

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108年度年報

刊印日期：民國109年2月25日

友達光電股份有限公司
民國一〇八年度年報

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：auo@auo.com

總公司、分公司、工廠

總公司：新竹科學園區新竹市東區力行二路 1 號

桃園分公司：桃園市龍潭區新和路 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：桃園市龍潭區新和路 1 號

華亞 廠：桃園市龜山區華亞二路 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：台北市中山區建國北路一段 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：台北市信義區信義路五段 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：美國櫃檯買賣市場

網址：www.otcmarkets.com

公司代號：AUOTY

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	39
伍、營運概況	45
陸、財務概況	59
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	66
捌、特別記載事項	73
附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告	82
附錄二、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告	142

壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

2019 年終端消費市場需求成長相對疲弱，且面板新產能陸續開出，加深整體供需失衡的情況，面板價格大幅下滑，雖然經營團隊竭盡努力優化產品組合及成本控制，但營運表現仍不如預期。2019 年全年合併營收為新台幣 2,687.9 億元，較 2018 年減少 12.6%；營業淨損新台幣 204.7 億元，歸屬於母公司業主之淨損為新台幣 191.9 億元，基本每股損失為新台幣 2.0 元。儘管面對產業供需失衡的挑戰以及國際間貿易衝突所造成的經濟結構影響，公司仍致力於維持整體財務結構穩健，並對新技術的研發不遺餘力，積極開發高附加價值的產品以滿足客戶需求。

回顧 2019 年，友達重要產品及技術的發展成果包括：

- 推出 85 吋及 75 吋 8K 全平面無邊框 ALCD 液晶電視面板，搭載先進 HDR 技術，展現優異色彩、對比及畫面細節度，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。
- 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，並推出高端 Mini LED 65 吋 4K 大型電競監視器面板，以及 17.3 吋 4K LTPS 電競筆電面板，模組厚度僅 3.5 mm，利於玩家隨身攜帶享受遊戲快感。
- 個人穿戴裝置方面，友達開發出 1.2 吋 AMOLED 面板，具有小於 2 毫米的全球最窄^(註)錶殼邊框和中央通孔設計，可放置真實的手錶指針，滿足消費市場對產品時尚設計的要求。
- 車用面板方面，開發出像素級極致調光的 12.3 吋雙層液晶(Dual Cell)曲面面板，以及可展現 3D 真實畫面景深的 12.3 吋 LTPS 面板，提供更為直覺的駕駛體驗；並推出採異型切割的曲面儀錶板及窄邊框後視鏡顯示器，讓車用內裝更富時尚設計感。
- 積極投入前瞻技術研發，包括運用噴墨印刷技術開發的 17.3 吋 OLED 面板，在同級尺寸產品中擁有領先的高解析度畫質；全球首款^(註)光學式屏下指紋辨識技術；以及全球最大^(註)12.1 吋全彩主動式 Micro LED 車用儀錶板顯示器，以創新實力引領下世代顯示技術發展潮流。

顯示器產業的發展趨勢：

- 近期中國大陸面板廠產能擴充雖已減緩，但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。未來顯示器需求呈現多元面貌，客製化規格需求增加，強化技術、營運管理及深耕客戶為面板廠競爭力關鍵。
- 迎接 5G 時代來臨，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。

從中長期來看，友達一方面持續提升核心事業的價值，另一方面，透過場域經濟的經營，創造出顯示器差異化產品，提供不同應用場域的使用者更高價值。

一、核心事業的價值提升：在顯示器及能源事業，持續致力於技術精進及產品差異化，以建構公司核心競爭力。

1. 顯示器事業：

- 消費型產品：用友達技術能力創造客戶需要的高階產品，善用自身優勢，創造差異化。例如 8K 電視面板、電競顯示器專用面板、Mini LED 背光等產品。
- 非消費型產品：車用、工控、穿戴式裝置等產品具備高度客製化，少量多樣的特性，友達の優勢便在於彈性管理的能力，及具有競爭力的成本結構。

2. 能源事業：從友達擅長的硬體價值進一步延伸，專注於提供太陽能解決方案，包括高效率太陽能模組、全方位電廠建置服務、以及高度整合的能源管理服務平台。

二、場域經濟經營策略：

友達長期深耕面板產業，擁有多樣且領先的設計與生產技術，並且全球擁有廣泛的應用市場與客戶群，藉由上述優勢，友達冀望未來能夠在不同應用場域上成為『以面板為核心的 AIoT 智慧解決方案供應商』，並且落實在各應用場域的生態圈(Ecosystem)經營策略，與各界的夥伴進行價值創新與共創合作。

在進行場域經濟的經營上，主要分為以下幾個階段：

- 近年友達從光電本業出發，藉由過去製造和營運累積的核心技術和能力，在智慧零售、大健康事業、循環經濟和智慧工業服務等領域創建新事業體，進行直接且深入的場域經營，希望善用友達現有的核心優勢與資源，創造出邊緣延伸價值。
- 因應現有客戶的需求，友達希望可以提供更完整的軟硬整合解決方案服務，並於 2019 年正式成立「系統暨解決方案事業總部」，針對特定應用範圍的客戶，進行設計與生產的深度合作，未來也會依此基礎繼續開發潛在客戶，擴大整合與經濟效益。
- 友達針對公司轉型關鍵人才的佈局，預計啟動 3A 人才計畫(AI·Advanced Technology·Application Filed)，其中針對應用場域，將建構對應市場開發與產品行銷的組織及人才，期望能夠在場域生態圈經營及產品價值創造上發揮關鍵效益。
- 未來因應全球經濟區域化與在地化發展的趨勢，友達也將強化全球業務經營模式，並增加規模與資源，期望提升在地服務與提供在地化的解決方案，真正落實接地氣的商業模式。

公司向來以成為卓越的永續經營企業為核心理念。2019 年在企業永續責任推動成果上，友達已連續十年入選道瓊世界永續發展指數的組成企業，更連續三年獲台灣唯一入選 Bloomberg 性別平等指數企業，並持續榮獲台灣《證券交易所》公司治理評鑑前 5%；在全面的 CSR 評鑑表現亦有傑出表現，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。

展望新的一年，產業仍面臨許多挑戰與變數，包括區域貿易衝突及近期新冠肺炎疫情等。公司將持續以穩健的財務體質及厚實的研發能量，堅持價值創造的經營策略應對，並積極朝向場域經濟的方向前進，期待轉型成果逐步呈現，讓友達率先脫離面板產業供需失衡的循環，提升獲利能力，以回報股東的長期支持。

董事長暨執行長

彭双浪

總經理暨營運長

柯富仁

註：係截至2019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。
- 2008年02月 揭褰友達綠色承諾。
- 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 代廠榮獲全台首座綠建築廠房類鑽石級認證。
- 2013年09月 企業總部大樓獲環保署碳中和認證。
- 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。
- 2017年08月 成立全球研發中心(GRC, Global Research Center)
- 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 SID 展會最佳獎。
- 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。

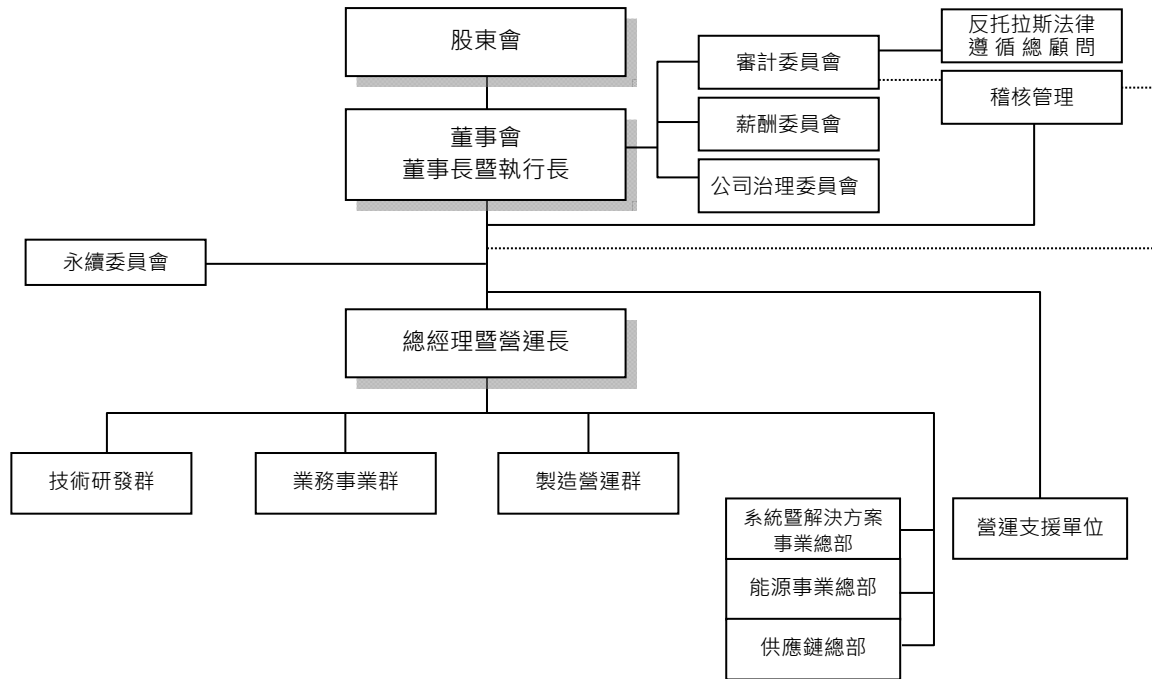
- 2018 年 10 月 參與 2018 臺中世界花卉博覽會，「友達微美館」企業館揭幕。
- 2018 年 11 月 榮獲台灣永續能源研究基金會舉辦之台灣企業永續獎 10 項獎項，董事長彭双浪獲頒全球企業永續傑出人物獎。
- 2018 年 12 月 子公司友達晶材與子公司相達材料進行股份轉換，友達晶材取得相達材料 100% 股權。
- 2019 年 02 月 與子公司友達晶材進行股份轉換，本公司取得友達晶材 100% 股權。
- 2019 年 03 月 榮獲中華經濟研究院首屆臺灣循環經濟獎。
- 2019 年 06 月 取得全台第一張 IPMVP 國際節能續效量測與驗證。
- 2019 年 07 月 榮獲 2019 中科優良廠商創新產品獎。
- 2019 年 08 月 榮獲四項 2019 顯示器元件產品技術獎。
- 2019 年 09 月 連續十年入選道瓊世界永續性指數成份股。
- 2019 年 10 月 本公司美國存託憑證自紐約證券交易所下市，並以代號 AUOTY 轉至美國櫃檯買賣市場交易。
- 2019 年 11 月 高效率太陽能模組榮獲經濟部金能獎。
- 2020 年 01 月 連續三年入選彭博性別平等指數。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

2020年2月25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。
反托拉斯法律遵循總顧問	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。
系統暨解決方案事業總部	提供零售、運輸及工業商業等場域的全方位智慧系統、解決方案服務及行銷。
能源事業總部	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。
供應鏈總部	綜理採購、進出口等相關管理。
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

2020年1月31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	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)		
董事長暨執行長 彭双浪	男	中華民國	2019.06.14	3年	2010.06.18	5,631	0.06	5,631	0.06	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	2019.06.14	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、達方電子董事、明基材料董事
董事 財團法人友達環境文化保護基金會(註1)	-	中華民國	2019.06.14	3年	2019.06.14	312	0.00	312	0.00	-	-	-	-
代表人：柯富仁	男	中華民國	2019.09.10	-	-	-	-	0	0	0	0	交通大學光電(科學)工程博士、元太科技董事長暨執行長、友達光電策略規劃總處副總經理、友達光電電視事業群副總經理	友達光電總經理暨營運長
董事 財團法人明基友達文教基金會(註1)	-	中華民國	2019.06.14	3年	2010.06.18	100	0.00	100	0.00	-	-	-	-
代表人：陳其宏	男	中華民國	2019.06.14	-	-	-	-	0	0	99	0.00	政治大學科技管理班、美國 Thunderbird 國際企管碩士、成功大學電機工程學士、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、明泰科技副董事長、達方電子董事、明基材料董事
獨立董事 彭錦彬	男	中華民國	2019.06.14	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、總創資通董事、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 何美玥	女	中華民國	2019.06.14	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 施顏祥	男	中華民國	2019.06.14	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、台灣區電機電子工業同業公會策策顧問、永續循環經濟發展協進會理事長、中原大學講座教授
獨立董事 蘇彭雪	女	中華民國	2019.06.14	3年	2019.06.14	0	0	0	0	0	0	美國卡內基梅隆大學工業管理碩士、瑞銀證券董事總經理暨亞太區科技產業研究部主管、華碩電腦投資長、和碩聯合科技投資長	景碩科技董事、台灣晶技獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、中揚光電獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員

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	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)		
獨立董事 程章林	男	中華民國	2019.06.14	3年	2019.06.14	0	0	0	0	0	0	史丹佛大學高階主管研習班、NYU/Polytechnic University, New York 聚合化學/材料博士、台灣大學化學研究所、清華大學化學學士、工研院電光系統研究所專家(Fellow)、工研院影像顯示科技中心主任、交通大學光電工程學系兼任教授、柯達光學膜事業部門 CTO、柯達公司 Kodak Research Fellow	工研院電光系統研究所暨產業科技國際策略發展所特聘專家、國際資訊顯示學會(SID)台北分會常務監事、台灣平面顯示器材料與元件產業協會常務理事、台灣顯示器產業聯合總會(TDUA)副理事長、中華民國台灣 TFT LCD 產業協會理事、國立交通大學講座教授
<p>董事利用他人名義持有本公司股份：彭錦彬董事以他人名義持有本公司股份 150 千股，持股比例為 0.00%。</p> <p>具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人：無。</p> <p>董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，說明其原因、合理性、必要性及因應措施之相關資訊：本公司執行長之職務係負責公司永續經營與長遠發展策略的規劃與執行，統籌管理經營團隊並向董事會報告，而總經理暨營運長一職係負責公司日常營運之規劃管理，本公司由董事長兼任執行長一職，以進行企業永續經營與策略發展之學劃，並帶領經營團隊向董事會報告，明確劃分董事長暨執行長與總經理暨營運長之職權。同時，本公司獨立董事席次過半且過半數董事不具員工或經理人身分，以強化董事會之獨立性。</p>													

註 1：法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例(%)
財團法人友達環境文化保護基金會	友達光電股份有限公司(註 3)	100
財團法人明基友達文教基金會	佳世達科技股份有限公司(註 4)	100

註 2：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比例，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比例。

註 3：請參閱本年報肆、募資情形之主要股東名單(第 41 頁)。

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(%)
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	4.15
	達方電子股份有限公司	1.86
	中國信託商業銀行受託保管元大台灣高股息證券投資信託基金專戶	1.84
	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
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.29
	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	1.18
	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	1.14
	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
	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

註 5：資料來源為該公司 2019 年 7 月 30 日除息基準日之資料。

董事所具專業知識及獨立性情形

2019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、 財務、 會計或 公司業 務所須 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
彭双浪			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李焜耀			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
財團法人友達環 境文化保護基金 會代表人：柯富仁			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			0
財團法人明基友 達文教基金會代 表人：陳其宏			✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			0
彭錦彬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
何美玥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
施顏祥	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
蘇艷雪			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
程章林	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2020年1月31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	5,631	0.06	1,212	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理	住世達科技董事 達運精密董事
總經理暨營運長	柯富仁	男	中華民國	2005.12.01	0	0	0	0	交通大學光電(科學)工程博士、元太科技董事長暨執行長、友達光電策略規劃總處副總經理、友達光電電視事業群副總經理	無
資深副總	廖唯倫	男	中華民國	2010.06.01	1,533	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 隆達電子董事
副總經理	林挺立	男	中華民國	2016.06.01	550	0.01	0	0.00	交通大學應用化學碩士	無
副總經理	曾天龍	男	中華民國	2019.11.01	0	0	0	0	佛羅里達大學工業工程碩士、佳世達科技智能方案事業群總經理	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	吳宜芳	女	中華民國	2013.11.01	579	0.01	0	0	日本早稻田大學工業管理碩士	無
副總經理	楊本豫	男	中華民國	2008.12.01	316	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	1,919	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	314	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	達興材料董事
副總經理	古秀華	女	中華民國	2009.11.01	1,509	0.02	0	0	中央大學人力資源管理碩士	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	陳世昆	男	中華民國	2016.01.01	969	0.01	1	0.00	清華大學化學工程碩士	無
副總經理	陳建斌	男	中華民國	2007.10.01	388	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	楊書侃	男	中華民國	2019.11.01	0	0	0	0	台灣大學電機系學士、冠捷科技副總裁	無
資深協理	宋友聰	男	中華民國	2006.10.01	633	0.01	0	0	美國北卡大學企業管理碩士	無
資深協理	林堃裕	男	中華民國	2005.12.01	172	0.00	479	0.00	交通大學光電(科學)工程碩士	無
資深協理	林雨潔	女	中華民國	2011.05.01	486	0.01	0	0	中央大學物理碩士	無
資深協理	吳仰恩	男	中華民國	2010.06.01	719	0.01	12	0.00	交通大學光電(科學)工程碩士	無
資深協理	鄭盛日	男	韓國	2011.05.01	39	0.00	0	0	韓國航空大學學士	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	196	0.00	0	0	成功大學機械工程博士	無
協理	陳東亮	男	中華民國	2010.08.01	45	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	李孝忠	男	中華民國	2016.10.01	39	0.00	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	280	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。
 董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬，並說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施等相關資訊：本公司執行長之職務係負責公司永續經營與長遠發展策略的規劃與執行，統籌管理經營團隊並向董事會報告，而總經理暨營運長一職係負責公司日常營運之規劃管理，本公司由董事長兼任執行長一職，以進行企業永續經營與策略發展之規劃，並帶領經營團隊向董事會報告，明確劃分董事長暨執行長與總經理暨營運長之職權。同時，本公司獨立董事席次過半且過半數董事不具員工或經理人身分，以強化董事會之獨立性。

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76-78頁)。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣千元；千股

職稱	姓名 (註1)	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益(損)之比例(%) (註10)				兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益(損)之比例(%) (註10)		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金 (註11)
		報酬(A) (註3)		退職退休金 (B)(註4)		董事酬勞(C) (註5)		業務執行費用(D) (註6)		薪資、獎金及特支費等(E) (註7)		退職退休金 (F)(註4)		員工酬勞 (G)(註8)				本公司	財務報告內所有公司(註9)			
		本公司	財務報告內所有公司(註9)	本公司	財務報告內所有公司(註9)	本公司	財務報告內所有公司(註9)	本公司	財務報告內所有公司(註9)	本公司	財務報告內所有公司(註9)	本公司	財務報告內所有公司(註9)	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	6,000	6,000	-	-	-	-	2,070	2,120	(0.04)	(0.04)	42,737	42,737	-	-	-	-	-	-	(0.26)	(0.27)	60
董事	李焜耀	2,000	2,000	-	-	-	-	70	70	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	14,859
法人董事	財團法人明基友達文教基金會	2,000	2,000	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	4,933
法人董事代表人	陳其宏	-	-	-	-	-	-	70	70	(0.00)	(0.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.00)	(0.00)	27,071
法人董事	財團法人友達環境文化保護基金會	1,101	1,101	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
法人董事代表人	柯富仁(註2)	-	-	-	-	-	-	10	10	(0.00)	(0.00)	19,856	19,856	33	33	-	-	-	-	(0.10)	(0.10)	-
法人董事代表人	蔡國新(註2)	-	-	-	-	-	-	750	1,443	(0.00)	(0.01)	20,564	20,564	157	157	-	-	-	-	(0.11)	(0.12)	90
法人董事	佳世達科技股份有限公司	899	899	-	-	-	-	-	-	(0.00)	(0.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.00)	(0.00)	-
獨立董事	彭錦彬	2,820	2,820	-	-	-	-	160	160	(0.02)	(0.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.02)	(0.02)	-
獨立董事	何美玥	2,400	2,400	-	-	-	-	140	140	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
獨立董事	施顏祥	2,510	2,510	-	-	-	-	150	150	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
獨立董事	蘇艷雪	1,432	1,432	-	-	-	-	90	90	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
獨立董事	程章林	1,322	1,322	-	-	-	-	80	80	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
獨立董事	謝惠娟	1,438	2,088	-	-	-	-	80	100	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
獨立董事	楊秉禾	1,278	1,278	-	-	-	-	90	90	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司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發放。如公司有獲利時，由董事會依公司章程之規定，決議董事酬勞金額。獨立董事為審計委員會當然成員，除給付一般董事之酬金外，考量其所負之職責、承擔風險及投入時間，另酌訂不同之合理酬金。
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(註9)	本公司	母公司及所有轉投資事業(註12)
低於 1,000,000 元	陳其宏、柯富仁、蔡國新、佳世達科技股份有限公司	陳其宏、柯富仁、佳世達科技股份有限公司	陳其宏、佳世達科技股份有限公司	佳世達科技股份有限公司
1,000,000 元(含)~2,000,000 元	財團法人友達環境文化保護基金會、蘇艷雪、程章林、謝惠娟、楊秉禾	財團法人友達環境文化保護基金會、蔡國新、蘇艷雪、程章林、楊秉禾	財團法人友達環境文化保護基金會、蘇艷雪、程章林、謝惠娟、楊秉禾	財團法人友達環境文化保護基金會、蘇艷雪、程章林、謝惠娟、楊秉禾
2,000,000 元(含)~3,500,000 元	李焜耀、財團法人明基友達文教基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥	李焜耀、財團法人明基友達文教基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥、謝惠娟	李焜耀、財團法人明基友達文教基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥	彭錦彬、何美玥、施顏祥
3,500,000 元(含)~5,000,000 元				
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	彭双浪	彭双浪		財團法人明基友達文教基金會
10,000,000 元(含)~15,000,000 元				
15,000,000 元(含)~30,000,000 元			柯富仁、蔡國新	李焜耀、陳其宏、柯富仁、蔡國新
30,000,000 元(含)~50,000,000 元				
50,000,000 元(含)~100,000,000 元			彭双浪	彭双浪
100,000,000 元以上				
總計	共 15 位(內含法人 3 位)	共 15 位(內含法人 3 位)	共 15 位(內含法人 3 位)	共 15 位(內含法人 3 位)

註1：2019年6月14日股東常會全面改選，陳其宏、蔡國新分別當選為財團法人明基友達文教基金會及財團法人友達環境文化保護基金會之法定代表人；蘇艷雪、程章林當選為獨立董事；法人董事佳世達科技股份有限公司及獨立董事謝惠娟、楊秉禾卸任。

註2：2019年9月10日財團法人友達環境文化保護基金會法人董事代表人由蔡國新改派為柯富仁。

註3：係屬2019年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註4：係屬2019年依法提撥/給付之退休金。

註5：係屬2019年度之董事酬勞。

註6：係指2019年度董事之相關業務執行費用(包括擔任本公司及子公司指派之法人董事或監察人代表人之酬金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註7：係指2019年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。依IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權證、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8：係指2019年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者。

註9：合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註10：稅後純益(損)係指2019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(損)。

註11：係指2019年度董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、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12：母公司及所有轉投資事業(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

(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(損)之比 例(%) (註 7)		有無領取來自子 公司以外轉投資 事業或母公司酬 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 6)		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	66,588	66,588	2,140	2,140	132,342	135,299	0	0	0	0	(1.05)	(1.06)	280
總經理暨營運長	柯富仁													
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	曾天龍													
副總經理	廖世宏													
副總經理	吳宜芳													
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	洪泓杰													
副總經理	陳世昆													
副總經理	陳建斌													
副總經理	楊書侃													

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	母公司及所有轉投資事業(9)
低於 1,000,000 元	楊書侃	楊書侃
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元		
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元		
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元		
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元	曾天龍、廖世宏、吳宜芳、楊本豫、曾煜智、洪泓杰、陳世昆、陳建斌	曾天龍、廖世宏、吳宜芳、楊本豫、曾煜智、洪泓杰、陳世昆、陳建斌
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元	林恬宇、林挺立、謝忠賢、古秀華	林恬宇、林挺立、謝忠賢、古秀華
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元	柯富仁、廖唯倫	柯富仁、廖唯倫
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元	彭双浪	彭双浪
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總計	共 16 位	共 16 位

註 1：係填列截至 2019 年底，在任副總經理以上之經理人其 2019 年之酬金資訊。

註 2：係填列 2019 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 2019 年依法提繳/給付之退休金。

註 4：係填列 2019 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 2019 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(損)係指 2019 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(損)。

註 8：係指 2019 年度副總經理以上之經理人擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、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：母公司及所有轉投資事業(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)前五位酬金最高主管之酬金

單位：新台幣千元；千股

職稱	姓名 (註 1)	薪資(A) (註 3)		退職退休金(B) (註 4)		獎金及 特支費等等(C) (註 5)		員工酬勞金額(D) (註 6)				A、B、C 及 D 等四項總 額占稅後純益(損)之比 例(%) (註 8)		有無領取來自子 公司以外轉投資 事業或母公司 酬金 (註 9)
		本公司	財務報告內所 有公司(註 7)	本公司	財務報告內所 有公司(註 7)	本公司	財務報告內 所有公司 (註 7)	本公司		財務報告內 所有公司(註 7)		本公司	財務報告內所 有公司 (註 7)	
								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	10,012	10,012	-	-	34,725	34,775	-	-	-	-	(0.23)	(0.23)	60
總經理暨營運長	柯富仁(註 2)	1,850	1,850	33	33	18,006	18,006	-	-	-	-	(0.10)	(0.10)	-
資深副總	廖唯倫	5,265	5,265	203	203	11,290	11,290	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	60
副總經理	林恬宇	4,384	4,384	108	108	8,902	9,702	-	-	-	-	(0.07)	(0.07)	50
副總經理	林挺立	4,526	4,526	194	194	7,950	7,950	-	-	-	-	(0.07)	(0.07)	-

註 1：係填列截至 2019 年底，在任副總經理以上之經理人其 2019 年之酬金資訊。

註 2：於 2019 年 9 月 10 日就任。

註 3：係填列 2019 年度副總經理以上之經理人薪資、職務加給、離職金。

註 4：係屬 2019 年依法提繳/給付之退休金。

註 5：係填列 2019 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 6：係屬 2019 年度之員工酬勞。

註 7：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 8：稅後純益(損)係指 2019 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(損)。

註 9：係指 2019 年度副總經理以上之經理人擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、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。

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：不適用

(五)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	2019 年	2018 年
本公司個體財務報告稅後純益(損)	(19,185,258)	10,160,598
本公司支付董事酬金所佔比例(%)	(0.15)	0.56
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例(%)	(0.16)	0.59
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例(%)	(1.05)	2.79
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(%)	(1.06)	2.87

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。如公司有獲利時，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。本公司董事及經理人之薪酬每年度經薪資報酬委員會評定後提報董事會核定。
- (3)本公司經理人主要薪酬原則為連結職責與績效成果，薪酬定位在薪酬比對公司的一定區間內，在達成高績效時，薪酬可達薪酬比對公司一定區間以上之薪酬水準；同時，公司訂有經理人類酬計畫，由薪資報酬委員會依公司策略發展訂定各項獎勵計畫之績效目標(如：市佔率、營收等)，定期審視公司整體營運狀況及目標達成情形核給；另外，依據公司章程，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞；綜合以上之薪酬政策，公司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 2019 年度董事會開會 7 次，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(註 1)
董事長	彭双浪	7	0	100	連任
董事	李焜耀	7	0	100	連任
董事	財團法人明基友達 文教基金會	代表人：蔡國新 3	0	100	連任並改派代表人
		代表人：陳其宏 4	0	100	
董事	財團法人友達環境 文化保護基金會	代表人：蔡國新 3	0	100	新任並於 2019 年 9 月 10 日改派代表人
		代表人：柯富仁 1	0	100	
獨立董事	何美玥	7	0	100	連任
獨立董事	彭錦彬	7	0	100	連任
獨立董事	施顏祥	7	0	100	連任
獨立董事	蘇艷雪	4	0	100	新任
獨立董事	程章林	4	0	100	新任
董事	佳世達科技股份有限公司 代表人：陳其宏	3	0	100	舊任
獨立董事	謝惠娟	3	0	100	舊任
獨立董事	楊秉禾	3	0	100	舊任

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 16 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：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
2019 年 3 月 22 日	全體出席董事	核准民國一〇七年度董事及經理人薪酬案	因係為董事及經理人薪酬，董事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
	董事長彭双浪、 董事李焜耀、 董事佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏、 董事明基友達文教基金會代表人蔡國新	核准捐贈案	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	不參與討論及表決
2019 年 4 月 24 日	董事長彭双浪	核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案	兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪	核准本公司針對友達光電(昆山)有限公司美金曝險部位從事衍生性避險交易案	兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪、 董事李焜耀、 董事蔡國新、 董事陳其宏、 董事明基友達文教基金會、 獨立董事彭錦彬 獨立董事何美玥 獨立董事施顏祥	核准解除董事競業限制案	董事為候選人者分別就其個人之解除競業限制項目利益迴避	不參與討論及表決

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
	董事長彭双浪、 董事蔡國新、 獨立董事施顏祥	核准友達環境文化保護基金會捐贈案	兼任友達環境文化保護基金會之董事職務	不參與討論及表決
2019年6月14日	獨立董事施顏祥、 獨立董事蘇艷雪	委任本公司第四屆薪資報酬委員會委員案	為董事會委任之第四屆薪資報酬委員會委員	不參與討論及表決
2019年7月24日	董事長彭双浪、 董事友達環境文化保護基金會代表人蔡國新	核准民國一〇七年度經理人員工酬勞分配案	兼任本公司經理人職務	不參與討論及表決
2020年2月5日	全體出席董事	核准民國一〇八年度董事及經理人薪酬案	因係為董事及經理人薪酬，董事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
	董事長彭双浪、 董事友達環境文化保護基金會代表人柯富仁	核准民國一〇九年度高階主管薪酬政策案	兼任本公司經理人職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪、 董事李焜耀、 董事明基友達文教基金會代表人陳其宏、 董事友達環境文化保護基金會代表人柯富仁	核准捐贈案	兼任明基友達文教基金會或友達環境文化保護基金會之董事職務或為其擔任法人董事之代表人	不參與討論及表決

三、本公司董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	2018年10月至 2019年10月	董事會、功能性委員會(包含審計委員會及薪資報酬委員會)及其個別成員	董事會、功能性委員會(包含審計委員會及薪資報酬委員會)及其個別成員內部自評	董事會及其個別成員績效評估內容包含五大面向：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、內部控制。 功能性委員會及其個別成員績效評估內容包含五大面向：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。

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

- 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16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23頁。
- 4.本公司於2019年10月29日設置公司治理委員會，其主要職權為制定董事會成員所需之專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，並據以覓尋、審核及提名董事候選人；建構及發展董事會及各委員會之組織架構，進行董事會、各委員會及各董事之績效評估，並評估獨立董事之獨立性；訂定並定期檢討董事進修計畫及繼任計畫及訂定本公司之公司治理實務守則。
- 5.本公司於2019年6月14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。
- 6.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。

註1：本公司於2019年6月14日股東常會全面改選董事。

(二)審計委員會運作情形

本公司 2019 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(註)
獨立董事	彭錦彬	7	0	100	連任
獨立董事	何美玥	7	0	100	連任
獨立董事	施顏祥	7	0	100	連任
獨立董事	蘇艷雪	4	0	100	新任
獨立董事	程章林	4	0	100	新任
獨立董事	謝惠娟	3	0	100	舊任
獨立董事	楊秉禾	3	0	100	舊任

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 34-35 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：

審委會日期	委員姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
2019 年 4 月 24 日	施顏祥	核准友達環境文化保護基金會捐贈案	兼任友達環境文化保護基金會之董事職務	不參與討論及表決

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

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。

四、年度工作重點及運作情形：

(一)年度工作重點

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. 簽證會計師之委任、解任、報酬及服務事項之事前審核。
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。

(二)2019 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。

註：本公司於 2019 年 6 月 14 日股東常會全面改選董事。

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		無差異
二、公司股權結構及股東權益	(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓	無差異
	(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓	無差異
	(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓	無差異
	(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓	無差異
三、董事會之組成及職責	(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓	無差異

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。

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。

本公司董事、經理人及持股 10%以上大股東之持股變動情形，均依法令按月申報至「公開資訊觀測站」。

本公司已依法令於本公司內部控制制度及「子公司管理辦法」中建立、執行與關係企業之防火牆及風險控管機制。

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，本公司亦不定期檢討辦法以符合現行法令與實務管理需要。本公司之新任董事及經理人均於就任一個月內完成防範內線交易管理之教育宣導，且 2019 年新任受僱人企業誠信訓練課程及誠信宣言簽署率達 100%。另外，本公司於 2019 年 11 月開設「內部人股權交易法律遵循」之課程，邀請內部人參與此課程，課程內容包含三部分：內線交易相關規定及防範實務探討、內部人股權異動規範與實務以及短線交易防範與實務；以具體落實防範內線交易之宣導。

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。

本公司多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

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

2019 年度本公司董事會成員落實多元化之情形如下：

姓名	職稱	獨立董事任期年資			性別	專業知識與技能			主要經歷				年齡			員工身份
		3年 以下	3-9年	9年 以上		產業或 科技	法律、財 務或會計	科技 產業	金融 投資	技術 研究	55歲 以下	56-65 歲	66-75 歲			
彭双浪	董事長				男	✓		✓						✓		✓
李焜耀	董事				男	✓		✓							✓	
柯富仁	董事				男	✓		✓				✓				✓
陳其宏	董事				男	✓		✓						✓		
彭錦彬	獨立 董事		✓		男	✓	✓	✓							✓	
何美玥	獨立 董事			✓	女	✓		✓	✓						✓	
施顏祥	獨立 董事		✓		男	✓		✓							✓	
蘇艷雪	獨立 董事	✓			女	✓	✓	✓	✓		✓					
程章林	獨立 董事	✓			男	✓		✓		✓					✓	

