方案，未來視需要或法令訂定。	本公司雖未訂誠信經營政策或作法，但司內部皆以誠信正直之經營理念，以創造永續發展之經營環境，並於正常作業或新進人員訓練時，加強宣導誠信之重要，有違反者依公司規定懲戒。
(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？	✓		尚無訂定防範不誠信行為方案，未來視需要或法令訂定。	
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		公司於各項管理規章中，對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施。	
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？	✓		本公司於商業契約中皆有訂定誠信行為之條款，以免有不誠信之行為。	無

項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)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？	✓		本公司尚未設置推動企業誠信經營專（兼）職單位。	未來會視需要或法令設置。
(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？	✓		本公司於日常防止利益衝突並提供申述之管道。	
(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？	✓		本公司已建立有效之會計制度、內控制度，並由內部稽核人員定期查核。	無
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司目前無定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練，惟於新進員工教育訓練中向員工宣導。	未來本公司將漸進式舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。
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？	✓		本公司設有意見箱並可透過電話或電子郵件接受檢舉違反誠信經營事件，並保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓			
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓			
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司未訂誠信經營守則，未來視需要或法令訂定。	於本公司年報揭露履行誠信經營情形及採行措施。
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：本公司尚未定「誠信經營守則」，但本公司依公司法及證期局相關法規進行公司治理，並已涵蓋主要治理原則。				

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、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）：隨時注意國內外誠信經營相關規範發展，據以檢討改進公司政策，提昇誠信經營之成效。			

(七)公司如訂有公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

- 1.本公司設有監察人，針對公司經營及管理決策提供相關建議及指導，提升公司治理的層次。
- 2.本公司已訂立「防範內線交易管理作業程序」，以規範重要資訊處理之流程與管理方式。

(九)內控控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：

精拓科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期:110年02月25日

本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年2月25日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

精拓科技股份有限公司



董事長：陳神寶



簽章

總經理：黃德煥



簽章

- 2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會之重要決議

日 期	股東會之重要決議事項
109.05.27	1.承認 108 年度營業報告書及財務報表。 2.承認 108 年度盈餘分配案。 3.通過修訂「股東會議事規則」案。

2.董事會之重要決議

日 期	董事會之重要決議事項
109.02.13	1.通過 109 年度預算及營運計畫。 2.通過員工酬勞及董監酬勞案。 3.通過董事及監察人報酬之內容及數額建議。 4.通過 108 年度營業報告書及財務報告案。 5.通過 108 年度「內部控制制度聲明書」。 6.通過董事長及經理人個別薪資報酬之內容及數額建議案。 7.通過子公司經理人個別薪資報酬之內容及數額建議案。 8.通過制定「申請暫停及恢復股票櫃檯買賣作業程序」案。 9.通過修訂「股東會議事規則」案。 10.通過修訂「董事會議事規範」案。 11.通過修訂「薪資報酬委員會組織規程」案。 12.通過同意會計主管競業許可案。 13.通過 109 年股東常會受理股東提案事宜。 14.通過按召集民國 109 年股東常會時間、地點及議案。
109.04.09	1.通過 108 年度盈餘分派案。 2.通過自民國 109 年起更換簽證會計師。 3.通過本公司 108 年度限制員工權利新股之第二次員工受配明細表及發行新股基準日案。
109.08.06	1.通過分配 108 年度員工酬勞。 2.通過放棄認購瞻誠科技股份有限公司現金增資案部分可認股數。
109.10.20	1.通過提報 110 年度稽核計畫。 2.通過購置台元廠房案。
110.02.25	1.通過 110 年度預算及營運計畫。 2.通過員工酬勞及董監酬勞案。 3.通過董事及監察人報酬之內容及數額建議。 4.通過 109 年度營業報告書及財務報告案。 5.通過 109 年度盈餘分派案。 6.通過 109 年度內部控制制度有效性之考核及「內部控制制度聲明書」。

日 期	董事會之重要決議事項
	7.通過辦理註銷限制員工權利新股減資案。 8.通過修正本公司購置台元廠房案。 9.通過參與重要子公司瞻誠科技股份有限公司現金發行新股案。 10.通過修訂「股東會議事規則」案。 11.通過修訂「董事會議事規範」案。 12.通過修訂「薪資報酬委員會組織規程」案。 13.通過董事長及經理人個別薪資報酬之內容及數額建議案。 14.通過子公司經理人個別薪資報酬之內容及數額建議案。 15.通過同意經理人兼任及解除經理人競業禁止案。 16.通過 110 年股東常會受理股東提案事宜。 17.通過按召集民國 110 年股東常會時間、地點及議案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

五、會計師公費資訊：

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	江采燕	林玉寬	109 年全年度	-

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 仟元		1,500	35	1,535
2	2,000 仟元（含）～4,000 仟元		-	-	-
3	34,000 仟元（含）～6,000 仟元		-	-	-
4	6,000 仟元（含）～8,000 仟元		-	-	-
5	8,000 仟元（含）～10,000 仟元		-	-	-
6	10,000 仟元（含）以上		-	-	-

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他（註）	小 計		
資誠聯合會計師事務所	江采燕	1,500	0	35	0	0	35	109 年全年度	
	林玉寬								

(二)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

六、更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，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：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股

職 稱	姓 名	109 年度		110 年截至 04 月 30 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
董事長	陳神寶	18,000	-	-	-
董事	凌陽創業投資(股)公司	0	-	-	-
董事	黃德燦	24,000	-	-	-
董事	陳贈文	24,000	-	-	-
獨立董事	游雅晴	0	-	-	-
獨立董事	顏志達	0	-	-	-
監察人	林瀚東	0	-	-	-
監察人	羅世蔚	0	-	-	-
監察人	何世芬	0	-	-	-
業務處處長	黃聖峰	12,000	-	-	-
研發設計處處長	藍玉麟	18,000	-	-	-
系統應用處處長	林恭安	15,000	-	-	-
會計部部經理	陳盈秀	1,800	-	-	-
財務部部經理	周芯華	3,000	-	-	-

(二)股權移轉相對人為關係人者：無。

(三)股權質押相對人為關係人者：無。

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

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
和榮投資(股)公司	1,671,822	5.55	-	-	-	-	-	-	-
董事長:黃永河	-	-	-	-	-	-	-	-	-
凌陽創業投資(股)公司	1,247,020	4.14	-	-	-	-	-	-	-
董事長:黃洲杰	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黃德燦	1,024,032	3.39	-	-	-	-	-	-	-
陳神寶	952,002	3.16	158,762	0.53	-	-	-	-	-
詹大為	768,000	2.55							
陳贈文	696,033	2.31	41,697	0.14					
兆豐國際商業銀行受託保管精拓科技(股)公司	639,000	2.12	-	-	-	-	-	-	-
董事長:張兆順	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黃秀婷	590,000	1.96	-	-	-	-	-	-	-
曹文雄	499,022	1.65							
兆豐國際商業銀行(股)公司	472,767	1.57	-	-	-	-	-	-	-
董事長:張兆順	-	-	-	-	-	-	-	-	-

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

單位：仟股；%

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
瞻誠科技(股)公司	16,504	77.32	2,054	9.61	18,558	86.93
Vbridge Technology Inc.	10,990	100.00	-	-	10,990	100.00

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一)股本來源：

110年3月30日 單位：股/新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
91/05	10.00	42,000	420,000	15,000	150,000	設立 150,000 仟元	無	註 1
91/06	12.50	42,000	420,000	23,700	237,000	現金增資 87,000 仟元	無	註 2
93/04	13.00	42,000	420,000	25,700	257,000	現金增資 20,000 仟元	無	註 3
95/11	22.00	42,000	420,000	28,700	287,000	現金增資 30,000 仟元	無	註 4
96/12	10.95	42,000	420,000	29,417	294,170	認股權轉換 7,170 仟元	無	註 5
96/12	37.00	42,000	420,000	32,417	324,170	現金增資 30,000 仟元	無	註 5
97/12	13.00	42,000	420,000	33,299	332,990	員工認股權轉換 8,820 仟元	無	註 6
98/05	10.00	42,000	420,000	36,629	366,289	盈餘轉增資 33,299 仟元	無	註 7
98/05	10.00	42,000	420,000	37,143	371,430	員工分紅轉增資 5,141 仟元	無	註 7
98/11	13.00	42,000	420,000	39,026	390,260	員工認股權轉換 18,830 仟元	無	註 8
99/04	10.00	60,000	600,000	39,807	398,065	盈餘轉增資 7,805 仟元	無	註 9
99/04	10.00	60,000	600,000	40,728	407,279	員工分紅轉增資 9,214 仟元	無	註 9
99/04	13.00	60,000	600,000	43,663	436,629	員工認股權轉換 29,350 仟元	無	註 9
100/4	13.00	60,000	600,000	44,911	449,114	員工認股權轉換 12,485 仟元	無	註 10
100/7	10.00	60,000	600,000	46,407	464,070	盈餘及員工分紅轉增資 14,956 仟元	無	註 11
103/7	10.00	60,000	600,000	41,766	417,663	現金減資 46,407 仟元	無	註 12
103/11	10.00	60,000	600,000	39,826	398,258	註銷庫藏股 19,405 仟元	無	註 13
104/02	10.00	60,000	600,000	39,212	392,120	註銷庫藏股 6,138 仟元	無	註 14
104/07	10.00	60,000	600,000	33,330	333,302	現金減資 58,818 仟元	無	註 15
108/06	10.00	60,000	600,000	32,542	325,423	註銷庫藏股 7,879 仟元	無	註 16
108/07	10.00	60,000	600,000	29,289	292,881	現金減資 32,542 仟元	無	註 17
108/10	10.00	60,000	600,000	30,108	301,081	限制員工權利新股 8,200 仟元	無	註 18
109/06	10.00	60,000	600,000	30,183	301,831	限制員工權利新股 750 仟元	無	註 19
110/03	10.00	60,000	600,000	30,173	301,731	註銷限制員工權利新股 100 仟元	無	註 20

註 1：91 年 05 月 10 日經授商字第 09101165100 號。
註 3：93 年 06 月 01 日經授中字第 09332191540 號。
註 5：96 年 12 月 25 日經授中字第 09633311350 號。
註 7：98 年 05 月 15 日經授中字第 09832260050 號。
註 9：99 年 04 月 16 日經授中字第 09931919780 號。
註 11：100 年 07 月 22 日經授中字第 10032292190 號。
註 13：103 年 11 月 04 日經授中字第 10333843980 號。
註 15：104 年 07 月 21 日經授中字第 10433560600 號。
註 17：108 年 07 月 18 日經授中字第 10833446140 號。
註 19：109 年 06 月 08 日經授中字第 10933311490 號。

註 2：91 年 07 月 10 日經授商字第 09101263580 號。
註 4：95 年 11 月 10 日經授中字第 09533124910 號。
註 6：97 年 12 月 03 日經授中字第 09734059650 號。
註 8：98 年 11 月 16 日經授中字第 09833440410 號。
註 10：100 年 04 月 25 日經授中字第 10031894500 號。
註 12：103 年 07 月 16 日經授中字第 10333508110 號。
註 14：104 年 02 月 17 日經授中字第 10433139600 號。
註 16：108 年 06 月 20 日經授中字第 10833361850 號。
註 18：108 年 10 月 05 日經授中字第 10833618820 號。
註 20：110 年 03 月 11 日經授中字第 11033134210 號。

110年3月30日；單位：股

股份 種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份 (興櫃公司)	未發行股份	合 計	
普通股	30,173,113	29,826,887	60,000,000	1.其中員工認股權憑證 可認購股數6,000,000股。 2.流通在外股數未扣除已收回尚未註銷或是轉讓之庫藏股。

總括申報制度相關資訊:無。

(二)股東結構：

110年3月30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	-	1	14	1,199	0	1,214
持 有 股 數	-	472,767	4,528,028	25,172,318	0	30,173,113
持 股 比 例(%)	-	1.57	15.01	83.43	0	100.00
本公司無陸資持股						

(三)股權分散情形：

110年3月30日；單位：人；股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	163	48,211	0.16%
1,000 至 5,000	556	1,307,506	4.33%
5,001 至 10,000	143	1,172,055	3.88%
10,001 至 15,000	58	734,050	2.43%
15,001 至 20,000	51	912,061	3.02%
20,001 至 30,000	64	1,608,834	5.33%
30,001 至 50,000	59	2,341,539	7.76%
50,001 至 100,000	66	4,809,366	15.94%
100,001 至 200,000	29	4,223,015	14.00%
200,001 至 400,000	14	4,007,650	13.28%
400,001 至 600,000	4	2,010,917	6.66%
600,001 至 800,000	3	2,103,033	6.97%
800,001 至 1,000,000	1	952,002	3.16%
1,000,001 以上	3	3,942,874	13.07%
合計	1,214	30,173,113	100.00%

特別股股權分散情形：本公司未有發行特別股。

(四)主要股東名單：列明股權比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

110年3月30日；單位：股；%

股份	持有股數	持股比例(%)
主要股東名稱		
和榮投資股份有限公司	1,671,822	5.54%
凌陽創業投資股份有限公司	1,247,020	4.13%
黃德燠	1,024,032	3.39%
陳神寶	952,002	3.16%
詹大為	768,000	2.55%
陳贈文	696,033	2.31%
兆豐國際商業銀行受託保管精拓科技股份有限	639,000	2.12%
黃秀婷	590,000	1.96%
曹文雄	499,022	1.65%
兆豐國際商業銀行股份有限公司	472,767	1.57%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：仟股；新台幣元

項目		年度	109 年度	108 年度
每股市價	最 高		未上市櫃	未上市櫃
	最 低		未上市櫃	未上市櫃
	平 均		未上市櫃	未上市櫃
每股淨值	分 配 前		18.27	17.88
	分 配 後		註 1	16.38
每股盈餘	加權平均股數(註 2)		29,288	31,027
	每 股 盈 餘		1.90	1.51
每股股利	現 金 股 利		註 1	1.50
	無償配股	盈餘配股	註 1	0
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		未上市櫃	未上市櫃
	本利比		未上市櫃	未上市櫃
	現金股利殖利率		未上市櫃	未上市櫃

註 1:待股東會決議後定案。

註 2:已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司章程所定之股利政策：

本公司每年度決算如有盈餘時，應先完納稅捐、彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，並依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積後，如尚有盈餘，加計以前年度累積之盈餘後，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司股利發放之方式係由董事會擬定盈餘分派議案，並視本公司當時之股本、財務結構、營運狀況及盈餘之考量，採股票股利或現金股利搭配，經股東會決議後辦理，以達成平衡穩定股利政策，其中現金股利發放比例不得低於當年度股利總額之百分之十。

本公司應以當年度獲利狀況之百分之十二至百分之十八，分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之三分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：本公司109年度盈餘分配案，經110年2月25日第七屆第八次董事會通過，並提請股東常會討論，盈餘分配每股預計配發現金股利新台幣1.5元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本次股東會擬議不分配無償股，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1. 本公司應以當年度獲利狀況之百分之十二至百分之十八，分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之三分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

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：員工及董監酬勞係依管理階層預估可能發放金額為基礎，以章程規定之成數來計算。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。

3. 董事會通過之擬議分派員工酬勞等資訊：

(1) 民國 110 年 2 月 25 日經董事會決議分派員工酬勞 12,461 仟元及董監酬勞 2,492 仟元，員工及董監酬勞金額與民國 109 年估列數一致。

(2) 擬議分派員工股票金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：員工股票金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益之比例：0%，員工股票金額占員工總額合計數之比例：0%

(3) 考慮擬議分派員工、董事及監察人酬勞後之設算每股盈餘：因員工、董事及監察人酬勞已費用化，故稅後每股盈餘為 1.9 元。

4. 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：108 年度員工及董監酬勞估計金額分別為 10,451 仟元及 2,090 仟元，與實際分派情形並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：

買回期次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	100/07/25 ~ 100/09/24	100/10/14 ~ 101/01/13	101/04/13 ~ 101/07/12	104/03/01 ~ 104/04/30	104/10/20 ~ 105/01/19
買回區間價格	15-20 元	15-20 元	15-20 元	10-15 元	10-15 元
已買回股份種類及數量	普通股 1,150,000 股(因減資股數變更為 1,035,000)	普通股 887,000 股(因減資股數變更為 798,300)	普通股 222,000 股(因減資股數變更為 169,830)	普通股 160,000 股(因減資股數變更為 136,000)	普通股 482,000 股
已買回股份金額	17,341,466 元	12,518,427 元	2,953,298 元	2,140,570 元	5,314,845 元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	57.5%	75.81%	78.45%	9.41%	35.44%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	1,035,000 股	798,300 股	169,830 股	136,000 股	482,000 股
累積持有本公司股份數量	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	-	-	-	-	-

二、公司債辨理情形：無。

三、特別股辨理情形：無。

四、海外存託憑證辨理情形：無。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股憑證辦理情形：

- (一)尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：無。
- (二)尚未屆全數達既得條件之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止之辦理情形及對股東權益之影響：

110年4月30日

限制員工權利新股種類		第一次限制員工權利新股
申報生效日期		108/07/10
發行日期		108/08/01
已發行限制員工權利新股股數		820,000 股
發行價格		0
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率		2.72%
員工限制權利新股之既得條件		(1)於獲配限制員工權利新股屆滿一年仍在職，可既得 30%股份。
		(2)於獲配限制員工權利新股屆滿二年仍在職，可既得 30%股份。
		(3)於獲配限制員工權利新股屆滿三年仍在職，可既得 40%股份。
		(1)員工獲配新股後未達既得條件前，除繼承外，不得出售、轉讓、贈與、質押、或作其他方式之處分。
員工限制權利新股之限制權利		(2)本公司之限制員工權利新股擬交付信託，故股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行。
		(3)員工獲配之新股，於未達既得條件前之其他權利，包括但不限於：股息、紅利及法定盈餘公積及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股相同。
		交付信託保管。
限制員工權利新股之保管情形		交付信託保管。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式		員工自獲配本公司發行之限制員工權利新股後，遇有未達既得條件者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數		0 股
已解除限制權利新股之股數		246,000 股
未解除限制權利新股之股數		574,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）		1.90%
對股東權益影響		對股東權益無重大影響。

限制員工權利新股種類	第二次限制員工權利新股	
申報生效日期	108/07/10	
發行日期	109/04/09	
已發行限制員工權利新股股數	75,000 股	
發行價格	0	
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.25%	
員工限制權利新股之既得條件	(1)於獲配限制員工權利新股屆滿一年仍在職，可既得 30%股份。	
	(2)於獲配限制員工權利新股屆滿二年仍在職，可既得 30%股份。	
	(3)於獲配限制員工權利新股屆滿三年仍在職，可既得 40%股份。	
員工限制權利新股之限制權利	(1)員工獲配新股後未達既得條件前，除繼承外，不得出售、轉讓、贈與、質押、或作其他方式之處分。	
	(2)本公司之限制員工權利新股擬交付信託，故股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行。	
	(3)員工獲配之新股，於未達既得條件前之其他權利，包括但不限於：股息、紅利及法定盈餘公積及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股相同。	
	交付信託保管。	
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	員工自獲配本公司發行之限制員工權利新股後，遇有未達既得條件者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。	
已收回或收買限制員工權利新股股數	10,000 股	
已解除限制權利新股之股數	0 股	
未解除限制權利新股之股數	65,000 股	
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	0.22%	
對股東權益影響	對股東權益無重大影響。	

