

股票代碼：3675



德微科技股份有限公司
Eris Technology Corporation

一〇九年度 年報

中華民國一一〇年六月九日刊印

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)2662-6190

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)2662-6190

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.kgieeworld.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
一〇九年年報
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	5
一、組織系統	5
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	7
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	10
四、公司治理運作情形	13
五、會計師公費資訊	32
六、更換會計師資訊	33
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	33
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	34
九、持股比例佔前十名之股東，其相互間關係之資料	34
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	34
肆、募資情形：	35
一、資本與股份	35
二、公司債(含海外公司債)辦理情形	38
三、特別股辦理情形	38
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形	38
五、員工認股權憑證辦理情形	38
六、限制員工權利新股辦理情形	38
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	38
八、資金運用計畫執行情形	38
伍、營運概況	39
一、業務內容	39
二、市場及產銷概況	42
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	46
四、環保支出資訊	46
五、勞資關係	46
六、重要契約:	47

陸、財務概況	48
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.....	48
二、最近五年度財務分析.....	52
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書.....	54
四、最近年度財務報告.....	54
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	54
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.....	54
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	55
一、財務狀況.....	55
二、經營結果.....	56
三、現金流量.....	57
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響。.....	57
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.....	57
六、風險事項.....	58
七、其他重要事項.....	60
捌、特別記載事項	61
一、關係企業相關資料.....	61
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.....	64
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.....	64
四、其他必要補充說明事項.....	64
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.....	64

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一〇九年初 COVID-19 疫情爆發至今，不但攪亂電子產業原有的產業秩序，各國無不籠罩在新冠肺炎之陰霾，尤其歐美國家疫情蔓延越發嚴重，全球企業營運面臨嚴峻考驗與市場不確定性增加，且市場投資信心薄弱等因素之下；德微深知、有健康的員工，才是讓公司生產與營運能順利進行之關鍵。因此，自去年第一季開始，公司積極進行超前部署防疫措施、全廠區與辦公室進行定時環境消毒作業，為防疫把關、提供員工健康之職場環境。

俗云：「當潮水退去，真相顯明」。在疫情期間，公司團隊在這關鍵的一年，除進行人員教育訓練、紮根建基之外，在營運業務策略方針則積極朝著三大方向努力耕耘：(1)晶圓製程(創新研發)、(2)自動化封裝製程(汰舊換新)、(3)建構 MPE 系統(使數據一致性)。以下茲分別報告本公司一〇九年度營業概況、與一一〇年度營業計畫概要及未來公司發展策略說明如下：

(一) 一〇九年度營業效益評析

德微一〇九年全年合併營收為新台幣 1,537,470 仟元較同期微幅下滑 0.67%、營業利益分別較同期年成長 1.48%；唯稅後淨利較同期下滑 16.46%為新台幣 93,681 仟元，每股盈餘新台幣 2.10 元。

導致公司稅後淨利較同期減少之原因，主要是受到新台幣匯率從第三季急轉直下，來到均值 28.51 元。

單位:新台幣仟元；%

項目 \ 年度	108年度	109年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,547,880	1,537,470	(10,410)	-0.67
營業毛利	307,751	408,003	100,252	32.58
營業利益	131,500	133,446	1,946	1.48
稅後淨利	112,141	93,681	(18,460)	-16.46
淨利歸屬 本公司業主	102,097	93,335	(8,762)	-8.58

德微一〇九年度營收貢獻主要來自遠端高階伺服器，及因歐美仍深陷疫情中，使得消費性市場(例如，NB、手機、大螢幕與遊戲機)與Working From Home等遠距產品之商機，帶動週邊零組件二極體應用面之需求。

(二) 預算執行情形

德微公司一〇九年度並無公告財務預測。

(三) 財務收支及獲利能力分析

項 目		108年度	109年度	
財務 結構	負債占資產比率(%)	55.89	60.46	
	長期資金占固定資產比率(%)	126.61	121.17	
獲利 能力	資產報酬率(%)	5.27	4.00	
	股東權益報酬率(%)	9.75	8.62	
	占實收資 本比率(%)	營業利益	29.60	30.04
		稅前純益	31.17	25.34
	純益率(%)	7.24	6.09	
每股盈餘(元)	2.30	2.10		

(四) 研究發展狀況

德微公司一〇八年度及一〇九年度研發費用分別為新台幣61,810仟元及95,794仟元，佔各期營收比重分別為3.99%及6.23%。一〇九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。

單位:新台幣仟元；%

項目	年度	108年度	109年度
	研發費用		61,810
營業收入淨額		1,547,880	1,537,470
研發費用占營收淨額之比例		3.99%	6.23%

(五) 一一〇年營業計畫概要及營運重點

展望德微今年之經營戰略(Strategic)，公司團隊持續朝著三大營運業務策略方針努力拚搏：(1)晶圓製程(創新研發)、(2)自動化封裝製程(汰舊換新)、(3)建構MPE系統(使數據一致性)等分別予以說明如下。

首先，在晶圓製程技術方面，受惠於子公司亞昕以GPP製程為主的5吋晶圓開發製程技術順利導入，將自Q3起，為德微降低晶圓製造成本、而有效提升公司整體毛利率，亦有助於獲利能力增加。

其次，德微於今年陸續著手進行汰換現有之製程、採全自動化之生產技術，不僅有助於提升車用產品客戶之稽核認證，較過去相比，能更穩定地提供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生產全組設備後，有望在今年下半年為公司帶來實質之營收及獲利貢獻。

最後，德微持續耕耘自動化這畝田，盼藉由建構 MPE (Maverick Product Elimination) 系統、大數據分析表單、記錄等將資料保存下來，讓人為因素降至最低，藉以提升德微在智慧生產（自動化）製程 know-how 之累積，使德微競爭優勢不斷透過內化創新、進而帶動變革不斷成長。更由於高度自動化，有助於新產品之佈局，樂觀以待自今年下半年起、持續擴展至明、後年，均可實質大幅提升公司之營業額與獲利能力。深信在完成現階段品質系統佈局之後，使公司業務更加容易拓展、並扎實地進入高階產品佈局與提升企業獲利能力。因著這一場疫情，給了德微橄欖枝、從危機化為轉機，也揭開未來美麗故事的開端。德微對今年充滿樂觀期待，過去一步一步的努力，雖看似如滴水穿石之工，自今年開始、有望逐步雕塑出令人驚艷之寶石。

（六）未來展望

德微即將邁入第三個十年之際，公司將持續加快全球化佈局之腳步、強化產品佈局（以最新產品趨勢切入市場）、提升關鍵技術、建構品質服務系統（一致性）與市場定位等經營策略，藉以提升企業永續和 ESG 之表現，藉以保持公司之競爭優勢，迎向嶄新的未來。德微始終堅持一個信念「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，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。

在此，衷心感謝我們的客戶、股東、合作夥伴長年對德微之支持，我們也將繼續帶領同仁、朝經營策略目標共同前進。在追求營運績效及獲利目標之同時，亦善盡企業社會責任，使德微成為令員工引以為榮，在國際間受人尊敬之企業。本公司經營團隊及全體員工，定將繼續努力，為公司及股東創造最大之價值與福利。再次感謝各位股東長久以來對德微的支持與指教，最後敬祝各位：

健康平安！事業如意！

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

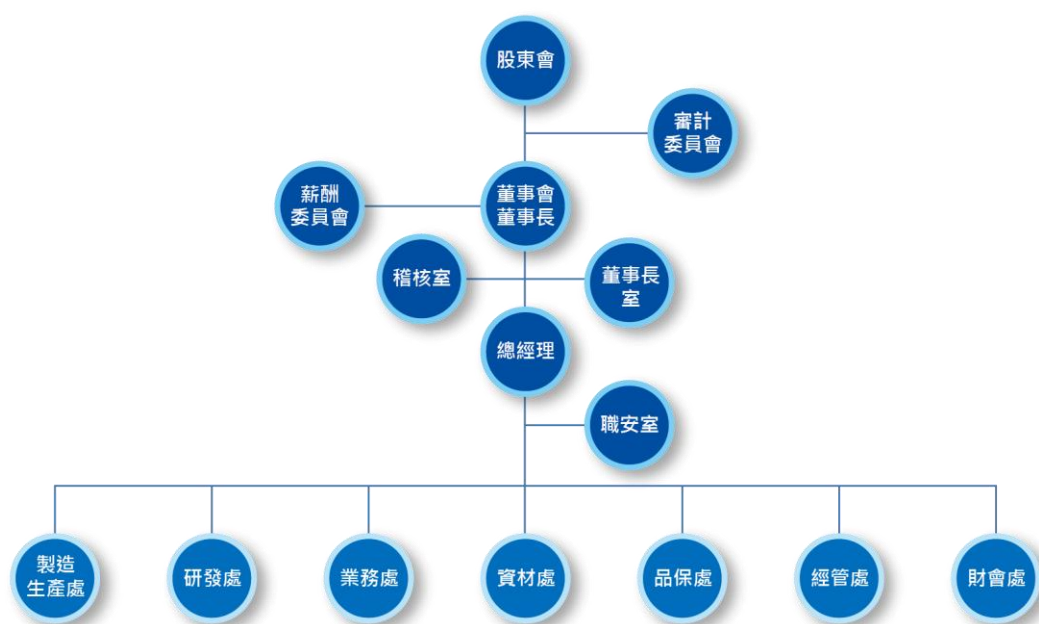
年度月份	重要記事
84年08月	德微科技股份有限公司成立，實收資本額為新台幣 5,000 仟元，主要從事晶片與二極體晶圓銷售。
90年05月	現金增資 5,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 10,000 仟元。
91年05月	導入電性測試線，藉以控制晶圓品質，嚴加品質管控。
12月	現金增資 7,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 17,000 仟元。
92年06月	投入二極體成品代工封裝市場。
10月	獲頒 ISO9001：2000 之國際品保認證標準證書。
12月	設立二極體信賴性測試管制實驗室。
93年03月	成立專業品保稽核團隊以監控代工廠品質。
06月	成立品保實驗中心。
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。

年度月份	重要記事
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。
11月	增資 59,767 仟元，實收資本額為新台幣 393,273 仟元。
101年 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。
10月	增資 1,510 仟元，實收資本額為新台幣 444,283 仟元。
107年 07月	轉投資晶圓廠亞昕科技股份有限公司。
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。

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

主要部門	所營業務
資材處	<ol style="list-style-type: none"> 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
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. 電腦軟硬體的規劃與維護 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)董事及監察人資料

1.董事及監察人

110年04月30日;單位:股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係		
																					股數
董事長	中華民國	張恩傑	男	109.10.15	3年	84.08.08	2,111,332	4.75%	2,141,332	4.82%	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 矽立康科技有限公司董事長	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	(1)	
董事	荷蘭	Diodes Holding B.V.	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				無	無	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.亞太區總裁 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				無	無	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				無	無	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	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)公司行政副總裁退休	無	無	無	無	無		
獨立董事	中華民國	林坤山	男	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	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	(2)		

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。

(2)獨立董事周本宜於109年10月15日全面改選卸任。

2.法人股東之主要股東：

110年04月30日

法人董事名稱	法人董事之主要股東
Diodes Holding B.V.	Diodes Incorporated (100%)

法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

110年04月30日

法人名稱	法人之主要股東
Diodes Incorporated	BlackRock Inc (14.7%)、The Vanguard Group(12.9%) Dimensional Fund Advisors LP (6.4%)

4.董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官 、 檢 察 官 、 律 師 、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
張恩傑			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
Diodes Holding B.V.代表人：虞凱行			✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
Diodes Holding B.V.代表人：賴妙音			✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
Diodes Holding B.V.代表人：黃文昭			✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
丁惠敏			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林坤山			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
譚小廣			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

110年04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	2,141,332	4.82%	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 矽立康科技有限公司董事長	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	146	0.00%	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	81,518	0.18%	18,711	0.04%	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	王淳正	男	103.03.14	無	無	無	無	無	無	華夏工專電子工程科 閩泰科技(股)公司品保部組長 德微科技(股)公司品保部課長 德微科技(股)公司稽核管理師	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(含獨立董事)之酬金：

109 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				
董事長	張恩傑	無	無	無	無	無	無	63	63	0.07%	0.07%	6,421	6,421	無	無	420	無	無	無	7.39%	7.39%	無	
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：余玉書	無	無	無	無	無	無	35	35	0.04%	0.04%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.04%	0.04%	無	(1)
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：賴妙音	無	無	無	無	無	無	63	63	0.07%	0.07%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.07%	0.07%	無	
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：黃文昭	無	無	無	無	無	無	63	63	0.07%	0.07%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.07%	0.07%	無	
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：虞凱行	無	無	無	無	無	無	21	21	0.02%	0.02%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.02%	0.02%	無	(2)
獨立董事	丁惠敏	480	480	無	無	無	無	168	168	0.69%	0.69%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.69%	0.69%	無	
獨立董事	林坤山	360	360	無	無	無	無	154	154	0.55%	0.55%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.55%	0.55%	無	
獨立董事	周本宜	285	285	無	無	無	無	98	98	0.41%	0.41%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.41%	0.41%	無	(1)
獨立董事	譚小廣	75	75	無	無	無	無	56	56	0.14%	0.14%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.14%	0.14%	無	(2)

備註(1)本公司第九屆卸任董事與獨立董事、(2)本公司第十屆新任董事與獨立董事

- 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。

(二)監察人之酬金：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

109 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	9,168	9,168	無	無	1,462	1,462	900	無	無	無	12.35%	12.35%	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:

109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	1,313	1,313	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			
	108 年度		109 年度	
	酬金總額	%	酬金總額	%
董事	1,620	1.59	1,921	2.06
監察人	0	註	0	註
總經理及副總經理	11,595	11.36	11,530	12.35

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109年度董事酬金較108年度增加，主係董事與審計委員會議召開之次數較108年度增加三次、及較同期多一次的臨時股東會等車馬費支出金額增加所致。
- 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

109 年度董事會開會次數 9 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	9	0	100	
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：余玉書	5	1	83	於 110.10.15 卸任董事
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：賴妙音	9	0	100	
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：黃文昭	9	0	100	
董事	Diodes Holding B.V. 代表人：虞凱行	3	0	100	於 110.10.15 新任董事
獨立董事	丁惠敏	9	0	100	
獨立董事	林坤山	9	0	100	
獨立董事	周本宜	6	0	100	於 110.10.15 卸任獨立董事
獨立董事	譚小廣	3	0	100	於 110.10.15 新任獨立董事

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：

董事會	議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形
第十屆 第一次臨時董事 會 109.12.08	購置敦南科技車用電子零組件生產設備案 本案進行決議時，達爾科技三位法人董事為關係人身份，為迴避利益未參與討論與決議表決投票。本案經主席徵詢其餘出席董事均無異議照案通過。

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

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	109 年 1 月 1 日至 109 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： 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： 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 109 年底完成董事會運作績效與成員自我評估，並於 110 年 3 月 26 日向董事會報告 109 年度董事會績效或自我評估之結果。已於 110 年 3 月 31 日上傳公開資訊站申報本次評核結果：為優。
- 為落實公司治理及強化董事會運作效能，於 109 年董事會通過將「公司董事選舉採候選人提名制度，載明於章程」。
- 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，有一位財務專家。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
(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。	(7) 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券
(4) 涉及董事自身利害關係之事項	(8) 簽證會計師之委任、解任或報酬及獨立性評估
	(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。

