



股票代碼：3675

德微科技股份有限公司

Eris Technology Corporation

一一〇年度
年報

中 華 民 國 一 一 一 年 四 月 二 十 日 刊 印

查詢本年報之網址：<http://mops.twse.com.tw>

<http://www.eris.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

1. 發言人：

姓 名：邱桂堂

職 稱：董事長助理

聯絡電話：(02) 2662-0011

電子郵件信箱：Eris.public@eris.com.tw

2. 代理發言人：

姓 名：吳佳臻

職 稱：管理中心資深經理

聯絡電話：(02) 2662-0011

電子郵件信箱：Eris.public@eris.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

名 稱 地	址 電 話
總 公 司 新北市深坑區北深路三段155巷17號6樓	(02)2662-0011
蘆 竹 廠 桃園市蘆竹區內溪路51號(1樓)(2樓)	(03)324-5885

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：凱基證券(股)公司股務代理部

地 址：台北市重慶南路一段2號5樓

網 址：<http://www.kgieworld.com.tw>

電 話：(02) 2389-2999

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：郭慈容會計師、黃秀椿會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路100號20樓

網 址：<http://www.deloitte.com.tw>

電 話：(02) 2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.eris.com.tw>

德微科技股份有限公司

一一〇年年報

目 錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
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	8
三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金	12
四、公司治理運作情形	16
五、會計師公費資訊	38
六、更換會計師資訊	39
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	39
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	40
九、持股比例佔前十名之股東，其相互間關係之資料	40
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	40
肆、募資情形：	41
一、資本與股份	41
二、公司債(含海外公司債)辦理情形	44
三、特別股辦理情形	44
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形	44
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、限制員工權利新股辦理情形	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
八、資金運用計畫執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	48
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	52
四、環保支出資訊	52
五、勞資關係	52
六、重要契約	53

陸、財務概況	54
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表及會計師查核意見.....	54
二、最近五年度財務分析.....	58
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書.....	60
四、最近年度財務報告.....	60
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	60
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.....	60
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	61
一、財務狀況.....	61
二、經營結果.....	62
三、現金流量.....	63
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響。.....	63
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	63
六、風險事項.....	64
七、其他重要事項.....	66
捌、特別記載事項	67
一、關係企業相關資料.....	67
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形截至年報刊印日之前一季止，本公司並無發行或私募有價證券尚未完成或最近年度已完成且計劃效益尚未顯現之情形.....	70
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.....	70
四、其他必要補充說明事項.....	70
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	70

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一一〇年結束了。這一年新冠肺炎 (COVID-19) 持續蔓延全球，台灣也在五月中進入緊繃的三級警戒狀態，聯合國氣候變遷會議，全球碳零新目標 (2050 年前達成二氧化碳淨零排放)，推升全球企業重視永續發展；另全球車用晶片需求引發晶片搶貨潮，且在各國政治與經濟變局持續發酵之下，不平靜的一年，德微戰戰兢兢、上緊發條在詭譎多變的一年中、努力拚出營運新局面。

德微在一一〇年初、進行兩廠 (台北深坑廠與桃園蘆竹廠) 之整併工程，經過短暫的磨合與適應後，無論生產效率與效能穩定提昇上，已逐步看見成效。此外，德微深感 ESG (環境、社會、公司治理) 永續經營與社會責任的必要性，已積極規劃將 ESG 落實在日常營運中。

茲分別報告本公司一一〇年度營業概況、與一一一年度營業計畫概要及未來公司發展策略說明如下：

(一) 一一〇年度營業效益評析

德微一一〇年度全年合併營收為新台幣 2,056,717 仟元較一〇九年度同期年成長 33.77%

營業毛利為新台幣 681,526 仟元較一〇九年同期年成長 67.04%

營業利益為新台幣 339,485 仟元較一〇九年同期年成長 154.40%

稅後淨利為新台幣 327,284 仟元較一〇九年同期年成長 249.36%

淨利歸屬公司業主為新台幣 327,088 仟元較一〇九年同期年成長 250.45%

每股盈餘為新台幣 7.36 元較一〇九年同期年成長 250.48%

營業毛利率為 33.14%、一〇九年為 26.54%

營業利益率為 16.51%、一〇九年為 8.68%

公司一一〇年度營收貢獻主要來自車用電子、5G、物聯網與工控等產品，帶動週邊零組件二極體應用面之需求。

年度 項目	110度	109年度	增 (減)金額	變動比例
營業收入 (仟元)	2,056,717	1,537,470	519,247	33.77%
營業毛利 (仟元)	681,526	408,003	273,523	67.04%
營業利益 (仟元)	339,485	133,446	206,039	154.40%
稅後淨利 (仟元)	327,284	93,681	233,603	249.36%
淨利歸屬 公司業主 (仟元)	327,088	93,335	233,753	250.45%
每股盈餘 (元)	7.36	2.10	5.26	250.48%

(二) 預算執行情形

德微公司一一〇年度並無公告財務預測。

(三) 財務收支及獲利能力分析

項 目		110年度	109年度
財務 結構	負債占資產比率 (%)	59.20	60.46
	長期資金占固定資產比率 (%)	145.73	121.17
獲利 能力	資產報酬率 (%)	12.00	4.00
	股東權益報酬率 (%)	28.95	8.62
	占實收資本比率 (%)	76.41	30.04
	營業利益	73.78	25.34
	稅前純益	15.91	6.09
純益率 (%)	15.91	6.09	
每股盈餘 (元)	7.36	2.10	

(四) 研究發展狀況

德微一一〇年度及一〇九年度研發費用分別為新台幣113,042仟元及95,794仟元，佔各期營收比重分別為5.50%及6.23%。一一〇年度研發費用主要是投入自動化封裝製程、及晶圓創新製程等，未來公司將持續朝著優化製程工法、開發新產品、逐步提升自動化生產製程，以擴大產能之彈性運用。

項目	年度	110年度	109年度
	研發費用 (仟元)		113,042	95,794
營業收入淨額 (仟元)		2,056,717	1,537,470
研發費用占營收淨額之比例		5.50%	6.23%

(五) 企業永續與社會責任

德微首次發行永續報告書。本公司在追求營運與獲利成長的同時，盡企業永續經營之社會責任，秉持「取之於社會用之於社會的初心」。德微自98年迄今有12年時間，參與世界展望會之孩童認養計劃與國內多家孤兒院之物資贊助、十幾年來不曾間斷之扶持；更感謝公司每位同仁熱心參與。

五月疫情進入三級警戒，公司捐助防疫物資品項共計酒精數百公升、口罩數萬片、隔離衣5,000件與防護衣2,000件等防疫物品至需要之派出所、醫院及公務部門；藉此獻上我們心中對共同防疫之執勤人員無比感激之心。

公司也在十一月捐贈新台幣150萬元，協助馬偕醫院健檢中心在民眾健康管理、控管癌症篩檢程序、自動化文書處理等各方面提升效能，將醫療資源透過醫院之專業持續守護社區居民的健康。

德微公司將會秉承人飢己飢之精神，繼續善盡回饋社會之責任；同此、亦將自一一一年度開始，戮力於強化公司營運之綠能與節電計劃，俾使公司能在保護地球之議題上盡一份心力。

(六) 通過 VDA6.3 稽核認證，公司產品正式進入 Tier1 汽車客戶系統

公司於一一〇年七月正式取得美商國際半導體大廠達爾科技 (美國 Nasdaq: DIOD)VDA 6.3 之稽核認證，藉使公司正式取得進入達爾集團 Tier 1 汽車客戶之供應系統；同時也推升德微在車用電子製造銷售領域中，結合集團資源引入汽車電子客戶挹注德微公司車用電子營收成長動能，成長可期。

(七) 一一一年營業計畫概要及營運重點

展望一一一年公司營運，團隊將持續朝著三大營運業務策略方針努力：

(1) 晶圓製程優化 (創新研發)

公司在晶圓製程技術方面，受惠於子公司亞昕以 GPP 製程為主之 5” 晶圓開發製程技術順利導入，為德微持續降低晶圓製造成本，有效提升公司整體毛利率、有助於獲利能力增加。

(2) 自動化封裝製程 (汰舊換新)

德微於一一一年繼續積極進行汰換現有製程、採用全自動化之生產技術，不僅有助於提升車用產品客戶之信賴度，也較過去更能穩定提供 Tier 1 客戶所設定之製程規範要求；並藉由取得敦南基隆廠之車用零組件全組生產設備後，有望於今年為公司帶來實質之貢獻。

(3) 建構 MPE 系統 (使數據一致性)

德微將藉由建構 MPE (Maverick Product Elimination)系統、大數據分析表單、記錄等將資料保存下來，比對製程中，如何經調整、使人為因素降至最低、並提升德微在智慧化生產製程中 know-how 之累積，俾使德微競爭優勢經不斷透過內化創新、變革、並成長。

深信今年在完成現階段品質系統佈局之後，可讓公司業務拓展紮實進入高階產品佈局；預計在今明兩年可望持續提升公司之營業績效與獲利能力。

(八) 未來展望

德微成立至今已二十七年，始終堅持一個信念「專注本業，永續經營」。

深信此經營理念是企業賴以永續經營的根基，公司會持續加快全球化佈局之腳步、強化產品佈局、提升關鍵技術、建構品質服務系統與市場定位等經營策略，藉此保持公司競爭優勢，迎向嶄新未來。

在企業永續發展方面，秉持「取之於社會用之於社會的初心」，以 ESG 原則為方針，持續在「公司治理、環境保護、社會共融、創新價值」四大永續構面，驅動公司朝向「運用科技創新，提升生活及環境品質」的數位願景前進。

再次感謝各位股東長期以來給予公司之支持與鼓勵，公司經營團隊及全體員工將繼續努力，為公司及股東創造最大價值。

敬祝 身體健康，萬事如意！

董事長：張恩傑



總經理：張恩傑



會計主管：徐沛嫻



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國84年8月16日

二、公司沿革

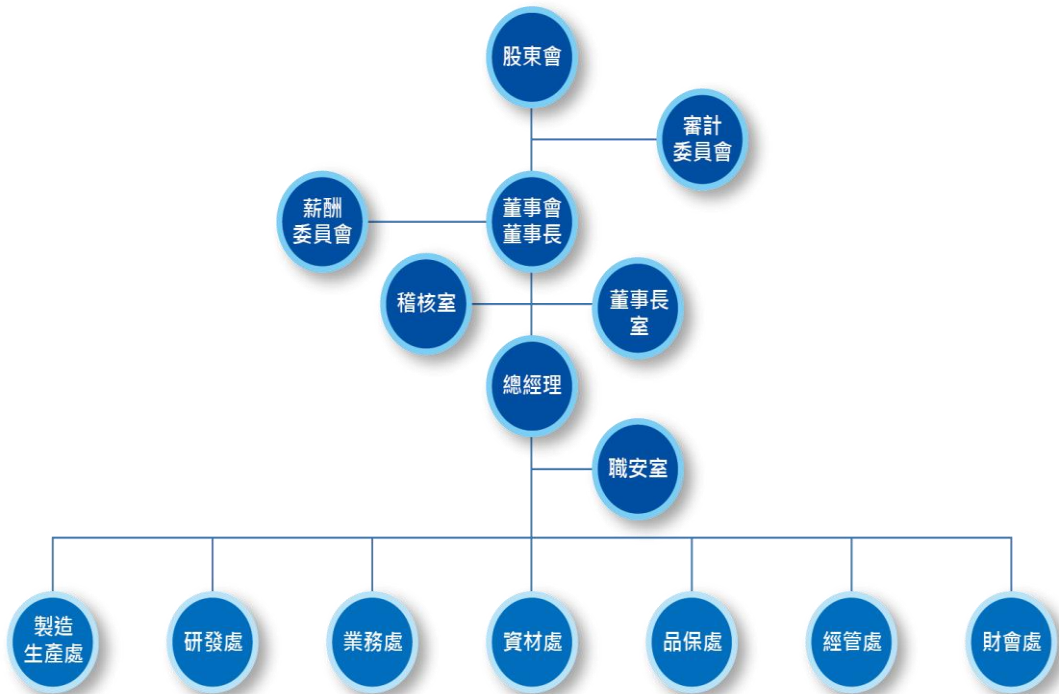
年度	月份	重要記事
84年	08月	德微科技股份有限公司成立，實收資本額為新台幣 5,000 仟元，主要從事晶片與二極體晶圓銷售。
90年	05月	現金增資 5,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 10,000 仟元。
91年	05月	導入電性測試線，藉以控制晶圓品質，嚴加品質管控。
	12月	現金增資 7,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 17,000 仟元。
92年	06月	投入二極體成品代工封裝市場。
	10月	獲頒 ISO9001：2000 之國際品保認證標準證書。
	12月	設立二極體信賴性測試管制實驗室。
93年	03月	成立專業品保稽核團隊以監控代工廠品質。
	06月	成立品保實驗中心。
	08月	公司內部導入 EIP 系統上線。
94年	06月	導入企業資源規劃(ERP)系統成功上線。
	07月	現金增資 8,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 25,000 仟元。
95年	07月	增資 15,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 40,000 仟元。
96年	07月	增資 25,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 65,000 仟元。
97年	08月	投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立杰成電子(上海)有限公司。
	10月	增資 60,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 125,000 仟元。
98年	03月	公司開始導入知識管理平台，以提升公司管理績效之效能與有效擷節無形資源之成本。
	07月	增資 22,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 147,000 仟元。
	08月	行政院金融監督管理委員會核准本公司股票公開發行。
	09月	財團法人中華民國櫃檯買賣中心核准本公司股票登錄興櫃市場買賣。
	10月	於台灣成立二極體測試包裝生產線。
	11月	知識管理平台之原物料管理系統測試上線。
	12月	增資 17,880 仟元，增資後實收資本額為新台幣 164,880 仟元。
99年	01月	知識管理平台之原物料管理系統正式上線。
	03月	取得德國專利優先登記權，其內容為「具有高電流特性之蕭特基二極體結構及其製造方法」。
	05月	根植台灣，建置自動化二極體封裝生產線。
	07月	驗證通過 ISO9001:2008 國際品保認證標準。
		增資 41,816 仟元，實收資本額為新台幣 206,696 仟元。
	08月	榮獲經濟部第 13 屆小巨人獎。
	12月	增資 24,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 230,696 仟元。
100年	02月	驗證通過 ISO/IEC17025:2005 化學測試領域之認證。
	07月	驗證通過 ISO / TS 16949：2009 二極體製造領域之認證。
	08月	驗證通過 ISO 14001：2004 環境管理系統認證。
	09月	增資 102,810 仟元，實收資本額為新台幣 333,506 仟元。

- 主要客戶達爾集團取得本公司股份計 10,000 仟股，佔本公司已發行股份之 29.98%，未來將持續深化彼此之業務合作關係。
- 101 年 11 月 增資 59,767 仟元，實收資本額為新台幣 393,273 仟元。
- 02 月 證期局核准德微公司上櫃。
- 06 月 德微公司股票正式上櫃掛牌買賣，公開 49,500 仟元，實收資本額為新台幣 442,773 仟元。
- 107 年 10 月 增資 1,510 仟元，實收資本額為新台幣 444,283 仟元。
- 07 月 轉投資晶圓廠亞昕科技(股)公司，取得 60.11% 股權。
- 07 月 驗證通過 IATF 16949:2016 二極體製造領域之認證。
- 108 年 01 月 蘆竹廠完成產線定位、運轉及通過環評及工廠設立核准。
- 109 年 03 月 晶圓廠(亞昕科技)完成以 GPP 製程為主的 6 吋晶圓開發，為二極體 GPP 創新製程。
- 03 月 取得轉投資亞昕科技(股)公司剩餘股權案，持股比例提升為 99.5%。
- 09 月 董事會通過新台幣 7 仟萬元資本支出，進行全自動化(第一條)產線 Kick off plan。
- 11 月 舉辦「達爾集團暨德微科技法說會」。
- 12 月 董事會通過取得敦南科技(基隆廠)車用電子零組件封裝全組生產設備。
- 110 年 03 月 ESD、MOSFET 正式量產出貨。
- 04 月 董事會通過新台幣約 3 億元資本支出進行自動化產線擴編。
- 05 月 取得轉投資亞昕科技剩餘股權案，亞昕科技正式成為德微科技 100% 持有子公司。
- 05 月 完成深坑廠與蘆竹廠之兩廠設備整併進程。
- 07 月 通過美商國際半導體大廠達爾科技(美國 Nasdaq: DIOD) VDA 6.3 稽核。
- 11 月 碳化矽(SiC)產品正式出貨。
- 12 月 舉辦「達爾集團暨德微科技法說會」。
- 12 月 子公司亞昕科技晶圓製造 4 吋轉 5 吋晶圓片，陸續投產。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織圖



(二)各主要部門所營業務

主要部門	所營業務
稽核室	1. 執行內部控制制度稽核及缺失改善 2. 風險管理規劃、監督及分析等作業
董事長室	1. 公司之經營管理、經營策略及方針之擬訂與成效評估分析 2. 新產品與新事業發展之策略擬定與分析評估 3. 轉投資事業之評估及管理 4. 專案計劃之研究、策略擬訂、執行與評估 5. 股務業務之規劃與執行
職安室	勞工安全衛生管理及環境保護業務之規劃與執行
資材處	1. 供應商管理及委外加工之事務執行 2. 生產性原物料之採購及非生產性原物料採購及進出口報關業務 3. 倉儲管理 4. 生產排程規劃及管理作業 5. 物料需求的評估及協助物料採購作業

主要部門	所營業務
製造生產處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生產目標管理 2. 生產作業流程評估規劃、執行與管理 3. 各項製程問題之協調、解決及流程監督與管制 4. 製程技術評估規劃設計機台設備之開發及管理 5. 生產所需備品零件供應商開發、治工具管理 6. 製程良率、品質問題的解決與提昇
品保處	<ol style="list-style-type: none"> 1. ISO 品質系統之維持與協助整合 2. 品質活動的建立與管理、公司標準作業程序與品質記錄之保存 3. 擬定品質方針與系統、執行生產線品保與產品信賴性工作 4. 客戶品保條款之評估與執行管制 5. 回饋生產線異常改善與即時回饋異常之客訴原因 6. 成品之檢驗分析、量測與試驗設備之校驗規劃與管理
研發處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 現有技術新應用研究開發 2. 對客戶特殊需求研究開發 3. 治工具評估設計開發 4. 自動化製程設備設計開發製作及安裝工程
業務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全球市場資訊收集、產品發展趨勢分析及新產品規格開發規劃 2. 產品銷售策略、公司營運目標之擬訂與執行 3. 新客戶開發、樣品送樣承認之執行 4. 客戶資料、客戶信用額度之評估及訂單審查簽訂之執行 5. 應收帳款跟催及客戶關係維護之執行與管理 6. 客戶報價與訂單接收處理 7. 國內外出貨作業安排及業務文件、報表製作
經管處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司活動規劃執行、設施與環境之維護管理 2. 公司行政管理目標與制度之擬訂、執行、溝通與協調 3. 人力資源管理作業之規劃建立與執行 4. 統籌規劃管理資金之來源與運用 5. 固定資產管理及庶務類用品需求之規劃與控管 6. 公司電腦化管理系統網路之建置維護與管控 7. 資訊安全機制之擬定與執行 8. 電腦軟硬體之規劃與維護 9. 建構與整合公司資訊管理系統
財會處	負責全公司一切會計帳務處理、成本分析、預算編列與控管、資金規劃與調度等事宜

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)董事資料

111年04月20日;單位:股

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別 年齡 (註2)	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註3)	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 (註4)	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 (註5)
							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	張恩傑	男 51~60歲	109.10.15	3年	84.08.08	2,111,332	4.75%	1,621,332	3.65%	無	無	無	無	國立台灣大學EMBA 國企組碩士 國立台灣科技大學工業管理系學士 華夏工專電機科	德微科技(股)公司總經理 KeepHigh Limited、ForeverEagle、 杰成電子貿易(上海)有限公司法 人董事代表人	無	無	無	(5)
董事	英國	Diodes Holdings UK.	無-	109.10.15	3年	100.10.11	22,687,604	51.07%	22,687,604	51.07%	無	無	無	無	Diodes Inc.(美國 NASDAQ 掛牌上市公 司)100%轉投資子公司	盧森堡商達爾國際(股)公司台灣 分公司法人董事	無	無	無	無
	中華民國	代表人:虞凱行	男 51~60歲				無	無	無	無	無	無	無	輔仁大學資訊管理系學士 美國南方衛理會大學通訊工程碩 士、及德克薩斯州大學達拉斯分校 MBA學位	Diodes Inc.全球資深副總裁 Diodes Inc.集團董事及經理人	無	無	無	無	
	中華民國	代表人:賴妙音	女 51~60歲				無	無	無	無	無	無	無	東吳大學經濟系學士 政治大學科技管理所碩士	盧森堡商達爾國際(股)公司台灣 分公司財務長	無	無	無	無	
	中華民國	代表人:黃文昭	女 51~60歲				無	無	無	無	無	無	無	美國德州大學奧斯丁分校會計碩士 美國會計師	盧森堡商達爾國際(股)公司台灣 分公司副財務長	無	無	無	無	
獨立 董事	中華民國	丁惠敏	女 61~70歲	109.10.15	3年	99.01.19	無	無	無	無	無	無	無	國立政治大學會計研究所碩士 飛利浦電子(股)公司半導體亞洲區營運 總部協理 新普科技(股)公司行政副總退休	無	無	無	無	無	
獨立 董事	中華民國	林坤山	男 71歲以上	109.10.15	3年	103.10.11	無	無	無	無	無	無	無	美國新墨西哥大學電機博士 美國德州儀器公司副總裁退休 新唐科技資深顧問退休	無	無	無	無	無	
獨立 董事	中華民國	譚小廣	男 71歲以上	109.10.15	3年	109.10.15	無	無	無	無	無	無	無	美國德州南方美以美大學電機碩士 美國德州儀器公司副總裁退休 美國達爾科技公司行政營運副總裁 退休	無	無	無	無	無	

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：請列示實際年齡，並得採區間方式表達，如41~50歲或51~60歲。

註3：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註4：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註5：本公司董事長與總經理為同一人，係為董事會考量為使營運決策更貼近市場及客戶需求，以快速因應外部環境變動，增加經營效率及決策執行之順暢度；在公司治理之因應措施，則規劃於法令規範期限內增加獨立董事席次。

法人股東之主要股東：111年04月22日

法人董事名稱	法人董事之主要股東
Diodes Holdings UK	Diodes Incorporated (100%)

法人股東之主要股東為法人者其主要股東：111年04月22日

法人名稱	法人之主要股東
Diodes Incorporated	BlackRock Inc (15.4%)、The Vanguard Group(11%)

董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗(註1)	獨立性情形(註2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
張恩傑		本公司董事長，國立台灣大學EMBA國企組碩士、國立台灣科技大學工業管理系學士及華夏工專電機科畢業。專長財務金融與投資分析管理、營運管理、工業工程品質管理、分離式元件製造/銷售營運與晶圓開發創新、二極體自動化設備等專業經理人經驗。	擔任本公司總經理及海外子公司法人董事代表，及亞昕科技公司董事長。	0
Diodes Holdings UK 代表人：虞凱行		本公司法人代表，美國南方衛理會大學通訊工程碩士、及德克薩斯州大學達拉斯分校MBA學位。專長財務管理、全球營運管理、國際半導體銷售管理與資源統籌分配等專業經理人經驗。	擔任 Diodes Inc. 全球資深副總裁及 Diodes Inc. 集團董事及經理人	0
Diodes Holdings UK 代表人：賴妙音		本公司法人代表，東吳大學經濟系學士及政治大學科技管理所碩士。專長為會計、財務金融及總經分析等具多年業務經驗。	擔任盧森堡商達爾國際(股)公司台灣分公司財務長	0
Diodes Holdings UK 代表人：黃文昭		本公司法人代表，美國德州大學奧斯丁分校會計碩士。具有美國會計師專業資格。專長為全球會計、財務金融、投資分析、稅務等多年專業經驗。	擔任盧森堡商達爾國際(股)公司台灣分公司副財務長	0
丁惠敏		本公司獨立董事，國立政治大學會計研究所畢業，曾任飛利浦電子(股)公司半導體亞州區營運總部協理等業務經驗，專長為全球財務會計及投資分析、經營管理等具多年業務經驗。	本人、配偶、二親等以內親屬均未擔任公司或關係企業董監事或受僱人；未持有公司股份；未提供商務/法務/財務等服務；符合獨立性。 未兼任其他公司職務；未持有本公司股份。	0
林坤山		本公司獨立董事，美國新墨西哥大學電機博士，曾任美國德州儀器公司副總裁及新唐科技資深顧問。具有全球國際半導體實務運作與營運管理之豐富經驗的專業經理人。	本人、配偶、二親等以內親屬均未擔任公司或關係企業董監事或受僱人；未持有公司股份；未提供商務/法務/財務等服務；符合獨立性。 未兼任其他公司職務；未持有本公司股份。	0
譚小廣		本公司獨立董事，美國德州南方美以美大學電機碩士，曾任美國德州儀器公司副總裁及美國達爾科技公司行政營運副總裁。具有豐富的全球國際半導體營運管理、全球行政實務運作及經營管理和投資分析管理等專業經理人經驗。	本人、配偶、二親等以內親屬均未擔任公司或關係企業董監事或受僱人；未持有公司股份；未提供商務/法務/財務等服務；符合獨立性。 未兼任其他公司職務；未持有本公司股份。	0

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

註2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

董事會多元化及獨立性：

(1)董事會成員多元化之政策

本公司董事成員採候選人提名制度，任期三年由股東會就候選人名單中選任，連選得連任。本公司董事會向股東會負責，有關公司治理制度之各項作業與安排，依公司法、公司章程、或股東會決議行使職權。本公司董事會每季召集一次。董事會由全體董事組織之，由三分之二以上董事出席及出席董事過半數同意而推選董事長一人，董事長對內為股東會、董事會之主席，對外則代表本公司，並依法令、章程、股東會及董事會之決議執行本公司一切事務。

本公司董事會結構，就公司營運架構、未來發展趨勢等需求，訂定董事會成員多元化政策。例如具備不同專業背景、工作領域或性別等，為達到公司治理的理想目標，董事會整體應具備之能力如下：1. 營運判斷能力、2. 會計及財務分析能力、3. 經營管理能力、4. 危機處理能力、5. 產業知識、6. 國際市場觀、7. 領導能力、8. 決策能力等等專業能力。

承上，本公司之董事會成員均具有豐富之經營管理、領導決策及產業知識、與財務/會計及產業相關知識之專業人士擔任，期能廣納意見並發揮最大化之公司治理價值。本公司現任董事會成員七席中，女性董事成員共三席，佔全體董事成員 43%，充分展現公司治理及性別平權之精神，公司持續努力落實治理單位多元化。詳如下述表列說明：

多元化 核心項目 董事姓名	性別	兼任本公司 員工	年齡(歲)			營運判 斷能力	會計及財務 分析能力	經營管理 能力	危機處理 能力	國際市場觀	產業知識	領導能力	決策能力
			51 至 60	61 至 70	71 以上								
張恩傑	男	√	√			√		√	√	√	√	√	√
Diodes Holdings UK 代 表人：虞凱行	男		√			√		√	√	√	√	√	√
Diodes Holdings UK 代 表人：賴妙音	女		√			√	√	√	√	√	√	√	√
Diodes Holdings UK 代 表人：黃文昭	女		√			√	√	√	√	√	√	√	√
丁惠敏	女			√		√	√	√	√	√	√	√	√
林坤山	男				√	√		√	√	√	√	√	√
譚小廣	男				√	√		√	√	√	√	√	√

(2)董事會獨立性：

本公司董事會由七席董事 (含三席獨立董事) 組成，獨立董事佔全體董監事比例 43%。董事及獨立董事均無配偶或二親等以內之親屬關係，符合證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定之情事。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111年03月30日;單位:股

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	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	張恩傑	男	86.01.01	1,621,332	3.65%	無	無	無	無	國立台灣大學EMBA 國企組碩士 國立台灣科技大學工業管理系學士 華夏工專電機科	KeepHighLimited、 ForeverEagle、杰成電子貿易(上海)有限公司法人董事代表人	無	無	無	(1)
執行副總	中華民國	朱鴻鈞	男	107.07.19	無	無	無	無	無	無	英國曼徹斯特大學材料科學碩士 光寶電子(股)公司 品保經理 Diodes Inc QRA 主管 德微科技(股)公司品保處協理	無	無	無	無	無
品保處協理	中華民國	黃忠勇	男	108.01.26	無	無	無	無	無	無	國立台灣科技大學工業管理研究所碩士 光寶電子(股)公司 品保課長 國聯光電(股)公司 品保經理	無	無	無	無	無
製造生產處副總	中華民國	黃文義	男	108.01.26	無	無	無	無	無	無	南榮工專機械工程系畢 台中三洋電子 設備技術&工程管理課長 洋鼎科技(股)公司 製程技術經理	無	無	無	無	無
資材處協理	中華民國	黃淑蓉	女	99.07.05	無	無	無	無	無	無	東吳大學企管系學士 隴華電子(股)公司會計部專員 大王電子(股)公司會計部專員	無	無	無	無	無
財會處協理	中華民國	徐沛嫻	女	97.04.01	58,518	0.13%	10,075	0.02%	無	無	中原大學會計系學士 安侯建業會計師事務所審計部協理	無	無	無	無	無
稽核主管	中華民國	吳宏哲	男	110.07.26	無	無	無	無	無	無	中國文化大學法律系學士 台灣新光保全(股)公司法務人員 德微科技(股)公司法務暨稽核人員	無	無	無	無	無

備註(1):本公司董事長與總經理為同一人,係為董事會考量為使營運決策更貼近市場及客戶需求,以快速因應外部環境變動,增加經營效率及決策執行之順暢度;在公司治理之因應措施,則規劃於法令規範期限內增加獨立董事席次。