(三)取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大員工姓名之取得情形：

110年4月30日

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利			未解除限制權利			
				已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	策略長			115,800	0	0	270,200	0	0	0.90
	總經理									
	副總經理									
	業務處處長									
	研發設計處處長	386,000	1.28							
	系統應用處處長									
	會計部									
	總經理									
員工	財務部									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	副處長	291,000	0.97	87,300	0	0	203,700	0	0	0.68
	資深軟體設計經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	資深業務經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									
	部經理									

六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍：

1.主要業務內容：

- (1)個人電腦及周邊應用混訊及邏輯積體電路設計及銷售。
- (2)工業電腦應用之混訊及邏輯積體電路設計及銷售。
- (3)移動裝置周邊應用充電控制積體電路設計及銷售。
- (4)物聯網/AIoT相關設計及銷售。

2.營業比重：

單位：新台幣仟元

主要產品	109年度	
	銷售金額	營業比重(%)
電源及充電管理IC	83,133	22
混合式IC	296,152	78
合計	379,285	100

3.公司目前之商品(服務)項目：

本公司目前主要之產品為個人電腦應用輸出入控制IC、環境監控IC、工業用電腦橋接控制IC及Transceiver IC、USB充電控制IC、CAN Bus控制及Transceiver IC、RF、MCU、及客製化特殊應用IC等。

4.計畫開發之新商品(服務)項目：

- (1)發展整合介面控制之嵌入式控制晶片。
- (2)發展影像輸入/輸出介面控制晶片。
- (3)發展Type C PD控制晶片。
- (4)發展物聯網/AIoT相關控制整合晶片。
- (5)發展不同介面橋接控制晶片。

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展：

IC產業主要可區分為上游的IC設計產業，中游的IC晶圓代工，光罩製造與下游的IC封測產業(見下列IC產業上下游關係圖)，依其商業模式區分，IC產業可由晶圓代工廠，IC封測廠，無晶圓廠的IC設計業(Fabless)，與具備從IC設計、製造到銷售完整流程的IC整合元件製造商 IDM (Integration Device Manufacturers)所組成，其中，無晶圓廠的IC設計業者(Fabless)專注於產品設計與銷售，製造與封裝測試則交由專業晶圓代工與封測廠商處理。

工研院IEK預估2020年台灣整體IC產業產值(含IC設計、IC製造、IC封裝、IC測試)達新臺幣32,222億元，較2019年成長20.9%。其中IC設計業產值達新臺幣8,529億元，較2019年成長23.1%；IC製造業為新臺幣18,203億元，較2019年成長23.7%，其中晶圓代工為新臺幣16,297億元，較2019年成長24.2%，記憶體與其他製造為新臺幣1,906億元，較2019年成長19.4%；IC封裝業為新臺幣3,775億元，較2019年成長9.0%；IC測試業為新臺幣1,715億元，較2019年成長11.1% (新臺幣對美元匯率以29.6計算)；並預期新興產品如車用、AI人工智慧、5G、高效能運算(HPC)，將成為推動半導體產值成長的動力來源；而高階異質整合晶片封裝技術、矽光子、量子電腦晶片更將為未來2021年至2030年掀起半導體技術演進的重要推手。

2017 ~ 2021 年台灣 IC 產業產值

億新臺幣	2017	2017 成長率	2018	2018 成長率	2019	2019 成長率	2020	2020 成長率	2021 (e)	2021 (e) 成長率
IC 產業產值	24,623	0.5%	26,199	6.4%	26,656	1.7%	32,222	20.9%	34,981	8.6%
IC 設計業	6,171	-5.5%	6,413	3.9%	6,928	8.0%	8,529	23.1%	9,459	10.9%
IC 製造業	13,682	2.7%	14,856	8.6%	14,721	-0.9%	18,203	23.7%	19,657	8.0%
晶圓代工	12,061	5.0%	12,851	5.0%	13,125	2.1%	16,297	24.2%	17,675	8.5%
記憶體與其他製造	1,621	-11.8%	2,005	23.7%	1,596	-20.4%	1,906	19.4%	1,982	4.0%
IC 封裝業	3,330	2.8%	3,445	3.5%	3,463	0.5%	3,775	9.0%	4,025	6.6%
IC 測試業	1,440	2.9%	1,485	3.1%	1,544	4.0%	1,715	11.1%	1,840	7.3%
IC 產品產值	7,792	-6.9%	8,418	8.0%	8,524	1.3%	10,435	22.4%	11,441	9.6%
全球半導體市場(億美元) 及成長率(%)	4,122	21.6%	4,688	13.7%	4,123	-12.0%	4,404	6.8%	4,883	10.9%

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2021/02)

說明：

- 註：(e)表示預估值(estimate)。
- IC 產業產值=IC 設計業+IC 製造業+IC 封裝業+IC 測試業。
- IC 產品產值=IC 設計業+記憶體與其他製造。
- IC 製造業產值=晶圓代工+記憶體與其他製造。
- 2017 年起華亞科(為美光子公司)已不列入上述台灣記憶體與其他製造產值計算。
- 上述產值計算是以總部設立在台灣的公司為基準。

2017~2021年台灣IC產業產值。(圖／台灣半導體產業協會提供)

台灣IC設計業因上下游產業鏈完整，具成本優勢，加上電子產品系統廠商多位於亞洲，銷售與服務皆具地利之便，產生積極的進口替代效應，近年多取代國外IC設計公司之產品，成為通訊、個人電腦、多媒體等市場之銷售主力。

本公司主要從事個人電腦用混訊及邏輯IC、工業電腦應用之混訊及邏輯IC、周邊應用充電控制IC、物聯網/AIoT相關設計及銷售等產品之設計及銷售，茲就其個別產業進行分析說明。

(1)個人電腦及周邊應用混訊及邏輯積體電路：

國際數據公司 (IDC) 預測，2020包括傳統PC、平板電腦和工作站在內的個人電腦設備 (PCD) 市場，將同比增長3.3%，出貨量將達到4.257億台。

由於，2020年上半年COVID-19疫情加快了對商業和消費者對PC和平板電腦的需求，PC和平板電腦市場復甦，而且需求持續超過供應，主要是由居家工作和居家上課的需求驅動，還有一些因疫情休業而導致的娛樂額外購買。但隨著企業和消費者繼續應對大流行帶來的經濟不確定性，IDC預測，PCD市場將在2021年下降。展望未來，隨著2024年出貨量下降至3.896億台，預計市場將恢復其長期下滑，複合年增長率為負2.2%。但伺服器工作站，反而以8.9%呈現成長。

2020-2024年個人電腦預測--按產品類別 (出貨量百萬)					
產品分類	2020年出貨量	2020年市場份額	2024年出貨量	2024年市占率	2020-2024年複合增長率
桌機	72.8	17.10%	66	16.90%	-2.40%
可拆卸平板電腦	62.1	14.60%	57.3	14.70%	-2.00%
筆記型電腦	198.3	46.60%	193.8	49.70%	-0.60%
平板電腦	87.5	20.50%	65.4	16.80%	-7.00%
伺服器工作站	5	1.20%	7.1	1.80%	8.90%
總計	425.7	100.00%	389.6	100.00%	-2.20%
● 所有數字均代表預測數據。 ● 傳統的PC包括台式機，筆記型電腦和工作站。					
來源：IDC全球個人計算設備季度跟蹤報告，2020年9月1日					

圖、2020-2024年個人電腦預測--按產品類別 (出貨量百萬)

Source: IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, September 1, 2020

Top 5 Companies, Worldwide Traditional PC Shipments, Market Share, and Year-Over-Year Growth, Calendar Year 2020 (Preliminary results, shipments are in thousands of units)					
Company	2020 Shipments	2020 Market Share	2019 Shipments	2019 Market Share	2020/2019 Growth
1. Lenovo	72,669	24.0%	64,855	24.2%	12.0%
2. HP Inc.	67,646	22.4%	62,935	23.5%	7.5%
3. Dell Technologies	50,298	16.6%	46,546	17.4%	8.1%
4. Apple	23,102	7.6%	17,894	6.7%	29.1%
5. Acer Group	20,989	6.9%	17,080	6.4%	22.9%
Others	67,901	22.4%	58,357	21.8%	16.4%
Total	302,605	100.0%	267,667	100.0%	13.1%
Source: IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, January 11, 2021					

2020 年全年 PC 出貨量，總計超出 3 億台，全年年增率為 13.1%。這

也是繼 2010 年年增率 13.7% 以來，PC 電腦市場近 10 年首次創造最高的成長率。畢竟 PC 電腦的出貨量在過去 10 年間，歷經 6 年下滑、1 年持平，這一次的成長率可說是難得一見。至於各大品牌 PC 在 2020 全年出貨量排行榜的名次與 2020 Q4 排行榜相同，差別只在於出貨數量與市佔率。值得關注的是，Apple 蘋果公司和 Acer 宏碁電腦的成長率都高達 2 成以上，儘管出貨量仍無法與 Lenovo 聯想、HP 惠普相提並論，但是成長幅度卻是相當驚人。

(2) 工業電腦應用之混訊及邏輯積體電路設計及銷售：

近年來IPC產品應用領域持續擴大，包括醫療，軍事，航太，通訊、機器人自動化設備、智能電網及物聯網都已開發出應用產品，都將成為國內 IPC 整體產值未來的成長動能，其中以機器人自動化設備及物聯網產品應用範圍廣泛，未來出貨成長性最為看好。自動化的成本除了初期建置費用較高之外，眾多的好處像是節省人力成本，以及產品良率、生產效率提升都將逐步顯現，隨著自動化科技的進步，愈來愈多的工作將被機器人取代，一些可測性與重覆性高的體能工作，未來將面臨逐步被自動化設備取代，這部分的工作多數在餐飲服務、製造業及零售業，如準備食物、產品包裝、裝配線上的焊接皆是最有可能為機器人自動化設備所取代。

物聯網是將各種信息傳感設備，如射頻識別（RFID）裝置、紅外感應器、全球定位系統、激光掃描器等種種裝置，與網際網路結合起來而形成的一個巨大網絡，其目的是讓所有的物品都與網絡連接在一起，方便識別、管理和監控。根據澳洲網路安全網路AustCyber估計，全球物聯網資訊安全市場規模在2020年達1,730億美元，2022年將突破2,000億美元，2026年則達2,700億美元，這意謂未來全球資安市場將成長近1,000億美元且印時地區，也將於此026年達到740億美元，商機可期。

2020~2026 年全球資安市場規模預估

(單位：億美元)



■ 澳洲網路安全智庫預估，從2020年到2026年，全球資訊安全市場將增長近千億美元(約3兆台幣)，達2700億美元規模。
(資料來源：AustCyber)

全球物聯網資安市場規模資料來源：AustCyber，2020

工業用電腦IC為注重品質與耐用性，雖然在測試及製造成本略為提高，但其毛利率相對較個人電腦IC高出許多，產品生命週期較長，為值得深耕的目標市場。

(3)控制移動裝置周邊應用充電積體電路設計及銷售：

2020全球智慧型手機出貨量預期將持續下滑，不過隨著手機品牌廠陸續端出5G機，DIGITIMES Research 2020/9預估，2020出貨的5G手機就將達12億支，2021還將增長12.2%、並成為帶動全球智慧型手機總出貨量從衰退走勢中逆轉、回復正成長的主要動力，至2025年時5G手機出貨量就將超過17億支。隨著5G題材下智慧型手機與平板等移動裝置呈現小幅度成長，還連帶其週邊裝置市場如移動電源、USB adapter、車充等亦小幅度發展，其中充電週邊裝置約佔整體週邊市場產值的10%。



(4)物聯網/AIoT相關設計及銷售：

物聯網起飛最重要的因素就是智慧型手機，使用手機控制智慧車、智慧家庭與智慧手環，手機是物聯網裝置的操控中樞。除了智慧型手機，Gartner 預測各類物聯網IoT 零組件成本，如感測器、耳機等價格逐年下降，更加速物聯網IoT成長力道。

另外，因物聯網成長帶動下，全球穿戴式市場也逐年成長，根據IDC 統計的穿戴裝置分為耳戴式裝置(智慧耳機)、手錶、手環、其他共四種類別，而根據 IDC 未來五年統計表預測，2020 年耳戴式裝置出貨量約 2.343 億部、佔全部穿戴裝置的 59.2%，手錶類的出貨量約 9,140 萬部、佔全部穿戴裝置的 23.1%，智慧手環的出貨量約 6,770 萬部。手錶類穿戴裝置預期 2024 年出貨量為 1.56億部，雖然數量比智慧耳機少，但複合年度成長率卻是比智慧耳機類更高一點，達到 14.3%。IDC 表示，儘管 2020 上半年全球經濟受到 COVID-19 疫情影響，供應商縮減了量產規模，但穿戴裝置仍保持穩定需求，其中又以智慧耳機等耳戴式裝置最受歡迎、需求創紀錄，足以抵銷手錶和手

環類下滑的需求量。至於 2020 下半年，IDC 認為穿戴裝置會延續上半年趨勢，再加上新款智慧手錶、手環、耳機的推出，預計全年穿戴裝置有望達到近 4 億部的出貨量。

2020-2024全球智慧穿戴式裝置出貨量市佔表

Worldwide Wearables Shipments, Market Share, and Five-Year CAGR, 2020 and 2024 (shipments in millions)					
Product	2020 Shipments	2020 Market Share	2024 Shipments	2024 Market Share	2020-2024 CAGR
Hearables*	234.3	59.2%	396.6	62.8%	14.1%
Watch**	91.4	23.1%	156.0	24.7%	14.3%
Wrist Band	67.7	17.1%	74.4	11.8%	2.4%
Others	2.6	0.6%	4.8	0.8%	16.7%
Total	396.0	100.0%	631.7	100.0%	12.4%
Source: IDC Worldwide Quarterly Wearable Device Tracker, September 2020					

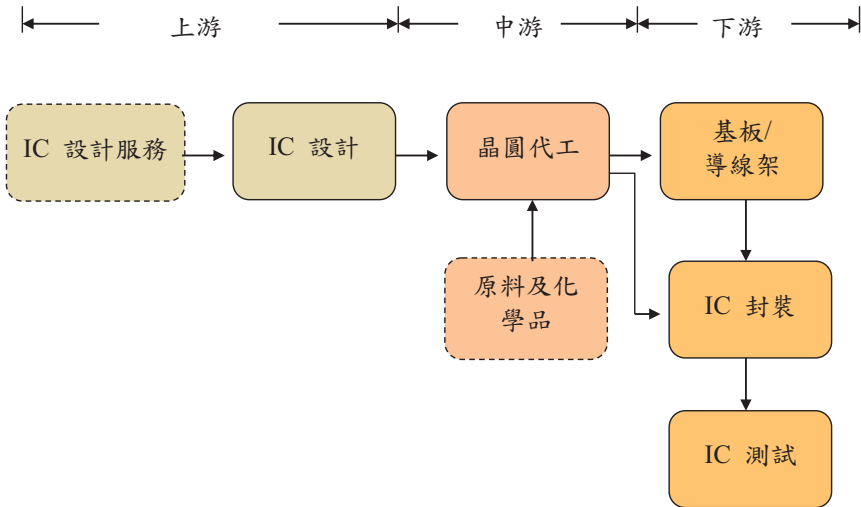
根據研究機構IC Insights研究，現今由於智慧型手機和伺服器市場的疲軟，以及美中貿易戰的影響下，將使得微處理器(MCU)市場呈現下滑走勢。2020年在新型冠狀肺炎（COVID-19）帶動下，將首次出現溫和反彈，進而到2021年再創歷史新高。

對於微處理器的未來，IC Insights似乎保持著樂觀的態度，並預計2020年微處理器的銷售額將小幅反彈至173億美元，年成長率達3.6%，然後進入2021年的銷售額將成長至182億美元的新高紀錄。

2020-2025 全球 MCU 市場規模預測



2.產業上、中、下游之關聯性：



3.產品之各種發展趨勢：

(1)個人電腦及周邊裝置應用IC：

近年個人電腦由傳統的桌上型電腦與筆記型電腦，發展出 Gaming PC、All-in-one PC、Netbook、平板電腦等等，規格各有其不同取向，人機介面、效能、娛樂、節能等主題將成為市場焦點。本公司順應此趨勢，積極研發推廣兼具節能省電與效能提升應用之輸出入控制IC、環境監控IC及系統控制IC等等，並依據不同目標市場層級，定義不同功能取向的最適產品。

(2)工業電腦應用IC：

國內工業用電腦市場將隨國內廠商全球市佔率提升而快速成長，預計國內IC設計公司產品的採用率也將有顯著提升。工業電腦用IC毛利雖然較高，但對於產品品質、耐用度與供貨生命週期要求也相對提高，順應此需求，本公司已全面強化產品品質，從設計、測試、產銷各層面完整考量，並積極開發新產品如高抗靜電 Transceiver IC、高速介面傳輸IC等等，使產品線更為完整，滿足客戶一次購足需求。

(3)移動裝置周邊應用充電控制產品IC：

近年智慧型手機及平板電腦快速崛起，其中多數移動性裝置皆採電池內建的形式，消費型充電器市場亦相應成長，為響應環保趨勢，使市面不同主流的充電規格能相容於同一充電器，本公司推出一系列智慧型充電控制IC產品，以期將產品廣度延伸至消費型IC市場。

(4)物聯網/AIoT產品IC：

如同前述產業現況及數據顯示，物聯網相關零組件成本下降及智慧型手機高成長度的帶動下，物聯網成長性相當可觀，其中包含如5G、AI、cloud穿戴式裝置、微處理器等裝置。國際級大廠如Qualcomm, Mediatek 皆推出具備AI功能的系統單晶片，為響應此一趨勢，本公司陸續推出相關微控制器。

4.產業之競爭情形：

(1)個人電腦及周邊裝置應用IC：

本公司主要產品為輸出入控制IC、環境監控IC及鍵盤控制IC，主要競爭者為國內廠商聯陽科技、新唐科技、創惟科技等，由於競爭激烈，本公司以先進類比技術與數位高度整合、低功耗設計、創新規格與快速反應彈性為主要競爭優勢，也是國內最先成功整合數位控制與高準度溫度sensor技術的控制IC廠商，為拓展產品與市場，本公司積極與主要ODM及PC廠商建立良好技術合作關係，以厚植市場競爭力。

(2)工業電腦應用IC：

本公司工業規格輸入輸出控制器應用產品，主要競爭廠商為聯陽科技與新唐科技，但因本公司產品規格差異性高，目前已獲得國內工業電腦多家廠商使用，主要客戶有威達電、廣積、研華、飛捷等數十家工業電腦廠商，並獲國外主要CPU廠商設計於公板，有助於本公司在全球市場的拓展與市佔率提升，橋接控制器系列產品也因國內的高市佔率與知名度，已成功推廣至歐美工業電腦製造商。本公司近年來亦積極應用類比技術整合優勢，持續開發多項工業電腦應用之新產品，主要競爭廠商為ADI與EXAR 目前已有多家廠商導入並量產，增加公司產品線廣度，並提供市場多樣性的選擇。

(3)移動裝置周邊應用充電控制產品IC：

本公司主要應用產品 PD 控制器，主要競爭廠商為賽普拉斯半導體，公司產品對應於市面主流之行動裝置設備相容性較高未來將持續推出创新型產品，以期拓展多樣化的快速充電應用範疇。

(4)物聯網/AIoT產品IC：

目前不論晶片商、軟體商還是創投，各家廠商紛紛把握能掛勾的機會，期盼能追上此一波紅潮。本公司將推出相對應的微控制器產品，追上潮流搶食此市場大餅。

(三)技術及研究發展概況：

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年	110 年 3 月 31 日 (註)
研發費用		69,298	19,539