註：係截至 2019.12.31 之資訊

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		<p>本公司除設有審計委員會及薪資報酬委員會外，並於 2019 年 10 月設立公司治理委員會，以強化公司治理及提升董事會效能。公司治理委員會之召集人為本公司董事長，成員為全體獨立董事，其主要職權包含：制定董事會成員所需之專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，並據以覓尋、審核及提名董事候選人；建構及發展董事會及各委員會之組織架構，進行董事會、各委員會及各董事之績效評估，並評估獨立董事之獨立性；訂定並定期檢討董事進修計畫及繼任計畫及訂定本公司之公司治理實務守則。</p> <p>本公司亦設置永續委員會，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 68 頁及第 24 頁)。</p>	無差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		<p>本公司董事會於 2017 年 1 月 25 日通過「董事會績效評估辦法」，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： 本公司每年就「董事會」、「審計委員會」及「薪資報酬委員會」進行內部績效評估，由董事會成員、功能性委員會成員及董事會議事單位執行。董事會績效評估內容包括五大面向：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 45 項評估指標；功能性委員會之績效評估內容亦含五大面向：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任及內部控制，審計委員會及薪資報酬委員會分別為 23 項評估指標與 19 項評估指標。「董事會」、「審計委員會」及「薪資報酬委員會」分別進行績效評估，評估結果各分為三個等級：超越標準、符合標準及仍可加強。</p> <p>2019 年度本公司「董事會」、「審計委員會」及「薪資報酬委員會」之自評結果皆為超越標準，且無重大之改善項目，評估結果預計於 2020 年第一次董事會向董事報告，並做為董事會及功能性委員會成員其績效、薪酬及提名續任之參考。同時，本公司亦參考董事之建議，於 2019 年底董事會通過設立公司治理委員會，以建置適當且足夠的功能性委員會。</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。中華公司治理協會出具之董事會效能評估報告，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；本公司將評估結果提報董事會，董事會依據中華公司治理協會之建議，做為持續精進董事會職能之參考，包含決定自 2019 年度起執行功能性委員會之績效評估。</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>2018 年度董事會內部自評結果為超越標準，2018 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 2019 年全數發放。</p>	無差異
(四)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。 	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>5.定期取得會計師出具之獨立聲明書。</p> <p>評估結果如下：</p> <p>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。</p> <p>2.本公司未連續五年委任同一會計師簽證。</p>
四、公司是否配置適任及適當人數之公司 治理人員，並指定公司 治理主管，負責公司 治理相關事務(包括 但不限於提供董事、 監察人執行業務所 需資料、協助董事、 監察人遵循法令、 依法辦理董事會及 股東會之會議相關 事宜、製作董事會 及股東會議事錄等)？	✓		<p>本公司董事會通過聘任副總經理曾煜智先生擔任公司 治理主管，負責公司治理之督導及規劃，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。公司治理主管之職權包含：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、協助董事及審計委員會遵循法 令、每年定期向公司 治理委員會及董事會報告公司 治理運作情形，並 依法辦理董事會及 股東會之會議相關 事宜、製作董事會 及股東會議事錄、 協助董事及審計 委員就任及持續 進修等，其執行 由董事會秘書單 位辦理。</p> <p>公司治理相關事務 執行重點如下：</p> <p>1.2019 年共召開 7 次董事會及 7 次審計委員會。</p> <p>2.2019 年召開股東常會 1 次。</p> <p>3.董事會成員均完成至少 6 學分之進修課程。</p> <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.辦理董事會及功能性委員會之績效評估，董事會、審計委員會及薪酬委員會之評估結果皆為超越標準。</p> <p>6.本公司第五屆公司 治理評鑑結果名列 前 5%。</p> <p>7.2019 年 公司 治理 主管 進修 時數 共 21 小時，並 已完 成公 開資 訊觀 測站 之申 報， 其完 整進 修課 程資 訊請 參閱 年報 第 32 頁。</p>
五、公司是否建立與利害關係人(包括 但不限於股東、員工、客戶及供 應商等)溝通管道，及於公司網站 設置利害關係人專區，並妥適回 應利害關係人所關切之重要企業 社會責任議題？	✓		<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、研討會、法說會、產官學專諮會及客戶滿意度調查、信箱、企業社會責任報告書等多元方式與管道，提供公司最新訊息與企業社會責任議題之重要成效。</p>
六、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>
七、資訊公開 (一)公司是否架設網 站，揭露財務業務 及公司 治理 資 訊？	✓		<p>1.財務資訊揭露情形： 本公司之中、英文網站皆設有投資人專區，定期更新財務資訊及法人說明會資料供投資人參考。</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說明，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： 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。</p>
(二)公司是否採行其他 資 訊 揭 露 之 方 式 (如 架 設 英 文 網 站、 指 定 專 人 負 責 公 司 資 訊 之 蒐 集 及 揭 露、 落 實 發 言 人 制 度、 法 人 說 明 會 過 程 放 置 公 司 網 站 等)？	✓		<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
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		本公司 2018 年度合併及個體財務報告於 2019 年 2 月 26 日完成公告及申報；2019 年第一、二、三季財務報告與各月份營收情形亦於規定期限前於公開資訊觀測站公告並申報，並同步上傳本公司網站。	無差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊？	(一)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，員工權益請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 54-57 頁)。	無差異
	(二)僱員關懷	✓		無差異
	(三)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
	(四)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.auo.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
	(五)利害關係人之權利	✓	公司針對不同利害關係人設置不同且多元之互動方式，並每年揭露於企業社會責任報告書；另於每年初向董事會報告與各利害關係人之溝通情形，讓董事會了解利害關係人的聲音。	無差異
	(六)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「2019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32頁)。	無差異
	(七)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 66-72 頁)。	無差異
(八)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	
(九)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	
九、董事會成員及重要管理階層之接班規劃與運作情形	✓		本公司訂有董事會成員組成之多元化方針，配合獨立董事席次過半之董事會架構下，由本公司之公司治理委員會制定董事會成員所需之專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，並據以覓尋、審核及提名董事候選人。同時，公司治理委員會亦會依據公司規模、業務性質、未來之策略發展及轉型規劃，考量本公司董事所需之專業知識、技術及經驗，定期檢討董事之人數及應符合之條件，以規劃董事之繼任計劃及人選。 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	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	
		略觀。 本公司亦會安排重要管理階層擔任本公司或轉投資事業之董事會成員，使其熟悉董事會運作，並參與公司或轉投資事業長期策略方向及願景之擘劃。	
<p>十、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 2018 年第五屆台灣證券交易所公司治理評鑑排名前 5% 之肯定，同時，本公司參考公司治理評鑑指標與董事會績效評估董事之建議，於 2019 年底董事會通過設置公司治理委員會，以建置適當且足夠的功能性委員會，期能強化公司治理並提升董事會效能；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、發展環境友善產品、管理製造業的環境議題。</p> <p>能源管理：本公司為全球第一個導入 ISO 50001 能源管理系統的製造業，每年節能管理改善方案約達數百件，投入金額達數億元，另為強化能源績效的管理，率先導入國際公認的量測驗證準則(IPMVP)，使數據品質更具可信度。此外，為因應大數據智能管理趨勢，公司透過專業訓練與養成，培養智能專才，讓公司營運各環節都運用智能管理，逐見效率提升之足跡；特別在大型高能耗系統上，例如冰水主機、空壓機系統等，已透過智能化之管理作為，產出可觀之節能績效，以 2019 年為例，統計整體節電績效量約為 1 億度。</p> <p>環境管理：</p> <p>本公司長期導入 ISO 14001 環境管理系統，透過持續改善之循環機制，確保環境永續及滿足利害關係人需求，包含落實生產製程節水技術、推動污泥減廢工程，提高物料循環利用，對外支持政府政策，推動再生水之使用，並協同供應商共同努力，落實公司【環境永續、共融成長、靈活創新】之 2025 CSR 目標。</p> <p>綠色能源：本公司截至 2019 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 114 MWp。</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。

2019 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	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.10.17		公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
		2019.11.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循	3 小時
董事	李焜耀	2019.05.16	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.11.22		公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
董事	財團法人明基友達文教基金會：陳其宏	2019.05.16	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.11.22		公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
董事	財團法人友達環境文化保護基金會 代表人：柯富仁	2019.02.22	社團法人中華公司治理協會	邁向企業永續增加公司長期價值研討會	3 小時
		2019.11.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循	3 小時
獨立董事	何美玥	2019.05.07	台灣證券交易所	ESG 投資推廣論壇	3 小時
		2019.10.17	社團法人中華公司治理協會	公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
獨立董事	彭錦彬	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.03.20		公司治理與法令遵循-從反貪腐與經濟犯罪談起	1.5 小時
		2019.05.08		資安保險與公司治理	3 小時
		2019.08.07		近期證管及稅務法令更新	1.5 小時
		2019.09.27		董監如何督導公司做好企業風險管理 企業社會責任與永續競爭力	3 小時
獨立董事	施顏祥	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.08.02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	營業秘密保護之攻防戰	3 小時

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	蘇艷雪	2019.04.29	社團法人中華公司治理協會	公司治理及證券法規	3 小時
		2019.05.24	中華民國工商協進會	防制洗錢及打擊資恐之最新趨勢與重要規範	3 小時
		2019.10.17	社團法人中華公司治理協會	公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
獨立董事	程章林	2019.05.24	社團法人中華公司治理協會	董事會職能發揮與效能評估	3 小時
		2019.06.25		公司法修正下股份有限公司之變革與新局	3 小時
		2019.06.28		董事受託義務與商業判斷準則	3 小時
		2019.08.21		審計委員會運作實務	3 小時
		2019.10.17		公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	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

2019 年 12 月 31 日

身分別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員數	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	9	10				
獨立董事	施顏祥	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
獨立董事	蘇艷雪			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
委員	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)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第 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：2019 年 6 月 14 日至 2022 年 6 月 13 日。

2019 年共召開 3 次薪資報酬委員會，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註(註)
召集人	施顏祥	1	0	100	新任
委員	蘇艷雪	1	0	100	新任
委員	楊秉禾	3	0	100	連任
召集人	彭錦彬	2	0	100	舊任
委員	謝惠娟	2	0	100	舊任

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：

薪委會日期	議案內容	決議結果及所有成員意見
2019年1月28日	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 核准修訂民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 核准民國一〇八年度經理人薪酬政策	照案通過，並提請董事會決議。
2019年3月22日	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	
2019年7月24日	核准民國一〇七年度經理人員工酬勞分配案	
2020年2月5日	核准民國一〇八年度董事及經理人薪酬案 核准民國一〇九年度高階主管薪酬政策 核准訂定員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案	

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 2019 年 6 月 14 日委任施顏祥、蘇艷雪及楊秉禾為第四屆薪資報酬委員會委員，召集人為施顏祥。

(五) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

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	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 2)	✓		1. 為應對全球性重大經濟、社會和環境風險，友達依重大性原則並依循 ISO 31000 風險管理準則與指引建立系統性的風險應對政策和流程。透過企業永續委員會，由財務長主持風險治理組的運作，負責審查公司風險鑑別作業，由產品研發、製造、銷售單位，以及企業財務、法務、人力資源、資訊系統與環安管理等單位，每年從企業可持續性角度審視情境，包括市場、流動性金融風險等財務面考量，以及非財務風險如法規遵循、資訊安全、氣候環保、社會議題等，除減緩應對外也尋求風險對應之機會。

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>2. 風險鑑別過程考量發生頻率、衝擊程度以及控制程度進行量化評估，涵蓋財務面、策略面、營運面及災害面類別項目，共辨識 74 類風險，利用矩陣圖分析進行優先排序。</p> <p>3. 2019 年整合評比 19 項風險，組織外風險以產品競爭與市場策略及中美貿易影響為主，組織內則是資安管理及價值鏈應變為重點。組織外風險之管理為持續透過聚焦整體策略，以產品差異化、技術高質化及產品商業模式轉型，推展競爭優勢，為公司創造效益。組織內風險之管理為持續強化內部資安管理作為，包含預防、應變與復原，另在價值鏈之影響，除強化供應商之管理外，對於氣候風險造成之衝擊，亦進行中長期盤點，作為公司 2025 目標之推動，來提高公司永續經營之韌性。</p>
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		<p>1. 本公司於 2013 年 9 月成立永續委員會，並依運作實質重要性，成立各子委員會；另於 2018 年 3 月正式設立永續長一職，並由永續管理部為負責委員會運作之專責單位；主席由董事長暨執行長擔任，轄下設置有八個子委員會，由高階主管擔任各子委員會主委，負責相關業務推動。</p> <p>2. 委員會依循【計畫(P)-執行(D)-查核(C)-處置(A)】之概念運作，定期將利害關係人之回饋納入各組檢討及對策因應。</p> <p>3. 各子委員會每季向主席報告執行進度及趨勢議題交流，並於每年初彙整成果及利害關係人關切議題之回應予董事會進行報告。</p>
三、環境議題			
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 本公司所有製造廠區皆已導入 ISO 14001 環境管理系統。</p>
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		<p>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。</p> <p>2. 公司各廠已全面導入 ISO 50001 能源管理系統。</p>
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		<p>1. 本公司訂定 2025 永續發展目標(SDGs)，其中在環境永續之 SDG13 氣候行動中，我們提出『提昇氣候調適韌性，持續降低氣候議題的財務衝擊風險』之目標，並建立持續改善之管理程序，定期於永續委員會中報告。</p> <p>2. 永續委員會亦成立碳-能源工作小組(Working Group, WG)，並於其中設立風險調適組。依據氣候相關財務揭露建議(TCFD)架構，盤點氣候變遷衍生之風險與機會，包含因物理風險下的斷鏈管理、來自轉型風險的市場策略以及法規趨勢掌握，透過相關單位之鑑別，提前了解可能之財務損失並因應。</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		摘要說明
				3.本公司每年辦理 TCFD 年會，除回顧前一年的氣候事件及報告因應之管理成效外，亦重新審視需面對之氣候情境及更新財務衝擊狀況，積極面對不斷變化之風險樣貌。	
	(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		<p>1.本公司對於因氣候變遷之溫室氣體排放量、水資源管理及廢棄物減量等年度成果、環境目標達成狀況及相關數據，每年揭露於企業社會責任報告書，詳請參閱其第四章環境永續之說明。</p> <p>2.為落實相關永續作為之推展，於 2013 年成立永續委員會，並訂定企業社會責任守則及永續政策(可於官網下載)，包含減緩氣候變遷、降低環境負荷、提升能源使用等政策方向。</p> <p>3.2018 年為接軌國際，公司聚焦 9 項優勢之 SDGs(Sustainable Development Goals)，完成 CSR 2025 目標之訂定，含：環境永續、共融成長與靈活創新的 EPS(Environment, People & Society) 三永續發展主軸及十大目標；其中在環境永續部份，持續朝【價值鏈共同應對水資源缺乏危機，節約自來水量；以生命週期為基礎之減量，持續降低碳排放量；及引領循環價值鏈發展，擴大經濟效益】之中長期方向努力。</p>	無差異
四、社會議題	(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		<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>本公司於 2019 年針對利害關係人，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：</p> <p>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。2019 年共有 424 人完訓，簽署率 100% <p>監督機制：</p> <p>本公司針對所有廠區進行年度內部稽核，2019 年共執行 11 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
	(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員	✓		<p>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。</p> <p>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。</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
工薪酬？			<p>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調薪，2019 年度平均調薪率為 1%~3%。</p> <p>4.本公司員工福利措施與實施情形，詳請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 54 -56 頁)</p>	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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，定期舉辦教育訓練。</p>	無差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		<p>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。</p>	無差異
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 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，鑑別出與客戶接觸的六大構面，各構面皆有專屬單位負責建置滿意度指標與目標設定，負責執行滿意度監控。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。</p> <p>5. 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。</p>	無差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵	✓		<p>1. 本公司訂有「AUO 供應商/外包商行為準則」，並要求所有的供應商及外包商均須簽署「AUO 供應商/外包商行為準則符合性聲明書」，其內容包含職業安全、工業衛生、環保及勞動人權等，以確保供應商</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	
	循相關規範，及其實施情形？			<p>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。</p> <p>2. RBA 稽核團隊由採購、品質、環安及人力資源部門組成。稽核方式包括現場稽核、文件審查與員工訪談。由於本公司的原料供應商及外包商，數量和種類眾多，因此 RBA 年度稽核對象條件主要為三，佔本公司採購金額前 70%之廠商、供應鏈 CSR 風險評比高風險廠商，以及重點輔導之廠商。</p> <p>3. 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，同時亦安排供應商共同參與社會、環境、節能等系列課程。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。</p>
	五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		<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，自 2016 年起查證方式，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. 本公司自 2009 年正式回覆道瓊永續性指數(DJSI)問卷後，連續 10 年入榜 DJSI 世界指數。</p> <p>無差異</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：</p> <p>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 23-29 頁)及本公司編製之企業社會責任報告書。</p>				
<p>七、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)：</p> <p>秉持企業永續發展需兼顧經濟、環境及社會等構面之精神，友達成立財團法人友達環境文化保護基金會，推動環境保護、社會參與等各項永續行動，以「環境科普教育、綠色永續生活、自然文化關懷」作為三大業務範疇，並建構愛心、綠色、教育、文化四大志工體系，以維護自然生態、提昇生活環境品質、推廣環境教育、落實公益關懷，亦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>【環境科普教育】</p> <p>台中環境教育成果</p> <p>台中廠區推行環境教育至今已邁入第五年，於今年通過環保署環境教育設施場所展延認證。以場域特色發展出「能源」與「文化」兩套課程，開放國小團體預約，並補助偏鄉學校來廠區體驗課程，2019 年共計 4,504 人次參與。今年能源課程特別導入 VR，讓學員更加瞭解綠廠房的節能設施。此外，為擴大影響力，對外積極與環保署環訓所、台中市環保局及其他環境教育設施場所等相關單位合作，以活動體驗、專業參訪、研討會文章發表的方式，分享友達環教課程及其理念；對內則透過公司大型活動(如 Green Party 及家庭日)，用淺顯易懂的方式增進員工及員眷之環境素養並付诸行動。自 2015 年起，每年與台中都會公園共同辦理暑期營隊，帶領學員瞭解大肚山的水資源使用情況，並走入社區探訪神祕古井。2019 年除「水資源」主題活動外，首次與牛罵頭文化協進會合作，開發暑期營隊活動，以「文化」為主題，帶領學員認識大肚山從古至今的發展歷程，並走訪西大墩窯和牛罵頭的歷史文化，瞭解人類生活與環境變遷的關係。兩個主題活動共計 4 梯次 97 人次參與、教育志工 16 人次參與。</p> <p>龍潭環境教育成果</p> <p>為讓外界認識友達創新的水回收工程技術及相關知識，友達成立全台首座液晶面板水資源館(GreenArk)。自 2016 年起開始投入課程建構，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淺顯易懂的環境教育課程，以期將水資源永續之重要性向下扎根，環教課程自 2019 年共舉行 42 梯次，包含戶外教學 18 梯次(含 2 梯次偏遠地區學校)、成人參訪 22 梯次、暑期營隊 2 梯次，以及外部環境教育推廣活動 1 場，課程參加人數共計 919 人次，志工人數共計 92 人次，導覽人數總計為 1,174 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，每年暑期舉辦夏令營活動，帶領孩子認識水資源狀況，</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	
連續三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，共執行六梯次，參與員眷及鄰里國小共計 131 名學員參加。			
達達魔法科學營			
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。2019 年舉辦十梯次，提供 649 位獲獎國中生免費參與，課程內容包括光學、電學與太陽能等科普相關知識。			
達達的魔法樂園			
友達光電長期致力於科普教育的推廣，自 2009 年起和國立自然科學博物館合作，打造光電原理的學習基地「達達的魔法樂園」，展場以導覽解說以及互動方式推廣光學知識，透過展具互動說明光學原理，並結合生活化例子讓參觀民眾與學生瞭解光電的應用。2019 年共有 1,005 人次參與導覽解說，233,095 人次入館參觀，而除了常態性導覽解說外，也結合公司大型活動，如：友達 Green Party、2019 年家庭日等，將光電科普教育深植在每一位參與活動民眾的心中。2019 年志工導覽服務累積 182 人次，累計服務時數達 1,513 小時。			
【綠色永續生活】			
綠色嘉年華 Green Party			
友達光電響應植樹節活動，連續 12 年舉辦「Green Party 綠色嘉年華」活動，迄今已累計種植超過 100 萬棵樹。2019 年更首度邀請中部在地供應鏈夥伴參與，獲得 15 家企業共襄盛舉，友達北中南廠區近 1,500 名員工及眷屬於清晨低溫中冒雨齊聚后里廠區，偕老攜幼親手植栽約 5,000 株小樹苗，以實際行動展現打造永續地球的決心，現場並結合親子寓教於樂的環教攤位活動，深化環境教育理念，實踐對環境永續的理念與承諾。			
節能減塑綠行動			
為傳達友達環境永續理念，於 4 月 22 日世界地球日發起各廠區無塑綠行動，除了線上響應綠色生活 21 天聯署行動以及環保點子分享，更有實體餐飲減塑行動，當日更邀請倡議環保之廠商於廠區進行設攤，宣導同仁環保意識，活動共計逾 2,979 人次響應。此外，自 6-9 月友達舉辦夏日節能活動，除了於各廠區進行溫度控管、cool biz 夏日服裝宣廣、更透過軟性活動期待喚起同仁節能意識，除了設計遊戲建立同仁節能知識，亦舉辦各廠區節電省很大團隊競賽，宣導節電活動從居家做起，邀請同仁與家人一同節電，今年度響應人數近 1,200 人，省電活動的節電量近 33,000 度。			
友善耕作認養基金			
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 2019 年度已在新竹南埔、彰化溪州兩處認養 10 公頃。2019 年共號召集團同仁 602 人次參與，捐款逾 67 萬元。			
支持台灣農產品 優鮮台灣			
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。2019 年優鮮台灣與社會企業-鄰鄉良食合作，透過社企資源深耕在地小農，幫助對象深入偏鄉及部落，將好品質的農產品直接帶向市場。2019 年特別挑選台中后里新興梨、雲林斗六文旦、台中后里瑞雪梨、屏東蓮霧等當令農產品，讓在地小農的耕種理念被看見，亦獲得同仁熱情認購，銷售總金額近 130 萬元。			
【自然文化關懷】			
圓夢計畫			
友達自 2002 年發起耶誕圓夢計畫，18 年來已幫助超過 102,000 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 1,160 萬元。2019 年圓夢計畫以「孩子們的許願星，點亮夢想照亮心」為題，由同仁推薦身邊需要幫助的對象，包含育德兒童之家、聖家啟智中心、寶貝潛能發展中心、錦山國小、新光國小、好生育幼院、善牧基金會(德心/小羊之家)、泰雅文苑、交大山服社、南投桐林國小、南投廣興國小、台中慈馨兒少之家、德幼兒少之家、台南瑞復益智中心、台東種子之家、孩子的書屋等 16 個單位，更首次與「為台灣而教(Teach For Taiwan;TFT)」合作偏鄉教師計畫，培育長期第一線教師，將穩定優質教育帶入偏鄉學校中，協助孩子重拾學習的樂趣。為讓受贈孩童感受友達人的熱情，聖誕節前夕更邀集十多位高階主管與逾 110 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，18 年來累積的行駛里程數上看 7,000 公里，千里送愛為孩童圓耶誕夢。			
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 14 年，累積超過 1 億 2,900 萬元獎助學金，幫助逾 32,500 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~數日薪資的捐款活動，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。2019 年老實聰明獎學金募款活動逾 2,000 名員工熱情響應，捐款金額近 835 萬元。除了資助 2,035 名來自弱勢家庭的國中小學童之外，也邀請 649 名國中			

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	
			學童參與「達達魔法科學營」，為未來科學學習奠定紮實的基礎。
			公益社團暨志工服務 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、身心障礙院童與中輟少年，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。2019 年志工投入逾 7,600 人次，服務時數逾 22,000 小時。
			西大墩窯文化成果 2010 年起，友達光電台中廠區與福科國中共同規劃「福科走讀活動」，邀請入學新生藉由雙腳走讀，認識家鄉環境、文化及產業，至今已執行十年，累積 5,937 位新生參與。活動內容以「文化保存、再生能源及綠廠房」為主題，藉由友達志工專業導覽及互動問答，引導學生認識及瞭解在地環境與文化，並傳達企業對環境教育的理念與關懷，預計 2020 年將結合友達微美館 3R 環保工法重建西大墩窯文化館，落實在地文化傳承。

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

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

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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
一、訂定誠信經營政策及方案	(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓	本公司網站所揭示之「誠信經營守則」，為經董事會通過之誠信經營政策，另公司亦制定企業誠信手冊，董事會成員與全體員工皆須簽署「誠信宣言」。此外，每年定期向董事會報告誠信經營守則成效，並透過年報、企業社會責任報告書，公開揭露當年度誠信經營成果。	無差異
	(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓	本公司制定有不誠信行為風險之評估機制，並於企業誠信手冊中載明以下不誠信行為之防範措施： ● 行賄或收賄，提供或收受不正當利益 ● 提供非法政治獻金 ● 不當慈善捐贈或贊助 ● 不合理禮物、款待或其他不正當利益 ● 違反反托拉斯遵循 ● 侵害智慧財產權	無差異
	(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓	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。 本公司定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，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。 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。	無差異
二、落實誠信經營	(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓	本公司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		摘要說明
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		<p>公司為健全誠信經營之管理，由永續發展總部負責誠信經營方案之制定及監督執行，並每年至少一次向董事會報告誠信經營政策落實情況，每年盤點廉潔職務族群，進行教育訓練及利益衝突申報。</p> <p>公司於每年供應商大會，宣導誠信交易承諾，並透過責任商業聯盟(RBA)外部稽核制度，確認重點廠商是否符合規範。</p> <p>2019年誠信經營執行情形包括承商誠信交易承諾宣導、簽署行為準則之供應商共 421 家，供應商之誠信落實度稽核共 39 家。</p> <p>新人企業誠信訓練課程及誠信宣言簽署率 100%。</p>	無差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		<p>本公司為確切落實企業誠信手冊之利益衝突相關規定，避免同仁因利益衝突致公司發生損害，特訂定「AUO 利益衝突申報辦法」，可透過系統自主申報，廉潔職務同仁則為每年必須申報。</p>	無差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		<p>本公司建有「內部控制制度」，內部稽核單位定期評估風險並擬定稽核計畫，依其計畫執行相關查核，另視需要執行專案稽核，並定期向審計委員會及董事會報告查核結果，讓管理階層了解公司的內部控制執行情形，以達到管理之目的。</p>	無差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		<p>本公司除了於新人到職時進行誠信宣導課程之外，於 2015 年起推出「遵法課程」，並每二年要求間接員工進行遵法線上課程與遵法測驗，並於完成訓練後簽署遵法宣言。</p>	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形	(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	<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.ao.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
	(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓	<p>本公司「會計、內控及審計相關投訴之處理程序」及「申訴辦法」訂定申訴作業程序、案件受理的權責單位及事件處理流程，並遵循個資保密，及嚴禁對同仁從事報復行為。</p>	無差異
	(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		無差異
四、加強資訊揭露	公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓	<p>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>	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	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；			本公司於 2014 年依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」，本公司誠信經營運作情形與誠信經營守則無重大差異。
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊 (如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：			<p>自 2012 年推動全公司「誠信友達人系列活動」訂定，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」成為友達最重要且最基本的核心文化。</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，為讓全體員工了解反托拉斯法規，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。</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，考量主管職需以高道德標準從事商業行為，才能保護公司及個人，特訂定「AUO 利益衝突申報辦法」，廉潔職務同仁每年必須申報，2019 年度共有 770 人申報，完成率 100%。每兩年針對廉潔職務主管安排遵法必訓課程，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。</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瞭解之重要資訊

- 1.本公司為強化公司治理及提升董事會效能，董事會於 2019 年 10 月設立公司治理委員會並訂定「公司治理委員會組織章程」，相關內容請至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。
- 2.本公司董事會通過聘任副總經理曾煜智先生擔任公司治理主管，負責公司治理之督導及規劃，以保障股東權益並強化董事會職能為目標，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。公司治理主管之職權包含：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、協助董事及審計委員會遵循法令，每年定期向公司治理委員會及董事會報告公司治理運作情形，並依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜，製作董事會及股東會議事錄、協助董事及審計委員就任及持續進修等，其執行由董事會秘書單位辦理。
- 3.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。

4. 本公司定期安排高階主管參加公司治理課程訓練，2019 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	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.10.17		公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
		2019.11.21		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循
總經理暨 營運長	柯富仁	2019.02.22	社團法人中華公司治理協會	邁向企業永續增加公司長期價值研討會	3 小時
		2019.11.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循	3 小時
資深副總	廖唯倫	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.10.17		公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
		2019.11.21		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循
副總經理	洪泓杰、古秀華	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
副總經理	廖世宏	2019.06.13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業公司治理實務：「全方位企業價值管理」之趨勢與實務案例解析	3 小時
副總經理	林挺立、洪泓杰 陳建斌、謝忠賢	2019.10.17	社團法人中華公司治理協會	公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
		2019.11.22			
副總經理	林恬宇、林挺立 廖世宏、謝忠賢	2019.11.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循	3 小時
財務主管 會計主管 公司治理主管	曾煜智	2019.02.27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「重大消息」在經濟犯罪中的關鍵角色：法律責任與案例探討	3 小時
		2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.03.15		編製 IFRS 財務報告相關規範修正重點及常見缺失解析	3 小時
		2019.05.23	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業公司治理實務：「全方位企業價值管理」之趨勢與實務案例解析	3 小時
		2019.10.15		國際財務報導準則第 16 號「租賃」解析	3 小時
		2019.10.04	台灣證券交易所	ESG 投資論壇	2 小時
		2019.10.17	社團法人中華公司治理協會	公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
2019.11.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循	3 小時		
稽核主管	陳素靜	2019.03.12	社團法人中華公司治理協會	2019 全球風險趨勢	3 小時
		2019.09.10	中華民國內部稽核協會	內稽人員如何從 IFRS 財務報表解讀經營績效及風險	6 小時
		2019.10.04	財團法人會計研究發展基金會	新興科技下之「稽核轉型」及「數據分析」實務案例解析	6 小時
		2019.10.17	社團法人中華公司治理協會	公平交易法之重點規範簡介暨全球反托拉斯規範對台灣企業之影響	3 小時
		2019.11.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循	3 小時

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書




友達光電股份有限公司
內部控制制度聲明書


日期：109年2月5日

本公司民國一〇八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，認為本公司於民國一〇八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一〇九年二月五日董事會通過，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：柯富仁  簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處處罰內容、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 54 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 57 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.民國一〇八年股東會重要決議事項及執行情形

- 選舉第九屆董事九名 (含五名獨立董事)
執行情形：當選名單為彭双浪、李焜耀、財團法人友達環境文化保護基金會代表人蔡國新、財團法人明基友達文教基金會代表人陳其宏、何美玥(獨立董事)、彭錦彬(獨立董事)、施顏祥(獨立董事)、蘇艷雪(獨立董事)、程章林(獨立董事)。任期自民國一〇八年六月十四日至民國一〇九年六月十三日止。
- 承認民國一〇七年度營業報告書及財務報表案
執行情形：決議通過。
- 承認民國一〇七年度盈餘分派案
執行情形：決議通過，除息基準日為 108 年 7 月 19 日，並於 108 年 8 月 16 日依股東會決議派付，現金股利發放金額為每股新台幣 0.5 元，即每仟股配發現金新台幣 500 元，現金股利配發總額為新台幣 4,812,122,558 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。
- 核准修訂公司章程案
執行情形：決議通過，修訂後之公司章程自 108 年 6 月 14 日起生效。
- 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
執行情形：決議通過，修訂後之處理程序自 108 年 6 月 14 日起生效。
- 核准解除董事競業限制案
執行情形：決議通過解除董事候選人彭双浪、李焜耀、蔡國新、財團法人明基友達文教基金會、陳其宏、何美玥、彭錦彬、施顏祥、蘇艷雪及程章林之競業限制。

2.董事會重要決議事項

<p>第八屆 第 18 次 2019.01.28</p>	<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
<p>第八屆 第 19 次 2019.03.22</p>	<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

<p>第八屆 第 20 次 2019.04.24</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一〇八年第一季合併財務報告案(註) ◆核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准本公司針對友達光電(昆山)有限公司美金曝險部位從事衍生性避險交易案(註) ◆核准本公司對子公司ComQi Ltd. 增資案(註) ◆核准解除董事競業限制案 ◆核准修訂公司章程案 ◆審查民國一〇八年股東常會股東提案 ◆核准訂定「處理董事要求之標準作業程序」案 ◆核准友達環境文化保護基金會捐贈案(註) ◆核准銀行額度新增及續約案
<p>第九屆 第 1 次 2019.06.14</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆推選董事長案 ◆委任本公司第四屆薪資報酬委員會委員案
<p>第九屆 第 2 次 2019.07.24</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一〇八年第二季合併財務報告案(註) ◆核准投資星耀能源股份有限公司之普通股案(註) ◆核准民國一〇七年度經理人員工酬勞分配案 ◆核准銀行額度新增及續約案
<p>第九屆 第 3 次 2019.09.09</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆本公司擬終止本公司美國存託股票於紐約證券交易所上市案(註) ◆核准本公司買回公司已發行普通股案 ◆核准經理人人事案
<p>第九屆 第 4 次 2019.10.29</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一〇九年度稽核計畫案(註) ◆核准修訂「內部控制制度」案(註) ◆核准民國一〇八年第三季合併財務報告案(註) ◆核准本公司之子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案(註) ◆核准取消子公司背書保證案(註) ◆核准修訂「公司治理守則」、「企業社會責任守則」、「誠信經營守則」及「董事會績效評估辦法」案 ◆核准設置公司治理委員會及訂定「公司治理委員會組織規程」案 ◆核准經理人人事案 ◆核准銀行額度新增及續約案
<p>第九屆 第 5 次 2020.02.05</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准承認民國一〇八年度內部控制制度聲明書案(註) ◆核准修訂「內部控制制度」案(註) ◆核准民國一〇八年度財務報表案(註) ◆核准訂定員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 ◆核准本公司資金貸與子公司創利空間股份有限公司案(註) ◆核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案(註) ◆核准本公司取消對子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度保證案(註) ◆核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案 ◆核准民國一〇八年度董事及經理人薪酬案 ◆核准民國一〇九年度高階主管薪酬政策案 ◆核准資本支出預算追減案 ◆核准捐贈案(註) ◆核准辦理銀行團聯貸案 ◆核准銀行額度新增及續約案
<p>第九屆 第 6 次 2020.02.05</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆本公司擬公開收購凌華科技股份有限公司普通股股份案(註)

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、公司治理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
總經理暨營運長	蔡國新	2015年11月1日	2019年09月09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

2019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	3	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
國際電腦稽核師 CISA	-	2
證券商高級業務員	7	1
證券投資分析人員(CSIA)	-	1
中級無形資產評價管理師	-	1
股務人員	1	1
證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗	1	6
證基會舉辦之公司治理基本能力測驗	3	-

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	35,610	-	-	-	936	936	2019.1.1~2019.12.31	註：係 CSR 等確信諮詢服務費。

- 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給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露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、在最近二年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：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	2019年		2020年截至1月31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	1,212	0	0	0
董事	李焜耀	0	0	0	0
法人董事	財團法人友達環境文化保護基金會	0	0	0	0
法人董事代表人 總經理暨營運長	柯富仁	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	陳其宏	0	0	0	0
獨立董事	彭錦彬	0	0	0	0
獨立董事	何美玥	0	0	0	0
獨立董事	施顏祥	0	0	0	0
獨立董事	蘇艷雪	0	0	0	0
獨立董事	程章林	0	0	0	0
資深副總	廖唯倫	537	0	0	0
副總經理	林恬宇	129	0	0	0
副總經理	林挺立	(62)	0	(12)	0
副總經理	曾天龍	0	0	0	0
副總經理	廖世宏	0	0	0	0
副總經理	吳宜芳	177	0	(50)	0
副總經理	楊本豫	314	0	0	0
副總經理	謝忠賢	386	0	0	0
副總經理	曾煜智	314	0	0	0
副總經理	古秀華	(30)	0	0	0
副總經理	洪泓杰	107	0	0	0
副總經理	陳世昆	218	0	(51)	0
副總經理	陳建斌	388	0	0	0
副總經理	楊書侃	0	0	0	0
資深協理	宋友聰	133	0	(60)	0
資深協理	林堃裕	142	0	(9)	0
資深協理	林雨潔	355	0	0	0
資深協理	吳仰恩	263	0	0	0
資深協理	鄭盛日	39	0	0	0
資深協理	鄭炳欽	0	0	0	0
資深協理	洪春長	83	0	0	0
協理	陳東亮	27	0	0	0
協理	李孝忠	39	0	0	0
協理	林培弘	225	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(註)	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、經理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
彭双浪	贈與	2019.03.13	財團法人友達環境文化保護基金會	擔任交易相對人之董事長	101	-
謝忠賢	贈與	2019.03.15		擔任交易相對人之董事	30	-
曾煜智	贈與	2019.03.19		擔任交易相對人之董事	30	-
古秀華	贈與	2019.03.20		擔任交易相對人之董事	30	-

註：係年報刊印日止在任者。

(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	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	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二零零二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	522,594	5.43	-	-	-	-	-	-	
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	353,829	3.68	-	-	-	-	-	-	
東徽企業股份有限公司	150,000	1.56	-	-	-	-	-	-	
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	110,309	1.15	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司	103,400	1.07	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司 負責人：黃調貴	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
中國信託商業銀行受託保管元大台灣卓越50證券投資信託基金專戶	71,075	0.74	-	-	-	-	-	-	

註：係本公司最近一次停止過戶日(2019年7月19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	15.10	61,845	11.91	140,263	27.01
瑞鼎科技股份有限公司	-	-	11,759	18.09	11,759	18.09
達興材料股份有限公司	-	-	25,748	25.07	25,748	25.07
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 2020 年 2 月 25 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(註)	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	

註：流通在外股份包含本公司持有之庫藏股 125,000 千股。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

持股基準日：2019 年 7 月 19 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	10	150	488	385,477	1,231	387,356
持有股數	65,542,148	1,036,429,869	1,469,894,698	4,001,520,578	3,050,857,822	9,624,245,115
持股比例(%)	0.68	10.77	15.27	41.58	31.70	100.00

(三) 股權分散情形

種類：普通股

持股基準日：2019 年 7 月 19 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	98,826	20,260,479	0.21
1,000 至 5,000	168,550	407,492,742	4.23
5,001 至 10,000	52,505	418,156,795	4.34
10,001 至 15,000	18,596	233,434,216	2.43
15,001 至 20,000	13,883	259,132,328	2.69
20,001 至 30,000	12,175	312,087,997	3.24
30,001 至 40,000	5,985	214,454,047	2.23
40,001 至 50,000	4,157	194,830,947	2.02
50,001 至 100,000	7,142	522,099,929	5.42
100,001 至 200,000	3,029	431,069,701	4.48
200,001 至 400,000	1,281	361,173,378	3.75
400,001 至 600,000	377	186,159,313	1.93
600,001 至 800,000	183	127,406,303	1.32
800,001 至 1,000,000	122	111,077,831	1.15
1,000,001 以上	545	5,825,409,109	60.53
合計	387,356	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：2019年7月19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		522,594	5.43
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		353,829	3.68
東徽企業股份有限公司		150,000	1.56
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		110,309	1.15
國泰人壽保險股份有限公司		103,400	1.07
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
中國信託商業銀行受託保管元大台灣卓越50證券投資信託基金專戶		71,075	0.74

