

股票代碼：3675



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

一〇七年度 年報

中華民國一〇八年四月三十日刊印
查詢本年報之網址：
<http://mops.twse.com.tw>
<http://www.eris.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

1. 發言人：

姓名：黃美君

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：經管處資深經理

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	
深	坑	廠	新北市深坑區北深路三段155巷19號1、9樓	(02)2662-0011	
蘆	竹	廠	桃園市蘆竹區內溪路51號(1樓)(2樓)	(03)324-5885	

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：凱基證券(股)公司股務代理部

地址：台北市重慶南路一段2號5樓

網址：<http://www.kgieworld.com.tw>

電話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：吳世宗會計師、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
一〇七年年報
目 錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
參、公司治理報告	4
一、組織系統	4
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	6
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	9
四、公司治理運作情形	12
五、會計師公費資訊	23
六、更換會計師資訊	24
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	24
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	25
九、持股比例佔前十名之股東，其相互間關係之資料	25
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	25
肆、募資情形：	26
一、資本與股份	26
二、公司債(含海外公司債)辦理情形	29
三、特別股辦理情形	29
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形	29
五、員工認股權憑證辦理情形	29
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形	29
七、資金運用計畫執行情形應記載下列事項	30
伍、營運概況	31
一、業務內容	31
二、市場及產銷概況	34
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	38
四、環保支出資訊	38
五、勞資關係	38
六、重要契約:	39

陸、財務概況	40
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.....	40
二、最近五年度財務分析.....	44
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書.....	47
四、最近年度財務報告.....	47
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	47
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.....	47
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	47
一、財務狀況.....	47
二、經營結果.....	48
三、現金流量.....	49
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	49
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.....	49
六、風險事項.....	50
七、其他重要事項.....	53
捌、特別記載事項	54
一、關係企業相關資料.....	54
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.....	57
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.....	57
四、其他必要補充說明事項.....	57
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.....	57

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

德微科技股份有限公司

一〇七年度營業報告書

一〇七年全球經濟雖受中美貿易戰影響，與往年相較處於一個更不穩定之狀態，但德微公司仍以永續經營發展、並為股東創造最大獲利之做為工作目標與承諾；德微公司在一〇七年度邁入一個新的里程碑、因開啟了垂直整合之元年；自第三季起，德微公司入股晶圓廠亞昕科技，憑藉德微公司之優化管理與訂單整合、進而帶動規模經濟，同時受惠於亞昕科技原先具備之車用晶片相關技術與車廠認證，必能發揮一加一大於二之綜效，帶動公司跨足中、高階車用二極體領域；實現車用二極體在台灣一條龍生產之優勢與品質管控。一〇七年度相關營運成果及未來之營運展望報告如下：

(一)營業概況

德微公司一〇七年度合併營收為新台幣1,508,500仟元，較前一年度營收成長9.94%，合併營業利益為新台幣139,181仟元較前一年減少14.79%。本年度營業利益降低之原因，主要係自第三季開始合併亞昕科技之財報所致。另為使深坑廠與蘆竹廠共同發揮最佳生產效率，德微公司於第四季啟動遷廠計畫並如期完成產線定位、運轉與取得桃園市主管機關通過環評許可及蘆竹廠工廠登記證，整體遷廠成本對於第四季之營業毛利率影響約3%，預期明年起隨著遷廠動作逐步完成，可望回復正常水準。

年度 項目	106年度	107年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,372,083	1,508,500	136,417	9.94
營業利益	163,341	139,181	(24,160)	-14.79
稅後淨利	133,344	115,315	(18,029)	-13.52
淨利歸屬 母公司業主	133,344	112,701	(20,643)	-15.48

(二)預算執行情形

德微公司一〇七年度並未對外公開財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

項 目		106年度	107年度	
財務 結構	負債占資產比率(%)	25.41	41.48	
	長期資金占固定資產比率(%)	173.81	180.65	
獲利 能力	資產報酬率(%)	10.21	7.22	
	股東權益報酬率(%)	13.19	10.78	
	占實收資 本比率(%)	營業利益	36.77	31.33
		稅前純益	36.12	33.01
	純益率(%)	9.72	7.64	
每股盈餘(元)	3.00	2.54		

(四)研究發展狀況

德微公司一〇六年度及一〇七年度合併研發費用分別為33,196仟元及42,928仟元，佔各期營收比重分別為2.4%及2.8%，主要係因應德微公司建置自動化封裝產線而持續投入之研發活動、及合併亞昕科技所致。

現階段德微公司之研發工作方向為，持續優化製程工法、開發新產品、擴大產能之彈性運用、與提升自動化生產製程比率；對於亞昕科技之晶圓廠產能提升，亦為未來將多加著墨之處，期以客戶之需求為核心，以因應科技環境之不確定因素與快速變化。

(五)未來之營運展望

展望未來，德微公司持審慎樂觀之態度。儘管全球半導體成長動能趨緩，但應仍有3%~4%之成長幅度，在於IoT物聯網發展、車用電子以及開發中國家(如印度、東南亞)的需求增加，預估都將成為穩定貢獻德微公司營收基礎之重要來源。

最後，感謝我們的員工、客戶、供應商及各位股東女士、先生們持續給予德微公司最大之支持與鼓勵，謹致上最誠摯之謝意。

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

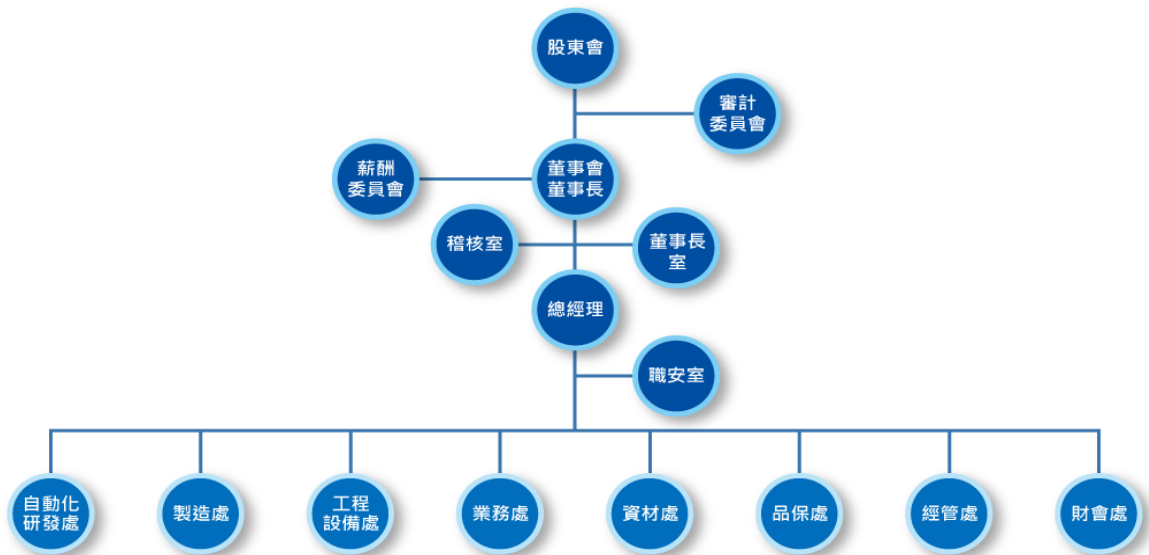
年度月份	重要記事
84年08月	德微科技股份有限公司成立，實收資本額為新台幣 5,000 仟元，主要從事晶片與二極體晶圓銷售。
90年05月	現金增資 5,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 10,000 仟元。
91年05月	導入電性測試線，藉以控制晶圓品質，嚴加品質管控。
12月	現金增資 7,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 17,000 仟元。
92年06月	投入二極體成品代工封裝市場。
10月	獲頒 ISO9001：2000 之國際品保認證標準證書。
12月	設立二極體信賴性測試管制實驗室。
93年03月	成立專業品保稽核團隊以監控代工廠品質。
06月	成立品保實驗中心。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

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
工程設備處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各項製程問題之協調、解決及流程監督與管制 2. 製程技術評估規劃設計機台設備之開發及管理 3. 生產所需備品零件供應商開發、治工具管理 4. 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
自動化研發處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 現有技術新應用研究開發 2. 對客戶特殊需求研究開發 3. 治工具評估設計開發 4. 自動化製程設備設計開發製作及安裝工程
業務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全球市場資訊收集、產品發展趨勢分析及新產品規格開發規劃 2. 產品銷售策略、公司營運目標之擬訂與執行 3. 新客戶開發、樣品送樣承認之執行 4. 客戶資料、客戶信用額度之評估及訂單審查簽訂之執行 5. 應收帳款跟催及客戶關係維護之執行與管理 6. 客戶報價與訂單接收處理 7. 國內外出貨作業安排及業務文件、報表製作
經管處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司活動規劃執行、設施與環境之維護管理 2. 公司行政管理目標與制度之擬訂、執行、溝通與協調 3. 人力資源管理作業之規劃建立與執行 4. 統籌規劃管理資金之來源與運用 5. 固定資產管理及庶務類用品需求之規劃與控管 6. 公司電腦化管理系統網路之建置維護與管控 7. 資訊安全機制之擬定與執行 8. 電腦軟硬體之規劃與維護 9. 建構與整合公司資訊管理系統
財會處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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

108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				
							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		
董事長	中華民國	張恩傑	男	106.10.13	3年	84.08.08	1,923,332	4.33%	2,040,332	4.59%	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 KeepHighLimited、ForeverEagle、杰成電子貿易(上海)有限公司法人董事代表人	無	無	無		
董事	荷蘭	Diodes International B.V.(註)	無-	106.10.13	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		
	中華民國	代表人：余玉書	男				無	無	無	無	無	無	無	無	無	淡江大學電子系學士 德州儀器半導體亞太區副總經理 凱明信息科技(股)公司執行長	盧森堡商達爾國際(股)公司台灣分公司訴訟及非訴訟代理人	無	無	無	
	中華民國	代表人：賴妙音	女				無	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
	中華民國	代表人：黃文昭	女				無	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
獨立董事	中華民國	丁惠敏	女	106.10.13	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	無	無	無				
獨立董事	中華民國	林坤山	男	106.10.13	3年	103.10.11	無	無	無	無	無	無	無	美國新墨西哥大學電機機博士 美國德州儀器公司副總裁退休	新唐科技資深顧問	無	無	無			
獨立董事	中華民國	周本宜	男	106.10.13	3年	103.10.11	無	無	無	無	無	無	無	美國波士頓大學/資訊管理系統碩士 普訊創業投資 經理/協理/副總 AT&T 技術經理	國富綠景創投 合夥人	無	無	無			

註：荷蘭商Diodes International B.V.自108年1月1日起由其母公司荷蘭商Diodes Holding B.V.公司購併消滅並概括承受所有權利及義務，目前依華僑及外國人投資證券管理辦法辦理相關變更登記中。

2.法人股東之主要股東：

108年04月30日

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

2. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

108年03月31日

法人名稱	法人之主要股東
Diodes Incorporated	敦南科技(股)公司(15.3%)、BlackRock Inc (12.7%) The Vanguard Group(9.0%) Dimensional Fund Advisors LP (8.3%)

4.董事及監察人資料

姓名 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										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			
張恩傑			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
Diodes International B.V. 代表人：余玉書			✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	無	
Diodes International B.V. 代表人：賴妙音			✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	無	
Diodes International B.V. 代表人：黃文昭			✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	無	
丁惠敏			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
林坤山			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
周本宜			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、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親屬。
- (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、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、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(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第30條各款情事之一。
- (10)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

108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		
					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	2,040,332	4.59%	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	Keep High Limited、Forever Eagle Incorporation、杰成電子貿易(上海)有限公司法人 董事代表人	無	無	無
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 敦南科技(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	
製造處協理	中華民國	張博鴻	男	107.07.19	392	無	無	無	無	無	東南技術學院資管系畢 德微科技(股)公司製程設備部經理	無	無	無	
品保處協理	中華民國	黃忠勇	男	108.01.26	146	無	無	無	無	無	國立台灣科技大學工業管理研究所碩士 光寶電子(股)公司 品保課長 國聯光電(股)公司 品保經理	無	無	無	
工程設備處協理	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	
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	
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	
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 閱泰科技(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	

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：

107 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額占 稅後純益之比例		有無領取 來自子公司以 外轉投資事 業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金 及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)								
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	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	49	49	0.04%	0.04%	7,139	7,139	無	無	210	無	無	無	6.56%	6.56%	無		
董事	Diodes International B.V. 代表人：余玉書	無	無	無	無	無	無	49	49	0.04%	0.04%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.04%	0.04%	無		
董事	Diodes International B.V. 代表人：賴妙音	無	無	無	無	無	無	49	49	0.04%	0.04%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.04%	0.04%	無		
董事	Diodes International B.V. 代表人：黃文昭	無	無	無	無	無	無	49	49	0.04%	0.04%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.04%	0.04%	無		
獨立董事	丁惠敏	480	480	無	無	無	無	105	105	0.52%	0.52%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.52%	0.52%	無		
獨立董事	林坤山	180	180	無	無	無	無	98	98	0.41%	0.41%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.41%	0.41%	無		
獨立董事	周本宜	180	180	無	無	無	無	98	98	0.41%	0.41%	無	無	無	無	無	無	無	無	0.41%	0.41%	無		

(二)監察人之酬金：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。

(三)總經理及副總經理之酬金

107 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	張思傑	10,406	10,406	無	無	4,335	4,335	779	無	無	無	13.77%	13.77%	無
副總經理	朱鴻鈞													
副總經理	許銘豐(註1)													
副總經理	楊雲康(註2)													

註1：於 107 年 07 月 19 日轉任子公司亞昕科技總經理。

註2：於 107 年 10 月 26 日離職。

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、楊雲康、許銘豐	朱鴻鈞、楊雲康、許銘豐
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	張思傑	張思傑
10,000,000 元(含)以上	-	-
總計	4	4

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形:

107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	1,040	1,040	無
	副總	許銘豐				
	執行副總	朱鴻鈞				
	製造處協理	張博鴻				
	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			
	106 年度		107 年度	
	酬金總額	%	酬金總額	%
董事	1,074	0.81	1,697	1.51
監察人	0	註	0	註
總經理及副總經理	11,397	8.55	15,520	13.77

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總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金等，107 年度酬金總額較去年同期增加 5.22%，係因配發 106 年度年終獎金所影響。
- 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

107 年度董事會開會次數 7 次(A)，董事出(列)席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	張恩傑	7	0	100	
董事	Diodes International B.V. 代表人：余玉書	7	0	100	
董事	Diodes International B.V. 代表人：賴妙音	7	0	100	
董事	Diodes International B.V. 代表人：黃文昭	7	0	100	
獨立董事	丁惠敏	7	0	100	
獨立董事	林坤山	7	0	100	
獨立董事	周本宜	7	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理:無。

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

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

(一)設立審計委員會及薪酬委員會

1.本公司於103年10月11日設置審計委員會，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權。

2.本公司於100年10月19日設置薪資報酬委員會，負責協助董事會定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(二)提升資訊透明度

本公司財務資訊、重大議事決議等資訊均已依規定公佈在公開資訊觀測站及本公司網站上揭露，投資大眾均可及時獲得資訊。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 監察人參與董事會運作情形：

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。

2. 審計委員會運作情形資訊

107 年度審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	丁惠敏	5	0	100	
獨立董事	林坤山	5	0	100	
獨立董事	周本宜	5	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨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，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：無。

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

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

(一)本公司內部稽核主管定期於審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時亦會即時向審計委員會委員報告，截至年報刊印日並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二)本公司簽證會計師定期列席審計委員會會議，若有特殊狀況亦會即時向審計委員會委員報告，截至年報刊印日並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

(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？	✓		本公司已訂定公司治理實務守則，且在公司治理之實務運作上均能符合守則規定之精神。	無重大差異
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？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(一)本公司設有股務單位及發言人處理股東建議及糾紛等問題，若糾紛涉及法律問題則由法律顧問處理 (二)本公司由股務專人及股務代理機構負責 (三)子公司皆由總公司稽核人員不定期查核，並請簽證會計師進行審查 (四)本公司已制定內部重大資訊處理作業程序，作為公司內部人之遵循規範，並揭露禁止公司董事或員工等內部人利用市場上無法取得的資訊來獲利	無重大差異
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？ (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？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(一)本公司董事會設有七席董事，其中三席為獨立董事，董事會之組成成員已考量多元化並因應本公司營運型態及發展需求選任符合具備執行職務所必須之知識、技能及素養之優秀長才 (二)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 (三)本公司已訂定董事會績效評估辦法，將依辦法定期評估 (四)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，並由董事會定期評估簽證會計師之獨立性	無重大差異

