

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109年度年報

刊印日期：民國110年3月16日

友達光電股份有限公司  
民國一〇九年度年報

公司發言人

姓名：曾煜智  
職稱：財務長

公司代理發言人

姓名：莊瑞霖  
職稱：財務規劃處處長  
電話：03-500-8800  
電子郵件信箱：auro@auo.com

總公司、分公司、工廠

總公司：新竹科學園區新竹市力行二路 1 號

桃園分公司：桃園市龍潭區新和路 1 號

工廠：L3B 廠：新竹市力行二路 1 號

L3C(L5)廠：新竹市力行路 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 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.auro.com

## 目 錄

壹、致股東報告書	2
貳、公司簡介	5
參、公司治理報告	6
肆、募資情形	35
伍、營運概況	41
陸、財務概況	55
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	62
捌、企業社會責任	69
玖、特別記載事項	80
附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告	91
附錄二、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告	150

## 壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

2020 年對面板產業來說，可以說是充滿戲劇性轉折的一年。自年初疫情造成交通、生產和供應鏈中斷，訂單大幅下降，但在宅經濟帶動下需求開始回溫，轉為供不應求，使公司營運狀況從年初的谷底逐季向上攀升。公司一方面要作好防疫工作，維持營運正常；一方面彈性調整產能及確保供應鏈，以滿足客戶需求。雖面臨重重考驗，友達 2020 年全年合併營收仍較 2019 年小幅增長 0.8%，達新台幣 2,709.6 億元。獲利表現方面，則是扭轉 2019 年度虧損情況，全年營業淨利新台幣 20.8 億元，歸屬於母公司業主之淨利達新台幣 33.8 億元，基本每股盈餘為新台幣 0.36 元，展現長期累積的應變實力及努力不懈的成果。

回顧 2020 年，友達在策略加值方面的成果包括：

### 在高階面板產品方面，不斷推陳出新

- 8K 無邊框超高屏占比電視面板：透過全新設計將螢幕邊框縮小，打造彷彿邊框消失的無邊際螢幕，搭配 8K 超高解析度影像，展現完美的沉浸式視野，充分滿足頂級家電市場需求，提供品牌客戶最佳選擇。
- 高刷新率電競面板：友達推出全球最高<sup>註</sup>刷新率 300Hz 電競筆電面板，以及超高刷新率 240Hz 電競監視器面板，展現清晰流暢的動態影像，並結合 Mini LED 背光技術，清楚呈現暗部場景的所有細節，讓電競玩家在競速和射擊遊戲中，掌握關鍵致勝速度。在宅經濟帶動遊戲娛樂產業的趨勢之下，友達電競面板出貨數量屢創新高，市佔穩居全球前二。
- Micro LED 顯示器：除了已經量產的 Mini LED 產品之外，友達進一步領先同業推出全球最高解析度 9.4 吋柔性 Micro LED 顯示器，將多達 550 多萬顆 Micro LED 成功轉移至 LTPS 柔性背板上，呈現高動態對比表現及高飽和的絢麗色彩，柔性背板特性亦大幅提升產品設計自由度，適合運用於車載等產品，未來將配合客戶的出貨時程進入量產。

### 友達也將核心顯示技術，延伸進入不同場域

- 客製化顯示器解決方案：友達以大尺寸異型切割技術突破顯示器既有之方正框架，可依客戶需求提供圓形及長條型等客製化比例與尺寸。可使用於雙面廣告招牌、公共資訊看板、裝置藝術、遊戲機台等多元應用，提升互動性與吸睛程度，為觀看者帶來嶄新視覺體驗，未來可望廣泛部署於智慧零售、交通、娛樂等應用市場，豐富智慧場域生態系。
- 智慧醫療應用領域：領先推出高階 3D 手術用顯示器解決方案，包括 4K 偏光式 3D 顯示器解決方案，結合內視鏡及微創手術專用 3D 內視鏡影像系統，讓外科醫生能於手術中觀看具有深度資訊的立體影像，進而有效提升微創手術的精確性與品質；以及應用於手術室的 4K 裸眼 3D 顯示面板，搭載友達獨家開發的眼球追蹤系統，讓醫師手術時無須配戴眼鏡，便可在各角度觀看清晰的 3D 影像，快速掌握器官組織相對位置及景深。

### 在循環經濟方面的技術開發亦不遺餘力，為環保盡一份心力

- 將再生材料融合應用於 24 吋桌上型液晶顯示器面板，為全球第一家獲 UL 3600 循環度驗證之面板製造商。

顯示器產業結構的改變：

- 宅經濟發燒，在家工作和遠距教學的時間延長，使得 IT 面板持續維持強勁需求，並推升遊戲機、健身設備及 85 吋以上的大尺寸電子白板需求，帶動相關面板產品出貨成長顯著。
- 隨著 5G、AI 等前瞻技術逐漸普及，場域應用日漸多元化，更加凸顯顯示器作為人機介面的重要性。
- 因應顯示器多元化、客製化需求的增加，未來產能已非面板廠唯一的競爭優勢。持續強化技術能力、營運管理能力、以及深耕客戶，將是面板廠競爭力的關鍵。

從產業供需來看，部份面板廠退出或進行整併，產能擴張的速度已逐漸緩和下來，且新冠肺炎疫情影響之下，已逐漸改變人類的生活型態，不論是在家工作或學習、線上購物或娛樂等，對於面板需求都呈現強勁的成長。可預見的未來，面板產業的供需將可望回復到更健康、理性的市場機制。公司將把握產業結構性改變的契機，並以健全的財務體質為基礎，採取「雙軸轉型」策略，持續朝提升價值的方向前進。

#### 一、Go Premium：

- 面板事業是友達的基礎，Go Premium 的目標是創造產品差異化、提升單位價值，創造穩定的獲利，以支撐公司對技術、產能及新事業的投資。
- 以友達多年累積的客戶、技術與管理能力，不斷往高端、高附加價值的方向拓展。
  1. 例如 Mini LED 背光、Micro LED 等先進技術，友達在這些方面都已經取得領先市場的成果。
  2. 其他相對成熟的應用方面，友達也不斷推陳出新，持續成為客戶在高階製程平台及產品不可或缺的夥伴，例如 8K 無邊框電視面板、電競顯示器專用面板、LTPS 筆電面板等產品。

#### 二、Go Vertical：

- 以友達最強的顯示技術為核心，結合 AIoT 的應用，搶攻不同場域與產業發生中的數位化轉型商機。
- 公司選定的經營標的為五大場域，「智慧零售」、「智慧醫療」、「智慧育樂」及「智慧交通」4 大顯示器智慧應用場域，以及友達自身能量最大的「智慧製造」。
- 友達逐步建構各場域的生態圈，全面整合硬體、軟體及服務，提供從 Panel+到解決使用者問題的全方位產品。
  1. 以智慧零售為例，2018 年友達收購美國數位顯示看板系統、內容整合商 ComQi，2020 年更進一步收購金融、零售內容推播商 John Ryan，整合數位零售內容商機，未來將結合子公司創利空間，將業務從台灣延伸到全球。
  2. 智慧製造方面，友達本身就是一個巨大的製造場域，多年來透過人工智慧與物聯網等技術，優化產線與工廠，累積許多成功經驗。為了進一步化經驗為服務，友達於 2018 年成立子公司達智匯與艾聚達，在加上凌華科技等策略夥伴，對外部客戶提供智慧製造相關服務。
- 友達於 2021 年正式將通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業分割予百分之百持有之達擎股份有限公司，將成為友達在經營場域經濟的主要驅動引擎。
- 友達過去一段時間在各場域展開經營，到目前為止已經初具雛形。接下來除繼續招募具有專業的人才，也會透過投資、合資、購併或策略聯盟的方式擴大生態圈的經營，期待將來能成長為友達事業的另一個支柱。

公司向來以成為卓越的永續經營企業為核心理念，並因應國際趨勢連結 SDGs 擘劃 2025 CSR 目標，讓 ESG 平衡發展，以厚植製程生產之基礎，持續節能減碳，具備長期競爭力。經安侯建業聯合會計師事務所驗證，本公司 2019 年節電率達 2.26%，為近年之冠，節水除龍潭廢水全回收外，整體水回收率達到 92%，可降低自來水的用量，具體展現缺水危機下的營運韌性。此外，2020 年在企業永續責任推動成果上，友達已連續十一年入選道瓊世界永續發展指數的組成企業，並持續榮獲台灣《證券交易所》公司治理評鑑前 5%；在 CSR 評鑑肯定亦有諸多傑出表現，獲台灣企業永續獎、循環經濟獎等多項榮耀。(請參閱本年報捌、企業社會責任)

目前疫情的發展仍然看不到明確終點，但它帶來的數位轉型加速，已是確定的趨勢。預期宅經濟、5G、AIoT 帶動各種創新智慧應用加速產出，場景也將持續多元化，對面板相關的 3C 產品需求相對樂觀。再加上預期產業供需回到相對健康、平穩的狀態，友達將掌握契機，以核心的技術創新能力、供應鏈管理能力，以及健全的財務體質，加速推動雙軸轉型。透過策略的實現，友達將充分展現競爭優勢，開創新局，期許未來能蛻變為一個不同面貌的友達，成為價值創造的領導者。

董事長暨執行長

彭双浪

總經理暨營運長

柯富仁

---

註：係截至2020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：

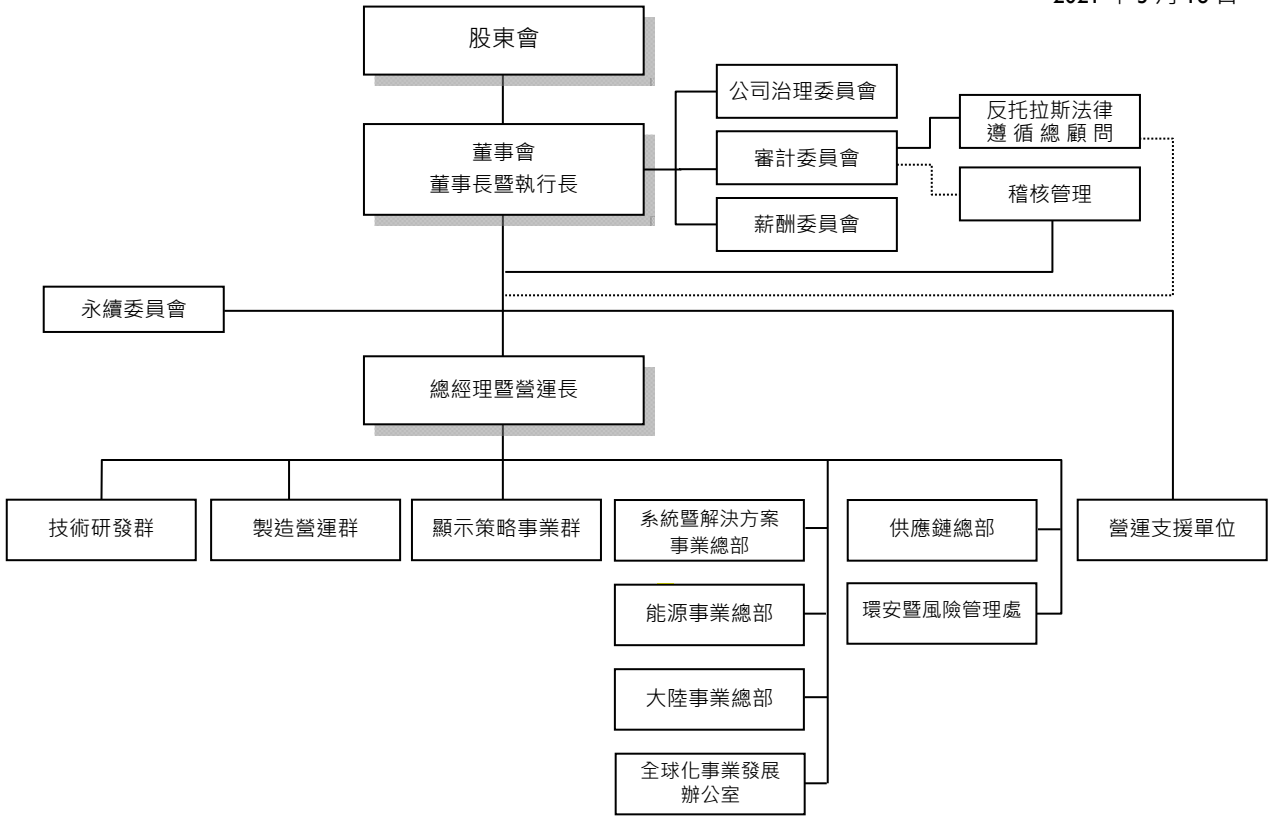
1996年08月	達基科技股份有限公司設立，專業於各項平面顯示器之關鍵零組件及系統之研發與製造。
1999年04月	首條 TFT-LCD 3.5 代生產線完成架設並順利試產成功。
2000年09月	股票於台灣證券交易所掛牌上市。
2001年02月	國內首座 TFT-LCD 4 代廠正式進入量產。
2001年05月	本公司股東會與聯友光電股份有限公司股東會通過兩家公司合併案，公司更名為友達光電股份有限公司。
2001年09月	與聯友光電正式合併。
2002年05月	以代號 AUO，於美國紐約證券交易所掛牌上市。
2002年07月	轉投資之蘇州模組廠量產，領先同業進駐中國。
2002年12月	點亮國內首座 TFT-LCD 5 代廠製造之面板。
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09月	廈門製造基地正式啟用，投入營運。
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06月	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。
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。
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。
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10月	本公司自願申請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。
2020年02月	公開收購凌華科技股份有限公司股權約 19.45%。
2021年01月	通用顯示器事業及公共訊息顯示器業務分割讓與子公司達擎股份有限公司。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構

2021年3月16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。
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。
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。
顯示策略事業群	綜理電視、資訊、行動裝置及車用等顯示器事業單位，包括產品規劃、行銷、業務及客戶服務，並提供全方位智慧解決方案。
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。
大陸事業總部	綜理大陸地區顯示器事業區域市場發展、客戶開發及技術服務。
全球化事業發展辦公室	綜理日本、美國、韓國、歐洲等海外公司顯示器事業區域市場發展、客戶開發及技術服務。
供應鏈總部	綜理採購、進出口等相關管理。
環安暨風險管理處	環安衛生及營運風險管理之規劃。
營運支援單位	財務、法務、永續發展、人力資源、數位技術、營運資源管理、商業發展策略及新事業投資等。
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。
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

2021年2月28日；股數單位：千股

職稱及姓名	性別	國籍或註冊地	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		主要經(學)歷	目前主要兼任本公司及其他公司之職務
						股數	持股比率(%)	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	2019.06.14	3年	2010.06.18	5,631	0.06	5,089	0.05	1,212	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理	友達光電執行長、佳世達科技董事、富采投控董事
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
董事財團法人友達永續基金會(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	-	-	-	-	827	0.01	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、達運精密董事、凌華科技董事
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、仲琦科技董事
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、啟碁科技董事、緯創軟體董事、緯創資通董事、宇瞻科技獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員
獨立董事何美玥	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	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、晟德大藥廠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顧問、永續循環經濟發展協進會理事長、中原大學講座教授

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(%)		
獨立董事 蘇懿雪	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、台灣晶片獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、誠品生活獨立董事及薪資報酬委員會委員、高偉電子控股獨立非執行董事
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中心主任、交通大學光電工程學系兼任教授、柯達光學膜大業部門 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、國立清華大學工學院榮譽客座教授

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，持持股比例為 0.00%。  
具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人：無。  
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。

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	持持股比例(%)
財團法人友達永續基金會	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 37 頁)。

註 4：法人股東之主要股東為法人者其其要股東

法人名稱	法人之主要股東(註 5)	
	名稱	持持股比例(%)
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	17.04
	國泰人壽保險股份有限公司	4.46
	宏碁股份有限公司	4.15
	達方電子股份有限公司	1.86
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.56
	花旗(台灣)商業銀行受託保管波羅寧發展國家基金有限公司投資專戶	1.24
	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	1.19
	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	0.94
	台新國際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
	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	0.69

註 5：資料來源為該公司 2020 年 7 月 26 日除息基準日之資料。

董事所具專業知識及獨立性情形

2020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
財團法人友達永 續基金會代表 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

2021年2月28日；股數單位：千股

職稱 (註1)	姓名	性別	國籍	就任日期 (註2)	持有股數		配偶、未成年子女持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務 (註3)
					股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)		
董事長暨執行長	彭双浪	男	中華民國	2003.03.27	5,089	0.05	1,212	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理	佳世達科技董事 富采投控董事
總經理暨營運長	柯富仁	男	中華民國	2005.12.01	827	0.01	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	達運精密董事 凌華科技董事
資深副總	廖唯倫	男	中華民國	2010.06.01	2,025	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	達興材料董事
資深副總	林挺立	男	中華民國	2016.06.01	1,017	0.01	0	0.00	交通大學應用化學碩士	無
資深副總	陳建斌	男	中華民國	2007.10.01	381	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
資深副總	謝忠賢	男	中華民國	2012.05.01	2,282	0.02	23	0.00	清華大學電機工程碩士	無
資深副總	古秀華	女	中華民國	2009.11.01	1,602	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	500	0.01	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	曾天龍	男	中華民國	2019.11.01	99	0.00	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	林恬宇	男	中華民國	2015.06.01	475	0.00	1	0.00	中原大學工業工程碩士、明基材料董事	無
副總經理	吳宜芳	女	中華民國	2013.11.01	830	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	554	0.01	855	0.01	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	廖世宏	男	中華民國	2018.11.01	79	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	曾煜智	男	中華民國	2012.09.01	547	0.01	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	瑞鼎科技董事
資深協理	林堃裕	男	中華民國	2005.12.01	303	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	558	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	1,000	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	181	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	1,268	0.01	1,569	0.02	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	265	0.00	0	0	成功大學機械工程博士	無
協理	陳善特	男	中華民國	2020.10.01	265	0.00	0	0	中央大學電機工程學士	無
協理	邱馥英	女	中華民國	2020.10.01	56	0.00	0	0	清華大學化學工程碩士、台積電經理	無
協理	陳東亮	男	中華民國	2010.08.01	92	0.00	0	0	香港中文大學亞太營運管理碩士、統實光電協理	無
協理	李孝忠	男	中華民國	2016.10.01	152	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	385	0.00	0	0	日本早稻田大學政治經濟學士	無
協理	劉興嘉	男	中華民國	2020.05.01	0	0	0	0	逢甲大學經濟學系碩士	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擘劃，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09200011301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致、特別記載事項之各關係企業董事、監察人及總經理資料(第84-87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9)	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9)	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2)		退職退休金 (B)(註3)		董事酬勞(C) (註4)		業務執行 費用(D) (註5)			薪資、獎金及 特支費等(E) (註6)		退職退休金 (F)(註3)		員工酬勞 (G)(註7)									
		本公司	財務報告內所有公司 (註8)	本公司	財務報告內所有公司 (註8)	本公司	財務報告內所有公司 (註8)	本公司	財務報告內所有公司 (註8)		本公司	財務報告內所有公司 (註8)	本公司	財務報告內所有公司 (註8)	本公司	財務報告內所有公司 (註8)			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																							
董事	李焜耀																							
法人董事	財團法人明基友達文教基金會	12,235	12,235	0	0	3,103	3,103	2,777	2,827	0.54	0.54	55,609	55,609	108	108	2,000	0	2,000	0	2.25	2.25	67,333		
法人董事代表人	陳其宏																							
法人董事	財團法人友達永續基金會																							
法人董事代表人	柯富仁																							
獨立董事	彭錦彬																							
獨立董事	何美玥																							
獨立董事	施顏祥	14,175	14,175	0	0	5,172	5,172	740	740	0.59	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0.59	0		
獨立董事	蘇艷雪																							
獨立董事	程章林																							

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8)	本公司	母公司及所有轉投資事業(註11)
低於 1,000,000 元	陳其宏	陳其宏	陳其宏	
1,000,000 元(含)~ 2,000,000 元	柯富仁	柯富仁		
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、財團法人友達永續基金會	李焜耀、財團法人明基友達文教基金會、財團法人友達永續基金會	李焜耀、財團法人明基友達文教基金會、財團法人友達永續基金會	財團法人友達永續基金會
3,500,000 元(含)~ 5,000,000 元	彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林	彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林	彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林	彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元	彭双浪	彭双浪		
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元				財團法人明基友達文教基金會
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元			柯富仁	李焜耀、柯富仁
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元			彭双浪	彭双浪、陳其宏
50,000,000 元(含)~ 100,000,000 元				
100,000,000 元以上				
總計	共 11 位(內含法人 2 位)		共 11 位(內含法人 2 位)	

註1：本表係列截至 2020 年底，在任董事其 2020 年度之酬金資訊。

註2：係屬 2020 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3：係屬 2020 年依法提撥/給付之退休金。

註4：係屬 2020 年度之董事酬勞。

註5：係指 2020 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6：係指 2020 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7：係指 2020 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8：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9：稅後純益(損)係指 2020 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10：係指 2020 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11：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	67,667	67,667	2,032	2,032	105,854	109,504	5,000	0	5,000	0	5.35	5.46	420
總經理暨營運長	柯富仁													
資深副總	廖唯倫													
資深副總	林挺立													
資深副總	陳建斌													
資深副總	謝忠賢													
資深副總	古秀華													
副總經理	洪泓杰													
副總經理	曾天龍													
副總經理	林恬宇													
副總經理	吳宜芳													
副總經理	楊本豫													
副總經理	廖世宏													
副總經理	曾煜智													

## 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		
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	陳建斌、洪泓杰、曾天龍、吳宜芳、楊本豫、廖世宏、曾煜智	陳建斌、洪泓杰、曾天龍、吳宜芳、楊本豫、廖世宏、曾煜智
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元	廖唯倫、林挺立、謝忠賢、古秀華、林恬宇	林挺立、謝忠賢、古秀華、林恬宇
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元	柯富仁	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 14 位	共 14 位

註 1：係填列截至 2020 年底，在任副總經理以上之經理人其 2020 年之酬金資訊。

註 2：係填列 2020 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 2020 年依法提繳/給付之退休金。

註 4：係填列 2020 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 2020 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 2020 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 2020 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。

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：千元

職稱(註 1)	姓名(註 1)	股票金額 (註 2)	現金金額 (註 2)	總計 (註 2)	總額占稅後純益之比例(% (註 3)
董事長暨執行長	彭双浪	0	6,950	6,950	0.21
總經理暨營運長	柯富仁				
資深副總	廖唯倫				
資深副總	林挺立				
資深副總	陳建斌				
資深副總	謝忠賢				
資深副總	古秀華				
副總經理	洪泓杰				
副總經理	曾天龍				
副總經理	林恬宇				
副總經理	吳宜芳				
副總經理	楊本豫				
副總經理	廖世宏				
副總經理	曾煜智				
資深協理	林堃裕				
資深協理	林雨潔				
資深協理	吳仰恩				
資深協理	鄭盛日				
資深協理	鄭炳欽				
資深協理	洪春長				
協理	陳善特				
協理	邱馥英				
協理	陳東亮				
協理	李孝忠				
協理	林培弘				
協理	劉興嘉				
協理	王培真				

註 1：為本公司 2020 年底在任之經理人，職稱為年報刊印日之資料。

註 2：係屬 2020 年度之員工酬勞。

註 3：稅後純益係指 2020 年度個體財務報告之稅後純益。

(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	年度	2020 年	2019 年
本公司個體財務報告稅後純益(損)		3,376,324	(19,185,258)
本公司支付董事酬金所佔比例(%)		1.13	(0.15)
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例(%)		1.13	(0.16)
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例(%)		5.35	(1.05)
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(%)		5.46	(1.06)

## 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，公司訂有經理人獎勵計畫，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 2020 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	
董事長	彭双浪	7	0	100	-	
董事	李焜耀	7	0	100	-	
董事	財團法人明基友達文教基金會	代表人：陳其宏	7	0	100	-
董事	財團法人友達永續基金會(註 1)	代表人：柯富仁	7	0	100	-
獨立董事	何美玥	7	0	100	-	
獨立董事	彭錦彬	7	0	100	-	
獨立董事	施顏祥	7	0	100	-	
獨立董事	蘇艷雪	7	0	100	-	
獨立董事	程章林	7	0	100	-	

註 1：原名為財團法人友達環境文化保護基金會，於 2020 年 4 月更名。

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
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



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
2020年4月29日	董事柯富仁、 董事陳其宏、 獨立董事程章林	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
2020年5月6日	董事長彭双浪、 董事財團法人友達永續基金會代表人柯富仁	核准將本公司通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業分割讓與百分之百持有之子公司案	董事長彭双浪為達擊公司籌備處之代表人、董事財團法人友達永續基金會代表人柯富仁將被任命為達擊公司經理人	不參與討論及表決
2020年10月28日	董事長彭双浪、 董事明基友達文教基金會、 董事陳其宏、 董事李焜耀、 獨立董事彭錦彬、 獨立董事蘇艷雪、	核准本公司及康利投資股份有限公司投資佳世達科技股份有限公司之普通股案	董事個人或其擔任董事或投資授權人之公司持有佳世達科技股份有限公司之股票	不參與討論及表決
2021年2月3日	董事長彭双浪	核准本公司投資富采投資控股股份有限公司之普通股案	董事長彭双浪擔任富采投控之法人董事代表人	不參與討論及表決
	董事長彭双浪、 董事柯富仁	核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案	兼任本公司經理人職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪、 董事柯富仁	核准庫藏股受領經理人名冊及轉予分配(認購)數案	兼任本公司經理人職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪	核准捐贈案	董事長彭双浪擔任友達永續基金會之董事長	不參與討論及表決
2021年3月16日	全體出席董事	核准民國一〇九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

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	2019年10月至 2020年10月	董事會、功能性委員會(包含審計委員會、薪資報酬委員會及公司治理委員會)及其個別成員	董事會、功能性委員會(包含審計委員會、薪資報酬委員會及公司治理委員會)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18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69頁。

## (二)審計委員會運作情形

本公司 2020 年共召開 8 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)
召集人	彭錦彬	8	0	100	-
委員	何美玥	8	0	100	-
委員	施顏祥	8	0	100	-
委員	蘇艷雪	8	0	100	-
委員	程章林	8	0	100	-

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項(請參閱本年報參、公司治理報告之股東會及董事會之重要決議第 29-30 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
2020 年 10 月 28 日	彭錦彬	核准本公司及康利投資股份有限公司投資佳世達科技股份有限公司之普通股案	持有佳世達股票	不參與討論及表決
	蘇艷雪		其擔任投資授權人之公司持有佳世達股票	

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之單獨溝通情形(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或稽核主管分別與會；除審計委員會議外，獨立董事亦視需要，就相關議題與會計師、稽核主管或相關主管進行溝通交流。
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)2020 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。

(三)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

2020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 員家數	備註		
		商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官 、 檢 察 官 、 律 師 、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具 有 商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
召集人	施顏祥	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
委員	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。  
 2020 年共召開 2 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	2	0	100	-
委員	蘇艷雪	2	0	100	-
委員	楊秉禾	2	0	100	-

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

三、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
2020年02月05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	照案通過，並提請董事會決議。
2020年10月28日	核准民國一一〇年度高階主管薪酬政策	

四、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。

## (四) 公司治理委員會運作情形

本公司 2020 年共召開 1 次公司治理委員會，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	彭双浪	1	0	100	-
委員	彭錦彬	1	0	100	-
委員	何美玥	1	0	100	-
委員	施顏祥	1	0	100	-
委員	蘇艷雪	1	0	100	-
委員	程章林	1	0	100	-

其他應記載事項：

一、委員對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明委員姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

二、公司治理委員會職權範圍：  
 1. 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。  
 2. 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。  
 3. 訂定並定期檢討董事進修計畫及繼任計畫。  
 4. 訂定本公司之公司治理實務守則。

(五) 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

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

2020 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 產業或 科技	主要經歷				年齡			員工 身份
		3年 以下	3-9 年	9年 以上			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 2020.12.31 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捌、企業社會責任(第 64 頁及第 69 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>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 2020 年就「董事會」、「個別董事成員」、「審計委員會」、「薪資報酬委員會」及「公司治理委員會」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。 董事會及個別成員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、內部控制，共計 50 項評估指標；審計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、內部控制，共計 23 項指標；薪資報酬委員會及公司治理委員會之績效評估內容：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，分別為 19 項及 17 項的評估指標。 「董事會」、「審計委員會」、「薪資報酬委員會」及「公司治理委員會」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。 2020 年度本公司「董事會」、「審計委員會」、「薪資報酬委員會」及「公司治理委員會」之自評結果皆為超越標準，且無重大之改善項目，評估結果於 2021 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。</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。2019 年度董事會內部自評結果為超越標準，由於該年度本公司未有獲利，依公司章程未發放董事酬勞。</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"> <li>1.本公司之簽證會計師與公司及董事均非關係人。</li> <li>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。</li> <li>3.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。</li> </ol>	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>4.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。</p> <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>1.2020年共召開7次董事會、8次審計委員會及1次公司治理委員會。</p> <p>2.2020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、薪酬委員會及公司治理委員會之評估結果皆為超越標準。</p> <p>6.本公司第六屆公司治理評鑑結果名列前5%。</p> <p>7.2020年公司治理主管進修時數共18小時，其完整進修課程資訊請參閱年報第27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 2020 年度合併及個體財務報告於 2021 年 2 月 26 日完成公告及申報；2020 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	無差異
	(二)僱員關懷	✓	勞資關係(第 51-53 頁)。	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( <a href="http://integrity.abl.auo.com">http://integrity.abl.auo.com</a> )，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「2020年本公司董事進修情形」。 2.本公司經理人或兼任子公司董事/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27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 64-68 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，擬訂董事進修計畫；定期檢討董事之人數及應符合之條件，並參考董事績效評估結果，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	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>梯隊，也由導師制度使其近身學習公司經營的策略觀。</p> <p>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>	
<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 2019 年第六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，每年投入效能提升之節能改善方案約達數百件，投資金額達數億元。此外，透過執行了三年國際公認的量測驗證準則(IPMVP)，不論是培育能源效能管理的智能專才，或是自主開發 IoT 無線電錶上報系統，所構建之生產營運能耗數據管理平台，均大幅提升公司大數據智能管理之基礎。此外，近幾年產學合作豐碩的成果與技術能量，也平展至各廠區使節能效益最大化，以 2020 年為例，統計整體節電績效率達 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。我們也持續將環境友善影響力擴及供應鏈，透過倡議、分享、輔導與成為典範，攜手供應商夥伴共創永續生態圈。</p> <p>綠色能源：本公司截至 2020 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 124 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。

2020 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	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.09.11	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
		2020.10.27	台灣董事學會	美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
董事	李焜耀	2020.08.18	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.11.19		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
董事	財團法人明基友達文教基金會 代表人：陳其宏	2020.08.18	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.11.19		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
董事	財團法人友達永續基金會 代表人：柯富仁	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
獨立董事	何美玥	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
獨立董事	彭錦彬	2020.01.16	財團法人資訊工業策進會	上市上櫃公司董事會之智財管理義務宣導活動	2.5 小時
		2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
獨立董事	施顏祥	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
獨立董事	蘇艷雪	2020.04.27	社團法人中華公司治理協會	企業併購實務與案例分析	3 小時
		2020.07.13	台灣董事學會	從董監高度看併購案	3 小時
		2020.07.29		變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
獨立董事	程章林	2020.01.16	財團法人資訊工業策進會	上市上櫃公司董事會之智財管理義務宣導活動	2.5 小時
		2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時

(六)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		摘要說明
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)	✓		請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
三、環境議題	(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
	(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
	(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
	(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁) 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，請參閱本公司企業社會責任報告書之第三章環境永續。	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？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
	(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓	請參閱本年年報伍、營運概況及捌、企業社會責任(第 51 頁及第 69-79 頁)	無差異
	(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	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？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	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？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	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循相關規範，及其實施情形？	✓	請參閱本年年報捌、企業社會責任(第 69-79 頁)	無差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司 2006 年出版第一本企業社會責任報告書，自 2017 年起全面採用全球永續發展報告書指導綱領準則(GRI STANDARDS)，依循 GRI 準則之全面選項(Comprehensive)編製，向利害關係人報告本公司在經濟、環境、社會上的策略及活動，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。	無差異
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： 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				

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	
皆有相關規範，可至公司網站上( <a href="https://www.auo.com/zh-TW/Policy_and_Documents/index">https://www.auo.com/zh-TW/Policy_and_Documents/index</a> )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、企業社會責任(第 69-79 頁)及本公司編製之企業社會責任報告書。			
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)： 請參閱本年報、企業社會責任(第 77-78 頁)或亦可參考本公司網站企業社會責任相關資訊，網址： <a href="https://csr.auo.com/tw">https://csr.auo.com/tw</a>			

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。

(七)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，包括申誡、小過、大過、降薪或取消分紅、終止聘雇，另有有違法情形者，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
	(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？	✓	本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。 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。 2020 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 393 家，供應商之誠信落實度稽核共 63 家。 新人企業誠信訓練課程及誠信宣言簽署率 100%。	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
(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？	✓		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。	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，並據以查核稽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？	✓		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。	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？	✓		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。	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？	✓		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： ● 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 ( <a href="http://integrity.abl.auo.com">http://integrity.abl.auo.com</a> ) 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。	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？	✓		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。	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？	✓		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。	無差異
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）： 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。 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。 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。 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。 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，2020 年度共有 228 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。				