(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		2020年截至2月25日	2019年	2018年
	最高	最低			
每股市價	最高		11.65	12.75	14.30
	最低		9.51	6.92	11.30
	平均(註1)		10.67	9.37	13.03
每股淨值	分配前		(註6)	18.36	21.08
	分配後		-	(註2)	20.58
每股盈餘	加權平均股數(千股)		9,499,245	9,597,268	9,624,245
	每股盈餘		(註6)	(2.00)	1.06
每股股利	現金股利		-	(註2)	0.5
	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
	本利比(註4)		-	(註2)	25.62
	現金股利殖利率(註5)		-	(註2)	3.90%

註1：按成交價與成交量計算之平均市價

註2：尚待2020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。

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，擬具盈餘分配案分派之。分派股息及紅利之全部或一部，以發行新股方式為之，應由股東會決議；以發放現金為之由董事會決議並報告股東會。

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

截至年報刊印日止，本公司董事會尚未通過 108 年股利分派議案，將於股東常會開會 40 天前召開董事會決議，相關資訊屆時將於本公司網站及公開資訊觀測站公告之。

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一〇九年度財務預測資訊，故不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程第十五條及第十五條之三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。

本公司以股份或現金發給員工酬勞、發給員工認股權憑證、發行限制員工權利新股、依法收買股份轉讓於員工、發行新股時承購依法保留予員工之股份之對象，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：

- (1) 員工及董事酬勞金額：無。
- (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	1,215,696,307
董事酬勞	27,779,785

2019 年實際分派金額與認列金額無差異。

(九)本公司最近年度及截至年報刊印日止，買回本公司股份情形：

2020年2月25日

買回期次	第三次(期)
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	108/9/17~108/11/4
買回區間價格(新台幣元)	5.71~11.84
已買回股份種類及數量(股)	普通股 125,000,000
已買回股份金額(新台幣元)	1,013,422,848
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0
累積持有本公司股份數量(股)	125,000,000
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	1.30

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 1)
發行及交易地點	美國櫃檯買賣市場(註 2)
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 2020 年 2 月 15 日止 發行單位總數(單位)	51,036,874(註 3)
表彰有價證券之來源	本公司普通股
截至 2020 年 2 月 15 日止 表彰有價證券之數額(股)	510,368,769(註 3)
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 2020 年 2 月 15 日止 未兌回餘額(單位)	44,073,132
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\$)	2019年	最高	4.23
		最低	2.16
		平均	3.09
	2020年截至2月25日	最高	3.76
		最低	3.13
		平均	3.42

註1：2003.07.31、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。

註2：本公司海外存託憑證自2019年10月1日起，自紐約證券交易所轉至美國櫃檯買賣市場交易。

註3：依金管會指示，本公司之美國存託股票自紐約時間2019年12月3日起，經兌回後不再追加(再)發行，並以紐約時間2019年12月2日之流通餘額作為本公司美國存託股票於美國櫃檯買賣市場交易之發行總額。

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

友達光電是全球光電解決方案領導廠商，以深厚的面板研發、製造經驗為基礎，提供涵蓋各式應用的顯示器產品及軟硬體整合的智慧解決方案，同時延伸核心優勢跨足太陽能、智慧零售、大健康、循環經濟及智慧工業服務等新事業領域。2019年顯示器產品之營業額佔合併營業額約95.5%。

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74-75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薄膜電晶體液晶顯示器(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 Witsview 調查報告數據指出，2019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33.4%及42.1%。

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。因應連網及智慧功能普及，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。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2019年全球液晶電視平均尺寸更達到46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。

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(解析度3840x2160)面板技術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

註：依 Witsview 報告定義大尺寸包含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。

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，2020 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，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，品牌這兩年陸續推出的超輕薄超窄邊框筆電新品，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，除了搭配觸控功能外，附觸控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

行動通訊技術一路演進，2009 年開始提供快速線上瀏覽高畫質影音服務的 4G，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 6 吋以上，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 或 19.5:9 等更高長寬比規格，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，根據調研機構分析，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。

過去車內儀表板以按鍵與旋鈕來控制，並以指針方式顯示，隨著車內資訊數位化的趨勢帶動，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、控制車內空調與座椅等相關應用，儀表板也逐漸導入大尺寸高解析度面板，以整合導航、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；近期更加入互動語音系統讓產品的應用更加便利與多元。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、可編程序控制器(Programmable Logic Controller, PLC)、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，再搭配 2020 年後陸續商轉的 5G 無線通訊技術，越來越多應用面與設備之間也逐漸開始互相串聯、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，主要以中國大陸之京東方、華星光電、天馬與其他面板廠等，韓國則以 SDC、LGD 這兩大廠商為主，台灣則有友達光電、群創光電、瀚宇彩晶及日本面板廠有 SHARP 及 JDI 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，但同時也積極建置 AMOLED 面板廠，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，2019 年在各大展覽會展出最新技術並獲得眾多獎項肯定，重要產品及技術說明如下：

- 8K HDR 電視面板

備戰 2020 東京奧運轉播商機，及全球電視銷售大尺寸化的趨勢，搭載友達 8K 面板的品牌電視機種已搶先於市場上市。友達領先業界具備超大尺寸 8K 電視面板量產能力，展出 85 吋 8K 全平面無邊框 ALCD 液晶電視面板更進一步提升 HDR 技術，以分區精準強化技術將調光分區數(Dimming Zones)拉升到千區以上，可達 1,024 區調光分區數與高達 2,000 nits 超高亮度，搭載超高密度的 LED 背光源模組，可根據每個場景呈現最優化的色彩、對比與細節。超越 3,300 萬畫素的高精細畫質，讓觀者感受影像中物體的立體感，如臨現場的沉浸式體驗與前所未見的感官震撼，以超高解析的頂極細膩畫質，掌握 8K 電視面板技術的制高點優勢。

- 全系列 Mini LED 高階面板

友達展出全系列採用 Mini LED 背光技術顯示面板，涵蓋大中小尺寸各類電競應用，從大型監視器、桌上型監視器到筆電，更延伸至 VR 頭戴式顯示器及智慧車載等高階應用市場。

推出 17.3 吋 4K LTPS 電競筆電面板，最高亮度超過 1,000 nits，符合 VESA DisplayHDR1000 最高等級，模組厚度僅 3.5 mm，利於玩家隨身攜帶享受遊戲快感。

針對 VR 頭戴式顯示器應用，展出 2.9 吋 LTPS 面板，採用主動式矩陣電路驅動背光模組(Active Mini LED)設計，調光分區數更提升到 2,304 區並具備 1,688 PPI 超精細畫質，以極具豐富層次的高動態對比影像，打造無比真實的虛擬實境體驗。友達也進一步將 Mini LED 背光技術延伸到車載應用，展出 12.3 吋 LTPS 曲面儀錶板面板，兼具高解析與 750R 曲面流線設計，優異的分區調光性能搭配 1,000 nits 超高亮度，展現精細清晰及高動態對比的畫質優勢。

- 車用顯示器面板

在智慧車與自駕車的技術提升之下，車用人機介面朝向智慧化與個人化發展，車用內裝也跳脫傳統機械化設計而更有彈性。車載螢幕大尺寸化，可將所有車內功能集中在螢幕上操控，友達開發採用多片面板進行全貼合拼接的高性能車用面板，如結合 12.3 吋中控台及 20.3 吋副駕駛座面板，具備高亮度和高解析畫質，1,200R 曲率

設計呈現一體成型的流線外觀；13.3 吋中控台面板搭載內嵌式觸控技術，整合觸控驅動 IC(TDDI)，使面板更輕薄與內裝緊密結合，並在顯示區域留有三個孔位可安裝按鍵或旋鈕，創造更多設計彈性，滿足更直覺與便利的駕駛體驗。

友達拓展車聯網(IoV)系統整合實力，從車用面板模組延伸到系統整合服務，提供包括儀錶板系統、顯示介面、程式後台設計等車用顯示器整機解決方案。推出 7 吋機車智慧儀表板系統搭載高解析全彩面板及車規等級處理器，成功打入歐系高檔機車市場。另，推出一款智慧儀表板系統運用 LED 高亮多彩的顯示面板並內建微控制處理器，亦導入國際電動車品牌。友達以一站式軟硬體整合開發服務，拓展車聯系統的新價值，實現安全的智慧騎乘樂趣。

- 智慧型手機面板

為提供最佳的行動裝置使用體驗，友達致力投入技術開發，在手機面板畫質表現及外觀設計等面向均不斷精進。友達展出 6 吋全螢幕光學內嵌式指紋掃描 LTPS 面板，為全球首款(註)將光學式感測器嵌於液晶面板內的指紋掃描技術，搭載 AHVA 並具備 Full HD+(解析度 1080 x 2160)及 403 PPI 精細畫質。此外，全螢幕的指紋掃描區域具備 403 PPI 的感測器解析度及 30 ms 快速反應時間，展現極為精準流暢的指紋感應表現。

友達展出 6.2 吋 Full HD+(解析度 1080 x 2520)內嵌式觸控 LTPS 面板，具有全球最小 4.2 mm 的通孔(Through Hole)設計，極小孔徑不僅在視覺上不易察覺，21:9 的劇院級超寬比例結合 AHVA 技術，讓喜愛追劇的使用者行進間能隨時享有最佳娛樂體驗。

同樣展出搭載 AHVA 技術的 6.3 吋內嵌式觸控 LTPS 面板具有 Full HD+(解析度 1080 x 2304)解析度及全球最窄 1.0 mm 下邊框設計，較市面上的邊框寬度減少約 40%，勻稱的四邊極窄邊框設計展現極致的設計工藝。

- 醫療面板

隨著全球人口增長及人口老化程度持續升高，對於醫療顯示設備需求更為廣泛，友達開發一系列醫療顯示面板應用於超音波、成像造影、內窺及手術等專業醫療用途，並分別展出 23 吋、27 吋及 32 吋的醫療面板。

23 吋超音波醫療面板，擁有 2200:1 超高對比及暗室大視角極低色偏優勢，在快速動態掃描影像下，仍可呈現極細膩的灰階層次，協助更準確的診療判斷。27 吋醫療面板具備抗藍光護眼功能，QHD 高解析度搭配 AHVA 超視角高清晰技術及無邊框設計，打造專業高品質的醫療影像。32 吋 4K 手術室螢幕面板具備高解析度與高達 100% Adobe 廣色域技術，特別針對紅色呈現更豐富的層次及深淺變化，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。

- 先進抗反光技術

友達針對藝廊及專業應用展示，發表一系列先進抗反光顯示器，可降低環境光源的反光與眩光影響，於複雜的光源環境中仍可展現極佳的影像品質。友達展出 75 吋 8K、32 吋 4K 與 17 吋方形 2K 之顯示器，均具備超高解析度、高對比和色彩表現，呈現畫作極其真實細膩的細節，可運用於各類藝術作品展示。

- 噴墨印刷 OLED 技術

OLED 面板具有廣視角、高對比、反應速度快等優點，可創造優異的畫質表現。友達突破材料及設備限制，領先業界開發 17.3 吋 UHD 4K 噴墨印刷 OLED 面板，具備 255 PPI 高像素密度，展現優異的畫質和動態影像表現；並兼具高亮度、120 Hz 高刷新率及廣色域，呈現豐富的深度、鮮艷色彩及精準流暢的畫面細節。友達以更具成本優勢的製程，領先開發噴墨印刷 OLED 面板技術，開創產業里程碑，穩站顯示器產業的領先地位。

- 可摺疊 AMOLED 觸控顯示技術

友達投入可攜式 AMOLED 顯示技術多年，已累積多項製程、材料及面板設計等技術能力。展示 5.6 吋摺疊式 AMOLED 觸控面板，兼具向內或向外摺疊，可依照客戶需求靈活彈性調整。採用塑膠基板製程，並整合獨家設計的可攜式觸控屏，在 4 毫米摺疊半徑下，仍能展現優異畫質，且可連續摺疊超過 20 萬次，為行動裝置型態開創更多的可能性。

註：係截至 2019 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

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全方位太陽能電廠解決方案為目標。2019 年持續針對單晶模組進行功率提升，並精進太陽能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增值服務，實現友達對綠色能源的承諾。

● 高效能太陽光電模組技術

友達於台灣市場率先量產多主柵(multi-busbar)模組產品，並進一步疊加高效半切型(half-cut)電池模組技術，提升模組光電轉換功率，60-cell 模組可達 350 瓦。同時半切型電池模組之電路佈局，可有效降低模組之熱斑溫度，並於模組在使用環境受到落葉等部分遮蔭時提升發電效能。

● 全方位太陽能電廠服務

友達具豐富的電廠統籌規劃及建置經驗，提供全方位電廠建置服務，依照業主需求，結合友達高效率模組和多樣化能力與資源，從電廠開發、EPC 工程解決方案到維運服務。友達的全方位太陽能電廠解決方案能滿足屋頂型、地面型及水面型等電廠不同需求，為客戶創造優異的能源效益外，創新模式更建立案廠的一體複合式應用，包含農電、漁電、牧電的創新廠域平台，以及整體綠能園區規劃概念，開創電廠營運新模式，打造客製化的電廠，共創環境永續雙贏。

友達運用物聯網技術整合電廠資料，配合人工智慧的導入，提供全方位與跨平台的監控、智能化維運解決方案，於電廠建置前後進行場域資料收集，做為系統診斷、規劃、分析與長期維運輔助，使電廠發電成本及效益均可達到最佳化。

● 創能及儲能整合技術平台

因應綠能發展趨勢，友達佈局儲能系統應用領域，開發創能及儲能整合技術平台，未來可依專案需求，提供客製化儲能系統整合開發。

友達 2019 年合併研發支出為新台幣 98 億元，2020 年截至 1 月底，合併研發支出為新台幣 8 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 2019 年底，友達累積的專利申請量達 26,400 件，獲核准之全球專利總數達 19,400 件，研發專利中有 97% 為發明型專利。經濟部智慧財產局公布 2019 年專利申請及公告發證統計排名，在發明、新型、設計三種專利申請方面，本公司於本國法人專利獲證及專利申請分別列居首位及第三名。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。

2020 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
高階電視顯示器專案	針對新世代 8K 產品高階顯示器的特徵，超大尺寸、超窄邊框、高亮度、低反射率及高對比，以滿足不同環境下高畫質要求，並提供外觀極簡差異化的設計需求，發展相關對應技術。	開發中	2020 年	1. 友達自主研發新產品架構與新製程技術，與關鍵材料商共同合作開發關鍵材料。 2. 完整技術規畫與專利佈局，達成技術與產品差異化達成產品加值。
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	2020 年	與供應商合作改善材料特性，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	2020 年	6 代 LTPS 廠持續進行製程優化，搭配產品創新設計，以及與供應商開發 Mini LED 新產品架構應用於高階產品機種。
AMOLED 技術專案	噴墨式與可撓式 AMOLED 技術持續開發，成本競爭力提升，滿足不同使用情境。	開發中	2021 年	友達整合關鍵設備並與材料供應商合作，搭配自主技術驗證最佳化的量產可行性。

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
雙面型 PV 模組	開發單晶雙面型(Bifacial-type)高功率 PV 模組產品。	開發中	2021 年	1. 雙面型模組之封裝設計及可靠度。 2. 模擬雙面型模組於系統之發電增益及整合優化。
創能及儲能整合示範案場建置	開發創能及儲能整合軟體平台，建置於太陽能與儲能併接之示範案場。	開發中	2021 年	1. 能源管理自主研發能力 2. 儲能系統產品開發經驗

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劃，在產能擴充上，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，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45-47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

Witsview調查報告數據指出，2019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、群創光電、樂金顯示器、友達光電及三星顯示器，五大廠的全球市佔率約28.5%、17.2%、15.3%、13.6%、5.7%。

面板產業由規模競爭進入價值競爭，友達深耕於高附加價值產品，依據市調機構Witsview資料，2019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(29.5%)、友達光電(23.3%)及群創光電(20.9%)；在大尺寸8K電視面板出貨方面，前兩大廠商為三星顯示器及友達光電；在桌上型顯示器面板出貨方面，依次為京東方(24.5%)、樂金顯示器(22.1%)、友達光電(17.8%)及群創光電(16.4%)。依據市調機構OMDIA資料，2019年車用面板前三大出貨數量廠商，依次為日本顯示器(15.8%)、天馬(14.4%)及友達光電(14.0%)。

3.市場未來供需狀況與成長性

依據市調機構Witsview資料顯示，整體顯示器產業面板出貨需求面積2019年達3.3%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2020年面板出貨需求面積成長約3.9%。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。

2019年電視整機出貨數量約為2.27億台，預估2020年數量呈現微幅增長，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2020年。其中，在桌上型顯示器方面，2019年整機出貨數量約為1.4億台，預估2020年數量持平到微幅衰退，但大尺寸桌上型顯示器比重穩定增加；在筆記型電腦，2019年整機出貨數量約為1.61億台，預估2020年數量約為1.62億台，作業系統換機帶來穩健成長，尤其以高階筆記型電腦如超輕薄、超低功耗等功能仍持續成長；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，2019年整機出貨數量約為13.6億隻，預估2020年將回到正成長。

從面板供應端來看，據市調機構Witsview資料顯示，2019年全球顯示器大世代線仍持續開出，以致TFT-LCD產業的產能面積年增率仍大於需求面積年增率，雖然同業新增大世代線產能，但也有些世代線退場重整，預期2020年產能面積的成長率低於2019年，而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

- 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、商用專業顯示器面板，以滿足多元產品之需求，提供更具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：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。
- 具成長性市場：TFT-LCD 產業仍有具成長性的產品，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。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，發揮軟硬整合優勢，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佈局的重點。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佈局等優勢與之抗衡，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、寬鬆貨幣政策到期及新冠肺炎疫情等不確定因素，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，以厚實的技術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、交通運輸資訊看板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	2019 年				2018 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	331	12.3	-	三星集團	354	11.5	-
2	其他	2,357	87.7		其他	2,722	88.5	
	銷貨淨額	2,688	100.0		銷貨淨額	3,076	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 2018 年度及 2019 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：新台幣億元；千片

年度 主要商品	2019 年			2018 年		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
TFT-LCD	13,085	238,455	2,260	12,907	288,702	2,365
其他	-	-	85	-	-	136
合計	13,085	238,455	2,345	12,907	288,702	2,501

註：以玻璃基板(mother glass)計算。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣億元；千片

年度 主要商品	2019 年				2018 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD	70,084	743	169,174	1,717	95,889	892	185,498	1,911
其他	-	73	-	155	-	113	-	160
合計	70,084	816	169,174	1,872	95,889	1,005	185,498	2,071

三、從業員工資料

年度		2020 年截至 1 月 31 日	2019 年	2018 年
合併員工人數(人)	生產製造人員	33,134	32,809	38,688
	工程技術人員	8,070	8,074	8,930
	業務行銷人員	1,134	1,133	1,013
	管理及行政人員	3,434	3,446	3,610
	合計	45,772	45,462	52,241
平均年齡(歲)		32.8	32.9	32.1
平均服務年資(年)		6.5	6.5	5.6
學歷分布比率(%)	博 士	0.4	0.4	0.4
	碩 士	13.1	13.2	12.3
	大 專	36.8	37.1	36.8
	高 中	32.3	33.7	31.7
	高中以下	17.4	15.6	18.8

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

(一) 因污染環境所遭受損失：無

(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，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

- (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(Win Camp)，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。
- (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 29 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 6.4 小時。

2019 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	16	1,430	461	50,151
	理學院	19	3,329	57	
	工學院	356	9,474	17,562	
	通識教育學院	29	2,358	223	
	領導力學院	27	1,397	628	
學院課程_外訓	外部訓練	--	796	--	
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. 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，更不乏優於法令之福利與措施，建立和諧的勞資關係。此外，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，建立勞資雙方共同參與及充分溝通的環境。

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，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。

(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(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

I.因勞資糾紛所受損失：

公司名稱	事件說明	罰款/賠償金額 (新台幣仟元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	1. 處分日期：2019年4月16日 2. 處分字號：竹環字第1080010900號 3. 違反法規條文：勞動基準法第38條第2項 4. 違反法規內容：前項之特別休假期日，由勞工排定之。但雇主基於企業經營上之急迫需求或勞工因個人因素，得與他方協商調整。 5. 處分內容：科學工業園區管理局勞動檢查新竹廠區，發現特別休假期日未由勞工排定之情況。	20	1. 2020年起，公司於調整休假期日前進行意願調查，同仁可依工作、休假安排，於問卷系統中回覆當日是否出勤或由公司代為申請假單之意願。 2. 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。 3. 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。 4. 定期透過固定會議向主管階層宣導遵法事宜。
	1. 處分日期：2019年4月18日 2. 處分字號：中環字第1080008208號函 3. 違反法規條文：勞動基準法第32條第2項 4. 違反法規內容：雇主延長勞工之工作時間，一個月不得超過四十六小時。 5. 處分內容：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。	70	
	1. 處分日期：2020年2月17日 2. 處分字號：中環字第1090003562號函 3. 違反法規條文：勞動基準法第32條第2項 4. 違反法規內容：雇主延長勞工之工作時間，一個月不得超過四十六小時。 5. 處分內容：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。	50	
達運精密工業股份有限公司	1. 處分日期：2019年6月13日 2. 處分字號：府授勞動字第1080135486號 3. 違反法規條文：勞動基準法第32條第2項 4. 違反法規內容：延長勞工工作時間超過法令規定。 5. 處分內容：台中市政府勞工局勞動檢查大雅廠區，發現有超時加班之情事。	90	加強主管遵法意識及控管員工加班時數。
	1. 處分日期：2019年10月18日 2. 處分字號：府授勞動字第1080248742號 3. 違反法規條文：勞動基準法第22條第2項 4. 違反法規內容：工資未全額直接給付員工。 5. 處分內容：台中市政府勞工局勞動檢查大雅廠區，發現因公司調整出勤日致使同仁預支休假，同仁於離職時尚未補足工時，公司將其工資扣回之情事。	20	落實遵循相關法令規範。
	1. 處分日期：2020年1月14日 2. 處分字號：府授勞外字第1080267718號 3. 違反法規條文：就業服務法第42條及57條第9款 4. 違反法規內容：聘僱外國人工作，不得妨礙本國人之就業機會。 5. 處分內容：因拒絕任用有意從事外國人工作之被資遣員工，經台中市政府判定違反就業服務法。	60	落實遵循相關法令規範。

2. 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	2018.06~2024.02	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

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 82-141 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-合併財務報告

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)				
		2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流動資產		143,200,211	149,067,627	180,175,541	163,346,242	161,992,140
不動產、廠房及設備		206,734,543	221,586,475	224,933,089	222,741,832	208,785,609
無形資產		12,808,326	13,377,263	13,170,892	13,602,834	14,575,279
其他資產(註 2)		34,894,511	25,800,410	23,171,762	30,078,343	40,201,217
資產總額		397,637,591	409,831,775	441,451,284	429,769,251	425,554,245
流動負債	分配前	90,528,089	128,937,971	107,236,609	117,266,175	141,349,389
	分配後	(註 3)	133,750,093	121,672,977	122,655,752	144,717,875
非流動負債		119,132,753	63,615,116	108,969,560	112,867,894	79,568,451
負債總額	分配前	209,660,842	192,553,087	216,206,169	230,134,069	220,917,840
	分配後	(註 3)	197,365,209	230,642,537	235,523,646	224,286,326
歸屬於母公司業主之權益		176,671,840	202,862,715	208,154,368	181,244,699	181,985,222
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,544,474	60,622,043	60,540,326	59,979,723	60,249,983
	分配後	(註 3)	60,622,043	60,540,326	59,979,723	60,249,983
保留盈餘	分配前	22,903,722	46,845,991	51,115,529	24,243,153	20,407,277
	分配後	(註 3)	42,033,869	36,679,161	18,853,576	17,038,791
其他權益		(2,005,384)	(847,770)	256,062	779,372	5,085,511
庫藏股票		(1,013,423)	-	-	-	-
非控制權益		11,304,909	14,415,973	17,090,747	18,390,483	22,651,183
權益總計	分配前	187,976,749	217,278,688	225,245,115	199,635,182	204,636,405
	分配後	(註 3)	212,466,566	210,808,747	194,245,605	201,267,919

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 2020 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 2020 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)				
		2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
營業收入		268,791,694	307,634,389	341,028,267	329,089,036	360,346,494
營業毛利		455,943	28,139,504	61,041,745	34,491,019	39,837,055
營業損益		(20,467,948)	6,667,865	39,139,124	12,338,456	17,521,148
營業外收入及支出		623,194	4,548,286	224,482	(1,152,554)	(9,922,298)
稅前淨利(損)		(19,844,754)	11,216,151	39,363,606	11,185,902	7,598,850
繼續營業單位本期淨利(損)		(21,599,416)	7,959,895	30,258,488	6,606,711	4,842,882
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(21,599,416)	7,959,895	30,258,488	6,606,711	4,842,882
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,411,771)	(1,383,775)	(960,183)	(6,359,644)	(768,225)
本期綜合損益總額		(23,011,187)	6,576,120	29,298,305	247,067	4,074,657
淨利(損)歸屬於母公司業主		(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960
淨利(損)歸屬於非控制權益		(2,414,158)	(2,200,703)	(2,100,929)	(1,212,227)	(89,078)
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		(20,192,454)	9,085,260	31,754,733	3,326,560	4,838,950
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		(2,818,733)	(2,509,140)	(2,456,428)	(3,079,493)	(764,293)
每股盈餘		(2.00)	1.06	3.36	0.81	0.51

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 2020 年財報資料。

(二)國際財務報導準則-個體財務報告

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)				
		2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流動資產		96,317,458	98,928,620	133,588,893	107,580,230	99,459,796
不動產、廠房及設備		144,142,738	148,448,632	141,796,990	135,433,979	143,897,638
無形資產		12,051,761	12,476,746	12,983,137	13,602,834	14,575,279
其他資產(註2)		93,152,910	87,550,523	85,732,867	101,218,733	115,740,782
資產總額		345,664,867	347,404,521	374,101,887	357,835,776	373,673,495
流動負債	分配前	73,270,709	110,042,400	91,044,482	94,944,624	124,563,162
	分配後	(註 3)	114,854,522	105,480,850	100,334,201	127,931,648
非流動負債		95,722,318	34,499,406	74,903,037	81,646,453	67,125,111
負債總額	分配前	168,993,027	144,541,806	165,947,519	176,591,077	191,688,273
	分配後	(註 3)	149,353,928	180,383,887	181,980,654	195,056,759
歸屬於母公司業主之權益		176,671,840	202,862,715	208,154,368	181,244,699	181,985,222
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,544,474	60,622,043	60,540,326	59,979,723	60,249,983
	分配後	(註 3)	60,622,043	60,540,326	59,979,723	60,249,983
保留盈餘	分配前	22,903,722	46,845,991	51,115,529	24,243,153	20,407,277
	分配後	(註 3)	42,033,869	36,679,161	18,853,576	17,038,791
其他權益		(2,005,384)	(847,770)	256,062	779,372	5,085,511
庫藏股票		(1,013,423)	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	176,671,840	202,862,715	208,154,368	181,244,699	181,985,222
	分配後	(註 3)	198,050,593	193,718,000	175,855,122	178,616,736

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 2020 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 2020 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)				
		2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
營業收入		255,167,176	293,060,339	319,839,895	300,728,680	333,879,825
營業毛利		(2,618,924)	26,377,798	59,586,501	28,070,086	33,705,034
營業損益		(17,726,245)	11,033,564	43,313,271	12,538,693	17,631,265
營業外收入及支出		(620,419)	951,429	(3,306,536)	(2,134,096)	(10,564,577)
稅前淨利(損)		(18,346,664)	11,984,993	40,006,735	10,404,597	7,066,688
繼續營業單位本期淨利(損)		(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,007,196)	(1,075,338)	(604,684)	(4,492,378)	(93,010)
本期綜合損益總額		(20,192,454)	9,085,260	31,754,733	3,326,560	4,838,950
淨利(損)歸屬於母公司業主		(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938	4,931,960
淨利(損)歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(20,192,454)	9,085,260	31,754,733	3,326,560	4,838,950
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		(2.00)	1.06	3.36	0.81	0.51

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2020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	簽證會計師	意見內容	備註
2019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		
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		

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)				
		2019 年	2018 年	2017 年	2016 年	2015 年
財務結構	負債占資產比率(%)	52.7	47.0	49.0	53.5	51.9
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	140.5	123.6	145.7	137.3	130.8
償債能力	流動比率(%)	158.2	115.6	168.0	139.3	114.6
	速動比率(%)	130.7	94.3	142.3	113.3	91.5
	利息保障倍數	(註 2)	4.5	12.1	4.3	3.7
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.8	7.0	7.7	7.9	7.6
	平均收現日數	54	52	48	46	48
	存貨週轉率(次)	10.8	10.9	10.7	9.9	9.4
	應付款項週轉率(次)	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7
	平均銷貨日數	34	33	34	37	39
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6
	總資產週轉率(次)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
獲利能力	資產報酬率(%)	(4.7)	2.4	7.5	2.1	1.6
	權益報酬率(%)	(10.7)	3.6	14.2	3.3	2.4
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(20.6)	11.7	40.9	11.6	7.9
	純益率(%)	(8.0)	2.6	8.9	2.0	1.3
	每股盈餘(元)	(2.00)	1.06	3.36	0.81	0.51
現金流量	現金流量比率(%)	22.9	31.2	78.7	31.2	43.9
	現金流量允當比率(%)	109.1	136.2	160.6	138.8	164.2
	現金再投資比率(%)	1.5	2.4	7.3	3.1	5.6
槓桿度	營運槓桿度	(註 3)	9.2	2.4	5.8	4.8
	財務槓桿度	(註 3)	1.7	1.1	1.3	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上升，主係動撥長期借款，相對現金及約當現金增加所致。
2. 獲利能力之各項比率下降，主係本年度虧損所致。
3. 現金流量之各項比率下降，主係本年度虧損致使營業活動淨現金流入減少。

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 2020 年財務資料。

註 2：該比率為零或負值。

註 3：營業損失下不予計算。

註 4：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 1)				
		2019 年	2018 年	2017 年	2016 年	2015 年
財務結構	負債占資產比率(%)	48.9	41.6	44.4	49.4	51.3
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	179.4	156.7	196.4	191.0	168.6
償債能力	流動比率(%)	131.5	89.9	146.7	113.3	79.9
	速動比率(%)	106.3	70.5	122.9	87.8	59.7
	利息保障倍數	(註 2)	10.2	23.1	6.0	4.3
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.8	7.0	7.8	8.0	7.8
	平均收現日數	54	52	47	45	47
	存貨週轉率(次)	13.8	13.5	12.7	11.8	11.7
	應付款項週轉率(次)	4.7	4.6	4.7	4.8	4.7
	平均銷貨日數	27	27	29	31	31
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.74	2.0	2.3	2.2	2.3
	總資產週轉率(次)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9
獲利能力	資產報酬率(%)	(5.2)	3.0	9.2	2.6	1.7
	權益報酬率(%)	(10.1)	4.9	16.6	4.3	2.7
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(19.1)	12.5	41.6	10.8	7.3
	純益率(%)	(7.5)	3.5	10.1	2.6	1.5
	每股盈餘(元)	(2.00)	1.06	3.36	0.81	0.51
現金流量	現金流量比率(%)	15.1	24.4	89.7	19.4	47.0
	現金流量允當比率(%)	107.9	132.1	171.3	147.2	116.9
	現金再投資比率(%)	0.7	1.4	8.2	1.7	6.4
槓桿度	營運槓桿度	(註 3)	4.1	1.8	4.2	3.6
	財務槓桿度	(註 3)	1.1	1.0	1.2	1.1

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上升，主係動撥長期借款，相對現金及約當現金增加所致。
2.獲利能力之各項比率下降，主係本年度虧損所致。
3.現金流量之各項比率下降，主係本年度虧損致使營業活動淨現金流入減少。

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 2020 年財務資料。

註 2：該比率為零或負值。

註 3：營業損失下不予計算。

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

截至年報刊印止，本公司審計委員會尚未出具查核報告書，相關資訊將揭示於本公司 109 年股東常會議事手冊，並於 109 年股東常會前 30 日上傳至公開資訊觀測站。

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 82-141 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 142-193 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	2019.12.31	2018.12.31	差異	
				增(減)金額	%
流動資產		143,200,211	149,067,627	(5,867,416)	(3.9)
長期投資		13,544,650	13,265,790	278,860	2.1
不動產、廠房及設備		206,734,543	221,586,475	(14,851,932)	(6.7)
使用權資產		12,207,768	-	12,207,768	-
投資性不動產		1,555,130	730,306	824,824	112.9
無形資產		12,808,326	13,377,263	(568,937)	(4.3)
遞延所得稅資產		5,181,617	6,632,668	(1,451,051)	(21.9)
其他資產		2,405,346	5,171,646	(2,766,300)	(53.5)
資產總額		397,637,591	409,831,775	(12,194,184)	(3.0)
流動負債		90,528,089	128,937,971	(38,409,882)	(29.8)
非流動負債		119,132,753	63,615,116	55,517,637	87.3
負債總額		209,660,842	192,553,087	17,107,755	8.9
股本		96,242,451	96,242,451	-	-
資本公積		60,544,474	60,622,043	(77,569)	(0.1)
保留盈餘		22,903,722	46,845,991	(23,942,269)	(51.1)
其他權益		(2,005,384)	(847,770)	(1,157,614)	136.5
庫藏股票		(1,013,423)	-	(1,013,423)	-
屬於母公司業主之權益		176,671,840	202,862,715	(26,190,875)	(12.9)
非控制權益		11,304,909	14,415,973	(3,111,064)	(21.6)
權益總計		187,976,749	217,278,688	(29,301,939)	(13.5)

重大變動項目說明：

1. 投資性不動產增加，主要係因將廠房及使用權資產出租予他人，於 2019 年度轉列投資性不動產所致。
2. 遞延所得稅資產減少，主要係來自虧損扣抵等項目減少所致。
3. 其他資產減少，主要係因應 IFRS16 之適用將長期預付租金轉列使用權資產，及一年內到期之長期應收款重分類至流動所致。
4. 流動負債減少，主要係一年內到期長期借款水位下降所致。
5. 非流動負債增加，主要係 2019 年度動撥長期借款所致。
6. 其他權益減少，主要係 2019 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所致。

二、財務績效

(一)財務績效分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2019年	2018年	變動比例	
				增(減)金額	%
營業收入總額		270,794,105	309,798,066	(39,003,961)	(12.6)
減：銷貨退回及折讓		2,002,411	2,163,677	(161,266)	(7.5)
營業收入淨額		268,791,694	307,634,389	(38,842,695)	(12.6)
營業成本		268,335,751	279,494,885	(11,159,134)	(4.0)
營業毛利(損)		455,943	28,139,504	(27,683,561)	(98.4)
營業費用		20,923,891	21,471,639	(547,748)	(2.6)
營業利益(損失)		(20,467,948)	6,667,865	(27,135,813)	(407.0)
營業外收入及支出		623,194	4,548,286	(3,925,092)	(86.3)
本期稅前淨利(損)		(19,844,754)	11,216,151	(31,060,905)	(276.9)
減：所得稅費用(利益)		1,754,662	3,256,256	(1,501,594)	(46.1)
本期淨利(損)		(21,599,416)	7,959,895	(29,559,311)	(371.4)

重大變動項目說明：

- 1.營業利益較上期減少，主係因2019年度TFT-LCD產業整體產能過剩，TFT-LCD平均價格較2018年度下降所致。
- 2.營業外淨收入及支出較上期減少，主係因2018年度子公司處分不動產、廠房及設備之利益及2019年度能源事業單位提列資產減損損失所致。

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

項目	年度	2019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)		25.9	27.2	28.7	26.4	108.2
中小尺寸面板出貨量(百萬片)		25.0	33.0	35.6	37.4	131.0
合併出貨量(百萬片)		50.9	60.2	64.3	63.8	239.2
營業淨利率(%)		(7.6)	(4.9)	(7.8)	(10.5)	(7.6)
EBITDA(註2)獲利率(%)		6.1	8.1	5.0	4.2	5.9
存貨週轉天數(天)		37	36	34	35	34
淨負債淨值比率(%)		12.6	13.6	18.4	17.7	17.7

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

2019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)
69,163,296	20,730,639	(28,112,356)	20,742,067	80,449,772