- 第二屆委員任期：106 年 10 月 13 日至 109 年 10 月 14 日。(任期屆滿改選)
- 第三屆委員任期：109 年 10 月 15 日至 112 年 10 月 14 日。
- 109 年度審計委員會開會 9 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	9	0	100	連任獨立董事
獨立董事	林坤山	9	0	100	連任獨立董事
獨立董事	周本宜	6	0	100	於 110.10.15 卸任獨立董事
獨立董事	譚小廣	3	0	100	於 110.10.15 新任獨立董事

2. 109 年度審計委員會主要審議下列事項：

- (1) 108 年度財務報表 (含合併財務報表、及 109 年度每季財務報表)。
- (2) 評估簽證會計師獨立性及適任性。
- (3) 簽證會計師委任案。
- (4) 修訂「取得或處分資產處理程序」、「公司章程」、「內部控制制度之定義」、「內部控制制度自行評估作業程序」
- (5) 經理人及董事是否有自身利害關係之事項。
- (6) 重大之資金貸與、銀行授信額度等。
- (7) 重大之資產交易。
- (8) 評估內部控制制度之設計及執行之有效性。
- (9) 內部控制制度缺失、異常事項與改善情形。
- (10) 110 年度稽核計劃。
- (11) 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 29~31 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
109/2/21	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。
	2.108 年度內部控制制度聲明，提請 審議	審計委員會通過後，提報董事會議決。
109/4/27	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。
109/7/31	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。
109/10/29	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.擬訂定「110 年度稽核計劃」，提請 審議	審計委員會通過後，提報董事會議決。
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，提請 審議	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。

(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
109/2/21	1、108 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。
110/3/4	1、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。

(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		本公司已訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	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		本公司已制定防範內線交易之管理作業程序，於110年1月28日經董事會決議通過修訂，並揭露於公司網站，以此作為公司內部人之遵循規範。且本作業程序納入本公司內部控制制度，內部稽核人員應定期瞭解其遵循情形並作成稽核報告，以落實內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序之執行。另，本公司新任董事及經理人等內部人，於就任時均分發台灣證券交易所編製「公司內部人股權交易宣導手冊」，以利內部人遵循相關規定。	無差異
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	是		本公司董事會設有七席董事，其中三席為獨立董事。本公司已訂定「公司治理實務守則」及「董事選舉辦法」規定，董事會成員組成應多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針。董事會成員普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養以達到公司治理之理想目標。	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。	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？	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。 本公司已完成109年1月1日起至109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110年3月4日董事會報告，並已上傳至公開觀測站。	無差異																						
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	是		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。	無差異																						
			<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> </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
			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																									

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	
			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
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		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。 前項公司治理相關事務，包括下列內容：(一)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。(二)製作董事會及股東會議事錄。(三)協助董事就任及持續進修。(四)提供董事執行業務所需之資料。(五)協助董事遵循法令。(六)其他依公司章程或契約所訂定之事項等。 本公司於109年度公司治理相關業務執行情形如下：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109年度完成召開9次董事會、9次審計委員會、4次薪資報酬委員會，上述會議之召開情形，詳見本公司網頁。2. 依法令期限於109年5月28日召開股東會，並協助股東會之召開。3. 且於109年10月15日召開臨時股東會，並協助董事會、審計委員會、薪資報酬委員會之改選事項進行。4. 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。5. 安排全體董事、副總經理及財務長等經理人進行6小時課程，課程主題為「5G新興發展所帶來的投資契機」及「新版公司治理藍圖下國際稅務趨勢議題解析與因應實務」。6. 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會議時進行溝通。7. 辦理109年董事會績效評估，並將績效評估結果於110年3月4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		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。	無重差異

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	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	是		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。	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		本公司網站(網址:www.eris.com.tw)定期及不定期揭露財務業務、公司治理及股東會等相關資訊。	無差異
(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(網址: https://www.eris.com.tw/investorConference.php) 	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。	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：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。 ● 僱員關懷：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，本公司一向重視員工之身心健康及學習發展。 ● 投資者關係及利害關係人之權利：本公司依法令規定公司誠信經營守則，以保障投資人及利害關係人之權益，善盡企業對股東之責任。 ● 董事進修之情形：請參閱本年報第20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20頁)。 ● 董事及經理人行為守則、員工行為守則(請參閱第27~28頁) ● 投資者關係(請參閱第21頁)。 	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																															
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。																																		
			<ul style="list-style-type: none"> ● 109年本公司配合業務需要及法令規定，修訂本公司「公司章程」、「取得或處分資產處理程序」、「內控制度之定義與程序辦法」等。 ● 109年為建立績效目標以加強董事會運作效率，依本公司董事會績效評估辦法，應於次一年度第一季結束前完成一次內部董事會績效評估，並確實於董事會中報告、上傳公開觀測站及年報中揭露。 ● 台灣證券交易所與證券櫃檯買賣中心舉辦「第七屆公司治理評鑑」，本公司名列上櫃公司36%~50%公司較第六屆得分(50~65%)為進步。本公司會持續加強就110年4月主管機關回應109年度之評鑑項目內容中需要改善之處持續努力，以使公司在治理評鑑項目上符合主管機關之要求。 ● 109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。 																															
十、其他公司治理運作情形之重要資訊：																																		
			<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109年度保險金額為美金5,000千元，約當新台幣15,000千元，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，109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">109.10.15</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. 5G 新興發展所帶來的投資契機 B. 新版公司治理藍圖下國際稅務趨勢議題 解析與因應實務</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	109.10.15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	A. 5G 新興發展所帶來的投資契機 B. 新版公司治理藍圖下國際稅務趨勢議題 解析與因應實務	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	109.10.15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	A. 5G 新興發展所帶來的投資契機 B. 新版公司治理藍圖下國際稅務趨勢議題 解析與因應實務	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	
<ul style="list-style-type: none"> ● 投資者關係 本公司設置投資人關係專責處理股東建議，為公司與投資人之溝通橋樑，除定期及不定期召開法人說明會外，並於本公司官方網站設置投資人關係專區，透過此一平台完整及公平的揭露公司現況，期使投資人充分了解本公司之經營成果與長期經營方向。109年本公司自辦一場大型法人說明會，進行與投資者交流，以增進投資人對公司營運的瞭解及溝通管道。 ● 利害關係人之權利 利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護其應有之權益。本公司對客戶提供安全及高品質的產品、完整及正確的產品資訊，並對客戶的抱怨立即採取處理措施。 ● 風險管理之運作 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。 			

(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：

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任其他 公開發 行公司 薪資報 酬委員 會成員 家數	備註	
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 相關料系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格 領有證書之專門職 業及技術人員	具有商務、法 務、財務、會 計或公司業 務所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立董事	丁惠敏			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	林坤山			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	譚小廣			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事(含獨立董事)。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事或受僱人，或持股前五名法人股東之董事(含獨立董事)或受僱人。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(含獨立董事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (9) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(含獨立董事)、經理人及其配偶。
- (10) 未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2)本屆委員任期：109年10月15日至112年10月14日（任期屆滿，新任期開始）
- (3)109年度薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(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	4	0	100	連任
委員	丁惠敏	4	0	100	連任
獨立董事	周本宜	2	0	100	於 110.10.15 卸任獨立董事
獨立董事	譚小廣	2	0	100	於 110.10.15 新任獨立董事

● 薪資報酬委員會職權

- 一、訂定並定期檢討董事(含獨立董事)及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 二、定期評估並訂定董事(含獨立董事)及經理人之薪資報酬。

● 其他應記載事項：

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

(五) 履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)	是		(一)本公司已訂定企業社會責任政策或制度 (二)本公司將與營運相關之環境、社會及公司議題之風險融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行等。	無差異。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	是		本公司尚未設置設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但公司內部係由董事長室及職安室持續宣導企業社會責任義務。	無重大差異。
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		本公司之主要產品為分離式元件，相關之環境管理皆符合相關行業之環境及管控之規範。	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		本公司致力於提升各項資源之利用率，例如： 1. 製程中運用之溶劑，會利用回收系統加以再淨化使用。 2. 本公司珍惜資源，響應節能減碳觀念。並配合歐盟環保標準生產無鹵素產品。 3. 製程中產生之少量廢酸係委託合格廢棄物處理廠商清運處理及代為向主管機關申報，符合行政院環保署相關法令規定。主要包材之利用，皆會配合供應商回收重覆使用。	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。	無重大差異。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	是		本公司目前尚未統計過去兩年溫室氣體排放量，但已經著手進行用水量之統計與有關廢棄物總重量之處理。公司對於節能減碳之議題已著手研擬，及開始在辦公環境設定溫度控管及提倡隨手關燈與使用省電燈泡等方式開始節能減碳加入愛護地球的行列。	無重大差異。
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	是		本公司係為講求機會均等及遵守營業道德的企業，對相關的公約訂有制度及政策並予以落實。 本公司尊重勞工權益，公司的制度規章隨時依據相關勞動法令的修改而做同步修訂，並公佈讓所有員工了解與遵循。為維繫勞資和諧，建立勞資溝通平台，以求公司與員工間的意見交流暢順及資訊共享。	無差異。
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	是		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	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	
			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。	
(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		本公司深知「職業安全衛生」對企業、員工及相關利害關係人的重要性與影響性。故訂定環安政策及品質政策，並取得ISO14001環境管理系統及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。109年度完成訓練人次1,743人，共計255.5時。	無差異。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	是		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。並且本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。109年度完成訓練人次 140 人，共計 216 小時。	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，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？	是		本公司重視產品品質，並訂有「品質目標、資料分析與改善管理程序」及「顧客導向流程程序」等書面作業程序，以確保客戶權益以及對產品與服務提供以客戶滿意之服務。 本公司為OEM/ODM廠商，專為各品牌廠商代工（研發）生產汽車電子、電視、筆電及手機等各類二極體電子零組件產品，本公司依據相關法規及國際準則，為客戶在產品上標示商標或其指定之標幟或名稱，但不會在該等產品上標示本公司之商標或名稱。在公開其產品前，德微不以任何形式對外公開產品之外觀、設計規格及相關技術資料，盡全力保護客戶隱私。本公司以努力達成「顧客滿意」的目標，除致力提供客戶準確分析服務外，且重視並立即處理客訴並提供顧客完整產品資訊服務。且同時為維護客戶健康與安全是最基本也最重要的議題，所生產的所有產品皆通過符合歐盟 RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substance) 環保標準。從未違反產品的安全與健康法規與自願性規約，並積極開發無鹵產品，建構健康的產品是我們的承	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	
			諾與責任。	
(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		本公司於廠商管理程序及安全衛生管理辦法中明定供應商、承攬商須遵守勞基法相關人權規定，須保障員工安全。	無重大差異。
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		本公司於年報、公司網站中已有揭露履行社會責任之資訊。	無重大差異。
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本公司為落實發展永續環境，維護環境管理相關系統，定期舉辦對管理階層及員工之環境教育課程。同時自產品設計階段及供應鏈均已導入綠色管理，減少產品與服務之能資源消耗，有效管理有害物質，減少廢水及廢棄物的產生，並妥善處理，採行最佳可行的污染防治和控制技術之措施。 ● 提高產品壽命及可靠度，以易拆解可回收的理念使可再生資源達到最大限度之永續使用。制定公司的節能減碳目標，及進行溫室氣體減量作業時程規劃，以盡最大努力減少公司營運對人類健康與自然環境之不利影響。 ● 本公司按「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定「德微企業社會責任實務守則」，目前由董事長室為專責單位，執行推動企業社會責任、發展永續環境、參與社會公益、加強資訊揭露，將企業社會責任納入公司之營運發展方向中，所有運作內容均符合所訂守則之規範。定期對董事會報告執行情形，目前已編訂出版企業社會責任年報之時程，以確保企業社會責任相關資訊揭露。 				
<p>七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</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。 ● 集結部門力量發揮愛心定期參與台灣世界展望會之認養計畫 <p>(二) 人權</p> <p>本公司尊重所有員工人權，除禁止任用童工及強制超時工作外，對不同種族、信仰、膚色、性別、國籍、年齡及身體特徵等員工一律予以尊重及公平對待，並於人事管理規章任用原則，明訂「本公司各級員工之任用以學識、品德、能力、經驗及考量是否適合於所任職務或工作為原則，不因性別、種族、宗教、黨派、國籍、性別取向及年齡等因素而拒絕任用」，不任用非自願的勞動者及童工。</p> <p>(三) 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。獵具</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	
如下：			
<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：藉由污染預防、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>			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

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>本公司已訂有經董事會通過之「誠信經營守則」，本公司本於廉潔、透明及負責之經營理念，制定以誠信為基礎之政策，並建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。</p> <p>本公司為健全誠信經營之管理，分別由經管處負責誠信經營政策與防範方案之制定，由稽核室負責監督執行，並定期向審計委員會及董事會報告。</p> <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。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>	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> <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>	是		<p>本公司因應「公司誠信經營守則」之規範，特設立「內部申訴」管道，若同仁發現有虧操守或有違反準則嫌疑之情事，同仁均有義務向管理階層或相關單位舉報。其申訴形式於內部網站揭露違反行為之人員職稱、姓名、違反日期、違反內容及處理情形等資訊。公司將給予妥善保密及保護，以避免遭受到任何不公平對待、報復或騷擾威脅。</p>	無差異。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 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</p>	是		<p>已於企業網站架設「利害關係人專區」，並於該項下設置「公司治理」專區，揭露誠信經營相關資訊情形。</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	
守則內容及推動成效？			
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：本公司已訂定誠信經營守則，並持續積極遵守。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：利用公司內部資訊平台及EMAIL宣導公司誠信經營決心、政策。			

(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、公開說明書中揭露社會責任執行情形。

(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 65 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：109 年 5 月 28 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 108 年度營業報告書及財務報表。
 - (2) 承認 108 年度盈餘分配。
- 會後執行情形：
 - (1) 發放108 年度現金股利之執行情形：
 - 現金股利：每股配發1.3元。
 - 分配基準日：109 年 6 月20 日。
 - 現金發放日：109 年 7 月 9 日。

2. 股東臨時會

- 時間：109 年 10 月 15 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：
 - 通過修訂「公司章程」。
 - 通過選任第十屆董事案。
 - 通過解除董事競業禁止之限制。
 - 通過修訂「取得或處分資產處理程序」。
- 會後執行情形：
 - 修訂後公司章程與董事長及新任董事變更案，於109 年11 月3 日業奉經濟部核准登記在案。

3. 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
第九屆董事會任期自 106/10/12 至 109/10/15 止		
109/1/16	1. 通過本公司「109 年度經理人酬勞支付標準」 2. 通過本公司「109 年度營運計畫及年度預算案」	已依決議執行完成