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。

(八)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。

(九)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，2020 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	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.09.11	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
		2020.10.27	台灣董事學會	美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
總經理暨營運長	柯富仁	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
資深副總	廖唯倫	2020.09.19	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
		2020.10.27	台灣董事學會	美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
資深副總	謝忠賢、陳建斌、古秀華	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27		美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
副總經理	洪泓杰、吳宜芳、楊本豫、廖世宏、林恬宇	2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.10.27	台灣董事學會	美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
財務主管 會計主管 公司治理主管	曾煜智	2020.02.20	財團法人中華民國會計研究發展基金會	假外資不法證券交易案例解析與法律責任探討	3 小時
		2020.07.29	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型	3 小時
		2020.09.08	財團法人中華民國會計研究發展基金會	我國最新財稅法令動態與企業因應策略	3 小時
		2020.10.13	研究發展基金會	企業常見公司治理缺失與相關法令解析	3 小時
		2020.10.27	台灣董事學會	美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時
稽核主管	陳素靜	2020.09.18	社團法人中華民國內部稽核協會	勞動事件法實例演習	6 小時
		2020.10.19	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新公司治理政策解析及設置「公司治理人員」稽核法遵實務	6 小時
		2020.10.27	台灣董事學會	美中貿易衝突下企業的機會與挑戰	3 小時

## (十)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：110年2月3日

本公司民國一〇九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，認為本公司於民國一〇九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一一〇年二月三日董事會通過，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。

(十一)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 50 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 53 頁)。

(十二)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.民國一〇九年股東會重要決議事項及執行情形

- 承認民國一〇八年度營業報告書及財務報表案  
執行情形：決議通過。
- 承認民國一〇八年度盈餘分派案  
執行情形：決議通過，本年度不分配現金股利。
- 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。
- 核准本公司通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業分割讓與百分之百持有之子公司及其分割計畫書案  
執行情形：決議通過，110年1月1日為分割基準日。
- 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109年6月17日起生效。
- 核准修訂「股東會議事規則」案  
執行情形：決議通過，修訂後之議事規則自109年6月17日起生效。
- 核准解除董事競業限制案  
執行情形：決議通過解除董事柯富仁、陳其宏及程章林之競業限制。

2.董事會重要決議事項

第九屆 第5次 2020.02.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准承認民國一〇八年度內部控制制度聲明書案(註)</li> <li>◆ 核准修訂「內部控制制度」案(註)</li> <li>◆ 核准民國一〇八年度財務報表案(註)</li> <li>◆ 核准訂定員工酬勞及董事酬勞提撥比例案</li> <li>◆ 核准本公司資金貸與子公司創利空間股份有限公司案(註)</li> <li>◆ 核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案(註)</li> <li>◆ 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)</li> <li>◆ 核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案</li> <li>◆ 核准民國一〇八年度董事及經理人薪酬案</li> <li>◆ 核准民國一〇九年度高階主管薪酬政策案</li> <li>◆ 核准資本支出預算追減案</li> <li>◆ 核准捐贈案(註)</li> <li>◆ 核准辦理銀行團聯貸案</li> <li>◆ 核准銀行額度新增及續約案</li> </ul>
第九屆 第6次 2020.02.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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)</li> </ul>
第九屆 第7次 2020.03.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准民國一〇八年度營業報告書及一〇九年度營運計畫案(註)</li> <li>◆ 核准民國一〇八年度盈餘分派案(註)</li> <li>◆ 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)</li> <li>◆ 核准修訂公司章程案</li> <li>◆ 核准修訂「股東會議事規則」、「董事會議事規則」、「審計委員會組織規程」、「薪資報酬委員會組織規程」、「公司治理守則」及「企業社會責任守則」案</li> <li>◆ 核准訂定民國一〇九年股東常會日期、議程及提案期間案</li> <li>◆ 核准取消民國一〇八年股東常會通過之私募案</li> <li>◆ 核准民國一〇九年度會計師服務項目暨公費案(註)</li> </ul>
第九屆 第8次 2020.04.29	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准民國一〇九年第一季合併財務報告案(註)</li> <li>◆ 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)</li> <li>◆ 核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案(註)</li> <li>◆ 核准資本支出預算案</li> <li>◆ 核准修訂核決權限表案(註)</li> <li>◆ 核准解除董事競業限制案</li> <li>◆ 審查民國一〇九年股東常會股東提案</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准銀行額度新增及續約案</li> <li>◆核准將本公司通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業分割讓與百分之百持有之子公司案(註)</li> <li>◆核准調整智慧工業服務子公司之投資架構案(註)</li> <li>◆核准修正民國一〇九年股東常會日期、議程及提案期間案</li> </ul>
第九屆 第 9 次 2020.05.06	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准將本公司通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業分割讓與百分之百持有之子公司案(註)</li> <li>◆核准修正民國一〇九年股東常會日期、議程及提案期間案</li> </ul>
第九屆 第 10 次 2020.07.29	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准民國一〇九年第二季合併財務報告案(註)</li> <li>◆核准資本支出預算案</li> <li>◆授權董事長就本公司擬分割讓與通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業之相關資產及負債於有調整之必要時與達寧公司董事協商調整</li> <li>◆核准銀行額度新增及續約案</li> </ul>
第九屆 第 11 次 2020.10.28	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准民國一一〇年度稽核計畫案(註)</li> <li>◆核准民國一〇九年第三季合併財務報告案(註)</li> <li>◆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)</li> <li>◆核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案(註)</li> <li>◆核准資金貸與子公司宇沛永續科技股份有限公司案(註)</li> <li>◆核准子公司AUO Display Plus Netherlands B.V.股權架構調整案(註)</li> <li>◆核准資本支出預算案</li> <li>◆公司擬向美國證券交易委員會辦理註銷本公司美國存託股票和其所代表之普通股之註冊並終止美國證券交易法下之申報義務案(註)</li> <li>◆核准民國一一〇年度高階主管薪酬政策案</li> <li>◆核准訂定「風險管理政策與程序」案</li> <li>◆核准銀行額度新增及續約案</li> <li>◆核准本公司及康利投資股份有限公司投資佳世達科技股份有限公司之普通股案(註)</li> </ul>
第九屆 第 12 次 2021.02.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准承認民國一〇九年度內部控制制度聲明書案(註)</li> <li>◆核准民國一〇九年度財務報表案(註)</li> <li>◆核准資本支出預算新增及追減案</li> <li>◆核准本公司投資富采投資控股股份有限公司之普通股案(註)</li> <li>◆核准對子公司康利投資股份有限公司與隆利投資股份有限公司增資案(註)</li> <li>◆核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案(註)</li> <li>◆核准友達光電股份有限公司資金貸與案(註)</li> <li>◆核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案</li> <li>◆核准庫藏股受領經理人名冊及轉予分配(認購)數案</li> <li>◆核准捐贈案(註)</li> <li>◆核准銀行額度新增及續約案</li> </ul>
第九屆 第 13 次 2021.03.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准民國一〇九年度營業報告書及一一〇年度營運計畫案(註)</li> <li>◆核准民國一〇九年度盈餘分派案(註)</li> <li>◆核准民國一〇九年度員工及董事酬勞之發放案</li> <li>◆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)</li> <li>◆核准修訂「取得或處分資產處理程序」及「為他人背書或提供保證處理程序」案(註)</li> <li>◆核准授權董事長背書保證額度案(註)</li> <li>◆核准訂定民國一一〇年股東常會日期、議程及提案期間案</li> <li>◆核准取消民國一〇九年股東常會通過之私募案</li> <li>◆核准子公司友達晶材股份有限公司處分中港廠廠房及其附屬設備案(註)</li> <li>◆核准資本支出預算案</li> <li>◆簽證會計師異動案(註)</li> <li>◆核准民國一一〇年度會計師服務項目暨公費案(註)</li> <li>◆核准民國一〇九年度董事及經理人薪酬案</li> </ul>

註：證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

(十三)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。

(十四)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：無。



(十五)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

2020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	2	-
國際內部稽核師 CIA	2	-
國際電腦稽核師 CISA	-	1
證券商高級業務員	9	-
股務人員	4	-
證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗	2	3
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	18,410	-	-	-	901	901	2020.1.1~2020.12.31	註：係 CSR 確信諮詢及國別報告(CBCR)申報等服務公費。

- 1.給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。
- 2.更換會計師事務所且更換年度所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：2020 年度審計公費較 2019 年度減少 17,200 千元，減少 48%，主係無須執行 2020 年度 SOX 404 查核及 Form 20-F 審計等所致。

(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：

(一)關於前任會計師

更換日期	2021年3月16日		
更換原因及說明	會計師事務所內部調整，由魏興海會計師及呂倩慧會計師更換為于紀隆會計師及游萬淵會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任 不再接受(繼續)委任	V	
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
其他揭露事項 (本準則第 10 條第 6 款第 1 目第 4 至第 7 點應加以揭露者)	不適用		

## (二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	于紀隆會計師及游萬淵會計師
委任之日	2021年3月16日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

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

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

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

(一)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：千股

職稱(註)	姓名	2020 年		2021 年截至 2 月 28 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長暨執行長	彭双浪	996	0	(1,538)	0
董事	李焜耀	0	0	0	0
法人董事	財團法人友達永續基金會	0	0	0	0
法人董事代表人 總經理暨營運長	柯富仁	500	0	327	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	362	0	129	0
資深副總	林挺立	349	0	106	0
資深副總	陳建斌	(100)	0	93	0
資深副總	謝忠賢	270	0	93	0
資深副總	古秀華	0	0	93	0
副總經理	洪泓杰	151	0	8	0
副總經理	曾天龍	44	0	56	0
副總經理	林恬宇	186	0	93	0
副總經理	吳宜芳	109	0	93	0
副總經理	楊本豫	176	0	62	0
副總經理	廖世宏	19	0	56	0
副總經理	曾煜智	177	0	56	0
資深協理	林堃裕	(10)	0	0	0
資深協理	林雨潔	76	0	(5)	0
資深協理	吳仰恩	189	0	93	0
資深協理	鄭盛日	106	0	36	0
資深協理	鄭炳欽	(150)	0	56	0
資深協理	洪春長	8	0	62	0
協理	陳善特	0	0	56	0

職稱(註)	姓名	2020年		2021年截至2月28日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
協理	邱馥英	0	0	56	0
協理	陳東亮	(15)	0	62	0
協理	李孝忠	52	0	62	0
協理	林培弘	44	0	62	0
協理	劉興嘉	0	0	0	0

註：係年報刊印日止在任者。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：

姓名(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
鄭炳欽	贈與	2020.12.28	鄭○宏	經理人之未成年子女	75	-
			鄭○辰		75	-

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 負責人：陳其宏	-	-	99	0.00	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	440,887	4.58	-	-	-	-	-	-	
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登記之	403,250	4.19	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司	378,702	3.93	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司 負責人：蔡明興	-	-	-	-	-	-	-	-	
東徽企業股份有限公司	151,800	1.58	-	-	-	-	-	-	
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	121,424	1.26	-	-	-	-	-	-	
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	93,689	0.97	-	-	-	-	-	-	
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	90,860	0.94	-	-	-	-	-	-	
新制勞工退休基金	76,074	0.79	-	-	-	-	-	-	

註：係本公司最近一次停止過戶日(2020年4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(%)
佳世達科技股份有限公司	335,231	17.04	21,116	1.07	356,347	18.12
富采投資控股股份有限公司	21,665	3.16	21,932	3.20	43,597	6.36
瑞鼎科技股份有限公司	-	-	11,686	17.46	11,686	17.46
達興材料股份有限公司	-	-	25,626	24.95	25,626	24.95
凌華科技股份有限公司	42,310	19.45	259	0.12	42,569	19.57
虹彩光電股份有限公司	-	-	4,420	22.10	4,420	22.10
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	155,000	31.00	10,000	2.00	165,000	33.00
曜比科技股份有限公司	-	-	357	24.41	357	24.41
威許移動股份有限公司	-	-	5,625	12.50	5,625	12.50
SkyREC Ltd.	-	-	188	16.12	188	16.12

註 1：係合併公司採權益法之投資，隆達電子於 110 年 1 月 6 日換股富采投資控股公司。

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 2021 年 3 月 16 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 121,022 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：2020 年 4 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	13	112	491	388,549	1,113	390,278
持有股數	104,180,069	1,019,461,700	1,576,472,401	4,196,008,874	2,728,122,071	9,624,245,115
持股比例(%)	1.08	10.59	16.38	43.60	28.35	100.00

## (三) 股權分散情形

種類：普通股

持股基準日：2020 年 4 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	99,178	20,024,591	0.21
1,000 至 5,000	170,067	410,759,950	4.27
5,001 至 10,000	52,569	420,500,387	4.37
10,001 至 15,000	18,545	233,643,244	2.43
15,001 至 20,000	14,046	262,621,278	2.73
20,001 至 30,000	12,424	319,334,067	3.32
30,001 至 40,000	5,989	215,187,723	2.24
40,001 至 50,000	4,327	203,063,643	2.11
50,001 至 100,000	7,446	545,342,409	5.67
100,001 至 200,000	3,157	452,599,717	4.70
200,001 至 400,000	1,327	375,283,220	3.90
400,001 至 600,000	390	192,933,832	2.00
600,001 至 800,000	192	134,542,319	1.40
800,001 至 1,000,000	119	108,983,360	1.13
1,000,001 以上	502	5,729,425,375	59.53
合計	390,278	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：2020年4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
廣達電腦股份有限公司		443,930	4.61
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		440,887	4.58
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		403,250	4.19
富邦人壽保險股份有限公司		378,702	3.93
東徽企業股份有限公司		151,800	1.58
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		121,424	1.26
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		93,689	0.97
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		90,860	0.94
新制勞工退休基金		76,074	0.79

## (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		2021年截至3月16日	2020年	2019年
	最高	最低			
每股市價	最高		20.05	16.50	12.75
	最低		13.00	6.10	6.92
	平均(註1)		16.54	11.00	9.37
每股淨值	分配前		(註6)	18.99	18.36
	分配後		-	18.70 (註2)	18.36
每股盈餘	加權平均股數(千股)		9,499,351	9,499,245	9,597,268
	每股盈餘		(註6)	0.36	(2.00)
每股股利	現金股利		-	0.3 (註2)	-
	無償配股	盈餘配股(股)		-	-
		資本公積配股		-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註3)		(註6)	28.31	-
	本利比(註4)		-	33.97 (註2)	-
	現金股利殖利率(註5)		-	2.94% (註2)	-

註1：按成交價與成交量計算之平均市價

註2：2020年度現金股利金額業已於2021年3月16日董事會決議通過。

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

本公司 2021 年 3 月 16 日董事會決議通過配發股東現金股利新台幣 2,850,966,845 元(每股新台幣 0.3 元)，並將提 2021 年股東常會報告。

### 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一一〇年度財務預測資訊，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：

本公司 2021 年 3 月 16 日董事會通過

(1) 以現金分派之員工酬勞新台幣 253,492,567 元及董事酬勞新台幣 8,275,057 元。

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

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

本公司 2020 年無配發員工紅利及董事酬勞之情形。

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



## 二、公司債辦理情形(包括尚未償還及辦理中之公司債)

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

## 三、特別股辦理情形(含流通在外及辦理中之特別股)

- (一)特別股辦理情形：無。
- (二)附認股權特別股資料：無。

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

發行(辦理)日期	2002.05.29/ 2003.07.31/ 2004.06.23/ 2004.07.12/ 2005.07.22/ 2005.08.26/ 2006.08.30/ 2006.10.01/ 2007.09.06/ 2008.08.22/ 2009.09.09/ 2013.05.07 (註 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 2021 年 3 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 2021 年 3 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 2021 年 3 月 15 日止 未兌回餘額(單位)	25,450,645		
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\$)	2020 年	最高	5.47
		最低	1.80
		平均	3.38
	2021 年截至 3 月 16 日	最高	7.05
		最低	3.24
		平均	5.56

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，以顯示器技術為核心，憑藉深厚的面板研發、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五大場域(智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造)及太陽能等領域，提供這些場域優質的產品與服務。2020年顯示器產品之營業額佔合併營業額約96.6%。

有關本公司之子公司主要業務範圍，請參閱本年報玖、特別記載事項之各關係企業基本資料(第81-83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，2020年台灣與中國大陸為全球前二大TFT-LCD生產地區，大尺寸(註)面板出貨量的市佔率分別約為30%及48%。

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。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、觸控及可撓式等。因應連網和智慧功能的普及，在娛樂視聽方面更朝超窄邊框、高精細畫質、大尺寸及曲面等面板規格邁進。新技術Micro LED具備超高解析度與色彩飽和度、廣視角度、低功耗、高亮度、反應速度快、超省電、壽命長及效率高等多項優勢，適合應用於電子看板、車載等。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。2020年全球液晶電視平均尺寸已達47吋以上，主流電視尺寸由32吋逐漸轉往40~50吋，未來將持續此大尺寸化趨勢。在電視軟體發展方面，智慧電視搭配網路連結及平台應用加值服務的陸續推出，使得電視機不僅能提供電視節目播映，更被賦予多元化的影音互動娛樂功能，加上物聯網概念成形，智慧電視亦成為數位家庭發展重心之一。

註：依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。

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，使電視對高解析度面板的需求持續上升，促使 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。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 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 2021 年東京奧運將使用 8K (解析度 7680x4320)轉播的計畫，2021 年會有更多 8K 產品陸續上市，提供消費者極致的視覺體驗。

疫情時代宅經濟當道，居家享受影音娛樂的時間大幅增加，電視的角色從節目播放延伸成為遊戲、電影等多媒體影音的串流媒介，消費者除了對尺寸與影像畫質的持續追求外，電視與居家裝潢融為一體的高屏佔比設計亦蔚為新的潮流，彷彿邊框消失的無邊際大螢幕增添了空間的簡潔時尚，為觀賞者帶來新的沉浸式視野，預期會帶動新一波頂級家用市場需求。

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，互動式電子白板於教育市場與會議室應用推廣，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，公共訊息顯示器將逐步成長。

#### - 桌上型顯示器

2020 年因新冠肺炎疫情影響，加速全球產業數位轉型。因應生活及工作型態轉變和新應用落地助攻，IT 前景可期。在遠距工作與學習需求下，每人都必須添購更多個人電腦，進而帶動桌上型顯示器新產品往多元化與整合方向發展。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，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

深入觀察筆記型電腦與平板產業，發現新冠肺炎疫情已徹底改變企業、學校甚至一般人的使用及消費方式，以較易移動的筆電與平板為選購首要，加上消費者對輕薄度、待機時間及效能要求逐漸升高，品牌陸續推出的超輕薄超窄邊框與 16:10 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、高色彩飽和度與高刷新率專業筆電，也成為筆電市場中逐步成長的重要區塊。

#### - 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，以滿足消費者持續提升的移動性通訊、連網和娛樂需求。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，智慧型手機滲透率相對較低，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、智慧醫療(專業醫療顯示器及 X-ray 感測器)、自動櫃員機、銷售時點情報系統、智慧交通、安防產品(光學指紋辨識器)、人機介面顯示屏、Pachinko 娛樂用顯示屏等，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。

穿戴式產品搭載個人健康數據收集的手錶、手環近期廣受歡迎，預計各大品牌將持續開發並凸顯此方面功能。在個人生活管理上將搭配 APP 開發，逐漸擴大應用至行動支付、身分辨識、互動語音等讓產品應用更加便利。

與多元。產品設計持續朝更加輕、薄、省電並放大螢幕尺寸；另外，疫情期間亦帶動近期腳踏車錶運用 MIP (Memory In Pixel) 或 TFT-LCD 面板的需求，針對 AMOLED 曲面面板在高端車內儀表板及旋鈕的需求也開始展露，市場詢問度持續增加。

其他應用如：工業電腦、醫療、自動櫃員機、銷售時點情報系統、航海航空等交通，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，也帶起了人機介面顯示屏的需求。為了讓人們在日常生活中能隨時擷取相關訊息或增進視覺娛樂效果，在各項設施上搭配顯示器的場景將增加。

#### 4. 競爭情形

TFT-LCD 為平面顯示器產品之市場主流技術。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 LCD 產線；中國大陸廠商的高世代 TFT-LCD 產線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，但同時也建置 AMOLED 面板廠；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。

面板廠舊廠掀開廠及轉型潮，SDC、LGD 5 代以下生產線幾乎全數關閉，預計 2021 年底將關閉 7.5 代、8.5 代產線。台灣面板廠舊線除了生產 IT、車載面板之外，也積極轉型及開發新技術，例如：屏下指紋感測器、面板級封裝及印刷式 OLED。

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，各國在低溫多晶矽(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 8K 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。

台灣面板廠商不再大舉擴充產能，也未著力 OLED 市場，正以自己的方式創造差異化，Mini LED、Micro LED 則是重點的發展技術。台灣為技術領先者，且 LED 供應鏈完備，期望加速產品導入市場，持續透過研發能力降低成本，提升市場競爭力。

### (三) 技術及研發概況

友達持續投入技術的創新，並在 5G、AI 及物聯網等新科技驅動下，透過多元產品與解決方案，技術延伸到智慧顯示應用的價值鏈，發展智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造等場域應用，結合創新顯示技術來開拓各場域經濟的新商機。2020 年重要產品及技術說明如下：

- 85 吋 8K 無邊框超高屏占比電視面板

友達領先業界具備超大尺寸 8K 面板量產能力，推出 65 至 85 吋 8K 無邊框超高屏占比面板，透過全新設計將螢幕邊框縮小，最窄非顯示 BM 區(Black Matrix)僅有 0.9 mm，將邊框尺寸與黑色矩陣縮至最小範圍，達到無邊際大螢幕的沉浸式視野。85 吋 8K 無邊框超高屏占比，透過全新設計將面板兩側的閘極驅動 IC 設計整合於下側訊源驅動 IC 上，螢幕占整體面積高達百分之百，並整合 8K(解析度 7680 x 4320)，呈現前所未見的細部影像，輔以新一代特殊控光技術膜，讓觀賞角度不再受限，即便不在電視正前方觀看，仍可近距離感受均勻的色彩表現。HDR 超高動態範圍技術，搭配局部超高亮度(1200 nits)與 QD 量子點廣色域，呈現更豐富的色彩深度，以及更細膩逼真的畫面，並搭載 120Hz 刷新率，可使畫面保持流暢、明亮、清晰，精確掌控快速移動的圖像和高速場景。

- 全系列 Mini LED / Micro 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。

友達展出領先的顯示技術，應用於智慧家居、電競和個人穿戴裝置，包括搭載先進 HDR 技術，以數百計調光分區強化分區精準度並展現優異的色彩、對比及畫面細節。在高端 Mini LED 電競系列，包括 17.3 吋 4K LTPS 電競筆電面板符合 VESA DisplayHDR1000 最高等級，模組厚度僅 3.5 mm，利於玩家隨身便攜享受遊戲快感。

友達展出 12.3 吋雙層液晶(Dual Cell)曲面顯示器採可調節像素亮度的直下式 LED 背光，展現超過 100,000:1 的卓越極黑對比度，以實現最佳 HDR 效果，而雙層液晶(DualCell)面板可呈現真實的 3D 景深畫面，讓儀錶板畫面更為生動逼真，提供更為直覺的駕駛操作體驗。

在 Micro LED 方面，公司推出領先的次世代技術應用，包括行車儀錶板技術的業界首款且最大(註)12.1 吋全彩主動式 Micro LED 顯示器，其中 Micro LED 尺寸小於 30um，每個像素均可單獨點亮，達到 169 PPI 超高像素密度和高動態範圍，從而清晰呈現關鍵的行車數據。

與鏘創科技共同開發的 9.4 吋高解析度柔性 Micro LED 顯示器，具備全球最高(註)228 PPI 畫素密度，採用 LTPS 基板驅動技術，使每個像素均可獨立驅動發光，以高速巨量移轉技術將多達 550 多萬顆小於 30um 的 Micro LED 成功轉植到 LTPS 塑膠背板上，實現精細的高動態對比表現及高飽和的絢麗色彩，在高亮度下亦具備高耐候特性，特別適用於講求信賴性與設計感的未來車載顯示器。其柔性高可撓曲的特點，亦適用於穿戴、消費等多元應用，為 Micro LED 顯示技術開創更多應用的可能性。

- 車用顯示器面板

由 5G 和 AIoT 形塑的智慧交通場域，促使汽車成為僅次於家庭和辦公室的重要使用面板空間，數位駕駛艙因而成為智慧車用技術發展重心。友達的異型切割曲面駕駛艙顯示器運用高解析、高對比度、廣視角，以及多片面板全貼合技術，銜接搭載 Mini LED 背光的儀錶板顯示器、具備顯示區通孔設計的內嵌式觸控中控台顯示器，以及位於副駕的 AHVA 廣視角曲面顯示器，打造近乎一體成型的超大型駕駛艙顯示器。為了提高駕駛安全和便利性，用於後視鏡的 9.6 吋異型切割 LTPS 顯示器具有極窄邊框，可切換鏡面或 LCD 模式，並有防眩光設計可避免夜間的前燈眩光。

- 智慧型穿戴式面板

在個人穿戴裝置方面，友達展出 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；另一款 1.2 吋面板在待機模式 5Hz 刷新率以下具有超低功耗。1.3 吋真圓形 NFC AMOLED 面板可支援超過 4 公分以上距離的數據傳輸，適用於 POS 系統、自動販賣機，及需要特定傳感器區域以提高交易安全性的行動支付系統。

- 醫療面板

友達領先全球(註)開發採用 Mini LED 背光技術之 32 吋手術用醫療面板，為達真實純黑畫面呈現與高亮度、超高對比的手術使用需求，具備業界領先之 2,304 調光分區，其真實純黑畫面讓醫師執行內視鏡、腹腔鏡等低侵襲手術時，完美聚焦在醫療目標上，亦針對色域進行最適化調校，真實呈現人體組織及血液層次與細微差異。21.3 吋直式診斷專用醫療面板具高亮度、高對比及窄邊框設計，強調順暢的灰階連續性畫面表現，適用於放射醫學及乳房造影等，協助醫生做精準病兆診斷。

- 商業及工業應用面板

友達作為商業及工業應用的面板領導廠商，從面板人機介面的核心技術優勢出發，包括透過創利空間、ComQi 及 JohnRyan 等數位看板軟硬整合方案全資子公司，持續以堅實的集團資源體系投入商業、運輸、醫療、工業、教育等各應用場域，與各界客戶與夥伴共築工商智慧物聯生態系，以最大綜效掌握各垂直場域的數位轉型新商機。

例如故宮建置亞洲最大的智慧文物互動導覽牆及輪播牆，為參觀者打造前所未有的新世代導覽互動體驗。整合故宮數位典藏資源，於導覽大廳打造結合科技與人文的智慧博物館互動展示空間。其中包括長達 12 公尺亞洲最大(註)「文物互動導覽牆」，採用 20 片友達 55 吋高規格拼接牆顯示器組成，具有高解析、低反射、極窄邊框的搶眼設計，拼接後的邊框寬度僅 1.8mm，以近乎無接縫設計讓參觀者聚焦整體影像內容，享受沉浸式觀賞

體驗。互動導覽牆的設計靈感源自故宮多寶格文物，具有直覺友善的使用介面與紅外線感應設計，可讓多人同時透過點選、拖拉及滑動等互動手勢，輕鬆飽覽故宮文物精彩的圖像、影片、動畫、360 度環物模型及書法釋文，整合線上線下體驗，吸引觀眾接續前往展間探索實體文物。

註：係截至 2020 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

- 客製化顯示器解決方案

友達開發可客製化及少量多樣生產的 TARTAN 顯示技術，採用原廠光罩製程的工規生產品質，依照客戶需求提供方形、圓形及長條型等客製化比例與尺寸，成為店家與消費者互動的重要橋樑。其中全球最大(註)直徑達 23.6 吋雙面圓形顯示器，不論播放產品廣告訊息或商店招牌皆具吸睛效果。另外，也同時具備商業/工規品質、廣視角、高亮度、高耐候特性，格外適用於戶外環境，例如雙面廣告招牌、公共資訊看板、裝置藝術、遊戲機台等多元應用，提升互動性與吸睛程度，為觀看者帶來嶄新視覺體驗，未來可望廣泛部署於智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造等應用市場，豐富智慧場域生態系。

- 多種應用感測器開發

友達身為 TFT-LCD 領導廠商，除了專注於各式應用的顯示器產品，更運用原有的 TFT array 製程，開發出多種光感測元件的產品應用，如：光學式 TFT 指紋掃描感測器，其中 1.6 吋便攜式 TFT 指紋感測器，更具備全球最高(註) 1,000 PPI 超高像素，使兒童的細微指紋特徵也能清楚辨識，提供海關、警務偵防等更高等級的生物辨識與安防需求。

友達除了開發一系列超音波、成像造影、內窺及手術等高階醫療面板，亦布局高解析 X 光感測器，協助醫療人員快速且精準地診斷病灶。

整合型的觸控解決方案，不論應用於筆電、平板、手機、車用及穿戴式裝置，都能帶給使用者順暢、方便又精準的使用經驗。

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。2020 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加值服務，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高效半切型(multi-busbar and half-cut)模組產品，具有優異之抗電池隱裂能力，並可有效降低模組之熱斑溫度，於模組使用環境受到落葉等部分遮蔭時提升發電效能。此外，並進一步導入摻鍍大電池片(Gallium-doped, M4-plus cell)，改善光致衰減效應並提升模組功率，半切單晶矽模組太陽能模組功率可達 360 瓦。

- 全方位太陽能電廠服務

友達運用物聯網技術整合電廠資料，配合人工智慧的導入，使電廠發電成本及效益均可達到最佳化。友達為因應台灣綠能佔比逐步提高所產生的智慧配電需求，率先成為台電配電級再生能源先進管理系統(DREAMS)合格「雲端資料系統廠商」，為電廠與台電配電系統之間的通信與遠端控制，提供完整解決方案。

- 創能及儲能整合技術平台

為因應再生能源發電佔比提高，產生的間歇性發電將造成電網衝擊，友達開發平滑化發電之太陽能電廠解決方案，以提高再生能源發電穩定度，成功建立示範案場。運用技術平台之開發經驗，未來提供穩定電網之輔助服務。

友達 2020 年合併研發支出為新台幣 103 億元，2021 年截至 2 月底，合併研發支出為新台幣 18.6 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 2020 年底，友達累積的專利申請量達 27,600 件，獲核准之全球專利總數達 20,500 件，研發專利中有 97% 為發明型專利。經濟部智慧財產局公布 2020 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第二名及第三名。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。

2021年本公司預計投入研發支出約新台幣110億元，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
前瞻創新顯示技術 Micro LED專案	Micro LED 背板技術、LED 巨量轉移技術、Micro LED 顯示器製程技術	開發中	2021~2022年	1. 自主研發新架構與新製程技術，並與關鍵材料商、設備商及客戶緊密合作及共同開發，建立高築牆技術屏障。 2. 完整技術規畫與專利佈局，達成技術與產品差異化。
Mini LED 背光專案	Glass Type mini LED 背光專案，提升對比畫質	開發中	2022年	
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	
高階電視顯示器專案	8K 產品高階顯示器穿透率的提升、低能耗及高亮度技術開發	開發中	2022年	
護眼顯示器技術	抗炫低反射藝術顯示器、反射式顯示器、低藍光顯示器	開發中	2021年	
感測器專案	光學式 TFT 指紋掃描感測器技術、X 光感測器、整合型觸控解決方案	開發中	2021年	
375W 高效能 PV 模組	於多主柵高效半切型模組，導入 M6 大電池片(166*166mm)，提昇模組功率	開發中	2022年	大電池片之生產設備及製程調適，並提高模組串焊設備製程品的可靠性。
電網輔助服務	開發輔助服務資源，投入電力交易平台	開發中	2022年	儲能技術平台開發經驗，並具有電力交易平台系統整合能力。

註：係指研發計畫可量產時間，實際產品量產時間需視市場及客戶需求而定。

#### (四)長、短期業務發展計畫

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

友達短期業務發展計畫，在產能擴充上，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，規劃持續提升產能。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，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，如高解析度8K、廣視角、廣色域、超高動態對比 HDR、曲面產品及全平面無邊框設計等電視面板；以及高解析度、高亮度車用儀表板應用面板及電競用與商用筆記型電腦面板、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及彈性的供應鏈調度，滿足客戶供貨需求，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Mini LED、Micro LED、可折疊AMOLED觸控顯示技術及強化先進抗反光技術與製程能力外，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。隨著5G、AI等前瞻技術逐漸普及，友達過去在顯示器產業耕耘20多年的經驗，轉化為搶攻產業轉型、智慧場域商機夥伴的動能，與生態圈攜手並進，逐步在智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造等場域中轉型成為解決方案提供者。

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41-43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，2020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、友達光電、樂金顯示器及華星光電，五大廠的全球市佔率各約30%、17%、13%、13%及6%。

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，2020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%)、友達光電(23%)及群創光電(21%)；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%)、樂金顯示器(21%)、友達光電(17%)及群創光電(15%)。依據市調機構OMDIA資料，2020年車用面板前三大出貨數量廠商，依次為天馬(16%)、日本顯示器(15%)及友達光電(13%)。

