

普通股股票代號：2409
本年報揭示於
<http://mops.twse.com.tw>
<http://AUO.com>



友達光電股份有限公司 民國107年度年報

刊印日期：民國108年3月22日

友達光電股份有限公司
民國一〇七年度年報

公司發言人

姓名：曾煜智

職稱：財務長

公司代理發言人

姓名：莊瑞霖

職稱：財務規劃處處長

電話：03-500-8800

電子郵件信箱：auro@auo.com

總公司、分公司、工廠

總公司：新竹科學工業園區新竹市東區力行二路 1 號

桃園分公司：桃園市龍潭區三和里新和路 1 號

工廠：L3B 廠：新竹市東區力行二路 1 號

L3C(L5) 廠：新竹市東區力行路 23 號

龍科 廠：桃園市龍潭區龍科街 228 號、龍園一路 288 號、龍園一路 338 號、龍園一路 338 號之 1

龍潭 廠：桃園市龍潭區三和里新和路 1 號

華亞 廠：桃園市龜山區文化里華亞二路 189 號

台中 廠：台中市西屯區中科路 1 號、科雅路 2 號、科雅路 3 號

后里 廠：台中市后里區馬場路 1 號

台南 廠：台南市安南區鹽田里科技一路 36 號

高雄 廠：高雄市路竹區路科三路 9 號

電話：03-500-8800

股票過戶機構

名稱：台新國際商業銀行股務代理部

地址：台北市建國北路一段 96 號 B1

網址：www.taishinbank.com.tw

電話：02-2504-8125

最近年度財務報告簽證會計師、事務所

會計師姓名：魏興海會計師、呂倩慧會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓(台北 101 金融大樓)

網址：home.kpmg.com/tw

電話：02-8101-6666

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

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：美國紐約證券交易所(New York Stock Exchange)

網址：www.nyse.com

公司代號：AUO

公司網址：www.auo.com

目 錄

壹、致股東報告書	2
貳、公司簡介	4
參、公司治理報告	6
肆、募資情形	41
伍、營運概況	47
陸、財務概況	62
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	69
捌、特別記載事項	76
附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告	85
附錄二、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告	147

壹、致股東報告書

各位股東女士先生，

2018 年產業景氣有所轉折，面板需求從年中開始急轉直下，隨著中國大陸新產能陸續加入供應，市場預期大宗顯示產品供需轉趨寬鬆，造成面板價格明顯滑落。所幸公司近年積極致力於價值轉型成效顯現，拉高非消費型產品和高階產品營收比重，持續優化產品組合，相較於同業，總體營收變化起伏較小，營運表現維持穩健狀態，連續六年獲利。2018 年全年合併營收為新台幣 3,076.3 億元，較 2017 年減少 9.8%；營業淨利新台幣 66.7 億元，歸屬於母公司業主之淨利為新台幣 101.6 億元，基本每股盈餘為新台幣 1.06 元。

回顧 2018 年，友達重要產品及技術的發展成果包括：

- 友達以高對比、QD 量子點廣色域和領先業界的 GOA(Gate on Array)技術推出全平面無邊框液晶電視面板，持續突破規格極限推出全球最大尺寸(註)的 85 吋 8K4K 超高解析全平面四邊無邊框曲面液晶電視面板，提供兼具完美畫質及時尚外觀的產品，成為全球電視知名品牌的首選。
- 在高速成長的高規格電競顯示器領域，友達整合超高刷新頻率、大尺寸、超高解析度、QD 量子點、全平面無邊框及曲面設計，建構完整電競專用面板產品線。在桌上型及筆記型電競顯示器市占率維持領先地位(註)，並推出一系列 Mini LED 背光之電競顯示器，以及超大 65 吋 4K HDR 144Hz 極速刷新率變頻電競面板，呈現精準流暢的畫面細節，讓電競玩家宛如置身遊戲場景中。
- LTPS(低溫多晶矽)技術具有超高畫質、超窄邊框及輕薄省電等優勢，公司不僅持續在高階手機面板耕耘，且領先同業廣泛應用在 4K 高階筆記型電腦面板上；並於全球首推(註)支援觸控筆的 13.3 吋 UHD 4K 窄邊框 LTPS 面板，讓使用者可隨時隨地享有最高行動力。公司除成功將觸控功能整合於面板製程，亦逐步導入高規格的車用、工業用和商業用高階面板，以提高產品價值。
- 結合公司深厚的顯示技術基礎及豐富的高階車用面板研發製造經驗，搭配完整的客戶佈局，目前全球前幾大車廠，友達均為其主要供應商。並展出全球首款(註)於顯示區域設計閘極電路(CIA)的 13.2 吋異型切割車用面板，釋出面板側邊空間做異型切割，創造出更多設計的彈性。公司在儀表板、中控台、娛樂系統與後視鏡等各式應用皆有所著墨。
- 友達成功開發全球最高解析度(註)全彩主動式 8 吋 Micro LED 顯示器，並榮獲『2018 SID 展會最佳獎』，充分展現公司長期投入先進顯示技術所累積的領先優勢。
- 太陽能產品方面，友達專注於高效率模組產品製造與研發，利用多柵線(multi-busbar)技術開發出長期穩定功率輸出且高效率的太陽能模組，其中整合具備抗鹽霧及抗高濕特性的產品，於嚴峻氣候環境中仍可保有良好的發電效能與耐用度，2018 年榮獲經濟部「金能獎」肯定。

顯示器產業的發展趨勢：

- 中國大陸面板廠持續擴充產能，近期已對面板產業供需造成嚴峻影響，產能過剩成為常態，然而在 TFT-LCD 產業中，產能已非唯一的競爭優勢，強化技術、營運管理與客戶為面板廠競爭力關鍵。
- 全球科技產業在物聯網、人工智慧以及跨界應用型產品持續發展的驅動下，從各場域應用衍生的人機介面需求為顯示器帶來新的商機。
- 消費性產品市場漸趨飽和，未來顯示器需求將呈現多元面貌，可撓式面板的創新應用開始起步，客製化規格需求增加，需以厚實的技術力與產品力面對新趨勢的產品技術需求。

面對產業供需的快速變化，區域貿易衝突不定和連帶引發的全球經濟環境起伏，公司已作好相應準備，2019年友達仍將堅持價值創造者的經營策略：

- 一、維持健全的財務體質：過去幾年公司聚焦加值業務，努力調整體質，包括處分閒置資產、減損無使用價值的資產、嚴控庫存、淨負債比降至健康水準等，使得資產結構明顯優化。未來將透過適度的資本支出，投資具有競爭力的優質高階產能，以穩健的財務基礎，確保公司有足夠的資源進行價值轉型，並且有能力應對未來產業景氣的波動。
- 二、提升產品價值：積極布局價值轉型，除了持續優化產品組合，聚焦於高附加價值的產品之外，更進一步從應用場域出發，推出軟體與硬體整合的解決方案，將價值鏈從面板往下游延伸。
- 三、持續創新：公司長期以來專注於顯示技術的研發，將持續以優良技術與完整專利佈局作為價值轉型策略的堅強後盾，並進一步將既有的核心競爭優勢予以延伸，朝向健康照護、循環經濟及智慧零售等方向發展，尋求更多成長機會。

綠色永續經營是公司一貫的承諾和使命，友達始終戮力於實踐「超越企業社會責任，創造共享價值」的永續理念。在企業社會責任的推動成果上，2018年是備受肯定的一年，友達已連續九年入選道瓊世界永續發展指數的組成企業，也持續獲選為MSCI全球ESG領導者指數以及FTSE4Good新興市場指數之重要成分股，並榮獲台灣《證券交易所》公司治理評鑑前5%，另外在公司治理、企業承諾、科普教育、文化保存、社會關懷、環境永續六大面向亦有傑出表現，獲天下企業公民獎、遠見企業社會責任獎及台灣企業永續獎等多項肯定。在友善職場面向也獲得《HR Asia雜誌》評選為亞洲最佳企業雇主，獲評成為Bloomberg性別平等指數台灣唯一入選企業，公司將致力落實永續經營發展，以成為永續經營的卓越企業為目標。

展望新的一年，產業的供需挑戰以及國際總體環境的動盪益發嚴峻，公司將以穩健的財務體質，在技術競爭優勢的基礎上，堅持價值創造的經營策略務實向前推進，積極往下游出海口、解決方案和新的應用領域佈局。在持續不懈提昇營運效能及獲利能力以回報股東支持的同時，公司也將致力以具體行動切實履行企業社會責任，創造共享價值，回饋大眾贏得認同，期許對社會產生正面的影響力，落實綠色永續經營的卓越理念。

董事長暨執行長

彭双浪

總經理暨營運長

蔡國新

註：係截至2018年12月31日本公司所能蒐集之市場資料。

貳、公司簡介

(一)設立日期：1996年8月12日

(二)公司沿革：

- 1996年08月 達碁科技股份有限公司設立，專業於各項平面顯示器之關鍵零組件及系統之研發與製造。
- 1999年04月 首條 TFT-LCD 3.5 代生產線完成架設並順利試產成功。
- 2000年09月 股票於台灣證券交易所掛牌上市。
- 2001年02月 國內首座 TFT-LCD 4 代廠正式進入量產。
- 2001年05月 本公司股東會與聯友光電股份有限公司股東會通過兩家公司合併案，公司更名為友達光電股份有限公司。
- 2001年09月 與聯友光電正式合併。
- 2002年05月 以代號 AUO，於美國紐約證券交易所掛牌上市。
- 2002年07月 轉投資之蘇州模組廠量產，領先同業進駐中國。
- 2002年12月 點亮國內首座 TFT-LCD 5 代廠製造之面板。
- 2003年08月 發表 30 吋 LCD TV 面板，規格領先全球同尺寸產品。
- 2005年01月 產出第一片 6 代廠生產之 32 吋液晶電視應用面板。
- 2006年07月 點亮第一片 7.5 代廠產出之 42 吋電視應用面板。
- 2006年10月 與廣輝電子合併。
- 2007年03月 獲得天下雜誌頒發第一屆企業公民獎。
- 2007年06月 發表全國最大之 65 吋電視面板。
- 獲 Corporate Governance Asia 榮選為 2007 年亞洲區公司治理獎。
- 2007年09月 廈門製造基地正式啟用，投入營運。
- 2007年10月 榮獲天下雜誌 2007 年標竿企業光電產業第一名。
- 2008年02月 揭櫫友達綠色承諾。
- 2008年08月 2007 年企業社會責任報告書獲得國內第一張第三者獨立查證 (GRI G3 Level A+)證書。
- 2008年12月 點亮第一片 8.5 代廠產出之 46 吋電視應用面板。
- 2009年03月 8.5 代廠榮獲全球首座 LEED 金級認證 TFT-LCD 廠房。
- 2009年06月 與四川長虹公司合資設立模組廠。
- 2010年05月 與美國 SunPower 公司共同投資馬來西亞太陽能電池廠。
- 2010年07月 收購日本東芝移動顯示新加坡子公司 AFPD Pte., Ltd. 100%股權。
- 2010年12月 子公司達運精密工業股份有限公司核准股票公開發行。
- 2011年04月 榮膺中國大陸專利獲證數前五強企業。
- 2011年05月 后里 8.5 代廠房榮獲全球首座 LEED 白金級認證。
- 2011年06月 全球第一家獲得 ISO 50001 驗證製造廠房。
- 斯洛伐克廠模組廠落成啟用。
- 2011年09月 子公司達運精密工業股份有限公司與子公司景智電子股份有限公司合併。合併後存續公司達運精密工業股份有限公司更名為景智電子股份有限公司。
- 2012年07月 獲得全球第一張 ISO 14045 產品生態效益認證。
- 2013年03月 發表全台首見廢水全回收技術。
- 2013年06月 后里 8.5 代廠房榮獲全台首座綠建築廠房類鑽石級認證。
- 榮獲第一屆國家環境教育優等獎。
- 2013年09月 企業總部大樓獲環保署碳中和認證。
- 2013年11月 榮獲 2013/2014 Ocean Tomo 300®專利指數肯定。
- 2014年04月 開創太陽能電廠營運新模式，設立星河能源股份有限公司。
- 2014年05月 永續報告書榮獲台灣首家製造業 GRI G4 認證殊榮。
- 2014年10月 子公司景智電子股份有限公司與輔祥實業股份有限公司合併。合併後存續公司輔祥實業股份有限公司更名為達運精密工業股份有限公司。
- 2014年11月 獲頒全台首家製造業者環保署環境教育場所認證。
- 2015年01月 推廣光電科普教育，捐贈達達的魔法樂園予國立自然科學博物館。
- 2015年06月 森勁太陽能電廠專案榮獲 2015 光鐸獎。
- 2015年10月 老實聰明獎學金 10 年愛心捐款累積超過 1 億元，受惠學童達近 3 萬人。
- 2015年12月 與子公司台灣國際彩光合併。台灣國際彩光原址分別改置為友達光電高雄廠及友達光電台南廠。
- 友達龍潭廠區完成全台首座製程用水全回收工程。
- 2016年11月 友達昆山 6 代 LTPS 液晶面板廠盛大開幕宣布成功量產。

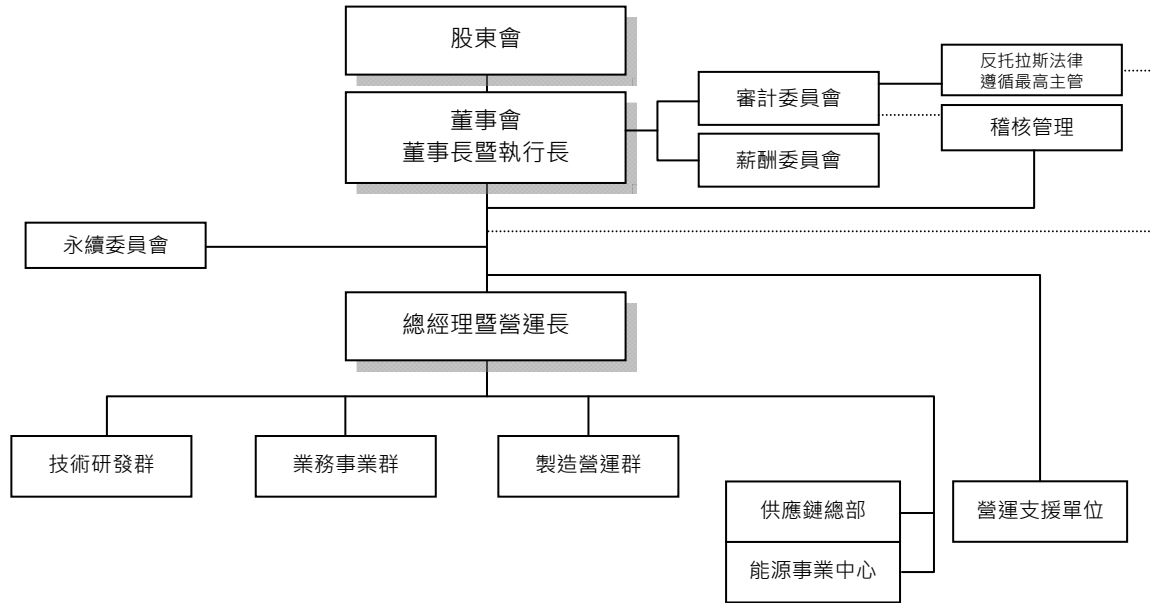
- 2016年12月 連續兩年榮獲行政院國家永續發展獎殊榮。
- 2017年05月 榮獲《遠見》企業社會責任獎-環境友善組首獎。
- 2017年07月 榮獲中科優良廠商創新產品獎。
- 2017年08月 成立全球研發中心(GRC, Global Research Center)
- 2017年09月 榮獲四項 2017 平面顯示器元件產品技術獎。
連續八年入選道瓊世界永續性指數成份股。
- 2017年10月 榮獲勞動部金展獎。
- 2017年11月 榮獲台灣永續能源研究基金會舉辦之台灣企業永續獎 5 項獎項，董事長彭双浪獲頒企業永續傑出人物獎。
- 2017年12月 全系列高效率太陽能模組榮獲經濟部金能獎。
- 2018年01月 榮獲台灣唯一入選彭博性別平等指數。
- 2018年03月 併購內容管理服務(Content Management Service)公司 ComQi 100%股權。
- 2018年05月 榮獲 2018《遠見》企業社會責任獎-電子科技業組首獎、幸福企業組楷模獎、環境友善組楷模獎。
榮獲 2018 SID 展會最佳獎。
- 2018年06月 榮獲《HR Asia》亞洲最佳企業雇主獎。
- 2018年07月 榮獲中科優良廠商創新產品獎。
- 2018年08月 榮獲 4 項 2018 平面顯示器元件產品技術獎，董事長彭双浪亦獲頒傑出人士貢獻獎。
榮獲《天下雜誌》企業公民獎十大標竿企業。
- 2018年09月 連續九年入選道瓊世界永續性指數成份股。
- 2018年10月 參與 2018 臺中世界花卉博覽會，「友達微美館」企業館揭幕。
- 2018年11月 榮獲台灣永續能源研究基金會舉辦之台灣企業永續獎 10 項獎項，董事長彭双浪獲頒全球企業永續傑出人物獎。
- 2018年12月 子公司友達晶材與子公司相達材料進行股份轉換，友達晶材取得相達材料 100%股權。
- 2019年01月 榮獲台灣唯一入選彭博性別平等指數。
- 2019年02月 與子公司友達晶材進行股份轉換，本公司取得友達晶材 100%股權。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

2019年3月22日



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	職掌
永續委員會	全面性的推動計畫、整合橫向資源並積極與國際接軌，以提升企業社會責任之管理效率，及符合利害關係人對公司治理、環境保護與社會關懷的期待，使公司經營邁向永續發展。
反托拉斯法律遵循最高主管	確保公司確實遵循國內外之反托拉斯相關法規，評估、降低反托拉斯有關風險並針對各類風險提出策略性的建議，為公司建立一套穩健與永續的反托拉斯遵循機制，以期能達到強化反托拉斯遵循與增進公司商業利益之長遠發展，兩者同時並進的目標。
技術研發群	顯示器先進技術研究發展及新產品之開發設計。
業務事業群	綜理液晶電視、桌上型顯示器、公共訊息顯示器、車用顯示器、行動裝置顯示器、通用顯示器等各尺寸系列產品規劃、行銷及客戶服務，並提供零售、運輸、醫療及工/商業等場域的全方位智慧解決方案。
製造營運群	顯示器產品製程與製造規劃及管理，原物料與成品之計畫及管理。
供應鏈總部	綜理採購、進出口等相關管理。
能源事業中心	提供高效率太陽能模組、全方位電廠建置服務以及高度整合的能源管理服務平台。
營運支援單位	財務、法務、永續發展、人力資源、資訊工程及企業策略等管理。
稽核管理	內部稽核與作業流程管理。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

2019年2月28日；股數單位：千股

職稱及姓名	性別	國籍或註冊地	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		主要經(學)歷	目前主要兼任本公司及其他公司之職務
						股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)		
董事長暨執行長彭双浪	男	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	3,793	0.04	5,075	0.05	1,212	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理	友達光電執行長、佳世達科技董事、達運精密董事
董事李焜耀	男	中華民國	2016.06.16	3年	2004.04.30	10,512	0.11	10,512	0.11	1,215	0.01	瑞士 IMD 企業管理碩士、佳世達科技董事長、友達光電董事長	佳世達科技董事長、達方電子董事、明基材料董事
董事財團法人明基友達文教基金會(註 2)	-	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	100	0.00	100	0.00	-	-	-	-
法人董事代表人：蔡國新	男	中華民國	2016.06.16	-	-	2,392	0.02	2,960	0.03	944	0.01	交通大學管理碩士、友達光電資深副總經理暨視訊產品事業群總經理、佳世達科技董事	友達光電總經理暨營運長、隆達電子董事、達興材董事
董事佳世達科技股份有限公司(註 2)	-	中華民國	2016.06.16	3年	1996.07.18	663,599	6.90	663,599	6.90	-	-	-	-
法人董事代表人：陳具宏	男	中華民國	2016.06.16	-	-	0	0	0	0	99	0.00	政治大學科技管理班、美國 Thunderbird 國際企管碩士、成功大學電機工程系、明基電通產品技術中心總經理	佳世達科技董事長暨總經理、友通資訊董事長、明基三豐醫療器材董事長、拍檔科技董事長、明泰科技董事長、達方電子董事、明基材料董事
獨立董事謝惠娟	女	中華民國	2016.06.16	3年	2007.06.13(註 1)	0	0	0	0	0	0	美國休士頓大學財務金融博士、合作金庫資產管理總經理、中華開發資產管理總經理、中華開發工業銀行投資部協理	達運精密獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、宇瞻科技獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員
獨立董事何美玥	女	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	0	0	0	0	0	0	台灣大學農化系、經濟部部長、經建會主任委員	高雄銀行獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、金寶電子獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、日月光投控獨立董事及審計委員會委員
獨立董事楊秉禾	男	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	0	0	0	0	0	0	美國普林斯頓大學電機博士、美國史丹福大學企管科學碩士、工研院電子所副所長、華邦電子總經理及副董事長	優網通國際資訊董事長
獨立董事彭錦彬	男	中華民國	2016.06.16	3年	2013.06.19	97	0.00	97	0.00	0	0	政治大學企業管理研究所、宏碁資深副總經理暨財務長	智融董事暨總經理、宏碁董事、建碁董事、啟碁科技董事、緯創軟體董事、緯創資通董事、宇瞻科技獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員
獨立董事施顏祥	男	中華民國	2016.06.16	3年	2016.06.16	0	0	0	0	0	0	美國麻省理工學院化學博士、台灣科技大學化工系系主任、台灣科技大學化工系教授、經濟部中小企業處處長、台灣菸酒公司賣局局長、經濟部工業局局長、經濟部常務次長、經濟部政務次長、台灣中油公司董事長、經濟部部長、總統府國策顧問、中興工程顧問社董事長、商業發展研究院最高顧問	中鼎工程獨立董事、審計委員會、提名委員會及薪資報酬委員會委員、台灣塑膠工業獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、台灣綜合研究院董事、台灣經濟研究院董事、中原大學講座教授、台灣區電機電子工業同業公會會策顧問、永續循環經濟發展協進會理事長

董事利用他人名義持有本公司股份：無。
具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人：無。

註 1：依證券交易法第 14 條之 2 規定初任獨立董事日期。

註 2：該法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註 3)	
	名稱	持股比例(%)
財團法人明基友達文教基金會	不適用	
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	17.04
	宏碁股份有限公司(註 4)	4.15
	達方電子股份有限公司(註 4)	1.86
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.53
	花旗(台灣)商業銀行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	1.34
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.15
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	1.11
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.99
	花旗(台灣)商業銀行受託保管克萊歐投資股份有限公司投資專戶	0.87
	臺灣銀行受託保管 L S V 新興市場股票基金有限合夥投資專戶	0.75

註 3：佳世達科技股份有限公司之資料來源為該公司 2018 年 8 月 9 日停止過戶之資料。

註 4：法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東(註 5)	
	名稱	持股比例(%)
宏碁股份有限公司	宏榮投資股份有限公司	2.39
	施振榮	1.66
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.57
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.26
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.08
	花旗(台灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證	1.04
	渣打託管 iShares MSCI 台灣指數 ETF 投資專戶	0.76
	德銀託管波露寧發展國家基金投資專戶	0.70
	大通託管政府退休基金委外野村基金研究科	0.63
	新制勞工退休基金	0.60
達方電子股份有限公司	佳世達科技股份有限公司	20.72
	明基電通股份有限公司	7.76
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	2.72
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	2.13
	兆豐國際商業銀行股份有限公司	1.68
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.53
	蘇開建	1.45
	花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	1.27
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管英商高盛國際公司投資專戶	1.13
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	1.05

註 5：宏碁股份有限公司之資料來源為該公司 2018 年 4 月 17 日停止過戶資料；達方電子股份有限公司之資料來源為該公司 2018 年 4 月 23 日停止過戶資料。

董事所具專業知識及獨立性情形

2018年12月31日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商 務、法 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
彭双浪			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0	
李焜耀			✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	0	
財團法人明基友 達文教基金會代 表人：蔡國新			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0	
佳世達科技股份 有限公司代表人： 陳其宏			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0	
謝惠娟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
何美玥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
楊秉禾			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
彭錦彬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
施顏祥	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，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)非公司之關係企業之董事、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、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

2019年2月28日；股數單位：千股

職稱 (註1)	姓名	性別	國籍	就任 日期 (註2)	持有股數		配偶、未成年子 女持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他 公司之職務 (註3)
					股數	持股 比率(%)	股數	持股 比率(%)		
董事長 暨執行長	彭双浪	男	中華民國	2003.03.27	5,075	0.05	1,212	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理	佳世達科技董事 達運精密董事
總經理 暨營運長	蔡國新	男	中華民國	2005.12.01	2,960	0.03	944	0.01	交通大學管理碩士、友達光電資深副總經理暨視訊產品事業群總經理、佳世達科技董事	隆達電子董事 達興材料董事
資深副總	廖唯倫	男	中華民國	2010.06.01	1,563	0.02	0	0	交通大學應用化學博士、佳世達科技董事、達運精密董事	隆達電子董事
副總經理	林恬宇	男	中華民國	2015.06.01	197	0.00	1	0.00	中原大學工業工程碩士、明基材料董事	瑞鼎科技董事
副總經理	林挺立	男	中華民國	2016.06.01	590	0.01	0	0.00	交通大學應用化學碩士	無
副總經理	廖世宏	男	中華民國	2018.11.01	5	0.00	0	0.00	台灣大學化學工程碩士	達興材料董事
副總經理	陳弘祥	男	中華民國	2010.06.01	1,462	0.02	208	0.00	美國康乃爾大學機械工程碩士、達運精密董事、瑞鼎科技董事	無
副總經理	楊本豫	男	中華民國	2008.12.01	346	0.00	1,795	0.02	美國喬治華盛頓大學企業管理碩士、荷蘭銀行協理、隆達電子董事	無
副總經理	謝忠賢	男	中華民國	2012.05.01	1,949	0.02	23	0.00	清華大學電機工程碩士	無
副總經理	曾煜智	男	中華民國	2012.09.01	344	0.00	895	0.01	美國羅徹斯特大學工商管理碩士、荷蘭銀行副總經理	無
副總經理	古秀華	女	中華民國	2009.11.01	1,539	0.02	0	0	中央大學人力資源管理碩士	無
副總經理	陳世昆	男	中華民國	2016.01.01	802	0.01	1	0.00	清華大學化學工程碩士	無
副總經理	林堃裕	男	中華民國	2005.12.01	181	0.00	479	0.00	交通大學光電工程碩士	無
副總經理	洪泓杰	男	中華民國	2008.12.01	341	0.00	183	0.00	美國麻州州立大學電機碩士、達興材料董事	瑞鼎科技董事
副總經理	陳建斌	男	中華民國	2007.10.01	318	0.00	0	0	交通大學電機控制工程碩士、工研院電子所課長	無
副總經理	黃勝凱	男	中華民國	2008.12.01	1,540	0.02	31	0.00	台灣大學管理學院商學碩士、成功大學物理碩士	無
資深協理	吳宜芳	女	中華民國	2013.11.01	659	0.01	0	0	日本早稻田大學工業管理碩士	無
資深協理	林雨潔	女	中華民國	2011.05.01	506	0.01	0	0	中央大學物理碩士	無
資深協理	宋友聰	男	中華民國	2006.10.01	693	0.01	0	0	美國北卡大學企業管理碩士	無
資深協理	鄭炳欽	男	中華民國	2010.09.15	1,362	0.01	1,419	0.01	紐約州立大學機械工程碩士	無
資深協理	洪春長	男	中華民國	2016.08.01	113	0.00	0	0	成功大學機械工程博士	無
資深協理	吳仰恩	男	中華民國	2010.06.01	719	0.00	12	0.00	交通大學光電工程碩士	無
協理	陳東亮	男	中華民國	2010.08.01	125	0.00	0	0	香港中文大學亞太營運管理碩士、統寶光電協理	無
協理	鄭盛日	男	韓國	2011.05.01	195	0.00	0	0	韓國航空大學學士、韓國三星 FAE Manager	無
協理	李孝忠	男	中華民國	2016.10.01	0	0	0	0	台灣大學材料科學與工程碩士、台灣凸版國際彩光董事長	無
協理	林培弘	男	中華民國	2018.03.01	56	0.00	0	0	日本早稻田大學政治經濟學士	無

經理人利用他人名義持有本公司股份：無。
經理人有配偶或二親等以內親屬擔任本公司主管：無。

註1：係為年報刊印日在任者。

註2：係指就任經理人職務之日期或依據原財政部證券暨期貨管理委員會2003.03.27台財證三字第0920001301號函辦理之日期。

註3：經理人兼任本公司關係企業職務情形請參閱本年報別、特別記載事項之各關係企業董事、監察人及總經理資料(第79-81頁)。

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元；千股

職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B) (註 3)		獎金及 特支費等等(C) (註 4)		員工酬勞金額(D) (註 5)				A、B、C 及 D 等四項 總額占稅後純益之比 例(%) (註 7)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 (註 8)	
		本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本公司		財務報告內 所有公司(註 8)		本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)		
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額				
董事長暨執行長	彭双浪														
總經理暨營運長	蔡國新														
資深副總	廖唯倫														
副總經理	林恬宇														
副總經理	林挺立														
副總經理	廖世宏														
副總經理	陳弘祥														
副總經理	楊本豫														
副總經理	謝忠賢														
副總經理	曾煜智														
副總經理	古秀華														
副總經理	陳世昆														
副總經理	林堃裕														
副總經理	洪泓杰														
副總經理	陳建斌														
副總經理	黃勝凱														
		69,196	73,624	2,457	2,547	157,222	161,530	54,250	0	54,250	0	2.79	2.87	350	

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	所有轉投資事業(9)
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元	廖世宏	
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元		
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元	林挺立、陳弘祥、楊本豫、謝忠賢、曾煜智、古秀華、陳世昆、林堃裕、洪泓杰、陳建斌、黃勝凱	林挺立、陳弘祥、楊本豫、謝忠賢、曾煜智、古秀華、陳世昆、林堃裕、洪泓杰、陳建斌、黃勝凱、廖世宏
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元	廖唯倫、林恬宇	廖唯倫、林恬宇
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元	蔡國新	蔡國新
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元	彭双浪	彭双浪
100,000,000 元以上		
總 計	共 16 位	共 16 位

註 1：係填列截至 2018 年底，在任副總經理以上之經理人其 2018 年之酬金資訊。

註 2：係填列 2018 年度副總經理以上之經理人薪資、職務加給、離職金。

註 3：係屬 2018 年依法提繳/給付之退休金。

註 4：係填列 2018 年度副總經理以上之經理人各種獎金、擔任本公司及子公司指派之法人董事或監察人之酬金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。依 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購等，亦應計入酬金。

註 5：係屬 2018 年度之員工酬勞。

註 6：合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司副總經理以上之經理人各項酬金之總額。

註 7：稅後純益係指 2018 年度依中華民國國際財務報導準則編製之個體財務報告之稅後純益。

註 8：係指 2018 年度副總經理以上之經理人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註 9：所有轉投資事業(包括本公司)給付本公司副總經理以上之經理人各項酬金之總額。

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：千元

職稱(註 1)	姓名(註 1)	股票金額 (註 2)	現金金額 (註 2)	總計 (註 2)	總額占稅後純益之比例(%) (註 3)
經 理 人	董事長暨執行長	0	67,850	67,850	0.67
	總經理暨營運長				
	資深副總				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	資深協理				
	資深協理				
資深協理					
資深協理					
資深協理					
資深協理					
協理					
協理					
協理					
協理					

註 1：為本公司 2018 年底在任之經理人，職稱為年報刊印日之資料。

註 2：係屬 2018 年度之員工酬勞。

註 3：稅後純益係指 2018 年度個體財務報告之稅後純益。

(四)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.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財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2018 年	2017 年
本公司個體財務報告稅後純益		10,160,598	32,359,417
本公司支付董事酬金所佔比例		0.56%	0.49%
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例		0.59%	0.50%
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例		2.79%	1.26%
合併報告所有公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例		2.87%	1.27%

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

- (1) 本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」規定發放。如公司有盈餘時，由董事會依公司章程之規定，決議董事酬勞金額。
- (2) 本公司總經理及副總經理之委任、解任及報酬依公司規定辦理。酬金標準依本公司薪資報酬委員會及董事會訂定之「經理人薪酬政策原則」給付，並每年度經薪資報酬委員會評定後提報董事會核定。
- (3) 本公司主要薪酬原則為連結職責與績效成果，提供具市場競爭性的薪酬以吸引、留置與長期培育人才，反映公司經營風險與公司治理架構，不以短期獲利做為薪酬與績效評量唯一指標，連結股東長期價值。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

本公司 2018 年共召開 6 次董事會，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長暨執行長	彭双浪	6	0	100	-
董事	李焜耀	6	0	100	-
董事	財團法人明基友達文教基金會 代表人：蔡國新	6	0	100	-
董事	佳世達科技股份有限公司 代表人：陳其宏	6	0	100	-
獨立董事	謝惠娟	5	0	83	-
獨立董事	何美玥	6	0	100	-
獨立董事	楊秉禾	6	0	100	-
獨立董事	彭錦彬	6	0	100	-
獨立董事	施顏祥	6	0	100	-

其他應記載事項：

- 一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：
 - (一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用第 14 條之 3 規定。有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形(第 15 頁)。
 - (二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

2018 年 2 月 6 日董事會：

 1. 核准本公司為子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度出保保證案，董事長彭双浪說明其目前兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經在場董事討論後，本案照案通過。
 2. 核准民國一〇六年度董事及經理人薪酬案，各董事說明因係為董事薪酬且董事長彭双浪及董事明基友達文教基金會代表人蔡國新兼任本公司經理人，依董事會議事規則分別就其個人相關之董事及經理人薪酬利益迴避，不參與討論及表決。經說明議案內容及在場董事討論後，本案照案通過。
 3. 核准捐贈案，董事長彭双浪、董事李焜耀及佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏說明因其兼任明基友達文教基金會董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經說明議案內容及在場董事討論後，本案照案通過。

2018 年 3 月 23 日董事會：

 1. 核准取消本公司對子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度保證案，董事長彭双浪說明其目前兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經在場董事討論後，本案照案通過。
 2. 核准處分相達材料股份有限公司普通股案，董事蔡國新說明其目前兼任友達晶材之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經在場董事討論後，本案照案通過。

2018 年 4 月 25 日董事會：

 1. 核准捐贈案，獨立董事何美玥說明其目前兼任財團法人科技生態發展公益基金會之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經說明議案內容及在場董事討論後，本案照案通過。

2018 年 7 月 25 日董事會：

 1. 核准子公司友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司及友達光電(上海)有限公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案，董事長彭双浪說明其目前兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不

參與討論及表決。經在場董事討論後，本案照案通過。

2.核准民國一〇六年度經理人員工酬勞分配案，董事長彭双浪說明其目前兼任本公司執行長之職務、董事蔡國新說明其目前兼任本公司總經理暨營運長之職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。本案經其餘在場董事決議照案通過。

2018年10月30日董事會：

1.核准子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案，董事長彭双浪說明其目前兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。本案經在場董事討論後，本案照案通過。

2018年12月18日董事會：

1.為整合資源，擬使友達晶材股份有限公司成為本公司持股100%之子公司案，董事蔡國新說明其目前兼任友達晶材之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。本案經在場董事討論後，除部分修訂外，其餘內容照案通過。

2.核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案，董事蔡國新說明其目前兼任友達晶材之董事職務，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經在場董事討論後，本案照案通過。

2019年3月22日董事會：

1.核准民國一〇七年度董事及經理人薪酬案，各董事說明因係為董事薪酬且董事長彭双浪及董事明基友達文教基金會代表人蔡國新兼任本公司經理人，依董事會議事規則分別就其個人相關之董事及經理人薪酬利益迴避，不參與討論及表決。經說明議案內容及在場董事討論後，本案照案通過。

2.核准捐贈案，董事長彭双浪、董事李焜耀、佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏及明基友達文教基金會代表人蔡國新說明因其兼任明基友達文教基金會董事職務或擔任明基友達文教基金會之法人董事代表人，依董事會議事規則利益迴避，不參與討論及表決。經在場董事討論後，本案照案通過。

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

1.本公司董事會負責指導公司策略、監督管理階層、公司治理制度之各項作業與安排、對公司及股東會負責、依照法令及公司章程之規定或股東會決議行使職權。

2.本公司於2007年6月13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，審計委員會運作情形請參閱本年報第15頁。

3.本公司於2011年8月30日設置薪資報酬委員會，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，薪資報酬委員會運作情形請參閱本年報第22頁。

4.本公司於2016年6月16日股東常會全面改選董事，選任董事9人，含獨立董事5人，獨立董事席次過半以強化董事會職能及公司治理。

5.本公司永續委員會職能目標與執行情形請參閱本年報第24頁。

(二)審計委員會運作情形

本公司2018年共召開7次審計委員會，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	謝惠娟	6	0	86	-
委員	何美玥	7	0	100	-
委員	楊秉禾	7	0	100	-
委員	彭錦彬	7	0	100	-
委員	施顏祥	7	0	100	-

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、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：

(一)證券交易法第14條之5所列事項(請參閱本年報參、公司治理報告之股東會及董事會之重要決議第35-36頁)：均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

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

2018年4月25日審計委員會：

1.核准捐贈案，審計委員何美玥說明其因兼任受贈者財團法人科技生態發展公益基金會之董事職務，依審計委員會組織規程利益迴避，不參與討論及表決，本案經其餘在場委員決議照案通過。

<p>三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。 2. 內部稽核主管依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。 3. 審計委員會每年定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流，並就簽證會計師之選任及其提供之審計性及非審計性服務進行獨立性審核。 <p>四、年度工作重點及運作情形：</p> <p>(一)2019 年度工作重點</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據年度稽核計劃定期與內部稽核主管溝通稽核報告結果。 2. 定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果進行交流。 3. 審閱財務報告。 4. 考核內控制度之有效性。 5. 簽證會計師之選任。 6. 會計師提供審計性及非審計性服務之獨立性評估。 7. 審議資產、衍生性商品、資金貸與及背書保證辦法及重大資產、資金貸與及背書保證交易。 8. 法規遵循。 9. 「審計委員會信箱」投訴案件處理。 <p>(二)2018 運作情形：審計委員會議案皆經審計委員會審閱或核准通過，且獨立董事並無反對意見。</p>
--

(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	
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？	✓		本公司訂有「公司治理守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範；有關本公司公司治理守則，請至本公司網站查詢。	無差異
公司股權結構及股東權益		✓	本公司訂有「處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜作業辦法」，設置發言人及代理發言人制度，以確保可能影響股東決策之資訊能夠及時允當揭露，並由股務和法人關係單位為專責單位，設置專用信箱受理股東建議、疑義及糾紛等事宜；對於股東依法提起訴訟情事，則交由法務部門妥適處理。	無差異
公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司董事、經理人及持股 10%以上大股東之持股變動情形，均依法按月申報至「公開資訊觀測站」。	無差異
公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		本公司訂有「子公司管理辦法」及「關係人交易彙總作業規範」，以建立、執行與關係企業防火牆及風險控管機制。本公司對關係人之進銷貨價格和收付款條件，與非關係人並無重大差異。	無差異
公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，並作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，本公司亦會不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。此辦法可於本公司網站中查詢。 對新任董事及經理人，本公司於上任後一個月內即會對其進行防範內線交易管理之教育宣導，且 2018 年新任受僱人企業誠信訓練課程及誠信宣言簽署率達 100%。2019 年度本公司預計規劃邀請本公司之股務代理公司對現任經理人進行教育訓練，內容包括重大訊息之保密工作、內線交易之法令規範及案例分享，具體落實防範內線交易之宣導。	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																																																												
	是	否	摘要說明																																																																																																													
董事會之組成及職責	✓		<p>依據本公司「公司治理守則」，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下二大面向之標準：1.基本條件與價值：性別及年齡等。2.專業知識與技能：專業背景、專業技能及產業經歷等。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">管理目標</th> <th>達成情形</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>獨立董事席次過半</td> <td></td> <td>達成</td> </tr> <tr> <td>兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一</td> <td></td> <td>達成</td> </tr> <tr> <td>女性董事席次至少兩席</td> <td></td> <td>達成</td> </tr> </tbody> </table> <p>2018 年度本公司董事會成員落實多元化之情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">姓名</th> <th rowspan="2">職稱</th> <th rowspan="2">性別</th> <th colspan="3">專業知識與技能</th> <th colspan="3">年齡</th> <th rowspan="2">員工身份</th> </tr> <tr> <th>產業或科技</th> <th>法律、財務或會計</th> <th>55 歲以下</th> <th>56-65 歲</th> <th>66-75 歲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>彭双浪</td> <td>董事長</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>李焜耀</td> <td>董事</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蔡國新</td> <td>董事</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>陳其宏</td> <td>董事</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>謝惠娟</td> <td>獨立董事</td> <td>女</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>何美玥</td> <td>獨立董事</td> <td>女</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>楊秉禾</td> <td>獨立董事</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>彭錦彬</td> <td>獨立董事</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施顏祥</td> <td>獨立董事</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>截至 2018.12.31 之資訊</p>	管理目標		達成情形	獨立董事席次過半		達成	兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一		達成	女性董事席次至少兩席		達成	姓名	職稱	性別	專業知識與技能			年齡			員工身份	產業或科技	法律、財務或會計	55 歲以下	56-65 歲	66-75 歲	彭双浪	董事長	男	✓			✓		✓	李焜耀	董事	男	✓				✓		蔡國新	董事	男	✓		✓			✓	陳其宏	董事	男	✓			✓			謝惠娟	獨立董事	女	✓	✓			✓		何美玥	獨立董事	女	✓				✓		楊秉禾	獨立董事	男	✓				✓		彭錦彬	獨立董事	男	✓	✓			✓		施顏祥	獨立董事	男	✓				✓		無差異
管理目標		達成情形																																																																																																														
獨立董事席次過半		達成																																																																																																														
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一		達成																																																																																																														
女性董事席次至少兩席		達成																																																																																																														
姓名	職稱	性別	專業知識與技能			年齡			員工身份																																																																																																							
			產業或科技	法律、財務或會計	55 歲以下	56-65 歲	66-75 歲																																																																																																									
彭双浪	董事長	男	✓			✓		✓																																																																																																								
李焜耀	董事	男	✓				✓																																																																																																									
蔡國新	董事	男	✓		✓			✓																																																																																																								
陳其宏	董事	男	✓			✓																																																																																																										
謝惠娟	獨立董事	女	✓	✓			✓																																																																																																									
何美玥	獨立董事	女	✓				✓																																																																																																									
楊秉禾	獨立董事	男	✓				✓																																																																																																									
彭錦彬	獨立董事	男	✓	✓			✓																																																																																																									
施顏祥	獨立董事	男	✓				✓																																																																																																									
公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		本公司除設有審計委員會及薪資報酬委員會外，亦設置跨部門之永續委員會，永續委員會之組織及運作情形請參閱本年報柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項及參、公司治理之履行社會責任情形(第 71 頁及第 24 頁)。	無差異																																																																																																												
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？	✓		<p>本公司董事會於 2017 年 1 月 25 日通過「董事績效評估辦法」，訂定本公司董事會每年至少執行一次內部績效評估、至少每三年由外部獨立機構或外部專家學者團隊執行一次評估。</p> <p>1.內部績效評估： 每年年底本公司之董事會成員及董事會議事單位，就「整體董事會」進行「董事會內部自評」，內容包括五大面向，包含：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修及內部控制，共計 47 項指標，評估結果分為三個等級：超越標準、符合標準及仍可加強。</p> <p>2018 年度本公司董事會內部自評結果於 2019 年 1 月 28 日提報董事會，評估結果為超越標準，且無重大改善項目，董事會並決定自 2019 年度起執行功能性委員會之績效評估。</p> <p>2.外部績效評估： 2018 年本公司委託中華公司治理協會辦理外部董事會效能評估，就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、自律及支援系統等 8 大項構面以線上自評問卷及實地訪查之方式進行評核。</p> <p>中華公司治理協會委派三位評估專家審閱本公司 2017 年 8 月 1 日至 2018 年 7 月 31 日期間之相關文件，於 2018</p>	無差異																																																																																																												

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>年 12 月 18 日進行實地訪評，並於 2019 年 1 月 8 日出具董事會效能評估報告，該機構及評估專家與本公司無業務往來且具備獨立性，其出具之評估報告總評結論為本公司董事會兼具積極落實永續治理、深入參與經營管理、以及高度發揮自律精神等三項特質，本公司於 2019 年 1 月 28 日將評估結果提報董事會，董事會並決定自 2019 年度起執行功能性委員會之績效評估，符合中華公司治理協會之評估建議，同時，本公司也將根據其建議，做為持續精進董事會職能之參考。</p> <p>3.依公司章程第十五條之規定，本公司董事酬勞不高於年度獲利百分之一。由薪資報酬委員會及董事會依公司經營成果及「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」，並參考董事績效評估結果，訂定董事薪酬。</p> <p>2017 年度董事會內部自評結果為超越標準，2017 年度董事報酬經薪資報酬委員會及董事會決議，依「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」於 2018 年全數發放。</p>
公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		<p>本公司審計委員會每年定期評估簽證會計師之獨立性，再將評估結果提報董事會。</p> <p>評估機制如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司之簽證會計師與公司及董事均非關係人。 2.本公司遵守公司治理實務守則規定辦理簽證會計師之輪替。 3.本公司依照美國沙賓法案規定，簽證會計師事務所於年度簽證及其他各案件委任前，均需取得審計委員會的事先核准。 4.本公司依照美國沙賓法案規定，簽證會計師每季向審計委員會彙報執行核閱/查核內容及獨立性等遵守情形。 5.定期取得會計師出具之獨立聲明書。 <p>評估結果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.簽證會計師與本公司間之獨立性符合中華民國會計師法、會計師職業道德規範、美國 SEC 及 PCAOB 等相關規定。 2.本公司未連續五年委任同一會計師簽證。
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)？	✓		<p>本公司之公司治理由永續委員會之風險治理組督導及規劃，以保障股東權益並強化董事會職能為目標，並於 2017 年 2 月聘任財務長曾煜智先生擔任公司治理主管，其資格符合上市上櫃公司治理實務守則第三條之一第一項公司治理主管之規定，並每年向董事會報告其適任情形，職掌包含提供董事及審計委員會執行業務所需之資料與公司經營有關之最新法規發展，及協助董事及審計委員會遵循法令。公司治理相關事務(如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、協助董事及審計委員就任及持續進修，並每年定期向董事會報告公司治理運作情形等)之執行分別由財務長下之董事會秘書單位及股務單位辦理。</p> <p>2018 年度公司治理相關事務執行重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.2018 年共召開 6 次董事會、7 次審計委員會及 4 次薪資報酬委員會。 2.2018 年召開股東常會 1 次。 3.董事會成員均完成至少 6 學分之進修課程。

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	
			<p>4.本公司為董事及重要職員投保責任險，並於續保後向董事會報告。</p> <p>5.本公司董事會內部自評結果為超越標準，並委請中華公司治理協會進行外部之董事會效能評估。</p> <p>6.本公司第四屆公司治理評鑑結果名列前 5%。</p> <p>公司治理主管進修情形請參閱年報第 33 頁。</p>
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？	✓		<p>本公司設有發言人制度，同時藉由公司網站中利害關係人專區、外部研討會、產官學會議及客戶滿意度調查等多種管道，提供公司最新訊息與重要企業社會責任議題之溝通管道。</p>
公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		<p>本公司委任台新國際商業銀行股務代理部為本公司股務代理機構並辦理股東會事務。</p>
資訊公開 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		<p>1.財務資訊揭露情形： 本公司之中、英文網站(https://auo.com/zh-TW)皆設有投資人專區，定期更新財務資訊供投資人參考。</p> <p>2.業務資訊揭露情形： 本公司網站設有公司產品介紹及技術研發專區，提供即時之各項產品業務訊息，並隨時上傳最新業務活動訊息供大眾參考。</p> <p>3.公司治理資訊揭露情形： 本公司設有公司治理專區，內容包含：風險管理、董事會及功能性委員會、董事會績效評估及公司治理相關資訊；另外亦將公司之政策規章及重要文件放置於公司網站上(包含公司章程、股東會議事規則、董事選舉辦法、取得或處分資產處理程序、從事衍生性商品交易處理程序、為他人背書或提供保證處理程序、資金貸與他人處理程序、審計委員會組織規程、薪資報酬委員會組織規程、防範內線交易管理辦法、會計、內控及審計相關投訴之處理程序、董事及經理人道德行為準則、公司治理守則、企業社會責任守則、誠信經營守則、董事會績效評估辦法、稅務政策、友達光電反托拉斯法律遵循政策及企業社會責任報告書等)。</p> <p>本公司美國存託憑證(ADR)在美國紐約證券交易所(NYSE)掛牌交易，須遵守NYSE相關規定。依據NYSE上市準則，應揭露本公司公司治理執行情形與美國國內公司執行情形之重大差異，有關前述資訊之揭露請參考網址： https://www.auo.com/zh-TW/Governance_and_Policy/index。</p>
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)？	✓		<p>1.指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露： 本公司資訊之蒐集及揭露皆有指派專人負責執行，並不定時透過新聞稿或重大訊息將公司最新及正確資訊揭知大眾。</p> <p>2.落實發言人制度： 本公司由財務長曾煜智擔任發言人，財務規劃處處長莊瑞霖擔任代理發言人。</p> <p>3.法人說明會過程放置公司網站： 本公司法人說明會過程之錄音檔案及簡報資料，均放置於公司網站之投資人專區，以利各界查詢；法人說明會之財務、業務營運資訊除公布於投資人專區，亦已依證券交易所之規定輸入公開資訊觀測站。</p>

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	
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？	員工權益	✓	本公司向以尊重人性、關心員工為經營理念之一，訂定各項福利計畫，並由公司同仁組成福利委員會，員工權益請參閱	無差異
	僱員關懷	✓	本年報伍、營運概況之勞資關係(第 57-60 頁)。	無差異
	投資者關係	✓	本公司責成專人依相關規定即時於公開資訊觀測站公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等訊息，期能達到資訊公開、透明。	無差異
	供應商關係	✓	本公司制定有供應商審核評估程序，針對供應商之品質/服務水準、綠色產品、環安衛風險、道德準則及社會責任等項目，由內部相關部門進行審視，通過審核者方能成為合作對象。另本公司為加強與供應商溝通之順暢，除設有從業道德違規行為舉報系統(http://integrity.abl.ao.com)，作為與本公司溝通及申訴管道外，亦建置數種系統，以加強彼此間之溝通效率與資訊的透明化。	無差異
	利害關係人之權利	✓	針對利害關係人(股東及投資人、客戶、員工、社區鄰里、環保團體、供應商、外包商、承攬商、非政府組織、業界及政府單位的專家學者、金融保險機構及媒體等)，本公司提供多種管道提供最新訊息，本公司網站中亦設有利害關係人專區提供溝通管道以維護雙方之合法權益。 本公司每年初彙總向董事會報告與各利害關係人之溝通情形，以讓董事會了解各利害關係人的聲音。	無差異
	董事進修之情形	✓	1.本公司已依臺灣證券交易所股份有限公司「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定辦理，詳請參閱下表「2018年本公司董事進修情形」。 2.本公司經理人或有兼任子公司董事/監察人職務，有關經理人進修情形，詳請參閱本年報參、公司治理報告之其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊(第33頁)。	無差異
	風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	✓	請參閱本年報柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項(第 71-75 頁)。	無差異
	客戶政策之執行情形	✓	本公司平時皆與客戶保持密切的聯繫，隨時告知符合其利益的產品，並確保產品達到預期的可靠性和品質。另公司亦主動積極參與客戶的社會責任推行計劃，將新的觀點與作法實際融入公司管理制度。	無差異
	為董事購買責任保險之情形	✓	本公司有為董事及經理人購買責任保險，每年定期評估投保額度，並向董事會報告董事責任險續保情形。	無差異
董事會成員及重要管理階層之接班規劃與運作情形	✓	本公司依據未來之策略發展及轉型規劃，配合公司之多元化政策規劃董事之繼任計劃及人選；另外，本公司設有人才發展委員會，定期召開會議針對公司重要管理階層之接班規劃與培育討論與檢視；並針對重要管理階層，依據其個別能力與職務需求，設定個人發展計畫(Individual Development Program, 簡稱 IDP)。IDP 中將視組織及個人需求，包含有培訓課程、異業學習、職務輪調與導師制度，目的在培養重要管理階層之管理力、領導力與經營力。其中培訓課程由公司訓練體系規劃，除內部培訓課程外，也導入外部具聲望機構資源，協助經營團隊拓展外部視野；為培養管理階層多面向的策略觀，人才發展委員會依據組織需求制定管理階層輪調計畫，並設有導師制度協助新任職務者，除了透過由計畫性跨領域培養全方位的經營接班梯隊，也由導師制度使其近身學習公司經營的策略觀。	無差異	

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司 治理實務 守則差異 情形及原因
	是	否	
<p>請就台灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：</p> <p>本公司榮獲 2017 年第四屆台灣證券交易所公司治理評鑑排名前 5% 之肯定，且本公司在經濟、環境與社會各面向不斷展現永續實力，亦將持續秉持誠信正直的企業核心價值，肩負對各利害關係人與社會之長期永續責任。</p> <p>本公司為實現企業使命『成為世界頂尖的綠色方案企業』，投注太陽能新事業領域、發展環境友善的產品、深度耕耘製造業的環境議題。</p> <p>能源管理： 為因應未來大數據智能管理趨勢，公司組織一群智能專才，透過外部專業訓練與養成，使公司營運各個環節都有智能管理而提昇效率的足跡。特別在大型高能耗系統，例如冰水主機、空壓機系統等，已經陸續導入智能化節能管理作為，並且產出可觀節能績效。本公司每年節能管理改善方案約數百件，改善投資方面亦有數億元之譜，以 2018 年統計為例，整體節電績效量達 9,600 萬度。另外，我們也是全球第一個導入 ISO 50001 能源管理系統的製造業，並且再輔以國際上公認的測量驗證準則，執行內部能源績效的核定與管理。</p> <p>環境管理： 本公司自行發展的廢水處理技術，推動製程廢水零排放工程，與政府共同推動使用再生水，尋求更有效率的水資源方案及降低用水壓力，並長期導入 ISO 14001 環境管理系統，透過持續管理改善，讓環境管理可以成為一個永續企業與外部利害關係人持續對話的議題。</p> <p>綠色能源：本公司截至 2018 年底，間接經由星河及星耀能源建置並已併聯發電之太陽能系統達 90MWp。</p>			

註 1：運作情形係以本公司為主體勾選「是」與「否」，並請參閱摘要說明之內容。

2018 年本公司董事進修情形：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長暨 執行長	彭双浪	2018.10.15	金融監督管理委員會	第十二屆臺北公司治理論壇	3 小時
		2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
		2018.11.22	財團法人台灣永續能源研究基金會	GCSF 全球企業永續論壇	3 小時
		2018.12.18	社團法人中華公司治理協會	董事會效能評估	3 小時
董事	李焜耀	2018.11.21	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
		2018.12.18		董事會效能評估	3 小時
董事	財團法人明基友達文教基金會代表人：蔡國新	2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
		2018.12.18		董事會效能評估	3 小時
董事	佳世達科技股份有限公司代表人：陳其宏	2018.11.21	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
		2018.12.18		董事會效能評估	3 小時
獨立董事	謝惠娟	2018.05.08	臺灣證券交易所	上市公司新版公司治理藍圖高峰論壇	3 小時
		2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
獨立董事	何美玥	2018.03.21	中華民國公司經營發展協會	公司法規最新修法解析及實務規劃系列講座	3 小時
		2018.10.03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	非財會背景董監事如何審查財務報告	3 小時
		2018.10.30 2018.12.18	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
	董事會效能評估	3 小時			
獨立董事	楊秉禾	2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
		2018.12.18		董事會效能評估	3 小時
獨立董事	彭錦彬	2018.03.21	社團法人中華公司治理協會	當前公司治理發展趨勢及台灣 IPO 資本市場之展望	3 小時
		2018.05.09		國際政經情勢對台灣資通訊產業之影響	3 小時
		2018.10.30		公司法修法解析	3 小時
		2018.12.18		董事會效能評估	3 小時
獨立董事	施顏祥	2018.10.15	金融監督管理委員會	第十二屆臺北公司治理論壇	3 小時
		2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3 小時
		2018.12.18		董事會效能評估	3 小時

(四)本公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

2018年12月31日

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 需相關科系 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	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	彭錦彬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	謝惠娟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
獨立董事	楊秉禾			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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。

2.薪資報酬委員會之職責

以獨立超然角度為公司建立與績效連結的薪酬制度，忠實履行董事會所賦予之職權，定期提出薪酬制度方案或建議提交董事會討論與決議。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
 - (2)本屆委員任期：2016年6月16日至2019年6月15日。
- 2018年共召開4次薪資報酬委員會，委員出席情形如下：

職稱(註)	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	彭錦彬	4	0	100	-
委員	謝惠娟	4	0	100	-
委員	楊秉禾	4	0	100	-

其他應記載事項：

- 1.董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無
- 2.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。
- 3.薪資報酬委員會之討論事由與決議結果及公司對於成員意見之處理：
 - 2018年2月6日薪酬委員會：
 - 1.核准員工酬勞及董事酬勞提撥比例案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。
 - 2.核准民國一〇六年度董事及經理人薪酬案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。
 - 3.核准民國一〇七年經理人薪酬政策。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董

事會決議。

4.核准經理人人事案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

2018年3月22日薪酬委員會：

1.核准「經營權轉換保障辦法」修訂案，本案經薪委會全體出席委員同意修訂「經營權轉換保障辦法」，並提請董事會決議。

2018年7月25日薪酬委員會：

1.核准民國一〇六年度經理人員工酬勞分配案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

2018年10月30日薪酬委員會：

1.核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案，本案經說明議案內容及在場董事討論後，照案通過，並提請董事會決議。

2019年1月28日薪酬委員會：

1.核准修訂民國一〇七年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

2.核准修訂民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

3.核准民國一〇八年度經理人薪酬政策。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

2019年3月22日薪酬委員會：

1.核准訂定民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

2.核准民國一〇七年度董事及經理人薪酬案。本案經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。

4.薪資報酬委員會職權範圍：

薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，將所提建議提交董事會討論：

1.訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

2.定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

註：本公司董事會於2016年6月16日委任彭錦彬、謝惠娟及楊秉禾為第三屆薪資報酬委員會委員，召集人為彭錦彬。

(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(註 1)			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	
落實公司治理 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>1. 本公司為確保員工工作環境安全無虞、員工權益受到保障與尊重、製程與產品落實污染預防，及善盡企業社會責任。本公司綜合考量國際相關標準，包含社會責任標準(SA8000)、世界人權宣言(the Universal Declarations of Human Rights)、責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)、以及全球蘇利文原則(Global Sullivan Principles)，制訂「友達光電企業永續政策」，共計 12 項，涵蓋公司治理、環境及社會三大構面，並透過永續委員會運作及管理。</p> <p>2. 考量企業社會責任之構面應兼顧經濟、環境及社會，故本公司於 2014 年 11 月經董事會通過「企業社會責任守則」。</p> <p>3. 本公司致力將企業社會責任融合公司各種營運層面，包含公司政策、內部營運管理模式、各種執行政程序及教育訓練規劃等，並針對供應商及外包商進行稽核管理，以使客戶及相關利害關係人達到最適利益。</p>	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		本公司每年舉辦與社會責任相關議題之教育訓練，除要求全體同仁參與線上與實體訓練外，亦透過海報、廣播與內部刊物廣宣企業社會責任概念。針對新進人員，本公司亦融入 CSR 教材於新人訓練。	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司於 2013 年 9 月成立永續委員會，並依實質重要性成立各子委員會，另於 2018 年 3 月正式設立永續長，並由永續發展總部專責單位負責該委員會運作，主席由董事長暨執行長擔任，目前轄下設置八個子委員會並由高階主管擔任各子委員會之主委，協助相關業務推動。 2. 委員會依循計畫-執行-查核-處置(P-D-C-A)之概念運作，於年末將各種聲音回饋各分組，並授權由各分組評估檢討因應對策，併同聯合國永續發展目標(SDGs)專案之訂定，於隔年年會上，由委員會主席確認後展開推動。 3. 各分組每季向委員會主席報告檢討運作成效，以及利害關係人關切議題，每年度彙整成果呈報董事會。 	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司提供能讓同仁工作及生活達到平衡的工作氛圍及環境，且提供優於業界平均薪資水準之薪酬制度，以創造安心工作、盡情生活的職場環境。 2. 本公司依據員工學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現以核定其薪資水準。員工之基本薪資不因其性別、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況、工會社團等有所不同。 3. 員工績效考核制度會依公司人事管理規章之獎勵規定辦理。 	無差異
發展永續環境				
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司致力於綠色包材設計，以回收再造之材料達到易取放、輕量化、環保材質、易回收使用和耐衝擊之特性，不僅減少包材資源亦降低溫室氣體之排放，同時進行供應商包材回收計畫。本公司融合創新巧思於環保包裝的設計理念屢屢獲得國內外高度肯定。 2. 公司各廠已全面導入 ISO 50001 能源管理系統。 	無差異
公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過碳足跡盤查作業，計算產品在原料、製造、配送與銷售、使用、廢棄與回收等各階段的溫室氣體排放量，並自行研發碳足跡 e 化資料管理系統，以利設計及材料節省、替換等創新研發，可減少產品碳足跡。 2. 本公司制定環境安全衛生及能源政策，其中包含六大面向：遵守法規承諾、降低環境負荷、促進安全健康、強化溝通機制、深植永續文化、提昇管理績效。 3. 本公司所有製造廠區皆已導入 ISO 14001 環境管理系統。 	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 氣候變遷為全球性議題，亦為友達光電永續經營管理課題之一，本公司採用國際共同認可的作業準則，作為溫室氣體減量及碳資產管理之基礎，並擬定氣候變遷調適與減緩策略如下： <ul style="list-style-type: none"> ● 資訊透明：因應國際標準，積極參與國際碳資訊揭露，提高資訊準確度與透明度。 ● 減緩調適：致力於開發綠色產品，進行能源效率管理，並促進水資源再生與有效利用。 	無差異