109/2/21	<ol style="list-style-type: none"> 3. 通過本公司民國 108 年度財務報表及合併財務報表 4. 通過本公司民國 108 年度營業報告書 5. 通過本公司民國 108 年度盈餘分配案及員工酬勞發放方式 6. 通過本公司民國 108 年度內控聲明書 7. 通過訂定本公司 109 年度股東常會日期、地點及相關事宜 8. 通過本公司民國 109 年度會計師委任案 9. 通過本公司向金融機構申請授信額度案 10. 通過本公司發言人、代理發言人暨稽核代理人職務異動案 	已依決議執行完成
109/3/4	<ol style="list-style-type: none"> 11. 通過本公司增加對亞昕科技之股權投資額度 	已依決議執行完成
109/4/27	<ol style="list-style-type: none"> 12. 通過本公司民國 109 年第一季合併財務報表 	已依決議執行完成
109/7/31	<ol style="list-style-type: none"> 13. 通過本公司民國 109 年第二季合併財務報表審議案 14. 通過本公司向金融機構申請授信額度案 15. 通過本公司「公司章程」部份條文修訂討論案 16. 通過本公司選任第十屆董事討論案 17. 通過訂定獨立董事受理提名期間及處所討論案 18. 通過本公司解除新任董事及其代表人競業禁止限制討論案 19. 通過本公司民國一〇九年第一次股東臨時會日期、地點及相關事宜討論案 20. 通過本公司「內部控制制度之定義」部份內文修訂討論案 21. 通過本公司「內部控制制度自行評估作業程序」部份內文修訂案 	已依決議執行完成
109/9/18	<ol style="list-style-type: none"> 22. 通過本公司擬購置(新規產品)自動化生產設備投資審議案 23. 通過提名及審議獨立董事候選人資格案 24. 通過本公司修訂「取得或處分資產處理程序」部份條文討論案 25. 通過新增本公司民國 109 年第一次股東臨時會討論事項案 	已依決議執行完成
第十屆董事會任期自 109/10/15 至 112/10/14 止		
109/10/15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過推選張恩傑先生擔任第十屆董事長案 2. 通過推舉獨立董事擔任召集人及會議主席：依此，全體成員推舉獨立董事林坤山擔任薪酬委員會召集人與會議主席；及審計委員會召集人與主席為獨立董事丁惠敏。 	已依決議執行完成
109/10/29	<ol style="list-style-type: none"> 3. 通過本公司民國 109 年第三季合併財務報表審議案 4. 通過本公司「110 年度稽核計畫」審議案 5. 通過本公司「董事報酬支給辦法」部份內文修訂案 	已依決議執行完成
109/12/8	<ol style="list-style-type: none"> 6. 通過本公司擬購置敦南科技車用電子零組件生產設備案 	已依決議執行完成
110/1/28	<ol style="list-style-type: none"> 7. 通過本公司「2021 年度營運計劃及年度預算案」 8. 通過本公司「2020 年度經理人年終獎金發放提案」暨「2021 年度經理人酬勞支付標準」審議案 9. 通過本公司修訂「董事會議事規範」部份條文案 10. 通過本公司修訂「審計委員會組織規程」部份條文案 11. 通過本公司修訂「薪酬委員會組織規程」部份條文案 12. 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	<ol style="list-style-type: none"> 13. 通過 109 年度個體財務報表及合併財務報表案 14. 通過 109 年度營業報告書審議案 15. 通過 109 年度員工酬勞分配案 16. 通過 109 年度盈餘分配案 17. 通過 109 年度內控聲明書案 	已依決議執行完成

	18. 通過本公司 110 年度會計師委任案 19. 通過本公司 110 年股東常會日期、地點及相關事宜審議	
110/3/26	20. 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餘股份案，	已依決議執行完成
110/4/16	21. 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	22. 通過本公司民國 110 年第一季合併財務報表案 23. 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

(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：重要子公司亞昕科技股份有限公司總經理許銘豐先生於 109.04.25 辦理退休。

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	109.01.01~109.12.31	

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	-	315	315
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	2,330	-	2,330
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	2,330	-	15	-	300	315	109.01.01	其他為移轉訂價報告 300 仟元
	黃秀椿							109.12.31	

(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	109 年度		110 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	張恩傑	71,000	-	30,000	-
法人董事	Diodes Holding B.V.	-	-	-	-
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	-	-	-	-
資材處協理	黃淑蓉	-	-	-	-
財會主管	徐沛嫻	-	-	-	-

(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

110 年 4 月 30 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 Holding B.V	22,687,604	51.07%	無	無	無	無	無	無	無
許德慧	2,257,000	5.08%	無	無	無	無	無	無	無
張恩傑	2,141,332	4.82%	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	900,000	2.03%	無	無	無	無	無	無	無
匯豐託管摩根士丹利 國際有限公司專戶	788,000	1.77%	無	無	無	無	無	無	無
李偉彰	645,000	1.45%	無	無	無	無	無	無	無
許國忠	500,000	1.13%	無	無	無	無	無	無	無
林雅惠	410,000	0.92%	無	無	無	無	無	無	無
孫美蘭	379,000	0.85%	無	無	無	無	無	無	無
花旗託管瑞銀歐洲 SE 投資專戶	366,000	0.82%	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：

110 年 4 月 30 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 八四建三戌字第 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

110年4月30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

110年4月30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)	-	3	25	2,066	11	2,105
持有股數(股)	-	512,000	1,909,055	17,900,591	24,106,604	44,428,250
持股比例	-	1.15%	4.30%	40.29%	54.26%	100.00%

(三)股權分散情形(每股面額十元)

110年4月30日；單位：股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至999	311	52,195	0.12%
1,000至5,000	1,407	2,685,133	6.04%
5,001至10,000	159	1,267,526	2.85%
10,001至15,000	65	838,666	1.89%
15,001至20,000	38	696,460	1.57%
20,001至30,000	28	748,000	1.68%
30,001至40,000	26	926,495	2.09%
40,001至50,000	11	496,721	1.12%
50,001至100,000	29	2,126,447	4.79%
100,001至200,000	16	2,162,020	4.87%
200,001至400,000	7	2,099,651	4.73%
400,001至600,000	2	910,000	2.05%
600,001至800,000	2	1,433,000	3.23%
800,001至1,000,000	1	900,000	2.03%
1,000,001股以上	3	27,085,936	60.94%
合計	2,105	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

110年4月30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H o l d i n g B · V		22,687,604	51.07%
許德慧		2,257,000	5.08%
張恩傑		2,141,332	4.82%
台灣企銀受保群益店頭市場證券投信基金		900,000	2.03%
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶		788,000	1.77%
李偉彰		645,000	1.45%
許國忠		500,000	1.13%
林雅惠		410,000	0.92%
孫美蘭		379,000	0.85%
花旗託管瑞銀歐洲SE投資專戶		366,000	0.82%

(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		108 年度	109 年度	110 年度截至 6 月 8 日止	
每股 市價	最 高	48.90	91.20	127.50	
	最 低	38.60	31.05	64.50	
	平 均	43.66	71.40	92.56	
每股 淨值	分配前	26.13	22.79	—	
	分配後	24.83	(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	2.30	2.10	—
		調整後	2.30	(註 1)	—
每股 股利	現金股利		1.30	2.0(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)		18.98	34.00	—
	本利比(註 3)		33.58	(註 1)	—
	現金股利殖利率(註 4)		2.97	(註 1)	—

註 1：109 年度之盈餘分配議案業經民國 110 年 3 月 4 日董事會決議通過，將提請 110 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 109 年盈餘分配案業經 110 年 3 月 4 日董事會決議通過，擬議分配現金股利每股 2.0 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 3,400,000 元，與本公司估列 109 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 108 年度實際配發員工現金紅利新台幣 2,800,000 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。

其他：高亮度 LED 燈管、LED 照明應用、自動控制工程及手工具製造等。

(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	108 年度		109 年度	
		金額	%	金額	%
二極體		1,511,243	97.63	1,331,819	86.62
晶圓		33,255	2.15	202,314	13.16
其他(註)		3,382	0.22	3,337	0.22
合計		1,547,880	100.00	1,537,470	100.00

註：其他係 LED 照明元件。

公司 109 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 86.62%；晶圓佔營收比重為 13.16%。從上述比較表，可得知公司在 109 年度產品銷售組合較 108 年度之差異是在二極體銷售較 108 年同期減少 11.01%；而晶圓銷售比重較 108 年同期增加 11.01%，晶圓銷售年成長 5 倍，主要是因子公司亞昕生產製造之晶圓產量在 109 年良率與稼動率穩定成長所致。

(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，另外也提供 LED 相關產品等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 年度截至 3 月 31 日止
研發費用	95,794	25,183
佔營收比重	6.23%	5.61%

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		108 年度		109 年度	
銷售區域		銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		859,642	55.53	718,374	46.73
外銷	亞 洲	651,948	42.12	779,677	50.71
	歐 洲	36,200	2.34	38,507	2.50
	美 洲	90	0.01	652	0.04
	澳 洲	0	0.00	260	0.02
合計		1,547,880	100.00	1,537,470	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，108 年與 109 年銷售值分別為新台幣 17,065,165 仟元與 16,872,028 仟元。如上述統計數字，計算得知德微在二極體銷售金額在 108 與 109 年分別佔我國二極體產業之銷售金額比例分別為 8.8% 及 7.9%。

(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，會隨著全球的智能產品需求面提升，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、細膩的品管系統

(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

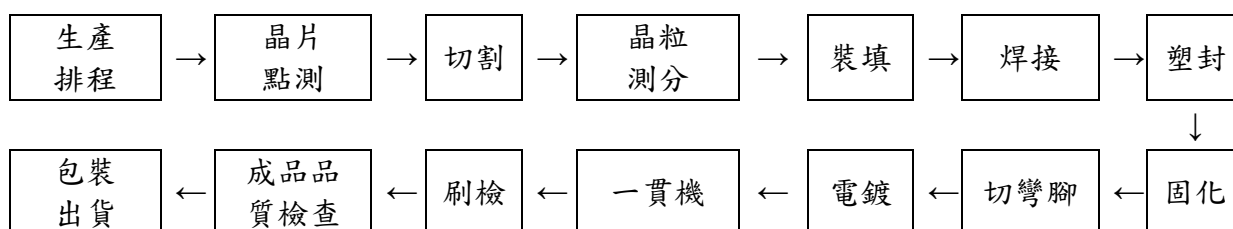
(1) 主要產品用途

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，使產品更具價格競爭優勢，茲就本公司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 晶圓測試後委外切割，進行晶粒測分。
- ③ 封裝製造。
- ④ 二極體成品測試。
- ⑤ 產品包裝加工。
- ⑥ 製成品出貨。



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	108 年度				109 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	78,207	10.98%	無	甲供應商	82,769	11.60%	無
2	乙供應商	226,688	31.82%	無	乙供應商	208,593	29.24%	無
	其他	407,402	57.20%	無	其他	422,068	59.16%	無
	進貨淨額	712,297	100.00%	-	進貨淨額	713,430	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	108 年度				109 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	524,465	33.88	關係人	A 客戶	510,259	33.19	關係人
2	B 客戶	648,266	41.88	關係人	B 客戶	644,983	41.95	關係人
3	其他	375,149	24.24	-	其他	382,228	24.86	-
	銷貨淨額	1,547,880	100.00	-	銷貨淨額	1,537,470	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	108 年度		109 年度	
	產量	產值	產量	產值
二極體	1,493,768	764,906	1,730,672	845,986

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	108 年度				109 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	1,612,234	837,464	1,068,332	673,779	1,581,490	522,720	1,445,609	809,099
晶圓	7,963	22,178	2,829	11,077	745,546	195,378	110,922	6,936
其他	0	0	687	3,382	280	276	653	3,061
合計	1,620,197	859,642	1,071,848	688,238	2,327,316	718,374	1,557,184	819,096

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		108 年度	109 年度	當年度截至 110/3/31 止
員 工 人 數	經理職	6	6	6
	一般職員	199	202	193
	作業人員	133	130	125
	合計	338	338	324
平均年歲		33.50	34.20	33.59
平均服務年資		4.50	4.90	4.69
學 歷 分 布 比 率	博士	0	0	0
	碩士	17	16	15
	大專	175	181	164
	高中	124	120	131
	高中以下	22	21	14
	合計	338	338	324

四、環保支出資訊

- 1.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

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

(1)員工福利措施

除依勞基法及相關法令辦理外，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、重要契約：

年度	主要內容
107 年度	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
108 年度	<p>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。</p>
109 年度	<p>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。</p>

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)					當年度截至110 年03月31日財 務資料(註3)
		105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產		839,025	680,407	921,865	925,835	893,684	1,023,248
不動產、廠房及設備		387,253	577,051	703,102	1,474,486	1,434,110	1,425,219
無形資產		1,661	1,659	25,817	40,185	39,980	39,350
其他資產		49,746	82,063	295,355	191,569	193,194	198,499
資產總額		1,277,685	1,341,180	1,946,139	2,632,075	2,560,968	2,686,316
流動負債	分配前	254,098	338,180	676,010	765,250	823,204	916,661
	分配後	407,820	427,037	764,867	823,006	(註2)	-
非流動負債		2,551	2,674	131,207	705,721	725,133	711,984
負債總額	分配前	256,649	340,854	807,217	1,470,971	1,548,337	1,628,645
	分配後	410,371	429,711	896,074	1,528,727	(註2)	-
歸屬於母公司業主之權益		1,021,036	1,000,326	1,023,626	1,035,764	1,011,018	1,055,931
股本		444,283	444,283	444,283	444,283	444,283	444,283
資本公積		402,511	402,511	402,511	402,511	402,511	402,511
保留 盈餘	分配前	174,850	154,472	178,316	191,556	166,237	211,456
	分配後	21,128	65,615	89,459	133,800	(註2)	-
其他權益		(608)	(940)	(1,484)	(2,586)	(2,013)	(2,319)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	115,296	125,340	1,613	1,740
權益總額	分配前	1,021,036	1,000,326	1,138,922	1,161,104	1,012,631	1,057,671
	分配後	867,314	911,469	1,050,065	1,103,348	(註2)	-

- 註： 1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。
 2.109年度盈餘分配尚未經股東常會決議通過。
 3.110年第一季合併財務資料經會計師核閱。

簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

年 項 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至110 年03月31日財務 資料(註3)	
	105年	106年	107年	108年	109年		
流動資產	809,028	648,337	727,612	742,914	702,246	不適用	
不動產、廠房及設備	386,430	576,633	610,159	1,310,558	1,251,986		
無形資產	1,661	1,659	1,747	16,115	15,910		
其他資產	83,358	117,192	387,465	365,212	542,810		
資產總額	1,280,477	1,343,821	1,726,983	2,434,799	2,512,952		
流動負債	分配前	256,890	340,821	572,182	693,753		776,801
	分配後	410,612	429,678	661,039	751,509		(註2)
非流動負債	2,551	2,674	131,175	705,282	725,133		
負債總額	分配前	259,441	343,495	703,357	1,399,035		1,501,934
	分配後	413,163	432,352	792,214	1,456,791		(註2)
歸屬於母公司業主之權益	1,021,036	1,000,326	1,023,626	1,035,764	1,011,018		
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	分配前	174,850	154,472	178,316	191,556		166,237
	分配後	21,128	65,615	89,459	133,800		(註2)
盈餘							
其他權益	(608)	(940)	(1,484)	(2,586)	(2,013)		
庫藏股票	-	-	-	-	-		
非控制權益	-	-	-	-	-		
權益	分配前	1,021,036	1,000,326	1,023,626	1,035,764		1,011,018