#### 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2020年達4%成長，而主要受惠於疫情宅經濟及諸多應用面板平均尺寸上升，預估2021年面板出貨需求面積成長約6%。而TFT-LCD產業表現與電視、桌上型顯示器、筆記型電腦與平板電腦、手機及商用顯示器等終端電子產品的市場息息相關。

由於疫情帶動宅經濟，居家時間變長，居家工作，線上教育，家庭娛樂等等，帶動2020年電視終端銷售出貨數量約為2.4億台，超乎預期。預估2021年數量呈現持平，但消費者在家較常觀看電視，讓購買更大尺寸與更高解析度的電視意願增加。原本PC屬於成熟市場，換機週期延長，然因疫情也帶動需求大幅增長。其中在桌上型顯示器方面，2020年整機出貨數量約為1.5億台，預估2021年需求持續，大尺寸桌上型顯示器比重穩定增加。在筆記型電腦，2020年整機出貨數量約為2.1億台，預估2021年數量約為2.4億台，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5G滲透率將大幅增加，消費者傾向購買更大尺寸、更高解析度與高屏佔比的產品，2020年整機出貨數量約為12.7億隻，預估2021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，2020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，但也有些世代線重新整合，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，2021年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：友達が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：友達が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。

- 隨著 5G、AI 等前瞻技術逐漸普及，友達期許將多年於各個面向的累積，轉化為搶攻產業轉型、智慧場域商機夥伴們的強大前進動能，與生態圈夥伴攜手並進，在廣大、充滿未知的智慧場域中，找到最佳解決方案，開闢產業新藍海。

## 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 4K 生態系統漸趨成熟和 8K 發展，友達推出的 4K/8K 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。
- 物聯網商機：隨著 5G 的上路結合 AI 創造無限可能，小至人臉辨識、人流分析、使用行為分析、智慧金融、健康照護，乃至於機器人以及自動駕駛，都將會顛覆想像，帶動創新應用落實到各行各業，改變人類生活，亦逐步展開商業運轉。透過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，提供兼具速度及穩定度的服務應用，搭配物聯網的趨勢，各種聯網裝置需求增加，新商業模式及新應用加速的發展，帶來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。友達瞄準智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造應用，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，未來顯示器需求呈多元面貌，客製化規格需求增，強化技術、營運管理及深耕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。垂直整合布局，加上強攻電競、車用等高階產品，也可望維持獲利。台廠雖然在面板產能上不及中國廠商，但近年積極調整經營策略，強化上下游垂直整合能力，加上鎖定少量多樣的產品布局，有助維持產業競爭力、強化獲利能力。
- 消費意願受全球經濟影響：整體消費意願可能受貿易戰爭、寬鬆貨幣政策到期及新冠肺炎疫情等不確定因素影響。全球各地新冠肺炎疫情至今仍在蔓延，來自在家上班及遠距教學、線上娛樂等宅經濟需求，對於 IT 產品市場仍提供穩健動能，加上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。市調機構 OMDIA 指出，2021 年宅經濟需求持續，面板廠紛紛調高 IT 面板出貨計畫，減少電視面板產出，預估筆電面板出貨量上看 2.3 億片、年增 7%，桌上型顯示器面板出貨將達 1.7 億片，年成長 8.8%。友達將持續優化的產品組合，以及分散市場等方式，來降低景氣波動帶來的影響。

## (二) 主要產品之重要用途及產製過程

### 1. 重要用途

TFT-LCD 產品為傳達數位資訊之顯示裝置，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、交通運輸資訊看板及其他觸控螢幕產品等應用。

### 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	2020 年				2019 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	332	12.3	-	三星集團	331	12.3	-
2	其他	2,378	87.7		其他	2,357	87.7	
	銷貨淨額	2,710	100.0		銷貨淨額	2,688	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 2019 年度及 2020 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	2020 年			2019 年		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
TFT-LCD	12,848	238,635	2,156	13,085	238,455	2,260
其他	-	-	63	-	-	85
合計	12,848	238,635	2,219	13,085	238,455	2,345

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	2020 年				2019 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD	78,740	811	158,944	1,671	70,084	743	169,174	1,717
其他	-	85	-	143	-	73	-	155
合計	78,740	896	158,944	1,814	70,084	816	169,174	1,872

## 三、從業員工資料

年度		2021 年截至 2 月 28 日	2020 年	2019 年
合併員工人數(人)	生產製造人員	32,755	32,481	32,809
	工程技術人員	8,277	8,197	8,074
	業務行銷人員	1,079	1,179	1,133
	管理及行政人員	3,364	3,341	3,446
	合計	45,475	45,198	45,462
平均年齡(歲)		34.5	33.3	32.9
平均服務年資(年)		7.0	6.9	6.5
學歷分布比率(%)	博 士	0.4	0.4	0.4
	碩 士	13.5	13.5	13.2
	大 專	36.0	36.3	37.1
	高 中	39.9	40.2	33.7
	高中以下	10.2	9.6	15.6

## 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：

公司名稱	事件說明	罰款金額 (新台幣千元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	1. 處分日期：2020 年 3 月 13 日 2. 處分字號：桃環稽字第 1090020761 號 3. 違反法規條文：廢棄物清理法第 36 條及事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第 7 條第 1 項第 2 款 4. 違反法規內容：有害事業廢棄物貯存桶身未張貼標示。 5. 處分內容：新台幣 6 萬元罰鍰。	60	1. 未張貼標示之廢棄物已於稽核當日完成改善，並經桃園市環保局複查結果為符合規定。 2. 持續定期檢查及稽核各廠區內廢棄物標示情形。 3. 加強廢棄物業務相關人員教育訓練。
達運精密工業股份有限公司	1. 處分日期：2020 年 4 月 10 日 2. 處分字號：中市環水字第 1090037969 號 3. 違反法規條文：水污染防治法第 7 條第 1 項 4. 違反法規內容：事業污水處理設施，排放廢(污)水於地面水體者，應符合放流水標準。 5. 處分內容：達運大雅廠廢水處理設備中之加藥設備管路阻塞導致沉澱效果不佳，而使放流水未符合排放標準。	449	1. 加藥設備管徑加大，以維持管路暢通，避免產生阻塞情形。 2. 每日巡檢時，以量杯確認出藥量，以判斷管路是否阻塞。 3. 以分光光度計，每日監控水中鎳濃度，加速應變異常情形的改善。
達運精密工業股份有限公司	1. 處分日期：2020 年 11 月 5 日 2. 處分字號：中市環稽字第 1090127862 號 3. 違反法規條文：廢棄物清理法第 27 條第 2 款 4. 違反法規內容：指定清除區域內嚴禁有污染地面行為 5. 處分內容：達運永豐廠現場查獲進行清理作業時，不慎將裁切後之壓克力碎屑散落致污染周界地面。	1	1. 設計簡易隔間作業空間，阻隔管路洩漏，防止飛濺。 2. 空污排放口變更排放口管路方向，降低異常發生時造成的周界環境影響風險。 3. 空污排放管增加不透光計連線監控，可判定濾網是否破損，縮短異常發生造成的排放污染區間。

(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「員工持股信託計劃」，提供相對提撥之獎勵金，幫助員工長期小額儲蓄，建立個人短中長期之靈活資金運用或理財規劃。
- (3)除基本月薪資，並提供中秋、端午及春節獎金等年節節金。依據公司整體營運、團隊與個人績效表現下，依不同職務彈性設計各項短長期獎酬激勵方案，與員工共享獲利盈餘，以達人才吸引、留置、激勵與計畫性培育優質人才之目的。
- (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(AUO Elite 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畫。

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 AUO Elite 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。

2020 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	工學院	847	136,311	110,616	48,032
	未來學院	64	27,012	4,279	
	理學院	31	11,390	5,225	
	通識學院	301	41,334	40,268	
	領導力學院	297	43,296	19,193	
學院課程_外訓	外部訓練	--	1,293	--	
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 ISO45001 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

本公司持續推動安全文化，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，本公司分別針對各階層同仁規劃相關主題課程，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：

#### 1.因勞資糾紛所受損失：

公司名稱	事件說明	罰款/賠償金額 (千元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	1. 處分日期：2020年2月17日 2. 處分字號：中環字第1090003562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：雇主延長勞工之工時連同正常工時，一日超過12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。	新台幣 50	1. 針對員工工時管理，公司主動提供工時報表予管理階層進行人員關懷及工作調配。 2. 主管掌握轄下同仁加班時數，並定期關懷狀況。 3. 定期加強宣導加班申請規範及流程。
	1. 處分日期：2020年9月7日 2. 處分字號：中環字第1090018667號 3. 違反法規條文：勞基法第32條第2項、勞基法第24條第1項 4. 違反法規內容：雇主延長勞工工作時間者，其延長工時之工資未依標準加給；雇主延長勞工之工時連同正常工時，一日超過12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。	新台幣 90	
達運精密工業股份有限公司	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：違反就業服務法第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：未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。	新台幣 60	落實遵循相關法令規範作業。
輔訊光電工業(蘇州)有限公司	1. 處分日期：2020年3月13日 2. 處分字號：(2019)蘇0509民初3671號 3. 違反法規條文：《中華人民共和國侵權責任法》第六條、第十一條、第十六條、第二十六條，《最高人民法院關於審理人身損害賠償案件適用法律若干問題的解釋》第十七條、第十八條、第十九條、第二十條、第二十一條、第二十二條、第二十三條、第二十四條、第二十五條，《最高人民共和國民事訴訟法》第六十四之規定 4. 違反法規內容：健康侵權 5. 處分內容：企業和醫院未將職業健康體檢結果書面告知員工，法院認為公民的生命權、健康權等人身權利受法律保護，被侵權人有權請求侵權人承擔侵權責任，故企業、醫院、體檢中心共同承擔賠償。	人民幣 40	體檢報告由員工親簽領取以確認對於體檢結果知悉。

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	2020.04~2025.10	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	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 91-149 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)				
		2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
流動資產		168,317,673	143,200,211	149,067,627	180,175,541	163,346,242
不動產、廠房及設備		185,480,116	206,734,543	221,586,475	224,933,089	222,741,832
無形資產		12,801,358	12,808,326	13,377,263	13,170,892	13,602,834
其他資產(註 2)		40,671,148	34,894,511	25,800,410	23,171,762	30,078,343
資產總額		407,270,295	397,637,591	409,831,775	441,451,284	429,769,251
流動負債	分配前	98,338,179	90,528,089	128,937,971	107,236,609	117,266,175
	分配後	101,189,146	90,528,089	133,750,093	121,672,977	122,655,752
非流動負債		115,141,751	119,132,753	63,615,116	108,969,560	112,867,894
負債總額	分配前	213,479,930	209,660,842	192,553,087	216,206,169	230,134,069
	分配後	216,330,897	209,660,842	197,365,209	230,642,537	235,523,646
歸屬於母公司業主之權益		182,804,691	176,671,840	202,862,715	208,154,368	181,244,699
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326	59,979,723
	分配後	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326	59,979,723
保留盈餘	分配前	30,258,282	22,903,722	46,845,991	51,115,529	24,243,153
	分配後	27,407,315	22,903,722	42,033,869	36,679,161	18,853,576
其他權益		(3,270,303)	(2,005,384)	(847,770)	256,062	779,372
庫藏股票		(1,013,423)	(1,013,423)	-	-	-
非控制權益		10,985,674	11,304,909	14,415,973	17,090,747	18,390,483
權益總計	分配前	193,790,365	187,976,749	217,278,688	225,245,115	199,635,182
	分配後	190,939,398	187,976,749	212,466,566	210,808,747	194,245,605

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 2021 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。

## 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)				
		2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
營業收入		270,955,381	268,791,694	307,634,389	341,028,267	329,089,036
營業毛利		22,765,339	455,943	28,139,504	61,041,745	34,491,019
營業損益		2,083,042	(20,467,948)	6,667,865	39,139,124	12,338,456
營業外收入及支出		704,629	623,194	4,548,286	224,482	(1,152,554)
稅前淨利(損)		2,787,671	(19,844,754)	11,216,151	39,363,606	11,185,902
繼續營業單位本期淨利(損)		2,907,427	(21,599,416)	7,959,895	30,258,488	6,606,711
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		2,907,427	(21,599,416)	7,959,895	30,258,488	6,606,711
本期其他綜合損益(稅後淨額)		2,862,980	(1,411,771)	(1,383,775)	(960,183)	(6,359,644)
本期綜合損益總額		5,770,407	(23,011,187)	6,576,120	29,298,305	247,067
淨利(損)歸屬於母公司業主		3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938
淨利(損)歸屬於非控制權益		(468,897)	(2,414,158)	(2,200,703)	(2,100,929)	(1,212,227)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		6,089,641	(20,192,454)	9,085,260	31,754,733	3,326,560
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(319,234)	(2,818,733)	(2,509,140)	(2,456,428)	(3,079,493)
每股盈餘		0.36	(2.00)	1.06	3.36	0.81

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 2021 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)				
		2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
流動資產		121,044,855	96,317,458	98,928,620	133,588,893	107,580,230
不動產、廠房及設備		129,554,205	144,142,738	148,448,632	141,796,990	135,433,979
無形資產		11,806,450	12,051,761	12,476,746	12,983,137	13,602,834
其他資產(註2)		101,595,066	93,152,910	87,550,523	85,732,867	101,218,733
資產總額		364,000,576	345,664,867	347,404,521	374,101,887	357,835,776
流動負債	分配前	84,124,305	73,270,709	110,042,400	91,044,482	94,944,624
	分配後	86,975,272	73,270,709	114,854,522	105,480,850	100,334,201
非流動負債		97,071,580	95,722,318	34,499,406	74,903,037	81,646,453
負債總額	分配前	181,195,885	168,993,027	144,541,806	165,947,519	176,591,077
	分配後	184,046,852	168,993,027	149,353,928	180,383,887	181,980,654
歸屬於母公司業主之權益		182,804,691	176,671,840	202,862,715	208,154,368	181,244,699
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326	59,979,723
	分配後	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326	59,979,723
保留盈餘	分配前	30,258,282	22,903,722	46,845,991	51,115,529	24,243,153
	分配後	27,407,315	22,903,722	42,033,869	36,679,161	18,853,576
其他權益		(3,270,303)	(2,005,384)	(847,770)	256,062	779,372
庫藏股票		(1,013,423)	(1,013,423)	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	182,804,691	176,671,840	202,862,715	208,154,368	181,244,699
	分配後	179,953,724	176,671,840	198,050,593	193,718,000	175,855,122

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 2021 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。

## 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)				
		2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
營業收入		256,089,345	255,167,176	293,060,339	319,839,895	300,728,680
營業毛利		16,018,967	(2,618,924)	26,377,798	59,586,501	28,070,086
營業損益		1,123,075	(17,726,245)	11,033,564	43,313,271	12,538,693
營業外收入及支出		1,373,510	(620,419)	951,429	(3,306,536)	(2,134,096)
稅前淨利(損)		2,496,585	(18,346,664)	11,984,993	40,006,735	10,404,597
繼續營業單位本期淨利(損)		3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938
本期其他綜合損益(稅後淨額)		2,713,317	(1,007,196)	(1,075,338)	(604,684)	(4,492,378)
本期綜合損益總額		6,089,641	(20,192,454)	9,085,260	31,754,733	3,326,560
淨利(損)歸屬於母公司業主		3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417	7,818,938
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		6,089,641	(20,192,454)	9,085,260	31,754,733	3,326,560
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		0.36	(2.00)	1.06	3.36	0.81

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 2021 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
2020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		
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		

## 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)				
		2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
財務結構	負債占資產比率(%)	52.4	52.7	47.0	49.0	53.5
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	158.3	140.5	123.6	145.7	137.3
償債能力	流動比率(%)	171.2	158.2	115.6	168.0	139.3
	速動比率(%)	142.4	130.7	94.3	142.3	113.3
	利息保障倍數	1.9	(註 2)	4.5	12.1	4.3
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.9	6.8	7.0	7.7	7.9
	平均收現日數	53	54	52	48	46
	存貨週轉率(次)	9.9	10.8	10.9	10.7	9.9
	應付款項週轉率(次)	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9
	平均銷貨日數	37	34	33	34	37
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5
	總資產週轉率(次)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
獲利能力	資產報酬率(%)	1.3	(4.7)	2.4	7.5	2.1
	權益報酬率(%)	1.5	(10.7)	3.6	14.2	3.3
	稅前純益占實收資本額比率(%)	2.9	(20.6)	11.7	40.9	11.6
	純益率(%)	1.1	(8.0)	2.6	8.9	2.0
	每股盈餘(元)	0.36	(2.00)	1.06	3.36	0.81
現金流量	現金流量比率(%)	26.2	22.9	31.2	78.7	31.2
	現金流量允當比率(%)	99.9	109.1	136.2	160.6	138.8
	現金再投資比率(%)	2.3	1.5	2.4	7.3	3.1
槓桿度	營運槓桿度	26.3	(註 3)	9.2	2.4	5.8
	財務槓桿度	(註 2)	(註 3)	1.7	1.1	1.3

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 1.獲利能力之各項比率上升，主係本年度轉虧為盈所致。
- 2.現金再投資比率上升，主係本年度轉虧為盈使營業活動淨現金流入增加。
- 3.營運槓桿度上升，主係本年度營業利益轉虧為盈。

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 2021 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)				
			2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
財務結構	負債占資產比率(%)		49.8	48.9	41.6	44.4	49.4
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		206.3	179.4	156.7	196.4	191.0
償債能力	流動比率(%)		143.9	131.5	89.9	146.7	113.3
	速動比率(%)		119.7	106.3	70.5	122.9	87.8
	利息保障倍數		2.4	(註 2)	10.2	23.1	6.0
經營能力	應收款項週轉率(次)		7.0	6.8	7.0	7.8	8.0
	平均收現日數		52	54	52	47	45
	存貨週轉率(次)		13.2	13.8	13.5	12.7	11.8
	應付款項週轉率(次)		4.6	4.7	4.6	4.7	4.8
	平均銷貨日數		28	27	27	29	31
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.9	1.7	2.0	2.3	2.2
	總資產週轉率(次)		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8
獲利能力	資產報酬率(%)		1.3	(5.2)	3.0	9.2	2.6
	權益報酬率(%)		1.9	(10.1)	4.9	16.6	4.3
	稅前純益占實收資本額比率(%)		2.6	(19.1)	12.5	41.6	10.8
	純益率(%)		1.3	(7.5)	3.5	10.1	2.6
	每股盈餘(元)		0.36	(2.00)	1.06	3.36	0.81
現金流量	現金流量比率(%)		17.0	15.1	24.4	89.7	19.4
	現金流量允當比率(%)		110.5	107.9	132.1	171.3	147.2
	現金再投資比率(%)		1.5	0.7	1.4	8.2	1.7
槓桿度	營運槓桿度		32.7	(註 3)	4.1	1.8	4.2
	財務槓桿度		(註 2)	(註 3)	1.1	1.0	1.2

說明最近二年度各項財務比率變動原因：  
1.獲利能力之各項比率上升，主係本年度轉虧為盈所致。  
2.現金再投資比率上升，主係本年度轉虧為盈使營業活動淨現金流入增加。  
3.營運槓桿度上升，主係本年度營業利益轉虧為盈。

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 2021 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)。

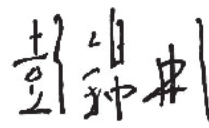
### 三、審計委員會查核報告

本公司董事會造具民國一〇九年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，其中財務報表業經董事會委託之安侯建業聯合會計師事務所魏興海及呂倩慧會計師查核完竣。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法二百一十九條規定報告，敬請鑒核。

此致

友達光電股份有限公司一一〇年股東常會

審計委員會召集人 彭錦彬



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 六 日

四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄一(第 91-149 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 150-199 頁)。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

## 一、財務狀況分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2020.12.31	2019.12.31	差異	
				增(減)金額	%
流動資產		168,317,673	143,200,211	25,117,462	17.5
長期投資		20,086,902	13,544,650	6,542,252	48.3
不動產、廠房及設備		185,480,116	206,734,543	(21,254,427)	(10.3)
使用權資產		11,277,353	12,207,768	(930,415)	(7.6)
投資性不動產		1,522,391	1,555,130	(32,739)	(2.1)
無形資產		12,801,358	12,808,326	(6,968)	(0.1)
遞延所得稅資產		6,005,346	5,181,617	823,729	15.9
其他資產		1,779,156	2,405,346	(626,190)	(26.0)
資產總額		407,270,295	397,637,591	9,632,704	2.4
流動負債		98,338,179	90,528,089	7,810,090	8.6
非流動負債		115,141,751	119,132,753	(3,991,002)	(3.4)
負債總額		213,479,930	209,660,842	3,819,088	1.8
股本		96,242,451	96,242,451	-	-
資本公積		60,587,684	60,544,474	43,210	0.1
保留盈餘		30,258,282	22,903,722	7,354,560	32.1
其他權益		(3,270,303)	(2,005,384)	(1,264,919)	63.1
庫藏股票		(1,013,423)	(1,013,423)	-	-
屬於母公司業主之權益		182,804,691	176,671,840	6,132,851	3.5
非控制權益		10,985,674	11,304,909	(319,235)	(2.8)
權益總計		193,790,365	187,976,749	5,813,616	3.1

重大變動項目說明：

1. 長期投資增加，主要係本年度新增對關聯企業的投資所致。
2. 其他資產減少，主要係長期預付費用逐期攤銷所致。
3. 保留盈餘增加，主要係本期獲利及原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，將相關其他綜合損益重分類至保留盈餘。
4. 其他權益減少，主要係原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，將相關其他綜合損益重分類至保留盈餘。



## 二、財務績效

### (一)財務績效分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2020年	2019年	變動比例	
				增(減)金額	%
營業收入總額		271,821,226	270,794,105	1,027,121	0.4
減：銷貨退回及折讓		865,845	2,002,411	(1,136,566)	(56.8)
營業收入淨額		270,955,381	268,791,694	2,163,687	0.8
營業成本		248,190,042	268,335,751	(20,145,709)	(7.5)
營業毛利(損)		22,765,339	455,943	22,309,396	4,893.0
營業費用		20,682,297	20,923,891	(241,594)	(1.2)
營業利益(損失)		2,083,042	(20,467,948)	22,550,990	(110.2)
營業外收入及支出		704,629	623,194	81,435	13.1
本期稅前淨利(損)		2,787,671	(19,844,754)	22,632,425	(114.0)
減：所得稅費用(利益)		(119,756)	1,754,662	(1,874,418)	(106.8)
本期淨利(損)		2,907,427	(21,599,416)	24,506,843	(113.5)

重大變動項目說明：

- 2020年銷貨退回及折讓大幅下降暨營業毛利、營業利益、本期稅前淨利及本期淨利增加，主係因 TFT-LCD 產業新增供給趨緩、疫情宅經濟發酵及產品銷售價格回升，且公司積極調整產品組合及成本結構所致。
- 所得稅費用(利益)：本期為所得稅利益，係依會計準則規定認列暫時性差異之遞延所得稅資產增加，故認列所得稅利益。

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

項目	年度	2020年				
		第一季	第二季	第三季	第四季	全年
合併出貨量(千米平方)		5,516	6,387	6,865	6,778	25,547
營業淨利率(%)		(10.1)	(5.4)	3.6	10.3	0.8
EBITDA(註1)獲利率(%)		6.7	8.6	15.6	21.1	13.8
存貨週轉天數(天)		43	40	37	36	37
淨負債淨值比率(%)		24.9	27.2	22.8	13.7	13.7

註1：EBITDA=營業淨利+折舊及攤銷。

### (三)預期銷售數量及其依據

友達為技術領先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。隨著 5G、AI 等前瞻技術逐漸普及，友達過去在顯示器產業耕耘 20 多年的經驗，轉化為搶攻產業轉型、智慧場域商機夥伴的動能，與生態圈攜手並進，逐步在智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造等場域中轉型，成為以顯示器技術為核心的解決方案提供者。

## 三、現金流量

### 2020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)
80,449,772	25,746,958	(17,708,146)	2,703,590	90,274,687

### (一)2020年合併現金流量變動分析

營業活動：主要變動係來自本期淨利加計無現金支出之折舊及攤銷以及營運資金變化。

投資活動：主要變動係來自資本支出。

籌資活動：主要變動係來自舉借長期借款及償還短期借款。

(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 2020 年主要重大資本支出為支付台中后里 8.5 代廠二期擴增生產線設備尾款、以及台中中科 G6 代廠轉型升級成 IT AHVA 產品線，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，2020 年購置固定資產已支付金額為新台幣 156 億元，佔銷貨淨額約 6%，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

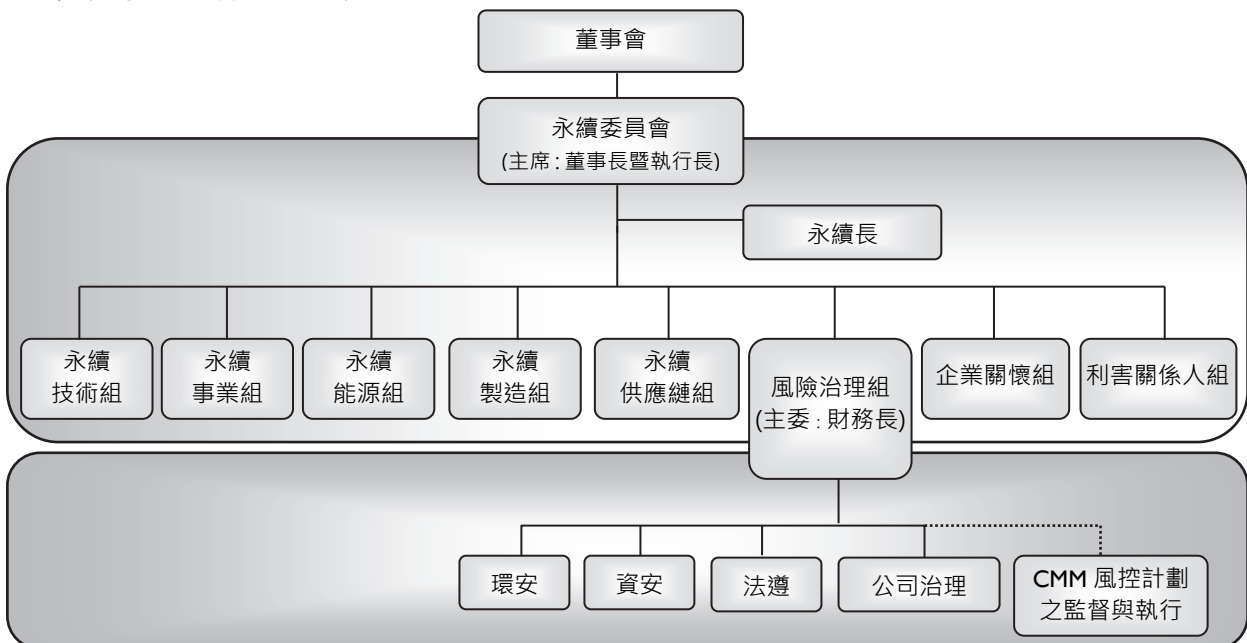
公司最近年度轉投資政策係配合公司發展策略及營運需要，尋求適當策略性合作伙伴，主要轉投資範圍為相關關鍵零組件、上下游公司、面板應用的整體解決方案及太陽能電廠。本公司 2020 年度合併財務報告中採權益法認列之投資淨利益為新台幣 117,736 千元，較上一年度下降，主要係部份轉投資公司因產業競爭激烈以致獲利下滑或收購價格分攤。未來投資將配合 Go Premium 及 Go Vertical 的「雙軸轉型」策略，以投資、合資、購併或策略聯盟等方式，加大對先進技術及目標五大場域「智慧零售」、「智慧醫療」、「智慧育樂」、「智慧交通」及「智慧製造」的投入。除持續審慎評估轉投資計畫之外，並於適當時機考量處分投資部位。

#### 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

本公司之風險管理組織以董事會為最高管理與決策單位，董事會依循公司經營策略及產業環境核定風險管理政策，並確保管理機制之有效運作。友達之風險管理政策於 2020 年經董事會通過，為公司風險管理之最高指導原則。董事會下轄永續委員會，主席由董事長暨執行長擔任，並由其下之風險治理組負責執行董事會核定之風險管理政策，包括審查公司風險鑑別作業，處理風險管控相關議題，以及監督整體執行與協調之運作，其管理範疇涵蓋環安、資安、法遵及公司治理等，並針對整體風險的辨析、預防及監控或重大風險管控議題，每年至少一次向董事會進行呈報。

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。2020年合併利息費用為新台幣2,943,872千元，以本公司及子公司2020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292,271千元。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，2020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損失新台幣312,953千元，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2020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，2020年國內經濟成長率3.11%，平均消費者物價指數(CPI)年減率為0.23%，物價水準小幅下降，對2020年本公司合併營運結果應未有重大之影響。以本公司2020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1.8億元。

## (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，2020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損失新台幣312,953千元，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，2020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40,693千元。

## (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43-46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。2020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。

顯示器是人機互動的重要介面，將在智慧應用時代扮演非常重要的角色，而當顯示器走進應用場域，存在的價值勢必重新定義。

「顯示器 2.0」時代，一個人睜開眼睛開始一天的活動，過程接觸多種顯示器，是數位化應用時代中重要的人機介面，進入智慧或應用時代，顯示器將更全面從食衣住行育樂等各方面影響生活，這是近年來友達積極深入垂直應用場域轉型的原因之一。

隨著 5G、AI 等前瞻技術逐漸普及，友達過去在顯示器產業耕耘 20 多年的經驗，轉化為搶攻產業轉型、智慧場域商機夥伴的動能，與生態圈攜手並進，逐步在智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧交通及智慧製造等場域中轉型成為解決方案提供者。

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 8K、廣色域、高對比、廣視角、快速反應時間、超窄邊框 (Zero Border)、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)、MIP (Memory in Pixel)、RLCD (Reflective LCD)、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、under display Fingerprint、X-Ray sensor 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：

- 本公司經 109 年 2 月 5 日董事會決議通過，並於 109 年 2 月 7 日至 3 月 12 日以每股現金新台幣 57 元，公開收購凌華科技股份有限公司普通股股份，合計收購 42,310,407 股(股權約 19.45%)。本公司公開收購凌華公司，以期雙方締結策略夥伴，促成優勢互補，共同掌握多元領域客戶從自動化到智能化的數位轉型需求。
- 本公司經 109 年 5 月 6 日董事會決議通過，分割通用顯示器事業及公共訊息顯示器業務予百分之百子公司達擎股份有限公司，分割基準日為 110 年 1 月 1 日，分割讓與之營業價值為新臺幣 368,555 千元，按每 10 元換取達擎公司新發行之普通股 1 股，共換取達擎公司普通股 36,855,500 股。本公司分割讓予達擎公司，以期得以更有效運用資源，推動價值轉型策略、延伸價值鏈，並有利掌握上下游垂直整合策略合作契機，更可增加策略合作彈性。

#### (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、穿戴顯示器以及筆記型電腦面板與電競面板產品。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，因應筆記型電腦面板與電競面板產品需求成長，未來也將謹慎評估擴增產能。

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與產能轉型，將電視產品產能轉換成桌上型顯示器及筆記型電腦、平板產能，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 47 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，此斷料情況將導致無法及時供貨滿足客戶需求之風險，本公司營收與獲利可能因此受影響。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：

#### I.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。

##### 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畫，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 6 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，目前該案仍在審理中。友達光電公司認為本案對營運應不致造成重大不利影響，對此訴訟之實質內容持續評估中。

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 91-149 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，數位長擔任召集人，各單位一級主管擔任委員，定期召開會議，制定及檢討資訊安全管理目標及政策。另為落實資訊安全管理，於資訊安全委員會下設資訊安全執行小組，並區分成管制技術組、教育訓練組、稽核調查組、風險管理組及文件管制組，由業務相關單位之資深主管擔任各組組長，以推動資訊安全委員會決議之資訊安全作業。

##### 2. 資訊安全政策：

本公司資訊安全政策為「保護公司智慧財產、全面提升資安意識，共創贏(盈)的契機」。歷年來除了改善內部各項資訊安全管理機制、定期的資訊安全宣導、員工資訊安全教育訓練等活動外，為更適切符合國際資訊安全管理趨勢及回應客戶資訊安全要求，於 106 年開始導入了 ISO27001 資訊安全管理系統，持續通過每年定期續評驗證。本公司於 109 年 7 月通過 ISO27001 資訊安全管理系統的複評驗證，認證效期為 109 年 7 月至 112 年 6 月。

##### 3. 資安與網路風險控制：

加密勒索病毒及各類網路攻擊事件頻傳，顯示資訊系統無法完全避免來自任何第三方的目標式網路攻擊，網路攻擊可能透過電子郵件、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，除陸續導入了多種資安防禦設備及機制外，於 109 年進行 FAB 資安強化作業，並安排於各廠區進行資安事件應變演練，讓相關人員能夠熟悉資安事件處理程序並快速回應；建立資安成熟度看板，使各廠區及各單位能即時掌握單位資安狀態，並自主管理及改善。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 109 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。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、企業社會責任

### 一、概況

友達秉持公司永續經營的核心理念，重視利害關係人的管理及溝通，同時展現財務及非財務績效，擘劃 AUO CSR (Corporate Social Responsibility) 策略藍圖，以「超越企業社會責任、創造共享價值」落實友達の永續願景。