(一)2019年合併現金流量變動分析

- 營業活動：主要係本期淨損及加回無現金支出之折舊及攤銷。
- 投資活動：主要係用於資本支出。
- 籌資活動：主要係舉借長期借款。

(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 2019 年主要重大資本支出為支付台中后里 8.5 代廠擴增生產線設備尾款、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，2019 年購置固定資產已支付金額為新台幣 295 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 2019 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 149,907 千元，較上一年度下降，主要係部份轉投資公司因產業競爭激烈以致獲利下滑或產生資產減損。未來仍將著重於本業相關的價值鏈策略投資，加大對下游應用場域的投入，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。

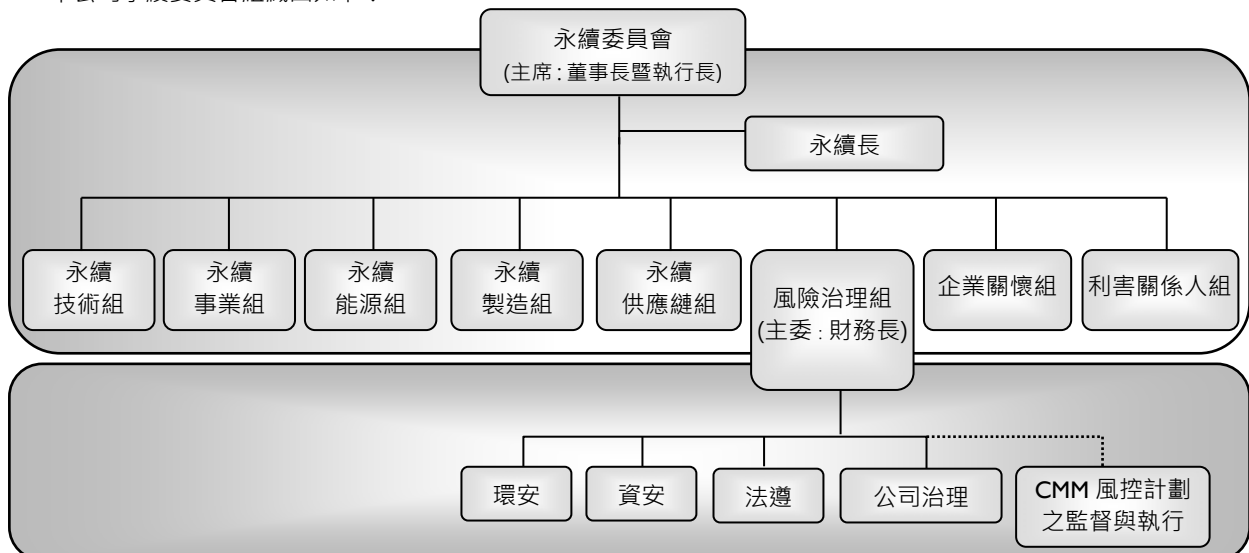
六、分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列風險事項

(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風險鑑別，從企業營運可持續性角度，包括辨識(identification)、分析(analysis)、評價(evaluation) 等流程，考量發生頻率、衝擊程度以及控制程度進行量化評估，涵蓋策略面、營運面、財務面及災害面等面向議題，研擬降低、轉移或避免風險的減緩應對策略以及營運持續計畫。

每年度鑑別之風險事項，於 Corp. Management Meeting(CMM)中透過管理階層聚焦整體策略，擬定風險控管計畫，強化並完備內部系統架構之脆弱度，提高公司永續經營之韌性；風險控管計畫由風險治理組監督及執行，並由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。2019年合併利息費用為新台幣3,251,370千元，以本公司及子公司2019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280,558千元。

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下，2019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148,053千元，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2019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，2019年國內經濟成長率2.71%，平均消費者物價指數(CPI)年增率為0.56%，物價上升情況尚屬溫和，對2019年本公司合併營運結果應未有重大之影響。以本公司2019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2.0億元。

(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，2019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148,053千元，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，2019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65,068千元。

(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47-50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。2019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 109 年 2 月 5 日董事會決議通過，公開收購凌華科技股份有限公司普通股股份，公開收購之對價為每股現金新台幣 57 元，預計收購數量為 65,249,177 股，公開收購期間自 109 年 2 月 7 日至 3 月 12 日止。本公司擬透過收購凌華，建立工商智慧物聯生態系策略夥伴關係，以提升競爭力。

(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、穿戴暨 VR/AR 顯示器以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)最近二年度佔銷貨淨額 10%以上客戶，請參閱本年報伍、營運概況之市場及產銷概況(第 53 頁)。

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事。

(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：

反托拉斯民事訴訟

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 2019 年 12 月 31 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。2019 年 4 月以色列盧德中央地方法院業已核准本和解案。本公司已依照法院相關指示完成和解，和解已完成。於 2014 年 5 月南京 LG 新港顯示有限公司及七家其關係企業在韓國首爾中央地方法院對包括友達光電公司在內之若干 LCD 製造商提出民事訴訟，主張超額支付(overcharge)並請求損害賠償。友達光電公司不認為本案件送達有效，但為維護公司利益，已委託律師處理本訴訟。在現階段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。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：

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。雙方已於 2019 年 9 月 27 日達成和解，且 VPV 已於 2019 年 10 月 10 日撤回對友達光電公司所提起的所有訴訟。

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。行政院訴願審議委員會已 2019 年 10 月 24 日駁回后里居民訴願申請案，而目前居民又再次提起環評無效行政訴訟，對象是環保署。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82-141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，導入了ISO27001資訊安全管理系統。透過ISO27001資訊安全管理系統的定期驗證，以落實資訊安全政策、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，將惡意程式植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，導入了次世代防火牆、入侵防禦系統、惡意郵件過濾、員工上網防護、作業系統更新、防毒軟體佈署與全天候資訊安全監控服務等安全防禦機制，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。

本公司於108年度已安排資安保險保單，以因應重大資安事件發生時，可能產生相關費用(如復原、鑑識)的保險理賠。除風險轉移外，也透過資安險的安排獲得外部資安專家的協助及資源，以不斷檢視並完善相關資安作業。

4. 員工資安訓練：

本公司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。另因近年商業電子郵件詐騙事件頻傳，為預防商業電子郵件詐騙事件，本公司對處理金流相關人員，如業務、財務、採購等單位同仁進行訓練，並優化內部流程，以確保收付款之安全。考量營業秘密保護的重要性，2019年對9,663位員工進行線上營業秘密保護訓練課程及考試。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. 最近年度及截至年報刊印日止，本公司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。

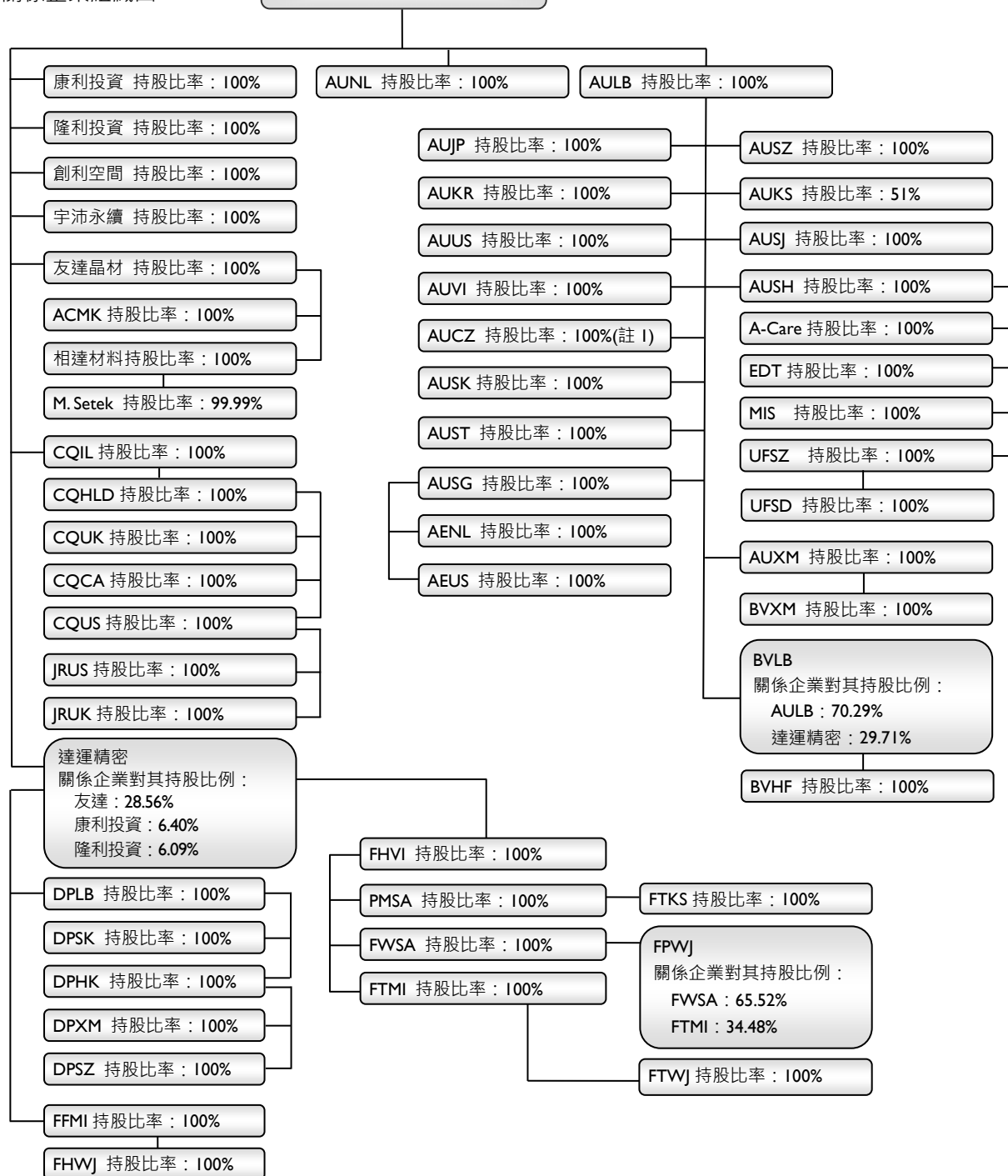
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖

友達光電股份有限公司

2019年12月31日



註 1：AUCZ 進行清算程序中。

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

2019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	8915 Research Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	美金 5,000	研發及 IP 相關業務
AFPD Pte., Ltd. (簡稱：AUST)	2001.03.14	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 677,065	低溫多晶矽面板製造
AU Optronics (Czech) s.r.o. (簡稱：AUCZ)(註 1)	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 1,000	液晶顯示器模組維修業務
AU Optronics Corporation America (簡稱：AUUS)	2000.09.11	37085 Grand River Avenue, #340, Farmington, MI 48335, 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	液晶顯示器銷售及售後服務
AU Optronics Korea Ltd. (簡稱：AUKR)	2004.07.01	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 60,577	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)	2010.09.30	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	199 Bay Street Suite 4000 Toronto ON M5L 1A9, Canada	美金 1,016	數位看板內容管理平台之研發
ComQi Holding Ltd. (簡稱：CQHLD)	2007.02.27	Bentinc House, 3-8 Bolsover Street, London, England W1W 6AB	美金 27,819	控股公司
ComQi Inc. (簡稱：CQUS)	2007.03.05	1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	美金 14,120	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 34,659	控股公司
ComQi UK Ltd. (簡稱：CQUK)	2007.01.23	Bentinc House, 3-8 Bolsover Street, London, England W1W 6AB	美金 2,781	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
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
JohnRyan Limited (簡稱：JRUUK)	2019.10.11	Suite 305, Stanmore Bic Howard Road, Stanmore, UK, HA7 1BT	英磅 0	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售
JohnRyan Inc. (簡稱：JRUS)	2019.10.07	1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	美金 0	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
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
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、組裝及銷售
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 10,000	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 6,000	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理
艾聚達信息技術(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 5,000	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 5,000	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：FHWJ)	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
宇沛環保科技(山東)有限公司 (簡稱：UFSZ)	2019.05.27	濟南市天橋區新材料產業園區梓東大道 299 號 7 號樓二樓南區	人民幣 2,000	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理
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)產業區舫山西路 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	台北市南港區經貿二路 198 號 9 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	台北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 1,547,568	一般投資
創利空間股份有限公司 (簡稱：創利空間)	2015.10.05	台北市南港區經貿二路 198 號 9 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	台北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 100,000	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 1 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 4,186,206	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售

註 1：AUCZ 進行清算程序中。

(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。整體而言，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，藉此穩固本公司所處產業的競爭優勢。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

2019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	林挺立、陳一誠	-	-
			AULB 持股 907,114	100.00
AUCZ (註 1)	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 EUR1,000	100.00
AUUS	董事	陳建斌、崔周鎔、Linh Ha	-	-
			AULB 持股 1,000	100.00
AUJP	董事	陳建斌、石志宏	-	-
			AULB 持股 1	100.00
AUNL	董事	陳建斌	-	-
			本公司持股 50	100.00
AUKR	董事	陳建斌	-	-
			AULB 出資額 KRW173,075	100.00
AUSG	董事	彭双浪、陳一誠	-	-
			AULB 持股 266,268	100.00
ACMK	董事	廖世宏、鄭健忠、詹政龍	-	-
			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	廖世宏	-	-
			AUSG 持股-	100.00
BVLB	董事	向富棋、蔡國新	-	-
			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 635,709	100.00
CQUS	董事	劉名瀚、楊本豫、林恬宇、Iftah Ifhar、Stuart Armstrong	-	-
			CQHLD 持股 11	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. 向富棋	DPLB 持股 10	100.00
			-	-
DPLB	董事	向富棋、蔡國新	-	-
			達運精密持股 92,267	100.00
DPSK	董事	向富棋	-	-
			DPLB 出資額 EUR4,000	100.00
FFMI	董事	向富棋、蔡國新	-	-
			達運精密出資額 USD6,526	100.00
FHVI	董事	向富棋、蔡國新	-	-
			達運精密出資額 USD22,006	100.00
FTMI	董事	向富棋、蔡國新	-	-
			FHVI 出資額 USD6,503	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
FWSA	董事	向富棋、蔡國新	-	-
			FHVI 出資額 USD 19,000	100.00
JRUUK	董事	劉名瀚、楊本豫、Iftah Iftar	-	-
			CQUS 持股-	100.00
JRUS	董事	劉名瀚、楊本豫、Iftah Iftar	-	-
			CQUS 持股 10	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、蔡國新	-	-
AUSZ	董事 監察人 總經理	彭双浪、廖唯倫、林挺立 莊瑞霖 郭振明	FHVI 出資額 USD31,993	100.00
			-	-
			-	-
			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 CNY10,000	100.00
UFSZ	董事 監察人 總經理	黃勝凱 莊瑞霖 簡煌隆	-	-
			-	-
			AUSH 出資額 CNY6,000	100.00
EDT	董事 監察人 總經理	楊本豫 莊瑞霖 趙麗娜	-	-
			-	-
			AUSH 出資額 CNY5,000	100.00
MIS	董事 監察人 總經理	楊本豫 莊瑞霖 趙麗娜	-	-
			-	-
			AUSH 出資額 CNY5,000	100.00
DPSZ	董事 監察人 總經理	莊俊彥、符春坤、賴宏典 荆國泰 賴宏典	-	-
			-	-
			DPHK 出資額 USD25,000	100.00
AUSJ	董事 監察人 總經理	彭双浪、廖唯倫、林挺立 莊瑞霖 郭振明	-	-
			-	-
			AULB 出資額 USD108,000	100.00
AUSH	董事 監察人 總經理	彭双浪 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、宋波、繆偉剛 莊瑞霖 朱永銓	-	-
			-	-
			AULB 出資額 USD490,110	51.00
			江蘇昆山開發區建設集團公司出資額 USD470,890	49.00
FTKS	董事 監察人 總經理	莊俊彥、符春坤、賴宏典 荆國泰 賴宏典	-	-
			-	-
			PMSA 出資額 USD 36,000	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比率
BVHF	董事	莊俊彥、符春坤、賴宏典	-	-
	監察人	荊國泰	-	-
	總經理	賴宏典	-	-
			BVLB 出資額 USD73,450	100.00
FTWJ	董事	莊俊彥、符春坤、賴宏典	-	-
	監察人	荊國泰	-	-
	總經理	賴宏典	-	-
			FTMI 出資額 USD35,000	100.00
FHWJ	董事	莊俊彥、符春坤、賴宏典	-	-
	監察人	荊國泰	-	-
	總經理	賴宏典	-	-
			FFMI 出資額 USD 6,500	100.00
FPWJ	董事	莊俊彥、符春坤、賴宏典	-	-
	監察人	荊國泰	-	-
	總經理	賴宏典	-	-
			FTMI 出資額 USD 10,000	34.48
			FWSA 出資額 USD 19,000	65.52
UFSD	董事	黃勝凱	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	周悟興	-	-
			UFSZ 出資額 CNY2,000	100.00
AUXM	董事	彭双浪、廖唯倫、林挺立	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	李行賢	-	-
			AULB 出資額 USD250,000	100.00
BVXM	董事	林挺立、廖唯倫、李行賢	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	李行賢	-	-
			AUXM 出資額 CNY600,000	100.00
DPXM	董事	莊俊彥、符春坤、范姜志偉	-	-
	監察人	荊國泰	-	-
	總經理	范姜志偉	-	-
			DPHK 出資額 USD70,000	100.00
康利投資	董事	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪	-	-
			本公司持股 284,302	100.00
隆利投資	董事	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪	-	-
			本公司持股 154,757	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：李孝忠	-	-
			本公司持股 10,000	100.00
相達材料	董事	友達晶材股份有限公司代表人：鄭健忠	-	-
			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、彭双浪、蔡國新	-	-
		陳炫彬	持股 563	0.08
		獨立董事：陳益世、張永鵬、謝惠娟	-	-
			本公司持股 190,108	28.56
友達晶材	董事	友達光電股份有限公司代表人：廖世宏	-	-
			本公司持股 418,583	100.00

註 1：AUCZ 進行清算程序中。

(六)各關係企業營運概況

2019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2) (元；稅後)
AUVI	USD	5,000	5,937	62	5,875	2,203	266	255	0.05
AUST	USD	433,867	205,036	65,730	139,306	184,271	5,819	2,120	0.00
AUCZ(註1)	CZK	365,000	242,234	3,347	238,886	99,079	(15,836)	(82,692)	-
AULB	USD	1,882,189	1,807,283	41,177	1,766,106	108,218	13	44,203	0.02
AUSK	EUR	1,000	28,002	7,569	20,433	5,112	558	220	-
AUUS	USD	1,000	4,526	2,463	2,063	9,969	281	161	0.16
AUJP	JPY	40,000	232,950	40,749	192,202	269,164	10,313	125	156.25
AUNL	EUR	50	6,130	5,011	1,119	22,850	441	396	7.92
AUKR	KRW	173,075	2,071,690	896,034	1,175,656	1,883,314	72,017	97,367	-
AUSG	USD	37,787	34,573	125	34,448	956	39	903	0.00
ACMK	USD	15,000	28,193	10,360	17,833	47,599	1,322	1,368	0.03
AEUS	USD	3,510	815	1	814	-	(12)	(1)	0.00
AENL	EUR	43	201	47	155	515	20	(11)	(25.58)
BVLB	USD	121,171	27,134	-	27,134	-	(3)	(4,313)	(0.04)
CQCA	USD	1,016	758	208	550	2,283	108	88	797.96
CQHLD	USD	27,189	18,491	-	18,491	5,503	4,816	4,811	0.01
CQUS	USD	14,120	6,895	3,032	3,863	7,689	(1,790)	(1,873)	(165.85)
CQIL	USD	34,659	16,402	(4)	16,406	-	(22)	(1,778)	(0.04)
CQUK	USD	2,781	605	95	510	643	126	123	61,474.99
DPHK	USD	58,786	205,804	-	205,804	-	-	(248)	(24.80)
DPLB	USD	92,267	208,351	-	208,351	-	-	(903)	(0.01)
DPSK	EUR	4,000	4,937	2,663	2,274	5,843	(698)	(586)	-
FFMI	USD	6,526	1,437	-	1,437	-	-	200	0.31
FHVI	USD	22,006	134,946	-	134,946	-	-	3,105	0.14
FTMI	USD	6,503	75,756	-	75,756	-	-	(2,786)	(0.43)
FWSA	USD	19,000	14,364	-	14,364	-	-	146	0.01
JRUK	GBP	-	-	-	-	-	-	-	-
JRUS	USD	-	-	-	-	-	-	-	-
M.Setek	JPY	18,000	8,608,315	1,576,836	7,031,479	10,447,680	316,980	665,134	0.06
PMSA	USD	31,993	44,825	-	44,825	-	-	1,832	0.06
AUSZ	CNY	2,208,359	6,093,157	2,683,069	3,410,088	8,276,555	462,000	497,364	-
A-Care	CNY	10,000	6,197	2,032	4,165	4,187	(4,254)	(4,197)	-
UFSZ	CNY	6,000	6,672	2,383	4,288	7,512	(1,172)	(1,778)	-
EDT	CNY	5,000	5,131	1,224	3,907	1,999	(1,157)	(1,092)	-
MIS	CNY	5,000	6,272	4,265	2,006	5,325	(3,042)	(2,912)	-
DPSZ	CNY	184,322	473,323	61,006	412,316	177,075	(10,820)	330	-
AUSJ	CNY	866,978	881,819	5,043	876,777	9	(16,526)	18,122	-
AUSH	CNY	21,787	103,856	7,219	96,637	32,876	1,657	(8,369)	-
AUKS	CNY	5,948,236	11,558,212	9,292,798	2,265,414	2,771,208	(1,033,607)	(1,036,234)	-
FTKS	CNY	281,567	312,882	(130)	313,012	-	1,596	12,666	-
BVHF	CNY	472,327	292,590	103,555	189,035	381,235	(29,847)	(29,804)	-
FTWJ	CNY	279,158	1,041,297	561,372	479,926	853,255	(19,427)	(19,795)	-
FHWJ	CNY	53,779	25,382	15,346	10,035	-	(4,047)	1,386	-
FPWJ	CNY	223,933	149,537	166	149,371	-	(7,904)	1,538	-
UFSD	CNY	2,000	1,449	104	1,344	-	(658)	(656)	-
AUXM	CNY	1,804,476	5,303,762	2,198,959	3,104,803	6,494,665	163,804	174,624	-
BVXM	CNY	600,000	484,611	189,630	294,981	787,073	(1,861)	8,191	-
DPXM	CNY	505,962	1,348,601	323,792	1,024,809	1,202,761	(20,347)	(2,045)	-
康利投資	TWD	2,843,018	5,209,097	160	5,208,937	-	(4,220)	171,825	0.60
隆利投資	TWD	1,547,568	2,049,980	120	2,049,860	-	(153)	9,126	0.06
創利空間	TWD	30,000	31,671	13,425	18,247	18,197	(11,097)	(11,025)	(3.68)
宇沛永續	TWD	100,000	174,669	85,763	88,906	219,386	(11,111)	(11,183)	(1.12)
相達材料	TWD	1,168,361	1,983,132	811	1,982,321	-	(893)	171,314	1.47
達運精密	TWD	6,655,551	21,551,256	10,500,304	11,050,952	15,372,936	(204,196)	(190,141)	(0.29)
友達晶材	TWD	4,186,206	6,462,954	3,657,513	2,805,441	4,804,614	(632,386)	(2,648,071)	(6.33)

註1：AUCZ 進行清算程序中。

註2：係以2019年12月31日各公司流通在外股數計算。

二、關係企業合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自民國一〇八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



民國一〇九年二月五日

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	2019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：2019年6月14日 數額：本公司2019年6月14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2019年6月14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)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七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。

強調事項

如合併財務報告附註三(一)所述，合併公司於民國一〇八年一月一日首次適用國際財務報導準則公報第十六號「租賃」，係採用修正式追溯方式並未重編比較期間資訊，本會計師未因此修正查核意見。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對合併公司民國一〇八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(九)、(十)及(十二)。

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、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)；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(廿一)。

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一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具無保留意見加強調事項段落及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有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 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一〇八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

民國一〇九年二月二十五日

友達光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	108.12.31		107.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 80,449,772	20	69,163,296	17
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	1,521,406	-	1,709,531	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	30,308,675	8	44,647,981	11
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(四)及七)	1,778,499	-	2,754,253	1
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	3,956	-	12,945	-
1220 本期所得稅資產	79,886	-	69,156	-
130X 存貨(附註六(五))	23,460,072	6	26,309,104	6
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(四)及八)	2,302,383	1	1,459,763	-
1479 其他流動資產(附註六(十三))	3,295,562	1	2,941,598	1
	<u>143,200,211</u>	<u>36</u>	<u>149,067,627</u>	<u>36</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))	7,545,171	2	6,979,925	2
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	5,999,479	2	6,285,865	2
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)、七及八)	206,734,543	52	221,586,475	54
1755 使用權資產(附註六(十))	12,207,768	3	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一))	1,555,130	-	730,306	-
1780 無形資產(附註六(七)及(十二))	12,808,326	3	13,377,263	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿七))	5,181,617	1	6,632,668	2
1900 其他非流動資產(附註六(十三)及八)	2,405,346	1	5,171,646	1
	<u>254,437,380</u>	<u>64</u>	<u>260,764,148</u>	<u>64</u>
資產總計	\$ 397,637,591	100	409,831,775	100
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十四))	\$ 1,725,602	-	546,472	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	18,859	-	22,115	-
2170 應付帳款	44,307,437	11	50,459,587	12
2180 應付關係人帳款(附註七)	6,950,828	2	8,161,186	2
2213 應付設備及工程款(附註七)	6,316,902	2	11,231,333	3
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	40,584	-	27,998	-
2230 本期所得稅負債	1,523,879	-	3,094,253	1
2250 負債準備 - 流動(附註六(十六))	708,268	-	1,507,564	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(十))	682,367	-	-	-
2399 其他流動負債	18,718,165	5	24,291,532	6
2322 一年內到期長期借款(附註六(十五)及八)	9,535,198	3	29,595,931	7
	<u>90,528,089</u>	<u>23</u>	<u>128,937,971</u>	<u>31</u>
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十五)及八)	102,433,194	26	56,709,387	14
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十六))	1,053,290	-	1,030,485	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿七))	3,264,100	1	3,845,593	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(十))	10,408,710	3	-	-
2600 其他非流動負債(附註六(十八))	1,973,459	-	2,029,651	1
	<u>119,132,753</u>	<u>30</u>	<u>63,615,116</u>	<u>16</u>
負債總計	209,660,842	53	192,553,087	47
權益(附註六(十九))：				
歸屬母公司業主之權益：				
3100 股本	96,242,451	24	96,242,451	23
3200 資本公積	60,544,474	15	60,622,043	15
3300 保留盈餘	22,903,722	6	46,845,991	11
3400 其他權益	(2,005,384)	(1)	(847,770)	-
3500 庫藏股票	(1,013,423)	-	-	-
	<u>176,671,840</u>	<u>44</u>	<u>202,862,715</u>	<u>49</u>
非控制權益：				
36XX 非控制權益	11,304,909	3	14,415,973	4
權益總計	187,976,749	47	217,278,688	53
負債及權益總計	\$ 397,637,591	100	409,831,775	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

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇九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

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 270,794,105	101	309,798,066	101
4190 減: 銷貨退回及折讓	2,002,411	1	2,163,677	1
營業收入淨額(附註六(廿一)及七)	268,791,694	100	307,634,389	100
5000 營業成本(附註六(五)、(十)、(十七)、(十八)、(二十)、(廿二)、(廿三)及七)	268,335,751	100	279,494,885	91
營業毛利	455,943	-	28,139,504	9
營業費用(附註六(七)、(十)、(十七)、(十八)、(二十)、(廿二)、(廿三)及七):				
6100 推銷費用	3,751,070	1	3,946,509	1
6200 管理費用	7,363,234	3	7,978,267	3
6300 研究發展費用	9,809,587	3	9,546,863	3
營業費用合計	20,923,891	7	21,471,639	7
營業淨利(損)	(20,467,948)	(7)	6,667,865	2
營業外收入及支出:				
7010 其他收入(附註六(廿四)及七)	5,320,271	2	5,412,125	2
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(八)、(九)、(廿五)及七)	(1,595,614)	(1)	1,488,052	-
7050 財務成本(附註六(九)、(十)及(廿六))	(3,251,370)	(1)	(2,663,605)	(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(六))	149,907	-	311,714	-
營業外收入及支出合計	623,194	-	4,548,286	1
7900 稅前淨利(損)	(19,844,754)	(7)	11,216,151	3
7950 減: 所得稅費用(附註六(廿七))	1,754,662	1	3,256,256	1
8200 本期淨利(損)	(21,599,416)	(8)	7,959,895	2
8300 其他綜合損益(附註六(六)、(十八)、(十九)及(廿七)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	188,110	-	(56,956)	-
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	519,100	-	(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	3,288	-	4,239	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(37,622)	-	38,908	-
	672,876	-	(770,096)	-
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	(2,505,864)	(1)	(785,772)	-
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	(38,512)	-	(19,716)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	459,729	-	191,809	-
	(2,084,647)	(1)	(613,679)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,411,771)	(1)	(1,383,775)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (23,011,187)	(9)	6,576,120	2
淨利(損)歸屬於:				
8610 母公司業主	\$ (19,185,258)	(7)	10,160,598	3
8620 非控制權益	(2,414,158)	(1)	(2,200,703)	(1)
	\$ (21,599,416)	(8)	7,959,895	2
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	\$ (20,192,454)	(8)	9,085,260	3
8720 非控制權益	(2,818,733)	(1)	(2,509,140)	(1)
	\$ (23,011,187)	(9)	6,576,120	2
每股盈餘(損失)(元)(附註六(廿八))				
9750 基本每股盈餘(損失)	\$ (2.00)		1.06	
9850 稀釋每股盈餘(損失)	\$ (2.00)		1.04	

(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
民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益											其他權益項目			
	股本		保留盈餘				透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債					歸屬於母			
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	可供出售之金融資產	金融商品	合計	庫藏股票	公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	盈餘公積	盈餘公積	盈餘	合計	差	額	未實現損益	未實現損益	合計	庫藏股票	權益總計	權益	權益總額
民國一〇七年一月一日															
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變動數	-	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	
盈餘指撥及分配：															
提列法定盈餘公積	-	-	1,016,060	-	(1,016,060)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	847,770	847,770	-	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(4,812,122)	(4,812,122)	-	-	-	-	-	(4,812,122)	-	(4,812,122)	
本期淨損	-	-	-	-	(19,185,258)	(19,185,258)	-	-	-	-	-	(19,185,258)	(2,414,158)	(21,599,416)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	150,418	150,418	(1,680,072)	522,458	-	(1,157,614)	-	(1,007,196)	(404,575)	(1,411,771)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(19,034,840)	(19,034,840)	(1,680,072)	522,458	-	(1,157,614)	-	(20,192,454)	(2,818,733)	(23,011,187)	
因受領贈與產生之資本公積變動數	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547	-	547	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,013,423)	(1,013,423)	-	(1,013,423)	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(40,085)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,085)	-	(40,085)	
對子公司所有權益變動	-	(15,749)	-	-	(95,307)	(95,307)	-	-	-	-	-	(111,056)	111,056	-	
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	(22,282)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,282)	22,282	-	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(425,669)	(425,669)	
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$96,242,451	60,544,474	7,691,688	847,770	14,364,264	22,903,722	(3,129,982)	1,124,598	-	(2,005,384)	(1,013,423)	176,671,840	11,304,909	187,976,749	

(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
合併現金流量表
民國一〇八年及一〇七年六月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (19,844,754)	11,216,151
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	35,693,033	33,686,561
攤銷費用	564,686	540,969
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	(41,065)	(406,507)
利息費用	3,251,370	2,663,605
利息收入	(885,520)	(841,615)
股利收入	(295,575)	(468,263)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(149,907)	(311,714)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(106,546)	(1,923,044)
處分投資及金融資產損失淨額	13,154	-
資產減損損失	2,298,646	399,363
未實現外幣兌換損失(利益)	(430,183)	545,856
其他	26,468	(132,537)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據及帳款	13,685,703	(3,702,504)
應收關係人款項	984,744	(826,893)
存貨	2,794,115	(1,654,060)
其他流動資產	(926,326)	3,260,786
應付帳款	(5,014,990)	2,776,504
應付關係人款項	(1,197,773)	503,293
淨確定福利負債	(89,422)	(82,176)
負債準備	(759,948)	636,100
其他流動負債	(4,906,788)	(3,679,040)
營運產生之現金流入	24,663,122	42,200,835
收取之利息	919,840	815,890
收取之股利	568,871	670,234
支付之利息	(3,417,833)	(2,481,821)
支付之所得稅	(2,003,361)	(1,004,444)
營業活動之淨現金流入	20,730,639	40,200,694
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	(3,668,175)	(2,509,528)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,970,809	924,567
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(47,182)	(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	-	59,021
取得採用權益法之投資	-	(684,756)
處分採用權益法之投資	904,050	-
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(扣除除列子公司之現金)	-	51,387
購置不動產、廠房及設備	(29,546,642)	(34,770,263)
處分不動產、廠房及設備	170,880	6,408,057
存出保證金減少(增加)	49,670	(169,666)
取得無形資產	(1,711)	-
其他金融資產減少(增加)	55,945	(4,635)
投資活動之淨現金流出	(28,112,356)	(34,497,826)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	2,576,584	2,526,082
償還短期借款	(1,388,334)	(5,343,976)
舉借長期借款	79,880,000	4,271,566
償還長期借款	(53,378,766)	(28,736,527)
租賃本金償還	(694,922)	-
存入保證金減少	(1,828)	(13,402)
發放現金股利	(4,812,122)	(14,436,368)
庫藏股票買回成本	(1,013,423)	-
非控制權益變動及其他	(425,122)	(114,035)
籌資活動之淨現金流入(流出)	20,742,067	(41,846,660)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,073,874)	286,472
本期現金及約當現金增加(減少)數	11,286,476	(35,857,320)
期初現金及約當現金餘額	69,163,296	105,020,616
期末現金及約當現金餘額	\$ 80,449,772	\$ 69,163,296

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

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

民國一〇八年度及一〇七年度(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；民國一〇八年十月一日起，友達光電公司之美國存託憑證自紐約證券交易所下市並轉至美國櫃檯買賣市場掛牌買賣。

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一〇九年二月五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一〇八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

除下列項目外，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：

國際財務報導準則第16號「租賃」("IFRS 16")

國際財務報導準則第16號係規範租賃之會計處理，該準則取代國際會計準則第17號「租賃」("IAS 17")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表達為籌資活動，支付利息部分列為營業活動。相關會計政策說明請詳附註四(十四)。

國際財務報導準則第16號生效時，做為承租人，合併公司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，於過渡時對已存在之租賃不作任何調整，並自初次適用日起適用國際財務報導準則第16號。民國一〇八年一月一日根據主租賃及轉租之剩餘合約條款及條件評估，合併公司之轉租皆分類為營業租賃。

先於國際會計準則第17號下分類為營業租賃之合約，除低價值標的資產租賃及短期租賃之認列豁免外，於民國一〇八年一月一日所認列之租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日之承租人增額借款利率折現；使用權資產則以該日之租賃負債金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量之，並適用國際會計準則第36號進行資產減損評估。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第16號：

(a)針對具有合理類似特性之租賃組合採用單一折現率。

(b)針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。

(c)不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

(d)於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

針對先前於國際會計準則第17號下分類為融資租賃之合約，係以民國一〇七年十二月三十一日租賃資產及應付租賃款之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於初次適用日之帳面金額。

合併公司於民國一〇八年一月一日認列租賃負債所適用之增額借款利率之加權平均數為1.87%，該租賃負債金額與民國一〇七年十二月三十一日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之調節如下：

民國107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$	5,942,211
適用豁免之短期租賃		(43,032)
其他符合國際財務報導準則第16號之租賃		<u>125,328</u>
民國108年1月1日未折現總額	\$	<u>6,024,507</u>
以民國108年1月1日增額借款利率折現後之金額	\$	5,445,818
民國107年12月31日應付租賃款		2,496
可合理確定將行使之租賃延長		<u>7,241,212</u>
民國108年1月1日認列之租賃負債金額	\$	<u>12,689,526</u>

初次適用國際財務報導準則第16號對合併公司民國一〇八年一月一日各資產、負債及權益項目影響如下：

	108.1.1		
	適用IAS 17 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 16之 帳面金額
其他流動資產	\$ 2,941,598	(6,638)	2,934,960
不動產、廠房及設備	221,586,475	(1,765)	221,584,710
使用權資產	-	14,059,544	14,059,544
其他非流動資產	5,171,646	<u>(1,364,111)</u>	3,807,535
資產影響		<u>\$ 12,687,030</u>	
租賃負債—流動	\$ -	708,167	708,167
其他流動負債	24,291,532	(931)	24,290,601
租賃負債—非流動	-	11,981,359	11,981,359
其他非流動負債	2,029,651	<u>(1,565)</u>	2,028,086
負債影響		<u>\$ 12,687,030</u>	
權益影響		<u>\$ -</u>	