- 註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。
2. 109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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至110 年03月31日財 務資料(註2)
	105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入	1,084,710	1,372,083	1,508,500	1,547,880	1,537,470	448,878
營業毛利	230,545	273,714	278,483	307,751	408,003	136,627
營業淨利	127,034	163,341	139,181	131,500	133,446	59,382
營業外收入及支出	(1,530)	(2,860)	7,497	6,983	(20,864)	(1,477)
稅前淨利	125,504	160,481	146,678	138,483	112,582	57,905
繼續營業單位本期 淨利	98,108	133,344	115,315	112,141	93,681	45,346
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利	98,108	133,344	115,315	112,141	93,681	45,346
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(2,086)	(332)	(544)	(1,102)	573	(306)
本期綜合損益總額	96,022	133,012	114,771	111,039	94,254	45,040
淨利歸屬於母公司 業主	98,108	133,344	112,701	102,097	93,335	45,219
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	2,614	10,044	346	127
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	96,022	133,012	112,157	100,995	93,908	44,913
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	2,614	10,044	346	127
每股盈餘	2.21	3.00	2.54	2.30	2.10	1.02

註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2.110年第一季合併財務資料經會計師核閱。

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1)					當年度截至 110年03月31 日財務資料 (註2)
	105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入	1,065,946	1,355,371	1,407,782	1,422,918	1,380,621	不適用
營業毛利	218,307	260,363	240,831	234,072	293,009	
營業淨利	125,583	161,477	129,767	114,874	75,629	
營業外收入及支出	(375)	(1,620)	13,289	10,219	26,591	
稅前淨利	125,208	159,857	143,056	125,093	102,220	
繼續營業單位本期淨利	98,108	133,344	112,701	102,097	93,335	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利	98,108	133,344	112,701	102,097	93,335	
本期其他綜合損益(稅 後淨額)	(2,086)	(332)	(544)	(1,102)	573	
本期綜合損益總額	96,022	133,012	112,157	100,995	93,908	
淨利歸屬於母公司業主	98,108	133,344	112,701	102,097	93,335	
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	96,022	133,012	112,157	100,995	93,908	
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘	2.21	3.00	2.54	2.30	2.10	

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
105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
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

二、最近五年度財務分析

1. 財務分析-合併

年 度 (註)		最近五年度財務分析					當年度截至110年03月31日
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	20.09	25.41	41.48	55.89	60.46	60.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	264.32	173.81	180.65	126.61	121.17	124.17
償債能力 (%)	流動比率	330.20	201.20	136.37	120.98	108.56	111.63
	速動比率	282.93	151.51	96.68	86.70	76.52	81.26
	利息保障倍數	-	459.52	36.23	13.99	9.84	20.91
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.33	5.10	4.81	4.19	4.05	4.55
	平均收現日數	84	72	76	87	90	80
	存貨週轉率(次)	7.55	7.43	5.24	4.24	4.02	4.48
	應付款項週轉率(次)	6.41	6.95	7.28	6.53	6.08	6.52
	平均銷貨日數	48	49	70	86	91	81
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.72	2.85	2.36	1.42	1.06	1.26
	總資產週轉率(次)	0.85	1.02	0.92	0.68	0.59	0.68
獲利能力	資產報酬率(%)	8.07	10.21	7.22	5.27	4.00	7.27
	權益報酬率(%)	9.94	13.19	10.78	9.75	8.62	17.52
	稅前純益占實收資本比率(%)	28.25	36.12	33.01	31.17	25.34	52.13
	純益率(%)	9.04	9.72	7.64	7.24	6.09	10.10
	每股盈餘(元)	2.21	3.00	2.54	2.30	2.10	1.02
現金流量	現金流量比率(%)	75.99	65.95	21.33	34.79	30.23	7.80
	現金流量允當比率(%)	227.25	152.20	147.38	67.29	58.64	53.02
	現金再投資比率(%)	11.80	4.89	2.93	6.89	7.58	2.79
槓桿度	營運槓桿度	1.92	1.75	2.09	2.15	2.09	1.52
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.03	1.09	1.11	1.05

2. 財務分析-個體

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 110年03月31 日
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	20.26	25.56	40.73	57.46	59.77	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	264.88	173.94	189.26	132.85	138.67	
償債能力 (%)	流動比率	314.93	190.23	127.16	107.09	90.40	
	速動比率	269.57	142.29	90.10	80.42	64.56	
	利息保障倍數	-	744.52	46.92	13.45	9.23	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.37	5.15	4.85	4.47	4.40	
	平均收現日數	84	71	75	82	83	
	存貨週轉率(次)	7.66	7.59	6.12	5.91	5.67	
	應付款項週轉率(次)	6.21	6.78	6.91	6.50	5.81	
	平均銷貨日數	48	48	60	62	64	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.68	2.81	2.37	1.48	1.08	
	總資產週轉率(次)	0.83	1.01	0.92	0.68	0.56	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.05	10.18	7.50	5.29	4.17	
	權益報酬率(%)	9.94	13.19	11.14	9.92	9.12	
	稅前純益占實收資本比率(%)	28.18	36.12	32.20	28.16	23.01	
	純益率(%)	9.20	9.84	8.01	7.18	6.76	
	每股盈餘(元)	2.21	3.00	2.54	2.30	2.10	
現金流量	現金流量比率(%)	78.04	64.10	23.79	36.32	27.16	
	現金流量允當比率(%)	231.08	153.97	114.59	58.18	55.57	
	現金再投資比率(%)	12.66	4.69	2.87	7.07	6.48	
槓桿度	營運槓桿度	1.92	1.75	2.13	2.26	2.75	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.02	1.10	1.20	

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

- (1)利息保障倍數減少：主係 109 年度本公司利息費用增加所致。
- (2)不動產、廠房及設備週轉率減少：係因 109 年度產線設備汰換及營業擴展所需，以致設備增加所致。
- (3)資產報酬率減少：係因 109 年度產線設備汰換及營業擴展所需，以致平均資產總額增加。

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 66 頁。

四、最近年度財務報告：請詳閱第 67 頁至第 117 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 118 頁至第 169 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	108 年度	109 年度	差異	
				金額	%
流動資產		925,835	893,684	(32,151)	(3.47)
非流動資產		1,706,240	1,667,284	(38,956)	(2.28)
資產總額		2,632,075	2,560,968	(71,107)	(2.70)
流動負債		765,250	823,204	57,954	7.57
非流動負債		705,721	725,133	19,412	2.75
負債總額		1,470,971	1,548,337	77,366	5.26
股 本		444,283	444,283	-	-
資本公積		402,511	402,511	-	-
保留盈餘		191,556	166,237	(25,319)	(13.22)
股東權益其他項目		122,754	(400)	(123,154)	(100.33)
股東權益總額		1,161,104	1,012,631	(148,473)	(12.79)

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) 股東權益其他項目：主係因 109 年度本公司增加持有亞昕股權比重，以致非控制權益減少。

二、經營結果

1.經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	108 年度	109 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	1,552,898	1,546,023	(6,875)	(0.44)
減：銷貨退回及折讓	5,018	8,553	3,535	70.45
營業收入淨額	1,547,880	1,537,470	(10,410)	(0.67)
營業成本	1,240,129	1,129,467	(110,662)	(8.92)
營業毛利	307,751	408,003	100,252	32.58
營業費用	176,251	274,557	98,306	55.78
營業淨利	131,500	133,446	1,946	1.48
營業外收入及支出	6,983	(20,864)	(27,847)	(398.78)
稅前淨利	138,483	112,582	(25,901)	(18.70)
所得稅費用	26,342	18,901	(7,441)	(28.25)
稅後淨利	112,141	93,681	(18,460)	(16.46)
其他綜合損益	(1,102)	573	1,675	152.00
綜合損益	111,039	94,254	(16,785)	(15.12)

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) 營業成本減少及營業費用增加：因併購亞昕科技後，為配合營運需求進行組織及部門人員之調整，並重新評估各部門功能屬性且細化分類標準，以致原歸屬於營業成本之部門費用分類至營業費用之下。
 (2) 營業外收入及支出：因 COVID-19 疫情影響，美元匯率大幅貶值，以致兌換損失增加。

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	108 年度	109 年度	增(減)比例
現金流量比率(%)		34.79	30.23	(13.11)
現金流量允當比率(%)		67.29	58.64	(12.85)
現金再投資比率(%)		6.89	7.58	10.01
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
223,810	279,227	268,857	234,180	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：

109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	\$30,413	營收成長	—	—
Keep High LTD.	進行控股業務	\$10,763	轉投資 Forever Eagle Inc.	—	—
Forever Eagle Inc.	進行控股業務	\$10,816	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	\$10,816	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 108 及 109 年度淨利息費用分別為 10,660 仟元及 12,731 仟元，分別佔各期之營業收入金額為 0.69% 及 0.83%，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。108 年度匯兌(損)益及衍生性金融商品(損)益分別為(5,264)仟元及 648 仟元，佔 108 年度營業收入金額分別為(0.34)% 及 0.04%；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 108 年度營業收入金額分別為(0.54)% 及(0.07)%，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。108 及 109 年度從事金融商品利益(損失)分別為 648 仟元及(1,041)仟元，佔各年度營業收入分別為 0.04% 及(0.07)%，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。

110 年度預計投入研發費用 105,000 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 3~4 月及 110 年 4 月取得剩餘之普

通股，致持股比例由 60.11%增加為 100%，期盼透過整合綜效，提升集團整體營運效能。

(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，108 及 109 年度銷予該集團之銷貨金額分別佔本公司各期營收之 75.76%及 75.14%。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。

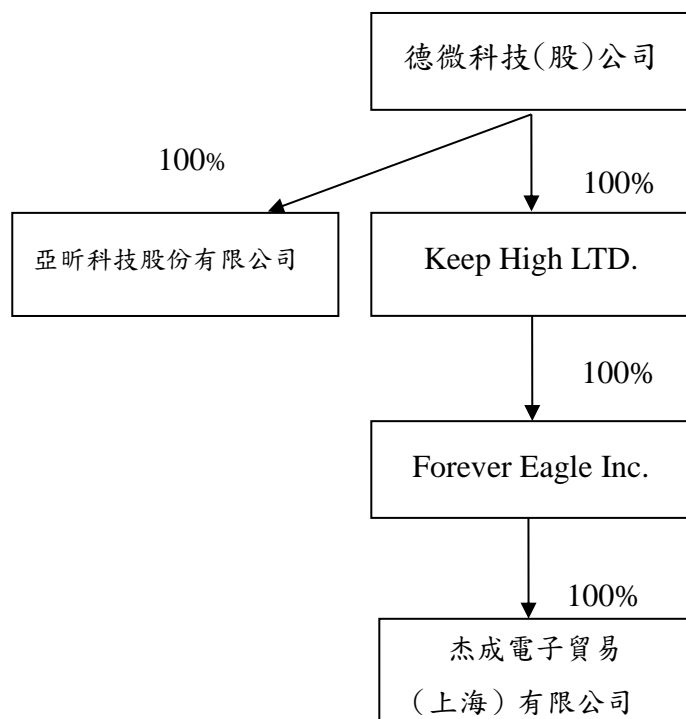
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

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

110年4月30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：

110年4月30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(110.03.31)

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	\$52,156 USD1,827 仟元	0	\$52,156 USD1,827 仟元	0	0	\$ 3,554 USD 125 仟元	不適用
亞昕科技(股)公司	\$293,422	\$533,987	\$164,456	\$369,531	\$129,600	\$33,210	\$26,589	0.91
Forever Eagle Inc.	\$ 20,473 USD670 仟元	\$52,113 USD1,826 仟元	0	\$52,113 USD1,826 仟元	0	0	\$3,554 USD 125 仟元	不適用
杰成電子貿易 (上海)有限公司	\$ 20,170 USD650 仟元	\$113,343 USD3,971 仟元	\$61,230 USD2,145 仟元	\$52,113 USD1,826 仟元	\$45,299 人民幣 10,389 仟元	\$4,630 人民幣 1,062 仟元	\$3,554 人民幣 815 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(109 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：110年3月4日

本公司民國109年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年03月4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

董事會造具本公司一〇九年度營業報告書、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

一一〇年股東常會

審計委員會召集人：丁惠敏



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 五 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

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

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對德微科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之備抵評價

德微科技股份有限公司於民國 109 年 12 月 31 日帳列存貨淨額為新台幣（以下同）186,456 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在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。

德微科技股份有限公司
個體資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金 (附註四及六)	\$	158,619	6	\$	187,100	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及二七)		35,822	2		42,182	2
1150	應收票據 (附註四、九及二十)		861	-		715	-
1170	應收帳款淨額 (附註四、九及二十)		35,391	1		60,476	3
1180	應收帳款—關係人 (附註四、九、二十及二六)		266,568	11		261,722	11
1200	其他應收款 (附註四)		3,037	-		4,063	-
1210	其他應收款—關係人 (附註四及二六)		775	-		1,270	-
130X	存貨淨額 (附註四、五及十)		186,456	7		179,748	7
1470	預付費用及其他流動資產		<u>14,717</u>	<u>1</u>		<u>5,638</u>	<u>-</u>
11XX	流動資產總計		<u>702,246</u>	<u>28</u>		<u>742,914</u>	<u>31</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)		10,003	-		-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)		404,050	16		249,741	10
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二、二六及二七)		1,251,986	50		1,310,558	54
1755	使用權資產 (附註四及十三)		10,731	1		10,984	-
1760	投資性不動產 (附註四、十四及二七)		58,235	2		59,437	2
1821	其他無形資產 (附註四及十五)		15,910	1		16,115	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)		3,972	-		4,061	-
1915	預付設備款 (附註二六及二八)		48,389	2		19,658	1
1920	存出保證金		4,050	-		4,242	-
1990	其他非流動資產—其他 (附註十六)		<u>3,380</u>	<u>-</u>		<u>17,089</u>	<u>1</u>
15XX	非流動資產總計		<u>1,810,706</u>	<u>72</u>		<u>1,691,885</u>	<u>69</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 2,512,952</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,434,799</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)	\$	320,000	13	\$	370,000	15
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	-		26	-
2170	應付帳款		85,441	3		147,261	6
2180	應付帳款—關係人 (附註二六)		93,665	4		47,774	2
2200	其他應付款 (附註十八及二六)		112,286	4		97,279	4
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)		15,844	1		10,819	1
2250	負債準備—流動 (附註四)		1,588	-		3,412	-
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)		7,744	-		7,945	-
2320	一年內到期長期負債 (附註十七及二七)		138,428	6		8,771	-
2399	其他流動負債 (附註二十)		<u>528</u>	<u>-</u>		<u>466</u>	<u>-</u>
21XX	流動負債總計		<u>776,801</u>	<u>31</u>		<u>693,753</u>	<u>28</u>
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十七及二七)		715,885	29		694,395	29
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)		6,189	-		7,779	-
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)		<u>3,059</u>	<u>-</u>		<u>3,108</u>	<u>-</u>
25XX	非流動負債總計		<u>725,133</u>	<u>29</u>		<u>705,282</u>	<u>29</u>
2XXX	負債總計		<u>1,501,934</u>	<u>60</u>		<u>1,399,035</u>	<u>57</u>
	權益 (附註十一及十九)						
3100	股 本		<u>444,283</u>	<u>18</u>		<u>444,283</u>	<u>18</u>
3200	資本公積		<u>402,511</u>	<u>16</u>		<u>402,511</u>	<u>17</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		55,098	2		44,888	2
3320	特別盈餘公積		2,586	-		1,484	-
3350	未分配盈餘		<u>108,553</u>	<u>4</u>		<u>145,184</u>	<u>6</u>
3300	保留盈餘總計		<u>166,237</u>	<u>6</u>		<u>191,556</u>	<u>8</u>
3400	其他權益		<u>(2,013)</u>	<u>-</u>		<u>(2,586)</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>1,011,018</u>	<u>40</u>		<u>1,035,764</u>	<u>43</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 2,512,952</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,434,799</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
個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	109年度		108年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註四、二十及二六)			
4110	\$ 1,387,026	100	\$ 1,425,846	100
4170	(6,405)	-	(2,928)	-
4000	1,380,621	100	1,422,918	100
5000	1,087,612	79	1,188,846	84
5900	293,009	21	234,072	16
	營業費用(附註二一)			
6100	50,569	3	21,568	1
6200	85,701	6	51,040	4
6300	80,750	6	46,590	3
6450	360	-	-	-
6000	217,380	15	119,198	8
6900	75,629	6	114,874	8
	營業外收入及支出			
7070	41,176	3	19,103	2
7100	349	-	735	-
7190	3,751	-	4,834	-
7210	-	-	1	-
7235	(1,041)	-	648	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7510	利息費用	(\$ 12,416)	(1)	(\$ 10,047)	(1)
7630	外幣兌換損失淨額(附註 二一)	(5,228)	-	(5,055)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>26,591</u>	<u>2</u>	<u>10,219</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	102,220	8	125,093	9
7950	所得稅費用(附註四及二二)	(8,885)	(1)	(22,996)	(2)
8200	本年度淨利	<u>93,335</u>	<u>7</u>	<u>102,097</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	716	-	(1,377)	-
8399	與其他綜合損益組 成部分相關之所 得稅(附註四及二 二)	(143)	-	<u>275</u>	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>573</u>	-	(1,102)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 93,908</u>	<u>7</u>	<u>\$ 100,995</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9710	基 本	<u>\$ 2.10</u>		<u>\$ 2.30</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.10</u>		<u>\$ 2.29</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
個體權益變動表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 (附註十九)		資本公積 (附註十九)	保 留 盈 餘		未分配盈餘 (附註十一及 十九)	總 計	其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註十九)	權 益 總 額
		股數 (仟股)	金 額		法 定 公 積	特 別 盈 餘 公 積				
A1	108 年 1 月 1 日餘額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 33,618	\$ 940	\$ 143,758	\$ 178,316	(\$ 1,484)	\$ 1,023,626
	107 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	11,270	-	(11,270)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	544	(544)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(88,857)	(88,857)	-	(88,857)
		-	-	-	11,270	544	(100,671)	(88,857)	-	(88,857)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	102,097	102,097	-	102,097
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(1,102)	(1,102)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	102,097	102,097	(1,102)	100,995
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	44,428	444,283	402,511	44,888	1,484	145,184	191,556	(2,586)	1,035,764
	108 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	10,210	-	(10,210)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,102	(1,102)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(57,756)	(57,756)	-	(57,756)
		-	-	-	10,210	1,102	(69,068)	(57,756)	-	(57,756)
M5	取得子公司部份權益 (附註十一)	-	-	-	-	-	(60,898)	(60,898)	-	(60,898)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	93,335	93,335	-	93,335
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	573	573
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	93,335	93,335	573	93,908
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 55,098	\$ 2,586	\$ 108,553	\$ 166,237	(\$ 2,013)	\$ 1,011,018