#### ● 友達永續政策

本公司綜合考量國際趨勢及相關標準，訂定「友達永續政策」，並於 2015 年正式提報董事會，其涵蓋公司治理、環境及社會等三大構面，共計 12 項，為公司永續發展之最高精神指引，並據以呼應公司對外公布之企業社會責任守則，落實邁向永續之路。

#### (一) 永續委員會運作

企業經營與綠色永續的平衡發展是友達永續經營理念，在追求強健企業體質的同時，為投入更多長程資源於環境保護及社會參與議題中，永續委員會為友達永續發展運作之最高治理機構，緊密串接聯合國永續發展目標及企業核心競爭策略、重視價值鏈合作，積極實踐全球夥伴關係，期待扮演企業永續發展的領頭羊，致力為創造更多共享價值。

本公司永續委員會主席由董事長暨執行長擔任，設永續長一職，並由永續管理部為負責委員會運作之專責單位。依運作實質重要性，設立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。永續委員會子委會每月進行對話、討論及檢視短中長期目標落實情況，每季向董事長報告以決策重大議題，每年則依企業社會責任守則規範向董事會報告運作成效。此外，因應新時事議題、CSR 政策與發展等，以不定期幹事交流會方式進行討論、創意發想及專案資源溝通。

#### (二) CSR EPS 2025 目標

友達接軌聯合國永續發展目標(SDGs)，以「超越企業社會責任，創造共享價值」為企業永續願景發展藍圖，訂出環境永續、共融成長與靈活創新的 AUO EPS ( Environment, People & Society ) 三大永續發展主軸，積極承諾於 2025 年完成永續發展的短中長期目標。目標中友達關注氣候變遷與地球資源消耗的環境議題，亦致力於長期深耕的社會弱勢族群與提升優質教育需求，並以靈活創新迎向能源、智慧製造與生活便利的新契機。

	Environment 環境永續	People 共融成長	Society 靈活創新
主軸	在價值鏈中落實低碳生產與資源循環利用，以達成環境永續的目標	企業成長應兼顧關鍵利害關係人的多元發展，以達到共同包容成長的影響力	持續應用核心技術，以提升人類生活韌性，促進靈活創新
面向	節能創能 節水創水 循環生產 氣候調適	優質教育 共融成長 幸福職場	普惠能源 製造變革 智慧體現

#### (三) 利害關係人議合與溝通

友達重視利害關係人溝通及其回饋，參考 AA 1000 SES 利害關係人議合標準並界定出對公司影響層面深的關係人類別，並以互補、合作及共創三原則，採客製化之短中長期深耕計畫，透過跨部門定期交流，讓整體資源迅速整合，落實與雙向利害關係人互動及掌握回饋、需求及風險，更探掘互惠商業機會。

2020 年利害關係人溝通議題與管道：

利害關係人	溝通議題	溝通管道
學者	污染防治策略、綠色產品管理、企業公益宣傳、企業文化塑造	專家諮詢會議、外部溝通信箱、研討會
供應商	衝突礦產因應、禁限用物質政策、產品碳足跡、供應商 CSR 評比	供應商大會、投訴信箱、供應商管理系統 供應商稽核
客戶	退換貨處理、環境管理與績效、RBA 落實、員工安全衛生、品質服務、禁用物質管理	客戶滿意度調查、客服網站系統(CCS)、問卷、稽核、供應商大會
非政府組織	水污染管理、企業公益宣傳、企業文化塑造	外部研討會、非政府組織舉辦活動、外部溝通信箱、財團法人明基友達基金會、財團法人友達永續基金會
媒體	營運績效、社會參與、環境永續	展覽、記者會、新聞稿

利害關係人	溝通議題	溝通管道
員工	營運狀況、環境議題事件、環保安全專案、勞資問題	WOW AUO 內部季刊、各類投訴與諮詢專線 與總經理有約座談、與事業群副總有約、AUOer 友夢必 達生活資訊網、勞資會議、業務說明會
投資者	營運狀況、社會責任績效	公開資訊觀測站及公司網站之投資人專區公告財務及業 務狀況、年度股東大會、季度法說會
學生	社會責任績效、任用與福利	A+ 暑期實習計畫、學校至廠參訪、就業網站
社區鄰里	公益活動、噪音與異味、社會責任績效	外部溝通信箱、定期拜訪與關懷、廠區申訴專線

#### (四) 企業風險鑑別與營運管理

友達風險管理組織以董事會為最高管理與決策單位，已於 2020 年通過風險管理政策為最高指導原則，並由永續委員會轄下之風險治理組，負責執行董事會核定之風險管理政策。風險管理政策依循 ISO 31000 風險管理準則建立相關應對政策和流程，並藉辨識、分析、評價等流程，量化評估風險發生頻率、衝擊程度以及控制程度。風險鑑別聚焦在營運、策略、財務及危害等面向，經鑑別，2020 年屬於關鍵風險議題共計 23 大項，結果中新興風險包含資訊安全及策略安全，策略風險包含行銷策略與技術研發，外部風險則為法規遵循。並對應風險發展脈絡，融合因應風險與機會管控之策略方針，如增加資安管理應變演練多元性、加強與客戶協議及出貨機種競爭力盤點以調整公司內部生產計劃、調整商業模式增加產品多元價值之解決方案及接受度、積極產學合作完善研發培訓藍圖、透過交流分享及培訓等方式提升相關同仁知能與敏感度等因應策略，提高公司永續經營之韌性。

此外，友達持續關注各種風險，並建立營運持續計畫，採取即時有效的因應措施以降低衝擊。以傳染性疾病營運風險管理為例，全球經濟運作往來密切，若廠區、客戶或供應鏈等所在地區發生大規模傳染病疫情，極有可能直接或間接影響公司運作。友達過去經歷 SARS 及 H1N1 等大規模傳染性疾病，累積了許多相關應變經驗，依循公司營運持續管理程序(BCP, Business Continuity Plan)建立傳染性疾病防疫應變流程。當大規模傳染病爆發時，環安暨風險管理處將立即對公司、客戶及相關供應鏈之影響範圍進行全面評估，並依嚴重程度分階段成立防疫應變組織，執行因應措施以降低衝擊。2020 年在新冠肺炎疫情初期，友達即成立跨功能專案小組監控，隨後透過設立「全球營運持續應變指揮體系」來規劃海內外之資訊及應變。全球營運持續應變指揮體系由董事長/執行長率領一級主管坐鎮指揮，隨時依疫情發展進行應變調度。透過彈性的調整與即刻的應變，將營運衝擊降至最低。

#### (五) 客戶經營

友達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。自 2016 年起，客戶滿意度擁有 90% 以上高水準，2020 年客戶滿意度結果為 97.7%，顯示客戶對 AUO 品質能力及智慧管理成果的肯定。友達也根據客戶不定期評比，針對個別客戶需求進行檢討與改善。面對產業循環，積極調整體質，持續觀察產業趨勢並掌握客戶脈動，以客戶滿意為終極目標。

友達以嚴謹態度建構一套縝密的品質管理系統，並許下自我承諾，期待打造優良產品，成為客戶信任的長期夥伴為目標。

#### (六) 供應商管理

友達秉持永續三構面平衡發展之原則，掌握供應鏈在經濟、社會及環境三大面向之表現，並制訂具體的供應商永續管理辦法與目標，包含環境永續、風險控管、夥伴交流、數位平台四構面，透過溝通輔導與稽核訓練，攜手夥伴共同提升能力與降低風險，善盡責任與共榮成長。

友達訂有「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。

友達每年進行供應鏈 CSR 風險評比，透過問卷自評了解供應商之 ESG 環境、社會及經濟三面向之風險高低及控制狀況，藉此評鑑出高風險廠商，列為隔年度檢核對象。稽核團隊由採購、品質、環安及人力資源等跨部門組成，透過現場稽核、文件審查與員工訪談等方式，以確保供應商及外包商遵守行為準則及相關法令，若供應商或外包商違反社會環境責任，將影響與本公司的業務合作關係。同時亦安排供應商共同參與社會、環境、節能等系列課程。



(七)2020 年企業社會責任獲獎及肯定

- 連續 11 年入選道瓊永續指數& S&P Global Sustainability Award Bronze Class
- 連續 4 年入選彭博性別平等指數 Bloomberg
- 入選摩根史坦利永續指數領導者指數(MSCI ESG Leaders Indexes)
- EcoVadis 永續評比金牌
- ISS Oekom 永續評比 Prime Status
- 《富比士》2020 全球最佳雇主
- 入選 Vigeo-eiris 永續評比 2020 年最佳新興市場前 100 企業
- 榮獲臺灣循環經濟獎之企業最高榮譽「典範獎」殊榮
- 榮獲台北金雕微電影獎三項殊榮(企業永續成果微電影獎項)
- 2020 台灣企業永續獎(TCSA)及全球企業永續獎(GCSA)世界級最佳方案 Outstanding Practice 等 14 項獎項
- 榮獲經濟部「Buying Power 社會創新採購」首獎及特別獎

二、環境面向

(一)環境政策守則

友達根據對整體環安衛及能源績效的期許，同時考量公司經營理念、環境鑑別結果、法令要求、資源需求、污染預防，以及利害相關者需求訂定環境安全衛生及能源政策，並要求供應鏈遵守有害物質管理規定。友達不斷提升製造效率，創造友善環境的生產，推行綠色製造，在綠廠房、節能減碳、資源再利用、廢棄物減量及降低環境負荷等方向著墨，持續在永續生產、清潔製造之領域上努力。

● 環境管理系統

友達自 2002 年起導入 ISO 14001 環境管理系統，遍及所有海內外廠區，並透過第三者查證確保所有廠區皆符合規範，定期更新證書。友達納入生命週期的思維及利害關係人聲音，以 PDCA【計畫(P)-執行(D)-查核(C)-處置(A)】循環進行持續改善，從政策、管理組織、文件化管理、到管理審查系統性地管理環保事務，不僅確保環境管理系統的有效性與遵法，更預防產生環境破壞或污染的機會，讓環保目標得以推展及執行。

● 環境會計

友達光電於 2009 年開始推動環境會計制度，2012 年完成全球系統建置。2020 年環保支出總計約為新台幣 14.96 億元，其中經常性支出約為新台幣 14.43 億元，資本性支出約為新台幣 528 萬元。

環境會計		說明	經常支出 (新台幣千元)	資本支出 (新台幣千元)
營運成本	污染防治成本	預防各項污染之相關成本支出，如空氣汙染防治、水汙染防治費用等。	471,622	40,976
	全球性環境保護成本	預防氣候變化、臭氧層消耗等全球性環境保護相關成本支出。	37,176	1,995
	資源永續利用成本	提高資源使用效率或減少、避免廢棄物產生、影響相關成本支出。	483,034	9,870
上下游關聯成本		於上下游活動減少環境衝擊衍生相關成本支出，如綠色採購、產品包裝回收再利用衍生費用等相關成本支出。	188,464	-
管理成本		為發展、執行環境管理衍生之相關成本支出	44,270	-
研發成本		為降低製程、產品環境影響相關成本支出。	13,270	-
社會活動成本		促進環境、社區、社會環境改善公益相關衍生費用。	3,996	-
損失及補救成本		環境問題解決、賠償、處罰及訴訟等所衍生費用。	-	-
其他環境保護成本		其他環境保護成本，如相關環保許可規費、能源及溫室氣體相關稅費。	201,015	-
分項成本加總			1,442,847	52,841
總成本				1,495,688

## (二)氣候管理/氣候變遷

面對全球性的氣候變遷議題，在巴黎協定維持地球升溫不超過 2°C 的目標中，關注企業成長風險與潛在市場機會，友達訂定氣候變遷管理四大政策方向，透過資訊透明、減緩調適、責任參與、合作發展積極準備與面對挑戰。永續委員會作為公司氣候議題的決策平台，呼應 SDGs 制定公司目標與意涵，並管理氣候變遷錯綜複雜的議題，如珍視水資源、戮力節能減碳、氣候調適與營運韌性、普惠能源等，並透過碳能源工作小組依組織營運現況及趨勢發展脈動，適時適切地制定及執行逐年目標。永續委員會將氣候管理成效納入年度董事會報告，倘有重大氣候變遷議題時可增列入董事會報告。

### ● 氣候風險與機會之鑑別

面對氣候變遷對組織營運影響所及的廣度與深度，友達將氣候調適議題融入公司永續發展目標，並建立氣候風險機會的管理及 PDCA 循環，成為長期且持續精進的運作機制。2020 年友達依據 TCFD 執行氣候相關風險 / 機會的鑑別與排序，透過參酌國際機構的氣候風險與機會研究報告，跨單位討論評估氣候變遷風險與因應措施，進而找出因應氣候變遷的潛在風險與可能機會。

氣候變遷之風險情境與管理方針：

項目	風險	財務衝擊	管理方針
再生能源	國內外再生能源需求提升，政策法規與綠色供應鏈要求應設置或使用再生能源	大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研析再生能源法規之用電大戶條款及因應</li> <li>● 評估各項措施(設置再生能源設備、購買再生能源憑證與電力、設置儲能設備、繳納代金)的財務風險及時機點</li> </ul>
極端天氣事件(洪水、颱風、雷擊)	極端天氣事件造成停電(壓降)、供水異常、廠房、設備損失以及供應鏈中斷，以致生產延遲 / 中斷	大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 導入水車備載制度</li> <li>● 承諾再生水之使用，配合台灣政府工程進度，預計 2023 年投入使用，可降低工廠自來水之依賴度</li> <li>● 設備機台用水量監控，以設備單機方式管理，更精準監控用水變化</li> <li>● 工廠工業水槽啟動備用</li> <li>● 擴充製程回收水系統</li> <li>● 導入機台用電智能監控系統，透過智慧電網及 AI 運轉模式，能最佳化用電</li> <li>● 增加不斷電系統之架設</li> <li>● 發電機不足區域需增設發電機，以備臨時之供電不足影響</li> </ul>
氣候因素造成運輸網中斷	近期全球氣候急遽變異加速，導致颱風、暴雨、漲潮與海水倒灌等事件發生機率升高，造成區域交通運輸網中斷影響生產營運	大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建立物件、材料 運輸對生產線斷料的風險與管理機制 (BCP)，並同步檢視與要求供應鏈配合</li> <li>● 檢視人員缺工與可能之管理作為</li> </ul>
慢性氣候變化(平均溫度上升)	慢性氣候變化造成洪乾早期發生機率與嚴重度增加；夏季連續高溫造成負載不穩之限電風險	大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 發電機不足區域需增設發電機，以備臨時之供電不足影響</li> <li>● 廠務單元效能最佳化</li> <li>● 工廠工業水槽啟動備用</li> <li>● 擴充製程回收水系統</li> </ul>
客戶及市場需求轉變	客戶對環保商品之要求超越當地與國際法規，利害關係人期待企業提升環境保護績效	大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 開發符合 Energy Star 節能標章規格產品</li> <li>● 導入新設計/新技術/新材料</li> <li>● 控制合理成本，確保營收與獲利</li> <li>● 建置產品環境足跡管理系統</li> </ul>
品牌客戶之減碳要求(碳足跡減量)	品牌商客戶因應減碳趨勢，要求供應鏈配合減碳	大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 落實綠色及智能化生產，持續組織內減碳</li> <li>● 開發節能技術與監控系統</li> <li>● 評估再生能源使用或綠色憑證購買</li> <li>● 供應商在地化管理及低碳材料設計</li> </ul>
總量管制與排放交易	台灣環保署計畫近年開始推行，友達大部分製造廠區將面臨總量排放限制，增加營運成本	中	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 以 SBT(Science based target)目標進行組織內部碳排放量管理與節能減碳技術提升</li> <li>● 以動態資訊管理系統，即時監控達標狀況</li> <li>● 通過環保署抵換專案之申請</li> <li>● 實施工廠內部獎勵誘因機制，強化減碳力道</li> <li>● 關注台灣憑證交易市場運作機制，為綠電憑證交易平台之</li> </ul>

項目	風險	財務衝擊	管理方針
			會員 ● 評估再生能源設置與自發使用及相關資金預備
天災風險頻發導致保險費上升	保險業將天災風險量化管理，易致災資產價值降低及保險費用上升	中	● 與保險公司討論險種及可能的保險方案 ● 針對實體風險和保費對應關係，以情境方式呈現風險衝擊並作出適當的決策時機表
循環經濟與廢棄物議題因應	越來越多消費者傾向購買低碳循環商品，利用此點建立品牌價值，並且歐盟已經開始規劃循環產品的相關規定	中	● 導入 UL3600 循環產品認證，展現產品綠色價值 ● 投入循環經濟市場，洽詢可能之合作廠商 ● 持續投入循環產品設計 ● 關注外界再生料市場
相關稅負	新加坡廠區開增碳稅，間接能源之電費費率提高，造成營運成本增加	小	● 落實 ISO 50001 能源管理系統運作，降低製程用電 ● 評估中長期之投資節能方案，為未來更嚴苛之碳管制準備

氣候變遷之機會情境與管理方針：

機會面向	項目	利害關係人	機會情境	管理方針
資源效率	更高效生產	友達、客戶、新事業	透過能源管理系統、大數據與 AI 智能化應用，可減少電力成本及創造智慧生產之商機	● 落實能源管理系統(ISO 50001)及數據品質查驗(IPMVP)機制，確保節能減碳效益 ● 建立節電方案之 know-how 管理 ● 結合智能化生產之場域應用，協助新事業達智匯，開拓更多新的合作夥伴 ● 提供低碳產品足跡，有利國際市場競爭力
	回收再利用	友達、供應商	透過研發驗證技術，使用再生料於面板中，創造產品循環價值	● 再生料市場觀察 ● 再生料高質化應用與品質管理 ● 產品推廣及市場經營
	減少用水量和耗水量	友達、客戶、新事業	強化水資源之管理，能減少營運衝擊，並有助新事業的服務機會	● 建立節水方案之 know-how 管理 ● 持續降低用水強度，減少水資源稀缺對生產影響 ● 透過零排廠之現場觀摩，增加宇沛永續新事業之業務發展
能源來源	使用低碳能源	友達、投資者	納入綠電使用，減少碳排放，符合潮流趨勢及責任投資效益	● 因應國家再生能源政策，逐步增加綠電使用比例 ● 關注綠電憑證市場及合作 ● 強化 ESG 績效，增加投資人關注
	參與碳交易市場	友達、碳權需求者	透過碳權經營，降低法規總量管制衝擊及創造其他服務機會	● 依據台灣環保署之碳權申請作業，爭取碳權，增加公司碳資本 ● 落實企業社會責任，與林務局合作，以植樹造林之碳匯方式，落實淨零碳精神
產品/服務	開發低碳產品或服務	友達、客戶	透過研發技術，創造低能耗面板，可降低使用階段碳排，提升客戶品牌效益	● 關注監控產品能耗之國際標準要求 ● 投入研發技術，提高穿透率，加嚴設計標準 ● 建立碳管理平台，追蹤碳數據
	開發保險風險解決方案	友達、保險業	透過各式氣候急遽變異的環境災難事件，檢視生產影響之承保與理賠，以減少財物損失	● 關注長短期氣候預測資訊，建立提前預警機制 ● 諮詢產官學研專家，掌握氣候情境 ● 檢視財務衝擊與理賠方案 ● 諮詢新保險方案
韌性	參與可再生能源	友達、投資人、需求者	經營再生能源市場，針對國際倡議簽署者(RE100)或台灣再生能源條例規範者，提供綠電服務	● 因應國家再生能源政策，積極布局台灣太陽能電廠，增加裝置量 ● 提升電廠維運能力及智能監控平台服務 ● 協助電廠客戶，評估綠電憑證申請 ● 持續開發高效能太陽能面板 ● 參與公民電廠之推廣

- 溫室氣體排放減量與能源管理

友達自 2003 年起開始盤查全球營運製造廠區溫室氣體排放量，並導入 ISO14064 標準，通過外部查證及透明揭露排放資訊。而自 2010 年起內部持續開發數位平台，將組織溫室氣體管理系統化管理，作為長期營運碳排放減量之管理手段。2011 年起推行 ISO 50001 能源管理系統，並全面導入所有廠區。2018 年導入國際量測驗證指引 IPMVP(International Performance Measurement & Verification Protocol)，透過第三方專業量測驗證機構，進行大型專案的節能績效查核，以提高數據客觀性與正確性。2020 年則率先採用 ISO14064 最新標準，持續精進友達溫室氣體管理。友達 2020 年友達全球的溫室氣體排放量總計 3.01 百萬公噸二氧化碳當量，單位投片面積之溫室氣體排放量相較去年降低 8.01%。

- 內部碳定價

巴黎協定生效後，友達即開始推動碳價機制，以國際碳交易市場價格作為研擬基礎，每年公告碳價作為外部成本內部化參考指標，並將碳價應用於節能方案投資效益評估與同仁差旅之碳排成本計算，使同仁有感於公司與自身活動的外部成本的影響。

### (三)水資源管理

為了避免氣候變遷造成的暴雨或乾旱影響，友達評估水資源風險，同時開發節水技術，降低用水量，2020 年成功讓製程用水量整體下降 119 萬噸。製程水回收率由 92.29% 上升至 93.81%。在廢水管理上，減少廢水產出量，排出廠外之廢水會定期檢測，亦透過自動監控設施，確保廢水水質符合標準。

- 水情應變與管理

因應 2020 年台灣水情狀況不樂觀，友達在 9 月開始即持續關注台灣各地水情變化，並於 10 月成立由營運中心級主管領導的團隊，每週召開會議掌握相關狀態並提早規劃、展開各項因應措施。措施包含導入水情管理系統，加速節水方案相關驗證時程與導入，以及自行開發 AUO 水情應變管理平台，透過用水資訊與分析掌握不同用途的用水量變化，有效管理查驗各項節水方案導入進度與成效。

### (四)循環生產

友達全面推動綠色承諾，積極擘畫循環經濟藍圖並呼應 SDG-12 責任生產，持續檢視並精進原物料在生產環節的減量管理，並積極結盟上下游價值鏈，結合技術與創新底蘊，以行動落實並持續擴大循環經濟效益。友達成立「循環經濟工作小組」並採跨部門橫向整合模式運作，不論在產品、製造及供應鏈等層面，皆設立完備的追蹤指標，包含從源頭減量、產品循環度認證、物料回收循環使用率增加、製程廢棄物降低，並與夥伴合作包材回收、研發再生料技術及製程材料循環，以實際行動落實循環經濟目標。

2020 年度友達完成全球首發面板業 UL 3600 循環係數認證，為產品應用與面板生產兼顧的最佳循環綜效表現，以生產 24 吋桌上型顯示器為標的，達成企業層面綜效循環度 70% 之優異成果(含產品層面循環度 50% 和工廠循環度 91% 的表現)。

- 廢棄物管理

友達廢棄物處理原則，優先考量源頭減量(Reduce)、重回製程使用(Reuse)，其次為資源化副產品製成或委託合格業者進行再利用回收(Recycling)，最終才以焚化或掩埋途徑處理，確保資源能有效使用。另建立「廢棄物管理全流程」，從源頭原物料新增與使用及製程調整變動著手，讓新廢棄物提早因應及處置；另隨時掌握廢棄物清運市場變化及廠商處理狀況。另外針對清運廠商之清運軌跡監控，可避免亂傾倒事件發生。透過整體管理機制之完整性，確保廢棄物清運對營運無衝擊外，也讓廢棄物能合法妥善處理，降低社會大眾對科技業廢棄物棄置的疑慮。

- 有害物質管理

友達有害物質管理政策採永續經營理念的三大面項循環執行，透過提供高品質的綠色產品及服務，制定友達有害物質管理規定，有害物質管理流程化落實以減輕對環境、生態影響及善盡企業社會責任，持續以產品中

無有害物質為其目標，並遵循巴塞爾公約精神回收處理有害廢棄物。友達有害物質規定的制定來源包含國際法規、客戶及環保趨勢之要求，友達均會定期收集有害物質相關資訊，經過審慎評估後，定期更新友達有害物質規定之內容。友達 2020 年管控之有害物質項目已達 141 項，所管控之有害物質項目已可涵蓋所有重點客戶之規範要求。

### (五)空氣污染管理

光電製造業主要產生的空氣污染物為揮發性有機物、酸性氣體及鹼性氣體，會依據製程特性進行分流管理及透過適當的處理設備，進行妥善處理。友達因應空氣污染防治，落實法規規範要求外，亦自訂空氣污染物減量目標，積極尋找降低環境負荷之新技術。

#### ● 環境異味管理方針與作為

台灣腹地較小，有工業區緊鄰住宅及民眾活動區之情形，致環境異味成為需要被關注的議題。友達在環境異味改善措施，除強化防制設備性能外，並於廠區附近自設酸性偵測器，建立自主管理措施，加強周界巡檢制度及主動關切民眾感受，若有任何異常，立即透過應變程序來降低週邊環境影響。

### (六)永續產品

友達研發團隊以技術創新提供多元應用場域的顯示器解決方案為宗旨，在因應氣候變遷議題上，以產品生命週期概念從源頭開始思考降低資源的耗費，除達到減碳目標外，並以價值共創、資源互惠理念，串聯產業價值鏈夥伴。

#### ● 節能產品

為兼顧環境友善與高效率資源利用，友達針對桌上型電腦、筆記型電腦及 8K 電視面板之光穿透率進行大幅提升，可降低使用階段之能耗，另導入省電的 LTPS(低溫多晶矽)製程，以提高背光源利用率達到較低的功率消耗，未來持續開發支援低操作頻率的面板，滿足不同使用情境的需求。

#### ● 太陽能產品

友達能源事業從太陽能模組製造垂直整合，延伸至太陽能電廠建置、運維與電力公司，更進一步發展到太陽能建築一體化(BAPV/BIPV)系統方案與利基型產品製造。長期以來，友達除以優質技術提供客戶多元服務，立足再生能源市場外，更參與台灣太陽光電協會之模組回收委員會，在廢太陽能面板回收之相關政策建言上，盡一己之力。另與國內最大全民電廠平台陽光伏特家結盟，藉由高效能太陽能模組產品、電廠建置工程及營運維護的專業能力，2020 年開啟合作，以每年 10MWp 的太陽能電廠為目標，促進全民參與再生能源，共創綠電收益及善盡企業社會責任。

## 三、人才資本

### (一)友達人權政策

友達致力於維護員工人權，於 2006 年綜合參考國際標準，如國際勞工認證(Social Accountability 8000)、全球蘇利文原則(Global Sullivan Principles)、聯合國工商企業與人權指導原則(The UN Guiding Principles on Business and Human Rights)，以及責任商業聯盟行為準則(Responsible Business Alliance Code of Conduct)等訂定四階段的人權管理制度，符合、就業自由、人道待遇、禁止不當歧視與性騷擾等各項法規要求，並且建立多元有效的溝通機制、保障員工投書權益、健全薪資福利、訓練發展機會與課程選擇，確保員工權益受到保障並善盡社會責任。友達每年進行人權風險評估，針對不同面向的人權議題，包括性騷擾、工時、職場安全健康、歧視、個資風險、薪資福利、妨礙自由選擇職業、妨礙結社自由等八大項，評估企業承擔的風險值。2020 年經由溝通管道盤點廠區的人權高風險議題主要為工時、職場安全二大重點，並依此強化在減緩措施中的訓練及溝通。此外，友達亦依據 RBA (Responsible Business Alliance) 責任商業聯盟行為準則之稽核標準，以現場稽核、文件審查與員工訪談，全方位檢視各廠區表現，2020 年並無任何人權之申訴案件和違反使用童工之發現。

## (二)人才佈局

為邁向永續經營的卓越企業，友達全球人才招聘方針依據中長期企業經營策略，針對本業、新事業及關鍵職務等，擬定具前瞻性招募計畫。友達以「平等對待」為原則，不因性別、種族、國籍、宗教、年齡、身體殘疾、政治立場、婚姻狀況和工會社團等差異，而影響其聘僱、薪酬、升遷機會等。並透過公平公正的招募評選機制，打造兩性平權、多文化融合、跨世代組成的友善職場環境，友達也因此在 2020 年入選富比世「全球最佳雇主」行列。2020 年友達全球員工 38,524 位，據點遍布亞洲、美洲、歐洲等地。針對全球多國員工，致力打造平等、融合及發展的多元工作環境，以開放包容氛圍，促使員工間尊重差異、共同學習，提升團隊凝聚力，成為友達不斷前進的原動力。

## (三)人才留任

友達深信員工是企業的最大資產，提供多元且具競爭力的薪酬與職涯發展機會。依全球營運據點員工學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗等核定薪資，不因性別、種族、國籍、宗教、年齡、身體殘疾、政治立場、婚姻狀況和工會社團等有所差別。為確保市場競爭力，每年參與國際性市場薪資調查，依各職務市場水位與個人績效表現進行調薪，基層員工平均標準薪酬優於法定最低薪酬至少 1.3 倍以上。在依據公司整體營運、團隊與個人績效表現下，依不同職務彈性設計各項短長期獎勵激勵方案，與員工共享獲利盈餘，以達人才吸引、留置、激勵與計畫性培育優質人才之目的。友達亦尊重全球員工彼此間的多元與差異，明定績效管理制度與考核程序絕不因上述條件而有差別對待，2020 年全球正式員工績效評核完成比例為 100%。

## (四)工作安全與衛生

友達全球廠區均取得 ISO45001 認證，並每年自主監控作業暴露風險、生物偵測指標及作業環境監測，訂定健康分級管理機制，強化作業安全。

### ● 職場安全健康政策

友達透過人力資源中心、維力中心、環安單位、各單位主管協力營造安全健康的職場環境，分別針對職場不法侵害進行預防計畫及監督、提供員工身心心理健康輔導服務、強化工作場所保護措施之策略規劃，以及針對工作場所進行風險評估、教育訓練等，提供必要保護措施。每年皆會透過職場不法侵害宣導，進行風險控制措施，提供教育訓練、宣導文宣以供識別職場暴力及預防、溝通處理技巧等，以利於特定情境中預防或因應職場暴力。並適當配置作業場所，強化發生職場暴力案例之場所相關預防措施。以工作適性安排，適當調整人力或提供必要保護措施。

### ● 安全文化

2018 年起執行 Safety ABC 2.0，聚焦公司安全管理重點，即時呈現廠區之安全狀態，並透過全員參與建立安全文化。除重視全體同仁外，亦將承攬商納入，透過公司安衛同仁及發包單位監工，共同輔導承攬商作業安全。為鼓勵主管展現安全領導與關懷，及同仁主動發掘潛藏風險，每年舉辦「Safety Leader」及「安全達人」選拔活動，透過推選機制，2020 年選出 22 名 Safety Leader 及 33 名安全達人。獲獎主管與同仁於日常作業中推動安全不遺餘力，除走進現場關懷輔導，更利用不同角度、觀點提出創新安全策略。

### ● 強化職業病預防，提昇化學品管理之替代及減量

為落實職業安全衛生管理，確保工作環境安全，除持續精進安全文化外，友達亦同步加強作業人員之防護管理，並投入資源強化職業病預防，提升化學品管理之替代及減量。除依法規要求，定期確認作業環境檢測外，也致力於推動各項活動確保員工健康，如：防護具配戴密度檢測、危害化學品替代減量、導入人因設計及工程改善，以降低及預防肌肉骨骼傷害。

## (五)員工發展

友達訂有「教育訓練程序」做為員工教育訓練遵循依據，以教育訓練充實員工知識與技能，提升工作效率與品質，並結合員工成長與企業發展目標。自入職起，公司投入充足的資源給不同職務與職級同仁，各階段採不同訓練計

畫進行系統化學習發展，如新進人員訓練、在職訓練、自我研修等。因疫情影響，2020年受教機會達57,299人天。本著人本思維，亦提供退休或終止勞雇關係結束職涯之員工轉介或職涯諮詢窗口等資源，促進職場就業力。同步設置友達大學學務中心，定期召開教育訓練會議，檢視培訓成效及因應措施。

搭配友達數位轉型企業策略，友達大學與時俱進推出多項創新數位學習方案，期待激盪同仁數位創新思維、形塑學習零時差環境。

## (六)員工參與與溝通

### ● 勞資關係經營

友達在蘇州、廈門及新加坡等廠區皆有工會組織。在台灣則依勞基法八十三條以及內政部公佈之辦法，訂有「勞資會議實施辦法」，並依法定期舉行勞資會議，進行勞資協商與勞工議題之討論。勞資會議由勞資雙方同數代表組成，各不得少於5人，最多以15人為原則。其中勞方代表由全體勞工直接選舉之，任期四年連選得連任。勞資會議每三個月舉辦一次。目前資方代表共5位，勞方代表在總部及各廠區各有5名，共45名。全體員工皆可透過勞資雙方代表向公司提出建議。透過每季的勞資會議，勞工代表可清楚獲知公司近期重要營運資訊、人力狀況，以及與勞動力相關溝通議題，有益於建立和諧勞資關係，促進勞資合作。

### ● 溝通管道與敬業度調查

友達積極建立正向的員工關係，建立各種開放正向的溝通管道，員工任何意見均可透過各類管道反應，包含內部溝通信箱、總經理信箱、審計委員會信箱、性騷擾申訴信箱、7885(請幫幫我)專線等，2020年結案率100%。另外，各廠區皆有設置員工關係專人，不定期電話抽樣訪談，關懷員工身心健康。