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，合併公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	109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「重大之定義」	109年1月1日

合併公司認為首次適用上述準則將不致對合併公司會計政策造成重大變動。

(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(註)
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號之修正「將負債分類為流動或非流動」	111年1月1日

註：除另註明外，上述新發布/修正/修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

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) 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(十八))。

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
			108.12.31	107.12.31	
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%	
友達光電公司	ComQi Ltd. (CQIL)	控股公司(以色列)	100.00%	100.00%	註1
友達光電公司	AU Optronics Europe B.V. (AUNL)	銷售及售後服務公司(荷蘭)	100.00%	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

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
			108.12.31	107.12.31	
友達光電公司及康利投資	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)	100.00%	96.02%	註4
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%	100.00%	註5
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%	
相達材料	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%	註6
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)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電(蘇州)有限公司(AUSZ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	友達光電(上海)有限公司(AUSJ)	製造及租賃公司(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%	註6
AUSG	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	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%	
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%	100.00%	註7
AUSH	艾聚達信息技術(蘇州)有限公司 (EDT)	軟體開發(中國大陸)	100.00%	100.00%	註7
AUSH	達智匯智能製造(蘇州)有限公司(MIS)	工程及專案服務(中國大陸)	100.00%	-	註7
UFSZ	宇沛環保科技(山東)有限公司(UFSD)	軟體開發(中國大陸)	100.00%	-	註7
CQIL	ComQi Holdings Ltd. (CQHLD)	控股公司(英國)	100.00%	100.00%	註1
CQHLD	ComQi UK Ltd. (CQUK)	銷售支援公司(英國)	100.00%	100.00%	註1
CQHLD	ComQi Inc. (CQUS)	銷售公司(美國)	100.00%	100.00%	註1
CQHLD	ComQi Canada Inc. (CQCA)	研發業務(加拿大)	100.00%	100.00%	註1
CQUS	JohnRyan Limited (JRUK)	研發及銷售公司(英國)	100.00%	-	註7
CQUS	JohnRyan Inc. (JRUS)	研發及銷售公司(美國)	100.00%	-	註7
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%	註6
達運精密及FRVI	Forefront Corporation (FFMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	註6
FHVI	Fortech International Corp. (FTMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FHVI	Forward Optronics International	控股公司(薩摩亞)	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
			108.12.31	107.12.31	
	Corp. (FWSA)				
FHVI	Prime Forward International Ltd. (PMSA)	控股公司(薩摩亞)	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%	
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%	
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%	
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%	
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：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(七)。

註2：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。

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及一〇八年二月陸續將持有之友達晶材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：截至民國一〇八年十二月三十一日止，AETJ及FRVI業已清算完成，AUCZ清算程序尚在進行中。此外，FRVI清算後，其對FFMI之所有權轉予達運精密。

註7：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，UFSD於民國一〇八年五月設立，JRUJ及JRUS於民國一〇八年十月設立。

(四)外幣

1. 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。

2. 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

(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評價損益。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。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。

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衡量備抵損失。

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。

(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)認列於損益。

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。

(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)間之差額認列於損益。

3. 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) 投資關聯企業及合資

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。

合併公司對於關聯企業及合資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。於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列被投資者損益及其他綜合損益之金額，當被投資者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。

取得成本超過於取得日所享有關聯企業或合資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或合資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。

合併公司自其投資不再為關聯企業或合資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或合資所剩餘之投資，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投資有關之所有金額，其會計處理係與被投資者若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。

若合併公司因處分或未按持股比例認購致使對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法者，於其他綜合損益中所認列與該投資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理與被投資者若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或合資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或合資之損失份額等於或超過其在關聯企業或合資之權益時，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)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並列報於營業外收入及支出，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。

(十二)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的直接可歸屬成本、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

折舊係以可折舊金額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。

(十三)長期預付租金(民國一〇八年一月一日以前適用)

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。

(十四)租 賃

租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

同時符合以下條件之合約係屬(或包含)租賃：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，且供應者不具有可替換該資產之實質性權利；

(2)合併公司於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；

(3)合併公司於整個使用期間取得主導已辨認資產之使用之權利。

2.承租人

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

合併公司於租賃開始日以承租人增額借款利率作為折現率，將租賃給付(包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付)之現值認列租賃負債，使用權資產係以成本衡量，其成本包含租賃負債之原始衡量金額並調整租賃開始日前支付之租賃給付與減除收取之租賃誘因，並加計所發生之原始直接成本及復原標的資產之估計成本。

使用權資產後續依使用權資產之耐用年限或租賃期間兩者較短者按直線法提列折舊。租賃負債後續係以有效利息法計提利息，若租賃負債因租賃期間變動、用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證下預期支付金額有變動，以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，惟若使用權資產之帳面金額減至零時，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

3.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，加計至該出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。

租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

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

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、使用權資產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，惟不超過該資產在末認列減損損失下，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，使合併公司未來很可能需要流出現金資源以清償該義務，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) 庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為資本公積-庫藏股票交易；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十九) 客戶合約之收入

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

履行義務。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列為退款負債(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(十七)。

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(十七)。

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) 政府補助收入認列

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，於每一年度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，亦於每一年度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(損失)

每股盈餘(損失)係以本期淨利(損)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) 遞延所得稅資產之認列

遞延所得稅資產係於未來很可能有足夠之課稅所得可供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

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) 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

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 46,290,722	30,134,051
銀行定期存款	34,124,011	38,939,198
附賣回條件政府公債	35,039	90,047
	<u>\$ 80,449,772</u>	<u>69,163,296</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(卅一)。

民國一〇八年及一〇七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

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ 42,815	70,074
結構式存款	<u>1,478,591</u>	<u>1,639,457</u>
	<u>\$ 1,521,406</u>	<u>1,709,531</u>
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	<u>\$ 18,859</u>	<u>22,115</u>

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，金融工具之信用及匯率風險之揭露，請詳附註六(卅一)。合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>108.12.31</u>		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	109.01	USD 176,600 / NTD 5,319,611
Sell USD / Buy JPY	109.01~109.04	USD 47,292 / JPY 5,150,510
Sell USD / Buy CNY	109.01~109.06	USD 61,500 / CNY 432,823
Sell USD / Buy SGD	109.01~109.02	USD 39,276 / SGD 53,372
Sell USD / Buy MYR	109.01~109.03	USD 703 / MYR 2,905
Sell CNY / Buy USD	109.02~109.03	CNY 1,935,305 / USD 276,672
Sell EUR / Buy JPY	109.01~109.02	EUR 23,000 / JPY 2,788,285
Sell HKD / Buy USD	109.01	HKD 60,177 / USD 7,721
<u>107.12.31</u>		
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	CNY 853,328 / USD 124,000

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108.12.31</u>	<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	\$ 7,356,501	6,803,900
非上市(櫃)公司股票	<u>188,670</u>	<u>176,025</u>
	<u>\$ 7,545,171</u>	<u>6,979,925</u>

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。

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%，將使民國一〇八年度及一〇七年度其他綜合損益金額分別增加(減少)754,517千元及697,993千元。

(四)應收票據及帳款淨額(含關係人及非關係人)

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收票據及帳款	\$ 32,104,912	47,453,087
減：備抵損失	<u>(17,738)</u>	<u>(50,853)</u>
	<u>\$ 32,087,174</u>	<u>47,402,234</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 30,308,675</u>	<u>44,647,981</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 1,778,499</u>	<u>2,754,253</u>

合併公司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。合併公司依上述方式衡量之預期信用損失分析如下：

108.12.31			
應收票據及帳款帳面金額	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	\$ 31,061,173	0.00%	1
逾期60天內	1,010,918	0.00%	4
逾期61~180天	15,233	0.95%	145
	\$ 32,087,324		150

107.12.31			
應收票據及帳款帳面金額	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
	\$ 47,403,346		1,112

另，民國一〇八年及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分別為17,588千元及49,741千元，皆已全數認列備抵損失。

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 50,853	93,053
本期提列(迴轉)淨影響數	(14,543)	(24,302)
本期沖銷數	(18,404)	(17,985)
匯率變動之影響數	(168)	87
期末餘額	\$ 17,738	50,853

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結25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(卅一)。

合併公司民國一〇七年十二月三十一日無應收帳款債權轉讓之情形。民國一〇八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：

108.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)		轉售及除列 餘額(千元)		預支價金 餘額(千元)	重要之 移轉條款
中國信託銀行	USD	152,000	USD	18,526	NTD 500,000	註一~四
台北富邦銀行	USD	120,000	USD	56,020	NTD 1,500,000	註一~四
星展銀行	USD	154,000	USD	56,730	NTD 1,520,000	註一~四
台灣銀行	USD	250,000	USD	15,718	USD 14,000	註一~四

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：合併公司民國一〇八年十二月三十一日尚有尾款扣除相關費用後為487,754千元尚未收回，列於其他金融資產 - 流動項下。另，合併公司民國一〇八年十二月三十一日預支價金餘額之利率區間為1.07%~2.44%。

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，除銀行要求因商業糾紛或其他因素導致合併公司不履行合約義務而要求開立債權總額百分之十之本票或轉讓債權總額百分之十之應收帳款外，合併公司並無提供擔保品。

(五) 存 貨

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
製成品	\$ 9,005,001	9,406,248
在製品	9,537,700	11,133,846
原物料	<u>4,917,371</u>	<u>5,769,010</u>
	<u>\$ 23,460,072</u>	<u>26,309,104</u>

民國一〇八年度及一〇七年度與存貨相關所認列之營業成本分別為268,335,751千元及279,494,885千元。民國一〇八年度及一〇七年度將存貨報廢及沖減至淨變現價值而認列之存貨損失淨額分別為33,451千元及1,402,367千元，帳列在前述營業成本中。

民國一〇八年及一〇七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。

(六) 採用權益法之投資

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
關聯企業	\$ 5,820,759	5,973,127
合資	<u>178,720</u>	<u>312,738</u>
	<u>\$ 5,999,479</u>	<u>6,285,865</u>

1. 關聯企業

主要業務	主要營業場所/公司註冊之國家	<u>108.12.31</u>		<u>107.12.31</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	\$ 2,909,521	27	3,082,178	27
星耀能源股份有限公司 (星耀能源)	投資公司 中華民國	1,015,512	33	1,002,874	33
瑞鼎科技股份有限公司 (瑞鼎)	IC設計 中華民國	740,504	17	716,381	18
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	688,813	25	654,940	25
星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司 中華民國	444,550	34	434,421	34
其他		<u>21,859</u>		<u>82,333</u>	
		<u>\$ 5,820,759</u>		<u>5,973,127</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：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 195,865	307,992
本期其他綜合損益	<u>(35,224)</u>	<u>(15,477)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 160,641</u>	<u>292,515</u>

2. 合資

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：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (45,958)	3,722
本期其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (45,958)</u>	<u>3,722</u>

民國一〇八年及一〇七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。

(七)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，該等費用認列於民國一〇七年度合併綜合損益表之「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>\$ 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，合併公司於民國一〇七年十二月三十一日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，故認列於民國一〇七年度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>150,950</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>600,324</u>

(八)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一〇七年九月處分成勁電力股份有限公司全數股權予星耀能源，處分價款共計116,000千元，處分利益共計17,269千元包含於合併綜合損益表之其他利益及損失項下。合併公司喪失之資產與負債帳面金額明細如下：

現金及約當現金	\$	70,516
其他流動資產		48,148
應付設備款		<u>(19,933)</u>
	\$	<u>98,731</u>

(九)不動產、廠房及設備

108年度						
	期初餘額	追溯適用 新準則之 調整數	增加	出售或 報廢	重分類、 匯率影響 數及其他	期末餘額
成本：						
土地	\$ 8,859,323	-	-	-	(675)	8,858,648
房屋及建築	121,219,360	-	325,184	(9,075)	(1,838,220)	119,697,249
機器設備	835,933,620	-	1,320,958	(9,123,165)	13,450,424	841,581,837
其他設備	35,129,124	(2,620)	4,910,462	(5,764,497)	1,561,968	35,834,437
	<u>1,001,141,427</u>	<u>(2,620)</u>	<u>6,556,604</u>	<u>(14,896,737)</u>	<u>13,173,497</u>	<u>1,005,972,171</u>
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築	36,031,326	-	4,195,265	(9,021)	(1,046,822)	39,170,748
機器設備	721,833,348	-	27,348,497	(9,080,856)	(2,808,161)	737,292,828
其他設備	28,090,987	(855)	5,575,376	(5,747,362)	(271,736)	27,646,410
	<u>785,955,661</u>	<u>(855)</u>	<u>37,119,138</u>	<u>(14,837,239)</u>	<u>(4,126,719)</u>	<u>804,109,986</u>
預付土地款、待驗設備 及未完工程	6,400,709	-	18,469,787	(4,837)	(19,993,301)	4,872,358
淨額	<u>\$ 221,586,475</u>					<u>206,734,543</u>

107年度					
	期初餘額	增加	出售或 報廢	重分類、 匯率影響 數及其他	期末餘額
成本：					
土地	\$ 9,008,659	-	(161,728)	12,392	8,859,323
房屋及建築	124,010,869	53,706	(5,271,527)	2,426,312	121,219,360
機器設備	800,164,310	2,145,769	(13,164,282)	46,787,823	835,933,620
其他設備	29,359,148	5,077,326	(1,775,217)	2,467,867	35,129,124
	<u>962,542,986</u>	<u>7,276,801</u>	<u>(20,372,754)</u>	<u>51,694,394</u>	<u>1,001,141,427</u>
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	33,825,375	3,097,807	(1,754,678)	862,822	36,031,326
機器設備	707,334,411	25,620,993	(12,828,449)	1,706,393	721,833,348
其他設備	23,717,580	5,367,124	(1,775,840)	782,123	28,090,987
	<u>764,877,366</u>	<u>34,085,924</u>	<u>(16,358,967)</u>	<u>3,351,338</u>	<u>785,955,661</u>
預付土地款、待驗設備及未 完工程	27,267,469	26,228,260	-	(47,095,020)	6,400,709
淨額	<u>\$ 224,933,089</u>				<u>221,586,475</u>

民國一〇八年及一〇七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，於民國一〇八年度對前述設備認列減損損失52,829千元。

合併公司之能源事業單位於民國一〇八年度及一〇七年度針對產能利用率極低之長期性資產，沖減相關資產群組之帳面值並認列減損損失分別為14,949千元及399,363千元。

民國一〇八年十二月子公司友達晶材，因近年來產業劇烈波動導致供需失衡，進而使整體產能利用率較低，經評估有減損跡象，故針對長期性資產進行減損測試。友達晶材及其子公司為一現金產生單位，其可回收金額係以其使用價值為估計基礎，依據民國一〇八年十二月三十一日之評估，因該公司及其子公司之帳面金額高於其可回收金額，故認列減損損失2,232,739千元。

減損損失已認列於合併綜合損益表之「營業外收入及支出」中。

民國一〇八年度估計使用價值係以稅前折現率10.63%計算。

合併公司將不動產、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及利率區間如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息資本化金額	<u>\$ 141,966</u>	<u>421,618</u>
利息資本化之利率區間	1.07%~5.71%	1.04%~5.59%

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)租賃協議

1.承租人

(1)使用權資產

	<u>108.12.31</u>
使用權資產之帳面金額	
土地	\$ 11,595,815
房屋及建築	575,724
其他設備	<u>36,229</u>
	<u>\$ 12,207,768</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 192,655</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 566,982
房屋及建築	238,969
其他設備	<u>66,590</u>
	<u>\$ 872,541</u>

(2)租賃負債

	<u>108.12.31</u>		
	<u>未來最低 租金給付</u>	<u>利 息</u>	<u>最低租金 給付現值</u>
一年內	\$ 879,518	197,151	682,367
一年至五年	2,874,682	678,576	2,196,106
五年以上	<u>9,588,087</u>	<u>1,375,483</u>	<u>8,212,604</u>
	<u>\$ 13,342,287</u>	<u>2,251,210</u>	<u>11,091,077</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 682,367</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 10,408,710</u>

(3)重要租賃合約

友達光電公司分別向新竹、中部及南部科學園區管理局承租園區土地供興建廠房營運之用，依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。民國一〇八年度友達光電公司因部份租賃之承租範圍縮減，故修改合約並減少使用權資產之帳面金額1,064,094千元，其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(4)轉租

合併公司以營業租賃轉租部分使用權資產，民國一〇八年度因轉租使用權資產之收益為8,199千元。其中符合投資性不動產定義之使用權資產已轉列為投資性不動產，請詳附註六(十一)。

(5)其他租賃資訊

合併公司針對辦公室及其他零星租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃適用認列之豁免，於租賃期間內認列於損益之金額如下：

	<u>108年度</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 15,832</u>
低價值資產租賃之費用(不包含短期租賃之低價值資產租賃)	<u>\$ 315</u>

合併公司民國一〇八年度租賃之現金流出總額為920,666千元。

2.出租人

合併公司出租其投資性不動產及部分土地、廠房及設備，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃。民國一〇八年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿四)。另民國一〇八年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用為3,007千元。

民國一〇八年十二月三十一日以營業租賃出租上述資產未來將收取之未折現租賃給付總額如下：

	108.12.31
一年內	\$ 110,905
第二年	110,316
第三年	110,025
第四年	106,272
第五年	105,721
五年以上	<u>2,079,849</u>
未折現租賃給付總額	<u>\$ 2,623,088</u>

民國一〇七年十二月三十一日承租人及出租人相關資訊請詳附註六(十七)。

(十一)投資性不動產淨額

	108年度			
	期初餘額	增 加	重分類及匯率影 響數	期末餘額
成本：				
土地	\$ 730,306	-	(667)	729,639
房屋及建築	-	-	1,418,652	1,418,652
使用權資產	-	-	28,570	28,570
	<u>\$ 730,306</u>	<u>-</u>	<u>1,446,555</u>	<u>2,176,861</u>
累計折舊：				
房屋及建築	\$ -	7,363	612,618	619,981
使用權資產	-	302	1,448	1,750
	<u>-</u>	<u>7,665</u>	<u>614,066</u>	<u>621,731</u>
淨額	<u>\$ 730,306</u>			<u>1,555,130</u>
公允價值	<u>\$ 2,252,170</u>			<u>4,057,848</u>

	107年度			
	期初餘額	增 加	重分類及匯率影 響數	期末餘額
土地	\$ 717,823	-	12,483	730,306
公允價值	<u>\$ 2,213,184</u>			<u>2,252,170</u>

為活化資產並增加營運資金，AUSJ於民國一〇八年度將其廠房及使用權資產出租予他人，故將其自不動產、廠房及設備及使用權資產轉入投資性不動產共計832,886千元。

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。

依據評價技術所採用之輸入值，將公允價值衡量分類為第三級公允價值。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；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。

民國一〇八年度及一〇七年度所採用之重要假設如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
資本利息綜合利率	2.53%	1.86%
利潤率	15.00%	10.00%
收益率	8.00%~12.00%	12.00%

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十二)無形資產

	<u>108年度</u>			
	<u>期初餘額</u>	<u>增加</u>	<u>匯率 影響數</u>	<u>期末餘額</u>
成本：				
商譽	\$ 12,056,500	-	-	12,056,500
專利權及技術權利金	12,271,742	1,711	(7,140)	12,266,313
其他	<u>150,436</u>	-	-	<u>150,436</u>
	<u>24,478,678</u>	<u>1,711</u>	<u>(7,140)</u>	<u>24,473,249</u>
累計攤銷及減損損失：				
商譽	175,581	-	-	175,581
專利權及技術權利金	10,903,269	436,815	(1,178)	11,338,906
其他	<u>22,565</u>	<u>127,871</u>	-	<u>150,436</u>
	<u>11,101,415</u>	<u>564,686</u>	<u>(1,178)</u>	<u>11,664,923</u>
淨 額	<u>\$ 13,377,263</u>			<u>12,808,326</u>

	<u>107年度</u>				
	<u>期初餘額</u>	<u>增加</u>	<u>合併個 體變動 影響數</u>	<u>匯率 影響數</u>	<u>期末餘額</u>
成本：					
商譽	\$ 11,456,176	-	600,324	-	12,056,500
專利權及技術權利金	12,275,548	-	-	(3,806)	12,271,742
其他	-	-	<u>150,436</u>	-	<u>150,436</u>
	<u>23,731,724</u>	-	<u>750,760</u>	<u>(3,806)</u>	<u>24,478,678</u>
累計攤銷及減損損失：					
商譽	175,581	-	-	-	175,581
專利權及技術權利金	10,385,251	518,404	-	(386)	10,903,269
其他	-	<u>22,565</u>	-	-	<u>22,565</u>
	<u>10,560,832</u>	<u>540,969</u>	-	<u>(386)</u>	<u>11,101,415</u>
淨 額	<u>\$ 13,170,892</u>				<u>13,377,263</u>

合併公司於民國一〇七年三月間因收購而取得商譽及其他無形資產，相關說明請詳附註六(七)。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司之營運單位列示如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
顯示器部門	<u>\$ 11,880,919</u>	<u>11,880,919</u>

合併公司每年至少一次於報導日針對合併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，民國一〇八年度及一〇七年度之折現率分別為12.25%及11.57%；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，於民國一〇八年度及一〇七年度分別以持平之年成長率(0.5%)及(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。

依據民國一〇八年度及一〇七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。

(十三)其他流動資產及其他非流動資產

	108.12.31	107.12.31
應退及留抵營業稅等	\$ 1,458,170	1,351,646
存出保證金	663,911	716,097
預付設備款	453,300	650,727
預付材料及貨款	158,521	230,793
長期應收款	5,812	930,001
長期預付租金	-	1,364,111
其他	2,961,194	2,869,869
	5,700,908	8,113,244
減：帳列其他流動資產	(3,295,562)	(2,941,598)
其他非流動資產	<u>\$ 2,405,346</u>	<u>5,171,646</u>

長期預付租金已於民國一〇八年一月一日初次適用國際財務報導準則第16號時轉列為使用權資產，請詳附註三(一)。

(十四)短期借款

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$ 1,725,602</u>	<u>546,472</u>
尚未使用額度	<u>\$ 37,982,721</u>	<u>43,533,037</u>
期末借款利率區間	1.20%~4.35%	2.54%~4.35%

(十五)長期借款

	借款期間	108.12.31	107.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	108.2~113.2	\$ 42,000,000	-
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~112.4	23,000,000	-
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	105.4~108.4	-	36,175,000
臺灣銀行等聯貸借款	104.2~108.2	-	5,912,000
臺灣銀行等聯貸借款	107.7~108.10	-	210,000
第一銀行等聯貸借款	105.2~108.1	-	1,775,236
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.11	21,500,826	27,743,519
信用借款	106.4~112.8	8,050,310	2,976,158
擔保借款	106.4~121.4	7,671,932	1,990,175
		112,223,068	86,782,088
減：聯貸銀行主辦費		(254,676)	(476,770)
		111,968,392	86,305,318
減：一年內到期部分		(9,535,198)	(29,595,931)
		<u>\$ 102,433,194</u>	<u>56,709,387</u>
尚未使用額度		<u>\$ 32,265,575</u>	<u>79,933,812</u>
期末借款利率區間		1.00%~5.43%	1.07%~6.32%

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，截至民國一〇八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。民國一〇八年及一〇七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(卅一)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十六)負債準備

	保固(註)	訴訟準備	其 他	合 計
民國108年1月1日餘額	\$ 1,463,869	431,228	642,952	2,538,049
當期新增(迴轉)淨額	251,512	(116,094)	(252,208)	(116,790)
當期使用及沖銷	(422,976)	(156,521)	(63,661)	(643,158)
匯率變動之影響數	(159)	(6,312)	(10,072)	(16,543)
民國108年12月31日餘額	1,292,246	152,301	317,011	1,761,558
減：帳列負債準備 - 流動	(486,517)	(152,301)	(69,450)	(708,268)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 805,729</u>	<u>-</u>	<u>247,561</u>	<u>1,053,290</u>
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	<u>\$ 777,445</u>	<u>-</u>	<u>253,040</u>	<u>1,030,485</u>

註：民國一〇八年度及一〇七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。

(十七)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
一年內	\$ 927,351
一年至五年	2,928,983
五年以上	2,085,877
	<u>\$ 5,942,211</u>

友達光電公司於民國八十三年三月一日起向新竹科學園區管理局(以下簡稱竹科管理局)承租位於新竹科學園區各廠房之土地，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一一二年十二月三十一日止，以及民國九十五年十一月九日至一一四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一二年十月二十二日。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之金額為1,064,263千元。

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(十一)，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
一年內	\$ 105,788
一年至五年	423,150
五年以上	2,188,728
	<u>\$ 2,717,666</u>

除上述投資性不動產外，合併公司尚出租部分辦公處所。民國一〇七年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿四)。另民國一〇七年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用為1,723千元。

(十八)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：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ (3,155,988)	(3,257,962)
計畫資產之公允價值	<u>2,542,831</u>	<u>2,367,273</u>
淨確定福利負債	<u>\$ (613,157)</u>	<u>(890,689)</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)	
	108年度	107年度	108年度	107年度	108年度	107年度
期初餘額	\$ (3,257,962)	(3,128,927)	2,367,273	2,213,018	(890,689)	(915,909)
當期服務成本	(4,104)	(5,289)	-	-	(4,104)	(5,289)
利息費用	(39,337)	(49,598)	-	-	(39,337)	(49,598)
計畫資產利息收入	-	-	28,880	35,408	28,880	35,408
認列於損益	(43,441)	(54,887)	28,880	35,408	(14,561)	(19,479)
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	89,851	(15,795)	-	-	89,851	(15,795)
因財務假設變動所產生之精算損益	(206,995)	(178,212)	-	-	(206,995)	(178,212)
經驗調整	228,466	84,437	-	-	228,466	84,437
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	76,788	52,614	76,788	52,614
認列於其他綜合損益	111,322	(109,570)	76,788	52,614	188,110	(56,956)
已提撥至計畫之金額	-	-	101,019	102,831	101,019	102,831
計畫支付之福利	33,936	36,915	(31,129)	(36,598)	2,807	317
匯率影響數及其他	157	(1,493)	-	-	157	(1,493)
其他	34,093	35,422	69,890	66,233	103,983	101,655
期末餘額	<u>\$ (3,155,988)</u>	<u>(3,257,962)</u>	<u>2,542,831</u>	<u>2,367,273</u>	<u>(613,157)</u>	<u>(890,689)</u>

(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。截至民國一〇八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2,542,854千元。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

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
折現率	0.18%~0.88%	0.21%~1.22%
未來薪資增加	0.77%~4.49%	0.77%~4.49%

合併公司預計於民國一〇八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100,799千元。

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

民國一〇八年及一〇七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：

	108.12.31		107.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (150,970)	159,425	(160,307)	169,544
未來薪資增加	\$ 156,774	(148,385)	166,250	(158,100)

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，民國一〇八年度及一〇七年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為977,908千元及1,024,700千元。此外，民國一〇八年度及一〇七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784,169千元及923,378千元。

(十九) 資本及其他權益

1. 股本

民國一〇八年及一〇七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。

友達光電公司業經民國一〇八年九月九日董事會決議將其美國存託憑證自紐約證券交易所上市並轉至美國櫃檯買賣市場掛牌買賣，自民國一〇八年十月一日起，友達光電公司之美國存託憑證於美國櫃檯買賣市場掛牌買賣。民國一〇八年十二月三十一日友達光電公司流通之美國存託憑證共有50,123千單位，共代表普通股501,229千股。

2. 資本公積

友達光電公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
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	1,738,521	1,816,090
	<u>\$ 60,544,474</u>	<u>60,622,043</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，擬具盈餘分配案分派之。

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
	\$ 17,672,310	

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。

友達光電公司董事會於民國一〇八年六月十四日經股東常會決議之民國一〇七年度之盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,016,060	
特別盈餘公積	847,770	
現金股利	4,812,122	0.50
	\$ 6,675,952	

前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇八年三月二十二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.庫藏股

友達光電公司於民國一〇八年九月九日經董事會決議，依證券交易法相關規定預定買回庫藏股125,000千股，用以轉讓股份予員工，相關資訊如下：

單位：千股

108年度				
持股原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	-	125,000	-	125,000

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額；因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。

友達光電公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

6.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 評價損益	合 計
民國108年1月1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	(2,043,931)	-	(2,043,931)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現 評價損益	-	519,100	519,100
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	(38,512)	3,358	(35,154)
處分投資累計重分類至損益	(9,098)	-	(9,098)
所得稅影響數	411,469	-	411,469
民國108年12月31日餘額	\$ (3,129,982)	1,124,598	(2,005,384)

	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 金融資產未實現評 價損 益		備供出售 金融資產 未實現損益	合 計
		價損	益		
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評價損益	-	(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	\$ (1,449,910)	602,140		-	(847,770)

7.非控制權益(稅後淨額)

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 14,415,973	17,090,747
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨損	(2,414,158)	(2,200,703)
認列被投資公司所有權權益變動	111,056	(20,996)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(404,575)	(306,963)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(1,474)
取得子公司影響數	(389,430)	-
子公司現金增資及其他	(13,957)	(144,638)
期末餘額	\$ 11,304,909	14,415,973

(二十)股份基礎給付

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

2.友達晶材公司於民國一〇八年度及一〇七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0元及167千元，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/每股

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：

	108年度		107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	13,291,000	10	16,601,000
本期執行數量	10	(11,995,000)	10	(2,260,000)
本期逾期失效數量	-	(1,296,000)	-	(1,050,000)
12月31日流通在外數量	-	-	10	<u>13,291,000</u>
12月31日可執行數量	-	-	-	<u>13,291,000</u>

(廿一)客戶合約收入

	108年度			107年度		
	顯示器部門	能源部門	合計	顯示器部門	能源部門	合計
主要地區市場：						
大陸(含香港)	\$ 97,084,436	1,277,799	98,362,235	112,542,529	1,089,508	113,632,037
臺灣	78,394,325	4,835,269	83,229,594	93,126,115	6,231,767	99,357,882
新加坡	38,526,625	7,666	38,534,291	39,363,415	7,515	39,370,930
日本	19,877,671	1,046,332	20,924,003	19,748,373	1,418,491	21,166,864
其他	22,784,165	4,957,406	27,741,571	26,004,322	8,102,354	34,106,676
	<u>\$256,667,222</u>	<u>12,124,472</u>	<u>268,791,694</u>	<u>290,784,754</u>	<u>16,849,635</u>	<u>307,634,389</u>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 87,269,763	-	87,269,763	113,194,567	-	113,194,567
筆記型/平板電腦及 手機面板	69,305,510	-	69,305,510	74,375,305	-	74,375,305
桌上型顯示器面板	39,522,268	-	39,522,268	47,024,353	-	47,024,353
商用顯示器面板及 其他(註)	60,569,681	-	60,569,681	56,190,529	-	56,190,529
太陽能相關產品	-	12,124,472	12,124,472	-	16,849,635	16,849,635
	<u>\$256,667,222</u>	<u>12,124,472</u>	<u>268,791,694</u>	<u>290,784,754</u>	<u>16,849,635</u>	<u>307,634,389</u>
主要客戶：						
甲客戶	\$ 33,142,985	-	33,142,985	35,358,013	-	35,358,013
其他(均未超過10%)	223,524,237	12,124,472	235,648,709	255,426,741	16,849,635	272,276,376
	<u>\$256,667,222</u>	<u>12,124,472</u>	<u>268,791,694</u>	<u>290,784,754</u>	<u>16,849,635</u>	<u>307,634,389</u>

註：包含其他面板、原物料與零配件以及服務收入。

(廿二)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。

友達光電公司民國一〇八年度無獲利，因此無須估列員工及董事酬勞。另，友達光電公司以民國一〇七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，估計員工酬勞金額為1,215,696千元；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一〇八年三月二十二日董事會決議以現金方式配發民國一〇七年度員工酬勞1,215,696千元及董事酬勞27,780千元，前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇七年度估列入帳之金額相同。

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。

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。

(廿三)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	108年度			107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	23,538,794	7,286,093	30,824,887	27,135,370	7,798,555	34,933,925
勞健保費用	1,439,339	477,905	1,917,244	1,511,793	497,859	2,009,652
退休金費用	1,399,297	377,341	1,776,638	1,585,950	381,607	1,967,557
其他員工福利費用	3,075,827	559,544	3,635,371	3,222,160	617,828	3,839,988
折舊費用	31,599,910	4,093,123	35,693,033	29,980,415	3,706,146	33,686,561
攤銷費用	436,815	127,871	564,686	518,403	22,566	540,969

(廿四)其他收入

	108年度	107年度
銀行存款利息收入	\$ 879,053	832,621
附賣回條件政府公債及其他利息收入	6,467	8,994
出租資產收益淨額	488,811	628,401
股利收入	295,575	468,263
補助款收入	2,734,987	2,716,197
其他收入	915,378	757,649
	<u>\$ 5,320,271</u>	<u>5,412,125</u>

(廿五)其他利益及損失

	108年度	107年度
外幣兌換損失淨額	\$ (168,499)	(41,391)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益淨額	381,620	507,532
處分投資及金融資產損失淨額	(13,154)	-
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	106,546	1,923,044
資產減損損失	(2,298,646)	(399,363)
訴訟及其他利益(損失)	396,519	(501,770)
	<u>\$ (1,595,614)</u>	<u>1,488,052</u>

(廿六)財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息費用	\$ 2,714,080	2,442,872
租賃負債之利息	209,607	-
其他利息費用	327,683	220,733
	<u>\$ 3,251,370</u>	<u>2,663,605</u>

(廿七)所得稅

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：

	108年度	107年度
當期所得稅費用：		
當期產生	\$ 745,844	2,400,949
調整前期之當期所得稅及其他	(258,671)	(127,281)
	<u>487,173</u>	<u>2,273,668</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107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	584,559	(632,785)
投資抵減及虧損扣抵	682,930	1,998,662
所得稅稅率變動	-	(383,289)
	<u>1,267,489</u>	<u>982,588</u>
	<u>\$ 1,754,662</u>	<u>3,256,256</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：

	108年度	107年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 37,622</u>	<u>(38,908)</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	<u>\$ (459,729)</u>	<u>(191,809)</u>

合併公司所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利(損)依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ (3,968,951)	2,243,230
未分配盈餘加徵	690	1,279,810
母子公司適用稅率不同之影響數	38,756	(484,055)
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	(75,209)	774,165
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	43,202	(165,663)
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	5,947,778	138,969
調整前期之當期所得稅	(258,672)	(127,281)
其他	27,068	(19,630)
所得稅費用	<u>\$ 1,754,662</u>	<u>3,256,256</u>
有效稅率	<u>(8.84)%</u>	<u>29.03%</u>

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：

	108.12.31	107.12.31
可減除暫時性差異	\$ 3,620,044	2,638,778
投資抵減	981,360	853,837
虧損扣抵	<u>32,445,130</u>	<u>28,697,671</u>
	<u>\$ 37,046,534</u>	<u>32,190,286</u>

民國一〇八年十二月三十一日AUST與ACMK尚未認列為遞延所得稅資產之投資抵減分別為974,909千元與6,297千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。其餘為台灣公司宇沛永續154千元。

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。

民國一〇八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
一〇〇年度	\$ 2,904,785	一〇九年度～一一〇年度
一〇一年度	11,042,933	一一〇年度～一一一年度
一〇二年度	1,747,050	一一一年度～一一二年度
一〇三年度	2,347,376	一一二年度～一一三年度
一〇四年度	2,159,621	一〇九年度～一一四年度
一〇五年度	4,259,267	一〇九年度～一一五年度

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
一〇六年度	2,314,089	一一〇年度~一一五年度
一〇七年度	1,279,958	一一二年度~一一七年度
一〇八年度(估計數)	4,390,051	一一二年度~一一八年度
	\$ 32,445,130	

民國一〇八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277,670千元。

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	
	108.12.31	107.12.31	108.12.31	107.12.31	108.12.31	107.12.31
投資抵減	\$ 385,728	542,115	-	-	385,728	542,115
虧損扣抵	2,223,440	2,760,163	-	-	2,223,440	2,760,163
未實現費損	166,393	310,192	(5,321)	(5,556)	161,072	304,636
存貨跌價損失	879,267	1,027,680	-	-	879,267	1,027,680
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(1,043,486)	(1,049,091)	(1,043,486)	(1,049,091)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(2,213,429)	(2,213,429)	(2,213,429)	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	157,216	194,838	-	-	157,216	194,838
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	886,062	426,333	-	-	886,062	426,333
其他暫時性差異	483,511	1,371,347	(1,864)	(577,517)	481,647	793,830
	\$ 5,181,617	6,632,668	(3,264,100)	(3,845,593)	1,917,517	2,787,075