評估項目		運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
		是	否	摘要說明	
				<ul style="list-style-type: none"> ● 責任參與：參與政策研訂，支持政府與國際氣候變遷減緩倡議。 ● 合作發展：檢視價值鏈與供應鏈之風險與機會，與利害相關者合作發展低碳經濟。 <p>2. 本公司自 2003 年開始進行溫室氣體(Greenhouse Gas, GHG)盤查，並於 2005 年導入第三者外部查證。在 2010 年初，公司發表碳足跡減量宣言，並於 2012 年達成產品碳足跡較 2009 年減量 30%。自 2015 年起逐步達成 2020 年減碳 100 萬噸 CO₂e(二氧化碳當量)目標。</p> <p>3. 本公司自 2007 年起參與 CDP 組織計畫，主動揭露包含氣候變遷風險與機會的分析、溫室氣體盤查與外部查證結果、溫室氣體減量目標與績效，以及企業對碳議題的管理機制。同時亦積極回應客戶參與「供應鏈專案」之問卷調查。</p> <p>4. 本公司於 2010 年起依循 ISO14064 建立溫室氣體範疇三(即其他間接排放)之盤查與揭露，完成項目包含員工差旅、員工通勤、投資、產品使用、採購的原料、上游運輸、非營運控制之燃料使用以及廢棄物處理之溫室氣體排放量計算。</p> <p>5. 本公司透過永續委員會運作，依循聯合國永續發展目標(SDGs)積極採減緩與調適措施，因應氣候變遷於永續發展的具體挑戰，並擬定氣候變遷管理策略及程序，作為風險與機會評估及溫室氣體減量與碳資產管理的基礎。</p>	
維護社會公益	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>本公司於 2006 年參考國際標準，如國際勞工認證、全球蘇利文原則、聯合國工商企業與人權指導原則，以及責任企業聯盟行為準則等訂定管理制度，以確保員工權益受到保障並善盡社會責任。</p> <p>2018 年本公司針對利害關係人，進行人權風險盤點，將易受影響族群及議題羅列，並設立減緩措施及監督機制。</p> <p>減緩措施： 本公司致力於維護員工人權，包含法規要求、就業自由、人道待遇、禁止不當歧視與性騷擾、保障員工投書，建立多元有效的溝通機制、健全薪資福利、訓練發展機會與課程選擇。並透過以下方式，落實人權保護。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 依本公司制定之人權風險評估表，評估人權風險、政策和影響，並且進行改善。 ● 宣導職場預防暴力措施，加強人權意識，並確保員工瞭解人權政策。 ● 提供及保持申訴機制暢通，及時調查人權申訴案件，並積極採取改善行動。 ● 透過供應商稽核監督全球業務合作夥伴共同維護人權。 ● 透過新人訓練的企業社會責任課程及人權政策宣導，使同仁了解自身權益及公司社會責任的政策及作法，受訓通過率 100%。 <p>監督機制： 本公司針對所有廠區進行年度內部稽核，2018 年共執行 12 次，內容包括勞工、健康與安全、道德規範、管理體系等範疇，確保全員充分了解人權之重要性，並確保公司運作符合當地法令法規與國際標準。</p>	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		為促進樂於溝通的組織文化，營造良好工作氣氛，本公司依循各服務項目明確揭示公司內部各項員工可反應/申訴或投書的系統，設置「內部溝通信箱」、「總經理信箱」、「審計委員會信箱」、「性騷擾申訴信箱」、「請幫幫我意見反應專線」，以最嚴格的個人資料保護規範，確保同仁投書的自由性和保密性，並定期召開月會、季會、勞資會議、福利委員會議，確保溝通管道暢通。	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司除遵循國內相關法規外，所有廠區全面通過國際認可之 OHSAS 18001 職業衛生與安全管理系統認證，以提供員工安全的工作環境。 2. 本公司制定化學品管理規定，並依據國內外法規、環評規定及客戶要求，持續更新內容並通知供應商配合相關管理規定，以確保所提供之化學品不含禁用物質。 3. 本公司依法執行勞工作業環境測定及健康檢查，依結果改善工作環境、提供必要之防護及調整勞工工作場所。 4. 本公司為有效提升所有員工對環境、安全及健康方面的認知，分別針對一般員工、專業人員以及主管等三個層級規劃七大主題課程，定期舉辦教育訓練，課程內容包括環境保護、安全衛生、緊急應變、管理系統、風險管理、社會責任與綠色產品等。 	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 每月由董事長執筆 Management Message，透過電子郵件發送給全公司同仁，說明當月營運狀況、各事業群重要成就，以及佈達經營層之期許勉勵。 2. 每季於各廠區舉辦業務說明會，針對課級以上主管，說明各事業群營運狀況，並由董事長或總經理說明公司重要策略方向並給予期勉。 3. 依法令規定，各廠區於每季召開勞資會議，全體員工皆可透過勞資雙方代表向公司提出建議。 4. 每半年舉辦總經理/事業群副總座談會，邀請各廠區廠處及課部級主管進行面對面的深度互動交流，2018 年共計有 244 位主管參與，並由相關單位針對會議中的待辦議題作後續追蹤。 5. 每年舉辦協理級以上高階主管、廠處級以上主管、課部級以上主管之策略會議及一般員工之策略佈達會議，以層層推進的方式，使所有員工皆能了解公司的年度經營方針與策略目標。 6. 每月召開福委會議，與福利委員討論決議福利金的支出流向。 7. 因應重大營運變動或大規模組織調整，不定期舉辦說明會，由總經理向各廠區課部級以上主管，說明公司因應對策。 8. 不定期由員工關係管理師依各事業群之需求，以隨機抽樣電訪與面訪方式進行組織觀察，了解基層員工之心聲，整理呈報予管理階層主管作為管理參考資訊。 9. 設置包括「總經理信箱」、「內部溝通信箱」、「性騷擾申訴信箱」、「審計委員會信箱」、「福委會信箱」等電子與實體溝通信箱，收件後聯繫同仁進行狀況了解與回覆。 	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		公司針對員工的職涯養成，依各功能職群設立友達學院，分別訂定培訓計畫(如：研發職群隸屬於理學院、製造職群隸屬於工學院、主管職群隸屬於領導力學院等)，有系統且具階層性的發展同仁職涯。除此之外，針對同仁的專業能力養成，更成立部門教育委員會，由內部講師授課，進行專業與技術的有效傳承。	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司重視客戶對各項服務滿意度及企業形象、品牌價值與服務品質的認知，致力於提供完善的產品解決方案及各種創新產品之提供。在產品開發設計、生產運送或維修服務等，均有專門負責的權責單位，期在最短時間內提供服務。 2. 本公司會定期安排會議與客戶溝通，每年亦執行客戶滿意度調查，建置滿意度指標與目標設定，倘若滿意度資料分析未達標，須由責任單位執行改善策略，並於高階主管管理審查會議中進行審核。 3. 本公司亦設有網路服務平台，以提供直接客戶產品保固服務，客戶可依據與本公司之保固協議，於平台上申請退換貨服務。 	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 自歐盟 2005 年公告廢電子電機設備中危害物質禁用指令 (RoHS) 以來，本公司便成立綠色產品跨部門合作小組以做因應。另為配合歐盟新化學品政策(REACH)之生效，本公司掌握產品含有高度關切物質(Substances of Very High Concern, SVHCs)之情形，以確保符合 REACH 精神，亦定期蒐集國際主要環境法規，以掌握國際最新管制趨勢。 2. 本公司太陽能產品通過 IEC(International Electrotechnical Commission)、ETL (Electrical Testing Laboratories) Listed 驗證，於運輸標籤中標示，顯示器產品因非終端產品，若客戶有相關產品碳足跡標籤需求，公司會配合客戶之需求提供相關數據。 	無差異
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？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司針對具環境與社會風險之重要供應商及外包商進行社會環境責任稽核評估，以確保供應商及外包商遵守責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)行為準則或當地相關法令。 2. 為重視人力外包廠商與服務外包廠商潛藏之人權與勞動問題，本公司安排稽核，遍及台灣、中國大陸與新加坡，發現中國大陸廠商在法令遵守上仍有不足，薪資與福利上亦未到位。本公司協助廠商改善並持續追蹤，確保其員工之勞動與人權福利。 	無差異
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？	✓		本公司針對所有一階供應商及外包商進行社會環境責任稽核評估，以確保供應商及外包商遵守當地相關法令。若供應商或外包商違反社會環境責任，將影響與本公司的業務合作關係。	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
公司是否制訂政策，將經營績效或成果，適當反映在員工薪酬？	✓		1. 公司章程第十五條規定，員工酬勞不低於年度獲利百分之五。 2. 依據本公司「獎金發放規定」，並參酌各事業單位績效及個人表現，經權責主管核定後，而給予員工合理的報酬。 3. 本公司定期參與國際性市場薪資調查，校準薪資水位，提供具市場競爭力之薪酬；並依據公司營運、物價指數、經濟成長率與個人績效表現等，進行 2018 年度調薪，平均調薪率為 2%~3%。	無差異
加強資訊揭露： 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？	✓		本公司除於年度企業社會責任報告書中詳載落實企業社會責任之完整情形外，亦於官網建置專區 (https://www.auo.com/zh-TW/Report_and_Certificate/index)，不定期更新相關訊息供大眾參閱。	無差異
<p>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：本公司訂有「企業社會責任守則」，針對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、客戶權益、人權、安全衛生等皆有相關規範，可至公司網站上 (https://www.auo.com/zh-TW/Policy_and_Documents/index) 下載；有關本公司企業社會責任策略及執行情形，請參閱本年報參、公司治理報告之履行社會責任情形(第 23-30 頁)及本公司編製之企業社會責任報告書。</p> <p>其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)： 本公司社會回饋不限於金錢捐助，亦包括投入人力、捐贈物品及提供服務。為實現員工參與社會公益的心願，本公司致力推廣志工服務，以「培養老實聰明人」、「公益關懷/推動原創文化」、「推動光電科普教育」及「親善大地/生態節能環保」為公益活動四大主軸發展出多項活動，讓員工投入志工參與，實現自我，同時為更美好的台灣社會努力。各項社會活動主要內容簡述如下：</p> <p>圓夢計畫 友達自 2002 年發起耶誕圓夢計畫，17 年來已幫助超過 100,000 名偏鄉及社福機構的弱勢孩童募集耶誕禮物及助學金，助學金累計約 875 萬元。2018 年圓夢計畫以「讓孩子們的希望萌芽」為題，由同仁推薦和票選身邊需要幫助的對象，包含育德兒童之家、藍迪兒童之家、寶貝潛能發展中心、樂活育幼院、方舟啟智教養院、錦山國小、藍天家園、泰雅文苑、交大山服社、德蘭兒童中心、秀巒國小、新光國小、善牧基金會(德心/小羊之家)、聖家啟智中心、南投桐林國小、台中慈馨兒少之家、德幼兒少之家、台南瑞復益智中心、台東崁頂國小、台東加拿國小、台東種子之家、孩子的書屋、高雄希恩之家等 23 個單位。為讓受贈孩童感受友達人的熱情，年終活動更邀集十多位高階主管與 84 位員工及眷屬一起擔任志工，親送禮物至社福機構和偏鄉學校，傳遞愛心與關懷。</p> <p>老實聰明獎學金 為落實回饋社會的理念，友達光電於 2006 年起設置老實聰明獎學金，至今已邁入第 13 年，累積超過 1 億 2,100 萬元獎助金，幫助逾 3 萬名家境清寒、家庭突遭變故的學童安心向學。這項由員工自願提撥 1~3 日薪資的捐款活動，由於捐款對象明確，且具專款專用之透明流程、申請手續簡便，深獲員工認同，讓很多學童獲得幫助。2018 年老實聰明獎學金募款活動約有 1,900 名員工熱情響應，捐款金額近 680 萬元。除了資助 1,396 名來自弱勢家庭的國中小學童之外，也邀請 473 名國中學生參與「達達魔法科學營」，為未來科學學習奠定紮實的基礎。</p> <p>環境教育 台中環境教育成果 2018 年持續推行戶外教學、偏鄉學校補助及特別企劃等環境教育課程，共計 3,083 人次參與，預計明年將再擴大邀請偏鄉學校的參與。此外，友達光電與福科國中共同合作走讀計畫於今年共已執行九年，累積 4,632 位國一新生參與，讓參與的師生透過一連串闖關活動，瞭解文化、能源知識應用及節能方式。友達對外不吝分享環境教育的理念，透過互動體驗、研討會文章發表及臉書粉絲專頁，讓企業的影響力能擴及至更多大眾；對內則持續結合公司內部活動各項大型活動，讓更多內部員工認同瞭解環境教育的理念且付諸行動。 友達連續與台中都會公園合作辦理暑期營隊已邁入第三年，2018 年共辦理兩梯次的營隊活動，共計 46 位學員、教育志工 11 人次參與。課程主要是帶領孩子瞭解大肚山水資源使用情況，並走入社區探訪神祕古井，從中發掘早期居民的生活用水樣貌。希望學員能走讀在地、學習前人的智慧，進而瞭解水資源的珍貴、反思現在用水的態度，將節水的習慣落實於生活當中。</p> <p>龍潭環境教育成果 全台首座液晶面板水資源館(GreenArk)，期望將水資源理念傳遞給社會，以容易理解且友善的互動方式，讓外界認識友達</p>				

評估項目	運作情形(註 1)		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	
<p>創新的水回收工程技術及相關知識。為擴大永續影響力，本公司自 2016 年起開始投入課程建構，憑藉著友達人 B2B、E2E 及精準執行力，並邀請專家學者進行實地效度審查並給予指導，及主動邀約鄰近學校課程試教，於 2018 年 7 月取得認證水資源教學場域，成為桃園市第十二所環境教育設施場所。龍潭廠水資源教育館為國小高年級學生設計出淺顯易懂環境教育課程，以期將水資源永續之重要性向下扎根，讓參與學員更能珍惜水資源，落實綠色企業承諾，培育永續社會環保尖兵，以達到永續經營與資源共享，環教課程自 2018 年共舉行 14 梯次，課程參加人數共計 355 人次，志工人數共計 56 人次，導覽人數總計為 320 人次。</p> <p>為強化教學經驗及向員工推廣水資源永續利用的理念，於 2017 年起，每年於暑期舉辦以員眷為主的夏令營活動，更邀請在地鄰近國小學生參與。連續二年分別於與中壢老街溪河川及石門水庫教育中心合辦夏令營活動，帶領孩子認識水資源狀況，及瞭解其重要性，反思現今用水的態度，懂得水的珍貴進而培養節水觀念，並實踐於每位孩子的生活中。連續二年共執行四梯次，參與員眷及鄰里國小共計 93 名學員參加。</p> <p>達達魔法科學營</p> <p>為擴大光電科普教育的能量，2016 年起友達光電從本業核心競爭力延伸，結合國立自然科學博物館與遠哲科學教育基金會三方專業，共同打造精采豐富、專為老實聰明獎學金的國中學子舉辦的一日科學營隊「達達魔法科學營」，幫助優秀的清寒學子們能享有多元的受教機會，啟發對光電科普知識的領域。2018 年舉辦十梯次，提供 490 位獲得獎學金國中生免費參與，課程內容包括光學、電學與太陽能等科普相關知識，融入適量的實作課程、現場教師的引導及彼此之間互相合作，一起面對或解決問題，去思考影響實驗結果的原因。</p> <p>此外，透過外部機構安侯永續發展顧問(KPMG)導入公益影響力(SROI)的分析及調查，投入在「達達魔法科學營」的每 1 元獎學金，可創造出 9.12 元的社會價值。對於參與「達達魔法科學營」的同學，除可啟發對光電科學的興趣外，甚至在未來亦想再繼續深入鑽研，此外在人際關係方面的拓展也皆有顯著的幫助。就志工而言，透過身體力行與貢獻所學的方式，表達對公司在企業永續責任投入的認同。而特別製作的達達魔法科學營紀錄短片，更榮獲「第二屆 CSR 影響力獎」，此獎項肯定公司在實踐企業社會責任的方向，期待未來能持續為社會帶來正向力量。</p> <p>達達的魔法樂園</p> <p>友達光電秉持對科普教育的重視，持續透過達達的魔法樂園展場以導覽解說的方式，搭配現場展具來推廣光學的知識，期望每位進入展場的民眾，啟發他對光電基礎科學的興趣。2018 年共有 2,334 人次參與導覽解說，而除了常態性導覽解說外，也結合公司大型活動，像是友達 Green Party 綠色嘉年華植樹活動等，將光電科普教育深植在每一位參與活動民眾的心中。2018 年志工導覽服務累積 121 人次，累計服務時數達 302.5 小時。</p> <p>此外，為提升社會大眾體驗有別以往的光電教育，不僅於 2018 年下半年進行整體展具外觀的重建，期待能更加有效持續地運用外，2019 年將設計光主題的課程內容，並融入十二年國民基本教育課程綱要，且透過多元的手法來補足新課綱帶給教師教學上的困難點，以期待能讓光電科普教育發揮更具價值的影響力。</p> <p>社團暨志工服務</p> <p>2013 年起台灣各廠區成立 7 個公益性社團，由同仁定期至鄰近社福機構服務，機構對象包含社會局緊急安置兒童、身心障礙兒童與中輟少年，同仁服務內容包含陪伴、環境清掃、課輔等項目，此外，也透過每年圓夢計畫之耶誕願望或助學金募集活動，協助機構的兒童安心就學。2018 年志工投入逾 8,802 人次，服務時數達 17,344 小時。</p> <p>綠色嘉年華 Green Party</p> <p>友達光電響應植樹節活動，連續十年與明基友達基金會舉辦「Green Party 綠色嘉年華」活動，迄今已累計種植超過 100 萬棵樹。因應 2018 台中花博到來，此次種樹地點特別選在臨近花博園區的友達后里廠區，超過 2,000 名同仁及眷屬擔任植樹志工，在友達后里廠種下 8,300 株樹苗及花草，現場並結合親子寓教於樂的環保小常識問答活動，深化環境教育理念，期能以親善大地的具體行動，實踐對環境永續的理念與承諾。</p> <p>友善耕作認養基金</p> <p>自 2008 年起，響應明基友達基金會『友善耕作認養基金』募款專案，結合同仁力量認養台灣各地友善耕作的水稻田，累計至 2018 年度已在新竹南埔、彰化溪州、桃園大溪等鄉鎮認養超過 60 公頃。2018 年共號召集團同仁 690 人次參與，捐款約 81 萬元。</p> <p>支持台灣農產品 優鮮台灣</p> <p>友達光電長期關注在地農產品動態，自 2008 年發起產地直接認購逾 20 項農產品，以期能協助農民，降低產銷間不合理的剝削。2018 年優鮮台灣特別挑選台中后里新興梨、雲林斗六文旦、台中后里瑞雪梨等當令農產品，讓在地小農的耕種理念被看見，亦獲得同仁熱情認購，銷售總金額逾 80 萬元。</p>			

評估項目	運作情形(註 1)		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	
<p>產品或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：</p> <p>1. 本公司 2006 年出版第一本企業社會責任報告書，於 2007 年起，依循全球永續發展報告書指導綱領(GRI-G4)撰寫，並通過第三方之獨立查證，2016 年企業社會責任報告書除既有之標準以外，自主性採用會計系統 ISAE 3000 進行確信，不僅強化報告書之透明度，更提升內部作業之精確性。</p> <p>2. 道瓊永續性指數(DJSI)為針對經濟、環境與社會三大面向對企業進行評鑑，是全球投資人重要的參考指標。本公司自 2009 年第一次正式回覆 DJSI 問卷後，連續 9 年入榜 DJSI 世界指數，從全球頂尖電子設備儀器元件公司的激烈競爭中脫穎而出。</p> <p>3. 「台灣企業永續獎」係財團法人台灣永續能源研究基金會舉辦，為國內極具公信力之企業永續獎項。自 2008 年舉辦以來，本公司連年獲獎。2017 年榮獲「永續報告獎」及年度「十大典範獎」、「循環經濟領袖獎」、及「氣候領袖獎」等四項榮耀，彭董事長更榮獲「永續傑出人才獎」之殊榮。2018 年除榮獲年度大獎「台灣永續典範企業獎」之外，並獲頒「企業永續報告書白金獎」、「英文報告書獎」、「透明誠信獎」、「人才發展獎」、「性別平等獎」、「社會共融獎」、「氣候領袖獎」、「創新成長獎」，以及彭董事長獲得首屆「全球企業永續傑出人物獎」等十項榮耀。</p>			

註 1：運作情形係以本公司為主體勾選「是」與「否」，並請參閱摘要說明之內容。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形(註 1)		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
訂定誠信經營政策及方案	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？	✓	本公司除了於公司網站上揭示友誼的「誠信經營守則」，另揭露當年度誠信經營成果。此外，亦制定企業誠信政策及誠信手冊，提供全體員工遵守，並每年度於董事會中進行誠信經營守則成效報告。	無差異
	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？	✓	本公司企業誠信政策及誠信手冊中載明以下不誠信行為之防範措施： ● 禁止行賄或收賄，提供或收受不正當利益 ● 禁止提供非法政治獻金 ● 禁止不當慈善捐贈或贊助 ● 禁止不合理禮物、款待或其他不正當利益 ● 反托拉斯遵循 ● 侵害智慧財產權 並且在「資訊安全管理規定」辦法中，針對侵害營業秘密擬定防範措施。 違反企業誠信政策者，依情節輕重予以下列之處分，包括口頭告誡、書面警告、降薪或取消分紅、終止聘雇，另若有違法情形者，將依法採取法律行動。除上述外，違反誠信政策情事者若涉及獲取不正當個人利益，應追繳發還被索取人或公司。 每年針對定義為廉潔職務主管進行職務盤點及安排遵法必訓課程，遵守工作上處理相關業務時必要的規範。	無差異
	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？	✓	本公司要求所有合約廠商簽署「誠信條款」後，方能將其資料建檔並進行交易。	無差異
落實誠信經營	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？	✓	本公司要求所有合約廠商簽署「誠信條款」後，方能將其資料建檔並進行交易。	無差異

評估項目		運作情形(註 1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
		是	否	
	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?	✓		無差異
	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?	✓		無差異
	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?	✓		無差異
	公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練?	✓		無差異
公司檢舉制度之運作情形	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>本公司各項業務之相關人士在執行業務時,如發現有違反誠信廉潔事實者,可透過以下管道提出檢舉:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 內部:直屬主管、總經理信箱、審計委員會信箱 ● 外部:從業道德違規行為舉報系統 (http://integrity.abl.auo.com) <p>提出檢舉後,將啟動調查程序,專責人員包括稽核單位或依「重大紀律案件調查委員會管理辦法」成立委員會展開調查。</p>	無差異
	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?	✓		無差異
	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?	✓		無差異

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
加強資訊揭露： 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司於公司網站中之「企業社會責任報告書」載明誠信經營守則內容及推動成效；本公司之「誠信經營守則」亦揭露於公司網站上，每年定期更新誠信經營成果。
<p>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： 本公司於 2014 年完成「誠信經營守則」，連同既有之「企業誠信政策」與「企業誠信手冊」提供員工依循。針對「誠信經營守則」第七條第二項各款之防範措施，亦訂定相關規範，如：利益衝突申報辦法、反托拉斯遵循、資訊安全管理規定等。</p> <p>其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 自 2012 年推動全公司「誠信友達人系列活動」，包括誠信宣言簽署、線上誠信測驗、誠信手冊導讀和反托拉斯法課程，讓「誠信」深植每位友達人的行為中，成為友達最重要且最核心的文化。</p> <p>每年推動誠信宣導週，透過廣播、電子佈告欄等方式，讓員工能熟知公司內部的誠信文化。另外，公佈誠信手冊為全體友達人最高行為準則(Code of Conduct)，針對企業誠信政策、與業務夥伴合作規範、與政府機關合作規範、智慧財產權、利益衝突、資訊系統安全、內線交易及反托拉斯法提供行為指引及案例說明，確保全體員工將誠信落實於工作之中。</p> <p>同時，為遵守營業所在地國家法令規定，並以最高道德標準從事商業行為，為協助同仁建立正確之法律觀念，每兩年要求間接員工進行線上遵法課程與遵法測驗，並於訓練完成後簽署遵法宣言。</p> <p>另外，為了能讓全體員工了解反托拉斯法規的案例及意涵，除了透過內部網站設置反托拉斯法專區，亦設置手機行動裝置 APP，讓員工隨時上網查詢，避免觸法。</p> <p>此外，針對處理供應商事宜並與廠商往來密切之單位主管，本公司定義為重要廉潔職務，考量主管職應有正確的法律觀念及行為，需以高道德標準從事商業行為，才能做好企業的風險治理，保護公司及個人，每年針對廉潔職務主管進行職務盤點及安排遵法必訓課程，課程內容涵蓋業界的實際案例分享，以及工作上處理相關業務時必要遵守的規範。2018 年廉潔職務輪調率(已輪調人數/應輪調人數)達 75%。</p>			

註 1：運作情形係以本公司為主體勾選「是」與「否」，並請參閱摘要說明之內容。

(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

本公司訂有「公司治理守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範。有關本公司「公司治理守則」，請至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

- 1.本公司之公司治理由永續委員會之風險治理組督導及規劃，以保障股東權益並強化董事會職能為目標，風險治理組主委由財務長擔任，其資格符合上市上櫃公司治理實務守則第三條之一第一項規定，職掌包含提供董事及審計委員會執行業務所需之資料與公司經營有關之最新法規發展，及協助董事及審計委員會遵循法令。公司治理相關事務(如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並每年定期向董事會報告公司治理運作情形等)之執行分別由董事會秘書單位及股務單位辦理。
- 2.本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，並不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。本辦法亦於內部文件管理系統及本公司網站公告，供全球員工查閱，同時不定期通知公司內部人內部重大資訊注意事項。

3.本公司定期安排高階主管參加公司治理課程訓練，2018年高階主管參與公司治理等相關課程進修請參閱下表：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長暨 執行長	彭双浪	2018.10.15	金融監督管理委員會	第十二屆臺北公司治理論壇	3小時
		2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3小時
		2018.11.22	財團法人台灣永續能源研究基金會	GCSF 全球企業永續論壇	3小時
		2018.12.18	社團法人中華公司治理協會	董事會效能評估	3小時
總經理暨 營運長	蔡國新	2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3小時
		2018.12.18	社團法人中華公司治理協會	董事會效能評估	3小時
副總經理	廖唯倫、林恬宇、洪泓杰 黃勝凱、謝忠賢、古秀華	2018.07.25	社團法人中華公司治理協會	風險管理與企業社會責任(CSR)	3小時
副總經理	廖唯倫、洪泓杰、黃勝凱 古秀華	2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3小時
財務主管 會計主管 公司治理主管	曾煜智	2018.05.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業社會責任(CSR)報導之相關法規、實務與最新趨勢解析	3小時
		2018.05.30		企業公司治理實務：「企業危機」因應策略與案例解析	3小時
		2018.06.19		如何運用合併報表提升經營管理績效	3小時
		2018.08.16		企業因應會計師查核「關係人交易」之實務與解析	3小時
		2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3小時
		2018.12.18	社團法人中華公司治理協會	董事會效能評估	3小時
稽核主管	陳素靜	2018.07.25	社團法人中華公司治理協會	風險管理與企業社會責任(CSR)	3小時
		2018.10.30	社團法人中華公司治理協會	公司法修法解析	3小時
		2018.11.16	中華民國電腦稽核協會	資訊部門稽核與資訊系統控制查核	6小時
		2018.12.14	中華民國內部稽核協會	營業秘密法與競業禁止案例分析	6小時

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書



日期：108年1月28日

本公司民國一〇七年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇七年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇八年一月二十八日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友達光電股份有限公司

董事長：

彭双浪



簽章

總經理：

蔡國新



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、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：

- 1.有關汙染罰鍰相關資訊，請參閱本年報伍、營運概況之環保支出資訊(第 56 頁)。
- 2.有關勞資糾紛罰鍰相關資訊，請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 60 頁)。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.民國一〇七年股東會重要決議事項及執行情形

- 承認民國一〇六年度營業報告書及財務報表案
執行情形：決議通過。
- 承認民國一〇六年度盈餘分派案
執行情形：決議通過，除息基準日為 107 年 7 月 20 日，並於 107 年 8 月 17 日依股東會決議派付，現金股利發放金額為每股新台幣 1.5 元，即每仟股配發現金新台幣 1,500 元，現金股利配發總額為新台幣 14,436,367,673 元。
- 核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債案
執行情形：決議通過並授權董事會辦理籌資案，惟截至年報刊印日止，尚未實際發行。
- 核准解除董事競業限制案
執行情形：決議通過解除董事彭双浪、佳世達科技股份有限公司及其代表人陳其宏、財團法人明基友達文教基金會代表人蔡國新、獨立董事彭錦彬、謝惠娟及施顏祥之競業限制。

2.董事會重要決議事項

<p>第八屆 第 12 次 2018.02.06</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 承認民國一〇六年度內部控制制度聲明書案(註) ◆ 核准員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 ◆ 核准民國一〇六年度個體及合併財務報告案(註) ◆ 核准民國一〇七年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆ 核准取得ComQi Ltd.股權案(註) ◆ 核准子公司AU Optronics (L) Corp.資金貸與子公司AU Optronics (Slovakia) s.r.o.案(註) ◆ 核准本公司為子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度出具保證案(註) ◆ 核准資本支出預算案 ◆ 核准民國一〇六年度董事及經理人薪酬案 ◆ 核准民國一〇七年度經理人薪酬政策案 ◆ 核准經理人人事案 ◆ 核准捐贈案(註) ◆ 核准銀行額度新增及續約案
<p>第八屆 第 13 次 2018.03.23</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 核准民國一〇六年度營業報告書及一〇七年度營運計畫案(註) ◆ 核准民國一〇六年度盈餘分派案(註) ◆ 核准民國一〇六年度員工及董事酬勞案 ◆ 核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債案(註) ◆ 核准解除董事競業限制案 ◆ 核准訂定民國一〇七年股東常會日期、議程及提案期間案 ◆ 核准取消民國一〇六年股東常會通過之私募案(註) ◆ 核准取消本公司對子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度保證案(註) ◆ 核准處分相連材料股份有限公司普通股案(註) ◆ 核准民國一〇七年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆ 核准「經營權轉換保障辦法」修訂案
<p>第八屆 第 14 次 2018.04.25</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 核准民國一〇七年第一季合併財務報告(註) ◆ 核准子公司友達光電(蘇州)有限公司資金貸與景智電子(合肥)有限公司案(註) ◆ 核准資本支出預算案 ◆ 核准辦理銀行團聯貸案 ◆ 核准捐贈案(註) ◆ 核准修訂核決權限表案(註) ◆ 核准解除董事競業限制案 ◆ 審查民國一〇七年股東常會股東提案

第八屆 第 15 次 2018.07.25	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一〇七年第二季合併財務報告案(註) ◆核准子公司友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司及友達光電(上海)有限公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准子公司友達光電(蘇州)有限公司取消對景智電子(合肥)有限公司之資金貸與案(註) ◆核准子公司 AU Optronics (Slovakia) s.r.o.處分不動產案(註) ◆核准資本支出預算案 ◆核准民國一〇六年度經理人員工酬勞分配案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第八屆 第 16 次 2018.10.30	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一〇八年度稽核計畫案(註) ◆核准修訂「內部控制制度」案(註) ◆核准民國一〇七年第三季合併財務報告案(註) ◆核准子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准資本支出預算案 ◆核准經理人人事案 ◆核准基金會之設立及捐贈案(註) ◆核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第八屆 第 17 次 2018.12.18	<ul style="list-style-type: none"> ◆為整合資源，擬使友達晶材股份有限公司成為本公司持股100%之子公司案(註) ◆核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案(註)
第八屆 第 18 次 2019.01.28	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准承認民國一〇七年度內部控制制度聲明書案(註) ◆核准修訂民國一〇七年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 ◆核准訂定民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 ◆核准民國一〇七年度財務報表案(註) ◆核准民國一〇八年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與子公司宇沛永續科技(蘇州)有限公司及子公司友達頤康信息科技(蘇州)有限公司案(註) ◆核准修訂核決權限表案(註) ◆核准民國一〇八年度經理人薪酬政策案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第八屆 第 19 次 2019.03.22	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一〇七年度營業報告書及一〇八年度營運計畫案(註) ◆核准民國一〇七年度盈餘分派案(註) ◆核准民國一〇七年度員工及董事酬勞之發放案 ◆核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債案(註) ◆核准修訂公司章程案 ◆核准修訂「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」、「資金貸與他人處理程序」、「為他人背書或提供保證處理程序」案(註) ◆核准董事改選及董事(含獨立董事)候選人提名名單案 ◆核准訂定民國一〇八年股東常會日期、議程、提案及提名期間案 ◆核准取消民國一〇七年股東常會通過之私募案(註) ◆核准資本支出預算新增及追減案 ◆核准訂定民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 ◆核准民國一〇七年度董事及經理人薪酬案 ◆核准捐贈案(註) ◆核准辦理永續指數連結性貸款案

註：證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

(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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
策略長	楊本豫	2015 年 11 月 1 日	2018 年 3 月 1 日	職務調整
研發主管	洪泓杰	2016 年 6 月 4 日	2018 年 10 月 26 日	職務調整

(十四)本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指名之相關證照情形

2018年12月31日

證照名稱	人數	
	財務會計	稽核
中華民國會計師 CPA	5	1
美國會計師 US CPA	1	-
財務特許分析師 CFA	1	-
財務風險管理分析師 FRM	1	-
國際內部稽核師 CIA	2	1
證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗	1	5
國際電腦稽核師 CISA	-	2
證券商高級業務員	6	-
股務人員	1	-

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

單位：新台幣千元

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(註)	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	魏興海 呂倩慧	36,073	-	-	-	129	129	2018.1.1~2018.12.31	註：係國別報告(CBCR)申報等服務公費。

- 1.給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。
- 2.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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。
- 3.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：不適用。

(二)所稱審計公費係指本公司給付簽證會計師有關財務報告查核、核閱及稅務簽證之公費。

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	2017年3月22日		
更換原因及說明	會計師事務所內部調整，由游萬淵會計師及曾漢鈺會計師更換為魏興海會計師及呂倩慧會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任	V	
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	不適用		
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	
其他揭露事項(本準則第10條第6款第1目第4至第7點應加以揭露者)	不適用		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	魏興海會計師及呂倩慧會計師
委任之日期	2017年3月22日
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	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

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：無。

八、最近年度(或自就任日起)及截至年報刊印日止，董事、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、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：千股

職稱(註)	姓名	2018 年		2019 年截至 2 月 28 日	
		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
董事長暨執行長	彭双浪	1,699	0	657	0
董事	李焜耀	0	0	0	0
法人董事	財團法人明基友達文教基金會	0	0	0	0
法人董事代表人 總經理暨營運長	蔡國新	(592)	0	1,870	0
法人董事	佳世達科技股份有限公司	0	(70,000)	0	0
法人董事代表人	陳其宏	0	0	0	0
獨立董事	謝惠娟	0	0	0	0
獨立董事	何美玥	0	0	0	0
獨立董事	楊秉禾	0	0	0	0
獨立董事	彭錦彬	0	0	0	0
獨立董事	施顏祥	0	0	0	0
資深副總	廖唯倫	519	0	567	0
副總經理	林恬宇	37	0	129	0
副總經理	林挺立	224	0	(34)	0
副總經理	廖世宏	0	0	0	0
副總經理	陳弘祥	(69)	0	510	0
副總經理	楊本豫	(87)	0	344	0
副總經理	謝忠賢	234	0	416	0
副總經理	曾煜智	0	0	344	0
副總經理	古秀華	433	0	0	0
副總經理	陳世昆	(182)	0	0	0
副總經理	林堃裕	15	0	142	0
副總經理	洪泓杰	(214)	0	107	0

職稱(註)	姓名	2018年		2019年截至2月28日	
		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
副總經理	陳建斌	(143)	0	318	0
副總經理	黃勝凱	(206)	0	1,153	0
資深協理	吳宜芳	235	0	207	0
資深協理	林雨潔	(84)	0	375	0
資深協理	宋友聰	466	0	133	0
資深協理	鄭炳欽	659	0	0	0
資深協理	洪春長	84	0	0	0
資深協理	吳仰恩	161	0	263	0
協理	陳東亮	5	0	107	0
協理	鄭盛日	(1)	0	195	0
協理	李孝忠	0	0	0	0
協理	林培弘	0	0	0	0

註：係年報刊印日止在任者。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數(千股)	交易價格
洪泓杰	贈與	2018.03.27	洪○婷	經理人之未成年子女	150	-
			沈瑞菊	經理人之配偶	150	
蔡國新	贈與	2018.04.20	蔡宇涵	經理人之成年子女	100	-
			蔡宇歆	經理人之成年子女	67	
			林錦蘭	經理人之配偶	200	
林堃裕	贈與	2018.05.29	鍾淑娟	經理人之配偶	150	-
曾煜智	贈與	2018.06.01	李玉文	經理人之配偶	335	-
楊本豫	贈與	2018.06.29	宋欣純	經理人之配偶	495	-
陳弘祥	贈與	2018.07.04	陳○鳴	經理人之未成年子女	173	-
			蔡芬芳	經理人之配偶	1,231	
	受贈	2018.09.27	蔡芬芳	經理人之配偶	850	-

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東其互相間為關係人之資訊

單位：千股

姓名(註)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
佳世達科技股份有限公司	663,599	6.90	-	-	-	-	-	-	
佳世達科技股份有限公司 代表人：陳其宏	-	-	99	0.00	-	-	-	-	
香港商財務服務有限公司依存託機構美商花旗銀行·友達光電股份有限公司及存託憑證持有人於二零二零年五月二十九日訂立之存託契約以存託憑證持有人共同代表人暨存託機構指定人身分登記之	445,984	4.63	-	-	-	-	-	-	
廣達電腦股份有限公司	443,930	4.61	-	-	-	-	-	-	
廣達電腦股份有限公司 負責人：林百里	-	-	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司	367,500	3.82	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司 負責人：蔡明興	-	-	-	-	-	-	-	-	
永豐商業銀行受託友達光電股份有限公司員工持股信託管理委員會信託財產專戶	297,948	3.10	-	-	-	-	-	-	
東徽企業股份有限公司	128,800	1.34	-	-	-	-	-	-	
東徽企業股份有限公司 負責人：蔡琮翔	-	-	-	-	-	-	-	-	
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	92,925	0.97	-	-	-	-	-	-	
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金	92,037	0.96	-	-	-	-	-	-	
明徽企業股份有限公司	90,000	0.94	-	-	-	-	-	-	
明徽企業股份有限公司 負責人：蔡琮翔	-	-	-	-	-	-	-	-	
匯豐託管阿卡迪恩新興市場股票 I I 有限公司	66,606	0.69	-	-	-	-	-	-	

註：係本公司最近一次停止過戶日(2018年7月20日)股東名簿記載之資料。

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

單位：千股

轉投資事業(註1)	本公司投資(註2)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(註2)		綜合投資(註2)	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
隆達電子股份有限公司	78,418	15.33	61,981	12.11	140,399	27.44
瑞鼎科技股份有限公司	-	-	11,766	16.73	11,766	16.73
達興材料股份有限公司	-	-	25,639	24.96	25,639	24.96
星河能源股份有限公司	37,904	32.01	1,776	1.50	39,680	33.51
星耀能源股份有限公司	93,000	31.00	6,000	2.00	99,000	33.00
曜比科技股份有限公司	-	-	357	26.31	357	26.31
威許移動股份有限公司	-	-	2,500	12.50	2,500	12.50
SkyREC Ltd.	-	-	188	16.12	188	16.12

註1：係合併公司採權益法之投資。

註2：係各公司最近一次停止過戶日股東名簿記載之資料。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：新台幣元；股

年月	發行價格 (每股面額)	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
1996.08	10	200,000,000	2,000,000,000	50,000,000	500,000,000	創立	-	註 1
1997.06	10	200,000,000	2,000,000,000	200,000,000	2,000,000,000	現金增資	-	註 2
1998.07	10	800,000,000	8,000,000,000	500,000,000	5,000,000,000	現金增資	-	註 3
1998.12	10	800,000,000	8,000,000,000	800,000,000	8,000,000,000	現金增資	-	註 4
1999.12	10	1,400,000,000	14,000,000,000	1,100,000,000	11,000,000,000	現金增資	-	註 5
2001.03	10	1,400,000,000	14,000,000,000	1,250,000,000	12,500,000,000	現金增資	-	註 6
2001.09	10	5,000,000,000	50,000,000,000	2,970,581,607	29,705,816,070	盈餘暨資本公積轉 增資及合併增資	-	註 7
2002.06	10	5,000,000,000	50,000,000,000	3,470,581,607	34,705,816,070	現金增資參與發行 海外存託憑證	-	註 8
2002.08	10	5,000,000,000	50,000,000,000	3,976,397,079	39,763,970,790	國內公司債轉換	-	註 9
2002.11	10	5,000,000,000	50,000,000,000	4,003,048,921	40,030,489,210	國內公司債轉換	-	註 10
2003.01	10	5,000,000,000	50,000,000,000	4,024,194,453	40,241,944,530	國內公司債轉換	-	註 11
2003.02	10	5,000,000,000	50,000,000,000	4,025,833,686	40,258,336,860	國內公司債轉換	-	註 12
2003.08	10	5,800,000,000	58,000,000,000	4,270,445,386	42,704,453,860	國內公司債轉換 盈餘轉增資	-	註 13
2003.11	10	5,800,000,000	58,000,000,000	4,352,237,241	43,522,372,410	國內公司債轉換	-	註 14
2004.06	10	5,800,000,000	58,000,000,000	4,658,040,897	46,580,408,970	盈餘轉增資	-	註 15
2004.07	10	5,800,000,000	58,000,000,000	4,958,040,897	49,580,408,970	現金增資參與發行 海外存託憑證	-	註 16
2005.08	10	7,000,000,000	70,000,000,000	5,830,547,132	58,305,471,320	盈餘轉增資 現金增資參與發行 海外存託憑證	-	註 17
2006.08	10	7,000,000,000	70,000,000,000	6,094,068,587	60,940,685,870	盈餘轉增資	-	註 18
2006.11	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,573,178,616	75,731,786,160	合併增資	-	註 19
2007.02	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,573,402,805	75,734,028,050	員工認股權憑證	-	註 20
2007.06	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,573,782,895	75,737,828,950	員工認股權憑證	-	註 21
2007.08	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,596,895,987	75,968,959,870	公司債轉換 員工認股權憑證	-	註 22
2007.09	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,805,727,146	78,057,271,460	盈餘轉增資	-	註 23
2007.11	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,817,705,505	78,177,055,050	公司債轉換 員工認股權憑證	-	註 24
2008.05	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,865,200,583	78,652,005,830	公司債轉換 員工認股權憑證	-	註 25
2008.05	10	9,000,000,000	90,000,000,000	7,868,206,737	78,682,067,370	公司債轉換 員工認股權憑證	-	註 26
2008.08	10	9,000,000,000	90,000,000,000	8,505,525,398	85,055,253,980	盈餘轉增資 公司債轉換 員工認股權憑證	-	註 27
2008.11	10	9,000,000,000	90,000,000,000	8,505,719,634	85,057,196,340	員工認股權憑證	-	註 28
2009.09	10	10,000,000,000	100,000,000,000	8,827,045,535	88,270,455,350	盈餘轉增資	-	註 29
2013.05	10	10,000,000,000	100,000,000,000	9,624,245,115	96,242,451,150	現金增資參與發行 海外存託憑證	-	註 30

註 1：新竹科學園區管理局 1996.08.12(85)園商字第 13629 號函核准。
 註 2：新竹科學園區管理局 1997.06.05(86)園商字第 10528 號函核准。
 註 3：新竹科學園區管理局 1998.07.06(87)園商字第 016400 號函核准。
 註 4：新竹科學園區管理局 1998.12.23(87)園商字第 030560 號函核准。
 註 5：新竹科學園區管理局 1999.12.10 園商字第 0880026812 號函核准。
 註 6：新竹科學園區管理局 2001.03.23 園商字第 0900006660 號函核准。
 註 7：新竹科學園區管理局 2001.09.14 園商字第 0910023096 號函核准。
 註 8：新竹科學園區管理局 2002.06.20 園商字第 0910014056 號函核准。

- 註 9：新竹科學園區管理局 2002.08.02 園商字第 0910017441 號函核准。
 註 10：新竹科學園區管理局 2002.11.29 園商字第 0910029009 號函核准。
 註 11：新竹科學園區管理局 2003.01.22 園商字第 0920001485 號函核准。
 註 12：新竹科學園區管理局 2003.02.26 園商字第 0920004126 號函核准。
 註 13：新竹科學園區管理局 2003.08.11 園商字第 0920019428 號函核准。
 註 14：新竹科學園區管理局 2003.11.20 園商字第 0920031977 號函核准。
 註 15：新竹科學園區管理局 2004.06.23 園商字第 0930016501 號函核准。
 註 16：新竹科學園區管理局 2004.07.16 園商字第 0930018382 號函核准。
 註 17：新竹科學園區管理局 2005.08.25 園商字第 0940023097 號函核准。
 註 18：新竹科學園區管理局 2006.08.23 園商字第 0950021964 號函核准。
 註 19：新竹科學園區管理局 2006.11.29 園商字第 0950031936 號函核准。
 註 20：新竹科學園區管理局 2007.02.08 園商字第 0950003634 號函核准。
 註 21：新竹科學園區管理局 2007.06.29 園商字第 0960017409 號函核准。
 註 22：新竹科學園區管理局 2007.08.21 園商字第 0960021864 號函核准。
 註 23：新竹科學園區管理局 2007.09.11 園商字第 0960023922 號函核准。
 註 24：新竹科學園區管理局 2007.11.21 園商字第 0960030854 號函核准。
 註 25：新竹科學園區管理局 2008.05.19 園商字第 0970012663 號函核准。
 註 26：新竹科學園區管理局 2008.05.27 園商字第 0970013216 號函核准。
 註 27：新竹科學園區管理局 2008.08.28 園商字第 0970023767 號函核准。
 註 28：新竹科學園區管理局 2008.11.20 園商字第 0970032275 號函核准。
 註 29：新竹科學園區管理局 2009.09.15 園商字第 0980025465 號函核准。
 註 30：新竹科學園區管理局 2013.05.24 園商字第 1020015421 號函核准。

截至 2019 年 3 月 22 日；單位：股

種類	股份	核定股本			轉換公司債可 轉換股份數額
		流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股		9,624,245,115	375,754,885	10,000,000,000	725,000,000

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

持股基準日：2018 年 7 月 20 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 及外人	合計
人數	11	99	514	394,957	1,285	396,866
持有股數	36,524,178	949,665,788	1,544,766,674	4,022,621,722	3,070,666,753	9,624,245,115
持股比例(%)	0.38	9.87	16.05	41.80	31.91	100.00

(三) 股權分散情形

種類：普通股

持股基準日：2018 年 7 月 20 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	100,340	21,198,556	0.22
1,000 至 5,000	174,595	421,989,483	4.38
5,001 至 10,000	54,174	434,466,808	4.51
10,001 至 15,000	18,831	235,546,579	2.45
15,001 至 20,000	13,834	259,058,170	2.69
20,001 至 30,000	11,874	305,189,449	3.17
30,001 至 40,000	5,782	207,745,789	2.16
40,001 至 50,000	4,414	207,648,360	2.16
50,001 至 100,000	7,317	538,551,320	5.60
100,001 至 200,000	3,040	436,468,079	4.54
200,001 至 400,000	1,339	377,593,622	3.92
400,001 至 600,000	424	208,591,737	2.17
600,001 至 800,000	200	138,353,604	1.44
800,001 至 1,000,000	117	107,505,420	1.12
1,000,001 以上	585	5,724,338,139	59.48
合計	396,866	9,624,245,115	100.00

註：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單(股權比例占前十名之股東)

持股基準日：2018年7月20日

主要股東名稱	股份	持有股數(千股)	持股比例(%)
佳世達科技股份有限公司		663,599	6.90
香港商財務服務有限公司依存託機構美商花旗銀行·友達光電股份有限公司及存託憑證持有人於二零二二年五月二十九日訂立之存託契約以存託憑證持有人共同代表人暨存託機構指定人身分登記之		445,984	4.63
廣達電腦股份有限公司		443,930	4.61
富邦人壽保險股份有限公司		367,500	3.82
永豐商業銀行受託友達光電股份有限公司員工持股信託管理委員會信託財產專戶		297,948	3.10
東徽企業股份有限公司		128,800	1.34
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		92,925	0.97
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金		92,037	0.96
明徽企業股份有限公司		90,000	0.94
匯豐託管阿卡迪恩新興市場股票 I I 有限公司		66,606	0.69

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目	年度		2019年截至3月22日	2018年	2017年
每股市價	最高		12.75	14.30	13.95
	最低		10.90	11.30	11.45
	平均(註1)		11.52	13.03	12.50
每股淨值	分配前		(註6)	21.08	21.63
	分配後		-	(註2)	20.13
每股盈餘	加權平均股數(千股)		9,624,245	9,624,245	9,624,245
	每股盈餘	追溯前	(註6)	1.06	3.36
		追溯後	-	(註2)	3.36
每股股利	現金股利		-	(註2)	1.50
	無償配股	盈餘配股(股)	-	(註2)	-
		資本公積配股	-	(註2)	-
	累積未付股利		-	(註2)	-
投資報酬分析	本益比(註3)		(註6)	12.08	3.68
	本利比(註4)		-	(註2)	8.25
	現金股利殖利率(註5)		-	(註2)	12.13%

註1：按成交價與成交量計算之平均市價

註2：尚待2019年股東常會決議。

註3：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘(追溯前)。

註4：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註6：截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程第十五條之一所訂之股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，再由股東會決議分派之。

本公司之股利政策採剩餘股利政策，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，以兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃為原則。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之二十；當年度可分配盈餘未達實收資本額百分之二時，得不發放股利。發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

前項股利分派比率得由股東會依財務、業務及經營面等因素之考量調整之。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司 2019 年 3 月 22 日董事會通過擬議配發股東現金股利新台幣 4,812,122,558 元(每股新台幣 0.5 元)，惟尚待 2019 年股東常會決議通過。

3. 股利政策預期是否有重大變動：無此情形。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司並未公開民國一〇八年度財務預測資訊，故不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程第十五條所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會或其授權之人決定之。

2. 本期估列員工及董事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：

本公司以當年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之數額按董事會決議之員工酬勞成數，估計員工酬勞金額；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳，並列報為營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價且不再考量除權除息計算。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司 2019 年 3 月 22 日董事會通過

(1) 以現金分派之員工酬勞新台幣 1,215,696,307 元及董事酬勞新台幣 27,779,785 元。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形、與認列員工及董事酬勞有差異者之差異數、原因及處理情形：

單位：新台幣元

項目	金額
員工現金酬勞	4,062,113,510
董事酬勞	132,604,358

2018 年實際分派金額與認列金額無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：本公司最近年度及截至本年報刊印日止，無買回本公司股份之情形。

二、公司債辦理情形(包括尚未償還及辦理中之公司債)

- (一)普通公司債資料：無。
 (二)轉換公司債資料：無。
 (三)交換公司債資料：無。
 (四)總括申報發行公司債情形：無。
 (五)附認股權公司債資料：無。

三、特別股辦理情形(含流通在外及辦理中之特別股)

- (一)特別股辦理情形：無。
 (二)附認股權特別股資料：無。

四、海外存託憑證辦理情形(含已參與發行而尚未全數兌回及辦理中之海外存託憑證)

發行(辦理)日期	2002.05.29/ 2003.07.31/ 2004.06.23/ 2004.07.12/ 2005.07.22/ 2005.08.26/ 2006.08.30/ 2006.10.01/ 2007.09.06/ 2008.08.22/ 2009.09.09/ 2013.05.07 (註)		
發行及交易地點	紐約證券交易所		
發行總金額(US \$)	1,996,807,815		
單位發行價格(US \$)	11.57 ; 16.00 ; 15.35 ; 4.4		
截至 2019 年 3 月 15 日止 發行單位總數(單位)	257,760,933		
表彰有價證券之來源	本公司普通股		
截至 2019 年 3 月 15 日止 表彰有價證券之數額(股)	2,577,609,357		
存託憑證持有人之權利與義務	權利義務與普通股相同		
受託人	不適用		
存託機構	Citibank,N.A.		
保管機構	花旗(台灣)商業銀行股份有限公司		
截至 2019 年 3 月 15 日止 未兌回餘額(單位)	53,472,491		
發行及存續期間相關費用之分攤方式	發行相關費用由本公司及售股股東依實際出售股數按比例分攤。發行後，除本公司與存託機構另有約定外，所有海外存託憑證存續期間之費用由本公司負擔		
存託契約及保管契約之重要約定事項	詳如存託契約及保管契約		
每 單 位 市 價 (US\$)	2018 年	最高	4.99
		最低	3.68
		平均	4.28
	2019 年截至 3 月 22 日	最高	4.18
		最低	3.52
		平均	3.81

註：2003.07.31、2004.07.12、2005.08.26、2006.08.30、2007.09.06、2008.08.22 及 2009.09.09 為盈餘轉增資配發新股，2006.10.01 為與廣輝合併後新增發行。

五、員工認股權憑證辦理情形

- (一)截至年報刊印日止，本公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：無。
- (二)累積至年報刊印日止，本公司取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：
- 1.本公司未發行員工認股權憑證。
 - 2.惟本公司於 2006 年 10 月 1 日與廣輝電子股份有限公司合併，承受其分別於 2002 年 8 月 8 日及 2003 年 12 月 31 日發行之員工認股權憑證，前述員工認股權憑證於合併基準日在外流通單位可認購股數分別為 1,861 千股及 5,631 千股，並已分別於 2008 年 8 月 7 日及 2009 年 12 月 30 日屆期失效。自合併後至屆期止，前述員工認股權憑證經持有人行使權利認購取得之股數分別約 1,679 千股及 1,962 千股，認購金額分別約 63,866 千元及 98,155 千元。

六、限制員工權利新股辦理情形

- (一)截至年報刊印日止，凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形及對股東權益之影響：本公司未有發行限制員工權利新股之情形，故不適用。
- (二)累積至年報刊印日止，本公司取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形：不適用。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

- (一)最近年度及截至年報刊印日止，本公司已完成併購或受讓他公司股份發行新股情形：無。
- (二)最近年度及截至年報刊印日止，本公司已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股情形：無。

八、資金運用計劃執行情形

- (一)截至本年報刊印日之前一季止，本公司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之計劃內容：無。
- (二)截至本年報刊印日之前一季止，本公司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之計劃執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

友達為專業的全球光電解決方案領導廠商，以其卓越的技術為競爭優勢，主要研發、設計、製造及銷售大、中及小尺寸之平面顯示器面板。2018 年主要商品為薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)相關產品，其營業額佔合併營業額約 94.5%。

此外本公司及子公司亦佈局太陽能領域，從事矽晶錠、矽晶圓及太陽能電池模組的製造與銷售、參與電廠投資，並提供全方位電廠開發、建置與維護管理服務。

有關本公司之子公司主要業務範圍，請參閱本年報捌、特別記載事項之各關係企業基本資料(第 77-78 頁)。

(二)產業概況

1. 產業現況及發展

目前平面顯示器產業的發展仍以 TFT-LCD 為主流，TFT-LCD 挾其技術優勢、寬廣的產品應用和規模經濟，符合數位時代對全方位資訊產品及消費性電子產品應用的需求。

觀 TFT-LCD 產業歷史發展，可察其景氣循環、資本與技術密集的產業特性。目前世界主要 TFT-LCD 生產國包括台灣、韓國、日本及中國大陸，依市調機構 IHS Technology 調查報告數據指出，2018 年台灣與中國大陸為全球前二大 TFT-LCD 生產商，大尺寸(註)面板出貨量的市佔率分別約為 35.3%及 37.4%。

隨著全方位數位資訊產品及消費性電子產品應用普及化，TFT-LCD 以其關鍵元件之角色位居平面顯示器供應鏈戰略樞紐位置，不僅帶領上游材料零組件產業與技術成長，亦提供全球資訊電子產業拓展下游應用市場奧援。自台灣 TFT-LCD 廠商量產後，其產業群聚效應促進本地上游相關材料與零組件產業的蓬勃發展。

2. 產業上中下游關聯性

上游產業	玻璃基板、彩色濾光片、偏光片、驅動 IC、印刷電路板、背光模組、液晶等
中游產業	液晶顯示面板、液晶顯示模組等
下游產業	液晶電視、平板電腦、筆記型電腦、桌上型顯示器、行動通訊、商用顯示器及其他電子產品等

3. 產品之各種發展趨勢

目前 TFT-LCD 生產技術已廣泛地運用在各種平面顯示器上，主要包括液晶電視、桌上型顯示器、筆記型電腦、平板電腦、手機、商用顯示器及其他應用顯示器等。藉由應用服務匯流的趨勢引導，相關產品融合的趨勢持續發酵，在手持裝置部分對面板規格的需求度也逐漸增加，包含更高屏佔比、高解析度、輕薄省電及觸控等。因應聯網及智慧功能普及，在娛樂視聽方面更往超窄邊框、高精細畫質、大尺寸等面板規格邁進，使各裝置在智慧串流環境下，達到彼此間內容能互相傳遞不失真的目標。各主要應用產品之發展敘述如下：

- 液晶電視及其他

2000 年後液晶電視挾外型較輕薄、節能、產品容易大尺寸化等優勢，逐步成為電視顯示技術的主流，在高世代線面板產能陸續開出後，大尺寸電視實現量產並朝親民化價格發展，在 2018 年全球液晶電視平均尺寸更達到 44 吋以上，主流電視尺寸由 32 吋逐漸轉往 40~50 吋，未來並將持續此大尺寸化趨勢；同時，在 LED 光源技術發展成熟下，相對節能的 LED 現已完全取代傳統冷陰極管電視機背光源，並引領電視機外型走向更加輕薄化。在電視軟體發展方面，智慧電視搭配網路連結及平台應用加值服務的陸續推出，使得電視機不僅能提供電視節目播映，更被賦予多元化的影音互動娛樂功能，加上物聯網概念成形，智慧電視亦成為數位家庭發展重心之一。

註：依 IHS Technology 報告定義大尺寸為 9 吋以上平板電腦與筆記型電腦螢幕、桌上型顯示器、液晶電視螢幕及公眾用顯示器等產品。

基於觀賞臨場感的追求，且在更大尺寸電視畫面下仍保有相同或更佳之觀賞畫質，使電視對高解析表現面板的需求持續上升，促使 UHD 4K 面板技術(解析度 3840x2160)及電視內容生態系統包含拍攝設備、壓縮技術、儲存及傳輸技術逐步發展，內容廠商包含線上串流與衛星電視業者，於 2014 年起均陸續增添支援 UHD 4K 超高解析度的數位內容。此外，其它液晶電視的技術如：能提高色彩飽和度的廣色域技術、增加沉浸式體驗的曲面設計、藉由局部背光模組的區域調光使亮暗對比更鮮明、暗態細節更清晰的 HDR 超高動態對比技術、或是拓展視覺範圍的全平面無邊框技術也陸續推出，搭配 UHD 4K 後能精采呈現遊戲、電影、運動或是應用程式內容等，提供消費者新的體驗與互動，成為液晶電視持續成長的動能。伴隨著 2020 年東京奧運將使用 8K4K(解析度 7680x4320)轉播的計畫，2019 年會有更多 8K4K 產品陸續上市，提供消費者極致的視覺體驗。

在大型顯示器方面，隨著交通運輸、安全監控、影音控制中心等工、商業用拼接牆需求增加，加上互動式多媒體機台普及以及廣告多媒體化的發展趨勢，商品廣告、餐飲及得來速等各式戶外與半戶外場所訊息看板逐步電子化，公共訊息顯示器的應用也隨之擴大，透過物聯網及雲端計算應用技術發展，各種智慧應用將逐漸滲透至一般消費者的生活，個人隨時隨地透過公共訊息顯示器存取訊息的頻率將會增加，公共訊息顯示器有機會逐步成長。

- 桌上型顯示器

在行動通訊發展及行動運算產品日漸普及下，近年來整體桌上型顯示器市場成長逐漸停滯，桌上型顯示器新產品往差異化方向發展，如 All-In-One 電腦採用一體成型的設計，包含觸控式互動螢幕以及電視功能支援等，以增加消費者購買意願；另因應資訊產品逐漸與消費性電子應用結合，具有高解析度及高畫質表現的桌上型顯示器，兼具工作、娛樂及電視功能。此外，針對專業分眾市場如電競應用的產品，則更注重高精細畫質與高刷新率，外型上導入曲面設計、全平面無邊框設計或是 21:9 超寬比例，輔以其他更具人體工學優勢的特色，營造更好的使用者經驗。

- 筆記型電腦與平板電腦

筆記型電腦持續朝高效能及輕薄化發展，加上消費者對輕薄度、待機時間及效能要求逐漸升高，品牌這兩年新產品陸續推出的超輕薄超窄邊框筆電即針對反應速度、續航力及輕薄性提出不同於以往筆電的設計，搭配附觸控功能以及帶筆的筆電或兼具筆電和平板特性的二合一筆電亦隨 Windows 作業系統升級後，分別針對高階或商用市場客群逐步滲透市場。另外高解析度、大尺寸及高刷新率的電競專用筆電，也成為筆電市場中成長的主要區塊。