三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事及獨立董事之酬金 (個別揭露姓名及酬金方式)：

110 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外投資業酬金	備註	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		四項總額占稅後純益之比例	財務報告內所有公司	薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				本公司	財務報告內所有公司			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司	本公司	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	董事長	張恩傑	無	無	無	無	無	無	49	49	0.015%	0.015%	6,421	6,421	無	無	210	無	無	無	2.04%	2.04%	無	無
	董事	Diodes Holdings UK 代表人：賴妙音	無	無	無	無	無	無	56	56	0.017%	0.017%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.017%	0.017%	無	無
	董事	Diodes Holdings UK 代表人：黃文昭	無	無	無	無	無	無	56	56	0.017%	0.017%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.017%	0.017%	無	無
	董事	Diodes Holdings UK 代表人：虞凱行	無	無	無	無	無	無	49	49	0.015%	0.015%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.015%	0.015%	無	無
獨立董事	獨立董事	丁惠敏	480	480	無	無	無	無	119	119	0.183%	0.183%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.183%	0.183%	無	無
	獨立董事	林坤山	360	360	無	無	無	無	112	112	0.144%	0.144%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.144%	0.144%	無	無
	獨立董事	譚小廣	360	360	無	無	無	無	112	112	0.414%	0.124%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.414%	0.124%	無	無

備註：請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之酬金，依其對公司營運之參與程度、貢獻價值、所負之職責及承擔風險，並參酌同業水準，由薪資報酬委員會提請董事會決議之。

董事及獨立董事之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)：110 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占 稅後純益之比例		無自 來司 以外 領事 取公 轉業 以資 酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金 及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				本公司	財務報 告內所 有公司			
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	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	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額					
董事	董事長	張恩傑																				
	董事	Diodes Holdings UK 代表人：賴妙音																				
	董事	0	0	0	0	0	0	210	210	0.064%	0.064%	6,421	6,421	0	0	210	0	0	0	2.09%	2.09%	0
	董事	Diodes Holdings UK 代表人：黃文昭																				
獨立董事	獨立董事	丁惠敏																				
	獨立董事	1,200	1,200	0	0	0	0	343	343	0.47%	0.47%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47%	0.47%	0
	獨立董事	譚小廣																				

備註：請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司獨立董事之酬金，依其對公司營運之參與程度、貢獻價值、所負之職責及承擔風險，並參酌同業水準，由薪資報酬委員會提請董事會決議之。

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 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	7 人，註(1)(2)(3)		7 人，註(1)(2)(3)	
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 元以上			1 人，註(1)	
總計	7 人		7 人	

註(1)：張恩傑；(2)：Diodes Holdings UK 代表三人；(3)：丁惠敏、譚小廣註、林坤山

(二)監察人之酬金：不適用

1. 酬金級距表：不適用(本公司採審計委員會制)

(三)總經理及副總經理之酬金

110 度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	張恩傑	9,470	9,470	無	無	1,401	1,401	488	無	無	無	3.45%	3.45%	無
副總經理	朱鴻鈞													
副總經理	黃文義													

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	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	朱鴻鈞、黃文義	朱鴻鈞、黃文義
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	張恩傑	張恩傑
10,000,000 元 (含) 以上	-	-
總計	3	3

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形:

110度；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	張恩傑	無	595	595	無
	執行副總	朱鴻鈞				
	製造生產處副總	黃文義				
	品保處協理	黃忠勇				
	資材處協理	黃淑蓉				
	財會處協理	徐沛嫻				

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

1.最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

單位：新台幣仟元

職稱	本公司及合併報表所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例			
	109 年度		110 年度	
	酬金總額	%	酬金總額	%
董事	1,921	2.06	1,753	0.53
監察人	0	註	0	註
總經理及副總經理	11,530	12.35	11,279	3.45

註：本公司自103年10月11日起依證券交易法設置審計委員會，依法不再設置監察人，遂無監察人酬金。

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

①本公司董事及監察人之報酬依公司章程規定，授權董事會依董事、監察人對本公司營運參與程度、貢獻價值暨同業水準後定之。

②本公司110年度董事酬金較109年度減少，主係董事與審計委員會議召開之次數較109年度分別減少二次、及未召開臨時股東會等車馬費支出金額減少所致。

③相關酬金皆依對公司貢獻程度暨參考同業水準等要素訂定之，與經營績效之關聯性呈正相關，並依據法令規定於年報中揭露給付金額，未來風險應屬有限。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形資訊

110 年度董事會開會次數 7 次(A)，董事出(列)席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	張恩傑	7	0	100	
董事	Diodes Holdings UK 代表人：賴妙音	7	0	100	
董事	Diodes Holdings UK 代表人：黃文昭	7	0	100	
董事	Diodes Holdings UK 代表人：虞凱行	7	0	100	
獨立董事	丁惠敏	7	0	100	
獨立董事	林坤山	7	0	100	
獨立董事	譚小廣	7	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：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：無。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	董事會及個別董事成員	董事會內部自評及董事成員自評	本公司董事會運作績效自評項目包含下列五大面向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 對公司營運的參與度 2. 提升董事會決策品質 3. 事會組成與結構 4. 董事會之選任及持續進修 5. 內部控制 董事會成員自評之衡量項目，包含下列六大面向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司目標與任務之掌握 2. 董事職責認知 3. 對公司營運之參與程度 4. 內部關係經營與溝通 5. 董事之專業及持續進修 6. 內部控制

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

- 本公司於 111 年 1 月完成董事會運作績效與成員自我評估，並於 111 年 2 月 24 日向董事會報告 110 年度董事會績效與自我評估之結果。於 111 年 3 月 31 日前上傳公開資訊站申報本次評核結果：為優。
- 本公司持續努力積極提升在各項資訊透明度，例如：本公司財務資訊、重大議事決議等資訊均依規定公佈在公開資訊觀測站及本公司網站上揭露，以利本公司股東與投資大眾均可及時獲得資訊。

(二) 審計委員會運作情形：

本公司「審計委員會」由全體獨立董事共三位委員組成，其中一位具有財務專業。本委員會每季定期於董事會前召開會議檢視公司內控制度及內部稽核之執行和重大財務業務行為，並與簽證會計師進行溝通及交流，以確實監督公司運作及風險控管，本公司審計委員會主要職權與審議事項包含：

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) 依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。 | (5) 重大之資產或衍生性商品交易 |
| (2) 內部控制制度有效性之考核 | (6) 重大之資金貸與、背書或提供保證 |
| | (7) 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券 |

(3) 依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。	(8) 簽證會計師之委任、解任或報酬及獨立性評估
(4) 涉及董事自身利害關係之事項	(9) 財務、會計或內部稽核主管之任免
	(10) 由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告。
	(11) 其他公司或主管機關規定之重大事項

1. 審計委員會運作情形資訊

本公司之審計委員會委員計 3 人。

- 第三屆委員任期：109 年 10 月 15 日至 112 年 10 月 14 日。
- 110 年度審計委員會開會 7 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席(列)席率 (%)【B/A】	備註
獨立董事	丁惠敏	7	0	100	
獨立董事	林坤山	7	0	100	
獨立董事	譚小廣	7	0	100	

2. 110 年度審計委員會主要審議下列事項:

- (1) 109 年度財務報表 (含合併財務報表、及 110 年度每季財務報表)。
- (2) 109 年度內控聲明書。
- (3) 評估年度簽證會計師獨立性及適任性、以及簽證會計師委任案。
- (4) 修訂「審計委員會組織規程」、「防範內線交易之管理作業程序」。
- (5) 審議通過以股份轉換方式取得亞昕科技(股)公司之剩餘股份案
- (6) 經理人及董事是否有自身利害關係之事項。
- (7) 重大之資金貸與、背書或提供保證等。
- (8) 擬以股份轉換方式取得亞昕科技股份有限公司之剩餘股份案
- (9) 審議通過公司購置自動化生產設備進行自動化產線擴編。
- (10) 稽核主管職務異動案。
- (11) 評估內部控制制度之設計及執行之有效性。
- (12) 內部控制制度缺失、異常事項與改善情形。
- (13) 111 年度稽核計劃。
- (14) 公司遵循相關法令及規則。

3. 其他應記載事項：

- (1) 審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。
 - A. 證交法第 14 條之 5 所列事項：請參閱董事會決議事項第 36~37 頁
 - B. 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。
- (2) 獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- (3) 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：
 - A. 本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員進行稽核業務報告及討論，每月稽核報告發出後也會對委員的疑問立即進行討論溝通。且內部稽核主管每季一次向審計委員會報告稽核業務並於會中當面討論；所以，本公司獨立董事與內部稽核主管溝通狀況良好。
 - B. 本公司簽證會計師於每季審計委員會會議中，針對當季財務報表查核或核閱結果以及其他相關法令要求之事項進行溝通；以及審計委員會並對會計師之選任、獨立性及適任性進行審議；所以，本公司獨立董事與會計師溝通狀況良好。

(4) 獨立董事與內部稽核主管溝通情形主要溝通事項摘要:

日期	議案內容	溝通結果
110/3/4	1.內部稽核業務報告	經審計委員會審閱，獨立董事均無反對意見或其他指示。
	2.109 年度內部控制制度聲明	審計委員會通過後，提報董事會議決。
110/5/5	1.內部稽核業務報告	經審計委員會審閱，獨立董事均無反對意見或其他指示。
110/7/26	1.內部稽核業務報告	經審計委員會審閱，獨立董事均無反對意見或其他指示。
110/10/28	1.內部稽核業務報告	經審計委員會審閱，獨立董事均無反對意見或其他指示。
	2.「111 年度稽核計劃」	審計委員會通過後，提報董事會議決。
111/2/24	1.內部稽核業務報告	經審計委員會審閱，獨立董事均無反對意見或其他指示。

(5) 獨立董事與會計師溝通情形主要溝通事項摘要:

日期	議案內容	溝通結果
110/3/4	109 年度合併及個體財務報表，提請 審議 ● 關鍵查核事項說明 ● 財務報表及重要會計科目說明	審計委員會通過後，提報董事會議決。
110/5/5	110 年度第一季合併及個體財務報表，提請審議 ● 關鍵查核事項說明 ● 財務報表及重要會計科目說明	審計委員會通過後，提報董事會議決。
110/7/26	110 年度第二季合併及個體財務報表，提請審議 ● 關鍵查核事項說明 ● 財務報表及重要會計科目說明	審計委員會通過後，提報董事會議決。
110/10/28	110 年度第三季合併及個體財務報表，提請審議 ● 關鍵查核事項說明 ● 財務報表及重要會計科目說明	審計委員會通過後，提報董事會議決。
111/2/24	110 年度合併及個體財務報表，提請 審議 ● 關鍵查核事項說明 ● 財務報表及重要會計科目說明	審計委員會通過後，提報董事會議決。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註1)			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？	是		本公司業已參酌「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，並經董事會通過，以確實落實公司治理精神，進而追求股東權益最大化及企業之永續經營，有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年報「公司治理報告」說明，其實際運作情形與「上市上櫃公司治理實務守則」無重大差異。	無差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	是		為確保股東權益，本公司設置發言人、代理發言人，並由專責單位負責股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。若糾紛涉及法律問題則由法律顧問處理。	無差異
(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？	是		本公司經由內部人(董事、監察人、經理人及持股10%大股東)持股異動申報及股務代理機構提供股東名冊，隨時掌握實際控制名單。	無差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	是		本公司訂定「內控制度-對子公司監督與管理」及「內控制度-投資循環-轉投資管理」及「關係企業相互間財務業務相關作業規範」，建立、執行與關係企業防火牆及風險控管機制。公司於109年度7月31日經董事會決議通過修訂「內部控制制度總則-定義」與「內部控制制度自行檢查評估作業程序」	無差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	是		本公司已訂定「防範內線交易管理程序」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。本公司於新任董事及經理人就任時，會提供相關規範資訊予以教育宣導；並於每次寄發董事會開會通知後，或公司若有辦理募資或執行庫藏股時，均會提醒內部人應避免買賣公司之股票，以落實防範內線交易之政策。	無差異
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	是		本公司訂定之「公司治理實務守則」中，已明訂董事會成員組成應考量多元化。	無差異
(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？	是		本公司設置薪資報酬委員會及審計委員會以強化公司治理功能，為提升董事會及功能性委員會之功能，清晰定義績效目標，以提升運作效率。未來會依公司營運規模之需要增設其他各類功能性委員會。	無差異
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	是		為落實公司治理、提升董事會功能，建立績效目標以及加強董事會運作效率，本公司已於108年2月22日董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，依辦法之規定每年應執行一次董事會及董事成員自我績效評估，評估期間自當年度1月1日起至12月31日止，並應於次一年度第一季結束前完成報告。	無差異

評估項目	運作情形(註1)		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																									
			本公司已完成110年1月1日起至110年12月31日期間之董事會運作及董事成員自我評估之績效評估結果均為「優」，並已將評估結果於111年2月24日董事會報告，並已上傳至公開觀測站。																										
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	是		<p>本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或間接利害關係者已迴避。本公司每年均透過「審計委員會」評核會計師之資格及獨立性。本公司係依據簽證會計師每年提供之「獨立性聲明書」，並參照會計師法及會計師職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之內容，制定會計師評核項目如下，評核結果尚無發現違反獨立性之情事，且簽證會計師之輪替亦遵守相關規定辦理。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估項目</th> <th>評估結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>委任會計師與本公司是否無直接或間接重大財務利害關係。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師與本公司是否無任何不適當利害關係。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師是否無於執業前二年內服務於本公司(若是，不得查核簽證提供本公司之財務報表服務。)</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>是否無委任會計師本人名義為他人使用情況。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師及審計服務小組成員是否無握有本公司之股份。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師與本公司是否無金錢借貸之情事。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師與本公司是否無有共同投資或分享利益之關係。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師是否無兼任本公司之經常工作支領固定薪給或擔任董事。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師是否無涉及本公司制定決策之管理職能。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師是否無收取任何與業務有關之佣金。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>委任會計師是否無與本公司之負責人或經理人有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>是否無擔任本公司財務報表查核簽證之主辦會計師服務已超過7年之情況。</td> <td>符合</td> </tr> </tbody> </table>	評估項目	評估結果	委任會計師與本公司是否無直接或間接重大財務利害關係。	符合	委任會計師與本公司是否無任何不適當利害關係。	符合	委任會計師是否無於執業前二年內服務於本公司(若是，不得查核簽證提供本公司之財務報表服務。)	符合	是否無委任會計師本人名義為他人使用情況。	符合	委任會計師及審計服務小組成員是否無握有本公司之股份。	符合	委任會計師與本公司是否無金錢借貸之情事。	符合	委任會計師與本公司是否無有共同投資或分享利益之關係。	符合	委任會計師是否無兼任本公司之經常工作支領固定薪給或擔任董事。	符合	委任會計師是否無涉及本公司制定決策之管理職能。	符合	委任會計師是否無收取任何與業務有關之佣金。	符合	委任會計師是否無與本公司之負責人或經理人有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	符合	是否無擔任本公司財務報表查核簽證之主辦會計師服務已超過7年之情況。	符合
評估項目	評估結果																												
委任會計師與本公司是否無直接或間接重大財務利害關係。	符合																												
委任會計師與本公司是否無任何不適當利害關係。	符合																												
委任會計師是否無於執業前二年內服務於本公司(若是，不得查核簽證提供本公司之財務報表服務。)	符合																												
是否無委任會計師本人名義為他人使用情況。	符合																												
委任會計師及審計服務小組成員是否無握有本公司之股份。	符合																												
委任會計師與本公司是否無金錢借貸之情事。	符合																												
委任會計師與本公司是否無有共同投資或分享利益之關係。	符合																												
委任會計師是否無兼任本公司之經常工作支領固定薪給或擔任董事。	符合																												
委任會計師是否無涉及本公司制定決策之管理職能。	符合																												
委任會計師是否無收取任何與業務有關之佣金。	符合																												
委任會計師是否無與本公司之負責人或經理人有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	符合																												
是否無擔任本公司財務報表查核簽證之主辦會計師服務已超過7年之情況。	符合																												

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、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)?	是		<p>因本公司在實收資本額新台幣20億元以下，按此規範，本公司未達設置公司治理委員會之需要。因此本公司現階段是由董事長室專人負責公司治理相關事務，以提升組織之運作效率。</p> <p>前項公司治理相關事務，包括下列內容：</p> <p>(一) 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</p> <p>(二) 製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>(三) 協助董事就任及持續進修。</p> <p>(四) 提供董事執行業務所需之資料。</p> <p>(五) 協助董事遵循法令。</p> <p>(六) 其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</p> <p>本公司於110年度公司治理相關業務執行情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定董事會、審計委員會、薪資報酬委員會之會議議程，並準備議事資料；議題內容如有與利害關係人相關，於事前給予相對人需利益迴避之提醒。於110年度完成召開7次董事會、7次審計委員會、2次薪資報酬委員會，上述會議之召開情形，詳見本年報第16-25頁說明。 2. 因COVID-19新冠肺炎疫情關係，依法令期限於110年8月11日召開股東會，並協助股東會之召開。 3. 負責董事會及股東會重要決議之重大訊息公告事宜，依法發布重大訊息。 4. 安排全體董事、公司經理人等內部人進行6小時課程，課程主題為「第三代半導體功率元件技術應用商機」及「電動車與電池系統發展趨勢與應用商機」。 5. 安排獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師於每季審計委員會議時進行溝通。 6. 辦理110年董事會績效評估，並將績效評估結果於111年2月24日董事會報告及上傳公開觀測站。 	無差異
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?	是		<p>本公司設有中、英文企業網站，建置相關財務業務、公司治理及企業社會責任等資訊並隨時更新揭露，提供利害關係人等參考；並設置專責人員妥適回應利害關係人所關切相關議題。於網站中設置利害關係人專區，依不同性質的利害關係人設置專屬之聯絡人、聯絡電話及電子信箱，由權責單位專責處理，讓利害關係人可隨時充分表達其重視的議題，本公司將妥適回應並將其建議作為本公司努力的目標。</p>	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	是		<p>本公司委任凱基證券(股)公司股務代理機構，辦理股東會及相關股務事宜。</p>	無差異
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?	是		<p>本公司已將相關業務、財務及公司治理的執行情形揭露於公司網站。。</p>	無差異

評估項目	運作情形(註1)			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) ?	是		<ul style="list-style-type: none"> ● 本公司網站包含中英文資訊，由權責單位負責公司資訊之蒐集及揭露。 ● 設置發言人及代理發言人，落實執行發言人制度。 ● 定期及不定期召開法人說明會，並揭露於公司網站及交易所影音傳播網 	無差異
(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？	是		本公司目前依「上櫃公司應辦事項」之規定日期申報財務報告及各月營運情形；已於會計年度終了後兩個月內公告及申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告各季財務報告。並於董事會通過財報當天公告重要財務數字及XBRL資訊，並於隔日公告完整財報電子書。	無差異
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) ?	是		<ul style="list-style-type: none"> ● 員工權益、僱員關懷： 成立職工福利委員會、實施退休金制度以維護員工權益，並每季召開勞資會議，協調勞資關係。公司也有規劃員工團體保險、定期健康檢查，並辦理各項員工教育訓練，公司重視每位員工之身心健康及學習發展。 ● 投資人關係： 本公司投資人關係部門之主要任務為提供全球投資人最新的公司訊息。投資人透過投資人關係部門了解公司最新動態與決策動機，其主要目的在於加強本公司與投資人的溝通，增加財務及公司治理之透明度，建立良好的公司形象。 ● 董事進修之情形：請參閱本年報第23頁說明。 ● 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：重大議案皆呈董事會核可，並落實內部稽核查核。 ● 保護消費者或客戶政策之執行情形：依循ISO規範執行品質政策。 ● 公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司董事秉持誠信經營原則，並無訴訟或違法行為之情事，並已為董事及獨立董事購買責任保險 (請參閱第23頁)。 ● 董事及經理人行為守則、員工行為守則(請參閱第34~35頁) ● 供應商關係： 為維持本公司在新技术研發，品質控管與價格競爭以及充足供貨的長期優勢，且提供符合節能環保的綠色產品，並在誠信基礎上，進行供應商的稽核與管理，確認供應商在符合各項環保條約與社會責任下，能持續提供符合標準並具價格競爭優勢的產品，本公司對供應商將持續秉持互信、互利的精神，以期供應商能與德微共同成長，創造雙贏。 ● 利害關係人之權利： 本公司視不同狀況，責成包括投資人關係、公共關係、股務、法務等部門與利 	無差異

評估項目	運作情形(註1)			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																															
			害關係人溝通，並於公司網站上設有發言人及各相關業務部門之聯絡資訊。																															
<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 110年配合業務需要及法令規定，修訂公司「董事會議事規範」、「審計委員會組織規程」、「薪酬委員會組織規程」、「防範內線交易之管理作業程序」等。 ● 110年為建立績效目標加強董事會運作效率，依本公司董事會績效評估辦法，於次一年度第一季結束前完成一次內部董事會績效評估，確實於董事會中報告、並上傳公開觀測站及年報中揭露。 ● 公司會持續加強就主管機關回應110年度(公司自評)評鑑項目內容中需要改善之方向持續努力，以達公司治理評鑑項目上之符合主管機關要求。 ● 110年為建立績效目標以加強董事會運作效率，將審計委員會實際運作情形及年度工作重點揭露於年報中，及將「獨立董事與內部稽核主管、會計師之溝通情形」揭露於年報及公司網站。 ● 自110年第一季編製財報起，增列英文期中財務報告。 ● 自110年一月份起，公司在重大訊息揭露，新增英文版本上傳公告。 ● 自110年第一季起，公司財務報告經董事會通過後，即時上傳公告，並於通過後一日內公布財務報告。 ● 公司正式(首次)發行「永續發展(ESG)報告書」是為善盡企業永續之社會責任，採自發性發行本報告書(主管機關之規定在實收資本額二十億以下之公司只須採自願性發行即可)，本公司之報告書已經以電子化方式上傳公開觀測站發行報告，並於公司官網建置企業社會責任專區。其報導週期為一年一次。 <p>十、其他公司治理運作情形之重要資訊：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 公司為董事、監察人及經理人購買責任保險。 本公司110年度保險金額為美金5,000千元，並於董事會中報告投保重要內容。 ● 董事之進修情形： 本公司董事均具備相關專業知識，公司不但定期及不定期提供董事相關資訊，並視實際業務需要舉辦研討會，110年度進修課程如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>日期</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事長</td> <td>張恩傑</td> <td rowspan="7">110.10.28</td> <td rowspan="7">財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td rowspan="7">A. 第三代半導體功率元件技術應用商機 B. 電動車與電池系統發展趨勢與應用商機</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表</td> <td>虞凱行</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表</td> <td>賴妙音</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表</td> <td>黃文昭</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>丁惠敏</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>林坤山</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>譚小廣</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>					職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數	董事長	張恩傑	110.10.28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	A. 第三代半導體功率元件技術應用商機 B. 電動車與電池系統發展趨勢與應用商機	6	法人董事代表	虞凱行	6	法人董事代表	賴妙音	6	法人董事代表	黃文昭	6	獨立董事	丁惠敏	6	獨立董事	林坤山	6	獨立董事	譚小廣	6
職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數																													
董事長	張恩傑	110.10.28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	A. 第三代半導體功率元件技術應用商機 B. 電動車與電池系統發展趨勢與應用商機	6																													
法人董事代表	虞凱行				6																													
法人董事代表	賴妙音				6																													
法人董事代表	黃文昭				6																													
獨立董事	丁惠敏				6																													
獨立董事	林坤山				6																													
獨立董事	譚小廣				6																													

評估項目	運作情形(註1)		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
<ul style="list-style-type: none"> ● 風險管理之運作 <p>本公司風險管理之政策，目的係在於能事先發現足以對營運造成不利影響的風險因素，經過適當的評估程序及處理程序後，能將風險轉化、降低並進而預防損失之發生；同時隨時針對內外部環境的變化，能夠及時的偵測以及預警風險，使全球各據點的同仁得以在業務範圍內，及時的執行風險管理。依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及相關法令規定，本公司已建立財務、業務及會計管理制度，以及對子公司財務、業務資訊之監督與管理，並針對關係企業之授信、資金貸與及背書保證情形、取得與處分資產等重要風險事項，均訂定相關管理政策、風險衡量標準及處理程序，供全體員工可依其作業程序規定，辦理風險評估審核及管理作業；在各業務單位內，亦均設有專職人員負責相關風險管理作業，以控制、降低並預防本公司之各項風險。</p>			

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料：

身分別 (註1)	姓名	條件	專業資格與經驗(註2)	獨立性情形(註3)	兼任其他公開發行公司 薪資報酬委員會成員家 數
獨立董事	丁惠敏		參閱第9頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。		0
獨立董事	林坤山		參閱第9頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。		0
獨立董事	譚小廣		參閱第9頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。		0

註1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第～頁董事及監察人資料相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他（若為召集人，請加註記）。

註2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬（或利用他人名義）持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人；最近二年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：109年10月15日至112年10月14日

(3)110年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
召集人	林坤山	2	0	100	
委員	丁惠敏	2	0	100	
獨立董事	譚小廣	2	0	100	

● 其他應記載事項：

1.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。

2.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。

3.薪資報酬委員會110年度討論案與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

會議日期	討論事由	決議結果	公司對於意見之處理
110/1/28	「109年度經理人年終獎金發放提案」暨 「110年度經理人酬勞支付標準」	委員會同意通過	提董事會同意通過
110/7/26	1.發放公司109年度員工酬勞之經理人案 2.經理人110年度薪資調整案	委員會同意通過	提董事會同意通過