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	
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)?	✓		本公司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。	無重大差異
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?	✓		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。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	✓		本公司委任凱基證券(股)公司股務代理機構協助辦理股東會事務。	無重大差異
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? (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓		本公司已於公司網站的投資人關係專區揭露財務業務及公司治理相關資訊。 本公司設有中、英文企業網站；且設置發言人及代理發言人各一名，並由專人負責公司資訊之蒐集及揭露，而股東會及法人說明會相關資訊皆揭露於企業網站股東專欄並均適時更新。	無重大差異
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)?	✓		(一)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。 (二)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。 (三)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。	無重大差異

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	
			(四)董事進修之情形：請參閱本年報第16頁說明。 (五)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。 (六)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。 (七)公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司董事及監察人秉持誠信經營原則，並無訴訟或違法行為之情事，並已購買董事及監察人責任保險。	
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。 說明：臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心於108年4月發布之公司治理評鑑結果，本公司對於未能得分的題型會持續改善，以符合公司治理之要求。				

(1) 106 年度董事進修情形：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	張恩傑	107/10/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6
法人董事代表	余玉書	107/10/19		企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6
法人董事代表	賴妙音	107/10/19		企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6
法人董事代表	黃文昭	107/10/19		企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6
獨立董事	丁惠敏	107/10/19		企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6
獨立董事	林坤山	107/10/19		企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6
獨立董事	周本宜	107/10/19		企業稅務管理實務解析 運用董事會自我評鑑制度強化公司治理	6

(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 會家數	備註 （註2）
		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 及合格領 有證書之 專門職業 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		
獨立董事	丁惠敏			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用
獨立董事	林坤山			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用
獨立董事	周本宜			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用

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、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 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（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註2：若成員身份別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

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：106年10月13日至109年10月12日，107年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

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

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

(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
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 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？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	✓		<p>(一) 本公司已訂定企業社會責任政策或制度</p> <p>(二) 本公司董事會適時參加董監事進修課程，若有證令等宣導事項，隨即通知各董監事知悉。</p> <p>(三) 本公司目前尚未將企業倫理教育訓練與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度，未來將視實際情形考量訂定相關制度。本公司已訂定薪酬政策並定期與董事會及薪酬委員會成員進行審核修訂，另於工作規則中明定獎勵及懲戒制度。</p>	如有法令或實際必要之考量時，將依照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 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？</p>	✓		<p>(一) 本公司致力於提升各項資源之利用率，例如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 	尚無重大差異。
<p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	✓		本公司推動環境管理系統，已於107年7月取得ISO-14001-2015之改版認證。	尚無重大差異。
<p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	✓		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。	尚無重大差異。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	✓		本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本原則，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙方溝通方式進行勞動人權以作為遵循。	尚無重大差異。
<p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</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。	尚無重大差異。

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
(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？	✓		本公司定期提供員工免費健檢，並適時對員工工作環境、設備儀器、有害物質的管理教育訓練宣導，以保障員工工作上的安全與健康。	尚無重大差異。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		本公司建置企業內部資源分享平台定期將公司公告訊息及定期召開勞資會議將攸關員工權益之資訊發布內部網站及內部公布欄中。公司內部並有設置員工意見箱由專人負責因應。	尚無重大差異。
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司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。	尚無重大差異。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		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。	尚無重大差異。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		本公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。	尚無重大差異。
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		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。	尚無重大差異。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		本公司於安全衛生管理辦法中明訂供應商、承攬商須遵守勞基法相關人權規定，若有違反得隨時終止或解除契約之條款。	尚無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		本公司於年報、公司網站中已有揭露履行社會責任之資訊。	尚無重大差異。
五、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：本公司尚未制定。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一) 本公司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： ● 為培訓科技專才，落實產學合作之技職教育方針，本公司與在地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				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(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，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	✓		<p>本公司已訂有「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>	尚無重大差異。
<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訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</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，並由內部稽核單位定期查核，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>	✓		<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>	尚無重大差異。
<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>	✓		<p>本公司人員發現有違反誠信經營規定之情事，應主動向直屬主管、內部稽核主管或其他適當人員檢舉，於舉報任何違法情事或參與調查過程之人員，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>	尚無重大差異。
<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守則內容及推動成效？</p>	✓		<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>	尚無重大差異。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已訂定誠信經營守則，並持續積極遵守。</p>				
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：利用公司內部資訊平台及EMAIL宣導公司誠信經營決心、政策。</p>				

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

(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.內部控制聲明書：請參閱本年報第 58 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：

日期	股東會重要決議事項
107/05/14	本次常會報告及承認一〇六年度營業報告、審計委員會審查報告、財務報表及盈餘分配案。 執行情形：通過承認事項，並依股東會決議執行完成 討論事項：通過解除第九屆董事及其法人代表人新增加職務之競業禁止限制案 執行情形：已依決議執行

日期	董事會重要決議事項	執行情形
107/1/27	1. 本公司「一〇七年度營運計畫及年度預算案」 2. 本公司「一〇七年度經理人酬勞支付標準」 3. 本公司擬投資亞昕科技及取得重大資產	已依決議執行完成
107/2/23	1. 本公司民國一〇六年度財務報表及合併財務報表 2. 本公司民國一〇六年度營業報告書 3. 本公司民國一〇六年度盈餘分配案及員工酬勞發放方式 4. 本公司民國一〇六年度內控聲明書 5. 訂定本公司一〇七年度股東常會日期、地點及相關事宜 6. 本公司民國一〇七年度會計師委任案 7. 本公司向金融機構申請授信額度案	已依決議執行完成
107/4/3	1. 解除本公司經理人競業禁止之限制案 2. 解除本公司第九屆董事及其法人代表人新增加職務之競業禁止限制案 3. 變更本公司民國一〇七年股東常會召集事由	已依決議執行完成
107/4/30	1. 本公司民國一〇七年第一季財務報表 2. 本公司向金融機構申請授信額度案	已依決議執行完成
107/7/19	1. 通過本公司經理人異動案 2. 本公司民國一〇七年第二季財務報表 3. 訂定民國一〇七年除息基準日相關事宜	已依決議執行完成
107/10/19	1. 本公司民國一〇七年第三季財務報表 2. 本公司「一〇八年度稽核計畫」	已依決議執行完成
108/1/25	1. 本公司「一〇八年度經理人酬勞支付標準」 2. 本公司「一〇八年度營運計畫及年度預算案」	已依決議執行完成

日期	董事會重要決議事項	執行情形
108/2/22	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司民國一〇七年度財務報表及合併財務報表 2. 本公司民國一〇七年度營業報告書 3. 本公司民國一〇七年度盈餘分配案及員工酬勞發放方式 4. 本公司民國一〇七年度內控聲明書 5. 本公司修訂「取得或處分資產處理程序」部份條文案 6. 訂定本公司一〇八年度股東常會日期、地點及相關事宜 7. 本公司民國一〇八年度會計師委任案 8. 本公司向金融機構申請授信額度案 9. 本公司為子公司亞昕科技(股)有限公司提供背書保證 10. 本公司訂定「董事會績效評估辦法」 	已依決議執行完成
108/4/26	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司民國一〇八年第一季財務報表 	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：無。

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	吳世宗	黃秀椿	107.01.01~107.12.31	

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	-	1,220	1,220
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	2,300	-	2,300
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	吳世宗	2,300	-	-	-	1,220	1,220	107.01.01	其他為移轉訂價報告170 仟元及協議程序查核 1,050 仟元
	黃秀椿							107.12.31	

(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	無		
更換原因及說明	無		
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	無
會計師姓名	無
委任之日	無
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	107 年度		108 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	117	-	-	-
法 人 董 事	Diodes International B.V.	-	-	-	-
獨 立 董 事	丁惠敏	-	-	-	-
獨 立 董 事	林坤山	-	-	-	-
獨 立 董 事	周本宜	-	-	-	-
執 行 副 總	朱鴻鈞	-	-	-	-
製 造 處 協 理	張博鴻	-	-	-	-
品 保 處 協 理	黃忠勇	-	-	-	-
工 程 設 備 處 協 理	黃文義	-	-	-	-
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

108 年 4 月 2 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 科技國際 B·V	22,687,604	51.07%	無	無	無	無	無	無	無
張恩傑	2,040,332	4.59%	無	無	無	無	無	無	無
劉明銜	1,305,058	2.94%	809,534	1.82%	無	無	李明珠	配偶	無
李明珠	809,534	1.82%	1,305,058	2.94%	無	無	劉明銜	配偶	無
陳福興	469,000	1.06%	無	無	無	無	無	無	無
許國忠	360,000	0.81%	無	無	無	無	無	無	無
王莉文	232,630	0.52%	無	無	無	無	無	無	無
林雅惠	225,000	0.51%	無	無	無	無	無	無	無
趙美秀	205,020	0.46%	無	無	無	無	無	無	無
何聿珩	202,651	0.46%	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：

107 年 12 月 31 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	19,386,000	60.11%	-	-	19,386,000	60.11%

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

108 年 4 月 2 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	5,571,750	50,000,000	上櫃

(二)股東結構

108年4月2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)	-	-	15	2,707	4	2,726
持有股數(股)	-	-	451,015	21,160,631	22,816,604	44,428,250
持股比例	-	-	1.02%	47.63%	51.36%	100.00%

(三)股權分散情形(每股面額十元)

108年4月2日；單位:股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至999	228	50,124	0.11%
1,000至5,000	1,900	3,811,768	8.58%
5,001至10,000	285	2,340,118	5.27%
10,001至15,000	88	1,123,204	2.53%
15,001至20,000	60	1,094,983	2.46%
20,001至30,000	61	1,582,323	3.56%
30,001至50,000	48	1,946,345	4.38%
50,001至100,000	38	2,842,556	6.40%
100,001至200,000	8	1,100,000	2.48%
200,001至400,000	5	1,225,301	2.76%
400,001至600,000	1	469,000	1.06%
600,001至800,000	-	-	-
800,001至1,000,000	1	809,534	1.82%
1,000,001股以上	3	26,032,994	58.59%
合計	2,726	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

108年4月2日；單位:股；%

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
元大商業銀行受託保管達爾科技國際B·V	22,687,604	51.07%
張恩傑	2,040,332	4.59%

(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		106 年度	107 年度	108 年度截至 4 月 30 日止 (註 5)	
每股 市價	最 高	66.00	58.30	45.15	
	最 低	30.75	32.45	39.70	
	平 均	55.88	50.16	43.00	
每股 淨值	分配前	22.52	22.83	26.08	
	分配後	20.52	(註 1)	(註 1)	
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)		44,428	44,428	
	每股盈餘	調整前	3	2.54	
		調整後	3	(註 1)	(註 1)
每股 股利	現金股利		2	2(註 1)	(註 1)
	無償配股	盈餘分配	無分配	(註 1)	(註 1)
		資本公積配股	無分配	(註 1)	(註 1)
	累積未付股利		—	—	—
投資 報酬 分析	本益比(註 2)		18.63	19.75	—
	本利比(註 3)		27.94	(註 1)	—
	現金股利殖利率(註 4)		3.58%	(註 1)	—

註 1：107 年度盈餘分配案尚未經過股東會通過，分配後金額暫不列示。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 5：每股淨值、每股盈餘填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(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 107 年盈餘分配案業經 108 年 2 月 22 日董事會決議通過，擬議分配現金股利每股 2 元。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：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 3,600,000 元，與本公司估列 107 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 106 年度實際配發員工現金紅利新台幣 4,000,000 元，與原董事會通過之情形一致。

(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、併購或受讓他人公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形應記載下列事項：截至年報刊印日之前一季止，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者

(一)100年9月現金增資發行新股

1.計畫內容

- (1)目的事業主管機關核准日期及文號：100年7月11日經金管證發字第1000031778號函核准通過。
- (2)本次計畫所需資金總額：新台幣390,000仟元
- (3)資金來源：辦理現金增資發行新股10,000仟股，每股面額10元，採39元溢價發行，預計募集金額為新台幣390,000仟元。
- (4)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	所需資金 總額	預計資金運用進度			
		100年第四季	101年第一季	101年第二季	101年第三季
購置機器設備	230,000	80,000	75,000	52,500	22,500
充實營運資金	160,000	160,000	-	-	-
合計	390,000	240,000	75,000	52,500	22,500

(5)預計可能產生效益

該次預計募集230,000仟元用以購置機器設備，可使本公司產能提昇，並擁有更為靈活之生產彈性及製程掌握度，以因應未來營運規模成長之需求，所生產之產品預計將使本公司101年度營收及營業利益分別增加201,666仟元及18,183仟元，102年度及之後各年度營收及營業利益分別增加417,240仟元及37,620仟元。另預計募集160,000仟元用以充實營運資金，以因應本公司營運規模之擴充，所募得資金將取代向銀行融資，除可增加長期資金穩定度、強化資金靈活調度能力及健全財務結構外，並可節省利息支出，提高公司營運競爭力。

(6)變更情形：本公司該次現金增資計畫並未有變更之情形。

2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形		截至106/11/29止	進度超前或落後之原因及改善計畫
	支用金額	執行進度		
購置機器設備	支用金額	預計	230,000	本公司已完成產線之建置，資金動用進度因應契約條件進行，已於106年11月執行完畢。
		實際	230,128	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.05%	
充實營運資金	支用金額	預計	160,000	已於100年第四季執行完畢。
		實際	160,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預計	390,000	—
		實際	390,128	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.03%	

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	106 年度		107 年度	
		金額	%	金額	%
二極體		1,359,167	99.06	1,422,080	94.27
晶圓		12,045	0.88	81,956	5.43
其他(註)		871	0.06	4,464	0.30
合計		1,372,083	100.0	1,508,500	100.00

註：其他係 LED 照明元件。

(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，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	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日止
研發費用	42,928	14,325
佔營收比重	2.8%	4.1%

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		106 年度		107 年度	
銷售區域		銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		807,365	58.84	679,301	45.03
外銷	亞 洲	543,258	39.59	795,939	52.76
	歐 洲	21,253	1.55	32,413	2.15
	美 洲	79	0.01	847	0.06
	澳 洲	128	0.01	0	0.00
合計		1,372,083	100.00	1,508,500	100.00

(2)市場佔有率

依據經濟部工業生產統計月報之資料，本公司最近二年度銷售二極體之金額佔我國廠商整體銷售金額比例分別為 7% 及 6.85%。

(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，尤為蕭特基型，會隨著消費性電子、資通訊等應用市場的換機潮或新產品功能之汰舊換新而增加。

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

不利因素及其因應措施

①整流二極體產業競爭激烈

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

因應措施：

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

2.主要產品之重要用途及產製過程

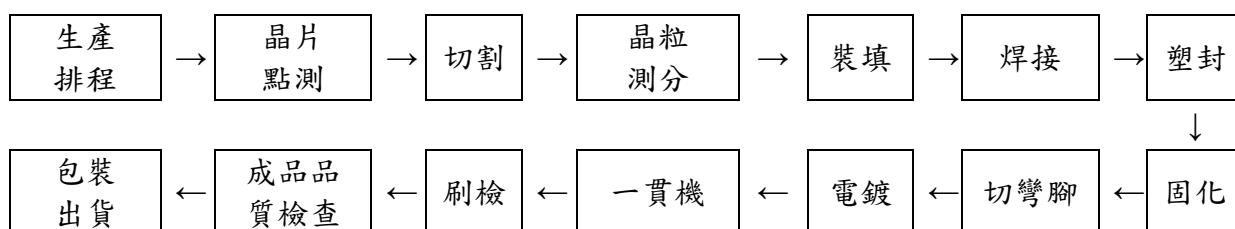
(1)主要產品用途

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

(2)主要產品之製造過程

本公司主要從事各式整流二極體之代工製造及二極體晶圓之貿易銷售。本公司專注於整流二極體之製程及檢測核心關鍵技術，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	106 年度				107 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	180,617	24	無	甲供應商	118,012	15	無
2	乙供應商	117,976	16	無	乙供應商	116,618	15	無
3	丙供應商	98,333	13	無	丙供應商	94,097	12	無
4	丁供應商	91,723	12	無	丁供應商	97,916	12	無
5	其他	271,234	35	無	其他	375,538	46	無
	進貨淨額	759,883	100	-	進貨淨額	802,181	100	-