平板電腦因改變使用者人機介面體驗，搭配豐富的應用軟體及發展完備的生態系統，滿足消費者行動娛樂及快速上網需求，其輕薄節能及高度移動性迅速帶動出貨數量在數年內大幅增長。然而，受到大尺寸手機螢幕以及低價筆電推出的影響，加上輕薄設計的二合一筆電接受度逐漸增加，近年來平板電腦市場已明顯受到擠壓。

- 手機及相關產品

隨著行動通訊技術從 1990 年代僅能通話及傳送簡訊的 2G、2001 年後可隨時行動上網的 3G、2009 年開始可提供快速線上瀏覽高畫質影音服務的 4G 一路演進，如今各國電信業者投入 5G 發展，行動網路普及化使手機應用面板出貨比重居中小尺寸面板應用之冠。為滿足消費者持續提升的移動性通訊、連網和娛樂需求，手機規格從早期硬體配置簡易的功能性手機，發展至今日豐富軟硬體和完整生態系統兼備的智慧型手機，螢幕平均尺寸從 1~2 吋成長至目前主流規格的 5 吋以上，甚至亦發展 6 吋以上等級的手機產品，2017 年後螢幕也開始往更高屏佔比發展，螢幕比例從先前的 16:9 轉換為 18:9 規格，並透過異型切割(Notch)、鑽孔等方式使畫面更接近全螢幕；隨著即時高畫質影音檔案的觀看需求，2015 年後品牌廠商亦推出搭配 UHD 4K 高解析度顯示屏的機種，讓消費者可直接在智慧型手機上觀賞 4K 影音內容。

智慧型手機已逐漸成為一般消費者生活必需品，根據調研機構 IHS Technology 資料顯示，北美、西歐、中國大陸等主要成熟市場的手機出貨數量年增長率已逐漸進入個位數甚至負成長的狀況，惟產品朝向高規格化發展，既有智慧型手機換機將成為市場發展重點。在新興市場方面，目前智慧型手機滲透率仍低，部分國家的消費者仍以一般功能性手機使用為主，因此，由功能性手機轉為智慧型手機的換機需求，仍會是新興市場的主要成長動能。

- 商用顯示器及其他

商用顯示器涵蓋範圍廣，包含：車用、工業電腦、醫療、自動櫃員機、銷售時點情報系統、大型遊戲機台等，且應用隨著各項資訊數位雲端化趨勢興起後有增加的跡象。

過去車內控制儀表板以按鍵與旋鈕來控制，並使用指針方式顯示，隨著車內資訊數位化的趨勢成形，使用 TFT-LCD 面板的應用持續增加，每一台車將配置更多顯示螢幕，例如中控台搭載具觸控功能的面板，用以播放影音節目與控制車內空調等相關應用，儀表板也逐漸導入大尺寸高解析度面板，以整合導航與顯示車速與引擎相關訊息。

穿戴式產品過去較偏重於健康及個人生活管理上的應用，隨著電子大廠推出相關產品如手錶、手環、服飾扣帶等，搭配 APP 開發逐漸擴大應用至行動支付、身分辨識等應用，各大時尚品牌與傳統鐘錶業者相繼推出相關產品後，產品外型設計也更加時尚精緻。另一方面，虛擬實境的話題伴隨著遊戲、購物、影音娛樂等應用的增加而逐漸升溫，透過頭戴式顯示器能讓使用者彷彿身歷其境，待無線傳輸與物聯網的生活環境更為成熟，相關商機與應用面將有機會擴增。

其他應用如：工業電腦、醫療、自動櫃員機、銷售時點情報系統、大型遊戲機台，也逐漸以 TFT-LCD 面板來顯示大量的資訊，取代過往僅能以燈號、底片、紙本、實體機構等單調且不便的方式；更因為雲端及物聯網的環境逐漸成熟，越來越多應用面與設備逐漸也開始互相串聯、分享資訊，為了讓人們在日常生活中能隨時擷取相關訊息，在各項設施上搭配顯示器的場合將增加。

4. 競爭情形

TFT-LCD 為平面顯示器產品之一，且現今 TFT-LCD 為市場主流技術。目前全球 TFT-LCD 生產廠商，主要以中國大陸、韓國、台灣及日本面板廠為主。

觀察近來各地區面板廠在大尺寸市場動向，韓國面板廠致力於 AMOLED 面板技術開發及導入生產，並關閉部分舊世代產線，日本面板廠重心則以中小尺寸為主，中國大陸廠商持續建置高世代 TFT-LCD 產線，目前產品仍以大宗消費性面板為主，生產尺寸也因世代線相對集中而受限，而台灣廠商在新增產能有限下，持續推出差異化尺寸及高技術含量產品與以抗衡。

中小尺寸市場部分，因應智慧型手機往更高屏佔比、更大尺寸、更高解析度、異形切割與輕薄省電方向發展，各國在低溫多晶硅(LTPS)和 AMOLED 產能都有布局，韓國面板廠以 AMOLED 產能建置為主，日本及台灣則增加 LTPS 產能較多，中國大陸在兩方面皆有產能投資。

目前面板產業的競爭已由產能擴充競賽轉向新技術、高附加價值產品的競爭，如 UHD 4K/8K4K 超高解析、曲面桌上型顯示器面板、或全平面無邊框面板等，皆為具進入障礙且學習曲線長的生產技術，能滿足消費者多元需求，並有機會創造更高價值。

(三) 技術及研發概況

友達持續發揮創新研發能量，2018 年在各大展覽會展出最新技術並獲得眾多獎項肯定，包括 8K4K 電視顯示技術、高解析度高刷新率及搭配 Mini LED 背光之超大尺寸電競專用液晶面板，多用途公共訊息顯示器完整解決方案，高規電競筆電面板，超薄高續航力筆記型電腦面板，高效能高耐候車用與機上娛樂系統面板以及醫療用廣色域面板、Mirco LED 顯示技術等。幾項重要產品及技術說明如下：

- 超大尺寸 8K4K 液晶電視面板

因應超高畫質電視時代來臨及 2020 年東京奧運商機，友達推出 85 吋 8K4K 液晶電視面板，具備多項領先業界的技術優勢，包括率先(註 1)開發 GOA(Gate on Array)技術，實現四邊全平面無邊框設計，讓觀賞視覺極大化；採用新一代 HDR 超高動態範圍技術，結合局部 1200 nits 超高亮度與超低反光，讓黑更漆黑、亮更明亮，呈現更豐富的深度、鮮豔色彩，以及更細膩逼真的畫面；搭載 120Hz 高刷新率，使所有畫面保持流暢、明亮、清晰，精準掌控快速移動的圖像和高速場景；以量子點技術使色彩飽和度呈現超越 NTSC 110% 的寬廣色域，不論任何環境下都能展現豐富色彩細節的畫面。

- 專業電競顯示器及高規電競筆電面板

友達為電競顯示器的領航者，在 UHD 4K HDR 電競顯示器系列，具備極速 144Hz 刷新率，採用多分區的矩陣背光，最大亮度可高達 1000 nits，符合 VESA(Video Electronics Standards Association) HDR 最高等級「VESA Display HDR 1000」，並以 QD 量子點技術實現 DCI-P3 (Digital Cinema Initiatives)高涵蓋率的廣色域，設計上結合全平面無邊框的絕美外型，達到畫質與設計兼具的高階顯示器產品。

在超大型產品系列，友達推出 65 吋 UHD 4K 電競顯示器面板，以全球最大電競顯示器(註 1)規格帶來更具撼動力的遊戲體驗。在專業級領域，展出 27 吋和 32 吋採用 Mini LED 背光技術的電競監視器面板，兼顧優異的分區調光性能以及薄型化的模組設計，提供高優質的 HDR 效果，使遊戲畫面的亮暗細節均能完美演繹。

在競速產品系列，友達推出 240Hz 全球最高刷新率(註 1)的 25 吋電競監視器面板，具備 Full HD(解析度 1920 x 1080)高解析、全平面無邊框設計及低於 1 毫秒最快反應時間，徹底消除動態畫面延遲及破圖現象，動態影像銳利無殘影。此外，展出反應速度最快(註 1) AHVA 廣視角技術的 27 吋 QHD(解析度 2560 x 1440)電競監視器面板，具備 165Hz 超高刷新率和接近 1 毫秒反應時間，提供玩家精準流暢的疾速體驗。

在電競筆電系列，友達展出 17.3 吋 UHD 4K 電競筆電面板，採用側入式背光技術達到 HDR 600 高動態範圍。17.3 吋 Full HD 電競筆電面板邊框寬度僅 4 毫米，具有 144 Hz 全球最高刷新率(註 1)，最快可達 3 毫秒反應速度，展現優異的畫質和動態影像表現。15.6 吋 UHD 4K LTPS 電競筆電面板為全球首款(註 1)採用 Mini LED 背光技術的筆電面板，達到 240 調光分區數(Dimming Zones)，符合 VESA Display HDR 規範的最高等級，最高亮度超過 1000 nits，展現極致精準流暢的畫面細節，提供電競玩家宛如置身遊戲場景的真實震撼體驗。

- 超輕薄、窄邊框及超低功耗 LTPS 筆電面板

超輕薄、窄邊框方面，友達推出 13.3 吋 UHD 4K LTPS 筆電面板擁有 332 ppi 超高畫素密度、廣色域及超高對比度，邊框寬度僅 1.5 毫米，厚度僅 1.8 毫米，為業界最輕薄(註 1)的 UHD 4K 筆電面板。

超低功耗方面，友達展出 13.3 吋 Full HD LTPS 筆電面板，在 150 nits 一般操作亮度下的面板總耗電量小於 1 瓦，相較他廠面板可節省超過 50% 耗電量，為全球耗電量最低(註 1)的筆電面板，且厚度僅 2 毫米，達到極致輕薄、便利高效的移動優勢。

- 公共訊息顯示器解決方案

友達憑藉深厚的顯示技術基礎及產品製造能力，成功開發多項領先業界的公共訊息顯示器產品，包括戶外、零售、交通、教育、娛樂等應用，提供面板、整機系統、播放軟體及售後服務等完整解決方案，滿足不同場域應用的需求。

友達展出應用於交通的公共訊息顯示器，針對車站大廳、月台、車廂等需長時間播放及戶外、半戶外空間，推出長條型、戶外型、雙面型及極窄邊框拼接牆顯示器等公共訊息顯示器產品與解決方案，提供旅客即時清楚的候車資訊及廣告訊息。

長條型顯示器推出 29 吋、37 吋及 42 吋產品，並展出全新 48.5 吋長條型產品，採用專用光罩設計，優於一般採用切割製程，避免封膠時受環境溫、濕度等原因，導致脆化、劣化而產生瑕疵造成產品損壞，確保顯示器品質與長時間信賴性。特殊加長比例設計，可支援橫式或直立使用，輕巧地融入車站、月台與車廂內座椅上方的畸零空間，並通過安裝在鐵道車輛之電子設備標準 EN50155 認證，於各種嚴苛環境，仍確保品質及耐用度。

戶外型商用顯示器，推出高亮型 21.5 吋、32 吋、43 吋、46 吋、55 吋及 65 吋產品，並展出最大尺寸 85 吋產品，皆具備高亮度、堅固耐用及高效穩定等特性，適用於戶外與半戶外場所如車站月台、戶外候車亭，在陽光直射環境下影像仍然鮮明清晰，且能搭配系統自動調整適當亮度，達到節省能源及最佳觀賞效果。

友達領先業界推出新一代極窄邊框 55 吋的公共訊息顯示器產品，成功開發出相鄰螢幕拼接後邊框寬度僅 1.8mm 的極窄邊框技術，近乎無接縫的觀看視野搭配獨家色彩及亮度調校技術呈現完美的畫面均勻度，並於 2018 年由臺北松山機場出入境大廳正式啟用此產品，以 12 片 55 吋公共訊息顯示器所組成的超大型拼接螢幕，將優異的產品技術力在機場國門為台灣高科技形象再加分。

- 車用、機上娛樂系統顯示器面板

因應車用面板與內裝緊密結合的客製化設計趨勢，友達展出超高解析駕駛艙顯示器，採用全貼合技術結合 12.3 吋儀錶板、13.2 吋中控台及 12.3 吋副駕駛座面板。一體成型的大面積顯示器搭載 AHVA 超視角高清晰技術並具備高對比及亮度，包括駕駛座儀錶板可呈現高解析及高亮度畫面，便於駕駛隨時讀取重要行車數據；中控台在顯示區域留有對稱的孔位可安裝按鍵或旋鈕，便於行車導航及通訊娛樂選單等直覺式操作；而副駕駛座乘客亦可透過面前的內嵌式(In-cell Touch)觸控面板輕鬆點選以享受高畫質影音娛樂內容。8.8 吋鏡面顯示器採用異型切割並具有 1000 nits 高亮度，具備後照鏡切換顯示或傳統鏡面模式，並自由調整反射率，此外防炫功能讓夜間駕駛更為安全。

註：係截至 2018 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

機上娛樂系統(In-flight Entertainment System · IFE)已成為搭機旅行不可或缺的一部分，對於畫面品質、安全性及可靠性等要求也更甚以往。友達展出 11.6 吋至 13.3 吋系列 UHD 4K 超高解析觸控 LTPS 面板，展現 300nits 以上高亮度、廣色域以及超高對比度，並搭載 AHVA 超視角高清晰技術，全貼合觸控面板能有效減少光線反射以提供生動、清晰的影像，在長途旅行的過程帶給旅客絕佳的視覺饗樂體驗。

- 醫療顯示器面板及其他

因應醫療技術及設備不斷革新，友達發表 23 吋至 27 吋高解析、廣色域、高亮度及高對比液晶面板，分別應用於超音波、成像造影、內窺及微創手術等專業醫療用途，其中 27 吋 8 百萬像素彩色(Mega Color)醫療顯示器具有 UHD 4K 高解析度、800 nits 高亮度，廣視角設計讓身處不同角度的醫療人員皆能觀察到清晰的圖像。此外，具備廣色域技術，特別針對紅色呈現更豐富的層次及深淺變化，表現更貼近真實的色彩和細節，使醫生在手術時做出更為精準的判斷分析。

VR 頭戴式顯示器應用，友達展示 2 吋 LTPS 顯示器面板，具備 1000ppi 超精細畫質，展現影像豐富細膩的細節。主動式矩陣電路驅動 Mini LED 背光模組設計可達到 1024 調光分區數(Dimming Zones)，呈現極佳的細膩影像與層次細節。

- Micro LED 顯示技術

Micro LED 為自發光顯示技術，採用微型化 LED 陣列結構，具備高亮度、高對比、廣色域、廣視角、快速反應時間、輕薄及低功耗等優勢。

友達獨步全球成功開發最高解析度(註 1)全彩主動式 Micro LED 顯示技術，並於 2018 年 5 月榮獲「2018 SID 展會最佳獎」(Society for Information Display, SID)。友達不斷推升研發力道，展示 12.1 吋 Micro LED 顯示技術，運用小於 30um 的 LED 達到 169 ppi 的超高畫素密度及解析度(1920 x 720)，而每個像素均能透過 LTPS 背板驅動技術獨立發光，展現極致的高動態對比及低功耗優勢，加上先進色彩轉換技術，呈現令人驚艷的色彩表現。

太陽能技術研發方面：

友達以提供高效率、高品質、高可靠度的太陽能模組產品及系統解決方案為目標。2018 年持續針對 P 型單晶模組進行提高功率，強化太陽能模組的結構設計以對抗嚴苛天候環境，並精進電廠監控與維運資訊系統，藉由差異化的產品設計與全方位加值服務，實現友達對綠色能源的承諾。

- 高功率、高耐候、應用型太陽能模組技術

友達於台灣市場率先使用 M4 cell 量產多主柵高效模組技術，提升模組產品之功率競爭力。於應用型模組部分，除了已開發之抗鹽害、抗眩(Anti-glare) 模組產品，更進一步推出水上型 72-cell 大模組，功率可達 395 瓦以上，並且模組強度可承受 17 級風速。未來將持續針對高效及應用型模組技術強化佈局。

- 全方位電廠服務

友達具電業級太陽能電廠開發經驗，提供全方位電廠開發、建置、維運等服務，可依照業主需求，結合友達高效率模組和發電系統設計，打造客製化的電廠，提供完整且專業的專案開發、建置及維運服務。使用物聯網技術整合電廠資料，提供完整的太陽能系統監控與維運解決方案，包含專用監控硬體、雲端監控及維運專家系統。

友達 2018 年合併研發支出為新台幣 95 億元，2019 年截至 2 月底，合併研發支出為新台幣 17 億元，未來友達將持續佈局先進技術，藉由新技術及新應用提高現有產能之附加價值，強化友達在高階及新應用產品市場之競爭力。此外，截至 2018 年底，友達累積的專利申請量達 25,100 件，獲核准之全球專利總數達 18,500 件，研發專利中有 98%為發明型專利，並獲選為美國 2015/2016 年 Ocean Tomo 300®專利指數成份股之一。友達於專利技術上的深耕及專利地圖的佈局，強化了其在平面顯示器的領先地位。

2019年本公司預計投入研發支出約新台幣100億元，惟將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規劃調整。本公司未來主要研發計畫摘要如下：

計畫名稱	計畫說明	目前進度	預計可量產時間(註)	成功之主要因素
8K4K高階電視顯示器專案	持續在新世代8K4K產品中，開發領先業界高階顯示器的技術，改善穿透率提高亮度，降低反射率，提升對比，滿足高階顯示器在亮室及暗室的觀賞畫質。在產品外觀上，持續開發超窄無邊框技術，滿足客戶極簡設計需求。	開發中	2019年	1. 積極與關鍵材料商共同合作開發關鍵材料，達成技術與產品差異化。 2. 友達自主研發新產品架構與新製程技術，再配合完整技術規畫與專利佈局。
公共訊息顯示器技術	持續開發高信賴性、高亮度、特殊形狀應用顯示器技術，滿足室內外不同應用環境產品需求。	開發中	2019年	透過與供應商合作材料特性改善，配合友達製程優化，新畫素設計自主開發。
行動裝置顯示器技術	持續開發高解析、超輕薄窄邊框LTPS面板，高穿透率、超窄邊框、超省電符合行動應用需求，另外加強新興領域應用開發，如電競筆電、Mini LED相關應用。	開發中	2019年	6代LTPS廠持續進行製程的優化，搭配產品創新設計，經由持續挑戰業界最高規格及最新製程，以及與供應商開發Mini LED新產品架構應用於高階產品機種。
60-cell 高效PV模組	開發單晶高功率PV模組產品340瓦。	開發中	2019年	1. 單晶電池雷射切割技術掌握度。 2. 多主柵電池半片串接模組技術。

註：係指研發計畫可量產時間，實際產品量產時間需視市場及客戶需求而定。

(四)長、短期業務發展計畫

身為TFT-LCD領導廠商，友達致力於深耕液晶電視、桌上型顯示器、筆記型電腦與平板電腦、手機、商用顯示器及其他中小尺寸顯示器等應用。

友達短期業務發展計畫，在產能擴充上，因應客戶端在市場需求仍持續成長，友達以適當之投資增加優質產能，包含大陸昆山6代LTPS新廠2.5萬片基板產能已於2017年滿載開出，另外，新增台中后里8.5代廠基板產能2.7萬片也已於2018年滿載開出，透過高階優質產能擴增，期望能進一步提升獲利。在產品方面，公司將以a-Si TFT與LTPS TFT為基礎，輔以技術開發與產品設計之優勢，提供具競爭力的加值產品。應用於大尺寸方面如高解析度、曲面產品、廣色域、超高動態對比及全平面無邊框設計等。中小尺寸部分則有FHD、WQHD(解析度1440x2560)、UHD 4K及多種全螢幕比例之高階手機面板、高解析度車用儀表板應用面板及筆記型電腦面板、低反射率及整合式觸控解決方案等。除此之外，友達具有完整世代產線，亦能提供客戶不同尺寸及多樣化的產品線。友達將以強勁執行力滿足客戶即時供貨需求，持續深耕與客戶的策略結盟，創造合作雙贏局面，期能鞏固公司於面板供應鏈舉足輕重的地位。

友達長期業務發展計畫，除研發先進顯示器技術如AMOLED、Mini LED、Micro LED及強化製程能力外，也持續投入研發資源，培植自主開發技術的能力，保持技術領先地位。此外，更在專利上進行完整佈局，除可利用技術提高競爭障礙外，在品牌客戶進行全球拓展時也能成為其堅強後盾。在產品面部分，將更強調價值鏈整合與附加價值提升，以彈性及產品開發能力，提供客戶更多加值解決方案與服務，秉持產品差異化、優質化及高值化的方向，維持友達長期競爭力。因應各產品發展趨勢之長期業務發展計畫請參閱本年報伍、營運概況之產品之各種發展趨勢(第47-49頁)。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品銷售地區

友達之客戶囊括全球資訊科技、消費性電子廠商及工業用電子廠商，其中包括國際知名品牌及代工或系統廠商，故公司TFT-LCD產品銷售地區十分廣泛，包括亞洲、美國、歐洲及新興市場。

2.市場佔有率

根據市調機構IHS Technology調查報告數據指出，2018年全球前五大TFT-LCD大尺寸面板出貨數量廠商，依次為京東方、樂金顯示器、群創光電、友達光電及三星顯示器，五大廠的全球市佔率各約27.0%、17.1%、16.9%、13.2%與6.8%。

面板產業由規模競爭進入價值競爭，依據市調機構IHS Technology資料，2018年全球筆記型電腦面板前三大出貨數量廠商，依次為京東方(29.4%)、友達光電(23.4%)及群創光電(22.1%)；在65吋和75吋大尺寸電視面板出貨方面，前三大廠商為三星顯示器(31.5%)、樂金顯示器(25.5%)、友達光電(16.0%)；在桌上型顯示器面板出貨方面，依次為京東方(24.1%)、樂金顯示器(22.9%)、群創光電(18.6%)及友達光電(17.5%)；在車用面板前五大出貨數量廠商，依次為日本顯示器(16.8%)、樂金顯示器(12.7%)、天馬(12.2%)、友達光電(12.1%)、及群創光電(11.1%)。

3.市場未來供需狀況與成長性

依據市調機構IHS Technology資料顯示，整體顯示器產業面板出貨需求面積2018年達9%成長，而主要受惠於諸多應用面板平均尺寸上升，推升終端市場對大尺寸面板需求持續帶動之下，預估2019年面板出貨需求面積成長約6%。而TFT-LCD產業表現與電視、桌上型顯示器、筆記型電腦與平板電腦、手機及商用顯示器等終端電子產品的市場息息相關。

2018年整機出貨數量約為2.2億台，預估2019年數量呈現持平，在液晶電視價格越來越親民之下，消費者購買更大尺寸與更高解析度的電視意願增加。雖PC屬於成熟市場，換機週期延長，一般消費需求成長動能減緩，但因作業系統升級開始帶動企業換機，預期商用需求延續至2019年。其中，在桌上型顯示器方面，2018年整機出貨數量約為1.37億台，預估2019年數量持平，但大尺寸桌上型顯示器比重穩定增加；在筆記型電腦與平板電腦方面，2018年整機出貨數量約為3.10億台，預估2019年數量約為2.97億台，年衰退4%，但高階筆記型電腦如超輕薄、超低功耗仍持續成長；另外結合平板與筆電操作模式的2-in-1產品也逐年成長。至於手機方面，智慧型手機產品朝更大尺寸、更高解析度與高屏佔比發展，2018年整機出貨數量約為14.1億隻，預估2019年數量持平。

從面板供應端來看，據市調機構IHS Technology資料顯示，2018年全球顯示器產能面積年增率達9%，隨著同業新增大世代線產能，預期2019年成長大於10%，但大世代線搭配新技術的量產學習曲線仍待觀察，且各應用市場產品朝向更高價值需求發展，如更高解析度、更輕薄設計、窄邊框、觸控面板整合型產品、軟硬體系統整合等，市場供需下的產業競爭，已不僅僅是從產能擴充來進行，已邁向技術能力、價值整合力的競爭。

4.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

1) 競爭利基

面對總體經濟的快速變化以及面板產業的景氣循環等不確定因素，以及競爭對手持續擴充產能造成產業的激烈競爭，整體產業環境複雜多變。此外，終端產品規格需求不斷提升，反映出提升技術能量之重要性，面對如此競爭環境，友達將積極發揮自身優勢，面對產業挑戰：

- 技術與產品力：面對日趨複雜的產業競爭，友達持續專注提升各種技術質量，深耕新技術研發、品質提升及新應用層面產品之開發，如整合型觸控面板、超高解析面板、曲面面板、商用顯示器面板，以滿足多元產品之需求，提供更具有差異化與高附加價值的產品選擇，墊高競爭者的進入障礙。
- 人才、研發能力與專利質量：友達持續投入研發資源培養技術人才，擁有長期累積傳承的研發製造經驗，使新產品學習曲線有效縮短，並透過長年在專利質量的完整布局，為公司儲備充沛的技術能量，保持友達產品的領先優勢。

- 高度彈性的管理與量產能力：友達在眾多技術具有領先之優勢並擁有完整的各世代產線，可因應各類不同產品做最有效益的生產配置。透過紮實的量產基礎，輔以上下游完整的產業供應鏈管理，建立全方位整合平台，包括市場行銷、產品管理、客戶服務、製造效率、良率品質與資材物流管理的改善與提升，創造客戶價值。
- 完整的客戶布局：友達為專注面板研發製造的專業面板廠，沒有自有品牌包袱，可避免與客戶直接競爭，同時透過技術力不斷提升，不斷吸引全球一線客戶加入，目前客戶群已涵蓋中國大陸品牌、日韓品牌、系統廠及歐美與新興市場客戶，完整布局全球客戶之外也兼顧客戶分散及比重平衡。

2) 發展遠景有利因素

- 高解析生態系統與通訊技術普及：消費者對大尺寸顯示器產品講求更佳畫質、身歷其境及外觀設計感，隨著全球 UHD 4K 生態系統漸趨成熟和 8K4K 發展，友達推出的 UHD 4K/8K4K 超高解析度、曲面、廣色域、超高動態對比、全平面無邊框等電視產品，能為消費者提供更具臨場感的視覺體驗與完美的影像，使友達在高階產品市場持續領先之地位，相關產品需求亦延伸到桌上型顯示器、筆記型電腦及智慧型手機。近年全球在 4G 高速通訊環境已建置完整，為消費者帶來更快速的傳輸及高品質的即時溝通服務，間接推動智慧手機換機潮與滲透率成長，友達也持續推出更大尺寸、更高解析、窄邊框、省電的產品，協助客戶搶佔新一波商機。
- 高成長性市場：TFT-LCD 產業仍有具高度成長性的產品，例如商用顯示器、公共訊息顯示器、穿戴裝置等市場。商用顯示器產品特色為少量多樣，進入門檻高，客戶重視的是可靠性及長期供貨能力，友達耕耘商用市場已久，在多項非消費性電子領域，如工業電腦、自動櫃員機、銷售時點情報系統、大型遊戲機台等領域持續保持領先地位。另外，在近年穩定成長的車用市場，友達不僅市佔率穩定領先，更積極進入技術門檻高的車用高階面板產品市場，並領先推出車用面板搭配觸控感應器與貼合的整合型方案，已成功進入日系、歐系、美系、韓系及陸系等各大車廠供應鏈。在穿戴裝置方面，顯示器講求輕薄及省電特性，友達的 AMOLED、傳統 TFT-LCD 及半穿反 TFT-LCD 技術都具量產實力，其中，AMOLED 智慧手錶面板透過圓形面板技術，讓面板外型更貼近真實圓形，使手錶品牌廠在設計時更添彈性，滿足不同客戶的客製化需求。
- 物聯網商機：5G 逐步展開商業運轉，透過更綿密的網路覆蓋及支援更高效率的資料傳輸、超可靠度和低延遲通訊，將有助於拓展需要兼具速度及穩定度的服務應用問題。搭配物聯網的趨勢，各種聯網裝置快速增加，新商業模式及新應用將有機會加速發展，並帶來更多元和廣泛的顯示器應用，加上各種應用往大尺寸發展，面板需求面積也不斷成長。友達瞄準智慧製造、智慧家庭、智慧零售、智慧手持、智慧穿戴、汽車、醫療照護應用，推出包括超高解析度、曲面、廣色域、超高動態對比技術、整合型觸控、加值型應用產品，發揮整合優勢提升附加價值，以技術多樣性創造差異化與高值化的產品，迎接物聯網時代的商機。

3) 不利因素與因應對策

- 中國大陸持續擴廠：近年中國大陸競爭對手集中高世代之生產線且持續擴充產能，對面板產業供需造成影響，然而在 TFT-LCD 產業中，產能已非唯一的競爭優勢，技術、管理、營運與客戶皆為面板廠布局的重點。面對新增產能的挑戰，友達將持續發揮技術力與產品力，以技術、彈性、專利質量及客戶的完整布局等優勢與之抗衡，透過優質技術與產品差異化帶來價值提升。
- 消費意願受全球經濟影響：近年貿易戰爭、寬鬆貨幣政策到期等不確定經濟因素，影響整體消費意願。然而面板技術仍不斷精進，帶來如高解析度、高畫質等產品功能的提升，在產品價格愈來愈親民下，有機會刺激成熟市場的換機潮。友達將以優化的產品組合，以及分散市場等方式，降低景氣波動帶來的影響。
- 眾多消費性產品市場漸趨飽和：近來液晶電視、平板電腦與智慧手機等消費性產品需求在成熟市場已漸飽和，雖然面板市場整體出貨數量與成長力道已逐漸趨緩，但隨著雲端通訊、大數據及物聯網等新興領域方興未艾，仍為顯示器市場帶來新的應用商機。而未來顯示器需求多元，客製化規格需求增加，友達將持續升級技術，在畫面品質、設計差異化先端技術、解決方案等維持領先的地位，以厚實的技术能力面對新趨勢的產品技術需求。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.重要用途

TFT-LCD 產品為數位資訊傳達之顯示裝置，其廣泛的應用包括商業、工業用的資訊顯示設備、電腦、電信相關及消費性電子產品的顯示設備等。隨著數位時代 3C 整合市場的發展，目前 TFT-LCD 產品的主要應用領域包含液晶電視、桌上型液晶顯示器、平板電腦、筆記型電腦、行動電話、車用顯示器、穿戴式裝置，及一般工商業應用如自動櫃員機、自動販賣機、公共訊息顯示器、其他觸控螢幕產品與可攜式電子產品等應用。

2.產製過程

TFT-LCD 的生產過程有三：

- (1)前段 TFT 陣列製程(Array or TFT Process)：與半導體製程相似，不同的是將薄膜電晶體製作於玻璃上，而非矽晶圓上。
- (2)中段液晶製程(Cell or LCD Process)：以前段 Array 的玻璃為基板，與彩色濾光片的玻璃基板結合，並在兩片玻璃基板間注入液晶。
- (3)後段模組組裝製程(Module Assembly or LCM Process)：將 Cell 製程後的玻璃與多種零組件如背光板、電路、外框等組裝的生產作業。

(三)主要原料之供應狀況

由於 TFT-LCD 產製過程相對複雜，其所需之原物料及零組件亦眾，其主要原物料及關鍵零組件包括：玻璃基板、驅動 IC、偏光片、背光模組、液晶、印刷電路板、彩色濾光片及軟板等，友達一向與國內外原料廠商維持良好之合作關係，且關鍵材料、零組件均維持兩家以上的供應商，以保持採購彈性及分散原料過於集中之風險。

(四)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，及其增減變動原因

1.最近二年度主要銷貨客戶

單位：新台幣億元

年度 項目	2018 年				2017 年			
	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與本公司之關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與本公司之關係
1	三星集團	354	11.5	-	三星集團	436	12.8	-
2	其他	2,722	88.5		其他	2,974	87.2	
	銷貨淨額	3,076	100.0		銷貨淨額	3,410	100.0	

增減變動說明：主因產品組合改變所致。

2.最近二年度主要進貨廠商

本公司 2017 年度及 2018 年度均無佔進貨淨額 10%以上之廠商，故不適用。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣千元；千片

年度 主要商品	2018 年			2017 年		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
TFT-LCD	12,907	288,702	236,450,884	12,685	285,030	235,903,481
其他	-	-	13,630,518	-	-	14,886,755
合計	12,907	288,702	250,081,402	12,685	285,030	250,790,236

註：以玻璃基板(mother glass)計算。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣千元；千片

主要商品	2018年		2017年		2018年		2017年	
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD	95,889	89,160,297	185,498	191,118,036	107,275	97,802,735	173,380	214,678,642
其他	-	11,343,320	-	16,012,736	-	12,603,212	-	15,943,678
合計	95,889	100,503,617	185,498	207,130,772	107,275	110,405,947	173,380	230,622,320

三、從業員工資料

年度		2019年截至2月28日	2018年	2017年
合併員工人數(人)	生產製造人員	37,522	38,688	43,420
	工程技術人員	8,940	8,930	9,055
	業務行銷人員	991	1,013	969
	管理及行政人員	3,553	3,610	3,761
	合計	51,006	52,241	57,205
平均年齡(歲)		32.0	32.1	30.3
平均服務年資(年)		5.8	5.6	4.6
學歷分布比率(%)	博士	0.4	0.4	0.4
	碩士	12.4	12.3	11.4
	大專	36.8	36.8	34.3
	高中	31.1	31.7	38.0
	高中以下	19.4	18.8	15.9

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)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

(一) 因污染環境所受損失：

公司名稱	事件說明	罰款金額 (新台幣千元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	台南廠廢棄物暫存於未設有滲透之設備，且未於明顯處標示廢棄物名稱。	6	清除該處暫存物料並張貼物料標示。
達運精密工業股份有限公司	達運湖口廠因廠商施工不慎，造成汙水外流至雨水溝。	2,856	1. 已完成檢修且未來加強巡檢及檢測工作。 2. 增設防溢堤並設置雨水放流口截留設施。

最近年度及截至年報刊印日止，除上述事項外，本公司及子公司並無其他因違反相關規範而支付罰鍰之情事。

- (二) 未來因應對策及可能之支出：本公司與子公司向來重視環境保護工作，除公司內部做好污染防治工作外，各類事業廢棄物均依法委由合格廠商再利用或處理，未來亦持續加強有關法令規定及申報處理程序之教育訓練。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施及落實

- (1) 員工自到職日起，即享有勞工保險、全民健康保險及團體保險。
- (2) 本公司設置有「福利信託計畫」，藉由與公司營運表現連結之長期福利計劃激勵員工。
- (3) 除基本月薪資，尚提供中秋、端午及春節獎金等年節節金。視本公司營運獲利情形，適時提供同仁激勵獎金、績效獎金及員工酬勞等獎勵。
- (4) 本公司各廠區皆設有員工餐廳，供應早餐、中餐、晚餐及宵夜等餐點並提供同仁用餐補助。
- (5) 本公司內部設有生活廣場，包括便利商店、咖啡廳、西點麵包坊、水果吧及洗衣坊。此外，亦不定期推出年節特賣活動，提供同仁日常所需之實惠消費。
- (6) 本公司於各廠區均設置「維力中心」，由專業的醫師與護士所組成的醫護團隊，透過各項健康促進活動的辦理，為同仁們的健康把關，打造全方位的身、心、靈健康照護機制。
- (7) 本公司各廠區設置有健身中心，委由專業健康管理團隊管理，除有常設的球場、健身器材、運動教室使用外，更不定期依據同仁需求開設各項有氧運動課程。
- (8) 本公司成立「職工福利委員會」，以照顧勞工生活、促進身心健康及維持勞資雙方和諧為宗旨，負責各項福利方案規劃與執行，透過完善的福利制度及各項員工活動，持續推動員工福利業務，如：運動季、各節慶活動、社團活動、員工旅遊等，並提供急難救助、住院慰問、婚喪喜慶等各項福利補助。

2. 員工之進修及訓練

自友達員工入職開始，本公司即提供新進員工訓練計畫，透過舉辦 Win Camp 訓練營向新進員工說明公司企業方針，包括企業社會責任的理念及相關政策。友達大學(AUO UNIVERSITY)是本公司員工學習系統的主軸，每位同仁皆可透過友達學習發展平台(AUO Learning System, ALS)參與各類訓練課程及計畫。友達大學依照各專業領域所規劃的訓練，展開全方位的人才培育計劃。

友達提供員工進修及訓練如下：

- (1) 新進人員訓練：此訓練分為二階段，第一階段包含法定環安衛課程及公司發展方向、管理方針及相關政策等，同時結合 Win Camp 文化課程，加速新進人員融入組織文化以及熟悉集團方針和同仁；第二階段針對不同職務類別所需之專業技能及知識。
- (2) 個人職能發展：以同仁共同職能為基礎，以實體課程為主、線上學習為輔，提供工作管理相關知識與技能(例如：跨部門溝通技巧、專案管理、業務相關技巧、法律知識)，同時依照同仁年資之差異，進而提供相關進階選修課程。
- (3) 專業知識提升：配合本公司策略佈局，每年派遣同仁參與國內外產業及管理相關研討會、論壇，結合顧問公司及廠商之訓練，提升公司技術層次、開發新產品、引進創新概念、提升管理技術等。
- (4) 外部訓練計畫：為同仁因職務所需或專業技能發展需求，本公司提供外部訓練計畫的資訊供同仁申請，增進發展同仁本職學能，以提升組織競爭力，達成組織賦予的目標。本年度共計有 663 人次參與外訓，外訓費用共計約 590 萬元。
- (5) 主管訓練：針對管理階層員工，本公司以管理職能為依據進行一系列管理訓練課程規劃，以培育優質管理人，提升公司管理力。新任經理平均每年約接受 27 小時的教育訓練，新任副理平均訓練時數約 40 小時，副理通識課程平均則為 4.8 小時。

2018 年友達全球學習發展平台各學院課程之執行情形如下：

類別	學院別	班次數	總人數	總時數	總費用(新台幣千元)
學院課程_內訓	未來學院	9	707	124	54,697
	理學院	20	3,460	65	
	工學院	17	2,241	40	
	品質學院	90	3,179	498	
	通識教育學院	40	1,357	250	
	領導力學院	53	2,639	757	
學院課程_外訓	外部訓練	-	663	-	
學習發展系統_維運及專案執行費用					

3. 退休制度及實施

- (1) 本公司訂有員工退休辦法。
- (2) 於 1997 年 8 月成立勞工退休準備金監督委員會，於 1998 年 5 月份開始提撥退休金，並以每月薪資總額 2%~15% 按月提撥。
- (3) 2005 年 7 月起，依法實施勞工退休金新制。
- (4) 依國際會計準則第十九號公報之規定，委請精算師對於勞工退休準備金進行評估計算，並提出精算評估報告。

4. 員工行為守則

- (1) 誠信正直，忠實努力，共同達成公司經營目標。
- (2) 維護公司榮譽，發揮團隊精神，確依公司政策、規章及制度執行各項任務。
- (3) 絕對保守營業秘密，於營業秘密無論是否為業務範圍，均不得洩漏、告知、交付或移轉予任何第三人，離職後亦同。
- (4) 全力保護公司之智慧財產權，並協助公司取得員工於工作期間所產生之著作、專利、營業秘密等智慧財產權，於離職後亦同。除應依據公司之要求簽署一切書面文件外，並應為相關訴訟之協助。
- (5) 不得直接或間接與公司往來之廠商、行號或顧客借用財物或收受餽贈及邀宴，以致影響公司信譽及正常事務之執行。
- (6) 依循正常作業程序執行工作，遵守勞工安全衛生相關規定，維護工作場所及周邊環境之安全衛生。
- (7) 防治工作場所性騷擾，確保性別工作平權，除於工作規則中明訂相關規範，並於公司內部網站公告相關法令暨申訴管道，以規範員工在工作場所的言行舉止。

基於組織運作順利，人員任用遵循目的，本公司訂有下列規範：

- (1) 職位體系對照，列有公司職別、職類、職務、職等、職稱依職位體系對照規範。
- (2) 新進員工試用考核規定。
- (3) 親屬禁用規定。
- (4) 假勤作業規定，列有加班、請假計算基準、各項假別時數給假規定。
- (5) 晉升作業規定，依據組織發展之需要、個人績效表現、個人職能發展狀況及職權是否等量增加等條件之綜合評量結果。
- (6) 薪資與獎金規定，詳載各項薪資科目基準、各項津貼核定標準、薪資、獎金發放規定與公司薪資保密之重要性。

5. 工作環境及員工人身安全的保護措施

本公司長期以來戮力於環保節能及員工照護，期望能在企業成長同時，亦能善盡社會責任，邁向永續經營之路。除遵循國內相關法規外，並於所有廠區全面通過國際認可之 OHSAS 18001 職業衛生與安全管理系統認證。具體措施如下：

(1) 著重源頭管理

本公司在建廠階段即依據建廠風險工程管理規範討論並設計廠房，將所有可能的危害於建廠時即思考預防之道；運作階段，對於現場作業，皆經危害鑑別與評估，採用最佳可行方法及技術，以進行危害預防與風險控制，並特別著重源頭管理，例如，對於設備安全，本公司依據製程特性，並參考歐美及國內重要安全規格，建立本公司之機台設備安全規範，於設計階段即與設備商溝通討論，並於採購時進行卡控。設備進廠後並需符合設備裝機安全查核規範始可運轉使用，以保障員工作業安全；對於化學品，配合國際對於化學品之管理趨勢，建立友達化學品管制清冊針對高風險物質進行篩選，以於源頭進行卡控，確實保護員工健康，並避免環境衝擊。

(2) 推動安全文化

本公司 2012 年起推動安全文化，2014 年啟動為期三年之安全提升專案 Safety ABC，並將全員安全提升訂為公司年度 B2B 五大主軸之一，所有廠區也舉辦安全承諾簽署儀式及安全論壇，希望每位同仁在不同的位置上，發揮各自的安全角色，將安全意識實際融入工作和生活，達成團隊零災害之願景。

2016 為 Safety ABC 三年計畫成果驗收年，除了目標，本公司更在意在同仁的安全價值觀，以及安全文化在各組織的認知是否一致，故於 2016 年底與學術界安全文化診斷專家合作，擬訂友達適用的安全文化評估量表，以作為每年安全文化診斷工具，以及每年安全績效指標持續改善之評量工具。

2017 年以安全夥伴關懷行動，鼓勵同仁主動提醒他人不安全的行為，或提報高風險環境，培養安全夥伴互助文化。2018 年將安全行動擴大至承攬商與外包人員，除運用互助監督管理方式加強外，並加入施工管理之確認機制。

(3) 強化危害預防之溝通與訓練

為了有效提升所有員工對安全衛生的認知，本公司分別針對一般員工、專業人員以及主管等三個層級規劃七大主題課程，內容包括環境保護、安全衛生、緊急應變、管理系統、風險管理、社會責任與綠色產品，以期員工能認知危害，落實安全標準程序，以確實保護自己。除訓練外，並建立部門環安幹事機制，定期蒐集員工之工作安衛需求，並藉此傳遞安衛管理措施與訊息，以達良好雙向溝通。

(4) 促進員工健康

本公司設有專業之護理人員，以規劃完整之健康管理方案。除了健康檢查，並定期舉辦醫療諮詢與各項健康促進的動態活動。為使員工隨時取得相關健康資訊及個人健康資料，並建構了 e 化之健康管理平台。此外，並有專業的員工協助方案，由專業團隊提供心理及法律等之諮詢。為因應近年來之傳染病，可能對企業以及員工所造成之衝擊，除持續監控相關資訊外，本公司並建有完整之應對組織與程序，以進行防疫或減災作業，保護員工健康及避免營運衝擊。

(5) 建立緊急應變架構

為避免緊急事故造成營運重大衝擊，除了日常之緊急應變編組與訓練外，公司並設有 24 小時之緊急應變中心，配備完整之監控設施，隨時掌握廠內各角落之狀況。本公司並建有完整之緊急應變計畫，涵蓋火災、化學品洩漏、地震、洪水等之事故應變準備與計畫，並執行相關演練，使人員能熟悉各項程序，以於緊急事故時能降低人員及財產之衝擊。

(6) 持續監控與稽核

對於廠區環安運作，除依法執行各項環境檢測與人員作業環境測定外，並建立完整之稽核程序，除日常巡檢、高風險作業檢查、主管巡檢，還有各廠區環安專家組成之跨廠稽核，並不定期接受國內外第三方驗證單位或客戶之相關稽核。此外，並分別設立公司及廠區層級之管理審查組織，由高階主管或各廠區最高主管召開，以進行各項環安事務之定期審查，檢討運作情形及設立目標與方向，落實持續改善及提升環安績效。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，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：

I. 現行重要勞資協議及實施情形：

本公司一向重視勞資關係，除遵照勞基法及相關法令規定外，其中更不乏優於法令之福利與措施，多年以來已建立極為和諧的勞資關係。此外，為保持無障礙的溝通環境，公司定期與員工召開季/月會、勞資會議、業務說

明會等雙向會議傳遞重要訊息與政策，還同時提供「審計委員會信箱」、「總經理信箱」、「性騷擾申訴信箱」及「內部溝通信箱」等全天候溝通平台來收集了解並解決員工的疑難，在此勞資雙方共同參與及充分溝通機制下，預期未來應無勞資糾紛之困擾。

2. 因勞資糾紛所受損失：

公司名稱	事件說明	罰款 / 賠償金額	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	2018年4月科學工業園區管理局勞動檢查台中、龍科、新竹廠區，發現同仁有超時工作之情況。	新台幣 160 千元	1. 針對員工工時管理，公司主動提供工時報表予管理階層進行人員關懷及工作調配。 2. 門禁刷卡系統管制上線，一旦連續工作七日則門禁關閉，員工無法進入工作場域。 3. 定期透過固定會議向主管階層宣導遵法事宜。 4. 年度輪班表於行事曆載明，各項節日訂定透過勞資會議取得勞方意見，並公開佈達。
	2018年6月中部科學工業園區管理局勞動檢查台中廠區，因輪班制之國定假日認定，致有薪資給付差異之情況。	新台幣 20 千元	
	2018年10月中部科學工業園區管理局勞動檢查台中廠區，發現同仁有超時工作之情況。	新台幣 50 千元	
達運精密工業(廈門)有限公司	員工對於違反勞動合同所受之懲戒不服，法院判決公司應支付賠償金。	人民幣 78 千元	依據公司內部規範嚴謹處理員工糾紛事件並加強員工管理辦法之宣導。
景智電子(合肥)有限公司	建教合作之實習生違反託管合約，並於實習期間發生意外事故，法院判決公司依過失責任比率支付賠償金。	人民幣 405 千元	落實執行實習生託管合約條款並強化人力資源公司之監管義務與加強員工安全管理。

最近年度及截至年報刊印日止，除上述事項外，本公司及子公司並無其他因違反相關規範而支付罰鍰之情事。

六、重要契約

(一)截至年報刊印日止，本公司仍有效存續及最近年度到期之重要長期借款契約與技術合作契約列示如下：

長期借款契約

性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資	台灣銀行等銀行團	2018.06~2024.03	償還既有銀行債務	以機器設備及廠房設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2017.07~2023.04	購置機器設備及其附屬設備	以機器設備設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2016.11~2022.05	購置機器設備及其附屬設備	以機器設備設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2015.09~2021.04	償還既有銀行債務暨充實中期營運資金	以機器設備及廠房設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2014.09~2020.02	償還既有銀行債務	以機器設備及廠房設定質押

技術合作契約

性質	當事人	起訖日期	主要內容	限制條款
專利授權	Fujitsu Limited(原 FDTC)	依合約規定	特定 TFT-LCD 專利授權	依合約規定
專利 / 技術授權	日商凸版印刷株式會社(Toppan Printing)	依合約規定	特定彩色濾光片專利/技術授權	依合約規定
專利授權	Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.	依合約規定	特定 LCD 及 OLED 產品專利授權	依合約規定
專利交互授權	Japan Display Inc.(即前 Japan Display East Inc., Hitachi Displays, Ltd.)、Panasonic Liquid Crystal Display, Co., Ltd.(即前 IPS Alpha Technology, Ltd.)	依合約規定	特定 TFT-LCD 及 OLED 產品專利交互授權	依合約規定
專利交互授權	Sharp Corporation	依合約規定	特定 TFT-LCD 專利交互授權	依合約規定
專利交互授權	LG Display Co., Ltd.	依合約規定	特定 TFT-LCD 專利交互授權	依合約規定
專利交互授權	Samsung Electronics Co., Ltd.	依合約規定	特定 TFT-LCD 專利交互授權	依合約規定
專利交互授權	Hydis Technologies Co., Ltd.	依合約規定	特定 LCD 產品專利交互授權	依合約規定
專利交互授權	Seiko Epson Corporation	依合約規定	特定 LCD 及 OLED 產品專利交互授權	依合約規定

除上述契約外，本公司亦於營運過程中與其他第三人就其擁有或控制之特定專利簽訂授權或交互授權合約。

(二)本公司其他重要契約及本公司之子公司重要契約，請參閱本年報附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告(第 85-146 頁)。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)國際財務報導準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
流動資產		149,067,627	180,175,541	163,346,242	161,992,140	185,614,534
不動產、廠房及設備		221,586,475	224,933,089	222,741,832	208,785,609	231,814,724
無形資產		13,377,263	13,170,892	13,602,834	14,575,279	15,166,350
其他資產(註2)		25,800,410	23,171,762	30,078,343	40,201,217	37,264,077
資產總額		409,831,775	441,451,284	429,769,251	425,554,245	469,859,685
流動負債	分配前	128,937,971	107,236,609	117,266,175	141,349,389	172,440,461
	分配後	(註 3)	121,672,977	122,655,752	144,717,875	177,252,584
非流動負債		63,615,116	108,969,560	112,867,894	79,568,451	97,049,300
負債總額	分配前	192,553,087	216,206,169	230,134,069	220,917,840	269,489,761
	分配後	(註 3)	230,642,537	235,523,646	224,286,326	274,301,884
歸屬於母公司業主之權益		202,862,715	208,154,368	181,244,699	181,985,222	180,975,039
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,622,043	60,540,326	59,979,723	60,249,983	59,258,041
	分配後	(註 3)	60,540,326	59,979,723	60,249,983	59,258,041
保留盈餘	分配前	46,845,991	51,115,529	24,243,153	20,407,277	20,528,831
	分配後	(註 3)	36,679,161	18,853,576	17,038,791	15,716,708
其他權益		(847,770)	256,062	779,372	5,085,511	4,945,716
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		14,415,973	17,090,747	18,390,483	22,651,183	19,394,885
權益總計	分配前	217,278,688	225,245,115	199,635,182	204,636,405	200,369,924
	分配後	(註 3)	210,808,747	194,245,605	201,267,919	195,557,801

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之 2019 年財報資料。

註 2：其他資產係扣除不動產、廠房及設備及無形資產後之非流動資產。

註 3：待 2019 年股東常會決議。

簡明合併綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
營業收入		307,634,389	341,028,267	329,089,036	360,346,494	408,178,750
營業毛利		28,139,504	61,041,745	34,491,019	39,837,055	48,510,645
營業損益		6,667,865	39,139,124	12,338,456	17,521,148	22,165,423
營業外收入及支出		4,548,286	224,482	(1,152,554)	(9,922,298)	(2,184,964)
稅前淨利		11,216,151	39,363,606	11,185,902	7,598,850	19,980,459
繼續營業單位本期淨利		7,959,895	30,258,488	6,606,711	4,842,882	18,064,709
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		7,959,895	30,258,488	6,606,711	4,842,882	18,064,709
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,383,775)	(960,183)	(6,359,644)	(768,225)	1,877,589
本期綜合損益總額		6,576,120	29,298,305	247,067	4,074,657	19,942,298
淨利歸屬於母公司業主		10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960	17,628,468
淨利歸屬於非控制權益		(2,200,703)	(2,100,929)	(1,212,227)	(89,078)	436,241
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		9,085,260	31,754,733	3,326,560	4,838,950	19,087,448
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		(2,509,140)	(2,456,428)	(3,079,493)	(764,293)	854,850
每股盈餘		1.06	3.36	0.81	0.51	1.83

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之2019年財報資料。

簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
流動資產		98,928,620	133,588,893	107,580,230	99,459,796	137,945,812
不動產、廠房及設備		148,448,632	141,796,990	135,433,979	143,897,638	151,130,360
無形資產		12,476,746	12,983,137	13,602,834	14,575,279	15,164,564
其他資產(註2)		87,550,523	85,732,867	101,218,733	115,740,782	97,237,754
資產總額		347,404,521	374,101,887	357,835,776	373,673,495	401,478,490
流動負債	分配前	110,042,400	91,044,482	94,944,624	124,563,162	146,521,402
	分配後	(註 3)	105,480,850	100,334,201	127,931,648	151,333,525
非流動負債		34,499,406	74,903,037	81,646,453	67,125,111	73,982,049
負債總額	分配前	144,541,806	165,947,519	176,591,077	191,688,273	220,503,451
	分配後	(註 3)	180,383,887	181,980,654	195,056,759	225,315,574
歸屬於母公司業主之權益		202,862,715	208,154,368	181,244,699	181,985,222	180,975,039
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,622,043	60,540,326	59,979,723	60,249,983	59,258,041
	分配後	(註 3)	60,540,326	59,979,723	60,249,983	59,258,041
保留盈餘	分配前	46,845,991	51,115,529	24,243,153	20,407,277	20,528,831
	分配後	(註 3)	36,679,161	18,853,576	17,038,791	15,716,708
其他權益		(847,770)	256,062	779,372	5,085,511	4,945,716
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	202,862,715	208,154,368	181,244,699	181,985,222	180,975,039
	分配後	(註 3)	193,718,000	175,855,122	178,616,736	176,162,916

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之 2019 年財報資料。

註 2：其他資產係扣除不動產、廠房及設備及無形資產後之非流動資產。

註 3：待 2019 年股東常會決議。

簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
營業收入		293,060,339	319,839,895	300,728,680	333,879,825	384,026,509
營業毛利		26,377,798	59,586,501	28,070,086	33,705,034	43,000,393
營業損益		11,033,564	43,313,271	12,538,693	17,631,265	22,570,058
營業外收入及支出		951,429	(3,306,536)	(2,134,096)	(10,564,577)	(4,941,552)
稅前淨利		11,984,993	40,006,735	10,404,597	7,066,688	17,628,506
繼續營業單位本期淨利		10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960	17,628,468
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960	17,628,468
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,075,338)	(604,684)	(4,492,378)	(93,010)	1,458,980
本期綜合損益總額		9,085,260	31,754,733	3,326,560	4,838,950	19,087,448
淨利歸屬於母公司業主		10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960	17,628,468
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公 司業主		9,085,260	31,754,733	3,326,560	4,838,950	19,087,448
綜合損益總額歸屬於非控 制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		1.06	3.36	0.81	0.51	1.83

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之2019年財報資料。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度		意見內容	備註
2018年	安侯建業聯合會計師事務所 / 魏興海會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 呂倩慧會計師		
2017年	安侯建業聯合會計師事務所 / 魏興海會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 呂倩慧會計師		
2016年	安侯建業聯合會計師事務所 / 游萬淵會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 曾漢鈺會計師		
2015年	安侯建業聯合會計師事務所 / 游萬淵會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 曾漢鈺會計師		
2014年	安侯建業聯合會計師事務所 / 區耀軍會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 黃海寧會計師		

二、最近五年度財務分析

(一) 國際財務報導準則-合併財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註 1)				
		2018 年	2017 年	2016 年	2015 年	2014 年
財務結構	負債占資產比率(%)	47.0	49.0	53.5	51.9	57.4
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	123.6	145.7	137.3	130.8	123.4
償債能力	流動比率(%)	115.6	168.0	139.3	114.6	107.6
	速動比率(%)	94.3	142.3	113.3	91.5	85.9
	利息保障倍數	4.5	12.1	4.3	3.7	5.7
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.0	7.7	7.9	7.6	7.9
	平均收現日數	52	48	46	48	46
	存貨週轉率(次)	10.9	10.7	9.9	9.4	9.7
	應付款項週轉率(次)	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7
	平均銷貨日數	33	34	37	39	38
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6
	總資產週轉率(次)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
獲利能力	資產報酬率(%)	2.4	7.5	2.1	1.6	4.5
	權益報酬率(%)	3.6	14.2	3.3	2.4	9.5
	稅前純益占實收資本額比率(%)	11.7	40.9	11.6	7.9	20.8
	純益率(%)	2.6	8.9	2.0	1.3	4.4
	每股盈餘(元)	1.06	3.36	0.81	0.51	1.83
現金流量	現金流量比率(%)	31.2	78.7	31.2	43.9	36.8
	現金流量允當比率(%)	136.2	160.6	138.8	164.2	165.4
	現金再投資比率(%)	2.4	7.3	3.1	5.6	6.0
槓桿度	營運槓桿度	9.2	2.4	5.8	4.8	4.4
	財務槓桿度	1.7	1.1	1.3	1.2	1.2

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 流動比率及速動比率下降，主係資本支出、償還借款及發放現金股利使流動資產下降，及一年內到期之長期借款增加所致。
2. 利息保障倍數及獲利能力之各項比率下降，主係獲利減少所致。
3. 現金流量之各項比率下降，主係公司獲利減少致使營業活動淨現金流入減少。
4. 營運槓桿度上升，主係營業利益減少所致。

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2019 年財務資料。

註 2：本表計算公式請參考下表(二)之說明。

(二) 國際財務報導準則-個體財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註)				
		2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
財務結構	負債占資產比率(%)	41.6	44.4	49.4	51.3	54.9
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	156.7	196.4	191.0	168.6	165.1
償債能力	流動比率(%)	89.9	146.7	113.3	79.9	94.2
	速動比率(%)	70.5	122.9	87.8	59.7	75.1
	利息保障倍數	10.2	23.1	6.0	4.3	6.5
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.0	7.8	8.0	7.8	8.0
	平均收現日數	52	47	45	47	46
	存貨週轉率(次)	13.5	12.7	11.8	11.7	12.6
	應付款項週轉率(次)	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8
	平均銷貨日數	27	29	31	31	29
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.0	2.3	2.2	2.3	2.3
	總資產週轉率(次)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
獲利能力	資產報酬率(%)	3.0	9.2	2.6	1.7	5.0
	權益報酬率(%)	4.9	16.6	4.3	2.7	10.2
	稅前純益占實收資本額比率(%)	12.5	41.6	10.8	7.3	18.3
	純益率(%)	3.5	10.1	2.6	1.5	4.6
	每股盈餘(元)	1.06	3.36	0.81	0.51	1.83
現金流量	現金流量比率(%)	24.4	89.7	19.4	47.0	34.6
	現金流量允當比率(%)	132.1	171.3	147.2	116.9	113.1
	現金再投資比率(%)	1.4	8.2	1.7	6.4	5.9
槓桿度	營運槓桿度	4.1	1.8	4.2	3.6	3.4
	財務槓桿度	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 流動比率及速動比率下降，主係資本支出、償還借款及發放現金股利使流動資產下降，及一年內到期之長期借款增加所致。
2. 利息保障倍數及獲利能力之各項比率下降，主係獲利減少所致。
3. 現金流量之各項比率下降，主係公司獲利減少致使營業活動淨現金流入減少。
4. 營運槓桿度上升，主係營業利益減少所致。

註：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之2019年財務資料。

計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6.槓桿度：

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、審計委員會查核報告

本公司董事會造具民國一〇七年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，其中財務報表業經董事會委託之安侯建業聯合會計師事務所魏興海及呂倩慧會計師查核完竣。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法二百一十九條規定報告，敬請鑒核。

此致

友達光電股份有限公司一〇八年股東常會

審計委員會召集人 謝惠娟

中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 二 日

四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄一(第 85-146 頁)。

五、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄二(第 147-199 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、財務狀況分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2018.12.31	2017.12.31	差異	
				增(減)金額	%
流動資產		149,067,627	180,175,541	(31,107,914)	(17.3)
長期投資		13,265,790	9,945,421	3,320,369	33.4
不動產、廠房及設備		221,586,475	224,933,089	(3,346,614)	(1.5)
投資性不動產		730,306	717,823	12,483	1.7
無形資產		13,377,263	13,170,892	206,371	1.6
遞延所得稅資產		6,632,668	7,069,014	(436,346)	(6.2)
其他資產		5,171,646	5,439,504	(267,858)	(4.9)
資產總額		409,831,775	441,451,284	(31,619,509)	(7.2)
流動負債		128,937,971	107,236,609	21,701,362	20.2
非流動負債		63,615,116	108,969,560	(45,354,444)	(41.6)
負債總額		192,553,087	216,206,169	(23,653,082)	(10.9)
股本		96,242,451	96,242,451	-	-
資本公積		60,622,043	60,540,326	81,717	0.1
保留盈餘		46,845,991	51,115,529	(4,269,538)	(8.4)
其他權益		(847,770)	256,062	(1,103,832)	(431.1)
屬於母公司業主之權益		202,862,715	208,154,368	(5,291,653)	(2.5)
非控制權益		14,415,973	17,090,747	(2,674,774)	(15.7)
權益總計		217,278,688	225,245,115	(7,966,427)	(3.5)

重大變動項目說明：

1. 流動資產減少，主要係 2018 年因購置不動產、廠房及設備、償還長期借款及發放現金股利使現金流出所致。
2. 長期投資增加，主要係 2018 年度購入透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具所致。
3. 流動負債增加，主要係長期借款重分類到一年內到期長期借款所致。
4. 非流動負債減少，主要係長期借款重分類到一年內到期長期借款及償還長期借款所致。
5. 其他權益減少，主要係 2018 年度因匯率波動致使國外營運機構財務報表換算時產生兌換損失，及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產因公允價值變動產生之。