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告。

註：未經會計師核閱。

2.開發成功之技術或產品：

年度	最近五年度開發成功之技術或產品
105 年度	開發 RF BLE 4.0 單晶片、開發新一代 eSPI 介面 SIO、支援 Qualcomm QC 2.0/ QC3.0/Apple/FCP/PE2 協議之通用快速充電產品、開發 USB type C PD2.0/3.0 快速充電微處理器單晶片。
106 年度	開發整合型 Qualcomm QC 4.0 及 USB type C PD2.0/3.0 協議之快速充電微處理器單晶片，開發 USB type C MUX 可切換 DP 及 USB 3.1 傳輸之晶片，及新一代 eSPI interface 微處理器單晶片等。
107 年度	開發 I2C switch，整合型 8051 SIO, HDMI Receiver, 第二代 eSPI interface 微處理器單晶片及 SPI back up 微處理器單晶片等。
108 年度	eSPI/LPC Can Bus 控制晶片，低壓三合一 RS232/422/485 Transceiver 晶片等。
109 年度	LAN 控制晶片，ESPI 轉 LPC 控制晶片，電腦傳輸用 PD 控制晶片等。

(四)長、短期業務發展計畫：

1.短期發展計畫：

(1)個人電腦及周邊裝置應用IC：

於產品面擴展新產品新功能設計，提供市場創新性產品。於市場面加強既有客戶關係與客製化服務，開發新市場。

發展重心將著重於個人電腦應用之系統控制晶片，微控制器晶片，以高度整合技術優勢提供市場創新規格與最佳成本結構的優質產品。

(2)工業電腦應用IC：

將於產品技術面加強產品橋接介面的多樣性設計，系統控制晶片，加強 Transceiver 產品線的完整性。於業務面維護既有客戶關係，持續開發新技術新產品，豐富產品線的完整度，並以臺灣為基礎，開拓工業用電腦市場。

(3)移動裝置周邊應用充電控制產品IC：

因應產品線多角化需求，針對行動裝置相關週邊及智慧充電控制等應用開發雙 PD 控制器，提供完整的產品解決方案。

(4)物聯網/AIoT產品IC：

以因應物聯網多樣化應用的需求，開發相關網路產品之微控制器與橋接器。

2.長期發展計畫：

(1)個人電腦及周邊裝置應用IC：

於技術面致力於發展高速技術，並致力於與微控制器整合，以拓展產品市場。

(2)工業電腦用IC：

發展車用電子相關橋接控制，及隔離產品，BMC將與客戶合作提供更多樣化之產品，並與晶圓代工廠商合作製程改善，強化產品品質規格，提供更多樣化利基型產品，以滿足客戶一次購足的需求。

(3)移動裝置周邊應用充電控制產品IC：

致力發展高兼容性高品質PD控制產品，並提升國際市場知名度與市佔率。

(4)物聯網/AIoT產品IC：

計劃開發LAN微控制器於雲端產品應用之晶片。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.主要商品(服務)之銷售地區與營業額：

單位：新台幣仟元

地區	108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	288,614	90	337,556	89
外銷	33,010	10	41,729	11
總計	321,624	100	379,285	100

2.市場佔有率：

(1)個人電腦及周邊裝置應用IC：

目前本公司應用於電競電腦微控制器，主要終端客戶為微星、技嘉。

(2)工業電腦應用IC：

橋接控制器IC目前於台灣廠商市佔率約佔一半，隨著台灣廠商的出貨成長，產品出貨量與全球市佔率將逐步提升。

(3)移動裝置周邊應用充電控制產品IC：

PD 控制器，目前正極推廣至相關廠商。

(4)物聯網/AIoT產品IC：

此為本公司計劃拓展中的新產品市場，目前已成功與相關廠商合作開發將導入符合物聯網應用產品。

3.市場之未來供需狀況與成長性：

根據iSuppli最新研究報告，工業電子整體產值可望持續成長，主要市場由歐美轉移至亞洲新興市場地區，中國大陸與印度的自動化設備需求仍將持續快速擴張，主要由台灣工業電腦廠商主宰此價格驅動市場，並逐漸由零件供應廠轉化成為複雜的系統供應商，其市場潛力後續可期。

且依Gartner研究報告，手機廠商將越來越關注將AI或虛擬助手成為用戶新界面，以提供更引人注目的個性化體驗，同時也將通過生物識別技術、智慧顯示及相機功能強化手機的新價值；此即表示快速充電的需求與日俱增。

4.競爭利基：

本公司於個人電腦、工業電腦及週邊裝置應用產品提供整合輸入輸出控制、溫度監測、風扇控制、背光控制、電源控制、智慧充電、高抗靜電等智慧型低功耗節能系統解決方案，而非單一功能產品，滿足客戶對成本與多元功能的需求。同時以高效率的設計彈性與人員組織的機動性，結合客戶的創新智慧，為客戶提供具創意的差異化規格，成為客戶最佳合作夥伴。

5.發展遠景之有利、不利與因應對策：

(1)有利因素：

本公司與客戶合作關係緊密，於產品新規格開發速度與成本結構均領先同業，產品品質已獲國際性OEM/ODM大廠認可，更秉持此競爭優勢，強化與國際品牌廠商的合作關係。

(2)不利因素：

A.全球半導體產能吃緊，預計將排擠各家生產排程與供需情形

因應對策：爭取有效產能利用，提高生產毛利率，以及爭取擴展新客戶。

B.工業用IC市場由於毛利較高，預計將吸引相關個人電腦IC設計廠商加入競爭行列，亦可能造成價格競爭致使單價與毛利率下滑的情形。

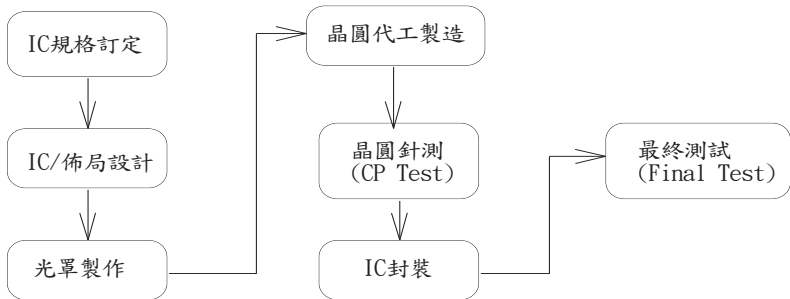
因應對策：創新產品規格與強化產品品質，提高競爭障礙同時以品質要求為前提進行成本結構的改善，同時針對客戶需求提供創新之多樣化產品，滿足客戶一次購足之需求。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1.重要用途：

產品名稱	重要用途及功能
輸出控制IC	應用於個人電腦及工業電腦
環境監控IC	應用於個人電腦及工業電腦
橋接控制IC	應用於工業電腦及物聯網
電源及充電管理IC	應用於個人電腦、工業電腦及移動裝置

2.產製過程：



(三)主要原料之供應狀況：

本公司為專業類比及混合信號之IC設計公司，主要進貨原料為晶圓，由於國內僅有少數幾家晶圓代工廠，在綜合考量製程技術及品質良率等因素下，國內IC設計公司均選擇與特定晶圓代工廠長期配合往來，此進貨集中情形係為IC設計業之行業特性。本公司自設立至今與進貨廠商合作良好，亦培養出良好的關係及默契，其對本公司產品的交期保持穩定，目前無供貨短缺或出貨延遲之情形發生。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例：

1.最近二年度任一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例：

單位：仟元；%

項目	108 年				109 年			
	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
1	F	42,376	90	無	F	66,338	93	無
	其他	4,641	10		其他	4,720	7	
	進貨淨額	47,017	100		進貨淨額	71,058	100	

註：本公司為興櫃公司，無須出具 110 年度第一季季報，故最近一季資訊為 109 年度資料。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：

單位：仟元；%

項目	108 年				109 年			
	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率〔%〕	與發行 人之關 係	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率〔%〕	與發行 人之關 係
1	客戶丁	246,873	76.8	無	客戶丁	308,315	81.3	無
2	客戶戊	29,856	9.30	無	客戶戊	38,997	10.3	無
3	其他	44,895	13.9	無	其他	31,973	8.40	無
	銷貨淨額	321,624	100		銷貨淨額	379,285	100	

註 1：未達 10%，列入其他項下。

註 2：本公司為興櫃公司，無須出具 110 年度第一季季報，故最近一季資訊為 109 年度資料。

(五)最近二年度生產量值：

單位：仟顆；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	108年度			109年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電源及充電 管理 IC	不適用	6,972	26,561	不適用	6,822	30,875
混合式 IC	不適用	25,795	74,656	不適用	48,094	118,581
合計	不適用	32,767	101,217	不適用	54,916	149,456

註：本公司主要原料為晶圓，係委託廠商加工製造及委外測試、封裝，故無產能

(六)最近二年度銷售量值：

單位：仟顆；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	108年度				109度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電源及充電 管理 IC	5,348	54,435	1,617	14,058	5,318	65,914	1,236	17,219
混合式 IC	25,960	234,179	834	18,952	39,306	271,642	1,337	24,510
合計	31,308	288,614	2,451	33,010	44,624	337,556	2,573	41,729

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數：

110 年 4 月 30 日

年 度		108 年度	109 年度	110 年 4 月 30 日
員工人數	合 計	60	60	60
平 均	年 歲	40.6	40.6	41
平 均	服 務 年 資	9.9	9.9	10.2
學 歷 分 布 比 率	博 士	0	0	0
	碩 士	32%	32%	32%
	大 專	68%	68%	68%
	高 中	0	0	0
	高 中 以 下	0	0	0

四、環保支出資訊：

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境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。

五、勞資關係：

(一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施及實施狀況：

本公司福利措施分為公司提供之福利措施及職工福利委員會提供之福利措施：

(1)公司提供之福利措施：勞健保、團體保險、員工健康檢查、出差旅行平安險、年度意外險、伙食補助、年終獎金及員工分紅等。

(2)職工福利委員會提供之福利措施：定期舉辦員工旅遊、生日禮金、尾牙、社團補助、簽訂特約廠商、婚喪喜慶之補助。

2.員工進修、訓練及其實施情形：

本公司認為員工能力的持續發展才能提供公司長期成長的動力，本公司相信學習的機會無所不在，只要持續關心、小事用心，必能累積實力、提升層次，不過，打造學習型組織仍需要公司有系統地推動，本公司在教育訓練方面的做法如下：

(1)訓練規劃：配合公司發展目標，訂定各功能別、職能別的訓練計劃，另於半年度績效考核時，調查員工之個人發展意向及訓練需求，作為訓練規劃之參考。

(2)訓練活動：分為以下數種類型的訓練

①新進人員訓練。

②在職人員訓練：專業技能訓練、管理技能訓練、語言訓練、內部分享機制。

3.退休制度及其實施情形：

本公司之退休制度悉依勞動基準法及相關法規訂定，每月提撥薪資總額之2%提列退休準備金，並業經新竹縣政府核准在案，且以職工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行退休基金專戶。94年7月後，配合政府政策採個人退休金專戶制，雇主每月提繳勞工每月工資6%之勞工退休金，存儲於員工勞保局之個人專戶內。

4.勞資間之協議情形：

本公司重視員工意見反映，以了解員工對經營管理、主管領導、福利制度及工作環境等意見，保持良好之勞資關係。

本公司自成立以來，從未有勞資糾紛等事情發生。

5.各項員工權益維護措施：

本公司訂有完善之文管管理，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討福利內容，以維護員工權益。

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

六、重要契約：

本公司截至年報刊印日止，仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約如下：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
房屋租賃契約	余麗娟	2020/8/27~2023/8/26	台北辦公室租賃	無
加工合約	A	2019/1/1~2023/12/31	委外加工	保密義務
加工合約	B	2019/1/1~2023/12/31	委外加工	保密義務
加工合約	E	2019/1/1~2023/12/31	委外加工	保密義務
加工合約	F	2019/1/1~2023/12/31	委外加工	保密義務
加工合約	H	2019/1/1~2023/12/31	委外加工	保密義務
軟體授權契約	American Megatrends Inc.	2004/2/1 起，迄任一方欲終止	軟體授權	保密義務
授權契約	Qualcomm Technology, Inc.	2021/1/22~NA	技術授權	保密義務
授權契約	瞻誠科技股份有限公司	2017/3/29~NA	技術授權	保密義務
授權契約	瞻誠科技股份有限公司	2018/9/12~NA	技術授權	保密義務
預售房屋土地買賣契約書	文生開發股份有限公司	2021/3/11	房屋土地買賣	保密義務

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流動資產		358,315	348,818	377,127	393,105	446,284
不動產、廠房及設備		143,198	140,888	136,054	129,677	125,622
無形資產		90,846	76,466	70,974	64,849	42,862
其他資產		46,049	44,178	42,866	48,317	49,005
資產總額		638,408	610,350	627,021	635,948	663,773
流動 負債	分配前	64,978	52,088	63,663	74,247	91,310
	分配後	97,520	84,630	96,205	119,522	尚未分配
非流動負債		1,370	1,370	1,188	3,586	8,338
負債 總額	分配前	68,922	53,458	64,851	77,833	99,648
	分配後	101,464	86,000	97,393	123,108	尚未分配
歸屬於母公司業主 之權益		545,530	536,126	546,018	538,386	551,299
股 本		333,302	333,302	333,302	301,081	301,731
資本公積		48,561	36,523	23,506	34,874	35,409
保留 盈餘	分配前	170,142	172,983	201,826	215,017	225,502
	分配後	150,617	153,458	169,284	169,742	尚未分配
其他權益		2,924	2,717	(3,217)	(12,586)	(11,343)
庫藏股票		9,399	9,399	9,399	-	-
非控制權益		23,956	20,766	16,152	19,729	12,826
權益 總額	分配前	569,486	556,892	562,170	558,115	564,125
	分配後	536,944	524,350	529,628	512,840	尚未分配

註1：最近五年度資料均經會計師查核簽證。

註2：本公司為興櫃公司，無須出具110年度第一季季報，故最近一季資訊為109年12月31日資料。

2.個體簡明資產負債表：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註 1)				
		105 年	106 年	107	108	109
流動資產		331,898	322,857	361,739	364,976	427,111
不動產、廠房及設備		141,188	139,411	134,955	128,773	124,835
無形資產		641	8,211	14,614	14,137	9,318
其他資產		134,027	114,070	93,536	101,977	79,161
資產總額		607,754	584,549	604,844	609,863	640,425
流動負債	分配前	58,094	46,393	56,977	67,231	84,010
	分配後	90,636	78,935	89,519	112,506	尚未分配
非流動負債		4,130	2,030	1,849	4,246	5,116
負債總額	分配前	62,224	48,423	58,826	71,477	89,126
	分配後	94,766	80,965	91,368	116,752	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		545,530	536,126	546,018	538,386	551,299
股本		333,302	333,302	333,302	301,081	301,731
資本公積		48,561	36,523	23,506	34,874	35,409
保留盈餘	分配前	170,142	172,983	201,826	215,017	225,502
	分配後	150,617	153,458	169,284	169,742	尚未分配
其他權益		2,924	2,717	(3,217)	(12,586)	(11,343)
庫藏股票		9,399	9,399	9,399	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	545,530	536,126	546,018	538,386	551,299
	分配後	512,988	503,584	513,476	493,111	尚未分配

註 1：最近五年度資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司為興櫃公司，無須出具 110 年度第一季季報，故最近一季資訊為 109 年 12 月 31 日資料。

(二)1.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註 1)				
	105 年	106 年	107	108	109
營業收入	314,858	284,395	297,869	321,624	379,285
營業毛利	209,761	190,475	206,542	219,076	249,843
營業損益	28,639	23,035	46,208	51,232	75,174
營業外收入及支出	1,323	(3,577)	4,648	2,062	(13,942)
稅前淨利	29,962	19,458	50,856	53,294	61,232
繼續營業單位本期淨利	20,711	13,238	41,815	42,976	48,855
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	20,711	13,238	41,815	42,976	48,855
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(889)	2,113	(3,995)	(982)	(3,102)
本期綜合損益總額	19,822	15,351	37,820	41,994	45,753
淨利歸屬於母公司業主	28,455	20,001	46,446	46,812	55,744
淨利歸屬於非控制權益	(7,744)	(6,763)	(4,631)	(3,836)	(6,889)
綜合損益總額歸於 母公司業主	27,577	22,162	42,434	45,847	52,656
綜合損益總額歸於 非控制權益	(7,755)	(6,811)	(4,614)	(3,853)	(6,903)
每股盈餘	0.87	0.61	1.43	1.51	1.90

註 1：最近五年度資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司為興櫃公司，無須出具 110 年度第一季季報，故最近一季資訊為 109 年 12 月 31 日資料。

2.個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	105年	106年	107年	108年	109年
營業收入	306,414	268,716	282,131	302,821	368,323
營業毛利	201,586	177,821	192,816	200,310	237,581
營業損益	72,016	56,637	67,316	67,376	88,485
營業外收入及支出	(34,310)	(30,416)	(11,829)	(10,246)	(20,364)
稅前淨利	37,706	26,221	55,487	57,130	68,121
繼續營業單位本期淨利	28,455	20,001	46,446	46,812	55,744
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	28,455	20,001	46,446	46,812	55,744
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(878)	2,161	(4,012)	(965)	(3,088)
本期綜合損益總額	27,577	22,162	42,434	45,847	52,656
淨利歸屬於母公司業主	28,455	20,001	46,446	46,812	55,744
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸於 母公司業主	27,577	22,162	42,434	45,847	52,656
綜合損益總額歸於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	0.87	0.61	1.43	1.51	1.90

註1：最近五年度資料均經會計師查核簽證。

註2：本公司為興櫃公司，無須出具110年度第一季季報，故最近一季資訊為109年12月31日資料。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105	資誠聯合會計師事務所	溫芳郁、林玉寬	無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	溫芳郁、林玉寬	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	溫芳郁、林玉寬	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	溫芳郁、林玉寬	無保留意見
109	資誠聯合會計師事務所	江采燕、林玉寬	無保留意見

二、1.最近五年度財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構(%)	負債占資產比率		10.8	8.76	10.34	12.24	15.01
	長期資金占不動產、廠房及設備		397.69	395.27	413.20	417.33	430.99
償債能力(%)	流動比率		551.44	669.67	592.38	529.46	488.76
	速動比率		484.62	601.37	536.49	470.12	401.12
	利息保障倍數		-	-	-	528.66	217.37
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.95	5.87	6.69	7.03	8.04
	平均收現日數		61.34	62.18	54.55	51.92	45.40
	存貨週轉率（次）		2.44	2.17	2.08	2.07	1.86
	應付款項週轉率（次）		4.46	4.12	5.09	5.06	4.55
	平均銷貨日數		149.59	168.20	175.48	176.32	196.24
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.47	2.00	2.15	2.38	2.84
	總資產週轉率（次）		0.50	0.46	0.48	0.51	0.58
獲利能力	資產報酬率（%）		3.26	2.12	6.76	6.82	7.55
	權益報酬率（%）		3.64	2.35	7.47	7.67	8.71
	稅前純益占實收資本額比率(%)		8.99	5.84	15.26	17.70	20.29
	純益率（%）		6.58	4.65	14.04	13.36	12.88
	基本每股盈餘（元）		0.87	0.61	1.43	1.51	1.90
現金流量	現金流量比率（%）		70.10	81.68	99.51	81.85	70.40
	現金流量允當比率（%）		75.27	93.22	90.99	115.83	99.30
	現金再投資比率（%）		2.39	1.82	5.72	4.88	3.07
槓桿度	營運槓桿度		1.84	1.99	1.32	1.34	1.25
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
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.負債佔資產比率增加，係因負債增加幅度較資產大。							
註利息保障倍數減少，係因利息費用增加幅度較大。							
3.每股盈餘增加主係營收增加。							
4.現金再投入比率增加，主係因營運資金增加幅度較大。							