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	106 年度				107 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	695,999	51	關係人	A 客戶	448,259	30	關係人
2	B 客戶	462,854	33	關係人	B 客戶	720,556	48	關係人
3	其他	213,230	16	-	其他	339,685	22	-
	銷貨淨額	1,372,083	100	-	銷貨淨額	1,508,500	100	-

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	106 年度		107 年度	
	產量	產值	產量	產值
生產量值 主要商品				
二極體	1,533,406	769,008	1,583,220	779,693

6.最近二年度銷售量值：

單位：新台幣仟元

主要商品	年度	106 年度				107 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
二極體		1,337,739	804,688	816,475	554,479	985,282	606,396	1,299,441	815,684
晶圓		4,276	2,677	10,303	9,368	16,984	72,905	1,740	9,051
其他		0	0	280	871	0	0	1,038	4,464
合計		1,342,015	807,365	827,058	564,718	1,002,266	679,301	1,302,219	829,199

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		106 年度	107 年度	截至 108/3/31 止
員 工 人 數	經理職	6	5	7
	一般職員	170	199	204
	作業人員	168	137	134
	合計	344	341	345
平均年歲		32.8	33.6	33.5
平均服務年資		4.1	4.3	4.3
學 歷 分 布 比 率	博士	0	0	0
	碩士	13	16	16
	大專	161	173	172
	高中	134	118	122
	高中以下	36	34	35
	合計	344	341	345

四、環保支出資訊

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

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

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

五、勞資關係

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

(1)員工福利措施

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

(2)員工進修及訓練

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

(3)退休制度與實施狀況

a. 確定提撥計畫

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

(4)勞資間之協議

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

(5)各項員工權益維護措施情形

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

2.列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

六、重要契約：

本公司於 107 年 1 月 27 日董事會決議，擬以 776,000 仟元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 月底與永翊開發不動產買賣備忘錄並於 107 年 6 月 29 日依前述備忘錄之條件，與永翊開發簽定不動產買賣合約，約定交易細節。

本公司向永翊開發承租前述不動產，承租期間為 107 年 7 月至不動產買賣契交易完成止，預計不超過 108 年底。

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108年3月 31日財務資料 (註3)
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		596,401	695,943	839,025	680,407	921,865	844,242
不動產、廠房及設備		457,141	409,579	387,253	577,051	703,102	711,022
無形資產		3,598	2,271	1,661	1,659	25,817	26,766
其他資產		45,816	44,823	49,746	82,063	295,355	439,026
資產總額		1,102,956	1,152,616	1,277,685	1,341,180	1,946,139	2,021,056
流動負債	分配前	239,709	196,975	254,098	338,180	676,010	722,218
	分配後	239,709	224,965	407,820	427,037	(註2)	(註2)
非流動負債		2,861	2,637	2,551	2,674	131,207	140,079
負債總額	分配前	242,570	199,612	256,649	340,854	807,217	862,297
	分配後	242,570	227,602	410,371	429,711	(註2)	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		860,386	953,004	1,021,036	1,000,326	1,023,626	1,042,601
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	11,502	104,732	174,850	154,472	178,316	196,616
	分配後	11,502	76,742	21,128	65,615	(註2)	(註2)
其他權益		2,090	1,478	(608)	(940)	(1,484)	(809)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	115,296	116,158
權益總額	分配前	860,386	953,004	1,021,036	1,000,326	1,138,922	1,158,759
	分配後	860,386	925,014	867,314	911,469	(註2)	(註2)

註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2.107年度盈餘分配尚未經股東常會決議通過。

3.108年第一季財務資料業經會計師核閱。

簡明資產負債表-個體

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 108年3月31 日財務資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產	556,753	665,485	809,028	648,337	727,612	不適用
不動產、廠房及設備	455,619	408,631	386,430	576,633	610,159	
無形資產	3,598	2,271	1,661	1,659	1,747	
其他資產	81,789	80,277	83,358	117,192	387,465	
資產總額	1,097,759	1,156,664	1,280,477	1,343,821	1,726,983	
流動負債	分配前	234,512	201,023	256,890	340,821	572,182
	分配後	234,512	229,013	410,612	429,678	(註2)
非流動負債	2,861	2,637	2,551	2,674	131,175	
負債總額	分配前	237,373	203,660	259,441	343,495	703,357
	分配後	237,373	231,650	413,163	432,352	(註2)
歸屬於母公司業主之權益	860,386	953,004	1,021,036	1,000,326	1,023,626	
股本	444,283	444,283	444,283	444,283	444,283	
資本公積	402,511	402,511	402,511	402,511	402,511	
保留盈餘	分配前	11,502	104,732	174,850	154,472	178,316
	分配後	11,502	76,742	21,128	65,615	(註2)
其他權益	2,090	1,478	(608)	(940)	(1,484)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	860,386	953,004	1,021,036	1,000,326	1,023,626
	分配後	860,386	925,014	867,314	911,469	(註2)

註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。
2. 107年度盈餘分配尚未經股東常會決議通過。

簡明綜合損益表

簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至108 年3月31日財務 資料 (註2)
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	1,101,487	1,072,902	1,084,710	1,372,083	1,508,500	348,132
營業毛利	158,894	203,168	230,545	273,714	278,483	63,359
營業淨利(淨損)	59,299	103,815	127,034	163,341	139,181	22,071
營業外收入及支出	9,820	5,673	(1,530)	(2,860)	7,497	597
稅前淨利(淨損)	69,119	109,488	125,504	160,481	146,678	22,668
繼續營業單位本期淨利 (淨損)	57,697	93,230	98,108	133,344	115,315	19,162
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(淨損)	57,697	93,230	98,108	133,344	115,315	19,162
本期其他綜合損益(稅後 淨額)	1,030	(612)	(2,086)	(332)	(544)	675
本期綜合損益總額	58,727	92,618	96,022	133,012	114,771	19,837
淨利(損)歸屬於母公司業 主	57,697	93,230	98,108	133,344	112,701	18,300
淨利(損)歸屬於非控制權 益	-	-	-	-	2,614	862
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	58,727	92,618	96,022	133,012	112,157	18,975
綜合損益總額歸屬於非控 制權益	-	-	-	-	2,614	862
每股盈餘	1.30	2.10	2.21	3.00	2.54	0.41

註：1.各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2.108年第一季財務資料業經會計師核閱。

簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至108 年3月31日財務 資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	1,079,904	1,050,993	1,065,946	1,355,371	1,407,782	不適用
營業毛利	143,927	190,629	218,307	260,363	240,831	
營業淨利(淨損)	56,586	102,043	125,583	161,477	129,767	
營業外收入及支出	11,217	7,210	(375)	(1,620)	13,289	
稅前淨利(淨損)	67,803	109,253	125,208	159,857	143,056	
繼續營業單位本期淨利 (淨損)	57,697	93,230	98,108	133,344	112,701	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(淨損)	57,697	93,230	98,108	133,344	112,701	
本期其他綜合損益(稅後 淨額)	1,030	(612)	(2,086)	(332)	(544)	
本期綜合損益總額	58,727	92,618	96,022	133,012	112,157	
淨利(損)歸屬於母公司業 主	57,697	93,230	98,108	133,344	112,701	
淨利(損)歸屬於非控制權 益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	58,727	92,618	96,022	133,012	112,157	
綜合損益總額歸屬於非控 制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘	1.30	2.10	2.21	3.00	2.54	

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
103年度	吳世宗、韋亮發	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
104年度	吳世宗、韋亮發	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

1. 財務分析-合併

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日 財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構(%)	負債占資產比率	21.99	17.32	20.09	25.41	41.48	42.67
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	188.84	233.32	264.32	173.81	180.65	182.67
償債能力(%)	流動比率	248.80	353.32	330.20	201.20	136.37	116.90
	速動比率	197.15	304.33	282.93	151.51	96.68	78.89
	利息保障倍數	30.25	183.78	-	459.52	36.23	14.35
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.94	4.44	4.33	5.10	4.81	4.10
	平均收現日數	93	82	84	72	76	89
	存貨週轉率(次)	6.71	7.55	7.55	7.43	5.24	3.89
	應付款項週轉率(次)	7.48	7.16	6.41	6.95	7.28	6.53
	平均銷貨日數	54	48	48	49	70	94
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.41	2.62	2.80	2.38	2.15	1.96
	總資產週轉率(次)	1.00	0.93	0.85	1.02	0.92	0.70
獲利能力	資產報酬率(%)	5.19	8.31	8.07	10.21	7.22	4.14
	權益報酬率(%)	6.94	10.28	9.94	13.19	10.78	6.67
	稅前純益占實收資本比率(%)	15.56	24.64	28.25	36.12	33.01	20.41
	純益率(%)	5.24	8.69	9.04	9.72	7.64	5.50
	每股盈餘(元)	1.30	2.10	2.21	3.00	2.54	0.41
現金流量	現金流量比率(%)	112.21	117.02	75.99	65.95	21.33	8.16
	現金流量允當比率(%)	50.95	99.37	227.25	152.20	147.38	119.27
	現金再投資比率(%)	23.66	17.89	11.80	4.89	2.93	3.04
槓桿度	營運槓桿度	3.06	2.11	1.92	1.75	2.09	2.56
	財務槓桿度	1.04	1.01	1.00	1.00	1.03	1.08

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 108年3月31日 財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構(%)	負債占資產比率	21.62	17.61	20.26	25.56	40.73	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	189.47	233.86	264.88	173.94	189.26	
償債能力(%)	流動比率	237.41	331.05	314.93	190.23	127.16	
	速動比率	189.07	284.28	269.57	142.29	90.10	
	利息保障倍數	39.83	744.22	-	744.52	46.92	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.94	4.46	4.37	5.15	4.85	
	平均收現日數	93	82	84	71	75	
	存貨週轉率(次)	7.16	7.91	7.66	7.59	6.12	
	應付款項週轉率(次)	6.56	6.68	6.21	6.78	6.91	
	平均銷貨日數	51	46	48	48	60	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.37	2.57	2.76	2.35	2.31	
	總資產週轉率(次)	0.98	0.91	0.83	1.03	0.92	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.16	8.28	8.05	10.18	7.50	
	權益報酬率(%)	6.94	10.28	9.94	13.19	11.14	
	稅前純益占實收資本比率(%)	15.26	24.59	28.18	35.98	32.20	
	純益率(%)	5.34	8.87	9.20	9.84	8.01	
	每股盈餘(元)	1.30	2.10	2.21	3.00	2.54	
現金流量	現金流量比率(%)	116.93	106.61	78.04	64.10	23.79	
	現金流量允當比率(%)	50.44	94.23	231.08	153.97	114.59	
	現金再投資比率(%)	24.15	16.66	12.66	4.58	2.87	
槓桿度	營運槓桿度	3.13	2.11	1.92	1.75	2.13	
	財務槓桿度	1.03	1.00	1.00	1.00	1.02	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- (1)負債占資產比率增加：係因107年度本公司新增投資子公司而增加借款所致。
- (2)流動比率、速動比率減少：係因107年度本公司新增投資子公司而增加借款，以致流動負債增加所致。
- (3)利息保障倍數減少：主係107年度本公司利息費用增加所致。
- (4)平均銷貨日數增加：主係受全球經濟緩慢復甦影響，本公司增加原料備貨，以致平均存貨增加所致。
- (5)資產報酬率減少：係因107年度本公司因新增投資子公司，以致平均資產總額增加。
- (6)現金流量相關比率減少：主係107年度本公司新增投資子公司及發放現金股利所致。

註：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書：請參閱第 59 頁。

四、最近年度財務報告：請詳閱第 60 頁至第 107 頁。

伍、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 108 頁至第 173 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	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
流動資產		680,407	921,865	241,458	35.49
非流動資產		660,773	1,024,274	363,501	55.01
資產總額		1,341,180	1,946,139	604,959	45.11
流動負債		338,180	676,010	337,830	99.90
非流動負債		2,674	131,207	128,533	4,806.77
負債總額		340,854	807,217	466,363	136.82
股 本		444,283	444,283	-	-
資本公積		402,511	402,511	-	-
保留盈餘		154,472	178,316	23,844	15.44
股東權益其他項目		(940)	113,812	114,752	12,207.66
股東權益總額		1,000,326	1,138,922	138,596	13.86

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) 資產總額、負債總額及股東權益其他項目：主係因 107 年度本公司因新增投資子公司所致。

二、經營結果

1.經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	1,377,193	1,508,500	131,307	9.53
減：銷貨退回及折讓	5,110	-	(5,110)	(100.00)
營業收入淨額	1,372,083	1,508,500	136,417	9.94
營業成本	1,098,369	1,230,017	131,648	11.99
營業毛利	273,714	278,483	4,769	1.74
營業費用	110,373	139,302	28,929	26.21
營業淨利	163,341	139,181	(24,160)	(14.79)
營業外收入及支出	(2,860)	7,497	10,357	362.13
稅前淨利	160,481	146,678	(13,803)	(8.60)
所得稅費用	27,137	31,363	4,226	15.57
稅後淨利	133,344	115,315	(18,029)	(13.52)
其他綜合損益	(332)	(544)	(212)	(63.86)
綜合損益	133,012	114,771	(18,241)	(13.71)
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) 營業費用增加：主係 107 年度因新增投資子公司，致相關費用增加所致。 (2) 營業外收入及支出增加：主要係 107 年度受匯率波動影響產生兌換利益所致。				

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

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

三、現金流量

1.最近年度現金流量變動情形分析

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	65.95	21.33	(67.66)
現金流量允當比率(%)	152.20	147.38	(3.17)
現金再投資比率(%)	4.89	2.93	(40.08)

增減比例變動分析說明：

(1)現金流量允當比率減少：主係 107 年度本公司新增投資子公司，以致現金流量允當比率減少。

(2)現金再投資比率減少：係因 107 年度本公司發放現金股利，以致現金再投資比率減少。

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
270,975	193,646	794,400	(329,779)	無	銀行借款

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：

107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	\$3,939	營收成長	—	—
Keep High LTD.	進行控股業務	\$127	轉投資 Forever Eagle Inc.	—	—
Forever Eagle Inc.	進行控股業務	\$129	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	\$129	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 106 及 107 年度淨利息費用分別為 350 仟元及 4,164 仟元，分別佔各期之營業收入金額為 0.03% 及 0.28%，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。106 年度匯兌(損)益及衍生性金融商品(損)益分別為(6,431)仟元及 391 仟元，佔 106 年度營業收入金額分別為(0.47%)及 0.03%；107 年度匯兌(損)益及衍生性金融商品(損)益分別為 6,204 仟元及 3,967 仟元，佔 107 年度營業收入金額分別為 0.41% 及 0.26%，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：本公司財會部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。106 及 107 年度從事金融商品利益(損失)分別為 391 仟元 3,967 仟元，佔各年度營業收入分別為 0.03% 及 0.26%，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。

108 年度預計投入研發費用 49,000 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：

本公司為垂直整合，擴展車用市場之業務，於 107 年 1 月 27 日董事會決議，擬以 250,000 仟元向亞昕科技股份有限公司（以下簡稱亞昕科技）取得其封測產線設備與廠務設施暨改組後亞昕科技約 60% 股權，本公司將審慎評估及管理整

體併購綜效，以確保原來股東之權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司有鑒於業務不斷成長，著眼於二極體產業未來市場性與商機，自 98 年底規劃並陸續投入二極體自動化封裝生產線之建置，透過自行投入二極體自動化封裝產線以提昇產能規模，對於產品良率之控制及核心製程技術之掌握可達乘數效果，除可獲得額外之產能挹注，因應公司未來營運擴充之需求外，亦有助於新應用領域之開發，具有提高生產彈性、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，有助於提升本公司整體競爭力。

(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蕭特基晶圓供應廠商。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，106 及 107 年度銷予該集團之銷貨金額分別佔本公司各期營收之 84.52%及 77.48%。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