二、財務績效

(一)財務績效分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2018 年	2017 年	變動比例	
				增(減)金額	%
營業收入總額		309,798,066	343,461,163	(33,663,097)	(9.8)
減：銷貨退回及折讓		2,163,677	2,432,896	(269,219)	(11.1)
營業收入淨額		307,634,389	341,028,267	(33,393,878)	(9.8)
營業成本		279,494,885	279,986,522	(491,637)	(0.2)
營業毛利		28,139,504	61,041,745	(32,902,241)	(53.9)
營業費用		21,471,639	21,902,621	(430,982)	(2.0)
營業利益		6,667,865	39,139,124	(32,471,259)	(83.0)
營業外收入及支出		4,548,286	224,482	4,323,804	1,926.1
本期稅前淨利		11,216,151	39,363,606	(28,147,455)	(71.5)
減：所得稅費用		3,256,256	9,105,118	(5,848,862)	(64.2)
本期淨利		7,959,895	30,258,488	(22,298,593)	(73.7)

重大變動項目說明：

1. 營業利益較上期減少，主係因 TFT-LCD 產業受市場供需影響，2018 年度 TFT-LCD 平均價格較 2017 年度下降所致。
2. 營業外淨收入及支出較上期增加，主係因 2018 年子公司取得當地政府補助款、處分不動產、廠房及設備之利益所致。

(二) 面板業特殊性的關鍵績效指標(Key Performance Indicator, KPI)

項目	年度				
	2018年				
	第一季	第二季	第三季	第四季	全年
大尺寸面板出貨量(百萬片)(註 1)	28.6	28.0	29.8	28.5	114.8
中小尺寸面板出貨量(百萬片)	46.6	45.3	42.6	32.1	166.6
合併出貨量(百萬片)	75.2	73.3	72.4	60.6	281.4
營業淨利率(%)	4.0	2.8	3.8	(1.9)	2.2
EBITDA(註 2)獲利率(%)	15.3	13.5	14.6	9.7	13.3
存貨週轉天數(天)	34	34	34	33	33
淨負債淨值比率(%)	4.8	5.6	11.9	8.1	8.1

註 1：大尺寸面板係指 10 吋(含)以上的面板。

註 2：EBITDA=營業淨利+折舊及攤銷。

(三) 預期銷售數量及其依據

友達為專業的全球光電解決方案領導廠商，主要產品線涵蓋大、中、小完整尺寸之 TFT-LCD 面板，目前生產的面板尺寸由 1.2 吋至 85 吋，應用範圍及尺寸非常全面，當產品組合改變，公司面板出貨量變異頗大，故不適宜僅以銷售量做為衡量基礎。惟公司持續致力於產品價值的提升與產品組合優化，不斷強化產品技術領先優勢，極力推升整合型及高附加價值產品出貨，力求在變遷快速的產業環境中，維持產品競爭力，以因應未來面板持續朝向高階技術之發展方向。

三、現金流量

2018年合併現金流量變動情形：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年因投資活動 淨現金流量	全年因籌資活動 淨現金流量	現金剩餘數額 (含匯率影響數)
105,020,616	40,200,694	(34,497,826)	(41,846,660)	69,163,296

(一) 2018年合併現金流量變動分析

營業活動：主要係2018年營運獲利持續產生現金流入所致。

投資活動：主要係用於資本支出。

籌資活動：主要係償還銀行借款。

(二) 流動性不足之改善計畫：無現金不足額之情形。

(三) 未來一年現金流動性分析：本公司以維持穩定的現金流動性為前提，將依帳上現金餘額與營運活動及投資活動之現金流量，衡酌金融市場狀況，審慎規劃、控管相關投資及營運等各項現金支出。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司 2018 年主要重大資本支出為擴增台中后里 8.5 代廠的生產線、支付大陸昆山 6 代 LTPS 設備尾款、以及設備資產活化升級，以因應市場客戶需求量並優化公司產品組合與技術規格。在合併財務報表基礎下，2018 年購置固定資產已支付金額為新台幣 348 億元，佔銷貨淨額約 11%，對本公司財務業務無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

公司轉投資政策係配合公司中長期發展策略及營運需要，尋求適當策略性合作伙伴，主要轉投資範圍為相關關鍵零組件、上下游公司、面板應用的整體解決方案及太陽能電廠。本公司 2018 年度合併財務報告中採權益法認列之投資淨利益為新台幣 311,714 千元，係受惠於主要轉投資公司營運狀況持穩成長。未來仍將著重於本業相關的價值鏈策略投資，除持續審慎評估轉投資計畫之外，並於適當時機考量處分投資部位。

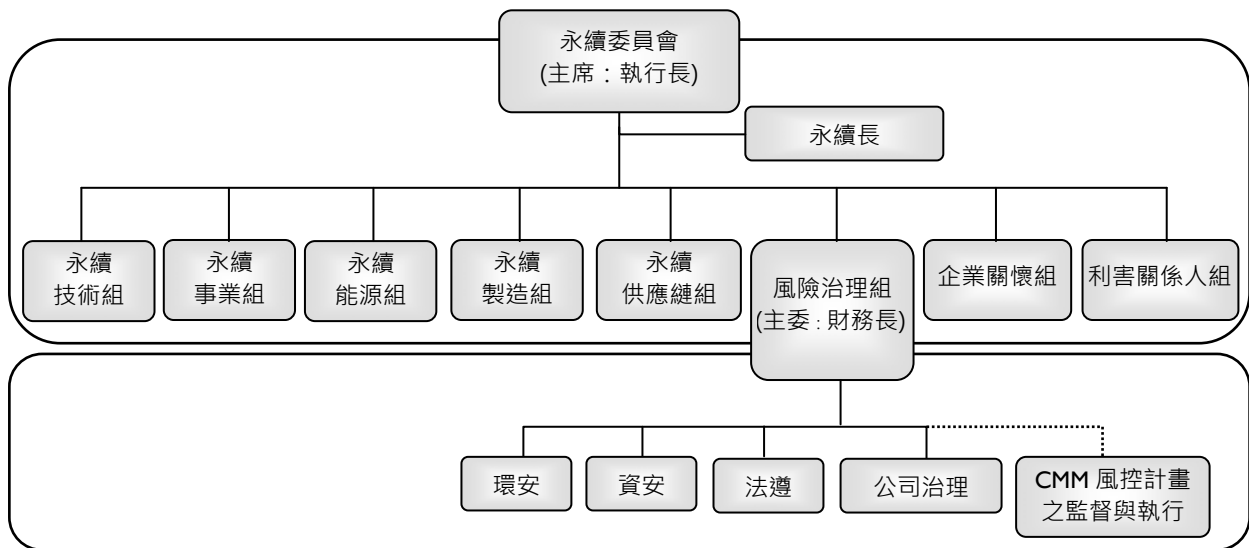
六、分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列風險事項

(一)風險管理之組織架構

友達之永續委員會主席由董事長暨執行長擔任，永續委員會下轄之風險治理組由財務長擔任主委，每年管理與執行公司營運風險鑑別，根據策略、財務、營運及危害等面向議題，依照發生頻率及衝擊程度量化評估，配合內控程度因子確認各項風險的脆弱度，研擬降低、轉移或避免風險的策略及營運持續計畫，推動股東權益之保障及董事會職能之強化。

風險治理組每年度鑑別之風險事項，於Corp. Management Meeting(CMM)中聚焦並擬定風險控管計畫，由風險治理組監督及執行；風險治理組轄下各組每月於月會中報告各組執行狀況，並由風險治理組主委每季於永續委員會中報告執行進度。

本公司永續委員會組織圖如下：



(二)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：

◆ 利率變動

本公司及子公司利率風險主要來自於為支應營運及投資活動所舉借之浮動利率長期借款，因市場利率變動將使未來支付利息之現金流量產生波動。2018年合併利息費用為新台幣2,663,605千元，以本公司及子公司2018年浮動利率暴險長期借款金額試算，未來若市場利率提高0.25%，將使稅前淨利減少約新台幣216,955千元。在資產方面，本公司及子公司資金配置以保守穩健為原則，主要存放於銀行存款及高流動性之短期附賣回條件政府公債，以保障本金安全及維持流動性。

◆ 匯率變動

本公司及子公司匯率風險主要來自於外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款，故國際匯率之波動將可能影響以外幣計價之營業收入、經營成本乃至於獲利表現。為了避免匯率變動對本公司及子公司營運結果產生不利之影響，本公司及子公司以遠期外匯合約進行避險交易，以降低匯率風險對本公司及子公司損益之影響。在合併財務報表基礎上，2018年按公允價值衡量之遠匯衍生性商品及外幣兌換損益列入當期損益合計為淨利益新台幣143,825千元，未來將持續進行避險交易以降低匯率風險。以本公司及子公司2018年的成本結構計算，若新台幣相對美元升值1%，可能使合併毛利率下降約0.5%左右。

◆ 通貨膨脹或通貨緊縮

依行政院主計處估計顯示，2018年國內經濟成長率2.63%，平均消費者物價指數(CPI)年增率為1.35%，物價上升情況尚屬溫和，對2018年本公司合併營運結果應未有重大之影響。以本公司2018年合併新台幣採購原物料金額計算，若通貨膨脹率提高1%(即消費者物價指數年增率增加1%)，將增加本公司合併採購金額合計約新台幣2.3億元。

(三)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司及子公司並未從事高風險、高槓桿投資，並以保守穩健為原則，進行資金配置及避險活動。

本公司及子公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易時，除遵守相關作業程序外，並依照主管機關規定定期辦理公告申報：

1. 資金貸與他人：截至年報刊印日止，本公司及子公司資金貸與對象僅限於本公司及子公司。
2. 背書保證：截至年報刊印日止，本公司及子公司提供背書保證之對象僅限於本公司及本公司持股超過 50% 以上之子公司。
3. 衍生性商品交易：本公司及子公司從事衍生性商品交易主要乃配合公司營運所產生之部位，以規避市場風險為目的，降低公司營運風險。在合併財務報表基礎下，2018 年按公允價值衡量之遠匯衍生性商品及外幣兌換損益列入當期損益合計為淨利益新台幣 143,825 千元，避險成效尚屬適當。未來本公司及子公司仍以規避匯率、利率波動所引起之風險為原則，並視公司營運狀況及市場趨勢，定期評估並適時調整相關之避險策略。另本公司之子公司有承作結構式存款，2018 年按公允價值衡量之結構式存款衍生性商品列入當期損益為淨利益新台幣 38,963 千元。

(四)未來研發計畫、及預計投入之研發費用：

請參閱本年報伍、營運概況之技術及研發概況(第 49-52 頁)。

(五)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：

本公司向來密集注意並掌握可能影響公司營運的政策及法令，並配合增修公司內部相關制度。2018 年法律變動經評估對本公司的營運尚無重大影響。

(六)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：

平面顯示器的市場應用越來越廣泛，從消費型產品如電視、桌上型顯示器及筆記型電腦、平板、手機和智慧手錶等應用，延伸到非消費型產品包含車載、醫療、數位看板及各種商用顯示器等，平面顯示器幾乎無所不在，目前 TFT-LCD 仍是最成熟、最具競爭優勢的技術，而友達長期深耕這個領域，累積了既廣且深的研發專利，以及純熟的製造技術。

目前市場對面板產品規格需求，持續朝向更大尺寸、超高解析度、廣色域、高對比、廣視角、快速反應時間、超窄邊框、輕薄、時尚外型及低功耗等發展。友達在既有的 TFT-LCD 基礎上，相應發展出相關製程與產品技術，如 GOA(Gate on Array)、COA(Color Filter on Array)、AHVA(Advanced Hyper-Viewing Angle)、高刷新率(High refresh rate)、HDR(High Dynamic Range)、曲面、異形切割、內嵌式觸控(on-cell/in-cell Touch)等，用以滿足市場發展所需，同時友達也持續開發新技術，如 AMOLED、Mini LED、Micro LED 等相關技術，以做為未來驅動市場發展之利器。

(七)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

針對危機事件與外部潛在之風險，若有影響友達之營運與企業聲譽之虞，本公司將會立刻啟動危機管理機制，由緊急應變小組盡速了解事件狀況及對各種影響進行風險評估並採取必要行動；此緊急應變小組係由各事業群、供應鏈管理、環安、人資、資安與行銷推廣等跨部門高階主管組成並由其審視公司之危機處理原則，以保障員工及環境之安全無虞，同時確保進行中生產作業之效率。本公司之危機溝通計畫亦秉持公開之溝通原則，以確保員工、客戶、主管機關、投資大眾、新聞媒體及相關利害關係人能即時得知最新狀況。

本公司在經濟、環境與社會各面向不斷展現永續實力，亦將持續秉持誠信正直的企業核心價值，肩負對各利害關係人與社會之長期永續責任。

(八)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司 2018 年 3 月取得內容管理服務(Content Management Service)公司 ComQi Ltd. 100% 股權。

1. 預期效益：提供公共訊息顯示器上下游完整軟硬體整合應用服務。
2. 可能風險：受整體經濟環境影響經營績效未如預期。
3. 因應措施：定期檢視其營運狀況，及時檢討與督導。

(九)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司致力提供客戶高附加價值的創新產品組合，以各世代生產線完整佈局的競爭優勢，彈性調整並開發各種應用產品。未來幾年，中小尺寸 TFT-LCD 面板會朝更高規格趨勢發展，如具備超高解析度且低耗能的手機面板及

筆記型電腦面板產品。本公司凝聚過去在 LTPS 上的經驗，在中國昆山投資建置 LTPS 6 代線，並於 2017 年滿載開出。另外，台灣 8.5 代線的電視產品生產線也於 2016 年與 2018 年分別完成第一、二期的產能擴增，以因應電視機尺寸逐年增大的市場需求。未來也將謹慎進行產能提升，配合完整產品線與其它廠商區隔，創造市場差異，以因應市場供需變化。

(十)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

- (1)本公司主要客戶佔本公司營收有相當顯著之比重，且近幾年公司之主要客戶隨著產品組合之改變而有調整，若主要客戶減少、延遲或取消其訂單，或主要客戶發生財務困難，將對公司之營收與獲利造成影響。因此，本公司致力於維護與客戶間緊密的關係及持續提供令其滿意之服務，並嚴控客戶信用狀況之變化，同時致力於潛在客戶之開發，以降低銷貨集中之風險。
- (2)最近二年度本公司除對三星集團之銷貨佔總銷貨淨額超過 10%外，無其他佔銷貨淨額 10%以上之客戶。

2.進貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)原物料

本公司需適時取得生產所需之原物料，所採購的原物料中，部分是由單一廠商所供應，故若發生供應商或其上游廠商原物料短缺而公司未能及時找到替代材料時，將造成無法及時供貨滿足客戶需求之風險，致本公司之營收與獲利可能因此而下滑。本公司持續導入在地供應商，降低原物料進口比例，除有效降低供應鏈成本外，亦降低供應鏈風險。另外，針對單一供應商供應之原物料，本公司除與現有供應商合作導入非單一生產廠區外，亦針對上游原物料分散採購，並致力於導入新供應商，期望將相關風險降至最低。

(2)設備

設備的市場經常是來自有限的供應商供給，且在面板產業，機台採購之前置作業長達 6~12 個月以上，因此本公司會考量營運成長及產能擴充之需求，積極尋求可滿足生產需求的設備及服務；另外，本公司會與供應商商討訂定各種商業模式以縮短機台採購前置期，以利供應商預先安排機台的生產計畫，期能準時提供相關生產設備及服務，降低因有限且集中的供應商與供給而產生之風險。

(3)最近二年度本公司無佔進貨淨額 10%以上之廠商。

(十一)董事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：

最近年度及截至年報刊印日止，除已依法公告申報者外，公司未知悉有董事或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換之風險。

(十二)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未發生經營權改變之情形。

(十三)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

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

本公司遭被控違反反托拉斯及競爭法之調查案件：

本公司、本公司之若干關係企業及若干 TFT-LCD 同業之競爭對手過去因涉及被指控違反反托拉斯法與競爭法，於若干司法管轄領域遭調查，自 2006 年 12 月起，本公司及本公司之若干海外關係企業有關 TFT-LCD 製造商操縱價格之指控受到包括但不限於美國司法部、歐盟執委會競爭總署(the European Commission Directorate-General for Competition)、韓國公平交易委員會及巴西經濟法秘書處(the Secretariat of Economic Law of Brazil)之調查。以下是主要的反托拉斯調查案件的說明：

美國

於 2010 年 6 月本公司、AUUS 及若干現任或前任主管及/或員工於美國加州北區聯邦地方法院因被指稱違反雪爾曼法(Sherman Act)第一條遭起訴。陪審團於 2012 年 3 月對本公司及本公司美國關係企業做出有罪決定。美國加州北區聯邦地方法院於 2012 年 9 月 21 日台灣時間宣判，課予本公司 5 億美元罰金，且全數罰金已於 2015 年 9 月支付完畢。美國加州北區聯邦地方法院亦將本公司及 AUUS 列入三年的管束觀察(probation)，包

括於美國三家主要的商業貿易出版品刊登刑事判決結果及罰金，以及指派監督人監督公司採行有效的反托拉斯遵法計畫，其管束及監督期間業於 2016 年年底結束。

美國及其他司法管轄領域的反托拉斯案件民事訴訟：

此外，在美國及加拿大法院有百餘件，在其他司法管轄領域亦有對本公司及/或本公司之關係企業，指稱違反包括反托拉斯法在內之民事訴訟。本公司已與相關原告達成和解協議，除上述美國及加拿大以外尚有其他個別零星案件，包括若干消費者於以色列對包括本公司在內之若干 LCD 製造商於以色列中區地方法院(以下簡稱以色列法院)提出民事訴訟。被告提出各項抗辯，其中包含本件是否適法送達。於 2016 年 12 月以色列法院裁定本訴訟不應於以色列域外送達故本件送達無效。本件原告上訴至以色列最高法院，但於 2017 年 8 月遭以色列最高法院駁回。於 2018 年 1 月，各方達成和解協議，各方均同意開始進行為撤回本訴訟之必要程序。另，於 2018 年 9 月接獲波多黎各政府於聖胡安高等法院的初審法庭對包括本公司及本公司在美國子公司 AUUS 在內之若干 LCD 製造商提出民事訴訟，主張不當得利並請求未特定之金錢賠償。本公司已委託律師處理本訴訟。本公司欲積極辯護本訴訟，但該本案件之最終結果無法確定。本公司對此訴訟之實質內容持續評估中。

本公司業已依認為合適之方式認列若干但非全部之民事訴訟之相關費用，相較於最終結果，認列費用之數額可能不足亦可能有多餘，本公司將於合適時間重行評估認列費用之充足性及合適性，並以合適之方式做必要調整。任何因法律程序及/或相關訴訟之罰鍰、罰金、賠償或和解金皆有可能對本公司之業務、營運結果及未來展望產生重大不利影響。

其他訴訟案件：

2017 年 2 月底，本公司在中國大陸的子公司友達光電(蘇州)有限公司接獲深圳市華星光電技術有限公司(以下簡稱華星光電)向行政主管機關舉發該子公司侵害二篇中國大陸專利，且要求該子公司應停止侵害行為。基於本公司初步調查，認為該子公司並未侵害該兩篇中國大陸專利，且該兩篇中國大陸專利依其內容似屬無效專利，為對應此舉發案件，該子公司提出宣告該兩篇中國大陸專利無效的程序申請。華星光電於同年 4 月在深圳市中級人民法院提起民事訴訟主張該子公司侵害相同二篇中國大陸專利，並於同年 6 月在重慶市第一中級人民法院提起民事訴訟主張該子公司侵害共三篇中國大陸專利(包括前述中一篇中國大陸專利)，華星光電要求該子公司應停止侵害行為，並就各該專利各請求賠償經濟損失人民幣約 4,991 萬元及賠償原告為訴訟所支出的公證費、律師費等合理費用及訴訟費用。於 2017 年 9 月 24 日，各方達成和解協議，各方均同意撤回相關法律程序。

Vista Peak Ventures, LLC (“VPV”)於 2018 年 7 月對本公司向美國德州東區聯邦地方法院提起 3 件訴訟，主張侵犯 VPV 所持有相關 TFT-LCD 面板製造之若干美國專利，並在訴狀中主張對過去侵權行為之未特定之金錢損害賠償以及對未來侵權行為之禁制令。本公司欲積極辯護此 3 件訴訟，但該等案件之最終結果無法確定。本公司對此 3 件訴訟之實質內容持續評估中。

除了上述案件外，本公司亦為其他於日常營運期間所生訴訟之當事人，本公司管理當局認為，關於這些其他訴訟的總計責任(若有)應不致對於本公司合併財務狀況、營運結果或現金流量造成重大不利影響。

環境程序案件：

自 2010 年以來，就本公司第二座 8.5 代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。2014 年 8 月 8 日台中市后里區六名居民(即原告)與被告主管機關(包括前國科會即科技部、環保署及中部科學工業園區管理局)於台北高等行政法院達成和解，本案將持續進行第二階段環評。2017 年 12 月 14 日環保署召開第三次專案小組審查會議，會議結論為建議通過。環保署於 2018 年 11 月 6 日公告通過環境影響評估審查，但於 2018 年 12 月 6 日台中市后里區 5 位居民向行政院訴願審議委員會提出行政訴願，請求撤銷該環評通過公告，目前仍在訴願審理中。目前認為本案對於本公司營運應不造成重大不利影響，但將持續監督案件發展是否將對本公司造成重大不利影響。

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以上股東及從屬公司，截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。
3. 有關本公司之子公司訴訟事件說明，請參閱本年報附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告(第 85-146 頁)。

(十四)資安風險：

1. 資訊安全委員會：

本公司設立資訊安全委員會推展資訊安全管理作業，由董事長擔任主任委員，總經理擔任副主任委員，資訊

長擔任召集人，各單位一級主管擔任委員，定期召開會議，制定及檢討資訊安全管理目標及政策。另為落實資訊安全管理，於資訊安全委員會下設資訊安全執行小組，並區分成管制技術組、教育訓練組、稽核調查組、風險管理組及文件管制組，由業務相關單位之資深主管擔任各組組長，以推動資訊安全委員會決議之資訊安全作業。

2. 資訊安全政策：

本公司資訊安全政策為「保護公司智慧財產、全面提升資安意識，共創贏(盈)的契機」。歷年來除了改善內部各項資訊安全管理機制、定期的資訊安全宣導、員工資訊安全教育訓練等活動外，為更適切符合國際資訊安全管理趨勢及回應客戶資訊安全要求，於 2016 年開始導入 ISO27001 資訊安全管理系統，並於 2017 年 6 月通過 ISO27001 認證。透過 ISO27001 資訊安全管理系統導入，落實資訊安全政策、保護客戶資料及公司智慧產出、強化資訊安全事件應變能力及達成資訊安全政策衡量指標。

3. 資安與網路風險控制：

網路攻擊手法日新月異，資訊系統無法完全避免來自任何第三方的癱瘓式網路攻擊，網路攻擊透過電子郵件、網路釣魚、暴力破解等手法，將惡意程式導入公司內部網路進行破壞或資料竊取。破壞式的攻擊可能導致本公司生產營運中斷，資料竊取式攻擊可能造成重要的營運資料或員工、客戶等個人資料洩漏。本公司採取積極的資訊安全強化作業，除導入次世代防火牆、惡意郵件過濾、員工上網防護、作業系統更新、防毒軟體佈署、全天候資訊安全監控服務外，每季透過內部之風險管理系統，評估資訊系統相關風險，並定期於風險管理委員會報告風險控制及改善狀況，以控制及降低相關網路風險。

考量資安險仍是新興險種，涉及資安等級檢測機構、理賠鑑識機構及不理賠條件等相關配套，因此本公司將持續評估適合之資安險。

4. 員工定期資安訓練：

除新人入職時進行基本資訊安全相關訓練外，本公司亦定期舉辦電子郵件社交工程演練，對員工進行電子郵件收發等相關資訊安全知識之教育訓練，以降低員工誤點擊惡意郵件之風險，2018 年共有 9,663 位員工進行線上訓練課程並通過考試。各單位資安幹事除常規資訊安全訓練外，另安排進行了資訊安全管理系統訓練，由外部專業講師協助進行培訓，以提高各單位資訊安全管理能力。透過各類資訊安全教育訓練課程的進行，除提升同仁資訊安全意識，亦確保資訊安全觀念能融入日常營運作業中。

5. 本公司 2018 年未發生任何衝擊公司營運的重大網路攻擊事件。

(十五)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

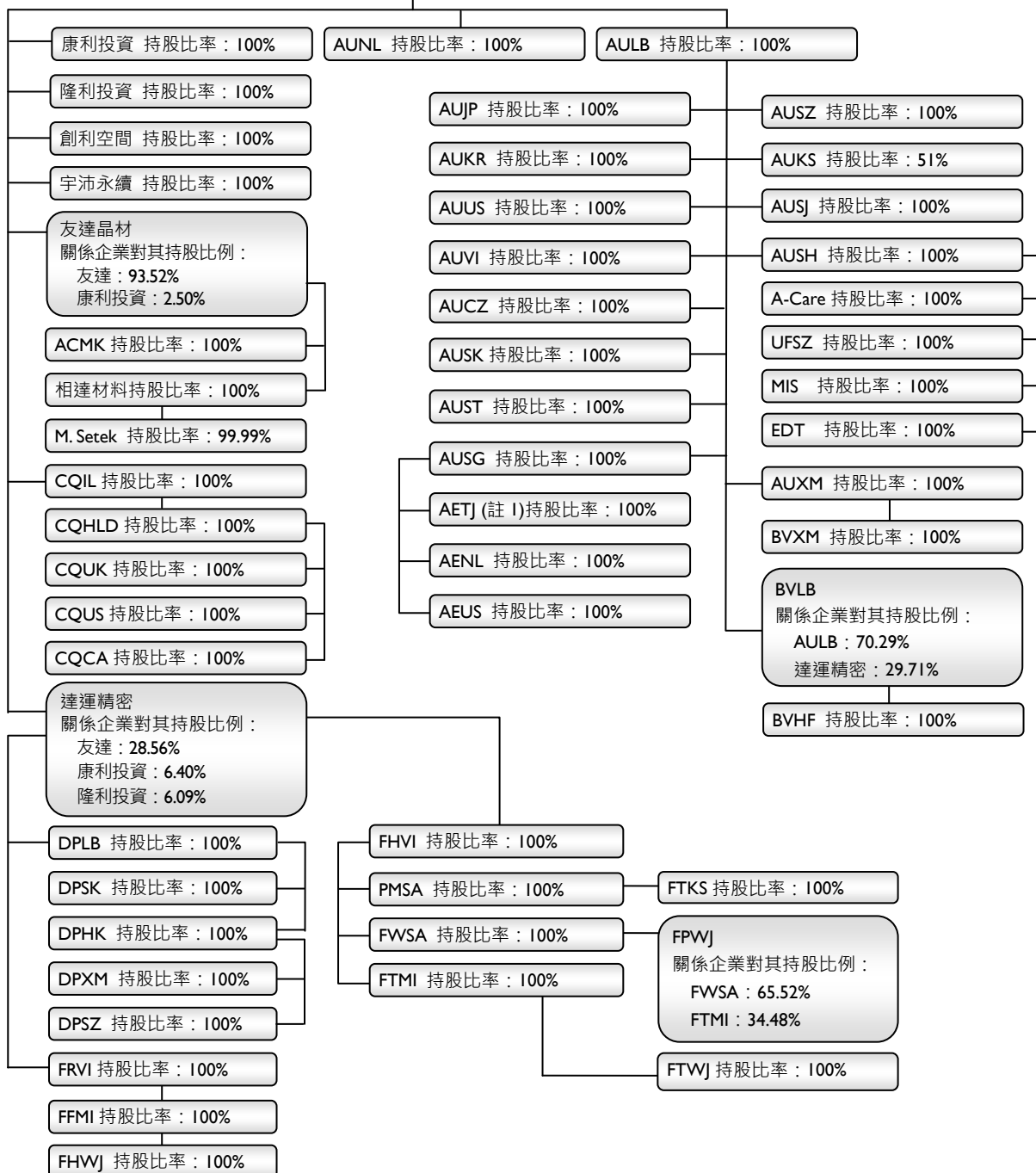
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

友達光電股份有限公司

2018年12月31日

(一)關係企業組織圖



註 1：2018 年 5 月 AETJ 經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

註 2：本公司及子公司取得星河能源股份有限公司過半數之董事席位，惟經評估有相關事證證明無控制與從屬關係。

(二)各關係企業基本資料

2018年12月31日；單位：千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
a.u. Vista Inc. (簡稱：AUVI)	2014.12.18	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035, USA	美金 5,000	研發及 IP 相關業務
AFFPD Pte., Ltd. (簡稱：AUST)	2001.03.14	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 773,784	低溫多晶矽面板製造
AU Optronics (Czech) s.r.o. (簡稱：AUCZ)	2008.01.17	Turanka 859/98d, Slatina, 627 00 Brno, Czech Republic	捷克幣 365,000	太陽能模組組裝
AU Optronics (L) Corp. (簡稱：AULB)	2000.09.07	Level 15B, Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia	美金 1,882,189	海外控股及銷售
AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (簡稱：AUSK)	2009.01.24	Bratislavská 517, 911 05 Trenčín, Slovak Republic	歐元 40,000	液晶顯示器模組維修業務
AU Optronics Corporation America (簡稱：AUSUS)	2000.09.11	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035, USA	美金 1,000	液晶顯示器銷售及售後服務
AU Optronics Corporation Japan (簡稱：AUJP)	2001.09.11	3-24-21 Sanwa Bld. 5F, Shiba, Minato-Ku, Tokyo 105-0014, Japan	日幣 40,000	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Europe B.V. (簡稱：AUNL)	2004.05.24	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 50	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Korea Ltd. (簡稱：AUKR)	2004.07.20	No.906, 9F, Gwanggyo Business Center, 156, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16506, Korea	韓圓 173,075	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (簡稱：AUSG)	2006.09.20	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 102,028	液晶顯示器售後服務及海外控股
AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (簡稱：ACMK)	2010.10.08	Melaka World Solar Valley, 78000 Alor Gajah, Melaka, Malaysia	馬幣 46,196	矽晶圓製造與銷售
AUO Green Energy America Corp. (簡稱：AEUS)	2010.07.06	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035 USA	美金 3,510	太陽能相關產品售後服務
AUO Green Energy Europe B.V. (簡稱：AENL)	2010.09.29	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 43	太陽能相關產品售後服務
BriView (L) Corp. (簡稱：BVLB)	2009.07.02	Level 15B, Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia	美金 121,171	海外控股
ComQi Canada Inc. (簡稱：CQCA)	2007.03.06	1425 Norjohn Court, Unit 7, Burlington, ON L7L 0E6	加拿大幣 -	數位看板內容管理平台之研發
ComQi Holding Ltd. (簡稱：CQHLD)	2007.02.27	Bentinck House, 3-8 Bolsover St. Greater London, UK W1W 6AB	英磅 7,220	控股公司
ComQi Inc. (簡稱：CQUS)	2007.03.05	134W 26th St. Suite 900 New York, NY USA 10001	美金 1	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售
ComQi Ltd. (簡稱：CQIL)	2010.02.15	14 Yad Harutzim St. Tel Aviv, Israel 67778	美金 33,574	控股公司
ComQi UK Inc. (簡稱：CQUK)	2007.01.23	Bentinck House, 3-8 Bolsover St. Greater London, UK W1W 6AB	英磅 -	數位看板內容管理平台之銷售及業務支援
Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (簡稱：DPHK)	2007.11.21	香港中環租庇利街 1 號喜訊大廈 706 室	美金 58,786	海外控股
Darwin Precisions (L) Corp. (簡稱：DPLB)	2005.11.18	Level 15B, Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia	美金 92,267	海外控股
Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o. (簡稱：DPSK)	2016.05.07	Bratislavská 517, 911 05 Trenčín, Slovak Republic	歐元 4,000	車用產品之製造與銷售
Force International Holding Ltd. (簡稱：FRVI)	2005.10.04	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, VIRGIN ISLANDS, BRITISH	美金 8,200	海外控股
Forefront Corporation (簡稱：FFMI)	2001.06.20	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 6,526	海外控股
Forhouse International Holding Ltd. (簡稱：FHVI)	1999.09.17	Portcullis Chambers, 4th Floor, Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, VG1110, VIRGIN ISLANDS, BRITISH	美金 22,006	海外控股
Fortech International Corp. (簡稱：FTMI)	2002.07.26	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 6,503	海外控股
Forward Optronics International Corp. (簡稱：FWSA)	2004.12.13	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美金 19,000	海外控股
M.Setek Co., Ltd. (簡稱：M.Setek)	1978.02.03	Sanwa Build 5F, 3-24-21 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, Japan	日幣 18,000	矽晶錠製造與銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Prime Forward International Ltd. (簡稱：PMSA)	2002.01.25	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美金 31,993	海外控股
友達光電(蘇州)有限公司 (簡稱：AUSZ)	2001.06.19	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	美金 278,000	液晶顯示器模組製造與組裝
友達頤康信息科技(蘇州)有限公司 (簡稱：A-Care)	2017.09.22	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 5,000	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售
宇沛永續科技(蘇州)有限公司 (簡稱：UFSZ)	2018.02.24	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 4,000	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理
艾瑟達信息技術(蘇州)有限公司 (簡稱：EDT)	2018.08.28	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 2,000	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售
達智匯智能製造(蘇州)有限公司 (簡稱：MIS)	2018.08.28	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 3,000	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務
達運精密工業(蘇州)有限公司 (簡稱：DPSZ)	2005.12.08	蘇州工業園區亭新街 11 號	美金 25,000	背光模組及相關零組件之製造與銷售
友達光電(上海)有限公司 (簡稱：AUSJ)	2001.12.20	上海市松江出口加工區三庄路 58 弄 3 號	美金 108,000	液晶顯示器模組製造與組裝
友達光電商貿(上海)有限公司 (簡稱：AUSH)	2005.09.22	上海市廣順路 33 號 B 幢 5 層	美金 3,000	液晶顯示器售後服務
友達光電(昆山)有限公司 (簡稱：AUKS)	2009.08.21	江蘇省昆山經濟技術開發區龍騰路 6 號	美金 961,000	液晶顯示器製造與銷售
輔訊光電工業(昆山)有限公司 (簡稱：FTKS)	2004.01.02	江蘇省昆山經濟技術開發區龍騰路 6 號	美金 36,000	背光模組及相關零組件之製造與銷售
景智電子(合肥)有限公司 (簡稱：BVHF)	2010.04.09	安徽省合肥市經濟技術開發區云二路 176 號	美金 73,450	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售
輔訊光電工業(蘇州)有限公司 (簡稱：FTWJ)	2002.08.30	吳江經濟技術開發區錦湖路 399 號	美金 35,000	背光模組及相關零組件之製造與銷售
輔祥微電工業(蘇州)有限公司 (簡稱：FWWJ)	2001.10.09	吳江經濟技術開發區錦湖路 399 號	美金 6,500	生產電動跑步機
蘇州輔宇光電有限公司 (簡稱：FPWJ)	2005.02.28	吳江經濟技術開發區錦湖路 399 號	美金 29,000	精密塑膠件產銷
友達能源(天津)有限公司 (簡稱：AETJ) (註 1)	2010.04.09	天津濱海高新區濱海科技園高新二路 189 號	美金 17,000	太陽能電池模組製造與銷售
友達光電(廈門)有限公司 (簡稱：AUXM)	2005.12.13	廈門市翔安區火炬高新區(翔安)產業區翔安北路 1689 號	美金 250,000	液晶顯示器模組製造與組裝
景智電子(廈門)有限公司 (簡稱：BVXM)	2008.12.02	廈門火炬高新區(翔安)產業區舩山西路 1998 號	人民幣 600,000	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售
達運精密工業(廈門)有限公司 (簡稱：DPXM)	2006.03.31	廈門火炬高新區(翔安)產業區翔安北路 3089 號	美金 70,000	背光模組及相關零組件之製造與銷售
康利投資股份有限公司 (簡稱：康利投資)	2002.07.29	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 I 樓	新台幣 2,843,018	一般投資
隆利投資股份有限公司 (簡稱：隆利投資)	2005.01.11	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 I 樓	新台幣 1,494,119	一般投資
創利空間股份有限公司 (簡稱：創利空間)	2015.10.05	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 I 樓	新台幣 30,000	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃
宇沛永續科技股份有限公司 (簡稱：宇沛永續)	2017.01.23	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 I 樓	新台幣 50,000	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理
相達材料股份有限公司 (簡稱：相達材料)	2014.04.23	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 I 樓	新台幣 1,168,361	控股公司
達運精密工業股份有限公司 (簡稱：達運精密)	1989.10.13	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號	新台幣 6,655,551	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售
友達晶材股份有限公司 (簡稱：友達晶材)	2009.05.22	中部科學工業園區台中市后里區后科路 2 段 335 號	新台幣 4,044,146	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售

註 1：2018 年 5 月 AETJ 經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(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經營業務所涵蓋之行業，主要包括液晶顯示器及模組、背光模組和彩色濾光片之製造、組裝、銷售及售後服務，以及發展太陽能相關產品、太陽能電廠等相關業務，另有部分關係企業則以投資前述產品之相關技術及上下游產業為其經營範圍。大體而言，主要目的在於透過垂直整合上下游產業鏈，使各關係企業經由其價值鏈之整合以發揮最大綜效，藉此穩固本公司在產業的競爭優勢。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

2018年12月31日；單位：千股；千元；%

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
AUVI	董事	吳大剛、廖唯倫、洪泓杰	-	-
			AULB 持股 5,000	100.00
AUST	董事	蔡國新、陳一誠	-	-
			AULB 持股 907,114	100.00
AUCZ	董事	廖世宏	-	-
			AULB 出資額 CZK365,000	100.00
AULB	董事	彭双浪	-	-
			本公司持股 1,882,189	100.00
AUSK	董事	蔡國新	-	-
			AULB 出資額 EUR40,000	100.00
AUUS	董事	蔡國新、崔周鎔、Linh Ha	-	-
			AULB 持股 1,000	100.00
AUJP	董事	蔡國新、石志宏	-	-
			AULB 持股 1	100.00
AUNL	董事	蔡國新	-	-
			本公司持股 50	100.00
AUKR	董事	蔡國新	-	-
			AULB 出資額 KRW173,075	100.00
AUSG	董事	彭双浪、雲玲媛	-	-
			AULB 持股 266,268	100.00
ACMK	董事	廖世宏、劉興嘉、翁立文	-	-
			友達晶材持股 46,196	100.00
AEUS	董事	廖世宏	-	-
			AUSG 持股 9,510	100.00
AENL	董事	吳家欽	-	-
			AUSG 持股-	100.00
BVLB	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			AULB 持股 85,171	70.29
			達運精密持股 36,000	29.71
CQCA	董事	劉名瀚、林恬宇、Iftah Ifhar、Gregory Galvin	-	-
			CQHLD 持股-	100.00
CQHLD	董事	劉名瀚、楊本豫、Iftah Ifhar	-	-
			CQIL 持股 635,704	100.00
CQUS	董事	劉名瀚、楊本豫、林恬宇、Iftah Ifhar、Stuart Armstrong	-	-
			CQHLD 持股-	100.00
CQIL	董事	劉名瀚、楊本豫、Iftah Ifhar	-	-
			本公司持股 39,974	100.00
CQUK	董事	劉名瀚、楊本豫、Iftah Ifhar	-	-
			CQHLD 持股 -	100.00
DPHK	董事	Darwin Precisions (L) Corp.	DPLB 持股 10	100.00
		向富棋	-	-
DPLB	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			達運精密持股 92,267	100.00
DPSK	董事	向富棋	-	-
			DPLB 出資額 EUR4,000	100.00
FRVI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			達運精密出資額 USD8,200	100.00
FFMI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FRVI 出資額 USD6,526	100.00
FHVI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			達運精密出資額 USD22,006	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
FTMI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FHVI 出資額 USD6,503	100.00
FWSA	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FHVI 出資額 USD 19,000	100.00
M.Setek	董事 監察人	李錫華、李正吉、齋藤博之 陳蓓慈	-	-
			相達材料持股 11,404,184	99.99
PMSA	董事	向富棋、朱光沛	-	-
AUSZ	董事 監察人 總經理	彭双浪、蔡國新、廖唯倫 莊瑞霖 郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD278,000	100.00
A-Care	董事 監察人 總經理	楊本豫 莊瑞霖 葉俊正	-	-
			AUSH 出資額 CNY5,000	100.00
UFSZ	董事 監察人 總經理	黃勝凱 莊瑞霖 簡煌隆	-	-
			AUSH 出資額 CNY4,000	100.00
EDT	董事 監察人 總經理	楊本豫 莊瑞霖 趙麗娜	-	-
			AUSH 出資額 CNY2,000	100.00
MIS	董事 監察人 總經理	楊本豫 莊瑞霖 趙麗娜	-	-
			AUSH 出資額 CNY3,000	100.00
DPSZ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 荊國泰 朱光沛	-	-
			DPHK 出資額 USD25,000	100.00
AUSJ	董事 監察人 總經理	彭双浪、蔡國新、廖唯倫 莊瑞霖 郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD108,000	100.00
AUSH	董事 監察人 總經理	蔡國新 莊瑞霖 郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD3,000	100.00
AUKS	董事 監察人 總經理	彭双浪、林恬宇、朱永銓、唐超、繆偉剛 莊瑞霖 朱永銓	-	-
			AULB 出資額 USD490,110 江蘇昆山開發區建設集團公司出資額 USD470,890	51.00 49.00
FTKS	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 荊國泰 朱光沛	-	-
			PMSA 出資額 USD 36,000	100.00
BVHF	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 荊國泰 朱光沛	-	-
			BVLB 出資額 USD73,450	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
FTWJ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 荊國泰 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD35,000	100.00
FHWJ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 荊國泰 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FFMI 出資額 USD 6,500	100.00
FPWJ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 荊國泰 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD 10,000 FWSA 出資額 USD 19,000	34.48 65.52
AETJ (註 1)	董事 監察人 總經理	陳建斌、曾煜智、余偉民 莊瑞霖 陳建斌	-	-
			-	-
			-	-
			AUSG 出資額 USD17,000	100.00
AUXM	董事 監察人 總經理	彭双浪、蔡國新、廖唯倫 莊瑞霖 李行賢	-	-
			-	-
			-	-
			AULB 出資額 USD250,000	100.00
BVXM	董事 監察人 總經理	蔡國新、林挺立、李行賢 莊瑞霖 李行賢	-	-
			-	-
			-	-
			AUXM 出資額 CNY600,000	100.00
DPXM	董事 監察人 總經理	莊俊彥、范姜志偉、賴宏典 荊國泰 范姜志偉	-	-
			-	-
			-	-
			DPHK 出資額 USD70,000	100.00
康利投資	董事 監察人	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪、李焜耀、曾煜智 友達光電股份有限公司代表人：莊瑞霖	-	-
			-	-
			本公司持股 284,302	100.00
隆利投資	董事 監察人	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪、李焜耀、曾煜智 友達光電股份有限公司代表人：莊瑞霖	-	-
			-	-
			本公司持股 149,412	100.00
創利空間	董事	友達光電股份有限公司代表人：楊本豫	-	-
			本公司持股 3,000	100.00
宇沛永續	董事	友達光電股份有限公司代表人：黃勝凱	-	-
			本公司持股 5,000	100.00
相達材料	董事	友達晶材股份有限公司代表人：劉興嘉	-	-
			友達晶材持股 116,836	100.00
達運精密	董事	友達光電股份有限公司代表人：向富棋、朱光沛、彭双浪 陳炫彬 獨立董事：陳益世、張永鵬、謝惠娟	-	-
			持股 563	0.08
			-	-
			本公司持股 190,108	28.56
友達晶材	董事 監察人	友達光電股份有限公司代表人：廖世宏、蔡國新、曾煜智 楊本豫	-	-
			持股 118	0.03
			本公司持股 378,193	93.52

註 1：2018 年 5 月 AETJ 經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

(六)各關係企業營運概況

2018年12月31日；單位：除每股盈餘外，餘為千元

企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(註1) (元；稅後)
AUVI	USD	5,000	5,706	87	5,619	1,937	193	169	0.03
AUST	USD	503,867	244,502	37,316	207,186	211,476	6,142	3,929	0.00
AUCZ	CZK	365,000	351,336	29,757	321,578	294,485	15,145	10,519	-
AULB	USD	1,882,189	2,828,648	1,085,934	1,742,714	5,056,586	8	32,185	0.02
AUSK	EUR	40,000	96,860	37,647	59,213	5,387	(5,132)	26,090	-
AUUS	USD	1,000	2,588	686	1,902	5,102	192	83	0.08
AUJP	JPY	40,000	223,891	31,814	192,077	297,769	11,453	8,610	10,762.50
AUNL	EUR	50	840	117	723	1,639	63	50	1.00
AUKR	KRW	173,075	1,949,539	871,250	1,078,289	1,873,300	79,179	100,347	-
AUSG	USD	67,787	64,512	205	64,307	1,200	48	258	0.00
ACMK	USD	15,000	26,629	10,164	16,465	52,830	1,395	1,462	0.03
AEUS	USD	3,510	816	1	815	0	(31)	(21)	0.00
AENL	EUR	43	205	39	166	681	26	18	41.86
BVLB	USD	121,171	31,904	-	31,904	0	(2)	4,671	0.04
CQCA	USD	-	255	834	(579)	2,709	611	584	5,837.20
CQHLD	USD	13,426	245	11,980	(11,735)	148	(1,947)	(1,201)	-
CQUS	USD	1	1,838	10,222	(8,384)	7,693	(303)	(260)	(259.92)
CQIL	USD	33,574	12,680	11,427	1,253	-	(77)	(1,170)	-
CQUK	USD	-	400	2,780	(2,380)	716	360	427	427,068.91
DPHK	USD	58,786	209,333	0	209,333	0	0	312	31.20
DPLB	USD	92,267	212,602	0	212,602	0	0	199	0.00
DPSK	EUR	4,000	4,414	1,555	2,860	5,809	(352)	(96)	-
FRVI	USD	8,200	1,259	0	1,259	0	0	143	0.02
FFMI	USD	6,526	1,259	0	1,259	0	0	143	0.22
FHVI	USD	22,006	137,909	3,913	133,996	0	0	16,223	0.74
FTMI	USD	6,503	79,772	0	79,772	0	0	479	0.07
FWSA	USD	19,000	14,440	0	14,440	0	0	(573)	(0.03)
M.Setek	JPY	18,000	8,799,948	1,863,388	6,936,560	11,992,797	471,211	879,300	0.08
PMSA	USD	31,993	43,696	0	43,696	0	0	19,590	0.61
AUSZ	CNY	2,208,359	3,739,057	826,333	2,912,723	1,848,666	238,150	335,084	-
A-Care	CNY	5,000	5,051	1,689	3,362	1,264	(1,740)	(1,635)	-
UFSZ	CNY	4,000	4,752	686	4,066	3,479	32	66	-
EDT	CNY	2,000	2,001	1	2,000	0	(2)	0	-
MIS	CNY	3,000	3,052	133	2,919	16	(83)	(81)	-
DPSZ	CNY	184,322	472,395	60,408	411,987	290,064	378	12,396	-
AUSJ	CNY	866,978	873,609	14,954	858,655	82,420	(39,012)	(28,859)	-
AUSH	CNY	21,787	112,517	7,511	105,006	30,515	1,527	255	-
AUKS	CNY	5,948,236	12,422,279	9,120,631	3,301,648	2,683,502	(1,112,830)	(1,058,188)	-
FTKS	CNY	281,567	302,220	1,874	300,345	5,631	(3,953)	129,662	-
BVHF	CNY	472,327	630,626	411,787	218,839	653,404	(20,116)	30,932	-
FTWJ	CNY	279,158	1,064,835	565,115	499,720	1,010,359	(26,488)	(17,556)	-
FHWJ	CNY	53,779	29,081	20,431	8,649	0	(4,190)	947	-
FPWJ	CNY	223,933	148,050	216	147,833	0	(14,729)	(5,791)	-
AETJ(註2)	CNY	111,710	11,793	-	11,793	0	(610)	12	-
AUXM	CNY	1,804,476	3,443,958	513,779	2,930,179	1,234,061	92,078	189,893	-
BVXM	CNY	600,000	411,281	124,491	286,790	386,131	18,536	32,729	-
DPXM	CNY	505,962	1,885,778	858,925	1,026,853	2,034,804	(26,424)	(12,713)	-
康利投資	TWD	2,843,018	5,296,386	196	5,296,190	0	(5,991)	193,482	0.68
隆利投資	TWD	1,494,119	2,077,105	1,035	2,076,069	0	(593)	59,387	0.40
創利空間	TWD	30,000	36,411	7,139	29,272	21,359	(791)	(659)	(0.22)
宇沛永續	TWD	50,000	104,130	53,241	50,888	223,617	(904)	1,683	0.34
相達材料	TWD	1,168,361	2,017,770	58	2,017,711	0	(3,085)	237,563	2.03
達運精密	TWD	6,655,551	27,280,034	15,485,184	11,794,849	21,209,565	(167,939)	321,898	0.48
友達晶材	TWD	4,044,146	9,263,138	3,910,296	5,352,842	6,147,635	(512,232)	(638,203)	(1.58)

註1：係以2018年12月31日各公司流通在外股數計算。

註2：AETJ經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

二、關係企業合併財務報表：

聲 明 書

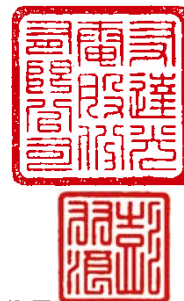
本公司民國一〇七年度(自民國一〇七年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

友達光電股份有限公司

董 事 長：彭双浪

民國一〇八年一月二十八日



三、關係報告書：不適用。

四、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫執行進度：

項目	2018年私募(註)
私募有價證券種類	普通股及/或海外或國內轉換公司債
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：2018年6月15日 數額：本公司2018年6月15日召開之股東常會決議於普通股不超過9.5億股額度內，授權董事會依股東會決議之原則，擇一或以搭配之方式辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債。
價格訂定之依據及合理性	1. 本次私募普通股認股價格之訂定，以定價日前一、三或五個營業日擇一計算與定價日前三十個營業日之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後平均每股股價，較高者為參考價格。 2. 本次私募價格以不低於參考價格之八成為訂定私募價格之依據，實際之價格在不低於股東會決議成數之範圍內，擬提請股東會授權董事會視日後洽特定人情形及市場狀況定之。 私募轉換公司債之價格應不低於理論價格之八成。 3. 前述私募普通股之認股價格及私募轉換公司債之價格訂定係分別參考公司股價及理論價格，並符合公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項之規定，故應屬合理。
特定人選擇之方式	本次私募之對象以符合證券交易法第43條之6規定之特定人為限，且需為策略性投資人，並以對本公司長期發展及競爭力與既有股東權益，能產生效益者為優先，洽定特定人之相關事宜，擬授權董事會全權處理之。選擇策略性投資人之目的、必要性及預計效益，在於因應本公司營運發展之需，擬藉由策略性投資人直接或間接協助本公司之財務、業務、生產、技術、採購、管理、策略發展等，以強化公司競爭力及提升營運效能與長期發展。
辦理私募之必要理由	考量私募方式相對具時效性與便利性等因素，及為因應公司發展引進策略性投資人等規劃，以私募方式辦理具有必要性。
價款繳納完成日期	不適用(註)
應募人資料	
實際認購(或轉換)價格	
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	
辦理私募對股東權益影響	
私募資金運用情形及計畫執行進度	
私募效益顯現情形	

註：本公司2018年6月15日經股東常會決議授權董事會辦理籌資案，惟截至年報刊印日止，尚未實際發行。

五、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。

六、其他必要補充說明事項：無。

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

附錄一：最近年度合併財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

友達光電股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友達光電股份有限公司及其子公司(以下簡稱合併公司)民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達合併公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一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，與合併公司保持超然獨立，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，對合併公司民國一〇七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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產(含商譽)減損

有關長期性非金融資產(含商譽)減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十七)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)及(三)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之說明，請詳合併財務報告附註六(十三)及(十五)。

關鍵查核事項之說明：

合併公司係屬高度資本化之產業，且尚有源自於企業併購產生之商譽，加上合併公司所處產業易受市場環境等多項因素干擾而波動，因此，長期性非金融資產(含商譽)減損之評估係屬重要；資產減損評估包含辨認現金產生單位、決定評價模式、決定重要假設及計算可回收金額等過程，評估過程複雜且包含管理階層之主觀判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試合併公司執行上述減損測試之相關內部控制，評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象，進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假設，並評估管理階層過去所作預測之準確性；以及針對結果進行敏感度分析。除上述評估程序外，本會計師另委託內部專家評估加權平均資金成本之設算及其假設；同時，透過詢問管理階層等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估合併公司是否已適當揭露長期性非金融資產(含商譽)減損之政策及其他相關資訊。

二、遞延所得稅資產之認列

有關遞延所得稅資產之會計政策請詳合併財務報告附註四(廿三)；遞延所得稅資產之可實現性之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(五)；遞延所得稅資產之可實現性之說明，請詳合併財務報告附註六(卅一)。

關鍵查核事項之說明：

有關合併公司未使用之虧損扣抵以及各地區營運主體產生之暫時性差異是否認列為遞延所得稅資產，係依據管理階層評估未來年度課稅所得及遞延所得稅資產可使用機率所作之主觀判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試合併公司評估認列遞延所得稅資產之相關內部控制；另，瞭解合併公司產生遞延所得稅資產之主要營運個體，評估管理階層對其未來經營結果所做之未來年度現金流量預測及計算未來年度課稅所得所使用之重要假設，並瞭解管理階層以往對未來現金流量預測之估列品質及評估是否有其他事項影響遞延所得稅資產之認列，以瞭解合併公司對遞延所得稅資產及其估計之揭露是否適當。

三、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十九)及(二十)；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(廿四)及(廿五)。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，合併公司與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，是否依據個別銷售合約之交易條件辨認商品之控制移轉情形，據以認列銷貨收入，輔以合併公司所處產業之營收表現易受市場供需環境等多項因素干擾，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試合併公司認列銷貨收入之相關內部控制；瞭解合併公司主要收入之型態、合約條款及交易條件，以評估合併公司收入認列時點之會計政策是否適當；抽樣選取並檢視銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認合併公司之會計處理是否適當。另，執行細項測試，以及瞭解財務報導日前後一段期間收入有無重大波動及是否產生重大銷貨退回及折讓，查明並分析其原因；並評估合併公司是否已適當揭露收入之相關資訊。

其他事項

友達光電股份有限公司已編製民國一〇七年度及一〇六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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，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合併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合併公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

合併公司之治理單位(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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併

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：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對合併公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使合併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合併公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、對於合併公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責合併公司查核案件之指導、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，決定對合併公司民國一〇七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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

魏奕海



呂倩慧



證券主管機關：(88)台財證(六)第 18311 號

核准簽證文號：金管證審字第 1040007866 號

民國一〇八年一月二十八日

友達光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107.12.31		106.12.31		
	金額	%	金額	%	
資 產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 69,163,296	17	105,020,616	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	1,709,531	-	70,366	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(六))	44,647,981	11	38,738,211	9
1180	應收關係人帳款淨額(附註六(六)及七)	2,754,253	1	1,853,062	-
1210	其他應收款 - 關係人(附註七)	12,945	-	54,093	-
1220	本期所得稅資產	69,156	-	27,431	-
130X	存貨(附註六(七))	26,309,104	6	24,854,323	6
1476	其他金融資產 - 流動(附註六(六)及八)	1,459,763	-	518,329	-
1460	待出售非流動資產(附註六(八))	-	-	2,407,980	1
1479	其他流動資產(附註六(九)及(十六))	2,941,598	1	6,631,130	1
		<u>149,067,627</u>	<u>36</u>	<u>180,175,541</u>	<u>41</u>
非流動資產：					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動(附註六(三))	6,979,925	2	-	-
1523	備供出售金融資產 - 非流動(附註六(四))	-	-	4,170,319	1
1543	以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註六(五))	-	-	177,815	-
1550	採用權益法之投資(附註六(九))	6,285,865	2	5,597,287	1
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十三)、七及八)	221,586,475	54	224,933,089	51
1760	投資性不動產淨額(附註六(十四)、(二十)及八)	730,306	-	717,823	-
1780	無形資產(附註六(十五))	13,377,263	3	13,170,892	3
1840	遞延所得稅資產(附註六(卅一))	6,632,668	2	7,069,014	2
1900	其他非流動資產(附註六(九)、(十六)及八)	5,171,646	1	5,439,504	1
		<u>260,764,148</u>	<u>64</u>	<u>261,275,743</u>	<u>59</u>
資產總計		\$ 409,831,775	100	441,451,284	100
負債及權益					
流動負債：					
2100	短期借款(附註六(十七))	\$ 546,472	-	3,424,376	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	22,115	-	106,597	-
2170	應付票據及帳款	50,459,587	12	46,888,691	10
2180	應付關係人票據及帳款(附註七)	8,161,186	2	7,664,731	2
2213	應付設備及工程款(附註七)	11,231,333	3	12,131,121	3
2220	其他應付款 - 關係人(附註七)	27,998	-	21,161	-
2230	本期所得稅負債	3,094,253	1	1,656,734	-
2250	負債準備 - 流動(附註六(十九))	1,507,564	-	819,232	-
2399	其他流動負債	24,291,532	6	26,368,732	6
2322	一年內到期長期借款(附註六(十八)及八)	29,595,931	7	8,155,234	2
		<u>128,937,971</u>	<u>31</u>	<u>107,236,609</u>	<u>24</u>
非流動負債：					
2540	長期借款(附註六(十八)及八)	56,709,387	14	102,452,776	24
2550	負債準備 - 非流動(附註六(十九))	1,030,485	-	1,066,731	-
2570	遞延所得稅負債(附註六(卅一))	3,845,593	1	3,519,642	1
2600	其他非流動負債(附註六(廿一))	2,029,651	1	1,930,411	-
		<u>63,615,116</u>	<u>16</u>	<u>108,969,560</u>	<u>25</u>
負債總計		192,553,087	47	216,206,169	49
權益(附註六(廿二))：					
歸屬母公司業主之權益：					
3100	股本	96,242,451	23	96,242,451	22
3200	資本公積	60,622,043	15	60,540,326	14
3300	保留盈餘	46,845,991	11	51,115,529	11
3400	其他權益	(847,770)	-	256,062	-
		<u>202,862,715</u>	<u>49</u>	<u>208,154,368</u>	<u>47</u>
非控制權益：					
36XX	非控制權益	14,415,973	4	17,090,747	4
		<u>217,278,688</u>	<u>53</u>	<u>225,245,115</u>	<u>51</u>
負債及權益總計		\$ 409,831,775	100	441,451,284	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 309,798,066	101	343,461,163	101
4190 減：銷貨退回及折讓	2,163,677	1	2,432,896	1
營業收入淨額(附註六(廿四)、(廿五)及七)	307,634,389	100	341,028,267	100
5000 營業成本(附註六(七)、(二十)、(廿六)、(廿七)及七)	279,494,885	91	279,986,522	82
營業毛利	28,139,504	9	61,041,745	18
營業費用(附註六(十)、(二十)、(廿三)、(廿六)、(廿七)及七)：				
6100 推銷費用	3,946,509	1	3,888,969	1
6200 管理費用	7,978,267	3	8,158,940	2
6300 研究發展費用	9,546,863	3	9,854,712	3
營業費用合計	21,471,639	7	21,902,621	6
營業淨利	6,667,865	2	39,139,124	12
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(廿八)及七)	5,412,125	2	3,829,897	1
7020 其他利益及損失(附註六(八)、(十)、(十二)、(十三)、(廿九)及七)	1,488,052	-	(976,560)	-
7050 財務成本(附註六(十三)及(三十))	(2,663,605)	(1)	(2,867,861)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(九))	311,714	-	239,006	-
營業外收入及支出合計	4,548,286	1	224,482	-
7900 稅前淨利	11,216,151	3	39,363,606	12
7950 減：所得稅費用(附註六(卅一))	3,256,256	1	9,105,118	3
8200 本期淨利	7,959,895	2	30,258,488	9
8300 其他綜合損益(附註六(九)、(廿一)、(廿二)及(卅一))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(56,956)	-	(98,091)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(756,287)	-	-	-
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	4,239	-	243	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	38,908	-	16,675	-
	(770,096)	-	(81,173)	-
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	(785,772)	-	(2,255,410)	(1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	1,146,422	-
8363 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失	-	-	(21,992)	-
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(19,716)	-	(62,327)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	191,809	-	314,297	-
	(613,679)	-	(879,010)	(1)
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,383,775)	-	(960,183)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 6,576,120	2	29,298,305	8
淨利(損)歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 10,160,598	3	32,359,417	10
8620 非控制權益	(2,200,703)	(1)	(2,100,929)	(1)
	\$ 7,959,895	2	30,258,488	9
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 9,085,260	3	31,754,733	9
8720 非控制權益	(2,509,140)	(1)	(2,456,428)	(1)
	\$ 6,576,120	2	29,298,305	8
每股盈餘(元)(附註六(卅二))				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.06		3.36	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.04		3.24	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日起至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益					其他權益項目					歸屬於母 公司業主 之權益總計	非控制 權益	權益總計
	股本 普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘 未分配 盈餘	合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量避 險中屬有效 避險部分之 避險工具 利益(損失)	合計			
民國一〇六年一月一日	\$ 96,242,451	59,979,723	2,657,792	21,585,361	24,243,153	536,819	-	224,299	18,254	779,372	181,244,699	18,390,483	199,635,182
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	781,894	(781,894)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(5,389,577)	(5,389,577)	-	-	-	-	-	(5,389,577)	-	(5,389,577)
本期淨利(損)	-	-	-	32,359,417	32,359,417	-	-	-	-	-	32,359,417	(2,100,929)	30,258,488
本期其他綜合損益	-	-	-	(81,374)	(81,374)	(1,657,788)	-	1,152,732	(18,254)	(523,310)	(604,684)	(355,499)	(960,183)
本期綜合損益總額	-	-	-	32,278,043	32,278,043	(1,657,788)	-	1,152,732	(18,254)	(523,310)	31,754,733	(2,456,428)	29,298,305
採用權益法認列之關聯 企業及合資之資本公 積及保留盈餘變動數	-	42,407	-	(16,090)	(16,090)	-	-	-	-	-	26,317	(6,262)	20,055
實際處分子公司股權價 格與帳面價值差額	-	518,196	-	-	-	-	-	-	-	-	518,196	(518,196)	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,681,150	1,681,150
民國一〇六年十二月三 十一日餘額	96,242,451	60,540,326	3,439,686	47,675,843	51,115,529	(1,120,969)	-	1,377,031	-	256,062	208,154,368	17,090,747	225,245,115
追溯適用新準則之調整 數	-	-	-	73,020	73,020	-	1,303,816	(1,377,031)	-	(73,215)	(195)	-	(195)
民國一〇七年一月一日 重編後餘額	96,242,451	60,540,326	3,439,686	47,748,863	51,188,549	(1,120,969)	1,303,816	-	-	182,847	208,154,173	17,090,747	225,244,920
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	3,235,942	(3,235,942)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(14,436,368)	(14,436,368)	-	-	-	-	-	(14,436,368)	-	(14,436,368)
本期淨利(損)	-	-	-	10,160,598	10,160,598	-	-	-	-	-	10,160,598	(2,200,703)	7,959,895
本期其他綜合損益	-	-	-	(16,862)	(16,862)	(306,716)	(751,760)	-	-	(1,058,476)	(1,075,338)	(308,437)	(1,383,775)
本期綜合損益總額	-	-	-	10,143,736	10,143,736	(306,716)	(751,760)	-	-	(1,058,476)	9,085,260	(2,509,140)	6,576,120
因受領贈與產生之資本 公積	-	33,304	-	-	-	-	-	-	-	-	33,304	-	33,304
採用權益法認列之關聯 企業及合資之變動數 及其他	-	28,889	-	158	158	-	-	-	-	-	29,047	(20,996)	8,051
組織重組	-	19,524	-	-	-	(22,225)	-	-	-	(22,225)	(2,701)	2,701	-
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權 益工具	-	-	-	(50,084)	(50,084)	-	50,084	-	-	50,084	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(147,339)	(147,339)
民國一〇七年十二月三 十一日餘額	\$96,242,451	60,622,043	6,675,628	40,170,363	46,845,991	(1,449,910)	602,140	-	-	(847,770)	202,862,715	14,415,973	217,278,688