註1：最近五年度資料均經會計師查核簽證。

註2：本公司為興櫃公司，無須出具110年度第一季季報，故最近一季資訊為109年度資料

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

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)。(註5)

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(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

2.個體最近五年度財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		10.24	8.28	9.73	11.72	13.92
	長期資金占不動產、廠房及設備		386.39	384.57	404.59	405.89	421.40
償債能力 (%)	流動比率		571.31	695.92	634.89	542.87	508.40
	速動比率		509.70	627.36	577.27	477.67	422.69
	利息保障倍數		-	-	-	566.64	352.14
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.79	5.55	6.39	6.77	8.05
	平均收現日數		63.03	65.76	57.12	53.91	45.34
	存貨週轉率（次）		2.65	2.44	2.32	2.33	2.13
	應付款項週轉率（次）		4.49	4.12	5.18	5.19	4.63
	平均銷貨日數		137.73	149.59	157.32	156.65	171.36
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		2.43	1.92	2.06	2.25	2.77
	總資產週轉率（次）		0.50	0.45	0.47	0.50	0.59
獲利能力	資產報酬率（%）		4.67	3.36	7.81	7.72	8.94
	權益報酬率（%）		5.19	3.70	8.58	8.63	10.23
	稅前純益占實收資本額比率(%)		11.31	7.87	16.65	18.97	22.58
	純益率（%）		9.29	7.44	16.46	15.46	15.13
	基本每股盈餘（元）(註2)		0.87	0.61	1.43	1.51	1.90
現金流量	現金流量比率（%）		130.08	131.51	141.31	108.74	100.54
	現金流量允當比率（%）		82.04	97.47	97.71	133.17	114.07
	現金再投資比率（%）		7.06	4.78	7.92	6.67	6.18
槓桿度	營運槓桿度		1.09	1.14	1.14	1.19	1.17
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）							
1.利息保障倍數減少，係因利息費用增加幅度較大。							
2.不動產、廠房及設備週轉率增加主係因營收增加。							
3.每股盈餘增加主係營收增加。							

註1：最近五年度資料均經會計師查核簽證。

註2：本公司為興櫃公司，無須出具110年度第一季季報，故最近一季資訊為109年度資料。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

- (3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝(歸屬於母公司業主之損益－特別股股利)／加權平均已發行股數。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

精拓科技股份有限公司

監察人查核報告書

本公司一百零九年度財務報表，業經資誠聯合會計師事務所江采燕會計師及林玉寬會計師查核簽證竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果及現金流量情形，董事會造送上開財務報表連同營業報告書及盈餘分配案，業經本監察人查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，謹報請 鑒核。

此致

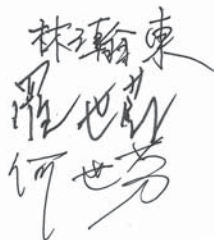
精拓科技股份有限公司一百十年股東常會

精拓科技股份有限公司

監察人：林瀚東

羅世蔚

何世芬



中 華 民 國 一 百 十 年 四 月 十 日

四、最近年度財務報告

請參閱第78至第128頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱第129頁第176頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

單位：新台幣仟元

年度 項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	446,284	393,105	53,179	13.53
固定資產	125,622	129,677	(4,055)	(3.13)
無形資產	42,862	64,849	(21,987)	(33.90)
資產總額	663,773	635,948	27,825	4.38
流動負債	91,310	74,247	17,063	22.98
負債總額	99,648	77,833	21,815	28.03
股本	301,731	301,081	(650)	(0.22)
資本公積	35,409	34,874	535	1.53
保留盈餘	225,502	215,017	10,485	4.88
其他權益	(11,343)	(12,586)	1,243	9.88
庫藏股	-	-	-	-
股東權益 總額	564,125	558,115	6,010	1.08
最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者：				
1.無形資產減少主係認列減損損失所致。				
2.流動負債增加主係本期進貨增加，應付帳款增加所致。				
3.負債總額增加主係應付帳款及長期借款增加所致。				

二、財務績效：

(一)經營結果比較分析表：

單位：新台幣仟元

年度 項目	109年度	108年度	增（減）金額	變動比例（%）
營業收入	379,285	321,624	57,661	17.93
營業成本	129,442	102,548	26,894	26.23
營業毛利	249,843	219,076	30,767	14.04
營業費用	174,669	167,844	6,825	4.07
營業利益	75,174	51,232	23,942	46.73
營業外收入及支出	(13,942)	2,062	(16,004)	(776.14)
稅前淨利	61,232	53,294	7,938	14.89
所得稅費用	12,377	10,318	2,059	19.96
本期淨利	48,855	42,976	5,879	13.68
重大變動項目說明：				
1.營業成本增加主係出貨量增加所致。				
2.營業利益增加主係營收增加所致。				
3.營業外支出增加主係認列無形資產減損損失。				

(二)預計產品銷售數量及其依據：

經參酌110年度既有之訂單、過去產品的銷售實績及對未來產品之規劃預估未來一年度預計銷售量為46,379仟顆。

(三)對公司未來財務業務之可能影響及因應說明：

未來將努力提供客戶更多的服務與選擇，並持續與策略客戶合作開發新產品，加強對品牌客戶的行銷以提高市佔率，持續努力降低成本，提升毛利率。並透過轉投資事業或策略聯盟開發相關產品，以達成營業目標。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	109 年全年來 自營業活動淨 現金流量②	109 年全年現 金流量③	109 年現金剩 餘(不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
164,297	64,286	45,598	182,985	-	-
(1)營業活動：主係 109 年度營運獲利產生。					
(2)投資活動：主係 109 年度投資活動淨現金流出金額非屬重大。					
(3)籌資活動：主係 109 年度分派現金股利產生現金流出所致。					

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

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 現金 流出量③	預計現金剩 餘數額 ①+②-③	現金不足之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
182,985	66,200	52,401	196,784	-	-
未來一年現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：預計全年度來自營業活動之淨現金流入。					
(2)投資活動：取得不動產、廠房及設備以及無形資產等產生淨現金流出。					
(3)籌資活動：主係預計分派現金股利產生現金流出。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

109年並無重大資本支出項目，故對本公司財務業務並無重大影響。

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劃：

(一)轉投資政策：本公司轉投資策略係以公司營運需求、市場狀況、業務發展及未來成長性等面向進行評估，據以做成投資計畫供管理當局作為投資決策之依據。本公司亦隨時掌握被投資事業之營運狀況，分析投資成效，作為投資後管理之追蹤評估。

(二)轉投資獲利或虧損情形及改善計畫：

單位:新台幣仟元

被投資公司	最近年度認列之投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
瞻誠科技(股)公司	(23,458)	主要客戶群於 2020 年已完成小量測試，但尚未進入大量量產	1. 追蹤客戶量產進度，快速反應解決當地相容性與通訊認證問題。 2. 擴大應用客戶群，建立系統化的參考線路與韌體模組，完成自動化測試，使新客戶容易快速進入量產。 3. 針對現有客戶持續推廣新產品新專案 design in，儲備後續營業額成長動能。

(三)未來一年投資計畫：公司目前尚無未來一年之投資計畫，未來將視需要，由財務部門提出相關投資計畫，並依程序經董事會通過始進行。

六、風險事項之分析評估：

(一)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.利率變動影響及未來因應措施：

本公司資金運用採穩健保守政策，資金配置主要係以從事銀行定存為主，且本公司目前資金尚屬充裕，惟有與銀行保持良好關係，以期能取得較優惠之利率，且隨時觀察金融市場之利率變動對本公司資金之影響，以期隨時能有變通措施，保持靈活度，故利率變動對本公司應不致產生重大影響。

2.匯率變動影響及未來因應措施：

本公司主要進貨及部份銷貨以外幣為主，故目前以自然避險為主，109度兌換損失為1,787仟元，佔營業收入淨額比重為(0.47%)，所佔比率尚屬微小，目前本公司有隨時留意匯率之變動情形，並採適時結匯，以減少外幣風險暴露部位，使得匯率變動對本公司之影響降至最低，另本公司訂有「從事衍生性商品交易處理程序」，並經股東會決議通過，規範衍生性金融商品相作業程序。

3.通貨膨脹影響及未來因應措施：

本公司並無因受通貨膨脹而對損益產生重大影響之情形，且本公司除密切注意市場價格之波動，並與客戶及供應商保持良好之互動關係，以適當調整產品之售價及原物料庫存量，應能有效降低通貨膨脹對本公司之影響。

(二)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：

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資，且本公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易係依據本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」所訂定的政策及因應措施辦理；未來本公司若從事衍生性商品交易政策，仍秉持保守穩健原則，以規避實質外匯交易波動風險為主。另本公司截至年報刊印日止，並無從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

對於台灣IC產業來說，110年是產業整合與應用並重的一年。未來又以物聯網與AI人工智慧之議題等發展為主，高階智慧型手機和平板電腦已顯現出飽和趨勢，本公司未來產品研發將以工業電腦領域為主體佈局物聯網相關產品，加強高速介面，類比功能電路與微型處理器的整合性研發，提供市場兼顧環保趨勢與應用創意產品之外，將研發網路相關與基礎管理控制器等產品。

2.預計投入研發費用：

本公司自成立以來即相當重視研發人員及相關設備之投資，除藉由內部教育訓練、經驗傳承及與研究機構合作累積研發團隊實力外，更加強產品之規劃與研發創新能力。110年度本公司研發費用佔營業收入之17%，未來，本公司仍將依新產品開發進度逐步編列，持續投入研發新產品及擴充研發人力之費用，預期未來投入的研發費用亦將隨著營業額成長而增加，以強化公司之市場競爭優勢。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司為專業之IC設計公司，整個IC設計產業包括客戶、競爭者、供應商等分散在世界各國。因此，在此種全球化的趨勢下，各國相關重要政策及法律的變動均可能直接或間接對整個產業鏈，包括本公司在內產生影響。本公司營運除依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況並諮詢相關專業人士，以及時作好因應措施，使法律及政策變動對本公司營運之影響降低。

(五)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司業務及研發部門經常性針對市場產品及技術之演變趨勢進行分析，並針對產業之供需變化進行瞭解，以及時掌握科技及產業變化對公司之影響。就現階段而言，科技改變及產業變化對公司財務業務並無明顯之影響，且公司持續關注於相關產業之變化與技術之進步，並適時調整相關對策進而提出有效的因應策略並研發符合市場需求的產品，以便及時推出有競爭力的產品，維持進而提升公司的競爭優勢。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，即秉持誠信踏實的經營原則，重視公司的形象，且遵守相關法令規定，同時保持和諧之勞資與地方關係，最近年度及截至年報刊印日止來並無任何影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有進行併購之計畫，惟將來若有併購計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量併購是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

考量公司未來發展所需，係因應未來營運擴增之需求並解決辦公空間日益不足的問題，預計可節省租金，另為能提供足夠長期發展需求的使用空間與規劃，以提升整體營運管理績效，考量未來租金調漲與租期不確定等外在因素干擾而錯失市場先機，故購買辦公大樓可強化公司競爭優勢，有效提高管理效率。

對於進行擴廠之計畫，將秉持審慎評估之態度，考量擴廠是否能為公司帶來具體效益，以確實保障公司利益及股東權益。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中風險評估及因應措施：

本公司為專業類比及混合信號之IC設計公司，主要進貨原料為晶圓，由於國內僅有少數幾家晶圓代工廠，在綜合考量製程技術及品質良率等因素下，國內IC設計公司均選擇與特定晶圓代工廠商長期配合往來，此進貨集中情形係為IC設計業之行業特性。本公司自設立至今與進貨廠商合作良好，亦培養出良好的關係及默契，其對本公司產品的交期保持穩定，目前無供貨短缺或出貨延遲之情形發生。

2.銷貨集中風險評估及因應措施：

本公司目前採透過銷售與經銷商之銷售模式，其主要客戶皆為知名大廠，拓展公司之產品線及客戶群，此IC設計之行業特性，本公司亦慎選具有良好背景之客戶，藉以降低銷貨集中所產生之風險。

(十)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年報刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司經營團隊均致力於公司之永續發展，最近年度及截至年報刊印日止，並無經營權改變之情事。

(十二)訴訟及非訟事件，應列明本公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司及前述人員並無已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：

資安風險評估分析及因應措施：

本公司建置了完整的資訊網路電腦安全防護系統，以管控維持公司之運營功能，並降低無預警之天災及人為疏失所造成系統中斷之風險。

公司並依據相關法令規定及公司業務需求，訂定內部控制電子資料處理、資訊管理程序、資通安全檢查辦法，以茲全體員工遵循。

為降低資訊系統損壞風險，公司持續建置高可靠性的資料備份及備援機制，並採取相關補救及改進措施，以確保資訊系統之正常運作及資料保全。

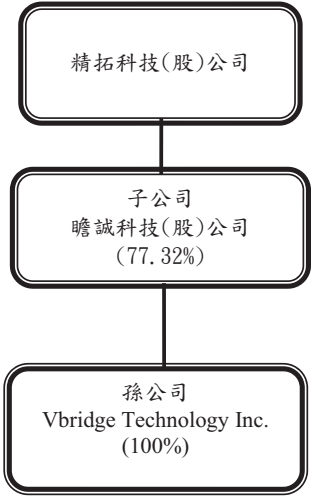
此外，公司不定期執行資訊暨網路安全防護宣導教育，以求強化並提升同仁之資訊安全意識。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一) 關係企業合併營業報告書：

1.關係企業組織圖：



2.關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	所在地區	實收資本額	主要營業項目
瞻誠科技(股)公司	103年1月	台灣	新台幣 213,467仟元	IC設計
Vbridge Technology Inc.	99年11月	美國	美金713仟元	IC設計

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(%)
瞻誠科技(股)公司	董事長	陳神寶(精拓代表人)	16,504 仟股	77.32
	董事	方文琪(精拓代表人)	16,504 仟股	77.32
	董事	李小平(精拓代表人)	16,504 仟股	77.32
	監察人	羅世蔚	-	-
	總經理	陳神寶	741 仟股	3.47
Vbridge Technology Inc.	董事長	李小平(瞻誠代表人)	10,990 仟股	100.00
	董事	方文琪(瞻誠代表人)	10,990 仟股	100.00

5.各關係企業營運概況：

109年12月31日；單位：新台幣仟元

關係企業 名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益	每股盈 餘 (元)(稅 後)
瞻誠科技 (股)公司	213,467	59,627	8,920	50,707	14,902	(16,935)	(33,556)	(1.57)
Vbridge Technology Inc.	21,646	9,504	8,839	665	-	(12,519)	(1,879)	-

(二) 關係企業合併財務報表：請詳本年報第78頁。

(三) 關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：本公司無私募有價證券情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：無。

精拓科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 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：精拓科技股份有限公司及子公司

負責人：陳神寶



中華民國 110 年 2 月 25 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003588 號

精拓科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

精拓科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「精拓集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達精拓集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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，與精拓集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對精拓集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

精拓集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨之評價政策，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(一)；存貨會計項目之說明，請詳合併財務報告附註六(五)。

精拓集團設計並銷售個人電腦、電腦周邊及資訊家電等產品應用之積體電路晶片，以及媒體傳播控制產品，並致力開發多媒體相關之核心技術；因科技快速變遷且市場競爭激烈，產生存貨呆滯、過時陳舊之風險較高。精拓集團存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於辨認呆滯、過時陳舊存貨及所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷而具估計不確定性，因此本會計師將呆滯、過時陳舊存貨之備抵存貨跌價損失之評估列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於呆滯、過時陳舊存貨之評價已執行之主要查核程序包括：依對精拓集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性；測試用以評價之存貨庫齡報表，抽核個別存貨料號核對存貨庫齡表之期末庫存數量及金額核至存貨明細帳，並檢查存貨庫齡計算邏輯與確認呆滯、過時陳舊存貨項目分類適當；抽查核對用以決定呆滯、過時陳舊存貨項目淨變現價值所參酌之存貨去化程度之歷史資料，並與呆滯、過時陳舊存貨所採取之淨變現價值比較，以評估管理當局提列存貨備抵跌價損失提列之合理性。

無形資產(含商譽)減損之評估

事項說明

有關非金融資產減損之會計政策請合併財務報表附註四(十七)，無形資產減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)，無形資產之會計科目說明請詳合併財務報表附註六(九)，非金融資產減損之會計說明請詳合併財務報表附註六(十)。

精拓集團對於無形資產之減損評估，係以估計之未來現金流量，及使用適當之折現率，以衡量可回收金額，作為評估是否減損之依據。因未來現金流量之估計涉及諸多假設，可能導致對可回收金額之估計結果影響重大，因此本會計師將無形資產之減損評估列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要查核程序如下：評估管理階層所採用之預計未來現金流量中所使用之預計成長率之合理性，並覆核該現金產生單位過去營運成果，評估其管理階層之執行意圖及能力；評估所使用之折現率之參數，包括權益資金成本之無風險報酬率、產業之風險係數、市場中類似資產報酬率及權益資金比重。

其他事項-個體財務報告

精拓科技股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估精拓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精拓集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

精拓集團之治理單位(含監察人)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，惟其目的非對精拓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，以及使精拓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精拓集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定精拓集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕

會計師

林玉寬

江采燕
林玉寬



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 2 5 日

精拓科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產		附 註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 182,985 28	\$ 164,297 26
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流 動	六(三)	135,044 20	138,494 22
1170	應收帳款淨額	六(四)	48,182 7	46,146 7
1200	其他應收款		52 -	111 -
130X	存貨	六(五)	69,912 11	35,457 6
1410	預付款項		10,109 1	8,600 1
11XX	流動資產合計		446,284 67	393,105 62
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	六(二)	11,448 2	14,489 2
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	125,622 19	129,677 21
1755	使用權資產	六(七)	7,204 1	4,917 1
1780	無形資產	六(九)(十)	42,862 7	64,849 10
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	21,777 3	21,564 3
1900	其他非流動資產	六(十一)	8,576 1	7,347 1
15XX	非流動資產合計		217,489 33	242,843 38
1XXX	資產總計		\$ 663,773 100	\$ 635,948 100

(續次頁)

精拓科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2150	應付票據		\$	16 -	\$	777 -
2170	應付帳款			33,787 5		22,710 4
2200	其他應付款	六(十二)		38,808 6		34,801 6
2230	本期所得稅負債			9,975 1		12,595 2
2280	租賃負債－流動	六(七)		3,527 1		2,334 -
2300	其他流動負債	六(十三)(二十)		5,197 1		1,030 -
21XX	流動負債合計			91,310 14		74,247 12
非流動負債						
2540	長期借款	六(十三)		3,882 1		- -
2580	租賃負債－非流動	六(七)		3,768 -		2,621 -
2600	其他非流動負債	六(十四)		688 -		965 -
25XX	非流動負債合計			8,338 1		3,586 -
2XXX	負債總計			99,648 15		77,833 12
權益						
歸屬於母公司業主之權益						
股本		六(十五)				
3110	普通股股本			301,731 45		301,081 47
資本公積		六(十六)				
3200	資本公積			35,409 5		34,874 6
保留盈餘		六(十七)				
3310	法定盈餘公積			50,385 8		45,812 7
3320	特別盈餘公積			4,158 1		3,217 1
3350	未分配盈餘			170,959 26		165,988 26
其他權益		六(十九)				
3400	其他權益		(	11,343) (2) (	12,586) (	2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			551,299 83		538,386 85
36XX	非控制權益			12,826 2		19,729 3
3XXX	權益總計			564,125 85		558,115 88
重大或有負債及未認列之合約承諾 九						
重大之期後事項 十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	663,773 100	\$	635,948 100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳神寶