4.薪資報酬委員會職權：

(1)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。

(2)定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	是		為深化企業永續發展之願景，實踐企業社會責任，並促成經濟、環境及社會之進步以達永續發展之目標，公司於110年正式由董事長室統籌規畫公司永續發展之階段性目標(以下簡稱 ESG工作小組)。因主管機關之規定在實收資本額二十億以下之上櫃公司，只須採自願性或階段性進行永續發展之事項即可，但本公司已在規劃在未來兩年內為使企業永續與社會責任提升至董事會層級。ESG工作小組現階段由董事長擔任主席。組成之成員包含董事長室成員、管理中心、執行副總經理、各單位一級主管等。以統籌本公司永續發展方向、設定短中長期目標、擬定相關管理方針、以及執行具體行動計畫，未來將會定期向董事會報告推動成果。	無差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)	是		本公司以全球永續性報告準則(GRI Standards)與利害關係人議和標準作為依循架構，建構企業永續發展重大性主題鑑別流程，作為企業永續報告書的揭露依據。本公司最高風險管理責任單位為董事長室，進行統籌公司永續發展及目標。公司會持續，以積極和有效的方式，評估全球性重大經濟、社會、環境和創新科技風險對於公司未來企業永續經營可能造成的潛在威脅，以落實風險管理。詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第19頁「風險管理」。	無差異
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？	是		本公司已導入ISO 14001環境管理系統，以確保在追求營運及經營績效的同時，也能夠嚴格遵守環境管理精神，以永續發展的態度，降低經營活動時對環境的衝擊。詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第26頁「環境管理與法規遵循」。	無差異。
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	是		本公司於產品設計開階段，採用綠色設計指引並依循ISO 9001 品質管理系統基礎架構下，導入綠色產品管理。且為達成減少資源浪費，以及降低產品在生命週期中對環境的負荷，德微在開發產品同時，考量廢棄物減量，使用回收材料及環保材料，導入易拆解回收的設計概念的綠色產品創新理念。詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第30頁「環境永續之綠色產品政策」。	無差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	是		本公司配合氣候變遷對營運活動之影響，會適時公告推行公司節能減碳及溫室氣體減量策略之規定。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>本公司ESG工作小組和企業永續與社會責任管理系統推行每年進行氣候相關風險與機會評估。依據氣候相關財務揭露建議(TCFD)對氣候風險與機會的分類我們列出主要的轉型風險、實質風險以及潛在機會。</p> <p>詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第19頁「氣候變遷風險」。</p>
(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？	是		<p>本公司承諾採購有效能源設備以增加能源績效，致力於各種能源之節省，通過遵守與自身活動、產品服務相關之能源法規與客戶需求，以達成所設定的目標和標的，或超越這些相關的標準為目標。公司按著階段性步驟進行盤查溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量揭露於企業永續報告書。詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第26頁至30頁。其公司執行之重點摘要如下：</p> <p>1. 溫室氣體盤查</p> <p>溫室氣體減量是對抗氣候變遷與全球暖化的重要方式，而溫室氣體的盤查可做為減量成效與持續改善的依據。德微為檢視溫室氣體排放及能源減量措施成效，已著手規劃未來溫室氣體排放量統計，並定期追蹤及控管執行措施，逐年檢視具體成效。預計先從溫室氣體排放的範疇一與二著手（排放範疇是按行政院環保署的溫室氣體盤查作業分類）：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 範疇一是為各廠區直接排放部分，來源包括固定排放源使用燃料燃燒（例如：緊急發電機所使用的柴油）、移動式排放源使用之燃料燃燒（例如：公務車、貨車及堆高機使用之柴油）、或其他活動及溢散性排放源（如：消防設備、化糞池及冷媒之溢散），溫室氣體排放種類為二氧化碳、甲烷、氧化亞氮及氫氟碳化物 ● 範疇二主要是為外購電力之間接排放，主要溫室氣體排放為二氧化碳。德微將上述範疇一與二，列為公司未來三年重點工作目標，致力於環保節能讓地球永續。 <p>2. 水資源使用</p> <p>德微秉持環境永續發展的精神，水資源完全採用自來水與雨水，無抽取地下水造成地層下陷疑慮。本公司水資源管理的方針，為</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>執行節水措施降低單位產品產出用水量並提高廢水回收率。為達成此目標，我們設計省水製程，做好水資源回收再利用，並結合高效能用水管理，有效降低水資源消耗。其管理方針說明，詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第28頁說明。</p> <p>3. 廢水處理與回收再利用</p> <p>德微廠區位於蘆竹加工區內，用水完全來自於台灣自來水公司，並不影響水源地。然，有鑒於台灣地區水資源有限，公司於2020年積極進行規劃與推動設備改善加強廢水處理，管制廢水達標排放，以符合法規標準。德微期許2021年進行晶圓製程切割廢水回收專案，一年可省下20%水費。藉由水回收系統，將產線中達一定水質之生產用水進行回收再利用，主要針對用水量較大之製程，透過回收次級水並再進行處理，讓公司整體內部水循環達到一定標準，藉此降低原水之供應量，達到大幅降低水資源之目的。</p> <p>4. 廢棄物管理</p> <p>德微科技廢棄物管理，首重製程減廢，其次考量為再利用，最後才是處理或處置。為有效清理廢棄物，改善環境衛生，達到廢棄物資源化、安定化、無害化等。本公司嚴格遵守各項廢棄物的相關法規，並徹底執行廢棄物管理系統。我們的主要廢棄物來自於零組件進貨的包裝材料。廢棄物的分類與個別處理措施說明如下：</p> <p>(1) 一般垃圾：如辦公室的生活垃圾：由總務派人收集後統一放置大樓管委會規定之存放地點，由大樓管委會委外處理。</p> <p>(2) 特定垃圾：如黑膠廢料等：依規定堆放在園區特定區域至一定量後，通知廠商回收。</p> <p>(3) 容器、空桶：如錫膏空管、溴丙烷及IPA等溶劑空桶依規定堆放在倉庫特定區域至一定量後，通知廠商回收。</p> <p>(4) 可資源回收之廢棄物：下腳料由資材負責找資源回收商處理，機械加工廢金屬由研發負責找資源回收商處理。廢紙箱、鐵罐、鋁罐、玻璃罐、金屬五金、乾電池、廢3C、日光燈管、寶特瓶、鋁箔包、瓦斯罐、殺蟲劑罐、PVC 罐等依園區分類回收。</p> <p>(5) 機密文件、帳冊於逾規定保管年限後，為便於銷毀及符合保密原則可提出簽呈，經核准後由總務負責連絡合格廠商執行</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>水銷，處理記錄保留於總務。</p> <p>(6) 有害事業廢棄物：如實驗室廢液、廢油等至一定量則由相關單位或總務找合格廠商處理。</p> <p>(7) 廢棄物委外清除作業時，不應有廢棄物飛散濺落汙染環境之情形發生，總務應保留處理記錄包括清除日期、清除處理人員、廢棄物種類及數量。廢棄物委外處理記錄需保存至少三年備查。</p> <p>(8) 如發現有不合規定之清除作業，應依「環境異常處理程序」進行改善。</p> <p>(9) 製程廢棄物之清算費用節省計畫： 德微科技於2020啟動全自動化封裝製程計畫，其中因採用Auto Mold製程，所以Molding Compound的使用量將較現在減省60%以上，亦即，對環境保護有及時效益；公司預計未來全面採用新製程時處理Molding Compound的廢料運輸成本就可節省台幣一年約220萬元。德微致力於選擇對環境最友善的生產原料及避免造成二次汙染。</p>
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p>	是	<p>德微科技非常重視重視人權價值，我們遵守國際人權規範，支持員工應有的國際人權保障，並待之以平等、尊嚴與尊重。我們不容忍任何職場歧視或不人道的待遇，例如言語騷擾、辱罵、體罰、心理脅迫或言語迫害等。本公司遵循法令規定，並且按最高主管指示訂定及執行「人權政策」。我們在招募政策中明訂「不僱用童工」、不以任何方式強迫或威脅人員提供非自願性的勞務，並確保員工皆為自願受僱且可自由終止僱傭關係。</p> <p>德微科技以行動支持對人權的堅持，並打造安全和友善的工作環境。本公司遵循並支持聯合國『世界人權宣言』、『聯合國全球盟約』、『國際勞動組織公約』各項國際人權公約，落實『責任商業聯盟及其行為準則』，致力保障員工基本人權，且平等尊重所有員工。此政策適用德微科技及集團內各子公司，並期許德微供應商、客戶與合作夥伴等遵守以下人權政策，來共同維護人權：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 營造安全、衛生、健康之工作環境 ✓ 禁用童工 ✓ 禁止強迫勞動 	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ 反對歧視、霸凌與騷擾 ✓ 尊重職場平權，確保均等的工作機會 ✓ 建立多元溝通管道 ✓ 定期檢視與改善相關制度與作為 <p>德微科技也定期透過教育訓練向員工宣導公司「人權政策」以及「企業社會責任政策」，清楚傳達公司致力於實踐企業社會責任，支持員工人權、健康與安全環境來體現企業價值與承諾，另外公司也訂定人員遴選政策（禁童工）、性騷擾防治辦法，決不容許任何不人道的待遇，包括：性騷擾、體罰、歧視、心理脅迫或言語辱罵等，以實際作為來維護人權。</p>	
(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？	是		<p>本公司訂有工作規則及相關人事管理規章，內容涵蓋本公司聘僱勞工之工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償等均符合勞動基準法相關規定，並設立職工福利委，辦理各項福利事項。依公司章程規定，公司每年度如有獲利，應以扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，提撥1~5%為員工酬勞，上述獎金、調整薪資及員工酬勞均提報薪資報酬委員會審議及董事會議決。本公司酬金政策，係依據個人能力，對公司的貢獻度，績效表現，與經營績效互為相對應關係。</p> <p>另為保障員工權益、提升公司向心力，公司依照勞委會頒布「職工福利委員會管理辦法」，由公司各部門推派代表擔任委員，並有總幹事統籌處理會務，透過不定期會議討論與規劃完善福利措施及活動。我們提供正職員工完善的福利制度，除了法規的勞健保、特休假、產假、育嬰假等基本權利之外，另提供豐富多元的員工福利，如休假日、人壽保險、醫療保險、傷殘保險、退休金、急難救助、結婚生育禮金、喪儀補助、員工宿舍及免費膳食等，並使員工彈性休假，育嬰和照護子女。本公司詳細的員工福利之詳細內容請參閱2020年企業永續報告書第33頁說明。</p>	無差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	是		<p>德微承諾嚴格遵守相關職安衛法規及其他相關要求，通過宣導加強在公司管制範圍內之員工的職安衛認知，以降低意外事故發生之風險。廠區之職安管理工作均由專責單位監督，負責推行職安管理活動，依</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
			<p>照公司職安政策，由各廠自行設定適用之績效目標。公司總體目標：零重大職災事件（死亡事故定義為重大職災事件）。</p> <p>本公司設有職業安全衛生委員會組織設置是以總經理為主任委員，職安室業務主管為執行秘書，總經理指定各處級主管為委員，勞工代表由本廠員工推薦至少5人，委員會每三個月召開定期會議乙次，並得視實際需求由執行秘書召開不定期會議。（職業安全衛生委員會選任之委員任期2年，連選得連任）。委員會除負責決策的主管外也設置勞工席位，為員工參與職安管理系統的主要溝通管道，員工可提供職安相關問題或意見給部門代表，並於定期會議時提出，直接透過委員會與高層溝通。各廠區內設有職安室，職安室為本公司之職業安全衛生管理單位，置甲種職業安全衛生業務主管，下設職業安全衛生管理人員。公司亦不定期舉辦職業安全衛生管理系統的驗證，要求各部門落實有關安全衛生業務之執行及定期的教育與訓練，包括消防設備(施)及水電的規劃與執行、事業廢棄物之清理監控管制、緊急事故處理程序等。為預防職業災害並維護職場工作安全，公司針對全體員工定期實施安全與健康教育訓練。110年度完成訓練共有222人，共計261時。</p>	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	是		<p>本公司依據營運策略及政策方針，配合職能發展地圖，制訂適合各階層的年度訓練計畫，持續推動學習型組織及教練式管理的目標。且公司每年舉辦年度考核及員工滿意度調查，以鼓勵及發現員工發展能力，同時設有人力資源管理程序書並依職涯發展適時提供培訓。俾利員工職涯發展，安排訓練課程。公司訓練課程包括新人教育訓練及在職訓練，並針對課程進行考核與成效評估，以茲激勵員工。</p> <p>員工的競爭力是促進公司成長的重要動能，唯有具備專業的技术與能力，才能提供客戶更優質、專業的服務。所以德微依據各職務所需的能力，安排部門內訓、品質系統、工安環安、內稽內控、生產管理及行政管理等專業課程，讓同仁在專業領域上持續精進與提升。已於110年度完成專業訓練共901人次，合計369小時。此外，公司訂有員工在職進修管理辦法，鼓勵同仁追求專業領域能力的提升、精進個人的知識與技能。</p>	無差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，	是		<p>對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，本公司遵</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
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？			循相關法規及國際準則。且由於本公司的產品是以ODM(原始設計製造廠商)為主，故對於產品制定相關保護消費者權益政策以及申訴程序，皆是由品牌客戶直接處理。	
(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？		是	供應商是公司重要資源，同時也是重要的夥伴，因此我們重視供應商的永續經營能力。公司也透過供應商管理程序來確保供應鏈中工作環境的安全、保護環境、勞動條件、人權、社會責任並遵守道德操守。公司透過供應商基本資料表，以確認供應商基本財務狀況、品質管理環境管理等相關系統認證並要求簽署無使用衝突礦產，針對新供應商還需執行工廠訪查評鑑確保供應商可符合相關規範並每年定期進行供應商實地訪查評鑑作業。訪查評鑑內容包含品質管理、交期、系統管理及永續性風險評估，完成訪查評鑑並經採購、品保、工程及相關單位會簽同意後，始可成為合格供應商。本公司現有之供應商與承包商在110年均未發生實際或可預期發生之重大環境、勞動條件、人權、社會等負面影響。	無差異
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？		是	本公司企業永續報告書係參照全球報告書協會(Global Reporting Initiative, GRI)所出版的 GRI準則之核心選項進行編撰，並透過實質性分析瞭解利害關係人關注之主題，作為本報告書內容架構之依據。為確保本報告書所揭露之財務數據可靠性，是以勤業眾信聯合會計師事務所，依據國際財務報導準則 (International Financial Reporting Standards, IFRS) 查核簽證之合併財務報告。	無差異
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>為了具體實踐企業永續發展，本公司董事會於111年一月通過「永續發展實務守則」部分條文定案，其中明確定義(一)落實公司治理、(二)發展永續環境、(三)維護社會公益、(四)加強企業社會責任資訊揭露之四項主要原則，日常營運則依此四項主要原則實施，無差異情形產生。</p> <p>同時，我們透過「企業永續發展管理系統」，整合品質、綠色產品、環境保護、職業安全衛生、社會責任等五大次管理系統，建立全球一致的政策與管理。並且藉由每年規劃與推動企業永續與社會責任管理系統和每年出版企業永續報告書，檢視公司推行企業社會責任之成效，並與利害關係者密切合作，以回應日益受關切的環境，社會與公司治理 (ESG) 趨勢。</p>				
<p>七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：</p> <p>本公司每年初召開「企業永續發展與社會責任管理系統」啟始會議提出當年度管理系統方向和執行計畫，並依據管理系統的持續改善精神，每年規劃與執行內部稽核檢視是否符合管理系統運作之要求，並向高階主管報告運作之績效。企業永續報告書編輯委員會每年第二季召開「ESG報告書編輯」啟始會議，藉由年度規劃與推動永續發展管理系統和出版企業永續報告書，檢視公司推行企業永續發展與社會責任之成效。</p> <p>本公司的企業永續發展政策，如下述之摘要整理說明：</p> <p>德微承諾建立企業永續經營與社會責任管理系統，秉持超越當地法規之規範與社會道德標準，在持續發展高品質的綠色產品和服務的同時，也兼顧環境、員工健康安全與</p>				

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
<p>人權，以期維護利害關係人的權益。本公司所架構的企業永續與社會責任管理系統涵蓋品質、綠色產品、環境保護、職業安全衛生、社會責任等五大管理系統。</p> <p>(一) 本公司積極參與社會關懷及社區參與，冀能創造正面貢獻，列舉如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 為培訓科技專才，落實產學合作之技職教育方針，本公司與多所科技大學簽訂專業實務實習課程與實務訓練以共同推展合作計畫。 ● 自98年迄今有12年時間，公司發起參與世界展望會之孩童認養計劃與國內多家孤兒院之物資贊助、十幾年來不曾間斷之扶持。 ● 110年五月疫情進入三級警戒，公司捐助防疫物資品項共計酒精140公升、口罩10,000片、隔離衣近5,000件與防護衣近2,000件等防疫物品至需要之派出所、醫院及公務部門；藉此獻上我們心中對共同防疫之執勤人員無比感激之心。 ● 110年十一月，公司捐贈150萬元協助淡水馬偕醫院健檢中心在民眾健康管理、控管癌症篩檢程序、自動化文書處理等各方面提升效能，將醫療資源透過醫院之專業持續守護社區居民的健康。淡水馬偕醫院在新北市社區合計設立72個社區健康服務小站，每年服務超過十萬人，期許讓預防醫學可以落在每個社區給予及時的幫助，協助本院在資料的連結與系統整合上得以更加完善。 <p>(二) 安全衛生</p> <p>本公司認為創造一個安全無虞的工作環境，才能讓員工的無窮潛力得以發揮，也是本企業進步的動力。因此，每一項作業除了要符合環保及安全衛生規定外，並承諾消除或降低因製程、設施及活動對於員工、供應商、承攬廠商及利害相關者而導致之安全衛生風險，以創造經濟、環保及職業安全衛生相輔相成的局面。本公司基於使內部全體同仁、外部各利害相關團體(如供應商、承攬商、客戶)等能了解本公司之環安政策、執行環境保護及降低風險之決心與具體作法，衷心期盼協力廠商也能重視環保及安全衛生，共同為環保及安全衛生而努力，本公司訂立環安衛政策及品質政策，以作為員工工作環境人身保護及社會責任的準則。</p> <p>(1) 環境政策：為重視環境保護及企業永續發展，本公司承諾善盡企業對社會的責任，宣導環保意識落實企業環保工作，並訂定環境管理政策。列具如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 落實環境管理，遵守法規要求：遵循並符合相關環境及安全衛生法令規章及其他要求事項。 ● 推動節能減廢，預防環境汙染：藉由汙染預防、事故預防、節約能資源及推動工業減廢，責任照顧等，持續改善環境及安全衛生績效。 ● 永續資源使用，做好環境保護：推展環境及安全衛生管理相關教育訓練活動，使員工認知個人的責任，以提升員工之環境及安全衛生意識，並促進其參與之執行。 ● 致力持續改善，創造優質環境：建立良好的溝通管道，以向員工、供應商、承攬商、周圍民眾及相關團體傳達我們的環安政策及相關要求目標。 ● 執行方式： <ol style="list-style-type: none"> 1. 消防設備(施)規劃及執行：配合場所異動狀況，公司定期檢討消防設備(施)設置之合理性及安全性，並於每樓層適當位置標示消防設備(施)及緊急疏散位置圖。並依法規之規定，委由專業合格之消防安檢機構執行年度消防檢修申報。 2. 水、電之規劃及執行：對於公司內所使用之水、電器設備，均做適當宣導及管制，以做好用水、用電之能源節約。公司每日由公司廠務部負責檢查公司內用電及電力系統是否正常，用水設備是否正常，並做完善記錄，發現異常立即改善。 3. 事業廢棄物之清理監控管制：依事業廢棄物分類可將廠內廢棄物區分如下： <ol style="list-style-type: none"> a.有害事業廢棄物：以行政院環保署公告之「有害事業廢棄物認定標準」為依歸，委由合格清除廠商進行清除回收處理。 b.一般事業廢棄物：事業內所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物，委由合格清除廠商進行清除回收處理。 <p>(2) 品質政策（追求持續改善，滿足客戶需求）：我們承諾做到「藉一流之設備」、「秉一流之服務」、「銷一流之產品」之品質政策，全力以赴。</p>			

註1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

註3：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

(六)公司履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	是		<p>(一) 為強化本公司誠信經營之企業文化及健全發展，已訂定經董事會通過之「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「公司治理實務守則」等規範，並揭露於公司網站及公開資訊觀測站。誠信是我們的核心理念，也是經營企業之根本，且此準則亦適用於本公司之所有董事(含獨立董事，以下同)、經理人及受僱人或具有實質控制能力者。</p> <p>(二) 本公司已根據「誠信經營守則」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，且涵蓋「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。</p> <p>(三) 本公司於「誠信經營守則」訂定防範不誠信行為方案，包含作業程序、行為指南，於「道德行為準則」中訂定違規之懲戒及申訴制度，並定期檢討此防範方案之妥適性與有效性。本公司亦於「道德行為準則」中明訂禁止之行為，包含利益衝突之迴避、饋贈與業務款待、政治獻金及慈善捐贈等之原則及標準，以及是否違反道德行為之審驗原則，同時明定檢舉管道及作業程序。</p>	無差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	是		<p>本公司禁止不誠信行為風險之營業活動，並建立有效之會計制度及內部控制制度，無任外帳或保留秘密帳戶，並隨時檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。</p> <p>本公司稽核人員定期查核前項制度遵循情形，並將誠信經營原則之遵循納入前項查核範圍，並作成稽核報告提報審計委員會及董事會。</p> <p>本公司將誠信經營政策與員工績效考核及人力資源政策結合，設立明確有效之獎懲制度。</p> <p>本公司定期對董事、經理人、受僱人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，並邀請與公司從事商業行為之相對人參與，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。</p>	無差異。
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p>	是		<p>(一) 任何人發現違反道德行為準則之行為時，可直接向獨立董事、人力資源最高主管、稽核單位最高主管、董事長或經由員工申訴管道提出報告。</p>	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(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？</p>			<p>對於違反之經理人或員工，將視情節之輕重，依「員工獎懲作業實施要點」相關規定採取包括解僱或解除委任在內之處分。對於違反誠信、清廉原則之業務往來交易對象，公司將嚴正處理，視情節輕重而減少或取消其與公司之合作關係、甚或交予相應之司法機關處理。</p> <p>(二) 本公司訂有申訴辦法，從申訴提出、調查、調查結束之處理，皆訂有明確之作業程序，公司並對於舉發或被舉發之相關人員及資訊全程保密。</p> <p>(三) 舉發或被舉發之相關人員所參與的調查過程，本公司均給予保護以避免因此遭受不公平的報復或對待，恪遵本公司「誠信經營守則」第二十二條對於檢舉人身分及檢舉內容之保密及保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置之措施。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	是		<p>本公司於官方網站及公開資訊觀測站揭露遵守誠信經營守則，並於永續報告書中揭露執行狀況。</p>	無差異。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異</p>				
<p>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)</p> <p>本公司要求供應商簽署誠信承諾書，同時透過全球供應商系統向供應商全面傳達公司反貪腐政策，也會於每年供應商會議上對供應商宣導公司誠信經營政策及信念，並每年檢視供應商之執行狀況。</p>				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理辦法，並由稽核人員及外部專業人員(會計師)不定期抽查其執行情形。另本公司設有公司網站以供社會大眾了解本公司，對重大財務、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊網站，供一般投資人審閱，並於年報、公開說明書中揭露企業永續管理與社會責任執行情形。請至本公司網站或公開資訊觀測站查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露事項

1.內部控制制度聲明書：請參閱本年報第 71 頁。

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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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. 股東常會

- 時間：110 年 8 月 11 日上午 9 時
- 地點：新北市深坑區北深路三段 155 巷 23 號 6 樓
- 重要決議事項：
 - (1) 承認 109 年度營業報告書及財務報表。
 - (2) 承認 109 年度盈餘分配。
- 會後執行情形：
 - (1) 發放 109 年度現金股利之執行情形：
 - 現金股利：每股配發 2.0 元。
 - 分配基準日：110 年 9 月 13 日。
 - 現金發放日：110 年 10 月 5 日。

2. 董事會重要決議事項列表：

日期	董事會重要決議事項	執行情形
110/1/28	1. 通過本公司「110 年度營運計劃及年度預算案」 2. 通過本公司「109 年度經理人年終獎金發放提案」暨「110 年度經理人酬勞支付標準」審議案 3. 通過本公司修訂「董事會議事規範」部份條文案 4. 通過本公司修訂「審計委員會組織規程」部份條文案 5. 通過本公司修訂「薪酬委員會組織規程」部份條文案 6. 本公司修訂「防範內線交易之管理作業程序」部份條文案	已依決議執行完成
110/3/4	7. 通過 109 年度個體財務報表及合併財務報表案 8. 通過 109 年度營業報告書審議案 9. 通過 109 年度員工酬勞分配案 10. 通過 109 年度盈餘分配案 11. 通過 109 年度內控聲明書案 12. 通過本公司 110 年度會計師委任案 13. 通過本公司 110 年股東常會日期、地點及相關事宜審議	已依決議執行完成
110/3/26	14. 通過本公司擬以股份轉換方式取得亞昕科技股份有限公司之剩	已依決議

	餘股份案，	執行完成
110/4/16	15. 通過公司擬購置自動化生產設備投資案	已依決議執行完成
110/5/5	16. 通過本公司民國 110 年第一季合併財務報表案 17. 通過本公司擬向金融機構申請授信額度案	已依決議執行完成
110/7/26	18. 依金管會指示決議變更 110 年股東常會召開日期及開會地點 19. 通過公司內部稽核主管異動(因職務調整) 20. 通過本公司民國 110 年第二季合併財務報表案 21. 通過變更 110 年股東常會日期 22. 通過提報本公司經理人 110 年度薪資調整案 23. 通過擬發放本公司 109 年度員工酬勞之經理人部份	已依決議執行完成
110/10/28	24. 通過本公司民國 110 年第三季合併財務報表案 25. 通過「111 年度稽核計畫」案	已依決議執行完成
111/1/19	26. 通過本公司「111 年度營運計劃及年度預算案」 27. 通過本公司「110 年度經理人年終獎金發放提案」暨「111 年度經理人酬勞支付標準」審議案 28. 通過本公司修訂「企業社會責任實務守則」部份條文案	已依決議執行完成
111/2/24	29. 通過 110 年度個體財務報表及合併財務報表案 30. 通過 110 年度營業報告書審議案 31. 通過 110 年度員工酬勞分配案 32. 通過 110 年度盈餘分配案 33. 通過 110 年度內控聲明書案 34. 通過本公司 111 年度會計師委任案 35. 通過本公司 111 年股東常會日期、地點及相關事宜審議 36. 通過本公司擬向金融機構申請授信額度案	已依決議執行完成
111/3/1	37. 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部份條文案 38. 通過更新公司 111 年之股東常會日期、地點及相關事宜	已依決議執行完成

(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者，其主要內容：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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：110/07/26 董事會通過內部稽核主管王淳正先生因職務調整解任稽核主管一職。

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容	黃秀椿	110.01.01~110.12.31	

金額單位：新臺幣千元

公費項目		審計公費	非審計公費	合計
金額級距				
1	低於 2,000 千元	-	530	530
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	2,080	-	2,080
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元	-	-	-
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元	-	-	-
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元	-	-	-
6	10,000 千元 (含) 以上	-	-	-

(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占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣千元

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	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容	2,080	-	-	-	530	2,610	110.01.01	其他為移轉訂價報告 280 仟元及稅務簽證公費 250 仟元
	黃秀椿							110.12.31	

(二)更換會計師事務所且更換年度所支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十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	108.02.20		
更換原因及說明	配合勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調之機制，自 108 年度起更換簽證會計師，由吳世宗會計師變更為郭慈容會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	無	無
	不再接受(繼續)委任	無	無
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
說明			
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	郭慈容會計師
委任之日	108年2月22日(經董事會決議通過)
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	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、經理人及及持股比例超過 10%之股東股權變動及質押變動情形

單位:仟股

職稱	姓名	110 年度		111 年度 截至 3 月 31 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	張恩傑	(440,000)	-	(50,000)	-
法人董事	Diodes Holdings UK	-	-	-	-
獨立董事	丁惠敏	-	-	-	-
獨立董事	林坤山	-	-	-	-
獨立董事	譚小廣	-	-	-	-
執行副總	朱鴻鈞	-	-	-	-
製造生產處副總	黃文義	-	-	-	-
品保處協理	黃忠勇	(146)	-	-	-
資材處協理	黃淑蓉	-	-	-	-
財會主管	徐沛嫻	(23,000)	-	-	-

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例佔前十名之股東，其相互間關係之資料

111 年 3 月 18 日；單位：股；%

姓名	本人 持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義合 計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計 準則公報第六號關係人或為配 偶、二親等以內之親屬關係者， 其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
元大商業銀行受託保管達爾 科技 Holdings UK	22,687,604	51.07%	無	無	無	無	無	無	無
張恩傑	1,621,332	3.65%	無	無	無	無	無	無	無
台灣人壽	950,000	2.14%	無	無	無	無	無	無	無
台灣企銀受保群益店頭市場 證券投信基金	800,000	1.80%	無	無	無	無	無	無	無
國泰小龍基金專戶	790,000	1.78%	無	無	無	無	無	無	無
復華中小精選基金專戶	790,000	1.78%	無	無	無	無	無	無	無
台灣企銀受託保管群益創新 科技基金專戶	640,000	1.44%	無	無	無	無	無	無	無
國泰大中華基金專戶	560,000	1.26%	無	無	無	無	無	無	無
復華台灣好收益基金專戶	536,000	1.21%	無	無	無	無	無	無	無
合作金庫商業銀受託保管統 一奔騰基金專戶	526,000	1.18%	無	無	無	無	無	無	無

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：

111 年 3 月 18 日；單位：股；%

轉投資事業 (註)	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
Keep High Limited	-	100%	-	-	-	100%
Forever Eagle Inc.	-	100%	-	-	-	100%
杰成電子貿易(上海)有限公司	-	100%	-	-	-	100%
亞昕科技股份有限公司	29,342,218	100%	-	-	-	100%

註：係公司之長期投資。

肆、募資情形：

一、資本與股份

(一) 股本來源

單位：千股\新臺幣千元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他 (核准日期及文號)
84.08	10	500	5,000	500	5,000	創立股本 5,000	-	84.08.16 八四建三戊字第 418216 號
90.06	10	1,000	10,000	1,000	10,000	現金增資 5,000	-	90.06.22 經(90)中字第 09032373400 號
91.12	10	1,700	17,000	1,700	17,000	現金增資 7,000	-	91.12.20 經授中字第 09133171930 號
94.07	10	2,500	25,000	2,500	25,000	現金增資 8,000	-	94.07.04 經授中字第 09432394300 號
95.07	10	4,000	40,000	4,000	40,000	現金增資 8,000 盈餘轉增資 7,000	-	95.07.03 經授中字第 09532428660 號
96.07	10	6,500	65,000	6,500	65,000	現金增資 15,197 盈餘轉增資 9,803	-	96.07.02 經授中字第 09632353380 號
97.06	10	12,000	120,000	10,000	100,000	現金增資 21,000 盈餘轉增資 14,000	-	97.06.20 經授中字第 09732473210 號
97.08	12	20,000	200,000	12,200	122,000	現金增資 22,000	-	97.08.25 經授中字第 09732924760 號
97.10	10.86	20,000	200,000	12,500	125,000	員工認股權 3,000	-	97.10.27 經授中字第 09733321890 號
98.07	12	20,000	200,000	14,700	147,000	現金增資 22,000	-	98.07.16 經授中字第 09832657800 號
98.12	10	20,000	200,000	16,488	164,880	員工認股權 2,880	-	98.12.28 經授中字第 09835174440 號
	現金增資 15,000							
99.07	10	35,000	350,000	20,669	206,696	員工認股權 2,880 盈餘轉增資 29,358 資本公積轉增資 8,388 員工紅利轉增資 1,190	-	99.07.26 北府經登字第 0993140560 號
99.12	30	35,000	350,000	23,069	230,696	現金增資 24,000	-	99.12.26 北府經登字第 0993180255 號
100.09	10	35,000	350,000	33,350	333,506	員工認股權 2,810	-	100.9.19 北府經登字第 1005007374 號
	現金增資 100,000							
100.11	10	50,000	500,000	39,327	393,273	盈餘轉增資 35,026 資本公積轉增資 23,351 員工紅利轉增資 1,390	-	100.11.24 北府經登字第 1005073765 號
101.06	20.15	50,000	500,000	44,277	442,773	現金增資 49,500	-	101.07.17 北府經登字第 1015043429 號
101.10	10	50,000	500,000	44,428	444,283	員工認股權 1,510	-	102.01.17 北府經登字第 1025003845 號

111年3月18日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	44,428,250	25,571,750	70,000,000	上櫃

(二)股東結構

111年3月18日；單位：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 及外國人	合計
人數(人)	-	4	60	4,500	30	4,594
持有股數(股)	-	1,280,000	8,020,163	12,038,088	23,089,999	44,428,250
持股比例	-	2.88%	18.05%	27.09%	51.98%	100.00%

(三)股權分散情形(每股面額十元)

111年3月18日；單位：股；%

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,179	139,014	0.31%
1,000 至 5,000	3,051	4,843,205	10.90%
5,001 至 10,000	183	1,469,312	3.31%
10,001 至 15,000	46	582,236	1.31%
15,001 至 20,000	30	531,973	1.20%
20,001 至 30,000	33	849,795	1.91%
30,001 至 40,000	14	485,197	1.09%
40,001 至 50,000	14	653,000	1.47%
50,001 至 100,000	15	1,105,276	2.49%
100,001 至 200,000	9	1,104,655	2.49%
200,001 至 400,000	9	2,359,651	5.31%
400,001 至 600,000	4	2,026,000	4.56%
600,001 至 800,000	4	3,020,000	6.80%
800,001 至 1,000,000	1	950,000	2.14%
1,000,001 股以上	2	24,308,938	54.71%
合 計	4,594	44,428,250	100.00%