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司及其子公司
合併現金流量表

民國一〇七年及一〇六年七月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
106年度

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,216,151	39,363,606
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	33,686,561	35,801,230
攤銷費用	540,969	628,606
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	(406,507)	(795,098)
利息費用	2,663,605	2,867,861
利息收入	(841,615)	(612,210)
股利收入	(468,263)	(248,514)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(311,714)	(239,006)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(1,923,044)	(330,814)
處分投資及金融資產利益淨額	-	(42,788)
資產減損損失	399,363	1,046,668
未實現外幣兌換損失	545,856	776,962
其他	(132,537)	(126,760)
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收票據及帳款	(3,702,504)	4,643,577
應收關係人款項	(826,893)	659,522
存貨	(1,654,060)	2,607,580
其他流動資產	3,260,786	1,572,360
應付票據及帳款	2,776,504	(2,489,088)
應付關係人款項	503,293	(1,164,514)
淨確定福利負債	(82,176)	(103,668)
負債準備	636,100	(91,810)
其他流動負債	(3,679,040)	3,974,959
營運產生之現金流入	42,200,835	86,878,661
收取之利息	815,890	628,223
收取之股利	670,234	421,550
支付之利息	(2,481,821)	(2,551,944)
支付之所得稅	(1,004,444)	(1,013,159)
營業活動之淨現金流入	40,200,694	84,363,331
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,509,528)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	924,567	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,452,722)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	59,021	-
取得以成本衡量之金融資產	-	(14,233)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	32,000
取得備供出售金融資產	-	(187,201)
取得採用權益法之投資	(684,756)	(397,000)
處分採用權益法之投資價款	-	56
採用權益法之投資減資退回股款	99,200	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(448,488)	-
處分子公司(扣除除列之子公司現金)	51,387	276,393
購置不動產、廠房及設備	(34,770,263)	(43,881,660)
處分不動產、廠房及設備價款	6,408,057	1,149,649
存出保證金增加	(169,666)	(404,233)
無形資產增加	-	(196,781)
其他金融資產增加	(4,635)	(44,469)
投資活動之淨現金流出	(34,497,826)	(43,667,479)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	2,526,082	10,548,495
償還短期借款	(5,343,976)	(7,644,568)
舉借長期借款	4,271,566	34,872,615
償還長期借款	(28,736,527)	(47,443,813)
存入保證金減少	(13,402)	(34,654)
發放現金股利	(14,436,368)	(5,389,577)
非控制權益變動及其他	(114,035)	1,681,150
籌資活動之淨現金流出	(41,846,660)	(13,410,352)
匯率變動對現金及約當現金之影響	286,472	(2,456,132)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(35,857,320)	24,829,368
期初現金及約當現金餘額	105,020,616	80,191,248
期末現金及約當現金餘額	\$ 69,163,296	105,020,616

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司及子公司-合併財務報告附註

民國一〇七年度及一〇六年度(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友達光電股份有限公司(以下簡稱「友達光電公司」)民國八十五年八月十二日創設於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產及銷售薄膜電晶體液晶顯示器及其系統暨太陽能模組與系統之製造及銷售等。友達光電公司股票於民國八十九年九月起在台灣證券交易所上市。民國九十一年五月起，友達光電公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。友達光電公司分別以民國九十年九月一日、民國九十五年十月一日及民國一〇五年十月一日為合併基準日與聯友光電股份有限公司(以下簡稱「聯友光電公司」)、廣輝電子股份有限公司(以下簡稱「廣輝電子公司」)及台灣國際彩光股份有限公司(以下簡稱「國際彩光」)合併，友達光電公司為存續公司，聯友光電公司、廣輝電子公司及國際彩光則因合併而消滅。

友達光電公司之合併財務報告之組成包括友達光電公司及子公司(以下併稱「合併公司」)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇八年一月二十八日經提報董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司全面採用業經金管會認可並於民國一〇七年起生效之國際會計準則理事會(以下簡稱「理事會」)發布之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)編製合併財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「於國際財務報導準則第 4 號『保險合約』下國際財務報導準則第 9 號『金融工具』之適用」	107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	107 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「投資性不動產之轉列」	107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則 2014-2016 週期之年度改善：	
國際財務報導準則第 12 號之修正	106 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正及國際會計準則第 28 號之修正	107 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易及預收(付)對價」	107 年 1 月 1 日

除下列說明外，適用上述準則及解釋未對合併公司會計政策造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」("IFRS 9")

該準則取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」("IAS 39")，主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，國際財務報導準則第9號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除國際會計準則第39號下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。另，國際會計準則第39號對於不具活絡市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資(及其衍生工具)之衡量規定具有一項例外，此類金融工具係按成本衡量；國際財務報導準則第9號刪除該項例外，規定所有權益工具(及其衍生工具)應按公允價值衡量。

於國際財務報導準則第9號下，合併公司有關金融資產分類、衡量及相關利益及損失認列之會計政策說明詳附註四(七)。另，採用國際財務報導準則第9號對合併公司金融負債之會計政策無重大影響。

國際財務報導準則第9號採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損，取代國際會計準則第39號已發生損失模式。新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產及國際財務報導準則第15號產生之合約資產，但不適用於權益工具投資。

於國際財務報導準則第9號下，合併公司有關金融資產減損之會計政策說明請詳附註四(七)。

合併公司於適用國際財務報導準則第9號金融資產之分類及衡量(包含減損)規定時，不重編民國一〇六年度比較資訊，首次適用之累積影響數係認列於民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目。據此，民國一〇六年度表達之資訊與民國一〇七年度適用國際財務報導準則第9號所揭露之資訊不具可比性。

追溯適用國際財務報導準則第9號對合併公司民國一〇七年一月一日各類別金融資產之衡量種類、帳面金額及調節情形彙總如下(金融負債之衡量種類及帳面金額則未改變)：

	IAS 39			IFRS 9			說明
	衡量種類	帳面金額		衡量種類	帳面金額		
金融資產							
現金及約當現金	放款及應收款	\$ 105,020,616		按攤銷後成本衡量	\$ 105,020,616		
衍生工具	持有供交易	70,366		強制透過損益按公允價值衡量	70,366		
權益工具投資	備供出售金融資產	4,348,134		透過其他綜合損益按公允價值衡量	4,348,134	(1)	
應收款項淨額(含關係人)	放款及應收款	40,645,366		按攤銷後成本衡量	40,645,366		
其他金融資產、存出保證金及受限制銀行存款	放款及應收款	1,107,757		按攤銷後成本衡量	1,107,757		
長期應收款	放款及應收款	1,790,400		按攤銷後成本衡量	1,790,400		
	106.12.31			107.1.1	107.1.1	107.1.1	
	IAS 39			IFRS 9	保留盈餘	其他權益	
	帳面金額	重分類	再衡量	帳面金額	調整數	調整數	說明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	-	-	-	-	
權益工具：							
- 自備供出售金融資產(包含以成本衡量之金融資產)							
重分類	-	4,348,134	-	4,348,134	73,020	(73,020)	(1)
	\$ -	4,348,134	-	4,348,134	73,020	(73,020)	
	106.12.31			107.1.1	107.1.1	107.1.1	
	IAS 39	適用新準則之調整		IFRS 9	保留盈餘	其他權益	
	帳面金額			帳面金額	調整數	調整數	說明
採用權益法之投資	\$ 5,597,287	(195)		5,597,092	-	(195)	(2)

(1)原依國際會計準則第39號分類為備供出售金融資產之權益投資(包含以成本衡量之金融資產)，合併公司考量其持有權益投資之策略，於適用國際財務報導準則第9號時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並將相關其他權益 - 備供出售金融資產未實現損益1,404,832千元重分類至其他權益 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。另，原依國際會計準則第39號已認列備供出售金融資產之權益投資(包含以成本衡量之金融資產)減損損失並累積於保留盈餘，依國際財務報導準則第9號指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因此，民國一〇七年一月一日其他權益 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益及保留盈餘分別調整減少及增加73,020千元。

(2)採用權益法之關聯企業因追溯適用國際財務報導準則第9號，合併公司民國一〇七年一月一日採用權益法之投資調整減少195千元，其他權益 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少27,996千元，及其他權益 - 備供出售金融資產未實現損益調整增加27,801千元。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」("IFRS 15")

國際財務報導準則第15號係規範來自客戶合約之收入原則，以單一分析模型按五個步驟決定認列收入之方法、時點及金額，該準則取代國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋。相關會計政策說明請詳附註四(十九)，會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1) 銷售商品

國際財務報導準則第15號針對商品之銷售，係於客戶取得對產品之控制時認列收入；針對允許客戶退貨之合約，係於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍內認列收入。

另，針對提供數量折扣予客戶之合約，國際財務報導準則第15號係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列。

國際財務報導準則第15號下，退款負債(帳列其他流動負債)係按企業已收取(或應收)但不預期有權取得之對價金額衡量，且應於每一報導期間結束日針對變動之情況更新退款負債。

(2) 提供勞務

國際財務報導準則第15號針對勞務之提供，係依勞務之相對單獨售價為基礎分攤整體服務合約之對價。合併公司係以單獨銷售該勞務時之訂價為基礎決定單獨售價。

合併公司選擇僅對初次適用日尚未完成之合約追溯適用本準則，不重編以前期間之比較資訊，初次適用本準則未有須調整民國一〇七年一月一日保留盈餘之累積影響數。

採用國際財務報導準則第15號對合併公司民國一〇七年度合併財務報告之影響說明如下：

(1) 合併資產負債表受影響項目：

	107.12.31		
	適用 IAS 18 等相關準則 及解釋之帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS 15 之 帳面金額
	應收票據及帳款淨額	\$ 42,801,513	1,846,468
應收關係人帳款淨額	2,754,253	-	2,754,253
資產影響		\$ 1,846,468	
其他流動負債	\$ 22,445,064	1,846,468	24,291,532
負債影響		\$ 1,846,468	

	107.1.1		
	適用 IAS 18 等相關準則及 解釋之帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS 15 之 帳面金額
	應收票據及帳款淨額	\$ 38,738,211	1,721,331
應收關係人帳款淨額	1,853,062	13,218	1,866,280
資產影響		\$ 1,734,549	
其他流動負債	\$ 26,368,732	1,734,549	28,103,281
負債影響		\$ 1,734,549	

(2) 合併現金流量表受影響項目：

	107 年度		
	適用 IAS 18 等相關準則 及解釋之帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS 15 之 帳面金額
	應收票據及帳款	\$ (3,577,367)	(125,137)
應收關係人款項	(840,111)	13,218	(826,893)
其他流動負債	(3,790,959)	111,919	(3,679,040)
營業活動之淨現金流入(出)影響數		\$ -	
本期現金及約當現金增加(減少)數		\$ -	

上述調節項目係合併公司估計可能發生之數量折扣，於適用國際財務報導準則第15號前，原列報於應收款項之減項，適用國際財務報導準則第15號後，則認列於退款負債(帳列其他流動負債)。

除上述差異外，首次適用國際財務報導準則第15號之規定編製之合併綜合損益表與適用國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋所編製者，並無重大差異。

3. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

修正條文規定企業應提供揭露俾使財務報表使用者能評估來自籌資活動之負債之變動，包括來自現金流量之變動及非現金之變動。

合併公司已於附註六(十八)提供來自籌資活動之負債之期初與期末餘額間之調節，以符合上述公報修正之新增規定。

(二) 尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

依據金管會民國一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，合併公司應自民國一〇八年全面採用經金管會認可並於民國一〇八年生效之IFRSs。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅處理之不確定性」	108年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	108年1月1日

除下列說明外，合併公司認為首次適用上述準則及解釋將不致對合併公司會計政策造成重大變動：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第17號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第16號時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第17號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應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計算之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。

國際財務報導準則第16號生效時，做為承租人，合併公司將採用修正式追溯方式，將首次適用之累積影響數認列於首次適用日，不重編比較資訊。做為出租人，合併公司除轉租外，於首次適用日已存在之租賃不改變其會計處理。

合併公司已針對國際財務報導準則第16號進行評估及辨認，其對合併公司主要影響係現行採營業租賃會計處理之土地及廠房等租約(請詳附註六(二十))。合併公司依據此準則辨識承租之租賃合約是否符合租賃定義，對符合租賃之合約將認列使用權資產及租賃負債，合併公司預估適用國際財務報導準則第16號可能使民國一〇八年一月一日使用權資產及租賃負債分別增加14,059,544千元及12,689,526千元。

(三) 理事會已發布但金管會尚未認可之IFRSs

下表彙列理事會已發布及修訂但尚未經金管會認可之IFRSs。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	110年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	109年1月1日

截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之IFRSs編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)(附註六(二))；
- (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註六(三))；
- (3)依公允價值衡量之備供出售金融資產(附註六(四))；
- (4)確定福利資產(負債)，係依退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列(附註六(廿一))。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以友達光電公司之功能性貨幣 - 新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包括友達光電公司及由友達光電公司所控制之個體(即子公司)。當友達光電公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，友達光電公司控制該個體。合併公司間之重大交易、收益及費損業已於合併時均予沖銷。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至友達光電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亦然。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司會計政策一致。

合併公司對子公司所持股權百分比之變動，仍未喪失控制者，係作為與業主間之權益交易處理，並對合併公司及非控制權益之帳面金額加以調整，以反映其對子公司相對權益之變動。前述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，並歸屬於友達光電公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，合併財務報告中將原子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對原子公司之剩餘投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與該子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)該子公司之資產(含商譽)與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2.列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告主體包含友達光電公司及子公司，列示如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			107.12.31	106.12.31	
友達光電公司	AU Optronics (L) Corp. (AULB)	控股及銷售公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	康利投資股份有限公司(康利投資)	投資公司(中華民國)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	隆利投資股份有限公司(隆利投資)	投資公司(中華民國)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	創利空間股份有限公司(創利空間)	銷售及租賃業(中華民國)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	宇沛永續科技股份有限公司(宇沛永續)	工程及專案服務(中華民國)	100.00%	100.00%	註 1
友達光電公司	ComQi Ltd. (CQIL)	控股公司(以色列)	100.00%	-	註 2
友達光電公司、康利投資及隆利投資	達運精密工業股份有限公司(達運精密)	製造及銷售公司(中華民國)	41.05%	41.05%	註 3
友達光電公司、康利投資及隆利投資	友達晶材股份有限公司(友達晶材)	製造及銷售公司(中華民國)	96.02%	96.03%	註 4
友達光電公司、康利投資、隆利投資及友達晶材	相達材料股份有限公司(相達材料)	控股公司(中華民國)	100.00%	99.9950%	註 5
友達光電公司及 AULB	AU Optronics Europe B.V. (AUNL)	售後服務公司(荷蘭)	100.00%	100.00%	註 6
康利投資	立勁綠能股份有限公司(立勁綠能)	再生能源發電(中華民國)	-	100.00%	註 7

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			107.12.31	106.12.31	
康利投資	成勁電力股份有限公司(成勁電力)	發電業(中華民國)	-	100.00%	註1及註8
友達晶材	AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (ACMK)	製造及銷售公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
友達材料	M.Setek Co., Ltd. (M.Setek)	製造及銷售公司(日本)	99.9991%	99.9991%	
AULB	AU Optronics Corporation America (AUUS)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Corporation Japan (AUJP)	售後服務公司(日本)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	售後服務公司(南韓)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (AUSG)	控股及售後服務公司(新加坡)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Czech) s.r.o. (AUCZ)	製造公司(捷克共和國)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電商貿(上海)有限公司(AUSH)	售後服務公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電(廈門)有限公司(AUXM)	製造公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電(蘇州)有限公司(AUSZ)	製造公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電(上海)有限公司(AUSJ)	製造公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (AUSK)	維修公司(斯洛伐克)	100.00%	100.00%	
AULB	AFPD Pte., Ltd. (AUST)	製造公司(新加坡)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電(昆山)有限公司(AUKS)	製造及銷售公司(中國大陸)	51.00%	51.00%	
AULB	a.u. Vista Inc. (AUVI)	研發及IP相關業務(美國)	100.00%	100.00%	
AULB及達運精密	BriView (L) Corp. (BVLB)	控股公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
AUSG	友達能源(天津)有限公司(AETJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	註7
AUSG	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00%	100.00%	
AUSG	AUO Green Energy Europe B.V. (AENL)	售後服務公司(荷蘭)	100.00%	100.00%	
AUXM	景智電子(廈門)有限公司(BVXM)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUSH	友達頤康信息科技(蘇州)有限公司(A-Care)	智能照護服務(中國大陸)	100.00%	100.00%	註1
AUSH	宇沛永續科技(蘇州)有限公司(UFSZ)	工程及專案服務(中國大陸)	100.00%	-	註1
AUSH	艾聚達信息技術(蘇州)有限公司(EDT)	軟硬體整合服務(中國大陸)	100.00%	-	註1
AUSH	達智匯智能製造(蘇州)有限公司(MIS)	軟體開發(中國大陸)	100.00%	-	註1
CQIL	ComQi Holdings Ltd. (CQHLD)	控股公司(英國)	100.00%	-	註2
CQHLD	ComQi UK Ltd. (CQUK)	銷售支援公司(英國)	100.00%	-	註2
CQHLD	ComQi Inc. (CQUS)	銷售公司(美國)	100.00%	-	註2
CQHLD	ComQi Canada Inc. (CQCA)	研發業務(加拿大)	100.00%	-	註2
達運精密	Darwin Precisions (L) Corp. (DPLB)	控股公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
達運精密	Forhouse International Holding Ltd. (FHVI)	控股公司(英屬維京群島)	100.00%	100.00%	
達運精密	Force International Holding Ltd. (FRVI)	控股公司(英屬維京群島)	100.00%	100.00%	
FHVI	Fortech International Corp. (FTMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FHVI	Forward Optronics International Corp. (FWSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00%	100.00%	
FHVI	Prime Forward International Ltd. (PMSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00%	100.00%	
FHVI	Full Luck Precisions Co., Ltd. (FLMI)	控股公司(模里西斯)	-	100.00%	註7
FRVI	Forefront Corporation (FFMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FFMI	輔祥微電工業(蘇州)有限公司(FHWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			107.12.31	106.12.31	
FTMI	輔訊光電工業(蘇州)有限公司 (FTWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
FTMI	輔訊光電(廈門)有限公司(FTXM)	製造及銷售公司(中國大陸)	-	100.00%	註7
FWSA 及 FTMI	蘇州輔宇光電有限公司(FPWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
PMSA	輔訊光電工業(昆山)有限公司 (FTKS)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
FLMI	輔州(吳江)精密工業有限公司 (FLWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	-	100.00%	註7
DPLB	Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (DPHK)	控股公司(香港)	100.00%	100.00%	
DPLB	Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o. (DPSK)	製造及銷售公司(斯洛伐克)	100.00%	100.00%	
DPHK	達運精密工業(蘇州)有限公司 (DPSZ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
DPHK	達運精密工業(廈門)有限公司 (DPXM)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
DPHK	達運精密工業(成都)有限公司(DPCD)	製造及銷售公司(中國大陸)	-	100.00%	註7
BVLB	景智電子(合肥)有限公司(BVHF)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	

註1：宇沛永續於民國一〇六年一月設立，成勁電力於民國一〇六年五月設立，A-Care於民國一〇六年九月設立，UFSZ於民國一〇七年二月設立，EDT及MIS於民國一〇七年八月設立。

註2：合併公司於民國一〇七年三月透過收購CQIL及其子公司(以下簡稱「ComQi」) 100%之股權而取得對該公司之控制，相關說明請詳附註六(十)。

註3：合併公司對達運精密持有具表決權之股份雖未超過半數，惟因合併公司對其主要營運活動等決策具有控制力，故將其列入合併財務報告之合併個體，相關資訊揭露請詳附註六(十一)。

註4：配合合併公司組織架構調整，康利投資及隆利投資於民國一〇七年十二月分別將持有之友達晶材股權部分及全數出售予友達光電公司，前述交易因未影響合併公司對友達晶材之控制力而視為權益交易。

註5：配合合併公司組織架構調整，友達光電公司、康利投資及隆利投資於民國一〇七年第二季將持有之相達材料股權全數出售予友達晶材，前述交易因未影響合併公司對相達材料之控制力而視為權益交易。

註6：配合合併公司組織架構調整，AULB於民國一〇七年十二月將持有之AUNL股權全數出售予友達光電公司，前述交易因未影響合併公司對AUNL之控制力而視為權益交易。

註7：配合合併公司發展架構調整，DPCD、FTXM、FLMI、FLWJ、AETJ及立勁綠能分別經董事會決議解散，截至民國一〇七年十二月三十一日止，除AETJ清算程序尚在進行中外，其餘清算程序已辦理完竣。

註8：合併公司於民國一〇七年九月將所持有之成勁電力普通股全數售予關聯企業星耀能源股份有限公司(星耀能源)，相關資訊揭露請詳附註六(十二)。

(四)外幣

編製合併公司之各個體財務報告時，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。於每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目以收盤匯率換算，兌換差額於發生當年度認列為損益。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額認列為當年度損益，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。為規避部分匯率風險而進行有效避險交易所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以每一報導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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，惟當期匯率劇烈波動者，則以交易當日匯率換算之。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於報導日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於報導日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於報導日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至報導日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七) 金融工具

1. 金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

(1) 金融資產分類

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。僅於管理金融資產之經營模式改變時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- a. 該金融資產係以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有。
- b. 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失之提列或迴轉係認列於損益。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除權益工具投資之股利收入(除明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。除列時將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列。

C. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失認列為損益。

(2) 金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收款項、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之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。

若判定金融工具於報導日之信用風險低，且自原始認列後信用風險未顯著增加，則合併公司按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量。另，合併公司對於應收款項及合約資產以存續期間預期信用損失金額備抵損失。

合併公司於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，係考量合理且可佐證之資訊(包括質性及量化資訊)，及依據合併

公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期或債務人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司則視為該金融資產之信用風險已顯著增加甚或發生違約。

合併公司於報導日評估按攤銷後成本衡量之金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除，備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

2. 金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

(1) 金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、應收款及備供出售金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

持有此類之金融工具係用以規避因營運及財務活動所暴露之匯率風險，惟不符合避險會計者，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

B. 備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或未被分類為應收款及透過損益按公允價值衡量之金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、股利收入及貨幣性金融資產之外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下累積之利益或損失重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之現金股利於合併公司有權利收取股利之日認列，並列報於營業外收入及支出項下。

C. 應收款

應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，續後評價採有效利率法以攤銷成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產需於每一報導日評估減損。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件，致使該資產之估計未來現金流量減少者，該金融資產即已發生減損。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失將重分類為損益。此項減損損失不得迴轉及認列為利益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目項下。

應收款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收帳款之減損係藉由備抵帳戶調減其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。若於後續期間減損損失金額減少，且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予以迴轉認列於損益。

以成本衡量之金融資產若有減損，則認列減損損失並直接自金融資產之帳面金額中扣除，此減損金額於後續期間不得迴轉。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與收取對價加計已列於其他綜合損益之任何累積利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

3. 金融負債

(1) 金融負債分類為：透過損益按公允價值衡量之金融負債及其他金融負債。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

持有此類之金融工具係用以規避因營運及財務活動所暴露之匯率風險，惟不符合避險會計者，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

除上述金融負債外，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

B.其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付款項及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量，惟短期借款及應付款項之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(2)金融負債之除列

於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。除列時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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，並列報於營業外收入及支出項下。

4.金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於合併資產負債表。

(八)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及銷售費用後之餘額。

(九)待出售非流動資產

非流動資產於預期透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須係於目前情況下可供立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售。分類至此者，以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。其所產生之減損損失及回升利益係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之投資分類為待出售時，即停止採用權益法。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除累計減損損失。

取得成本超過於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值之數額列為商譽，該商譽包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業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。

股權投資若非以現金支付，而係以勞務或其他資產交換，其成本之決定，係以收到股票之公允價值，或提供勞務或交付資產之公允價值，以其較為客觀明確者為準。若係以後續提供之勞務價值作價投資取得關聯企業時，貸記遞延收入，並依未來投入技術之時間，按合理有系統方法予以沖轉為收入。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司自喪失對關聯企業重大影響之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理係與關聯企業直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若合併公司對關聯企業之所有權權益減少，但持續適用權益法，則合併公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

合併公司對關聯企業之投資若成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司持續適用權益法而不對原享有權益作再衡量。

合併公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若持股比例減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業或合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理與關聯企業直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司於報導日就有減損跡象之資產，係將投資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現損益，應於合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一) 合 資

合資係一項聯合協議，據此合併公司與其他每一對該協議具有聯合控制之合資者，對於該協議之淨資產具有權利。另，與攸關活動有關之決策則必須取得對該協議具共同控制之各方之一致共識。合併公司對其之會計處理仍採用權益法。

(十二) 投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更新用途時之帳面金額予以重分類。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出、任何使資產達預計可使用狀態之直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合資產資本化要件之借款成本。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能發生，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

(1) 房屋及建築：二十至五十年

(2) 機器設備：三至十年

(3) 其他設備：三至六年

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

4. 重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更新用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更新用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十四) 長期預付租金

係土地使用權之長期預付租金(帳列其他非流動資產)，依效益期間及法定期間兩者較短者按直接法攤提。

(十五) 租 賃

1. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。

2. 承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認為費用。

(十六)無形資產

1.商 譽

因合併所取得可辨認淨資產之公允價值與收購成本比較，若收購成本超過所取得可辨認淨資產公允價值，則將超過部分列為商譽。商譽係依成本減累計減損予以衡量。

關於採用權益法之投資，商譽之帳面金額係包含於投資之帳面金額內，且此類投資之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為採用權益法之投資帳面金額的一部分。

2.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

3.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

4.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

5.攤 銷

攤銷係以資產成本減除殘值為計算基礎。除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依其估計耐用年限三至二十年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

合併公司至少於每一年度報導日檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十七)非金融資產減損

除存貨、遞延所得稅資產及分類為待出售之非流動資產外，針對以成本衡量之投資性不動產與其他長期性非金融資產(不動產、廠房及設備與其他確定耐用年限之無形資產)，於每一報導日針對該資產評估是否有減損跡象，若有減損跡象則估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

合併公司於報導日就有減損跡象之其他長期性非金融資產，以該個別資產或其現金產生單位為基礎，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。以前年度所認列之累計減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面值至更新之可回收金額，惟不超過該資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之餘額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，無論是否有減損跡象，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位。若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，次就該單位內各長期性資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十八)負債準備

因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認為利息費用。

1.保 固

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

2. 除役義務

於購置該項資產時，或在特定期間因生產存貨以外目的而使用該項資產，所引起的拆卸、搬運及場地復原義務的原始估計成本，應逐年按原折算利率認列利息費用，並增加其帳面金額，至耐用年限屆滿資產除役時，帳面金額係累積至估計之除役成本。

3. 虧損性合約

當預期合約之義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列該虧損性合約之負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本孰低者之現值衡量，並於認列虧損性合約負債準備前先行認列與該合約相關資產之減損損失。

4. 訴訟事項

定期評估法律訴訟等義務之發生及相關法律成本，若該現時義務很有可能發生且金額可以合理估計時，予以認列相關法律事項之負債準備。

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

(十九) 客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1. 銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無影響客戶接受該產品之未履約義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司之部分合約提供數量折扣予客戶，係以合約價格減除估計數量折扣之淨額為基礎認列收入，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，相關銷售之數量折扣金額認為退款負債(帳列其他流動負債)。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因在該時點具無條件收取對價之權利。商品尚未交付而依銷售合約預收之款項係認列為合約負債，將於產品之控制移轉予客戶時轉列收入。

合併公司對提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十八)。

2. 工程合約

合併公司從事工程之承攬業務，參照合約活動之完成程度為基礎隨時間逐步認列收入，且僅於累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。

若無法合理衡量工程合約履約義務之完成程度，合約收入僅於預期可回收成本的範圍內認列。

客戶依合約約定時程支付固定金額之款項，已認列收入金額若尚未請款，係認列合約資產，對於該對價具無條件收取之權利時，將合約資產轉列應收帳款。

合約負債主要係因工程合約而預收款項所產生，合併公司將於工程完工驗收時轉列收入。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間，將造成之增減變動反映於損益。

合併公司對工程承攬業務提供標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十八)。

3. 財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間，與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(二十) 收入認列

1. 商品銷售(民國一〇七年一月一日以前適用)

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係當所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與商品退回可合理估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時認為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視個別銷售合約條款而定。

2. 政府補助

(1) 研究發展之補助

合併公司來自政府之研究發展補助係於費用認列的期間內，依有系統之基礎認列於損益。

(2)與購買資產有關之補助

將與購買資產有關之補助認列為遞延收益，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收益認列於損益。

(3)其他補助

來自政府之其他補助成為可收取時，若係作為對早已發生之費用或損失之補償，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則應於其可收取之期間內認列於損益。

(廿一)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

2.確定福利計畫

合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並減除計畫資產之公允價值。折現率係以政府公債於財務報導日之市場殖利率為主。企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬(不包括含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額)；及(3)資產上限影響數之任何變動(不包括含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額)。合併公司將淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下，並轉入保留盈餘，後續期間不得重分類至損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期一年內支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有支付義務，且該義務可合理估計時，將該金額認列為負債。

(廿二)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎勵以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎勵之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(廿三)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

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及對以前年度應付所得稅的調整。

國內公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

2.遞延所得稅

遞延所得稅係於財務報導日就資產及負債之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認列。遞延所得稅負債係就未來應課稅暫時性差異予以認列；對於可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數，在未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。

合併公司考量全球經濟環境、產業環境及法定稅務抵減年限後，採用未來年度財務所得預測課稅所得，於每一報導日予以重新評估遞延所得稅資產之可實現性，針對未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，亦於每一報導日予以重新檢視，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。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟若可控制應課稅暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異於可預見之未來不會迴轉者除外。

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，該稅率係以報導日已立法或實質性立法稅率為基礎。遞延所得稅資產及負債僅於符合特定條件時方可互抵。

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所得稅分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

(廿四) 企業合併

合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均係於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

移轉對價中所包含之或有對價係以收購日之公允價值認列。收購日後或有對價公允價值之變動若屬衡量期間調整者，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間調整係因合併公司於收購日後始取得關於收購日已存在事實與情況之額外資訊所作之調整，衡量期間自收購日起不超過一年。對於非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其會計處理係取決於或有對價之分類。或有對價分類為權益者不得再衡量，且其後續交割係在權益內調整。其他或有對價係於收購日後之每一報導日按公允價值衡量，且公允價值變動認列為損益。

(廿五) 每股盈餘

每股盈餘係以本期淨利除以按加權平均法計算流通在外期間之已發行普通股股數。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿六) 部門別報導

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由合併公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可並發布生效之IFRSs編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷、估計及假設，且對本合併財務報告金額有重大影響項目如下：

(一) 負債準備

產品保固負債準備係於認列產品銷售收入時估列之，並按仍處於保固維修期間內之數量、該等產品歷史及預期維修率及預計單位維修成本估計之。合併公司持續檢視該估計基礎並於適當時予以修正之，任何上述估計基礎之變動，可能會重大影響產品保固負債準備之估列。

訴訟賠償準備係針對很有可能對合併公司產生不利結果且損失金額可合理估計之未決訟案所估列。惟因訴訟案本身之不確定性較高，最終結果或實際賠償金額可能與估計金額有重大差異。

(二) 長期性非金融資產減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

(三) 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴合併公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。

(四) 確定福利義務之衡量

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率等，若該等假設因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性

時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、所得來源、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之調整。

(六)收入變動對價之估列(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

合併公司依據歷史經驗、市場及經濟狀況及其他已知原因採用期望值或最有可能金額估計變動對價，並於產品出售當期列為銷售收入之減項，且合併公司定期檢視估計之合理性。惟因市場價格競爭及產品技術之發展等因素，可能造成該估計金額之重大調整。

(七)銷貨退回及折讓估列(民國一〇七年一月一日以前適用)

退貨及折讓負債準備係依歷史經驗、管理階層判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且合併公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(八)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，惟可能因產業快速變遷而產生重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 30,134,051	40,871,878
銀行定期存款	38,939,198	57,438,459
附賣回條件政府公債	90,047	6,710,279
	<u>\$ 69,163,296</u>	<u>105,020,616</u>

合併公司金融工具之信用、匯率風險及敏感性分析之揭露，請詳附註六(卅四)。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日合併公司之現金及約當現金均未有提供作質押擔保之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	107.12.31	106.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ 70,074	-
結構式存款	1,639,457	-
持有供交易之金融資產：		
遠期外匯合約	-	70,366
	<u>\$ 1,709,531</u>	<u>70,366</u>
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	\$ 22,115	106,597

合併公司從事上述衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，金融工具之信用、匯率及利率暴險之揭露，請詳附註六(卅四)。合併公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

107.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	108.01	USD 223,000 / NTD 6,858,785
Sell USD / Buy JPY	108.01~108.04	USD 147,470 / JPY 16,493,633
Sell NTD / Buy JPY	108.01~108.03	NTD 2,054,260 / JPY 7,400,000
Sell USD / Buy CNY	108.01~108.06	USD 87,000 / CNY 597,420
Sell EUR / Buy JPY	108.01	EUR 12,000 / JPY 1,536,180
Sell EUR / Buy USD	108.01	EUR 28,500 / USD 32,441
Sell EUR / Buy CZK	108.01~108.03	EUR 3,240 / CZK 84,081
Sell USD / Buy MYR	108.01~108.03	USD 879 / MYR 3,670
Sell CNY / Buy JPY	108.01~108.02	CNY 60,800 / JPY 981,383
Sell USD / Buy SGD	108.01	USD 5,793 / SGD 7,940
Sell CNY / Buy USD	108.01~108.02	CNY853,328 / USD124,000

106.12.31

項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	107.01~107.02	USD 213,100 / NTD 6,377,672
Sell USD / Buy JPY	107.01~107.06	USD 304,926 / JPY 34,092,055
Sell USD / Buy CNY	107.01~107.04	USD 137,000 / CNY 903,800
Sell EUR / Buy JPY	107.01~107.02	EUR 65,000 / JPY 8,691,815
Sell EUR / Buy CZK	107.01~107.03	EUR 3,280 / CZK 83,502
Sell USD / Buy MYR	107.01~107.03	USD 931 / MYR 3,811
Sell JPY / Buy NTD	107.01	JPY 10,000,000 / NTD 2,654,220
Sell CNY / Buy JPY	107.01~107.04	CNY 86,623 / JPY 1,443,259
Sell USD / Buy SGD	107.01	USD 5,480 / SGD 7,366

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：	
上市(櫃)公司股票	\$ 6,803,900
未上市(櫃)公司股票	176,025
	\$ 6,979,925

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。民國一〇六年十二月三十一日係列報於備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，請詳附註六(四)及(五)。

所持有列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，如報導日權益證券價值上漲(下跌)10%，將使民國一〇七年度其他綜合損益金額增加(減少)697,993千元。

(四)備供出售金融資產 - 非流動

	106.12.31
上市(櫃)公司股票	\$ 4,170,319

所持有列為備供出售金融資產之上市(櫃)公司股票，如報導日權益證券價格上漲(下跌)10%，將使民國一〇六年度其他綜合損益金額增加(減少)417,032千元。

民國一〇七年十二月三十一日合併公司所持有之上述股權投資係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(三)。

(五)以成本衡量之金融資產 - 非流動

	106.12.31
未上市(櫃)公司股票	\$ 177,815

合併公司所持有之上述股權投資，因其公允價值合理估計數之區間無法合理評估各種估計數之機率，致合併公司認為其公允價值無法可靠衡量，故於民國一〇六年十二月三十一日係按成本減除減損金額後衡量。民國一〇七年十二月三十一日該等資產係列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(三)。

(六)應收票據及帳款淨額(含關係人及非關係人)

	107.12.31	106.12.31
應收票據及帳款	\$ 47,453,087	42,021,402
減：備抵損失	(50,853)	(93,053)
備抵銷貨退回及折讓	-	(1,337,076)
	\$ 47,402,234	40,591,273
應收票據及帳款淨額	\$ 44,647,981	38,738,211
應收關係人帳款淨額	\$ 2,754,253	1,853,062

合併公司民國一〇七年十二月三十一日針對應收票據及帳款係採用國際財務報導準則第9號之簡化作法按存續期間預期信用損失衡量。民國一〇七年十二月三十一日合併公司依上述方式衡量之預期信用損失分析如下：

	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間預期信 用損失
未逾期	\$ 46,529,408	0.00%	89
逾期 60 天內	862,373	0.05%	439
逾期 61~180 天	11,090	0.98%	109
逾期超過 180 天	475	100%	475
	<u>\$ 47,403,346</u>		<u>1,112</u>

另，民國一〇七年十二月三十一日合併公司針對有證據顯示無法合理預期可全數回收之應收票據及帳款共49,741千元，已全數認列備抵損失。

民國一〇六年十二月三十一日合併公司係採用已發生信用損失模式考量應收票據及帳款之備抵呆帳。合併公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析為：

	106.12.31
逾期 60 天內	\$ 560,016
逾期 61~180 天	12,790
	<u>\$ 572,806</u>

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	107 年度	106 年度	
		個別評估之減損損失	群組評估之減損損失
期初餘額(依 IAS 39)	\$ 93,053	41,812	62,805
初次適用 IFRS 9 之調整	-		
本期提列(迴轉)淨影響數	(24,302)	(28,236)	18,396
本期沖銷數	(17,985)	(6)	-
匯率變動之影響數	87	(805)	(913)
期末餘額	<u>\$ 50,853</u>	<u>12,765</u>	<u>80,288</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至60天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

合併公司金融工具之信用暴險相關揭露，請詳附註六(卅四)。

合併公司民國一〇七年十二月三十一日已無應收帳款債權轉讓之情形。民國一〇六年十二月三十一日符合除列條件之應收帳款債權轉讓相關資訊明細如下：

106.12.31				
承購銀行	承購額度 (千元)	預支價金餘額 (千元)	轉售及除列 餘額(千元)	重要之 移轉條款
台新銀行	USD 35,000	-	USD 6,382	註一~五

註一：承購銀行確認本次交易商品相關交易條件以應收帳款承購同意書為準，係屬無追索權，並為賣斷式之應收債權承購行為。

註二：合併公司已通知應收帳款之原始債務人，對承購銀行直接償付款項。

註三：合併公司民國一〇六年十二月三十一日尚有尾款扣除相關費用後190,451千元尚未收回，列於其他金融資產 - 流動項下。

註四：於承購額度內，若因買受商不能付款或發生財務困難恐屆期有不能付款風險之虞，所無法獲償之風險將由承購銀行承擔，與合併公司無涉，且合併公司不負責催收該應收帳款，不可歸責於合併公司之應收帳款債權之相關訴訟或催討等費用，亦不由合併公司負擔。

註五：債務人信用風險以外之風險仍由合併公司負擔。

(七)存 貨

	107.12.31	106.12.31
製成品	\$ 9,406,248	10,095,820
在製品	11,133,846	9,405,677
原物料	5,769,010	5,352,826
	<u>\$ 26,309,104</u>	<u>24,854,323</u>

民國一〇七年度及一〇六年度與存貨相關所認列之營業成本分別為279,494,885千元及279,986,522千元。民國一〇七年度及一〇六年度將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失分別為1,402,367千元及72,466千元，帳列在前述營業成本中。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(八)待出售非流動資產

昆山經濟技術開發區為控制性詳細規劃及城市建設計劃，於民國一〇六年十月與FTKS簽訂徵收補償協定，FTKS於民國一〇六年十二月三十一日將被徵收之土地使用權、廠房建築物及其附屬物重分類為待出售非流動資產。前述資產已於民國一〇七年三月完成處分程序，處分價款(扣除相關交易成本)及利益分別為983,082千元及561,815千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，處分價款業已全數收訖。

另，為活化資產並增加營運資金，BVHF於民國一〇六年十二月與合肥恒創智能科技有限公司簽定不動產轉讓協議，並於民國一〇六年十二月三十一日將出售之土地使用權、廠房建築物及其附屬物重分類為待出售非流動資產。前述資產已於民國一〇七年六月完成處分程序，處分價款(扣除相關交易成本)及利益分別為2,204,576千元及228,754千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，處分價款業已全數收訖。

(九)採用權益法之投資

	107.12.31	106.12.31
關聯企業	\$ 5,973,127	5,286,487
合資	312,738	310,800
	<u>\$ 6,285,865</u>	<u>5,597,287</u>

1.關聯企業

主要業務	主要營業場所/公司註冊之國家	107.12.31		106.12.31		
		金額	持股比例%	金額	持股比例%	
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	製造銷售發光二極體	中華民國	\$ 3,082,178	27	3,104,955	27
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	IC 設計	中華民國	716,381	18	678,908	18
星河能源股份有限公司(星河能源)	投資公司	中華民國	434,421	34	533,840	34
達興材料股份有限公司(達興)	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	中華民國	654,940	25	573,571	25
星耀能源	投資公司	中華民國	1,002,874	33	369,153	37
其他			82,333		26,060	
			<u>\$ 5,973,127</u>		<u>5,286,487</u>	

合併公司採用權益法之關聯企業均屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	107 年度	106 年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 307,992	251,699
本期其他綜合損益	(15,477)	(62,084)
本期綜合損益總額	<u>\$ 292,515</u>	<u>189,615</u>

2.合資

AUSG於民國一〇五年九月將所持有之合資AUO SunPower Sdn. Bhd.股權全數出售予SunPower Technology, Ltd.，出售價款為5,408,546千元(美金170,100千元)，部分價款依股權買賣合約約定分期收取。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日前述出售價款分別尚餘美金60,000千元及61,100千元，依約將分別於民國一〇八年及一〇九年收取美金30,000千元及30,000千元，並依其流動性分別帳列其他流動資產及其他非流動資產項下。

合併公司採用權益法之合資均屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	107 年度	106 年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ 3,722	(12,693)
本期其他綜合損益	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 3,722</u>	<u>(12,693)</u>

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(十)取得子公司

合併公司於民國一〇七年三月透過收購ComQi 100%之股權而取得對其之控制，ComQi為數位顯示看板系統及內容之整合商，合併公司預計透過投資ComQi以提供公共訊息顯示器上下游完整軟體整合應用服務。

若此項收購發生於民國一〇七年一月一日，管理階層估計民國一〇七年度合併公司之合併收入及淨利將分別為307,673,560千元及7,956,563千元。於決定該等金額時，管理階層假設收購日所產生之公允價值調整係相同，又前述擬制數字僅作說明用途，無法反映企業合併於收購當年度之開始日完成時，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。此項收購交易所發生之法律諮詢費用及實地審查成本為12,191千元，該等費用認列於合併綜合損益表之「營業費用」項下。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1.移轉對價

現金	\$	467,920
或有對價		<u>283,354</u>
	\$	<u><u>751,274</u></u>

依或有對價協議，若ComQi民國一〇七年度全年營業收入及經常性營業收入超過合約所訂定之收入標準，則合併公司將分別額外支付ComQi原股東美金4,000千元及美金7,000千元做為購買股權之價款。於該或有對價約定下，合併公司未來可能須支付之或有給付之潛在未折現金額係介於美金0元與美金11,000千元之間。

採用蒙地卡羅模擬法所估算或有對價約定之公允價值為283,354千元。公允價值衡量係基於市場中不可觀察之重大輸入值，即金管會認可之國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」所稱之第3等級輸入值。關鍵假設包括折現率8.5%、波動率30.8%以及友達光電公司之信用風險溢酬0.88%。

ComQi民國一〇七年度全年營業收入及經常性營業收入未符合合約所訂定之收入標準，合併公司重新衡量或有對價公允價值為零。該或有對價公允價值變動283,354千元非屬衡量期間調整，故認列於合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

2.取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金	\$	19,432
應收帳款及其他流動資產		36,851
不動產、廠房及設備		3,712
無形資產		150,436
應付帳款及其他流動負債		(57,361)
其他負債		<u>(2,120)</u>
	\$	<u><u>150,950</u></u>

3.商譽主要係來自合併公司預期與ComQi業務整合所產生之合併綜效，因收購認列之商譽如下：

移轉對價	\$	751,274
減：可辨認淨資產之公允價值		<u>(150,950)</u>
	\$	<u><u>600,324</u></u>

合併公司於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

(十一)處分部分子公司股權但未喪失控制

合併公司於民國一〇六年十一月處分達運精密共計9.99%之股權，處分價款(扣除相關交易成本)共計1,776,984千元，合併公司對該子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	<u>106年度</u>
自非控制權益收取之對價	\$ 1,776,984
處分子公司股權之帳面金額	(1,190,529)
資本公積 - 認列對子公司所有權權益變動數	(12,099)
其他權益 - 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>(56,160)</u>
資本公積 - 實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u><u>\$ 518,196</u></u>

	106 年度				
	期初餘額	增加	出售或報廢	重分類及匯率影響數	期末餘額
累計折舊及減損損失：					
土地	173,397	-	(54,186)	(119,211)	-
房屋及建築	36,028,301	3,216,571	(3,785,921)	(1,633,576)	33,825,375
機器設備	698,110,663	27,946,301	(14,694,674)	(4,027,879)	707,334,411
其他設備	26,154,173	5,655,026	(7,883,150)	(208,469)	23,717,580
	<u>760,466,534</u>	<u>36,817,898</u>	<u>(26,417,931)</u>	<u>(5,989,135)</u>	<u>764,877,366</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	13,272,371	36,289,529	(29,206)	(22,265,225)	27,267,469
淨額	<u>\$ 222,741,832</u>				<u>224,933,089</u>

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日友達光電公司龍潭廠用地中計有23,671千元，因其地目屬旱地，礙於法令規定無法以友達光電公司名義辦理過戶，以其他農民之名義登記，已與其簽訂抵押權設定契約書，明定雙方之權利義務。

為活化資產並增加營運資金，AUSK於民國一〇七年十二月出售其土地與廠房及其附著物予非關係人，相關處分價款(扣除相關交易成本後)及利益分別為3,029,191千元及1,080,720千元。

合併公司之顯示器事業單位部分設備因產業發展趨勢導致部分產品應用式微致使其使用率極低，於民國一〇六年度對前述設備認列減損損失895,954千元。

合併公司之能源事業單位於民國一〇七年度及一〇六年度針對產能利用率較低之長期性資產，沖減相關資產群組之帳面值並認列減損損失分別為399,363千元及120,714千元。

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度將不動產、廠房及設備購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化之金額分別為421,618千元及624,235千元。

上述民國一〇七年度及一〇六年度利息資本化之利率區間分別為1.04%~5.59%及1.09%~5.24%。

合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(十四)投資性不動產淨額

	107 年度				
	期初餘額	增加	出售	重分類及匯率影響數	期末餘額
土地	<u>\$ 717,823</u>	-	-	<u>12,483</u>	<u>730,306</u>
公允價值	<u>\$ 2,213,184</u>				<u>2,252,170</u>
	106 年度				
	期初餘額	增加	出售	重分類及匯率影響數	期末餘額
土地	<u>\$ 465,868</u>	-	-	<u>251,955</u>	<u>717,823</u>
公允價值	<u>\$ 1,402,040</u>				<u>2,213,184</u>

M.Setek因停止多晶矽之生產製造，於民國一〇六年度將部分土地出租予他人，故將其自不動產、廠房及設備轉入投資性不動產計251,955千元。

投資性不動產公允價值係定期取得獨立評價人員(具備經認可之相關專業資格，並對所評價之投資性不動產之區位及類型於近期內有相關經驗)以市場價值之評價資訊，並採用收益法、比較法及土地開發分析法進行評估。

收益法係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值，採用之收益率為12%；比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為1.86%及10%。

合併公司之投資性不動產提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(十七)短期借款

	107.12.31	106.12.31
無擔保銀行借款	\$ 546,472	3,424,376
尚未使用額度	\$ 43,533,037	35,866,924
期末借款利率	2.54%~4.35%	3.62%~4.35%

(十八)長期借款

	借款期間	107.12.31	106.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	104.2~108.8	\$ 5,912,000	22,704,000
臺灣銀行等聯貸借款	105.4~110.4	36,175,000	37,500,000
臺灣銀行等聯貸借款	106.5~111.5	10,000,000	10,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	107.7~112.7	210,000	-
第一銀行等聯貸借款	105.2~108.1	1,775,236	2,395,868
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.11	27,743,519	27,800,680
信用借款	105.5~112.8	2,976,158	10,203,390
擔保借款	106.4~121.4	1,990,175	441,035
		86,782,088	111,044,973
減：聯貸銀行主辦費		(476,770)	(436,963)
		86,305,318	110,608,010
減：一年內到期部分		(29,595,931)	(8,155,234)
		\$ 56,709,387	102,452,776
尚未使用額度		\$ 79,933,812	37,220,839
期末借款利率區間		1.07%~6.32%	1.25%~5.16%

上述長期聯貸借款主係為購置薄膜電晶體液晶顯示器各廠之無塵室暨附屬工程設施及機器設備暨相關附屬設備，以及充實營運資金暨償還既有銀行債務，向上述銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。其承諾費用之計算以合併公司與主辦銀行團於聯貸案推出前共同議定之「預計用款進度表」為準，截至民國一〇七年十二月三十一日止，合併公司依約動用該額度，無需支付承諾費。

依各該借款合同規定，合併公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日合併公司帳列長期負債之借款未有違約之情事。

有關利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(卅四)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

來自籌資活動之負債之調節如下：

	長期借款	短期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
民國 107 年 1 月 1 日餘額	\$ 110,608,010	3,424,376	838,482	114,870,868
現金流量	(24,464,961)	(2,817,894)	(13,402)	(27,296,257)
非現金之變動：				
匯率變動之影響數	27,663	(60,010)	(8,568)	(40,915)
聯貸銀行主辦費攤銷	134,606	-	-	134,606
民國 107 年 12 月 31 日餘額	\$ 86,305,318	546,472	816,512	87,668,302

(十九)負債準備

	保 固(註)	訴訟準備	其 他	合 計
民國 107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,546,960	89,520	249,483	1,885,963
當期新增(迴轉)淨額	176,092	336,061	570,898	1,083,051
當期使用及沖銷	(259,109)	-	(187,842)	(446,951)
匯率變動之影響數	(74)	5,647	10,413	15,986
民國 107 年 12 月 31 日餘額	1,463,869	431,228	642,952	2,538,049
減：帳列負債準備 - 流動	(686,424)	(431,228)	(389,912)	(1,507,564)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 777,445	-	253,040	1,030,485

	保 固(註)	訴訟準備	其 他	合 計
民國 106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,528,898	1,027,328	265,445	2,821,671
當期新增(迴轉)淨額	315,760	90,945	4,346	411,051
當期使用及沖銷	(297,829)	(1,025,032)	-	(1,322,861)
匯率變動之影響數	131	(3,721)	(20,308)	(23,898)
民國 106 年 12 月 31 日餘額	1,546,960	89,520	249,483	1,885,963
減：帳列負債準備 - 流動	(725,366)	(89,520)	(4,346)	(819,232)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 821,594	-	245,137	1,066,731

註：民國一〇七年度及一〇六年度之保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，預期該負債多數係將於銷售後兩年內使用。

(二十)營業租賃

1.承租人租賃

不可取消之營業租賃期間的未來應付租金付款情形如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 927,351	858,207
一年至五年	2,928,983	3,070,676
五年以上	2,085,877	3,491,748
	\$ 5,942,211	7,420,631

友達光電公司於民國八十三年三月一日起向新竹科學工業園區管理局(以下簡稱竹科管理局)承租位於新竹科學工業園區各廠房之土地，租賃期間均為二十年，到期可再續約。友達光電公司另分別於民國九十二年七月及九十五年十一月起向中部科學工業園區管理局承租園區廠房之土地，租賃期間分別自民國九十二年七月二十八日至一〇二年十二月三十一日止，以及民國九十五年十一月九日至一〇四年十二月三十一日止。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

友達光電公司並分別於民國九十七年二月及一〇七年十月與竹科管理局及南部科學工業園區管理局更新於龍潭科技園區及高雄園區之廠房土地合約，租賃期間分別自民國九十七年二月九日至一〇六年十二月三十一日止，以及民國一〇七年十月二十三日至一〇七年十月二十二日。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之金額分別為1,064,263千元及1,081,731千元。

2.出租人租賃

合併公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(十四)，不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 105,788	46,538
一年至五年	423,150	404,695
五年以上	2,188,728	2,189,936
	\$ 2,717,666	2,641,169

除上述投資性不動產外，合併公司尚出租部分辦公處所。民國一〇七年度及一〇六年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿八)。另民國一〇七年度及一〇六年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為1,723千元及18,396千元。

(廿一)員工福利

1.確定福利計畫

友達光電公司訂立有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該等辦法之規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。並依勞動基準法之規定，按月以法令規定一定比率提撥勞工退休準備金，專戶儲存於臺灣銀行。

M.Setek訂立有職工退職辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係考量服務年資、服務年資別給付率、職位別退職金及退職事由給付率計算。

(1)友達光電公司與M.Setek等確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31
確定福利義務現值	\$ (3,257,962)	(3,128,927)
計畫資產之公允價值	2,367,273	2,213,018
淨確定福利負債	\$ (890,689)	(915,909)

(2)淨確定福利資產(負債)變動如下：

	確定福利義務現值		計畫資產之公允價值		淨確定福利資產(負債)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
期初餘額	\$ (3,128,927)	(3,027,176)	2,213,018	2,105,690	(915,909)	(921,486)
當期服務成本	(5,289)	(6,242)	-	-	(5,289)	(6,242)
利息費用	(49,598)	(53,624)	-	-	(49,598)	(53,624)
計畫資產利息收入	-	-	35,408	37,902	35,408	37,902
認列於損益	(54,887)	(59,866)	35,408	37,902	(19,479)	(21,964)
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	(15,795)	(21,054)	-	-	(15,795)	(21,054)
因財務假設變動所產生之精算損益	(178,212)	(126,708)	-	-	(178,212)	(126,708)
經驗調整	84,437	66,016	-	-	84,437	66,016
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	52,614	(16,345)	52,614	(16,345)
認列於其他綜合損益	(109,570)	(81,746)	52,614	(16,345)	(56,956)	(98,091)
已提撥至計畫之金額	-	-	102,831	102,870	102,831	102,870
計畫支付之福利	36,915	37,528	(36,598)	(17,099)	317	20,429
匯率影響數及其他	(1,493)	2,333	-	-	(1,493)	2,333
其他	35,422	39,861	66,233	85,771	101,655	125,632
期末餘額	\$ (3,257,962)	(3,128,927)	2,367,273	2,213,018	(890,689)	(915,909)

(3)計畫資產組成

友達光電公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。截至民國一〇七年十二月三十一日止,儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額計2,367,273千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

M.Setek之確定福利計畫係於員工退休時,由M.Setek支付予員工。

(4)確定福利義務現值

A.主要精算假設

	107.12.31	106.12.31
折現率	0.21%~1.22%	0.21%~1.60%
未來薪資增加	0.77%~4.49%	0.77%~4.49%

合併公司預計於民國一〇七年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為102,831千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為5~20年。

B.敏感度分析

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日採用之主要精算假設增減變動0.25%時,對合併公司確定福利義務現值之影響如下:

	107.12.31		106.12.31	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
折現率	\$ (160,307)	169,544	(158,160)	167,594
未來薪資增加	\$ 166,250	(158,100)	164,867	(156,470)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

友達光電公司及其國內子公司，自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用確定給付辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由合併公司按月以不低於每月工資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。惟合併公司之職工退休辦法未規定者，依勞工退休金條例之規定辦理。國外子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金。

友達光電公司及其國內子公司依新制訂定之員工退休辦法，民國一〇七年度及一〇六年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為1,024,700千元及1,003,063千元。此外，民國一〇七年度及一〇六年度各國外子公司依當地相關法令認列之退休金費用分別為923,378千元及892,109千元。

(廿二) 資本及其他權益

1. 股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日友達光電公司之額定股本皆為100,000,000千元，實收股本皆為96,242,451千元，每股面額10元。

民國一〇七年十二月三十一日友達光電公司所發行之美國存託憑證共有51,674千單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表10股普通股，共代表普通股516,741千股。

2. 資本公積

友達光電公司資本公積餘額內容如下：

	107.12.31	106.12.31
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	1,816,090	1,734,373
	<u>\$ 60,622,043</u>	<u>60,540,326</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東持有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分配

友達光電公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，再由股東會決議分派之。

友達光電公司之股利政策採剩餘股利政策，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，以兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃為原則。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之二十；當年度可分配盈餘未達實收資本額百分之二時，得不發放股利。發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之百分之十。前述股利分派比率得由股東會依財務、業務及經營面等因素之考量調整之。

另，依證券主管機關規定，應就其他股東權益減項淨額提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後其他股東權益減項金額減少時，再就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

友達光電公司於民國一〇六年六月十五日經股東常會決議之民國一〇五年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 781,894	
現金股利	5,389,577	0.56
	<u>\$ 6,171,471</u>	

前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇六年三月二十二日之董事會擬議並無不同。

友達光電公司於民國一〇七年六月十五日經股東常會決議之民國一〇六年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 3,235,942	
現金股利	14,436,368	1.50
	<u>\$ 17,672,310</u>	

前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇七年三月二十三日之董事會擬議並無不同。

上述有關友達光電公司盈餘分配案相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	備供出售 金融資產 未實現損益	合 計
民國 107 年 1 月 1 日餘額	\$ (1,120,969)	-	1,377,031	256,062
追溯適用新準則之調整數	-	1,303,816	(1,377,031)	(73,215)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(336,902)	-	-	(336,902)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	(754,813)	-	(754,813)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(19,716)	3,053	-	(16,663)
處分投資累計重分類至損益	(107,457)	-	-	(107,457)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	50,084	-	50,084
組織重組	(22,225)	-	-	(22,225)
所得稅影響數	157,359	-	-	157,359
民國 107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ (1,449,910)</u>	<u>602,140</u>	<u>-</u>	<u>(847,770)</u>

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險中屬有 效避險部分 之避險工具 利益(損失)	合 計
民國 106 年 1 月 1 日餘額	\$ 536,819	224,299	18,254	779,372
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,882,545)	-	-	(1,882,545)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失	-	-	(21,992)	(21,992)
備供出售金融資產公允價值變動數	-	1,146,422	-	1,146,422
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(68,637)	6,310	-	(62,327)
所得稅影響數	293,394	-	3,738	297,132
民國 106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ (1,120,969)</u>	<u>1,377,031</u>	<u>-</u>	<u>256,062</u>

6.非控制權益(稅後淨額)

	107 年度	106 年度
期初餘額	\$ 17,090,747	18,390,483
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨損	(2,200,703)	(2,100,929)
認列被投資公司所有權權益變動	(20,996)	(6,262)

(接次頁)

(承前頁)

	107 年度	106 年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(306,963)	(355,700)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(1,474)	-
確定福利計畫之再衡量數	-	201
組織重組	2,701	-
處分子公司影響數	-	1,258,788
其他	(147,339)	(95,834)
期末餘額	\$ 14,415,973	17,090,747