1.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

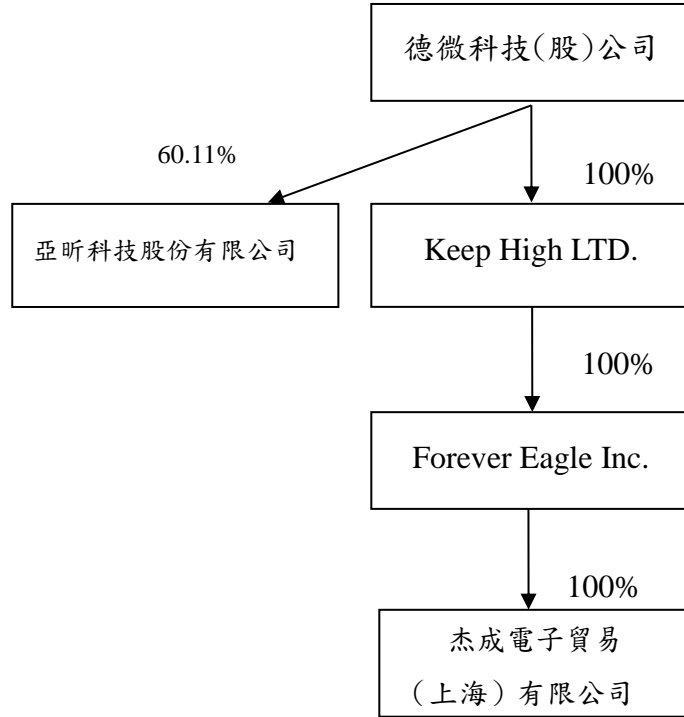
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

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

108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	NTD193,860 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：

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	NTD193,860 仟元	60.11%
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(107.12.31)

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入 淨額	營業(損)益	本期(損)益 (稅後) (註)	每股盈餘 (元)(稅後)
Keep High LTD.	\$20,776 USD670 仟元	\$34,928 USD1,137 仟元	0	\$34,775 USD1,137 仟元	0	0	\$129 USD 4 仟元	不適用
亞昕科技(股)公司	\$436,860	\$445,471	\$152,049	\$293,422	\$187,550	(\$113,410)	(\$143,406)	(0.33)
Forever Eagle Inc.	\$20,473 USD670 仟元	\$34,882 USD1,135 仟元	0	\$34,882 USD1,135 仟元	0	0	\$129 USD 4 仟元	不適用
杰成電子貿易 (上海)有限公司	\$20,170 USD650 仟元	\$61,272 USD1,994 仟元	\$26,390 USD859 仟元	\$34,882 USD1,135 仟元	\$124,372 人民幣 27,525 仟元	(\$9) (人民幣2,155 仟元)	\$129 人民幣 29 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(107 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：108年2月22日

本公司民國107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107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108年02月22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

董事會造具本公司一〇七年度營業報告書、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吳世宗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

一〇八年股東常會

審計委員會召集人：丁惠敏



中 華 民 國 一 〇 八 年 二 月 二 十 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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告附註（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，上開個體財務報告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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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告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 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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 107 年度個體財務報告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因營運需求致備貨金額增加，民國 107 年 12 月 31 日帳列存貨金額為新台幣 208,020 仟元，較民國 106 年 12 月 31 日之存貨金額增加新台幣 47,590 仟元，而相關存貨是否存有減損之情事，影響財務報表甚鉅，存貨之減損係依管理階層所訂政策及估計執行，涉及較多之人為判斷，是以列為關鍵查核事項。

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. 觀察年度存貨盤點，瞭解實體存貨之呆滯及損壞情形，進一步確認是否提列相對之存貨跌價損失。
3. 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，包含驗證其報表完整性、報表邏輯、淨變現價值，並重新計算驗證相關報表之正確性。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事，進行回溯性測試。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信

係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告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告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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告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，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成德微科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對德微科技股份有限公司民國 107 年個體財務報告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 吳世宗



吳世宗

會計師 黃秀椿



黃秀椿

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號



德微科技股份有限公司
個體資產負債表
民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日			106年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金 (附註四及六)	\$ 171,137	10		\$ 175,416	13	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四、七及二四)	54	-		-	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 (附註四、八及二六)	31,599	2		-	-	
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動 (附註四、九及二六)	-	-		34,860	3	
1150	應收票據 (附註四及十)	2,391	-		2,318	-	
1170	應收帳款淨額 (附註四及十)	46,389	3		47,261	3	
1180	應收帳款-關係人 (附註三、四、十及二五)	262,952	15		217,608	16	
130X	存貨 (附註四、五及十一)	208,020	12		160,430	12	
1470	預付費用及其他流動資產	5,070	-		10,444	1	
11XX	流動資產總計	<u>727,612</u>	<u>42</u>		<u>648,337</u>	<u>48</u>	
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資 (附註四、十二及二一)	232,574	14		35,371	3	
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及二六)	610,159	35		576,633	43	
1821	其他無形資產淨額 (附註四)	1,747	-		1,659	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十九)	3,741	-		4,024	-	
1915	預付設備款 (附註二七)	49,920	3		45,306	3	
1920	存出保證金	5,503	-		5,847	1	
1990	其他非流動資產-其他 (附註四、十四及二七)	95,727	6		26,644	2	
15XX	非流動資產總計	<u>999,371</u>	<u>58</u>		<u>695,484</u>	<u>52</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,726,983</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,343,821</u>	<u>100</u>	
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十五及二六)	\$ 270,000	16		\$ 30,000	2	
2170	應付帳款	139,755	8		167,154	12	
2180	應付帳款-關係人 (附註二五)	30,985	2		-	-	
2200	其他應付款 (附註十六)	97,920	6		113,776	9	
2220	其他應付款項-關係人 (附註十六及二五)	741	-		-	-	
2230	本期所得稅負債 (附註四及十九)	17,901	1		22,051	2	
2250	負債準備-流動 (附註四)	5,168	-		7,296	1	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債 (附註十五及二六)	9,273	-		-	-	
2399	其他流動負債	439	-		544	-	
21XX	流動負債總計	<u>572,182</u>	<u>33</u>		<u>340,821</u>	<u>26</u>	
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十五及二六)	127,200	8		-	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註四及十九)	3,975	-		2,674	-	
25XX	非流動負債總計	<u>131,175</u>	<u>8</u>		<u>2,674</u>	<u>-</u>	
2XXX	負債總計	<u>703,357</u>	<u>41</u>		<u>343,495</u>	<u>26</u>	
	權益 (附註十七)						
3100	股 本	444,283	26		444,283	33	
3200	資本公積	402,511	23		402,511	30	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	33,618	2		20,284	1	
3320	特別盈餘公積	940	-		608	-	
3350	未分配盈餘	143,758	8		133,580	10	
3300	保留盈餘總計	<u>178,316</u>	<u>10</u>		<u>154,472</u>	<u>11</u>	
3400	其他權益	(1,484)	-		(940)	-	
3XXX	權益總計	<u>1,023,626</u>	<u>59</u>		<u>1,000,326</u>	<u>74</u>	
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 1,726,983</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,343,821</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 107 年及 106 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	107年度			106年度		
	金 額	%	金 額	金 額	%	
	營業收入（附註四及二五）					
4110	銷貨收入	\$ 1,407,782	100	\$ 1,360,481	100	
4170	減：銷貨退回及折讓	-	-	(5,110)	-	
4000	營業收入淨額	1,407,782	100	1,355,371	100	
5000	營業成本（附註十一、十八及二五）					
		1,166,951	83	1,095,008	81	
5900	營業毛利	240,831	17	260,363	19	
	營業費用（附註十八）					
6100	推銷費用	20,435	1	18,737	1	
6200	管理及總務費用	51,956	4	46,953	4	
6300	研究發展費用	38,673	3	33,196	2	
6000	營業費用合計	111,064	8	98,886	7	
6900	營業淨利	129,767	9	161,477	12	
	營業外收入及支出					
7070	採用權益法認列之子公司損益份額（附註四及十二）	4,066	-	1,914	-	
7100	利息收入	1,006	-	1,685	-	
7190	其他收入（附註二五）	1,446	-	1,792	-	
7230	透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益（附註四及七）	3,967	-	391	-	
7510	利息費用	(3,115)	-	(215)	-	
7630	外幣兌換利益（損失）（附註四及十八）	5,919	1	(7,187)	-	
7000	營業外收入及支出合計	13,289	1	(1,620)	-	

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 143,056	10	\$ 159,857	12
7950	所得稅費用(附註四及十九)	(30,355)	(2)	(26,513)	(2)
8200	本年度淨利	<u>112,701</u>	<u>8</u>	<u>133,344</u>	<u>10</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	(723)	-	(399)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註四及十九)	<u>179</u>	<u>-</u>	<u>67</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(544)	-	(332)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 112,157</u>	<u>8</u>	<u>\$ 133,012</u>	<u>10</u>
	每股盈餘(附註二十)				
9710	基 本	<u>\$ 2.54</u>		<u>\$ 3.00</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.53</u>		<u>\$ 3.00</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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 (附註十七)		資本公積 (附註十七)	保 留 盈 餘			其他權益項目	權 益 總 額
		股數 (仟股)	金 額		法 定 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (附註十七)	國 外 營 運 機 構 兌 換 差 額 (附註十七)	
A1	106 年 1 月 1 日 餘 額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 10,473	\$ -	\$ 164,377	(\$ 608)	\$ 1,021,036
	105 年度盈餘分配								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	9,811	-	(9,811)	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	608	(608)	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(153,722)	-	(153,722)
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	133,344	-	133,344
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(332)	(332)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	133,344	(332)	133,012
Z1	106 年 12 月 31 日 餘 額	44,428	444,283	402,511	20,284	608	133,580	(940)	1,000,326
	106 年度盈餘分配								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	13,334	-	(13,334)	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	332	(332)	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(88,857)	-	(88,857)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	112,701	-	112,701
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(544)	(544)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	112,701	(544)	112,157
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 33,618	\$ 940	\$ 143,758	(\$ 1,484)	\$ 1,023,626

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 143,056	\$ 159,857
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	100,737	90,610
A20200	攤銷費用	20,098	13,895
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	-	(2,598)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之利益	(54)	(62)
A20900	利息費用	3,115	215
A21200	利息收入	(1,006)	(1,685)
A22400	採用權益法認列之子公司損益 份額	(4,066)	(1,914)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	(2)	(295)
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(1,018)	2,420
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(73)	297
A31150	應收帳款	971	(12,623)
A31160	應收帳款－關係人	(44,080)	(1,311)
A31200	存 貨	(47,590)	(44,357)
A31240	預付費用及其他流動資產	5,382	(5,154)
A32150	應付帳款	(27,820)	12,581
A32160	應付帳款－關係人	30,985	-
A32180	其他應付款項	(5,737)	24,530
A32200	負債準備	(2,128)	3,142
A32230	其他流動負債	(105)	(62)
A33000	營運產生之現金流入	170,665	237,486
A33100	收取之利息	998	1,763
A33300	支付之利息	(2,788)	(212)
A33500	支付之所得稅	(32,742)	(20,563)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>136,133</u>	<u>218,474</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106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	(\$ 19,169)	\$ -
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產 價款	22,506	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(9,014)
B00700	處分無活絡市場之債券務工具投資 價款	-	151,001
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註十二)	(193,860)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(38,781)	(218,878)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	104	1,287
B03700	存出保證金減少	344	445
B04500	取得無形資產	(671)	(842)
B06700	取得其他非流動資產	(88,598)	(30,230)
B07100	預付設備款增加	(109,903)	(69,156)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(428,028)	(175,387)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	240,000	30,000
C01600	舉借長期借款	140,000	-
C01700	償還長期借款	(3,527)	-
C04500	支付股利	(88,857)	(153,722)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (流出)	287,616	(123,722)
EEEE	本年度現金減少數	(4,279)	(80,635)
E00100	年初現金餘額	175,416	256,051
E00200	年底現金餘額	\$ 171,137	\$ 175,416

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 107 年及 106 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。截至 107 年 12 月 31 日止，Diodes B.V. 對本公司之持股比例為 51.07%。Diodes B.V. 於 108 年 1 月底由 Diodes Holding B.V. 收購並概括承受 Diodes 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 108 年 2 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損，相關會計政策請參閱附註四。

本公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現 金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 175,416	\$ 175,416	—
原始到期日起過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	3,652	3,652	(1)

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現 金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 175,416	\$ 175,416	—
質抵押之銀行存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	31,208	31,208	(1)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量			(2)
			<u>274,153</u>	<u>274,153</u>	
			<u>\$ 484,429</u>	<u>\$ 484,429</u>	

按攤銷後成本衡量之金融資產	107年1月1日			107年1月1日			說 明
	帳面金額			帳面金額			
	(IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	(IFRS 9)	保 留 盈 餘 影 響 數	其 他 權 益 影 響 數	
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	484,429	-	484,429	-	-	(1)、(2)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 484,429</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 484,429</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

1. 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
2. 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額

或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司預計選擇將不重編比較資訊。目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司首次適用前述 IFRSs 之預期影響數彙總說明如下。

前述 IFRSs 中，首次適用之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益項目者，相關調整彙總如下：

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 23,466	\$ 23,466
資產影響	\$ -	\$ 23,466	\$ 23,466
租賃負債—流動	\$ -	\$ 11,269	\$ 11,269
租賃負債—非流動	-	12,197	12,197
負債影響	\$ -	\$ 23,466	\$ 23,466

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（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」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

本公司編製個體財務報告時，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。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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) 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。

本公司之無形資產主係電腦軟體成本及專利權，係以直線基礎按耐用年數 3 至 10 年計提攤銷費用。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，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，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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) 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

107 年

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帳款）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。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列因不具重大性予以除外。

(2) 金融資產之減損

107 年

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。

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。

106年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他之金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶，除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於106年(含)以前，於一金融資產整體除列時，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。自107年起，於一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。於一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。於一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. 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。

3. 衍生工具

本公司使用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。

(十一) 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。

(十二) 收入認列

107年

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。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

1. 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
2. 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
3. 收入金額能可靠衡量；

4. 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
5. 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

(十三) 租賃

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。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 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。

(十五) 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

依我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。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將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。

存貨之減損

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

六、現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
外幣活期存款	\$ 85,622	\$114,194
活期存款	84,565	60,336
庫存現金	937	675
支票存款	<u>13</u>	<u>211</u>
	<u>\$171,137</u>	<u>\$175,416</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
活期存款	0.001%~0.48%	0.001%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
持有供交易之金融資產		
— 換匯換利合約	<u>\$ 54</u>	<u>\$ -</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：(106年12月31日：無)

107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 300	108年1月	-	2.45%

於 107 年及 106 年度，本公司從事透過損益按公允價值衡量之金融工具分別產生淨利益 3,967 仟元及 391 仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	<u>107年12月31日</u>
<u>未質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 9,216
<u>質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	5,379
受限制之活期存款	<u>17,004</u>
	<u>\$ 31,599</u>

上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	2.70%~3.45%
受限制之活期存款	0.01%~0.08%

此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註九。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊請參閱附註二六。

九、無活絡市場之債務工具投資－流動－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>未質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 3,652
<u>質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	24,207
受限制之活期存款	<u>7,001</u>
	<u>\$ 34,860</u>

上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>106年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	3.05%~3.42%
受限制之活期存款	0.01%~0.08%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊請參閱附註二六。

十、應收票據及帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 2,391</u>	<u>\$ 2,318</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 47,429	\$ 48,301
減：備抵損失	(<u>1,040</u>)	(<u>1,040</u>)
應收帳款淨額	<u>\$ 46,389</u>	<u>\$ 47,261</u>

應收關係人款項

按攤銷後成本衡量

總帳面金額

\$262,952

\$217,608

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款項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款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項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。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法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使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年度

	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	\$ 2,677	\$ 272,577	\$ 35,127	\$ -	\$ -	\$ 310,381
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	(134)	(730)	(176)	-	-	(1,040)
攤銷後成本	<u>\$ 2,543</u>	<u>\$ 271,847</u>	<u>\$ 34,951</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 309,341</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
期初餘額	\$ 1,040
本年度提列	-
期末餘額	<u>\$ 1,040</u>

應收帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日
未逾期	<u>\$310,381</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。

於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於本公司在接受新客戶之前，已針對該客戶之經營情形及財務狀況調查，評估潛在客戶之信用品質以確認該客戶之信用額度，另客戶之信用額度及評等亦每年定期檢視。另本公司未逾期亦未減損之應收帳款主要係來自於長久往來且信用良好、無違約紀錄之客戶。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	<u>\$265,909</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司於 106 年 12 月 31 日並無已逾期且尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,040	\$ 1,040
外幣換算差額	-	-	-
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,040</u>	<u>\$ 1,040</u>

十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$120,348	\$ 72,485
在 製 品	51,773	48,649
製 成 品	<u>35,899</u>	<u>39,296</u>
	<u>\$208,020</u>	<u>\$160,430</u>

107 年度無存貨跌價及呆滯損失或回升利益產生。106 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯回升利益 2,598 仟元，存貨跌價及呆滯回升利益係因部分存貨淨變現價值回升所致。