註：本公司無發行特別股之情事。

(四)主要股東名單

111年3月18日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
元大商業銀行受託保管達爾科技 Holdings UK		22,687,604	51.07%
張恩傑		1,621,332	3.65%
台灣人壽		950,000	2.14%
台灣企銀受保群益店頭市場證券投信基金		800,000	1.80%
國泰小龍基金專戶		790,000	1.78%
復華中小精選基金專戶		790,000	1.78%
台灣企銀受託保管群益創新科技基金專戶		640,000	1.44%
國泰大中華基金專戶		560,000	1.26%
復華台灣好收益基金專戶		536,000	1.21%
合作金庫商業銀受託保管統一奔騰基金專戶		526,000	1.18%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目 \ 年 度		109年度	110 年度	111 年度截至 3 月 31 日止	
每股 市價	最 高	91.20	320.00	333.50	
	最 低	31.05	64.50	217.50	
	平 均	71.40	150.50	270.09	
每股 淨值	分配前	22.79	28.10	—	
	分配後	20.79	(註 1)	—	
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)		44,428	44,428	44,428
	每股盈餘	調整前	2.10	7.36	—
		調整後	2.10	(註 1)	—
每股 股利	現金股利		2.0	5.0(註 1)	—
	無償配股	盈餘分配	無分配	(註 1)	—
		資本公積配股	無分配	(註 1)	—
	累積未付股利		—	—	—
投資 報酬 分析	本益比(註 2)		34.00	20.45	—
	本利比(註 3)		35.70	(註 1)	—
	現金股利殖利率(註 4)		2.80	(註 1)	—

註 1：110年度之盈餘分配議案業經民國 111 年 2 月 24 日董事會決議通過，將提請111年股東常會承認後定案。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，每年度決算之盈餘於彌補虧損後，依下列順序分配之：

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 110 年盈餘分配案業經 111 年 2 月 24 日董事會決議通過，擬議分配現金股利每股 5.0 元。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(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：因本次股東會擬議不分配股票股利，故無影響。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥 1%~5%為員工酬勞，員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：無差異。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

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

本公司董事會決議，特依公司章程規定 1%~5%範圍內，以現金配發員工紅利新台幣 8,400,000 元，與本公司估列 110 年度費用之金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

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：本公司 109 年度實際配發員工現金紅利新台幣 3,400,000 元，與原董事會過之情形一致。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形：無。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：不適用

截至年報刊印日之前一季止，本公司並無前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情事。

伍、營運概況

一、業務內容

1. 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容

本公司所營事業如下：

- ① 電腦及週邊設備零組件之買賣維護保養業務。
- ② 電腦程式設計及電腦資料處理業務。
- ③ 國際貿易業務。
- ④ 電子零組件製造業務。
- ⑤ 電子材料批發業務。
- ⑥ 自動控制設備、手工具及機械設備製造及安裝工程業務。

(2) 公司目前之產品及服務項目

業務範疇可以分為三大類：二極體、晶圓及其他。

二極體：蕭特基二極體、整流二極體、超快速整流二極體、穩壓二極體、高效率整流二極體、瞬態抑制二極體。

晶圓：蕭特基晶圓、矽整流晶圓、TVS 晶圓與穩壓二極體晶圓。

(3) 公司目前主要業務之營業比重

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年度		110 年度	
		金額	%	金額	%
二極體		1,331,819	86.62	1,954,789	95.04
晶圓		202,314	13.16	96,425	4.69
其他		3,337	0.22	5,503	0.27
合計		1,537,470	100.00	2,056,717	100.00

公司 110 年主要產品別之銷售佔整體營收比重分別為：二極體佔營收 95% 晶圓佔營收比重為 4.69%。從上述比較表，得知公司在 110 年度產品銷售組合較 109 年度之差異在二極體銷售較 109 年同期成長 47% 主要是因公司進行兩廠整併之後，使得生產良率與稼動率雙雙均有提升所致。

(4) 計劃開發之新技術

本公司仍將持續致力於晶圓、二極體「產品應用」、「製程改善」、「創新結構」之研究發展等製程技術提升。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

二極體產業屬於半導體主動元件中分離式元件之一種，半導體主動元件主要包括積體電路、光電元件以及分離式元件三大類，其中分離式元件可再細分為二極體、電晶體以及閘流體等元件。分離式元件因不需與一般其他應用 IC 整合，且必須獨立處理如電源管理任務等，因此獨立成為分離式元件。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

整流二極體的產業結構可以分為上游材料產業、中游整流二極體產業及電子下游系統產品應用的產業三大區塊，如下表所示。

	產品	相關技術
上游	單晶晶片 磊晶晶片	單晶成長、切削拋光、磊晶成長
	晶粒	擴散、黃光、蝕刻、金屬蒸鍍、切割
中游	二極體封裝	焊接、封裝、彎腳、電鍍、打印、測試
下游	應用面	消費性電子、汽車、通訊、其他用品

惟由於二極體產業生產技術成熟，相較於技術複雜的 IC 產業廠商，二極體廠商之營運型態並未高度分化成供應鏈各段之專業分工角色，而係考量自身商業優勢與可用資源，抉擇不同之重點發展領域以及營運範疇。因而，若進一步以二極體產業廠商營運模式區分，則可分為分離式元件 IDM 廠、二極體垂直整合製造商以及二極體專業製造商三種類型。

(3) 產品之各種發展趨勢

整流二極體發展至今已被廣泛使用於資訊、通訊、家電、辦公設備及量測/控制設備(包含各種醫療、國防、航空、及汽車等運輸工具)，其應用領域及產業關聯效果廣大，且不同功能性的下游應用領域電子產品之結構與線路設計也都不盡相同，因此對整流二極體之規格規格也不相同。故二極體產業業者需密切留意下游應用領域電子產品與技術之發展(例如：輕薄、短小、高頻、高壓、高電流、瞬間反應等)，以作為同步研究開發設計及生產的參考依據。

相較於一般電子產品約 3~12 個月的生命週期，整流二極體的生命週期較長，主要是因整流二極體係電子應用產品電源管理模組的必要零組件，但不同應用領域、不同品牌、不同世代、不同系列、不同等級的電子應用產品在電源管理的需求上卻無根本性的差異。因此，整流二極體產品之生命週期，較不容易受到特定產業以及特定應用系統產品景氣變化之影響，而能隨著各類電子產品之成長，而呈現穩健成長之態勢。

面對未來，整流二極體元件將朝高效率、高效能及高品質三方面發展，隨著終端產品朝著輕薄短小及節省能源方向發展，新一代電子設備的電源電路設計必須兼具低功耗、低噪音、小體積、可程式化、高穩定、低價格等特性，電源設計技術也必須與微電子 IC 設計技術整合才能達到需求，是新一代電源設計的重要里程碑。

(4)產品之競爭情形

二極體產品應用領域極為廣泛，故各家國際大廠係依自身技術重心佈局經營領域，雖二極體國際大廠均係以類比 ICdesign-in 之方式打入客戶平台，並帶入二極體之銷售量，但彼此競爭領域重疊程度並不高，也使二極體產業呈現較為分散之結構。

本公司自一〇〇年度開始在深坑設廠並於 107 年擴廠至桃園蘆竹，透過不斷優化之自動化製程以增加效率，提升產品品質之穩定度以滿足客戶之需求，我們竭力於對二極體的研發、檢測與品保投入相當之心力，因此讓公司之產品極具市場競爭力，未來除維持產品高品質與良率之標準外，我們亦不斷加強研究與專利產品之設計開發，以滿足客戶需求與成為全球二極體專業 OEM 國際大廠的合作夥伴為首要目標。

本公司之業務範疇已包含整流二極體、蕭特基二極體、TVS 二極體、Zener 二極體、橋式二極體及晶圓等相關產品零組件之國內外銷售業務。

3.技術及研發概況

(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	109 年度	110 年度
研發費用	95,794	113,042
佔營收比重	6.23%	5.50%

德微 109 年度及 110 年度研發費用分別為新台幣 95,794 仟元及 113,042 仟元，佔各期營收比重分別為 6.23% 及 5.50%。110 年度研發費用主要是投入自動化封裝製程、及晶圓創新製程等，未來公司將持續朝著優化製程工法、開發新產品、逐步提升自動化生產製程，以擴大產能之彈性運用。

4.長、短期業務發展計劃

①短期計劃

A.與舊有客戶保持良好業務往來外，並積極進行新客戶之開發，擴展本公司於全球主要電子產業供應鏈之市場佔有率。

②長期計劃

A.配合客戶需求及市場發展趨勢，開發更先進及更精密之新產品，以提升市場佔有率及市場競爭力。

B.持續進行新材料及新技術開發，以便能隨時精準掌握市場脈動，提供客戶更優良之產品，以提升市場佔有率及市場競爭力。

C.持續提升自動化生產線之製程技術，開發設計自有品牌。

二、市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要服務之提供地區

本公司目前主要客戶為國際大廠產品銷售區域係隨國際大廠全球運籌管理模式而有所調整，最近兩年度主要服務提供地區表列如下：

單位：新台幣仟元

年度		109 年度		110 年度	
銷售區域		銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		718,374	46.73	1,034,093	50.28
外銷	亞 洲	779,677	42.12	966,811	47.01
	歐 洲	38,507	2.34	47,725	2.32
	美 洲	652	0.01	8,088	0.39
	澳 洲	260	0.00	-	-
合計		1,537,470	100.00	2,056,717	100.00

(2)市場佔有率

依據經濟部工業生產統計「二極體產業」之資料顯示，109 年與 110 年銷售值分別為新台幣 16,872,028 仟元與 21,322,603 仟元。如上述統計數字，計算得知德微在二極體銷售金額在 109 與 110 年分別佔我國二極體產業之銷售金額比例分別為 7.9%及 9.6%。

(3)市場未來之供需面與成長性

①供需面

整流二極體產品類別相當多，基於相關產品已邁入成熟階段，故廠商在進行產品研發時，是以針對有利基型產品進行投資，目前全球整流二極體廠商多將產品研發重心置於蕭特基型二極體(SchottkyRectifiers)及超快速整流二極體(Ultra-FastDiodes)兩類產品；而整流二極體改善之方向，則包括提高產品功率、切換速度(SwitchingSpeed)及產品封裝尺寸之縮小；至於在一般標準品及快速二極體(FastDiode)兩類產品，則多半僅進行製程之改良，以降低生產成本，廠商較少對上述兩類產品進行新品研發。

本公司為二極體代工製造廠商，主要從代工客戶反應之應用需求作為自身業務主軸之規劃依據，故依本公司代工客戶主要營業項目、訂單需求及電子產業趨勢判斷，本公司產品為電子產品電源供應系統之基礎元件，主要應用產業包括電腦、LED/LCD 顯示器、網路通訊、手機及汽車電子等。

②未來成長性

綜觀未來二極體市場的成長性，隨著全球的智能產品需求面提升，有鑑於全球車用電子與高端電子相關新興科技產品之應用快速增長、5G、智能產品需求面持強，將會帶動週邊應用對二極體之需求。

(4)競爭利基

本公司相較於同業之競爭優勢，主要在於：

- ①深耕台灣，建置自動化生產線以及不斷改良自動化生產製程技術
- ②彈性充足的供應鏈調配能力
- ③嚴謹的品管系統與數據管理
- ④上游晶圓到下游封裝垂直整合

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素

①產品應用範圍廣泛，產業穩定成長

由於整流二極體的電性範圍涵蓋甚廣，廣泛應用於各項電子產品電路中，其應用領域主要為通訊、資訊、消費性電子、汽車、航太產業及醫療產業等，故舉凡電子產品均需使用整流二極體。

整體市場的需求規模除非因總體經濟景氣的異常劇烈變動，或是受到新興潛力電子應用系統產品急速高度成長的牽動，需求規模隨之劇烈起伏，否則歷年來電子系統產品在不斷推陳出新及基本需求帶動下讓二極體產業維持穩定成長之態勢。

②產品生命週期長，且無替代性

由於高功率整流二極體功能，在於將屬於交流電的市電轉換成電子系統的直流電，因此是所有下游電子系統產品都需要裝載的重要關鍵零組件，加上高功率整流二極體產品本身具有“功率消耗比例相當高，且具有承受高電壓及高電流的功能”，故並不適合設計在 IC 內的特性，因此不容易被 IC 取代或是威脅。

整流二極體具有較長之生命週期，主要原因為同一規格型號的高功率整流二極體，可以同時使用在不同應用領域、不同品牌、不同世代、不同系列、不同等級的產品上，因此，每一系列的高功率整流二極體產品生命週期，就不會受到特定產業或特定應用系統產品的景氣之影響。

不利因素及其因應措施

①整流二極體產業競爭激烈

分離式元件市場需求量大，其同業競爭非常激烈，容易產生價格之降價競賽，使得廠商利潤下降。

因應措施：

- A.透過對產品品保技術及客製化能力使其產品具有市場競爭優勢
- B.投入研發製程技術的提升使其生產成本下降，提升產品競爭力。
- C.整合上游晶圓廠，實現車用二極體在台灣一條龍生產之優勢。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

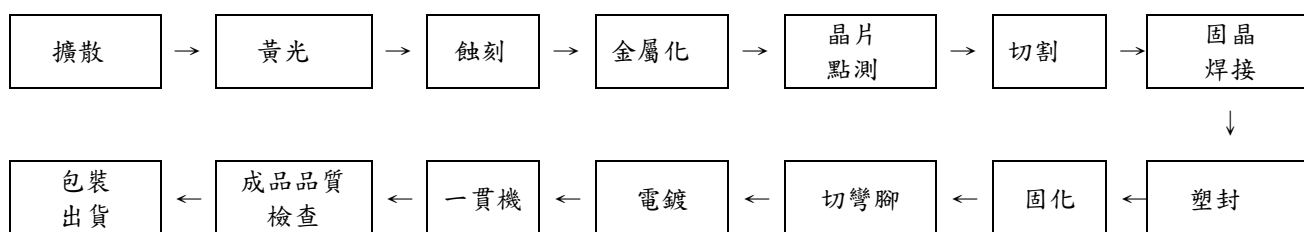
(1) 主要產品用途

產品項目	產品用途
二極體	整流二極體主要係提供各類電子產品電源整流，為電子產品線路中不可或缺之元件，主要應用於通訊產業、資訊產業、消費性電子產業、汽車產業、航太產業及醫療產業等，廣泛應用於各類電子產品。
晶圓	為產製各式功率整流二極體所需之關鍵原材料，市面上二極體封裝用料仍以矽晶圓為大宗。
其他	LED 照明元件應用於汽車室內照明、車頭燈等。

(2) 主要產品之製造過程

本公司主要從事各式整流二極體之代工製造及二極體晶圓之貿易銷售。本公司專注於整流二極體之製程及檢測核心關鍵技術，並整合晶圓廠之新晶圓製程大幅降低採購晶圓成本，使產品更具價格競爭優勢，茲就本公司晶圓與二極體主要製程列示如下：

- ① 市場研究調查，配合客戶需求確定產品規格及開發方向。
- ② 晶圓片經各製程後，進行晶片點測、切割。
- ③ 封裝製造。
- ④ 二極體成品測試。
- ⑤ 產品品質檢查。
- ⑥ 製成品包裝出貨。



3. 主要原料之供應狀況：

本公司產品之主要原料為晶圓，另對二極體封裝委由其他廠商進行加工生產，其供貨量、產品品質及配合程度均符合本公司需求與期望。本公司依照客戶對產品不同需求，選擇最佳的供應商，並依市場供需定期與供應商檢討產品價格、品質及服務情形。

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

- (1) 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額及比率，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	109 年度				110 年度			
	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	甲供應商	82,769	11.60%	無	甲供應商	100,943	7.72%	無
2	乙供應商	208,593	29.24%	無	乙供應商	384,907	29.45%	無
3	其他	422,068	59.16%	無	其他	821,364	62.83%	-
	進貨淨額	713,430	100.00%	-	進貨淨額	1,307,214	100.00%	-

說明：本公司進貨項目主要為晶圓及二極體封裝加工等，進貨金額隨著銷售產品組合之變動而提升，整體進貨成長比重尚屬合理。

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

單位：新台幣仟元

項目	109 年度				110 年度			
	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	A 客戶	510,259	33.19	關係人	A 客戶	560,173	27.24%	關係人
2	B 客戶	644,983	41.95	關係人	B 客戶	945,509	45.97%	關係人
3	其他	382,228	24.86	-	其他	551,035	26.79%	-
	銷貨淨額	1,537,470	100.00	-	銷貨淨額	2,056,717	100.00%	-

增減變動說明：本公司最近二年度主要銷售客戶變化不大。

5.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	109 年度		110 年度	
	產量	產值	產量	產值
二極體	1,730,672	845,986	1,745,011	912,574

6.最近二年度銷售量值：

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
二極體及電晶體	1,581,490	522,720	1,445,609	809,099	3,172,584	982,302	2,218,974	972,487
晶圓	745,546	195,378	110,922	6,936	1,316,957	51,253	337,427	45,172
其他	280	276	653	3,061	1,030	538	1,070	4,965
合計	2,327,316	718,374	1,557,184	819,096	4,490,571	1,034,093	2,557,471	1,022,624

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111/3/31 止
員 工 人 數	經理職	6	6	6
	一般職員	202	164	168
	作業人員	130	129	125
	合計	338	299	299
平均年歲		34.20	34.32	34.23
平均服務年資		4.90	4.80	4.97
學 歷 分 布 比 率	博士	0	0	0
	碩士	16	18	17
	大專	181	155	158
	高中	120	115	111
	高中以下	21	11	13
	合計	338	299	299

四、環保支出資訊

- 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)之處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能之支出：

本公司從事二極體代工製造、買賣及相關晶圓之銷售業務，本公司之產線主要為二極體自動化封裝產線及品管檢測設備段，於製程中並無產生大量之廢水、廢氣等污染，故無需申領設置相關防治污染設備。

另本公司檢測機台「X-Ray 透視照相設備」，係遵循行政院衛生署「游離輻射防護法」辦理相關設置應行事項，其操作人員亦取得操作許可證，並定期進行教育訓練及健康檢查。

五、勞資關係

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

(1)員工福利措施

除依勞基法及相關法令辦理外，本公司並為員工辦理團體醫療險及意外險等措施，另設置職工福利委員會，統籌員工福利，除婚、喪、住院及生育補助外，亦定期辦理慶生會及國內外旅遊等福利活動，以照顧員工之生活。

(2)員工進修及訓練

本公司訂有各項員工教育訓練辦法，且不定期舉辦教育訓練，提升員工素質及競爭力，以達成公司永續經營及發展之目標。各部門主管及員工亦可視需要派員或自行申請參加外部機構舉辦之課程與訓練，藉以提昇員工專業能力與核心競爭力，並強化員工完整之訓練及進修管道。

(3)退休制度與實施狀況

a. 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(4)勞資間之協議

本公司勞資關係和諧，相關協調問題均透過會議協商或內部連絡文件方式處理。並於 99 年 7 月起每季正式召開勞資會議，使雙方意見表達透過透明及公開管道為之，且備置會議記錄呈報主管機關備查。

(5)各項員工權益維護措施情形

為維護各項員工權利，本公司向來遵守政府各項法律規章，並注重勞工之權益，舉凡員工之聘僱、離職、退休及各項福利措施，均依相關法令為辦理之基礎。此外，本公司已成立職工福利委員會，負責辦理各項員工福利事宜，並不定期舉辦各項活動，增進公司與員工和諧工作氣氛及凝聚向心力。

2. 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，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。

六、資通安全管理

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

(1)資通安全政策

為維護本公司資產之機密性、完整性與可用性，並保障使用者資料隱私之安全。藉由本公司全體同仁共同努力以達成下列目標：(a)保護本公司研發、業務、生產、服務之資訊安全，確保資訊需經授權人員才可存取資訊，以確保其機密性。(b)保護本公司研發、業務、生產、服務之資訊安全，避免未經授權的修改，以確保其正確性與完整性。(c)確保本公司各項業務、服務等之執行，須符合相關法規之要求。

(2)資通安全管理架構

由本公司管理中心之最高主管擔任召集人，並由資訊部實際執行資安計畫之網管成員共同組成。團隊負責外部資訊風險評估與資源導入協助、資訊安全制度建置、資安督導稽核、持續強化資安方面觀念。(a)整合公司內資通安全資源，由管理中心為最高階資安單位，負責協調督導資通安全相關政策、措施、機制之運作。(b)資訊安全相關措施、技術規範之研擬及安全技術之研究、建置等事項，會由各據點資訊單位協助辦理。(c)公司內各據點間資料及報表之安全需求研議、使用管理、保護及資訊機密維護等事項，由各相關業務單位負責辦理。(d)公司內資訊機密維護之稽核管理事項，由公司稽核單位會同相關業務單位負責辦理。

(3)資訊安全管理指導原則

本公司及各子公司應審視本身資訊作業特性，將下列資訊安全管理項目之全部或部分納入管理，建立安全管理規範程序及辦法：(a)資通安全政策 (b)資通安全權責分工 (d)人員資訊安全管理 (e)資訊設備存取管理 (f)網路安全管理 (g)資訊業務永續運作管理 (h)實體及環境安全管理(i)資通安全防護、控制及精進措施(j)資通安全事件通報及情資評估應變程序

2. 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本公司無此情事發生

七、重要契約：

年度	主要內容
107 年度	本公司於 107 年 1 月 27 日董事會決議，擬以 776,000 仟元（含營業稅）之價金向永翊開發股份有限公司（以下簡稱永翊開發）取得其位於桃園市並出租予亞昕科技使用之土地及廠房。本公司於 107 年 1 月底分別就前述內容與亞昕科技之主要股東及永翊開發簽署股權及不動產買賣備忘錄。 本公司於 107 年 2 月依備忘錄之約定向永翊開發支付 77,600 仟元做為不動產交易履行之首期價款，後續並以 56,140 仟元之價款取得亞昕科技之封測產線設備與廠務設施。 本公司於 107 年 6 月依前述備忘錄之條件，分別與亞昕科技之主要股東及永翊開發簽定股權及不動產買賣合約，約定交易細節。
108 年度	依不動產買賣合約，本公司就不動產價款 776,000 仟元分為三期支付。除前述首期價款外，分別於 108 年 3 月及 5 月支付第二期款 122,400 仟元及餘款 576,000 仟元，並於同年 5 月完成所有權移轉登記。
109 年度	本公司 109 年 3 月 4 日董事會通過，取得亞昕科技股份有限公司剩餘股權案，於 109 年 4 月 29 止，取得 39.41%剩餘股權，交易總金額為新台幣 184,842,561 元。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表及會計師查核意見

1. 簡明資產負債表

簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		680,407	921,865	925,835	893,684	1,281,299
不動產、廠房及設備		577,051	703,102	1,474,486	1,434,110	1,400,289
無形資產		1,659	25,817	40,185	39,980	38,382
其他資產		82,063	295,355	191,569	193,194	339,584
資產總額		1,341,180	1,946,139	2,632,075	2,560,968	3,059,554
流動負債	分配前	338,180	676,010	765,250	823,204	1,018,882
	分配後	427,037	764,867	823,006	912,061	(註2)
非流動負債		2,674	131,207	705,721	725,133	792,247
負債總額	分配前	340,854	807,217	1,470,971	1,548,337	1,811,129
	分配後	429,711	896,074	1,528,727	1,637,194	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		1,000,326	1,023,626	1,035,764	1,011,018	1,248,425
股本		444,283	444,283	444,283	444,283	444,283
資本公積		402,511	402,511	402,511	402,511	402,511
保留 盈餘	分配前	154,472	178,316	191,556	166,237	403,972
	分配後	65,615	89,459	133,800	77,380	(註2)
其他權益		(940)	(1,484)	(2,586)	(2,013)	(2,341)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	115,296	125,340	1,613	-
權益總額	分配前	1,000,326	1,138,922	1,161,104	1,012,631	1,248,425
	分配後	911,469	1,050,065	1,103,348	923,774	(註2)

註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2.110年度盈餘分配尚未經股東常會決議通過。

簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		648,337	727,612	742,914	702,246	996,539
不動產、廠房及設備		576,633	610,159	1,310,558	1,251,986	1,197,396
無形資產		1,659	1,747	16,115	15,910	14,312
其他資產		117,192	387,465	365,212	542,810	874,727
資產總額		1,343,821	1,726,983	2,434,799	2,512,952	3,082,974
流動負債	分配前	340,821	572,182	693,753	776,801	1,042,302
	分配後	429,678	661,039	751,509	865,658	(註2)
非流動負債		2,674	131,175	705,282	725,133	792,247
負債總額	分配前	343,495	703,357	1,399,035	1,501,934	1,834,549
	分配後	432,352	792,214	1,456,791	1,590,791	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		1,000,326	1,023,626	1,035,764	1,011,018	1,248,425
股本		444,283	444,283	444,283	444,283	444,283
資本公積		402,511	402,511	402,511	402,511	402,511
保留盈餘	分配前	154,472	178,316	191,556	166,237	403,972
	分配後	65,615	89,459	133,800	77,380	(註2)
其他權益		(940)	(1,484)	(2,586)	(2,013)	(2,341)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,000,326	1,023,626	1,035,764	1,011,018	1,248,425
	分配後	911,469	934,769	978,008	922,161	(註2)

註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2. 110年度盈餘分配尚未經股東常會決議通過。

2. 簡明綜合損益表

簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	106年	107年	108年	109年	110年
營業收入	1,372,083	1,508,500	1,547,880	1,537,470	2,056,717
營業毛利	273,714	278,483	307,751	408,003	681,526
營業淨利	163,341	139,181	131,500	133,446	339,485
營業外收入及支出	(2,860)	7,497	6,983	(20,864)	(11,692)
稅前淨利	160,481	146,678	138,483	112,582	327,793
繼續營業單位本期淨利	133,344	115,315	112,141	93,681	327,284
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	133,344	115,315	112,141	93,681	327,284
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(332)	(544)	(1,102)	573	(328)
本期綜合損益總額	133,012	114,771	111,039	94,254	326,956
淨利歸屬於母公司業主	133,344	112,701	102,097	93,335	327,088
淨利歸屬於非控制權益	-	2,614	10,044	346	196
綜合損益總額歸屬於母公司業主	133,012	112,157	100,995	93,908	326,760
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	2,614	10,044	346	196
每股盈餘	3.00	2.54	2.30	2.10	7.36

註：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	106年	107年	108年	109年	110年
營業收入	1,355,371	1,407,782	1,422,918	1,380,621	1,787,428
營業毛利	260,363	240,831	234,072	293,009	375,933
營業淨利	161,477	129,767	114,874	75,629	109,847
營業外收入及支出	(1,620)	13,289	10,219	26,591	239,700
稅前淨利	159,857	143,056	125,093	102,220	349,547
繼續營業單位本期淨利	133,344	112,701	102,097	93,335	327,088
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	133,344	112,701	102,097	93,335	327,088
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(332)	(544)	(1,102)	573	(328)
本期綜合損益總額	133,012	112,157	100,995	93,908	326,760
淨利歸屬於母公司業主	133,344	112,701	102,097	93,335	327,088
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	133,012	112,157	100,995	93,908	326,760
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	3.00	2.54	2.30	2.10	7.36

註：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	所屬單位名稱	查核意見
106年度	吳世宗、黃秀椿	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
107年度	吳世宗、黃秀椿	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
108年度	郭慈容、黃秀椿	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
109年度	郭慈容、黃秀椿	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
110年度	郭慈容、黃秀椿	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1、財務分析-合併

分析項目		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構(%)	負債占資產比率	25.41	41.48	55.89	60.46	59.20
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	173.81	180.65	126.61	121.17	145.73
償債能力(%)	流動比率	201.20	136.37	120.98	108.56	125.76
	速動比率	151.51	96.68	86.70	76.52	91.41
	利息保障倍數	459.52	36.23	13.99	9.84	27.58
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.10	4.81	4.19	4.05	4.55
	平均收現日數	72	76	87	90	80
	存貨週轉率(次)	7.43	5.24	4.24	4.02	4.31
	應付款項週轉率(次)	6.95	7.28	6.53	6.08	6.46
	平均銷貨日數	49	70	86	91	85
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.85	2.36	1.42	1.06	1.45
	總資產週轉率(次)	1.02	0.92	0.68	0.59	0.73
獲利能力	資產報酬率(%)	10.21	7.22	5.27	4.00	12.00
	權益報酬率(%)	13.19	10.78	9.75	8.62	28.95
	稅前純益占實收資本比率(%)	36.12	33.01	31.17	25.34	73.78
	純益率(%)	9.72	7.64	7.24	6.09	15.91
	每股盈餘(元)	3.00	2.54	2.30	2.10	7.36
現金流量	現金流量比率(%)	65.95	21.33	34.79	30.23	30.90
	現金流量允當比率(%)	152.20	147.38	67.29	58.64	59.05
	現金再投資比率(%)	4.89	2.93	6.89	7.58	7.93
槓桿度	營運槓桿度	1.75	2.09	2.15	2.09	1.38
	財務槓桿度	1.00	1.03	1.09	1.11	1.04