(廿三) 股份基礎給付

1. 達運精密

達運精密公司之員工認股權憑證已於民國一〇六年一月六日全數逾期失效。員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	106 年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量(股)
1 月 1 日流通在外	19.04	2,913,000
本期逾期失效數量	-	(2,913,000)
12 月 31 日流通在外數量	-	-
12 月 31 日可執行數量	-	-

2. 友達晶材

(1) 友達晶材公司發行員工認股權憑證情形如下：

種 類	發行日期	發行單位數 (千單位)	認股權 存續期間	限制不得 認股期間	原每股 認購價格
一〇三年員工認股權憑證	103.9.1	20	103.9.1~ 108.8.31	103.9.1~ 105.8.31	10

友達晶材公司民國一〇一年發行之員工認股權憑證已於民國一〇六年八月三十一日全數逾期失效。

(2) 友達晶材公司於民國一〇七年及一〇六年度因員工認股權憑證所認列之費用及相對之資本公積分別為167千元及474千元，認列於營業費用項下。

(3) 友達晶材公司採用二項式評價模型估計給與日員工認股選擇權之公允價值，各項資訊列示如下：

	一〇三年員工 認股選擇權計畫
預期股價波動性	38.88%
無風險利率	1.1648%
預期存續期間	5 年
給與日公允價值	0.20 元

(4) 員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	107 年度		106 年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量(股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(股)
1 月 1 日流通在外	\$ 10	16,601,000	10	29,209,000
本期執行數量	10	(2,260,000)	10	(1,162,000)
本期逾期失效數量	-	(1,050,000)	-	(11,446,000)
12 月 31 日流通在外數量	10	13,291,000	10	16,601,000
12 月 31 日可執行數量	-	13,291,000	-	12,425,000

(廿四)客戶合約收入

	107 年度		
	顯示器部門	能源部門	合計
主要地區市場：			
大陸(含香港)	\$ 112,542,529	1,089,508	113,632,037
臺灣	93,126,115	6,231,767	99,357,882
新加坡	39,363,415	7,515	39,370,930
日本	19,748,373	1,418,491	21,166,864
其他	26,004,322	8,102,354	34,106,676
	\$ 290,784,754	16,849,635	307,634,389
主要商品/服務線：			
液晶電視面板	\$ 113,194,567	-	113,194,567
筆記型/平板電腦及手機面板	74,375,305	-	74,375,305
桌上型顯示器面板	47,024,353	-	47,024,353
商用顯示器面板及其他(註)	56,190,529	-	56,190,529
太陽能相關產品	-	16,849,635	16,849,635
	\$ 290,784,754	16,849,635	307,634,389
主要客戶：			
甲客戶	\$ 35,358,013	-	35,358,013
其他(均未超過 10%)	255,426,741	16,849,635	272,276,376
	\$ 290,784,754	16,849,635	307,634,389

註：包含其他面板、原物料與零配件以及服務收入。

民國一〇六年度之銷貨收入相關資訊請詳附註六(廿五)及十四。

(廿五)銷貨收入

	106 年度
商品銷售收入	\$ 329,584,136
其他營業收入	11,444,131
	\$ 341,028,267

民國一〇七年度之收入明細請詳附註六(廿四)。

(廿六)員工及董事酬勞

友達光電公司現行章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會或其授權之人決定之。

友達光電公司以民國一〇七年度及一〇六年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之數額乘上董事會決議所訂員工酬勞成數，估計員工酬勞金額分別為1,215,696千元及4,062,114千元；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳，並列報為營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價且不再考量除權除息計算。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

友達光電公司於民國一〇七年三月二十三日董事會決議以現金方式配發民國一〇六年度員工酬勞4,062,114千元及董事酬勞132,604千元，前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇六年度估列入帳之金額相同。

友達光電公司於民國一〇六年三月二十二日董事會決議以現金方式配發民國一〇五年度員工酬勞1,107,486千元及董事酬勞24,226千元，前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇五年度估列入帳之金額相同。

上述有關友達光電公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(廿七)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	107 年度			106 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	27,135,370	7,798,555	34,933,925	28,979,871	8,838,450	37,818,321
勞健保費用	1,511,793	497,859	2,009,652	1,477,522	490,166	1,967,688
退休金費用	1,585,950	381,607	1,967,557	1,556,374	360,762	1,917,136
其他員工福利費用	3,222,160	617,828	3,839,988	2,689,812	507,512	3,197,324
折舊費用	29,980,415	3,706,146	33,686,561	31,660,279	4,140,951	35,801,230
攤銷費用	518,403	22,566	540,969	628,606	-	628,606

(廿八)其他收入

	107 年度	106 年度
銀行存款利息收入	\$ 832,621	591,995
附賣回條件政府公債及其他利息收入	8,994	20,215
出租資產收益淨額	628,401	531,442
股利收入	468,263	248,514
補助款收入	2,716,197	1,801,585
其他收入	757,649	636,146
	\$ 5,412,125	3,829,897

(廿九)其他利益及損失

	107 年度	106 年度
外幣兌換損失淨額	\$ (41,391)	(1,364,929)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益淨額	507,532	1,646,034
處分投資及金融資產利益淨額	-	42,788
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	1,923,044	330,814
資產減損損失	(399,363)	(1,046,668)
訴訟損失及其他	(501,770)	(584,599)
	\$ 1,488,052	(976,560)

(三十)財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息費用	\$ 2,442,872	2,519,839
其他利息費用	220,733	348,022
	\$ 2,663,605	2,867,861

(卅一)所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案，友達光電公司及其國內子公司將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

合併公司營利事業所得稅分別以各公司主體為申報單位，不得合併，故合併公司之營利事業所得稅係依各公司所在地之適用稅率計算。

I. 所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	107 年度	106 年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 2,400,949	936,960
調整前期之當期所得稅及其他	(127,281)	766,122
	2,273,668	1,703,082

(接次頁)

(承前頁)

	107 年度	106 年度
遞延所得稅費用(利益)		
與暫時性差異有關之遞延所得稅利益	(632,785)	(102,892)
投資抵減及虧損扣抵	1,998,662	7,504,928
所得稅稅率變動	(383,289)	-
	<u>982,588</u>	<u>7,402,036</u>
	<u>\$ 3,256,256</u>	<u>9,105,118</u>

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	107 年度	106 年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ (38,908)</u>	<u>(16,675)</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (191,809)	(310,559)
現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損失	-	(3,738)
	<u>\$ (191,809)</u>	<u>(314,297)</u>

合併公司所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ 2,243,230	6,691,813
未分配盈餘加徵	1,279,810	167,517
母子公司適用稅率不同之影響數	(484,055)	348,192
所得稅稅率變動	(383,289)	-
採用權益法認列之子公司損益之份額淨額	774,165	(702,601)
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	(165,663)	(43,470)
可認列但未認列之可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減影響數	138,969	1,847,601
調整前期之當期所得稅	(127,281)	765,113
其他	(19,630)	30,953
所得稅費用	<u>\$ 3,256,256</u>	<u>9,105,118</u>
有效稅率	29.03%	23.13%

上述調節係以合併財務報告之各公司主體為編製單位，並以彙總形式表達。

2. 遞延所得稅資產及負債

合併公司未認列為遞延所得稅資產項目之稅額影響數如下：

	107.12.31	106.12.31
可減除暫時性差異	\$ 2,638,778	2,770,941
投資抵減	853,837	706,648
虧損扣抵	<u>28,697,671</u>	<u>25,868,554</u>
	<u>\$ 32,190,286</u>	<u>29,346,143</u>

民國一〇七年十二月三十一日AUST及ACMK尚未認列為遞延所得稅資產之投資抵減分別為837,960千元及15,877千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。

合併公司之國外子公司各年度核定之虧損得依當地稅法規定扣除以後年度之課稅所得。另友達光電公司及其他國內子公司依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

民國一〇七年十二月三十一日合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵，其扣除期限如下：

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
九十八年度	\$ 8,662	一〇八年度
九十九年度	602,694	一〇八年度
一〇〇年度	1,143,264	一〇九年度～一一〇年度
一〇一年度	10,532,962	一一〇年度～一一一年度

(接次頁)

(承前頁)

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
一〇二年度	1,748,462	一一一年度~一一二年度
一〇三年度	2,416,663	一〇八年度~一一三年度
一〇四年度	4,291,923	一〇八年度~一一四年度
一〇五年度	4,339,100	一〇九年度~一一五年度
一〇六年度	2,356,880	一一〇年度~一一六年度
一〇七年度(估計數)	1,257,061	一一二年度~一一七年度
	\$ 28,697,671	

民國一〇七年十二月三十一日與投資子公司有關且未認為遞延所得稅負債之稅額影響數為15,301千元。

合併公司已認列之遞延所得稅資產(負債)及其個別之所得稅影響數及變動如下：

	遞延所得稅資產		遞延所得稅負債		淨 額	
	107.12.31	106.12.31	107.12.31	106.12.31	107.12.31	106.12.31
投資抵減	\$ 542,115	656,480	-	-	542,115	656,480
虧損扣抵	2,760,163	3,942,012	-	-	2,760,163	3,942,012
未實現費損	310,192	284,084	(5,556)	(61,345)	304,636	222,739
存貨跌價損失	1,027,680	644,887	-	-	1,027,680	644,887
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(1,049,091)	(890,153)	(1,049,091)	(890,153)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(2,213,429)	(1,881,415)	(2,213,429)	(1,881,415)
確定福利計畫之再衡量數	194,838	155,930	-	-	194,838	155,930
其他暫時性差異	1,797,680	1,385,621	(577,517)	(686,729)	1,220,163	698,892
	\$ 6,632,668	7,069,014	(3,845,593)	(3,519,642)	2,787,075	3,549,372

	106.1.1	合併個體變 認列於 其他綜 動影響數、 匯率影響數 及其他			106.12.31	合併個體變 認列於 其他綜 動影響數、 匯率影響數 及其他			107.12.31
		認列於 損益	合損益	及其他		認列於 損益	合損益	及其他	
遞延所得稅資產(負債)：									
投資抵減	\$ 840,112	(121,696)	-	(61,936)	656,480	(132,840)	-	18,475	542,115
虧損扣抵	11,324,417	(7,383,232)	-	827	3,942,012	(1,181,429)	-	(420)	2,760,163
未實現費損	367,091	(140,760)	-	(3,592)	222,739	81,893	-	4	304,636
存貨跌價損失	587,346	57,791	-	(250)	644,887	386,558	-	(3,765)	1,027,680
採用權益法認列之國 外投資損益	(1,091,023)	200,870	-	-	(890,153)	(158,938)	-	-	(1,049,091)
商譽依稅法規定之累 計攤銷數	(1,881,415)	-	-	-	(1,881,415)	(332,014)	-	-	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡 量數	139,255	-	16,675	-	155,930	-	38,908	-	194,838
現金流量避險中屬有 效避險部分之避險 工具損益	(3,738)	-	3,738	-	-	-	-	-	-
其他暫時性差異	377,400	(15,009)	310,559	25,942	698,892	354,182	191,809	(24,720)	1,220,163
	\$10,659,445	(7,402,036)	330,972	(39,009)	3,549,372	(982,588)	230,717	(10,426)	2,787,075

3. 所得稅核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日止，友達光電公司之營利事業所得稅結算申報業經稽徵機關核定至民國一〇五年度。

(卅二)每股盈餘

	107 年度	106 年度
基本每股盈餘：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利	\$ 10,160,598	32,359,417
加權平均流通在外股數 (千股)	9,624,245	9,624,245
基本每股盈餘(元)	\$ 1.06	3.36
稀釋每股盈餘：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利	\$ 10,160,598	32,359,417
加權平均流通在外股數 (千股)	9,624,245	9,624,245
得採股票發放之員工酬勞	164,609	347,903
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.04	3.24

(卅三)金融工具

1.公允價值與帳面金額

合併公司之非衍生性短期金融工具以其在合併資產負債表上之帳面價值估計其公允價值，因為此類金融工具到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。此方法應用於按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收款)及金融負債，包含現金及約當現金、應收款項(含關係人)、應付款項(含關係人)、其他金融資產 - 流動及短期借款。

除上述金融工具外，各財務報導日合併公司其餘各項金融工具之帳面價值及公允價值彙總如下：

	107.12.31		106.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,709,531	1,709,531	-	-
持有供交易之金融資產	-	-	70,366	70,366
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,979,925	6,979,925	-	-
備供出售金融資產 - 非流動	-	-	4,170,319	4,170,319
按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收款)：				
長期應收款	930,001	930,001	1,790,400	1,790,400
存出保證金	716,097	716,097	515,148	515,148
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	22,115	22,115	106,597	106,597
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	86,305,318	86,305,318	110,608,010	110,608,010
存入保證金	816,512	816,512	838,482	838,482

2.決定公允價值所用之方法及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

遠期外匯合約係以路透社報價系統所顯示之即期匯率以及換匯點數報價資料，就合約個別之到期日分別計算評估其公允價值。

保本利變型理財商品係採用現金流量折現法估計公允價值，其主要假設係考量本金及發生機率以估計所收取之收益，並以折現後之現值估計。

長期應收款以其預期現金流量按市場利率之折現值為公允價值。

存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

長期借款以其浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

上述金融工具公允價值涉及外幣匯率轉換時，合併公司以路透社報價系統所顯示之即期匯率報價以美金之收盤價及其他幣

別之買價作為評估基礎，並一致性採用。

3.認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司採用之公允價值，係根據主要市場內之市場參與者評估該項資產或負債之公允價值，考慮市場參與者衡量公允價值之假設時，依公允價值衡量之可觀察程度，區分為下列三個等級：

- (1)第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。
 - (2)第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。
 - (3)第三級公允價值衡量係指評價技術非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(非可觀察參數)推導公允價值。
- 為區分相關資產或負債項目所屬之公允價值衡量等級，應依據該項資產/負債所使用之各項重要輸入值中，公允價值等級較低者為分類之基礎，合併公司衡量公允價值時，優先採用可觀察之輸入值，並儘可能減少使用無法觀察之輸入值。

	第一級	第二級	第三級	合計
107年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	1,709,531	-	1,709,531
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,803,900	-	176,025	6,979,925
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
長期應收款	-	930,001	-	930,001
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	-	22,115	-	22,115
106年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
持有供交易之金融資產	\$ -	70,366	-	70,366
備供出售金融資產 - 非流動	4,170,319	-	-	4,170,319
放款及應收款：				
長期應收款	-	1,790,400	-	1,790,400
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	-	106,597	-	106,597

民國一〇七年度及一〇六年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

4.第三級公允價值衡量之變動明細表

	107年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 無公開報價之權益工具	
期初餘額	\$ -
初次適用 IFRS 9 之調整	177,815
總利益或損失 - 認列於其他綜合損益	9,990
購買	34,157
處分	(45,937)
期末餘額	\$ <u>176,025</u>

5.第三級公允價值衡量之量化資訊

合併公司至少於每一年度報導日或視情況所需，檢視其所採行之公允價值評價政策及其流程。若公允價值之衡量須使用無法客觀觀察之輸入值時，合併公司將審慎評估評價流程，並優先使用最具攸關之市場參數。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 無活絡市場之權益工具投資	市場法	·股價淨值比乘數(107.12.31 為 0.99~5.2) ·本益比乘數(107.12.31 為 14.69~112.13) ·缺乏市場流通性折價(107.12.31 為 20%)	·股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高 ·本益比乘數愈高，公允價值愈高 ·缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低

(卅四)財務風險管理

1.風險管理架構

合併公司針對策略風險、財務風險、營運風險分別指派相關單位主管負責評估、控制、追蹤及監督，不定期向管理階層匯報風險管控進度，並視風險影響程度適時呈報董事會。

2.財務風險資訊

本附註表達合併公司各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

信用風險係指交易對方無法履行合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至報導日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

A.合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

B.合併公司提供背書保證所產生之或有負債金額。

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金及應收帳款等金融工具。合併公司之現金存放於不同銀行及金融機構；約當現金則投資於附賣回條件政府債券，交易對手之履約能力應無重大疑慮。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，並且認為合併公司之現金及約當現金不會有信用風險顯著集中之虞。

合併公司應收帳款之交易對手係眾多電子產業客戶，為降低應收帳款之信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊制定信用管理規章，負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以進行應收帳款之信用管理。合併公司亦彈性運用預付貨款、應收帳款債權轉讓或信用保險等信用增強工具，必要時要求客戶提供擔保或保證，以降低特定客戶之信用風險。

此外，合併公司於報導日會逐一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，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險係屬有限。

統計合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之收入分別約36.6%及39.0%係來自於對合併公司前五大客戶之銷售，其餘信用風險集中情形並不顯著。

有關帳齡分析及備抵損失(呆帳)變動，請詳附註六(六)之說明。

有關保證，合併公司已提供背書保證之對象僅限於子公司。民國一〇七年十二月三十一日合併公司對子公司背書保證資訊請詳附註十三(一)2。

(2)流動性風險

流動性風險係來自於合併公司可能因經濟衰退或因供需失衡導致產品價格及需求大幅下降，致合併公司無足夠之營運資金及銀行未動支之借款額度以支應到期負債義務之風險。

流動性風險係由合併公司之財務部門所監控，持續監督合併公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控合併公司在長期與短期之現金流動部位，確保合併公司之流動性，足以因應即將到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。民國一〇七年十二月三十一日合併公司之營運資金及目前尚有銀行未動支之借款額度足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

除應付款項(含關係人)及應付設備及工程款會於未來一年內支付外，其餘之金融負債合約到期日如下表所示。另下表資訊除短期借款外，餘係包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	合 約 現金流量	108.1.1~ 108.12.31	109.1.1~ 110.12.31	111.1.1~ 112.12.31	113 年度 及以後
107 年 12 月 31 日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 546,472	546,472	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	92,485,536	31,854,500	45,935,987	14,395,139	299,910
存入保證金	816,512	36,977	-	-	779,535
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(12,453,853)	(12,453,853)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	12,436,885	12,436,885	-	-	-
	\$ 93,831,552	32,420,981	45,935,987	14,395,139	1,079,445

(接次頁)

(承前頁)

	合 約 現金流量	107.1.1~ 107.12.31	108.1.1~ 109.12.31	110.1.1~ 111.12.31	112 年度 及以後
106 年 12 月 31 日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 3,424,376	3,424,376	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	119,344,944	10,941,692	68,455,501	33,892,568	6,055,183
存入保證金	838,482	33,510	9,902	-	795,070
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(22,124,574)	(22,124,574)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	22,170,245	22,170,245	-	-	-
	\$ 123,653,473	14,445,249	68,465,403	33,892,568	6,850,253

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(3)市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此可能產生金融資產及負債。所有交易之執行依合併公司經董事會及(或)股東會決議通過之「從事衍生性商品交易處理程序」辦理，相關之財務操作亦受內部稽核部門之監督。合併公司各項市場風險之管理說明如下：

A.匯率風險

合併公司因營運、財務及投資活動所產生之外幣資產及負債，將因匯率變動而產生價值波動，故合併公司從事衍生工具交易以規避匯率風險。外幣資產及負債因匯率變動產生之損益大致會與衍生工具之評價損益相抵銷。然而，衍生工具交易可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成的影響。

合併公司定期檢視個別外幣資產及負債之暴險部位，並對該暴險部位進行避險，主要使用之避險工具為遠期外匯合約。合併公司承作之遠期外匯合約到期日皆短於六個月，並且不符合避險會計之條件。

a.匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	107.12.31			106.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 2,092,501	30.8020	64,453,216	2,084,406	29.840	62,198,675
日 圓	11,872,572	0.2775	3,294,639	10,228,194	0.2644	2,704,334
歐 元	29,681	35.2036	1,044,878	46,517	35.632	1,657,494
非貨幣性項目						
美 金	2,799	30.8020	86,215	3,300	29.840	98,472
人 民 幣	20,258	4.4813	90,782	19,426	4.5697	88,771
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	1,188,175	30.8020	36,598,166	1,048,371	29.840	31,283,391
日 圓	25,296,499	0.2775	7,019,778	27,100,546	0.2644	7,165,384
歐 元	209	35.2036	7,358	418	35.632	14,894

b.敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	107 年度	106 年度
貶值 1%	\$ 251,674	280,968
升值 1%	(251,674)	(280,968)

c.貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇七年度及一〇六年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為41,391千元及1,364,929千元。

B.利率風險

合併公司利率風險主要來自於浮動利率之長期借款，故利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動，為降低利率波動對於未來現金流量之影響，合併公司將視市場狀況承作利率交換合約以規避市場利率變動造成的現金流量風險。

下列敏感度分析係依利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

合併公司變動利率之長期借款，若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利將分別減少或增加216,955千元及277,612千元。

C.權益工具價格變動風險：詳附註六(三)及(四)。

(卅五)資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理階層以下列財務比率為衡量基礎，決定合併公司之最適資本，在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。

	107.12.31	106.12.31
負債總額	\$ 192,553,087	216,206,169
權益總額	217,278,688	225,245,115
付息負債	86,851,790	114,032,386
負債權益比率	89%	96%
付息負債權益比率	40%	51%
淨負債淨值比率(註)	8%	4%

註：淨負債淨值比率 = (付息負債 - 現金及約當現金)/權益總額

七、關係人交易

友達光電公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以消除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易明細揭露如下。

(一)關係人名稱及關係

本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	合併公司之關聯企業
達亮電子(蘇州)有限公司(達亮蘇州)	隆達電子之子公司
達亮電子(廈門)有限公司(達亮廈門)	隆達電子之子公司
達亮電子(滁州)有限公司(達亮滁州)	隆達電子之子公司
威邦投資股份有限公司(威邦投資)	隆達電子之子公司
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	合併公司之關聯企業
達由科技股份有限公司(達由)	瑞鼎之子公司
星河能源股份有限公司(星河能源)	合併公司之關聯企業
森勁電力股份有限公司(森勁電力)	星河能源之子公司
永勁電力股份有限公司(永勁電力)	星河能源之子公司
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	合併公司之關聯企業
遠勁綠能股份有限公司(遠勁綠能)	星耀能源之子公司
生利能源股份有限公司(生利能源)	星耀能源之子公司
成勁電力股份有限公司(成勁電力)	星耀能源之子公司(註)
創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	星耀能源之子公司
威許移動股份有限公司(威許移動)	合併公司之關聯企業

關係人名稱	與合併公司之關係
達興材料股份有限公司(達興)	合併公司之關聯企業
Darwin Summit Co., Ltd.(DSC)	合併公司之關聯企業
長智光電(四川)有限公司(BVCH)	合併公司之合資
輔德高分子股份有限公司(輔德)	合併公司之合資
緯昌科技股份有限公司(緯昌科技)	達運精密為該公司之法人董事
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	友達光電公司之法人董事
明基電通股份有限公司(明基電通)	佳世達之子公司
明基材料股份有限公司(明基材料)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電通有限公司(QCSZ)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電子有限公司(QCES)	佳世達之子公司
蘇州佳世達光電有限公司(QCOS)	佳世達之子公司
Qisda Japan Co., Ltd.(QJTO)	佳世達之子公司
BenQ Europe B.V.(BQE)	佳世達之子公司
明基亞太股份有限公司(BQP)	佳世達之子公司
BenQ America Corporation(BQA)	佳世達之子公司
Mainteq Europe B.V.(MQE)	佳世達之子公司
明基電通有限公司(BQC)	佳世達之子公司
明基電通科技(上海)有限公司(BQIs)	佳世達之子公司
明基逐鹿軟件(蘇州)有限公司(GSS)	佳世達之子公司
明基逐鹿股份有限公司(GST)	佳世達之子公司
明基材料有限公司(BMS)	佳世達之子公司
達信醫療科技(蘇州)有限公司(DTB)	佳世達之子公司
蘇州明基醫院有限公司(QCHS)	佳世達之子公司
友通資訊股份有限公司(友通)	佳世達之子公司
財團法人明基友達文教基金會	實質關係人

註：合併公司於民國一〇七年九月將子公司成勁電力普通股全數售予關聯企業星耀能源，相關資訊揭露請詳附註六(十二)。

(二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	107 年度	106 年度
短期員工福利	\$ 345,019	566,231
退職後福利	2,547	2,244
	<u>\$ 347,566</u>	<u>568,475</u>

(三)除已於合併財務報告其他附註中揭露者外，合併公司之重大關係人交易及餘額彙總如下：

1.銷貨：

	銷 貨		應收關係人帳款	
	107 年度	106 年度	107.12.31	106.12.31
關聯企業	\$ 1,898,336	1,216,868	696,423	184,948
其他	12,050,450	11,959,720	2,057,830	1,668,114
	<u>\$ 13,948,786</u>	<u>13,176,588</u>	<u>2,754,253</u>	<u>1,853,062</u>

合併公司銷售予關係人之主要收款條件為月結30天至55天收款，交易價格與非關係人間並無重大不同。

2.進貨：

	進 貨		應付關係人票據及帳款	
	107 年度	106 年度	107.12.31	106.12.31
關聯企業	\$ 9,185,563	8,667,555	3,664,742	3,233,050
合資公司	1,449,636	1,057,106	-	-
其他	18,589,791	17,549,228	4,496,444	4,431,681
	<u>\$ 29,224,990</u>	<u>27,273,889</u>	<u>8,161,186</u>	<u>7,664,731</u>

合併公司對關係人之進貨付款條件主要為30天至120天付款，付款條件及進貨價格與一般廠商並無重大差異。

3.取得不動產、廠房及設備：

	取得價款	
	107 年度	106 年度
關聯企業	\$ 6,527	1,549
其他	4,449	2,801
	\$ 10,976	4,350

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
其他	\$ -	3,352	-	2,212

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	107.12.31	106.12.31
其他應收款 - 關係人	關聯企業	\$ 8,161	47,746
	其他	4,784	6,347
		\$ 12,945	54,093
其他應付款 - 關係人 (含應付設備款)	關聯企業	\$ 18,148	9,009
	合資公司	-	292
	其他	10,027	15,137
		\$ 28,175	24,438

帳列項目	關係人類別	107 年度	106 年度
租金收入	關聯企業	\$ 55,044	48,223
	合資公司	6,611	6,611
	其他：		
	明基材料	66,748	62,787
	其他	24,474	19,640
		\$ 152,877	137,261
管理及其他收入	關聯企業	\$ 18,580	14,311
	合資公司	1,060	-
	其他	8,789	9,246
		\$ 28,429	23,557
租金及其他費用	關聯企業	\$ 37,155	28,017
	合資公司	567	1,389
	其他	29,336	35,040
		\$ 67,058	64,446

合併公司出租辦公室予關係人之收款條件主要為季結15天後收款，交易價格與一般價格無重大差異。

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度獲配關係人現金股利分別為668,228千元及420,547千元。截至民國一〇七年度及一〇六年十二月三十一日止，上述款項業已收訖。

八、質押之資產

合併公司提供抵押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	107.12.31	106.12.31
受限制銀行存款(註)	關稅及保固保證等	\$ 91,753	87,105
土地、房屋及建築(含投資性不動產)	長期借款	27,696,480	42,031,020
機器設備及其他設備	長期借款	37,317,602	17,143,591
		\$ 65,105,835	59,261,716

註：依流動性分別帳列其他金融資產 - 流動及其他非流動資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除合併財務報告其他附註之說明外，合併公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一)民國一〇七年十二月三十一日合併公司為進口機器設備及原物料已開立尚未使用信用狀金額如下：

	<u>107.12.31</u>
美金	9,417 千元
日幣	727,211 千圓

(二)友達光電公司於民國八十七年起陸續與日商Fujitsu Display Technologies Corp. (其後由Fujitsu Limited承受)、日商凸版印刷株式會社(Toppan Printing)、Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.、Japan Display Inc. (即前Japan Display East Inc. / Hitachi Displays, Ltd.)、Panasonic Liquid Crystal Display, Co., Ltd (即前IPS Alpha Technology, Ltd.)、LG Display Co., Ltd.、Sharp Corporation、Samsung Electronics Co., Ltd.、Hydis Technologies Co., Ltd.、Seiko Epson Corporation及其他公司簽訂技術合作合約、專利授權合約或專利交互授權合約，友達光電公司並已履行相關合約規定。

(三)友達光電公司於民國一〇〇年四月與韓商OCI Company Ltd. (OCI)簽訂長期購料合約，並於民國一〇四年五月及民國一〇五年十二月修訂合約，合約有效期間自民國一〇〇年四月十五日至一〇九年十二月三十一日止。約定合約期間內，OCI依約定之供貨量提供友達光電公司多晶硅矽，進貨價格由雙方逐筆協商洽談調整，友達光電公司並於民國一〇〇年分三期支付一定比例之預付款予OCI。

(四)達運精密於民國九十五年度與合資公司輔德簽訂長期購料合約，達運精密需依雙方約定價格及數量向輔德購入塑化原料。

(五)民國一〇七年十二月三十一日合併公司已簽約或訂購尚未支付之重大建造工程、廠房及設備款約為19,983,507千元。

(六)在美國及加拿大之法院有對包括友達光電公司在內之若干TFT-LCD製造商提出之反托拉斯法相關民事訴訟，截至民國一〇八年一月二十八日止，友達光電公司已與相關原告達成和解協議。除上述美國及加拿大以外尚有其他個別零星案件，包括若干消費者於以色列對包括友達光電公司在內之若干LCD製造商於以色列中區地方法院(以下簡稱以色列法院)提出民事訴訟。被告提出各項抗辯，其中包含本件是否適法送達。於民國一〇五年十二月以色列法院裁定本訴訟不應於以色列域外送達故本件送達無效。本件原告上訴至以色列最高法院，但於民國一〇六年八月遭以色列最高法院駁回。於民國一〇七年一月，各方達成和解協議，各方均同意開始進行為撤回本訴訟之必要程序。另，於民國一〇七年九月接獲波多黎各政府於聖胡安高等法院的初審法庭對包括友達光電公司及友達光電公司在美國子公司AUUS在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張不當得利並請求未特定之金錢賠償。友達光電公司已委託律師處理本訴訟。友達光電公司欲積極辯護本訴訟，但該本案件之最終結果無法確定。友達光電公司對此訴訟之實質內容持續評估中。

(七)民國一〇六年二月底，友達光電公司在中國大陸的子公司AUSZ接獲深圳市華星光電技術有限公司(以下簡稱華星光電)向行政主管機關舉發該子公司侵害二篇中國大陸專利，且要求該子公司應停止侵害行為。基於友達光電公司初步調查，認為該子公司並未侵害該兩篇中國大陸專利，且該兩篇中國大陸專利依其內容似屬無效專利，為對應此舉發案件，該子公司提出宣告該兩篇中國大陸專利無效的程序申請。華星光電於同年四月在深圳市中級人民法院提起民事訴訟主張該子公司侵害相同二篇中國大陸專利，並於同年六月在重慶市第一中級人民法院提起民事訴訟主張該子公司侵害共三篇中國大陸專利(包括前述中一篇中國大陸專利)，華星光電要求該子公司應停止侵害行為，並就各該專利各請求賠償經濟損失人民幣約4,991萬元及賠償原告為訴訟所支出的公證費、律師費等合理費用及訴訟費用。於民國一〇六年九月二十四日各方達成和解協議，各方均同意撤回相關法律程序。

(八)Vista Peak Ventures, LLC ("VPV")於民國一〇七年七月對友達光電公司向美國德州東區聯邦地方法院提起三件訴訟，主張侵犯VPV所持有相關TFT-LCD面板製造之若干美國專利，並在訴狀中主張對過去侵權行為之未特定之金錢損害賠償以及對未來侵權行為之禁制令。友達光電公司欲積極辯護此三件訴訟，但該等案件之最終結果無法確定。友達光電公司對此三件訴訟之實質內容持續評估中。

截至民國一〇八年一月二十八日止，友達光電公司依據案件的性質、可能損失金額是否具重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以公司認為合適之方式做必要調整，但最終金額仍須待相關案件結束後才能確定。友達光電公司欲積極辯護前述尚未和解或仍進行中各項訴訟案件，但該等案件之最終結果無法確定，且目前無法準確估算可能之損失(若有)。友達光電公司對此等訴訟之實質內容持續評估中。另除上述訴訟事件外，友達光電公司尚有其他因正常營運活動所生之訴訟等案件，但其他訴訟案件對於友達光電公司營運應不致造成重大不利影響。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

自民國九十九年以來，就友達光電公司第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。民國一〇三年八月八日台中市后里區六名居民(即原告)與被告主管機關(前國科會)、環保署及中部科學工業園區管理局於

台北高等行政法院達成和解，本案將持續進行第二階段環評。民國一〇六年十二月十四日環保署召開第三次專案小組審查會議，會議結論為建議通過。環保署於民國一〇七年十一月六日公告通過環境影響評估審查，但於民國一〇七年十二月六日台中市后里區五位居民向行政院訴願審議委員會提出行政訴願，請求撤銷該環評通過公告，目前仍在訴願審理中。目前認為本案對於友達光電公司營運應不致造成重大不利影響，但將持續監督案件發展是否將對友達光電公司造成重大不利影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇七年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表八。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：請詳附表十(一)及(二)。
2. 轉投資大陸地區限額：請詳附表十(一)及(二)。
3. 重大交易事項：

合併公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(屬母子公司間者，於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一)產業別財務資訊

合併公司有兩個應報導部門：分別為顯示器事業單位(以下簡稱顯示器部門)及能源事業單位(以下簡稱能源部門)，顯示器部門主要係研發、設計、製造及銷售平面顯示器面板，主要商品為薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)相關產品。能源部門主要從事矽晶錠、矽晶圓、太陽能電池模組之設計、製造及銷售，並提供整合性專案的系統設計與維護管理服務。

合併公司未分攤營業外收(支)及所得稅費用(利益)至應報導部門。民國一〇七年度及一〇六年度報導之金額與營運決策者使用之報告一致。營運部門之會計政策皆與合併公司之重要會計政策相同。合併公司係以銷貨收入、營業淨利(損失)及部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用作為評估部門績效之基礎。

	107 年度			
	顯示器部門	能源部門	調整及銷除	合計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 290,784,754	16,849,635	-	307,634,389
部門利益(損失)	\$ 7,792,505	(1,124,640)	-	6,667,865
營業外收入及支出淨額				4,548,286
稅前淨利				\$ 11,216,151
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 40,773,745	121,650	-	40,895,395
部門資產				\$ 409,831,775
	106 年度			
	顯示器部門	能源部門	調整及銷除	合計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 322,335,330	18,692,937	-	341,028,267
部門利益(損失)	\$ 39,971,375	(832,251)	-	39,139,124
(接次頁)				

(承前頁)

	106 年度			合 計
	顯示器部門	能源部門	調整及銷除	
營業外收入及支出淨額				224,482
稅前淨利				\$ 39,363,606
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 74,787,838	781,122	-	75,568,960
部門資產				\$ 441,451,284

(二)地區別資訊

來自外部客戶收入：

地 區	106年度
大陸(含香港)	\$ 125,341,648
臺灣	108,288,387
新加坡	35,939,290
日本	32,739,262
其他	38,719,680
	<u>\$ 341,028,267</u>

民國一〇七年度之來自外部客戶收入請詳附註六(廿四)。

非流動資產(註)：

地 區	107.12.31	106.12.31
臺灣	\$ 172,639,349	165,377,866
大陸(含香港)	61,284,667	67,846,109
其他	6,941,674	11,037,333
	<u>\$ 240,865,690</u>	<u>244,261,308</u>

註：非流動資產不含投資及金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金。

(三)重要客戶資訊

	106年度	
	金 額	佔當期合併 營業收入淨額之%
甲公司	\$ 43,645,518	13

民國一〇七年度之重要客戶資訊請詳附註六(廿四)。

(四)產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產 品 名 稱	106年度
液晶電視面板	\$ 152,442,198
筆記型/平板電腦螢幕面板	56,209,501
手機及相關產品面板	14,858,803
桌上型顯示器面板	45,696,144
商用顯示器面板及其他(註)	53,128,684
太陽能相關產品	18,692,937
	<u>\$ 341,028,267</u>

註：包含其他產品面板、原物料與零配件以及服務收入。

民國一〇七年度之產品別資訊請詳附註六(廿四)。

友達光電股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出 資之 公司	貸與 對象	往來 項目	是否 為關 係人	本期最高 金額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支 金額 (註1及註4)	利率 區 間	資金貸 與性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵損失 金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額 (註1及註5)	資金貸與 總限額 (註1及註5)
													名稱	價值		
0	友達光 電公司	友達晶 材	其他應 收款 - 關係人	是	2,000,000	2,000,000	-	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	20,286,272	81,145,086
0	友達光 電公司	AUKS	其他應 收款 - 關係人	是	3,200,000	295,590	-	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	20,286,272	81,145,086
0	友達光 電公司	AUSK	其他應 收款 - 關係人	是	1,321,446	-	-	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	20,286,272	81,145,086
1	AULB	AUSK	其他應 收款 - 關係人	是	1,114,233	1,003,303	1,003,303	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	53,679,085	53,679,085
1	AULB	AUKS	其他應 收款 - 關係人	是	3,360,975	3,360,975	-	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	21,471,634	21,471,634
2	AUXM	AUKS	其他應 收款 - 關係人	是	3,809,105	3,809,105	896,260	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,252,404	5,252,404
2	AUXM	BVHF	其他應 收款 - 關係人	是	1,055,498	-	-	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,252,404	5,252,404
3	AUSJ	AUKS	其他應 收款 - 關係人	是	1,507,567	1,434,016	1,120,325	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,539,156	1,539,156
4	AUSZ	BVHF	其他應 收款 - 關係人	是	586,388	-	-	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,221,115	5,221,115
4	AUSZ	AUKS	其他應 收款 - 關係人	是	4,481,300	4,481,300	1,792,520	按短期資金 成本加碼計 收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,221,115	5,221,115
5	DPSZ	AUKS	其他應 收款 - 關係人	是	450,020	448,130	448,130	按人民銀行 基準利率調 整計收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	738,495	738,495
5	DPSZ	BVHF	其他應 收款 - 關係人	是	304,922	-	-	按人民銀行 基準利率調 整計收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	738,495	738,495
6	DPXM	BVHF	其他應 收款 - 關係人	是	258,011	-	-	按人民銀行 基準利率調 整計收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,840,655	1,840,655
7	FPWJ	BVHF	其他應 收款 - 關係人	是	152,461	-	-	按人民銀行 基準利率調 整計收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	264,994	264,994
8	FTKS	BVHF	其他應 收款 - 關係人	是	199,372	-	-	按人民銀行 基準利率調 整計收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	538,375	538,375
9	FTWJ	FHWJ	其他應 收款 - 關係人	是	208,292	89,626	89,626	按人民銀行 基準利率調 整計收	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,239,397	2,239,397

註1：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註2：係經董事會通過之額度。

註3：本期最高資金貸與他人金額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註4：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

註5：資金貸與總額及個別對象之限額訂定如下：

1. 友達光電公司：資金貸與他人之總額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之十為限。
2. AULB、AUSZ、AUXM、AUSJ：資金貸與他人之總額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十為限。
3. 友達光電公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，整體資金貸與總額及個別融資金額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值為限。
4. DPSZ、DPXM、FTWJ、FPWJ、FTKS：資金貸與他人之總額以不超過淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過淨值之百分之四十為限。
5. 達運精密直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額以不超過淨值為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：千元

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 限額 (註4及註5)	本期最高 背書保證 餘額(註2)	期末背書 保證餘額 (註3及註4)	實際動支 金額 (註4)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保 證金額佔最 近期財務報 表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4及註5)	屬母公 司對子 公司背 書保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬對大 陸地區 背書 保證
		公司名稱	關係 (註1)										
0	友達光電 公司	AUKS	2	101,431,358	16,785,917	15,799,613	14,942,284	-	7.79%	202,862,715	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司 &AUST	3、4	13,131,010	2,345,550	2,240,650	-	-	17.06%	13,131,010	否	是	否
1	AUXM	友達光電公司	3	13,131,010	9,757,488	9,321,104	-	-	70.99%	13,131,010	否	是	否
2	AUSJ	友達光電公司	3	3,847,889	1,501,152	1,434,016	-	-	37.27%	3,847,889	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司 &AUSK	3、4	13,052,787	1,548,063	1,478,829	-	-	11.33%	13,052,787	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司	3	13,052,787	7,411,938	7,080,454	1,344,390	-	54.24%	13,052,787	否	是	否

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 1.有業務往來之公司。
- 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：本期最高背書保證餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註3：係經董事會通過之額度。

註4：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註5：背書保證總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電公司：背書保證總額以最近期會計師簽證後財務報表之淨值為限，對同一公司背書保證金額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之五十為限。
- 2.AUSZ、AUXM、AUSJ：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期會計師簽證後財務報表之淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)
民國一〇七年十二月三十一日

附表三

單位：千元 / 千股

持有之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最 高持股 比例	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
友達光電公司	明基能源股票	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	1,700	-	17.00%	-	17.00%	
友達光電公司	佳世達股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	335,231	6,604,041	17.04%	6,604,041	17.04%	
AULB	Abakus 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	3	-	2.22%	-	2.22%	
AUSH	Tpower 股權	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	-	CNY 6,250	2.16%	CNY 6,250	2.50%	
FPWJ	結構式存款	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	CNY 91,753	-	CNY 91,753	-	
FTKS	結構式存款	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	CNY 274,091	-	CNY 274,091	-	
康利投資	PlayNitride 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	609	42,123	2.80%	42,123	3.28%	
康利投資	SnapBizz 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	13	33,501	6.13%	33,501	6.13%	
康利投資	茂暘股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	4,000	-	10.87%	-	10.87%	
康利投資	晨豐股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	1,500	-	3.26%	-	3.26%	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比例	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
康利投資	坤輝股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	4,200	-	8.52%	-	8.52%	
康利投資	佳勝股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	2,006	7,345	4.01%	7,345	4.01%	
康利投資	ATS 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,667	-	5.15%	-	5.15%	
康利投資	佳世達股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	10,145	199,859	0.52%	199,859	0.52%	
達運精密	緯昌科技股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,700	56,400	12.11%	56,400	12.11%	
達運精密	D8AI 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	7,000	8,649	4.59%	8,649	5.00%	
隆利投資	坤輝股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動 - 權益工具投資	600	-	1.22%	-	1.22%	
隆利投資	宣茂股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動 - 權益工具投資	41	-	0.49%	-	0.49%	

友達光電股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：千元 / 千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		備註
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	
友達光電公司	星耀能源股票	採用權益法之投資	-	-	35,000	349,199	58,000	580,000	-	-	-	-	93,000	942,094	註3
友達光電公司	CQIL 股票	採用權益法之投資	原股東	-	-	-	39,974	821,138	-	-	-	-	39,974	766,795	註2
友達光電公司	佳世達股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	-	-	186,364	3,941,588	148,867	3,418,633	-	-	-	-	335,231	6,604,041	註1
友達光電公司	友達晶材股票	採用權益法之投資	-	-	331,450	5,068,459	46,743	635,810	-	-	-	-	378,193	5,005,774	註6
康利投資	友達晶材股票	採用權益法之投資	-	-	53,577	819,283	-	-	43,455	591,081	591,545	-	10,122	133,974	註6
DPSZ	結構式存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	CNY 100,000	-	CNY 100,367	CNY 100,367	-	-	-	
FPWJ	結構式存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	CNY 90,000	-	-	-	-	-	CNY 91,753	註5
FTKS	結構式存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	CNY 370,000	-	CNY 102,331	CNY 102,331	-	-	CNY 274,091	註5
友達晶材	相連材料股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	151,834	2,338,470	-	-	-	-	116,836	1,987,129	註4
友達光電公司	相連材料股票	採用權益法之投資	-	-	151,827	2,312,272	-	-	151,827	2,338,360	2,406,420	-	-	-	註4

註1：期末金額係包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益。
 註2：本期買入金額69,864千元係收購後現金增資，期末金額係包含依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。
 註3：本期買入係現金增資，期末金額係包含依權益法認列之投資損益及資本公積。
 註4：1.配合合併公司組織架構調整，友達光電公司、康利投資及隆利投資於民國一〇七年第二季將持有之相連材料股權全數出售予友達晶材，前述交易因未影響合併公司對相連材料之控制力而視為權益交易。
 2.期末股數係包含相連材料現金減資 34,998千股，期末金額係包含減資退還股款、收到現金股利、依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。
 註5：期末金額係包含評價利益。
 註6：1.配合合併公司組織架構調整，康利投資及隆利投資於民國一〇七年十二月分別將持有之友達晶材股權部分及全數出售予友達光電公司，前述交易因未影響合併公司對友達晶材之控制力而視為權益交易。
 2.期末金額係包含依權益法認列之投資損益、國外營運機構財務報表換算之兌換差額及資本公積等。

友達光電股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	備註
AUSK	土地及建物	107年11月	99年2月	EUR 54,764	EUR 85,139	EUR 84,395	EUR 30,375	ZNO Slovakia s.r.o.	非關係人	資產活化	不動產估價師之鑑價報告	無	
BVHF	土地及建物	106年12月	100年2月~106年2月	CNY 433,171	CNY 483,322	CNY 483,322	CNY 50,151	合肥恒創智能科技有限公司	非關係人	資產活化	不動產估價師之鑑價報告	無	
FTKS	土地及建物	106年10月	93年8月~105年12月	413,878	CNY 215,527	CNY 215,527	561,815	昆山經濟技術開發區管理委員會	非關係人	配合昆山經濟技術開發區控制性詳細規劃及城市建設需要	不動產估價師之鑑價報告	無	

友達光電股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	進貨	125,605	-	OA 45 天	-	-	(15,837)	-	
友達光電公司	AUCZ	AULB 100%持有之子公司	進貨	398,004	-	OA 45 天	-	-	(57,498)	-	
友達光電公司	AUKS	AULB 51%持有之子公司	進貨	12,170,274	6%	OA 45 天	-	-	(2,019,995)	(3)%	
友達光電公司	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	進貨	60,863,968	30%	OA 45 天	-	-	(21,213,644)	(35)%	
友達光電公司	AUSK	AULB 100%持有之子公司	進貨	118,955	-	OA 45 天	-	-	(14,925)	-	
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	5,011,966	2%	OA 90 天	-	-	(1,350,707)	(2)%	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	10,037,876	5%	OA 60 天	-	-	(2,431,371)	(4)%	
友達光電公司	達興	康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	3,086,760	1%	OA 120 天	-	-	(1,078,356)	(2)%	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	8,924,867	4%	OA 45 天	-	-	(1,539,995)	(3)%	
友達光電公司	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	209,869	-	OA 120 天	-	-	(71,233)	-	
友達光電公司	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	904,598	-	OA 120 天	-	-	(427,851)	(1)%	
友達光電公司	AUST	AULB 100%持有之子公司	進貨	6,361,928	3%	OA 45 天	-	-	(1,025,313)	(2)%	
友達光電公司	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	銷貨	(772,213)	-	OA 30 天	-	-	61,675	-	
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	(1,036,445)	-	OA 45 天	-	-	229,242	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(3,590,347)	(1)%	月結 55 天	-	-	532,512	1%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(259,246)	-	月結 25 天	-	-	142,800	-	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	(265,229)	-	月結 45 天	-	-	31,259	-	
友達光電公司	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(321,831)	-	月結 45 天	-	-	21,667	-	
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(964,403)	-	月結 25 天	-	-	196,141	-	
友達光電公司	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(233,352)	-	月結 55 天	-	-	41,401	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(7,732,441)	(3)%	月結 55 天	-	-	1,347,828	3%	
友達光電公司	森勁電力	星河能源之子公司	銷貨	(460,244)	-	月結 25 天	-	-	316,757	1%	
友達光電公司	創勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(184,534)	-	月結 25 天	-	-	834	-	
ACMK	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	進貨	USD 43,008	93%	OA 60 天	-	-	USD (8,799)	(95)%	
AUCZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CZK (294,485)	(100)%	OA 45 天	-	-	CZK 45,547	100%	
AUKS	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	進貨	CNY 83,084	5%	OA 60 天	-	-	CNY (33,447)	(5)%	
AUKS	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	CNY 46,302	3%	OA 60 天	-	-	CNY (648)	-	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (2,682,858)	(100)%	OA 45 天	-	-	CNY 450,089	100%	
AULB	明基材料	佳世達之子公司	進貨	USD 68,583	2%	OA 90 天	-	-	USD (18,854)	(2)%	
AULB	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 67,437	2%	月結 120 天	-	-	USD (24,222)	(2)%	
AULB	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	USD 82,680	2%	OA 120 天	-	-	USD (31,686)	(3)%	
AULB	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	USD 126,863	3%	OA 120 天	-	-	USD (50,192)	(5)%	
AULB	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (2,015,977)	(100)%	OA 45 天	-	-	USD 922,752	98%	
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	銷貨	USD (10,774)	-	OA 45 天	-	-	USD 8,503	1%	
AULB	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	銷貨	USD (12,025)	-	OA 45 天	-	-	USD 10,716	1%	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (29,861)	(98)%	OA 45 天	-	-	-	-	
AUSJ	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	銷貨	CNY (82,301)	(100)%	OA 45 天	-	-	-	-	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (3,738)	(69)%	OA 45 天	-	-	EUR 613	16%	
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (211,476)	(100)%	OA 45 天	-	-	USD 33,287	100%	
AUSZ	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	進貨	CNY 82,910	30%	OA 45 天	-	-	CNY (73,544)	(19)%	
AUSZ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	銷貨	CNY (83,084)	(4)%	OA 60 天	-	-	CNY 33,447	9%	
AUSZ	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,758,886)	(95)%	OA 45 天	-	-	CNY 339,075	91%	
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,082)	(100)%	OA 30 天	-	-	-	-	
AUXM	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	進貨	CNY 74,006	22%	OA 45 天	-	-	CNY (58,356)	(26)%	
AUXM	AUKS	AULB 51%持有之子公司	銷貨	CNY (46,301)	(4)%	OA 60 天	-	-	CNY 648	-	
AUXM	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,148,773)	(93)%	OA 45 天	-	-	CNY 235,260	95%	
AUXM	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	CNY (24,240)	(2)%	OA 45 天	-	-	CNY 7,107	3%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
BVHF	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 59,656	13%	月結 120 天	-	-	CNY (20,754)	(6)%	
BVHF	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 24,052	5%	月結 90 天	-	-	CNY (6,360)	(2)%	
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 89,387	19%	月結 60 天	-	-	CNY (241,581)	(64)%	
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (653,258)	(100)%	月結 60 天	-	-	CNY 430,596	100%	
BVXM	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	進貨	CNY 38,496	11%	OA 120 天	-	-	CNY (15,928)	(14)%	
BVXM	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	CNY 24,240	7%	OA 45 天	-	-	CNY (7,107)	(6)%	
BVXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 233,645	68%	OA 45 天	-	-	CNY (51,155)	(43)%	
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 46,155	27%	月結 60 天	-	-	CNY (10,055)	(28)%	
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (244,732)	(84)%	月結 90 天	-	-	CNY 69,383	82%	
DPXM	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 93,244	7%	月結 120 天	-	-	CNY (42,159)	(5)%	
DPXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 69,600	5%	月結 45 天	-	-	CNY (4,896)	(1)%	
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 40,829	3%	月結 60 天	-	-	CNY (368,034)	(47)%	
DPXM	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	CNY (38,496)	(2)%	OA 120 天	-	-	CNY 15,928	2%	
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (1,956,961)	(96)%	月結 60 天	-	-	CNY 935,836	97%	
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 219,491	31%	月結 60 天	-	-	CNY (286,964)	(57)%	
FTWJ	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 53,137	8%	月結 120 天	-	-	CNY (19,693)	(4)%	
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (825,281)	(82)%	月結 90 天	-	-	CNY 551,170	87%	
M.Setek	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	銷貨	JPY (5,129,949)	(100)%	OA 45 天	-	-	JPY 1,969,947	100%	
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	進貨	773,368	18%	OA 30 天	-	-	(61,675)	(7)%	
友達晶材	M.Setek	友達晶材 99.9991%持有之子公司	進貨	1,400,989	33%	OA 45 天	-	-	(545,849)	(65)%	
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(121,373)	(2)%	OA 45 天	-	-	15,867	1%	
友達晶材	ACMK	友達晶材 100%持有之子公司	銷貨	(1,197,270)	(19)%	OA 60 天	-	-	271,015	25%	
宇沛永續	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(165,959)	(74)%	OA 60 天	-	-	6,522	40%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	261,444	1%	月結 45 天	-	-	(30,133)	(1)%	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	進貨	3,740,260	18%	月結 90 天	-	-	(1,131,005)	(23)%	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	進貨	1,116,381	5%	月結 90 天	-	-	(301,590)	(6)%	
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	進貨	8,869,212	42%	月結 60 天	-	-	(2,356,456)	(47)%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
達運精密	輔德	達運精密採權益法評價之被投資公司	進貨	1,449,636	7%	預付貨款	-	-	-	-	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	進貨	2,968,106	14%	月結 60 天	-	(774,031)	(15)%		
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	銷貨	(406,330)	(2)%	月結 60 天	-	105,625	2%		
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(283,204)	(1)%	月結 120 天	-	95,563	2%		
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(10,115,728)	(48)%	OA 60 天	-	2,244,059	47%		
達運精密	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	銷貨	(2,015,968)	(10)%	月結 120 天	-	746,099	16%		
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(185,130)	(1)%	月結 60 天	-	21,574	-		
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	銷貨	(1,002,942)	(5)%	月結 60 天	-	204,056	4%		
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(210,629)	(1)%	月結 60 天	-	39,520	1%		

註1：除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘與一般交易條件相近。

註2：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇七年十二月三十一日

附表七

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	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1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
友達光電公司	成勁電力	星耀能源之子公司	142,800	3.63	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	532,512	5.54	329	期後收款	-	-
友達光電公司	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	1,003,168	-	439	期後收款	-	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	1,347,828	7.45	-	-	-	-
友達光電公司	森勁電力	星河能源之子公司	316,757	2.91	-	-	-	-
友達光電公司	AUXM	AULB 100%持有之子公司	672,003	-	15	期後收款	-	-
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	196,141	7.73	78,960	期後收款	-	-
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	229,242	6.65	16,576	期後收款	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 450,089	6.65	CNY 22,514	即期收款	CNY 226,444	-
AULB	AUSK	AULB 100%持有之子公司	USD 32,601	(註2)	-	-	-	-
AULB	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	USD 10,716	2.22	USD 3	即期收款	USD 151	-
AULB	友達光電公司	最終母公司	USD 928,892	(註2)	USD 239,722	即期收款	USD 399,074	-
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	USD 8,503	2.49	USD 28	即期收款	USD 383	-
AUSJ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 252,813	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 33,287	5.86	-	-	-	-
AUSZ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 438,946	(註2)	CNY 9,000	即期收款	CNY 15,367	-
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 339,075	5.07	CNY 79,612	即期收款	CNY 137,899	-
AUXM	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 204,068	(註2)	CNY 70	期後收款	-	-
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 235,260	5.49	CNY 56,559	即期收款	CNY 88,459	-
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 430,608	(註2)	CNY 132,654	即期收款	CNY 74,701	-
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 69,952	(註2)	CNY 13,602	即期收款	CNY 6,793	-
DPSZ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 101,353	(註2)	-	-	-	-
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 936,387	(註2)	-	-	CNY 225,757	-
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 551,170	1.41	-	-	CNY 136,443	-
M.Setek	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	JPY 1,969,947	5.14	JPY 351,991	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	相達材料 99.9991%持有之子公司	253,680	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	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1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
友達晶材	ACMK	友達晶材 100%持有之子公司	271,028	(註2)	-	-	-	-
達運精密	AULB	友達光電公司 100%持有之子公司	746,099	2.58	-	-	167,759	-
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	1,289,509	(註2)	31,755	即期收款	429,550	-
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	1,651,736	(註2)	571	即期收款	1,038,715	-
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	1,084,214	(註2)	507	期後收款	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	2,244,059	4.99	193,164	期後收款	-	-

註1：係截至民國一〇八年一月底之前期後收款金額。

註2：係包括非銷售交易產生之其他應收款項。

註3：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	AUKS	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 2,682,858	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為 OA 45 天	4%
1	AULB	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 2,015,977	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為 OA 45 天	20%
1	AULB	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	USD 928,892	-	7%
2	AUST	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 211,476	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為 OA 45 天	2%
3	AUSZ	AULB	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,758,886	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為 OA 45 天	3%
4	AUXM	AULB	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,148,773	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為 OA 45 天	2%
5	BVHF	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 653,258	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 60 天	1%
6	DPXM	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,956,961	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 60 天	3%
6	DPXM	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 936,387	-	1%
7	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 825,281	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 90 天	1%
7	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 551,170	-	1%
8	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	10,115,728	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為 OA 60 天	3%
8	達運精密	AULB	子公司對子公司	銷貨收入	2,015,968	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 120 天	1%
8	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	2,244,059	-	1%

註1：母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收款項占合併營收或資產達1%之資料，其相對之進貨及應付款項不再贅述。

註2：上述交易業於編製合併報表時沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千元 / 千股

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		期末持有			期中最高持股比例	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)				
友達光電公司	AULB	馬來西亞	控股及銷售公司	59,058,698	59,058,698	1,882,189	100.00%	53,565,171	100.00%	971,698	857,785	子公司
友達光電公司	AUNL	荷蘭	液晶顯示器售後服務	24,275	-	50	100.00%	25,464	100.00%	1,775	-	子公司(註7)
友達光電公司	康利投資	中華民國	投資公司	4,227,070	4,227,070	284,302	100.00%	5,296,190	100.00%	193,482	193,482	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	1,778,692	1,778,692	149,412	100.00%	2,076,069	100.00%	59,387	59,387	子公司
友達光電公司	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售	3,569,155	3,569,155	190,108	28.56%	3,369,060	28.56%	321,898	91,946	子公司
友達光電公司	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	15,138,528	14,502,718	378,193	93.52%	5,005,774	93.52%	(638,203)	(530,635)	子公司(註8)
友達光電公司	相達材料	中華民國	控股公司	-	4,954,843	-	-	-	99.99%	237,563	20,675	子公司(註4)
友達光電公司	星河能源	中華民國	投資公司	379,040	473,800	37,904	32.01%	414,978	32.01%	88,937	28,472	關聯企業
友達光電公司	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	881,076	881,076	78,418	15.33%	1,740,230	15.33%	49,292	7,551	關聯企業
友達光電公司	創利空間	中華民國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃	30,000	30,000	3,000	100.00%	29,272	100.00%	(659)	(659)	子公司
友達光電公司	宇沛永續	中華民國	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	50,000	50,000	5,000	100.00%	50,888	100.00%	1,682	1,682	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	930,000	350,000	93,000	31.00%	942,094	35.00%	41,302	13,487	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	821,138	-	39,974	100.00%	766,795	100.00%	(35,333)	(55,132)	子公司
康利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售	703,795	703,795	42,598	6.40%	754,916	6.40%	321,898	20,603	子公司
康利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	589,793	3,121,856	10,122	2.50%	133,974	13.25%	(638,203)	(78,728)	子公司(註8)
康利投資	相達材料	中華民國	控股公司	-	18,844	-	-	-	0.0005%	237,563	-	子公司(註4)
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	17,760	22,200	1,776	1.50%	19,444	1.50%	88,937	1,334	關聯企業
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.63%	716,380	17.91%	561,869	99,333	關聯企業
康利投資	達興	中華民國	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	154,748	154,748	19,114	18.61%	492,348	18.61%	655,535	121,984	關聯企業
康利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	450,674	450,674	26,133	5.11%	579,925	5.11%	49,292	2,516	關聯企業
康利投資	立勁綠能	中華民國	再生能源發電	-	100,000	-	-	-	100.00%	87	87	(註5)
康利投資	成勁電力	中華民國	發電業	-	10,000	-	-	-	100.00%	(781)	(781)	(註6)
康利投資	羅比科技	中華民國	銷售時點信息系統軟體開發與銷售	27,000	27,000	357	26.31%	18,116	26.31%	(11,370)	(7,944)	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	60,000	20,000	6,000	2.00%	60,780	2.00%	41,302	826	關聯企業
康利投資	威許移動	中華民國	提供客戶行動會員關係管理(CRM)系統的專業APP軟體開發商	15,000	-	2,500	12.50%	14,041	12.50%	2,081	(729)	關聯企業
康利投資	SkyREC	英屬維京群島	實體零售業商情分析系統	46,016	-	188	16.12%	43,346	16.12%	(11,878)	(2,662)	關聯企業
隆利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售	845,510	845,510	40,509	6.09%	717,894	6.09%	321,898	19,592	子公司
隆利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	-	292,430	-	-	-	0.81%	(638,203)	(3,458)	子公司(註8)
隆利投資	相達材料	中華民國	控股公司	-	2,107	-	-	-	0.0004%	237,563	-	子公司(註4)

(接次頁)

(承前頁)