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

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 102,220	\$ 125,093
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	111,470	116,396
A20200	攤銷費用	19,615	21,561
A20300	預期信用減損損失	360	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 工具評價淨損失	1,251	80
A20900	利息費用	12,416	10,047
A21200	利息收入	(349)	(735)
A22400	採用權益法認列之子公司損益 份額	(41,176)	(19,103)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	-	(1)
A23900	與子公司之未實現利益	(344)	559
A23700	存貨跌價及呆滯損失	1,600	1,300
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(1,115)	4,505
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(146)	1,676
A31150	應收帳款	25,152	(14,554)
A31160	應收帳款－關係人	(3,908)	(359)
A31180	其他應收款	1,012	(3,068)
A31190	其他應收款－關係人	495	(1,270)
A31200	存 貨	(8,308)	26,972
A31240	預付費用及其他流動資產	(2,489)	(1,578)
A32150	應付帳款	(60,794)	5,480
A32160	應付帳款－關係人	44,978	16,789
A32180	其他應付款項	16,358	(470)
A32200	負債準備	(1,824)	(1,756)
A32230	其他流動負債	62	27
A33000	營運產生之現金流入	216,536	287,591
A33100	收取之利息	356	741
A33200	收取子公司股利	11,942	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A33300	支付之利息	(\$ 12,361)	(\$ 10,008)
A33500	支付之所得稅	(5,504)	(26,319)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>210,969</u>	<u>252,005</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	(4,000)	(16,000)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	5,003
B02200	取得子公司之淨現金流出	(184,913)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(25,145)	(713,251)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,403	3,958
B03800	存出保證金減少	192	1,261
B04500	取得無形資產	(2,118)	(1,066)
B05400	取得投資性不動產	-	(54,227)
B06700	其他非流動資產增加	(10,173)	(17,486)
B07100	預付設備款增加	(46,465)	(9,973)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(271,219)</u>	<u>(801,781)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款淨(減少)增加	(50,000)	100,000
C01600	舉借長期借款	160,000	576,000
C01700	償還長期借款	(8,853)	(9,307)
C04020	租賃負債本金償還	(11,622)	(12,097)
C04500	支付股利	(57,756)	(88,857)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>31,769</u>	<u>565,739</u>
EEEE	本年度現金(減少)增加數	(28,481)	15,963
E00100	年初現金餘額	<u>187,100</u>	<u>171,137</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 158,619</u>	<u>\$ 187,100</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 109 年及 108 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.) 對本公司之持股比例超過 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。截至 109 年 12 月 31 日止，Diodes Holding B.V. 對本公司持股比例為 51.07%。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。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 110 年 3 月 4 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) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

(註)

註：本公司於 109 年尚無前述相關之租金協商，惟若 110 年發生該等協商，將選擇適用前述規定。

適用上述新發布/修正/修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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
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 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
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 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：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 3：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 4：於 2021 年 1 月 1 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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

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) 營業成本及營業費用之分攤

本公司於 107 年 7 月併購亞昕科技股份有限公司後，為配合營運需求，持續進行組織及部門人員之調整。管理階層為更適切劃分費用之歸屬，於 109 年起重新評估各部門功能屬性並細化分類標準，此費用分攤之調整使得原歸屬於營業成本之部份支出分類至營業費用之下。因該上述部門功能屬性的改變，係因應組織需求而逐漸調整，本公司認為尚無法直接以 109 年起重新評估後之分類標準直接做為 108 年同期間之分類依據，是以未就 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表進行重分類調整。

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絡市場之報價（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。

不動產、廠房及設備及使用權資產之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

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、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，僅於其很有可能足額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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，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－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

	109年12月31日	108年12月31日
外幣活期存款	\$ 67,053	\$120,525
活期存款	90,978	65,810
庫存現金	575	752
支票存款	13	13
	<u>\$158,619</u>	<u>\$187,100</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.2%~0.3%	0.001%~0.38%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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>1,277</u>	\$ <u>26</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：

<u>109年12月31日</u>				
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%	

<u>108年12月31日</u>				
合約金額 (仟元)	到 期 日	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間	
USD 1,000	109年1月至 109年2月	-	1.55%~2.75%	

於109及108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損失1,041仟元及淨利益648仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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	\$ -	\$ 8,994
質抵押之銀行存款		
原始到期日超過3個月之定期存款	13,809	5,178
受限制之活期存款	<u>22,013</u>	<u>28,010</u>
	<u>\$ 35,822</u>	<u>\$ 42,182</u>
<u>非 流 動</u>		
質抵押之銀行存款		
受限制之活期存款	<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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	0.46%~2.13%	2.35%~2.49%
受限制之活期存款	0.01%~0.04%	0.01%~0.08%

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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 861</u>	<u>\$ 715</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 36,791	\$ 61,516
減：備抵損失	(<u>1,400</u>)	(<u>1,040</u>)
應收帳款淨額	<u>\$ 35,391</u>	<u>\$ 60,476</u>

應收關係人款項
按攤銷後成本衡量
 總帳面金額

\$266,568 \$261,722

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：

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）	(<u>440</u>)	(<u>861</u>)	(<u>99</u>)	-	(<u>1,400</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 8,368</u>	<u>\$ 273,851</u>	<u>\$ 19,740</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 301,959</u>

108 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	\$ 3,457	\$ 270,244	\$ 49,537	\$ -	\$ 323,238
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(<u>173</u>)	(<u>619</u>)	(<u>248</u>)	-	(<u>1,040</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 3,284</u>	<u>\$ 269,625</u>	<u>\$ 49,289</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 322,198</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 1,040	\$ 1,040
加：本年度提列減損損失	<u>360</u>	-
年底餘額	<u>\$ 1,400</u>	<u>\$ 1,040</u>

應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
未逾期	\$291,059	\$316,072
逾期1~60天	<u>12,300</u>	<u>7,166</u>
	<u>\$303,359</u>	<u>\$323,238</u>

十、存貨

	109年12月31日	108年12月31日
原料	\$ 93,611	\$ 87,744
在製品	63,651	63,084
製成品	<u>29,194</u>	<u>28,920</u>
	<u>\$186,456</u>	<u>\$179,748</u>

109及108年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為1,600仟元及1,300仟元。

十一、採用權益法之投資

	109年12月31日		108年12月31日	
	帳列金額	持股比例 (%)	帳列金額	持股比例 (%)
Keep High Limited	\$ 48,746	100	\$ 37,150	100
亞昕科技股份有限公司(以下 簡稱亞昕科技)	<u>355,304</u>	99.52	<u>212,591</u>	60.11
	<u>\$ 404,050</u>		<u>\$ 249,741</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109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，分別於109年3月及4月以總價款184,842仟元及71仟元取得亞昕科技11,558仟股及5仟股之普通股，致持股比例由60.11%增加為99.52%，並調減保留盈餘60,898仟元。

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五及六。

109及108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

	109年12月31日	108年12月31日
每一類別之帳面金額		
土地	\$ 612,895	\$ 612,895
房屋及建築物	348,787	362,311

機器設備	274,011	312,816
運輸設備	6,522	7,275
租賃改良	5,519	9,964
其他設備	4,252	5,297
	<u>\$ 1,251,986</u>	<u>\$ 1,310,558</u>

109年度

	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	內 部 移 轉	年 底 餘 額
<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	16,491	825	4,220	-	13,096
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	11,194	1,870	4,220	-	8,844
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>

108年度

	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	內 部 移 轉	年 底 餘 額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ 147,295	\$ 419,040	\$ -	\$ 46,560	\$ 612,895
房屋及建築物	86,568	239,667	786	62,939	388,388
機器設備	789,419	48,628	23,950	12,225	826,322
運輸設備	10,382	3,237	520	-	13,099
租賃改良	48,836	700	4,015	(26,140)	19,381
其他設備	18,980	1,238	3,727	-	16,491
成本合計	<u>1,101,480</u>	<u>\$ 712,510</u>	<u>\$ 32,998</u>	<u>\$ 95,584</u>	<u>1,876,576</u>
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築物	10,633	\$ 14,633	\$ 786	\$ 1,597	26,077
機器設備	453,768	80,071	20,333	-	513,506
運輸設備	4,331	1,673	180	-	5,824
租賃改良	9,646	5,383	4,015	(1,597)	9,417
其他設備	12,943	1,978	3,727	-	11,194
累計折舊合計	<u>491,321</u>	<u>\$ 103,738</u>	<u>\$ 29,041</u>	<u>\$ -</u>	<u>566,018</u>
淨 額	<u>\$ 610,159</u>				<u>\$ 1,310,558</u>

於 109 及 108 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10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

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 10,731</u>	<u>\$ 10,984</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 12,094</u>	<u>\$ 1,278</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 11,626</u>	<u>\$ 11,956</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 7,744</u>	<u>\$ 7,945</u>
非流動	<u>\$ 3,059</u>	<u>\$ 3,108</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	1%~1.25%	1.25%

(三) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,284</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 11,721</u>	<u>\$ 17,381</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地及建築物租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

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>			
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>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額			\$ -
增 添			<u>60,139</u>
108年12月31日餘額			\$ <u>60,139</u>
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額			\$ -
折舊費用			<u>702</u>
108年12月31日餘額			\$ <u>702</u>
108年12月31日淨額			\$ <u>59,437</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 1 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。

109及108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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不超過1年	\$ <u>2,100</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

	<u>專</u>	<u>利</u>	<u>權</u>	<u>電</u>	<u>腦</u>	<u>軟</u>	<u>體</u>	<u>合</u>	<u>計</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		<u>-</u>		(<u>395</u>)			(<u>395</u>)
109年12月31日餘額	\$	<u>617</u>		\$	<u>19,625</u>			\$	<u>20,242</u>

累計攤銷及減損

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>

成 本

108年1月1日餘額	\$ 617	\$ 2,237	\$ 2,854
單獨取得	-	1,066	1,066
處分	-	(262)	(262)
內部移轉	-	14,861	14,861
108年12月31日餘額	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 17,902</u>	<u>\$ 18,519</u>

累計攤銷及減損

108年1月1日餘額	\$ 311	\$ 796	\$ 1,107
攤銷費用	62	1,497	1,559
處分	-	(262)	(262)
108年12月31日餘額	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 2,031</u>	<u>\$ 2,404</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 244</u>	<u>\$ 15,871</u>	<u>\$ 16,115</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
未攤銷費用	<u>\$ 3,380</u>	<u>\$ 17,089</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$320,000	\$300,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	-	70,000
	<u>\$320,000</u>	<u>\$370,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.97%~0.99% 及 1.14%~1.15%。

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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
--	-------------------	-------------------

<u>擔保借款</u>		
銀行借款(1)	\$118,313	\$127,166
銀行借款(2)	476,000	476,000
銀行借款(3)	100,000	100,000
銀行借款(4)	100,000	-
銀行借款(5)	11,000	-
銀行借款(6)	<u>49,000</u>	<u>-</u>
	854,313	703,166
減：列為1年內到期部分	(<u>138,428</u>)	(<u>8,771</u>)
長期借款	<u>\$715,885</u>	<u>\$694,395</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109及108年12月31日之有效年利率分別為0.92%及1.20%。
 - (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109年及108年12月31日之有效年利率分別為0.9797%及1.1681%。
 - (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。於109年及108年12月31日之有效年利率分別為0.9797%及1.1681%。
 - (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。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109年12月31日之有效年利率為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109年12月31日之有效年利率為0.90%。
- 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（含關係人）

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 48,842	\$ 42,355
應付加工費	13,170	15,592
應付設備款	4,643	6,049
應付勞健保費	4,393	4,307
應付勞務費	2,465	1,773
應付退休金	1,427	1,407
其他	<u>37,346</u>	<u>25,796</u>
	<u>\$112,286</u>	<u>\$ 97,279</u>

十九、權益

(一) 股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$500,000</u>	<u>\$500,000</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。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 5 月 28 日及 108 年 5 月 31 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 11,270</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 1,102</u>	<u>\$ 544</u>
現金股利	<u>\$ 57,756</u>	<u>\$ 88,857</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 1.3</u>	<u>\$ 2.00</u>

本公司於 110 年 3 月 4 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,334</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 573)</u>
現金股利	<u>\$ 88,857</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 2.0</u>

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 31 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

	109年度	108年度
年初餘額	<u>(\$ 2,586)</u>	<u>(\$ 1,484)</u>
當年度產生		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	716	(1,377)
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	<u>(143)</u>	<u>275</u>
年底餘額	<u>(\$ 2,013)</u>	<u>(\$ 2,586)</u>