2、財務分析-個體

分析項目		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構(%)	負債占資產比率	25.56	40.73	57.46	59.77	59.51
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	173.94	189.26	132.85	138.67	170.43
償債能力(%)	流動比率	190.23	127.16	107.09	90.40	95.61
	速動比率	142.29	90.10	80.42	64.56	73.36
	利息保障倍數	744.52	46.92	13.45	9.23	30.33
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.15	4.85	4.47	4.40	4.81
	平均收現日數	71	75	82	83	76
	存貨週轉率(次)	7.59	6.12	5.91	5.67	6.55
	應付款項週轉率(次)	6.78	6.91	6.50	5.81	5.59
	平均銷貨日數	48	60	62	64	56
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.81	2.37	1.48	1.08	1.46
	總資產週轉率(次)	1.01	0.92	0.68	0.56	0.64
獲利能力	資產報酬率(%)	10.18	7.50	5.29	4.17	12.03
	權益報酬率(%)	13.19	11.14	9.92	9.12	28.95
	稅前純益占實收資本比率(%)	36.12	32.20	28.16	23.01	78.68
	純益率(%)	9.84	8.01	7.18	6.76	18.30
	每股盈餘(元)	3.00	2.54	2.30	2.10	7.36
現金流量	現金流量比率(%)	64.10	23.79	36.32	27.16	21.41
	現金流量允當比率(%)	153.97	114.59	58.18	55.57	53.59
	現金再投資比率(%)	4.69	2.87	7.07	6.48	4.97
槓桿度	營運槓桿度	1.75	2.13	2.26	2.75	2.03
	財務槓桿度	1.00	1.02	1.10	1.20	1.12
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)長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係110年度獲利增加，以致權益總額增加所致。						
(2)利息保障倍數增加：主係110年度獲利增加所致。						
(3)不動產、廠房及設備週轉率增加：主係110年度營收成長提升所致。						
(4)獲利能力增加：主係110年度汽車電子與高階工業產品之產品銷售組合效能提升，推升營收及毛利率皆成長，以致獲利增加。						
(5)營運槓桿度減少：主係110年度營收成長提升所致。						

註：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產／流動負債。
- (2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
- (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書：請參閱第 72 頁。

四、最近年度財務報告：請詳閱第 73 頁至第 142 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請詳閱第 143 頁至第 204 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

財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元；%

項 目	年度	109 年度	110 年度	差異	
				金額	%
流動資產		893,684	1,281,299	387,615	43.37
非流動資產		1,667,284	1,778,255	110,971	6.66
資產總額		2,560,968	3,059,554	498,586	19.47
流動負債		823,204	1,018,882	195,678	23.77
非流動負債		725,133	792,247	67,114	9.26
負債總額		1,548,337	1,811,129	262,792	16.97
股 本		444,283	444,283	-	-
資本公積		402,511	402,511	-	-
保留盈餘		166,237	403,972	237,735	143.01
股東權益其他項目		(400)	(2,341)	(1,941)	485.25
股東權益總額		1,012,631	1,248,425	235,794	23.29

最近二年度變動超過百分之二十以上，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

(1) 流動資產及流動負債：主係因 110 年度汽車電子與高階工業產品之產品銷售組合效能提升推升營收成長，相對應收帳款及應付帳款皆增加所致。

(2) 保留盈餘：主係因 110 年度汽車電子與高階工業產品之產品銷售組合效能提升，推升營收及毛利率皆成長所致。

二、經營結果

1.經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	1,546,023	2,063,406	517,383	33.47
減：銷貨退回及折讓	8,553	6,689	(1,864)	(21.79)
營業收入淨額	1,537,470	2,056,717	519,247	33.77
營業成本	1,129,467	1,375,191	245,724	21.76
營業毛利	408,003	681,526	273,523	67.04
營業費用	274,557	342,041	67,484	24.58
營業淨利	133,446	339,485	206,039	154.40
營業外收入及支出	(20,864)	(11,692)	9,172	(43.96)
稅前淨利	112,582	327,793	215,211	191.16
所得稅費用	18,901	509	(18,392)	(97.31)
稅後淨利	93,681	327,284	233,603	249.36
其他綜合損益	573	(328)	(901)	(157.24)
綜合損益	94,254	326,956	232,702	246.89

最近二年度變動超過百分之二十以上，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

(1) 營業收入、營業毛利、營業淨利及稅前淨利增加：主係因 110 年度汽車電子與高階工業產品之產品銷售組合效能提升，推升營收及毛利率皆成長所致。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

本公司主要從事各式二極體之專業代工製造及二極體晶圓之銷售業務，針對市場需求，將著重在高附加價值產品的自動化生產服務，以擴大本公司產品銷售至高階應用市場領域，預期未來年度之銷售額將可維持穩定成長之趨勢。

三、現金流量

1.最近年度現金流量變動情形分析

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	30.23	30.90	2.22
現金流量允當比率(%)	58.64	59.05	0.70
現金再投資比率(%)	7.58	7.93	4.62
增減比例變動分析說明：不適用			

2.流動性不足之改善計劃：不適用。

3.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	全年來自營 業活動淨現 金流量②	全年現金 流出量③	現金剩餘 數額 ①+②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
334,633	495,523	538,141	292,015	無	無

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

110年12月31日：單位：新台幣仟元

被投資 公司	政策	認列被投資公司 最近年度投資損益	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
亞昕科技(股)公司	經營電子零組件製造 及電子材料批發	\$238,003	營收成長	—	—
Keep High LTD.	進行控股業務	\$9,862	轉投資 Forever Eagle Inc.	—	—
Forever Eagle Inc.	進行控股業務	\$10,552	轉投資杰成 電子貿易(上 海)有限公司	—	—
杰成電子貿易(上海) 有限公司	負責中國大陸之電子 材料批發及國際貿易 業務	\$10,552	營收成長	—	—

六、風險事項：

(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

①本公司 109 及 110 年度淨利息費用分別為 12,731 仟元及 12,331 仟元，分別佔各期之營業收入金額為 0.83%及 0.60%，比率尚低，對本公司財務尚不至產生重大影響。

②因應措施：本公司會隨時觀察金融利率走勢，控管浮動與固定利率貸款與定期存款之部位，以期降低因利率變化所可能產生之影響。

(2)匯率變動

①本公司主要買賣幣別以美元報價為主，故尚可達到自然避險的效果，並從事換匯換利合約交易以規避匯率波動。109 年度匯兌(損)益及衍生性金融商品(損)益分別為(8,287)仟元及(1,041)仟元，佔 109 年度營業收入金額分別為(0.54)%及(0.07)%；110 年度匯兌(損)益及衍生性金融商品(損)益分別為(5,123)仟元及 262 仟元，佔 110 年度營業收入金額分別為(0.25)%及 0.01%，所佔比率不大，對公司營運尚不致產生重大影響。

②因應措施：本公司財會處平常隨時注意匯率走勢，與銀行密切保持連繫以隨時掌控國內外最新匯率走勢及變化資訊，以降低匯率變動產生之負面影響。另對外幣資產與負債之淨部位適時透過衍生性金融商品工具做盡可能之避險動作，以降低可能產生之匯兌風險。

(3)通貨膨脹情形

本公司係密切注意原物料之供需與價格變動狀況，作適時之庫存調整；未來亦將隨時收集通貨膨脹及政府物價政策之資訊作適切之採購。

(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：

(1)本公司並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證之情事。且本公司訂有「資金貸與他人作業辦法」、「背書保證辦法」及「取得或處分資產處理程序」，且經董事會及股東會同意通過，未來本公司資金貸與他人、背書保證、與所有之資產處理取得或處份等程序，將遵循本公司所訂定之相關辦法為之。

(2)本公司目前從事避險性金融商品交易主要為換匯換利合約交易，其主要目的係為規避因匯率波動所產生之風險。109 及 110 年度從事金融商品利益(損失)分別為(1,041)仟元 262 仟元，佔各年度營業收入分別為(0.07)%及 0.01%，比重甚微。未來本公司亦將隨時視營運狀況及市場趨勢之改變，定期評估並機動調整相關之避險策略。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司相關研發工作皆為符合客戶之需求及掌握關鍵之技術而執行，以求持續開發不同應用層面之新產品、研發低成本製程、並擴大產能之彈性運用及增加市佔率，期以客戶之需求為核心，與因應科技環境之不確定因素及快速變化。

111 年度預計投入研發費用 113,000 仟元，將持續開發二極體新產品應用及因應本公司建置自動化封裝產線等技術進行製程優化工法以及合併子公司亞昕科技晶圓廠提升產品效率投入之研發費用，期以客戶之需求為核心，以因應科技環境之不確定因素及快速變化。

(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：

本公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，且最近年度及截至年報刊印日止本公司尚未因受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事。另本公司將隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握市場環境變化，並採取適當策略因應，以降低國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響。

(五)科技改變及產業變化，對公司財務、業務之影響及因應措施：

雖整流二極體的電性範圍涵蓋甚廣，可廣泛地應用在各項電子產品的電路中，其應用領域包括通訊產業、資訊產業、消費性電子產業、汽車產業、航太產業以及醫療產業等；舉凡所有電子產品，均需要使用整流二極體。

本公司自設立以來一直不斷地持續強化公司本身之技術層次、驗證分析能力以及技術團隊的陣容，以提供客戶更優質服務，所以當科技產業變化愈快，本公司更具有彈性之因應能力。且本公司經營團隊隨時密切注意任何可能對本公司業務及營運有影響之科技及產業相關變動，以事先採取相關預防措施，故最近年度及截至年報刊印日止，尚未有因科技改變及產業變化對本公司財務業務造成重大影響之情事。

(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，遵守相關法令規定，亦積極強化公司內部管理及塑造公司核心價值，以提昇管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係、並積極服務社會，以維持優良企業形象。本公司最近年度及截至年報刊印日止，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：

本公司為因應集團發展策略，擴展車用市場之業務，自 107 年 7 月起取得亞昕科技 60.11%之股權後，另分別於 109 年 3 月及 4 月及 110 年 4 月取得亞

昕科技 11,558 仟股、5 仟股及 142 仟股之普通股，致持股比例由 60.11% 提升至 100%，期許透過整合綜效，增加合併利益，使原來股東亦可享有應得之權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司於 107 年度增購蘆竹廠房並進行遷廠作業，經過公司團隊之努力訓練員工提升自動化工程系統管控能力，整體生產效能已有效率提升，已達到起初擴充廠房之效益、提高生產彈性、降低委外製造營運風險及持續開發新應用領域業務市場等優點，強化本公司整體競爭力。

(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

本公司主要之進貨集中於晶圓項目之採購，然本公司已有多家認證通過之晶圓供應廠商。整體而言，本公司之晶圓供貨來源尚屬穩定，尚無晶圓進貨過度集中之風險，截至年報刊印日止，各供應商之品質及交期皆屬正常，尚無貨源短缺或中斷之情事發生。

(2)銷貨集中風險

本公司主要銷售客戶為達爾集團，109 及 110 年度銷予該集團之銷貨金額分別佔本公司各期營收之 75.14%及 73.21%。二極體廣義而言屬於電源管理元件，與電子裝置操作之安全與穩定息息相關，故二極體國際大廠決定供應鏈夥伴後，除非品質發生重大瑕疵，尚不會輕易更換供應商，以儘量避免產生影響電子裝置穩定運作之變動因素。本公司係因技術能力、品質良率，均具備供應國際大廠產品訂單之水準，且本公司係達爾集團經過嚴謹認可之協力廠商，雙方合作至今關係良好，故達爾集團對本公司下單比重逐年增加，雙方合作關係尚稱穩固。

此外本公司將持續秉持著與客戶維持良好之長久關係，在未來持續開發 OEM 客戶以擴大業務規模，藉以滿足原有客戶及新客戶更多之需求，以降低銷貨集中之風險，故本公司雖有銷售集中之現象，然風險尚屬不大。

(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：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訴訟事件：無。

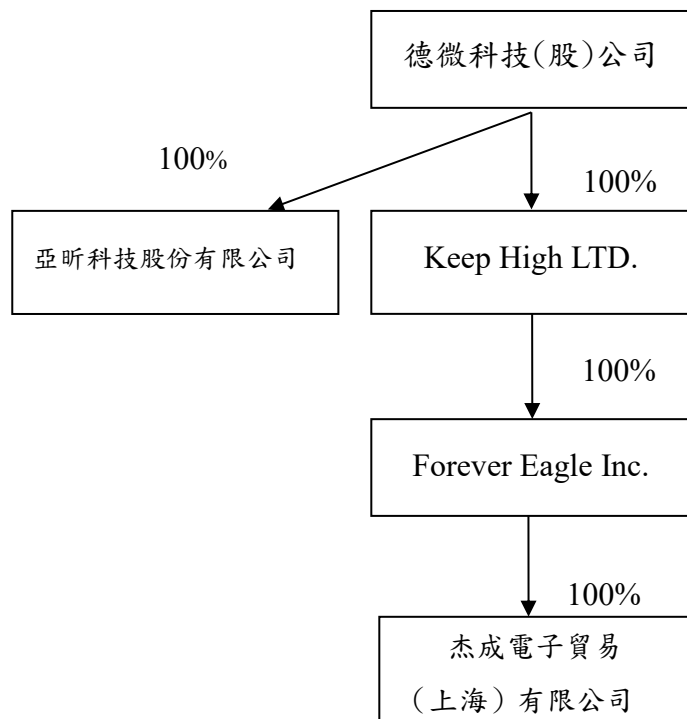
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖



(二)各關係企業基本資料

111 年 4 月 20 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Keep High LTD.	97.01.03	1ST Floor, #5 DEKK House, De Zippora Street, P.O. Box 456, Providence Industrial Estate, Mahé, Republic of Seychelles.	USD670 仟元	投資
Forever Eagle Inc.	97.01.09	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius.	USD660 仟元	投資
杰成電子貿易 (上海)有限公司	97.06.05	上海市徐匯區虹橋路 808 號 10 幢二層 B-201 室	USD650 仟元	電子材料批發及國際貿易業務
亞昕科技股份有限 公司	94.10.13	桃園市蘆竹區內溪路 51 號	NTD293,422 仟元	經營電子零組件製造及電子材料批發業務

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業主要營運項目為整流二極體、晶圓及發光二極體相關產品等零組件之製造、銷售及檢測服務業務。其應用範圍涵蓋工業電腦、資訊及通訊、消費性電子產品、汽車市場...等領域。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理資料：

111 年 4 月 20 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			出資額	持股比率
Keep High LTD.	董事	德微科技(股)公司 代表人：張恩傑	USD670 仟元	100%
亞昕科技(股)公司	董事	德微科技(股)公司 代表人：張恩傑	NTD293,422 仟元	100%
Forever Eagle Inc.	董事	Keep High LTD. 代表人：張恩傑	USD660 仟元	100%
杰成電子貿易 (上海)有限公司	董事	Forever Eagle Inc. 代表人：張恩傑	USD650 仟元	100%
	監事	Forever Eagle Inc. 代表人：李金蓮		

(六)各關係企業營運概況(110.12.31)

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入 淨額	營業(損)益	本期(損)益 (稅後) (註)	每股盈餘 (元)(稅後)
Keep High LTD.	\$ 20,776 USD670 仟元	\$59,126 USD2,136 仟元	0	\$59,126 USD2,136 仟元	0	0	\$ 10,552 USD 376 仟元	不適用
亞昕科技(股)公司	\$293,422	\$759,368	\$210,809	\$548,559	\$923,708	\$208,843	\$237,893	8.11
Forever Eagle Inc.	\$ 20,473 USD660 仟元	\$59,084 USD2,135 仟元	0	\$59,084 USD2,135 仟元	0	0	\$10,552 USD 376 仟元	不適用
杰成電子貿易 (上海)有限公司	\$ 20,170 USD650 仟元	\$99,961 USD3,611 仟元	\$40,877 USD1,477 仟元	\$59,084 USD2,134 仟元	\$217,763 人民幣 49,938 仟元	\$11,030 人民幣 2,530 仟元	\$10,552 人民幣 2,420 仟元	不適用

註：相關餘額已於合併財務報告沖銷。

(七)關係企業合併財務報表

請參閱前”陸、財務概況”之第五項(110 年度會計師查核簽證之合併財務報告)

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形截至年報刊印日之前一季止，本公司並無發行或私募有價證券尚未完成或最近年度已完成且計劃效益尚未顯現之情形。

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：

(一)應揭露本公司尚未完成之上櫃承諾事項

1. 承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「該公司不得放棄對 Keep High Ltd.未來各年度之增資；Keep High Ltd.不得放棄對 Forever Eagle Inc.未來各年度之增資；Forever Eagle Inc.不得放棄對杰成電子貿易(上海)有限公司未來各年度之增資；未來若該公司因策略聯盟考量或其他經本中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司股權，須經德微科技股份有限公司董事會特別決議通過」，且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報櫃買中心備查。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

德微科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111年2月24日

本公司民國110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110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111年02月24日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

德微科技股份有限公司

董事長：張恩傑

總經理：張恩傑



德微科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

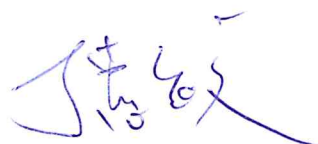
董事會造具本公司一一〇年度營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分配案，其中財務報表(含合併財務報表)業經勤業眾信聯合會計師事務所郭慈容會計師及黃秀椿會計師查核，並提出查核報告。上開董事會造送之各項表冊，經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依照證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報請 鑒核。

此致

德微科技股份有限公司

一一一年股東常會

審計委員會召集人：丁惠敏



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 一 日

會計師查核報告

德微科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

德微科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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，足以允當表達德微科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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會計師職業道德規範，與德微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，對德微科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對德微科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之備抵評價

德微科技股份有限公司於民國 110 年 12 月 31 日帳列存貨淨額為新台幣（以下同）226,023 仟元，存貨之減損係依管理階層所訂政策及估計執行，由於涉及較多之管理階層判斷及評估，且存貨餘額對整體財務報表係屬重大，是以將存貨之減損評價列為關鍵查核事項。

有關存貨之會計政策及相關資訊，請參閱附註四、五及十。

本會計師於查核中因應該事項如下：

1. 針對與存貨評價之相關作業程序與內部控制進行了解與評估，並測試該等控制之設計與執行情況。
2. 就用以評價之存貨庫齡報表及存貨淨變現價值報表進行測試，抽核原始單據驗證報表資訊、評估報表邏輯與參數的合理性，並重新計算以驗證相關報表之正確性及完整性。同時參照以往年度實際發生之減損損失及期後期間有無此等減損情況，進行回溯性測試。

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德微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德微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。

德微科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對德微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，以及使德微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德微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. 對於德微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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成德微科技股份有限公司查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對德微科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 慈 容

郭慈容



會計師 黃 秀 椿

黃秀椿



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 4 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金 (附註四及六)	\$ 255,139	8	\$ 158,619	6		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及二七)	61,852	2	35,822	2		
1150	應收票據 (附註四、九及二十)	1,751	-	861	-		
1170	應收帳款淨額 (附註四、九及二十)	46,327	2	35,391	1		
1180	應收帳款—關係人 (附註四、九、二十及二六)	389,908	13	266,568	11		
1200	其他應收款 (附註四)	8,276	-	3,037	-		
1210	其他應收款—關係人 (附註四及二六)	856	-	775	-		
130X	存貨淨額 (附註四、五及十)	226,023	7	186,456	7		
1470	預付費用及其他流動資產	6,407	-	14,717	1		
11XX	流動資產總計	<u>996,539</u>	<u>32</u>	<u>702,246</u>	<u>28</u>		
	非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、八及二七)	10,004	-	10,003	-		
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	621,008	20	404,050	16		
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二、二六及二七)	1,197,396	39	1,251,986	50		
1755	使用權資產 (附註四及十三)	10,080	1	10,731	1		
1760	投資性不動產 (附註四、十四及二七)	57,032	2	58,235	2		
1821	其他無形資產 (附註四及十五)	14,312	1	15,910	1		
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)	4,496	-	3,972	-		
1915	預付設備款 (附註二六及二八)	161,857	5	48,389	2		
1920	存出保證金	2,498	-	4,050	-		
1990	其他非流動資產—其他 (附註十六)	7,752	-	3,380	-		
15XX	非流動資產總計	<u>2,086,435</u>	<u>68</u>	<u>1,810,706</u>	<u>72</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,082,974</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,512,952</u>	<u>100</u>		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十七及二七)	\$ 500,000	16	\$ 320,000	13		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、七及二五)	-	-	1,277	-		
2170	應付帳款	66,097	2	85,441	3		
2180	應付帳款—關係人 (附註二六)	259,930	9	93,665	4		
2200	其他應付款 (附註十八)	135,062	4	112,286	4		
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)	25,430	1	15,844	1		
2250	負債準備—流動 (附註四)	3,489	-	1,588	-		
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)	3,052	-	7,744	-		
2320	一年內到期長期負債 (附註十七及二七)	48,549	2	138,428	6		
2399	其他流動負債 (附註二十)	693	-	528	-		
21XX	流動負債總計	<u>1,042,302</u>	<u>34</u>	<u>776,801</u>	<u>31</u>		
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十七及二七)	777,102	25	715,885	29		
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)	8,090	1	6,189	-		
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)	7,055	-	3,059	-		
25XX	非流動負債總計	<u>792,247</u>	<u>26</u>	<u>725,133</u>	<u>29</u>		
2XXX	負債總計	<u>1,834,549</u>	<u>60</u>	<u>1,501,934</u>	<u>60</u>		
	權益 (附註十一及十九)						
3100	股 本	444,283	14	444,283	18		
3200	資本公積	402,511	13	402,511	16		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	64,432	2	55,098	2		
3320	特別盈餘公積	2,013	-	2,586	-		
3350	未分配盈餘	337,527	11	108,553	4		
3300	保留盈餘總計	403,972	13	166,237	6		
3400	其他權益	(2,341)	-	(2,013)	-		
3XXX	權益總計	<u>1,248,425</u>	<u>40</u>	<u>1,011,018</u>	<u>40</u>		
	負債與權益總計	<u>\$ 3,082,974</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,512,952</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張思傑



經理人：張思傑



會計主管：徐沛嫻



德微科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二十及二六）				
4110	銷貨收入	\$ 1,793,466	100	\$ 1,387,026	100
4170	減：銷貨退回及折讓	(6,038)	-	(6,405)	-
4000	營業收入淨額	1,787,428	100	1,380,621	100
5000	營業成本（附註十、二一及二六）	1,411,495	79	1,087,612	79
5900	營業毛利	375,933	21	293,009	21
	營業費用（附註二一）				
6100	推銷費用	70,868	4	50,569	3
6200	管理及總務費用	107,362	6	85,701	6
6300	研究發展費用	87,856	5	80,750	6
6450	預期信用減損損失	-	-	360	-
6000	營業費用合計	266,086	15	217,380	15
6900	營業淨利	109,847	6	75,629	6
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法認列之子公司損益份額（附註四及十一）	247,865	14	41,176	3
7100	利息收入	226	-	349	-
7190	其他收入	3,478	-	3,751	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益	4,869	-	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益（損失）（附註七）	262	-	(1,041)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7510	利息費用	(\$ 11,916)	(1)	(\$ 12,416)	(1)
7630	外幣兌換損失淨額(附註二一)	(5,084)	-	(5,228)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>239,700</u>	<u>13</u>	<u>26,591</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	349,547	19	102,220	8
7950	所得稅費用(附註四及二二)	(22,459)	(1)	(8,885)	(1)
8200	本年度淨利	<u>327,088</u>	<u>18</u>	<u>93,335</u>	<u>7</u>
	其他綜合損益				
8360	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	(410)	-	716	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註四及二二)	<u>82</u>	-	(143)	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(328)	-	573	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 326,760</u>	<u>18</u>	<u>\$ 93,908</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9710	基 本	<u>\$ 7.36</u>		<u>\$ 2.10</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 7.36</u>		<u>\$ 2.10</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張恩傑



經理人：張恩傑



會計主管：徐沛嫻





民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股本 (附註十九)		留		盈		其他權益項目		權益總額
	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 1,484	\$ 145,184	\$ 191,556	(附註十九)	(附註十九)	
A1	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 1,484	\$ 145,184	\$ 191,556			\$ 1,035,764
B1	-	-	-	-	(10,210)	-	-	-	-
B3	-	-	-	1,102	(1,102)	-	-	-	-
B5	-	-	-	1,102	(57,756)	(57,756)	-	-	(57,756)
M5	-	-	-	1,102	(69,068)	(57,756)	-	-	(57,756)
D1	-	-	-	-	(60,898)	(60,898)	-	-	(60,898)
D3	-	-	-	-	93,335	93,335	-	-	93,335
D5	-	-	-	-	-	-	573	573	573
Z1	44,428	444,283	402,511	2,586	108,553	166,237	(2,013)		1,011,018
B1	-	-	-	-	(9,334)	-	-	-	-
B3	-	-	-	573	573	-	-	-	-
B5	-	-	-	573	(88,857)	(88,857)	-	-	(88,857)
M5	-	-	-	573	(97,618)	(88,857)	-	-	(88,857)
D1	-	-	-	-	(496)	(496)	-	-	(496)
D3	-	-	-	-	327,088	327,088	-	-	327,088
D5	-	-	-	-	-	-	(328)	(328)	(328)
Z1	44,428	444,283	402,511	2,013	337,527	403,972	(2,341)		1,248,425

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：張思傑



經理人：張思傑

會計主管：徐沛娟



德微科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 349,547	\$ 102,220
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	102,605	111,470
A20200	攤銷費用	10,160	19,615
A20300	預期信用減損損失	-	360
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 工具評價淨（利益）損失	(1,277)	1,251
A20900	利息費用	11,916	12,416
A21200	利息收入	(226)	(349)
A22400	採用權益法認列之子公司損益 份額	(247,865)	(41,176)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	(4,869)	-
A23900	與子公司之未實現利益（損失）	30	(344)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	1,600
A24100	未實現外幣兌換利益	(2,248)	(1,115)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(890)	(146)
A31150	應收帳款	(11,027)	25,152
A31160	應收帳款－關係人	(123,086)	(3,908)
A31180	其他應收款	(5,239)	1,012
A31190	其他應收款－關係人	(81)	495
A31200	存 貨	(39,567)	(8,308)
A31240	預付費用及其他流動資產	1,719	(2,489)
A32150	應付帳款	(18,639)	(60,794)
A32160	應付帳款－關係人	167,904	44,978
A32180	其他應付款項	22,829	16,358
A32200	負債準備	1,901	(1,824)
A32230	其他流動負債	165	62
A33000	營運產生之現金流入	213,762	216,536
A33100	收取之利息	219	356
A33200	收取子公司股利	32,276	11,942

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A33300	支付之利息	(\$ 11,717)	(\$ 12,361)
A33500	支付之所得稅	(11,414)	(5,504)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>223,126</u>	<u>210,969</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(26,283)	(4,000)
B02200	取得子公司之淨現金流出	(2,305)	(184,913)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(74,488)	(25,145)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	70,416	1,403
B03800	存出保證金減少	1,552	192
B04500	取得無形資產	(697)	(2,118)
B06700	其他非流動資產增加	(5,646)	(10,173)
B07100	預付設備款增加	(145,480)	(46,465)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>182,931</u>)	(<u>271,219</u>)
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款淨增加(減少)	180,000	(50,000)
C01600	舉借長期借款	250,000	160,000
C01700	償還長期借款	(278,662)	(8,853)
C04020	租賃負債本金償還	(6,156)	(11,622)
C04500	支付股利	(88,857)	(57,756)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>56,325</u>	<u>31,769</u>
EEEE	本年度現金增加(減少)數	96,520	(28,481)
E00100	年初現金餘額	<u>158,619</u>	<u>187,100</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 255,139</u>	<u>\$ 158,619</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張恩傑



經理人：張恩傑



會計主管：徐沛嫻



德微科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

德微科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 84 年 8 月 16 日奉經濟部核准設立，主要營運項目為整流二極體、晶圓及發光二極體相關產品等零組件之製造、銷售及檢測服務業務。

本公司於 98 年 8 月 13 日經金融監督管理委員會證券期貨局核准股票公開發行；並經財團法人中華民國櫃檯買賣中心核准，自 101 年 6 月 29 日起掛牌上櫃交易。

101 年 8 月 Diodes International B.V. (Diodes B.V.) 對本公司之持股比率超過 50% 成為本公司之母公司，而 Diodes Holding B.V. 於 108 年 1 月吸收合併 Diodes B.V.，概括承受其所有權利及義務，相關作業於 108 年 8 月完成。Diodes Holding B.V. 於 110 年 1 月由 Diodes Holdings UK Limited 收購並概括承受 Diodes Holding B.V. 所有權利及義務，截至 110 年 12 月 31 日止，Diodes Holdings UK Limited 對本公司持股比例為 51.07%。本公司之最終母公司為 Diodes Incorporated (Diodes)，最終母公司及其所屬子公司以下稱 Diodes 集團。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 2 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日（最早表達期間開始日）以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會（以下稱「IASB」）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採

用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，其產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款

與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計

耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產、無形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得

或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款（含關係人））於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時，代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損

益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除衍生工具外，本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具主要為換匯換利合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係銷貨退回及折讓之估計負債，該負債準備係依管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自電子零組件產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

來料加工時，本公司依客戶提供原料及約定規格加工製造成二極體，因客戶於二極體被強化之時即對其具控制，本公司將隨時間逐步認列收入。

(十四) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計

折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及實質固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫

時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源－存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
外幣活期存款	\$140,579	\$ 67,053
活期存款	113,661	90,978
庫存現金	886	575
支票存款	<u>13</u>	<u>13</u>
	<u>\$255,139</u>	<u>\$158,619</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
活期存款	0.001%~0.100%	0.001%~0.300%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
－換匯換利合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,277</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下

(110年12月31日：無)：

109年12月31日

合約金額(仟元)	到 期 日	支付利率區間	收取利率區間
USD 2,000	110年1月至 110年5月	-	0.08%~1.25%

於110及109年度本公司從事透過損益按公允價值衡量之金融工具分別產生淨利益262仟元及淨損失1,041仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
未質抵押之銀行存款		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 8,304	\$ -
質抵押之銀行存款		
原始到期日超過3個月之定期存款	13,529	\$ 13,809
受限制之活期存款	<u>40,019</u>	<u>22,013</u>
	<u>\$ 61,852</u>	<u>\$ 35,822</u>
<u>非 流 動</u>		
質抵押之銀行存款		
受限制之活期存款	<u>\$ 10,004</u>	<u>\$ 10,003</u>