	107.1.1	認列於 其他綜合 損益			合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他			認列於 其他綜合 損益			合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他			108.12.31
		損益	其他綜合 損益	其他	107.12.31	損益	其他綜合 損益	其他	108.12.31					
遞延所得稅資產(負債)：														
投資抵減	\$ 656,480	(132,840)	-	18,475	542,115	(148,453)	-	(7,934)	385,728					
		(1,181,429)												
虧損扣抵	3,942,012	-	-	(420)	2,760,163	(534,477)	-	(2,246)	2,223,440					
未實現費損	222,739	81,893	-	4	304,636	(143,534)	-	(30)	161,072					
存貨跌價損失	644,887	386,558	-	(3,765)	1,027,680	(148,035)	-	(378)	879,267					
採用權益法認列之國外投資損益	(890,153)	(158,938)	-	-	(1,049,091)	5,605	-	-	(1,043,486)					
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(1,881,415)	(332,014)	-	-	(2,213,429)	-	-	-	(2,213,429)					
確定福利計畫之再衡量數	155,930	-	38,908	-	194,838	-	(37,622)	-	157,216					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	234,524	-	191,809	-	426,333	-	459,729	-	886,062					
其他暫時性差異	464,368	354,182	-	(24,720)	793,830	(298,595)	-	(13,588)	481,647					
	\$ 3,549,372	(982,588)	230,717	(10,426)	2,787,075	(1,267,489)	422,107	(24,176)	1,917,517					

3. 所得稅核定情形

截至民國一〇八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一〇六年度。

(廿八)每股盈餘(損失)

	108年度	107年度
基本每股盈餘(損失)：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利(損)	\$ (19,185,258)	10,160,598
加權平均流通在外股數(千股)	9,597,268	9,624,245
基本每股盈餘(損失)(元)	\$ (2.00)	1.06

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
稀釋每股盈餘(損失)：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利(損)	\$ (19,185,258)	10,160,598
加權平均流通在外股數(千股)	9,597,268	9,624,245
得採股票發放之員工酬勞	-	164,609
	<u>9,597,268</u>	<u>9,788,854</u>
稀釋每股盈餘(損失)(元)	\$ (2.00)	1.04

友達光電公司因民國一〇八年度為稅後淨損，並未有具稀釋作用之潛在普通股。

(廿九)現金流量資訊

來自籌資活動之負債之調節如下：

	長期借款 (含一年內到期)	短期借款	存 入 保證金	租賃負債	來自籌資 活動之負 債 總 額
民國108年1月1日餘額	\$ 86,305,318	546,472	816,512	12,689,526	100,357,828
現金流量	26,501,234	1,188,250	(1,828)	(694,922)	26,992,734
非現金之變動：					
新增(減少)租賃	-	-	-	(872,224)	(872,224)
匯率變動之影響數	(1,059,445)	(9,120)	(29,228)	(31,303)	(1,129,096)
聯貸銀行主辦費攤銷	221,285	-	-	-	221,285
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 111,968,392</u>	<u>1,725,602</u>	<u>785,456</u>	<u>11,091,077</u>	<u>125,570,527</u>

	長期借款 (含一年內到期)	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	<u>\$ 86,305,318</u>	<u>546,472</u>	<u>816,512</u>	<u>87,668,302</u>

(三十)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。

除上述金融工具及租賃負債依規定無須揭露公允價值資訊外，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：

	108.12.31		107.12.31	
	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	\$ 1,521,406	1,521,406	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	7,545,171	7,545,171	6,979,925	6,979,925
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
長期應收款	5,812	5,812	930,001	930,001
存出保證金	663,911	663,911	716,097	716,097

(接次頁)

(承前頁)

	108.12.31		107.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
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	18,859	18,859	22,115	22,115
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	111,968,392	111,968,392	86,305,318	86,305,318
存入保證金	785,456	785,456	816,512	816,512

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。

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
108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	\$ -	1,521,406	-	1,521,406
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,356,501	-	188,670	7,545,171
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
長期應收款	-	5,812	-	5,812
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	-	18,859	-	18,859

	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

民國一〇八年度及一〇七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

	108年度	107年度
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		
期初餘額	\$ 176,025	-
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	(33,501)	9,990
購買	47,182	34,157
處分	-	(45,937)
匯率影響數	(1,036)	-
期末餘額	\$ 188,670	176,025

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	<ul style="list-style-type: none"> 股價淨值比乘數(108.12.31為0.7~2.95、107.12.31為0.99~5.2) 本益比乘數(108.12.31為7.85~31.28、107.12.31為14.69~112.13) 缺乏市場流通性折價(108.12.31為20%~28%、107.12.31為20%) 	<ul style="list-style-type: none"> 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

(卅一)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。合併公司之銀行存款存放於不同銀行及金融機構，另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。

統計合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之收入分別約38.7%及36.6%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變動，請詳附註六(四)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。民國一〇八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。

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	109.1.1~ 109.12.31	110.1.1~ 111.12.31	112.1.1~ 113.12.31	114年度 及以後
108年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 1,725,602	1,725,602	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	119,185,207	12,149,855	55,120,591	50,630,751	1,284,010
存入保證金	785,456	23,510	11,187	-	750,759
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(8,731,109)	(8,731,109)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	8,727,770	8,727,770	-	-	-
	\$ 121,692,926	13,895,628	55,131,778	50,630,751	2,034,769
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

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。

民國一〇八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。

(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一年，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：

	108.12.31			107.12.31		
	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	\$ 1,499,405	30.1350	45,184,570	2,092,501	30.8020	64,453,216
日圓	22,122,120	0.2768	6,123,403	11,872,572	0.2775	3,294,639
歐元	46,595	33.7422	1,572,218	29,681	35.2036	1,044,878
非貨幣性項目						
美金	1,726	30.1350	52,013	2,799	30.8020	86,215
人民幣	-	4.3155	-	20,258	4.4813	90,782
金融負債						
貨幣性項目						
美金	1,515,582	30.1350	45,672,064	1,188,175	30.8020	36,598,166
日圓	22,187,729	0.2768	6,141,563	25,296,499	0.2775	7,019,778
歐元	239	33.7422	8,064	209	35.2036	7,358

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。於民國一〇八年及一〇七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，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	108年度	107年度
貶值1%	\$ 10,585	251,674
升值1%	(10,585)	(251,674)

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，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為168,499千元及41,391千元。

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。

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，且在所有其他變數維持不變之情況下，若合併公司變動利率之長期借款利率增加或減少0.25%，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別減少或增加280,558千元及216,955千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六(三)。

(卅二) 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。

	108.12.31	107.12.31
短期借款	\$ 1,725,602	546,472
長期借款(含一年內到期)	111,968,392	86,305,318
負債總額	209,660,842	192,553,087
權益總額	187,976,749	217,278,688
負債權益比率	112%	89%
淨負債淨值比率(註)	18%	8%

註：淨負債淨值比率 = (短期借款 + 長期借款 - 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銷除，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)	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
主流照明股份有限公司(主流照明)	隆達電子之子公司
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	關聯企業
昆山瑞創芯電子有限公司(瑞創芯)	瑞鼎之子公司
達宙科技股份有限公司(達宙)	瑞鼎之子公司(註1)
星河能源股份有限公司(星河能源)	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)	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2)
創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	星耀能源之子公司
日集綠能股份有限公司(日集綠能)	星耀能源之子公司
日景綠能股份有限公司(日景綠能)	星耀能源之子公司
茂正能源股份有限公司(茂正能源)	星耀能源之子公司
茂信能源股份有限公司(茂信能源)	星耀能源之子公司
生豐電力股份有限公司(生豐電力)	星耀能源之子公司
威許移動股份有限公司(威許移動)	關聯企業
達興材料股份有限公司(達興)	關聯企業
Darwin Summit Co., Ltd.(DSC)	關聯企業
曜比科技股份有限公司(曜比科技)	關聯企業
長智光電(四川)有限公司(BVCH)	合資(註3)
輔德高分子股份有限公司(輔德)	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)	對友達光電公司採權益法評價之法人股東
佳世達越南有限公司(QVH)	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
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
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
眾福科技股份有限公司(眾福)	佳世達之子公司
眾福科技(蘇州)有限公司(DICSH)	佳世達之子公司
聚碩科技股份有限公司(聚碩)	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
財團法人友達環境文化保護基金會	實質關係人

註1：合併公司之關聯企業瑞鼎於民國一〇八年四月一日簡易合併其子公司達宙。

註2：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(八)。

註3：BVCH於民國一〇八年十二月完成清算。

(二) 主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 243,203	345,019
退職後福利	2,633	2,547
	\$ 245,836	347,566

(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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 1,227,987	1,898,336	280,009	696,423
其他	10,347,963	12,050,450	1,498,490	2,057,830
	\$ 11,575,950	13,948,786	1,778,499	2,754,253

合併公司銷售予關係人之主要收款條件為月結25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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 8,664,439	9,185,563	2,825,292	3,664,742
合資公司	1,027,147	1,449,636	72,942	-
其他	17,077,497	18,589,791	4,052,594	4,496,444
	\$ 26,769,083	29,224,990	6,950,828	8,161,186

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	
	108年度	107年度
關聯企業	\$ 6,555	6,527
其他	17,436	4,449
	\$ 23,991	10,976

4. 處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	108年度	107年度	108年度	107年度
其他	\$ 835	-	72	-

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
其他應收款 - 關係人	關聯企業	\$ 2,727	8,161
	其他	1,229	4,784
		<u>\$ 3,956</u>	<u>12,945</u>
其他應付款 - 關係人 (含應付設備款)	關聯企業	\$ 13,980	18,148
	其他	35,991	10,027
		<u>\$ 49,971</u>	<u>28,175</u>

帳列項目	關係人類別	108年度	107年度
租金收入	關聯企業	\$ 52,227	55,044
	合資公司	6,611	6,611
	其他：		
	明基材料	83,477	66,748
	其他	24,110	24,474
		<u>\$ 166,425</u>	<u>152,877</u>
管理及其他收入	關聯企業	\$ 17,980	18,580
	合資公司	223	1,060
	其他	7,996	8,789
		<u>\$ 26,199</u>	<u>28,429</u>
其他費用	關聯企業	\$ 20,157	37,155
	合資公司	36	567
	其他	59,287	29,336
		<u>\$ 79,480</u>	<u>67,058</u>

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。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度獲配關係人現金股利分別為566,865千元及668,228千元。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，上述款項業已收訖。

八、質押之資產

合併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	108.12.31	107.12.31
受限制銀行存款(註)	關稅及保固保證等	\$ 35,809	91,753
土地、房屋及建築	長期借款	28,423,642	27,696,480
機器設備及其他設備	長期借款	42,968,184	37,317,602
		<u>\$ 71,427,635</u>	<u>65,105,835</u>

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)已開立未使用信用狀

民國一〇八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：

	108.12.31
美金	5,768千元
日幣	1,951,409千圓

(二)技術授權合約

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) 購買承諾

1. 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。
2. 民國一〇八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7,639,758千元。

(四) 訴訟

1. 反托拉斯民事訴訟

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。民國一〇八年四月以色列盧德中央地方法院業已核准本和解案。於民國一〇三年五月南京LG新港顯示有限公司及七家其關係企業在韓國首爾中央地方法院對包括友達光電公司在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張超額支付(overcharge)並請求損害賠償。友達光電公司不認為本案件送達有效，但為維護公司利益，已委託律師處理本訴訟。在現階段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。另，於民國一〇七年九月AUUS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，在現階段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。

2. 專利相關

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。雙方已於民國一〇八年九月二十七日達成和解，且VPV已於民國一〇八年十月十日撤回對友達光電公司所提起的所有訴訟。

截至民國一〇九年二月五日止，合併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。合併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)。合併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，合併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合併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

友達光電公司民國一〇九年二月五日董事會決議通過公開收購凌華科技股份有限公司普通股股份，公開收購之對價為每股現金新台幣57元，預計收購數量為65,249千股，公開收購期間自民國一〇九年二月七日至三月十二日止。

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：

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日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：無。
 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：請詳附表五。
 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：請詳附表六。
 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：請詳附表七。
- (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：

合併公司民國一〇八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。民國一〇八年度及一〇七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。

	108年度		
	顯示器部門	能源部門	合計
收 入：			
來自外部客戶收入	\$ 256,667,222	12,124,472	268,791,694
部門利益(損失)	\$ (19,484,401)	(983,547)	(20,467,948)
營業外收入及支出淨額			623,194
稅前淨利(損)			\$ (19,844,754)
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 15,753,181	36,590	15,789,771
部門資產			\$ 397,637,591
	107年度		
	顯示器部門	能源部門	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(損)			\$ 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

(二)地區別資訊

1.來自外部客戶收入：請詳附註六(廿一)。

2.非流動資產：

地 區	108.12.31	107.12.31
臺灣	\$ 174,518,271	172,639,349
大陸(含香港)	54,890,846	61,284,667
其他	6,301,996	6,941,674
	\$ 235,711,113	240,865,690

上述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)重要客戶資訊及產品別資訊：請詳附註六(廿一)。

友達光電股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出之公司	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	3,500,000	1,725,000	1,200,000	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,667,184	70,668,736
0	友達光電公司	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,524,810	1,294,650	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,667,184	70,668,736
1	AULB	AUSK	其他應收款-關係人	是	-	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	53,221,601	53,221,601
1	AULB	AUKS	其他應收款-關係人	是	10,633,245	10,572,975	2,805,075	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	21,288,641	21,288,641
2	AUXM	BVHF	其他應收款-關係人	是	-	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,359,511	5,359,511
2	AUXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	5,272,980	4,962,825	3,452,400	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,359,511	5,359,511
3	BVXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	434,010	431,550	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	509,196	509,196
4	AUSJ	UFSZ	其他應收款-關係人	是	92,090	86,310	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,783,730	3,783,730
4	AUSJ	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,467,264	1,380,960	949,410	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,513,492	1,513,492
4	AUSJ	A-Care	其他應收款-關係人	是	46,045	43,155	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,783,730	3,783,730
5	AUSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	5,272,980	4,962,825	4,099,725	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,886,493	5,886,493
6	DPSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	460,450	431,550	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	711,740	711,740
7	FTKS	AUKS	其他應收款-關係人	是	450,170	431,550	431,550	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	540,321	540,321
8	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	92,090	64,733	64,733	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,071,120	2,071,120

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：

- 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查核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查核後財務報表淨值之百分之十為限。
- AULB、AUSZ、AUXM、AUSJ、BVXM：資金貸與他人之總額以不超過最近期會計師查核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查核後財務報表淨值之百分之四十為限。
- 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，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期會計師查核後財務報表淨值為限。
- DPSZ、FTWJ、FTKS：資金貸與他人之總額以不超過貸出資金公司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貸出資金公司淨值之百分之四十為限。
- 達運精密直接及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及對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資金公司淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇八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	88,335,920	16,140,185	15,317,737	11,507,216	-	8.67%	176,671,840	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司	3,4	13,398,777	2,302,250	-	-	-	-	13,398,777	否	是	否
1	AUXM	友達光電公司 &AUST	3	13,398,777	9,577,360	6,257,475	-	-	46.70%	13,398,777	否	是	否
2	AUSJ	友達光電公司	3	3,783,730	1,473,440	-	-	-	-	3,783,730	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司	3	14,716,233	7,275,110	4,401,810	-	-	29.91%	14,716,233	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司 &AUSK	3,4	14,716,233	1,519,485	-	-	-	-	14,716,233	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例對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註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查核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查核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查核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)
民國一〇八年十二月三十一日

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 高持有 比 例	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
友達光電公司	明基能源技術股份有限公司股票	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	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	7,140,410	17.04%	7,140,410	17.04%	
AULB	Abakus Solar AG股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	3	-	2.22%	-	2.22%	
AUSH	T-powertek Optronics Co.,Ltd.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	352	CNY 6,250	2.16%	CNY 6,250	2.16%	
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 70,488	-	CNY 70,488	-	
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 100,642	-	CNY 100,642	-	
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 171,493	-	CNY 171,493	-	
康利投資	PlayNitride Inc.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	1.80%	42,123	2.80%	
康利投資	SnapBizz CloudTech Pte. Ltd.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	-	5.33%	-	6.13%	

(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				期中最高持有比例	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
康利投資	茂暘能源科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,000	-	10.87%	-	10.87%	
康利投資	晨豐光電股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,500	-	2.63%	-	3.26%	
康利投資	坤輝科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,200	-	8.52%	-	8.52%	
康利投資	佳勝科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	2,407	7,345	4.01%	7,345	4.01%	
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	216,091	0.52%	216,091	0.52%	
康利投資	ATS International Inc. 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%	
達運精密	緯昌科技股份有限公司股票	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	信永科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	150	1,500	16.13%	1,500	16.13%	
達運精密	D8AI Holdings Corporation 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	4.59%	
達運精密	懷藝精密科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	2,914	34,968	10.00%	34,968	10.00%	
達運精密	Disign Incorporated 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	10,714	19.89%	10,714	19.89%	
隆利投資	坤輝科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	600	-	1.22%	-	1.22%	
隆利投資	宣茂科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	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
 民國一〇八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	友達晶材股票	採用權益法之投資	-	-	378,193	5,005,774	40,390	549,393	-	-	-	-	418,583	2,805,441	註1
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 140,000	-	CNY 71,331	CNY 71,331	-	-	CNY 70,488	註2
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 200,000	-	CNY 194,885	CNY 194,885	-	-	CNY 100,642	註2
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 510,000	-	CNY 621,552	CNY 621,552	-	-	CNY 171,493	註2

註1：1.配合合併公司組織架構調整，友達光電公司自康利投資及其他股東取得友達晶材全部股份。

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。

註2：期末金額係包含評價利益。

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
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表五

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	明基材料	佳世達之子公司	進貨	4,049,902	2%	月結90天	-	-	(988,782)	(2)%	
友達光電公司	瑞鼎	關聯企業	進貨	980,406	1%	月結120天	-	-	(238,957)	-	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司採權益法評價之法人股東	進貨	8,306,875	4%	月結45天	-	-	(1,437,067)	(3)%	
友達光電公司	達興	關聯企業	進貨	2,665,305	1%	月結120天	-	-	(831,009)	(2)%	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	進貨	6,101,237	3%	月結60天	-	-	(887,617)	(2)%	
友達光電公司	AUCZ	合併子公司	進貨	129,946	-	月結45天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	進貨	35,474,816	18%	月結45天	-	-	(9,447,956)	(19)%	
友達光電公司	AUST	合併子公司	進貨	5,692,940	3%	月結45天	-	-	(873,769)	(2)%	
友達光電公司	AUSK	合併子公司	進貨	134,558	-	月結45天	-	-	(19,847)	-	
友達光電公司	AULB	合併子公司	進貨	956,615	-	月結45天	-	-	(381,063)	(1)%	
友達光電公司	AUKS	合併子公司	進貨	12,385,120	6%	月結30天	-	-	(2,151,131)	(4)%	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	進貨	25,695,562	13%	月結45天	-	-	(8,029,959)	(16)%	
友達光電公司	創勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(161,763)	-	月結25天	-	-	109,566	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(7,126,336)	(3)%	月結55天	-	-	930,165	3%	
友達光電公司	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(244,442)	-	月結55天	-	-	27,621	-	
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(663,428)	-	月結25天	-	-	76,082	-	
友達光電公司	DPXM	合併子公司	銷貨	(130,396)	-	月結45天	-	-	7,822	-	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	銷貨	(413,290)	-	月結45天	-	-	43,577	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(2,571,371)	(1)%	月結55天	-	-	399,935	1%	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	銷貨	(989,043)	-	月結45天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUUS	合併子公司	銷貨	(131,140)	-	月結75天	-	-	36,724	-	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	銷貨	(1,036,086)	-	月結45天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUNL	合併子公司	銷貨	(696,101)	-	月結45天	-	-	136,045	-	
友達光電公司	日景綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(109,168)	-	月結25天	-	-	-	-	
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	銷貨	(581,352)	-	月結45天	-	-	82,862	-	
ACMK	友達晶材	合併子公司	進貨	USD 36,650	93%	OA 60天	-	-	USD (5,971)	(92)%	
AUCZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CZK (99,079)	(100)%	月結45天	-	-	-	-	

(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	
AUKS	AUSZ	合併子公司	進貨	CNY 130,338	8%	月結60天	-	CNY (42,137)	(6)%		
AUKS	佳世達	對友達光電公司採權益法 評價之法人股東	進貨	CNY 23,017	1%	月結120天	-	CNY (10,475)	(2)%		
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (2,770,165)	(100)%	月結30天	-	CNY 500,963	100%		
AULB	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (30,931)	(72)%	月結45天	-	USD 8,711	100%		
AULB	AUSZ	合併子公司	銷貨	USD (11,445)	(11)%	月結45天	-	-	-		
AULB	AUXM	合併子公司	銷貨	USD (18,769)	(17)%	月結45天	-	-	-		
AUNL	友達光電公司	最終母公司	進貨	EUR 20,734	100%	月結45天	-	EUR (4,009)	(100)%		
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (31,870)	(97)%	季結25天	-	-	-		
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (4,275)	(84)%	月結45天	-	EUR 746	82%		
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (184,271)	(100)%	月結45天	-	USD 28,995	100%		
AUSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 560,109	8%	月結120天	-	CNY (222,287)	(10)%		
AUSZ	佳世達	對友達光電公司採權益法 評價之法人股東	進貨	CNY 569,724	8%	月結120天	-	CNY (235,978)	(10)%		
AUSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 178,762	3%	月結120天	-	CNY (67,252)	(3)%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 227,034	3%	月結45天	-	-	-		
AUSZ	AULB	合併子公司	進貨	CNY 75,930	1%	月結45天	-	-	-		
AUSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 274,748	4%	月結90天	-	CNY (82,462)	(4)%		
AUSZ	AULB	合併子公司	銷貨	CNY (36,846)	-	月結45天	-	-	-		
AUSZ	AUKS	合併子公司	銷貨	CNY (130,338)	(2)%	月結60天	-	CNY 42,137	2%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (7,869,533)	(95)%	月結45天	-	CNY 2,196,988	88%		
AUUS	友達光電公司	最終母公司	進貨	USD 4,555	100%	月結75天	-	USD (1,215)	(100)%		
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,539)	(56)%	月結30天	-	-	-		
AUXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 377,685	7%	月結120天	-	CNY (130,325)	(7)%		
AUXM	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 42,203	1%	月結120天	-	CNY (18,499)	(1)%		
AUXM	AULB	合併子公司	進貨	CNY 125,815	2%	月結45天	-	-	-		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 194,961	3%	月結45天	-	-	-		
AUXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 180,358	3%	月結90天	-	CNY (46,691)	(2)%		
AUXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 43,398	1%	月結120天	-	CNY (13,923)	(1)%		
AUXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 308,620	5%	月結120天	-	CNY (115,982)	(6)%		
AUXM	AULB	合併子公司	銷貨	CNY (27,290)	-	月結45天	-	-	-		
AUXM	BVXM	合併子公司	銷貨	CNY (760,742)	(12)%	月結45天	-	CNY 183,553	9%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (5,704,904)	(88)%	月結45天	-	CNY 1,865,262	91%		
BVHF	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 52,126	21%	月結60天	-	CNY (36,531)	(58)%		
BVHF	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 30,865	12%	月結120天	-	CNY (5,229)	(8)%		
BVHF	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (381,196)	(100)%	月結60天	-	CNY 88,590	100%		
BVXM	AUXM	合併子公司	進貨	CNY 759,427	100%	月結45天	-	CNY (182,131)	(100)%		
DPSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 24,407	25%	月結60天	-	CNY (2,649)	(7)%		
DPSZ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (134,962)	(76)%	月結90天	-	CNY 36,326	70%		
DPXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 24,058	3%	月結60天	-	CNY (19,029)	(7)%		
DPXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 28,887	4%	月結45天	-	CNY (1,936)	(1)%		
DPXM	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (43,246)	(4)%	月結120天	-	CNY 13,923	3%		
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (1,074,429)	(89)%	月結90天	-	CNY 384,021	83%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 116,790	21%	月結60天	-	CNY (283,725)	(57)%		
FTWJ	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 57,349	10%	月結120天	-	CNY (22,443)	(5)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (765,048)	(90)%	月結90天	-	CNY 552,530	91%		
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (5,215,104)	(99)%	月結45天	-	JPY 1,643,976	100%		
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	進貨	581,454	17%	月結45天	-	(82,862)	(11)%		
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,480,568	43%	月結45天	-	(455,053)	(62)%		
友達晶材	ACMK	合併子公司	銷貨	(1,079,766)	(22)%	OA 60天	-	179,946	22%		
宇沛永續	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(150,409)	(69)%	月結60天	-	15,093	89%		
達運精密	BVHF	合併子公司	進貨	1,726,072	13%	月結60天	-	(143,375)	(5)%		
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	410,921	3%	月結45天	-	(43,343)	(1)%		
達運精密	輔德	合資	進貨	1,027,147	7%	月結45天	-	(72,942)	(2)%		

(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	FTWJ	合併子公司	進貨	3,428,533	25%	月結90天	-	-	(998,087)	(32)%	
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	4,819,703	35%	月結90天	-	-	(1,390,592)	(45)%	
達運精密	DPSZ	合併子公司	進貨	606,434	4%	月結90天	-	-	(156,919)	(5)%	
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(107,170)	(1)%	月結60天	-	-	36,730	1%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	銷貨	(521,864)	(3)%	月結60天	-	-	196,827	7%	
達運精密	DPSZ	合併子公司	銷貨	(110,489)	(1)%	月結60天	-	-	11,445	-	
達運精密	BVHF	合併子公司	銷貨	(236,590)	(2)%	月結60天	-	-	9,589	-	
達運精密	AUXM	合併子公司	銷貨	(1,379,316)	(9)%	月結120天	-	-	501,004	18%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(6,456,889)	(42)%	月結60天	-	-	845,012	31%	
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(208,913)	(1)%	月結120天	-	-	80,000	3%	
達運精密	Darwin	關聯企業	銷貨	(100,201)	(1)%	月結90天	-	-	42,033	2%	
	Summit Corporation, Ltd.										
達運精密	AUSZ	合併子公司	銷貨	(797,366)	(5)%	月結120天	-	-	290,507	11%	

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
民國一〇八年十二月三十一日

附表六

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	創勁綠能	星耀能源之子公司	109,566	2.93	-	-	-	-
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	1,284,439	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	399,935	5.52	114	期後收款	-	-
友達光電公司	AUNL	合併子公司	136,045	10.23	16	即期收款	70,516	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	930,165	6.26	935	期後收款	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 500,963	5.83	CNY 28,896	即期收款	CNY 240,556	-
AULB	友達光電公司	最終母公司	USD 9,189	(註2)	USD 8,711	期後收款	-	-
AULB	AUKS	合併子公司	USD 95,056	(註2)	-	-	-	-
AUSJ	AUKS	合併子公司	CNY 224,528	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 28,995	5.92	-	-	-	-
AUSZ	AUKS	合併子公司	CNY 1,016,582	(註2)	CNY 14,634	即期收款	CNY 16,118	-
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,196,989	(註2)	CNY 27,024	即期收款	CNY 1,511,352	-
AUXM	BVXM	合併子公司	CNY 183,895	(註2)	CNY 1,421	即期收款	CNY 106,300	-
AUXM	AUKS	合併子公司	CNY 818,914	(註2)	CNY 137	即期收款	CNY 250	-
AUXM	友達光電公司	最終母公司	CNY 1,865,262	6.10	CNY 93,824	即期收款	CNY 1,082,848	-
BVHF	達運精密	合併子公司	CNY 88,996	(註2)	CNY 49,549	期後收款	-	-
DPSZ	達運精密	合併子公司	CNY 36,326	2.55	-	-	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 384,031	(註2)	-	-	CNY 24,417	-
FTKS	AUKS	合併子公司	CNY 101,547	(註2)	-	-	-	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 552,530	1.39	-	-	CNY 97,667	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 1,643,976	5.75	JPY 418,115	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	合併子公司	220,875	-	-	-	-	-
友達晶材	ACMK	合併子公司	188,510	(註2)	-	-	-	-
達運精密	AUSZ	合併子公司	290,507	5.49	-	-	-	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,230,770	(註2)	29,182	即期收款	414,948	-
達運精密	AUXM	合併子公司	501,004	5.36	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	845,532	(註2)	71,466	期後收款	-	-
達運精密	BVHF	合併子公司	157,802	(註2)	-	-	-	-

註1：係截至民國一〇九年一月底前之期後收款金額。

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
 民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表七

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 2,770,165	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結30天	5%
0	AUKS	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 500,963	-	1%
1	AULB	AUKS	子公司對子公司	應收款項	USD 95,056	-	1%
2	AUST	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 184,271	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	2%
3	AUSZ	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 7,869,533	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	13%
3	AUSZ	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,196,989	-	2%
3	AUSZ	AUKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 1,016,582	-	1%
4	AUXM	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 5,704,904	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	9%
4	AUXM	BVXM	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 760,742	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	1%
4	AUXM	AUKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 818,914	-	1%
4	AUXM	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 1,865,262	-	2%
5	BVHF	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 381,196	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 1,074,429	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	2%
7	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 765,048	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 552,530	-	1%
8	M.Setek	友達晶材	子公司對子公司	銷貨收入	JPY 5,215,104	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	1%
9	達運精密	AUXM	子公司對子公司	銷貨收入	1,379,316	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結120天	1%
9	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	6,456,889	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結60天	2%

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(不含大陸被投資公司)
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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%	53,221,601	100.00%	1,367,091	1,481,004	子公司
友達光電公司	AUNL	荷蘭	液晶顯示器銷售及售後服務	24,275	24,275	50	100.00%	37,774	100.00%	13,707	13,707	子公司
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%	5,208,936	100.00%	171,825	171,825	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	154,757	100.00%	2,049,860	100.00%	9,126	9,126	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%	3,156,574	28.56%	(190,141)	(54,311)	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	15,687,921	15,138,528	418,583	100.00%	2,805,441	100.00%	(2,648,071)	(2,614,702)	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	379,040	37,904	32.01%	424,653	32.01%	110,266	35,300	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	15.10%	1,642,746	15.33%	(309,651)	(46,855)	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%	18,247	100.00%	(11,025)	(11,025)	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	100,000	50,000	10,000	100.00%	88,906	100.00%	(11,183)	(11,183)	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	930,000	930,000	93,000	31.00%	953,966	31.00%	73,407	22,756	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	876,659	821,138	39,974	100.00%	576,111	100.00%	(54,995)	(182,866)	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%	707,303	6.40%	(190,141)	(12,170)	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	-	-	-	2.50%	(2,648,071)	(2,381)	子公司(註4)
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	17,760	17,760	1,776	1.50%	19,897	1.50%	110,266	1,654	關聯企業
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.10%	740,504	17.63%	674,300	117,334	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%	517,812	18.61%	650,420	121,032	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	5.03%	547,439	5.11%	(309,651)	(15,614)	關聯企業
康利投資	耀比科技股份有限公司	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%	1,262	26.31%	(7,584)	(16,854)	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	60,000	60,000	6,000	2.00%	61,546	2.00%	73,407	1,468	關聯企業
康利投資	威許移動股份有限公司	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	15,000	2,500	12.50%	5,899	12.50%	1,334	(7,932)	關聯企業
康利投資	SkyREC Ltd.	英屬維京群島	實體零售業商情分析系統	46,016	46,016	188	16.12%	4,304	16.12%	(14,143)	(38,982)	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%	672,617	6.09%	(190,141)	(11,573)	子公司
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%	171,001	6.15%	650,420	39,969	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	6.61%	719,336	6.71%	(309,651)	(20,517)	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%	242,935	29.71%	(133,388)	(39,630)	子公司
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	4,362,627	4,362,627	92,267	100.00%	6,172,423	100.00%	(27,931)	(17,834)	子公司
達運精密	FHVI	英屬維京群島	控股公司	2,362,321	2,362,321	22,006	100.00%	4,008,112	100.00%	96,028	20,304	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			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)				
達運精密	FRVI	英屬維京群島	控股公司	-	274,700	-	-	-	100.00%	6,200	6,029	子公司(註5)
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	-	653	100.00%	93,524	100.00%	6,200	-	子公司(註5)
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%	178,719	49.00%	(88,238)	(43,237)	合資
達運精密	Darwin Summit Corporation, Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	10,394	40.00%	7,765	3,106	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%	537,395	100.00%	42,306	42,306	子公司
友達晶材	相達材料	中華民國	控股公司	1,988,488	1,988,488	116,836	100.00%	1,948,642	100.00%	171,314	168,217	子公司
友達晶材	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,368	11,404,184	99.9991%	1,946,295	99.9991%	188,831	188,830	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 2,063	100.00%	USD 161	USD 161	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,765	100.00%	USD 1	USD 1	子公司
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,014	100.00%	USD 83	USD 83	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 10,534	100.00%	USD (3,607)	USD (3,607)	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 54,349	-	100.00%	USD 22,879	100.00%	USD 246	USD 246	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 276,543	USD 321,161	907,114	100.00%	USD 139,306	100.00%	USD 2,120	USD 2,120	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 5,875	100.00%	USD 255	USD 255	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 19,073	70.29%	USD (4,313)	USD (3,032)	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 48,321	USD 86,685	266,268	100.00%	USD 34,448	100.00%	USD 903	USD 903	子公司
AUSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 3,510	USD 3,510	9,510	100.00%	USD 814	100.00%	USD (1)	USD (1)	子公司
AUSG	AENL	荷蘭	太陽能相關產品售後服務	USD 45	USD 45	-	100.00%	USD 174	100.00%	USD (12)	USD (12)	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 205,804	100.00%	USD (248)	USD (248)	子公司(註6)
DPLB	DPSK	斯洛伐克	軍用產品之製造與銷售	USD 4,216	USD 4,216	-	100.00%	USD 2,546	100.00%	USD (655)	USD (655)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 75,756	100.00%	USD (2,786)	USD (2,786)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 14,364	100.00%	USD 146	USD 146	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 44,825	100.00%	USD 1,832	USD 1,832	子公司
FRVI	FFMI	模里西斯	控股公司	-	USD 8,200	-	-	-	100.00%	USD 200	USD 200	子公司(註5)
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)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 18,868	USD 4,071	635,709	100.00%	USD 18,491	100.00%	USD 4,811	USD 4,811	子公司
CQHL	CQUK	英國	數位看板內容管理平台之銷售與業務支援	GBP 1,874	-	-	100.00%	USD 510	100.00%	USD 123	USD 123	子公司
CQHL	CQUS	美國	數位看板內容管理平台與硬體設備之銷售	USD 15,607	USD 1	11	100.00%	USD 3,863	100.00%	USD (1,873)	USD (1,873)	子公司
CQHL	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	CAD 1,310	-	-	100.00%	USD 550	100.00%	USD 88	USD 88	子公司
CQUS	JRUK	英國	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售	-	-	-	100.00%	-	100.00%	-	-	子公司
CQUS	JRUS	美國	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售	-	-	10	100.00%	-	100.00%	-	-	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，友達光電公司自康利投資及其他股東取得友達晶材全部股份。

註5：FRVI已於民國一〇八年度第四季完成清算程序。原由FRVI持有之FFMI改為達運精密持有。

註6：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
民國一〇八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	43,155	(註1)	-	-	-	(18,772)	100%	100%	(18,772)	17,973	-		
AETJ	太陽能電池模組之製造與銷售	-	(註1)	-	-	-	847	-	100%	847	-	-	註8	
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	28,959,735	(註1)	14,769,465	-	14,769,465	(4,634,866)	51%	51%	(2,363,782)	4,985,961	-		
AUSH	液晶顯示器售後服務	90,405	(註1)	30,135	-	30,135	(37,431)	100%	100%	(37,431)	417,037	-		
AUSJ	液晶顯示器模組製造、組裝及租賃	3,254,580	(註1)	2,410,800	-	2,410,800	81,056	100%	100%	152,141	3,783,730	-	註7	
AUSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	8,377,530	(註1)	6,027,000	-	6,027,000	2,224,611	100%	100%	2,248,227	14,716,233	-	註7	
AUXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	7,533,750	(註1)	7,533,750	-	7,533,750	781,059	100%	100%	790,751	13,398,777	-	註7	
BVCH	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	225,108	-	225,108	(14,325)	-	19%	(2,722)	-	-	註8	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,213,416	(註1)	-	-	-	(133,307)	100%	100%	(133,307)	815,781	-	註6	
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,589,300	(註1)	-	-	-	36,637	100%	100%	36,637	1,272,990	-		
EDT	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	21,578	(註1)	-	-	-	(4,886)	100%	100%	(4,886)	16,862	-		
MIS	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	21,578	(註1)	-	-	-	(13,025)	100%	100%	(13,025)	8,659	-		
UFSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	25,893	(註1)	-	-	-	(7,951)	100%	100%	(7,951)	18,506	-		
UFSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,631	(註1)	-	-	-	(2,932)	100%	100%	(2,932)	5,802	-		