二十、收 入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,380,621</u>	<u>\$ 1,422,918</u>

合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據及帳款 (附註九)	<u>\$ 302,820</u>	<u>\$ 322,913</u>	<u>\$ 311,732</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 22</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：

	109年度	108年度
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 22</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

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 98,642	\$103,738
使用權資產	11,626	11,956
投資性不動產	1,202	702
未攤銷費用	17,292	20,002
無形資產	<u>2,323</u>	<u>1,559</u>
合計	<u>\$131,085</u>	<u>\$137,957</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 82,438	\$108,279
營業費用	<u>29,032</u>	<u>8,117</u>
	<u>\$111,470</u>	<u>\$116,396</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 15,778	\$ 17,060
營業費用	<u>3,837</u>	<u>4,501</u>
	<u>\$ 19,615</u>	<u>\$ 21,561</u>

(二) 外幣兌換損益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 10,296	\$ 6,103
外幣兌換損失總額	(<u>15,524</u>)	(<u>11,158</u>)
淨額	(<u>\$ 5,228</u>)	(<u>\$ 5,055</u>)

(三) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 8,550	\$ 8,454
薪資及獎金等	<u>259,800</u>	<u>240,420</u>
合計	<u>\$268,350</u>	<u>\$248,874</u>

依功能別彙總

營業成本	\$168,694	\$185,420
營業費用	<u>99,656</u>	<u>63,454</u>
	<u>\$268,350</u>	<u>\$248,874</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。109 及 108 年度估列之員工酬勞分別於 110 年 3 月 4 日及 109 年 2 月 21 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	3.2%	2.2%

現金金額

	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 3,400	\$ 2,800

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。

108及107年度員工酬勞之實際配發金額與108及107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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 12,241	\$ 21,295
以前年度之調整	(1,712)	(2,058)
	<u>10,529</u>	<u>19,237</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	2,157	3,759
以前年度之調整	(3,801)	-
	<u>(1,644)</u>	<u>3,759</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,885</u>	<u>\$ 22,996</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$102,220</u>	<u>\$125,093</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 20,444	\$ 25,018
權益法認列國內之投資利益	(6,082)	-
稅上不可減除之費損	36	36
以前年度之所得稅費用於本		
年度之調整	(5,513)	(2,058)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,885</u>	<u>\$ 22,996</u>

我國於108年7月經總統公布修正產業創新條例，明訂以107年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已進行及預計進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅		
本年度產生		

— 國外營運機構換算	(<u>\$ 143</u>)	<u>\$ 275</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	(<u>\$ 143</u>)	<u>\$ 275</u>
(三) 本期所得稅負債		

	109年12月31日	108年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 15,844</u>	<u>\$ 10,819</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：

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	<u>126</u>	<u>(83)</u>	<u>-</u>	<u>43</u>
	<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
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	-	-	-	-
	<u>\$ 7,779</u>	<u>(\$ 1,590)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,189</u>

108 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	\$ 1,260	\$ 260	\$ -	\$ 1,520
應付休假給付	847	56	-	903
負債準備	1,034	(351)	-	683
國外營運機構換算	371	-	275	646
未實現兌換損失	-	178	-	178

(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	\$ -	\$ 5	\$ -	\$ 5
其他	229	(103)	-	126
	<u>\$ 3,741</u>	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 4,061</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
權益法投資利益	\$ 3,958	\$ 3,821	\$ -	\$ 7,779
未實現兌換利益	6	(6)	-	-
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	11	(11)	-	-
	<u>\$ 3,975</u>	<u>\$ 3,804</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 107 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>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	-	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>
<u>108 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$102,097	44,428	<u>\$ 2.30</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	-	73	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$102,097</u>	<u>44,501</u>	<u>\$ 2.29</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

109年12月31日

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

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 26	\$ -	\$ 26

109及108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

金融工具類別	評價技術及輸入值
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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	\$ 508,353	\$ 554,830
透過損益按公允價值衡量持有供交易	-	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	1,465,705	1,317,411
透過損益按公允價值衡量持有供交易	1,277	26

註1：餘額係包含現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款（不包含應收退稅款）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 109 年度之稅後淨利將減少／增加 98 仟元；108 年度之稅後淨利將減少／增加 1,199 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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 13,809	\$ 14,172
— 金融負債	10,803	11,053

具現金流量利率風險

—金融資產	190,047	214,345
—金融負債	1,174,313	1,073,166

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 109 年度之稅後淨利將減少／增加 1,969 仟元；108 年度之稅後淨利將減少／增加 1,718 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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 85% 及 77%。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。

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
非衍生金融負債						
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%	324,861	142,165	58,546	569,647	106,355
		<u>\$ 618,465</u>	<u>\$ 147,773</u>	<u>\$ 61,057</u>	<u>\$ 570,207</u>	<u>\$ 106,355</u>

108 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
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 292,314	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1.25%	2,956	5,066	3,124	-	-
浮動利率工具	1.16%	375,267	12,733	145,426	489,568	86,521
		<u>\$ 670,537</u>	<u>\$ 17,799</u>	<u>\$ 148,550</u>	<u>\$ 489,568</u>	<u>\$ 86,521</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：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行融資額度		
－已動用金額	\$ 1,174,313	\$ 1,073,166
－未動用金額	<u>261,687</u>	<u>202,834</u>
	<u>\$ 1,436,000</u>	<u>\$ 1,276,000</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	109年度	108年度
銷貨收入	兄弟公司		
	Diodes (HK)	\$ 644,983	\$ 648,266
	達爾公司	510,259	524,465
	子 公 司	<u>22,378</u>	<u>26,379</u>
		<u>\$ 1,177,620</u>	<u>\$ 1,199,110</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	109年度	108年度
子 公 司		
亞昕科技	\$266,263	\$154,691
杰成上海	11,171	28,166
兄 弟 公 司	<u>98</u>	<u>-</u>
	<u>\$277,532</u>	<u>\$182,857</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	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款－關係人	兄弟公司		
	達爾公司	\$ 141,693	\$ 127,015
	Diodes (HK)	115,456	122,528
	子 公 司	<u>9,419</u>	<u>12,179</u>
		<u>\$ 266,568</u>	<u>\$ 261,722</u>
其他應收款－關係人	子 公 司		
	亞昕科技	<u>\$ 775</u>	<u>\$ 1,270</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 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	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	子公司		
	亞昕科技	\$ 93,568	\$ 47,774
	兄弟公司	97	-
		<u>\$ 93,665</u>	<u>\$ 47,774</u>
其他應付款項－關係人	子公司	\$ -	\$ 130

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	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款－關係人	兄弟公司		
	敦南科技	\$ 5,365	-

(七) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取	得	價	款
	109年度		108年度	
子公司				
亞昕科技	\$	1,247	\$	-

(八) 處分不動產、廠房及設備 (109 年度：無)

關係人類別／名稱	處分價款	處分(損)益
	108年度	108年度
子公司		
亞昕科技	\$ 3,618	\$ -

(九) 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 1 年。截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額皆為 2,100 仟元。109 及 108 年度認列之租賃收入皆為 3,429 仟元。

(十) 其他

帳列項目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
加工費(帳列銷貨成本)	子公司	\$ 15,256	\$ 6,082
其他製費(帳列銷貨成本)	子公司	\$ 271	\$ 189

(十一) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 13,266	\$ 10,861
退職後福利	126	108
	<u>\$ 13,392</u>	<u>\$ 10,969</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：

	109年12月31日	108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）	\$ 13,809	\$ 5,178	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）	32,016	28,010	短期借款及長期借款	
不動產及廠房	903,886	875,676	短期借款及長期借款	
投資性不動產	58,235	59,437	短期借款及長期借款	
	<u>\$ 1,007,946</u>	<u>\$ 968,301</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：

	109年12月31日	108年12月31日
已承諾合約金額	<u>\$ 110,222</u>	<u>\$ 29,976</u>
已支付金額（帳列預付設備款）	<u>\$ 48,389</u>	<u>\$ 19,658</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

	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
<u>金 融 負 債</u>									

<u>貨幣性項目</u>				
美 金	4,718	28.48 (美金：新台幣)	134,369	134,369
<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

108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	\$ 8,946	29.98 (美金：新台幣)	\$268,201	\$268,201
人 民 幣	1,400	4.305 (人民幣：新台幣)	6,027	6,027
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法之投資</u>				
美 金	1,239	29.98 (美金：新台幣)	37,150	37,150
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	2,948	29.98 (美金：新台幣)	88,381	88,381
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>衍生工具</u>				
美 金	1,000	29.98 (美金：新台幣)	29,980	29,980

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	109年度		108年度	
	匯 率	淨兌換損益	匯 率	淨兌換損益
美 金	29.23 (美金：新台幣)	(\$ 5,461)	30.350 (美金：新台幣)	(\$ 4,826)
其 他		233		(229)
		(\$ 5,228)		(\$ 5,055)

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：請參閱附表二。
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：請參閱附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表四。
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。

德微科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 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)	\$ 101,102	\$ 30,000 (美金仟元 1,000)	\$ 30,000 (美金仟元 1,000)	\$ -	\$ -	2.97%	\$ 303,305	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)	101,102	60,000	30,000	30,000	-	2.97%	303,305	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 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

德微科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註一)	帳列科目	交易對象 (註二)	關係 (註二)	期初		買入 (註三)		賣出 (註三)				期末	
					股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數 (仟股)	金額
德微科技股份有限公司	股票 亞昕科技股份有限公司	採用權益法之投資	東益開發股份有限公司 采略投資股份有限公司 益昕投資股份有限公司 展騰投資有限公司 上億投資股份有限公司 兆權投資有限公司 今勛企業股份有限公司 子公司股東及特定人	非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人	17,637	\$ 212,591	11,563	\$ 184,913	-	\$ -	\$ -	\$ -	29,200	\$ 355,304

註一：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註三：累計買進、賣出金額按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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	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	\$ 510,259	36.79%	月結 60 天	無	無	\$ 141,693	46.58%	—
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	644,983	46.50%	月結 60 天	無	無	115,456	37.95%	—
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	266,263	37.23%	月結 60 天	無	無	(93,568)	52.24%	—

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 109 年 12 月 31 日

附表四

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 呆帳金額
					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	\$141,693	3.80	\$ -	—	\$ 91,555	\$ -
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	115,456	5.42	-	—	114,084	-
亞昕科技股份有限公司	德微科技股份有限公司	母公司	93,568	3.77	-	—	57,392	-

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 109 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 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	\$ 48,746	\$ 10,816 (美金 370 仟元)	\$ 10,763 (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	378,773	193,860	29,200	99.52	355,304	35,815	30,413 (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	48,941 (美金 1,718 仟元)	10,816 (美金 370 仟元)	10,816 (美金 370 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六。

德微科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 109 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)	\$ 10,816 (人民幣 2,492 仟元)	100%	\$ 10,816 (人民幣 2,492 仟元)	\$ 48,941	\$ -

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)	\$18,512 (美金 650 仟元)	\$606,611

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 109 年 12 月 31 日美元期末匯率換算。

註四：係依本公司 109 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 109 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	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	\$ 2,020	0.15%	無	無	\$ 296	0.10%	—
杰成電子貿易(上海)有限公司	進貨	11,171	1.56%	無	無	-	-	—

德微科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 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。

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 109 年度（自 109 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 110 年 3 月 4 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對德微科技股份有限公司及其子公司民國 109 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 109 年 12 月 31 日帳列存貨淨額為新台幣（以下同）245,656 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 109 及 108 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 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 110 年 3 月 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 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金 (附註四及六)	\$	223,810	9	\$	239,282	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及二八)		35,822	1		42,182	2
1150	應收票據 (附註四、九及二十)		1,541	-		1,440	-
1170	應收帳款淨額 (附註四、九及二十)		106,454	4		125,392	5
1180	應收帳款—關係人 (附註四、九、二十及二七)		257,149	10		249,543	9
1200	其他應收款 (附註四)		4,121	-		4,961	-
130X	存貨淨額 (附註四、五及十)		245,656	10		252,730	10
1470	預付費用及其他流動資產		19,131	1		10,305	-
11XX	流動資產總計		893,684	35		925,835	35
	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)		10,003	-		-	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二及二八)		1,434,110	56		1,474,486	56
1755	使用權資產 (附註四及十三)		11,232	1		12,961	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)		15,910	1		16,115	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二二)		106,739	4		115,919	4
1915	預付設備款 (附註二七及二九)		54,015	2		38,109	1
1920	存出保證金		5,433	-		5,570	-
1990	其他非流動資產—其他 (附註十六)		5,772	-		19,010	1
15XX	非流動資產總計		1,667,284	65		1,706,240	65
1XXX	資 產 總 計	\$	2,560,968	100	\$	2,632,075	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十七及二八)	\$	350,000	14	\$	400,000	15
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	-		26	-
2170	應付帳款		165,446	7		206,237	8
2180	應付帳款—關係人 (附註二七)		97	-		-	-
2200	其他應付款 (附註十八)		137,822	5		122,801	5
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)		16,733	1		10,909	1
2250	負債準備—流動 (附註四)		4,370	-		6,108	-
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)		8,251	-		9,533	-
2320	一年內到期長期負債 (附註十七及二八)		138,428	5		8,771	-
2399	其他流動負債 (附註二十)		780	-		865	-
21XX	流動負債總計		823,204	32		765,250	29
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十七及二八)		715,885	28		694,395	27
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)		6,189	-		7,817	-
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)		3,059	-		3,509	-
25XX	非流動負債總計		725,133	28		705,721	27
2XXX	負債總計		1,548,337	60		1,470,971	56
	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	17		444,283	17
3200	資本公積		402,511	16		402,511	15
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		55,098	2		44,888	2
3320	特別盈餘公積		2,586	-		1,484	-
3350	未分配盈餘		108,553	5		145,184	5
3300	保留盈餘總計		166,237	7		191,556	7
3400	其他權益	(2,013)	-	(2,586)	-
31XX	本公司業主之權益總計		1,011,018	40		1,035,764	39
36XX	非控制權益 (附註十一、十九及二四)		1,613	-		125,340	5
3XXX	權益總計		1,012,631	40		1,161,104	44
	負債與權益總計	\$	2,560,968	100	\$	2,632,075	100

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 109 年及 108 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	109年度		108年度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業收入（附註四、二十及二十七）				
4110	銷貨收入	\$ 1,546,023	101	\$ 1,552,898	100
4170	減：銷貨退回及折讓	(8,553)	(1)	(5,018)	-
4000	營業收入淨額	1,537,470	100	1,547,880	100
5000	營業成本（附註十、二一及二十七）	1,129,467	73	1,240,129	80
5900	營業毛利	408,003	27	307,751	20
	營業費用（附註二一）				
6100	推銷費用	59,576	4	32,645	2
6200	管理及總務費用	118,827	8	81,296	5
6300	研究發展費用	95,794	6	61,810	4
6450	預期信用減損損失（附註九）	360	-	500	-
6000	營業費用合計	274,557	18	176,251	11
6900	營業淨利	133,446	9	131,500	9
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	412	-	848	-
7190	其他收入（附註二一）	783	-	21,361	1
7210	處分不動產、廠房及設備利益	-	-	173	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具淨（損失）利益（附註七）	(1,041)	-	648	-
7510	利息費用	(12,731)	(1)	(10,660)	(1)
7590	什項支出	-	-	(123)	-
7630	外幣兌換損失淨額（附註二一）	(8,287)	(1)	(5,264)	-
7000	營業外收入及支出合計	(20,864)	(2)	6,983	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	109年度		108年度		
	金 額	%	金 額	%	
7900	稅前淨利	\$ 112,582	7	\$ 138,483	9
7950	所得稅費用 (附註四、五及二二)	(18,901)	(1)	(26,342)	(2)
8200	本年度淨利	<u>93,681</u>	<u>6</u>	<u>112,141</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	716	-	(1,377)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (附註四及二二)	(143)	-	275	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>573</u>	-	(1,102)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 94,254</u>	<u>6</u>	<u>\$ 111,039</u>	<u>7</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 93,335	6	\$ 102,097	6
8620	非控制權益 (附註十一及十九)	<u>346</u>	-	<u>10,044</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 93,681</u>	<u>6</u>	<u>\$ 112,141</u>	<u>7</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 93,908	6	\$ 100,995	6
8720	非控制權益 (附註十一及十九)	<u>346</u>	-	<u>10,044</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 94,254</u>	<u>6</u>	<u>\$ 111,039</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
9710	基 本	<u>\$ 2.10</u>		<u>\$ 2.30</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.10</u>		<u>\$ 2.29</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