十二、採用權益法之投資

	107年12月31日		106年12月31日	
	帳 列 金 額	持 股 比 例 (%)	帳 列 金 額	持 股 比 例 (%)
Keep High Limited	\$ 34,775	100	\$ 35,371	100
亞昕科技股份有限公司(以下 簡稱亞昕科技)	<u>197,799</u>	60.11	<u>-</u>	-
	<u>\$ 232,574</u>		<u>\$ 35,371</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 107 年底止杰成上海之實收資本為美金 650 仟元，本公司已全數匯出。

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。

本公司收購亞昕科技之揭露，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二二。本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註二九及附表六及七。

107 及 106 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。

十三、不動產、廠房及設備

	107年12月31日		106年12月31日		
<u>每一類別之帳面金額</u>					
土地		\$147,295		\$147,295	
房屋及建築物		75,935		69,500	
機器設備		335,651		328,645	
運輸設備		6,051		7,673	
租賃改良		39,190		16,405	
其他設備		<u>6,037</u>		<u>7,115</u>	
		<u>\$610,159</u>		<u>\$576,633</u>	
107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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,295
房屋及建築物	76,357	3,818	-	6,393	86,568
機器設備	712,056	23,197	16,476	70,642	789,419
運輸設備	11,412	-	1,030	-	10,382
租賃改良	21,592	934	1,944	28,254	48,836
其他設備	<u>19,529</u>	<u>1,127</u>	<u>1,676</u>	-	<u>18,980</u>
成本合計	<u>988,241</u>	<u>\$ 29,076</u>	<u>\$ 21,126</u>	<u>\$ 105,289</u>	<u>1,101,480</u>
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築物	6,857	\$ 3,776	\$ -	\$ -	10,633
機器設備	383,411	86,833	16,476	-	453,768
運輸設備	3,739	1,520	928	-	4,331
租賃改良	5,187	6,403	1,944	-	9,646
其他設備	<u>12,414</u>	<u>2,205</u>	<u>1,676</u>	-	<u>12,943</u>
累計折舊合計	<u>411,608</u>	<u>\$ 100,737</u>	<u>\$ 21,024</u>	<u>\$ -</u>	<u>491,321</u>
淨額	<u>\$ 576,633</u>				<u>\$ 610,159</u>
106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	\$ 24,095	\$ 123,200	\$ -	\$ -	\$ 147,295
房屋及建築物	22,366	53,994	561	558	76,357
機器設備	637,952	39,285	7,669	42,488	712,056
運輸設備	9,561	5,548	3,697	-	11,412
租賃改良	47,952	3,188	40,914	11,366	21,592
其他設備	<u>17,624</u>	<u>2,178</u>	<u>273</u>	-	<u>19,529</u>
成本合計	<u>759,550</u>	<u>\$ 227,393</u>	<u>\$ 53,114</u>	<u>\$ 54,412</u>	<u>988,241</u>
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築物	4,503	\$ 2,915	\$ 561	\$ -	6,857
機器設備	312,224	78,460	7,273	-	383,411
運輸設備	5,364	1,476	3,101	-	3,739
租賃改良	40,596	5,505	40,914	-	5,187
其他設備	<u>10,433</u>	<u>2,254</u>	<u>273</u>	-	<u>12,414</u>
累計折舊合計	<u>373,120</u>	<u>\$ 90,610</u>	<u>\$ 52,122</u>	<u>\$ -</u>	<u>411,608</u>
淨額	<u>\$ 386,430</u>				<u>\$ 576,633</u>

107 及 106 年度經評估不動產、廠房及設備並未有減損損失。

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8年
機器設備	3至8年
運輸設備	5年
租賃改良	3至15年
其他設備	3至7年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二六。

十四、其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
長期預付費用	\$ 19,605	\$ 26,644
預付房地款	<u>76,122</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 95,727</u>	<u>\$ 26,644</u>

預付房地款係本公司為擴充營運及生產處所預付之購置相關土地及房屋之款項，請詳附註二七之說明。

十五、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$200,000	\$ 30,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>70,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$270,000</u>	<u>\$ 30,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.15%~1.18% 及 1.25%。

有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二六。

(二) 長期借款 (106 年 12 月 31 日：無)

	107年12月31日
<u>擔保借款</u>	
銀行借款(1)	\$136,473
減：列為 1 年內到期部分	(9,273)
長期借款	<u>\$127,200</u>

(1) 本公司於 107 年 6 月底取得新動撥之銀行借款 136,473 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，截至 107 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.30%。

有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二六。

因營運所需，本公司於 108 年 2 月 22 日經董事會決議向金融機構申請授信額度 6 億元。

十六、其他應付款（含關係人）

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 43,068	\$ 47,977
應付加工費	12,661	16,716
應付設備款	6,790	16,495
應付勞健保費	3,925	3,454
應付勞務費	3,206	2,490
應付退休金	1,515	1,331
其他	<u>27,496</u>	<u>25,313</u>
	<u>\$ 98,661</u>	<u>\$113,776</u>

十七、權益

(一) 股本

	107年12月31日	106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

	107年12月31日	106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，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，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，參閱附註十八之(四)員工酬勞。

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

本公司於 107 年 5 月 14 日及 106 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 13,334	\$ 9,811	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	332	608	-	-
現金股利	88,857	153,722	2.00	3.46

本公司於 108 年 2 月 22 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 11,270	\$ -
特別盈餘公積	544	-
現金股利	88,857	2

有關 107 年度之盈餘分配案預計於 108 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

	107年度	106年度
年初餘額	(\$ 940)	(\$ 608)
當年度產生		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(723)	(399)
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	179	67
年底餘額	(\$ 1,484)	(\$ 940)

十八、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$100,737	\$ 90,610
長期預付費用	19,515	13,051
無形資產	583	844
合 計	<u>\$120,835</u>	<u>\$104,505</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 94,479	\$ 83,261
營業費用	6,258	7,349
	<u>\$100,737</u>	<u>\$ 90,610</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,325	\$ 11,175
營業費用	3,773	2,720
	<u>\$ 20,098</u>	<u>\$ 13,895</u>

(二) 外幣兌換損益

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 51,319	\$ 26,766
外幣兌換損失總額	(45,400)	(33,953)
淨損益	<u>\$ 5,919</u>	<u>(\$ 7,187)</u>

(三) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 8,799	\$ 7,850
薪資及獎金等	<u>247,589</u>	<u>224,292</u>
合計	<u>\$256,388</u>	<u>\$232,142</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$192,772	\$171,930
營業費用	<u>63,616</u>	<u>60,212</u>
	<u>\$256,388</u>	<u>\$232,142</u>

(四) 員工酬勞

本公司係以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。107 及 106 年度員工酬勞分別於 108 年 2 月 22 日及 107 年 1 月 27 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工酬勞	2.4%	2.4%

現金金額

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工酬勞	\$ 3,600	\$ 4,000

年度個體財務報告通過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。

106 及 105 年度員工酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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。

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 29,821	\$ 27,853
以前年度之調整	(1,229)	(689)
	<u>28,592</u>	<u>27,164</u>

遞延所得稅		
本年度產生者	1,968	(651)
以前年度之調整	(205)	-
	<u>1,763</u>	<u>(651)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 30,355</u>	<u>\$ 26,513</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$143,056</u>	<u>\$159,857</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 28,611	\$ 27,176
稅上不可減除之費損	96	26
未分配盈餘加徵	3,082	-
稅率變動	(205)	-
以前年度之所得稅費用於本		
年度之調整	(1,229)	(689)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 30,355</u>	<u>\$ 26,513</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
遞延所得稅		
稅率變動	\$ 34	\$ -
本年度產生		
— 國外營運機構換算	<u>145</u>	<u>67</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 67</u>

(三) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 17,901</u>	<u>\$ 22,051</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：

107 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	\$ 1,071	\$ 189	\$ -	\$ 1,260
應付休假給付	747	100	-	847
負債準備	1,240	(206)	-	1,034

國外營運機構換算	192	-	179	371
未實現兌換損失	155	(155)	-	-
其 他	619	(390)	-	229
	<u>\$ 4,024</u>	<u>(\$ 462)</u>	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 3,741</u>

遞延所得稅負債

權益法投資利益	\$ 2,674	\$ 1,284	\$ -	\$ 3,958
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>\$ 2,674</u>	<u>\$ 1,301</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,975</u>

106 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,513	(\$ 442)	\$ -	\$ 1,071
應付休假給付	745	2	-	747
負債準備	706	534	-	1,240
國外營運機構換算	125	-	67	192
未實現兌換損失	-	155	-	155
其 他	94	525	-	619
	<u>\$ 3,183</u>	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 67</u>	<u>\$ 4,024</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
權益法投資利益	\$ 2,348	\$ 326	\$ -	\$ 2,674
未實現兌換利益	203	(203)	-	-
	<u>\$ 2,551</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,674</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二十、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：

	<u>金 額 (分 子)</u>	<u>股數 (分母) (仟 股)</u>	<u>每 股 盈 餘 (元)</u>
<u>107 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$112,701	44,428	<u>\$ 2.54</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	101	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$112,701</u>	<u>44,529</u>	<u>\$ 2.53</u>

106 年度

基本每股盈餘

屬於普通股股東之本年度淨利	\$133,344	44,428	\$ 3.00
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	84	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$133,344	44,512	\$ 3.00

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。

二一、取得投資子公司－取得控制

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
亞昕科技	經營電子零件組件 製造及電子材料 批發	107 年 7 月	60.11	\$ 193,860

本公司收購亞昕科技係為垂直整合上游供應商，並擴展新業務。取得亞昕科技之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二二。

二二、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃係承租營業場所，租賃期間為 1~4 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃標的並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過 1 年	\$ 20,512	\$ 13,414
1~4 年	12,888	12,598
	\$ 33,400	\$ 26,012

截至 107 年 12 月 31 日止 (106 年 12 月 31 日：無)，本公司因不可取消之轉租合約預期將收到之未來最低轉租給付總額為 2,100 仟元。

二三、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。

二四、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 (106 年 12 月 31 日：無)

107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 量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 54	\$ -	\$ 54

107及106年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款(註1)	\$ -	\$ 477,463
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註2)	514,468	-
透過損益按公允價值 衡量—持有供交易	54	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註3)	627,366	306,145

註 1：餘額係包含現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及應收帳款等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：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 3：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、應付帳款及借款。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，請參閱附註二八。

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計算（主係美金項目）。當個體之功能性貨幣對美金升值／貶值 1% 時，本公司於 107 年度之稅後淨利將減少／增加 1,183 仟元；106 年度之稅後淨利將減少／增加 1,811 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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 14,595	\$ 27,859
— 金融負債	50,000	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	187,191	181,531
— 金融負債	356,473	30,000

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 107 年度之稅後淨利將減少／增加 339 仟元；106 年度之稅後淨利將增加／減少 314 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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 79% 及 81%。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) 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。

107 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	-	\$ 269,401	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.15%	50,143	-	-	-	-
浮動利率工具	1.22%	<u>224,058</u>	<u>7,708</u>	<u>10,278</u>	<u>30,384</u>	<u>97,640</u>
		<u>\$ 543,602</u>	<u>\$ 7,708</u>	<u>\$ 10,278</u>	<u>\$ 30,384</u>	<u>\$ 97,640</u>

106 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	-	\$ 276,145	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.25%	<u>30,093</u>	-	-	-	-
		<u>\$ 306,238</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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：

	107年12月31日	106年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 406,473	\$ 30,000
— 未動用金額	<u>244,247</u>	<u>230,000</u>
	<u>\$ 650,720</u>	<u>\$ 260,000</u>

二五、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
Diodes Inc.	最終母公司
盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司 (達爾公司)(註)	兄弟公司
Diodes Hong Kong Limited (Diodes (HK))	兄弟公司
Diodes Zetex (UK) Ltd	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(自107年7月4日起)

註：達爾科技股份有限公司與盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司進行企業合併，達爾科技股份有限公司於106年3月14日完成合併解散登記，相關交易由合併存續個體盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司進行。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	兄弟公司		
	Diodes (HK)	\$ 720,556	\$ 462,854
	達爾公司	448,259	695,999
	其 他	-	889
	子 公 司	<u>1,931</u>	<u>937</u>
		<u>\$1,170,746</u>	<u>\$1,160,679</u>

與上述關係公司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	107年度	106年度
兄弟公司	\$ -	\$ 340
子 公 司	<u>90,094</u>	<u>34,633</u>
	<u>\$ 90,094</u>	<u>\$ 34,973</u>

與上述關係公司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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款—關係人	兄弟公司		
	達爾公司	\$ 142,965	\$ 60,661
	Diodes (HK)	103,661	155,441
	子 公 司	<u>16,326</u>	<u>1,506</u>
		<u>\$ 262,952</u>	<u>\$ 217,608</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度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	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款－關係人	子公司	\$ 30,985	\$ -
其他應付款項－關係人	子公司	\$ 741	\$ -

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

帳列項目	關係人類別／名稱	107年度	106年度
租金收入(帳列其他收入)	子公司	\$ 1,429	\$ -

(七) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 15,163	\$ 12,057
退職後福利	213	214
	<u>\$ 15,376</u>	<u>\$ 12,271</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。

二六、質抵押之資產

本公司下列資產業經質押作為借款及背書保證之擔保品：

	107年12月31日	106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－流動)	\$ 5,379	\$ -	背書保證及短期借款
銀行定期存款(帳列無活絡市場之債務工具投資－流動)	-	24,207	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－流動)	17,004	-	短期借款
銀行活期存款(帳列無活絡市場之債務工具投資－流動)	-	7,001	短期借款
不動產及廠房	173,804	-	長期借款
	<u>\$ 196,187</u>	<u>\$ 31,208</u>	

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司因營業擴展所需，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：

	107年12月31日	106年12月31日
已承諾合約金額	<u>\$ 842,338</u>	<u>\$ 83,278</u>
已支付金額(帳列預付設備款及其他非流動資產－預付房地款)	<u>\$ 126,042</u>	<u>\$ 45,306</u>

本公司於 107 年 1 月 27 日董事會決議，擬以 776,000 仟元之價金向永翊開發股份有限公司（以下簡稱永翊開發）取得其位於桃園市並出租予亞昕科技使用之土地及廠房。本公司於 107 年 1 月底分別就前述內容與亞昕科技之主要股東及永翊開發簽署股權及不動產買賣備忘錄。

本公司於 107 年 2 月依備忘錄之約定向永翊開發支付 77,600 仟元做為不動產交易履行之首期價款，後續並以 56,140 仟元之價款取得亞昕科技之封測產線設備與廠務設施。

本公司於 107 年 6 月依前述備忘錄之條件，分別與亞昕科技之主要股東及永翊開發簽定股權及不動產買賣合約，約定交易細節。

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，並已於 107 年 6 月開立票據 122,400 仟元，預計於 108 年 3 月支付第二期款，餘款 576,000 仟元將於辦理所有權移轉登記時支付，預計不超過 108 年底。

就前述購買土地及廠房事件，本公司向永翊開發承租前述不動產，承租期間為 107 年 7 月至前述交易完成。

二八、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

107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	\$	6,993	30.72	(美金：新台幣)				\$214,825			\$214,825
人 民 幣		1,407	4.472	(人民幣：新台幣)				6,292			6,292
<u>非貨幣性項目</u>											
採權益法之關聯企											
業及合資											
美 金		1,132	30.72	(美金：新台幣)				34,775			34,775
衍生工具											
美 金		300	30.72	(美金：新台幣)				9,216			9,216
<u>金 融 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 金		2,481	30.72	(美金：新台幣)				76,216			76,216

106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	\$	9,458	29.76	(美金：新台幣)				\$281,470			\$281,470
人 民 幣		6,621	4.57	(人民幣：新台幣)				30,225			30,225
<u>非貨幣性項目</u>											
美 金		1,189	29.76	(美金：新台幣)				35,371			35,371

金 融 負 債

貨幣性項目

美 金 2,128 29.76 (美金：新台幣) 63,329 63,329

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	107年度		106年度	
	匯 率	淨兌換損益	匯 率	淨兌換損益
美 金	30.240 (美金：新台幣)	\$ 5,965	31.005 (美金：新台幣)	(\$ 7,456)

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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：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：請參閱附表三。
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：請參閱附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表五。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及附註二四。
10. 被投資公司資訊：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、本期損益及認列之投資損益、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。