為打造友善工作環境，提升員工認同程度，友達透過運用「Q12 員工敬業度調查」綜合指標，每半年偵測組織氛圍，掌握員工心聲。2020年抽樣超過3,900位同仁，員工在基本需求、管理支持、團隊合作、學習成長四面向的平均認同度達72%。透過了解員工心聲，定期提供廠端、單位，結合各廠關注趨勢及弱項單位，並擬定強化因應措施，如員工體驗、教育訓練、部門溝通等，並定期追蹤，成為組織管理、公司人力政策優化之參考指標。

### ● 福利委員會

為照顧勞工生活，維持勞資雙方和諧，增進同仁間感情及身心健康，鼓勵從事正當娛樂與休閒活動，友達台灣地區依法成立「友達光電股份有限公司職工福利委員會」。委員依部門人數比例以推舉或選舉方式產生代表委員，決議友達福委會所制訂之相關員工福利政策，及規劃舉辦各項員工活動。

福委會的福利設計除了節慶禮金、旅遊補助外，也依同仁生涯角色變化以及生活中可能的突發狀況而設計，包含生育、結婚、喪葬、急難救助等。其中2020年，福委會考量同仁多數已成家育兒，為呼應時事、增加育兒津貼之補助。

體育康樂部分，包含社團活動、特約商店、運動季等活動，全方面滿足不同廠區、不同年齡同仁需求；全台提供將近1萬家特約商店，涵括食衣住行育樂等面向，藉由特約商店查詢平台，方便同仁及時查詢。

## (七)退休制度

為鼓勵員工專業服務並安定退休後生活，友達設有「員工退休辦法」，依據各營運據點之法定規定，為每位員工提撥繳納勞工退休、醫療、老年年金等各類社會保險金。台灣廠區依法成立「退休金監督管理委員會」，負責退休金管理與退休辦法之推行，舊制退休金按每位具舊制退休金年資者之2%月薪資，按月提存至台灣銀行舊制退休準備金帳戶；目前舊制退休準備金金額約為2.8億，此部份僅限僱主提存，無員工參與。每年亦委請精算師提出精算報告，確保足額提撥以保障員工權益。勞退新制推行後，公司依照員工之退休金級距，按月提撥6%至個人退休金帳戶；除公司固定提撥外，員工另可依個人意願選擇6%以內之退休金提存至專戶，以享有免稅優惠。

## 四、社會面向

### (一) 社會參與

友達秉持企業永續發展需兼顧經濟、環境及社會等構面，2019 年成立財團法人友達永續基金會，以落實綠色企業承諾，培育永續社會公民為願景，發展四大業務範疇，並建構四大志工體系，以維護自然生態、提升生活環境品質、推廣環境教育、落實公益關懷為方針，號召員工投入志工服務，期待解決社會問題及呼應政策，透過互補、共創、合作，與利害關係人攜手為更美好的社會努力。

#### ● 老實聰明獎學金

自 2006 年起發起由員工自願提撥一至數日薪資的獎學金捐款活動，以具備誠信品格且努力向上之家境清寒的國中小學生為優先，累積超過 1 億 3,820 萬元獎助學金，幫助逾 36,000 名家境清寒、家庭突遭變故的學童求學之路平順。2020 年逾 2,000 名員工響應，捐款金額近 821 萬元，受益學童近 2,500 名，並邀請 608 名受助學童參與「達達魔法科學營」一日營隊，提供獲得獎學金的國中學生參與，將科學理論、實作、應用以有趣的方式呈現，激發學生對科學的興趣，培養未來光電人才。

#### ● 友達圓夢計劃

友達自 2002 年發起耶誕圓夢計劃，由同仁推薦需要幫助的機構，發起募集禮物及圓夢基金。累計為偏鄉及社福機構的弱勢孩童募集超過 1,500 萬元耶誕禮物及助學金。2020 年以「Be A Giver」為主題，募集禮物約 560 份，並與公益團體合作，於佳節前夕由董事長率領主管與同仁擔任圓夢列車長將祝福送至各地。

#### ● 公益社團樂服務

為實踐社會關懷理念，服務在地弱勢族群，友達自 2013 年起台灣各廠區成立 7 個公益性社團，透過員工發起成立的公益社團以及結合廠區公益活動，定期至深耕機構透過陪伴、環境清掃、課輔、送暖行動、廠區募捐等公益活動，並協助安心就學、接受早療、年節物資補充等。2020 年逾 561 人次參與服務，累積時數近 1,724 小時。

#### ● 手護台灣綠色堡壘

為響應世界地球日及植樹節，友達連續 13 年舉辦「Green Party 綠色嘉年華」植樹活動，綠化成果造就友達各廠區的高綠覆面積。友達永續基金會「落實綠色企業承諾，培育永續社會公民」，積極將植樹範圍擴及廠區外，並響應林務局「國土生態保育綠色網絡計畫」政策六大主軸之「友善環境生態造林」，2020 年友達永續基金會首先與林務局東勢林管處合作，認養具有國土保衛功能之 1436 號保安林地共 4,500 平方公尺，號召員工參與從植樹到護樹觀察、補植的三年養護期，開啟「手護台灣綠色堡壘」十年計畫的序幕。

#### ● 無塑綠行動

為傳達友達環境永續理念，於 4 月 22 日世界地球日前夕發起無塑綠行動，線上響應台灣環境資訊協會主辦的「綠色生活 21 天聯署行動」，並舉辦線上環保創意接力賽，鼓勵同仁分享每日環保行動的照片或影片，2020 年同仁響應逾 1,000 人次投稿，逾 51,920 人次按讚分享。

#### ● 綠色好公民行動

為傳達以減碳為目標的節能減塑活動，2020 年透過 AUO LOHAS APP 線上活動「21 天減碳挑戰」，以數據記錄、展現個人減碳作為，共 16,426 人次參與，獲得近 820 個節能提案，創造 12,600 棵樹年減碳量，另藉「名偵破達達桌遊募知計畫」，於一個月每周 2 道節能考題中，請同仁發想節能行動方案，獲讚最高提案納入「名偵破達達桌遊」中，讓大家集思廣益的好點子轉化為富有教育意涵的遊戲。

#### ● 支持台灣農產品\_優鮮台灣

友達長期關注在地農產品動態，自 2008 年推出優鮮台灣專案，發起產地直接認購農產品，協助農民擴大銷售通路。2020 年因應疫情衝擊農產銷售通路，與農委會、縣市農會、農產運銷合作，特別挑選台中后里新興梨、台東鳳梨釋迦、嘉義小番茄、雲林西瓜、鳳梨、桔梗花、屏東芒果等當令農產品。並採購米禮盒提供股東會、廠商贈禮使用，搭配節慶推出果物禮盒，鼓勵同仁購買送禮，整體金額逾 1,900 萬元。



- 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。2020 年共提供 4,167 人次導覽解說，217,160 人次入館參觀，42 人次教育志工服務。此外，「達達小學堂」試教課程邀請員工眷屬體驗，以「向大自然學習」為宗旨，結合展場資源與 108 課綱內容，讓學生透過展具瞭解光電知識，並搭配遠哲科學教育基金會設計的趣味手作課程，及貼近生活情境的互動遊戲，培養科學與環境素養。

- 環境教育

友達長期致力於在企業發展與自然環境保護中取得平衡，持續投入向社會大眾推廣環境教育的活動，台中廠區環境教育設施場所，以綠色廠房、太陽能等場域特色，發展「能源」與「文化」兩套課程，課程內容對應到 SDGs 7「人人可負擔的永續能源」、SDGs 11「永續城鄉」、SDGs 12「負責任的生產消費循環」，2020 年與鹿樂平台合作，媒合偏鄉學校擴大參與，共計 2,009 人次、教育志工 67 人次參與。龍潭廠區水資源教育館 (GreenArk) 展示友達創新的水回收工程技術及相關知識，2020 年於疫情趨緩之際，以後疫情時代思維發展到校推廣「友達好朋友」環教課程，新增中年級課程單元「小水滴旅行趣」，三治水環境教育中心合辦戶外教學活動觸及鄰近學校，共計 435 位師生參與，另外多元推廣課程共計 1,059 人次參與，志工人次共 129 人次，導覽時數約 572.5 小時。

- 文化保存

友達以「原跡、原樣、原位」原則，成為兼顧在地文化資產保留的守護者。2020 年西大墩窯文化館承接 2019 年「友達微美館」於台中廠落實 3Rs 理念異地重建，展示建廠時發現清代西大墩窯遺址情境，重現先民生活脈絡並看見「生產」、「生活」及「生命」軸線，反思人類與土地關係，累計入館參觀 624 人次、文化志工 24 人次。蘇州廠區友緣居 2020 年接待政府、學校、客戶企業、同仁 30 梯，參觀人數 430 人。廈門廠區山頭村保存超過 170 年歷史的閩南聚落山頭村，2020 年增加體驗參與模式，以閩南傳統布袋戲、捏風獅爺泥像、製作香篆等，接待參訪嘉賓 22 梯 255 人，新培育山頭村村幹部 12 人。

## (二) 青年培力-學用接軌「GOLF 計畫」

由友達、仁寶、緯創共同發起的 GOLF (Gap of Learning & Field) 學用接軌聯盟，已超過 40 家企業及 50 所學校加入，整合各家公司豐富的培訓及實習資源，提供超過百門數位課程及 500 個實習職缺，促進學校教育與產業需求的人才能力接軌，結合企業和學校力量，號召多元跨領域企業共襄盛舉，開創產學雙向串聯、資源共享的創新合作模式；為持續推動學用接軌永續經營，2020 年正式設立登記為「社團法人 GOLF 學用接軌聯盟」，以凝聚企業能量，結合政府及學界資源，並進一步擴大校企資源整合，擴及台灣南部、東部及外島地區，造福更多學子。

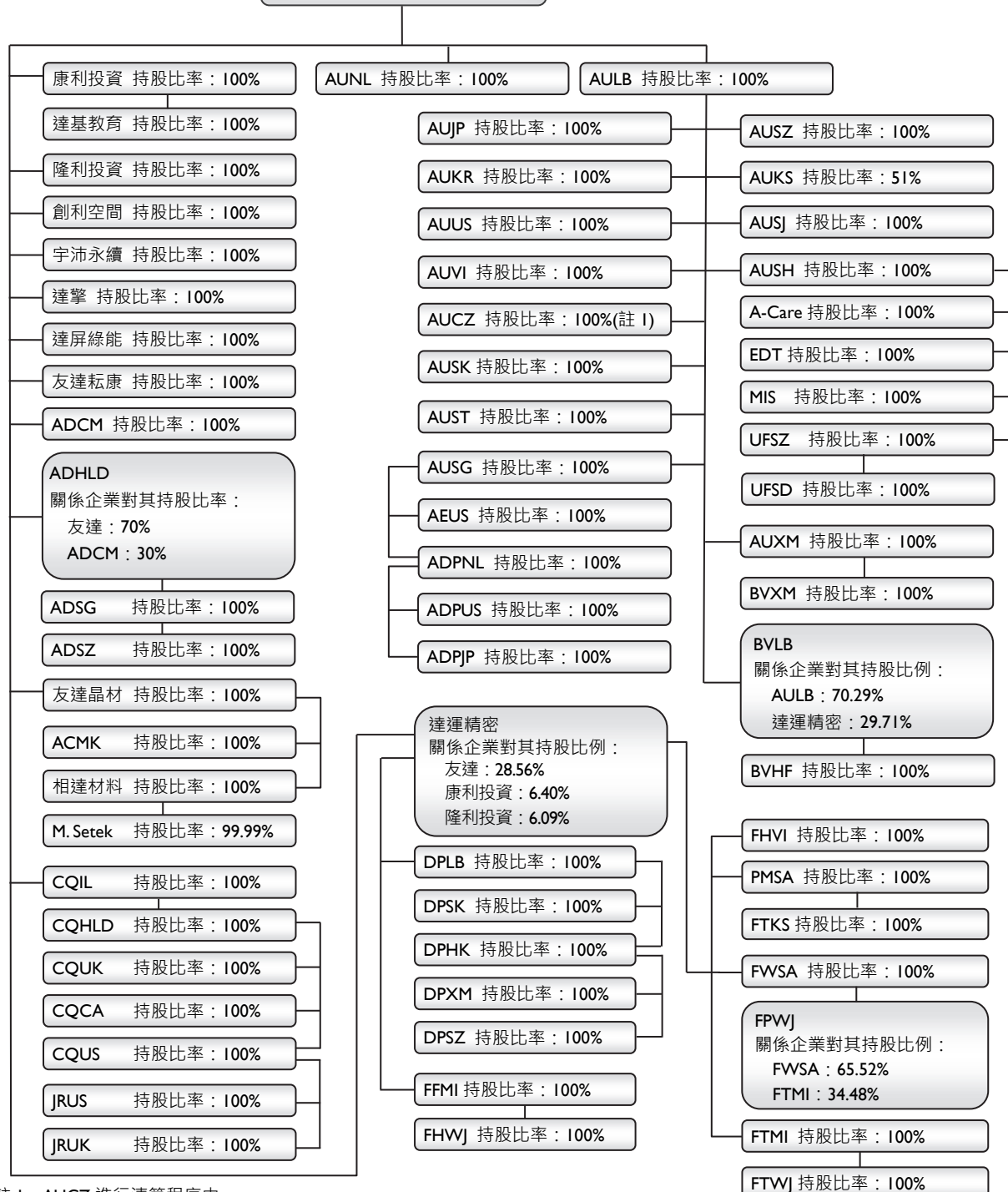
## 玖、特別記載事項

### 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

2020年12月31日



註 1：AUCZ 進行清算程序中。

註 2：截至 2020 年 12 月 31 日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

2020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 601,841	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–Turany , 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
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, Suite 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, 907, 156, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of 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 19,597	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 Digitech (CAYMAN) Limited (簡稱 : ADCM)	2020.08.05	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	美金 -	控股公司
AUO Digitech Holding Limited (簡稱 ADHLD)	2020.08.11	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	美金 -	控股公司
AUO Digitech Pte. Ltd. (簡稱 ADSDG)	2020.10.08	10 Tampines Industrial Avenue 3, Singapore 528798	美金 -	控股公司
AUO Display Plus America Corp. (簡稱 : ADPUS)	2020.10.26	8915 Research Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618	美金 1,500	液晶顯示器銷售及售後服務
AUO Display Plus Japan Corp. (簡稱 : ADPJP)	2020.11.18	3-24-21 Sanwa Bld. 5F, Shiba, Minato-Ku, Tokyo 105-0014, Japan	日幣 25,000	液晶顯示器售後服務
AUO Display Plus Netherlands B.V. (簡稱 : ADPNL)	2010.09.29	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 43	液晶顯示器銷售、售後服務及控股公司
AUO Green Energy America Corp. (簡稱 : AEUS)	2010.07.06	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035 USA	美金 3,510	太陽能相關產品售後服務
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 Holdings Ltd. (簡稱 : CQHLD)	2007.02.27	Suite 305, Stanmore Bic Howard Road, Stanmore, UK, HA7 1BT	美金 27,129	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
ComQi Inc. (簡稱：CQUS)	2007.03.05	1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	美金 25,857	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 44,909	控股公司
ComQi UK Ltd. (簡稱：CQUK)	2007.01.23	Suite 305, Stanmore Bic Howard Road, Stanmore, UK, HA7 1BT	美金 2,372	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	香港德輔道中 107-111 號 余崇本行 1204 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：JRUK)	2019.10.11	Suite 305, Stanmore Bic Howard Road, Stanmore, UK, HA7 1BT	美金 1,500	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 8,000	數位看板內容管理平台銷售、研發及相關硬體銷售
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 15,000	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 12,000	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 20,000	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務
友達數位科技服務(蘇州)有限公司 (簡稱：ADSZ)	2020.12.07	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號 9 幢 4 層	美金 -	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
達運精密工業(蘇州)有限公司 (簡稱：DPSZ)	2005.12.08	蘇州工業園區亨新街 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、組裝及租賃
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	背光模組及相關零組件之製造與銷售
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、買賣
宇沛環保科技(山東)有限公司 (簡稱：UFSD)	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、組裝及銷售
景智電子(廈門)有限公司 (簡稱：BVXM)	2008.12.02	廈門火炬高新區(翔安)產業區舩山西路 1998 號	人民幣 600,000	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售
達運精密工業(廈門)有限公司 (簡稱：DPXM)	2006.03.31	廈門火炬高新區(翔安)產業區翔安北路 3089 號	美金 70,000	背光模組及相關零組件之製造與銷售
康利投資股份有限公司 (簡稱：康利投資)	2002.07.29	台北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 2,997,636	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 1,855,760	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 200,000	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理
達擎股份有限公司 (簡稱：達擎)	2020.05.28	新竹科學園區新竹市東區工業東三路 1 號 5 樓	新台幣 1,000	液晶顯示器研發及銷售
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
達基教育發展股份有限公司 (簡稱：達基教育)	2020.12.10	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 4,000	教育活動之相關服務及場地租賃
達屏綠能股份有限公司 (簡稱：達屏綠能)	2020.08.27	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 7,000	再生能源發電業
友達耘康股份有限公司 (簡稱：友達耘康)	2020.09.21	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 5,000	醫療器材之研發及銷售
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二段 335 號	新台幣 4,185,832	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和背光模組製造、組裝、銷售及售後服務，以及太陽能相關產品與太陽能電廠等相關業務，並發展智能製造相關軟體開發銷售及環境永續工程規劃建造等業務，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

2020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	李耕溥、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	林恬宇	-	-
			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	陳世昆、單芸宜、詹政龍	-	-
			友達晶材持股 46,196	100.00
ADCM	董事	彭双浪、楊本豫	-	-
			本公司持股 6,000	100.00
ADHLD	董事	彭双浪、楊本豫	-	-
			本公司持股 14,000	70.00
			ADCM 持股 6,000	30.00
ADSG	董事	彭双浪、楊本豫	-	-
			ADHLD 持股 20,000	100.00
ADPUS	董事	廖世宏、聶禮和	-	-
			ADPNL 持股 1	100.00
ADPJP	董事	廖世宏	-	-
			AUPNL 持股 1	100.00
ADPNL	董事	廖世宏	-	-
			AUSG 持股-	100.00
AEUS	董事	林恬宇	-	-
			AUSG 持股 3,510	100.00
BVLB	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			AULB 持股 85,171	70.29
			達運精密持股 36,000	29.71
CQCA	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和、Gregory Galvin	-	-
			CQHLD 持股-	100.00
CQHLD	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQIL 持股 635,730	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
CQUS	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQHLD 持股 13	100.00
CQIL	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			本公司持股 39,974	100.00
CQUK	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQHLD 持股 -	100.00
DPHK	董事	Darwin Precisions (L) Corp. 蔡國新	DPLB 持股 10	100.00
DPLB	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密持股 92,267	100.00
DPSK	董事	蔡國新	-	-
			DPLB 出資額 EUR4,000	100.00
FFMI	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密持股 653	100.00
FHVI	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密出資額 USD22,006	100.00
FTMI	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			FHVI 出資額 USD6,503	100.00
FWSA	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			FHVI 出資額 USD 19,000	100.00
JRUK	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQUS 持股 1	100.00
JRUS	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQUS 持股 18	100.00
M.Setek	董事	李錫華、李正吉、陳展添	-	-
			持股 24	0.00
	監察人	齋藤博之	相達材料持股 11,404,184	99.99
		陳蓓慈	-	-
PMSA	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			FHVI 出資額 USD31,993	100.00
AUSZ	董事	彭双浪、廖唯倫、林挺立	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD278,000	100.00
A-Care	董事	楊本豫、曾煜智、葉俊正	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	葉俊正	-	-
			AUSH 出資額 CNY15,000	100.00
UFSZ	董事	李孝忠、楊本豫、簡煌隆	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	簡煌隆	-	-
			AUSH 出資額 CNY12,000	100.00
EDT	董事	楊本豫、曾煜智、趙麗娜	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	趙麗娜	-	-
			AUSH 出資額 CNY5,000	100.00
MIS	董事	楊本豫、曾煜智、趙麗娜	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	趙麗娜	-	-
			AUSH 出資額 CNY20,000	100.00
ADSZ	董事	彭双浪、楊本豫、曾煜智	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	趙麗娜	-	-
			ADSG 出資額 USD 0	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
DPSZ	董事 監察人 總經理	黃勝凱、李肇修、荊國泰 曹正倬 李肇修	-	-
			-	-
			-	-
			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、陳建斌、林耀文、宋波、繆偉剛 莊瑞霖 林耀文	-	-
			-	-
			-	-
			AULB 出資額 USD490,110 江蘇昆山開發區建設集團公司出資額 USD470,890	51.00 49.00
FTKS	董事 監察人 總經理	黃勝凱、李肇修、荊國泰 曹正倬 李肇修	-	-
			-	-
			-	-
			PMSA 出資額 USD 36,000	100.00
BVHF	董事 監察人 總經理	黃勝凱、李肇修、荊國泰 曹正倬 李肇修	-	-
			-	-
			-	-
			BVLB 出資額 USD73,450	100.00
FTWJ	董事 監察人 總經理	黃勝凱、李肇修、荊國泰 曹正倬 李肇修	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD35,000	100.00
FHWJ	董事 監察人 總經理	黃勝凱、李肇修、荊國泰 曹正倬 李肇修	-	-
			-	-
			-	-
			FFMI 出資額 USD 6,500	100.00
FPWJ	董事 監察人 總經理	黃勝凱、李肇修、荊國泰 曹正倬 李肇修	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD 10,000 FWSA 出資額 USD 19,000	34.48 65.52
UFSD	董事 監察人 總經理	李孝忠、楊本豫、簡煌隆 莊瑞霖 簡煌隆	-	-
			-	-
			-	-
			UFSZ 出資額 CNY2,000	100.00
AUXM	董事 監察人 總經理	彭双浪、廖唯倫、林挺立 莊瑞霖 李行賢	-	-
			-	-
			-	-
			AULB 出資額 USD250,000	100.00
BVXM	董事 監察人 總經理	林挺立、廖唯倫、李行賢 莊瑞霖 李行賢	-	-
			-	-
			-	-
			AUXM 出資額 CNY600,000	100.00



企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
DPXM	董事	黃勝凱、荊國泰、范姜志偉	-	-
	監察人	曹正偉	-	-
	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 299,764	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 185,576	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 20,000	100.00
達擎	董事	友達光電股份有限公司代表人：柯富仁	-	-
			本公司持股 100	100.00
相達材料	董事	友達晶材股份有限公司代表人：林坤豐	-	-
			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：蔡國新、黃勝凱、柯富仁 陳炫彬 獨立董事：陳益世、李正中	- 持股 563 -	- 0.08 -
			本公司持股 190,108	28.56
達基教育	董事	康利投資股份有限公司代表人：古秀華	-	-
			康利投資持股 400	100.00
達屏綠能	董事	友達光電股份有限公司代表人：林恬宇	-	-
			本公司持股 700	100.00
友達耘康	董事	友達光電股份有限公司代表人：柯富仁	-	-
			本公司持股 500	100.00
友達晶材	董事	友達光電股份有限公司代表人：陳世昆	-	-
			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

2020 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	6,091	89	6,001	2,040	119	127	0.03
AUST	USD	378,867	151,695	62,471	89,224	154,779	9,926	4,917	0.01
AUCZ(註 1)	CZK	365,000	240,273	-	240,273	-	(614)	1,386	-
AULB	USD	1,882,189	2,014,066	52,814	1,961,252	-	(9)	94,339	0.05
AUSK	EUR	1,000	26,963	6,291	20,671	4,635	411	238	-
AUUS	USD	1,000	6,708	3,966	2,741	15,023	706	678	0.68
AUJP	JPY	40,000	243,556	43,052	200,504	267,702	11,512	8,302	10,378.00
AUNL	EUR	50	8,026	6,127	1,898	44,939	860	779	15.58
AUKR	KRW	173,075	1,993,527	877,020	1,116,506	2,011,455	86,161	(59,149)	-
AUSG	USD	7,787	7,081	211	6,870	797	94	2,322	0.01
ACMK	USD	15,000	15,905	2,111	13,794	28,310	(733)	(2,539)	(0.05)
ADCM	USD	-	-	-	-	-	-	-	-
ADHLD	USD	-	-	-	-	-	-	-	-
ADSG	USD	-	-	-	-	-	-	-	-
ADPUS	USD	1,500	1,500	-	1,500	-	-	-	-
ADPJP	JPY	25,000	50,000	-	50,000	-	-	-	-
ADPNL	EUR	43	2,764	-	2,764	29	1	(67)	(155.36)
AEUS	USD	3,510	3,185	98	3,088	-	(13)	2,274	0.24
BVLB	USD	121,171	28,800	4	28,796	-	(10)	(310)	-

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)
CQCA	USD	1,016	775	115	660	2,598	131	123	1,118.18
CQHLD	USD	27,129	29,097	-	29,097	-	1	(26)	-
CQUS	USD	25,857	16,252	2,126	14,126	8,530	(1,708)	(1,474)	(116.53)
CQIL	USD	44,909	26,604	12	26,591	-	(64)	(1,434)	(0.04)
CQUK	USD	2,372	175	36	139	322	32	4	2,000.00
DPHK	USD	58,786	198,466	-	198,466	-	-	(6,892)	(689.20)
DPLB	USD	92,267	199,330	-	199,330	-	-	(8,687)	(0.09)
DPSK	EUR	4,000	2,508	1,806	703	4,391	(1,318)	(1,571)	-
FFMI	USD	6,526	1,788	-	1,788	-	-	231	0.35
FHVI	USD	22,006	137,092	-	137,092	-	-	(7,331)	(0.33)
FTMI	USD	6,503	72,121	-	72,121	-	-	(8,706)	(1.34)
FWSA	USD	19,000	16,015	-	16,015	-	-	586	0.03
JRUK	USD	1,500	1,473	(53)	1,526	644	53	57	76.04
JRUS	USD	8,000	8,567	711	7,856	2,220	(145)	(145)	(9.47)
M.Setek	JPY	18,000	8,505,753	1,601,574	6,904,179	7,707,655	218,835	556,958	0.05
PMSA	USD	31,993	48,956	-	48,956	-	-	789	0.02
AUSZ	CNY	2,208,359	6,727,861	2,992,944	3,734,917	8,905,459	352,347	324,829	-
A-Care	CNY	15,000	9,459	5,076	4,383	6,866	(4,871)	(4,782)	-
UFSZ	CNY	12,000	20,590	13,323	7,267	15,601	(2,159)	(3,022)	-
EDT	CNY	5,000	15,468	13,649	1,819	20,411	(2,151)	(2,088)	-
MIS	CNY	20,000	16,149	8,561	7,588	11,049	(9,775)	(9,419)	-
ADSZ	CNY	-	-	-	-	-	-	-	-
DPSZ	CNY	184,322	365,922	67,192	298,730	169,138	(21,348)	(13,586)	-
AUSJ	CNY	866,978	907,595	2,180	905,416	-	(4,608)	28,639	-
AUSH	CNY	21,787	85,766	7,715	78,051	36,629	1,704	(18,586)	-
AUKS	CNY	5,948,236	10,476,127	8,085,756	2,390,371	4,799,179	(627)	124,957	-
FTKS	CNY	281,567	318,451	1	318,450	-	(4,473)	5,438	-
BVHF	CNY	472,327	189,714	2,747	186,967	1,022	(7,311)	(2,069)	-
FTWJ	CNY	279,158	958,154	540,387	417,768	878,865	(65,170)	(62,158)	-
FHWJ	CNY	53,779	22,028	10,401	11,627	-	(4,034)	1,592	-
FPWJ	CNY	223,933	187,053	31,518	155,535	91,262	(5,118)	6,164	-
UFSD	CNY	2,000	552	-	552	-	(794)	(792)	-
AUXM	CNY	1,804,476	5,499,775	2,192,558	3,307,217	6,311,144	160,224	202,414	-
BVXM	CNY	600,000	305,003	6,173	298,830	83,569	(11,462)	3,849	-
DPXM	CNY	505,962	1,561,575	569,308	992,267	1,613,850	(37,758)	(32,542)	-
康利投資	TWD	2,997,636	5,471,500	160	5,471,340	-	(4,334)	132,133	0.45
隆利投資	TWD	1,855,760	2,277,890	120	2,277,770	-	(159)	(76,865)	(0.46)
創利空間	TWD	30,000	23,363	9,129	14,234	69,989	(4,150)	(4,012)	(1.34)
宇沛永續	TWD	200,000	288,150	156,126	132,024	349,306	(57,016)	(56,882)	(4.17)
達擎	TWD	1,000	4,365	3,990	375	-	(640)	(625)	(10.49)
相達材料	TWD	1,168,361	1,947,259	69	1,947,190	-	(477)	134,827	1.15
達運精密	TWD	6,655,551	20,126,611	10,198,366	9,928,245	10,126,794	(1,028,020)	(1,240,799)	(1.86)
達基教育	TWD	4,000	4,000	-	4,000	-	-	-	-
達屏綠能	TWD	7,000	6,990	5	6,985	-	(16)	(15)	(0.06)
友達耘康	TWD	5,000	4,989	4	4,985	-	(15)	(15)	(0.03)
友達晶材	TWD	4,185,832	5,386,517	2,699,674	2,686,843	3,877,601	(153,655)	(91,475)	(0.22)

註 1：AUCZ 進行清算程序中。

註 2：係以 2020 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

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九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



民國一一〇年二月三日

## 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	2020 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：2020 年 6 月 17 日 數額：本公司 2020 年 6 月 17 日召開之股東常會決議於普通股不超過 9.45 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，洽定特定人之相關事宜，擬授權董事會全權處理之。應募人如為策略性投資人，其選擇方式仍以符合前述規定之特定人為限，其目的、必要性及預計效益，在於因應本公司營運發展之需，擬藉由私募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 / 或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 2020 年 6 月 17 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)民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與合併公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對合併公司民國一〇九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(十四)；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(一)及(二)；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(八)、(九)及(十一)。

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(十七)；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(十九)。

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一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具無保留意見及無保留意見加強調事項段落之查核報告在案，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一〇九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 一 〇 年 二 月 三 日

## 友達光電股份有限公司及子公司

## 合併資產負債表

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	109.12.31		108.12.31	
	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 90,274,687	22	80,449,772	20
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	668,058	-	1,521,406	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	44,718,800	11	30,308,675	8
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(四)及七)	2,076,156	-	1,778,499	-
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	21,929	-	3,956	-
1220 本期所得稅資產	60,541	-	79,886	-
130X 存貨(附註六(五))	26,753,401	7	23,460,072	6
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(四)及八)	564,222	-	2,302,383	1
1479 其他流動資產(附註六(十二))	3,179,879	1	3,295,562	1
	<u>168,317,673</u>	<u>41</u>	<u>143,200,211</u>	<u>36</u>
<b>非流動資產：</b>				
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))	622,824	-	7,545,171	2
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	19,464,078	5	5,999,479	2
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)、七及八)	185,480,116	46	206,734,543	52
1755 使用權資產(附註六(九))	11,277,353	3	12,207,768	3
1760 投資性不動產淨額(附註六(十))	1,522,391	-	1,555,130	-
1780 無形資產(附註六(七)及(十一))	12,801,358	3	12,808,326	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿三))	6,005,346	2	5,181,617	1
1900 其他非流動資產(附註六(十二)、(十六)及八)	1,779,156	-	2,405,346	1
	<u>238,952,622</u>	<u>59</u>	<u>254,437,380</u>	<u>64</u>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 407,270,295</b>	<b>100</b>	<b>397,637,591</b>	<b>100</b>
<b>負債及權益</b>				
<b>流動負債：</b>				
2100 短期借款(附註六(十三))	\$ 200,000	-	1,725,602	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	170,956	-	18,859	-
2170 應付帳款	47,508,933	12	44,307,437	11
2180 應付關係人帳款(附註七)	7,302,792	2	6,950,828	2
2213 應付設備及工程款(附註七)	3,706,652	1	6,316,902	2
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	22,101	-	40,584	-
2230 本期所得稅負債	1,325,068	-	1,523,879	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十五))	744,654	-	708,268	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(九))	553,120	-	682,367	-
2399 其他流動負債	20,032,462	5	18,718,165	5
2322 一年內到期長期借款(附註六(十四)及八)	16,771,441	4	9,535,198	3
	<u>98,338,179</u>	<u>24</u>	<u>90,528,089</u>	<u>23</u>
<b>非流動負債：</b>				
2540 長期借款(附註六(十四)及八)	99,823,528	25	102,433,194	26
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十五))	1,041,102	-	1,053,290	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿三))	3,213,326	1	3,264,100	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(九))	9,744,152	2	10,408,710	3
2600 其他非流動負債(附註六(十六))	1,319,643	-	1,973,459	-
	<u>115,141,751</u>	<u>28</u>	<u>119,132,753</u>	<u>30</u>
	<u>213,479,930</u>	<u>52</u>	<u>209,660,842</u>	<u>53</u>
<b>負債總計</b>				
<b>權益(附註六(十七))：</b>				
<b>歸屬母公司業主之權益：</b>				
3100 股本	96,242,451	24	96,242,451	24
3200 資本公積	60,587,684	15	60,544,474	15
3300 保留盈餘	30,258,282	7	22,903,722	6
3400 其他權益	(3,270,303)	(1)	(2,005,384)	(1)
3500 庫藏股票	(1,013,423)	-	(1,013,423)	-
	<u>182,804,691</u>	<u>45</u>	<u>176,671,840</u>	<u>44</u>
<b>非控制權益：</b>				
36XX 非控制權益	10,985,674	3	11,304,909	3
	<u>193,790,365</u>	<u>48</u>	<u>187,976,749</u>	<u>47</u>
<b>權益總計</b>				
<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 407,270,295</b>	<b>100</b>	<b>397,637,591</b>	<b>100</b>