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		期末持有			期中最高持股比例	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)				
隆利投資	達興	中華民國	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	70,021	70,021	6,312	6.15%	162,592	6.15%	655,535	40,284	關聯企業
隆利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	323,431	323,431	34,338	6.71%	762,023	6.71%	49,292	3,306	關聯企業
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	291,964	29.71%	141,027	41,898	子公司
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	4,362,627	4,384,080	92,267	100.00%	6,432,222	100.00%	6,014	21,786	子公司
達運精密	FHVI	英屬維京群島	控股公司	2,362,321	2,544,294	22,006	100.00%	4,144,583	100.00%	489,776	597,366	子公司
達運精密	FRVI	英屬維京群島	控股公司	274,700	274,700	8,200	100.00%	89,147	100.00%	4,322	4,152	子公司
達運精密	輔德	中華民國	高分子塑化原料製造與銷售	338,729	338,729	33,873	49.00%	221,956	49.00%	(150)	(73)	合資
達運精密	DSC	泰國	國際貿易	3,740	-	40	40.00%	6,830	40.00%	584	234	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造與銷售	449,975	449,975	46,196	100.00%	507,155	100.00%	44,131	44,131	子公司
友達晶材	相達材料	中華民國	控股公司	1,988,488	-	116,836	100.00%	1,987,129	100.00%	237,563	186,296	子公司(註4)
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,368	24,001,168	11,404,184	99.9991%	1,924,877	99.9991%	240,137	240,135	子公司
AULB	AUUS	美國	液晶顯示器銷售及售後服務	USD 1,000	USD 1,000	1,000	100.00%	USD 1,902	100.00%	USD 83	USD 83	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,730	100.00%	USD 78	USD 78	子公司
AULB	AUNL	荷蘭	液晶顯示器售後服務	-	USD 59	-	-	-	100.00%	USD 59	USD 59	子公司(註7)
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 963	100.00%	USD 91	USD 91	子公司
AULB	AUCZ	捷克共和國	太陽能模組組裝	USD 20,531	USD 20,531	-	100.00%	USD 14,233	100.00%	USD 484	USD 484	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 54,349	USD 54,349	-	100.00%	USD 67,675	100.00%	USD 30,747	USD 30,747	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 321,161	USD 384,900	907,114	100.00%	USD 207,186	100.00%	USD 3,929	USD 3,929	子公司
AULB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 5,619	100.00%	USD 169	USD 169	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 22,425	70.29%	USD 4,671	USD 3,283	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股公司	USD 86,685	USD 104,716	266,268	100.00%	USD 64,307	100.00%	USD 258	USD 258	子公司
AUSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務公司	USD 3,510	USD 9,510	9,510	100.00%	USD 815	100.00%	USD (21)	USD (21)	子公司
AUSG	AENL	荷蘭	太陽能相關產品售後服務公司	USD 45	USD 45	-	100.00%	USD 189	100.00%	USD 21	USD 21	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 104,484	10	100.00%	USD 209,333	100.00%	USD 312	USD 312	子公司(註9)
DPLB	DPSK	斯洛伐克	車用產品	USD 4,216	USD 4,216	-	100.00%	USD 3,268	100.00%	USD (113)	USD (113)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 7,103	6,503	100.00%	USD 79,772	100.00%	USD 479	USD 479	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 14,440	100.00%	USD (573)	USD (573)	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 43,696	100.00%	USD 19,590	USD 19,590	子公司
FHVI	FLMI	模里西斯	控股公司	-	USD 7,774	-	-	-	100.00%	USD 341	USD 341	子公司(註5)
FRVI	FFMI	模里西斯	控股公司	USD 8,200	USD 8,200	653	100.00%	USD 1,259	100.00%	USD 143	USD 143	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備零組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	38.46%	-	-	關聯企業(註3)
M.Setek	廊坊松宮	中國大陸	太陽能單晶棒等產品生產及銷售	JPY 619,952	JPY 619,952	-	56.00%	-	56.00%	-	-	關聯企業(註3)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 4,071	-	635,703	100.00%	USD (11,735)	100.00%	USD (1,201)	USD (1,201)	子公司
CQHL	CQUK	英國	數位看板內容管理平台之銷售及業務支援	-	-	-	100.00%	USD (2,380)	100.00%	USD 427	USD 427	子公司
CQHL	CQUS	美國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售	USD 1	-	1	100.00%	USD (8,384)	100.00%	USD (260)	USD (260)	子公司
CQHL	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	-	-	-	100.00%	USD (579)	100.00%	USD 584	USD 584	子公司

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

註2：係包含投資成本與股權淨值差異攤銷數及側逆流交易影響數等。

註3：其帳面金額係減除累計減損後之金額。

註4：為配合合併公司組織架構調整，友達光電公司、康利投資及隆利投資於民國一〇七年第二季將持有之相達材料股權全數出售予友達晶材。

註5：業已清算完畢。

註6：於民國一〇七年第三季將持有成勁電力股權出售予關聯企業星耀能源。

註7：為配合合併公司組織架構調整，AULB於民國一〇七年十二月將持有之AUNL股權全數出售予友達光電公司。

註8：為配合合併公司組織架構調整，康利投資及隆利投資於民國一〇七年十二月分別將持有之友達晶材股權部分及全數出售予友達光電公司。

註9：DPHK尚未辦妥相關股本變更登記。

友達光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表十

(一)友達光電公司：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2)	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2)	被投資公司本期損益(註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比率	本期認列投資損益(註4及5)	期末投資帳面價值(註2)	截至本期末止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回								
A-Care	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	22,407	(註1)	-	-	-	-	(7,457)	100%	100%	(7,457)	15,065	-	
AETJ	太陽能電池模組製造與銷售	523,634	(註1)	-	-	-	-	54	100%	100%	54	52,847	-	
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	29,600,722	(註1)	15,096,368	-	-	15,096,368	(4,826,713)	51%	51%	(2,461,624)	7,545,794	-	
AUSH	液晶顯示器售後服務	92,406	(註1)	30,802	-	-	30,802	1,164	100%	100%	1,164	470,562	-	
AUSJ	液晶顯示器模組製造與組裝	3,326,616	(註1)	2,464,160	-	-	2,464,160	(131,634)	100%	100%	(201,026)	3,777,093	-	註7
AUSZ	液晶顯示器模組製造與組裝	8,562,956	(註1)	6,160,400	-	-	6,160,400	1,528,417	100%	100%	1,505,364	13,029,267	-	註7
AUXM	液晶顯示器模組製造與組裝	7,700,500	(註1)	7,700,500	-	-	7,700,500	866,160	100%	100%	856,698	13,121,357	-	註7
BVCH	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	450,897	(註1)	230,091	-	-	230,091	19,978	19%	19%	3,796	90,782	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,262,407	(註1)	-	-	-	-	141,089	100%	100%	141,089	980,683	-	註6
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,688,780	(註1)	-	-	-	-	149,286	100%	100%	149,286	1,285,191	-	
EDT	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售	8,963	(註1)	-	-	-	-	(2)	100%	100%	(2)	8,961	-	
MIS	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	13,444	(註1)	-	-	-	-	(372)	100%	100%	(372)	13,079	-	
UFSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	17,925	(註1)	-	-	-	-	300	100%	100%	300	18,220	-	

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
31,682,321 (USD 1,028,580)	41,356,808 (USD 1,335,003及HKD 60,000)	130,367,213

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定友達光電公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：除BVCH係按自結數認列投資損益外，餘係依據經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註5：係依民國一〇七年度平均匯率換算。

註6：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有。

註7：本期認列投資損益及期末投資帳面金額，係包含側流交易影響數。

(二)子公司達運精密：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註4)	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(註2及6)	達運精密直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例	本期認列投資損益(註2及6)	期末投資帳面價值(註4)	截至本期止已匯回投資收益(註4)	備註
				自台灣匯出累積投資金額(註4)	匯出	收回	自台灣匯出累積投資金額(註4)							
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,262,407	(註1)	492,832	-	-	492,832	141,089	29.71%	29.71%	141,089	980,683	-	註5
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	770,050	(註1)	462,030	-	-	462,030	56,544	100%	100%	56,544	1,846,236	1,026,211	註12
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	2,156,140	(註1)	2,156,140	-	-	2,156,140	(57,989)	100%	100%	(57,989)	4,601,637	1,594,004	
FHWJ	生產電動跑步機	200,213	(註1)	252,576	-	-	252,576	4,322	100%	100%	4,322	38,760	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷	893,258	(註1)	585,238	-	-	585,238	(26,414)	100%	100%	(26,414)	662,485	-	註8
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,108,872	(註1)	1,108,872	-	-	1,108,872	591,428	100%	100%	591,428	1,345,937	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,078,070	(註1)	200,213	-	-	200,213	(80,080)	100%	100%	(80,080)	2,239,397	433,524	註7
FLWJ	精密金屬件產銷	-	(註1)	172,491	-	(172,491)	-	4,468	-	100%	4,468	-	71,005	註9
DPCD	背光模組及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	-	-	-	-	165	-	100%	165	-	21,532	註10
FTXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	18,481	-	(18,481)	-	3,113	-	100%	3,113	-	871,148	註11

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
5,257,901 (USD 170,700)	5,800,109 (USD 188,303)	7,076,909

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據經會計師審核之財務報表認列。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定達運精密對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：係依資產負債表日匯率換算。

註5：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有，並據此填具上表「本期認列投資損益金額」及「期末投資帳面價值」。

註6：係依民國一〇七年度平均匯率換算。

註7：實收資本額係包含FTWJ於民國九十四年度至九十六年度辦理盈餘轉增資金額計USD 28,500千元。

註8：實收資本額係包含FTWJ盈餘分派匯至境外控股公司再轉增資金額計USD 10,000千元。

註9：截至本期止已匯回投資收益係FLWJ清算剩餘資金匯回USD 2,305千元(不包含原始投資成本匯回USD 5,600千元)。

註10：截至本期止已匯回投資收益係DPCD清算剩餘資金匯回。

註11：截至本期止已匯回投資收益係FTXM於民國一〇七年度清算匯回盈餘及剩餘資金USD 19,049千元(已扣除稅額USD 360千元)及民國一〇五年度盈餘分配匯回USD 9,233千元(已扣除稅額USD 977千元)。不包含民國一〇七年度原始投資成本匯回USD 600千元及民國一〇二年度原始投資成本匯回USD 3,150千元。

註12：實收資本額係包含民國九十九年度由DPLB自有資金轉增資金額計USD 1,000千元及DPSZ於民國一〇一年度辦理盈餘轉增資金額計USD 9,000千元。

附錄二：最近年度個體財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

友達光電股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友達光電股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，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，足以允當表達友達光電股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

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，與友達光電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，對友達光電股份有限公司民國一〇七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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產(含商譽)減損

有關長期性非金融資產(含商譽)減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十六)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)及(三)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之說明，請詳個體財務報告附註六(九)及(十一)。

關鍵查核事項之說明：

友達光電股份有限公司係屬高度資本化之產業，且尚有源自於企業併購產生之商譽，加上友達光電股份有限公司所處產業易受市場環境等多項因素干擾而波動，因此，長期性非金融資產(含商譽)減損之評估係屬重要；資產減損評估包含辨認現金產生單位、決定評價模式、決定重要假設及計算可回收金額等過程，評估過程複雜且包含管理階層之主觀判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試友達光電股份有限公司執行上述減損測試之相關內部控制，評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象，進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假設，並評估管理階層過去所作預測之準確性；以及針對結果進行敏感度分析。除上述評估程序外，本會計師另

委託內部專家評估加權平均資金成本之設算及其假設；同時，透過詢問管理階層等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估友達光電股份有限公司是否已適當揭露長期性非金融資產(含商譽)減損之政策及其他相關資訊。

二、遞延所得稅資產之認列

有關遞延所得稅資產之會計政策請詳個體財務報告附註四(廿一)；遞延所得稅資產之可實現性之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(五)；遞延所得稅資產之可實現性之說明，請詳個體財務報告附註六(廿六)。

關鍵查核事項之說明：

有關友達光電股份有限公司未使用之虧損扣抵以及暫時性差異是否認列為遞延所得稅資產，係依據管理階層評估未來年度課稅所得及遞延所得稅資產可使用機率所作之主觀判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試友達光電股份有限公司評估認列遞延所得稅資產之相關內部控制；另，瞭解友達光電股份有限公司產生遞延所得稅資產之組成，評估管理階層對其未來經營結果所做之未來年度現金流量預測及計算未來年度課稅所得所使用之重要假設，並瞭解管理階層以往對未來現金流量預測之估列品質及評估是否有其他事項影響遞延所得稅資產之認列，以瞭解友達光電股份有限公司對遞延所得稅資產及其估計之揭露是否適當。

三、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十八)及(十九)；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十九)及(二十)。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，友達光電股份有限公司與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，是否依據個別銷售合約之交易條件辨認商品之控制移轉情形，據以認列銷貨收入，輔以友達光電股份有限公司所處產業之營收表現易受市場供需環境等多項因素干擾，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試友達光電股份有限公司認列銷貨收入之相關內部控制；瞭解友達光電股份有限公司主要收入之型態、合約條款及交易條件，以評估友達光電股份有限公司收入認列時點之會計政策是否適當；抽樣選取並檢視銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認友達光電股份有限公司之會計處理是否適當。另，執行細項測試，以及瞭解財務報導日前後一段期間收入有無重大波動及是否產生重大銷貨退回及折讓，查明並分析其原因；並評估友達光電股份有限公司是否已適當揭露收入之相關資訊。

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友達光電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友達光電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。

友達光電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：





- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對友達光電股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使友達光電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友達光電股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、對於採用權益法之被投資公司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，並負責形成友達光電股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對友達光電股份有限公司民國一〇七年度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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：





證券主管機關 (88)台財證(六)第18311號

核准簽證文號 金管證審字第1040007866號

民國一〇八年一月二十八日



民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元, 惟每股盈餘為元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 295,131,127	101	322,136,372	101
4190 減: 銷貨退回及折讓	2,070,788	1	2,296,477	1
營業收入淨額(附註六(十九)、(二十)及七)	293,060,339	100	319,839,895	100
5000 營業成本(附註六(六)、(十六)、(廿一)、(廿二)及七)	266,682,541	91	260,253,394	81
營業毛利	26,377,798	9	59,586,501	19
營業費用(附註六(十六)、(廿一)、(廿二)及七):				
6100 推銷費用	3,079,820	1	3,100,757	1
6200 管理費用	4,399,773	1	4,564,759	1
6300 研究發展費用	7,864,641	3	8,607,714	3
營業費用合計	15,344,234	5	16,273,230	5
營業淨利	11,033,564	4	43,313,271	14
營業外收入及支出:				
7010 其他收入(附註六(廿三)及七)	1,397,091	-	1,120,880	-
7020 其他利益及損失(附註六(八)、(九)、(廿四)及七)	(152,891)	-	(757,058)	-
7050 財務成本(附註六(九)及(廿五))	(980,812)	-	(1,704,032)	-
7060 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(七))	688,041	-	(1,966,326)	(1)
營業外收入及支出合計	951,429	-	(3,306,536)	(1)
7900 稅前淨利	11,984,993	4	40,006,735	13
7950 減: 所得稅費用(附註六(廿六))	1,824,395	1	7,647,318	3
8200 本期淨利	10,160,598	3	32,359,417	10
8300 其他綜合損益(附註六(七)、(十七)、(十八)及(廿六)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(56,956)	-	(98,091)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(756,179)	-	-	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	5,605	-	42	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	38,908	-	16,675	-
	(768,622)	-	(81,374)	-
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	1,685,563	1	(4,482,634)	(1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	1,136,818	-
8363 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失	-	-	(21,992)	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(2,125,649)	(1)	2,567,058	1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	133,370	-	277,440	-
	(306,716)	-	(523,310)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,075,338)	-	(604,684)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 9,085,260	3	31,754,733	10
每股盈餘(元)(附註六(廿七))				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.06		3.36	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.04		3.24	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長:



經理人:



會計主管:



友達光電股份有限公司

權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	股本		保留盈餘			其他權益項目				權益總計	
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具		合計
民國一〇六年一月一日餘額	\$ 96,242,451	59,979,723	2,657,792	21,585,361	24,243,153	536,819	-	224,299	18,254	779,372	181,244,699
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	781,894	(781,894)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(5,389,577)	(5,389,577)	-	-	-	-	-	(5,389,577)
本期淨利	-	-	-	32,359,417	32,359,417	-	-	-	-	-	32,359,417
本期其他綜合損益	-	-	-	(81,374)	(81,374)	(1,657,788)	-	1,152,732	(18,254)	(523,310)	(604,684)
本期綜合損益總額	-	-	-	32,278,043	32,278,043	(1,657,788)	-	1,152,732	(18,254)	(523,310)	31,754,733
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之資本公積及保留盈餘變動數	-	42,407	-	(16,090)	(16,090)	-	-	-	-	-	26,317
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	518,196	-	-	-	-	-	-	-	-	518,196
民國一〇六年十二月三十一日餘額	96,242,451	60,540,326	3,439,686	47,675,843	51,115,529	(1,120,969)	-	1,377,031	-	256,062	208,154,368
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	73,020	73,020	-	1,303,816	(1,377,031)	-	(73,215)	(195)
民國一〇七年一月一日重編後餘額	96,242,451	60,540,326	3,439,686	47,748,863	51,188,549	(1,120,969)	1,303,816	-	-	182,847	208,154,173
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	3,235,942	(3,235,942)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(14,436,368)	(14,436,368)	-	-	-	-	-	(14,436,368)
本期淨利	-	-	-	10,160,598	10,160,598	-	-	-	-	-	10,160,598
本期其他綜合損益	-	-	-	(16,862)	(16,862)	(306,716)	(751,760)	-	-	(1,058,476)	(1,075,338)
本期綜合損益總額	-	-	-	10,143,736	10,143,736	(306,716)	(751,760)	-	-	(1,058,476)	9,085,260
因受領贈與產生之資本公積	-	33,304	-	-	-	-	-	-	-	-	33,304
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之變動數及其他	-	28,889	-	158	158	-	-	-	-	-	29,047
組織重組	-	19,524	-	-	-	(22,225)	-	-	-	(22,225)	(2,701)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	(50,084)	(50,084)	-	50,084	-	-	50,084	-
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 96,242,451	60,622,043	6,675,628	40,170,363	46,845,991	(1,449,910)	602,140	-	-	(847,770)	202,862,715

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





友達光電股份有限公司
現金流量表
民國一〇七年及一〇六年一月一至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,984,993	40,006,735
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	20,870,071	22,902,707
攤銷費用	506,391	619,697
利息費用	980,812	1,704,032
利息收入	(288,091)	(220,147)
股利收入	(452,561)	(246,000)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(688,041)	1,966,326
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)淨額	(55,482)	101,697
資產減損損失	4,470	958,373
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	(71,713)	(526,803)
未實現外幣兌換損失	434,330	506,915
其他	-	(25,532)
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收帳款	(6,056,978)	4,909,692
應收關係人款項	(2,588,189)	805,441
存貨	(982,953)	2,415,633
其他流動資產	1,019,479	670,469
應付帳款	1,838,466	(828,537)
應付關係人款項	1,617,660	3,196,536
淨確定福利負債	(86,706)	(84,660)
負債準備	629,203	(866,773)
其他流動負債	(2,265,052)	4,185,602
營運產生之現金流入	26,350,109	82,151,403
收取之利息	304,697	197,031
收取之股利	1,191,234	954,095
支付之利息	(871,657)	(1,594,689)
支付之所得稅	(132,836)	(66,559)
營業活動之淨現金流入	26,841,547	81,641,281
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,418,633)	-
取得採用權益法之投資	(2,061,398)	(400,000)
處分採用權益法之投資價款	2,338,360	1,243,000
採用權益法之投資減資退回股款	94,760	3,999,767
購置不動產、廠房及設備	(26,436,621)	(28,770,918)
處分不動產、廠房及設備價款	78,774	65,567
存出保證金增加	(137,841)	(398,890)
其他金融資產減少(增加)	(5,161)	7,772
其他應收關係人款減少(增加)	1,065,570	(1,065,570)
投資活動之淨現金流出	(28,482,190)	(25,319,272)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	136,200	25,951,100
償還長期借款	(26,217,000)	(42,764,757)
存入保證金減少	-	(9,825)
發放現金股利	(14,436,368)	(5,389,577)
其他	33,304	-
籌資活動之淨現金流出	(40,483,864)	(22,213,059)
匯率變動對現金及約當現金之影響	17,638	(93,074)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(42,106,869)	34,015,876
期初現金及約當現金餘額	72,423,147	38,407,271
期末現金及約當現金餘額	\$ 30,316,278	72,423,147

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司-個體財務報告附註

民國一〇七年度及一〇六年度(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友達光電股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國八十五年八月十二日創設於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產及銷售薄膜電晶體液晶顯示器及其系統暨太陽能模組與系統之製造及銷售等。本公司股票於民國八十九年九月起在台灣證券交易所上市。民國九十一年五月起，本公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。本公司分別以民國九十年九月一日、民國九十五年十月一日及民國一〇五年十月一日為合併基準日與聯友光電股份有限公司(以下簡稱「聯友光電公司」)、廣輝電子股份有限公司(以下簡稱「廣輝電子公司」)及台灣國際彩光股份有限公司(以下簡稱「國際彩光」)合併，本公司為存續公司，聯友光電公司、廣輝電子公司及國際彩光則因合併而消滅。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇八年一月二十八日經提報董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司全面採用業經金管會認可並於民國一〇七年起生效之國際會計準則理事會(以下簡稱「理事會」)發布之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)編製個體財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	107年1月1日
國際財務報導準則2014-2016週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	106年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收(付)對價」	107年1月1日

除下列說明外，適用上述準則及解釋未對本公司會計政策造成重大變動：

I. 國際財務報導準則第9號「金融工具」("IFRS 9")

該準則取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」("IAS 39")，主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類。國際財務報導準則第9號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除國際會計準則第39號下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。另，國際會計準則第39號對於不具活絡市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資(及其衍生工具)之衡量規定具有一項例外，此類金融工具係按成本衡量；國際財務報導準則第9號刪除該項例外，規定所有權益工具(及其衍生工具)應按公允價值衡量。

於國際財務報導準則第9號下，本公司有關金融資產分類、衡量及相關利益及損失認列之會計政策說明詳附註四(六)。另，採用國際財務報導準則第9號對本公司金融負債之會計政策無重大影響。

國際財務報導準則第9號採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損，取代國際會計準則第39號已發生損失模式。新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產及國際財務報導準則第15號產生之合約資產，但不適用於權益工具投資。

於國際財務報導準則第9號下，本公司有關金融資產減損之會計政策說明詳附註四(六)。

本公司於適用國際財務報導準則第9號金融資產之分類及衡量(包含減損)規定時，不重編民國一〇六年度比較資訊，首次適用之累積影響數係認列於民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目。據此，民國一〇六年度表達之資訊與民國一〇七年度適用國際財務報導準則第9號所揭露之資訊不具可比性。

追溯適用國際財務報導準則第9號對本公司民國一〇七年一月一日各類別金融資產之衡量種類、帳面金額及調節情形彙總如下(金融負債之衡量種類及帳面金額則未改變)：

	IAS 39			IFRS 9			說明
	衡量種類	帳面金額		衡量種類	帳面金額		
金融資產							
現金及約當現金	放款及應收款	\$	72,423,147	按攤銷後成本衡量	\$	72,423,147	
衍生工具	持有供交易		36,373	強制透過損益按公允價值衡量		36,373	
權益工具投資	備供出售金融資產		3,941,588	透過其他綜合損益按公允價值 衡量		3,941,588	(1)
應收款項淨額(含關係人)	放款及應收款		38,572,830	按攤銷後成本衡量		38,572,830	
其他金融資產、存出保證 金及受限制銀行存款	放款及應收款		438,436	按攤銷後成本衡量		438,436	
	106.12.31			107.1.1	107.1.1	107.1.1	
	IAS 39			IFRS 9	保留盈餘	其他權益	
	帳面金額	重分類	再衡量	帳面金額	調整數	調整數	說明
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	\$ -	-	-	-	-	-	
權益工具：							
- 自備供出售金融資產 (包含以成本衡量之金 融資產)重分類	-	3,941,588	-	3,941,588	-	-	(1)
	<u>\$ -</u>	<u>3,941,588</u>	<u>-</u>	<u>3,941,588</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
	106.12.31			107.1.1	107.1.1	107.1.1	
	IAS 39	適用新準		IFRS 9	保留盈餘	其他權益	
	帳面金額	則之調整		帳面金額	調整數	調整數	說明
採用權益法之投資	<u>\$ 74,112,669</u>	<u>(195)</u>		<u>74,112,474</u>	<u>73,020</u>	<u>(73,215)</u>	(2)

(1)原依國際會計準則第39號分類為備供出售金融資產之權益投資(包含以成本衡量之金融資產)，本公司考量其持有權益投資之策略，於適用國際財務報導準則第9號時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並將相關其他權益 - 備供出售金融資產未實現損益1,397,726千元重分類至其他權益 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

(2)採用權益法之子公司及關聯企業因追溯適用國際財務報導準則第9號，本公司民國一〇七年一月一日採用權益法之投資調整減少195千元，其他權益 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少93,910千元，其他權益 - 備供出售金融資產未實現損益調整增加20,695千元及保留盈餘調整增加73,020千元。

2.國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」("IFRS 15")

國際財務報導準則第15號係規範來自客戶合約之收入原則，以單一分析模型按五個步驟決定認列收入之方法、時點及金額，該準則取代國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋。相關會計政策說明詳附註四(十八)，會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)銷售商品

國際財務報導準則第15號針對商品之銷售，係於客戶取得對產品之控制時認列收入；針對允許客戶退貨之合約，係於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍內認列收入。

另，針對提供數量折扣予客戶之合約，國際財務報導準則第15號係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列。

國際財務報導準則第15號下，退款負債(帳列其他流動負債)係按企業已收取(或應收)但不預期有權取得之對價金額衡量，且應於每一報導期間結束日針對變動之情況更新退款負債。

(2)提供勞務

國際財務報導準則第15號針對勞務之提供，係依勞務之相對單獨售價為基礎分攤整體服務合約之對價。本公司係以單獨銷售該勞務時之訂價為基礎決定單獨售價。

本公司選擇僅對初次適用日尚未完成之合約追溯適用本準則，不重編以前期間之比較資訊，初次適用本準則未有須調整民國一〇七年一月一日保留盈餘之累積影響數。

採用國際財務報導準則第15號對本公司民國一〇七年度個體財務報告之影響說明如下：

(1)資產負債表受影響項目：

	107.12.31		
	適用IAS 18 等相關準則及解釋之 帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS 15之 帳面金額
	應收帳款淨額	\$ 39,765,687	1,846,468
應收關係人帳款淨額	4,625,330	-	4,625,330
資產影響		\$ 1,846,468	
其他流動負債	\$ 15,506,902	1,846,468	17,353,370
負債影響		\$ 1,846,468	

	107.1.1		
	適用IAS 18 等相關準則及解釋之 帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS 15之 帳面金額
	應收帳款淨額	\$ 35,338,161	1,721,331
應收關係人帳款淨額	2,014,346	13,218	2,027,564
資產影響		\$ 1,734,549	
其他流動負債	\$ 19,608,762	1,734,549	21,343,311
負債影響		\$ 1,734,549	

(2)現金流量表受影響項目：

	107年度		
	適用IAS 18 等相關準則 及解釋之 帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS 15之 帳面金額
	應收帳款	\$ (5,931,841)	(125,137)
應收關係人款項	(2,601,407)	13,218	(2,588,189)
其他流動負債	(2,376,971)	111,919	(2,265,052)
營業活動之淨現金流入(出)影響數		\$ -	
本期現金及約當現金增加(減少)數		\$ -	

上述調節項目係本公司估計可能發生之數量折扣，於適用國際財務報導準則第15號前，原列報於應收款項之減項，適用國際財務報導準則第15號後，則認列於退款負債(帳列其他流動負債)。

除上述差異外，首次適用國際財務報導準則第15號之規定編製之綜合損益表與適用國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋所編製者，並無重大差異。

3.國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

修正條文規定企業應提供揭露俾使財務報表使用者能評估來自籌資活動之負債之變動，包括來自現金流量之變動及非現金之變動。

本公司已於附註六(十四)提供來自籌資活動之負債之期初與期末餘額間之調節，以符合上述公報修正之新增規定。

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

依據金管會民國一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，本公司應自民國一〇八年起全面採用經金管會認可並於民

國一〇八年生效之IFRSs。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	108年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	108年1月1日

除下列說明外，本公司認為首次適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第17號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第16號時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第17號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應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計算之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。

國際財務報導準則第16號生效時，做為承租人，本公司將採用修正式追溯方式，將首次適用之累積影響數認列於首次適用日，不重編比較資訊。做為出租人，本公司除轉租外，於首次適用日已存在之租賃不改變其會計處理。

本公司業已針對國際財務報導準則第16號進行評估及辨認，其對本公司主要影響係現行採營業租賃會計處理之土地及廠房等租約(請詳附註六(十六))。本公司依據此準則辨識承租之租賃合約是否符合租賃定義，對符合租賃之合約將認列使用權資產及租賃負債，本公司預估適用國際財務報導準則第16號將使民國一〇八年一月一日使用權資產及租賃負債同時增加10,788,985千元。

(二)理事會已發布但金管會尚未認可之IFRSs

下表彙列理事會已發布及修訂但尚未經金管會認可之IFRSs。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	110年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	109年1月1日

截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(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

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)(附註六(二))；
- (2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註六(三))；
- (3) 依公允價值衡量之備供出售金融資產(附註六(四))；
- (4) 確定福利資產(負債)，係依退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列(附註六(十七))。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣 - 新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

編製本公司之個體財務報告時，以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。於每一報導期間結束日（以下稱報導日），外幣貨幣性項目以收盤匯率換算，兌換差額於發生當年度認列為損益。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率換算。所產生之兌換差額認列為當年度損益，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。

為規避部分匯率風險而進行有效避險交易所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

於編製本財務報告時，本公司國外營運機構之資產及負債以每一報導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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，惟當期匯率劇烈波動者，則以交易當日匯率換算之。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於報導日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於報導日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於報導日後十二個月內到期清償者。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至報導日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六) 金融工具**1. 金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)****(1) 金融資產分類**

本公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。僅於管理金融資產之經營模式改變時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- a. 該金融資產係以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有。
- b. 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失之提列或迴轉係認列於損益。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除權益工具投資之股利收入(除明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。除列時將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列。

C. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失認列為損益。

(2) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收款項、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之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。

若判定金融工具於報導日之信用風險低，且自原始認列後信用風險未顯著增加，則本公司按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量。另，本公司對於應收款項及合約資產以存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，係考量合理且可佐證之資訊(包括質性及量化資訊)，及依據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期或債務人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司則視為該金融資產之信用風險已顯著增加甚或發生違約。

本公司於報導日評估按攤銷後成本衡量之金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除，備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

2. 金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

(1) 金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、應收款及備供出售金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

持有此類之金融工具係用以規避因營運及財務活動所暴露之匯率風險，惟不符合避險會計者，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

B. 備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或未被分類為應收款及透過損益按公允價值衡量之金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、股利收入及貨幣性金融資產之外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下累積之利益或損失重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之現金股利於本公司有權利收取股利之日認列，並列報於營業外收入及支出項下。

C. 應收款

應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，續後評價採有效利率法以攤銷成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產需於每一報導日評估減損。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件，致使該資產之估計未來現金流量減少者，該金融資產即已發生減損。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失將重分類為損益。此項減損損失不得迴轉及認列為利益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目項下。

應收款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收帳款之減損係藉由備抵帳戶調減其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。若於後續期間減損損失金額減少，且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予以迴轉認列於損益。

以成本衡量之金融資產若有減損，則認列減損損失並直接自金融資產之帳面金額中扣除，此減損金額於後續期間不得迴轉。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與收取對價加計已列於其他綜合損益之任何累積利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

3. 金融負債

(1) 金融負債分類為：透過損益按公允價值衡量之金融負債及其他金融負債。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

持有此類之金融工具係用以規避因營運及財務活動所暴露之匯率風險，惟不符合避險會計者，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

除上述金融負債外，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

B. 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付款項及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量，惟短期借款及應付款項之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(2) 金融負債之除列

於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。除列時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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，並列報於營業外收入及支出項下。

4. 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七) 存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及銷售費用後之餘額。

(八) 待出售非流動資產

非流動資產於預期透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須係於目前情況下可供立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售。分類至此者，以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。其所產生之減損損失及回升利益係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之投資分類為待出售時，即停止採用權益法。

(九) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司與子公司合併對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除累計減損損失。

取得成本超過於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值之數額列為商譽，該商譽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關聯企業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。

股權投資若非以現金支付，而係以勞務或其他資產交換，其成本之決定，係以收到股票之公允價值，或提供勞務或交付資產之公允價值，以其較為客觀明確者為準。若係以後續提供之勞務價值作價投資取得關聯企業時，貸記遞延收入，並依未來投入技術之時間，按合理有系統方法予以沖轉為收入。

個體財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理係與關聯企業直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若本公司對關聯企業之所有權權益減少，但持續適用權益法，則本公司將於該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

本公司對關聯企業之投資若成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司持續適用權益法而不對原享有權益作再衡量。

本公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若持股比例減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業或合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理與關聯企業直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司於報導日就有減損跡象之資產，係將投資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現損益，應於本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十) 投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。本公司對具控制力之子公司按季編製合併財務報告。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十一) 合 資

合資係一項聯合協議，據此本公司與其他每一對該協議具有聯合控制之合資者，對於該協議之淨資產具有權利。另，與攸關活動有關之決策則必須取得對該協議具共同控制之各方之一致共識。本公司對其之會計處理仍採用權益法。

(十二) 投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出、任何使資產達預計可使用狀態之直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合資產資本化要件之借款成本。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能發生，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築：二十至五十年

(2)機器設備：三至十年

(3)其他設備：三至六年

本公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產應以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十四)租賃

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。

2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十五)無形資產

1.商譽

因合併所取得可辨認淨資產之公允價值與收購成本比較，若收購成本超過所取得可辨認淨資產公允價值，則將超過部分列為商譽。商譽係依成本減累計減損予以衡量。

關於採用權益法之投資，商譽之帳面金額係包含於投資之帳面金額內，且此類投資之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為採用權益法之投資帳面金額的一部分。

2.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

3.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

4.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

5.攤銷

攤銷係以資產成本減除殘值為計算基礎。除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依其估計耐用年限三至二十年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

本公司至少於每一年度報導日檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十六)非金融資產減損

除存貨、遞延所得稅資產及分類為待出售之非流動資產外，針對以成本衡量之投資性不動產與其他長期性非金融資產(不動產、廠房及設備與其他確定耐用年限之無形資產)，於每一報導日針對該資產評估是否有減損跡象，若有減損跡象則估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

本公司於報導日就有減損跡象之其他長期性非金融資產，以該個別資產或其現金產生單位為基礎，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價

值孰高者。以前年度所認列之累計減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面值至更新之可回收金額，惟不超過該資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之餘額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，無論是否有減損跡象，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位。若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，次就該單位內各長期性資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十七)負債準備

因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

1.保 固

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

2.除役義務

於購置該項資產時，或在特定期間因生產存貨以外目的而使用該項資產，所引起的拆卸、搬運及場地復原義務的原始估計成本，應逐年按原折算利率認列利息費用，並增加其帳面金額，至耐用年限屆滿資產除役時，帳面金額係累積至估計之除役成本。

3.虧損性合約

當預期合約之義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列該虧損性合約之負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本孰低者之現值衡量，並於認列虧損性合約負債準備前先行認列與該合約相關資產之減損損失。

4.訴訟事項

定期評估法律訴訟等義務之發生及相關法律成本，若該現時義務很有可能發生且金額可以合理估計時，予以認列相關法律事項之負債準備。

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

(十八)客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無影響客戶接受該產品之未履約義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司之部分合約提供數量折扣予客戶，係以合約價格減除估計數量折扣之淨額為基礎認列收入，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，相關銷售之數量折扣金額認列為退款負債(帳列其他流動負債)。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因在該時點具無條件收取對價之權利。商品尚未交付而依銷售合約預收之款項係認列為合約負債，將於產品之控制移轉予客戶時轉列收入。

本公司對提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十七)。

2.工程合約

本公司從事工程之承攬業務，參照合約活動之完成程度為基礎隨時間逐步認列收入，且僅於累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。

若無法合理衡量工程合約履約義務之完成程度，合約收入僅於預期可回收成本的範圍內認列。

客戶依合約約定時程支付固定金額之款項，已認列收入金額若尚未請款，係認列合約資產，對於該對價具無條件收取之權利時，將合約資產轉列應收帳款。

合約負債主要係因工程合約而預收款項所產生，本公司將於工程完工驗收時轉列收入。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間，將造成之增減變動反映於損益。

本公司對工程承攬業務提供標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十七)。

3.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間，與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十九)收入認列

1.商品銷售(民國一〇七年一月一日以前適用)

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係當所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與商品退回可合理估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時認列為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視個別銷售合約條款而定。

2.政府補助

本公司來自政府之研究發展補助係於費用認列的期間內，依有系統之基礎認列於損益。

(二十)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

2.確定福利計畫

本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並減除計畫資產之公允價值。折現率係以政府公債於財務報導日之市場殖利率為主。企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬(不包括含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額)；及(3)資產上限影響數之任何變動(不包括含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額)。本公司將淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下，並轉入保留盈餘，後續期間不得重分類至損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期一年內支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有支付義務，且該義務可合理估計時，將該金額認列為負債。

(廿一)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

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及對以前年度應付所得稅的調整。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

2.遞延所得稅

遞延所得稅係於財務報導日就資產及負債之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認列。遞延所得稅負債係就未來應課稅暫時性差異予以認列；對於可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數，在未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。

本公司考量全球經濟環境、產業環境及法定稅務抵減年限後，採用未來年度財務所得預測課稅所得，於每一報導日予以重新評估遞延所得稅資產之可實現性，針對未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，亦於每一報導日予以重新檢視，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。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟若可控制應課稅暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異於可預見之未來不會迴轉者除外。

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，該稅率係以報導日已立法或實質性立法稅率為基礎。遞延所得稅資產及負債僅於符合特定條件時方可互抵。

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所得稅分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

(廿二) 企業合併

本公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均係於發生時立即認列為本公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，本公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

移轉對價中所包含之或有對價係以收購日之公允價值認列。收購日後或有對價公允價值之變動若屬衡量期間調整者，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間調整係因本公司於收購日後始取得關於收購日已存在事實與情況之額外資訊所作之調整，衡量期間自收購日起不超過一年。對於非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其會計處理係取決於或有對價之分類。或有對價分類為權益者不得再衡量，且其後續交割係在權益內調整。其他或有對價係於收購日後之每一報導日按公允價值衡量，且公允價值變動認列為損益。

(廿三) 每股盈餘

每股盈餘係以本期淨利除以按加權平均法計算流通在外期間之已發行普通股股數。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿四) 部門別報導

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依證券發行人財務報告編製準則編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷、估計及假設，且對本個體財務報告金額有重大影響項目如下：

(一) 負債準備

產品保固負債準備係於認列產品銷售收入時估列之，並按仍處於保固維修期間內之數量、該等產品歷史及預期維修率及預計單位維修成本估計之。本公司持續檢視該估計基礎並於適當時予以修正之，任何上述估計基礎之變動，可能會重大影響產品保固負債準備之估列。

訴訟賠償準備係針對很有可能對本公司產生不利結果且損失金額可合理估計之未決訟案所估列。惟因訴訟案本身之不確定性較高，最終結果或實際賠償金額可能與估計金額有重大差異。

(二) 長期性非金融資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

(三) 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。

(四) 確定福利義務之衡量

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率等。若該等假設因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷售收入成長及利潤率、所得來源、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之調整。

(六)收入變動對價之估列(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

本公司依據歷史經驗、市場及經濟狀況及其他已知原因採用期望值或最有可能金額估計變動對價，並於產品出售當期列為銷售收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。惟因市場價格競爭及產品技術之發展等因素，可能造成該估計金額之重大調整。

(七)銷貨退回及折讓估列(民國一〇七年一月一日以前適用)

退貨及折讓負債準備係依歷史經驗、管理階層判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且本公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(八)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，惟可能因產業快速變遷而產生重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 19,180,244	32,210,938
銀行定期存款	11,136,034	33,707,074
附賣回條件政府公債	-	6,505,135
	<u>\$ 30,316,278</u>	<u>72,423,147</u>

本公司金融工具之信用、匯率風險及敏感性分析之揭露，請詳附註六(廿九)。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司之現金及約當現金均未有提供作質押擔保之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	107.12.31	106.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ 52,434	-
持有供交易之金融資產：		
遠期外匯合約	-	36,373
	<u>\$ 52,434</u>	<u>36,373</u>
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	<u>\$ 13,973</u>	<u>69,625</u>

本公司從事上述衍生金融工具係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，金融工具之信用及匯率風險之揭露，請詳附註六(廿九)。

本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

107.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	108.01	USD 205,000 / NTD 6,305,641
Sell USD / Buy JPY	108.01	USD 112,000 / JPY 12,531,420
Sell NTD / Buy JPY	108.01~108.03	NTD 2,054,260 / JPY 7,400,000
Sell EUR / Buy JPY	108.01	EUR 12,000 / JPY 1,536,180
Sell CNY / Buy JPY	108.01~108.02	CNY 60,800 / JPY 981,383
Sell CNY / Buy USD	108.01~108.02	CNY853,328 / USD124,000
106.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	107.01~107.02	USD 188,000 / NTD 5,626,355
Sell USD / Buy JPY	107.01~107.02	USD 252,000 / JPY 28,230,187
Sell JPY / Buy NTD	107.01	JPY 10,000,000 / NTD 2,654,220
Sell EUR / Buy JPY	107.01~107.02	EUR 65,000 / JPY 8,691,815
Sell CNY / Buy JPY	107.01~107.03	CNY 31,500 / JPY 532,493

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>107.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：	
上市(櫃)公司股票	<u>\$ 6,604,041</u>

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。民國一〇六年十二月三十一日係列報於備供出售金融資產，請詳附註六(四)。

所持有列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，如報導日權益證券價值上漲(下跌)10%，將使民國一〇七年度其他綜合損益金額增加(減少)660,404千元。

(四)備供出售金融資產 - 非流動

	<u>106.12.31</u>
上市(櫃)公司股票	<u>\$ 3,941,588</u>

所持有列為備供出售金融資產之上市(櫃)公司股票，如報導日權益證券價格上漲(下跌)10%，將使民國一〇六年度其他綜合損益金額增加(減少)394,159千元。

民國一〇七年十二月三十一日本公司所持有之上述股權投資係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(三)。

(五)應收帳款淨額(含關係人及非關係人)

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收帳款	\$ 46,252,776	38,708,016
減：備抵損失	(15,291)	(19,589)
備抵銷貨退回及折讓	-	(1,335,920)
	<u>\$ 46,237,485</u>	<u>37,352,507</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 41,612,155</u>	<u>35,338,161</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 4,625,330</u>	<u>2,014,346</u>

本公司民國一〇七年十二月三十一日針對應收帳款係採用國際財務報導準則第9號之簡化作法按存續期間預期信用損失衡量。民國一〇七年十二月三十一日本公司依上述方式衡量之預期信用損失分析如下：

	應收帳款帳面金額	加權平均預期	
		信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	\$ 45,576,334	0.00%	89
逾期60天內	653,327	0.07%	439
逾期61~180天	8,461	1.29%	109
	<u>\$ 46,238,122</u>		<u>637</u>

另，民國一〇七年十二月三十一日本公司針對有證據顯示無法合理預期可全數回收之應收帳款共14,654千元，已全數認列備抵損失。

民國一〇六年十二月三十一日本公司係採用已發生信用損失模式考量應收帳款之備抵呆帳。本公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析為：

	<u>106.12.31</u>
逾期60天內	\$ 464,351
逾期61~180天	4,183
	<u>\$ 468,534</u>

應收帳款之備抵損失變動表如下：

		<u>106年度</u>	
	<u>107年度</u>	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失
期初餘額(依IAS 39)	\$ 19,589	12,765	6,824
初次適用IFRS 9之調整	-		
本期提列(迴轉)淨影響數	(4,298)	-	-
期末餘額	<u>\$ 15,291</u>	<u>12,765</u>	<u>6,824</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至60天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

本公司金融工具之信用暴險相關揭露，請詳附註六(廿九)。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司已無應收帳款債權轉讓之情形。

(六)存 貨

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
製成品	\$ 7,585,386	8,136,934
在製品	10,467,651	8,794,661
原物料	<u>2,156,231</u>	<u>2,294,720</u>
	<u>\$ 20,209,268</u>	<u>19,226,315</u>

民國一〇七年度及一〇六年度與存貨相關所認列之營業成本分別為266,682,541千元及260,253,394千元。民國一〇七年度及一〇六年度將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失分別為922,443千元及80,587千元，帳列於前述營業成本中。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
子公司	\$ 70,184,683	71,500,434
關聯企業	<u>3,097,302</u>	<u>2,612,235</u>
	<u>\$ 73,281,985</u>	<u>74,112,669</u>

1.子公司

有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一〇七年度及一〇六年度合併財務報告。

本公司採用權益法子公司之彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ 638,531	(2,014,868)
本期其他綜合損益	<u>(427,892)</u>	<u>(1,919,518)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 210,639</u>	<u>(3,934,386)</u>

2.關聯企業

	主要營業 場所/公司 註冊之國家	<u>107.12.31</u>		<u>106.12.31</u>		
		金額	持股 比例%	金額	持股 比例%	
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	製造銷售發 光二極體	中華民國	\$ 1,740,230	15	1,753,090	15
星河能源股份有限公司(星河能源)	投資公司	中華民國	414,978	32	509,946	32
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	投資公司	中華民國	<u>942,094</u>	31	<u>349,199</u>	35
			<u>\$ 3,097,302</u>		<u>2,612,235</u>	

本公司採用權益法之關聯企業均屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利	\$ 49,510	48,542
本期其他綜合損益	<u>(6,588)</u>	<u>(35,309)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 42,922</u>	<u>13,233</u>

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(八)取得子公司

本公司於民國一〇七年三月透過收購ComQi Ltd.(CQIL)及其子公司(以下簡稱「ComQi」) 100%之股權而取得對其之控制，ComQi為數位顯示看板系統及內容之整合商，本公司預計透過投資ComQi以提供公共訊息顯示器上下游完整軟體整合應用服務。

若此項收購發生於民國一〇七年一月一日，管理階層估計民國一〇七年度本公司及本公司之子公司之合併收入及淨利將分別為307,673,560千元及7,956,563千元。於決定該等金額時，管理階層假設收購日所產生之公允價值調整係相同，又前述擬制數字僅作說明用途，無法反映企業合併於收購當年度之開始日完成時，本公司及本公司之子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。

此項收購交易所發生之法律諮詢費用及實地審查成本為12,191千元，該等費用認列於綜合損益表之「營業費用」項下。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1. 移轉對價

現金	\$	467,920
或有對價		<u>283,354</u>
	<u>\$</u>	<u>751,274</u>

依或有對價協議，若ComQi民國一〇七年度全年營業收入及經常性營業收入超過合約所訂定之收入標準，則本公司將分別額外支付ComQi原股東美金4,000千元及美金7,000千元做為購買股權之價款。於該或有對價約定下，本公司未來可能須支付之或有給付之潛在未折現金額係介於美金0元與美金11,000千元之間。

採用蒙地卡羅模擬法所估算或有對價約定之公允價值為283,354千元。公允價值衡量係基於市場中不可觀察之重大輸入值，即金管會認可之國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」所稱之第3等級輸入值。關鍵假設包括折現率8.5%、波動率30.8%以及友達光電公司之信用風險溢酬0.88%。

ComQi民國一〇七年度全年營業收入及經常性營業收入未符合合約所訂定之收入標準，故本公司重新衡量或有對價公允價值為零。該或有對價公允價值變動283,354千元非屬衡量期間調整，認列於綜合損益表之其他利益及損失項下。

2. 取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金	\$	19,432
應收帳款及其他流動資產		36,851
不動產、廠房及設備		3,712
無形資產		150,436
應付帳款及其他流動負債		(57,361)
其他負債		<u>(2,120)</u>
	<u>\$</u>	<u>150,950</u>

3. 商譽主要係來自本公司預期與ComQi業務整合所產生之合併綜效，因收購認列之商譽如下：

移轉對價	\$	751,274
減：可辨認淨資產之公允價值		<u>(150,950)</u>
	<u>\$</u>	<u>600,324</u>

本公司於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

(九) 不動產、廠房及設備

	107年度				
	期初餘額	增加	出售或報廢	重分類	期末餘額
成本：					
土地	\$ 6,344,658	-	-	-	6,344,658
房屋及建築	87,649,494	(530)	-	47,840	87,696,804
機器設備	661,302,840	1,410,817	(5,753,325)	37,224,181	694,184,513
其他設備	19,077,836	3,950,266	(71,087)	1,099,302	24,056,317
	<u>774,374,828</u>	<u>5,360,553</u>	<u>(5,824,412)</u>	<u>38,371,323</u>	<u>812,282,292</u>
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	21,158,080	1,792,255	-	-	22,950,335
機器設備	617,002,758	15,373,101	(5,743,002)	-	626,632,857

(接次頁)

(承前頁)

		107年度				
		期初餘額	增加	出售或報廢	重分類	期末餘額
其他設備		15,596,915	3,707,302	(70,729)	-	19,233,488
預付土地款、待驗設備及未完工程		653,757,753	20,872,658	(5,813,731)	-	668,816,680
淨額		21,179,915	22,174,428	-	(38,371,323)	4,983,020
		\$ 141,796,990				148,448,632
		106年度				
		期初餘額	增加	出售或報廢	重分類	期末餘額
成本：						
土地	\$	5,785,702	558,956	-	-	6,344,658
房屋及建築		87,649,494	-	-	-	87,649,494
機器設備		662,411,932	1,237,617	(8,555,790)	6,209,081	661,302,840
其他設備		20,814,990	3,061,241	(5,127,191)	328,796	19,077,836
		776,662,118	4,857,814	(13,682,981)	6,537,877	774,374,828
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築		19,362,830	1,795,250	-	-	21,158,080
機器設備		607,605,792	17,802,079	(8,405,113)	-	617,002,758
其他設備		16,438,235	4,261,870	(5,103,190)	-	15,596,915
		643,406,857	23,859,199	(13,508,303)	-	653,757,753
預付土地款、待驗設備及未完工程		2,178,718	25,539,074	-	(6,537,877)	21,179,915
淨額		\$ 135,433,979				141,796,990

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司龍潭廠用地中計有23,671千元，因其地目屬旱地，礙於法令規定無法以本公司名義辦理過戶，以其他農民之名義登記，已與其簽訂抵押權設定契約書，明定雙方之權利義務。

本公司之顯示器事業單位部分設備因產業發展趨勢導致部分產品應用式微致使其使用率極低，於民國一〇六年度對前述設備認列減損損失895,954千元。

本公司之能源事業單位於民國一〇七年度及一〇六年度針對產能利用率較低之長期性資產，沖減相關資產群組之帳面值並認列減損損失分別為4,470千元及62,419千元。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度將不動產、廠房及設備購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化之金額分別為290,262千元及100,549千元。

上述民國一〇七年度及一〇六年度利息資本化之利率區間分別為1.73%~1.91%及1.53%~1.98%。

本公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(十)投資性不動產淨額

		107年度			
		期初餘額	增加	出售	期末餘額
成本：					
土地	\$	465,868	-	-	465,868
房屋及建築		96,000	-	-	96,000
		561,868	-	-	561,868
累計折舊：					
房屋及建築		20,549	1,883	-	22,432
淨額		\$ 541,319			539,436
公允價值		\$ 1,502,896			1,500,985

	106年度			
	期初餘額	增 加	出 售	期末餘額
成本：				
土地	\$ 465,868	-	-	465,868
房屋及建築	96,000	-	-	96,000
	<u>561,868</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>561,868</u>
累計折舊：				
房屋及建築	18,668	1,881	-	20,549
淨額	<u>\$ 543,200</u>			<u>541,319</u>
公允價值	<u>\$ 1,480,369</u>			<u>1,502,896</u>

投資性不動產公允價值係定期取得獨立評價人員（具備經認可之相關專業資格，並對所評價之投資性不動產之區位及類型於近期內有相關經驗）以市場價值之評價資訊，並採用比較法及土地開發分析法進行評估。

比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為1.86%及10%。

本公司之投資性不動產提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(十一)無形資產

	107年度			
	期初餘額	增 加	重分類	期末餘額
成本：				
商譽	\$ 11,280,595	-	-	11,280,595
專利權及技術權利金	12,078,767	-	-	12,078,767
	<u>23,359,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23,359,362</u>
累計攤銷：				
專利權及技術權利金	10,376,225	506,391	-	10,882,616
淨 額	<u>\$ 12,983,137</u>			<u>12,476,746</u>

	106年度			
	期初餘額	增 加	重分類	期末餘額
成本：				
商譽	\$ 11,280,595	-	-	11,280,595
專利權及技術權利金	12,078,767	-	-	12,078,767
	<u>23,359,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23,359,362</u>
累計攤銷：				
專利權及技術權利金	9,756,528	619,697	-	10,376,225
淨 額	<u>\$ 13,602,834</u>			<u>12,983,137</u>

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司之營運單位列示如下：

	107.12.31	106.12.31
顯示器部門	<u>\$ 11,280,595</u>	<u>11,280,595</u>

本公司每年至少一次於報導日針對本公司帳上之商譽進行減損評估測試，並以該單位之使用價值作為可回收金額之計算基礎。

估計可回收金額所使用之關鍵假設，折現率係以產業加權平均資金成本為估計基礎，民國一〇七年度及一〇六年度之折現率分別為11.57%及11.35%；現金流量推估係以管理階層核定之五年期財務預算為基礎，並於民國一〇七年度及一〇六年度皆以持平之年成長率(1)%予以外推至後續年度。前述關鍵假設之數值係代表管理階層對相關產業未來趨勢所作之評估，同時並考量內部與外部來源之歷史資訊。

依據民國一〇七年度及一〇六年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額高於帳面金額，故均無認列減損損失。

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

	107.12.31	106.12.31
應退及留抵營業稅等	\$ 414,004	559,496
存出保證金	585,697	416,606
預付材料及貨款	373,119	1,968,726
其他	<u>2,355,234</u>	<u>1,855,089</u>
	3,728,054	4,799,917
減：帳列其他流動資產	<u>(1,754,804)</u>	<u>(3,291,783)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 1,973,250</u>	<u>1,508,134</u>

(十三)短期借款

	107.12.31	106.12.31
尚未使用額度	<u>\$ 9,831,986</u>	<u>8,610,657</u>

(十四)長期借款

	借款期間	107.12.31	106.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	104.2~108.8	\$ 5,912,000	22,704,000
臺灣銀行等聯貸借款	105.4~110.4	36,175,000	37,500,000
臺灣銀行等聯貸借款	106.5~111.5	10,000,000	10,000,000
信用借款	105.5~112.8	<u>300,000</u>	<u>8,100,000</u>
		52,387,000	78,304,000
減：聯貸銀行主辦費		<u>(441,455)</u>	<u>(401,729)</u>
		\$ 51,945,545	77,902,271
減：一年內到期部分		<u>(22,212,000)</u>	<u>(7,517,000)</u>
		<u>\$ 29,733,545</u>	<u>70,385,271</u>
尚未使用額度		<u>\$ 75,120,300</u>	<u>36,621,547</u>
期末借款利率區間		1.5991%~ 1.9598%	1.2860%~ 1.7895%

上述長期聯貸借款主係為購置薄膜電晶體液晶顯示器各廠之無塵室暨附屬工程設施及機器設備暨相關附屬設備，以及充實營運資金暨償還既有銀行債務，向上述銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。其承諾費用之計算以本公司與主辦銀行團於聯貸案推出前共同議定之「預計用款進度表」為準，截至民國一〇七年十二月三十一日止，本公司依約動用該額度，無需支付承諾費。

依各該借款合同規定，本公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司帳列長期負債之借款未有違約之情形。

有關利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿九)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

來自籌資活動之負債之調節如下：

	長期借款	短期借款	存入保證金	來自籌資活動之 負債總額
民國107年1月1日餘額	\$ 77,902,271	-	765,883	78,668,154
現金流量	(26,080,800)	-	-	(26,080,800)
非現金之變動：				
匯率變動之影響數	-	-	(8,568)	(8,568)
聯貸銀行主辦費攤銷	<u>124,074</u>	-	-	<u>124,074</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 51,945,545</u>	<u>-</u>	<u>757,315</u>	<u>52,702,860</u>

(十五)負債準備

	保 固(註)	訴訟準備	其 他	合 計
民國107年1月1日餘額	\$ 1,446,255	89,520	-	1,535,775
當期新增(迴轉)淨額	55,884	336,061	305,510	697,455
當期使用及沖銷	(68,252)	-	-	(68,252)
匯率變動之影響數	-	5,647	2,510	8,157
民國107年12月31日餘額	1,433,887	431,228	308,020	2,173,135
減：帳列負債準備 - 流動	(656,442)	(431,228)	(308,020)	(1,395,690)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 777,445	-	-	777,445
民國106年1月1日餘額	\$ 1,378,941	1,027,327	-	2,406,268
當期新增(迴轉)淨額	190,144	90,945	-	281,089
當期使用及沖銷	(122,830)	(1,025,032)	-	(1,147,862)
匯率變動之影響數	-	(3,720)	-	(3,720)
民國106年12月31日餘額	1,446,255	89,520	-	1,535,775
減：帳列負債準備 - 流動	(659,981)	(89,520)	-	(749,501)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 786,274	-	-	786,274

註：民國一〇七年度及一〇六年度之保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，預期該負債多數係將於銷售後兩年內使用。

(十六)營業租賃

1. 承租人租賃

不可取消之營業租賃期間之未來應付租金付款情形如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 570,122	565,046
一年至五年	2,076,520	2,185,705
五年以上	1,198,438	1,445,412
	\$ 3,845,080	4,196,163

本公司於民國八十三年三月一日起向新竹科學工業園區管理局(以下簡稱竹科管理局)承租位於新竹科學工業園區各廠房之土地，租賃期間均為二十年，到期可再續約。本公司另分別於民國九十二年七月及九十五年十一月起向中部科學工業園區管理局承租園區廠房之土地，租賃期間分別自民國九十二年七月二十八日至一〇二年十二月三十一日止，以及民國九十五年十一月九日至一〇四年十二月三十一日止。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

本公司並分別於民國九十七年二月及一〇七年十月與竹科管理局及南部科學工業園區管理局更新於龍潭科技園區及高雄園區之廠房土地合約，租賃期間分別自民國九十七年二月九日至一〇六年十二月三十一日止，以及民國一〇七年十月二十三日至一〇七年十月二十二日。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之金額分別為691,663千元及706,655千元。

2. 出租人租賃

本公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(十)，不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 21,684	21,684
一年至五年	45,840	32,208
五年以上	71,126	79,178
	\$ 138,650	133,070

除上述投資性不動產外，本公司尚出租部分辦公處所。民國一〇七年度及一〇六年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿三)。另民國一〇七年度及一〇六年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為3,059千元及3,089千元。

(十七)員工福利

1. 確定福利計畫

本公司訂立有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該等辦法之規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。並依勞動基準法之規定，按月以法令規定一定比率提撥勞工退休準備金，專戶儲

存於臺灣銀行。

(1)本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ (3,224,379)	(3,099,874)
計畫資產之公允價值	<u>2,367,273</u>	<u>2,213,018</u>
淨確定福利負債	<u>\$ (857,106)</u>	<u>(886,856)</u>

(2)淨確定福利資產(負債)變動如下：

	確定福利義務現值		計畫資產之公允價值		淨確定福利資產(負債)	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
期初餘額	\$ (3,099,874)	(2,979,116)	2,213,018	2,105,690	(886,856)	(873,426)
當期服務成本	(1,935)	(2,487)	-	-	(1,935)	(2,487)
利息費用	(49,598)	(53,624)	-	-	(49,598)	(53,624)
計畫資產利息收入	-	-	35,408	37,902	35,408	37,902
認列於損益	(51,533)	(56,111)	35,408	37,902	(16,125)	(18,209)
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	(15,795)	(21,054)	-	-	(15,795)	(21,054)
因財務假設變動所產生之精算損益	(178,212)	(126,708)	-	-	(178,212)	(126,708)
經驗調整	84,437	66,016	-	-	84,437	66,016
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	52,614	(16,345)	52,614	(16,345)
認列於其他綜合損益	(109,570)	(81,746)	52,614	(16,345)	(56,956)	(98,091)
已提撥至計畫之金額	-	-	102,831	102,870	102,831	102,870
計畫支付之福利	36,598	17,099	(36,598)	(17,099)	-	-
其他	36,598	17,099	66,233	85,771	102,831	102,870
期末餘額	<u>\$ (3,224,379)</u>	<u>(3,099,874)</u>	<u>2,367,273</u>	<u>2,213,018</u>	<u>(857,106)</u>	<u>(886,856)</u>

(3)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。截至民國一〇七年十二月三十一日止,本公司儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額計2,367,273千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(4)確定福利義務現值

A.主要精算假設

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
折現率	1.22%	1.60%
未來薪資增加	2.90%	3.00%

本公司預計於民國一〇七年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為102,831千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為20年。

B.敏感度分析

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	107.12.31		106.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (159,872)	169,102	(158,544)	167,984
未來薪資增加	\$ 165,850	(157,706)	165,222	(156,819)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用確定給付辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。惟本公司之職工退休辦法未規定者，依勞工退休金條例之規定辦理。

本公司依新制訂定之員工退休辦法，民國一〇七年度與一〇六年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為942,864千元及929,853千元。

(十八) 資本及其他權益

1. 股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司之額定股本皆為100,000,000千元，實收股本皆為96,242,451千元，每股面額10元。

民國一〇七年十二月三十一日本公司所發行之美國存託憑證共有51,674千單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表10股普通股，共代表普通股516,741千股。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	107.12.31	106.12.31
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	1,816,090	1,734,373
	<u>\$ 60,622,043</u>	<u>60,540,326</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東持有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分配

本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，再由股東會決議分派之。

本公司之股利政策採剩餘股利政策，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，以兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃為原則。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之二十；當年度可分配盈餘未達實收資本額百分之二時，得不發放股利。發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之百分之十。前述股利分派比率得由股東會依財務、業務及經營面等因素之考量調整之。

另，依證券主管機關規定，應就其他股東權益減項淨額提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後其他股東權益減項金額減少時，再就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司於民國一〇六年六月十五日經股東常會決議之民國一〇五年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 781,894	
現金股利	<u>5,389,577</u>	0.56
	<u>\$ 6,171,471</u>	