上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	0.21%~2.15%	0.46%~2.13%
受限制之活期存款	0.01%~0.05%	0.01%~0.04%

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊請參閱附註二七。

九、應收票據及帳款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 1,751</u>	<u>\$ 861</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 47,727	\$ 36,791
減：備抵損失	(1,400)	(1,400)
應收帳款淨額	<u>\$ 46,327</u>	<u>\$ 35,391</u>
<u>應收關係人款項</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$389,908</u>	<u>\$266,568</u>

本公司對商品銷售之授信期間約為30天至120天，因授信期間短故不予計息。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信天期之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。

本公司應收帳款（含應收關係人款項）之備抵損失如下：

110年12月31日

	授 信 天 期 3 0 天	授 信 天 期 6 0 天	授 信 天 期 9 0 天	授 信 天 期 1 2 0 天	合 計
總帳面金額	\$ 15,090	\$ 399,531	\$ 23,014	\$ -	\$ 437,635
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(755)	(530)	(115)	-	(1,400)
攤銷後成本	<u>\$ 14,335</u>	<u>\$ 399,001</u>	<u>\$ 22,899</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 436,235</u>

109年12月31日

	授 信 天 期 3 0 天	授 信 天 期 6 0 天	授 信 天 期 9 0 天	授 信 天 期 1 2 0 天	合 計
總帳面金額	\$ 8,808	\$ 274,712	\$ 19,839	\$ -	\$ 303,359
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(440)	(861)	(99)	-	(1,400)
攤銷後成本	<u>\$ 8,368</u>	<u>\$ 273,851</u>	<u>\$ 19,740</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 301,959</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 1,400	\$ 1,040
加：本年度提列減損損失	-	360
年底餘額	<u>\$ 1,400</u>	<u>\$ 1,400</u>

應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$436,850	\$291,059
逾期1~60天	785	12,300
	<u>\$437,635</u>	<u>\$303,359</u>

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 料	\$110,614	\$ 93,611
在 製 品	67,601	63,651
製 成 品	<u>47,808</u>	<u>29,194</u>
	<u>\$226,023</u>	<u>\$186,456</u>

109 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失 1,600 仟元（110 年度：無）。

十一、採用權益法之投資

	110年12月31日		109年12月31日	
	帳 列 金 額	持 股 比 例 (%)	帳 列 金 額	持 股 比 例 (%)
Keep High Limited	\$ 58,199	100	\$ 48,746	100
亞昕科技股份有限公司(以下 簡稱亞昕科技)	<u>562,809</u>	100	<u>355,304</u>	99.52
	<u>\$ 621,008</u>		<u>\$ 404,050</u>	

本公司於 97 年 4 月 3 日經經濟部投資審議委員會（投審會）核准經由第三地區轉投資大陸地區杰成電子貿易（上海）有限公司（杰成上海），該公司主要係經營電子材料批發及國際貿易業務；截至 110 年底止杰成上海之實收資本為美金 650 仟元。

本公司為垂直整合上游供應商，並擴展新產品業務，於 107 年 7 月以總價款 193,860 仟元取得亞昕科技 26,259 仟股之普通股，持有其 60.11% 之股權。

本公司為因應集團發展策略，於 109 年 3 月、4 月及 110 年 4 月以總價款 184,842 仟元、71 仟元及 2,305 仟元取得亞昕科技 11,558 仟股、5 仟股及 142 仟股之普通股，致持股比例由 60.11% 增加為 100%，並分別調減保留盈餘 60,876 仟元、22 仟元及 496 仟元。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十及附表四及五。

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據子公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、不動產、廠房及設備

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>每一類別之帳面金額</u>		
土地	\$ 574,129	\$ 612,895
房屋及建築物	327,005	348,787
機器設備	282,888	274,011
運輸設備	5,503	6,522
租賃改良	1,750	5,519
其他設備	<u>6,121</u>	<u>4,252</u>
	<u>\$ 1,197,396</u>	<u>\$ 1,251,986</u>

	110年度				
	<u>年初餘額</u>	<u>本年度增加</u>	<u>本年度減少</u>	<u>內部移轉</u>	<u>年底餘額</u>
<u>成本</u>					
土地	\$ 612,895	\$ -	\$ 38,766	\$ -	\$ 574,129
房屋及建築物	394,151	12,569	22,617	1,894	385,997
機器設備	830,285	56,927	60,260	30,118	857,070
運輸設備	13,869	1,122	1,405	-	13,586
租賃改良	16,991	-	5,298	-	11,693
其他設備	<u>13,096</u>	<u>3,618</u>	<u>1,960</u>	<u>-</u>	<u>14,754</u>
成本合計	<u>1,881,287</u>	<u>\$ 74,236</u>	<u>\$ 130,306</u>	<u>\$ 32,012</u>	<u>1,857,229</u>
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築物	45,364	\$ 21,290	\$ 7,662	\$ -	58,992
機器設備	556,274	66,400	48,492	-	574,182
運輸設備	7,347	2,083	1,347	-	8,083
租賃改良	11,472	3,769	5,298	-	9,943
其他設備	<u>8,844</u>	<u>1,749</u>	<u>1,960</u>	<u>-</u>	<u>8,633</u>
累計折舊合計	<u>629,301</u>	<u>\$ 95,291</u>	<u>\$ 64,759</u>	<u>\$ -</u>	<u>659,833</u>
淨額	<u>\$ 1,251,986</u>				<u>\$ 1,197,396</u>

	109年度				
	<u>年初餘額</u>	<u>本年度增加</u>	<u>本年度減少</u>	<u>內部移轉</u>	<u>年底餘額</u>
<u>成本</u>					
土地	\$ 612,895	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 612,895
房屋及建築物	388,388	4,474	335	1,624	394,151
機器設備	826,322	15,631	27,778	16,110	830,285
運輸設備	13,099	2,709	1,939	-	13,869
租賃改良	19,381	100	2,490	-	16,991
其他設備	<u>16,491</u>	<u>825</u>	<u>4,220</u>	<u>-</u>	<u>13,096</u>
成本合計	<u>1,876,576</u>	<u>\$ 23,739</u>	<u>\$ 36,762</u>	<u>\$ 17,734</u>	<u>1,881,287</u>
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築物	26,077	\$ 19,622	\$ 335	\$ -	45,364
機器設備	513,506	70,546	27,778	-	556,274
運輸設備	5,824	2,059	536	-	7,347
租賃改良	9,417	4,545	2,490	-	11,472
其他設備	<u>11,194</u>	<u>1,870</u>	<u>4,220</u>	<u>-</u>	<u>8,844</u>
累計折舊合計	<u>566,018</u>	<u>\$ 98,642</u>	<u>\$ 35,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>629,301</u>
淨額	<u>\$ 1,310,558</u>				<u>\$ 1,251,986</u>

於 110 及 109 年度由於並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
辦公室主建物	35至50年
建物改良	5至15年
機器設備	3至15年
運輸設備	5年
租賃改良	5年
其他設備	3至5年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 10,080</u>	<u>\$ 10,731</u>
使用權資產之增添	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
使用權資產之折舊費用	<u>\$ 10,642</u>	<u>\$ 12,094</u>
建築物	<u>\$ 6,111</u>	<u>\$ 11,626</u>

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 3,052</u>	<u>\$ 7,744</u>
非流動	<u>\$ 7,055</u>	<u>\$ 3,059</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
建築物	1%~1.25%	1%~1.25%

(三) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	<u>\$ 6,232</u>	<u>\$ 11,721</u>

十四、投資性不動產

	<u>建</u>	<u>築</u>	<u>物</u>
<u>成 本</u>			
年初及年底餘額			<u>\$ 60,139</u>
<u>累計折舊</u>			
110年1月1日餘額			\$ 1,904
折舊費用			<u>1,203</u>
110年12月31日餘額			<u>\$ 3,107</u>
110年12月31日淨額			<u>\$ 57,032</u>
<u>成 本</u>			
年初及年底餘額			<u>\$ 60,139</u>
<u>累計折舊</u>			
109年1月1日餘額			\$ 702
折舊費用			<u>1,202</u>
109年12月31日餘額			<u>\$ 1,904</u>
109年12月31日淨額			<u>\$ 58,235</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 2 年。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

110及109年度以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第一年	\$ 3,600	\$ 2,100
第二年	<u>2,100</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,700</u>	<u>\$ 2,100</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物 50 年

本公司之投資性不動產座落於桃園市蘆竹區，因相關地段交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二七。

十五、其他無形資產

	專	利	權	電	腦	軟	體	合	計
<u>成 本</u>									
110年1月1日餘額	\$	617		\$	19,625			\$	20,242
單獨取得		-			697				697
處分		-		(	1,414)			(	1,414)
110年12月31日餘額	\$	<u>617</u>		\$	<u>18,908</u>			\$	<u>19,525</u>
<u>累計攤銷及減損</u>									
110年1月1日餘額	\$	435		\$	3,897			\$	4,332
攤銷費用		62			2,233				2,295
處分		-		(	1,414)			(	1,414)
110年12月31日餘額	\$	<u>497</u>		\$	<u>4,716</u>			\$	<u>5,213</u>
110年12月31日淨額	\$	<u>120</u>		\$	<u>14,192</u>			\$	<u>14,312</u>
<u>成 本</u>									
109年1月1日餘額	\$	617		\$	17,902			\$	18,519
單獨取得		-			2,118				2,118
處分		-		(	395)			(	395)
109年12月31日餘額	\$	<u>617</u>		\$	<u>19,625</u>			\$	<u>20,242</u>
<u>累計攤銷及減損</u>									
109年1月1日餘額	\$	373		\$	2,031			\$	2,404
攤銷費用		62			2,261				2,323
處分		-		(	395)			(	395)
109年12月31日餘額	\$	<u>435</u>		\$	<u>3,897</u>			\$	<u>4,332</u>
109年12月31日淨額	\$	<u>182</u>		\$	<u>15,728</u>			\$	<u>15,910</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	10年
電腦軟體	2至15年

十六、其他非流動資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
未攤銷費用	<u>\$ 7,752</u>	<u>\$ 3,380</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$400,000	\$320,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>100,000</u>	-
	<u>\$500,000</u>	<u>\$320,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.97%~1.02% 及 0.97%~0.99%。

有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二七。

(二) 長期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款(1)	\$ 68,954	\$118,313
銀行借款(2)	447,440	476,000
銀行借款(3)	-	100,000
銀行借款(4)	-	100,000
銀行借款(5)	10,257	11,000
銀行借款(6)	49,000	49,000
銀行借款(7)	50,000	-
銀行借款(8)	100,000	-
銀行借款(9)	<u>100,000</u>	-
	825,651	854,313
減：列為 1 年內到期部分	(<u>48,549</u>)	(<u>138,428</u>)
長期借款	<u>\$777,102</u>	<u>\$715,885</u>

(1) 本公司於 107 年 6 月底取得銀行借款 140,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加 0.115% 機動計息，分 15 年攤還。借款到期日為 122 年 6 月 28 日。於 110 及 109 年 12 月 31 日之有效年利率皆為 0.9154%。

- (2) 本公司於 108 年 5 月底取得銀行借款 476,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依 TAIBOR 3M 加計 0.5% 機動計息，寬限期兩年，期滿後每三個月為一期攤還本金 2%，其餘本金到期一次清償。借款到期日為 113 年 5 月 27 日。於 110 年及 109 年 12 月 31 日之有效年利率分別為 0.9806% 及 0.9797%。
- (3) 本公司於 108 年 12 月底取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依 TAIBOR 3M 加計 0.5% 機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 110 年 12 月 30 日，已於 110 年 12 月到期全數清償。於 109 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.9797%。
- (4) 本公司於 109 年 12 月底取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以本公司活期存款擔保，金額為動撥餘額 10%，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 111 年 12 月 30 日，已於 110 年 12 月提前全數清償。於 109 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.88%。
- (5) 本公司於 109 年 7 月 1 日取得銀行借款 11,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，惟不得低於 0.98%，寬限期一年，期滿後本息平均攤還。借款到期日為 116 年 6 月 30 日。於 110 年及 109 年 12 月 31 日之有效年利率皆為 0.98%。
- (6) 本公司於 109 年 7 月 1 日取得銀行借款 49,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依一個月定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，惟不得低於 0.90%，寬限期兩年，期滿後本息平均攤還。借款到期日為 119 年 6 月 30 日。於 110 年及 109 年 12 月 31 日之有效年利率皆為 0.90%。
- (7) 本公司於 110 年 9 月 28 日取得銀行借款 50,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依二年期

定期儲蓄存款機動利率加計 0.082%機動計息，惟不得低於 0.98%，本金到期一次清償。借款到期日為 112 年 9 月 28 日。於 110 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.98%。

(8) 本公司於 110 年 12 月 30 日取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依 TAIBOR 3M 加計 0.5%機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 112 年 12 月 30 日。於 110 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.9802%。

(9) 本公司於 110 年 12 月 20 日取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以本公司活期存款擔保，金額為動撥餘額 10%，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加計 0.08%機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 112 年 12 月 20 日。於 110 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.93%。

有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二七。

十八、其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 72,840	\$ 48,842
應付加工費	16,237	13,170
其他	<u>45,985</u>	<u>50,274</u>
	<u>\$135,062</u>	<u>\$112,286</u>

十九、權益

(一) 股本

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
額定股數 (仟股)	<u>70,000</u>	<u>70,000</u>
額定股本	<u>\$700,000</u>	<u>\$700,000</u>
已發行股數 (仟股)	<u>44,428</u>	<u>44,428</u>
已發行股本	<u>\$444,283</u>	<u>\$444,283</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 109 年 10 月 15 日股東臨時會決議通過修訂公司章程，將額定資本額由 500,000 仟元增加至 700,000 仟元，分為 70,000 仟股。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	\$401,662	\$401,662
其他	<u>849</u>	<u>849</u>
	<u>\$402,511</u>	<u>\$402,511</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢價及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工酬勞分派政策，參閱附註二一之(四)員工酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時止。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 110 年 8 月 11 日及 109 年 5 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,334</u>	<u>\$ 10,210</u>
特別盈餘公積	(\$ <u>573</u>)	<u>\$ 1,102</u>
現金股利	<u>\$ 88,857</u>	<u>\$ 57,756</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 2.0</u>	<u>\$ 1.3</u>

本公司於 111 年 2 月 24 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 32,709</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 328</u>
現金股利	<u>\$222,141</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 5.0</u>

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$ 2,013)	(\$ 2,586)
當年度產生		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(410)	716
與其他綜合損益組成部		
分相關之所得稅	<u>82</u>	<u>(143)</u>
年底餘額	<u>(\$ 2,341)</u>	<u>(\$ 2,013)</u>

二十、收 入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,787,428</u>	<u>\$ 1,380,621</u>

合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年1月1日</u>
應收票據及帳款(附註九)	<u>\$ 437,986</u>	<u>\$ 302,820</u>	<u>\$ 322,913</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 40</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 40</u>

二一、本年度淨利

本年度淨利之額外資訊係包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 95,291	\$ 98,642
使用權資產	6,111	11,626
投資性不動產	1,203	1,202
未攤銷費用	7,865	17,292
無形資產	<u>2,295</u>	<u>2,323</u>
合 計	<u>\$112,765</u>	<u>\$131,085</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 59,968	\$ 82,438
營業費用	<u>42,637</u>	<u>29,032</u>
	<u>\$102,605</u>	<u>\$111,470</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,644	\$ 15,778
營業費用	<u>3,516</u>	<u>3,837</u>
	<u>\$ 10,160</u>	<u>\$ 19,615</u>

(二) 外幣兌換損益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 9,120	\$ 10,296
外幣兌換損失總額	(<u>14,204</u>)	(<u>15,524</u>)
淨 額	<u>(\$ 5,084)</u>	<u>(\$ 5,228)</u>

(三) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 7,640	\$ 8,550
薪資及獎金等	<u>270,068</u>	<u>259,800</u>
合 計	<u>\$277,708</u>	<u>\$268,350</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$150,121	\$168,694
營業費用	<u>127,587</u>	<u>99,656</u>
	<u>\$277,708</u>	<u>\$268,350</u>

(四) 員工酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞前之稅前利益提撥 1%~5% 為員工酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞分別於 111 年 2 月 24 日及 110 年 3 月 4 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	2.35%	3.2%

現金金額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	\$ 8,400	\$ 3,400

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

109 及 108 年度員工酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 19,168	\$ 12,241
以前年度之調整	<u>1,832</u>	<u>(1,712)</u>
	<u>21,000</u>	<u>10,529</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	1,459	2,157
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>(3,801)</u>
	<u>1,459</u>	<u>(1,644)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 22,459</u>	<u>\$ 8,885</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$349,547</u>	<u>\$102,220</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 69,909	\$ 20,444
權益法認列國內之投資利益	(47,601)	(6,082)
稅上不可減除之費損	119	36
未認列之可減除暫時性差異	(1,800)	-
以前年度之所得稅費用於本		
年度之調整	<u>1,832</u>	<u>(5,513)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 22,459</u>	<u>\$ 8,885</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
— 國外營運機構換算	<u>\$ 82</u>	<u>(\$ 143)</u>
認列於其他綜合損益之所得		
稅	<u>\$ 82</u>	<u>(\$ 143)</u>

(三) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 25,430</u>	<u>\$ 15,844</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,840	\$ -	\$ -	\$ 1,840
應付休假給付	1,013	200	-	1,213
負債準備	318	380	-	698
國外營運機構換算	503	-	82	585
未實現兌換損失	-	14	-	14

(接次頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債	\$ 255	(\$ 255)	\$ -	\$ -
其他	43	103	-	146
	<u>\$ 3,972</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 4,496</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
權益法投資利益	\$ 6,117	\$ 1,973	\$ -	\$ 8,090
未實現兌換利益	72	(72)	-	-
	<u>\$ 6,189</u>	<u>\$ 1,901</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,090</u>

109 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,520	\$ 320	\$ -	\$ 1,840
應付休假給付	903	110	-	1,013
負債準備	683	(365)	-	318
國外營運機構換算	646	-	(143)	503
未實現兌換損失	178	(178)	-	-
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債	5	250	-	255
其他	126	(83)	-	43
	<u>\$ 4,061</u>	<u>\$ 54</u>	<u>(\$ 143)</u>	<u>\$ 3,972</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
權益法投資利益	\$ 7,779	(\$ 1,662)	\$ -	\$ 6,117
未實現兌換利益	-	72	-	72
	<u>\$ 7,779</u>	<u>(\$ 1,590)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,189</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之本年度淨利及普通股加權平均股數如下：

	金 額 (分 子)	股 數 (分 母) (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)
<u>110 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$327,088	44,428	\$ 7.36
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	—	37	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$327,088</u>	<u>44,465</u>	<u>\$ 7.36</u>
<u>109 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$ 93,335	44,428	\$ 2.10
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	—	53	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$ 93,335</u>	<u>44,481</u>	<u>\$ 2.10</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、資本風險管理

本公司透過定期審核資產負債比例對資金進行監控，並基於現行營運產業特性、未來公司發展情形及考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，維持最佳資本結構。

二五、金融工具

(一) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級（110年12月31日：無）

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ _____	\$ <u>1,277</u>	\$ _____	\$ <u>1,277</u>

110及109年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
衍生工具－換匯換利合約	換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及其所推得之對應折現率曲線為參數作為衡量之基礎

(二) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	\$ 768,338	\$ 512,403
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	1,786,740	1,465,705
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	-	1,277

註1：餘額係包含現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不包含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、其他應收款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關風險，本公司管理階層致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司主要承擔之市場風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司透過分析外幣資產與外幣負債收付金額、到期期間等因素，考量外幣淨部位之風險後，另利用換匯換利合約、舉借外幣借款等方式，來規避相關匯率風險。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司換匯換利合約之運用受董事會通過之政策所規範，本公司並未以投機目的而進行換匯換利合約之交易。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二九。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目（主係美金項目）及衍生工具計算。當個體之功能性貨幣對美金升值／貶值 1% 時，本公司於 110 年度之稅後淨利將減少／增加 1,017 仟元；109 年度之稅後淨利將減少／增加 98 仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率波動所造成金融工具公允價值變動或現金流量變動之風險。本公司因持有固定利率之金融資產及負債，故有利率變動之公允價值暴險；因持有浮動利率之金融資產及負債，故有利率變動之現金流量暴險。本公司管理階層定期監控市場利率之變動，並藉由浮動利率金融資產及負債部位之調節，以使本公司之利率趨近於市場利率，以因應市場利率變動所產生之風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 21,833	\$ 13,809
—金融負債	10,107	10,803
具現金流量利率風險		
—金融資產	304,263	190,047
—金融負債	1,325,651	1,174,313

本公司所持有之固定利率金融資產／負債因皆按攤銷後成本衡量，故不列入分析；浮動利率金融資產／負債分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產／負債金額於報導期間皆流通在外。本公司以市場利率上升／下降 0.25% 作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.25%，對本公司 110 年度之稅後淨利將減少／增加 2,043 仟元；109 年度之稅後淨利將減少／增加 1,969 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。本公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，以減輕所產生財務損失之風險，並持續監督信用暴險及交

易對象之信用狀況。於資產負債表日，本公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

本公司應收帳款之信用風險主要係集中於本公司最大客戶母公司 Diodes 集團，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 87% 及 85%。惟因其係屬關聯企業交易，故應不致有信用風險。

3. 流動性風險

本公司之管理階層係透過維持足夠部位之現金及銀行融資額度以支應營運資金並減低流動性風險。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

110 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債		\$ 461,089	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1.01%	1,043	2,090	2,348	4,825	-
浮動利率工具	0.97%	<u>514,001</u>	<u>42,962</u>	<u>308,803</u>	<u>416,446</u>	<u>64,405</u>
		<u>\$ 976,133</u>	<u>\$ 45,052</u>	<u>\$ 311,151</u>	<u>\$ 421,271</u>	<u>\$ 64,405</u>

109 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債	-	\$ 291,392	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1.20%	2,212	5,608	2,511	560	-
浮動利率工具	0.96%	<u>324,861</u>	<u>142,165</u>	<u>58,546</u>	<u>569,647</u>	<u>106,355</u>
		<u>\$ 618,465</u>	<u>\$ 147,773</u>	<u>\$ 61,057</u>	<u>\$ 570,207</u>	<u>\$ 106,355</u>

(2) 融資額度

本公司於資產負債表日之銀行融資額度動用情形如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行融資額度		
－已動用金額	\$ 1,325,651	\$ 1,174,313
－未動用金額	<u>207,680</u>	<u>268,480</u>
	<u>\$ 1,533,331</u>	<u>\$ 1,442,793</u>

二六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間重大之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司 (達爾公司)	兄弟公司
Diodes Hong Kong Limited (Diodes (HK))	兄弟公司
杰成電子貿易(上海)有限公司(杰成上海)	子公司
亞昕科技股份有限公司(亞昕科技)	子公司
BCD Semiconductor Manufacturing Limited	兄弟公司
敦南科技股份有限公司	兄弟公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
銷貨收入	兄弟公司		
	Diodes (HK)	\$ 945,509	\$ 644,983
	達爾公司	560,173	510,259
	子 公 司	<u>38,319</u>	<u>22,378</u>
		<u>\$ 1,544,001</u>	<u>\$ 1,177,620</u>

上述關係人之交易條件與一般交易無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司		
亞昕科技	\$749,193	\$266,263
杰成上海	46,696	11,171
兄弟公司	<u>3,219</u>	<u>98</u>
	<u>\$799,108</u>	<u>\$277,532</u>

上述關係人之交易條件與一般交易無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	兄弟公司		
	達爾公司	\$ 167,334	\$ 141,693
	Diodes (HK)	212,385	115,456
	子 公 司	<u>10,189</u>	<u>9,419</u>
		<u>\$ 389,908</u>	<u>\$ 266,568</u>
其他應收款－關係人	子 公 司		
	亞昕科技	<u>\$ 856</u>	<u>\$ 775</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110及109年底應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	子 公 司		
	亞昕科技	\$ 259,669	\$ 93,568
	其 他	261	-
	兄弟公司	<u>-</u>	<u>97</u>
		<u>\$ 259,930</u>	<u>\$ 93,665</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
預付設備款－關係人	兄弟公司		
	敦南科技	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,365</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得 價 款	
	110年度	109年度
子 公 司		
亞昕科技	\$ -	\$ 1,247
兄弟公司		
敦南科技	<u>33,488</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 33,488</u>	<u>\$ 1,247</u>

(八) 出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租建築物之使用權予子公司亞昕科技，租賃期間為2年。截至110及109年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額分別為5,700仟元及2,100仟元。110及109年度認列之租賃收入皆為3,429仟元。

(九) 其他

帳列項目	關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
加工費(帳列銷貨成本)	子公司	<u>\$ 13,454</u>	<u>\$ 15,256</u>
其他製費(帳列銷貨成本)	子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 271</u>

(十) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	<u>\$ 12,594</u>	<u>\$ 13,266</u>
退職後福利	<u>108</u>	<u>126</u>
	<u>\$ 12,702</u>	<u>\$ 13,392</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

本公司下列資產業經質抵押作為借款及背書保證之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日	性 質
銀行定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)	<u>\$ 13,529</u>	<u>\$ 13,809</u>	背書保證及短期借款
銀行活期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)	50,023	32,016	短期借款及長期借款
不動產及廠房	844,008	903,886	短期借款及長期借款
投資性不動產	57,032	58,235	短期借款及長期借款
	<u>\$ 964,592</u>	<u>\$ 1,007,946</u>	

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司因產線設備汰換及營業擴展所需，已承諾購買訂購機器設備、系統軟體及裝潢工程等，支付金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
已承諾合約金額	<u>\$ 322,322</u>	<u>\$ 110,222</u>
已支付金額（帳列預付設備款）	<u>\$ 161,857</u>	<u>\$ 48,389</u>

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除匯率外，餘為各
外幣／新台幣仟元

		110年12月31日		
		外幣匯率 (元)	功能性貨幣	新台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 13,992	27.68 (美金：新台幣)	\$ 387,299	\$ 387,299
人民幣	1,390	4.344 (人民幣：新台幣)	6,038	6,038
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美金	2,103	27.68 (美金：新台幣)	58,199	58,199
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	9,401	27.68 (美金：新台幣)	260,220	260,220
		109年12月31日		
		外幣匯率 (元)	功能性貨幣	新台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 7,147	28.48 (美金：新台幣)	\$ 203,547	\$ 203,547
人民幣	1,401	4.377 (人民幣：新台幣)	6,132	6,132
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美金	1,712	28.48 (美金：新台幣)	48,746	48,746

(接次頁)

(承前頁)

109年12月31日				
<u>外幣匯率 (元)</u>				
<u>功能性貨幣</u>				
<u>新台幣</u>				
金融負債				
貨幣性項目				
美金	\$ 4,718	28.48 (美金：新台幣)	\$134,369	\$134,369
非貨幣性項目				
衍生工具				
美金	2,000	28.48 (美金：新台幣)	56,960	56,960

具重大影響之外幣淨兌換損益 (已實現及未實現) 如下：

單位：除匯率外，餘為新台幣仟元

外幣	110年度		109年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美金	28.08 (美金：新台幣)	(\$ 3,825)	29.23 (美金：新台幣)	(\$ 5,461)
歐元	31.32 (歐元：新台幣)	(1,098)	35.02 (歐元：新台幣)	192
其他		(161)		41
		(\$ 5,084)		(\$ 5,228)

三十、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。
2. 為他人背書保證：請參閱附表一。
3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表三。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。

(二) 轉投資事業相關資訊：請參閱附表四。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附表六。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附表六。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請參閱附表一。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：請參閱附表七。

德微科技股份有限公司
為他人背書保證
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額 (註二)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額 (註二)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係 (註一)										
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	(2)	\$ 124,842	\$ 30,000 (美金1,000仟元)	\$ 30,000 (美金1,000仟元)	\$ -	\$ 8,304 (美金 300仟元)	2.40%	\$ 374,527	Y	N	Y
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	(2)	124,842	30,000	-	-	-	-	374,527	Y	N	N

註一：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註二：本公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證之限額分別以不超過本公司淨值 30% 及 10% 為限。此背書保證最高限額係以本公司 110 年 12 月 31 日之淨值計算。

德微科技股份有限公司

與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
德微科技股份有限公司	Diodes Hong Kong Limited	與本公司之最終母公司相同	銷貨	(\$ 945,509)	52.72%	月結 60 天	無	無	\$ 212,385	48.34%	—
德微科技股份有限公司	盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司	與本公司之最終母公司相同	銷貨	(560,173)	31.23%	月結 60 天	無	無	167,334	38.08%	—
德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	本公司之子公司	進貨	749,193	64.81%	月結 60 天	無	無	(259,669)	79.65%	—

德微科技股份有限公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額 (註一)	提列備抵
					金額	處理方式		
德微科技股份有限公司	盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司	與本公司之最終母公司相同	\$167,334	3.63	\$ -	-	\$100,567	\$ -
德微科技股份有限公司	Diodes Hong Kong Limited	與本公司之最終母公司相同	212,385	5.77	-	-	178,720	-
亞昕科技股份有限公司	德微科技股份有限公司	母公司	259,669	4.24	-	-	169,922	-