(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

民國一〇九年及一〇八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(損失)為元

	109年度		108年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 271,821,226	100	270,794,105	101
4190 減：銷貨退回及折讓	865,845	-	2,002,411	1
營業收入淨額(附註六(十九)及七)	270,955,381	100	268,791,694	100
5000 營業成本(附註六(五)、(九)、(十六)、(二十)、(廿一)及七)	248,190,042	92	268,335,751	100
營業毛利	22,765,339	8	455,943	-
營業費用(附註六(七)、(九)、(十六)、(二十)、(廿一)及七)：				
6100 推銷費用	3,499,116	1	3,751,070	1
6200 管理費用	6,897,103	2	7,363,234	3
6300 研究發展費用	10,286,078	4	9,809,587	3
營業費用合計	20,682,297	7	20,923,891	7
營業淨利(損)	2,083,042	1	(20,467,948)	(7)
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(廿二))	533,052	-	885,520	-
7010 其他收入(附註六(廿二)及七)	3,758,856	1	4,434,751	2
7020 其他利益及損失(附註六(八)、(九)、(廿二)及七)	(761,143)	-	(1,595,614)	(1)
7050 財務成本(附註六(八)、(九)及(廿二))	(2,943,872)	(1)	(3,251,370)	(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))	117,736	-	149,907	-
營業外收入及支出合計	704,629	-	623,194	-
7900 稅前淨利(損)	2,787,671	1	(19,844,754)	(7)
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(廿三))	(119,756)	-	1,754,662	1
8200 本期淨利(損)	2,907,427	1	(21,599,416)	(8)
8300 其他綜合損益(附註六(六)、(十六)及(廿三))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	140,218	-	188,110	-
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	2,676,706	1	519,100	-
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	3,686	-	3,288	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(28,043)	-	(37,622)	-
	2,792,567	1	672,876	-
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	137,051	-	(2,505,864)	(1)
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	(49,783)	-	(38,512)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	(16,855)	-	459,729	-
	70,413	-	(2,084,647)	(1)
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	2,862,980	1	(1,411,771)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 5,770,407	2	(23,011,187)	(9)
淨利(損)歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 3,376,324	1	(19,185,258)	(7)
8620 非控制權益	(468,897)	-	(2,414,158)	(1)
	\$ 2,907,427	1	(21,599,416)	(8)
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 6,089,641	2	(20,192,454)	(8)
8720 非控制權益	(319,234)	-	(2,818,733)	(1)
	\$ 5,770,407	2	(23,011,187)	(9)
每股盈餘(損失)(元)(附註六(廿四))				
9750 基本每股盈餘(損失)	\$	0.36	(2.00)	
9850 稀釋每股盈餘(損失)	\$	0.35	(2.00)	

(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

民國一〇九年及一〇八年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

## 歸屬於母公司業主之權益

	股 本					保留盈餘			其他權益項目				歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總額	
	普通 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		庫藏股票						
								實	合							
民國一〇八年一月一日																
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)	-	(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			
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)		(40,085)	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,013,423)	(1,013,423)	-	(1,013,423)		(1,013,423)	
實際取得子公司股權價 格與帳面價值差額	-	(22,282)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,282)	22,282	-		-	
對子公司所有權益變 動	-	(15,749)	-	-	(95,307)	(95,307)	-	-	-	-	(111,056)	111,056	-		-	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(425,669)	(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			
盈餘指撥及分配：																
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,157,614	(1,157,614)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	-	3,376,324	3,376,324	-	-	-	-	3,376,324	(468,897)	2,907,427			
本期其他綜合損益	-	-	-	-	113,073	113,073	(76,538)	2,676,782	2,600,244	-	2,713,317	149,663	2,862,980			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	3,489,397	3,489,397	(76,538)	2,676,782	2,600,244	-	6,089,641	(319,234)	5,770,407			
因受領贈與產生之資本 公積變動數	-	1,073	-	-	-	-	-	-	-	-	1,073	-	1,073			
採用權益法認列之關聯 企業及合資之變動數	-	42,137	-	-	-	-	-	-	-	-	42,137	-	42,137		42,137	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)		(1)	
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權 益工具	-	-	-	-	3,865,163	3,865,163	-	(3,865,163)	(3,865,163)	-	-	-	-		-	
民國一〇九年十二月三 十一日餘額	\$ 96,242,451	60,587,684	7,691,688	2,005,384	20,561,210	30,258,282	(3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)	(1,013,423)	182,804,691	10,985,674	193,790,365			

(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  
民國一〇九年及一〇八年七月一日至十二月三十一日

	109年度	108年度
單位:新台幣千元		
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利(損)	\$ 2,787,671	(19,844,754)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	35,130,348	35,693,033
攤銷費用	267,182	564,686
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失(利益)	41,899	(41,065)
利息費用	2,866,787	3,251,370
利息收入	(533,052)	(885,520)
股利收入	(261,382)	(295,575)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(117,736)	(149,907)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(58,558)	(106,546)
處分投資及金融資產損失(利益)淨額	(159)	13,154
資產減損損失	396,339	2,298,646
未實現外幣兌換利益	(18,470)	(430,183)
其他	74,020	26,468
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收票據及帳款	(14,799,026)	13,685,703
應收關係人款項	(315,630)	984,744
存貨	(3,403,782)	2,794,115
其他流動資產	1,818,984	(926,326)
應付帳款	3,568,142	(5,014,990)
應付關係人款項	333,481	(1,197,773)
淨確定福利負債	(548,058)	(89,422)
負債準備	46,388	(759,948)
其他流動負債	1,078,610	(4,906,788)
營運產生之現金流入	28,353,998	24,663,122
收取之利息	567,081	919,840
收取之股利	603,621	568,871
支付之利息	(2,829,307)	(3,417,833)
支付之所得稅	(948,435)	(2,003,361)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>25,746,958</b>	<b>20,730,639</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,428,945)	(3,668,175)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,360,324	3,970,809
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(659,826)	(47,182)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	24,119	-
取得採用權益法之投資	(3,453,288)	-
處分採用權益法之投資	937,411	904,050
購置不動產、廠房及設備	(15,600,564)	(29,546,642)
處分不動產、廠房及設備	123,383	170,880
存出保證金減少	230,007	49,670
取得無形資產	-	(1,711)
其他金融資產減少	6,189	55,945
收購業務產生之現金流出	(246,956)	-
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(17,708,146)</b>	<b>(28,112,356)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
舉借短期借款	3,931,161	2,576,584
償還短期借款	(5,475,763)	(1,388,334)
舉借長期借款	18,139,350	79,880,000
償還長期借款	(13,348,277)	(53,378,766)
租賃本金償還	(597,221)	(694,922)
存入保證金增加(減少)	53,268	(1,828)
發放現金股利	-	(4,812,122)
庫藏股票買回成本	-	(1,013,423)
非控制權益變動及其他	1,072	(425,122)
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	<b>2,703,590</b>	<b>20,742,067</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(917,487)	(2,073,874)
本期現金及約當現金增加數	9,824,915	11,286,476
期初現金及約當現金餘額	80,449,772	69,163,296
期末現金及約當現金餘額	<b>\$ 90,274,687</b>	<b>80,449,772</b>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



## 友達光電股份有限公司及子公司-合併財務報告附註

民國一〇九年度及一〇八年度(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，並於民國一一〇年一月二十七日起，友達光電公司美國存託憑證和其所代表之普通股於美國證券交易委員會之註冊正式註銷，並終止美國證券交易法下之申報義務。

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。

友達光電公司為推動價值轉型策略、加速延伸價值鏈及提高整體營運績效，於民國一〇九年六月十七日經股東會決議，擬以既存分割方式將友達光電公司通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業之相關營業(含資產、負債及營業)分割移轉至友達光電公司百分之百持有之達擎股份有限公司，並由達擎股份有限公司發行新股予友達光電公司作為對價，分割基準日為民國一一〇年一月一日。

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一一〇年二月三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

合併公司適用自民國一〇九年一月一日起開始生效之新修正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」)，並未對合併財務報告造成重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

合併公司評估適用下列自民國一一〇年一月一日起生效之新修正之IFRSs，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」
- 國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正「利率指標變革 - 第二階段」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋如下：

- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之引述」
- 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」
- 國際財務報導準則第17號「保險合約」及國際財務報導準則第17號之修正「保險合約」
- 國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備 - 達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第37號之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」

截至本合併財務報告發布日止，除國際財務報導準則第17號「保險合約」及其相關修正與合併公司不攸關外，合併公司仍持續評估上述其餘準則、解釋之修正及相關適用期間對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

## 四、重大會計政策之彙總說明

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(十六))。

#### 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
			109.12.31	108.12.31	
友達光電公司	AU Optronics (L) Corp. (AULB)	控股公司(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%	
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%	
友達光電公司	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%	100.00%	
友達光電公司	達擎股份有限公司(達擎)	研發及銷售公司(中華民國)	100.00%	-	註 1
友達光電公司	達屏綠能股份有限公司(達屏綠能)	再生能源發電業(中華民國)	100.00%	-	註 1
友達光電公司	友達耘康股份有限公司(友達耘康，原達耘健康股份有限公司(達耘健康))	製造、研發及銷售公司(中華民國)	100.00%	-	註 1
友達光電公司	AUO Digtch (CAYMAN) Limited(ADCM)	控股公司(開曼群島)	100.00%	-	註 1

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
			109.12.31	108.12.31	
友達光電公司及 ADCM	AUO Digitech Holding Limited (ADHLD)	控股公司(開曼群島)	100.00%	-	註 1
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 2
康利投資	達基教育發展股份有限公司(達基教育)	租賃及服務公司(中華民國)	100.00%	-	註 1
ADHLD	AUO Digitech Pte. Ltd. (ADSG)	控股公司(新加坡)	100.00%	-	註 1
ADSG	友達數位科技服務(蘇州)有限公司 (ADSZ)	企業管理諮詢(中國大陸)	100.00%	-	註 1
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%	
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 3
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	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	售後服務公司(美國)	100.00%	100.00%	
AUSG	AUO Display Plus Netherlands B.V. (ADPNL, 原 AUO Green Energy Europe B.V. (AENL))	控股、銷售及售後服務公司(荷蘭)	100.00%	100.00%	
ADPNL	AUO Display Plus America Corp. (ADPUS)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00%	-	註 1
ADPNL	AUO Display Plus Japan Corp. (ADPJP)	售後服務公司(日本)	100.00%	-	註 1
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%	
AUSH	艾聚達信息技術(蘇州)有限公司(EDT)	軟硬體整合服務(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUSH	達智匯智能製造(蘇州)有限公司(MIS)	軟體開發(中國大陸)	100.00%	100.00%	
UFSZ	宇沛環保科技(山東)有限公司(UFSD)	工程及專案服務(中國大陸)	100.00%	100.00%	
CQIL	ComQi Holdings Ltd. (CQHLD)	控股公司(英國)	100.00%	100.00%	
CQHLD	ComQi UK Ltd. (CQUK)	銷售支援公司(英國)	100.00%	100.00%	
CQHLD	ComQi Inc. (CQUS)	銷售公司(美國)	100.00%	100.00%	
CQHLD	ComQi Canada Inc. (CQCA)	研發業務(加拿大)	100.00%	100.00%	
CQUS	JohnRyan Limited (JRUK)	研發及銷售公司(英國)	100.00%	100.00%	
CQUS	JohnRyan Inc. (JRUS)	研發及銷售公司(美國)	100.00%	100.00%	
達運精密	Darwin Precisions (L) Corp. (DPLB)	控股公司(馬來西亞)	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
			109.12.31	108.12.31	
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	Forefront Corporation (FFMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FHVI	Fortech International Corp. (FTMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FHVI	Forward Optronics International Corp. (FWSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00%	100.00%	
FHVI	Prime Forward International Ltd. (PMSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00%	100.00%	
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、銷售及買賣公司(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：達擎於民國一〇九年五月設立，達屏綠能、ADCM及ADHLD於民國一〇九年八月設立，友達耘康於民國一〇九年九月設立，ADSG及ADPUS於民國一〇九年十月設立，ADPJP於民國一〇九年十一月設立，達基教育及ADSZ於民國一〇九年十二月設立。

註2：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3：截至民國一〇九年十二月三十一日止，AUCZ清算程序尚在進行中。

#### (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為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失認為損益。

**(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)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。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)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，後續續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。

#### (十一) 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，該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

#### (十二) 租 賃

##### 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。

合併公司針對所有符合下列所有條件之土地租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1) 作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；

- (2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一〇年六月三十日以前到期之給付；且
- (4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

### 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。

## (十三)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。

## (十四)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。

**(十五)負債準備**

因過去事件而負有現時義務，使合併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.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。

**(十六)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。

**(十七)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約義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

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

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

合併公司對提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十五)。

**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(十五)。

**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。

## (十八)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。

## (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

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。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

## 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。

## (二十)股份基礎給付交易

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

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

## (廿一)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

## 1.當期所得稅

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

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。

#### (廿二) 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。

#### (廿三) 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。

#### (廿四) 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) 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。

#### (二) 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。

#### (三) 遞延所得稅資產之認列

遞延所得稅資產係於未來很有可能具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。

#### (四) 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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 43,921,304	46,290,722
銀行定期存款	46,353,383	34,124,011
附賣回條件政府公債	-	35,039
	<u>\$ 90,274,687</u>	<u>80,449,772</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(廿七)。

民國一〇九年及一〇八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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</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	\$ 112,319	42,815
結構式存款	555,739	1,478,591
	<u>\$ 668,058</u>	<u>1,521,406</u>
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	\$ 170,956	18,859

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(廿七)。

合併公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>109.12.31</u>		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	110.01~110.02	USD 522,200 / NTD 14,751,599
Sell USD / Buy JPY	110.01~110.03	USD 122,935 / JPY 12,752,953
Sell USD / Buy EUR	110.01	USD 2,398 / EUR 2,000
Sell USD / Buy CNY	110.01~110.08	USD 131,500 / CNY 879,713
Sell USD / Buy SGD	110.01~110.02	USD 28,349 / SGD 38,020
Sell CNY / Buy USD	110.02~110.03	CNY 1,400,000 / USD 212,882
Sell EUR / Buy JPY	110.01~110.02	EUR 10,000 / JPY 1,253,050
Sell HKD / Buy USD	110.01	HKD 500 / USD 64

<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

### (三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</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	\$ 294,668	7,356,501
非上市(櫃)公司股票	328,156	188,670
	<u>\$ 622,824</u>	<u>7,545,171</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。

合併公司經重新評估認為對佳世達科技股份有限公司(佳世達)具重大影響力，故於民國一〇九年十二月底將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，轉列為採用權益法之投資，請詳附註六(六)說明。

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%，將使民國一〇九年度及一〇八年度其他綜合損益金額分別增加(減少)62,282千元及754,517千元。

(四)應收票據及帳款淨額(含關係人及非關係人)

	109.12.31	108.12.31
應收票據	\$ 179,411	128,666
應收帳款	46,635,061	31,976,246
減：備抵損失	(19,516)	(17,738)
	<u>\$ 46,794,956</u>	<u>32,087,174</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 44,718,800</u>	<u>30,308,675</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 2,076,156</u>	<u>1,778,499</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：

	109.12.31		
	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	\$ 45,814,603	0.00%	88
逾期 60 天內	961,549	0.01%	112
逾期 61~180 天	17,189	0.00%	-
逾期超過 180 天	4,176	56.54%	2,361
	<u>\$ 46,797,517</u>		<u>2,561</u>

	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
	<u>\$ 32,087,324</u>		<u>150</u>

另，民國一〇九年及一〇八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16,955千元及17,588千元，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：

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 17,738	50,853
本期提列(迴轉)淨影響數	2,333	(14,543)
本期沖銷數	(663)	(18,404)
匯率變動之影響數	108	(168)
期末餘額	<u>\$ 19,516</u>	<u>17,738</u>

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(廿七)。



合併公司民國一〇九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						
	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
臺灣銀行	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

	109.12.31	108.12.31
製成品	\$ 8,903,882	9,005,001
在製品	11,259,938	9,537,700
原物料	6,589,581	4,917,371
	<u>\$ 26,753,401</u>	<u>23,460,072</u>

民國一〇九年度及一〇八年度與存貨相關所認列之營業成本分別為248,190,042千元及268,335,751千元。民國一〇九年度及一〇八年度將存貨成本沖減(回升)至淨變現價值而認列之存貨損失(利益)淨額分別為(1,952,186)千元及33,451千元，帳列在前述營業成本中。

民國一〇九年及一〇八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

	109.12.31	108.12.31
關聯企業	\$ 19,180,565	5,820,759
合資	283,513	178,720
	<u>\$ 19,464,078</u>	<u>5,999,479</u>

#### 1.關聯企業

主要業務	主要營業 場所/公司 註冊之國家	109.12.31		108.12.31		
		金額	持股 比例%	金額	持股 比例%	
佳世達	液晶顯示器產品、投影機產品之 產銷及醫療服務	中華民國	\$ 10,220,729	18	-	-
隆達電子股份有限公司 (隆達電子)	氮化鎵磊晶片與晶 粒、發光二極體封裝及其模組之 研發、製造與銷售	中華民國	2,853,386	28	2,909,521	27
凌華科技股份有限公司 (凌華)	產銷工業電腦硬體、軟體及其週 邊設備	中華民國	2,336,445	20	-	-
星耀能源股份有限公司 (星耀能源)	投資公司	中華民國	1,689,192	33	1,015,512	33

(接次頁)

(承前頁)

主要業務	主要營業場所/公司註冊之國家	109.12.31		108.12.31	
		金額	持股比例%	金額	持股比例%
瑞鼎科技股份有限公司 (瑞鼎)	IC 設計 中華民國	809,137	17	740,504	17
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	717,953	25	688,813	25
星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司 中華民國	447,171	34	444,550	34
其他		106,552		21,859	
		<b>\$ 19,180,565</b>		<b>5,820,759</b>	

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：

	109 年度	108 年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 122,248	195,865
本期其他綜合損益	(46,097)	(35,224)
本期綜合損益總額	<b>\$ 76,151</b>	<b>160,641</b>

友達光電公司於民國一〇九年二月五日董事會決議通過公開收購凌華普通股股份，截至民國一〇九年十二月三十一日止，合併公司累計持有凌華之普通股合計20%，持有凌華普通股累計43,501千股。

隆達電子於民國一〇九年六月十八日董事會通過與晶元光電股份有限公司以共同股份轉換方式設立富采投資控股股份有限公司(富采投控)，且經雙方民國一〇九年八月七日股東臨時會決議通過，並於同年十一月接獲中國反托拉斯主管機關核准之經營者集中反壟斷審查不予禁止決定書，富采投控上市暨雙方股票終止上市之股份轉換基準日為民國一一〇年一月六日，轉換後合併公司對富采投控仍具重大影響力。

合併公司因營運策略於民國一〇九年十一月起陸續增持佳世達之普通股，經重新評估認為對佳世達已具重大影響力，故於同年十二月底將原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產除列後，依公允價值轉列採用權益法之投資，與該投資有關而先認列於不重分類至損益之其他綜合損益之利益重分類至保留盈餘之金額為3,863,348千元。

## 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：

	109 年度	108 年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ (4,512)	(45,958)
本期其他綜合損益	-	-
本期綜合損益總額	<b>\$ (4,512)</b>	<b>(45,958)</b>

民國一〇九年及一〇八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) 企業合併-收購業務

合併公司於民國一〇九年二月透過收購 John Ryan International Inc., John Ryan Technology, Inc., Cutler Holdings Inc. 及其子公司(以下併稱 John Ryan) 之數位顯示看板系統及內容整合服務業務，合併公司預計透過此交易將相關業務範疇延伸至金融業。

若此項收購發生於民國一〇九年一月一日，管理階層估計民國一〇九年度合併公司之收入及淨利將分別為270,969,044千元及2,899,105千元。於決定該等金額時，管理階層假設收購日所產生之暫定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預計約4,628千元，認列於合併綜合損益表之「營業費用」項下。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

## 1. 移轉對價(依資產負債表日匯率換算)

現金	\$	204,416
或有對價		<u>42,540</u>
	<b>\$</b>	<b><u>246,956</u></b>

依或有對價協議，若所收購業務標的民國一〇九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或達成協議目標，暨John Ryan於合約所訂定期限內協助取得特定業務，則合併公司將分別額外支付John Ryan美金750千元與美金1,492千元做為收購業務之價款。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2,242千元之間。

採用蒙地卡羅模擬法及期望值所估算或有對價約定之公允價值為42,540千元。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5.2%及波動率12.8%。截至民國一〇九年十二月三十一日止，該或有對價約定已認列之金額、估算結果之區間及用於估算所採用之假設皆未改變。

## 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(依資產負債表日匯率換算)：

應收帳款及其他流動資產	\$	23,600
不動產、廠房及設備		2,126
無形資產		122,273
應付帳款及其他流動負債		<u>(37,015)</u>
	<b>\$</b>	<b><u>110,984</u></b>

## 3. 商譽主要係來自合併公司預期收購業務標的後整合所產生之合併綜效，因收購認列之商譽如下(依資產負債表日匯率換算)：

移轉對價	\$	246,956
減：可辨認淨資產之公允價值		<u>(110,984)</u>
	<b>\$</b>	<b><u>135,972</u></b>

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

## (八) 不動產、廠房及設備

	109 年度				期末餘額
	期初餘額	增加(減少)	出售或報廢	重分類、匯率影響數及其他	
成本：					
土地	\$ 8,858,648	-	-	(481)	8,858,167
房屋及建築	119,697,249	(18,363)	(272)	428,586	120,107,200
機器設備	841,581,837	1,352,493	(16,215,872)	8,137,263	834,855,721
其他設備	<u>35,834,437</u>	<u>4,778,970</u>	<u>(3,519,978)</u>	<u>1,066,449</u>	<u>38,159,878</u>
	<u>1,005,972,171</u>	<u>6,113,100</u>	<u>(19,736,122)</u>	<u>9,631,817</u>	1,001,980,966
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	39,170,748	2,932,678	(272)	(75,198)	42,027,956
機器設備	737,292,828	25,696,536	(16,158,158)	(868,809)	745,962,397
其他設備	<u>27,646,410</u>	<u>6,123,266</u>	<u>(3,515,871)</u>	<u>(187,827)</u>	<u>30,065,978</u>
	<u>804,109,986</u>	<u>34,752,480</u>	<u>(19,674,301)</u>	<u>(1,131,834)</u>	<u>818,056,331</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	<u>4,872,358</u>	<u>6,859,277</u>	<u>(3,004)</u>	<u>(10,173,150)</u>	<u>1,555,481</u>
淨額	<b><u>\$ 206,734,543</u></b>				<b><u>185,480,116</u></b>

## 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	<u>6,400,709</u>	<u>-</u>	<u>18,469,787</u>	<u>(4,837)</u>	<u>(19,993,301)</u>	<u>4,872,358</u>
淨額	<u>\$ 221,586,475</u>					<u>206,734,543</u>

民國一〇九年及一〇八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。

合併公司之顯示器事業單位於民國一〇九年度及一〇八年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失分別為396,308千元及52,829千元。

合併公司之能源事業單位於民國一〇九年度及一〇八年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失分別為31千元及14,949千元。

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。前述估算使用價值係以稅前折現率10.63%計算。

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。

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：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	<u>\$ 38,171</u>	<u>141,966</u>
利息資本化之利率區間	0.80%~ 1.77%	1.07%~ 5.71%

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。

## (九)租賃協議

## 1.承租人

## (I)使用權資產

	109.12.31	108.12.31
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 10,891,245	11,595,815
房屋及建築	364,442	575,724
其他設備	21,666	36,229
	<u>\$ 11,277,353</u>	<u>12,207,768</u>

	109 年度	108 年度
使用權資產之增添	<u>\$ 122,283</u>	<u>192,655</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 548,349	566,982
房屋及建築	187,255	238,969
其他設備	<u>38,603</u>	<u>66,590</u>
	<u>\$ 774,207</u>	<u>872,541</u>

## (2)租賃負債

	109.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 735,828	182,708	553,120
一年至五年	2,738,621	633,115	2,105,506
五年以上	<u>8,859,869</u>	<u>1,221,223</u>	<u>7,638,646</u>
	<u>\$ 12,334,318</u>	<u>2,037,046</u>	<u>10,297,272</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 553,120</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 9,744,152</u>

	108.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
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。民國一〇九年度及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分別為147,371千元及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，民國一〇九年度及一〇八年度因轉租使用權資產之收益分別為6,136千元及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)。

## (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：

	109 年度	108 年度
短期租賃之費用	<u>\$ 9,551</u>	<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>\$ 533</u>	<u>315</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	<u>\$ 4,694</u>	<u>(9)</u>
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(認列為租金費用減項)	<u>\$ 35,167</u>	<u>-</u>

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為794,918千元及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。民國一〇九年度及一〇八年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿二)。另民國一〇九年度及一〇八年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為1,739千元及3,007千元。

民國一〇九年及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：

	109.12.31	108.12.31
一年內	\$ 120,354	110,905
第二年	108,492	110,316
第三年	108,211	110,025
第四年	105,765	106,272
第五年	105,765	105,721
五年以上	1,973,885	2,079,849
未折現租賃給付總額	<u>\$ 2,522,472</u>	<u>2,623,088</u>

(十)投資性不動產淨額

	109 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	\$ 729,639	-	(476)	729,163
房屋及建築	1,418,652	-	21,992	1,440,644
使用權資產	28,570	-	443	29,013
	<u>\$ 2,176,861</u>	<u>-</u>	<u>21,959</u>	<u>2,198,820</u>
累計折舊：				
房屋及建築	\$ 619,981	42,349	10,545	672,875
使用權資產	1,750	1,739	65	3,554
	<u>\$ 621,731</u>	<u>44,088</u>	<u>10,610</u>	<u>676,429</u>
淨額	<u>\$ 1,555,130</u>			<u>1,522,391</u>
公允價值	<u>\$ 4,057,848</u>			<u>4,035,907</u>
	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>

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。採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為2.53%及15%，收益率區間為8.00%~12.00%。

民國一〇九年及一〇八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。

## (十一)無形資產

		109 年度		
		匯 率		
	期初餘額	增 加	影響數	期末餘額
成本：				
商譽	\$ 12,056,500	135,972	102	12,192,574
專利權及技術權利金	12,266,313	-	2,131	12,268,444
其他	150,436	122,273	8	272,717
	<u>24,473,249</u>	<u>258,245</u>	<u>2,241</u>	<u>24,733,735</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	11,338,906	256,996	636	11,596,538
其他	150,436	10,186	(364)	160,258
	<u>11,664,923</u>	<u>267,182</u>	<u>272</u>	<u>11,932,377</u>
淨 額	<u>\$ 12,808,326</u>			<u>12,801,358</u>
		108 年度		
	期初餘額	增 加	匯 率 影響數	期末餘額
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	150,436	-	-	150,436
	<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	22,565	127,871	-	150,436
	<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>

合併公司於民國一〇九年二月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：

	109.12.31	108.12.31
顯示器部門	<u>\$ 12,016,993</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，民國一〇九年度及一〇八年度之折現率分別為13.63%及12.25%；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，於民國一〇九年度及一〇八年度分別以持平之年成長率(1%)及(0.5%)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。

依據民國一〇九年度及一〇八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

	109.12.31	108.12.31
應退及留抵營業稅等	\$ 1,051,994	1,458,170
存出保證金	432,202	663,911
預付設備款	458,707	453,300
預付材料及貨款	145,468	158,521

(接次頁)

(承前頁)

	109.12.31	108.12.31
長期應收款	1,274	5,812
其他	<u>2,869,390</u>	<u>2,961,194</u>
	4,959,035	5,700,908
減：帳列其他流動資產	<u>(3,179,879)</u>	<u>(3,295,562)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 1,779,156</u>	<u>2,405,346</u>

(十三)短期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$ 200,000</u>	<u>1,725,602</u>
尚未使用額度	<u>\$ 29,045,922</u>	<u>37,982,721</u>
期末借款利率區間	0.97%~ 1.40%	1.20%~ 4.35%

(十四)長期借款

	借款期間	109.12.31	108.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	108.2~113.2	\$ 42,000,000	42,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~112.4	23,000,000	23,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	106.5~111.5	6,000,000	10,000,000
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.11	15,988,750	21,500,826
信用借款	106.4~114.10	11,004,462	8,050,310
擔保借款	106.4~121.4	<u>18,915,341</u>	<u>7,671,932</u>
		116,908,553	112,223,068
減：聯貸銀行主辦費		<u>(313,584)</u>	<u>(254,676)</u>
		116,594,969	111,968,392
減：一年內到期部分		<u>(16,771,441)</u>	<u>(9,535,198)</u>
		<u>\$ 99,823,528</u>	<u>102,433,194</u>
尚未使用額度		<u>\$ 54,131,575</u>	<u>32,265,575</u>
期末借款利率區間		0.75%~ 5.15%	1.00%~ 5.43%

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。截至民國一〇九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。民國一〇九年及一〇八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(廿七)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十五)負債準備

	保固(註)	訴訟準備 及其他	合 計
民國 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,292,246	469,312	1,761,558
當期新增(迴轉)淨額	347,491	(2,553)	344,938
當期使用及沖銷	(264,558)	(33,992)	(298,550)
匯率變動之影響數	<u>148</u>	<u>(22,338)</u>	<u>(22,190)</u>
民國 109 年 12 月 31 日餘額	1,375,327	410,429	1,785,756
減：帳列負債準備 - 流動	<u>(568,411)</u>	<u>(176,243)</u>	<u>(744,654)</u>
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 806,916</u>	<u>234,186</u>	<u>1,041,102</u>

(接次頁)



(承前頁)

	訴訟準備		合 計
	保固(註)	及其他	
民國 108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,463,869	1,074,180	2,538,049
當期新增(迴轉)淨額	251,512	(368,302)	(116,790)
當期使用及沖銷	(422,976)	(220,182)	(643,158)
匯率變動之影響數	(159)	(16,384)	(16,543)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	1,292,246	469,312	1,761,558
減：帳列負債準備 - 流動	(486,517)	(221,751)	(708,268)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 805,729	247,561	1,053,290

註：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

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。

友達光電公司於民國一〇九年度與部分員工達成協議結清舊制年資，並按相關規定結清退休金，所產生之清償利益458,854千元認列於綜合損益表，又該結清金額全數由專戶領取，截至民國一〇九年十二月三十一日止未提領之結清金額1,193,962千元已於民國一一〇年一月提領完畢。

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：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	\$ (181,758)	(3,155,988)
計畫資產之公允價值	256,878	2,542,831
淨確定福利資產(負債)	\$ 75,120	(613,157)

(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)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ (3,155,988)	(3,257,962)	2,542,831	2,367,273	(613,157)	(890,689)
當期服務成本	(3,898)	(4,104)	-	-	(3,898)	(4,104)
利息費用	(27,477)	(39,337)	-	-	(27,477)	(39,337)
清償損益	458,854	-	-	-	458,854	-
計畫資產利息收入	-	-	22,377	28,880	22,377	28,880
認列於損益	427,479	(43,441)	22,377	28,880	449,856	(14,561)
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	-	89,851	-	-	-	89,851
因財務假設變動所產生之精算損益	(10,652)	(206,995)	-	-	(10,652)	(206,995)
經驗調整	68,531	228,466	-	-	68,531	228,466
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	82,339	76,788	82,339	76,788
認列於其他綜合損益	57,879	111,322	82,339	76,788	140,218	188,110
已提撥至計畫之金額	-	-	96,996	101,019	96,996	101,019
計畫支付之福利	2,488,803	33,936	(2,487,665)	(31,129)	1,138	2,807
匯率影響數及其他	69	157	-	-	69	157
	2,488,872	34,093	(2,390,669)	69,890	98,203	103,983
期末餘額	\$ (181,758)	(3,155,988)	256,878	2,542,831	75,120	(613,157)

## (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。截至民國一〇九年十二月三十一日止，友達光電公司儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額計1,450,840千元(含前述尚待提領結清之金額)。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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
折現率	0.39%~0.50%	0.18%~0.88%
未來薪資增加	0.77%~4.49%	0.77%~4.49%

合併公司預計於民國一〇九年度報導日後之一年內未有支付予確定福利計畫之提撥金額。

確定福利計畫之加權平均存續期間為5~16年。

## B. 敏感度分析

民國一〇九年及一〇八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：

	<u>109.12.31</u>		<u>108.12.31</u>	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
折現率	<u>\$ (6,031)</u>	<u>6,328</u>	<u>(150,970)</u>	<u>159,425</u>
未來薪資增加	<u>\$ 6,128</u>	<u>(5,870)</u>	<u>156,774</u>	<u>(148,385)</u>

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，民國一〇九年度及一〇八年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為939,727千元及977,908千元。此外，民國一〇九年度及一〇八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569,187千元及784,169千元。

## (十七) 資本及其他權益

## 1. 股本

民國一〇九年及一〇八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。民國一〇九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28,060千單位，共代表普通股280,599千股。

## 2. 資本公積

友達光電公司資本公積餘額內容如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
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	1,781,731	1,738,521
	<u>\$ 60,587,684</u>	<u>60,544,474</u>