德微科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		本公司		業主之			權益		其他權益項目		非控制權益 (附註十一及 十九)	權益總額
		股本(附註十九) 股數(仟股)	資本公積 (附註十九) 金額	保	留	盈	餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		本公司業主 權益總計		
								未分配盈餘 (附註十一及 十九)	總計			
A1	108年1月1日餘額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 33,618	\$ 940	\$ 143,758	\$ 178,316	(\$ 1,484)	\$ 1,023,626	\$ 115,296	\$ 1,138,922
	107年度盈餘分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	11,270	-	(11,270)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	544	(544)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(88,857)	(88,857)	-	(88,857)	-	(88,857)
		-	-	-	11,270	544	(100,671)	(88,857)	-	(88,857)	-	(88,857)
D1	108年度淨利	-	-	-	-	-	102,097	102,097	-	102,097	10,044	112,141
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(1,102)	(1,102)	-	(1,102)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	102,097	102,097	(1,102)	100,995	10,044	111,039
Z1	108年12月31日餘額	44,428	444,283	402,511	44,888	1,484	145,184	191,556	(2,586)	1,035,764	125,340	1,161,104
	108年度盈餘分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	10,210	-	(10,210)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,102	(1,102)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(57,756)	(57,756)	-	(57,756)	-	(57,756)
		-	-	-	10,210	1,102	(69,068)	(57,756)	-	(57,756)	-	(57,756)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(58)	(58)
M5	取得子公司部分權益(附註二四)	-	-	-	-	-	(60,898)	(60,898)	-	(60,898)	(124,015)	(184,913)
D1	109年度淨利	-	-	-	-	-	93,335	93,335	-	93,335	346	93,681
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	573	573	-	573
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	93,335	93,335	573	93,908	346	94,254
Z1	109年12月31日餘額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 55,098	\$ 2,586	\$ 108,553	\$ 166,237	(\$ 2,013)	\$ 1,011,018	\$ 1,613	\$ 1,012,631

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
合併現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 112,582	\$ 138,483
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	123,667	127,020
A20200	攤銷費用	20,191	22,071
A20300	預期信用減損損失	360	500
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融工具評價淨損失	1,251	80
A20900	利息費用	12,731	10,660
A21200	利息收入	(412)	(848)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	-	(173)
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利 益）	981	(4,078)
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(923)	4,184
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(101)	2,145
A31150	應收帳款	19,056	(31,003)
A31160	應收帳款－關係人	(6,668)	(4,444)
A31180	其他應收款	826	(2,803)
A31200	存 貨	6,093	11,420
A31240	預付費用及其他流動資產	(1,414)	52
A32150	應付帳款	(40,866)	31,347
A32160	應付帳款－關係人	97	-
A32180	其他應付款	21,149	5,379
A32200	負債準備	(1,738)	(7,564)
A32230	其他流動負債	(85)	71
A33000	營運產生之現金流入	266,777	302,499
A33100	收取之利息	419	850
A33300	支付之利息	(12,705)	(10,601)
A33500	支付之所得稅	(5,676)	(26,489)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>248,815</u>	<u>266,259</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108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	(\$ 4,057)	(\$ 19,443)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	55	8,470
B02700	取得不動產、廠房及設備	(35,934)	(782,060)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,341	607
B03800	存出保證金減少	137	1,585
B04500	購置無形資產	(2,118)	(1,066)
B06700	其他非流動資產增加	(12,040)	(19,074)
B07100	預付設備款增加	(57,329)	(11,656)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(109,945)	(822,637)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款(減少)增加	(50,000)	85,000
C01600	舉借長期借款	160,000	576,000
C01700	償還長期借款	(8,853)	(32,316)
C04020	租賃本金償還	(13,420)	(13,731)
C04500	支付本公司業主股利	(57,756)	(88,857)
C05800	支付非控制權益現金股利	(58)	-
C05400	取得子公司股權	(184,913)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(155,000)	526,096
DDDD	匯率變動對現金之影響	658	(1,411)
EEEE	本年度現金減少數	(15,472)	(31,693)
E00100	年初現金餘額	239,282	270,975
E00200	年底現金餘額	\$ 223,810	\$ 239,282

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 109 年及 108 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.) 對本公司之持股比例超過 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。截至 109 年 12 月 31 日止，Diodes Holding B.V. 對本公司持股比例為 51.07%。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。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 110 年 3 月 4 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) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效 (註)

註：合併公司於 109 年尚無前述相關之租金協商，惟若 110 年發生該等協商，將選擇適用前述規定。

適用上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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
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 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
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 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：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 3：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 4：於 2021 年 1 月 1 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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

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) 營業成本及營業費用之分攤

合併公司於 107 年 7 月併購亞昕科技股份有限公司後，為配合營運需求，持續進行組織及部門人員之調整。管理階層為更適切劃分費用之歸屬，於 109 年起重新評估各部門功能屬性並細化分類標準，此費用分攤之調整使得原歸屬於營業成本之部門費用分類至營業費用之下。因該上述部門功能屬性的改變，係因應組織需求而逐漸調整，合併公司認為尚無法直接以 109 年起重新評估後之分類標準直接做為 108 年同期間之分類依據，是以未就 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表進行重分類調整。

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絡市場之報價（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六及七。

(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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，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

	109年12月31日	108年12月31日
外幣活期存款	\$ 110,947	\$ 148,097
活期存款	112,151	90,313
庫存現金	699	859
支票存款	13	13
	<u>\$ 223,810</u>	<u>\$ 239,282</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.2%~0.3%	0.001%~0.38%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
—換匯換利合約	<u>\$ 1,277</u>	<u>\$ 26</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：

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%

108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 1,000	109年1月至 109年2月	-	1.55%~2.75%

於109及108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損失1,041仟元及淨利益648仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<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	\$ -	\$ 8,994
質抵押之銀行存款		
原始到期日超過3個月之定期存款	13,809	5,178
受限制之活期存款	22,013	28,010
	<u>\$ 35,822</u>	<u>\$ 42,182</u>
<u>非 流 動</u>		
質抵押之銀行存款		
受限制之活期存款	\$ 10,003	\$ -
上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：		
	109年12月31日	108年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	0.46%~2.13%	2.35%~2.49%
受限制之活期存款	0.01%~0.04%	0.01%~0.08%

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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,541	\$ 1,440
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 114,792	\$ 134,130
減：備抵損失	(8,338)	(8,738)
應收帳款淨額	<u>\$ 106,454</u>	<u>\$ 125,392</u>

應收關係人款項
按攤銷後成本衡量
總帳面金額

\$ 257,149

\$ 249,543

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。

合併公司之備抵損失如下：

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	<u>\$ 12,596</u>	<u>\$ 283,741</u>	<u>\$ 65,535</u>	<u>\$ 1,731</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 363,603</u>

108 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	\$ 9,500	\$ 277,168	\$ 89,427	\$ 805	\$ 6,773	\$ 383,673
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	(475)	(1,101)	(389)	-	(6,773)	(8,738)
攤銷後成本	<u>\$ 9,025</u>	<u>\$ 276,067</u>	<u>\$ 89,038</u>	<u>\$ 805</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 374,935</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 8,738	\$ 8,272
加：本年度提列減損損失	360	500
減：本期實際沖銷	(845)	-
外幣換算差額	85	(34)
年底餘額	<u>\$ 8,338</u>	<u>\$ 8,738</u>

應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
未逾期	\$ 344,952	\$ 362,769
逾期 60 天以下	15,321	13,843
逾期 61~90 天	374	291
逾期 91~120 天	86	119
逾期 120 天以上	11,208	6,651
合 計	<u>\$ 371,941</u>	<u>\$ 383,673</u>

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 103,418	\$ 100,789
在 製 品	108,124	111,503
製 成 品	34,114	40,438
	<u>\$ 245,656</u>	<u>\$ 252,730</u>

109 年度之銷貨成本包括提列存貨跌價及呆滯損失 981 仟元。108 年度之銷貨成本包括回轉存貨跌價及呆滯損失 4,078 仟元，回轉存貨跌價及呆滯損失係因呆滯存貨去化所致。

十一、子 公 司

(一) 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	
			109年 12月31日	108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	99.52%	60.11%
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 109 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，分別於 109 年 3 月及 4 月以總價款 184,842 仟元及 71 仟元取得亞昕科技 11,558 仟股及 5 仟股之普通股，致持股比例由 60.11% 增加為 99.52%，並調減保留盈餘 60,898 仟元(請參閱附註二四之說明)。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	109年12月31日	108年12月31日
亞昕科技	0.48%	39.89%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
亞昕科技	\$ 346	\$ 10,044	\$ 1,613	\$ 125,340

以下亞昕科技之財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 243,326	\$ 185,901
非流動資產	235,552	237,435
流動負債	(135,936)	(104,171)
非流動負債	-	(38)
權 益	<u>\$ 342,942</u>	<u>\$ 319,127</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 341,296	\$ 191,822
非控制權益	<u>1,646</u>	<u>127,305</u>
	<u>\$ 342,942</u>	<u>\$ 319,127</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 384,396</u>	<u>\$ 254,112</u>

本期淨利	<u>\$ 35,815</u>	<u>\$ 25,705</u>
------	------------------	------------------

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 35,643	\$ 15,451
非控制權益	<u>172</u>	<u>10,254</u>
	<u>\$ 35,815</u>	<u>\$ 25,705</u>

現金流量

營業活動	\$ 33,721	\$ 16,765
投資活動	(16,990)	(27,804)
籌資活動	(12,000)	(38,009)
淨現金流出	<u>\$ 4,731</u>	<u>(\$ 49,048)</u>

十二、 不動產、廠房及設備

每一類別之帳面金額	109年12月31日	108年12月31日
土 地	\$ 612,895	\$ 612,895
房屋及建築物	437,827	455,111
機器設備	366,875	382,366
運輸設備	6,613	8,700
租賃改良	5,519	9,964

其他設備

4,381
\$ 1,434,110

5,450
\$ 1,474,486

	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>

	108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	\$ 147,295	\$ 419,040	\$ -	\$ 46,560	\$ -	\$ 612,895
房屋及建築物	86,568	295,351	786	143,104	-	524,237
機器設備	929,128	59,998	11,794	14,154	-	991,486
運輸設備	12,337	4,839	624	-	(67)	16,485
租賃改良	122,506	1,282	4,015	(100,392)	-	19,381
其他設備	19,884	1,343	3,727	-	(34)	17,466
成本合計	<u>1,317,718</u>	<u>\$ 781,853</u>	<u>\$ 20,946</u>	<u>\$ 103,426</u>	<u>(\$ 101)</u>	<u>2,181,950</u>
累計折舊						
房屋及建築物	10,633	\$ 16,324	\$ 786	\$ 42,955	\$ -	69,126
機器設備	535,603	85,311	11,794	-	-	609,120
運輸設備	6,097	1,941	190	-	(63)	7,785
租賃改良	48,615	7,772	4,015	(42,955)	-	9,417
其他設備	13,668	2,104	3,727	-	(29)	12,016
累計折舊合計	<u>614,616</u>	<u>\$ 113,452</u>	<u>\$ 20,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 92)</u>	<u>707,464</u>
淨 額	<u>\$ 703,102</u>					<u>\$ 1,474,486</u>

於 109 及 108 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	2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

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 11,232</u>	<u>\$ 12,961</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 12,391</u>	<u>\$ 1,278</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 13,418</u>	<u>\$ 13,568</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 8,251</u>	<u>\$ 9,533</u>
非流動	<u>\$ 3,059</u>	<u>\$ 3,509</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	1%~1.25%	1.25%

(三) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,284</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 13,420</u>	<u>\$ 19,015</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之土地及建築物租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、商譽

	109年度	108年度
成本	<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24,070千元，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

	專 利 權 電 腦 軟 體 合 計		
成本			
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>
累計攤銷及減損			
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>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 617	\$ 2,237	\$ 2,854
單獨取得	-	1,066	1,066
處 分	-	(262)	(262)
內部移轉	-	14,861	14,861
108年12月31日餘額	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 17,902</u>	<u>\$ 18,519</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
108年1月1日餘額	\$ 311	\$ 796	\$ 1,107
攤銷費用	62	1,497	1,559
處 分	-	(262)	(262)
108年12月31日餘額	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 2,031</u>	<u>\$ 2,404</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 244</u>	<u>\$ 15,871</u>	<u>\$ 16,115</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

	109年12月31日	108年12月31日
未攤銷費用	<u>\$ 5,772</u>	<u>\$ 19,010</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$320,000	\$300,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>30,000</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$350,000</u>	<u>\$400,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.97%~1.2% 及 1.14%~1.45%。

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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款(1)	\$ 118,313	\$ 127,166
銀行借款(2)	476,000	476,000
銀行借款(3)	100,000	100,000
銀行借款(4)	100,000	-

銀行借款(5)	11,000	-
銀行借款(6)	<u>49,000</u>	<u>-</u>
	854,313	703,166
減：列為1年內到期部分	<u>(138,428)</u>	<u>(8,771)</u>
長期借款	<u>\$ 715,885</u>	<u>\$ 694,395</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0.115%機動計息，分15年攤還。借款到期日為122年6月28日。於109年及108年12月31日之有效年利率分別為0.92%及1.20%。
- (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109年及108年12月31日之有效年利率分別為0.9797%及1.1681%。
- (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。於109年及108年12月31日之有效年利率分別為0.9797%及1.1681%。
- (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。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109年12月31日之有效年利率為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109年12月31日之有效年利率為0.90%。
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

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 59,010	\$ 51,959
應付加工費	13,170	15,592
應付勞健保費	5,825	5,301
應付水電瓦斯費	4,879	1,210
應付設備款	4,643	5,919
應付勞務費	3,083	2,141
應付退休金	1,829	1,776
其 他	<u>45,383</u>	<u>38,903</u>
	<u>\$ 137,822</u>	<u>\$ 122,801</u>

十九、權 益

(一) 股 本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 500,000</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。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108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(五)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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 5 月 28 日及 108 年 5 月 31 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 11,270</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 1,102</u>	<u>\$ 544</u>
現金股利	<u>\$ 57,756</u>	<u>\$ 88,857</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 1.3</u>	<u>\$ 2.00</u>