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本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)
30,996,258 (USD 1,028,580)	40,462,497 (USD 1,335,003及HKD 60,000)	112,786,050

- 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：係依民國一〇八年度之平均匯率換算。
 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。
 註8：AETJ及BVCH已於民國一〇八年度第四季完成清算程序。

(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	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
				匯出(註4)	收回(註4)										
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,213,416	(註1)	482,160	-	-	482,160	(133,307)	29.71%	29.71%	(133,307)	815,781	-	註5	
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	753,375	(註1)	452,025	-	-	452,025	1,474	100%	100%	1,474	1,779,351	1,003,989	註9	
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	2,109,450	(註1)	2,109,450	-	-	2,109,450	(9,145)	100%	100%	(9,145)	4,422,562	1,559,487		
FHWJ	生產電動跑步機	195,878	(註1)	247,107	-	-	247,107	6,200	100%	100%	6,200	43,308	-		
FPWJ	精密塑膠件產銷	873,915	(註1)	572,565	-	-	572,565	6,879	100%	100%	6,879	644,612	-	註8	
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,084,860	(註1)	1,084,860	-	-	1,084,860	56,654	100%	100%	56,654	1,350,802	-		
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,054,725	(註1)	195,878	-	-	195,878	(88,537)	100%	100%	(88,537)	2,071,120	424,136	註7	

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)
5,144,045 (USD 170,700)	5,674,511 (USD 188,303)	6,630,571

- 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：係依一〇八年度之平均匯率換算。
 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：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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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。

強調事項

如個體財務報告附註三(一)所述，友達光電股份有限公司於民國一〇八年一月一日首次適用國際財務報導準則公報第十六號「租賃」，係採用修正式追溯方式並未重編比較期間資訊，本會計師未因此修正查核意見。

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一〇八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(十五)；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(八)、(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、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)；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十八)。

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、不實聲明或逾越內部控制，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一〇八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：

魏璽海



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

民國一〇九年二月二十五日

友達光電股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	108.12.31		107.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 45,928,070	13	30,316,278	9
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	18,753	-	52,434	-
1170 應收帳款淨額(附註六(四))	26,986,723	8	41,612,155	12
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(四)及七)	1,938,966	1	4,625,330	1
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	1,211,588	-	27,905	-
1220 本期所得稅資產	28,303	-	26,282	-
130X 存貨(附註六(五))	17,256,261	5	20,209,268	6
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(四))	1,111,904	-	304,164	-
1479 其他流動資產(附註六(十二))	1,836,890	1	1,754,804	-
	<u>96,317,458</u>	<u>28</u>	<u>98,928,620</u>	<u>28</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))	7,140,410	2	6,604,041	2
1550 採用權益法之投資(附註六(六)及(七))	70,184,815	20	73,281,985	21
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)、七及八)	144,142,738	42	148,448,632	43
1755 使用權資產(附註六(九))	9,346,877	3	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(十)及八)	465,868	-	539,436	-
1780 無形資產(附註六(十一))	12,051,761	3	12,476,746	4
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿四))	4,265,480	1	5,151,811	1
1900 其他非流動資產(附註六(十二)及八)	1,749,460	1	1,973,250	1
	<u>249,347,409</u>	<u>72</u>	<u>248,475,901</u>	<u>72</u>
資產總計	\$ 345,664,867	100	347,404,521	100
負債及權益				
流動負債：				
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	7,054	-	13,973	-
2170 應付帳款	24,296,415	7	29,179,096	9
2180 應付關係人帳款(附註七)	25,325,274	8	31,270,499	9
2213 應付設備及工程款(附註七)	4,568,963	1	7,125,831	2
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	405,656	-	224,886	-
2230 本期所得稅負債	-	-	1,267,055	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十五))	666,896	-	1,395,690	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(九))	415,981	-	-	-
2399 其他流動負債	13,584,470	4	17,353,370	5
2322 一年內到期長期借款(附註六(十三)及八)	4,000,000	1	22,212,000	7
	<u>73,270,709</u>	<u>21</u>	<u>110,042,400</u>	<u>32</u>
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十三)及八)	81,966,110	24	29,733,545	9
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十五))	805,729	-	777,445	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿四))	2,213,429	1	2,356,782	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(九))	9,009,594	3	-	-
2600 其他非流動負債(附註六(十六))	1,727,456	-	1,631,634	-
	<u>95,722,318</u>	<u>28</u>	<u>34,499,406</u>	<u>10</u>
負債總計	168,993,027	49	144,541,806	42
權益(附註六(十七))：				
3100 股本	96,242,451	28	96,242,451	28
3200 資本公積	60,544,474	18	60,622,043	17
3300 保留盈餘	22,903,722	6	46,845,991	13
3400 其他權益	(2,005,384)	(1)	(847,770)	-
3500 庫藏股票	(1,013,423)	-	-	-
權益總計	176,671,840	51	202,862,715	58
負債及權益總計	\$ 345,664,867	100	347,404,521	100

(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

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七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

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 257,130,650	101	295,131,127	101
4190 減：銷貨退回及折讓	1,963,474	1	2,070,788	1
營業收入淨額(附註六(十八)及七)	255,167,176	100	293,060,339	100
5000 營業成本(附註六(五)、(九)、(十四)、(十九)、(二十)及七)	257,786,100	101	266,682,541	91
營業毛利(損)	(2,618,924)	(1)	26,377,798	9
營業費用(附註六(九)、(十四)、(十九)、(二十)及七)：				
6100 推銷費用	2,873,009	1	3,079,820	1
6200 管理費用	4,244,405	2	4,399,773	1
6300 研究發展費用	7,989,907	3	7,864,641	3
營業費用合計	15,107,321	6	15,344,234	5
營業淨利(損)	(17,726,245)	(7)	11,033,564	4
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(廿一)及七)	1,495,033	1	1,397,091	-
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(八)、(廿二)及七)	618,172	-	(152,891)	-
7050 財務成本(附註六(八)、(九)及(廿三))	(1,546,400)	(1)	(980,812)	-
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(六))	(1,187,224)	-	688,041	-
營業外收入及支出合計	(620,419)	-	951,429	-
7900 稅前淨利(損)	(18,346,664)	(7)	11,984,993	4
7950 減：所得稅費用(附註六(廿四))	838,594	-	1,824,395	1
8200 本期淨利(損)	(19,185,258)	(7)	10,160,598	3
8300 其他綜合損益(附註六(六)、(十六)、(十七)及(廿四))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	188,110	-	(56,956)	-
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	536,369	-	(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	(13,981)	-	5,605	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(37,622)	-	38,908	-
	672,876	-	(768,622)	-
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	(1,211,454)	-	1,685,563	1
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	(846,480)	-	(2,125,649)	(1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	377,862	-	133,370	-
	(1,680,072)	-	(306,716)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,007,196)	-	(1,075,338)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (20,192,454)	(7)	9,085,260	3
每股盈餘(損失)(元)(附註六(廿五))				
9750 基本每股盈餘(損失)	\$ (2.00)		1.06	
9850 稀釋每股盈餘(損失)	\$ (2.00)		1.04	

(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

民國一〇八年及一〇七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						
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 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 未實現評價 損益		備供出售 金融商品 未實現損益		庫藏股票	權益總額
								損益	未實現評價	合 計	合 計		
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 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 變動數	-	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
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	1,016,060	-	(1,016,060)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	847,770	(847,770)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(4,812,122)	(4,812,122)	-	-	-	-	-	-	(4,812,122)
本期淨損	-	-	-	-	(19,185,258)	(19,185,258)	-	-	-	-	-	-	(19,185,258)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	150,418	150,418	(1,680,072)	522,458	-	(1,157,614)	-	-	(1,007,196)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(19,034,840)	(19,034,840)	(1,680,072)	522,458	-	(1,157,614)	-	-	(20,192,454)
因受領贈與產生之資本公積 變動數	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,013,423)	-	(1,013,423)
採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之變動數	-	(40,085)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,085)
對子公司所有權權益變動	-	(15,749)	-	-	(95,307)	(95,307)	-	-	-	-	-	-	(111,056)
實際取得子公司股權價格與 帳面價值差額	-	(22,282)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,282)
民國一〇八年十二月三十一 日餘額	\$ 96,242,451	60,544,474	7,691,688	847,770	14,364,264	22,903,722	(3,129,982)	1,124,598	-	(2,005,384)	(1,013,423)	-	176,671,840

(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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (18,346,664)	11,984,993
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	23,520,703	20,870,071
攤銷費用	424,985	506,391
利息費用	1,546,400	980,812
利息收入	(300,199)	(288,091)
股利收入	(284,946)	(452,561)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	1,187,224	(688,041)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(27,307)	(55,482)
資產減損損失	67,778	4,470
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	26,762	(71,713)
未實現外幣兌換損失(利益)	(488,929)	434,330
其他	943	-
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收帳款	14,270,038	(6,056,978)
應收關係人款項	2,702,681	(2,588,189)
存貨	2,953,007	(982,953)
其他流動資產	(718,394)	1,019,479
應付票據及帳款	(4,128,050)	1,838,466
應付關係人款項	(5,764,455)	1,617,660
淨確定福利負債	(89,386)	(86,706)
負債準備	(690,939)	629,203
其他流動負債	(3,349,523)	(2,265,052)
營運產生之現金流入	12,511,729	26,350,109
收取之利息	301,758	304,697
收取之股利	604,468	1,191,234
支付之利息	(1,319,874)	(871,657)
支付之所得稅	(1,024,452)	(132,836)
營業活動之淨現金流入	11,073,629	26,841,547
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	(654,914)	(2,061,398)
處分採用權益法之投資價款	-	2,338,360
採用權益法之投資減資退回股款	-	94,760
購置不動產、廠房及設備	(21,196,552)	(26,436,621)
處分不動產、廠房及設備	16,855	78,774
存出保證金減少(增加)	40,026	(137,841)
其他金融資產增加	(2,412)	(5,161)
其他應收關係人款減少(增加)	(1,200,000)	1,065,570
投資活動之淨現金流出	(22,996,997)	(28,482,190)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	75,900,000	136,200
償還長期借款	(42,087,000)	(26,217,000)
租賃本金償還	(442,719)	-
發放現金股利	(4,812,122)	(14,436,368)
庫藏股票買回成本	(1,013,423)	-
其他	547	33,304
籌資活動之淨現金流入(流出)	27,545,283	(40,483,864)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(10,123)	17,638
本期現金及約當現金增加(減少)數	15,611,792	(42,106,869)
期初現金及約當現金餘額	30,316,278	72,423,147
期末現金及約當現金餘額	\$ 45,928,070	30,316,278

(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

民國一〇八年度及一〇七年度(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；民國一〇八年十月一日起，本公司之美國存託憑證自紐約證券交易所下市並轉至美國櫃檯買賣市場掛牌買賣。

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一〇九年二月五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一〇八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

除下列項目外，適用上述準則及解釋未對本公司會計政策造成重大變動：

國際財務報導準則第16號「租賃」(「IFRS 16」)

國際財務報導準則第16號係規範租賃之會計處理，該準則取代國際會計準則第17號「租賃」(「IAS 17」)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表達為籌資活動，支付利息部分列為營業活動。相關會計政策說明請詳附註四(十三)。

國際財務報導準則第16號生效時，做為承租人，本公司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，於過渡時對已存在之租賃不作任何調整，並自初次適用日起適用國際財務報導準則第16號。民國一〇八年一月一日根據主租賃及轉租之剩餘合約條款及條件評估，本公司之轉租皆分類為營業租賃。

先前於國際會計準則第17號下分類為營業租賃之合約，除低價值標的資產租賃及短期租賃之認列豁免外，於民國一〇八年一月一日所認列之租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日之承租人增額借款利率折現；使用權資產則以該日之租賃負債金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量之，並適用國際會計準則第36號進行資產減損評估。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第16號：

(a)針對具有合理類似特性之租賃組合採用單一折現率。

(b)針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。

(c)不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

(d)於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

針對先前於國際會計準則第17號下分類為融資租賃之合約，係以民國一〇七年十二月三十一日租賃資產及應付租賃款之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於初次適用日之帳面金額。

本公司於民國一〇八年一月一日認列租賃負債所適用之增額借款利率之加權平均數為1.82%，該租賃負債金額與民國一〇七年十二月三十一日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之調節如下：

民國107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$	3,845,080
其他符合國際財務報導準則第16號之租賃		<u>119,504</u>
民國108年1月1日未折現總額	\$	<u>3,964,584</u>
以民國108年1月1日增額借款利率折現後之金額	\$	3,639,324
可合理確定將行使之租賃延長		<u>7,149,661</u>
民國108年1月1日認列之租賃負債金額	\$	<u>10,788,985</u>

初次適用國際財務報導準則第16號對本公司民國一〇八年一月一日各資產、負債及權益項目影響如下：

	108.1.1		
	適用IAS 17 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 16之 帳面金額
使用權資產	\$ -	<u>10,788,985</u>	10,788,985
資產影響		<u>\$ 10,788,985</u>	
租賃負債—流動	\$ -	442,879	442,879
租賃負債—非流動	-	<u>10,346,106</u>	10,346,106
負債影響		<u>\$ 10,788,985</u>	
權益影響		<u>\$ -</u>	

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，本公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	109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「重大之定義」	109年1月1日

本公司認為首次適用上述準則將不致對本公司會計政策造成重大變動。

(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(註)
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號之修正「將負債分類為流動或非流動」	111年1月1日

註：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

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(以下簡稱「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) 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(十六))。

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

1. 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於其他綜合損益。

2. 於編製個體財務報告時，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****(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評價損益。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。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。

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。

(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）認列於損益。

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。

(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）間之差額認列於損益。

3.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)投資關聯企業及合資

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。

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。

本公司對於關聯企業及合資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。於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列被投資者損益及其他綜合損益之金額，當被投資者發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影响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。

取得成本超過於取得日所享有關聯企業或合資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或合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司自其投資不再為關聯企業或合資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或合資所剩餘之投資，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投資有關之所有金額，其會計處理係與被投資者若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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。

若本公司因處分或未按持股比例認購致使對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法者，於其他綜合損益中所認列與該投資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理與被投資者若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。

本公司與關聯企業或合資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或合資之損失份額等於或超過其在關聯企業或合資之權益時，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)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並列報於營業外收入及支出，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。

(十二)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

折舊係以可折舊金額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，該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十三)租 賃

租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1. 租賃之判斷

同時符合以下條件之合約係屬(或包含)租賃：

- (1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，且供應者不具有可替換該資產之實質性權利；
- (2) 本公司於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；
- (3) 本公司於整個使用期間取得主導已辨認資產之使用之權利。

2. 承租人

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

本公司於租賃開始日以承租人增額借款利率作為折現率，將租賃給付(包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付)之現值認列租賃負債，使用權資產係以成本衡量，其成本包含租賃負債之原始衡量金額並調整租賃開始日前支付之租賃給付與減除收取之租賃誘因，並加計所發生之原始直接成本及復原標的資產之估計成本。

使用權資產後續依使用權資產之耐用年限或租賃期間兩者較短者按直線法提列折舊。租賃負債後續係以有效利息法計提利息，若租賃負債因租賃期間變動、用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證下預期支付金額有變動，以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，惟若使用權資產之帳面金額減至零時，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

3. 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，加計至該出租資

產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。

租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

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。

(十四)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。

(十五)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、使用權資產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。

(十六) 負債準備

因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有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。

(十七) 庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為資本公積-庫藏股票交易；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十八) 客戶合約之收入

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行義務。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(十六)。

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(十六)。

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)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。

(二十)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，於每一年度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，亦於每一年度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。

(廿一)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主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。

(廿二)每股盈餘(損失)

每股盈餘(損失)係以本期淨利(損)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。

(廿三)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用，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)遞延所得稅資產之認列

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

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)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

	108.12.31	107.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 32,188,485	19,180,244
銀行定期存款	13,739,585	11,136,034
	<u>\$ 45,928,070</u>	<u>30,316,278</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(廿八)。

民國一〇八年及一〇七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

	108.12.31	107.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	<u>\$ 18,753</u>	<u>52,434</u>
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	<u>\$ 7,054</u>	<u>13,973</u>

本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，金融工具之信用及匯率暴險之揭露，請詳附註六(廿八)。

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

108.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	109.01	USD 154,000 / NTD 4,640,720
Sell USD / Buy JPY	109.01	USD 27,000 / JPY 2,948,070
Sell CNY / Buy USD	109.02~109.03	CNY 1,285,305 / USD 184,000
Sell EUR / Buy JPY	109.01~109.02	EUR 23,000 / JPY 2,788,285
Sell HKD / Buy USD	109.01	HKD 60,177 / USD 7,721
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	CNY 853,328 / USD 124,000

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	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	<u>\$ 7,140,410</u>	<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。

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%，將使民國一〇八年度及一〇七年度其他綜合損益金額分別增加(減少)714,041千元及660,404千元。

(四)應收帳款淨額(含關係人及非關係人)

	108.12.31	107.12.31
應收帳款	\$ 28,925,839	46,252,776
減：備抵損失	(150)	(15,291)
	<u>\$ 28,925,689</u>	<u>46,237,485</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 26,986,723</u>	<u>41,612,155</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 1,938,966</u>	<u>4,625,330</u>

本公司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。本公司依上述方式衡量之預期信用損失分析如下：

	108.12.31		
	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	\$ 28,140,278	0.00%	1
逾期60天內	773,489	0.00%	4
逾期61~180天	12,072	1.20%	145
	<u>\$ 28,925,839</u>		<u>150</u>

	107.12.31		
	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，民國一〇八年及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分別為0元及14,654千元，已認列備抵損失分別為0元及14,654千元。

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 15,291	19,589
本期迴轉淨影響數	(487)	(4,298)
本期沖銷數	(14,654)	-
期末餘額	<u>\$ 150</u>	<u>15,291</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結25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(廿八)。

本公司民國一〇七年十二月三十一日無應收帳款債權轉讓之情形。

民國一〇八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：

承購銀行	108.12.31				重要之 移轉條款
	承購額度 (千元)	轉售及除列 餘額(千元)	預支價金 餘額(千元)		
中國信託銀行	USD 152,000	USD 18,526	NTD 500,000		註一~四
台北富邦銀行	USD 120,000	USD 56,020	NTD 1,500,000		註一~四
星展銀行	USD 154,000	USD 56,730	NTD 1,520,000		註一~四
台灣銀行	USD 250,000	USD 15,718	USD 14,000		註一~四

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：本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：本公司民國一〇八年十二月三十一日尚有尾款扣除相關費用後為487,754千元尚未收回，列於其他金融資產 - 流動項下。

另，本公司民國一〇八年十二月三十一日預支價金餘額之利率區間為1.0700%~2.4419%。

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。

與本公司無涉，且本公司不負責催收該應收帳款，不可歸責於本公司之應收帳款債權之相關訴訟或催討等費用，亦不由本公司負擔，除銀行要求因商業糾紛或其他因素導致本公司不履行合約義務而要求開立債權總額百分之十之本票或轉讓債權總額百分之十之應收帳款外，本公司並無提供擔保品。

(五) 存 貨

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
製成品	\$ 7,022,551	7,585,386
在製品	8,404,901	10,467,651
原物料	<u>1,828,809</u>	<u>2,156,231</u>
	<u>\$ 17,256,261</u>	<u>20,209,268</u>

民國一〇八年度及一〇七年度與存貨相關所認列之營業成本分別為257,786,100千元及266,682,541千元。民國一〇八年度及一〇七年度將存貨報廢及沖減至淨變現價值而認列之存貨損失淨額分別為265,330千元及922,443千元，帳列在前述營業成本中。

民國一〇八年及一〇七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。

(六) 採用權益法之投資

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
子公司	\$ 67,163,450	70,184,683
關聯企業	<u>3,021,365</u>	<u>3,097,302</u>
	<u>\$ 70,184,815</u>	<u>73,281,985</u>

1. 子公司

有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一〇八年度及一〇七年度合併財務報告。

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>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (1,198,425)	638,531
本期其他綜合損益	<u>(2,052,161)</u>	<u>(427,892)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (3,250,586)</u>	<u>210,639</u>

2. 關聯企業

	主要營業 場所/公司 註冊之國家	<u>108.12.31</u>		<u>107.12.31</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	\$ 1,642,746	15	1,740,230	15
星耀能源股份有限公司 (星耀能源)	投資公司 中華民國	953,966	31	942,094	31
星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司 中華民國	<u>424,653</u>	32	<u>414,978</u>	32
		<u>\$ 3,021,365</u>		<u>3,097,302</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>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利	\$ 11,201	49,510
本期其他綜合損益	<u>(19,754)</u>	<u>(6,588)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (8,553)</u>	<u>42,922</u>

民國一〇八年及一〇七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。

(七) 取得子公司

本公司於民國一〇七年三月透過收購ComQi Holdings 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，該等費用認列於民國一〇七年度綜合損益表之「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>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%以及本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，本公司於民國一〇七年十二月三十一日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，故認列於民國一〇七年度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>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>600,324</u>

(八) 不動產、廠房及設備

	108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	87,696,804	-	-	96,988	87,793,792
機器設備	694,184,513	1,028,763	(2,678,152)	14,060,356	706,595,480
其他設備	<u>24,056,317</u>	<u>3,789,557</u>	<u>(3,444,483)</u>	<u>1,363,450</u>	<u>25,764,841</u>
	<u>812,282,292</u>	<u>4,818,320</u>	<u>(6,122,635)</u>	<u>15,520,794</u>	<u>826,498,771</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度				
	期初餘額	增加	出售或報廢	重分類	期末餘額
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	22,950,335	1,793,785	-	23,372	24,767,492
機器設備	626,632,857	17,204,842	(2,671,407)	-	641,166,292
其他設備	19,233,488	4,068,438	(3,442,271)	-	19,859,655
	<u>668,816,680</u>	<u>23,067,065</u>	<u>(6,113,678)</u>	<u>23,372</u>	<u>685,793,439</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	4,983,020	13,879,180	-	(15,424,794)	3,437,406
淨額	<u>\$ 148,448,632</u>				<u>144,142,738</u>
	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
其他設備	15,596,915	3,707,302	(70,729)	-	19,233,488
	<u>653,757,753</u>	<u>20,872,658</u>	<u>(5,813,731)</u>	-	<u>668,816,680</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	21,179,915	22,174,428	-	(38,371,323)	4,983,020
淨額	<u>\$ 141,796,990</u>				<u>148,448,632</u>

民國一〇八年及一〇七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，於民國一〇八年度對前述設備認列減損損失52,829千元。

本公司之能源事業單位於民國一〇八年度及一〇七年度針對產能利用率極低之長期性資產，沖減相關資產群組之帳面值並認列減損損失分別為14,949千元及4,470千元。

本公司將不動產、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及利率區間如下：

	108年度	107年度
利息資本化金額	<u>\$ 127,318</u>	<u>290,262</u>
利息資本化之利率區間	1.77%~1.89%	1.73%~1.91%

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。

(九)租賃協議

1.承租人

(1)使用權資產

	108.12.31
使用權資產之帳面金額	
土地	\$ 9,236,323
房屋及建築	78,037
其他設備	32,517
	<u>\$ 9,346,877</u>

	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 143,402</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 431,013
房屋及建築	25,552
其他設備	<u>64,851</u>
	<u>\$ 521,416</u>

(2)租賃負債

	108.12.31		
	<u>未來最低 租金給付</u>	<u>利 息</u>	<u>最低租金 給付現值</u>
一年內	\$ 583,994	168,013	415,981
一年至五年	2,143,485	601,155	1,542,330
五年以上	<u>8,797,303</u>	<u>1,330,039</u>	<u>7,467,264</u>
	<u>\$ 11,524,782</u>	<u>2,099,207</u>	<u>9,425,575</u>
租賃負債—流動			\$ 415,981
租賃負債—非流動			<u>9,009,594</u>
			<u>\$ 9,425,575</u>

(3)重要租賃合約

友達光電公司分別向新竹、中部及南部科學園區管理局承租園區土地供興建廠房營運之用，依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。民國一〇八年一月友達光電公司因部份租賃之承租範圍縮減，故修改合約並減少使用權資產之帳面金額1,064,094千元，其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(4)其他租賃資訊

本公司針對辦公室及其他零星租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃適用認列之豁免，於租賃期間內認列於損益之金額如下：

	108年度
短期租賃之費用	<u>\$ 2,861</u>

本公司民國一〇八年度租賃之現金流出總額為618,293千元。

2.出租人

本公司出租其投資性不動產及部分土地及廠房，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃。民國一〇八年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿一)。另民國一〇八年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用為1,803千元。

民國一〇八年十二月三十一日以營業租賃出租上述資產未來將收取之未折現租賃給付總額如下：

	108.12.31
一年內	\$ 8,052
第二年	8,052
第三年	8,052
第四年	8,052
第五年	8,052
五年以上	<u>63,074</u>
未折現租賃給付總額	<u>\$ 103,334</u>

民國一〇七年十二月三十一日承租人及出租人相關資訊請詳附註六(十四)。

(十)投資性不動產淨額

	108年度			
	期初餘額	增 加	重分類	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>(96,000)</u>	<u>465,868</u>
累計折舊：				
房屋及建築	22,432	940	(23,372)	-
淨額	<u>\$ 539,436</u>			<u>465,868</u>
公允價值	<u>\$ 1,500,985</u>			<u>1,578,838</u>
	107年度			
	期初餘額	增 加	重分類	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	20,549	1,883	-	22,432
淨額	<u>\$ 541,319</u>			<u>539,436</u>
公允價值	<u>\$ 1,502,896</u>			<u>1,500,985</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。

依據評價技術所採用之輸入值，將公允價值衡量分類為第三級公允價值。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。

民國一〇八年度及一〇七年度所採用之重要假設如下：

	108年度	107年度
資本利息綜合利率	2.53%	1.86%
利潤率	15.00%	10.00%

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一)無形資產

	108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	10,882,616	424,985	-	11,307,601
淨 額	<u>\$ 12,476,746</u>			<u>12,051,761</u>
	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>

(接次頁)

(承前頁)

	107年度			
	期初餘額	增加	重分類	期末餘額
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>

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：

	108.12.31	107.12.31
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，民國一〇八年度及一〇七年度之折現率分別為12.25%及11.57%；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，於民國一〇八年度及一〇七年度分別以持平之年成長率(0.5)%及(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。

依據民國一〇八年度及一〇七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

	108.12.31	107.12.31
存出保證金	\$ 543,530	585,697
應退及留抵營業稅等	404,135	414,004
預付材料及貨款	134,972	373,119
其他	<u>2,503,713</u>	<u>2,355,234</u>
	3,586,350	3,728,054
減：帳列其他流動資產	<u>(1,836,890)</u>	<u>(1,754,804)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 1,749,460</u>	<u>1,973,250</u>

(十三)長期借款

	借款期間	108.12.31	107.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	104.2~108.2	\$ -	5,912,000
臺灣銀行等聯貸借款	105.4~108.4	-	36,175,000
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	108.2~113.2	42,000,000	-
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~112.4	23,000,000	-
信用借款	107.8~112.8	5,000,000	300,000
擔保借款	108.11~115.12	<u>6,200,000</u>	-
		86,200,000	52,387,000
減：聯貸銀行主辦費		<u>(233,890)</u>	<u>(441,455)</u>
		85,966,110	51,945,545
減：一年內到期部分		<u>(4,000,000)</u>	<u>(22,212,000)</u>
		<u>\$ 81,966,110</u>	<u>29,733,545</u>
尚未使用額度		<u>\$ 31,000,000</u>	<u>75,120,300</u>
期末借款利率區間		1.0000%~	1.5991%~
		1.8822%	1.9598%

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，截至民國一〇八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。民國一〇八年及一〇七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事。

有關利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿八)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十四)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
一年內	\$ 570,122
一年至五年	2,076,520
五年以上	1,198,438
	\$ 3,845,080

本公司於民國八十三年三月一日起向新竹科學園區管理局(以下簡稱竹科管理局)承租位於新竹科學園區各廠房之土地，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。

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之金額為691,663千元。

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
一年內	\$ 21,684
一年至五年	45,840
五年以上	71,126
	\$ 138,650

除上述投資性不動產外，本公司尚出租部分辦公處所。民國一〇七年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿一)。另民國一〇七年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用為3,059千元。

(十五)負債準備

	保固(註)	訴訟準備及其他	合 計
民國108年1月1日餘額	\$ 1,433,887	739,248	2,173,135
當期新增(迴轉)淨額	126,356	(366,612)	(240,256)
當期使用及沖銷	(294,162)	(156,521)	(450,683)
匯率變動之影響數	-	(9,571)	(9,571)
民國108年12月31日餘額	1,266,081	206,544	1,472,625
減：帳列負債準備 - 流動	(460,352)	(206,544)	(666,896)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 805,729	-	805,729
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	641,571	697,455
當期使用及沖銷	(68,252)	-	(68,252)
匯率變動之影響數	-	8,157	8,157
民國107年12月31日餘額	1,433,887	739,248	2,173,135
減：帳列負債準備 - 流動	(656,442)	(739,248)	(1,395,690)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 777,445	-	777,445

註：民國一〇八年度及一〇七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)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>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ (3,122,442)	(3,224,379)
計畫資產之公允價值	2,542,832	2,367,273
淨確定福利負債	<u>\$ (579,610)</u>	<u>(857,106)</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)	
	108年度	107年度	108年度	107年度	108年度	107年度
期初餘額	<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>
當期服務成本	(1,177)	(1,935)	-	-	(1,177)	(1,935)
利息費用	(39,337)	(49,598)	-	-	(39,337)	(49,598)
計畫資產利息收入	-	-	28,881	35,408	28,881	35,408
認列於損益	<u>(40,514)</u>	<u>(51,533)</u>	<u>28,881</u>	<u>35,408</u>	<u>(11,633)</u>	<u>(16,125)</u>
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	89,851	(15,795)	-	-	89,851	(15,795)
因財務假設變動所產生之精算損益	(206,995)	(178,212)	-	-	(206,995)	(178,212)
經驗調整	228,466	84,437	-	-	228,466	84,437
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	76,788	52,614	76,788	52,614
認列於其他綜合損益	<u>111,322</u>	<u>(109,570)</u>	<u>76,788</u>	<u>52,614</u>	<u>188,110</u>	<u>(56,956)</u>
已提撥至計畫之金額	-	-	101,019	102,831	101,019	102,831
計畫支付之福利	<u>31,129</u>	<u>36,598</u>	<u>(31,129)</u>	<u>(36,598)</u>	-	-
其他	<u>31,129</u>	<u>36,598</u>	<u>69,890</u>	<u>66,233</u>	<u>101,019</u>	<u>102,831</u>
期末餘額	<u>\$ (3,122,442)</u>	<u>(3,224,379)</u>	<u>2,542,832</u>	<u>2,367,273</u>	<u>(579,610)</u>	<u>(857,106)</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。截至民國一〇八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2,542,832千元。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>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
折現率	0.88%	1.22%
未來薪資增加	2.90%	2.90%

本公司預計於民國一〇八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100,799千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為20年。

B.敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日採用之主要精算假設增減變動0.25%時，對本公司確定福利義務現值之影響如下：

	108.12.31		107.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (150,518)	158,966	(159,872)	169,102
未來薪資增加	\$ 156,374	(147,992)	165,850	(157,706)

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，民國一〇八年度及一〇七年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為902,578千元及942,864千元。

(十七) 資本及其他權益

1. 股本

民國一〇八年及一〇七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。

本公司業經民國一〇八年九月九日董事會決議將其美國存託憑證自紐約證券交易所下市並轉至美國櫃檯買賣市場掛牌買賣，自民國一〇八年十月一日起，本公司之美國存託憑證於美國櫃檯買賣市場掛牌買賣。民國一〇八年十二月三十一日本公司流通之美國存託憑證共有50,123千單位，共代表普通股501,229千股。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
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	1,738,521	1,816,090
	<u>\$ 60,544,474</u>	<u>60,622,043</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，擬具盈餘分配案分派之。

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
	\$ 17,672,310	

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。

本公司董事會於民國一〇八年六月十四日經股東常會決議之民國一〇七年度之盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,016,060	
特別盈餘公積	847,770	
現金股利	4,812,122	0.50
	\$ 6,675,952	

前述決議配發金額與本公司民國一〇八年三月二十二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.庫藏股

本公司於民國一〇八年九月九日經董事會決議，依證券交易法相關規定預定買回庫藏股125,000千股，用以轉讓股份予員工，相關資訊如下：

單位：千股

持股原因	108年度			期末股數
	期初股數	本期增加	本期減少	
轉讓股份予員工	-	125,000	-	125,000

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額；因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期末轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

6.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 資產未實現評價損益	合 計
	民國108年1月1日餘額	\$ (1,449,910)	602,140
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,211,454)	-	(1,211,454)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現 評價損益	-	536,369	536,369
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	(846,480)	(13,911)	(860,391)
所得稅影響數	377,862	-	377,862
民國108年12月31日餘額	\$ (3,129,982)	1,124,598	(2,005,384)

	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		合 計
		按公允價值衡量 之金融資產未 實現評價損益	備供出售 金融資產 未實現損益	
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 (接次頁)	1,685,563	-	-	1,685,563

(承前頁)

	透過其他綜合損益			合 計
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	按公允價值衡量 之金融資產未 實現評價損益	備供出售 金融資產 未實現損益	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(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	<u>\$ (1,449,910)</u>	<u>602,140</u>	<u>-</u>	<u>(847,770)</u>

(十八)客戶合約收入

	108年度			107年度		
	顯示器 部 門	能 源 部 門	合 計	顯示器 部 門	能 源 部 門	合 計
主要地區市場：						
大陸(含香港)	\$ 92,747,943	1,262,345	94,010,288	109,586,951	1,031,491	110,618,442
臺灣	76,020,646	4,486,119	80,506,765	91,085,995	5,464,243	96,550,238
新加坡	38,550,665	7,666	38,558,331	39,367,379	-	39,367,379
日本	18,861,590	280,429	19,142,019	16,888,485	460,783	17,349,268
其他	21,459,052	1,490,721	22,949,773	24,898,667	4,276,345	29,175,012
	<u>\$ 247,639,896</u>	<u>7,527,280</u>	<u>255,167,176</u>	<u>281,827,477</u>	<u>11,232,862</u>	<u>293,060,339</u>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 86,426,165	-	86,426,165	110,451,334	-	110,451,334
筆記型/平板電腦及手機 面板	69,290,266	-	69,290,266	74,393,888	-	74,393,888
桌上型顯示器面板	39,522,268	-	39,522,268	47,032,467	-	47,032,467
商用顯示器面板及其他 (註)	52,401,197	-	52,401,197	49,949,788	-	49,949,788
太陽能相關產品	-	7,527,280	7,527,280	-	11,232,862	11,232,862
	<u>\$ 247,639,896</u>	<u>7,527,280</u>	<u>255,167,176</u>	<u>281,827,477</u>	<u>11,232,862</u>	<u>293,060,339</u>
主要客戶：						
甲客戶	\$ 31,426,701	-	31,426,701	34,869,029	-	34,869,029
其他(均未超過10%)	216,213,195	7,527,280	223,740,475	246,958,448	11,232,862	258,191,310
	<u>\$ 247,639,896</u>	<u>7,527,280</u>	<u>255,167,176</u>	<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。

(十九)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。

本公司民國一〇八年度無獲利，因此無須估列員工及董事酬勞。另，本公司以民國一〇七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，估計員工酬勞金額為1,215,696千元；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。

本公司於民國一〇八年三月二十二日董事會決議以現金方式配發民國一〇七年度員工酬勞1,215,696千元及董事酬勞27,780千元，前述決議配發金額與本公司民國一〇七年度估列入帳之金額相同。

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。

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。

(二十)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	108年度			107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	14,352,414	5,242,481	19,594,895	16,109,604	5,554,392	21,663,996
勞健保費用	1,322,702	391,763	1,714,465	1,394,015	407,740	1,801,755
退休金費用	668,826	245,385	914,211	707,531	251,458	958,989
董事報酬及酬勞	-	31,681	31,681	-	58,713	58,713
其他員工福利費用	1,275,784	214,908	1,490,692	1,236,157	242,955	1,479,112
折舊費用	20,708,657	2,812,046	23,520,703	18,424,568	2,443,620	20,868,188
攤銷費用	424,985	-	424,985	506,391	-	506,391