註一：係截至會計師查核報告日已收回之金額。

德微科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 (註一)		期 末 持 有		帳 面 金 額 (註三)	被投資公司 本期(損)益 (註二及三)	本期認列之 投資(損)益 (註二及三)	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數(仟股)	比 率 %				
德微科技股份有限公司	Keep High Limited	SEYCHELLES	控股投資	\$ 20,776 (美金 670 仟元)	\$ 20,776 (美金 670 仟元)	不適用	100	\$ 58,199	\$ 10,552 (美金 376 仟元)	\$ 9,862 (註四)	子公司
	亞昕科技股份有限公司	台 灣	經營電子零組件製造 及電子材料批發	381,078	378,773	29,342	100	562,809	237,893	238,003 (註四)	子公司
Keep High Limited	Forever Eagle Incorporation	MAURITIUS	控股投資	20,473 (美金 660 仟元)	20,473 (美金 660 仟元)	不適用	100	59,084 (美金 2,135 仟元)	10,552 (美金 376 仟元)	10,552 (美金 376 仟元)	孫公司

註一：係按原始投資款項匯出時之美元買入匯率換算。

註二：係按所投資期間之美元平均匯率換算。

註三：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註四：係含調整未實現銷貨毛利。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

德微科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註一)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註一)	被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或 間接投 資之持 股比例	本期認列 投資(損)益 (註二及五)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
杰成電子貿易(上海)有限公司	電子材料批發及國際貿易業務	\$ 20,170 (美金 650 仟元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 20,170 (美金 650 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 20,170 (美金 650 仟元)	\$ 10,552 (人民幣 2,420 仟元)	100%	\$ 10,552 (人民幣 2,420 仟元)	\$ 59,084	\$ -

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註一)	經濟部投審會 核准投資金額(註三)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註四)
\$20,170 (美金 650 仟元)	\$17,992 (美金 650 仟元)	\$749,055

註一：係按原始投資款項匯出時之美元買入匯率換算。

註二：係按所投資期間之平均匯率換算。

註三：係按 110 年 12 月 31 日美元期末匯率換算。

註四：係依本公司 110 年 12 月 31 日淨值之 60% 計算。

註五：係依同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

德微科技股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

交易對象	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
	進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
杰成電子貿易（上海）有限公司	銷貨	(\$ 3,587)	0.20%	無	無	\$ 1,690	0.39%	—
杰成電子貿易（上海）有限公司	進貨	46,696	4.05%	無	無	(261)	0.08%	—

德微科技股份有限公司
 主要股東資訊
 民國 110 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 持 有 股 數	持 股 比 例
元大商業銀行受託保管達爾科技 Holding B.V.投資專戶	22,687,604	51.07

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

德微科技股份有限公司

現金明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明者外，金額
以新台幣仟元為單位

項	目	摘	要	金	額
庫存現金				\$	886
銀行支票存款					13
台幣活期存款					113,661
外幣活期存款		含美金 5,004 仟元，港幣 17 仟元， 歐元 45 仟元及人民幣 133 仟元 (註)			<u>140,579</u>
合	計				<u>\$255,139</u>

註：兌換率 USD\$1 = NTD\$27.68，HKD\$1 = NTD\$3.549，EUR\$1 = NTD\$31.32，
CNY\$1 = NTD\$4.344。

德微科技股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據—非關係人	
客 戶 A	\$ 606
客 戶 B	433
客 戶 C	318
客 戶 D	200
客 戶 E	<u>194</u>
淨 額	<u>\$ 1,751</u>
應收帳款—非關係人	
客 戶 F	\$ 7,166
客 戶 G	6,351
客 戶 H	5,671
客 戶 I	3,960
客 戶 J	3,534
客 戶 K	3,386
客 戶 L	3,361
其他（註）	<u>14,298</u>
	47,727
減：備抵損失—非關係人	(<u>1,400</u>)
淨 額	<u>\$ 46,327</u>
應收帳款—關係人	
盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣 分公司	\$167,334
Diodes Hong Kong Limited	212,385
其他（註）	<u>10,189</u>
淨 額	<u>\$389,908</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

德微科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
			市價 (註)
原物料		\$116,014	\$111,789
在製品		68,706	67,841
製成品		<u>50,503</u>	<u>59,204</u>
		235,223	<u>\$238,834</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		(<u>9,200</u>)	
合計		<u>\$226,023</u>	

註：市價係採重置成本或淨變現價值計算。

德微科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

	年 初		餘 額	本 年 度 增 減		採用權益法 認列之子公司 損 益 份 額	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	年 底		餘 額	股 權 淨 值 (註一)	質 押 情 形	備 註
	股數(仟股)	持 股 %		金 額	股數(仟股)			金 額	股數(仟股)					持 股 %	金 額
採權益法評價													
Keep High Limited	-	100	\$ 48,746	-	\$ 1	\$ 9,862	(\$ 410)	-	100	\$ 58,199	\$ 59,126	無	註二
亞昕科技股份有限公 司	29,200	99.52	<u>355,304</u>	142	(<u>30,498</u>)	<u>238,003</u>	-	29,342	100	<u>562,809</u>	<u>548,559</u>	無	註三
			<u>\$ 404,050</u>		(<u>\$ 30,497</u>)	<u>\$ 247,865</u>	(<u>\$ 410</u>)			<u>\$ 621,008</u>	<u>\$ 607,685</u>		

註一：股權淨值係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例計算。

註二：本年度變動係未實現銷貨毛利 1 仟元。

註三：本年度變動係以 2,305 仟元增加投資 142 仟股、認列子公司所有權益變動數(496)仟元、未實現銷貨毛損(31)仟元及發放現金股利(32,276)仟元。

德微科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
應付帳款－非關係人	
廠 商 A	\$ 9,716
廠 商 B	7,031
廠 商 C	6,582
廠 商 D	4,772
廠 商 E	4,580
廠 商 F	4,377
廠 商 G	3,505
其他（註）	<u>25,534</u>
合 計	<u>\$ 66,097</u>
應付帳款－關係人	
亞昕科技股份有限公司	\$259,669
其他（註）	<u>261</u>
合 計	<u>\$259,930</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

德微科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
二極體及電晶體		3,110,291,601		\$ 1,772,998	
晶圓片		68,978,589		9,490	
其他		1,069,100		<u>4,940</u>	
營業收入淨額				<u>\$ 1,787,428</u>	

德微科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
原料耗用			
年初原料		\$	97,826
本年度進料			675,854
樣品領料		(	18,723)
年底原物料		(	<u>116,014</u>)
耗用原料			638,943
直接人工			65,821
製造費用 (明細表八)			255,906
年初在製品			65,185
本年度進貨			28,967
其他			54,776
年底在製品		(	<u>68,706</u>)
製成品成本			1,040,892
年初製成品			32,645
本年度進貨			441,325
樣品領料		(	33,107)
其他		(	125)
年底製成品		(	<u>50,503</u>)
銷貨成本			1,431,127
下腳收入		(	16,113)
其他		(	<u>3,519</u>)
營業成本			<u>\$ 1,411,495</u>

德微科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金支出	\$ 61,490
折 舊	59,968
水電瓦斯費	26,770
樣 品 費	42,973
雜 支	18,819
其他（註）	<u>45,886</u>
合 計	<u>\$255,906</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

德微科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及獎金支出		\$ 28,846	
出口費用		13,443	
水電瓦斯費		10,045	
折 舊		4,900	
其他（註）		<u>13,634</u>	
合 計		<u>\$ 70,868</u>	

註：各項目金額皆未超過本科目金額 5%。

德微科技股份有限公司
 管理及總務費用明細表
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金支出	\$ 46,569
雜 支	17,815
折 舊	11,744
勞 務 費	5,536
其他（註）	<u>25,698</u>
合 計	<u>\$107,362</u>

註：各項目金額皆未超過本科目金額 5%。

德微科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金支出	\$ 33,324
折 舊	25,993
雜 支	6,569
樣 品 費	4,600
其他(註)	<u>17,370</u>
合 計	<u>\$ 87,856</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額之 5%。

德微科技股份有限公司

員工福利費用明細表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	110年度			109年度		
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
薪資費用	\$116,579	\$108,739	\$225,318	\$124,027	\$ 85,663	\$209,690
勞健保費用	11,524	7,502	19,026	12,687	6,496	19,183
退休金（確定提撥）	3,661	3,979	7,640	4,904	3,646	8,550
董事酬金	-	1,200	1,200	-	1,200	1,200
其他員工福利	<u>18,357</u>	<u>6,167</u>	<u>24,524</u>	<u>27,076</u>	<u>2,651</u>	<u>29,727</u>
員工福利費用合計	<u>\$150,121</u>	<u>\$127,587</u>	<u>\$277,708</u>	<u>\$168,694</u>	<u>\$ 99,656</u>	<u>\$268,350</u>

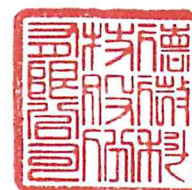
1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 323 及 338 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人。
2. 其他應揭露資訊：
 - (1) 平均員工福利費用 110 及 109 年度分別為 872 仟元及 805 仟元（『員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
 - (2) 平均員工薪資費用 110 及 109 年度分別為 711 仟元及 632 仟元（薪資費用合計數／『員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形 12.50%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。
 - (4) 董事、監察人（審計委員會成員）及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。
 - (5) 本公司係以審計委員會替代監察人，並無監察人酬金。

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：德微科技股份有限公司



負責人：張 恩 傑



中 華 民 國 111 年 2 月 24 日

會計師查核報告

德微科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

德微科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達德微科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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會計師職業道德規範，與德微科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對德微科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對德微科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之備抵評價

德微科技股份有限公司及其子公司於民國 110 年 12 月 31 日帳列存貨淨額為新台幣（以下同）340,470 仟元，存貨之減損係依管理階層所訂政策及估計執行，由於涉及較多之管理階層判斷及估計，且存貨餘額對整體財務報表係屬重大，是以將存貨之減損評價列為關鍵查核事項。

有關存貨之會計政策及相關資訊，請參閱附註四、五及十。

本會計師於查核中因應該事項如下：

1. 針對與存貨評價之相關作業程序與內部控制進行了解與評估，並測試該等控制之設計與執行情況。
2. 就用以評價之存貨庫齡報表及存貨淨變現價值報表進行測試，抽核原始單據驗證報表資訊、評估報表邏輯與參數的合理性，並重新計算以驗證相關報表之正確性及完整性。同時參照以往年度實際發生之減損損失及期後期間有無此等減損情況，進行回溯性測試。

其他事項

德微科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估德微科技股份有限公司及其子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德微科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

德微科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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，惟其目的非對德微科技股份有限公司及其子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，以及使德微科技股份有限公司及其子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德微科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對德微科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 慈 容

郭慈容



會計師 黃 秀 椿

黃秀椿



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 4 日


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

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金(附註四及六)	\$ 334,633	11	\$ 223,810	9		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四、八及二八)	61,852	2	35,822	1		
1150	應收票據(附註四、九及二十)	3,112	-	1,541	-		
1170	應收帳款淨額(附註四、九及二十)	140,416	5	106,454	4		
1180	應收帳款-關係人(附註四、九、二十及二七)	379,719	13	257,149	10		
1200	其他應收款(附註四)	10,908	-	4,121	-		
130X	存貨淨額(附註四、五及十)	340,470	11	245,656	10		
1470	預付費用及其他流動資產	10,189	-	19,131	1		
11XX	流動資產總計	<u>1,281,299</u>	<u>42</u>	<u>893,684</u>	<u>35</u>		
	非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四、八及二八)	10,004	-	10,003	-		
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十二、二七及二八)	1,400,289	46	1,434,110	56		
1755	使用權資產(附註四及十三)	10,585	-	11,232	1		
1805	商譽(附註四及十四)	24,070	1	24,070	1		
1821	其他無形資產(附註四及十五)	14,312	1	15,910	1		
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二二)	130,022	4	106,739	4		
1915	預付設備款(附註二七及二九)	173,139	6	54,015	2		
1920	存出保證金	3,778	-	5,433	-		
1990	其他非流動資產-其他(附註十六)	12,056	-	5,772	-		
15XX	非流動資產總計	<u>1,778,255</u>	<u>58</u>	<u>1,667,284</u>	<u>65</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,059,554</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,560,968</u>	<u>100</u>		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十七及二八)	\$ 500,000	16	\$ 350,000	14		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四、七及二六)	-	-	1,277	-		
2170	應付帳款	260,267	8	165,446	7		
2180	應付帳款-關係人(附註二七)	-	-	97	-		
2200	其他應付款(附註十八)	173,079	6	137,822	5		
2230	本期所得稅負債(附註四及二二)	25,745	1	16,733	1		
2250	負債準備-流動(附註四)	6,700	-	4,370	-		
2280	租賃負債-流動(附註四及十三)	3,558	-	8,251	-		
2320	一年內到期長期負債(附註十七及二八)	48,549	2	138,428	5		
2399	其他流動負債(附註二十)	984	-	780	-		
21XX	流動負債總計	<u>1,018,882</u>	<u>33</u>	<u>823,204</u>	<u>32</u>		
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十七及二八)	777,102	26	715,885	28		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二二)	8,090	-	6,189	-		
2580	租賃負債-非流動(附註四及十三)	7,055	-	3,059	-		
25XX	非流動負債總計	<u>792,247</u>	<u>26</u>	<u>725,133</u>	<u>28</u>		
2XXX	負債總計	<u>1,811,129</u>	<u>59</u>	<u>1,548,337</u>	<u>60</u>		
	歸屬於本公司業主之權益(附註十一、十九及二四)						
3100	股本	444,283	15	444,283	17		
3200	資本公積	402,511	13	402,511	16		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	64,432	2	55,098	2		
3320	特別盈餘公積	2,013	-	2,586	-		
3350	未分配盈餘	337,527	11	108,553	5		
3300	保留盈餘總計	403,972	13	166,237	7		
3400	其他權益	(2,341)	-	(2,013)	-		
31XX	本公司業主之權益總計	<u>1,248,425</u>	<u>41</u>	<u>1,011,018</u>	<u>40</u>		
36XX	非控制權益(附註十一、十九及二四)	-	-	1,613	-		
3XXX	權益總計	<u>1,248,425</u>	<u>41</u>	<u>1,012,631</u>	<u>40</u>		
	負債與權益總計	<u>\$ 3,059,554</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,560,968</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張思傑



經理人：張思傑



會計主管：徐沛嫻



德微科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼	110年度		109年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二十及二十七）			
4110	\$ 2,063,406	100	\$ 1,546,023	101
4170	(6,689)	-	(8,553)	(1)
4000	2,056,717	100	1,537,470	100
5000	營業成本（附註十、二一及二十七）			
	1,375,191	67	1,129,467	73
5900	681,526	33	408,003	27
	營業費用（附註二一）			
6100	79,446	4	59,576	4
6200	149,299	7	118,827	8
6300	113,042	5	95,794	6
6450	預期信用減損損失（附註九）			
	254	-	360	-
6000	342,041	16	274,557	18
6900	339,485	17	133,446	9
	營業外收入及支出			
7100	307	-	412	-
7190	324	-	783	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益			
	4,869	-	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益（損失）（附註七）			
	262	-	(1,041)	-
7510	(12,331)	(1)	(12,731)	(1)
7630	外幣兌換損失淨額（附註二一）			
	(5,123)	-	(8,287)	(1)
7000	營業外收入及支出合計			
	(11,692)	(1)	(20,864)	(2)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	110年度		109年度	
	金 額	%	金 額	%
7900	\$ 327,793	16	\$ 112,582	7
7950	(509)	-	(18,901)	(1)
8200	<u>327,284</u>	<u>16</u>	<u>93,681</u>	<u>6</u>
	其他綜合損益			
8360	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	(410)	716	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註四及二二)	<u>82</u>	(143)	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(328)	<u>573</u>	-
8500	<u>\$ 326,956</u>	<u>16</u>	<u>\$ 94,254</u>	<u>6</u>
	淨利歸屬於：			
8610	本公司業主	\$ 327,088	\$ 93,335	6
8620	非控制權益(附註十一及十九)	<u>196</u>	<u>346</u>	-
8600	<u>\$ 327,284</u>	<u>16</u>	<u>\$ 93,681</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：			
8710	本公司業主	\$ 326,760	\$ 93,908	6
8720	非控制權益(附註十一及十九)	<u>196</u>	<u>346</u>	-
8700	<u>\$ 326,956</u>	<u>16</u>	<u>\$ 94,254</u>	<u>6</u>
	每股盈餘(附註二三)			
9710	基 本	\$ 7.36	\$ 2.10	
9810	稀 釋	<u>\$ 7.36</u>	<u>\$ 2.10</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張恩傑



經理人：張恩傑



會計主管：徐沛嫻





德微利洋行股份有限公司

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	本公司		業		之		主		益	
	股本(附註十九)金額	實收資本(附註十九)	留	盈	盈餘	總計	其他權益項目	本公司業主	非控制權益	權益總額
A1	44,428	444,283	44,888	1,484	145,184	191,556	2,586	1,035,764	125,340	1,161,104
B1	-	-	10,210	-	(10,210)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	1,102	(1,102)	-	-	-	-	-
B5	-	-	10,210	-	(57,756)	(57,756)	-	(57,756)	-	(57,756)
O1	-	-	-	1,102	(69,068)	(57,756)	-	(57,756)	-	(57,756)
M5	-	-	-	-	-	-	-	-	(58)	(58)
D1	-	-	-	-	(60,898)	(60,898)	-	(60,898)	(124,015)	(184,913)
D3	-	-	-	-	93,335	93,335	-	93,335	346	93,681
D5	-	-	-	-	-	-	573	573	-	573
Z1	44,428	444,283	55,098	2,586	108,553	166,237	(2,013)	1,011,018	1,613	1,012,631
B1	-	-	9,334	-	(9,334)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	573	573	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	(573)	(88,857)	(88,857)	-	(88,857)	-	(88,857)
M5	-	-	9,334	(573)	(97,618)	(88,857)	-	(88,857)	-	(88,857)
D1	-	-	-	-	(496)	(496)	-	(496)	(1,809)	(2,305)
D3	-	-	-	-	327,088	327,088	-	327,088	196	327,284
D5	-	-	-	-	-	-	(328)	(328)	-	(328)
Z1	44,428	444,283	64,432	2,013	337,527	403,972	(2,341)	1,248,425	196	1,248,621

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：張思傑



經理人：張思傑



會計主管：徐沛娟

德微科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 327,793	\$ 112,582
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	118,337	123,667
A20200	攤銷費用	11,846	20,191
A20300	預期信用減損損失	254	360
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融工具評價淨（利益）損失	(1,277)	1,251
A20900	利息費用	12,331	12,731
A21200	利息收入	(307)	(412)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	(4,869)	-
A23800	存貨跌價及呆滯損失	-	981
A24100	未實現外幣兌換利益	(1,265)	(923)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(1,571)	(101)
A31150	應收帳款	(34,114)	19,056
A31160	應收帳款－關係人	(122,926)	(6,668)
A31180	其他應收款	(6,787)	826
A31200	存 貨	(94,814)	6,093
A31240	預付費用及其他流動資產	2,459	(1,414)
A32150	應付帳款	96,608	(40,866)
A32160	應付帳款－關係人	(97)	97
A32180	其他應付款	35,310	21,149
A32200	負債準備	2,330	(1,738)
A32230	其他流動負債	204	(85)
A33000	營運產生之現金流入	339,445	266,777
A33100	收取之利息	300	419
A33300	支付之利息	(12,132)	(12,705)
A33500	支付之所得稅	(12,793)	(5,676)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>314,820</u>	<u>248,815</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 32,284)	(\$ 4,057)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	6,001	55
B02700	取得不動產、廠房及設備	(85,200)	(35,934)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	70,416	1,341
B03800	存出保證金減少	1,655	137
B04500	購置無形資產	(697)	(2,118)
B06700	其他非流動資產增加	(9,353)	(12,040)
B07100	預付設備款增加	(176,203)	(57,329)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(225,665)	(109,945)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加(減少)	150,000	(50,000)
C01600	舉借長期借款	250,000	160,000
C01700	償還長期借款	(278,662)	(8,853)
C04020	租賃本金償還	(8,076)	(13,420)
C04500	支付本公司業主股利	(88,857)	(57,756)
C05800	支付非控制權益現金股利	-	(58)
C05400	取得子公司股權	(2,305)	(184,913)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	22,100	(155,000)
DDDD	匯率變動對現金之影響	(432)	658
EEEE	本年度現金增加(減少)數	110,823	(15,472)
E00100	年初現金餘額	223,810	239,282
E00200	年底現金餘額	\$ 334,633	\$ 223,810

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張恩傑



經理人：張恩傑



會計主管：徐沛嫻



德微科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

德微科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 84 年 8 月 16 日奉經濟部核准設立，主要營運項目為整流二極體、晶圓及發光二極體相關產品等零組件之製造、銷售及檢測服務業務。

本公司於 98 年 8 月 13 日經金融監督管理委員會證券期貨局核准股票公開發行；並經財團法人中華民國櫃檯買賣中心核准，自 101 年 6 月 29 日起掛牌上櫃交易。

101 年 8 月 Diodes International B.V. (Diodes B.V.) 對本公司之持股比率超過 50% 成為本公司之母公司，而 Diodes Holding B.V. 於 108 年 1 月吸收合併 Diodes B.V.，概括承受其所有權利及義務，相關作業於 108 年 8 月完成。Diodes Holding B.V. 於 110 年 1 月由 Diodes Holdings UK Limited 收購並概括承受 Diodes Holding B.V. 所有權利及義務，截至 110 年 12 月 31 日止，Diodes Holdings UK Limited 對本公司持股比例為 51.07%。本公司之最終母公司為 Diodes Incorporated (Diodes)，最終母公司及其所屬子公司以下稱 Diodes 集團。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 2 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC) (以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 國際會計準則理事會（以下稱「IASB」）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表五及六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(七) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產（商譽除外）及合約成本相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時，代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除衍生工具外，合併公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具主要為換匯換利合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係銷貨退回及折讓之估計負債，該負債準備係依管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

(十四) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自電子零組件產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

來料加工時，合併公司依客戶提供原料及約定規格加工製造成二極體，因客戶於二極體被強化之時即對其具控制，合併公司將隨時間逐步認列收入。

(十五) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及實質固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。於資產負債表日，對於未認列為遞延所得稅資產之金額請詳附註二二。

六、現金

	110年12月31日	109年12月31日
外幣活期存款	\$ 178,618	\$ 110,947
活期存款	155,016	112,151
庫存現金	986	699
支票存款	13	13
	<u>\$ 334,633</u>	<u>\$ 223,810</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
活期存款	0.001%~0.100%	0.001%~0.300%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
—換匯換利合約	\$ -	\$ 1,277

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下
(110年12月31日：無)：

109年12月31日

合約金額(仟元)	到 期 日	支付利率區間	收取利率區間
USD 2,000	110年1月至 110年5月	-	0.08%~1.25%

於110及109年度，合併公司從事透過損益按公允價值衡量之金融工具分別產生淨利益262仟元及淨損失1,041仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
未質抵押之銀行存款		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 8,304	\$ -
質抵押之銀行存款		
原始到期日超過3個月之定期存款	13,529	13,809
受限制之活期存款	<u>40,019</u>	<u>22,013</u>
	<u>\$ 61,852</u>	<u>\$ 35,822</u>
<u>非 流 動</u>		
質抵押之銀行存款		
受限制之活期存款	<u>\$ 10,004</u>	<u>\$ 10,003</u>

上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	0.21%~2.15%	0.46%~2.13%
受限制之活期存款	0.01%~0.05%	0.01%~0.04%

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊請參閱附註二八。

九、應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,112	\$ 1,541
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 148,442	\$ 114,792
減：備抵損失	(8,026)	(8,338)
應收帳款淨額	\$ 140,416	\$ 106,454
<u>應收關係人款項</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 379,719	\$ 257,149

合併公司對商品銷售之授信期間約為 30 天至 120 天，因授信期間短故不予計息。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信天期之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。

合併公司應收帳款（含應收關係人款項）之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	授 信 天 期 3 0 天	授 信 天 期 6 0 天	授 信 天 期 9 0 天	授 信 天 期 1 2 0 天	其 他	合 計
總帳面金額	\$ 25,867	\$ 440,610	\$ 54,851	\$ 1,257	\$ 5,576	\$ 528,161
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,293)	(933)	(224)	-	(5,576)	(8,026)
攤銷後成本	\$ 24,574	\$ 439,677	\$ 54,627	\$ 1,257	\$ -	\$ 520,135

109 年 12 月 31 日

	授 信 天 期 3 0 天	授 信 天 期 6 0 天	授 信 天 期 9 0 天	授 信 天 期 1 2 0 天	其 他	合 計
總帳面金額	\$ 13,259	\$ 285,362	\$ 65,769	\$ 1,731	\$ 5,820	\$ 371,941
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	(663)	(1,621)	(234)	-	(5,820)	(8,338)
攤銷後成本	\$ 12,596	\$ 283,741	\$ 65,535	\$ 1,731	\$ -	\$ 363,603

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 8,338	\$ 8,738
加：本年度提列減損損失	254	360
減：本年度實際沖銷	(557)	(845)
外幣換算差額	(9)	85
年底餘額	\$ 8,026	\$ 8,338

應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$ 434,111	\$ 344,952
逾期 60 天以下	83,735	15,321
逾期 61~90 天	122	374
逾期 91~120 天	147	86
逾期 120 天以上	10,046	11,208
合 計	\$ 528,161	\$ 371,941

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 料	\$ 127,144	\$ 103,418
在 製 品	135,218	108,124
製 成 品	78,108	34,114
	\$ 340,470	\$ 245,656

109 年度之銷貨成本包括提列存貨跌價及呆滯損失 981 仟元 (110 年度：無)。

十一、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			110年 12月31日	109年 12月31日
本公司	Keep High Limited (以下簡稱 Keep High)	控股投資	100%	100%
本公司	亞昕科技股份有限公司 (以下簡稱亞昕科技)	電子零件組件製造及電子材料批發	100%	99.52%
Keep High	Forever Eagle Incorporation (以下簡稱 Forever)	控股投資	100%	100%
Forever	杰成電子貿易(上海)有限公司(以下簡稱上海杰成)	電子材料批發及國際貿易業務	100%	100%

本公司於 97 年 4 月 3 日經經濟部投資審議委員會(投審會)核准經由第三地區轉投資大陸地區上海杰成，該公司主要係經營電子材料批發及國際貿易業務；截至 110 年底止上海杰成之實收資本為美金 650 仟元。

本公司為垂直整合上游供應商，並擴展新產品業務，於 107 年 7 月以總價款 193,860 仟元取得亞昕科技 26,259 仟股之普通股，持有其 60.11%之股權。

本公司為因應集團發展策略，於 109 年 3 月、4 月及 110 年 4 月以總價款 184,842 仟元、71 仟元及 2,305 仟元取得亞昕科技 11,558 仟股、5 仟股及 142 仟股之普通股，致持股比例由 60.11%增加為 100%，並分別調減保留盈餘 60,876 仟元、22 仟元及 496 仟元。(請參閱附註二四之說明)。

十二、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
每一類別之帳面金額		
土地	\$ 574,129	\$ 612,895
房屋及建築物	412,871	437,827
機器設備	399,558	366,875
運輸設備	5,593	6,613
租賃改良	1,750	5,519
其他設備	6,388	4,381
	<u>\$ 1,400,289</u>	<u>\$ 1,434,110</u>

	110年度					
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	內 部 移 轉	匯 率 影 響	年 底 餘 額
成 本						
土地	\$ 612,895	\$ -	\$ 38,766	\$ -	\$ -	\$ 574,129
房屋及建築物	530,915	12,569	22,617	3,509	-	524,376
機器設備	1,025,572	67,464	71,547	45,030	-	1,066,519
運輸設備	15,976	1,122	1,405	(294)	(14)	15,385
租賃改良	16,991	-	5,298	-	-	11,693
其他設備	14,095	3,793	1,960	-	4	15,932
成本合計	<u>2,216,444</u>	<u>\$ 84,948</u>	<u>\$ 141,593</u>	<u>\$ 48,245</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>2,208,034</u>
累計折舊						
房屋及建築物	93,088	\$ 26,079	\$ 7,662	\$ -	\$ -	111,505
機器設備	658,697	76,583	59,779	(8,540)	-	666,961
運輸設備	9,363	2,083	1,347	(294)	(13)	9,792
租賃改良	11,472	3,769	5,298	-	-	9,943
其他設備	9,714	1,796	1,960	-	(6)	9,544
累計折舊合計	<u>782,334</u>	<u>\$ 110,310</u>	<u>\$ 76,046</u>	<u>(\$ 8,834)</u>	<u>(\$ 19)</u>	<u>807,745</u>
淨 額	<u>\$ 1,434,110</u>					<u>\$ 1,400,289</u>

	109年度					
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	內 部 移 轉	匯 率 影 響	年 底 餘 額
成 本						
土地	\$ 612,895	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 612,895
房屋及建築物	524,237	7,013	335	-	-	530,915
機器設備	991,486	25,319	27,778	36,545	-	1,025,572
運輸設備	16,485	1,400	1,939	-	30	15,976
租賃改良	19,381	100	2,490	-	-	16,991
其他設備	17,466	826	4,220	-	23	14,095
成本合計	<u>2,181,950</u>	<u>\$ 34,658</u>	<u>\$ 36,762</u>	<u>\$ 36,545</u>	<u>\$ 53</u>	<u>2,216,444</u>
累計折舊						
房屋及建築物	69,126	\$ 24,297	\$ 335	\$ -	\$ -	93,088
機器設備	609,120	77,355	27,778	-	-	658,697
運輸設備	7,785	2,148	598	-	28	9,363
租賃改良	9,417	4,545	2,490	-	-	11,472
其他設備	12,016	1,904	4,220	-	14	9,714
累計折舊合計	<u>707,464</u>	<u>\$ 110,249</u>	<u>\$ 35,421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42</u>	<u>782,334</u>
淨 額	<u>\$ 1,474,486</u>					<u>\$ 1,434,110</u>