依公司法規定，資本公積得用以彌補虧損；公司無虧損時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. 保留盈餘及股利政策

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。

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損時，得按股東持有股份之比例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。

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一〇八年六月十四日經股東常會議決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	<u>4,812,122</u>	0.50
	<u>\$ 6,675,952</u>	

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。

友達光電公司於民國一〇九年六月十七日經股東常會議決，除提列特別盈餘公積1,157,614千元外，不分派民國一〇八年度股利。

前述決議與友達光電公司民國一〇九年三月二十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。

### 4. 庫藏股

友達光電公司依證券交易法相關規定買回庫藏股125,000千股，用以轉讓股份予員工，相關資訊如下：

單位：千股

109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
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。

## 5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實現 評價損益	合 計
民國 109 年 1 月 1 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	(26,626)	-	(26,626)
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	-	2,673,994	2,673,994
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	(49,783)	2,788	(46,995)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 所得稅影響數	-	(3,865,163)	(3,865,163)
	(129)	-	(129)
民國 109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ (3,206,520)</u>	<u>(63,783)</u>	<u>(3,270,303)</u>

	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	<u>\$ (3,129,982)</u>	<u>1,124,598</u>	<u>(2,005,384)</u>

## 6.非控制權益(稅後淨額)

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 11,304,909	14,415,973
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨損	(468,897)	(2,414,158)
認列被投資公司所有權權益變動	-	111,056
國外營運機構財務報表換算之兌換差額(稅後淨額)	146,951	(404,575)
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	2,712	-
取得子公司影響數	-	(389,430)
子公司現金增資及其他	(1)	(13,957)
期末餘額	<u>\$ 10,985,674</u>	<u>11,304,909</u>

## (十八)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無因員工認股權憑證所認列之費用及相對之資本公積。

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	
	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
本期執行數量	10	(11,995,000)
本期逾期失效數量	-	(1,296,000)
12月31日流通在外數量	-	-
12月31日可執行數量	-	-

(十九)客戶合約收入

	109 年度			108 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)	\$ 89,796,921	347,005	90,143,926	97,084,436	1,277,799	98,362,235
臺灣	84,666,944	5,174,783	89,841,727	78,394,325	4,835,269	83,229,594
新加坡	41,955,024	484	41,955,508	38,526,625	7,666	38,534,291
日本	19,218,501	505,526	19,724,027	19,877,671	1,046,332	20,924,003
其他	26,166,171	3,124,022	29,290,193	22,784,165	4,957,406	27,741,571
	<b>\$ 261,803,561</b>	<b>9,151,820</b>	<b>270,955,381</b>	<b>256,667,222</b>	<b>12,124,472</b>	<b>268,791,694</b>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板(註 1)	\$ 70,477,336	-	70,477,336	74,896,756	-	74,896,756
桌上型顯示器面板	41,888,242	-	41,888,242	39,522,268	-	39,522,268
筆記型/平板電腦及手 機面板	77,422,244	-	77,422,244	69,305,509	-	69,305,509
車用顯示器面板	22,784,935	-	22,784,935	28,848,032	-	28,848,032
商用顯示器面板(註 2)	35,350,178	-	35,350,178	33,491,154	-	33,491,154
其他(註 3)	13,880,626	9,151,820	23,032,446	10,603,503	12,124,472	22,727,975
	<b>\$ 261,803,561</b>	<b>9,151,820</b>	<b>270,955,381</b>	<b>256,667,222</b>	<b>12,124,472</b>	<b>268,791,694</b>
主要客戶：						
甲客戶	\$ 33,213,909	-	33,213,909	33,142,985	-	33,142,985
其他(均未超過 10%)	228,589,652	9,151,820	237,741,472	223,524,237	12,124,472	235,648,709
	<b>\$ 261,803,561</b>	<b>9,151,820</b>	<b>270,955,381</b>	<b>256,667,222</b>	<b>12,124,472</b>	<b>268,791,694</b>

註1：將原包含之公共顯示器予以重分類至商用顯示器。

註2：包含公共顯示器與通用顯示器。

註3：包含太陽能相關產品、其他面板、原物料與零配件以及服務收入。

(二十)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一〇九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253,493千元；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。

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。

(廿一)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	109 年度			108 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	22,698,460	7,683,280	30,381,740	23,538,794	7,286,093	30,824,887
勞健保費用	1,274,706	448,987	1,723,693	1,439,339	477,905	1,917,244
退休金費用	829,019	230,039	1,059,058	1,399,297	377,341	1,776,638
其他員工福利費用	3,234,404	556,033	3,790,437	3,075,827	559,544	3,635,371
折舊費用	30,371,202	4,759,146	35,130,348	31,599,910	4,093,123	35,693,033
攤銷費用	256,996	10,186	267,182	436,815	127,871	564,686

(廿二)營業外收入及支出

1.利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款利息收入	\$ 522,158	879,053
附賣回條件政府公債及其他利息收入	10,894	6,467
	<u>\$ 533,052</u>	<u>885,520</u>

2.其他收入

	109 年度	108 年度
出租資產收益淨額	\$ 494,348	488,811
股利收入	261,382	295,575
補助款收入	2,349,464	2,734,987
其他收入	653,662	915,378
	<u>\$ 3,758,856</u>	<u>4,434,751</u>

3.其他利益及損失

	109 年度	108 年度
外幣兌換損失淨額	\$ (584,821)	(168,499)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益淨額	312,561	381,620
處分投資及金融資產利益(損失)淨額	159	(13,154)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	58,558	106,546
資產減損損失	(396,339)	(2,298,646)
訴訟及其他利益(損失)	(151,261)	396,519
	<u>\$ (761,143)</u>	<u>(1,595,614)</u>

4.財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款利息費用	\$ 2,597,055	2,714,080
租賃負債之利息	182,919	209,607
財務費用及其他利息費用	163,898	327,683
	<u>\$ 2,943,872</u>	<u>3,251,370</u>

## (廿三)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。

## 1. 所得稅費用(利益)

合併公司所得稅費用(利益)明細如下：

	109 年度	108 年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期產生	\$ 712,966	745,844
調整前期之當期所得稅及其他	96,592	(258,671)
	<u>809,558</u>	<u>487,173</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(利益)	(1,086,248)	584,559
投資抵減及虧損扣抵	156,934	682,930
	<u>(929,314)</u>	<u>1,267,489</u>
	<u>\$ (119,756)</u>	<u>1,754,662</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：

	109 年度	108 年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 28,043	37,622
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	\$ 16,855	(459,729)

合併公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利(損)依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ 557,534	(3,968,951)
未分配盈餘加徵	-	690
母子公司適用稅率不同之影響數	384,919	38,756
採用權益法認列之子公司損益之份額淨額	736,608	(75,209)
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	(636,962)	43,202
未認列暫時性差異之變動數	(1,232,902)	5,947,778
調整前期之當期所得稅	96,592	(258,672)
其他	(25,545)	27,068
所得稅費用(利益)	<u>\$ (119,756)</u>	<u>1,754,662</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：

	109.12.31	108.12.31
可減除暫時性差異	\$ 1,598,886	739,370
投資抵減	1,063,294	981,360
虧損扣抵	<u>31,289,400</u>	<u>32,445,130</u>
	<u>\$ 33,951,580</u>	<u>34,165,860</u>

民國一〇九年十二月三十一日AUST與ACMK尚未認列為遞延所得稅資產之投資抵減分別為1,053,681千元與2,422千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。其餘為台灣公司達運精密及宇沛永續分別為6,671千元及520千元。

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。

民國一〇九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	\$ 804,946	一〇九年度～一一〇年度
一〇一年度	11,008,509	一一〇年度(註)
一〇二年度	1,745,579	一一一年度～一一二年度
一〇三年度	2,341,225	一一二年度～一一三年度
一〇四年度	1,976,954	一〇九年度～一一四年度
一〇五年度	4,128,958	一〇九年度～一一五年度
一〇六年度	2,365,769	一一〇年度(註)
一〇七年度	1,247,916	一一二年度(註)
一〇八年度	5,309,786	一一二年度(註)
一〇九年度	359,758	一一二年度～一一九年度
	<b>\$ 31,289,400</b>	

註：民國一〇九年十二月三十一日尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵3,462千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。  
民國一〇九年及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分別為832,350千元及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	
	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31
投資抵減	\$ 228,056	385,728	-	-	228,056	385,728
虧損扣抵	2,209,244	2,223,440	-	-	2,209,244	2,223,440
未實現費損	298,553	166,393	(64,590)	(5,321)	233,963	161,072
存貨跌價損失	559,809	879,267	-	-	559,809	879,267
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(869,124)	(1,043,486)	(869,124)	(1,043,486)
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	129,173	157,216	-	-	129,173	157,216
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	869,207	886,062	-	-	869,207	886,062
其他暫時性差異	1,711,304	483,511	(66,183)	(1,864)	1,645,121	481,647
	<b>\$ 6,005,346</b>	<b>5,181,617</b>	<b>(3,213,326)</b>	<b>(3,264,100)</b>	<b>2,792,020</b>	<b>1,917,517</b>

	108.1.1	認列於		合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他	108.12.31	認列於		合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他	109.12.31
		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)：									
投資抵減	\$ 542,115	(148,453)	-	(7,934)	385,728	(141,931)	-	(15,741)	228,056
虧損扣抵	2,760,163	(534,477)	-	(2,246)	2,223,440	(15,003)	-	807	2,209,244
未實現費損	304,636	(143,534)	-	(30)	161,072	72,823	-	68	233,963
存貨跌價損失	1,027,680	(148,035)	-	(378)	879,267	(319,514)	-	56	559,809
採用權益法認列之國外投資損益	(1,049,091)	5,605	-	-	(1,043,486)	174,362	-	-	(869,124)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(2,213,429)	-	-	-	(2,213,429)	-	-	-	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	194,838	-	(37,622)	-	157,216	-	(28,043)	-	129,173
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	426,333	-	459,729	-	886,062	-	(16,855)	-	869,207
其他暫時性差異	793,830	(298,595)	-	(13,588)	481,647	1,158,577	-	4,897	1,645,121
	<b>\$ 2,787,075</b>	<b>(1,267,489)</b>	<b>422,107</b>	<b>(24,176)</b>	<b>1,917,517</b>	<b>929,314</b>	<b>(44,898)</b>	<b>(9,913)</b>	<b>2,792,020</b>



## 3. 所得稅核定情形

截至民國一〇九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一〇七年度。

## (廿四) 每股盈餘(損失)

	109 年度	108 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)	\$ 3,376,324	(19,185,258)
加權平均流通在外股數(千股)	9,499,245	9,597,268
基本每股盈餘(損失)(元)	\$ 0.36	(2.00)
稀釋每股盈餘(損失)：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利(損)	\$ 3,376,324	(19,185,258)
加權平均流通在外股數(千股)	9,499,245	9,597,268
得採股票發放之員工酬勞	18,107	-
	9,517,352	9,597,268
稀釋每股盈餘(損失)(元)	\$ 0.35	(2.00)

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。

## (廿五) 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 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 111,968,392	1,725,602	785,456	11,091,077	125,570,527
現金流量	4,791,073	(1,544,602)	53,268	(597,221)	2,702,518
非現金之變動：					
新增(減少)租賃	-	-	-	(137,015)	(137,015)
租賃給付之變動	-	-	-	(35,167)	(35,167)
匯率變動之影響數	(236,441)	19,000	26,144	(24,402)	(215,699)
聯貸銀行主辦費攤銷	71,945	-	-	-	71,945
民國 109 年 12 月 31 日餘額	\$ 116,594,969	200,000	864,868	10,297,272	127,957,109
	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	\$ 111,968,392	1,725,602	785,456	11,091,077	125,570,527

## (廿六) 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：

	109.12.31		108.12.31	
	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	\$ 668,058	668,058	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	622,824	622,824	7,545,171	7,545,171
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
長期應收款	1,274	1,274	5,812	5,812
存出保證金	432,202	432,202	663,911	663,911
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	170,956	170,956	18,859	18,859
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	116,594,969	116,594,969	111,968,392	111,968,392
存入保證金	864,868	864,868	785,456	785,456
長期應付款(含一年內到期)	309,900	309,900	464,910	464,910

## 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(付)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
<b>109年12月31日</b>				
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	\$ -	668,058	-	668,058
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	294,668	-	328,156	622,824
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
長期應收款	-	1,274	-	1,274
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	-	170,956	-	170,956
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	309,900	-	309,900

	第一級	第二級	第三級	合計
<b>108年12月31日</b>				
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
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	464,910	-	464,910

民國一〇九年度及一〇八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

	109年度	108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	\$ 188,670	176,025
總利益或損失 - 認列於其他綜合損益	4,600	(33,501)
購買	173,036	47,182
處分	(18,568)	-
重分類	(20,000)	-
匯率影響數	418	(1,036)
期末餘額	<u>\$ 328,156</u>	<u>188,670</u>

#### 5.第三級公允價值衡量之量化資訊

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

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 無活絡市場之權益工具投資	市場法	<ul style="list-style-type: none"> <li>股價淨值比乘數(109.12.31 為 1.01~2.64，108.12.31 為 0.7~2.95)</li> <li>本益比乘數(109.12.31 為 12.95~24.99，108.12.31 為 7.85~31.28)</li> <li>缺乏市場流通性折價(109.12.31 為 20%~30%、108.12.31 為 20%~28%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高</li> <li>本益比乘數愈高，公允價值愈高</li> <li>缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低</li> </ul>

#### (廿七)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。

統計合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之收入分別約40.8%及38.7%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。民國一〇九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	110.1.1~ 110.12.31	111.1.1~ 112.12.31	113.1.1~ 114.12.31	115 年度 及以後
<b>109 年 12 月 31 日</b>					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 200,000	200,000	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	121,514,089	18,953,264	75,716,835	25,473,429	1,370,561
存入保證金	864,868	39,348	3,619	-	821,901
長期應付款(含一年內到期)	309,900	154,950	154,950	-	-
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(19,440,746)	(19,440,746)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	19,507,927	19,507,927	-	-	-
	<b>\$ 122,956,038</b>	<b>19,414,743</b>	<b>75,875,404</b>	<b>25,473,429</b>	<b>2,192,462</b>
	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
<b>108 年 12 月 31 日</b>					
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
長期應付款(含一年內到期)	464,910	155,010	309,900	-	-
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	-	-	-
	<b>\$ 122,157,836</b>	<b>14,050,638</b>	<b>55,441,678</b>	<b>50,630,751</b>	<b>2,034,769</b>

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。

民國一〇九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：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<b>金融資產</b>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 2,380,316	28.5070	67,855,668	1,499,405	30.1350	45,184,570
日圓	11,404,938	0.2763	3,151,184	22,122,120	0.2768	6,123,403
歐元	32,931	35.0494	1,154,212	46,595	33.7422	1,572,218
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	6,657	28.5070	189,771	1,726	30.1350	52,013
<b>金融負債</b>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,620,121	28.5070	46,184,789	1,515,582	30.1350	45,672,064
日圓	20,631,647	0.2763	5,700,524	22,187,729	0.2768	6,141,563
歐元	51	35.0494	1,788	239	33.7422	8,064

## 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。於民國一〇九年及一〇八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，民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	109 年度	108 年度
貶值 1%	\$ 202,740	10,585
升值 1%	(202,740)	(10,585)

## 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，民國一〇九年度及一〇八年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為584,821千元及168,499千元。

## 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%，合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利將分別減少或增加292,271千元及280,558千元。

## C.權益工具價格變動風險：詳附註六(三)。

## (廿八)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。

	109.12.31	108.12.31
短期借款	\$ 200,000	1,725,602
長期借款(含一年內到期)	116,594,969	111,968,392
負債總額	213,479,930	209,660,842
權益總額	193,790,365	187,976,749
負債權益比率	110%	112%
淨負債淨值比率(註)	14%	18%

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
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
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 Corporation Ltd.(DSC)	關聯企業
曜比科技股份有限公司(曜比科技)	關聯企業
凌華科技股份有限公司(凌華)	關聯企業
凌華科技(中國)有限公司(ADLINKCN)	凌華之子公司
虹彩光電股份有限公司(虹彩光電)	關聯企業
長智光電(四川)有限公司(BVCH)	合資(註 1)
輔德高分子股份有限公司(輔德)	合資

關係人名稱	與合併公司之關係
桐友顯示科技(蘇州)有限公司(TYSZ)	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)	關聯企業(註 2)
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
蘇州佳世達精密工業有限公司(QCPS)	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(DICSZ)	佳世達之子公司
拍檔科技股份有限公司(PTT)	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
羅昇企業股份有限公司(ACE)	佳世達之子公司
天津羅昇企業有限公司(ACETJ)	佳世達之子公司
國韶實業股份有限公司(GSC)	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
財團法人友達永續基金會(原財團法人友達環境文化保護基金會)	實質關係人

註1：BVCH於民國一〇八年十二月完成清算。

註2：合併公司於民國一〇九年十二月三十一日對佳世達之股權投資改採權益法評價，並由其他關係人轉為關聯企業，相關資訊揭露請詳附註六(六)。

## (二) 主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 222,373	243,203
退職後福利	2,032	2,633
	<u>\$ 224,405</u>	<u>245,836</u>

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

### 1. 銷貨：

	銷 貨		應收關係人帳款	
	109 年度	108 年度	109.12.31	108.12.31
關聯企業	\$ 845,339	1,227,987	2,076,045	280,009
合資公司	7,571	-	111	-
其他	11,048,561	10,347,963	-	1,498,490
	<u>\$ 11,901,471</u>	<u>11,575,950</u>	<u>2,076,156</u>	<u>1,778,499</u>

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	
	109 年度	108 年度	109.12.31	108.12.31
關聯企業	\$ 8,168,972	8,664,439	7,297,560	2,825,292
合資公司	900,612	1,027,147	5,232	72,942
其他	16,518,558	17,077,497	-	4,052,594
	<b>\$ 25,588,142</b>	<b>26,769,083</b>	<b>7,302,792</b>	<b>6,950,828</b>

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	
	109 年度	108 年度
關聯企業	\$ 8,814	6,555
其他	13,576	17,436
	<b>\$ 22,390</b>	<b>23,991</b>

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
其他：				
QCES	\$ 35,117	-	29,541	-
其他	4,083	835	3,197	72
	<b>\$ 39,200</b>	<b>835</b>	<b>32,738</b>	<b>72</b>

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	109.12.31	108.12.31
其他應收款 - 關係人	關聯企業	\$ 7,053	2,727
	合資公司	4,502	-
	其他	10,374	1,229
		<b>\$ 21,929</b>	<b>3,956</b>
其他應付款 - 關係人 及應付設備款	關聯企業	\$ 24,254	13,980
	其他	66	35,991
		<b>\$ 24,320</b>	<b>49,971</b>
帳列項目	關係人類別	109 年度	108 年度
租金收入	關聯企業	\$ 47,476	52,227
	合資公司	11,180	6,611
	其他：		
	明基材料	94,766	83,477
	其他	20,096	24,110
		<b>\$ 173,518</b>	<b>166,425</b>
管理及其他收入	關聯企業	\$ 21,419	17,980
	合資公司	26	223
	其他	7,789	7,996
		<b>\$ 29,234</b>	<b>26,199</b>
其他費用	關聯企業	\$ 72,078	20,157
	合資公司	-	36
	其他	70,226	59,287
		<b>\$ 142,304</b>	<b>79,480</b>

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。



合併公司民國一〇九年度及一〇八年度獲配關係人現金股利分別為603,621千元及566,865千元。截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，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	109.12.31	108.12.31
受限制銀行存款(註)	關稅及保固保證等	\$ 28,345	35,809
土地、房屋及建築	長期借款額度	48,286,874	28,423,642
機器設備及其他設備	長期借款額度	45,407,718	42,968,184
		<u>\$ 93,722,937</u>	<u>71,427,635</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

民國一〇九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：

	109.12.31
美金	457 千元
日幣	1,767,270 千元

### (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.、Sanyo Electronic 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. 民國一〇九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6,998,155千元。

### (四) 訴訟

#### 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。

截至民國一一〇年二月三日止，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終結後才能確定。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：無。

## 十二、其他

自民國九十九年以來，就友達光電公司第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。環保署已於民國一〇七年十一月六日公告通過環境影響評估審查。行政院訴願審議委員會於民國一〇八年十月二十四日駁回五位當地居民請求撤銷該環評通過公告之行政訴願申請案，惟民國一〇八年十二月二十四日五位當地居民向台北高等行政法院已正式具狀提出行政訴訟，目前該案仍在審理中。友達光電公司認為本案對營運應不致造成重大不利影響，對此訴訟之實質內容持續評估中。

## 十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇九年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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：

合併公司民國一〇九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。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
佳世達		663,598,620	6.89%

## 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。民國一〇九年度及一〇八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。

	109 年度		
	顯示器部門	能源部門	合 計
收 入：			
來自外部客戶收入	\$ 261,803,561	9,151,820	270,955,381
部門利益(損失)	\$ 1,853,753	229,289	2,083,042
營業外收入及支出淨額			704,629
稅前淨利(損)			\$ 2,787,671
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 36,677,320	803,252	37,480,572
部門資產			\$ 407,270,295

	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

## (二)地區別資訊

1.來自外部客戶收入：請詳附註六(十九)。

2.非流動資產：

地 區	109.12.31	108.12.31
臺灣	\$ 158,001,599	174,518,271
大陸(含香港)	50,113,912	54,890,846
其他	4,634,540	6,301,996
	\$ 212,750,051	235,711,113

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(十九)。

友達光電股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支金額 (註1及註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及註5)	資金貸與總限額 (註1及註5)
													名稱	價值		
0	友達光電公司	友達晶材	其他應收款-關係人	是	3,500,000	2,000,000	1,000,000	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
0	友達光電公司	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,300,920	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
0	友達光電公司	創利空間	其他應收款-關係人	是	30,000	30,000	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
0	友達光電公司	宇沛永續	其他應收款-關係人	是	200,000	200,000	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
1	AULB	AUKS	其他應收款-關係人	是	13,792,960	13,585,440	6,135,360	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	22,363,769	22,363,769
2	AUXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	5,254,560	4,382,400	1,972,080	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,797,418	5,797,418
3	BVXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	438,240	438,240	438,240	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	523,838	523,838
4	AUSJ	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,446,192	1,446,192	788,832	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,587,158	1,587,158
4	AUSJ	UFSJ	其他應收款-關係人	是	219,120	219,120	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,967,894	3,967,894
4	AUSJ	UFSZ	其他應收款-關係人	是	173,104	87,648	35,497	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,967,894	3,967,894
4	AUSJ	A-Care	其他應收款-關係人	是	86,552	43,824	4,382	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,967,894	3,967,894
5	AUSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	6,135,360	6,135,360	3,067,680	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	6,547,160	6,547,160
6	BVHF	AUKS	其他應收款-關係人	是	306,768	306,768	306,768	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	327,745	327,745
7	DPSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	438,240	438,240	438,240	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	523,662	523,662
8	達運精密	DPSK	其他應收款-關係人	是	52,863	52,574	29,441	按短期借款之平均利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,482,061	3,971,298
9	FTKS	AUKS	其他應收款-關係人	是	433,640	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	558,230	558,230
10	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	65,046	43,824	43,824	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,830,825	1,830,825

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財務報表淨值之百分之十為限。
- AULB、AUSZ、AUXM、AUSJ、BVXM、BVHF：資金貸與他人之總額以不超過最近期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財務報表淨值為限。

4. 達運精密：資金貸與他人之總額以不超過達運精密最近期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達運精密最近期財務報表淨值之百分之二十五為限。
5. 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。
6. 達運精密直接及間接持有表決權股份百分之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  
民國一〇九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	91,402,346	15,391,064	14,373,073	8,654,361	-	7.86%	182,804,691	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司	3	14,493,546	6,354,480	6,354,480	-	-	43.84%	14,493,546	否	是	否
2	AUSZ	友達光電公司	3	16,367,899	4,470,048	4,470,048	-	-	27.31%	16,367,899	否	是	否
3	DPXM	達運精密	3	1,739,404	438,240	438,240	-	-	10.08%	1,739,404	否	否	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財務報表淨值之百分之五十為限。
2. AUSZ、AUXM：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期財務報表之淨值為限。
3. DPXM：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期財務報表之淨值之百分之四十為限。

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)  
 民國一〇九年十二月三十一日

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%	
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	1,293	CNY 6,250	1.66%	CNY 6,250	2.16%	
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 54,227	-	CNY 54,227	-	
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 72,585	-	CNY 72,585	-	
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	967	113,640	2.26%	113,640	2.34%	
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	-	4.74%	-	5.33%	
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	4.00%	7,345	4.01%	
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	-	2.35%	-	2.63%	
康利投資	晶元光電股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	7,037	294,668	0.65%	294,668	0.65%	
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%	
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	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%	
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	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	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	3,536	42,432	9.11%	42,432	12.11%	
隆利投資	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	359	71,517	0.84%	71,517	0.87%	
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%	
隆利投資	杰倫智能科技有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	511	10,002	10.16%	10,002	10.16%	

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  
 民國一〇九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	CQIL 股票	採用權益法之投資	-	-	39,974	576,111	-	305,963	-	-	-	-	39,974	881,300	註 2
友達光電公司	凌華股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	42,310	2,411,693	-	-	-	-	42,310	2,311,727	註 1
友達光電公司	星耀能源股票	採用權益法之投資	-	-	93,000	953,966	62,000	620,000	-	-	-	-	155,000	1,586,817	註 2
CQHLD	CQUS 股票	採用權益法之投資	-	-	11	USD 3,863	2	USD 10,250	-	-	-	-	13	USD 14,126	註 2
CQIL	CQHLD 股票	採用權益法之投資	-	-	635,709	USD 18,491	21	USD 10,250	-	-	-	-	635,730	USD 29,097	註 2
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 71,372	CNY 71,372	-	-	-	
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 105,750	-	CNY 154,403	CNY 154,403	-	-	CNY 54,227	註 3
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 448,500	-	CNY 553,777	CNY 553,777	-	-	CNY 72,585	註 3

註 1：本期買入係公開收購凌華部分股權，其相關資訊揭露請詳附註六(六)。

註 2：期末金額係包含依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註 3：本期買入係現金增資，期末金額係包含依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註 4：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  
 民國一〇九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	AUKS	合併子公司	進貨	20,126,829	11%	月結 30 天	-	(3,728,045)	(7)%		
友達光電公司	AUSK	合併子公司	進貨	116,806	-	月結 45 天	-	(16,849)	-		
友達光電公司	AUST	合併子公司	進貨	4,574,857	2%	月結 45 天	-	(676,280)	(1)%		
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	進貨	35,317,575	19%	月結 45 天	-	(11,760,985)	(22)%		
友達光電公司	AUXM	合併子公司	進貨	24,270,146	13%	月結 45 天	-	(9,153,218)	(17)%		
友達光電公司	佳世達	關聯企業	進貨	8,412,978	5%	月結 45 天	-	(1,622,435)	(3)%		
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,951,995	2%	月結 90 天	-	(1,119,694)	(2)%		
友達光電公司	瑞鼎	關聯企業	進貨	874,933	-	月結 120 天	-	(326,321)	(1)%		
友達光電公司	達興	關聯企業	進貨	2,310,181	1%	月結 120 天	-	(787,616)	(1)%		
友達光電公司	達運精密	合併子公司	進貨	3,527,426	2%	月結 60 天	-	(698,675)	(1)%		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註 2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註 1)	授信期間(註 1)	餘額(註 2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	AUNL	合併子公司	銷貨	(1,354,682)	(1)%	月結 45 天	-	-	184,233	-	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	銷貨	(1,399,835)	(1)%	月結 45 天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUUS	合併子公司	銷貨	(269,837)	-	月結 75 天	-	-	63,767	-	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	銷貨	(948,058)	-	月結 45 天	-	-	-	-	
友達光電公司	DICSZ	佳世達之子公司	銷貨	(216,863)	-	月結 45 天	-	-	38,126	-	
友達光電公司	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(333,463)	-	月結 55 天	-	-	59,166	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(7,192,754)	(3)%	月結 55 天	-	-	1,103,551	3%	
友達光電公司	日集綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(254,572)	-	月結 25 天	-	-	96,436	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(2,962,512)	(1)%	月結 55 天	-	-	630,668	1%	
友達光電公司	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(221,114)	-	預付貨款	-	-	-	-	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	銷貨	(186,407)	-	月結 45 天	-	-	15,384	-	
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(121,267)	-	月結 25 天	-	-	22,130	-	
ACMK	友達晶材	合併子公司	進貨	USD 20,085	95%	OA 45 天	-	-	USD (944)	(98)%	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 47,732	2%	月結 45 天	-	-	CNY (3,557)	-	
AUKS	AUSZ	合併子公司	進貨	CNY 181,415	7%	月結 60 天	-	-	CNY (57,359)	(7)%	
AUKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 26,786	1%	月結 120 天	-	-	CNY (14,258)	(2)%	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (4,777,267)	(100)%	月結 30 天	-	-	CNY 857,238	100%	
AUNL	友達光電公司	最終母公司	進貨	EUR 42,597	100%	月結 45 天	-	-	EUR (5,245)	(100)%	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (36,314)	(99)%	季結 25 天	-	-	-	-	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (3,850)	(83)%	月結 45 天	-	-	EUR 888	83%	
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (154,779)	(100)%	月結 45 天	-	-	USD 23,723	100%	
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 395,440	5%	月結 45 天	-	-	-	-	
AUSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 513,274	7%	月結 120 天	-	-	CNY (181,382)	(7)%	
AUSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 253,846	3%	月結 90 天	-	-	CNY (69,087)	(3)%	
AUSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 591,588	8%	月結 120 天	-	-	CNY (212,094)	(8)%	
AUSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 204,540	3%	月結 120 天	-	-	CNY (63,420)	(2)%	
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (8,393,763)	(94)%	月結 45 天	-	-	CNY 2,693,520	97%	
AUSZ	AUKS	合併子公司	銷貨	CNY (181,390)	(2)%	月結 60 天	-	-	CNY 57,359	2%	
AUUS	友達光電公司	最終母公司	進貨	USD 8,104	100%	月結 75 天	-	-	USD (2,235)	(100)%	
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,649)	(38)%	月結 30 天	-	-	-	-	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 200,895	4%	月結 45 天	-	-	-	-	
AUXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 24,024	-	月結 120 天	-	-	CNY (10,098)	(1)%	
AUXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 165,621	3%	月結 90 天	-	-	CNY (50,157)	(3)%	
AUXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 416,679	8%	月結 120 天	-	-	CNY (183,374)	(9)%	
AUXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 198,904	4%	月結 120 天	-	-	CNY (80,964)	(4)%	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (5,750,142)	(91)%	月結 45 天	-	-	CNY 2,098,691	95%	
AUXM	BVXM	合併子公司	銷貨	CNY (74,146)	(1)%	月結 45 天	-	-	-	-	
BVXM	AUXM	合併子公司	進貨	CNY 74,146	100%	月結 45 天	-	-	-	-	
DPSZ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (121,527)	(72)%	月結 90 天	-	-	CNY 45,615	78%	
DPXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 37,633	3%	月結 60 天	-	-	CNY (28,412)	(6)%	
DPXM	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 37,521	3%	月結 120 天	-	-	CNY (14,937)	(3)%	
DPXM	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (24,006)	(1)%	月結 120 天	-	-	CNY 10,098	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	
DPXM	DPSZ	合併子公司	銷貨	CNY (24,190)	(1)%	月結 120 天	-	-	CNY 15,743	3%	
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (618,831)	(38)%	月結 90 天	-	-	CNY 287,335	58%	
FPWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 92,417	93%	月結 60 天	-	-	CNY (30,239)	(100)%	
FTWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 51,684	9%	月結 60 天	-	-	CNY (243,989)	(52)%	
FTWJ	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 63,749	11%	月結 120 天	-	-	CNY (23,544)	(5)%	
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (847,131)	(96)%	月結 90 天	-	-	CNY 623,056	100%	
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (3,856,705)	(99)%	月結 45 天	-	-	JPY 1,198,928	99%	
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,068,693	46%	月結 45 天	-	-	(331,171)	(67)%	
友達晶材	ACMK	合併子公司	進貨	(625,854)	(16)%	OA 45 天	-	-	26,908	5%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	185,387	2%	月結 45 天	-	-	(15,215)	(1)%	
達運精密	DPSZ	合併子公司	進貨	516,782	5%	月結 90 天	-	-	(199,291)	(7)%	
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	2,636,646	27%	月結 90 天	-	-	(1,007,440)	(37)%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	3,613,971	37%	月結 90 天	-	-	(1,152,320)	(42)%	
達運精密	輔德	合資	進貨	900,611	9%	預付貨款	-	-	-	-	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(3,668,313)	(36)%	月結 60 天	-	-	657,251	28%	
達運精密	AUSZ	合併子公司	銷貨	(867,826)	(9)%	月結 120 天	-	-	277,080	12%	
達運精密	AUXM	合併子公司	銷貨	(849,740)	(8)%	月結 120 天	-	-	353,730	15%	
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(161,790)	(2)%	月結 60 天	-	-	61,385	3%	
達運精密	FPWJ	合併子公司	銷貨	(391,979)	(4)%	月結 60 天	-	-	132,114	6%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	銷貨	(220,845)	(2)%	月結 60 天	-	-	30,096	1%	
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(179,294)	(2)%	月結 120 天	-	-	63,267	3%	