本公司於 110 年 3 月 4 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,334</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 573)</u>
現金股利	<u>\$ 88,857</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 2.0</u>

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 28 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

	109 年度	108 年度
年初餘額	(\$ 2,586)	(\$ 1,484)
當年度產生		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	716	(1,377)
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	(143)	275
年底餘額	<u>(\$ 2,013)</u>	<u>(\$ 2,586)</u>

(五) 非控制權益

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 125,340	\$ 115,296
收購亞昕科技非控制權益 (附 註二四)	(124,015)	-
本年度淨利	346	10,044
支付非控制權益現金股利	(58)	-
年底餘額	<u>\$ 1,613</u>	<u>\$ 125,340</u>

二十、收 入

	109 年度	108 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,537,470</u>	<u>\$ 1,547,880</u>
(一) 合約餘額		
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據及帳款 (附註 九)	<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>\$ 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>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 66</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>109年度</u>	<u>108年度</u>
不動產、廠房及設備	\$110,249	\$113,452
使用權資產	13,418	13,568
未攤銷費用	17,868	20,512
無形資產	<u>2,323</u>	<u>1,559</u>
合計	<u>\$143,858</u>	<u>\$149,091</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 90,245	\$116,835
營業費用	<u>33,422</u>	<u>10,185</u>
	<u>\$123,667</u>	<u>\$127,020</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 16,192	\$ 17,384
營業費用	<u>3,999</u>	<u>4,687</u>
	<u>\$ 20,191</u>	<u>\$ 22,071</u>

(二) 外幣兌換損益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 13,066	\$ 8,324
外幣兌換損失總額	(21,353)	(13,588)
淨額	<u>(\$ 8,287)</u>	<u>(\$ 5,264)</u>

(三) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 10,657	\$ 11,346
薪資及獎金等	<u>319,887</u>	<u>306,100</u>
合計	<u>\$ 330,544</u>	<u>\$ 317,446</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 201,388	\$ 224,590
營業費用	<u>129,156</u>	<u>92,856</u>
	<u>\$ 330,544</u>	<u>\$ 317,446</u>

(四) 其他收入

	109年度	108年度
賠償收入	\$ -	\$ 19,820
其他	<u>783</u>	<u>1,541</u>
	<u>\$ 783</u>	<u>\$ 21,361</u>

(五) 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。109及108年度估列之員工酬勞分別於110年3月4日及109年2月21日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	3.2%	2.2%

現金金額

	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 3,400	\$ 2,800

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。

108及107年度員工酬勞之實際配發金額與108及107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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 13,204	\$ 21,509
以前年度之調整	(<u>1,712</u>)	(<u>2,060</u>)
	<u>11,492</u>	<u>19,449</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	11,131	6,994
以前年度之調整	(<u>3,722</u>)	(<u>101</u>)
	<u>7,409</u>	<u>6,893</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,901</u>	<u>\$ 26,342</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 112,582</u>	<u>\$ 138,483</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 30,238	\$ 28,202
權益法認列國內之投資利益	(6,082)	-
稅上不可減除之費損	179	301
以前年度之所得稅費用於本	(<u>5,434</u>)	(<u>2,161</u>)

年度之調整		
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,901</u>	<u>\$ 26,342</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司於 109 年計算未分配盈餘稅時，僅將已進行及預計進行再投資之資本支出金額減除。

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 108 年度適用之稅率為 25%，109 及 108 年度因符合當地所得稅優惠條件，故予以適用優惠稅率 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>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	(\$ <u>143</u>)	<u>\$ 275</u>
認列於其他綜合損益之		
所得稅	(\$ <u>143</u>)	<u>\$ 275</u>

(三) 本期所得稅負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付所得稅	<u>\$ 16,733</u>	<u>\$ 10,909</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：

109 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>				
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>

108 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他	年 底 餘 額
			綜 合 損 益	
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 7,615	(\$ 816)	\$ -	\$ 6,799
應付休假給付	847	56	-	903
負債準備	2,734	(1,512)	-	1,222
國外營運機構換算	371	-	275	646
未實現兌換損失	-	178	-	178
備抵損失	1,116	73	-	1,189
其 他	229	19	-	248
	<u>12,912</u>	<u>(2,002)</u>	<u>275</u>	<u>11,185</u>
虧損扣抵	<u>105,815</u>	<u>(1,081)</u>	<u>-</u>	<u>104,734</u>
	<u>\$ 118,727</u>	<u>(\$ 3,083)</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 115,919</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
權益法投資利益	\$ 3,958	\$ 3,821	\$ -	\$ 7,779
未實現兌換利益	38	-	-	38
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	11	(11)	-	-
	<u>\$ 4,007</u>	<u>\$ 3,810</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,817</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

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 53,938	\$ 53,994
113 年度到期	215,174	215,174
114 年度到期	245,709	245,709
115 年度到期	285,521	285,521
116 年度到期	573,007	573,008
117 年度到期	<u>263,942</u>	<u>263,942</u>
	<u>\$ 1,637,291</u>	<u>\$ 1,637,348</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 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
\$ 32,664	111
157,244	112
271,369	113
308,966	114
354,191	115
650,614	116
<u>347,927</u>	117
<u>\$ 2,122,975</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司及子公司亞昕科技截至 107 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 (分子)	額 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>

108 年度

基本每股盈餘

屬於普通股股東之本年度淨利	\$102,097	44,428	<u>\$ 2.30</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>73</u>	

稀釋每股盈餘

屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$102,097</u>	<u>44,501</u>	<u>\$ 2.29</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 日及 4 月 24 日取得其對亞昕科技 39.39% 及 0.02% 之持股，致持股比例由 60.11% 上升為 99.52%。

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。

	亞 昕 科 技
給付之對價	(\$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>124,015</u>
權益交易差額	<u>(\$ 60,898)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	<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

109年12月31日

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

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 26	\$ -	\$ 26

109及108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

金融工具類別	評價技術及輸入值
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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資 產(註1)	\$ 635,093	\$ 659,228
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	-	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	1,440,472	1,373,168
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	1,277	26

註 1：餘額係包含現金、債務工具投資、應收票據及應收帳款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109年度之稅後淨利將增加／減少175千元；108年度之稅後淨利將減少／增加1,191千元。

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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 13,809	\$ 14,172
—金融負債	11,310	13,042
具現金流量利率風險		
—金融資產	255,114	266,420
—金融負債	1,204,313	1,103,166

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 109 年度之稅後淨利將減少／增加 1,887 仟元；108 年度之稅後淨利將減少／增加 1,666 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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 69% 及 65%。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。

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	
非衍生金融負債						
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%	<u>344,915</u>	<u>152,167</u>	<u>58,546</u>	<u>569,647</u>	<u>106,355</u>
		<u>\$ 650,974</u>	<u>\$ 157,800</u>	<u>\$ 61,058</u>	<u>\$ 570,207</u>	<u>\$ 106,355</u>

108 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	
非衍生金融負債						
無附息負債		\$ 329,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1.25%	3,357	6,268	3,525	-	-
浮動利率工具	1.17%	<u>405,310</u>	<u>12,733</u>	<u>145,426</u>	<u>489,568</u>	<u>86,521</u>
		<u>\$ 737,705</u>	<u>\$ 19,001</u>	<u>\$ 148,951</u>	<u>\$ 489,568</u>	<u>\$ 86,521</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：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,204,313	\$ 1,103,166
— 未動用金額	<u>290,167</u>	<u>232,834</u>
	<u>\$ 1,494,480</u>	<u>\$ 1,336,000</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	109年度	108年度
銷貨收入	兄弟公司		
	Diodes (HK)	\$ 644,983	\$ 648,266
	達爾公司	<u>510,259</u>	<u>524,465</u>
		<u>\$ 1,155,242</u>	<u>\$ 1,172,731</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	109年度	108年度
兄弟公司		
BCD	<u>\$ 98</u>	<u>\$ -</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	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款－關係人	兄弟公司		
	達爾公司	\$ 141,693	\$ 127,015
	Diodes (HK)	<u>115,456</u>	<u>122,528</u>
		<u>\$ 257,149</u>	<u>\$ 249,543</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109及108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	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	兄弟公司		
	BCD	<u>\$ 97</u>	<u>\$ -</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	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款－ 關係人	兄弟公司 敦南科技	<u>\$ 5,365</u>	<u>\$ -</u>

(七) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 13,266	\$ 10,861
退職後福利	126	108
	<u>\$ 13,392</u>	<u>\$ 10,969</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：

	109年12月31日	108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)	\$ 13,809	\$ 5,178	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)	32,016	28,010	短期借款及長期借款
不動產及廠房	962,121	935,113	短期借款及長期借款
	<u>\$ 1,007,946</u>	<u>\$ 968,301</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：

	109年12月31日	108年12月31日
已承諾合約金額	<u>\$ 122,854</u>	<u>\$ 61,323</u>
已支付金額(帳列預付設備款)	<u>\$ 54,015</u>	<u>\$ 38,109</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

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>				
採權益法之投資				
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>				
衍生工具				
美 金	2,000	28.48 (美金：新台幣)	56,960	56,960

108年12月31日

	外	幣	匯	率	(元)	功能性貨幣	新	台	幣
金融資產											
<u>貨幣性項目</u>											
美金	\$	9,758		29.98	(美金：新台幣)			\$ 292,545		\$	292,545
美金		92		6.964	(美金：人民幣)			641			2,758
人民幣		1,400		4.305	(人民幣：新台幣)			6,027			6,027
<u>非貨幣性項目</u>											
採權益法之投資											
美金		1,239		29.98	(美金：新台幣)			37,150			37,150
人民幣		8,689		0.144	(人民幣：美金)			1,248			37,406
金融負債											
<u>貨幣性項目</u>											
美金		3,901		29.98	(美金：新台幣)			116,952			116,952
<u>非貨幣性項目</u>											
衍生工具											
美金		1,000		29.98	(美金：新台幣)			29,980			29,980

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	109年度		108年度	
		匯	率	匯	率
美金		29.230	(美金：新台幣)	30.350	(美金：新台幣)
美金		6.735	(美金：人民幣)	6.917	(美金：人民幣)
其他					
			淨兌換損益		淨兌換損益
			(\$ 8,899)		(\$ 4,817)
			380		(238)
			232		(209)
			(\$ 8,287)		(\$ 5,264)

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：請參閱附表二。
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：請參閱附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表四。
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：請參閱附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊：請參閱附表六。

(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：請參閱附表七。

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：請參閱附表八。
- (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：請參閱附表八。
- (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：請參閱附表九。

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：

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>

108 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	\$ 1,471,979	\$ 75,901	\$ -	\$ 1,547,880
部門間收入	16,354	178,211	(194,565)	-
部門收入	<u>\$ 1,488,333</u>	<u>\$ 254,112</u>	<u>(\$ 194,565)</u>	<u>\$ 1,547,880</u>
部門損益	<u>\$ 105,998</u>	<u>\$ 25,705</u>	<u>(\$ 19,562)</u>	<u>\$ 112,141</u>
部門資產	<u>\$ 2,510,805</u>	<u>\$ 423,336</u>	<u>(\$ 302,066)</u>	<u>\$ 2,632,075</u>
部門負債	<u>\$ 1,437,634</u>	<u>\$ 104,209</u>	<u>(\$ 70,872)</u>	<u>\$ 1,470,971</u>

(二) 產品別資訊：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
二極體及電晶體	\$ 1,331,819	\$ 1,511,243
晶圓片	202,314	33,255
其他	<u>3,337</u>	<u>3,382</u>
	<u>\$ 1,537,470</u>	<u>\$ 1,547,880</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：

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非流動資產</u>	
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
台灣	\$ 718,374	\$ 859,642	\$ 1,535,469	\$ 1,563,660
亞洲	779,677	651,948	1,006	2,591
歐洲	38,507	36,200	-	-
美洲	652	90	-	-
澳洲	<u>260</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,537,470</u>	<u>\$ 1,547,880</u>	<u>\$ 1,536,475</u>	<u>\$ 1,566,251</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：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
A 集團	\$ 1,155,242	\$ 1,172,731
B 客戶	<u>84,135</u>	<u>73,452</u>
	<u>\$ 1,239,377</u>	<u>\$ 1,246,183</u>

德微科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 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)	\$ 101,102	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ -	\$ -	2.97%	\$ 303,305	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)	101,102	60,000	30,000	30,000	-	2.97%	303,305	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 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

德微科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註一)	帳列科目	交易對象 (註二)	關係 (註二)	期初		買入(註三)		賣出(註三)			期末(註四)		
					股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額
德微科技股份有限公司	股票 亞昕科技股份有限公司	採用權益法之投資	東益開發股份有限公司 采略投資股份有限公司 益昕投資股份有限公司 展騰投資有限公司 上億投資股份有限公司 兆權投資有限公司 今勛企業股份有限公司 子公司股東及特定人	非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人	17,637	\$ 212,591	11,563	\$ 184,913	-	\$ -	\$ -	\$ -	29,200	\$ 355,304

註一：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註三：累計買進、賣出金額按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註四：係包含權益法認列之投資份額，於編製合併沖銷時業已全數沖銷。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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	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	\$ 510,259	36.79%	月結 60 天	無	無	\$ 141,693	46.58%	—
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	644,983	46.50%	月結 60 天	無	無	115,456	37.95%	—
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	266,263	37.23%	月結 60 天	無	無	(93,568)	52.24%	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 109 年 12 月 31 日

附表四

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 呆帳金額
					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	\$ 141,693	3.80	\$ -	—	\$ 91,555	\$ -
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	115,456	5.42	-	—	114,084	-
亞昕科技股份有限公司	德微科技股份有限公司	母 公 司	93,568	3.77	-	—	57,392	-

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

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	\$ 296	—	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	2,020	與一般客戶相較無重大差異	0.13%
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	11,171	與一般客戶相較無重大差異	0.73%
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	1	其他製造費用	271	與一般客戶相較無重大差異	0.02%
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	9,123	—	0.36%
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	93,568	—	3.65%
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	20,358	與一般客戶相較無重大差異	1.32%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	進貨	266,263	與一般客戶相較無重大差異	17.32%
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	15,256	與一般客戶相較無重大差異	0.99%
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	775	—	0.03%
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	0.22%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	運輸設備	1,247	—	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	應收帳款	2,382	—	0.09%
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	3,520	與一般客戶相較無重大差異	0.23%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	應付帳款	1,641	—	0.06%
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	1,672	與一般客戶相較無重大差異	0.11%

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 109 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

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			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%	帳面金額 (註三)			
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	\$ 48,746	\$ 10,618 (美金 370 仟元)	\$ 10,763 (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	378,773	193,860	29,200	99.52	355,304	35,815	30,413 (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	48,491 (美金 1,718 仟元)	10,816 (美金 370 仟元)	10,816 (美金 370 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七。

德微科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 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

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)	\$ 10,816 (人民幣2,492 仟元)	100%	\$ 10,816 (人民幣2,492 仟元)	\$ 48,941	\$ -

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)	\$18,512 (美金 650 仟元)	\$606,611

- 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 109 年 12 月 31 日美元期末匯率換算。
 註四：係依本公司 109 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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	\$ 5,540	0.36%	無	無	\$ 2,678	0.72%	註一
杰成電子貿易(上海)有限公司	進 貨	12,843	1.14%	無	無	(1,641)	-	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 109 年 12 月 31 日

附表九

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



德微科技

Professional Discrete Semiconductor Manufacturer
分 離 式 元 件 供 應 商 Stock Code: 3675