前述決議配發金額與本公司民國一〇六年三月二十二日之董事會擬議並無不同。

本公司於民國一〇七年六月十五日經股東常會決議之民國一〇六年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 3,235,942	
現金股利	<u>14,436,368</u>	1.50
	<u>\$ 17,672,310</u>	

前述決議配發金額與本公司民國一〇七年三月二十三日之董事會擬議並無不同。

上述有關本公司盈餘分配案相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	備供出售 金融資產 未實現損益	合 計
民國107年1月1日餘額	\$ (1,120,969)	-	1,377,031	256,062
追溯適用新準則之調整數	-	1,303,816	(1,377,031)	(73,215)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,685,563	-	-	1,685,563
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	(756,179)	-	(756,179)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(2,125,649)	4,419	-	(2,121,230)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	50,084	-	50,084
組織重組	(22,225)	-	-	(22,225)
所得稅影響數	133,370	-	-	133,370
民國107年12月31日餘額	\$ (1,449,910)	602,140	-	(847,770)

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險中屬有 效避險部分 之避險工具 利益(損失)	合 計
民國106年1月1日餘額	\$ 536,819	224,299	18,254	779,372
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,482,634)	-	-	(4,482,634)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失	-	-	(21,992)	(21,992)
備供出售金融資產公允價值變動數	-	1,136,818	-	1,136,818
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	2,551,144	15,914	-	2,567,058
所得稅影響數	273,702	-	3,738	277,440
民國106年12月31日餘額	\$ (1,120,969)	1,377,031	-	256,062

(十九)客戶合約收入

	107年度		
	顯示器部門	能源部門	合 計
主要地區市場：			
大陸(含香港)	\$ 109,586,951	1,031,491	110,618,442
臺灣	91,085,995	5,464,243	96,550,238
新加坡	39,367,379	-	39,367,379
日本	16,888,485	460,783	17,349,268
其他	24,898,667	4,276,345	29,175,012
	\$ 281,827,477	11,232,862	293,060,339
主要商品/服務線：			
液晶電視面板	\$ 110,451,334	-	110,451,334
筆記型/平板電腦及手機面板	74,393,888	-	74,393,888
桌上型顯示器面板	47,032,467	-	47,032,467

(接次頁)

(承前頁)

	107年度		
	顯示器部門	能源部門	合計
商用顯示器面板及其他(註)	49,949,788	-	49,949,788
太陽能相關產品	-	11,232,862	11,232,862
	<u>\$ 281,827,477</u>	<u>11,232,862</u>	<u>293,060,339</u>
主要客戶：			
甲客戶	\$ 34,869,029	-	34,869,029
其他(均未超過10%)	246,958,448	11,232,862	258,191,310
	<u>\$ 281,827,477</u>	<u>11,232,862</u>	<u>293,060,339</u>

註：包含其他面板、原物料與零配件以及服務收入。

民國一〇六年度之銷貨收入相關資訊請詳附註六(二十)。

(二十)銷貨收入

	106年度
商品銷售收入	\$ 310,000,538
其他營業收入	9,839,357
	<u>\$ 319,839,895</u>

民國一〇七年度之收入明細請詳附註六(十九)。

民國一〇六年度之部門別收入之分析，請參閱民國一〇七年度及一〇六年度合併財務報告。

(廿一)員工及董事酬勞

本公司現行章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會或其授權之人決定之。

本公司以民國一〇七年度及一〇六年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之數額乘上董事會決議所訂員工酬勞成數，估計員工酬勞金額分別為1,215,696千元及4,062,114千元；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳，並列報為營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價且不再考量除權除息計算。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

本公司於民國一〇七年三月二十三日董事會決議以現金方式配發民國一〇六年度員工酬勞4,062,114千元及董事酬勞132,604千元，前述決議配發金額與本公司民國一〇六年度估列入帳之金額相同。

本公司於民國一〇六年三月二十二日董事會決議以現金方式配發民國一〇五年度員工酬勞1,107,486千元及董事酬勞24,226千元，前述決議配發金額與本公司民國一〇五年度估列入帳之金額相同。

上述有關本公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(廿二)費用性質之額外資訊

功 能 別	107年度			106年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
性 質 別						
員工福利費用						
薪資費用	16,109,604	5,554,392	21,663,996	18,837,334	6,612,117	25,449,451
勞健保費用	1,394,015	407,740	1,801,755	1,379,609	400,451	1,780,060
退休金費用	707,531	251,458	958,989	702,969	245,093	948,062
董事報酬及酬勞	-	58,713	58,713	-	168,886	168,886
其他員工福利費用	1,236,157	242,955	1,479,112	1,197,272	219,536	1,416,808
折舊費用(註)	18,424,568	2,443,620	20,868,188	19,925,544	2,975,282	22,900,826
攤銷費用	506,391	-	506,391	619,697	-	619,697

註：上列折舊費用係不包含投資性不動產之折舊費用。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度員工人數分別為23,261人及24,227人，其中未兼任員工之董事人數皆為7人。

(廿三)其他收入

	107年度	106年度
銀行存款利息收入	\$ 259,588	200,560
附賣回條件政府公債及其他利息收入	28,503	19,587
出租資產收益淨額	364,893	345,576
股利收入	452,561	246,000
補助款及其他收入	291,546	309,157
	<u>\$ 1,397,091</u>	<u>1,120,880</u>

(廿四)其他利益及損失

	107年度	106年度
外幣兌換損失淨額	\$ (111,958)	(1,093,680)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益淨額	549,805	1,475,591
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)淨額	55,482	(101,697)
資產減損損失	(4,470)	(958,373)
訴訟損失及其他	(641,750)	(78,899)
	<u>\$ (152,891)</u>	<u>(757,058)</u>

(廿五)財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息費用	\$ 851,067	1,559,195
其他利息費用	129,745	144,837
	<u>\$ 980,812</u>	<u>1,704,032</u>

(廿六)所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

I. 所得稅費用

本公司所得稅費用明細如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 1,266,731	168,593
調整前期之當期所得稅	(388,025)	193
	<u>878,706</u>	<u>168,786</u>
遞延所得稅費用(利益)		
與暫時性差異有關之遞延所得稅	(413,271)	32,347
投資抵減及虧損扣抵	1,911,841	7,446,185
所得稅稅率變動	(552,881)	-
	<u>945,689</u>	<u>7,478,532</u>
	<u>\$ 1,824,395</u>	<u>7,647,318</u>

本公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	107年度	106年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (38,908)	(16,675)
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 241,618	(762,048)
現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損失	-	(3,738)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(374,988)	488,346
	<u>\$ (133,370)</u>	<u>(277,440)</u>

本公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額	\$ 2,396,999	6,801,145
未分配盈餘加徵	1,266,731	146,123
所得稅稅率異動	(552,881)	-
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	(67,590)	(147,606)
可認列但未認列之可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減影響數	(830,839)	824,992
調整前期之當期所得稅	(388,025)	193
所得基本稅額	-	22,471
所得稅費用	<u>\$ 1,824,395</u>	<u>7,647,318</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

本公司未認列為遞延所得稅資產項目之稅額影響數如下：

	107.12.31	106.12.31
可減除暫時性差異	\$ 253,978	338,646
虧損扣抵	11,276,085	10,331,010
	<u>\$ 11,530,063</u>	<u>10,669,656</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

民國一〇七年十二月三十一日本公司尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵，其扣除期限如下：

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
一〇一年度(核定數)	\$ 9,155,302	一一一年度
一〇四年度(核定數)	2,100,232	一一四年度
一〇五年度(核定數)	20,551	一一五年度
	<u>\$ 11,276,085</u>	

民國一〇七年十二月三十一日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之稅額影響數為15,301千元。

本公司已認列之遞延所得稅資產(負債)及其個別之所得稅影響數及變動如下：

	遞延所得稅資產		遞延所得稅負債		淨 額	
	107.12.31	106.12.31	107.12.31	106.12.31	107.12.31	106.12.31
虧損扣抵	\$ 2,650,785	3,878,232	-	-	2,650,785	3,878,232
未實現費損	303,467	251,516	(2,586)	(59,650)	300,881	191,866
存貨跌價損失	809,322	531,108	-	-	809,322	531,108
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(2,213,429)	(1,881,415)	(2,213,429)	(1,881,415)
確定福利計畫之再衡量數	194,838	155,930	-	-	194,838	155,930
其他暫時性差異	1,193,399	812,371	(140,767)	(119,652)	1,052,632	692,719
	<u>\$ 5,151,811</u>	<u>5,629,157</u>	<u>(2,356,782)</u>	<u>(2,060,717)</u>	<u>2,795,029</u>	<u>3,568,440</u>

	認列於		106.12.31	認列於		107.12.31
	106.1.1	損益		損益	損益	
遞延所得稅資產(負債)：						
虧損扣抵	\$ 11,324,417	(7,446,185)	3,878,232	(1,227,447)	-	2,650,785
未實現費損	188,144	3,722	191,866	109,015	-	300,881
存貨跌價損失	517,408	13,700	531,108	278,214	-	809,322
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(1,881,415)	-	(1,881,415)	(332,014)	-	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	139,255	-	16,675	155,930	-	38,908

(接次頁)

(承前頁)

	106.1.1		106.12.31		107.12.31	
	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	(3,738)	-	3,738	-	-	-
其他暫時性差異	468,786	(49,769)	273,702	692,719	226,543	133,370
	<u>\$ 10,752,857</u>	<u>(7,478,532)</u>	<u>294,115</u>	<u>3,568,440</u>	<u>(945,689)</u>	<u>172,278</u>
						<u>2,795,029</u>

3.所得稅核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日止，本公司之營利事業所得稅結算申報業經稽徵機關核定至民國一〇五年度。

(廿七)每股盈餘

	107年度	106年度
基本每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 10,160,598</u>	<u>32,359,417</u>
加權平均流通在外股數 (千股)	<u>9,624,245</u>	<u>9,624,245</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 1.06</u>	<u>3.36</u>
稀釋每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 10,160,598</u>	<u>32,359,417</u>
加權平均流通在外股數 (千股)	9,624,245	9,624,245
得採股票發放之員工酬勞	<u>164,609</u>	<u>347,903</u>
	<u>9,788,854</u>	<u>9,972,148</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 1.04</u>	<u>3.24</u>

(廿八)金融工具

1.公允價值與帳面金額

本公司之非衍生性短期金融工具以其在資產負債表上之帳面價值估計其公允價值，因為此類金融工具到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。此方法應用於按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收款)及金融負債，包含現金及約當現金、應收款項(含關係人)、應付款項(含關係人)及其他金融資產 - 流動。

除上述金融工具外，各財務報導日本公司其餘各項金融工具之帳面價值及公允價值彙總如下：

	107.12.31		106.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 52,434	52,434	-	-
持有供交易之金融資產	-	-	36,373	36,373
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,604,041	6,604,041	-	-
備供出售金融資產 - 非流動	-	-	3,941,588	3,941,588
按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收款)：				
存出保證金	585,697	585,697	416,606	416,606
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	13,973	13,973	69,625	69,625
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	51,945,545	51,945,545	77,902,271	77,902,271
存入保證金	757,315	757,315	765,883	765,883

2.決定公允價值所用之方法及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

遠期外匯合約係以路透社報價系統所顯示之即期匯率以及換匯點數報價資料，就合約個別之到期日分別計算評估其公允價值。

存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

長期借款以其浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

上述金融工具公允價值涉及外幣匯率轉換時，本公司以路透社報價系統所顯示之即期匯率報價以美金之收盤價及其他幣別之買價作為評估基礎，並一致性採用。

3. 認列於資產負債表之公允價值衡量

本公司採用之公允價值，係根據主要市場內之市場參與者評估該項資產或負債之公允價值，考慮市場參與者衡量公允價值之假設時，依公允價值衡量之可觀察程度，區分為下列三個等級：

(1) 第一級公允價值衡量係指來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(非可觀察參數)推導公允價值。

為區分相關資產或負債項目所屬之公允價值衡量等級，應依據該項資產/負債所使用之各項重要輸入值中，公允價值等級較低者為分類之基礎，本公司衡量公允價值時，優先採用可觀察之輸入值，並儘可能減少使用無法觀察之輸入值。

	第一級	第二級	第三級	合計
107年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	52,434	-	52,434
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,604,041	-	-	6,604,041
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	-	13,973	-	13,973
106年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
持有供交易之金融資產	-	36,373	-	36,373
備供出售金融資產 - 非流動	3,941,588	-	-	3,941,588
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	-	69,625	-	69,625

民國一〇七年度及一〇六年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(廿九) 財務風險管理

1. 風險管理架構

本公司針對策略風險、財務風險、營運風險分別指派相關單位主管負責評估、控制、追蹤及監督，不定期向管理階層匯報風險管控進度，並視風險影響程度適時呈報董事會。

2. 財務風險資訊

本附註表達本公司各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至報導日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

A. 資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

B. 本公司提供背書保證所產生之或有負債金額。

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金及應收帳款等金融工具。本公司之現金存放於不同銀行及金融機構；約當現金則投資於附賣回條件政府債券，交易對手之履約能力應無重大疑慮。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，並且認為本公司之現金及約當現金不會有信用風險顯著集中之虞。

本公司應收帳款之交易對手係眾多電子產業客戶，為降低應收帳款之信用風險，本公司管理階層指派專責團隊制定信用管理規章，負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以進行應收帳款之信用管理。本公司亦彈性運用預付貨款、

應收帳款債權轉讓或信用保險等信用增強工具，必要時要求客戶提供擔保或保證，以降低特定客戶之信用風險。

此外，本公司於報導日會逐一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係屬有限。

統計本公司民國一〇七年度及一〇六年度之收入分別約37.8%及37.2%係來自於對本公司前五大客戶之銷售，其餘信用風險集中情形並不顯著。

有關帳齡分析及備抵損失呆帳變動，請詳附註六(五)之說明。

有關保證，本公司已提供背書保證之對象僅限於子公司。民國一〇七年十二月三十一日本公司對子公司背書保證資訊請詳附註十三(一)2。

(2)流動性風險

流動性風險係來自於本公司可能因經濟衰退或因供需失衡導致產品價格及需求大幅下降，致本公司無足夠之營運資金及銀行未動支之借款額度以支應到期負債義務之風險。

流動性風險係由本公司之財務部門所監控，持續監督本公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控本公司在長期與短期之現金流動部位，確保本公司之流動性，足以因應即將到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。民國一〇七年十二月三十一日本公司之營運資金及目前尚有銀行未動支之借款額度足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

除應付款項(含關係人)及應付設備及工程款會於未來一年內支付外，其餘之金融負債合約到期日如下表所示。另下表資訊係包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	合 約 現金流量	108.1.1~ 108.12.31	109.1.1~ 110.12.31	111.1.1~ 112.12.31	113年度 及以後
107年12月31日					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	\$ 53,691,689	22,903,847	28,468,316	2,319,526	-
存入保證金	757,315	-	-	-	757,315
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(16,354,682)	(16,354,682)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	16,337,417	16,337,417	-	-	-
	\$ 54,431,739	22,886,582	28,468,316	2,319,526	757,315
	合 約 現金流量	107.1.1~ 107.12.31	108.1.1~ 109.12.31	110.1.1~ 111.12.31	112年度 及以後
106年12月31日					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	\$ 81,219,844	8,801,654	50,985,378	21,432,812	-
存入保證金	765,883	-	-	-	765,883
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(18,183,543)	(18,183,543)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	18,233,626	18,233,626	-	-	-
	\$ 82,035,810	8,851,737	50,985,378	21,432,812	765,883

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(3)市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此可能產生金融資產及負債。所有交易之執行依本公司經董事會及(或)股東會決議通過之「從事衍生性商品交易處理程序」辦理，相關之財務操作亦受內部稽核部門之監督。本公司各項市場風險之管理說明如下：

A.匯率風險

本公司因營運、財務及投資活動所產生之外幣資產及負債，將因匯率變動而產生價值波動，故本公司從事衍生工具交易以規避匯率風險。外幣資產及負債因匯率變動產生之損益大致會與衍生工具之評價損益相抵銷。然而，衍生工具交易可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成的影響。

本公司定期檢視個別外幣資產及負債之暴險部位，並對該暴險部位進行避險，主要使用之避險工具為遠期外匯合約。本公司承作之遠期外匯合約到期日皆短於六個月，並且不符合避險會計之條件。

a. 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	107.12.31			106.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 1,716,412	30.8020	52,868,922	1,581,833	29.840	47,201,897
日圓	8,705,129	0.2775	2,415,673	6,301,118	0.2644	1,666,016
歐元	28,478	35.2036	1,002,528	78,578	35.632	2,799,891
非貨幣性項目						
美金	1,743,967	30.8020	53,717,672	1,780,476	29.840	53,129,404
金融負債						
貨幣性項目						
美金	1,511,459	30.8020	46,555,960	1,329,498	29.840	39,672,220
日圓	29,016,969	0.2775	8,052,209	31,045,674	0.2644	8,208,476
歐元	3,490	35.2036	122,861	4,805	35.632	171,212

b. 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	107年度	106年度
貶值1%	\$ 15,561	36,159
升值1%	(15,561)	(36,159)

c. 貨幣性項目之兌換損益

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇七年度及一〇六年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為111,958千元及1,093,680千元。

B. 利率風險

本公司利率風險主要來自於浮動利率之長期借款，故利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動，為降低利率波動對於未來現金流量之影響，本公司將視市場狀況承作利率交換合約以規避市場利率變動造成的現金流量風險。

下列敏感度分析係依利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

本公司變動利率之長期借款，若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利將分別減少或增加130,968千元及195,760千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六(三)及(四)。

(三十) 資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理階層以下列財務比率為衡量基礎，決定本公司之最適資本，在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。

	107.12.31	106.12.31
負債總額	\$ 144,541,806	165,947,519
權益總額	202,862,715	208,154,368
付息負債 (接次頁)	51,945,545	77,902,271

(承前頁)

	107.12.31	106.12.31
負債權益比率	71%	80%
附息負債權益比率	26%	37%
淨負債淨值比率(註)	11%	3%

註：淨負債淨值比率 = (附息負債 - 現金及約當現金) / 權益總額

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

本個體財務報告涵蓋期間內之子公司與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
AU Optronics (L) Corp. (AULB)	本公司之子公司
康利投資股份有限公司(康利投資)	本公司之子公司
隆利投資股份有限公司(隆利投資)	本公司之子公司
達運精密工業股份有限公司(達運精密)	本公司之子公司
友達晶材股份有限公司(友達晶材)	本公司之子公司
創利空間股份有限公司(創利空間)	本公司之子公司
宇沛永續科技股份有限公司(宇沛永續)	本公司之子公司
立勁綠能股份有限公司(立勁綠能)	本公司之子公司
AU Optronics Corporation America (AUUS)	本公司之子公司
AU Optronics Corporation Japan (AUJP)	本公司之子公司
AU Optronics Europe B.V. (AUNL)	本公司之子公司
AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	本公司之子公司
AU Optronics Corporation Singapore Pte. Ltd. (AUSG)	本公司之子公司
AU Optronics (Czech) s.r.o. (AUCZ)	本公司之子公司
友達光電商貿(上海)有限公司(AUSH)	本公司之子公司
友達光電(廈門)有限公司(AUXM)	本公司之子公司
友達光電(蘇州)有限公司(AUSZ)	本公司之子公司
友達光電(上海)有限公司(AUSJ)	本公司之子公司
AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (AUSK)	本公司之子公司
AFPD Pte., Ltd. (AUST)	本公司之子公司
友達光電(昆山)有限公司(AUKS)	本公司之子公司
a.u.Vista Inc. (AUVI)	本公司之子公司
輔訊光電工業(蘇州)有限公司(FTWJ)	本公司之子公司
達運精密工業(蘇州)有限公司(DPSZ)	本公司之子公司
達運精密工業(廈門)有限公司(DPXM)	本公司之子公司
景智電子(廈門)有限公司(BVXM)	本公司之子公司
友達頤康信息科技(蘇州)有限公司(A-Care)	本公司之子公司
AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	本公司之子公司
AUO Green Energy Europe B.V. (AENL)	本公司之子公司
ComQi Inc. (CQUS)	本公司之子公司
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	本公司之關聯企業
威邦投資股份有限公司(威邦投資)	隆達電子之子公司
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	本公司之關聯企業
達宙科技股份有限公司(達宙)	瑞鼎之子公司
星河能源股份有限公司(星河能源)	本公司之關聯企業
森勁電力股份有限公司(森勁電力)	星河能源之子公司
永勁電力股份有限公司(永勁電力)	星河能源之子公司
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	本公司之關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	星耀能源之子公司
遠勁綠能股份有限公司(遠勁綠能)	星耀能源之子公司
成勁電力股份有限公司(成勁電力)	星耀能源之子公司
達興材料股份有限公司(達興)	本公司之關聯企業
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	本公司之法人董事
蘇州佳世達電通有限公司(QCSZ)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電子有限公司(QCES)	佳世達之子公司
蘇州佳世達光電有限公司(QCOS)	佳世達之子公司
Qisda Japan Co., Ltd. (QJTO)	佳世達之子公司
Mainte Europe B.V. (MQE)	佳世達之子公司
明基電通股份有限公司(明基電通)	佳世達之子公司
明基材料股份有限公司(明基材料)	佳世達之子公司
明基亞太股份有限公司(BQP)	佳世達之子公司
明基逐鹿股份有限公司(GST)	佳世達之子公司
BenQ Europe B.V. (BQE)	佳世達之子公司
BenQ America Corp. (BQA)	佳世達之子公司
友通資訊股份有限公司(友通)	佳世達之子公司
財團法人明基友達文教基金會	實質關係人

註：有關本公司之子公司及關係人相關資訊揭露，請參閱民國一〇七年度及一〇六年度合併財務報告。

(二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 334,713	564,515
退職後福利	2,457	2,244
	\$ 337,170	566,759

(三)除已於個體財務報告其他附註中揭露者外，重大關係人交易及餘額彙總如下：

1.銷貨：

	銷 貨		應收關係人帳款	
	107年度	106年度	107.12.31	106.12.31
子公司	\$ 2,476,237	3,724,043	2,028,364	309,541
關聯企業	1,871,511	1,207,560	659,372	184,444
其他	11,651,266	11,499,744	1,937,594	1,520,361
	\$ 15,999,014	16,431,347	4,625,330	2,014,346

本公司銷售予關係人之主要收款條件為月結30天至55天收款，交易價格與非關係人間並無重大不同。

2.進貨：

	進 貨		應付關係人帳款	
	107年度	106年度	107.12.31	106.12.31
子公司	\$ 90,178,389	82,415,577	26,799,904	25,623,346
關聯企業	4,201,227	3,668,183	1,577,440	1,365,794
其他	13,949,794	12,299,890	2,893,155	2,631,772
	\$ 108,329,410	98,383,650	31,270,499	29,620,912

本公司對關係人之進貨付款條件主要為30天至120天付款，付款條件及進貨價格與一般廠商並無重大差異。

3.取得不動產、廠房及設備：

	取得價款	
	107年度	106年度
子公司	\$ 258,967	215,946
關聯企業	6,527	1,549
其他	3,418	-
	\$ 268,912	217,495

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	107年度	106年度	107年度	106年度
子公司	\$ 36,021	15,899	7,880	-

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	107.12.31	106.12.31
其他應收款 - 關係人	子公司	\$ 21,284	1,207,570
	關聯企業	1,961	8,937
	其他	4,660	3,816
		\$ 27,905	1,220,323
其他應付款 - 關係人 (含應付設備款)	子公司	\$ 211,551	250,451
	關聯企業	17,757	7,831
	其他	3,615	5,635
		\$ 232,923	263,917
帳列項目	關係人類別	107年度	106年度
租金收入	子公司	\$ 48,560	48,609
	關聯企業	38,002	31,845
	其他	90,491	81,471
		\$ 177,053	161,925
管理及其他收入	子公司	\$ 62,994	77,224
	關聯企業	7,626	6,782
	其他	6,149	4,791
		\$ 76,769	88,797
租金及其他費用	子公司	\$ 721,134	737,023
	關聯企業	31,783	16,855
	其他	11,096	14,928
		\$ 764,013	768,806

本公司出租辦公室予關係人之收款條件主要為季結15天後收款，交易價格與一般價格無重大差異。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度獲配關係人現金股利分別為1,191,234千元及954,095千元。截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日上述款項業已收訖。

八、質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	107.12.31	106.12.31
受限制銀行存款(註)	保固保證等	\$ 6,245	1,084
土地、房屋及建築(含投資性不動產)	長期借款	25,903,994	40,192,245
機器設備及其他設備	長期借款	36,075,058	15,339,365
		\$ 61,985,297	55,532,694

註：係帳列其他非流動資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除本個體財務報告其他附註之說明外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一)民國一〇七年十二月三十一日本公司為進口機器設備及原物料已開立尚未使用信用狀金額如下：

	107.12.31
美金	6,686千元
日幣	651,771千圓

(二)本公司於民國八十七年起陸續與日商Fujitsu Display Technologies Corp. (其後由Fujitsu Limited承受)、日商凸版印刷株式會社(Toppan Printing)、Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.、Japan Display Inc. (即前Japan Display East Inc. / Hitachi Displays, Ltd.)、Panasonic Liquid Crystal Display, Co., Ltd (即前IPS Alpha Technology, Ltd.)、LG Display Co., Ltd.、Sharp Corporation、Samsung Electronics Co., Ltd.、Hydis Technologies Co., Ltd.、Seiko Epson Corporation及其他公司簽訂技術合作合約、專利授權合約或專利交互授權合約，本公司並已履行相關合約規定。

(三)本公司於民國一〇〇年四月與韓商OCI Company Ltd.(OCI)簽訂長期購料合約，並於民國一〇四年五月及民國一〇五年十二月修訂合約，合約有效期間自民國一〇〇年四月十五日至一〇九年十二月三十一日止。約定合約期間內，OCI依約定之供貨量提供本公司多晶硅，進貨價格由雙方逐筆協商洽談調整，本公司並於民國一〇〇年分三期支付一定比例之預付款予OCI。

(四)民國一〇七年十二月三十一日本公司已簽約或訂購尚未支付之重大建造工程、廠房及設備款約為12,318,433千元。

(五)在美國及加拿大之法院有對包括本公司在內之若干TFT-LCD製造商提出之反托拉斯法相關民事訴訟，截至民國一〇八年一月二十八日止，本公司已與相關原告達成和解協議。除上述美國及加拿大以外尚有其他個別零星案件，包括若干消費者於以色列對包括本公司在內之若干LCD製造商於以色列中區地方法院(以下簡稱以色列法院)提出民事訴訟。被告提出各項抗辯，其中包含本件是否適法送達。於民國一〇五年十二月以色列法院裁定本訴訟不應於以色列域外送達故本件送達無效。本件原告上訴至以色列最高法院，但於民國一〇六年八月遭以色列最高法院駁回。於民國一〇七年一月，各方達成和解協議，各方均同意開始進行為撤回本訴訟之必要程序。另，於民國一〇七年九月接獲波多黎各政府於聖胡安高等法院的初審法庭對包括本公司及本公司在美國子公司AUUS在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張不當得利並請求未特定之金錢賠償。本公司已委託律師處理本訴訟。本公司欲積極辯護本訴訟，但該本案件之最終結果無法確定。本公司對此訴訟之實質內容持續評估中。

(六)民國一〇六年二月底，本公司在中國大陸的子公司AUSZ接獲深圳市華星光電技術有限公司(以下簡稱華星光電)向行政主管機關舉發該子公司侵害二篇中國大陸專利，且要求該子公司應停止侵害行為。基於本公司初步調查，認為該子公司並未侵害該兩篇中國大陸專利，且該兩篇中國大陸專利依其內容似屬無效專利，為對應此舉發案件，該子公司提出宣告該兩篇中國大陸專利無效的程序申請。華星光電於同年四月在深圳市中級人民法院提起民事訴訟主張該子公司侵害相同二篇中國大陸專利，並於同年六月在重慶市第一中級人民法院提起民事訴訟主張該子公司侵害共三篇中國大陸專利(包括前述中一篇中國大陸專利)，華星光電要求該子公司應停止侵害行為，並就各該專利各請求賠償經濟損失人民幣約4,991萬元及賠償原告為訴訟所支出的公證費、律師費等合理費用及訴訟費用。於民國一〇六年九月二十四日各方達成和解協議，各方均同意撤回相關法律程序。

(七)Vista Peak Ventures, LLC (“VPV”)於民國一〇七年七月對本公司向美國德州東區聯邦地方法院提起三件訴訟，主張侵犯VPV所持有相關TFT-LCD面板製造之若干美國專利，並在訴狀中主張對過去侵權行為之未特定之金錢損害賠償以及對未來侵權行為之禁制令。本公司欲積極辯護此三件訴訟，但該等案件之最終結果無法確定。本公司對此三件訴訟之實質內容持續評估中。

截至民國一〇八年一月二十八日止，本公司依據案件的性質、可能損失金額是否具重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以公司認為合適之方式做必要調整，但最終金額仍須待相關案件結束後才能確定。本公司欲積極辯護前述尚未和解或仍進行中各項訴訟案件，但該等案件之最終結果無法確定，且目前無法準確估算可能之損失(若有)。本公司對此等訴訟之實質內容持續評估中。另除上述訴訟事件外，友達光電公司尚有其他因正常營運活動所生之訴訟等案件，但其他訴訟案件對於本公司營運應不致造成重大不利影響。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

自民國九十九年以來，就本公司第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。民國一〇三年八月八日台中市后里區六名居民(即原告)與被告主管機關(前國科會)、環保署及中部科學工業園區管理局於台北高等行政法院達成和解，本案將持續進行第二階段環評。民國一〇六年十二月十四日環保署召開第三次專案小組審查會議，會議結論為建議通過。環保署於民國一〇七年十一月六日公告通過環境影響評估審查，但於民國一〇七年十二月六日台中市后里區五位居民向行政院訴願審議委員會提出行政訴願，請求撤銷該環評通過公告，目前仍在訴願審理中。目前認為本案對於本公司營運應不致造成重大不利影響，但將持續監督案件發展是否將對本公司造成重大不利影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇七年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊：

- 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：請詳附表九(一)及(二)。
- 2.轉投資大陸地區限額：請詳附表九(一)及(二)。
- 3.重大交易事項：

本公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(屬母子公司間者，於編製合併報告時業已沖銷)，請詳附註十三(一)「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

友達光電股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額(註3)	期末餘額(註1及註2)	實際動支金額(註1及註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1及註5)	資金貸與總額(註1及註5)
													名稱	價值		
0	友達光電公司	友達晶材	其他應收款-關係人	是	2,000,000	2,000,000	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	20,286,272	81,145,086
0	友達光電公司	AUKS	其他應收款-關係人	是	3,200,000	295,590	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	20,286,272	81,145,086
0	友達光電公司	AUSK	其他應收款-關係人	是	1,321,446	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	20,286,272	81,145,086
1	AULB	AUSK	其他應收款-關係人	是	1,114,233	1,003,303	1,003,303	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	53,679,085	53,679,085
1	AULB	AUKS	其他應收款-關係人	是	3,360,975	3,360,975	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	21,471,634	21,471,634
2	AUXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	3,809,105	3,809,105	896,260	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,252,404	5,252,404
2	AUXM	BVHF	其他應收款-關係人	是	1,055,498	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,252,404	5,252,404
3	AUSJ	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,507,567	1,434,016	1,120,325	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,539,156	1,539,156
4	AUSZ	BVHF	其他應收款-關係人	是	586,388	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,221,115	5,221,115
4	AUSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	4,481,300	4,481,300	1,792,520	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,221,115	5,221,115
5	DPSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	450,020	448,130	448,130	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	738,495	738,495
5	DPSZ	BVHF	其他應收款-關係人	是	304,922	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	738,495	738,495
6	DPXM	BVHF	其他應收款-關係人	是	258,011	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,840,655	1,840,655
7	FPWJ	BVHF	其他應收款-關係人	是	152,461	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	264,994	264,994
8	FTKS	BVHF	其他應收款-關係人	是	199,372	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	538,375	538,375
9	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	208,292	89,626	89,626	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,239,397	2,239,397

註1：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註2：係經董事會通過之額度。

註3：本期最高資金貸與他人金額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註4：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

註5：資金貸與總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電公司：資金貸與他人之總額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之十為限。
- 2.AULB、AUSZ、AUXM、AUSJ：資金貸與他人之總額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十為限。
- 3.友達光電公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外公司間從事資金貸與，整體資金貸與總額及個別融資金額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值為限。
- 4.DPSZ、DPXM、FTWJ、FPWJ、FTKS：資金貸與他人之總額以不超過淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過淨值之百分之四十為限。
- 5.達運精密直接或間接持有表決權股份百分之十之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額以不超過淨值為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：千元

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限額(註4及註5)	本期最高背書保證餘額(註2)	期末背書保證餘額(註3及註4)	實際動支金額(註4)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註4及註5)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註1)										
0	友達光電公司	AUKS	2	101,431,358	16,785,917	15,799,613	14,942,284	-	7.79%	202,862,715	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司 & AUST	3、4	13,131,010	2,345,550	2,240,650	-	-	17.06%	13,131,010	否	是	否
1	AUXM	友達光電公司	3	13,131,010	9,757,488	9,321,104	-	-	70.99%	13,131,010	否	是	否
2	AUSJ	友達光電公司	3	3,847,889	1,501,152	1,434,016	-	-	37.27%	3,847,889	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司 & AUSK	3、4	13,052,787	1,548,063	1,478,829	-	-	11.33%	13,052,787	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司	3	13,052,787	7,411,938	7,080,454	1,344,390	-	54.24%	13,052,787	否	是	否

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 1.有業務往來之公司。
- 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：本期最高背書保證餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註3：係經董事會通過之額度。

註4：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註5：背書保證總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電公司：背書保證總額以最近期會計師簽證後財務報表之淨值為限，對同一公司背書保證金額以不超過最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之五十為限。
- 2.AUSZ、AUXM、AUSJ：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期會計師簽證後財務報表之淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)
民國一〇七年十二月三十一日

附表三

單位：千元 / 千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
友達光電公司	明基能源股票	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	1,700	-	17.00%	-	
友達光電公司	佳世達股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	335,231	6,604,041	17.04%	6,604,041	
AULB	Abakus股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	3	-	2.22%	-	
AUSH	Tpower股權	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	-	CNY 6,250	2.16%	CNY 6,250	
FPWJ	結構式存款	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	CNY 91,753	-	CNY 91,753	
FTKS	結構式存款	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	CNY 274,091	-	CNY 274,091	
康利投資	PlayNitride股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	609	42,123	2.80%	42,123	
康利投資	SnapBizz股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	13	33,501	6.13%	33,501	
康利投資	茂陽股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	4,000	-	10.87%	-	
康利投資	農豐股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	1,500	-	3.26%	-	
康利投資	坤輝股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 - 權益工具投資	4,200	-	8.52%	-	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
康利投資	佳勝股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	2,006	7,345	4.01%	7,345	
康利投資	ATS股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,667	-	5.15%	-	
康利投資	佳世達股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	10,145	199,859	0.52%	199,859	
達運精密	緯昌科技股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,700	56,400	12.11%	56,400	
達運精密	D8AI股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	7,000	8,649	4.59%	8,649	
隆利投資	坤輝股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動 - 權益工具投資	600	-	1.22%	-	
隆利投資	宣茂股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動 - 權益工具投資	41	-	0.49%	-	

友達光電股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：千元 / 千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			期 末		備註	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數		金額
友達光電公司	星耀能源股票	採用權益法之投資	-	-	35,000	349,199	58,000	580,000	-	-	-	-	93,000	942,094	註3
友達光電公司	CQIL股票	採用權益法之投資	原股東	-	-	-	39,974	821,138	-	-	-	-	39,974	766,795	註2
友達光電公司	佳世達股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	-	-	186,364	3,941,588	148,867	3,418,633	-	-	-	-	335,231	6,604,041	註1
友達光電公司	友達晶材股票	採用權益法之投資	-	-	331,450	5,068,459	46,743	635,810	-	-	-	-	378,193	5,005,774	註6
康利投資	友達晶材股票	採用權益法之投資	-	-	53,577	819,283	-	-	43,455	591,081	591,545	-	10,122	133,974	註6
DPSZ	結構式存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	CNY 100,000	-	CNY 100,367	CNY 100,367	-	-	-	
FPWJ	結構式存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	CNY 90,000	-	-	-	-	-	CNY 91,753	註5
FTKS	結構式存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	CNY 370,000	-	CNY 102,331	CNY 102,331	-	-	CNY 274,091	註5
友達晶材	相達材料股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	151,834	2,338,470	-	-	-	-	116,836	1,987,129	註4
友達光電公司	相達材料股票	採用權益法之投資	-	-	151,827	2,312,272	-	-	151,827	2,338,360	2,406,420	-	-	-	註4

註1：期末金額係包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益。

註2：本期買入金額69,864千元係收購後現金增資，期末金額係包含依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註3：本期買入係現金增資，期末金額係包含依權益法認列之投資損益及資本公積。

註4：1.配合合併公司組織架構調整，友達光電公司、康利投資及隆利投資於民國一〇七年第二季將持有之相達材料股權全數出售予友達晶材，前述交易因未影響合併公司對相達材料之控制力而視為權益交易。

2.期末股數係包含相達材料現金減資 34,998千股，期末金額係包含減資退還股款、收到現金股利、依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註5：期末金額係包含評價利益。

註6：1.配合合併公司組織架構調整，康利投資及隆利投資於民國一〇七年十二月分別將持有之友達晶材股權部分及全數出售予友達光電公司，前述交易因未影響合併公司對友達晶材之控制力而視為權益交易。

2.期末金額係包含依權益法認列之投資損益、國外營運機構財務報表換算之兌換差額及資本公積等。

友達光電股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	備註
AUSK	土地及建物	107年11月	99年2月	EUR 54,764	EUR 85,139	EUR 84,395	EUR 30,375	ZNO Slovakia s.r.o.	非關係人	資產活化	不動產估價師之鑑價報告	無	
BVHF	土地及建物	106年12月	100年2月~106年2月	CNY 433,171	CNY 483,322	CNY 483,322	CNY 50,151	合肥恒創智能科技有限公司	非關係人	資產活化	不動產估價師之鑑價報告	無	
FTKS	土地及建物	106年10月	93年8月~105年12月	413,878	CNY 215,527	CNY 215,527	561,815	昆山經濟技術開發區管理委員會	非關係人	配合昆山經濟技術開發區控制性詳細規劃及城市建設需要	不動產估價師之鑑價報告	無	

友達光電股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	進貨	125,605	-	OA 45天	-	-	(15,837)	-	
友達光電公司	AUCZ	AULB 100%持有之子公司	進貨	398,004	-	OA 45天	-	-	(57,498)	-	
友達光電公司	AUKS	AULB 51%持有之子公司	進貨	12,170,274	6%	OA 45天	-	-	(2,019,995)	(3)%	
友達光電公司	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	60,863,968	30%	OA 45天	-	-	(21,213,644)	(35)%	
友達光電公司	AUSK	AULB 100%持有之子公司	進貨	118,955	-	OA 45天	-	-	(14,925)	-	
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	5,011,966	2%	OA 90天	-	-	(1,350,707)	(2)%	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	10,037,876	5%	OA 60天	-	-	(2,431,371)	(4)%	
友達光電公司	達興	康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	3,086,760	1%	OA 120天	-	-	(1,078,356)	(2)%	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	8,924,867	4%	OA 45天	-	-	(1,539,995)	(3)%	
友達光電公司	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	209,869	-	OA 120天	-	-	(71,233)	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	904,598	-	OA 120天	-		(427,851)	(1)%	
友達光電公司	AUST	AULB 100%持有之子公司	進貨	6,361,928	3%	OA 45天	-		(1,025,313)	(2)%	
友達光電公司	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	銷貨	(772,213)	-	OA 30天	-		61,675	-	
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	(1,036,445)	-	OA 45天	-		229,242	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(3,590,347)	(1)%	月結55天	-		532,512	1%	
友達光電公司	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(259,246)	-	月結25天	-		142,800	-	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	(265,229)	-	月結45天	-		31,259	-	
友達光電公司	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(321,831)	-	月結45天	-		21,667	-	
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(964,403)	-	月結25天	-		196,141	-	
友達光電公司	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(233,352)	-	月結55天	-		41,401	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(7,732,441)	(3)%	月結55天	-		1,347,828	3%	
友達光電公司	森勁電力	星河能源之子公司	銷貨	(460,244)	-	月結25天	-		316,757	1%	
友達光電公司	創勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(184,534)	-	月結25天	-		834	-	
ACMK	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	進貨	USD 43,008	93%	OA 60天	-	USD	(8,799)	(95)%	
AUCZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CZK (294,485)	(100)%	OA 45天	-	CZK	45,547	100%	
AUKS	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	進貨	CNY 83,084	5%	OA 60天	-	CNY	(33,447)	(5)%	
AUKS	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	CNY 46,302	3%	OA 60天	-	CNY	(648)	-	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (2,682,858)	(100)%	OA 45天	-	CNY	450,089	100%	
AULB	明基材料	佳世達之子公司	進貨	USD 68,583	2%	OA 90天	-	USD	(18,854)	(2)%	
AULB	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 67,437	2%	月結120天	-	USD	(24,222)	(2)%	
AULB	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	USD 82,680	2%	OA 120天	-	USD	(31,686)	(3)%	
AULB	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	USD 126,863	3%	OA 120天	-	USD	(50,192)	(5)%	
AULB	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (2,015,977)	(100)%	OA 45天	-	USD	922,752	98%	
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	銷貨	USD (10,774)	-	OA 45天	-	USD	8,503	1%	
AULB	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	銷貨	USD (12,025)	-	OA 45天	-	USD	10,716	1%	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (29,861)	(98)%	OA 45天	-	-	-	-	
AUSJ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (82,301)	(100)%	OA 45天	-	-	-	-	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (3,738)	(69)%	OA 45天	-	EUR	613	16%	
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (211,476)	(100)%	OA 45天	-	USD	33,287	100%	
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	CNY 82,910	30%	OA 45天	-	CNY	(73,544)	(19)%	
AUSZ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	銷貨	CNY (83,084)	(4)%	OA 60天	-	CNY	33,447	9%	
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,758,886)	(95)%	OA 45天	-	CNY	339,075	91%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,082)	(100)%	OA 30天	-	-	-	-	
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	CNY 74,006	22%	OA 45天	-	CNY (58,356)	(26)%		
AUXM	AUKS	AULB 51%持有之子公司	銷貨	CNY (46,301)	(4)%	OA 60天	-	CNY 648	-		
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,148,773)	(93)%	OA 45天	-	CNY 235,260	95%		
AUXM	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	CNY (24,240)	(2)%	OA 45天	-	CNY 7,107	3%		
BVHF	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 59,656	13%	月結120天	-	CNY (20,754)	(6)%		
BVHF	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 24,052	5%	月結90天	-	CNY (6,360)	(2)%		
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 89,387	19%	月結60天	-	CNY (241,581)	(64)%		
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (653,258)	(100)%	月結60天	-	CNY 430,596	100%		
BVXM	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	進貨	CNY 38,496	11%	OA 120天	-	CNY (15,928)	(14)%		
BVXM	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	CNY 24,240	7%	OA 45天	-	CNY (7,107)	(6)%		
BVXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 233,645	68%	OA 45天	-	CNY (51,155)	(43)%		
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 46,155	27%	月結60天	-	CNY (10,055)	(28)%		
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (244,732)	(84)%	月結90天	-	CNY 69,383	82%		
DPXM	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 93,244	7%	月結120天	-	CNY (42,159)	(5)%		
DPXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 69,600	5%	月結45天	-	CNY (4,896)	(1)%		
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 40,829	3%	月結60天	-	CNY (368,034)	(47)%		
DPXM	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	CNY (38,496)	(2)%	OA 120天	-	CNY 15,928	2%		
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (1,956,961)	(96)%	月結60天	-	CNY 935,836	97%		
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 219,491	31%	月結60天	-	CNY (286,964)	(57)%		
FTWJ	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 53,137	8%	月結120天	-	CNY (19,693)	(4)%		
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (825,281)	(82)%	月結90天	-	CNY 551,170	87%		
M.Setek	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	銷貨	JPY (5,129,949)	(100)%	OA 45天	-	JPY 1,969,947	100%		
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	進貨	773,368	18%	OA 30天	-	(61,675)	(7)%		
友達晶材	M.Setek	友達材料99.9991%持有之子公司	進貨	1,400,989	33%	OA 45天	-	(545,849)	(65)%		
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(121,373)	(2)%	OA 45天	-	15,867	1%		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達晶材	ACMK	友達晶材100%持有之子公司	銷貨	(1,197,270)	(19)%	OA 60天	-	-	271,015	25%	
宇沛永續	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(165,959)	(74)%	OA 60天	-	-	6,522	40%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	261,444	1%	月結45天	-	-	(30,133)	(1)%	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	進貨	3,740,260	18%	月結90天	-	-	(1,131,005)	(23)%	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	進貨	1,116,381	5%	月結90天	-	-	(301,590)	(6)%	
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	進貨	8,869,212	42%	月結60天	-	-	(2,356,456)	(47)%	
達運精密	輔德	達運精密採權益法評價之被投資公司	進貨	1,449,636	7%	預付貨款	-	-	-	-	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	進貨	2,968,106	14%	月結60天	-	-	(774,031)	(15)%	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	銷貨	(406,330)	(2)%	月結60天	-	-	105,625	2%	
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(283,204)	(1)%	月結120天	-	-	95,563	2%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(10,115,728)	(48)%	OA 60天	-	-	2,244,059	47%	
達運精密	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	(2,015,968)	(10)%	月結120天	-	-	746,099	16%	
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(185,130)	(1)%	月結60天	-	-	21,574	-	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	銷貨	(1,002,942)	(5)%	月結60天	-	-	204,056	4%	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(210,629)	(1)%	月結60天	-	-	39,520	1%	

註1：除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘與一般交易條件相近。

註2：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇七年十二月三十一日

附表七

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	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1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
友達光電公司	成勁電力	星耀能源之子公司	142,800	3.63	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	532,512	5.54	329	期後收款	-	-
友達光電公司	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	1,003,168	-	439	期後收款	-	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	1,347,828	7.45	-	-	-	-
友達光電公司	森勁電力	星河能源之子公司	316,757	2.91	-	-	-	-
友達光電公司	AUXM	AULB 100%持有之子公司	672,003	-	15	期後收款	-	-
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	196,141	7.73	78,960	期後收款	-	-
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	229,242	6.65	16,576	期後收款	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 450,089	6.65	CNY 22,514	即期收款	CNY 226,444	-
AULB	AUSK	AULB 100%持有之子公司	USD 32,601	(註2)	-	-	-	-
AULB	AUSZ	AULB 100%持有之子公司	USD 10,716	2.22	USD 3	即期收款	USD 151	-
AULB	友達光電公司	最終母公司	USD 928,892	(註2)	USD 239,722	即期收款	USD 399,074	-
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	USD 8,503	2.49	USD 28	即期收款	USD 383	-
AUSJ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 252,813	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 33,287	5.86	-	-	-	-
AUSZ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 438,946	(註2)	CNY 9,000	即期收款	CNY 15,367	-
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 339,075	5.07	CNY 79,612	即期收款	CNY 137,899	-
AUXM	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 204,068	(註2)	CNY 70	期後收款	-	-
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 235,260	5.49	CNY 56,559	即期收款	CNY 88,459	-
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 430,608	(註2)	CNY 132,654	即期收款	CNY 74,701	-
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 69,952	(註2)	CNY 13,602	即期收款	CNY 6,793	-
DPSZ	AUKS	AULB 51%持有之子公司	CNY 101,353	(註2)	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	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1)	提列備 抵損失 金額
					金額	處理方式		
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 936,387	(註2)	-	-	CNY 225,757	-
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 551,170	1.41	-	-	CNY 136,443	-
M.Setek	友達晶材	友達光電公司及康利投資共同持有之子公司	JPY 1,969,947	5.14	JPY 351,991	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	相達材料99.9991%持有之子公司	253,680	-	-	-	-	-
友達晶材	ACMK	友達晶材100%持有之子公司	271,028	(註2)	-	-	-	-
達運精密	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	746,099	2.58	-	-	167,759	-
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	1,289,509	(註2)	31,755	即期收款	429,550	-
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	1,651,736	(註2)	571	即期收款	1,038,715	-
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	1,084,214	(註2)	507	期後收款	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	2,244,059	4.99	193,164	期後收款	-	-

註1：係截至民國一〇八年一月底之前期後收款金額。

註2：係包括非銷售交易產生之其他應收款項。

註3：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千元 / 千股

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)			
友達光電公司	AULB	馬來西亞	控股及銷售公司	59,058,698	59,058,698	1,882,189	100.00%	53,565,171	971,698	857,785	子公司
友達光電公司	AUNL	荷蘭	液晶顯示器售後服務	24,275	-	50	100.00%	25,464	1,775	-	子公司 (註7)
友達光電公司	康利投資	中華民國	投資公司	4,227,070	4,227,070	284,302	100.00%	5,296,190	193,482	193,482	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	1,778,692	1,778,692	149,412	100.00%	2,076,069	59,387	59,387	子公司
友達光電公司	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售	3,569,155	3,569,155	190,108	28.56%	3,369,060	321,898	91,946	子公司
友達光電公司	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	15,138,528	14,502,718	378,193	93.52%	5,005,774	(638,203)	(530,635)	子公司 (註8)
友達光電公司	相達材料	中華民國	控股公司	-	4,954,843	-	-	-	237,563	20,675	子公司 (註4)
友達光電公司	星河能源	中華民國	投資公司	379,040	473,800	37,904	32.01%	414,978	88,937	28,472	關聯企業
友達光電公司	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	881,076	881,076	78,418	15.33%	1,740,230	49,292	7,551	關聯企業
友達光電公司	創利空間	中華民國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃	30,000	30,000	3,000	100.00%	29,272	(659)	(659)	子公司
友達光電公司	宇沛永續	中華民國	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	50,000	50,000	5,000	100.00%	50,888	1,682	1,682	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	930,000	350,000	93,000	31.00%	942,094	41,302	13,487	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	821,138	-	39,974	100.00%	766,795	(35,333)	(55,132)	子公司
康利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售	703,795	703,795	42,598	6.40%	754,916	321,898	20,603	子公司
康利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	589,793	3,121,856	10,122	2.50%	133,974	(638,203)	(78,728)	子公司 (註8)

(接次頁)

(承前頁)

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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)			
康利投資	相達材料	中華民國	控股公司	-	18,844	-	-	-	237,563	-	子公司(註4)
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	17,760	22,200	1,776	1.50%	19,444	88,937	1,334	關聯企業
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.63%	716,380	561,869	99,333	關聯企業
康利投資	達興	中華民國	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	154,748	154,748	19,114	18.61%	492,348	655,535	121,984	關聯企業
康利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	450,674	450,674	26,133	5.11%	579,925	49,292	2,516	關聯企業
康利投資	立勤綠能	中華民國	再生能源發電	-	100,000	-	-	-	87	87	(註5)
康利投資	成勁電力	中華民國	發電業	-	10,000	-	-	-	(781)	(781)	(註6)
康利投資	羅比科技	中華民國	銷售時點信息系統軟體開發與銷售	27,000	27,000	357	26.31%	18,116	(11,370)	(7,944)	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	60,000	20,000	6,000	2.00%	60,780	41,302	826	關聯企業
康利投資	威許移動	中華民國	提供客戶行動會員關係管理(CRM)系統的專業APP軟體開發商	15,000	-	2,500	12.50%	14,041	2,081	(729)	關聯企業
康利投資	SkyREC	英屬維京群島	實體零售業商情分析系統	46,016	-	188	16.12%	43,346	(11,878)	(2,662)	關聯企業
隆利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售	845,510	845,510	40,509	6.09%	717,894	321,898	19,592	子公司
隆利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	-	292,430	-	-	-	(638,203)	(3,458)	子公司(註8)
隆利投資	相達材料	中華民國	控股公司	-	2,107	-	-	-	237,563	-	子公司(註4)
隆利投資	達興	中華民國	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	70,021	70,021	6,312	6.15%	162,592	655,535	40,284	關聯企業
隆利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	323,431	323,431	34,338	6.71%	762,023	49,292	3,306	關聯企業
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	291,964	141,027	41,898	子公司
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	4,362,627	4,384,080	92,267	100.00%	6,432,222	6,014	21,786	子公司
達運精密	FHVI	英屬維京群島	控股公司	2,362,321	2,544,294	22,006	100.00%	4,144,583	489,776	597,366	子公司
達運精密	FRVI	英屬維京群島	控股公司	274,700	274,700	8,200	100.00%	89,147	4,322	4,152	子公司
達運精密	輔德	中華民國	高分子塑化原料製造與銷售	338,729	338,729	33,873	49.00%	221,956	(150)	(73)	合資
達運精密	DSC	泰國	國際貿易	3,740	-	40	40.00%	6,830	584	234	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造與銷售	449,975	449,975	46,196	100.00%	507,155	44,131	44,131	子公司
友達晶材	相達材料	中華民國	控股公司	1,988,488	-	116,836	100.00%	1,987,129	237,563	186,296	子公司(註4)
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,368	24,001,168	11,404,184	99.9991%	1,924,877	240,137	240,135	子公司
AULB	AUUS	美國	液晶顯示器銷售及售後服務	USD 1,000	USD 1,000	1,000	100.00%	USD 1,902	USD 83	USD 83	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,730	USD 78	USD 78	子公司
AULB	AUNL	荷蘭	液晶顯示器售後服務	-	USD 59	-	-	-	USD 59	USD 59	子公司(註7)
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 963	USD 91	USD 91	子公司
AULB	AUCZ	捷克共和國	太陽能模組組裝	USD 20,531	USD 20,531	-	100.00%	USD 14,233	USD 484	USD 484	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 54,349	USD 54,349	-	100.00%	USD 67,675	USD 30,747	USD 30,747	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 321,161	USD 384,900	907,114	100.00%	USD 207,186	USD 3,929	USD 3,929	子公司
AULB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 5,619	USD 169	USD 169	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 22,425	USD 4,671	USD 3,283	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股公司	USD 86,685	USD 104,716	266,268	100.00%	USD 64,307	USD 258	USD 258	子公司
AUSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務公司	USD 3,510	USD 9,510	9,510	100.00%	USD 815	USD (21)	USD (21)	子公司
AUSG	AENL	荷蘭	太陽能相關產品售後服務公司	USD 45	USD 45	-	100.00%	USD 189	USD 21	USD 21	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 104,484	10	100.00%	USD 209,333	USD 312	USD 312	子公司(註9)
DPLB	DPSK	斯洛伐克	車用產品	USD 4,216	USD 4,216	-	100.00%	USD 3,268	USD (113)	USD (113)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 7,103	6,503	100.00%	USD 79,772	USD 479	USD 479	子公司

(接次頁)

(承前頁)

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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)			
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 14,440	USD (573)	USD (573)	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 43,696	USD 19,590	USD 19,590	子公司
FHVI	FLMI	模里西斯	控股公司	-	USD 7,774	-	-	-	USD 341	USD 341	(註5)
FRVI	FFMI	模里西斯	控股公司	USD 8,200	USD 8,200	653	100.00%	USD 1,259	USD 143	USD 143	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備零件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	-	-	關聯企業(註3)
M.Setek	廊坊松宮	中國大陸	太陽能單晶棒等產品生產及銷售	JPY 619,952	JPY 619,952	-	56.00%	-	-	-	關聯企業(註3)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 4,071	-	635,703	100.00%	USD (11,735)	USD (1,201)	USD (1,201)	子公司
CQIL	CQUK	英國	數位看板內容管理平台之銷售及業務支援	-	-	-	100.00%	USD (2,380)	USD 427	USD 427	子公司
CQHLD	CQUS	美國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售	USD 1	-	1	100.00%	USD (8,384)	USD (260)	USD (260)	子公司
CQHLD	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	-	-	-	100.00%	USD (579)	USD 584	USD 584	子公司

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

註2：係包含投資成本與股權淨值差異攤銷數及側逆流交易影響數等。

註3：其帳面金額係減除累計減損後之金額。

註4：為配合合併公司組織架構調整，友達光電公司、康利投資及隆利投資於民國一〇七年第二季將持有之相連材料股權全數出售予友達晶材。

註5：業已清算完畢。

註6：於民國一〇七年第三季將持有成勁電力股權出售予關聯企業呈耀能源。

註7：為配合合併公司組織架構調整，AULB於民國一〇七年十二月將持有之AUNL股權全數出售予友達光電公司。

註8：為配合合併公司組織架構調整，康利投資及隆利投資於民國一〇七年十二月分別將持有之友達晶材股權部分及全數出售予友達光電公司。

註9：DPHK尚未辦妥相關股本變更登記。

友達光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

附表九

(一)友達光電公司：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益(註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註4及5)	期末投資帳面價值(註2)	截至本期末已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
A-Care	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	22,407	(註1)	-	-	-	-	(7,457)	100%	(7,457)	15,065	-	
AETJ	太陽能電池模組製造與銷售	523,634	(註1)	-	-	-	-	54	100%	54	52,847	-	
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	29,600,722	(註1)	15,096,368	-	-	15,096,368	(4,826,713)	51%	(2,461,624)	7,545,794	-	
AUSH	液晶顯示器售後服務	92,406	(註1)	30,802	-	-	30,802	1,164	100%	1,164	470,562	-	
AUSJ	液晶顯示器模組製造與組裝	3,326,616	(註1)	2,464,160	-	-	2,464,160	(131,634)	100%	(201,026)	3,777,093	-	註7
AUSZ	液晶顯示器模組製造與組裝	8,562,956	(註1)	6,160,400	-	-	6,160,400	1,528,417	100%	1,505,364	13,029,267	-	註7
AUXM	液晶顯示器模組製造與組裝	7,700,500	(註1)	7,700,500	-	-	7,700,500	866,160	100%	856,698	13,121,357	-	註7
BVCH	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	450,897	(註1)	230,091	-	-	230,091	19,978	19%	3,796	90,782	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,262,407	(註1)	-	-	-	-	141,089	100%	141,089	980,683	-	註6
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,688,780	(註1)	-	-	-	-	149,286	100%	149,286	1,285,191	-	
EDT	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售	8,963	(註1)	-	-	-	-	(2)	100%	(2)	8,961	-	
MIS	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	13,444	(註1)	-	-	-	-	(372)	100%	(372)	13,079	-	
UFSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	17,925	(註1)	-	-	-	-	300	100%	300	18,220	-	

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
31,682,321 (USD 1,028,580)	41,356,808 (USD 1,335,003及HKD 60,000)	130,367,213

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定友達光電公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：除BVCH係按自結數認列投資損益外，餘係依據經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註5：係依民國一〇七年度平均匯率換算。

註6：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有。

註7：本期認列投資損益及期末投資帳面金額，係包含側流交易影響數。

(二)子公司達運精密：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註4)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註4)	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4)	被投資公司本期損益(註2及6)	達運精密直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2及6)	期末投資帳面價值(註4)	截至本期止已匯回投資收益(註4)	備註
					匯出	收回							
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,262,407	(註1)	492,832	-	-	492,832	141,089	29.71%	141,089	980,683	-	註5
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	770,050	(註1)	462,030	-	-	462,030	56,544	100%	56,544	1,846,236	1,026,211	註12
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	2,156,140	(註1)	2,156,140	-	-	2,156,140	(57,989)	100%	(57,989)	4,601,637	1,594,004	
FHWJ	生產電動跑步機	200,213	(註1)	252,576	-	-	252,576	4,322	100%	4,322	38,760	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷	893,258	(註1)	585,238	-	-	585,238	(26,414)	100%	(26,414)	662,485	-	註8
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,108,872	(註1)	1,108,872	-	-	1,108,872	591,428	100%	591,428	1,345,937	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,078,070	(註1)	200,213	-	-	200,213	(80,080)	100%	(80,080)	2,239,397	433,524	註7
FLWJ	精密金屬件產銷	-	(註1)	172,491	-	(172,491)	-	4,468	-	4,468	-	71,005	註9
DPCD	背光模組及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	-	-	-	-	165	-	165	-	21,532	註10
FTXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	18,481	-	(18,481)	-	3,113	-	3,113	-	871,148	註11

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
5,257,901 (USD 170,700)	5,800,109 (USD 188,303)	7,076,909

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據經會計師查核之財務報表認列。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定達運精密對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：係依資產負債表日匯率換算。

註5：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有，並據此填具上表「本期認列投資損益金額」及「期末投資帳面價值」。

註6：係依民國一〇七年度平均匯率換算。

註7：實收資本額係包含FTWJ於民國九十四年度至九十六年度辦理盈餘轉增資金額計USD 28,500千元。

註8：實收資本額係包含FTWJ盈餘分派匯至境外控股公司再轉增資金額計USD 10,000千元。

註9：截至本期止已匯回投資收益係FLWJ清算剩餘資金匯回USD 2,305千元(不包含原始投資成本匯回USD 5,600千元)。

註10：截至本期止已匯回投資收益係DPCD清算剩餘資金匯回。

註11：截至本期止已匯回投資收益係FTXM於民國一〇七年度清算匯回盈餘及剩餘資金USD 19,049千元(已扣除稅額USD 360千元)及民國一〇五年度盈餘分配匯回USD 9,233千元(已扣除稅額USD 977千元)。不包含民國一〇七年度原始投資成本匯回USD 600千元及民國一〇二年度原始投資成本匯回USD 3,150千元。

註12：實收資本額係包含民國九十九年度由DPLB自有資金轉增資金額計USD 1,000千元及DPSZ於民國一〇一年度辦理盈餘轉增資金額計USD 9,000千元。

友達光電股份有限公司



負責人：彭双浪



AUO

 友達綠色承諾 本刊物採用環保再生紙及大豆油墨印製