註：上列折舊費用係不包含投資性不動產之折舊費用。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108年度	107年度
員工人數	<u>21,263</u>	<u>23,261</u>
未兼任員工之董事人數	<u>7</u>	<u>7</u>
平均員工福利費用	<u>\$ 1,115</u>	<u>1,114</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 922</u>	<u>931</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(1)%</u>	

(廿一)其他收入

	108年度	107年度
銀行存款利息收入	\$ 272,320	259,588
附賣回條件政府公債及其他利息收入	27,879	28,503
出租資產收益淨額	351,618	364,893
股利收入	284,946	452,561
補助款收入及其他收入	558,270	291,546
	<u>\$ 1,495,033</u>	<u>1,397,091</u>

(廿二)其他利益及損失

	108年度	107年度
外幣兌換損失淨額	\$ (57,872)	(111,958)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益淨額	349,903	549,805
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	27,307	55,482
資產減損損失	(67,778)	(4,470)
訴訟及其他利益(損失)	366,612	(641,750)
	<u>\$ 618,172</u>	<u>(152,891)</u>

(廿三)財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息費用	\$ 1,154,398	851,067
租賃負債之利息費用	172,713	-
其他利息費用	219,289	129,745
	<u>\$ 1,546,400</u>	<u>980,812</u>

(廿四)所得稅

1. 所得稅費用

本公司所得稅費用明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ -	1,266,731
調整前期之當期所得稅及其他	(244,624)	(388,025)
	<u>(244,624)</u>	<u>878,706</u>
遞延所得稅費用(利益)		
與暫時性差異有關之遞延所得稅費用	553,216	(413,271)
投資抵減及虧損扣抵	530,002	1,911,841
所得稅稅率變動	-	(552,881)
	<u>1,083,218</u>	<u>945,689</u>
	<u>\$ 838,594</u>	<u>1,824,395</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：

	108年度	107年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 37,622	(38,908)
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	\$ (242,291)	241,618
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	(135,571)	(374,988)
	<u>\$ (377,862)</u>	<u>(133,370)</u>

本公司所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利(損)依規定稅率計算之所得稅額	\$ (3,669,333)	2,396,999
未分配盈餘加徵	-	1,266,731
所得稅稅率變動	-	(552,881)
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	442,825	(67,590)
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	4,309,726	(830,839)
調整前期之當期所得稅	(244,624)	(388,025)
所得稅費用	<u>\$ 838,594</u>	<u>1,824,395</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：

	108.12.31	107.12.31
可減除暫時性差異	\$ 976,183	253,978
虧損扣抵	14,453,820	11,276,085
	<u>\$ 15,430,003</u>	<u>11,530,063</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。

民國一〇八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
一〇〇年度(核定數)	\$ 1,801,079	一一〇年度
一〇一年度(核定數)	9,667,511	一一一年度
一〇八年度(估計數)	2,985,230	一一八年度
	<u>\$ 14,453,820</u>	

民國一〇八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277,670千元。

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	
	108.12.31	107.12.31	108.12.31	107.12.31	108.12.31	107.12.31
虧損扣抵	\$ 2,120,783	2,650,785	-	-	2,120,783	2,650,785
未實現費損	161,146	303,467	-	(2,586)	161,146	300,881
存貨跌價損失	857,255	809,322	-	-	857,255	809,322
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(2,213,429)	(2,213,429)	(2,213,429)	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	157,216	194,838	-	-	157,216	194,838
其他暫時性差異	969,080	1,193,399	-	(140,767)	969,080	1,052,632
	\$ 4,265,480	5,151,811	(2,213,429)	(2,356,782)	2,052,051	2,795,029

	107.1.1	認列於		107.12.31	認列於		108.12.31
		損益	其他綜合損益		損益	其他綜合損益	
遞延所得稅資產(負債)：							
虧損扣抵	\$ 3,878,232	(1,227,447)	-	2,650,785	(530,002)	-	2,120,783
未實現費損	191,866	109,015	-	300,881	(139,735)	-	161,146
存貨跌價損失	531,108	278,214	-	809,322	47,933	-	857,255
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(1,881,415)	(332,014)	-	(2,213,429)	-	-	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	155,930	-	38,908	194,838	-	(37,622)	157,216
其他暫時性差異	692,719	226,543	133,370	1,052,632	(461,414)	377,862	969,080
	\$ 3,568,440	(945,689)	172,278	2,795,029	(1,083,218)	340,240	2,052,051

3. 所得稅核定情形

截至民國一〇八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一〇六年度。

(廿五) 每股盈餘(損失)

	108年度	107年度
基本每股盈餘(損失)：		
屬於普通股股東之本期淨利(損)	\$ (19,185,258)	10,160,598
加權平均流通在外股數(千股)	9,597,268	9,624,245
基本每股盈餘(損失)(元)	\$ (2.00)	1.06
稀釋每股盈餘(損失)：		
屬於普通股股東之本期淨利(損)	\$ (19,185,258)	10,160,598
加權平均流通在外股數(千股)	9,597,268	9,624,245
得採股票發放之員工酬勞	-	164,609
	9,597,268	9,788,854
稀釋每股盈餘(損失)(元)	\$ (2.00)	1.04

本公司因民國一〇八年度為稅後淨損，並未有具稀釋作用之潛在普通股。

(廿六) 現金流量資訊

來自籌資活動之負債之調節如下：

	長期借款			來自籌資活動之負債總額
	(含一年內到期)	存入保證金	租賃負債	
民國108年1月1日餘額	\$ 51,945,545	757,315	10,788,985	63,491,845
現金流量	33,813,000	-	(442,719)	33,370,281
(接次頁)				

(承前頁)

	長期借款 (含一年內到期)	存入保證金	租賃負債	來自籌資 活動之負 債總額
非現金之變動：				
新增(減少)租賃	-	-	(920,691)	(920,691)
匯率變動之影響數	-	(29,228)	-	(29,228)
聯貸銀行主辦費攤銷	207,565	-	-	207,565
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 85,966,110</u>	<u>728,087</u>	<u>9,425,575</u>	<u>96,119,772</u>

	長期借款 (含一年內到期)	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	124,074	-	124,074
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 51,945,545</u>	<u>757,315</u>	<u>52,702,860</u>

(廿七)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。

除上述金融工具及租賃負債依規定無須揭露公允價值資訊外，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：

	108.12.31		107.12.31	
	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	\$ 18,753	18,753	52,434	52,434
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,140,410	7,140,410	6,604,041	6,604,041
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
存入保證金	543,530	543,530	585,697	585,697
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	7,054	7,054	13,973	13,973
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	85,966,110	85,966,110	51,945,545	51,945,545
存入保證金	728,087	728,087	757,315	757,315

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。

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
108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	\$ -	18,753	-	18,753
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,140,410	-	-	7,140,410
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	-	7,054	-	7,054
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

民國一〇八年度及一〇七年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(廿八)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。本公司之銀行存款存放於不同銀行及金融機構。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。

統計本公司民國一〇八年度及一〇七年度之收入分別約38.7%及37.8%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變動，請詳附註六(四)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。民國一〇八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。

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	109.1.1~ 109.12.31	110.1.1~ 111.12.31	112.1.1~ 113.12.31	114年度 及以後
108年12月31日					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	\$ 90,585,552	5,494,005	39,068,031	45,000,942	1,022,574
存入保證金	728,087	-	-	-	728,087
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(12,006,046)	(12,006,046)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	12,010,120	12,010,120	-	-	-
	\$ 91,317,713	5,498,079	39,068,031	45,000,942	1,750,661
	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

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。

民國一〇八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。

(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：

	108.12.31			107.12.31		
	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						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 1,133,061	30.1350	34,144,793	1,716,412	30.8020	52,868,922
日圓	19,604,815	0.2768	5,426,613	8,705,129	0.2775	2,415,673
歐元	45,485	33.7422	1,534,764	28,478	35.2036	1,002,528
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	1,765,302	30.1350	53,197,376	1,743,967	30.8020	53,717,672
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,236,623	30.1350	37,265,634	1,511,459	30.8020	46,555,960
日圓	23,792,658	0.2768	6,585,808	29,016,969	0.2775	8,052,209
歐元	2,910	33.7422	98,190	3,490	35.2036	122,861

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、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七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，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	108年度	107年度
貶值1%	\$ (28,435)	15,561
升值1%	28,435	(15,561)

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，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為57,872千元及111,958千元。

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。

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，且在所有其他變數維持不變之情況下，若本公司變動利率之長期借款利率增加或減少0.25%，本公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別減少或增加215,500千元及130,968千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六(三)。

(廿九) 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。

	108.12.31	107.12.31
長期借款(含一年內到期)	\$ 85,966,110	51,945,545
負債總額	168,993,027	144,541,806
權益總額	176,671,840	202,862,715
負債權益比率	96%	71%
淨負債淨值比率(註)	23%	11%

註：淨負債淨值比率 = (長期借款 - 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

本個體財務報告之涵蓋期間內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
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 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
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(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
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
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	本公司之關聯企業
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
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
日集綠能股份有限公司(日集綠能)	星耀能源之子公司
日景綠能股份有限公司(日景綠能)	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)	對本公司採權益法評價之法人股東
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
Mainteq 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
BenQ America Corporation (BQA)	佳世達之子公司
友達資訊股份有限公司(友達)	佳世達之子公司

關係人名稱	與本公司之關係
眾福科技股份有限公司(眾福)	佳世達之子公司
眾福科技(蘇州)有限公司(DICSZ)	佳世達之子公司
聚碩科技股份有限公司(聚碩)	佳世達之子公司
佳世達越南有限公司(QVH)	佳世達之子公司
主流照明股份有限公司(主流照明)	隆達之子公司
財團法人明基友達文教基金會	實質關係人
財團法人友達環境文化保護基金會	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，請參閱民國一〇八年度及一〇七年度合併財務報告。

(二) 主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 238,873	334,713
退職後福利	2,633	2,457
	\$ 241,506	337,170

(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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 4,053,100	2,476,237	313,465	2,028,364
關聯企業	1,124,483	1,871,511	236,971	659,372
其他	10,051,582	11,651,266	1,388,530	1,937,594
	\$ 15,229,165	15,999,014	1,938,966	4,625,330

本公司銷售予關係人之主要收款條件為月結25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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 86,620,411	90,178,389	21,808,772	26,799,904
關聯企業	3,687,643	4,201,227	1,089,448	1,577,440
其他	12,380,236	13,949,794	2,427,054	2,893,155
	\$ 102,688,290	108,329,410	25,325,274	31,270,499

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	
	108年度	107年度
子公司	\$ 474,357	258,967
關聯企業	6,555	6,527
其他	5,909	3,418
	\$ 486,821	268,912

4. 處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	108年度	107年度	108年度	107年度
子公司	\$ 2,261	36,021	50	7,880

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
其他應收款 - 關係人	子公司	\$ 1,211,067	21,284
	關聯企業	328	1,961
	其他	193	4,660
		\$ 1,211,588	27,905
其他應付款 - 關係人 (含應付設備款)	子公司	\$ 398,081	211,551
	關聯企業	13,163	17,757
	其他	22,450	3,615
		\$ 433,694	232,923

帳列項目	關係人類別	108年度	107年度
租金收入	子公司	\$ 26,764	48,560
	關聯企業	40,684	38,002
	其他	107,074	90,491
		\$ 174,522	177,053
管理及其他收入	子公司	\$ 41,585	62,994
	關聯企業	8,154	7,626
	其他	6,476	6,149
		\$ 56,215	76,769
其他費用	子公司	\$ 696,208	721,134
	關聯企業	17,491	31,783
	其他	46,781	11,096
		\$ 760,480	764,013

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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度獲配關係人現金股利分別為604,468千元及1,191,234千元。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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	108.12.31	107.12.31
受限制銀行存款(註)	保固保證等	\$ 8,657	6,245
土地、房屋及建築	長期借款	27,800,133	25,903,994
機器設備及其他設備	長期借款	42,952,902	36,075,058
		\$ 70,761,692	61,985,297

註：係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)已開立未使用信用狀

民國一〇八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：

	108.12.31
美金	5,768千元
日幣	1,951,409千圓

(二)技術授權合約

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)購買承諾

民國一〇八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5,545,232千元。

(四)訴訟

1.反托拉斯民事訴訟

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。民國一〇八年四月以色列盧德中央地方法院業已核准本和解案。於民國一〇三年五月南京LG新港顯示有限公司及七家其關係企業在韓國首爾中央地方法院對包括本公司在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張超額支付(overcharge)並請求損害賠償。本公司不認為本案件送達有效，但為維護公司利益，已委託律師處理本訴訟。在現階段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。另，於民國一〇七年九月本公司在美國子公司AUUS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，在現階段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。

2.專利相關

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。雙方已於民國一〇八年九月二十七日達成和解，且VPV已於民國一〇八年十月十日撤回對本公司所提起的所有訴訟。

截至民國一〇九年二月五日止，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，本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

本公司民國一〇九年二月五日董事會決議通過公開收購凌華科技股份有限公司普通股股份，公開收購之對價為每股現金新台幣57元，預計收購數量為65,249千股，公開收購期間自民國一〇九年二月七日至三月十二日止。

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：

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日本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：無。
- 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：請詳附表五。
- 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：請詳附表六。
- 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)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊：

- 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：請詳附表八(一)及(二)。
- 2.轉投資大陸地區限額：請詳附表八(一)及(二)。
- 3.重大交易事項：

本公司民國一〇八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

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
民國一〇八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	3,500,000	1,725,000	1,200,000	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,667,184	70,668,736
0	友達光電公司	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,524,810	1,294,650	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,667,184	70,668,736
1	AULB	AUSK	其他應收款-關係人	是	-	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	53,221,601	53,221,601
1	AULB	AUKS	其他應收款-關係人	是	10,633,245	10,572,975	2,805,075	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	21,288,641	21,288,641
2	AUXM	BVHF	其他應收款-關係人	是	-	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,359,511	5,359,511
2	AUXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	5,272,980	4,962,825	3,452,400	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,359,511	5,359,511
3	BVXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	434,010	431,550	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	509,196	509,196
4	AUSJ	UFSZ	其他應收款-關係人	是	92,090	86,310	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,783,730	3,783,730
4	AUSJ	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,467,264	1,380,960	949,410	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,513,492	1,513,492
4	AUSJ	A-Care	其他應收款-關係人	是	46,045	43,155	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,783,730	3,783,730
5	AUSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	5,272,980	4,962,825	4,099,725	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,886,493	5,886,493
6	DPSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	460,450	431,550	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	711,740	711,740
7	FTKS	AUKS	其他應收款-關係人	是	450,170	431,550	431,550	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	540,321	540,321
8	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	92,090	64,733	64,733	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,071,120	2,071,120

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查核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查核後財務報表淨值之百分之十為限。
- 2.AULB、AUSZ、AUXM、AUSJ、BVXM：資金貸與他人之總額以不超過最近期會計師查核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查核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，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期會計師查核後財務報表淨值為限。
- 4.DPSZ、FTWJ、FTKS：資金貸與他人之總額以不超過貸出資金公司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貸出資金公司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百之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資金公司淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇八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	88,335,920	16,140,185	15,317,737	11,507,216	-	8.67%	176,671,840	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司 & AUST	3,4	13,398,777	2,302,250	-	-	-	-	13,398,777	否	是	否
1	AUXM	友達光電公司	3	13,398,777	9,577,360	6,257,475	-	-	46.70%	13,398,777	否	是	否
2	AUSJ	友達光電公司	3	3,783,730	1,473,440	-	-	-	-	3,783,730	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司	3	14,716,233	7,275,110	4,401,810	-	-	29.91%	14,716,233	否	是	否
3	AUSZ	友達光電公司 & AUSK	3,4	14,716,233	1,519,485	-	-	-	-	14,716,233	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例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查核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查核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查核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)
民國一〇八年十二月三十一日

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	明基能源技術股份有限公司股票	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	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	7,140,410	17.04%	7,140,410	
AULB	Abakus Solar AG 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	3	-	2.22%	-	
AUSH	T-powertek Optronics Co.,Ltd.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	352	CNY 6,250	2.16%	CNY 6,250	
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 70,488	-	CNY 70,488	
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 100,642	-	CNY 100,642	
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 171,493	-	CNY 171,493	
康利投資	PlayNitride Inc. 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	1.80%	42,123	
康利投資	SnapBizz CloudTech Pte. Ltd.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	-	5.33%	-	
康利投資	茂暘能源科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,000	-	10.87%	-	

(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	晨豐光電股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,500	-	2.63%	-	
康利投資	坤輝科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,200	-	8.52%	-	
康利投資	佳勝科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	2,407	7,345	4.01%	7,345	
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	216,091	0.52%	216,091	
康利投資	ATS International Inc.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%	-	
達運精密	緯昌科技股份有限公司股票	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	信永科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	150	1,500	16.13%	1,500	
達運精密	D8AI Holdings Corporation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	
達運精密	懷藝精密科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	2,914	34,968	10.00%	34,968	
達運精密	Disign Incorporated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	10,714	19.89%	10,714	
隆利投資	坤輝科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	600	-	1.22%	-	
隆利投資	宣茂科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	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
 民國一〇八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	
友達光電公司	友達晶材股票	採用權益法之投資	-	-	378,193	5,005,774	40,390	549,393	-	-	-	418,583	2,805,441	註1
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 140,000	-	CNY 71,331	CNY 71,331	-	CNY 70,488	註2
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 200,000	-	CNY 194,885	CNY 194,885	-	CNY 100,642	註2
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 510,000	-	CNY 621,552	CNY 621,552	-	CNY 171,493	註2

註1：1.配合合併公司組織架構調整，友達光電公司自康利投資及其他股東取得友達晶材全部股份。

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。

註2：期末金額係包含評價利益。

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
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表五

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	明基材料	佳世達之子公司	進貨	4,049,902	2%	月結90天	-	-	(988,782)	(2)%	
友達光電公司	瑞鼎	關聯企業	進貨	980,406	1%	月結120天	-	-	(238,957)	-	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司採權益法評價之法人股東	進貨	8,306,875	4%	月結45天	-	-	(1,437,067)	(3)%	
友達光電公司	達興	關聯企業	進貨	2,665,305	1%	月結120天	-	-	(831,009)	(2)%	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	進貨	6,101,237	3%	月結60天	-	-	(887,617)	(2)%	
友達光電公司	AUCZ	合併子公司	進貨	129,946	-	月結45天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	進貨	35,474,816	18%	月結45天	-	-	(9,447,956)	(19)%	
友達光電公司	AUST	合併子公司	進貨	5,692,940	3%	月結45天	-	-	(873,769)	(2)%	
友達光電公司	AUSK	合併子公司	進貨	134,558	-	月結45天	-	-	(19,847)	-	
友達光電公司	AULB	合併子公司	進貨	956,615	-	月結45天	-	-	(381,063)	(1)%	
友達光電公司	AUKS	合併子公司	進貨	12,385,120	6%	月結30天	-	-	(2,151,131)	(4)%	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	進貨	25,695,562	13%	月結45天	-	-	(8,029,959)	(16)%	
友達光電公司	創勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(161,763)	-	月結25天	-	-	109,566	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(7,126,336)	(3)%	月結55天	-	-	930,165	3%	
友達光電公司	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(244,442)	-	月結55天	-	-	27,621	-	
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(663,428)	-	月結25天	-	-	76,082	-	
友達光電公司	DPXM	合併子公司	銷貨	(130,396)	-	月結45天	-	-	7,822	-	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	銷貨	(413,290)	-	月結45天	-	-	43,577	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(2,571,371)	(1)%	月結55天	-	-	399,935	1%	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	銷貨	(989,043)	-	月結45天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUUS	合併子公司	銷貨	(131,140)	-	月結75天	-	-	36,724	-	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	銷貨	(1,036,086)	-	月結45天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUNL	合併子公司	銷貨	(696,101)	-	月結45天	-	-	136,045	-	
友達光電公司	日景綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(109,168)	-	月結25天	-	-	-	-	
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	銷貨	(581,352)	-	月結45天	-	-	82,862	-	
ACMK	友達晶材	合併子公司	進貨	USD 36,650	93%	OA 60天	-	-	USD (5,971)	(92)%	

(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	
AUCZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CZK (99,079)	(100)%	月結45天	-	-	-	-	
AUKS	AUSZ	合併子公司	進貨	CNY 130,338	8%	月結60天	-	CNY (42,137)	(6)%		
AUKS	佳世達	對友達光電公司採權益法評價之法人股東	進貨	CNY 23,017	1%	月結120天	-	CNY (10,475)	(2)%		
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (2,770,165)	(100)%	月結30天	-	CNY 500,963	100%		
AULB	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (30,931)	(72)%	月結45天	-	USD 8,711	100%		
AULB	AUSZ	合併子公司	銷貨	USD (11,445)	(11)%	月結45天	-	-	-		
AULB	AUXM	合併子公司	銷貨	USD (18,769)	(17)%	月結45天	-	-	-		
AUNL	友達光電公司	最終母公司	進貨	EUR 20,734	100%	月結45天	-	EUR (4,009)	(100)%		
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (31,870)	(97)%	季結25天	-	-	-		
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (4,275)	(84)%	月結45天	-	EUR 746	82%		
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (184,271)	(100)%	月結45天	-	USD 28,995	100%		
AUSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 560,109	8%	月結120天	-	CNY (222,287)	(10)%		
AUSZ	佳世達	對友達光電公司採權益法評價之法人股東	進貨	CNY 569,724	8%	月結120天	-	CNY (235,978)	(10)%		
AUSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 178,762	3%	月結120天	-	CNY (67,252)	(3)%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 227,034	3%	月結45天	-	-	-		
AUSZ	AULB	合併子公司	進貨	CNY 75,930	1%	月結45天	-	-	-		
AUSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 274,748	4%	月結90天	-	CNY (82,462)	(4)%		
AUSZ	AULB	合併子公司	銷貨	CNY (36,846)	-	月結45天	-	-	-		
AUSZ	AUKS	合併子公司	銷貨	CNY (130,338)	(2)%	月結60天	-	CNY 42,137	2%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (7,869,533)	(95)%	月結45天	-	CNY 2,196,988	88%		
AUUS	友達光電公司	最終母公司	進貨	USD 4,555	100%	月結75天	-	USD (1,215)	(100)%		
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,539)	(56)%	月結30天	-	-	-		
AUXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 377,685	7%	月結120天	-	CNY (130,325)	(7)%		
AUXM	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 42,203	1%	月結120天	-	CNY (18,499)	(1)%		
AUXM	AULB	合併子公司	進貨	CNY 125,815	2%	月結45天	-	-	-		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 194,961	3%	月結45天	-	-	-		
AUXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 180,358	3%	月結90天	-	CNY (46,691)	(2)%		
AUXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 43,398	1%	月結120天	-	CNY (13,923)	(1)%		
AUXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 308,620	5%	月結120天	-	CNY (115,982)	(6)%		
AUXM	AULB	合併子公司	銷貨	CNY (27,290)	-	月結45天	-	-	-		
AUXM	BVXM	合併子公司	銷貨	CNY (760,742)	(12)%	月結45天	-	CNY 183,553	9%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (5,704,904)	(88)%	月結45天	-	CNY 1,865,262	91%		
BVHF	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 52,126	21%	月結60天	-	CNY (36,531)	(58)%		
BVHF	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 30,865	12%	月結120天	-	CNY (5,229)	(8)%		
BVHF	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (381,196)	(100)%	月結60天	-	CNY 88,590	100%		
BVXM	AUXM	合併子公司	進貨	CNY 759,427	100%	月結45天	-	CNY (182,131)	(100)%		
DPSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 24,407	25%	月結60天	-	CNY (2,649)	(7)%		
DPSZ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (134,962)	(76)%	月結90天	-	CNY 36,326	70%		
DPXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 24,058	3%	月結60天	-	CNY (19,029)	(7)%		
DPXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 28,887	4%	月結45天	-	CNY (1,936)	(1)%		
DPXM	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (43,246)	(4)%	月結120天	-	CNY 13,923	3%		
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (1,074,429)	(89)%	月結90天	-	CNY 384,021	83%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 116,790	21%	月結60天	-	CNY (283,725)	(57)%		
FTWJ	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 57,349	10%	月結120天	-	CNY (22,443)	(5)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (765,048)	(90)%	月結90天	-	CNY 552,530	91%		
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (5,215,104)	(99)%	月結45天	-	JPY 1,643,976	100%		
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	進貨	581,454	17%	月結45天	-	(82,862)	(11)%		
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,480,568	43%	月結45天	-	(455,053)	(62)%		
友達晶材	ACMK	合併子公司	銷貨	(1,079,766)	(22)%	OA 60天	-	179,946	22%		
宇沛永續	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(150,409)	(69)%	月結60天	-	15,093	89%		
達運精密	BVHF	合併子公司	進貨	1,726,072	13%	月結60天	-	(143,375)	(5)%		
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	410,921	3%	月結45天	-	(43,343)	(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	
達運精密	輔德	合資	進貨	1,027,147	7%	月結45天	-	-	(72,942)	(2)%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	3,428,533	25%	月結90天	-	-	(998,087)	(32)%	
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	4,819,703	35%	月結90天	-	-	(1,390,592)	(45)%	
達運精密	DPSZ	合併子公司	進貨	606,434	4%	月結90天	-	-	(156,919)	(5)%	
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(107,170)	(1)%	月結60天	-	-	36,730	1%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	銷貨	(521,864)	(3)%	月結60天	-	-	196,827	7%	
達運精密	DPSZ	合併子公司	銷貨	(110,489)	(1)%	月結60天	-	-	11,445	-	
達運精密	BVHF	合併子公司	銷貨	(236,590)	(2)%	月結60天	-	-	9,589	-	
達運精密	AUXM	合併子公司	銷貨	(1,379,316)	(9)%	月結120天	-	-	501,004	18%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(6,456,889)	(42)%	月結60天	-	-	845,012	31%	
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(208,913)	(1)%	月結120天	-	-	80,000	3%	
達運精密	Darwin Summit Corporation, Ltd.	關聯企業	銷貨	(100,201)	(1)%	月結90天	-	-	42,033	2%	
達運精密	AUSZ	合併子公司	銷貨	(797,366)	(5)%	月結120天	-	-	290,507	11%	

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
民國一〇八年十二月三十一日

附表六

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	週轉率		金額	處理方式		
友達光電公司	創勁綠能	星耀能源之子公司	109,566	2.93	-	-	-	-	
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	1,284,439	(註2)	-	-	-	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	399,935	5.52	114	期後收款	-	-	
友達光電公司	AUNL	合併子公司	136,045	10.23	16	即期收款	70,516	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	930,165	6.26	935	期後收款	-	-	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 500,963	5.83	CNY 28,896	即期收款	CNY 240,556	-	
AULB	友達光電公司	最終母公司	USD 9,189	(註2)	USD 8,711	期後收款	-	-	
AULB	AUKS	合併子公司	USD 95,056	(註2)	-	-	-	-	
AUSJ	AUKS	合併子公司	CNY 224,528	(註2)	-	-	-	-	
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 28,995	5.92	-	-	-	-	
AUSZ	AUKS	合併子公司	CNY 1,016,582	(註2)	CNY 14,634	即期收款	CNY 16,118	-	
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,196,989	(註2)	CNY 27,024	即期收款	CNY 1,511,352	-	
AUXM	BVXM	合併子公司	CNY 183,895	(註2)	CNY 1,421	即期收款	CNY 106,300	-	
AUXM	AUKS	合併子公司	CNY 818,914	(註2)	CNY 137	即期收款	CNY 250	-	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	CNY 1,865,262	6.10	CNY 93,824	即期收款	CNY 1,082,848	-	
BVHF	達運精密	合併子公司	CNY 88,996	(註2)	CNY 49,549	期後收款	-	-	
DPSZ	達運精密	合併子公司	CNY 36,326	2.55	-	-	-	-	
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 384,031	(註2)	-	-	CNY 24,417	-	
FTKS	AUKS	合併子公司	CNY 101,547	(註2)	-	-	-	-	
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 552,530	1.39	-	-	CNY 97,667	-	
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 1,643,976	5.75	JPY 418,115	期後收款	-	-	
友達晶材	M.Setek	合併子公司	220,875	-	-	-	-	-	
友達晶材	ACMK	合併子公司	188,510	(註2)	-	-	-	-	
達運精密	AUSZ	合併子公司	290,507	5.49	-	-	-	-	
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,230,770	(註2)	29,182	即期收款	414,948	-	
達運精密	AUXM	合併子公司	501,004	5.36	-	-	-	-	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	845,532	(註2)	71,466	期後收款	-	-	
達運精密	BVHF	合併子公司	157,802	(註2)	-	-	-	-	

註1：係截至民國一〇九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(不含大陸被投資公司)
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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%	53,221,601	1,367,091	1,481,004	子公司
友達光電公司	AUNL	荷蘭	液晶顯示器銷售及售後服務	24,275	24,275	50	100.00%	37,774	13,707	13,707	子公司
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%	5,208,936	171,825	171,825	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	154,757	100.00%	2,049,860	9,126	9,126	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%	3,156,574	(190,141)	(54,311)	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	15,687,921	15,138,528	418,583	100.00%	2,805,441	(2,648,071)	(2,614,702)	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	379,040	37,904	32.01%	424,653	110,266	35,300	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	15.10%	1,642,746	(309,651)	(46,855)	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%	18,247	(11,025)	(11,025)	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	100,000	50,000	10,000	100.00%	88,906	(11,183)	(11,183)	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	930,000	930,000	93,000	31.00%	953,966	73,407	22,756	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	876,659	821,138	39,974	100.00%	576,111	(54,995)	(182,866)	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%	707,303	(190,141)	(12,170)	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	-	-	-	(2,648,071)	(2,381)	子公司(註4)
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	17,760	17,760	1,776	1.50%	19,897	110,266	1,654	關聯企業
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.10%	740,504	674,300	117,334	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%	517,812	650,420	121,032	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	5.03%	547,439	(309,651)	(15,614)	關聯企業
康利投資	耀比科技股份有限公司	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%	1,262	(7,584)	(16,854)	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	60,000	60,000	6,000	2.00%	61,546	73,407	1,468	關聯企業
康利投資	威許移動股份有限公司	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	15,000	2,500	12.50%	5,899	1,334	(7,932)	關聯企業
康利投資	SkyREC Ltd.	英屬維京群島	實體零售業商情分析系統	46,016	46,016	188	16.12%	4,304	(14,143)	(38,982)	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%	672,617	(190,141)	(11,573)	子公司
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%	171,001	650,420	39,969	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	6.61%	719,336	(309,651)	(20,517)	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%	242,935	(133,388)	(39,630)	子公司
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	4,362,627	4,362,627	92,267	100.00%	6,172,423	(27,931)	(17,834)	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
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)			
達運精密	FHVI	英屬維京群島	控股公司	2,362,321	2,362,321	22,006	100.00%	4,008,112	96,028	20,304	子公司
達運精密	FRVI	英屬維京群島	控股公司	-	274,700	-	-	-	6,200	6,029	子公司(註5)
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	-	653	100.00%	93,524	6,200	-	子公司(註5)
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%	178,719	(88,238)	(43,237)	合資
達運精密	Darwin Summit Corporation, Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	10,394	7,765	3,106	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%	537,395	42,306	42,306	子公司
友達晶材	相達材料	中華民國	控股公司	1,988,488	1,988,488	116,836	100.00%	1,948,642	171,314	168,217	子公司
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,368	11,404,184	99.9991%	1,946,295	188,831	188,830	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 2,063	USD 161	USD 161	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,765	USD 1	USD 1	子公司
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,014	USD 83	USD 83	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 10,534	USD (3,607)	USD (3,607)	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 54,349	-	100.00%	USD 22,879	USD 246	USD 246	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 276,543	USD 321,161	907,114	100.00%	USD 139,306	USD 2,120	USD 2,120	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 5,875	USD 255	USD 255	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 19,073	USD (4,313)	USD (3,032)	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 48,321	USD 86,685	266,268	100.00%	USD 34,448	USD 903	USD 903	子公司
AUSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 3,510	USD 3,510	9,510	100.00%	USD 814	USD (1)	USD (1)	子公司
AUSG	AENL	荷蘭	太陽能相關產品售後服務	USD 45	USD 45	-	100.00%	USD 174	USD (12)	USD (12)	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 205,804	USD (248)	USD (248)	子公司(註6)
DPLB	DPSK	斯洛伐克	車用產品之製造與銷售	USD 4,216	USD 4,216	-	100.00%	USD 2,546	USD (655)	USD (655)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 75,756	USD (2,786)	USD (2,786)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 14,364	USD 146	USD 146	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 44,825	USD 1,832	USD 1,832	子公司
FRVI	FFMI	模里西斯	控股公司	-	USD 8,200	-	-	-	USD 200	USD 200	子公司(註5)
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%	-	-	-	關聯企業(註3)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 18,868	USD 4,071	635,709	100.00%	USD 18,491	USD 4,811	USD 4,811	子公司
CQHLD	CQUK	英國	數位看板內容管理平台之銷售與業務支援	GBP 1,874	-	-	100.00%	USD 510	USD 123	USD 123	子公司
CQHLD	CQUS	美國	數位看板內容管理平台與硬體設備之銷售	USD 15,607	USD 1	11	100.00%	USD 3,863	USD (1,873)	USD (1,873)	子公司
CQHLD	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	CAD 1,310	-	-	100.00%	USD 550	USD 88	USD 88	子公司
CQUS	JRUK	英國	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售	-	-	-	100.00%	-	-	-	子公司
CQUS	JRUS	美國	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售	-	-	10	100.00%	-	-	-	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，友達光電公司自康利投資及其他股東取得友達晶材全部股份。

註5：FRVI已於民國一〇八年度第四季完成清算程序。原由FRVI持有之FFMI改為達運精密持有。

註6：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
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表八

(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	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	43,155	(註1)	-	-	-	-	(18,772)	100%	(18,772)	17,973	-	
AETJ	太陽能電池模組之製造與銷售	-	(註1)	-	-	-	-	847	-	847	-	-	註8
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	28,959,735	(註1)	14,769,465	-	-	14,769,465	(4,634,866)	51%	(2,363,782)	4,985,961	-	
AUSH	液晶顯示器售後服務	90,405	(註1)	30,135	-	-	30,135	(37,431)	100%	(37,431)	417,037	-	
AUSJ	液晶顯示器模組製造、組裝及租賃	3,254,580	(註1)	2,410,800	-	-	2,410,800	81,056	100%	152,141	3,783,730	-	註7
AUSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	8,377,530	(註1)	6,027,000	-	-	6,027,000	2,224,611	100%	2,248,227	14,716,233	-	註7
AUXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	7,533,750	(註1)	7,533,750	-	-	7,533,750	781,059	100%	790,751	13,398,777	-	註7
BVCH	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	225,108	-	-	225,108	(14,325)	-	(2,722)	-	-	註8
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,213,416	(註1)	-	-	-	-	(133,307)	100%	(133,307)	815,781	-	註6
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,589,300	(註1)	-	-	-	-	36,637	100%	36,637	1,272,990	-	
EDT	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售	21,578	(註1)	-	-	-	-	(4,886)	100%	(4,886)	16,862	-	
MIS	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	21,578	(註1)	-	-	-	-	(13,025)	100%	(13,025)	8,659	-	
UFSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	25,893	(註1)	-	-	-	-	(7,951)	100%	(7,951)	18,506	-	
UFSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,631	(註1)	-	-	-	-	(2,932)	100%	(2,932)	5,802	-	

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)
30,996,258 (USD 1,028,580)	40,462,497 (USD 1,335,003及HKD 60,000)	112,786,050

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：係依民國一〇八年度之平均匯率換算。

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。

註8：AETJ及BVCH已於民國一〇八年度第四季完成清算程序。

(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	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
					匯出(註4)	收回(註4)								
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,213,416	(註1)	482,160	-	-	482,160	(133,307)	29.71%	29.71%	(133,307)	815,781	-	註5
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	753,375	(註1)	452,025	-	-	452,025	1,474	100%	100%	1,474	1,779,351	1,003,989	註9
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	2,109,450	(註1)	2,109,450	-	-	2,109,450	(9,145)	100%	100%	(9,145)	4,422,562	1,559,487	
FHWJ	生產電動跑步機	195,878	(註1)	247,107	-	-	247,107	6,200	100%	100%	6,200	43,308	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷	873,915	(註1)	572,565	-	-	572,565	6,879	100%	100%	6,879	644,612	-	註8
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,084,860	(註1)	1,084,860	-	-	1,084,860	56,654	100%	100%	56,654	1,350,802	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,054,725	(註1)	195,878	-	-	195,878	(88,537)	100%	100%	(88,537)	2,071,120	424,136	註7

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)
5,144,045 (USD 170,700)	5,674,511 (USD 188,303)	6,630,571

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：係依一〇八年度之平均匯率換算。

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：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





AJO

 友建錄色承諾 本刊物採用環保再生紙及大豆油墨印製  