經理人：黃德燦



會計主管：陳盈秀



精拓科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(二十)	\$	379,285	100	\$	321,624	100
5000 營業成本	六(五)(二十四)						
	(二十五)	(	129,442)	(34)	(	102,548)	(32)
5900 營業毛利			249,843	66		219,076	68
營業費用	六(二十四)						
	(二十五)						
6100 推銷費用		(	60,299)	(16)	(	56,082)	(18)
6200 管理費用		(	45,070)	(12)	(	42,973)	(13)
6300 研究發展費用		(	69,298)	(18)	(	68,743)	(21)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	2)	-	(	46)	-
6000 營業費用合計		(	174,669)	(46)	(	167,844)	(52)
6900 營業利益			75,174	20		51,232	16
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十一)		2,025	-		2,467	1
7010 其他收入			104	-		729	-
7020 其他利益及損失	六(十)(二十二)	(	15,788)	(4)	(	1,033)	(1)
7050 財務成本	六(二十三)	(	283)	-	(	101)	-
7000 營業外收入及支出合計		(	13,942)	(4)		2,062	-
7900 稅前淨利			61,232	16		53,294	16
7950 所得稅費用	六(二十六)	(	12,377)	(3)	(	10,318)	(3)
8200 本期淨利		\$	48,855	13	\$	42,976	13

(續次頁)

精拓科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目		附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %		
其他綜合損益(淨額)										
不重分類至損益之項目										
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	\$	1	-	(\$	39)	-		
8316	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(二)(十九)	(	3,041)	(	1)	(	879)	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		(	3,040)	(	1)	(	918)	-	
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		(	62)	-	(	64)	-		
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		(	62)	-	(	64)	-		
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	3,102)	(	1)	(\$	982)	-	
8500	本期綜合損益總額		\$	45,753	12	\$	41,994	13		
淨利（損）歸屬於：										
8610	母公司業主		\$	55,744	15	\$	46,812	14		
8620	非控制權益		(	6,889)	(	2)	(	3,836)	(	1)
			\$	48,855	13	\$	42,976	13		
綜合損益總額歸屬於：										
8710	母公司業主		\$	52,656	14	\$	45,847	14		
8720	非控制權益		(	6,903)	(	2)	(	3,853)	(	1)
			\$	45,753	12	\$	41,994	13		
基本每股盈餘										
	六(二十七)									
9750	本期淨利		\$	1.90		\$	1.51			
稀釋每股盈餘										
	六(二十七)									
9850	本期淨利		\$	1.82		\$	1.48			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳神寶



經理人：黃德燦



會計主管：陳盈秀





民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

[illegible]

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

會計主管：陳國強

董事長：陳神寶

精拓科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 61,232	\$ 53,294
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(七) (二十四)	10,153	8,896
各項攤提	六(九)(二十四)	8,338	8,302
利息費用	六(二十三)	283	101
利息收入	六(二十一)	(2,025)	(2,467)
預期信用減損提列數	十二(二)	2	46
處分不動產、廠房及設備損失	六(六)(二十二)	1	31
不動產、廠房及設備轉列費用數		-	26
股份基礎給付酬勞成本	六(十八)	5,532	2,035
減損損失	六(九)(十) (二十二)	14,000	-
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			
應收帳款	(	2,038)	(827)
存貨	(	34,455)	(7,020)
預付款項	(	1,509)	(1,455)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據	(	761)	(1,543)
應付帳款		11,077	8,264
其他應付款		4,007	1,984
其他流動負債		4,033	(1,306)
淨確定福利負債	(	264)	(256)
營運產生之現金流入		77,606	68,105
收取之利息		2,084	2,439
支付所得稅	(	15,210)	(9,773)
支付之利息	(	194)	(101)
營業活動之淨現金流入		64,286	60,670
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動減少		3,450	18,112
取得不動產、廠房及設備	六(六)	(2,850)	(799)
無形資產增加	六(九)	(351)	(2,177)
存出保證金增加		(1,229)	(1,107)
投資活動之淨現金(流出)流入		(980)	14,029
籌資活動之現金流量			
租賃負債本金償還數	六(七)	(3,196)	(1,739)
長期借款增加	六(二十八)	3,927	-
存入保證金減少		(12)	(6)
現金股利	六(十七)	(45,275)	(32,542)
非控制權益投入款項		-	17,000
現金減資	六(十五)	-	(32,542)
籌資活動之淨現金流出		(44,556)	(49,829)
匯率影響數對現金及約當現金之影響		(62)	(64)
本期現金及約當現金增加數		18,688	24,806
期初現金及約當現金餘額	六(一)	164,297	139,491
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 182,985	\$ 164,297

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳神寶



經理人：黃德燦



會計主管：陳盈秀



精拓科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

精拓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 91 年 5 月 14 日核准設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為個人電腦、電腦週邊、資訊家電及媒體傳播控制等產品應用之積體電路晶片之研究、開發、設計、製造及銷售業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 110 年 2 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「利率指標變革」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國 109 年 6 月 1 日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本集團評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	民國 110 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之第二階段修正「利率指標變革」	民國 110 年 1 月 1 日

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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之索引」	民國 111 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國 111 年 1 月 1 日
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	民國 111 年 1 月 1 日
2018-2020 週期之年度改善	民國 111 年 1 月 1 日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，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，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	子公司		所持股權百分比		
名 稱	名 稱	業務性質	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	說明
精拓科技股份 有限公司	瞻誠科技股份 有限公司(瞻誠)	多媒體產 品應用之 積體電路 晶片之研 究、開 發、設 計、製造 及銷售等 業務	77.32	77.32	
瞻誠科技股 份有限公司	VBRIDGE TECHNOLOGY, INC.	多媒體產 品應用之 積體電路 晶片之研 究、開 發、設 計、製造 及銷售等 業務	100.00	100.00	

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集團之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「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集團個體、關聯企業及聯合控制個體，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收盤匯率換算；
- 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，並按期末匯率換算。

(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變現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而發生者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
- 2.本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1.係指同時符合下列條件者：
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
- 2.本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3.本集團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不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，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) 營業租賃(出租人)

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。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銷售費用後之餘額。

(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。
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。被重置部分之帳面價值應除列。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日對各項資產之殘值、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：

<u>名 稱</u>	<u>耐 用 年 限</u>
房屋及建築	20 年
試驗設備	3 年~5 年
辦公設備	3 年~5 年
租賃改良物	3 年~5 年
其他設備	2 年~5 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，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因，後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額。
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) 無形資產

1. 係技術權利金、電腦軟體及專門技術等，以取得成本認列，依直線法攤銷，技術權利金及電腦軟體等攤銷年限為 2~5 年，專門技術攤銷年限為 15 年，其他無形資產攤銷年限為 2 年。
2. 商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十七) 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. 商譽應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。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 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。

(二十一)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

(二十二)員工股份基礎給付

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

2.限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3)員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本集團將支付價款買回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易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。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本集團買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十五) 股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十六) 收入認列

產品銷售

本集團製造並銷售積體電路晶片產品，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，且本集團於客戶接受該產品時並無尚未履行之履約義務。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。因移轉所承諾之商品予客戶之時點與客戶付款之時間間隔未有或極少情況下有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(二十七) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

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，估計與假設不確定性之說明：

(一) 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。

民國 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$69,912。

(二) 無形資產(含商譽)減損評估

無形資產評估過程中，本集團係以估計之未來現金流量及使用適當之折現率，以衡量可回收金額，作為評估是否減損之依據。

民國 109 年 12 月 31 日，本集團無形資產帳面金額為 \$42,862，本年度提列減損損失為 \$14,000。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 203	\$ 166
支票存款及活期存款	58,139	44,002
定期存款	124,643	120,129
合計	<u>\$ 182,985</u>	<u>\$ 164,297</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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
非流動項目：		
權益工具		
奧樂科技股份有限公司	\$ 7,000	\$ 7,000
大溪育樂股份有限公司	4,000	4,000
ITA Design Corporation	3,065	3,065
新竹高爾夫球俱樂部股份有限公司	2,820	2,820
GoldenHill Technology Inc.	2,006	2,006
小計	18,891	18,891
評價調整	(7,443)	(4,402)
合計	<u>\$ 11,448</u>	<u>\$ 14,489</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$11,448 及 \$14,489。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109 年度	108 年度
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	<u>(\$ 3,041)</u>	<u>(\$ 879)</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$11,448 及 \$14,489。
4. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
定期存款-三個月	\$ 135,044	\$ 138,494

1. 本集團於民國 109 年及 108 年度認列於當期損益之利息收入分別為 \$1,964 及 \$2,373。
2. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$135,044 及 \$138,494。
3. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	\$ 48,230	\$ 46,192
減：備抵損失	(48)	(46)
	<u>\$ 48,182</u>	<u>\$ 46,146</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	應收帳款	應收帳款
未逾期	<u>\$ 48,230</u>	<u>\$ 46,192</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$45,365。
3. 本集團並未持有任何的擔保品。
4. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$48,182 及 \$46,146。
5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

<u>109 年 12 月 31 日</u>			
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 12,679	(\$ 5,184)	\$ 7,495
在製品	17,581	(9)	17,572
半成品	17,174	(7,650)	9,524
製成品	39,366	(4,045)	35,321
合計	<u>\$ 86,800</u>	<u>(\$ 16,888)</u>	<u>\$ 69,912</u>

<u>108 年 12 月 31 日</u>			
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 10,422	(\$ 5,449)	\$ 4,973
在製品	11,307	(22)	11,285
半成品	15,389	(7,678)	7,711
製成品	16,015	(4,527)	11,488
合計	<u>\$ 53,133</u>	<u>(\$ 17,676)</u>	<u>\$ 35,457</u>

本集團當期認為費損之存貨成本：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
已出售存貨成本	\$ 129,512	\$ 100,937
存貨(回升利益)呆滯及跌價損失	(789)	610
出售下腳及廢料收入	(5)	(4)
報廢損失	724	1,005
	<u>\$ 129,442</u>	<u>\$ 102,548</u>

109 年度本集團因去化已提列跌價及呆滯損失之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認為銷貨成本減少。

(六)不動產、廠房及設備

	109 年						
	土地	房屋及建築	試驗設備	辦公設備	租賃改良物	其他設備	合計
1 月 1 日							
成本	\$ 62,374	\$ 97,408	\$ 26,368	\$ 10,978	\$ 190	\$ 12,490	\$ 209,808
累計折舊	-	(36,709)	(23,816)	(10,036)	(61)	(9,509)	(80,131)
	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 60,699</u>	<u>\$ 2,552</u>	<u>\$ 942</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 2,981</u>	<u>\$ 129,677</u>
1 月 1 日	\$ 62,374	\$ 60,699	\$ 2,552	\$ 942	\$ 129	\$ 2,981	\$ 129,677
增添	-	-	1,402	486	-	962	2,850
處分	-	-	-	(1)	-	-	(1)
折舊費用	-	(4,639)	(935)	(418)	(32)	(880)	(6,904)
12 月 31 日	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 56,060</u>	<u>\$ 3,019</u>	<u>\$ 1,009</u>	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 3,063</u>	<u>\$ 125,622</u>
12 月 31 日							
成本	\$ 62,374	\$ 97,408	\$ 27,536	\$ 11,280	\$ 190	\$ 13,452	\$ 212,240
累計折舊	-	(41,348)	(24,517)	(10,271)	(93)	(10,389)	(86,618)
	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 56,060</u>	<u>\$ 3,019</u>	<u>\$ 1,009</u>	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 3,063</u>	<u>\$ 125,622</u>

		<u>108 年</u>				
		<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>試驗設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>其他設備</u>
				<u>辦公設備</u>		<u>合計</u>
1 月 1 日						
成本	\$	62,374	\$ 97,408	\$ 26,698	\$ 11,349	\$ 12,448
累計折舊		-	(32,070)	(23,259)	(9,949)	(8,946)
	\$	<u>62,374</u>	<u>\$ 65,338</u>	<u>\$ 3,439</u>	<u>\$ 1,400</u>	<u>\$ 3,502</u>
						<u>\$ 136,054</u>
1 月 1 日						
增添	\$	62,374	\$ 65,338	\$ 3,439	\$ 1,400	\$ 3,502
處分		-	-	253	103	315
折舊費用		-	(-	(2)	(35)	(20)
		-	(4,639)	(1,138)	(526)	(816)
12 月 31 日	\$	<u>62,374</u>	<u>\$ 60,699</u>	<u>\$ 2,552</u>	<u>\$ 942</u>	<u>\$ 2,981</u>
						<u>\$ 129,677</u>
12 月 31 日						
成本	\$	62,374	\$ 97,408	\$ 26,368	\$ 10,978	\$ 12,490
累計折舊		-	(36,709)	(23,816)	(10,036)	(9,509)
	\$	<u>62,374</u>	<u>\$ 60,699</u>	<u>\$ 2,552</u>	<u>\$ 942</u>	<u>\$ 2,981</u>
						<u>\$ 129,677</u>

1. 民國 109 年及 108 年度均無利息資本化情形。

2. 本集團未有將不動產、廠房及設備提供質押情形。

(七) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物及公務車，租賃合約之期間通常介於 2 到 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>109 年度</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年度</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
房屋及建築	\$ 2,419	\$ 1,003	\$ 747	\$ 1,010
運輸設備	<u>4,785</u>	<u>2,246</u>	<u>4,170</u>	<u>767</u>
	<u>\$ 7,204</u>	<u>\$ 3,249</u>	<u>\$ 4,917</u>	<u>\$ 1,777</u>

3. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$5,536 及 \$2,975。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 101</u>
屬低價值資產租賃之費用	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 538</u>

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$3,959 及 \$2,378。
- (八) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為停車位，合約之期間為一年。
2. 本集團於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$12 及 \$86 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。

(九) 無形資產

	109 年					
	技術權利金	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
1 月 1 日						
成本	\$ 5,759	\$ 73	\$ 98,811	\$ 948	\$ 542	\$ 106,133
累計攤銷	(2,521)	(21)	(38,425)	-	(317)	(41,284)
	<u>\$ 3,238</u>	<u>\$ 52</u>	<u>\$ 60,386</u>	<u>\$ 948</u>	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 64,849</u>
1 月 1 日	\$ 3,238	\$ 52	\$ 60,386	\$ 948	\$ 225	\$ 64,849
本期新增	-	351	-	-	-	351
本期攤銷數	(1,638)	(58)	(6,587)	-	(55)	(8,338)
本期減損	-	-	(13,052)	(948)	-	(14,000)
12 月 31 日	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 345</u>	<u>\$ 40,747</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 170</u>	<u>\$ 42,862</u>
12 月 31 日						
成本	\$ 4,253	\$ 424	\$ 98,811	\$ 948	\$ 542	\$ 104,978
累計攤銷	(2,653)	(79)	(45,012)	-	(372)	(48,116)
累計減損	-	-	(13,052)	(948)	-	(14,000)
	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 345</u>	<u>\$ 40,747</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 170</u>	<u>\$ 42,862</u>

	108 年					
	技術權利金	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
1 月 1 日						
成本	\$ 3,675	\$ 412	\$ 98,811	\$ 948	\$ 542	\$ 104,388
累計攤銷	(957)	(357)	(31,838)	-	(262)	(33,414)
	<u>\$ 2,718</u>	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 66,973</u>	<u>\$ 948</u>	<u>\$ 280</u>	<u>\$ 70,974</u>
1 月 1 日	\$ 2,718	\$ 55	\$ 66,973	\$ 948	\$ 280	\$ 70,974
本期新增	2,084	93	-	-	-	2,177
本期攤銷數	(1,564)	(96)	(6,587)	-	(55)	(8,302)
12 月 31 日	<u>\$ 3,238</u>	<u>\$ 52</u>	<u>\$ 60,386</u>	<u>\$ 948</u>	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 64,849</u>
12 月 31 日						
成本	\$ 5,759	\$ 73	\$ 98,811	\$ 948	\$ 542	\$ 106,133
累計攤銷	(2,521)	(21)	(38,425)	-	(317)	(41,284)
	<u>\$ 3,238</u>	<u>\$ 52</u>	<u>\$ 60,386</u>	<u>\$ 948</u>	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 64,849</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	109 年度	108 年度
管理費用	\$ 70	\$ 89
研究發展費用	<u>8,268</u>	<u>8,213</u>
	<u>\$ 8,338</u>	<u>\$ 8,302</u>

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. 本集團民國 109 年度所認列之減損損失計 \$14,000，明細如下：

	<u>109 年度</u>	
	<u>認列於 當期損益</u>	<u>認列於 其他綜合損益</u>
減損損失－專門技術	(\$ 13,052)	\$ -
減損損失－商譽	(<u>948</u>)	-
	<u>(\$ 14,000)</u>	<u>\$ -</u>

2. 本集團於民國 103 年度投資 VBRIDGE TECHNOLOGY, INC. 而取得專門技術及因投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值認列之商譽，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日進行減損測試，以估計未來之現金流量，相關折現率分別為 12.52% 及 10.43%。茲將影響可回收金額評估之主要關鍵假設及決定各主要關鍵假設數值之方法說明如下：

- (1) 預估成長率：依據管理當局推估該現金產生單位過去之成長率、市場之發展狀況及分別參考年度管理會議及行銷會議之結論為基礎推估。
- (2) 預估毛利率：依據管理當局推估該現金產生單位過去之歷史資料與分別參考民國 109 年及 108 年度產品開發進度及製程規劃之資料推估。
- (3) 預估營業費用：依據管理當局推估該現金產生單位分別依民國 109 年度及 108 年度與以往年度之實際營業費用及營業收入之互動狀況為基礎，推估各年度預計營業費用。

因預估成長率未如預期，致使依上述關鍵假設計算之可回收金額較該現金產生單位資產之帳面價值為低，故本集團於民國 109 年 12 月 31 日評估後認列減損損失 \$14,000。

(十一) 其他非流動資產

<u>項目</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
存出保證金	<u>\$ 8,576</u>	<u>\$ 7,347</u>

係高爾夫球證及公務車、辦公室租賃保證金等。

(十二) 其他應付款

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
應付用人費用	\$ 31,853	\$ 33,179
其他	<u>6,955</u>	<u>1,622</u>
合計	<u>\$ 38,808</u>	<u>\$ 34,801</u>

(十三) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>擔保品</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>
銀行借款	自 109 年 6 月 12 日至 139 年 6 月 12 日 並自 110 年 6 月起，按月攤還本息。	無	\$ 4,016
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(帳列其他流動負債)			(<u>134</u>)
			<u>\$ 3,882</u>
利率區間			<u>3.75%</u>

(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。本集團按月就薪資總額 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臺灣銀行。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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
確定福利義務現值	(\$ 7,702)	(\$ 7,438)
計畫資產公允價值	<u>7,014</u>	<u>6,485</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 688)</u>	<u>(\$ 953)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109 年			
1 月 1 日餘額	(\$ 7,438)	\$ 6,485	(\$ 953)
利息(費用)收入	(60)	53	(7)
	(7,498)	6,538	(960)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	205	205
人口統計假設變動影響數	(66)	-	(66)
財務假設變動影響數	(331)	-	(331)
經驗調整	193	-	193
	(204)	205	1
提撥退休基金	-	271	271
12 月 31 日餘額	(\$ 7,702)	\$ 7,014	(\$ 688)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108 年			
1 月 1 日餘額	(\$ 7,121)	\$ 5,951	(\$ 1,170)
利息(費用)收入	(80)	69	(11)
	(7,201)	6,020	(1,181)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	198	198
人口統計假設變動影響數	(65)	-	(65)
財務假設變動影響數	(323)	-	(323)
經驗調整	151	-	151
	(237)	198	(39)
提撥退休基金	-	267	267
12 月 31 日餘額	(\$ 7,438)	\$ 6,485	(\$ 953)