德微科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明，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	屬子公司	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係 (註一)								對子公司	對母公司	
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	(2)	\$ 102,363	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ -	\$ -	2.93%	\$ 307,088	Y	N	Y

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 107 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 107 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 1)	帳列科目	交易對象 (註 2)	關係 (註 2)	期 初 買 入 (註 3)		賣 出 (註 3)				期 末 (註 4)			
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股 數	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	國原營造股份有 限公司	非關係人	-	\$ -	26,259	\$ 193,860	-	\$ -	\$ -	\$ -	26,259	\$ 197,799
			永翊開發股份有 限公司	非關係人										
			上億投資股份有 限公司	非關係人										
			德陽投資股份有 限公司	非關係人										
			模里西斯商盈映 投資有限公司	非關係人										
			亞昕科技股份有 限公司(現金 增資)	子公司										

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

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

註 4：係包含採用權益法認列之損益份額。

德微科技股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
德微科技股份有限公司	土地及建築物（桃園市蘆竹區內溪路 51 號、桃園市蘆竹區內溪路 51 號）	107/06/29	\$ 776,000	已支付\$77,600 仟元	永翊開發股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	參考戴德梁行不動產估價師事務所鑑價之金額 \$776,355 仟元，由雙方議定	營業使用	無

註：本公司為營業擴展所需於 107 年 6 月與永翊開發股份有限公司簽署不動產買賣契約，依契約分三期支付，公司業已於 107 年 2 月預付 10% 土地及房屋款之訂金（請參閱附註二七）。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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	\$ 448,259	31.84%	月結 60 天	無	無	\$ 142,965	45.71%	—
德微科技股份有限公司	Diodes HongKong Limited	與本公司之最終母公司相同	銷貨	720,556	51.18%	月結 60 天	無	無	103,661	33.14%	—

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 107 年 12 月 31 日

附表五

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 (註二)	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	\$142,965	4.40	\$ -	—	\$ 90,466	\$ -
德微科技股份有限公司	Diodes HongKong Limited	與本公司之最終母公司 相同	103,661	5.56	-	—	101,234	-

註一：截至會計師查核報告日止皆未逾授信期間。

註二：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 107 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%	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	\$ 34,775	\$ 129 (美金 4 仟元)	\$ 127 (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	193,860	-	26,259	60.11	197,799	10,950 (註五)	3,939 (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	34,882 (美金 1,135 仟元)	129 (美金 4 仟元)	129 (美金 4 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：係亞昕科技股份有限公司自收購日起至 107 年 12 月底之本期利益。

德微科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 107 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	本期匯出或收回投資金額		本期期末	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
				自台灣匯出 累積投資金額 (註一)	匯出	收回	自台灣匯出 累積投資金額 (註一)					
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)	\$ 129 (人民幣 29 仟元)	100%	\$ 129 (人民幣 29 仟元)	\$ 34,882	\$ -

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)	\$19,968 (美金 650 仟元)	\$614,176

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 107 年 12 月 31 日美元期末匯率換算。

註四：係依本公司 107 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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：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	\$ 1,931	0.14%	無	無	\$ 10,371	3.32%	—
杰成電子貿易（上海）有限公司	進貨	38,260	5.00%	無	無	-	-	—

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 107 年度（自 107 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 1 0 8 年 2 月 2 5 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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，以及合併財務報告附註（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，上開合併財務報告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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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告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 107 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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 107 年度合併財務報告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因營運需求致備貨金額增加，民國 107 年 12 月 31 日帳列存貨金額為新台幣 260,072 仟元，較民國 106 年 12 月 31 日之存貨金額增加新台幣 94,995 仟元，而相關存貨是否存有減損之情事，影響財務報表甚鉅，存貨之減損係依管理階層所訂政策及估計執行，涉及較多之人為判斷，是以列為關鍵查核事項。

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. 觀察年度存貨盤點，瞭解實體存貨之呆滯及損壞情形，進一步確認是否提列相對之存貨跌價損失。
3. 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，包含驗證其報表完整性、報表邏輯、淨變現價值，並重新計算驗證相關報表之正確性。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事，進行回溯性測試。

企業併購

德微科技股份有限公司於民國 107 年 7 月收購亞昕科技股份有限公司並取得 60.11% 之股權，收購價金為新台幣 193,860 仟元，對 107 年度合併財務報表係屬重大交易事項，且收購過程中對於所取得有形及無形資產及所承擔負債之辨認與衡量涉及管理階層之判斷及估計，是以列為關鍵查核事項。

本會計師於查核中因應該事項如下：

1. 對於公司併購交易之相關作業程序及內部控制進行了解，並且評估該等控制之設計及執行情況。
2. 測試管理階層是否依照 IFRS 3 之規定辨認及衡量所取得之資產及承擔之負債。
3. 就管理階層因評價所需而委任之外部獨立評價人員，評估其專業資歷、適任能力及獨立性。

4. 委託內部財務顧問專家協助評估外部獨立評價人員所出具之評價及收購價格分攤報告，測試評價方法及其所建立模型之適當性與模型計算之正確性。

其他事項

德微科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，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告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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告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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。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 107 年度合併財務報告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 吳世宗

吳世宗



會計師 黃秀椿

黃秀椿



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 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 108 年 2 月 25 日

德微科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日			106年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金 (附註四及六)	\$	270,975	14	\$	196,557	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註四、七及二五)		54	-	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 (附註三、四、八及二七)		31,622	1	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動 (附註三、四、九及二七)		-	-	34,860	3	
1150	應收票據 (附註四及十)		3,585	-	2,318	-	
1170	應收帳款淨額 (附註四及十)		95,800	5	52,190	4	
1180	應收帳款－關係人 (附註四、十及二六)		246,626	13	216,102	16	
130X	存貨 (附註四、五及十一)		260,072	13	165,077	12	
1470	預付費用及其他流動資產		13,131	1	13,303	1	
11XX	流動資產總計		<u>921,865</u>	<u>47</u>	<u>680,407</u>	<u>51</u>	
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及二七)		703,102	36	577,051	43	
1805	商譽 (附註四、五、十四及二二)		24,070	1	-	-	
1821	其他無形資產 (附註四)		1,747	-	1,659	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二十)		118,727	6	4,024	-	
1915	預付設備款 (附註二八)		73,496	4	45,306	3	
1920	存出保證金		7,155	1	6,089	1	
1990	其他非流動資產－其他 (附註四、十五及二八)		95,977	5	26,644	2	
15XX	非流動資產總計		<u>1,024,274</u>	<u>53</u>	<u>660,773</u>	<u>49</u>	
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,946,139</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,341,180</u>	<u>100</u>	
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十六及二七)	\$	315,000	16	\$	30,000	2
2170	應付帳款		173,623	9	164,238	12	
2200	其他應付款 (附註十七)		122,692	6	114,167	8	
2230	本期所得稅負債 (附註四及二十)		17,947	1	21,885	2	
2250	負債準備－流動 (附註四)		13,672	1	7,296	1	
2320	一年內到期長期負債 (附註十六及二七)		32,282	1	-	-	
2399	其他流動負債		794	-	594	-	
21XX	流動負債總計		<u>676,010</u>	<u>34</u>	<u>338,180</u>	<u>25</u>	
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十六及二七)		127,200	7	-	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註四、五及二十)		4,007	-	2,674	-	
25XX	非流動負債總計		<u>131,207</u>	<u>7</u>	<u>2,674</u>	<u>-</u>	
2XXX	負債總計		<u>807,217</u>	<u>41</u>	<u>340,854</u>	<u>25</u>	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十八)						
3100	股 本		444,283	23	444,283	33	
3200	資本公積		402,511	21	402,511	30	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		33,618	2	20,284	2	
3320	特別盈餘公積		940	-	608	-	
3350	未分配盈餘		143,758	7	133,580	10	
3300	保留盈餘總計		<u>178,316</u>	<u>9</u>	<u>154,472</u>	<u>12</u>	
3400	其他權益	(	1,484)	-	(	940)	-
31XX	本公司業主之權益總計		<u>1,023,626</u>	<u>53</u>	<u>1,000,326</u>	<u>75</u>	
36XX	非控制權益 (附註四、十二及十八)		115,296	6	-	-	
3XXX	權益總計		<u>1,138,922</u>	<u>59</u>	<u>1,000,326</u>	<u>75</u>	
	負 債 與 權 益 總 計		<u>\$ 1,946,139</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,341,180</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張恩傑



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
合併綜合損益表
民國 107 年及 106 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	107年度		106年度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業收入（附註四及二六）				
4110	銷貨收入	\$ 1,508,500	100	\$ 1,377,193	100
4170	減：銷貨退回及折讓	-	-	(5,110)	-
4000	營業收入淨額	1,508,500	100	1,372,083	100
5000	營業成本（附註十一、十九及二六）				
		<u>1,230,017</u>	<u>82</u>	<u>1,098,369</u>	<u>80</u>
5900	營業毛利	<u>278,483</u>	<u>18</u>	<u>273,714</u>	<u>20</u>
	營業費用（附註十九及二六）				
6100	推銷費用	26,697	2	20,185	2
6200	管理及總務費用	70,277	4	56,992	4
6300	研究發展費用	42,928	3	33,196	2
6450	預期信用減損損失迴轉				
	利益（附註十）	(600)	-	-	-
6000	營業費用合計	<u>139,302</u>	<u>9</u>	<u>110,373</u>	<u>8</u>
6900	營業淨利	<u>139,181</u>	<u>9</u>	<u>163,341</u>	<u>12</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	1,143	-	1,740	-
7190	其他收入	365	-	1,790	-
7510	利息費用	(4,164)	-	(350)	-
7590	什項支出	(18)	-	-	-
7230	外幣兌換利益－淨額（附註四及十九）	6,204	1	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益（附註四及七）	3,967	-	391	-
7630	外幣兌換損失－淨額（附註四及十九）	-	-	(6,431)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>7,497</u>	<u>1</u>	<u>(2,860)</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	107年度		106年度		
	金 額	%	金 額	%	
7900	稅前淨利	\$ 146,678	10	\$ 160,481	12
7950	所得稅費用 (附註四、五及二十)	(31,363)	(2)	(27,137)	(2)
8200	本年度淨利	<u>115,315</u>	<u>8</u>	<u>133,344</u>	<u>10</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	(723)	-	(399)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (附註四及二十)	<u>179</u>	<u>-</u>	<u>67</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(544)	-	(332)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 114,771</u>	<u>8</u>	<u>\$ 133,012</u>	<u>10</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 112,701	8	\$ 133,344	10
8620	非控制權益 (附註四、十二及十八)	<u>2,614</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 115,315</u>	<u>8</u>	<u>\$ 133,344</u>	<u>10</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 112,157	8	\$ 133,012	10
8720	非控制權益 (附註四、十二及十八)	<u>2,614</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 114,771</u>	<u>8</u>	<u>\$ 133,012</u>	<u>10</u>
	每股盈餘 (附註二一)				
9710	基 本	<u>\$ 2.54</u>		<u>\$ 3.00</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.53</u>		<u>\$ 3.00</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 107 年及 106 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		非控制權益 (附註四、 十二及十八)	權益總額
		股本 (附註十八) 股數 (仟股)	金額	資本公積 (附註十八)	保 留 盈 餘	盈 餘	未分配盈餘 (附註十八)	其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註十八)		
A1	106 年 1 月 1 日餘額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 10,473	\$ -	\$ 164,377	(\$ 608)	\$ -	\$ 1,021,036
	105 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	9,811	-	(9,811)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	608	(608)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(153,722)	-	-	(153,722)
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	133,344	-	-	133,344
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(332)	-	(332)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	133,344	(332)	-	133,012
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	44,428	444,283	402,511	20,284	608	133,580	(940)	-	1,000,326
	106 年度									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	13,334	-	(13,334)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	332	(332)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(88,857)	-	-	(88,857)
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	112,682	112,682
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	112,701	-	2,614	115,315
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(544)	-	(544)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	112,701	(544)	2,614	114,771
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	44,428	\$ 444,283	\$ 402,511	\$ 33,618	\$ 940	\$ 143,758	(\$ 1,484)	\$ 115,296	\$ 1,138,922

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張恩傑

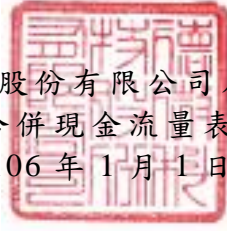


經理人：張恩傑



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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 146,678	\$ 160,481
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	104,727	91,051
A20200	攤銷費用	20,098	13,895
A20300	預期信用減損損失迴轉利益	(600)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融工具評價淨利益	(54)	(62)
A20900	利息費用	4,164	350
A21200	利息收入	(1,143)	(1,740)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(13)	(292)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	-	(2,598)
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(896)	2,419
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	688	297
A31150	應收帳款	7,263	(8,300)
A31160	應收帳款—關係人	(29,444)	(2,906)
A31200	存 貨	(48,127)	(46,291)
A31240	預付費用及其他流動資產	7,824	(3,891)
A32150	應付帳款	(26,677)	13,562
A32180	其他應付款	11,114	24,452
A32200	負債準備	(14,478)	3,142
A32230	其他流動負債	(801)	(418)
A33000	營運產生之現金流入	180,323	243,151
A33100	收取之利息	1,135	1,818
A33300	支付之利息	(4,700)	(347)
A33500	支付之所得稅	(32,586)	(21,582)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>144,172</u>	<u>223,040</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	(25,432)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	31,122	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	\$ -	(\$ 9,014)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價 款	-	151,001
B02200	企業合併之淨現金流入	156,664	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(45,391)	(218,924)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	117	1,287
B03700	存出保證金減少	349	447
B04500	購置無形資產	(671)	(842)
B06700	取得其他非流動資產	(88,848)	(30,230)
B07100	預付設備款增加	(<u>143,589</u>)	(<u>69,156</u>)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>115,679</u>)	(<u>175,431</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	190,000	30,000
C01600	舉借長期借款	140,000	-
C01700	償還長期借款	(41,883)	-
C03800	其他應付款減少	(152,600)	-
C04500	支付股利	(<u>88,857</u>)	(<u>153,722</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>46,660</u>	(<u>123,722</u>)
DDDD	匯率變動對現金之影響	(<u>735</u>)	(<u>463</u>)
EEEE	本年度現金增加(減少)數	74,418	(76,576)
E00100	年初現金餘額	<u>196,557</u>	<u>273,133</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 270,975</u>	<u>\$ 196,557</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

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 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。截至 107 年 12 月 31 日止，Diodes B.V. 對本公司之持股比例為 51.07%。Diodes B.V. 於 108 年 1 月底由 Diodes Holding B.V. 收購並概括承受 Diodes 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 108 年 2 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明		
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9			
現 金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 196,557	\$ 196,557	—		
原始到期日起過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	3,652	3,652	(1)		
質抵押之銀行存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	31,208	31,208	(1)		
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	<u>278,580</u>	<u>278,580</u>	(2)		
			<u>\$ 509,997</u>	<u>\$ 509,997</u>			
	107年1月1日		107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日		
	帳面金額		帳面金額	保留盈餘	其他權益		
	(IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	(IFRS 9)	影 響 數	影 響 數	說 明
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	<u>509,997</u>	-	<u>509,997</u>	-	-	(1)、(2)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 509,997</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 509,997</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

1. 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
2. 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註3)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日

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期間生效。

註2：金管會允許合併公司得選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用IFRS 16時，合併公司將選擇僅就108年1月1日以後簽訂（或變動）之合約依IFRS 16評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依IAS 17及IFRIC 4辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依IFRS 16之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用IFRS 16時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用IFRS 16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將不重編比較資訊。目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

合併公司首次適用前述 IFRSs 之預期影響數彙總說明如下。

前述 IFRSs 中，首次適用之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益項目者，相關調整彙總如下：

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 27,145	\$ 27,145
資產影響	\$ -	\$ 27,145	\$ 27,145
租賃負債—流動	\$ -	\$ 12,892	\$ 12,892
租賃負債—非流動	-	14,253	14,253
負債影響	\$ -	\$ 27,145	\$ 27,145

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重要會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

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

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二及附表七及八。

（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。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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。

合併公司之無形資產主係電腦軟體成本及專利權，係以直線基礎按耐用年數 3 至 10 年計提攤銷費用。

（十一）有形及無形資產（商譽除外）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有形及無形資產（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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，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，該資產或現金產生單位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

或現金產生單位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

107 年

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帳款）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。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列因不具重大性予以除外。

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

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。

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他之金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以

迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶，除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，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。自 107 年起，於一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。於一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。於一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. 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。