於 110 及 109 年度由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
辦公室主建物	35至50年
建物改良	5至15年
機器設備	3至15年
運輸設備	5年
租賃改良	5年
其他設備	3至5年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 10,585</u>	<u>\$ 11,232</u>
使用權資產之增添	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
使用權資產之折舊費用	<u>\$ 12,665</u>	<u>\$ 12,391</u>
建築物	<u>\$ 8,027</u>	<u>\$ 13,418</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 3,558</u>	<u>\$ 8,251</u>
非流動	<u>\$ 7,055</u>	<u>\$ 3,059</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	1%~1.25%	1%~1.25%

(三) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	<u>\$ 8,076</u>	<u>\$ 13,420</u>

十四、商 譽

成 本	110年度	109年度
	<u>\$ 24,070</u>	<u>\$ 24,070</u>

合併公司於 107 年 7 月收購亞昕科技，產生相關之商譽 24,070 仟元，主要係來自預期子公司未來之經濟效益。

十五、其他無形資產

成 本	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 617	\$ 19,625	\$ 20,242
單獨取得	-	697	697
處 分	-	(1,414)	(1,414)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 18,908</u>	<u>\$ 19,525</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 435	\$ 3,897	\$ 4,332
攤銷費用	62	2,233	2,295
處 分	-	(1,414)	(1,414)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 4,716</u>	<u>\$ 5,213</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 14,192</u>	<u>\$ 14,312</u>
<u>成 本</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 617	\$ 17,902	\$ 18,519
單獨取得	-	2,118	2,118
處 分	-	(395)	(395)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 19,625</u>	<u>\$ 20,242</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 373	\$ 2,031	\$ 2,404
攤銷費用	62	2,261	2,323
處 分	-	(395)	(395)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 435</u>	<u>\$ 3,897</u>	<u>\$ 4,332</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 15,728</u>	<u>\$ 15,910</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	10 年
電 腦 軟 體	2 至 15 年

十六、其他非流動資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
未攤銷費用	<u>\$ 12,056</u>	<u>\$ 5,772</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$400,000	\$320,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>100,000</u>	<u>30,000</u>
	<u>\$500,000</u>	<u>\$350,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.97%~1.02% 及 0.97%~1.2%。

有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二八。

(二) 長期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款(1)	\$ 68,954	\$118,313
銀行借款(2)	447,440	476,000
銀行借款(3)	-	100,000
銀行借款(4)	-	100,000
銀行借款(5)	10,257	11,000
銀行借款(6)	49,000	49,000
銀行借款(7)	50,000	-
銀行借款(8)	100,000	-
銀行借款(9)	<u>100,000</u>	<u>-</u>
	825,651	854,313
減：列為 1 年內到期部分	(<u>48,549</u>)	(<u>138,428</u>)
長期借款	<u>\$777,102</u>	<u>\$715,885</u>

(1) 合併公司於 107 年 6 月底取得銀行借款 140,000 仟元，該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加 0.115% 機動計息，分 15 年攤還。借款到期日為 122 年 6 月 28 日。於 110 及 109 年 12 月 31 日之有效年利率皆為 0.9154%。

- (2) 合併公司於 108 年 5 月底取得銀行借款 476,000 仟元，該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依 TAIBOR 3M 加計 0.5% 機動計息，寬限期兩年，期滿後每三個月為一期攤還本金 2%，其餘本金到期一次清償。借款到期日為 113 年 5 月 27 日。於 110 年及 109 年 12 月 31 日之有效年利率分別為 0.9806% 及 0.9797%。
- (3) 合併公司於 108 年 12 月底取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依 TAIBOR 3M 加計 0.5% 機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 110 年 12 月 30 日，已於 110 年 12 月到期全數清償。於 109 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.9797%。
- (4) 合併公司於 109 年 12 月底取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以合併公司活期存款擔保，金額為動撥餘額 10%，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 111 年 12 月 30 日，已於 110 年 12 月提前全數清償。於 109 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.88%。
- (5) 合併公司於 109 年 7 月 1 日取得銀行借款 11,000 仟元，該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，惟不得低於 0.98%，寬限期一年，期滿後本息平均攤還。借款到期日為 116 年 6 月 30 日。於 110 年及 109 年 12 月 31 日之有效年利率皆為 0.98%。
- (6) 合併公司於 109 年 7 月 1 日取得銀行借款 49,000 仟元，該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依一個月定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，惟不得低於 0.90%，寬限期兩年，期滿後本息平均攤還。借款到期日為 119 年 6 月 30 日。於 110 年及 109 年 12 月 31 日之有效年利率皆為 0.90%。

- (7) 合併公司於 110 年 9 月 28 日取得銀行借款 50,000 仟元，該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依二年期定期儲蓄存款機動利率加計 0.082% 機動計息，惟不得低於 0.98%，本金到期一次清償。借款到期日為 112 年 9 月 28 日。於 110 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.98%。
- (8) 合併公司於 110 年 12 月 30 日取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款利率依 TAIBOR 3M 加計 0.5% 機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 112 年 12 月 30 日。於 110 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.9802%。
- (9) 合併公司於 110 年 12 月 20 日取得銀行借款 100,000 仟元，該銀行借款係以合併公司活期存款擔保，金額為動撥餘額 10%，借款利率依定期儲蓄存款機動利率加計 0.08% 機動計息，利息按月支付，本金到期一次清償。借款到期日為 112 年 12 月 20 日。於 110 年 12 月 31 日之有效年利率為 0.93%。
- 有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二八。

十八、其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 90,033	\$ 59,010
應付加工費	16,237	13,170
其他	66,809	65,642
	<u>\$ 173,079</u>	<u>\$ 137,822</u>

十九、權益

(一) 股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>70,000</u>	<u>70,000</u>
額定股本	<u>\$700,000</u>	<u>\$700,000</u>
已發行股數(仟股)	<u>44,428</u>	<u>44,428</u>
已發行股本	<u>\$444,283</u>	<u>\$444,283</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 109 年 10 月 15 日股東臨時會決議通過修訂公司章程，將額定資本額由 500,000 仟元增加至 700,000 仟元，分為 70,000 仟股。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	\$401,662	\$ 401,662
其他	<u>849</u>	<u>849</u>
	<u>\$402,511</u>	<u>\$ 402,511</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢價及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工酬勞分派政策，參閱附註二一之(四)員工酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時止。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 110 年 8 月 11 日及 109 年 5 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,334</u>	<u>\$ 10,210</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 573)</u>	<u>\$ 1,102</u>
現金股利	<u>\$ 88,857</u>	<u>\$ 57,756</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 2.0</u>	<u>\$ 1.3</u>

本公司於 111 年 2 月 24 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	<u>110 年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 32,709</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 328</u>
現金股利	<u>\$222,141</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 5.0</u>

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$ 2,013)	(\$ 2,586)
當年度產生		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(410)	716
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	<u>82</u>	(<u>143</u>)
年底餘額	<u>(\$ 2,341)</u>	<u>(\$ 2,013)</u>

(五) 非控制權益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	\$ 1,613	\$ 125,340
收購亞昕科技非控制權益(附 註二四)	(1,809)	(124,015)
本年度淨利	196	346
支付非控制權益現金股利	<u>-</u>	(<u>58</u>)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,613</u>

二十、收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$2,056,717</u>	<u>\$1,537,470</u>

合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據及帳款（附註九）	<u>\$ 523,247</u>	<u>\$ 365,144</u>	<u>\$ 376,375</u>
合約負債（包含於其他流動負債）			
商品銷貨	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 40</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 40</u>

二一、本年度淨利

本年度淨利之額外資訊係包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	<u>\$110,310</u>	<u>\$110,249</u>
使用權資產	8,027	13,418
未攤銷費用	9,551	17,868
無形資產	<u>2,295</u>	<u>2,323</u>
合計	<u>\$130,183</u>	<u>\$143,858</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 67,375	\$ 90,245
營業費用	<u>50,962</u>	<u>33,422</u>
	<u>\$118,337</u>	<u>\$123,667</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,252	\$ 16,192
營業費用	<u>3,594</u>	<u>3,999</u>
	<u>\$ 11,846</u>	<u>\$ 20,191</u>

(二) 外幣兌換損益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 19,412	\$ 13,066
外幣兌換損失總額	(<u>24,535</u>)	(<u>21,353</u>)
淨 額	(<u>\$ 5,123</u>)	(<u>\$ 8,287</u>)

(三) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 9,950	\$ 10,657
薪資及獎金等	<u>330,867</u>	<u>319,887</u>
合 計	<u>\$ 340,817</u>	<u>\$ 330,544</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 182,207	\$ 201,388
營業費用	<u>158,610</u>	<u>129,156</u>
	<u>\$ 340,817</u>	<u>\$ 330,544</u>

(四) 員工酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞前之稅前利益提撥 1%~5% 為員工酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞分別於 111 年 2 月 24 日及 110 年 3 月 4 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	2.35%	3.2%

現金金額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	\$ 8,400	\$ 3,400

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

109 及 108 年度員工酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 19,977	\$ 13,204
以前年度之調整	<u>1,832</u>	<u>(1,712)</u>
	<u>21,809</u>	<u>11,492</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(21,394)	11,131
以前年度之調整	<u>94</u>	<u>(3,722)</u>
	<u>(21,300)</u>	<u>7,409</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 18,901</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 327,793</u>	<u>\$ 112,582</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 47,865	\$ 30,238
權益法認列國內之投資利益	(47,601)	(6,082)
稅上不可減除之費損	119	179
未認列之可減除暫時性差異	(1,800)	-
以前年度之所得稅費用於本		
年度之調整	<u>1,926</u>	<u>(5,434)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 18,901</u>

子公司 Keep High 公司及 Forever 公司係設立於免稅區，每年僅需繳交年費，故無所得稅費用及遞延所得稅資產及負債。另根據「中華人民共和國企業所得稅法」規定，子公司上海杰成於 110 及 109 年度因符合當地所得稅優惠條件，而適用優惠稅率 5%，惟並未產生重大遞延所得稅資產及負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
遞延所得稅		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	<u>\$ 82</u>	<u>(\$ 143)</u>
認列於其他綜合損益之		
所得稅	<u>\$ 82</u>	<u>(\$ 143)</u>

(三) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 25,745</u>	<u>\$ 16,733</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 5,719	(\$ 1,040)	\$ -	\$ 4,679
應付休假給付	1,013	200	-	1,213
負債準備	874	466	-	1,340
國外營運機構換算	503	-	82	585
未實現兌換損失	156	(90)	-	66
備抵損失	911	(354)	-	557
其他	427	(196)	-	231
	<u>9,603</u>	<u>(1,014)</u>	<u>82</u>	<u>8,671</u>
虧損扣抵	<u>97,136</u>	<u>24,215</u>	<u>-</u>	<u>121,351</u>
	<u>\$ 106,739</u>	<u>\$ 23,201</u>	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 130,022</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
權益法投資利益	\$ 6,117	\$ 1,973	\$ -	\$ 8,090
未實現兌換利益	72	(72)	-	-
	<u>\$ 6,189</u>	<u>\$ 1,901</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,090</u>

109 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 6,799	(\$ 1,080)	\$ -	\$ 5,719
應付休假給付	903	110	-	1,013
負債準備	1,222	(348)	-	874
國外營運機構換算	646	-	(143)	503
未實現兌換損失	178	(22)	-	156
備抵損失	1,189	(278)	-	911
其他	248	179	-	427
	<u>11,185</u>	<u>(1,439)</u>	<u>(143)</u>	<u>9,603</u>
虧損扣抵	<u>104,734</u>	<u>(7,598)</u>	<u>-</u>	<u>97,136</u>
	<u>\$ 115,919</u>	<u>(\$ 9,037)</u>	<u>(\$ 143)</u>	<u>\$ 106,739</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
權益法投資利益	\$ 7,779	(\$ 1,662)	\$ -	\$ 6,117
未實現兌換利益	38	34	-	72
	<u>\$ 7,817</u>	<u>(\$ 1,628)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,189</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ -	\$ 53,938
113 年度到期	-	215,174
114 年度到期	185,894	245,709
115 年度到期	285,521	285,521
116 年度到期	573,007	573,007
117 年度到期	<u>263,942</u>	<u>263,942</u>
	<u>\$ 1,308,364</u>	<u>\$ 1,637,291</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 253,423	113
308,966	114
354,191	115
650,614	116
<u>347,927</u>	117
<u>\$ 1,915,121</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定；子公司亞昕科技截至 108 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之本年度淨利及普通股加權平均股數如下：

	金額 (分子)	股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>110 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$327,088	44,428	<u>\$ 7.36</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>-</u>	<u>37</u>	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$327,088</u>	<u>44,465</u>	<u>\$ 7.36</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金 額 (分 子)	股 數 (分 母) (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)
<u>109 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$ 93,335	44,428	<u>\$ 2.10</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>53</u>	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$ 93,335</u>	<u>44,481</u>	<u>\$ 2.10</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、與非控制權益之權益交易

合併公司分別於 109 年 3 月 31 日、4 月 24 日及 110 年 4 月 30 日取得其對亞昕科技 39.39%、0.02%及 0.48%之持股，致持股比例由 60.11%上升為 100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
給付之對價	(\$ 2,305)	(\$184,913)
子公司淨資產帳面金額按相對		
權益變動計算應轉出非控制		
權益之金額	<u>1,809</u>	<u>124,015</u>
權益交易差額	(\$ <u>496</u>)	(\$ <u>60,898</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	(\$ <u>496</u>)	(\$ <u>60,898</u>)

二五、資本風險管理

合併公司透過定期審核資產負債比例對資金進行監控，並基於現行營運產業特性、未來公司發展情形及考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，維持最佳資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級 (110年12月31日：無)

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,277	\$ -	\$ 1,277

110及109年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
衍生工具—換匯換利合約	換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及其所推得之對應折現率曲線為參數作為衡量之基礎

(二) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資 產 (註1)	\$ 933,518	\$ 635,093
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	1,660,924	1,440,472
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	-	1,277

註1：餘額係包含現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不包含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、其他應收款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關風險，合併公司管理階層致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司主要承擔之市場風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，合併公司透過分析外幣資產與外幣負債收付金額、到期期間等因素，考量外幣淨部位之風險後，另利用換匯換利合約、舉借外幣借款等方式，來規避相關匯率風險。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司換匯換利合約之運用受董事會通過之政策所規範，合併公司並未以投機目的而進行換匯換利合約之交易。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三十。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目（主係美金項目）及衍生工具計算。當合併個體之功能性貨幣對美金升值／貶值 1% 時，合併公司於 110 年度之稅後淨利將減少／增加 479 仟元；109 年度之稅後淨利將減少／增加 175 仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率波動所造成金融工具公允價值變動或現金流量變動之風險。合併公司因持有固定利率之金融資產及負債，故有利率變動之公允價值暴險；因持有浮動利率之金融資產及負債，故有利率變動之現金流量暴險。合併公司管理階層定期監控市場利率之變動，並藉由浮動利率金融資產及負債部位之調節，以使合併公司之利率趨近於市場利率，以因應市場利率變動所產生之風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 21,833	\$ 13,809
— 金融負債	10,613	11,310
具現金流量利率風險		
— 金融資產	383,657	255,114
— 金融負債	1,325,651	1,204,313

合併公司所持有之固定利率金融資產／負債因皆按攤銷後成本衡量，故不列入分析；浮動利率金融資產／負債分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產／負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司以市場利率上升／下降0.25%作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降0.25%，對合併公司110年度之稅後淨利將減少／增加1,875千元；109年度之稅後淨利將減少／增加1,887千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併財務損失之風險。合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交

易，以減輕所產生財務損失之風險，並持續監督信用暴險及交易對象之信用狀況。於資產負債表日，合併公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

合併公司應收帳款之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶母公司 Diodes 集團，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 72% 及 69%。惟因其係屬關聯企業交易，故應不致有信用風險。

3. 流動性風險

合併公司之管理階層係透過維持足夠部位之現金及銀行融資額度以支應營運資金並減低流動性風險。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

110 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債		\$433,346	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1.01%	1,550	2,090	2,348	4,825	-
浮動利率工具	0.97%	514,001	42,962	308,803	416,446	64,405
		<u>\$948,897</u>	<u>\$ 45,052</u>	<u>\$ 311,151</u>	<u>\$ 421,271</u>	<u>\$ 64,405</u>

109 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債		\$303,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1.20%	2,694	5,633	2,512	560	-
浮動利率工具	0.96%	344,915	152,167	58,546	569,647	106,355
		<u>\$650,974</u>	<u>\$ 157,800</u>	<u>\$ 61,058</u>	<u>\$ 570,207</u>	<u>\$ 106,355</u>

(2) 融資額度

合併公司於資產負債表日之銀行融資額度動用情形如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行借款額度		
－已動用金額	\$ 1,325,651	\$ 1,204,313
－未動用金額	<u>257,680</u>	<u>288,480</u>
	<u>\$ 1,583,331</u>	<u>\$ 1,492,793</u>

二七、關係人交易

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間重大之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司 (達爾公司)	兄弟公司
Diodes Hong Kong Limited (Diodes (HK))	兄弟公司
BCD Semiconductor Manufacturing Limited (BCD)	兄弟公司
敦南科技股份有限公司 (敦南科技)	兄弟公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
銷貨收入	兄弟公司		
	Diodes (HK)	\$ 945,509	\$ 644,983
	達爾公司	<u>560,173</u>	<u>510,259</u>
		<u>\$ 1,505,682</u>	<u>\$ 1,155,242</u>

上述關係人之交易條件與一般交易無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
兄弟公司	<u>\$ 3,219</u>	<u>\$ 98</u>

上述關係人之交易條件與一般交易無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	兄弟公司		
	達爾公司	\$ 167,334	\$ 141,693
	Diodes (HK)	<u>212,385</u>	<u>115,456</u>
		<u>\$ 379,719</u>	<u>\$ 257,149</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110及109年底應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	兄弟公司		
	BCD	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
預付設備款－	兄弟公司		
關係人	敦南科技	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,365</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	取 得	價 款
	110年度	109年度
兄弟公司		
敦南科技	<u>\$ 33,488</u>	<u>\$ -</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 12,594	\$ 13,266
退職後福利	<u>108</u>	<u>126</u>
	<u>\$ 12,702</u>	<u>\$ 13,392</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

合併公司下列資產業經質抵押作為借款及背書保證之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日	性 質
銀行定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)	\$ 13,529	\$ 13,809	背書保證及短期借款
銀行活期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)	50,023	32,016	短期借款及長期借款
不動產及廠房	901,040	962,121	短期借款及長期借款
	<u>\$ 964,592</u>	<u>\$ 1,007,946</u>	

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司因產線設備汰換及營業擴展所需，已承諾購買建物及土地廠房、訂購機器設備、系統軟體等，支付金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
已承諾合約金額	<u>\$340,523</u>	<u>\$122,854</u>
已支付金額(帳列預付設備款)	<u>\$173,139</u>	<u>\$ 54,015</u>

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除匯率外，餘為各外幣／新台幣仟元

	110年12月31日			
	外 幣	匯 率 (元)	功能性貨幣	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 15,691	27.68 (美金：新台幣)	\$ 434,327	\$ 434,327
美 金	177	6.3720 (美金：人民幣)	1,128	4,899
人 民 幣	1,390	4.344 (人民幣：新台幣)	6,038	6,038
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美 金	2,103	27.68 (美金：新台幣)	58,199	58,199
人 民 幣	13,601	0.1569 (人民幣：美金)	2,135	59,084
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	13,738	27.68 (美金：新台幣)	380,268	380,268

109年12月31日

	外	幣	匯	率	(	元	)	功能性貨幣	新	台	幣
<u>金融資產</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美金	\$	8,742		28.48	(美金：新台幣)			\$ 248,972		\$	248,972
美金		174		6.5067	(美金：人民幣)			1,132			4,956
人民幣		1,401		4.377	(人民幣：新台幣)			6,132			6,132
<u>非貨幣性項目</u>											
<u>採權益法之投資</u>											
美金		1,712		28.48	(美金：新台幣)			48,748			48,748
人民幣		11,181		0.1537	(人民幣：美金)			1,718			48,941
<u>金融負債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美金		6,179		28.48	(美金：新台幣)			175,978			175,978
<u>非貨幣性項目</u>											
<u>衍生工具</u>											
美金		2,000		28.48	(美金：新台幣)			56,960			56,960

具重大影響之外幣淨兌換損益（已實現及未實現）如下：

單位：除匯率外，餘為新台幣仟元

外	幣	110年度		109年度	
		匯	率	匯	率
美	金	27.68	(美金：新台幣)	29.23	(美金：新台幣)
			(\$ 3,943)		(\$ 8,899)
美	金	6.439	(美金：人民幣)	6.735	(美金：人民幣)
			102		380
歐	元	31.32	(歐元：新台幣)	35.02	(歐元：新台幣)
			(1,098)		192
其	他		(184)		40
			(\$ 5,123)		(\$ 8,287)

三一、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。
2. 為他人背書保證：請參閱附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表三。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請參閱附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：請參閱附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附表七。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附表七。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請參閱附表一。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：請參閱附表八。

三二、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，除考量部門經理人外，著重於每一營運主體以及提供產品或勞務之種類。合併公司應報導部門如下：

- 德微科技及杰成一主係製造及銷售二極體。
- 亞昕科技一主係製造及銷售晶圓。

(一) 部門收入與營運結果：

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

110 年度

	德微科技 及杰成	亞昕科技	調整及沖銷	總計
來自外部客戶收入	\$ 1,897,123	\$ 159,594	\$ -	\$ 2,056,717
部門間收入	42,918	764,114	(807,032)	-
部門收入	<u>\$ 1,940,041</u>	<u>\$ 923,708</u>	<u>(\$ 807,032)</u>	<u>\$ 2,056,717</u>
部門損益	<u>\$ 337,640</u>	<u>\$ 237,893</u>	<u>(\$ 248,249)</u>	<u>\$ 327,284</u>
部門資產	<u>\$ 3,181,146</u>	<u>\$ 759,368</u>	<u>(\$ 880,960)</u>	<u>\$ 3,059,554</u>
部門負債	<u>\$ 1,873,638</u>	<u>\$ 210,810</u>	<u>(\$ 273,319)</u>	<u>\$ 1,811,129</u>

109 年度

	德微科技 及杰成	亞昕科技	調整及沖銷	總計
來自外部客戶收入	\$ 1,438,113	\$ 99,357	\$ -	\$ 1,537,470
部門間收入	20,358	285,039	(305,397)	-
部門收入	<u>\$ 1,458,471</u>	<u>\$ 384,396</u>	<u>(\$ 305,397)</u>	<u>\$ 1,537,470</u>
部門損益	<u>\$ 104,151</u>	<u>\$ 35,815</u>	<u>(\$ 46,285)</u>	<u>\$ 93,681</u>
部門資產	<u>\$ 2,594,150</u>	<u>\$ 478,878</u>	<u>(\$ 512,060)</u>	<u>\$ 2,560,968</u>
部門負債	<u>\$ 1,534,191</u>	<u>\$ 135,936</u>	<u>(\$ 121,790)</u>	<u>\$ 1,548,337</u>

(二) 產品別資訊：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
二極體及電晶體	\$ 1,954,789	\$ 1,331,819
晶圓片	96,425	202,314
其他	5,503	3,337
	<u>\$ 2,056,717</u>	<u>\$ 1,537,470</u>

(三) 地區別資訊：

本公司及子公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
台灣	\$ 1,034,093	\$ 718,374	\$ 1,623,232	\$ 1,535,469
亞洲	966,811	779,677	931	1,006
歐洲	47,725	38,507	-	-
美洲	8,088	652	-	-
澳洲	-	260	-	-
	<u>\$ 2,056,717</u>	<u>\$ 1,537,470</u>	<u>\$ 1,624,163</u>	<u>\$ 1,536,475</u>

非流動資產不包括分類為金融工具之資產、商譽及遞延所得稅資產。

(四) 重要客戶資訊：

	110年度	109年度
A 集團	\$ 1,505,682	\$ 1,155,242
B 客戶	<u>91,131</u>	<u>84,135</u>
	<u>\$ 1,596,813</u>	<u>\$ 1,239,377</u>

德微科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 (註一)	對單一企業背書保證之 限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註二)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地 區背書保證
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	(2)	\$ 124,842	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ -	2.40%	\$ 374,527	Y	N	Y
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	(2)	124,842	30,000	-	-	-	374,527	Y	N	N

註一：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註二：本公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證之限額分別以不超過本公司淨值 30% 及 10% 為限。此背書保證最高限額係以本公司 110 年 12 月 31 日之淨值計算。

德微科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
德微科技股份有限公司	Diodes Hong Kong Limited	與本公司之最終母公司相同	銷貨	(\$ 945,509)	52.72%	月結 60 天	無	無	\$ 212,385	48.34%	—
德微科技股份有限公司	盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司	與本公司之最終母公司相同	銷貨	(560,173)	31.23%	月結 60 天	無	無	167,334	38.08%	—
德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	本公司之子公司	進貨	749,193	65.04%	月結 60 天	無	無	(259,669)	79.65%	註一

註一：相關交易已於合併財務報表沖銷。

德微科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額 (註一)	提列備抵
					金額	處理方式		
德微科技股份有限公司	盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司	與本公司之最終母公司相同	\$167,334	3.63	\$ -	-	\$100,567	\$ -
德微科技股份有限公司	Diodes Hong Kong Limited	與本公司之最終母公司相同	212,385	5.77	-	-	178,720	-
亞昕科技股份有限公司	德微科技股份有限公司	母 公 司	259,669	4.24	-	-	169,922	-

註一：係截至會計師查核報告日已收回之金額。

德微科技股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形		
				科目	金額(註四)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	1	應收帳款	\$ 1,690	— 0.06%
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	1	應付帳款	261	— 0.01%
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	1	銷貨收入	3,587	與一般客戶相較無重大差異 0.17%
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	1	進貨	46,696	與一般客戶相較無重大差異 2.26%
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	1	其他營業費用	539	與一般客戶相較無重大差異 0.03%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	應收帳款	8,499	— 0.28%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	應付帳款	259,669	— 8.49%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	其他應收款	856	— 0.03%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	銷貨收入	34,732	與一般客戶相較無重大差異 1.68%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	進貨	749,193	與一般客戶相較無重大差異 36.31%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	加工費	13,454	與一般客戶相較無重大差異 0.65%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	租金收入	3,429	與一般客戶相較無重大差異 0.17%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	應收帳款	174	— 0.01%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	其他應收款	1,386	— 0.05%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	銷貨收入	1,467	與一般客戶相較無重大差異 0.07%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	其他收入	6,721	與一般客戶相較無重大差異 0.33%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	進貨	8,186	與一般客戶相較無重大差異 0.40%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：相關交易已於合併財務報表沖銷。

德微科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 (註一)		期 末 持 有		帳 面 金 額 (註三)	被投資公司 本期(損)益 (註二、三及五)	本期認列之 投資(損)益 (註二、三及五)	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數(仟股)	比 率 %				
德微科技股份有限公司	Keep High Limited	SEYCHELLES	控股投資	\$ 20,776 (美金 670 仟元)	\$ 20,776 (美金 670 仟元)	不適用	100	\$ 58,199	\$ 10,552 (美金 376 仟元)	\$ 9,862 (註四)	子公司
	亞昕科技股份有限 公司	台 灣	經營電子零組件製造 及電子材料批發	381,078	378,773	29,342	100	562,809	237,893	238,003 (註四)	子公司
Keep High Limited	Forever Eagle Incorporation	MAURITIUS	控股投資	20,473 (美金 660 仟元)	20,473 (美金 660 仟元)	不適用	100	59,084 (美金 2,135 仟元)	10,552 (美金 376 仟元)	10,552 (美金 376 仟元)	孫公司

註一：係按原始投資款項匯出時之美元買入匯率換算。

註二：係按所投資期間之美元平均匯率換算。

註三：相關餘額已於合併財務報表沖銷。

註四：係含調整未實現銷貨毛利。

註五：係依同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註六：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

德微科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註一)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註一)	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列 投資(損)益 (註二、五及六)	期末 帳面 投資 價值	截至本期 止 已匯回 投資 金額
					匯出	收回						
杰成電子貿易(上海)有限公司	電子材料批發及國際貿易業務	\$ 20,170 (美金 650 仟元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 20,170 (美金 650 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 20,170 (美金 650 仟元)	\$ 10,552 (人民幣 2,420 仟元)	100%	\$ 10,552 (人民幣 2,420 仟元)	\$ 59,084	\$ -

本期期末 赴大陸地區 投資金額 (註一)	累計自台灣 匯出 核准投資 金額 (註三)	依經濟部 投審會 規定 赴大陸 地區 投資 限額 (註四)
\$20,170 (美金 650 仟元)	\$17,992 (美金 650 仟元)	\$749,055

註一：係按原始投資款項匯出時之美元買入匯率換算。

註二：係按所投資期間之平均匯率換算。

註三：係按 110 年 12 月 31 日美元期末匯率換算。

註四：係依本公司 110 年 12 月 31 日淨值之 60% 計算。

註五：係依同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註六：相關餘額已於合併財務報表沖銷。

德微科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

交易對象	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
	進（銷）貨金額	估總進（銷）貨之比率（%）	單價	授信期間	餘額	估總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
杰成電子貿易（上海）有限公司	銷貨	(\$ 5,054)	0.24%	無	無	\$ 1,864	0.35%	註一
杰成電子貿易（上海）有限公司	進貨	54,882	3.08%	無	無	(261)	0.10%	註一
杰成電子貿易（上海）有限公司	其他收入	(6,721)	-	無	無	1,386	12.71%	註一

註一：相關交易已於合併財務報表沖銷。

德微科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
元大商業銀行受託保管達爾科技 Holding B.V.投資專戶	22,687,604	51.07

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

德微科技股份有限公司



董 事 長：張 恩 傑