- (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。因本集團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。109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	109 年度	108 年度
折現率	<u>0.35%</u>	<u>0.800%</u>
未來薪資增加率	<u>5.75%</u>	<u>5.875%</u>

對於未來死亡率之假設係依據台灣壽險業第五回經驗生命表之百分比之百估計。

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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>
109 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響(\$	<u>248</u>)	<u>258</u>	<u>240</u>	<u>(232)</u>
108 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響(\$	<u>251</u>)	<u>262</u>	<u>245</u>	<u>(236)</u>

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

- (6)本公司於民國110年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$281。
- (7)截至109年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為14年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	1,626
2-5年		1,132
5-10年		3,481
10年以上		<u>2,242</u>
	\$	<u>8,481</u>

- 2.(1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「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109年及108年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,383及\$3,354。

(十五)股本

1.民國 109 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$600,000，分為 60,000 仟股，實收資本額為\$301,731，每股面額 10 元。

2.本公司普通股流通在外股數調節如下：

	109 年	108 年
1 月 1 日已發行股數	30,108	33,330
庫藏股股數	-	(788)
1 月 1 日流通在外股數	30,108	32,542
發行限制型員工權利新股	75	820
註銷限制型員工權利新股	(10)	-
現金減資流通在外股數減少數	-	(3,254)
12 月 31 日已發行股數	30,173	30,108
12 月 31 日流通在外股數	30,173	30,108

3.本公司於民國 108 年 5 月 30 日經股東會決議通過減資退回部分股款 \$32,542，銷除股份 3,254,234 股，減資後實收資本額為\$292,881，減資基準日為民國 108 年 7 月 15 日，並於民國 108 年 7 月 18 日辦理登記完竣。

(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。

(十七)保留盈餘

- 1.依據本公司章程規定，每年度決算獲有盈餘時，應先完納稅捐、彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，並依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積後如尚有盈餘，加計以前年度累積之盈餘後，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。
- 2.本公司股利政策係依據公司股本及財務結構、營運狀況及盈餘之考量，採股票股利或現金股利搭配，經股東會決議後辦理，以達成平衡穩定股利政策，其中現金股利發放比例不得低於當年度股利總額百分之十。前述股利政策，得基於因應經濟及產業景氣變動之必要，並考量集團未來發展需求及獲利情形，經股東會決議調整之。
- 3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分別於民國 110 年 2 月 25 日經董事會提議 109 年盈餘分配案及民國 109 年 5 月 27 日經股東會決議 108 年度盈餘分配案如下：

	<u>109 年度</u>		<u>108 年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 5,576		\$ 4,573	
特別盈餘公積	3,089		941	
現金股利	<u>45,260</u>	\$ 1.5	<u>45,275</u>	\$ 1.5
	<u>\$ 53,925</u>		<u>\$ 50,789</u>	

(十八) 股份基礎給付

1. 子公司瞻誠科技股份有限公司之股份基礎給付交易如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給予數量</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>
108 年現金增資保留員工認購	108.8.1	150,000 股	-	立即既得

2. 子公司瞻誠科技股份有限公司之其他權益工具公允價值衡量資訊：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>股票</u>		<u>每單位</u>
		<u>公允價值</u>	<u>履約價格</u>	<u>公允價值</u>
108 年現金增資保留員工認購	108.8.1	\$ 8.1	\$ 17	\$ -

3. 本公司之股份基礎給付協議如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>
限制員工權利新股計畫	108.9.2	820,000	3 年	任職屆滿一年既得 30%； 任職屆滿兩年既得 30%； 任職屆滿三年既得 40%
限制員工權利新股計畫	109.4.27	75,000	3 年	任職屆滿一年既得 30%； 任職屆滿兩年既得 30%； 任職屆滿三年既得 40%

本公司於民國 108 年 5 月 30 日經股東會通過發行限制員工權利新股，並於民國 108 年 7 月 10 日經金融監督管理委員會核准發行限制員工權利新股 1,200,000 股，每股面額 10 元，總額新台幣 12,000 千元，並於民國 108 年 8 月 1 日董事會通過發行 820,000 股，民國 109 年 4 月 9 日董事會通過發行 75,000 股。

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

4. 本公司上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	<u>109 年</u>	<u>108 年</u>
	<u>數量(仟股)</u>	<u>數量(仟股)</u>
1 月 1 日期初流通在外	820	-
本期給與	75	820
本期註銷	(10)	-
本期既得	(246)	-
期末限制員工權利新股	<u>639</u>	<u>820</u>

5. 本公司其他權益工具公允價值衡量資訊：

				每單位
協議之類型	給與日	股價	履約價格	公允價值
限制員工權利新股計畫	108.9.2	\$ 12.76	\$ -	\$ 12.76
限制員工權利新股計畫	109.4.27	18.23	-	18.23

6. 本集團 109 年及 108 年度股份基礎給付交易產生之費用分別為 \$5,532 及 \$2,035。

(十九) 其他權益項目

	109 年			
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	未實現評價 損益	員工未賺得酬勞	總計
1 月 1 日	\$ 244	(\$ 4,402)	(\$ 8,428)	(\$ 12,586)
評價調整	-	(3,041)	-	(3,041)
發行限制員工權利新股	-	-	(1,367)	(1,367)
註銷限制員工權利新股	-	-	182	182
員工酬勞成本	-	-	5,517	5,517
外幣換算差異數	(48)	-	-	(48)
12 月 31 日	\$ 196	(\$ 7,443)	(\$ 4,096)	(\$ 11,343)

	108 年			
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	未實現評價 損益	員工未賺得酬勞	總計
1 月 1 日	\$ 306	(\$ 3,523)	\$ -	(\$ 3,217)
評價調整	-	(879)	-	(879)
發行限制員工權利新股	-	-	(10,463)	(10,463)
員工酬勞成本	-	-	2,035	2,035
外幣換算差異數	(47)	-	-	(47)
未依持股比例認購子公司 增發新股	(15)	-	-	(15)
12 月 31 日	\$ 244	(\$ 4,402)	(\$ 8,428)	(\$ 12,586)

(二十) 營業收入

	109 年度	108 年度
客戶合約之收入	\$ 379,285	\$ 321,624

1. 客戶合約之細分

本集團之收入來自於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

109 年度	積體電路晶片
外部客戶合約收入	\$ 379,285
108 年度	積體電路晶片
外部客戶合約收入	\$ 321,624

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日
合約負債	\$ 3,366	\$ 533	\$ 1,754

(2) 期初合約負債本期認列收入

	109 年度	108 年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 533	\$ 1,754

(二十一) 利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款利息	\$ 32	\$ 84
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	1,964	2,373
其他利息收入	29	10
	<u>\$ 2,025</u>	<u>\$ 2,467</u>

(二十二) 其他利益及損失

	109 年度	108 年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 1)	(\$ 31)
淨外幣兌換損失	(1,787)	(1,002)
無形資產減損損失	(14,000)	-
	<u>(\$ 15,788)</u>	<u>(\$ 1,033)</u>

(二十三) 財務成本

	109 年度	108 年度
利息費用	<u>\$ 283</u>	<u>\$ 101</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

	109 年度	108 年度
員工福利費用	\$ 131,113	\$ 123,354
折舊費用	10,153	8,896
無形資產攤銷費用	8,338	8,302
合計	<u>\$ 149,604</u>	<u>\$ 140,552</u>

(二十五) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
薪資費用	\$ 110,204	\$ 106,259
股份基礎給付交易酬勞成本	5,532	2,035
勞健保費用	7,207	7,203
退休金費用	3,390	3,365
其他用人費用	4,780	4,492
合計	<u>\$ 131,113</u>	<u>\$ 123,354</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 12% 至 18%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$12,461 及 \$10,451；董監酬勞估列金額分別為 \$2,492 及 \$2,090，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 15%及 3%估列，經民國 110 年 2 月 25 日董事會通過。
經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。
本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)所得稅

1.所得稅費用組成部分

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 14,621	\$ 14,716
未分配盈餘加徵	-	398
以前年度所得稅高估	(2,031)	(4,491)
當期所得稅總額	<u>12,590</u>	<u>10,623</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(213)	(305)
遞延所得稅總額	<u>(213)</u>	<u>(305)</u>
所得稅費用	<u>\$ 12,377</u>	<u>\$ 10,318</u>

2.所得稅費用與會計利潤之關係：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
稅前淨利按法令稅率計算之所得稅	\$ 6,913	\$ 7,453
未認列暫時性差異之遞延所得稅資產	9,147	4,331
未認列虧損扣抵之遞延所得稅資產	2,255	2,627
投資抵減所得稅影響數	(3,907)	-
未分配盈餘加徵稅款	-	398
以前年度所得稅高估數	(2,031)	(4,491)
所得稅費用	<u>\$ 12,377</u>	<u>\$ 10,318</u>

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>109 年</u>				
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於 損益</u>	<u>認列於 其他綜 合淨利</u>	<u>認列於 權益</u>	<u>12 月 31 日</u>
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
備抵跌價損失	\$ 3,014	(\$ 125)	\$ -	\$ -	\$ 2,889
投資子公司損失	17,867	-	-	-	17,867
未實現兌換損失	238	316	-	-	554
其他	445	22	-	-	467
合計	<u>\$21,564</u>	<u>\$ 213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,777</u>

		<u>108 年</u>			
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於</u>	<u>認列於</u>	<u>認列於</u>	<u>12 月 31 日</u>
		<u>損益</u>	<u>其他綜</u>	<u>權益</u>	
			<u>合淨利</u>		
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
備抵跌價損失	\$ 2,870	\$ 144	\$ -	\$ -	\$ 3,014
投資子公司損失	17,867	-	-	-	17,867
未實現兌換損失	73	165	-	-	238
其他	449	(4)	-	-	445
合計	<u>\$21,259</u>	<u>\$ 305</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,564</u>

4. 本集團之子公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

		<u>109 年 12 月 31 日</u>		<u>最後扣抵</u>
<u>發生年度</u>	<u>申報數/核定數</u>	<u>尚未抵減金額</u>	<u>未認列遞延</u> <u>所得稅資產金額</u>	<u>年度</u>
103 核定數		\$ 30,505	\$ 30,505	113
104 核定數		39,997	39,997	114
105 核定數		38,924	38,924	115
106 核定數		21,394	21,394	116
107 核定數		10,437	10,437	117
108 申報數		13,242	13,242	118
109 申報數		11,277	25,277	119
		<u>\$ 165,776</u>	<u>\$ 179,776</u>	

		<u>108 年 12 月 31 日</u>		<u>最後扣抵</u>
<u>發生年度</u>	<u>申報數/核定數</u>	<u>尚未抵減金額</u>	<u>未認列遞延</u> <u>所得稅資產金額</u>	<u>年度</u>
103 核定數		\$ 30,505	\$ 30,505	113
104 核定數		39,997	39,997	114
105 核定數		38,924	38,924	115
106 核定數		21,394	21,394	116
107 申報數		12,010	12,010	117
108 申報數		13,133	13,133	118
		<u>\$ 155,963</u>	<u>\$ 155,963</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 195,812</u>	<u>\$ 150,076</u>

6. 本公司與子公司瞻誠科技(股)公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關分別核定至民國 106 年及 107 年度。

(二十七) 每股盈餘

		<u>109 年度</u>	<u>每股盈餘(元)</u>
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>稅 後</u>
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	<u>\$ 55,744</u>	<u>29,288</u>	<u>\$ 1.90</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 55,744	29,288	
具稀釋作用之潛在普 通股之影響			
員工酬勞		554	
限制員工權利新股	<u>-</u>	<u>714</u>	
屬於母公司普通股股東之本期 利益加潛在普通股之影響	<u>\$ 55,744</u>	<u>30,556</u>	<u>\$ 1.82</u>

		<u>108 年度</u>	<u>每股盈餘(元)</u>
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>稅 後</u>
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	<u>\$ 46,812</u>	<u>31,027</u>	<u>\$ 1.51</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 46,812	31,027	
具稀釋作用之潛在普 通股之影響			
員工酬勞	-	504	
限制員工權利新股	<u>-</u>	<u>69</u>	
屬於母公司普通股股東之本期 利益加潛在普通股之影響	<u>\$ 46,812</u>	<u>31,600</u>	<u>\$ 1.48</u>

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

		<u>109 年</u>	<u>來自籌資活動</u>
	<u>租賃負債</u>	<u>長期借款 (含一年內之借款)</u>	<u>之負債總額</u>
1 月 1 日	\$ 4,955	\$ -	\$ 4,955
籌資現金流量之變動	(3,390)	3,927	537
其他非現金之變動	<u>5,730</u>	<u>89</u>	<u>5,819</u>
12 月 31 日	<u>\$ 7,295</u>	<u>\$ 4,016</u>	<u>\$ 11,311</u>

		108 年	
	租賃負債		來自籌資活動 之負債總額
1 月 1 日	\$ 3,720	\$	3,720
籌資現金流量之變動	(1,840)	(	1,840)
其他非現金之變動	3,075		3,075
12 月 31 日	<u>\$ 4,955</u>	<u>\$</u>	<u>4,955</u>

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 25,477	\$ 25,567
股份基礎給付	1,357	546
總計	<u>\$ 26,834</u>	<u>\$ 26,113</u>

八、抵(質)押之資產

無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

1.109 年度盈餘分派案，請詳六、(十七)。

2.本公司於民國 110 年 2 月 25 日經董事會決議在\$30,000 額度內認購子公司瞻誠科技(股)公司發行新股。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源，以支應未來一年內營運計畫所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 11,448	\$ 14,489
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	182,985	164,297
按攤銷後成本衡量之金融資產	135,044	138,494
應收帳款	48,182	46,146
其他應收款	52	111
存出保證金	8,576	7,347
	<u>\$ 386,287</u>	<u>\$ 370,884</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ 16	\$ 777
應付帳款	33,787	22,710
其他應付帳款	38,808	34,801
長期借款	4,016	-
存入保證金	-	12
	<u>\$ 76,627</u>	<u>\$ 58,300</u>
租賃負債	<u>\$ 7,295</u>	<u>\$ 4,955</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與營運單位密切合作，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、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

- A.本集團相關匯率風險來自未來商業交易、已認列之資產與負債。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非本集團之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本集團財務部係採用各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位，進行自然避險。
- B.本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

<u>109年12月31日</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,633	28.480	\$ 74,988
人民幣：新台幣	6,375	4.377	27,903
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	608	28.480	17,316

<u>108年12月31日</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,435	29.980	\$ 43,021
人民幣：新台幣	6,221	4.305	26,781
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	399	29.980	11,962

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

<u>109年度</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>未實現兌換(損)益</u>		<u>帳面金額</u>
<u>金融資產</u>	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,633	28.480	(\$ 2,716)
人民幣：新台幣	6,375	4.377	(230)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	608	28.480	133

	<u>108 年度</u>		
	<u>未實現兌換(損)益</u>		
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,435	29.980	(\$ 792)
人民幣：新台幣	6,221	4.305	(701)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	399	29.980	217

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	<u>109 年度</u>		
	<u>敏感度分析</u>		
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 750	\$ -
人民幣：新台幣	1%	279	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 173	\$ -

(外幣:功能性貨幣)	<u>108 年度</u>		
	<u>敏感度分析</u>		
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 430	\$ -
人民幣：新台幣	1%	268	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 120	\$ -

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自銀行定期存款及按攤銷後成本衡量之金融資產。
- B. 若定期存款利率增加 0.25% 或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別增加或減少 \$520 及 \$517，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加/減少。
- (2) 信用風險
- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件

前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C.本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D.本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E.本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F.本集團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.本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
預期損失率	0.1%	
帳面價值總額	\$	48,230
備抵損失	(\$	48)
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
預期損失率	0.1%	
帳面價值總額	\$	46,192
備抵損失	(\$	46)

本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109 年</u>		<u>108 年</u>	
	<u>應收帳款</u>		<u>應收帳款</u>	
1 月 1 日	\$	46	\$	-
減損損失提列		<u>2</u>		<u>46</u>
12 月 31 日	\$	<u>48</u>	\$	<u>46</u>

(3)流動性風險

- A.現金流量預測是由本集團財務部執行，財務部監控本集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。

B.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$ 16	\$ -	\$ -
應付帳款	33,787	-	-
其他應付款	38,808	-	-
租賃負債	3,701	3,848	-
長期借款	134	920	5,616

非衍生金融負債：

108 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$ 777	\$ -	\$ -
應付帳款	22,710	-	-
其他應付款	34,801	-	-
租賃負債	2,450	2,688	-

(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。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2.非以公允價值衡量之金融工具之帳面價值係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金(表列其他非流動資產)、應付票據、應付帳款其他應付款及長期借款。

- 3.以公允價值衡量之金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,448</u>	<u>\$ 11,448</u>
108年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,489</u>	<u>\$ 14,489</u>

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A.除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- B.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4.民國109年及108年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5.下表列示民國109年及108年度第三等級之變動：

	<u>權益工具</u>	
	<u>109年</u>	<u>108年</u>
1月1日	14,489	15,368
認列於其他綜合損益之損失	(3,041)	(879)
12月31日	<u>11,448</u>	<u>14,489</u>

- 6.本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>		<u>重大不可觀察</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與</u>
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>	<u>(加權平均)</u>	<u>公允價值關係</u>
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 11,448	市場法/可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	0%~30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

	<u>108 年 12 月 31 日</u>		<u>重大不可觀察</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與</u>
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>	<u>(加權平均)</u>	<u>公允價值關係</u>
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 14,489	市場法/可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	0%~30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

8. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		<u>109 年 12 月 31 日</u>					
				<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>	
		<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 114	(\$ 114)

		<u>108 年 12 月 31 日</u>					
				<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>	
		<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 145	(\$ 145)

9. 民國 109 年度新冠肺炎疫情對於本集團營運影響說明

民國 109 年度新冠肺炎疫情影響本集團部分客戶出貨情形，惟對營運無重大影響，本集團將持續追蹤疫情發展以及時調整策略因應之。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

- 資金貸與他人：無此情形。
- 為他人背書保證：無此情形。
- 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
- 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。
- 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：無此情形。

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：無此情形。

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：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

無此情形。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團主要營業項目為研究、開發、設計、製造、銷售個人電腦、電腦週邊、資訊家電及媒體傳播控制等產品應用之積體電路晶片，本集團決策者係覆核本集團整體營運結果，以決定集團資源決策並評估集團績效，經辨認本集團僅有單一營運部門。

(二) 部門資訊

本集團營運部門損益係以稅前損益衡量，並做為績效評估之基礎。且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109 年度	108 年度
外部收入	\$ 379,285	\$ 321,624
部門損益	\$ 48,855	\$ 42,976
部門資產	\$ 663,773	\$ 635,948

(三) 部門損益之調節資訊

無。

(四) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自積體電路晶片收入，收入餘額如下：

	109 年度	108 年度
商品銷售收入	\$ 379,285	\$ 321,624

(五) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	<u>109 年度</u>		<u>108 年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 337,556	\$ 143,518	\$ 288,615	\$ 145,457
其他	<u>41,729</u>	<u>40,746</u>	<u>33,009</u>	<u>61,333</u>
合計	<u>\$ 379,285</u>	<u>\$ 184,264</u>	<u>\$ 321,624</u>	<u>\$ 206,790</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶資訊如下：

	<u>109 年度</u>			<u>108 年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>		<u>收入</u>	<u>部門</u>
丁	\$ 308,315	全公司	丁	\$ 246,873	全公司
戊	38,997	全公司			