3. 衍生工具

合併公司使用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

107 年

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。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

1. 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
2. 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
3. 收入金額能可靠衡量；
4. 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
5. 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

(十五) 租賃

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。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十六) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

(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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(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) 商譽減損估計（106年12月31日：無）

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 所得稅（106年12月31日：無）

截至107年12月31日止，子公司亞昕公司與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額為105,815仟元。由於未來獲利之不可預測性，亞昕公司於107年12月31日止尚有331,582仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。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。

六、現金

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	\$ 150,744	\$ 60,336
外幣活期存款	119,180	135,276
庫存現金	1,038	734
支票存款	13	211
	<u>\$ 270,975</u>	<u>\$ 196,557</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	0.001%~0.48%	0.001%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
持有供交易之金融資產		
— 換匯換利合約	\$ 54	\$ -

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：
(106年12月31日：無)

107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 300	108年1月	-	2.45%

於107及106年度，合併公司從事透過損益按公允價值衡量之金融工具分別產生淨利益3,967仟元及391仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	107年12月31日
<u>未質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 9,216
<u>質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	5,379
受限制之活期存款	<u>17,027</u>
	<u>\$ 31,622</u>

上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	2.7%~3.45%
受限制之活期存款	0.01%~0.08%

此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註九。

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、無活絡市場之債券投資－流動－106 年

	106年12月31日
<u>未質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過3個月之 定期存款	\$ 3,652
<u>質抵押之銀行存款</u>	
原始到期日超過3個月之 定期存款	24,207
受限制之活期存款	<u>7,001</u>
	<u>\$ 34,860</u>

上述資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	106年12月31日
原始到期日超過3個月之 定期存款	3.05%-3.42%
活期存款	0.01%~0.08%

無活絡市場之債券投資質押之資訊請參閱附註二七。

十、應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 3,585</u>	<u>\$ 2,318</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 104,072	\$ 54,161
減：備抵損失	(<u>8,272</u>)	(<u>1,971</u>)
應收帳款淨額	<u>\$ 95,800</u>	<u>\$ 52,190</u>

應收關係人款項

按攤銷後成本衡量

總帳面金額 \$ 246,626 \$ 216,102

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款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 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	\$ 7,252	\$ 261,716	\$ 55,624	\$ 19,043	\$ 7,063	\$ 350,698
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(200)	(890)	(221)	-	(6,961)	(8,272)
攤銷後成本	<u>\$ 7,052</u>	<u>\$ 260,826</u>	<u>\$ 55,403</u>	<u>\$ 19,043</u>	<u>\$ 102</u>	<u>\$ 342,426</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額	\$ 1,971
加：企業合併取得	6,920
減：本年度迴轉減損損失	(600)
外幣換算差額	(19)
年底餘額	<u>\$ 8,272</u>

應收帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日
未逾期	\$ 340,799
60天以下	2,283
61~90天	881
91~120天	4
120天以上	<u>6,731</u>
合 計	<u>\$ 350,698</u>

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。

於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於合併公司在接受新客戶之前，已針對該客戶之經營情形及財務狀況調查，評估潛在客戶之信用品質以確認該客戶之信用額度，另客戶之信用額度及評等亦每年定期檢視。另合併公司未逾期亦未減損之應收帳款主要係來自於長久往來且信用良好、無違約紀錄之客戶。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	\$269,526
60天以下	-
61~90天	-
91~120天	-
120天以上	<u>737</u>
合計	<u>\$270,263</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

合併公司於 106 年 12 月 31 日並無已逾期且尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
106年1月1日餘額	\$ 942	\$ 1,040	\$ 1,982
外幣換算差額	(11)	-	(11)
106年12月31日餘額	<u>\$ 931</u>	<u>\$ 1,040</u>	<u>\$ 1,971</u>

十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 139,098	\$ 76,349
在 製 品	74,318	48,649
製 成 品	<u>46,656</u>	<u>40,079</u>
	<u>\$ 260,072</u>	<u>\$ 165,077</u>

107 年度無存貨跌價及呆滯損失或回升利益產生。106 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯回升利益 2,598 仟元，存貨跌價及呆滯回升利益係因部分存貨淨變現價值回升所致。

十二、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	
			107年 12月31日	106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	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 107 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(請參閱附註二二之說明)。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊(106 年 12 月 31 日：無)

子 公 司 名 稱	非控制權益所持 股權及表決權比例
	107年12月31日
亞昕科技	39.89%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益 之 損 益	
	107年7月4日 至12月31日	非 控 制 權 益 107年12月31日
亞昕科技	<u>\$ 2,614</u>	<u>\$ 115,296</u>
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：		
		107年12月31日
流動資產		<u>\$ 212,572</u>
非流動資產		232,899
流動負債		(<u>152,049</u>)
權 益		<u>\$ 293,422</u>
權益歸屬於：		
本公司業主		\$ 176,372
非控制權益		<u>117,050</u>
		<u>\$ 293,422</u>
		107年7月4日 至12月31日
營業收入		<u>\$ 123,200</u>
本期淨利		<u>\$ 10,950</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主		\$ 6,582
非控制權益		<u>4,368</u>
		<u>\$ 10,950</u>
現金流量		
營業活動		(\$ 12,289)
投資活動		(17,196)
籌資活動		(<u>240,955</u>)
淨現金流出		<u>(\$ 270,440)</u>

十三、不動產、廠房及設備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>每一類別之帳面金額</u>		
土 地	\$ 147,295	\$ 147,295
房屋及建築物	75,935	69,500
機器設備	393,525	328,645
運輸設備	6,240	7,768
租賃改良	73,891	16,405
其他設備	<u>6,216</u>	<u>7,438</u>
	<u>\$ 703,102</u>	<u>\$ 577,051</u>

107年度

	由 企 業 合 併 取 得						年 底 餘 額
	年 初 餘 額	(附 註 二 二)	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	內 部 移 轉	匯 率 影 響	
<u>成 本</u>							
土 地	\$ 147,295	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,295
房屋及建築物	76,357	-	3,818	-	6,393	-	86,568
機器設備	712,056	138,381	27,206	21,433	72,918	-	929,128
運輸設備	13,303	-	103	1,030	-	(39)	12,337
租賃改良	21,592	71,034	2,730	1,944	29,094	-	122,506
其他設備	<u>20,455</u>	<u>-</u>	<u>1,165</u>	<u>1,717</u>	<u>-</u>	<u>(19)</u>	<u>19,884</u>
成本合計	<u>991,058</u>	<u>\$ 209,415</u>	<u>\$ 35,022</u>	<u>\$ 26,124</u>	<u>\$ 108,405</u>	<u>(\$ 58)</u>	<u>1,317,718</u>
<u>累計折舊</u>							
房屋及建築物	6,857	\$ -	\$ 3,776	\$ -	\$ -	\$ -	10,633
機器設備	383,411	84,566	89,059	21,433	-	-	535,603
運輸設備	5,535	-	1,527	928	-	(37)	6,097
租賃改良	5,187	37,388	7,984	1,944	-	-	48,615
其他設備	<u>13,017</u>	<u>-</u>	<u>2,381</u>	<u>1,715</u>	<u>-</u>	<u>(15)</u>	<u>13,668</u>
累計折舊合計	<u>414,007</u>	<u>\$ 121,954</u>	<u>\$ 104,727</u>	<u>\$ 26,020</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 52)</u>	<u>614,616</u>
淨 額	<u>\$ 577,051</u>						<u>\$ 703,102</u>

106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
<u>成 本</u>						
土 地	\$ 24,095	\$ 123,200	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,295
房屋及建築物	22,366	53,994	561	558	-	76,357
機器設備	637,952	39,285	7,669	42,488	-	712,056
運輸設備	11,474	5,548	3,697	-	(22)	13,303
租賃改良	47,952	3,188	40,914	11,366	-	21,592
其他設備	<u>18,563</u>	<u>2,224</u>	<u>322</u>	<u>-</u>	<u>(10)</u>	<u>20,455</u>
成本合計	<u>762,402</u>	<u>\$ 227,439</u>	<u>\$ 53,163</u>	<u>\$ 54,412</u>	<u>(\$ 32)</u>	<u>991,058</u>
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築物	4,503	\$ 2,915	\$ 561	\$ -	\$ -	6,857
機器設備	312,224	78,460	7,273	-	-	383,411
運輸設備	6,916	1,739	3,101	-	(19)	5,535
租賃改良	40,596	5,505	40,914	-	-	5,187
其他設備	<u>10,910</u>	<u>2,432</u>	<u>319</u>	<u>-</u>	<u>(6)</u>	<u>13,017</u>
累計折舊合計	<u>375,149</u>	<u>\$ 91,051</u>	<u>\$ 52,168</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 25)</u>	<u>414,007</u>
淨 額	<u>\$ 387,253</u>					<u>\$ 577,051</u>

於 107 及 106 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8年

機器設備

3至15年

運輸設備

5年

租賃改良

3至15年

其他設備

3至7年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

本公司於 107 年 1 月經董事會決議擬取得亞昕科技營業用之廠房及土地，相關交易內容請參閱附註二八。

十四、商 譽 (106 年 12 月 31 日：無)

	107年度
107年1月1日餘額	\$ -
本年度企業合併取得(附註二二)	<u>24,070</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 24,070</u>

合併公司收購亞昕科技後，於衡量期間因取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊，重新評估亞昕科技之非流動資產及商譽，調整後之金額請詳附註二二。

管理階層於 107 年底依最佳估計暫定可能之價值，調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額。

資產負債表相關項目調整增加(減少)如下：

	收 購 日
商譽調整	<u>\$ 13,780</u>
遞延所得稅資產	<u>(\$ 22,918)</u>
非控制權益	<u>(\$ 9,138)</u>

十五、其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
長期預付費用	<u>\$ 19,855</u>	<u>\$ 26,644</u>
預付房地款	<u>76,122</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 95,977</u>	<u>\$ 26,644</u>

預付房地款係本公司為擴充營運及生產處所預付之購置相關土地及房屋之款項，請詳附註二八之說明。

十六、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$200,000	\$ 30,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>115,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$315,000</u>	<u>\$ 30,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.15%~2.05% 及 1.25%。

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 (106 年 12 月 31 日：無)

	107年12月31日
<u>擔保借款</u>	
銀行借款(1)	\$136,473
<u>無擔保借款</u>	
銀行借款(2)	<u>23,009</u>
	159,482
減：列為 1 年內到期部分	(<u>32,282</u>)
長期借款	<u>\$127,200</u>

(1) 合併公司於 107 年 6 月底取得新動撥之銀行借款 136,473 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 0.115% 機動計息，分 15 年攤還。借款到期日為 122 年 6 月，截至 107 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.30%。

(2) 係子公司亞昕科技（請參閱附註二二）之長期銀行借款餘額，相關借款預計到期日為 108 年 1 月，依浮動利率計息，截至 107 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.65%。

有關擔保借款之質抵押資產明細請詳附註二七。

因營運所需，本公司於 108 年 2 月 22 日經董事會決議向金融機構申請授信額度 6 億元。

十七、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 51,891	\$ 47,977
應付加工費	12,661	16,716
應付設備款	6,126	16,495
應付勞健保費	4,864	3,454
應付勞務費	3,456	2,490
應付退休金	1,903	1,331
其 他	<u>41,791</u>	<u>25,704</u>
	<u>\$ 122,692</u>	<u>\$ 114,167</u>

十八、權益

(一) 股本

	107年12月31日	106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

	107年12月31日	106年12月31日
股票發行溢價	<u>\$ 401,662</u>	<u>\$ 401,662</u>
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，參閱附註十九之(四)員工酬勞。

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

本公司於 107 年 5 月 14 日及 106 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案每股股利(元)			
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 13,334	\$ 9,811	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	332	608	-	-
現金股利	88,887	153,722	2.00	3.46

本公司於 108 年 2 月 22 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 11,270	\$ -
特別盈餘公積	544	-
現金股利	88,857	2

有關 107 年度之盈餘分配案預計於 108 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

	107年度	106年度
年初餘額	(\$ 940)	(\$ 608)
當年度產生		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(723)	(399)
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	<u>179</u>	<u>67</u>
年底餘額	(\$ <u>1,484</u>)	(\$ <u>940</u>)

(五) 非控制權益 (106 年度：無)

	107年度
年初餘額	\$ -
取得亞昕科技所增加之非控 制權益 (附註二二)	112,682
本年度淨利	<u>2,614</u>
年底餘額	<u>\$ 115,296</u>

十九、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$104,727	\$ 91,051
長期預付費用	19,515	13,051
無形資產	<u>583</u>	<u>844</u>
合 計	<u>\$124,825</u>	<u>\$104,946</u>

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 98,281	\$ 83,261
營業費用	<u>6,446</u>	<u>7,790</u>
	<u>\$104,727</u>	<u>\$ 91,051</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,325	\$ 11,175
營業費用	<u>3,773</u>	<u>2,720</u>
	<u>\$ 20,098</u>	<u>\$ 13,895</u>
 (二) 外幣兌換損益		
	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$ 52,253	\$ 27,677
外幣兌換損失總額	(<u>46,049</u>)	(<u>34,108</u>)
淨 額	<u>\$ 6,204</u>	(<u>\$ 6,431</u>)
 (三) 員工福利費用		
	107年度	106年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 10,721	\$ 8,516
薪資及獎金等	<u>279,555</u>	<u>229,544</u>
合 計	<u>\$ 290,276</u>	<u>\$ 238,060</u>
 依功能別彙總		
營業成本	\$ 208,055	\$ 171,930
營業費用	<u>82,221</u>	<u>66,130</u>
	<u>\$ 290,276</u>	<u>\$ 238,060</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。107 及 106 年度員工酬勞分別於 108 年 2 月 22 日及 107 年 1 月 27 日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	2.4%	2.4%

現金金額

	107年度	106年度
員工酬勞	\$ 3,600	\$ 4,000

年度合併財務報告通過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。

106 及 105 年度員工酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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。

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 29,876	\$ 28,477
以前年度之調整	(1,229)	(689)
	<u>28,647</u>	<u>27,788</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	2,921	(651)
以前年度之調整	(205)	-
	<u>2,716</u>	(651)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 31,363</u>	<u>\$ 27,137</u>

會計所得與所得稅費用之調整如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 146,678</u>	<u>\$ 160,481</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 31,048	\$ 27,800
稅上不可減除之費損	111	26
未分配盈餘加徵	3,082	-
未認列之虧損扣抵	(1,444)	-
稅率變動	(205)	-
以前年度之所得稅費用於本 年度之調整	(<u>1,229</u>)	(<u>689</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 31,363</u>	<u>\$ 27,137</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

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，於 107 及 106 年度上海杰成適用之稅率為 25%，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

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ 34	\$ -
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	<u>145</u>	<u>67</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 67</u>

(三) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 17,947</u>	<u>\$ 21,885</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：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	企業合併	年底餘額
			綜合損益	取		得
<u>暫時性差異</u>					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,071	(\$ 6,456)	\$ -	\$ 13,000	\$ 7,615
應付休假給付	747	100	-	-	847
負債準備	1,240	(2,677)	-	4,171	2,734
國外營運機構換算	192	-	179	-	371
未實現兌換損失	155	(155)	-	-	-
備抵損失	-	(74)	-	1,190	1,116
其他	<u>619</u>	<u>(390)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>229</u>
	<u>4,024</u>	<u>(9,652)</u>	<u>179</u>	<u>18,361</u>	<u>12,912</u>
虧損扣抵	<u>-</u>	<u>8,117</u>	<u>-</u>	<u>97,698</u>	<u>105,815</u>
	<u>\$ 4,024</u>	<u>(\$ 1,535)</u>	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 116,059</u>	<u>\$ 118,727</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
<u>暫時性差異</u>					
權益法投資利益	\$ 2,674	\$ 1,284	\$ -	\$ -	\$ 3,958
未實現兌換利益	-	(114)	-	152	38
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	<u>-</u>	<u>11</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 2,674</u>	<u>\$ 1,181</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 4,007</u>

106 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	
存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,513	(\$ 442)	\$ -	\$ 1,071
應付休假給付	745	2	-	747
負債準備	706	534	-	1,240
國外營運機構換算	125	-	67	192
未實現兌換損失	-	155	-	155
其他	<u>94</u>	<u>525</u>	<u>-</u>	<u>619</u>
	<u>\$ 3,183</u>	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 67</u>	<u>\$ 4,024</u>