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003190 號

精拓科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

精拓科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達精拓科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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，與精拓科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對精拓科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

精拓科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨之評價政策，請詳財務報告附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報告附註五(一)；存貨會計項目之說明，請詳財務報告附註六(五)。

精拓科技股份有限公司設計並銷售個人電腦、電腦周邊及資訊家電等產品應用之積體電路晶片；因科技快速變遷且市場競爭激烈，產生存貨呆滯、過時陳舊之風險較高。精拓科技股份有限公司存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於辨認呆滯、過時陳舊存貨及所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷而具估計不確定性，因此本會計師將呆滯、過時陳舊存貨之備抵存貨跌價損失之評估列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於呆滯、過時陳舊存貨之評價已執行之主要查核程序包括：依對精拓科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性；測試用以評價之存貨庫齡報表，抽核個別存貨料號核對存貨庫齡表之期末庫存數量及金額核至存貨明細帳，並檢查存貨庫齡計算邏輯與確認呆滯、過時陳舊存貨項目分類適當；抽查核對用以決定呆滯、過時陳舊存貨項目淨變現價值所參酌之存貨去化程度之歷史資料，並與呆滯、過時陳舊存貨所採取之淨變現價值比較，以評估管理當局提列存貨備抵跌價損失提列之合理性。

採用權益法之投資減損評估

事項說明

有關採用權益法投資之會計政策請財務報表附註四(十三)，採用權益法投資評估之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報表附註五(二)，採用權益法投資之會計科目說明請詳財務報表附註六(六)。

精拓科技股份有限公司採用權益法之投資其中包含取得子公司股權產生之無形資產，對於上述權益法投資之減損評估，係以估計之未來現金流量，及使用適當之折現率，以衡量可回收金額，作為評估是否減損之依據。因未來現金流量之估計涉及諸多假設，可能導致對可回收金額之估計結果影響重大，因此本會計師將採用權益法之投資之減損評估列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要查核程序如下：評估管理階層所採用之預計未來現金流量中所使用之預計成長率之合理性，並覆核該採權益法之投資過去營運成果，評估其管理階層之執行意圖及能力；評估所使用之折現率之參數，包括權益資金成本之無風險報酬率、產業之風險係數、市場中類似資產報酬率及權益資金比重。

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精拓科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算精拓科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

精拓科技股份有限公司之治理單位(含監察人)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錯誤或舞弊。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，惟其目的非對精拓科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使精拓科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致精拓科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6 對於精拓科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對精拓科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕

江采燕

會計師

林玉寬

林玉寬



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 2 5 日

精拓科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 173,259 27	\$ 137,713 23
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流 動	六(三)	135,044 21	138,494 23
1170	應收帳款淨額	六(四)	46,749 7	44,815 7
1200	其他應收款		51 -	119 -
130X	存貨	六(五)	62,770 10	31,169 5
1410	預付款項	七	9,238 2	12,666 2
11XX	流動資產合計		427,111 67	364,976 60
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	六(二)	11,448 2	14,489 2
1550	採用權益法之投資	六(六)	30,193 5	53,699 9
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	124,835 20	128,773 21
1755	使用權資產	六(八)	7,204 1	4,917 1
1780	無形資產	六(十)及七	9,318 1	14,137 2
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	21,777 3	21,564 4
1900	其他非流動資產		8,539 1	7,308 1
15XX	非流動資產合計		213,314 33	244,887 40
1XXX	資產總計		\$ 640,425 100	\$ 609,863 100

(續次頁)

精拓科技股份有限公司
個體財務報表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
	附註	金	額	%	金	額	%
流動負債							
2150	應付票據	\$	16	-	\$	530	-
2170	應付帳款		33,707	5		22,510	4
2200	其他應付款	六(十一)	33,209	5		28,469	5
2230	本期所得稅負債		9,975	2		12,595	2
2280	租賃負債－流動	六(八)	3,527	-		2,334	-
2300	其他流動負債		3,576	1		793	-
21XX	流動負債合計		84,010	13		67,231	11
非流動負債							
2580	租賃負債－非流動	六(八)	3,768	1		2,621	1
2645	存入保證金	七	660	-		672	-
2670	其他非流動負債－其他	六(十二)	688	-		953	-
25XX	非流動負債合計		5,116	1		4,246	1
2XXX	負債總計		89,126	14		71,477	12
權益							
股本		六(十四)					
3110	普通股股本		301,731	47		301,081	49
資本公積		六(十五)					
3200	資本公積		35,409	5		34,874	5
保留盈餘		六(十六)					
3310	法定盈餘公積		50,385	8		45,812	8
3320	特別盈餘公積		4,158	1		3,217	1
3350	未分配盈餘		170,959	27		165,988	27
其他權益		六(十七)					
3400	其他權益	(	11,343)	(2)	(	12,586)	(2)
3XXX	權益總計		551,299	86		538,386	88
重大或有負債及未認列之合約承諾		九					
重大之期後事項		十一					
3X2X	負債及權益總計	\$	640,425	100	\$	609,863	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳神寶

經理人：黃德煉

會計主管：陳盈秀

精拓科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度			108 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十八)及七	\$	368,323	100	\$	302,821	100
5000 營業成本	六(五)(二十三) (二十四)	(	130,742)	(36)	(	102,511)	(34)
5900 營業毛利			237,581	64		200,310	66
營業費用	六(六)(二十三) (二十四)及七						
6100 推銷費用		(	49,368)	(13)	(	44,916)	(15)
6200 管理費用		(	40,734)	(11)	(	38,045)	(13)
6300 研究發展費用		(	58,992)	(16)	(	49,928)	(16)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	2)	-	(	45)	-
6000 營業費用合計		(	149,096)	(40)	(	132,934)	(44)
6900 營業利益			88,485	24		67,376	22
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十九)		1,986	-		2,415	1
7010 其他收入	六(二十)及七		2,792	1		3,411	1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	(	1,490)	(1)	(	940)	-
7050 財務成本	六(八)(二十二)	(	194)	-	(	101)	-
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(六)	(	23,458)	(6)	(	15,031)	(5)
7000 營業外收入及支出合計		(	20,364)	(6)	(	10,246)	(3)
7900 稅前淨利			68,121	18		57,130	19
7950 所得稅費用	六(二十五)	(	12,377)	(3)	(	10,318)	(4)
8200 本期淨利		\$	55,744	15	\$	46,812	15
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(十二)	\$	1	-	(\$	39)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二)(十七)	(	3,041)	(1)	(	879)	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	3,040)	(1)	(	918)	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十七)	(	48)	-	(	47)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(	48)	-	(	47)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	3,088)	(1)	(\$	965)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	52,656	14	\$	45,847	15
基本每股盈餘	六(二十六)						
9750 本期淨利		\$		1.90	\$		1.51
稀釋每股盈餘	六(二十六)						
9850 本期淨利		\$		1.82	\$		1.48

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳神寶



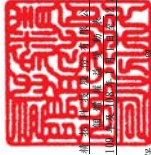
經理人：黃德燦



會計主管：陳盈秀



單位：新台幣仟元



民國108年12月31日
108年12月31日

附註	資本公積—認列子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益變動數	資本公積—發行子公司內所有權權益
----	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------

後附細目財務報表附註為本個體財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳坤賢

經理人：黃德煉

會計主管：陳昱希

精拓科技股份有限公司
個體財務報表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 68,121	\$ 57,130
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損提列數	十二(二)	2	45
折舊費用	六(七)(八) (二十三)	9,842	8,558
各項攤提	六(十)(二十三)	4,819	4,406
利息收入	六(十九)	(1,986)	(2,415)
利息費用	六(二十二)	194	101
處分不動產、廠房及設備損失	六(七)(二十一)	1	31
不動產、廠房及設備轉列費用數		-	26
採用權益法之投資損失		23,458	15,031
股份基礎給付交易酬勞成本	六(十三)	5,532	2,035
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款	(	1,936)	(249)
其他應收款		20	(20)
存貨	(	31,601)	(4,566)
預付款項		3,428	(6,440)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據	(	514)	(1,253)
應付帳款		11,197	8,113
其他應付款		4,740	1,199
其他流動負債		2,783	(990)
淨確定福利負債	(	264)	(256)
營運產生之現金流入		97,836	80,486
收取之利息		2,034	2,397
支付所得稅	(	15,210)	(9,773)
支付之利息	(	194)	(101)
營業活動之淨現金流入		84,466	73,009
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產		3,450	16,576
取得採權益法之投資	六(六)	-	(8,500)
取得不動產、廠房及設備	六(七)	(2,656)	(656)
取得無形資產	六(十)及七	-	(3,929)
存出保證金增加	(	1,231)	(1,106)
投資活動之淨現金(流出)流入	(	437)	2,385
籌資活動之現金流量			
存入保證金減少	(	12)	(7)
租賃負債本金償還數	六(八)	(3,196)	(1,739)
現金股利	六(十四)(十六)	(45,275)	(32,542)
現金減資		-	(32,542)
籌資活動之淨現金流出	(	48,483)	(66,830)
本期現金及約當現金增加數		35,546	8,564
期初現金及約當現金餘額	六(一)	137,713	129,149
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 173,259	\$ 137,713

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳神寶



經理人：黃德燦



會計主管：陳盈秀



精拓科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

精拓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 91 年 5 月 14 日核准設立，主要營業項目為個人電腦、電腦週邊及資訊家電等產品應用之積體電路晶片之研究、開發、設計、製造及銷售業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 2 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「利率指標變革」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國 109 年 6 月 1 日(註)
註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。	

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	民國 110 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之第二階段修正「利率指標變革」	民國 110 年 1 月 1 日

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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之索引」	民國 111 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國 111 年 1 月 1 日
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國 111 年 1 月 1 日
2018-2020 週期之年度改善	民國 111 年 1 月 1 日

本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其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，係以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。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1) 預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資之公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
- 2.本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1.係指同時符合下列條件者：
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
- 2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3.本公司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不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，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)營業租賃(出租人)

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。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銷售費用後之餘額。

(十三)採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四)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。
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日對各項資產之殘值、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：

<u>名稱</u>	<u>耐用年限</u>
房屋及建築	20 年
試驗設備	3 年～5 年
辦公設備	3 年～5 年
租賃改良物	3 年～5 年
其他設備	2 年～5 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為，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因，後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認為，成本包括租賃負債之原始衡量金額。
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) 無形資產

係技術權利金，以取得成本認為，依直線法攤銷，技術權利金攤銷年限為 3～5 年。

(十七) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認為減損損失。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，當以前年度已認為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為減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 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。

(二十一) 員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

(二十二) 員工股份基礎給付

1.以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日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。

2. 限制員工權利新股：

- (1) 於給與日以前所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
- (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
- (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司將支付價款買回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。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。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時間點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四)股本

- 1.普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
- 2.本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十五)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十六)收入認列

產品銷售

本公司製造並銷售積體電路晶片產品，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，且本公司於客戶接受該產品時並無尚未履行之履約義務。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。因移轉所承諾之商品予客戶之時點與客戶付款之時間間隔未有或極少情況下有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

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。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)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。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$62,770。

(二)採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係以估計之未來現金流量，及使用適當之折現率，以衡量可回收金額，作為評估是否減損之依據。民國 109 年 12 月 31 日，本公司採用權益法投資之帳面價值為 \$30,193。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 153	\$ 116
支票存款及活期存款	51,311	36,462
定期存款	121,795	101,135
合計	<u>\$ 173,259</u>	<u>\$ 137,713</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. 本公司列報於資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。
- (二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
奧樂科技股份有限公司	\$ 7,000	7,000
大溪育樂股份有限公司	4,000	4,000
ITA Design Corporation	3,065	3,065
新竹高爾夫球俱樂部股份有限公司	2,820	2,820
GoldenHill Technology Inc.	2,006	2,006
小計	18,891	18,891
評價調整	(7,443)	(4,402)
合計	<u>\$ 11,448</u>	<u>\$ 14,489</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$11,448及\$14,489。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109 年度	108 年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之</u>		
<u>權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 3,041)	(\$ 879)

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$11,448及\$14,489。
4. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動項目：		
定期存款-三個月	\$ 135,044	\$ 138,494

1. 本公司於民國 109 年及 108 年度認列於當期損益之利息收入分別為 \$1,931 及 \$2,342。
2. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$135,044 及 \$138,494。
3. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收帳款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	46,796	44,860
減：備抵損失	(47)	(45)
	\$ 46,749	\$ 44,815

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
未逾期	\$ 46,796	\$ 44,860

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$44,611。
3. 本公司並未持有任何的擔保品。
4. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$46,749 及 \$44,815。
5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	<u>成本</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	
		<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 11,604	(\$ 5,068)	\$ 6,536
在製品	16,536	(9)	16,527
半成品	14,197	(6,133)	8,064
製成品	<u>34,878</u>	<u>(3,235)</u>	<u>31,643</u>
合計	<u>\$ 77,215</u>	<u>(\$ 14,445)</u>	<u>\$ 62,770</u>

	<u>成本</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	
		<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 10,184	(\$ 5,334)	\$ 4,850
在製品	10,914	(22)	10,892
半成品	11,928	(5,969)	5,959
製成品	<u>13,211</u>	<u>(3,743)</u>	<u>9,468</u>
合計	<u>\$ 46,237</u>	<u>(\$ 15,068)</u>	<u>\$ 31,169</u>

本公司當期認為費損之存貨成本：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
已出售存貨成本	\$ 130,646	\$ 100,792
存貨(回升利益)呆滯及跌價損失	(623)	719
出售下腳及廢料收入	(5)	(5)
報廢損失	<u>724</u>	<u>1,005</u>
	<u>\$ 130,742</u>	<u>\$ 102,511</u>

民國 109 年度本公司因去化已提列跌價及呆滯損失之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認為銷貨成本減少。

(六) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資明細如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>		<u>108 年 12 月 31 日</u>	
	<u>帳 列 數</u>	<u>持股比例</u>	<u>帳 列 數</u>	<u>持股比例</u>
子公司：				
瞻誠科技股份有限公司	<u>\$ 30,193</u>	77.32%	<u>\$ 53,699</u>	77.32%

2. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報告附註四、(三)。

3.本公司採用權益法之投資其中包含取得子公司股權產生之無形資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日進行減損測試，以估計未來之現金流量，相關折現率分別為 12.52%及 10.43%。茲將影響可回收金額評估之主要關鍵假設及決定各主要關鍵假設數值之方法說明如下：

- (1)預估成長率：依據管理當局推估該現金產生單位過去之成長率、市場之發展狀況及分別參考年度管理會議及行銷會議之結論為基礎推估。
- (2)預估毛利率：依據管理當局推估該現金產生單位過去之歷史資料與分別參考民國 109 年及 108 年度產品開發進度及製程規劃之資料推估。
- (3)預估營業費用：依據管理當局推估該現金產生單位分別依民國 109 年及 108 年度與以往年度之實際營業費用及營業收入之互動狀況為基礎，推估各年度預計營業費用。

因預估成長率未如預期，致使依上述關鍵假設計算之可回收金額較該現金產生單位資產之帳面價值為低，故子公司於民國 109 年 12 月 31 日評估後認列減損損失\$14,000。

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	試驗設備	辦公設備	租賃改良物	其他設備	合計
109年1月1日							
成本	\$ 62,374	\$ 97,408	\$ 24,118	\$ 10,085	\$ 190	\$ 12,479	\$ 206,654
累計折舊	<u>-</u>	<u>(36,709)</u>	<u>(22,373)</u>	<u>(9,240)</u>	<u>(61)</u>	<u>(9,498)</u>	<u>(77,881)</u>
	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 60,699</u>	<u>\$ 1,745</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 2,981</u>	<u>\$ 128,773</u>
109年							
1月1日	\$ 62,374	\$ 60,699	\$ 1,745	\$ 845	\$ 129	\$ 2,981	\$ 128,773
增添	-	-	1,342	352	-	962	2,656
處分	-	-	-	(1)	-	-	(1)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(4,639)</u>	<u>(682)</u>	<u>(360)</u>	<u>(32)</u>	<u>(880)</u>	<u>(6,593)</u>
12月31日	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 56,060</u>	<u>\$ 2,405</u>	<u>\$ 836</u>	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 3,063</u>	<u>\$ 124,835</u>
109年12月31日							
成本	\$ 62,374	\$ 97,408	\$ 25,226	\$ 10,266	\$ 190	\$ 13,441	\$ 208,905
累計折舊	<u>-</u>	<u>(41,348)</u>	<u>(22,821)</u>	<u>(9,430)</u>	<u>(93)</u>	<u>(10,378)</u>	<u>(84,070)</u>
	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 56,060</u>	<u>\$ 2,405</u>	<u>\$ 836</u>	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 3,063</u>	<u>\$ 124,835</u>

108 年 1 月 1 日

成本	\$ 62,374	\$ 97,408	\$ 24,591	\$ 10,454	\$ 62	\$ 12,437	\$ 207,326
累計折舊	-	(32,070)	(22,078)	(9,227)	(61)	(8,935)	(72,371)
	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 65,338</u>	<u>\$ 2,513</u>	<u>\$ 1,227</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 3,502</u>	<u>\$ 134,955</u>

108 年

1 月 1 日	\$ 62,374	\$ 65,338	\$ 2,513	\$ 1,227	\$ 1	\$ 3,502	\$ 134,955
增添	-	-	110	103	128	315	656
處分	-	-	(2)	(35)	-	(20)	(57)
折舊費用	-	(4,639)	(876)	(450)	-	(816)	(6,781)
12 月 31 日	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 60,699</u>	<u>\$ 1,745</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 2,981</u>	<u>\$ 128,773</u>

108 年 12 月 31 日

成本	\$ 62,374	\$ 97,408	\$ 24,118	\$ 10,085	\$ 190	\$ 12,479	\$ 206,654
累計折舊	-	(36,709)	(22,373)	(9,240)	(61)	(9,498)	(77,881)
	<u>\$ 62,374</u>	<u>\$ 60,699</u>	<u>\$ 1,745</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 2,981</u>	<u>\$ 128,773</u>

1. 民國 109 年及 108 年度均無利息資本化情形。
2. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押情形。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括建物、公務車，租賃合約之期間通常介於 2 到 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>109 年度</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年度</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
房屋及建築	\$ 2,419	\$ 1,003	\$ 747	\$ 1,010
運輸設備	<u>4,785</u>	<u>2,246</u>	<u>4,170</u>	<u>767</u>
	<u>\$ 7,204</u>	<u>\$ 3,249</u>	<u>\$ 4,917</u>	<u>\$ 1,777</u>

3. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$5,536 及 \$2,975。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 101</u>
屬低價值資產租賃之費用	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 195</u>

5. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$3,637 及 \$2,035。

(九)租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的為辦公室及停車場，合約之期間為三年。
2. 本公司於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$1,860 及 \$2,211 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。

(十) 無形資產

	<u>技術權利金</u>
<u>109 年 1 月 1 日</u>	
成本	\$ 21,661
累計攤銷	(7,524)
	<u>\$ 14,137</u>
<u>109 年</u>	
1 月 1 日	\$ 14,137
本期新增	-
本期攤銷數	(4,819)
12 月 31 日	<u>\$ 9,318</u>
<u>109 年 12 月 31 日</u>	
成本	\$ 20,155
累計攤銷	(10,837)
	<u>\$ 9,318</u>
	<u>技術權利金</u>
<u>108 年 1 月 1 日</u>	
成本	\$ 17,732
累計攤銷	(3,118)
	<u>\$ 14,614</u>
<u>108 年</u>	
1 月 1 日	\$ 14,614
本期新增	3,929
本期攤銷數	(4,406)
12 月 31 日	<u>\$ 14,137</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>	
成本	\$ 21,661
累計攤銷	(7,524)
	<u>\$ 14,137</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
研究發展費用	<u>\$ 4,819</u>	<u>\$ 4,406</u>

(十一) 其他應付款

<u>項目</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
應付用人費用	\$ 27,956	\$ 23,845
其他	<u>5,253</u>	<u>4,624</u>
	<u>\$ 33,209</u>	<u>\$ 28,469</u>

(十二)退休金

- 1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。

- (2)資產負債表認列之金額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	(\$ 7,702)	(\$ 7,438)
計畫資產公允價值	7,014	6,485
淨確定福利負債	(\$ 688)	(\$ 953)

- (3)確定福利義務現值之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109 年			
1 月 1 日餘額	(\$ 7,438)	\$ 6,485	(\$ 953)
利息(費用)收入	(60)	53	(7)
	(7,498)	6,538	(960)
再衡量數:			
計畫資產報酬			
(不包括包含			
於利息收入或			
費用之金額)	-	205	205
人口統計假設變			
動影響數	(66)	-	(66)
財務假設變動影			
響數	(331)	-	(331)
經驗調整	193	-	193
	(204)	205	1
提撥退休基金	-	271	271
12 月 31 日餘額	(\$ 7,702)	\$ 7,014	(\$ 688)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108 年			
1 月 1 日餘額	(\$ 7,121)	\$ 5,951	(\$ 1,170)
利息(費用)收入	(80)	69	(11)
	(7,201)	6,020	(1,181)
再衡量數:			
計畫資產報酬 (不包括包含 於利息收入或 費用之金額)	-	198	198
人口統計假設變 動影響數	(65)	-	(65)
財務假設變動影 響數	(323)	-	(323)
經驗調整	151	-	151
	(237)	198	(39)
提撥退休基金	-	267	267
12 月 31 日餘額	(\$ 7,438)	\$ 6,485	(\$ 953)

- (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 109 年及 108 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109 年度	108 年度
折現率	<u>0.350%</u>	<u>0.800%</u>
未來薪資增加率	<u>5.750%</u>	<u>5.875%</u>

對於未來死亡率之假設係依據台灣壽險業第五回經驗生命表之百分之百估計。

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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>
109 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 248)</u>	<u>\$ 258</u>	<u>\$ 240</u>	<u>(\$ 232)</u>
108 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 251)</u>	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 245</u>	<u>(\$ 236)</u>

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(6)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$281。

(7)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14 年。退休金支付之到期分析如下：

短於 1 年	\$ 1,626
2-5 年	1,132
5-10 年	3,481
10 年以上	<u>2,242</u>
	<u>\$ 8,481</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 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,985 及\$2,947。

(十三) 股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>
限制員工權利新股計畫	108.9.2	820,000	3 年	任職屆滿一年既得 30%； 任職屆滿兩年既得 30%； 任職屆滿三年既得 40%
限制員工權利新股計畫	109.4.27	75,000	3 年	任職屆滿一年既得 30%； 任職屆滿兩年既得 30%； 任職屆滿三年既得 40%

本公司於民國 108 年 5 月 30 日經股東會通過發行限制員工權利新股，並於民國 108 年 7 月 10 日經金融監督管理委員會核准發行限制員工權利新股 1,200,000 股，每股面額 10 元，總額新台幣 12,000 千元，並於民國 108 年 8 月 1 日董事會通過發行 820,000 股，民國 109 年 4 月 9 日董事會通過發行 75,000 股。

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	<u>109 年</u>	<u>108 年</u>
	<u>數量(仟股)</u>	<u>數量(仟股)</u>
1 月 1 日期初流通在外	820	-
本期給與	75	820
本期註銷	(10)	-
本期既得	(246)	-
期末流通在外	<u>639</u>	<u>820</u>

3. 其他權益工具公允價值衡量資訊：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>股價</u>	<u>履約價格</u>	<u>每單位公允價值</u>
限制員工權利新股計畫	108.9.2	\$12.76	\$ -	\$ 12.76
限制員工權利新股計畫	109.4.27	\$18.23	\$ -	\$ 18.23

4. 本公司 109 年及 108 年度股份基礎給付交易產生之費用分別為 \$5,532 及 \$2,035。

(十四) 股本

1. 民國 109 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$600,000，分為 60,000 仟股，實收資本額為 \$301,731，每股面額 10 元。

2. 本公司普通股流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	109 年	108 年
1 月 1 日已發行股數	30,108	33,330
庫藏股股數	-	(788)
1 月 1 日流通在外股數	30,108	32,542
發行限制型員工權利新股	75	820
註銷限制型員工權利新股	(10)	-
現金減資流通在外股數減少數	-	(3,254)
12 月 31 日已發行股數	30,173	30,108
12 月 31 日流通在外股數	30,173	30,108

3. 本公司於民國 108 年 5 月 30 經股東會決議通過減資退股款 \$32,542，銷除股份 3,254,234 股，減資後實收資本額為 \$292,881，減資基準日為民國 108 年 7 月 15 日，並於民國 108 年 7 月 18 日辦理登記完竣。

(十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十六) 保留盈餘

1. 依據本公司章程規定，每年度決算獲有盈餘時，應先完納稅捐、彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，並依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積後如尚有盈餘，加計以前年度累積之盈餘後，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策係依據公司股本及財務結構、營運狀況及盈餘之考量，採股票股利或現金股利搭配，經股東會決議後辦理，以達成平衡穩定股利政策，其中現金股利發放比例不得低於當年度股利總額百分之十。前述股利政策，得基於因應經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展需求及獲利情形，經股東會決議調整之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.本公司分別於民國110年2月25日經董事會提議109年盈餘分配案及民國109年5月27日經股東會決議108年度盈餘分配案如下：

	<u>109 年度</u>		<u>108 年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 5,576		\$ 4,573	
特別盈餘公積	3,089		941	
現金股利	<u>45,260</u>	\$ 1.50	<u>45,275</u>	\$ 1.50
	<u>\$ 53,925</u>		<u>\$ 50,789</u>	

(十七) 其他權益

<u>109 年</u>				
	國外營運機構 財務報表換算		未實現 員工	
	<u>兌換損益</u>	<u>評價損益</u>	<u>未賺得酬勞</u>	<u>總計</u>
1 月 1 日	\$ 244	(\$ 4,402)	(\$ 8,428)	(\$ 12,586)
評價調整	-	(3,041)	-	(3,041)
外幣換算差異數	(48)	-	-	(48)
發行限制型員工權利新股	-	-	(1,367)	(1,367)
註銷限制型員工權利新股			182	182
員工酬勞成本	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,517</u>	<u>5,517</u>
12 月 31 日	<u>\$ 196</u>	<u>(\$ 7,443)</u>	<u>(\$ 4,096)</u>	<u>(\$ 11,343)</u>

<u>108 年</u>				
	國外營運機構 財務報表換算		未實現 員工	
	<u>兌換損益</u>	<u>評價損益</u>	<u>未賺得酬勞</u>	<u>總計</u>
1 月 1 日	\$ 306	(\$ 3,523)	\$ -	(\$ 3,217)
評價調整	-	(879)	-	(879)
外幣換算差異數	(47)	-	-	(47)
發行限制型員工權利新股	-	-	(10,463)	(10,463)
員工酬勞成本	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,035</u>	<u>2,035</u>
未依持股比例認購 子公司增發新股	<u>(15)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(15)</u>
12 月 31 日	<u>\$ 244</u>	<u>(\$ 4,402)</u>	<u>(\$ 8,428)</u>	<u>(\$ 12,586)</u>

(十八) 營業收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
客戶合約之收入	\$ 368,323	\$ 302,821

1. 客戶合約之細分

本公司之收入來自於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

109 年度	<u>積體電路晶片</u>
外部客戶合約收入	\$ 368,323

108 年度	<u>積體電路晶片</u>
外部客戶合約收入	\$ 302,821

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 1 月 1 日</u>
合約負債	\$ 3,303	\$ 533	\$ 1,430

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 533	\$ 1,430

(十九) 利息收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
銀行存款利息	\$ 26	\$ 63
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	1,931	2,342
其他利息收入	<u>29</u>	<u>10</u>
合計	\$ 1,986	\$ 2,415

(二十) 其他收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
租金收入	\$ 1,860	\$ 2,211
其他收入-其他	<u>932</u>	<u>1,200</u>
合計	\$ 2,792	\$ 3,411

(二十一) 其他利益及損失

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
淨外幣兌換損失	(\$ 1,489)	(\$ 909)
處分不動產、廠房及設備損失	<u>(1)</u>	<u>(31)</u>
合計	(\$ 1,490)	(\$ 940)

(二十二) 財務成本

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
利息費用	(\$ 194)	(\$ 101)

(二十三) 費用性質之額外資訊

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
員工福利費用	\$ 107,085	\$ 97,969
折舊費用	9,842	8,558
無形資產攤銷費用	4,819	4,406
合計	<u>\$ 121,746</u>	<u>\$ 110,933</u>

(二十四) 員工福利費用

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
薪資費用	\$ 88,921	\$ 83,716
股份基礎給付交易酬勞成本	5,532	2,035
勞健保費用	5,419	5,373
退休金費用	2,992	2,958
其他用人費用	4,221	3,887
合計	<u>\$ 107,085</u>	<u>\$ 97,969</u>

- 1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 12%至 18%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
- 2.本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為\$12,461 及 \$10,451；董監酬勞估列金額分別為\$2,492 及\$2,090，前述金額帳列薪資費用科目。
民國 109 年係依截至當期止之獲利情況，分別以 15%及 3%估列，經民國 110 年 2 月 25 日董事會通過。
經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。
- 3.本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五)所得稅

1.所得稅費用

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 14,621	\$ 14,716
未分配盈餘加徵稅款	-	398
以前年度所得稅高估	(2,031)	(4,491)
當期所得稅總額	<u>12,590</u>	<u>10,623</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(213)	(305)
遞延所得稅總額	(213)	(305)
所得稅費用	<u>\$ 12,377</u>	<u>\$ 10,318</u>

2.所得稅費用與會計利潤之關係：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
稅前淨利按法令稅率計算之所得稅	\$ 13,624	\$ 11,426
未認列暫時性差異之遞延所得稅資產	4,691	2,985
未分配盈餘加徵稅款	-	398
投資抵減之所得稅影響數	(3,907)	-
以前年度所得稅高估	(2,031)	(4,491)
所得稅費用	<u>\$ 12,377</u>	<u>\$ 10,318</u>

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>109 年</u>				
	認列於		其他綜		認列於
	1 月 1 日	損益	合淨利	權益	12 月 31 日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
備抵跌價損失	\$ 3,014	(\$ 125)	-	-	\$ 2,889
採權益法之投資損失	17,867	-	-	-	17,867
未實現兌換損失	238	316	-	-	554
其他	<u>445</u>	<u>22</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>467</u>
合計	<u>\$21,564</u>	<u>\$ 213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,777</u>

	<u>108 年</u>				
	認列於				<u>12 月 31 日</u>
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於</u> <u>損益</u>	<u>其他綜</u> <u>合淨利</u>	<u>認列於</u> <u>權益</u>	
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
備抵跌價損失	\$ 2,870	\$ 144	-	-	\$ 3,014
採權益法之投資損失	17,867	-	-	-	17,867
未實現兌換損失	73	165	-	-	238
其他	<u>449</u>	<u>(4)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>445</u>
合計	<u>\$21,259</u>	<u>\$ 305</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,564</u>

4.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 124,583</u>	<u>\$ 101,126</u>

5.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。
(二十六)每股盈餘

	<u>109 年度</u>	
	<u>稅後金額</u>	<u>每股盈餘(元)</u>
基本每股盈餘		
歸屬於普通股股東之本		
期淨利	<u>\$ 55,744</u>	<u>29,288</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於普通股股東之本		
期淨利	\$ 55,744	29,288
具稀釋作用之潛在普		
通股之影響		
員工酬勞	-	554
限制型員工權利新股	<u>-</u>	<u>714</u>
屬於普通股股東之本期影響		
利益加潛在普通股之影響	<u>\$ 55,744</u>	<u>30,556</u>
		<u>\$ 1.82</u>

	<u>108 年度</u>		每股盈餘(元)
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>稅後</u>
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本			
期淨利	<u>\$ 46,812</u>	<u>31,027</u>	<u>\$ 1.51</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本			
期淨利	\$ 46,812	31,027	
具稀釋作用之潛在普			
通股之影響			
員工酬勞	-	504	
限制型員工權利新股	<u>-</u>	<u>69</u>	
屬於普通股股東之本期影響			
利益加潛在普通股之影響	<u>\$ 46,812</u>	<u>31,600</u>	<u>\$ 1.48</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>109 年</u>
	<u>租賃負債</u>
1 月 1 日	\$ 4,955
現金流量之變動	(3,390)
其他非現金之變動	<u>5,730</u>
12 月 31 日	<u>\$ 7,295</u>
	<u>108 年</u>
	<u>租賃負債</u>
1 月 1 日	\$ 3,720
現金流量之變動	(1,840)
其他非現金之變動	<u>3,075</u>
12 月 31 日	<u>\$ 4,955</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
瞻誠科技股份有限公司	子公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
子公司	<u>\$ 3,939</u>	<u>\$ 3,751</u>

2. 其他收入

子公司於民國 109 年及 108 年度委託本公司執行管理服務，本公司依管理服務所發生之費用向子公司收取勞務收入分別為\$840 及\$1,200。

3. 租金收入

本公司於民國 109 年及 108 年度與子公司簽訂租賃合約，出租辦公室予子公司使用，並收取租金收入分別為\$1,848 及\$2,125 及存入保證金皆為\$660。

4. 勞務費

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
子公司	<u>\$ 6,195</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 109 年委託子公司執行產品研究、設計與發展等服務，並依其所發生之費用給付勞務費。

5. 財產交易

(1) 取得無形資產-技術授權

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,845</u>

(2) 預付款項

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,014</u>

係委託子公司技術開發之預付款項。

(3) 取得金融資產

109 年度：無。

	<u>交易股數</u>	<u>108 年度</u> <u>取得價款</u>
子公司	現金增資認購新股 500,000 股	<u>\$ 8,500</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
短期員工福利	\$ 17,587	\$ 17,034
股份基礎給付	<u>1,357</u>	<u>546</u>
總計	<u>\$ 18,944</u>	<u>\$ 17,580</u>

八、抵(質)押之資產

無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

1.109 年度盈餘分派案，請詳六、(十七)。

2.本公司於民國 110 年 2 月 25 日經董事會決議在 \$30,000 額度內認購子公司
瞻誠科技(股)公司發行新股。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源，以支應未來一年內營運計畫所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 11,448	\$ 14,489
按攤銷後成本衡量之金融資產/ 放款及應收款		
現金及約當現金	173,259	137,713
按攤銷後成本衡量之金融資產	135,044	138,494
應收帳款	46,749	44,815
其他應收款	51	119
存出保證金	8,539	7,308
	<u>\$ 375,090</u>	<u>\$ 342,938</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ 16	\$ 530
應付帳款	33,707	22,510
其他應付帳款	33,209	28,469
	<u>\$ 66,932</u>	<u>\$ 51,509</u>
租賃負債	<u>\$ 7,295</u>	<u>\$ 4,955</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與營運單位密切合作，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、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司相關匯率風險來自未來商業交易、已認列之資產與負債。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非本公司之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本公司財務部係採用各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位，進行自然避險。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109 年 12 月 31 日

			帳面金額	
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>(新台幣)</u>	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 2,428	28.480	\$	69,149
人民幣：新台幣	6,337	4.377		27,737
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 436	28.480	\$	12,417

<u>108 年 12 月 31 日</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,046	29.980	\$ 31,359
人民幣：新台幣	6,207	4.305	26,721
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 243	29.980	\$ 7,285

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

<u>109 年度</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>未實現兌換(損)益 帳面金額</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,428	28.480	(\$ 2,553)
人民幣：新台幣	6,337	4.337	(231)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 436	28.480	\$ 13

<u>108 年度</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>未實現兌換(損)益 帳面金額</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,046	29.980	(\$ 614)
人民幣：新台幣	6,207	4.305	(692)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 243	29.980	\$ 117

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

<u>109 年度</u>				
<u>敏感度分析</u>				
(外幣:功能性貨幣)	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 691	\$	-
人民幣：新台幣	1%	277		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 124	\$	-
<u>108 年度</u>				
<u>敏感度分析</u>				
(外幣:功能性貨幣)	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 314	\$	-
人民幣：新台幣	1%	267		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 73	\$	-

現金流量及公允價值利率風險

A.本公司之利率風險來自銀行定期存款。

B.於民國 109 年 12 月 31 日，若定期存款利率增加 0.25%或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年度之稅後淨利將增加或減少 \$514，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加/減少。

C.於民國 108 年 12 月 31 日，若定期存款利率增加 0.25%或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 108 年度之稅後淨利將增加或減少 \$479，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加/減少。

(2)信用風險

A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

- B.本公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C.本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D.本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E.本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款，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.本公司納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	<u>合計</u>
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
預期損失率	0.1%	
帳面價值總額	\$ 46,796	\$ 46,796
備抵損失	(\$ 47)	(\$ 47)
	<u>未逾期</u>	<u>合計</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
預期損失率	0.1%	
帳面價值總額	\$ 44,860	\$ 44,860
備抵損失	(\$ 45)	(\$ 45)

本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	109 年	108 年
	<u>應收帳款</u>	<u>應收帳款</u>
1 月 1 日	\$ 45	\$ -
減損損失提列/迴轉	2	45
12 月 31 日	<u>\$ 47</u>	<u>\$ 45</u>

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由本公司財務部執行，財務部監控本公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。

B.下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

109 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$ 16	\$ -	\$ -
應付帳款	33,707	-	-
其他應付款	33,209	-	-
租賃負債	3,701	3,848	-

非衍生金融負債:

108 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$ 530	\$ -	\$ -
應付帳款	22,510	-	-
其他應付款	28,469	-	-
租賃負債	2,450	2,688	-

(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。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2.非以公允價值衡量之金融工具的帳面價值係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金(表列其他非流動資產)、應付票據、應付帳款及其他應付款。

3.以公允價值衡量之金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 11,448	\$ 11,448
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 14,489	\$ 14,489

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A.除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- B.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4.民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5.下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	<u>權益工具</u>	
	<u>109 年</u>	<u>108 年</u>
1 月 1 日	\$ 14,489	\$ 15,368
認列於其他綜合損益之損失	(3,041)	(879)
12 月 31 日	\$ 11,448	\$ 14,489

6. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

<u>109年12月31日</u>		<u>重大不可觀察</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與</u>
<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>	<u>(加權平均)</u>	<u>公允價值關係</u>
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	\$ 11,448	市場法/可類 比上市上櫃 公司法	缺乏市場流通性 0%~30% 折價	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

<u>108年12月31日</u>		<u>重大不可觀察</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與</u>
<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>	<u>(加權平均)</u>	<u>公允價值關係</u>
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	\$ 14,489	市場法/可類 比上市上櫃 公司法	缺乏市場流通性 0%~30% 折價	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

8. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

<u>109年12月31日</u>						
		<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>		
<u>金融資產</u>	<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
權益工具	缺乏市場流 通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 114	(\$ 114)

<u>108年12月31日</u>						
		<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>		
<u>金融資產</u>	<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
權益工具	缺乏市場流 通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 145	(\$ 145)

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：無此情形。
- 3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
- 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：無此情形。
- 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：無此情形。
- 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：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

無此情形。

十四、營運部門資訊

不適用。

精拓科技股份有限公司



董事長

陳神寶