遞延所得稅負債

權益法投資利益	\$ 2,348	\$ 326	\$ -	\$ 2,674
未實現兌換利益	<u>203</u>	<u>(203)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,551</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,674</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵
(106年12月31日：無)

	107年12月31日
虧損扣抵	
107年度到期	\$ -
108年度到期	2,864
112年度到期	63,912
113年度到期	215,174
114年度到期	245,709
115年度到期	285,521
116年度到期	590,961
117年度到期	<u>253,770</u>
	<u>\$ 1,657,911</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至107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
\$ 8,264	108
8,710	110
71,918	111
157,244	112
271,369	113
308,966	114
354,191	115
656,614	116
<u>349,708</u>	117
<u>\$ 2,186,984</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司及子公司亞昕科技之營利事業所得稅申報，截至105年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、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>107 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$112,701	44,428	<u>\$ 2.54</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>101</u>	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$112,701</u>	<u>44,529</u>	<u>\$ 2.53</u>
<u>106 年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$133,344	44,428	<u>\$ 3.00</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>84</u>	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利	<u>\$133,344</u>	<u>44,512</u>	<u>\$ 3.00</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。

二二、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益 ／收購比例 (%)	移 轉 對 價
亞昕科技	經營電子零件組 件製造及電子 材料批發	107 年 7 月	60.11	<u>\$ 193,860</u>

合併公司為垂直整合上游供應商，並擴展新業務，於 107 年 7 月透過參與現金增資方式取得亞昕科技 60.11% 股權。

(二) 移轉對價

	亞 昕 科 技
現 金	<u>\$ 193,860</u>

收購相關成本 2,300 仟元，已予排除於移轉對價之外，並認列於收購當年度之勞務費。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	亞 昕 科 技
流動資產	
現 金	\$ 350,524
按攤銷後成本衡量之金 融資產	2,363
應收帳款及其他應收款	52,096
存 貨	46,868
預付款項及其他流動資 產	7,593
非流動資產	
不動產、廠房及設備	87,461
遞延所得稅資產	115,907
其他非流動資產	14,704
流動負債	
短期借款	(95,000)
應付票據、應付帳款及其 他應付款	(216,823)
一年內到期長期借款	(40,000)
其他流動負債	(21,856)
非流動負債	
長期借款	(21,365)
	<u>\$ 282,472</u>

收購亞昕科技之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量尚未完成，於資產負債表日之資產及負債係以暫定金額認列，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；因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

企業合併交易中自亞昕科技所取得之應收款項（主要為應收帳款及其他應收款）之公允價值為 52,096 仟元，其合約總額為 59,016 仟元，於收購日預期無法回收之合約現金流量最佳估計為 6,920 仟元。

(四) 非控制權益

亞昕科技之非控制權益（39.89%之所有權權益）係按非控制權益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。

(五) 因收購產生之商譽

	亞 昕 科 技
移轉對價	<u>\$ 193,860</u>
加：非控制權益(39.89%所有 權權益)	112,682
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(<u>282,472</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 24,070</u>

合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(六) 取得子公司之淨現金流入

	亞 昕 科 技
現金支付之對價	<u>\$ 193,860</u>
減：取得之現金餘額	(<u>350,524</u>)
	<u>(\$ 156,664)</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	107年7月4日
	至12月31日
營業收入	<u>\$ 123,200</u>
本期淨利	<u>\$ 10,950</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，107年度合併公司擬制營業收入及淨利益分別為 1,572,850 仟元及 5,272 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購亞昕科技之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已按企業合併原始會計處理時之淨資產公允價值作為計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算。

二三、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃係承租營業場所，租賃期間為 1~4 年。於租賃期間終止時，合併公司對租賃標的並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過 1 年	\$ 22,122	\$ 8,642
1~4 年	<u>14,901</u>	<u>22,689</u>
	<u>\$ 37,023</u>	<u>\$ 31,331</u>

二四、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 (106 年 12 月 31 日：無)

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 54	\$ -	\$ 54

107 及 106 年度無第 1 級與第 2 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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ -	\$ 502,027
按攤銷後成本衡量之金融資產（註2）	648,608	-
透過損益按公允價值衡量－持有供交易	54	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註3）	712,139	303,620

註1：餘額係包含現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及應收帳款等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：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3：餘額係短期借款、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、應付帳款及借款。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計算（主係美金項目）。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 107 年度之稅後淨利將減少／增加 1,236 仟元；106 年度之稅後淨利將減少／增加 1,789 仟元。

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

(2) 利率風險

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 14,595	\$ 27,859
— 金融負債	50,000	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	286,951	202,613
— 金融負債	424,482	30,000

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 107 年度之稅後淨利將減少／增加 277 仟元；106 年度之稅後淨利將增加／減少 358 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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 70% 及 80%。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。

107 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3 個月			
			至 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債	-	\$296,315	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.15%	50,143	-	-	-	-
浮動利率工具	1.33%	<u>292,298</u>	<u>7,708</u>	<u>10,278</u>	<u>30,834</u>	<u>97,640</u>
		<u>\$638,756</u>	<u>\$ 7,708</u>	<u>\$ 10,278</u>	<u>\$ 30,834</u>	<u>\$ 97,640</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3 個月			
			至 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債	-	\$273,620	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.25%	<u>30,093</u>	-	-	-	-
		<u>\$303,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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：

	107年12月31日	106年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 474,482	\$ 30,000
— 未動用金額	<u>424,248</u>	<u>259,760</u>
	<u>\$ 898,730</u>	<u>\$ 289,760</u>

二六、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。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
Diodes Inc.	最終母公司
盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司 (達爾公司)(註)	兄弟公司
Diodes Hong Kong Limited (Diodes (HK))	兄弟公司
Diodes Zetex (UK) Ltd	兄弟公司

註：達爾科技股份有限公司與盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司進行企業合併，達爾科技股份有限公司於106年3月14日完成合併解散登記，相關交易由合併存續個體盧森堡商達爾國際股份有限公司台灣分公司進行。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	兄弟公司		
	Diodes (HK)	\$ 720,556	\$ 462,854
	達爾公司	448,259	695,999
	其 他	<u>-</u>	<u>889</u>
		<u>\$1,168,815</u>	<u>\$1,159,742</u>

與上述關係公司之交易條件與一般交易無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年度	106年度
兄弟公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 340</u>

與上述關係公司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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款－關係人	兄弟公司		
	達爾公司	\$ 142,965	\$ 60,661
	Diodes (HK)	<u>103,661</u>	<u>155,441</u>
		<u>\$ 246,626</u>	<u>\$ 216,102</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 15,163	\$ 12,057
退職後福利	<u>213</u>	<u>214</u>
	<u>\$ 15,376</u>	<u>\$ 12,271</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

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：

	107年12月31日	106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－流動)	\$ 5,379	\$ -	背書保證及短期借款
銀行定期存款(帳列無活絡市場之債務工具投資－流動)	-	24,207	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－流動)	17,027	-	短期借款

銀行活期存款(帳列無活絡市場之債務工具投資—流動)	-	7,001	短期借款
不動產及廠房	<u>173,804</u>	<u>-</u>	長期借款
	<u>\$ 196,210</u>	<u>\$ 31,208</u>	

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司因營業擴展所需，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：

	107年12月31日	106年12月31日
已承諾合約金額	<u>\$875,716</u>	<u>\$ 83,278</u>
已支付金額(帳列預付設備款及其他非流動資產—預付房地款)	<u>\$149,618</u>	<u>\$ 45,306</u>

本公司於 107 年 1 月 27 日董事會決議，擬以 776,000 仟元之價金向永翊開發股份有限公司(以下簡稱永翊開發)取得其位於桃園市並出租予亞昕科技使用之土地及廠房。本公司於 107 年 1 月底分別就前述內容與亞昕科技之主要股東及永翊開發簽署股權及不動產買賣備忘錄。

本公司於 107 年 2 月依備忘錄之約定向永翊開發支付 77,600 仟元做為不動產交易履行之首期價款，後續並以 56,140 仟元之價款取得亞昕科技之封測產線設備與廠務設施。

本公司於 107 年 6 月依前述備忘錄之條件，分別與亞昕科技之主要股東及永翊開發簽定股權及不動產買賣合約，約定交易細節。

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，並已於 107 年 6 月開立票據 122,400 仟元，預計於 108 年 3 月支付第二期款，餘款 576,000 仟元將於辦理所有權移轉登記時支付，預計不超過 108 年底。

就前述購買土地及廠房事件，本公司向永翊開發承租前述不動產，承租期間為 107 年 7 月至前述交易完成。

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

107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	\$	8,523	30.720	(美金：新台幣)	\$	261,827		\$	261,827		
美 金		133	6.882	(美金：人民幣)		915			4,092		
人 民 幣		1,407	4.472	(人民幣：新台幣)		6,292			6,292		

107年12月31日

	外	幣	匯	率	(	元	)	功能性貨幣	新	台	幣
<u>非貨幣性項目</u>											
<u>採權益法之關聯企業及合資</u>											
美 金	\$	1,132	30.720	(美金：新台幣)	\$	34,775		\$	34,775		
人 民 幣		7,800	0.146	(人民幣：美金)		1,135			34,882		
<u>衍生工具</u>											
美 金		300	30.720	(人民幣：新台幣)		9,216			9,216		
<u>金 融 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 金		3,497	30.720	(美金：新台幣)		107,428			107,428		
美 金		446	6.882	(美金：人民幣)		3,070			13,729		

106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	\$	9,458	29.760	(美金：新台幣)	\$	281,470		\$	281,470		
美 金		161	6.519	(美金：人民幣)		1,047			4,791		
人 民 幣		6,621	4.565	(人民幣：新台幣)		30,225			30,225		
<u>非貨幣性項目</u>											
美 金		1,189	29.760	(美金：新台幣)		35,371			35,371		
人 民 幣		7,772	0.153	(人民幣：美金)		1,192			35,477		

金融負債

貨幣性項目

美金	2,128	29,760 (美金：人民幣)	63,329	63,329
美金	259	6,519 (美金：人民幣)	1,690	7,708

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

外幣匯率	107年度		106年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美金	30.240 (美金：新台幣)	\$ 6,295	31.005 (美金：新台幣)	(\$ 7,456)
美金	6.694 (美金：人民幣)	44	6.752 (美金：人民幣)	756
		\$ 6,339		(\$ 6,700)

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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：請參閱附表三。
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：請參閱附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請參閱附表五。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及二五。
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：請參閱附表六。
11. 被投資公司資訊：請參閱附表七。

(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、本期損益及認列之投資損益、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：請參閱附表八。
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、未實現損益及其他相關資訊：

- (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：請參閱附表九。
- (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：請參閱附表九。
- (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。

三一、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—主係製造及銷售二極體。
- 亞昕科技—主係製造及銷售晶圓。
- 其他—未達量化門檻而未列為應報導部門。

(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：

107 年度 (106 年度：僅單一部門)

	德 微 科 技	亞 昕 科 技	調 整 及 沖 銷	總 計
來自外部客戶收入	\$ 1,438,976	\$ 69,524	\$ -	\$ 1,508,500
部門間收入	<u>40,225</u>	<u>53,676</u>	(<u>93,901</u>)	-
部門收入	<u>\$ 1,479,201</u>	<u>\$ 123,200</u>	(<u>\$ 93,901</u>)	<u>\$ 1,508,500</u>
部門損益	<u>\$ 112,830</u>	<u>\$ 10,950</u>	(<u>\$ 8,465</u>)	<u>\$ 115,315</u>
部門資產	<u>\$ 1,786,852</u>	<u>\$ 445,471</u>	(<u>\$ 286,184</u>)	<u>\$ 1,946,139</u>
部門負債	<u>\$ 728,344</u>	<u>\$ 152,049</u>	(<u>\$ 73,176</u>)	<u>\$ 807,217</u>

(二) 產品別資訊：

	107年度	106年度
二極體及電晶體	\$ 1,422,080	\$ 1,359,167
晶 圓 片	81,956	12,045
其 他	<u>4,464</u>	<u>871</u>
	<u>\$ 1,508,500</u>	<u>\$ 1,372,083</u>

(三) 地區別資訊：

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
亞洲	\$ 795,939	\$ 543,258	\$ 507	\$ 660
台灣	679,301	807,365	880,970	656,089
歐洲	32,413	21,253	-	-
澳洲	-	128	-	-
美洲	<u>847</u>	<u>79</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,508,500</u>	<u>\$1,372,083</u>	<u>\$ 881,477</u>	<u>\$ 656,749</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：

	107年度	106年度
A 集團	\$ 1,168,815	\$ 1,159,742
B 客戶	<u>90,437</u>	<u>69,918</u>
	<u>\$ 1,259,252</u>	<u>\$ 1,229,660</u>

德微科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 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	屬子公司	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係 (註一)								對子公司 背書保證	對母公司 背書保證	
0	德微科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海) 有限公司	(2)	\$ 102,363	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ 30,000 (美金 1,000 仟元)	\$ -	\$ -	2.93%	\$ 307,088	Y	N	Y

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 107 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 107 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 1)	帳列科目	交易對象 (註 2)	關係 (註 2)	期 初		買 入 (註 3)				賣 出 (註 3)			期 末 (註 4)	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股 數	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	國原營造股份 有限公司 永翊開發股份 有限公司 上億投資股份 有限公司 德陽投資股份 有限公司 模里西斯商盈 映投資有限 公司 亞昕科技股份 有限公司 (現金增 資)	非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 非關係人 子公司	-	\$ -	26,259	\$ 193,860	-	\$ -	\$ -	\$ -	26,259	\$ 197,799	

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

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

註 4：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

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形(註)	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
德微科技股份有限公司	土地及建築物(桃園市蘆竹區內溪路 51 號、桃園市蘆竹區內溪路 51 號)	107/06/29	\$ 776,000	已支付\$77,600 仟元	永翊開發股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	參考戴德梁行不動產估價師事務所鑑價之金額 \$776,355 仟元，由雙方議定	營業使用	無

註：本公司為營業擴展所需於 107 年 6 月與永翊開發股份有限公司簽署不動產買賣契約，依契約分三期支付，公司業已於 107 年 2 月預付 10% 土地及房屋款之訂金(請參閱附註二八)。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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	\$ 448,259	29.72%	月結 60 天	無	無	\$ 142,965	40.35%	—
德微科技股份有限公司	Diodes HongKong Limited	與本公司之最終母公司相同	銷貨	720,556	47.77%	月結 60 天	無	無	103,661	29.26%	—

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 107 年 12 月 31 日

附表五

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 (註二)	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	\$142,965	4.40	\$ -	—	\$ 90,466	\$ -
德微科技股份有限公司	Diodes HongKong Limited	與本公司之最終母公司 相同	103,661	5.56	-	—	101,234	-

註一：截至會計師查核報告日止皆未逾授信期間。

註二：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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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	\$ 10,371	—	0.53%
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	1,931	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	38,260	與一般客戶相較無重大差異	2.54%
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	5,955	—	0.31%
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	30,987	—	1.59%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	其他應付款	741	—	0.04%
0	德微科技股份有限公司	亞昕科技股份有限公司	1	進貨	51,834	與一般客戶相較無重大差異	3.44%
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	1,429	—	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	應收帳款	894	—	0.05%
1	亞昕科技股份有限公司	杰成電子貿易(上海)有限公司	3	銷貨收入	1,842	與一般客戶相較無重大差異	0.12%
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	34	—	-
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	34	與一般客戶相較無重大差異	-

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 107 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

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 %	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	\$ 34,775	\$ 129 (美金 4 仟元)	\$ 127 (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	193,860	-	26,259	60.11	197,799	10,950 (註五)	3,939 (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	34,882 (美金 1,135 仟元)	129 (美金 4 仟元)	129 (美金 4 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告沖銷。

註四：係含調整未實現銷貨毛利。

註五：係亞昕科技股份有限公司自收購日起至 107 年 12 月底之本期利益。

德微科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另有註明者外，
餘為新台幣仟元

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)	\$ 129 (人民幣 29 仟元)	100%	\$ 129 (人民幣 29 仟元)	\$ 34,882	\$ -

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)	\$19,968 (美金 650 仟元)	\$614,176

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 107 年 12 月 31 日美元期末匯率換算。

註四：係依本公司 107 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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：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	\$ 1,931	0.13%	無	無	\$ 10,371	2.93%	—
杰成電子貿易（上海）有限公司	進貨	38,260	3.11%	無	無	-	-	—

德微科技股份有限公司



董 事 長：張 恩 傑



德微科技

We make diode better