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  
民國一〇九年十二月三十一日

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	AUNL	合併子公司	184,233	8.46	62	即期收款	115,652	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	1,103,551	7.07	339	期後收款	-	-
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	1,001,440	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	630,668	5.75	30	期後收款	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 857,238	7.03	CNY 17,285	即期收款	CNY 470,258	-
AULB	AUKS	合併子公司	USD 220,489	(註2)	-	-	-	-
AUSJ	AUKS	合併子公司	CNY 183,146	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 33,525	(註2)	USD 20	期後收款	-	-
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,693,520	3.43	CNY 39,752	即期收款	CNY 1,541,995	-
AUSZ	AUKS	合併子公司	CNY 769,017	(註2)	CNY 13,861	即期收款	CNY 17,381	-
AUXM	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,098,693	(註2)	CNY 47,660	即期收款	CNY 1,469,960	-
AUXM	AUKS	合併子公司	CNY 459,274	(註2)	-	-	-	-
BVHF	AUKS	合併子公司	CNY 70,591	(註2)	-	-	-	-
BVXM	AUKS	合併子公司	CNY 102,936	(註2)	-	-	-	-
DPSZ	AUKS	合併子公司	CNY 104,956	(註2)	-	-	-	-
DPSZ	達運精密	合併子公司	CNY 45,615	2.97	CNY 6,072	期後收款	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 287,342	(註2)	-	-	-	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 623,056	1.44	-	-	CNY 123,973	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 1,198,975	(註2)	JPY 246,932	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	合併子公司	239,156	(註2)	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	659,144	(註2)	14,382	期後收款	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
達運精密	AUSZ	合併子公司	277,080	3.06	-	-	-	-
達運精密	AUXM	合併子公司	353,730	1.99	-	-	-	-
達運精密	DPXM	合併子公司	124,129	(註2)	533	期後收款	-	-
達運精密	FPWJ	合併子公司	132,114	5.93	58,861	期後收款	-	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,073,393	(註2)	-	-	413,975	-

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  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國一〇九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 4,777,267	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 30 天	8%
0	AUKS	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 857,238	-	1%
1	AULB	AUKS	子公司對子公司	應收款項	USD 220,489	-	2%
2	AUST	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 154,779	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 8,393,763	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 2,693,520	-	3%
3	AUSZ	AUKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 769,017	-	1%
4	AUXM	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 5,750,142	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	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,098,693	-	2%
5	DPXM	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 618,831	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 90 天	1%
6	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 847,131	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 90 天	1%
6	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 623,056	-	1%
7	友達光電公司	AUSZ	母公司對子公司	銷貨收入	1,399,835	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45 天	1%
8	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	3,668,313	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 60 天	1%

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

註2：上述交易業於編製合併報表時沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司  
轉投資事業相關資訊(不含大陸被投資公司)  
民國一〇九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	控股公司	59,058,698	59,058,698	1,882,189	100.00%	55,909,421	100.00%	2,789,496	2,789,496	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%	66,537	100.00%	26,306	26,306	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	299,764	100.00%	5,471,340	100.00%	132,133	132,133	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	2,078,682	1,778,692	185,576	100.00%	2,277,770	100.00%	(76,865)	(76,865)	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%	2,835,886	28.56%	(1,240,799)	(354,420)	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	15,687,921	418,583	100.00%	2,686,843	100.00%	(91,475)	(91,475)	子公司
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%	427,157	32.01%	107,060	34,274	關聯企業
友達光電公司	隆達電子	中華民國	氮化鎢磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	889,227	881,076	78,781	15.30%	1,549,703	15.30%	(629,358)	(95,746)	關聯企業
友達光電公司	佳世達	中華民國	液晶顯示器產品、投影機產品之產銷及醫療服務	9,505,477	-	335,231	17.04%	9,704,923	17.04%	-	-	關聯企業(註7)
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%	14,235	100.00%	(4,012)	(4,012)	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	200,000	100,000	20,000	100.00%	132,024	100.00%	(56,882)	(56,882)	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	1,550,000	930,000	155,000	31.00%	1,586,817	31.00%	107,523	33,332	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	876,659	39,974	100.00%	881,300	100.00%	(42,400)	(42,400)	子公司
友達光電公司	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	2,411,693	-	42,310	19.45%	2,311,727	19.45%	243,665	(20,893)	關聯企業
友達光電公司	達屏綠能	中華民國	再生能源發電業	7,000	-	700	100.00%	6,985	100.00%	(15)	(15)	子公司
友達光電公司	ADHLD	開曼群島	控股公司	-	-	-	70.00%	-	70.00%	-	-	子公司(註5)
友達光電公司	ADCM	開曼群島	控股公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%	-	-	子公司(註5)
友達光電公司	友達耘康	中華民國	醫療器材之製造、研發及銷售	5,000	-	500	100.00%	4,985	100.00%	(15)	(15)	子公司
友達光電公司	達擊	中華民國	液晶顯示器研發及銷售	1,000	-	100	100.00%	375	100.00%	(625)	(625)	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%	635,446	6.40%	(1,240,799)	(79,416)	子公司
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	17,760	17,760	1,776	1.50%	20,015	1.50%	107,060	1,606	關聯企業
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.11%	809,137	17.11%	854,600	146,206	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%	539,718	18.61%	631,304	117,475	關聯企業
康利投資	隆達電子	中華民國	氮化鎢磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	565,616	450,674	31,182	6.06%	628,659	6.06%	(629,358)	(32,417)	關聯企業
康利投資	佳世達	中華民國	液晶顯示器產品、投影機產品之產銷及醫療服務	437,875	-	17,817	0.91%	515,805	0.91%	-	-	關聯企業(註7)
康利投資	曜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	24.41%	1,308	26.31%	(7,435)	(1,904)	關聯企業

(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)				
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	100,000	60,000	10,000	2.00%	102,375	2.00%	107,523	2,150	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	5,625	12.50%	5,844	12.50%	1,991	249	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%	2,097	16.12%	(14,423)	(2,326)	關聯企業
康利投資	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	80,542	-	1,191	0.55%	24,718	0.55%	243,665	(55,704)	關聯企業
康利投資	達基教育	中華民國	教育活動之相關服務及場地租賃	4,000	-	400	100.00%	4,000	100.00%	-	-	子公司
康利投資	虹彩光電	中華民國	軟性電子相關技術研發設計及製程設備開發	20,000	-	1,000	5.00%	19,483	5.00%	(37,211)	(517)	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%	604,283	6.09%	(1,240,799)	(75,521)	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%	178,235	6.15%	631,304	38,795	關聯企業
隆利投資	隆達電子	中華民國	氮化鎢矽晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	323,431	323,431	34,338	6.67%	675,025	6.67%	(629,358)	(41,909)	關聯企業
隆利投資	虹彩光電	中華民國	軟性電子相關技術研發設計及製程設備開發	68,400	-	3,420	17.10%	66,634	17.10%	(37,211)	(1,766)	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%	243,885	29.71%	(9,160)	(2,721)	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%	5,595,202	100.00%	(256,864)	(237,730)	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%	3,846,168	100.00%	(216,776)	(220,204)	子公司
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	101,001	100.00%	6,826	6,656	子公司
達運精密	輔德	中華民國	高分子塑化原料製造與銷售	338,729	338,729	33,873	49.00%	185,735	49.00%	14,318	7,016	合資
達運精密	Darwin Summit Corporation Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	11,185	40.00%	3,357	1,343	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%	393,218	100.00%	(75,081)	(75,081)	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%	1,945,204	100.00%	134,827	166,521	子公司
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,398	11,404,184	99.9991%	1,907,607	99.9991%	154,333	154,332	子公司
ADCM	ADHLD	開曼群島	控股公司	-	-	-	30.00%	-	30.00%	-	-	子公司(註5)
ADHLD	ADSG	新加坡	控股公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%	-	-	子公司(註6)
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 2,741	100.00%	USD 678	USD 678	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,943	100.00%	USD 78	USD 78	子公司
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,026	100.00%	USD (50)	USD (50)	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 11,275	100.00%	USD 60	USD 60	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 1,359	-	100.00%	USD 25,415	100.00%	USD 272	USD 272	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 241,487	USD 276,543	907,114	100.00%	USD 89,224	100.00%	USD 4,917	USD 4,917	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 6,001	100.00%	USD 127	USD 127	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 20,241	70.29%	USD (310)	USD (218)	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 9,958	USD 48,321	266,268	100.00%	USD 6,870	100.00%	USD 2,322	USD 2,322	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 3,088	100.00%	USD 2,274	USD 2,274	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)				
AUSG	ADPNL	荷蘭	太陽能相關產品售後服務與液晶顯示器銷售、售後服務及控股	USD 3,245	USD 45	-	100.00%	USD 3,398	100.00%	USD (76)	USD (76)	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 198,466	100.00%	USD (6,892)	USD (6,892)	子公司(註4)
DPLB	DPSK	斯洛伐克	專用產品之製造與銷售	USD 4,216	USD 4,216	-	100.00%	USD 864	100.00%	USD (1,795)	USD (1,795)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 72,121	100.00%	USD (8,706)	USD (8,706)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 16,015	100.00%	USD 586	USD 586	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 48,956	100.00%	USD 789	USD 789	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備零組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	38.46%	-	-	關聯企業(註3)
ADPNL	ADPUS	美國	液晶顯示器銷售及售後服務	EUR 1,241	-	1	100.00%	EUR 1,220	100.00%	-	-	子公司
ADPNL	ADPJP	日本	液晶顯示器售後服務	EUR 414	-	1	100.00%	EUR 394	100.00%	-	-	子公司
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 29,118	USD 18,868	635,730	100.00%	USD 29,097	100.00%	USD (26)	USD (26)	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	GBP 1,874	-	100.00%	USD 139	100.00%	USD 4	USD 4	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 25,857	USD 15,607	13	100.00%	USD 14,126	100.00%	USD (1,474)	USD (1,474)	子公司
CQHLD	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	CAD 1,310	CAD 1,310	-	100.00%	USD 660	100.00%	USD 123	USD 123	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	USD 1,500	-	1	100.00%	USD 1,526	100.00%	USD 57	USD 57	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	USD 8,000	-	18	100.00%	USD 7,856	100.00%	USD (145)	USD (145)	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：DPHK尚未辦妥相關股本變更登記。

註5：ADCM及ADHLD係民國一〇九年八月新增之子公司，惟截至十二月底尚未注資。

註6：ADSG係民國一〇九年十月新增之子公司，惟截至十二月底尚未注資。

註7：民國一〇九年十二月三十一日對佳世達之股權投資改採權益法評價，相關資訊揭露請詳附註六(六)。

友達光電股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表九

(一)友達光電公司：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益(註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	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	65,736	(註1)	-	-	-	-	(20,503)	100%	100%	(20,503)	19,209	-	
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	27,395,227	(註1)	13,971,566	-	-	13,971,566	535,802	51%	51%	273,259	5,342,537	-	
AUSH	液晶顯示器售後服務	85,521	(註1)	28,507	-	-	28,507	(79,696)	100%	100%	(79,696)	342,049	-	
AUSJ	液晶顯示器模組製造、組裝及租賃	3,078,756	(註1)	2,280,560	-	-	2,280,560	122,802	100%	100%	122,802	3,967,894	-	
AUSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	7,924,946	(註1)	5,701,400	-	-	5,701,400	1,392,835	100%	100%	1,392,835	16,367,899	-	
AUXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	7,126,750	(註1)	7,126,750	-	-	7,126,750	867,929	100%	100%	867,929	14,493,546	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,093,839	(註1)	-	-	-	-	(8,870)	100%	100%	(8,870)	819,362	-	註6
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,629,440	(註1)	-	-	-	-	16,506	100%	100%	16,506	1,309,594	-	
EDT	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售	21,912	(註1)	-	-	-	-	(8,955)	100%	100%	(8,955)	7,971	-	
MIS	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	87,648	(註1)	-	-	-	-	(40,387)	100%	100%	(40,387)	33,252	-	
TYSZ	大尺寸液晶觸控顯示器模組之設計、製造與銷售	219,120	(註1)	-	-	-	-	(23,057)	50%	50%	(11,528)	97,778	-	
UFSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,765	(註1)	-	-	-	-	(3,396)	100%	100%	(3,396)	2,420	-	
UFSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	52,589	(註1)	-	-	-	-	(12,956)	100%	100%	(12,956)	31,846	-	
ADSZ	企業管理諮詢	-	(註1)	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	-	註7

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)
29,108,783 (USD 1,021,110)	38,534,120 (USD 1,344,003 及 HKD 60,000)	116,274,219

- 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TYSZ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：係依民國一〇九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：ADSZ係民國一〇九年十二月新增之子公司，惟截至十二月底尚未注資。

## (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	備註
					匯出	收回								
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,093,839	(註1)	456,112	-	-	456,112	(8,870)	29.71%	29.71%	(8,870)	819,362	-	註5
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	712,675	(註1)	427,605	-	-	427,605	(58,256)	100%	100%	(58,256)	1,309,155	1,309,439	註9
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,995,490	(註1)	1,995,490	-	-	1,995,490	(139,536)	100%	100%	(139,536)	4,348,510	1,475,238	
FHWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	185,296	(註1)	233,757	-	-	233,757	6,826	100%	100%	6,826	50,955	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷、買賣	826,703	(註1)	541,633	-	-	541,633	26,431	100%	100%	26,431	681,619	-	註8
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,026,252	(註1)	1,026,252	-	-	1,026,252	23,320	100%	100%	23,320	1,395,576	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	997,745	(註1)	185,296	-	-	185,296	(266,528)	100%	100%	(266,528)	1,830,825	401,223	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)
4,866,145 (USD 170,700)	5,008,252 (USD 175,685)	5,956,947

- 註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。  
 註2：係依據經會計師查核之財務報表認列。  
 註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定達運精密對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。  
 註4：係依資產負債表日匯率換算。  
 註5：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有，並據此填具上表「本期認列投資損益金額」及「期末投資帳面價值」。  
 註6：係依民國一〇九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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友達光電股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友達光電股份有限公司民國一〇九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(十四)；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(一)及(二)；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(七)、(八)及(十)。

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(十七)；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十六)。

關鍵查核事項之說明：

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

因應之查核程序：

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

## 管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估友達光電股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算友達光電股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友達光電股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 一、辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友達光電股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友達光電股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在

重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友達光電股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。  
六、對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成友達光電股份有限公司之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友達光電股份有限公司民國一〇九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

魏奕海



會計師：

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  
民國一〇九年二月三日

友達光電股份有限公司

資產負債表

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	109.12.31		108.12.31	
	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 54,969,325	15	45,928,070	13
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	21,361	-	18,753	-
1170 應收帳款淨額(附註六(四))	41,585,707	11	26,986,723	8
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(四)及七)	2,258,704	1	1,938,966	1
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	1,021,418	-	1,211,588	-
1220 本期所得稅資產	43,395	-	28,303	-
130X 存貨(附註六(五))	18,984,776	5	17,256,261	5
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(四))	221,461	-	1,111,904	-
1479 其他流動資產(附註六(十一))	1,938,708	1	1,836,890	1
	<u>121,044,855</u>	<u>33</u>	<u>96,317,458</u>	<u>28</u>
<b>非流動資產：</b>				
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
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	85,868,028	24	70,184,815	20
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	129,554,205	36	144,142,738	42
1755 使用權資產(附註六(八))	8,790,075	2	9,346,877	3
1760 投資性不動產淨額(附註六(九)及八)	465,868	-	465,868	-
1780 無形資產(附註六(十))	11,806,450	3	12,051,761	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(二十))	5,250,159	2	4,265,480	1
1900 其他非流動資產(附註六(十一)、(十四)及八)	1,220,936	-	1,749,460	1
	<u>242,955,721</u>	<u>67</u>	<u>249,347,409</u>	<u>72</u>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 364,000,576</b>	<b>100</b>	<b>345,664,867</b>	<b>100</b>
<b>負債及權益</b>				
<b>流動負債：</b>				
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	\$ 135,420	-	7,054	-
2170 應付帳款	24,457,428	7	24,296,415	7
2180 應付關係人帳款(附註七)	29,923,778	8	25,325,274	8
2213 應付設備及工程款(附註七)	2,201,328	1	4,568,963	1
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	645,371	-	405,656	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十三))	662,250	-	666,896	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(八))	390,595	-	415,981	-
2399 其他流動負債	14,523,627	4	13,584,470	4
2322 一年內到期長期借款(附註六(十二)及八)	11,184,508	3	4,000,000	1
	<u>84,124,305</u>	<u>23</u>	<u>73,270,709</u>	<u>21</u>
<b>非流動負債：</b>				
2540 長期借款(附註六(十二)及八)	84,455,010	23	81,966,110	24
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十三))	779,500	-	805,729	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(二十))	2,334,898	1	2,213,429	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(八))	8,542,357	3	9,009,594	3
2600 其他非流動負債(附註六(十四))	959,815	-	1,727,456	-
	<u>97,071,580</u>	<u>27</u>	<u>95,722,318</u>	<u>28</u>
<b>負債總計</b>	<b>181,195,885</b>	<b>50</b>	<b>168,993,027</b>	<b>49</b>
<b>權益(附註六(十五))：</b>				
3100 股本	96,242,451	26	96,242,451	28
3200 資本公積	60,587,684	17	60,544,474	18
3300 保留盈餘	30,258,282	8	22,903,722	6
3400 其他權益	(3,270,303)	(1)	(2,005,384)	(1)
3500 庫藏股票	(1,013,423)	-	(1,013,423)	-
<b>權益總計</b>	<b>182,804,691</b>	<b>50</b>	<b>176,671,840</b>	<b>51</b>
<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 364,000,576</b>	<b>100</b>	<b>345,664,867</b>	<b>100</b>

董事長：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司

綜合損益表

民國一〇九年及一〇八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(損失)為元

	109年度		108年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 256,851,362	100	257,130,650	101
4190 減：銷貨退回及折讓	762,017	-	1,963,474	1
營業收入淨額(附註六(十六)及七)	256,089,345	100	255,167,176	100
5000 營業成本(附註六(五)、(八)、(十七)、(十八)及七)	240,070,378	94	257,786,100	101
營業毛利(損)	16,018,967	6	(2,618,924)	(1)
營業費用(附註六(八)、(十七)、(十八)及七)：				
6100 推銷費用	2,702,022	1	2,873,009	1
6200 管理費用	4,139,655	2	4,244,405	2
6300 研究發展費用	8,054,215	3	7,989,907	3
營業費用合計	14,895,892	6	15,107,321	6
營業淨利(損)	1,123,075	-	(17,726,245)	(7)
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(十九))	158,965	-	300,199	-
7010 其他收入(附註六(十九)及七)	895,740	-	1,194,834	1
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(八)、(十九)及七)	(182,115)	-	618,172	-
7050 財務成本(附註六(七)、(八)及(十九))	(1,771,273)	-	(1,546,400)	(1)
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))	2,272,193	1	(1,187,224)	-
營業外收入及支出合計	1,373,510	1	(620,419)	-
7900 稅前淨利(損)	2,496,585	1	(18,346,664)	(7)
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(二十))	(879,739)	-	838,594	-
8200 本期淨利(損)	3,376,324	1	(19,185,258)	(7)
8300 其他綜合損益(附註六(六)、(十四)、(十五)及(二十))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	140,218	-	188,110	-
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	2,564,513	1	536,369	-
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	113,167	-	(13,981)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(28,043)	-	(37,622)	-
	2,789,855	1	672,876	-
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	(3,049,722)	(1)	(1,211,454)	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	2,961,666	1	(846,480)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	11,518	-	377,862	-
	(76,538)	-	(1,680,072)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	2,713,317	1	(1,007,196)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 6,089,641	2	(20,192,454)	(7)
每股盈餘(損失)(元)(附註六(廿一))				
9750 基本每股盈餘(損失)	\$	0.36	(2.00)	
9850 稀釋每股盈餘(損失)	\$	0.35	(2.00)	

(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

民國一〇九年及一〇八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					庫藏股票	權益總額
	普通 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	透過其他綜 合損益按公 國外營運機 構財務報表 換算之兌換		允價值衡量 之金融資產 未實現評價 損 益			
							差 額	損 益	合 計			
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 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	
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)	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,013,423)	(1,013,423)	
實際取得子公司股權價格與 帳面價值差額	-	(22,282)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,282)	
對子公司所有權權益變動	-	(15,749)	-	-	(95,307)	(95,307)	-	-	-	-	(111,056)	
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	
盈餘指撥及分配：												
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,157,614	(1,157,614)	-	-	-	-	-	-	
本期淨利	-	-	-	-	3,376,324	3,376,324	-	-	-	-	3,376,324	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	113,073	113,073	(76,538)	2,676,782	2,600,244	-	2,713,317	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	3,489,397	3,489,397	(76,538)	2,676,782	2,600,244	-	6,089,641	
因受領贈與產生之資本公積 變動數	-	1,073	-	-	-	-	-	-	-	-	1,073	
採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之變動數	-	42,137	-	-	-	-	-	-	-	-	42,137	
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	3,865,163	3,865,163	-	(3,865,163)	(3,865,163)	-	-	
民國一〇九年十二月三十一 日餘額	\$ 96,242,451	60,587,684	7,691,688	2,005,384	20,561,210	30,258,282	(3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)	(1,013,423)	182,804,691	

(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

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	109年度	108年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利(損)	\$ 2,496,585	(18,346,664)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	23,787,296	23,520,703
攤銷費用	245,311	424,985
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失	125,758	26,762
利息費用	1,699,576	1,546,400
利息收入	(158,965)	(300,199)
股利收入	(251,423)	(284,946)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(2,272,193)	1,187,224
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(21,322)	(27,307)
資產減損損失	36,788	67,778
未實現外幣兌換損失(利益)	119,736	(488,929)
其他	39,307	943
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收帳款	(14,422,629)	14,270,038
應收關係人款項	(329,567)	2,702,681
存貨	(1,728,515)	2,953,007
其他流動資產	1,265,569	(718,394)
應付帳款	(94,420)	(4,128,050)
應付關係人款項	4,838,219	(5,764,455)
淨確定福利負債	(549,716)	(89,386)
負債準備	(21,862)	(690,939)
其他流動負債	655,177	(3,349,523)
營運產生之現金流入	15,458,710	12,511,729
收取之利息	158,679	301,758
收取之股利	371,371	604,468
支付之利息	(1,702,459)	(1,319,874)
支付之所得稅	(15,087)	(1,024,452)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>14,271,214</b>	<b>11,073,629</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得採用權益法之投資	(3,758,797)	(654,914)
購置不動產、廠房及設備	(11,137,182)	(21,196,552)
處分不動產、廠房及設備	25,695	16,855
存出保證金減少	160,169	40,026
其他金融資產增加	-	(2,412)
其他應收關係人款減少(增加)	200,000	(1,200,000)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(14,510,115)</b>	<b>(22,996,997)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
舉借長期借款	14,519,350	75,900,000
償還長期借款	(4,912,500)	(42,087,000)
租賃本金償還	(390,812)	(442,719)
存入保證金增加	51,000	-
發放現金股利	-	(4,812,122)
庫藏股票買回成本	-	(1,013,423)
其他	1,073	547
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	<b>9,268,111</b>	<b>27,545,283</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	12,045	(10,123)
本期現金及約當現金增加數	9,041,255	15,611,792
期初現金及約當現金餘額	45,928,070	30,316,278
期末現金及約當現金餘額	<b>\$ 54,969,325</b>	<b>45,928,070</b>

(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

民國一〇九年度及一〇八年度(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，並於民國一一〇年一月二十七日起本公司美國存託憑證和其所代表之普通股於美國證券交易委員會之註冊正式註銷，並終止美國證券交易法下之申報義務。

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。

本公司為推動價值轉型策略、加速延伸價值鏈及提高整體營運績效，於民國一〇九年六月十七日經股東會決議，擬以既存分割方式將本公司通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業之相關營業(含資產、負債及營業)分割移轉至本公司百分之百持有之達擎股份有限公司，並由達擎股份有限公司發行新股予本公司作為對價，分割基準日為民國一一〇年一月一日。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一〇年二月三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

本公司適用自民國一〇九年一月一日起開始生效之新修正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」)，並未對個體財務報告造成重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

本公司評估適用下列自民國一一〇年一月一日起生效之新修正之IFRSs，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」
- 國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正「利率指標變革 - 第二階段」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋如下：

- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之引述」
- 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」
- 國際財務報導準則第17號「保險合約」及國際財務報導準則第17號之修正「保險合約」
- 國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備 - 達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第37號之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」

截至本個體財務報告發布日止，除國際財務報導準則第17號「保險合約」及其相關修正與本公司不攸關外，本公司仍持續評估上述其餘準則、解釋之修正及相關適用期間對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

### 四、重大會計政策之彙總說明

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(十四))。

**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列於其他綜合損益。

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為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失認為損益。

**(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衡量備抵損失。

本公司於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，係考量合理且可佐證之資訊（包括質性及量化資訊），及依據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

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

本公司於報導日評估按攤銷後成本衡量之金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之事項已發生時，該金融資產已信用減損。

**(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)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。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響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

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。

#### (九)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)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。

#### (十一)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：三至九年

(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。

## (十二) 租 賃

### 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。

本公司針對所有符合下列所有條件之土地租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1) 作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；
- (2) 租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (3) 租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一〇年六月三十日以前到期之給付；且
- (4) 該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

### 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。

## (十三)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。

## (十四)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。

## (十五)負債準備

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

## 1.保 固

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

## 2.除役義務

於購置該項資產時，或在特定期間因生產存貨以外目的而使用該項資產，所引起的拆卸、搬運及場地復原義務的原始估計成

本，應逐年按原折算利率認列利息費用，並增加其帳面金額，至耐用年限屆滿資產除役時，帳面金額係累積至估計之除役成本。

### 3. 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。

## (十六) 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。

## (十七) 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(十五)。

### 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(十五)。

### 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。

## (十八) 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。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

## 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。

## (十九) 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。

## (二十) 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。

## (廿一) 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)長期性非金融資產減損評估

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

(二)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。

(三)遞延所得稅資產之認列

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷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。

(四)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

	109.12.31	108.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 32,484,255	32,188,485
銀行定期存款	22,485,070	13,739,585
	<u>\$ 54,969,325</u>	<u>45,928,070</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(廿四)。

民國一〇九年及一〇八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

	109.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ 21,361	18,753
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	\$ 135,420	7,054

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(廿四)。

本公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

109.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	110.01~110.02	USD 514,000 / NTD 14,520,265
Sell USD / Buy JPY	110.01~110.02	USD 108,000 / JPY 11,209,743
Sell EUR / Buy JPY	110.01~110.02	EUR 10,000 / JPY 1,253,050
Sell HKD / Buy USD	110.01	HKD 500 / USD 64
Sell USD / Buy EUR	110.01	USD 2,398 / EUR 2,000

## 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

## (三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
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	\$ -	7,140,410

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。

本公司經重新評估認為對佳世達科技股份有限公司(佳世達)具重大影響力，故於民國一〇九年十二月底將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，轉列為採用權益法之投資，請詳附註六(六)說明。

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其他綜合損益金額增加(減少)714,041千元。

## (四)應收帳款淨額(含關係人及非關係人)

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$ 43,844,611	28,925,839
減：備抵損失	(200)	(150)
	<u>\$ 43,844,411</u>	<u>28,925,689</u>
應收帳款淨額	\$ 41,585,707	26,986,723
應收關係人帳款淨額	\$ 2,258,704	1,938,966

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：

	109.12.31		
	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	\$ 42,955,666	0.00%	88
逾期 60 天內	887,804	0.01%	112
逾期 61~180 天	1,141	0.00%	-
	<u>\$ 43,844,611</u>		<u>200</u>

	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>

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 150	15,291
本期提列(迴轉)淨影響數	50	(487)
本期沖銷數	-	(14,654)
期末餘額	<u>\$ 200</u>	<u>150</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(廿四)。

本公司民國一〇九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
臺灣銀行	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1.07%~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

	109.12.31	108.12.31
製成品	\$ 6,811,795	7,022,551
在製品	9,842,574	8,404,901
原物料	2,330,407	1,828,809
	<u>\$ 18,984,776</u>	<u>17,256,261</u>

民國一〇九年度及一〇八年度與存貨相關所認列之營業成本分別為240,070,378千元及257,786,100千元。民國一〇九年度及一〇八年度將存貨成本沖減(回升)至淨變現價值而認列之存貨損失(利益)淨額分別為(1,693,966)千元及265,330千元，帳列在前述營業成本中。

民國一〇九年及一〇八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

	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 70,287,701	67,163,450
關聯企業	15,580,327	3,021,365
	<u>\$ 85,868,028</u>	<u>70,184,815</u>

##### 1.子公司

有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一〇九年度及一〇八年度合併財務報告。

##### 2.關聯企業

主要業務	主要營業 場所/公司 註冊之國家	109.12.31		108.12.31	
		金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%
佳世達	液晶顯示器產品、投影機產品之產銷及醫療服務	\$ 9,704,923	17	-	-
凌華科技股份有限公司 (凌華)	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	2,311,727	19	-	-
星耀能源股份有限公司 (星耀能源)	投資公司	1,586,817	31	953,966	31

(接次頁)

(承前頁)

主要業務	主要營業場所/公司註冊之國家	109.12.31		108.12.31		
		金額	持股比例%	金額	持股比例%	
隆達電子股份有限公司 (隆達電子)	氮化銦鎵磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	中華民國	1,549,703	15	1,642,746	15
星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司	中華民國	427,157	32	424,653	32
			<b>\$ 15,580,327</b>		<b>3,021,365</b>	

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：

	109 年度	108 年度
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (49,033)	11,201
本期其他綜合損益	(28,053)	(19,754)
本期綜合損益總額	<b>\$ (77,086)</b>	<b>(8,553)</b>

本公司於民國一〇九年二月五日董事會決議通過公開收購凌華普通股股份，截至民國一〇九年十二月三十一日止，本公司累計持有凌華之普通股合計19.45%，持有凌華普通股累計42,310千股。

隆達電子於民國一〇九年六月十八日董事會通過與晶元光電股份有限公司以共同股份轉換方式設立富采投資控股股份有限公司(富采投控)，且經雙方民國一〇九年八月七日股東臨時會決議通過，並於同年十一月接獲中國反托拉斯主管機關核准之經營者集中反壟斷審查不予禁止決定書，富采投控上市暨雙方股票終止上市之股份轉換基準日為民國一一〇年一月六日，轉換後本公司對富采投控仍具重大影響力。

本公司及子公司因營運策略於民國一〇九年十一月起陸續透過子公司康利投資股份有限公司(康利投資)增持佳世達之普通股，經重新評估認為對佳世達已具重大影響力，故於同年十二月底將原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產除列後，依公允價值轉列採用權益法之投資，與該投資有關而先前認列於不重分類至損益之其他綜合損益之利益重分類至保留盈餘之金額為3,863,348千元。

民國一〇九年及一〇八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)不動產、廠房及設備

	109 年度				
	期初餘額	增加(減少)	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	87,793,792	(10,291)	-	281,613	88,065,114
機器設備	706,595,480	932,776	(12,917,768)	6,177,416	700,787,904
其他設備	25,764,841	3,283,671	(2,538,689)	530,839	27,040,662
	<u>826,498,771</u>	<u>4,206,156</u>	<u>(15,456,457)</u>	<u>6,989,868</u>	<u>822,238,338</u>
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	24,767,492	1,798,359	-	-	26,565,851
機器設備	641,166,292	17,237,806	(12,915,830)	280,981	645,769,249
其他設備	19,859,655	4,300,543	(2,536,254)	(280,981)	21,342,963
	<u>685,793,439</u>	<u>23,336,708</u>	<u>(15,452,084)</u>	<u>-</u>	<u>693,678,063</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	3,437,406	4,546,392	-	(6,989,868)	993,930
淨額	<b>\$ 144,142,738</b>				<b>129,554,205</b>

	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	24,056,317	3,789,557	(3,444,483)	1,363,450	25,764,841
	<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>
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>

民國一〇九年及一〇八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於民國一〇九年度及一〇八年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失分別為36,757千元及52,829千元。

本公司之能源事業單位於民國一〇九年度及一〇八年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失分別為31千元及14,949千元。

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：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	\$ 37,917	127,318
利息資本化之利率區間	1.63%~ 1.77%	1.77%~ 1.89%

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。

#### (八)租賃協議

##### 1. 承租人

##### (1) 使用權資產

	109.12.31	108.12.31
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 8,685,550	9,236,323
房屋及建築	104,525	78,037
其他設備	-	32,517
	<u>\$ 8,790,075</u>	<u>9,346,877</u>
使用權資產之增添	\$ 78,331	143,402
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 418,269	431,013
房屋及建築	36,590	25,552
其他設備	32,517	64,851
	<u>\$ 487,376</u>	<u>521,416</u>

## (2)租賃負債

	109.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 549,953	159,358	390,595
一年至五年	2,101,865	567,418	1,534,447
五年以上	8,197,137	1,189,227	7,007,910
	<b>\$ 10,848,955</b>	<b>1,916,003</b>	<b>8,932,952</b>
租賃負債—流動			\$ 390,595
租賃負債—非流動			8,542,357
			<b>\$ 8,932,952</b>

	108.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
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	8,797,303	1,330,039	7,467,264
	<b>\$ 11,524,782</b>	<b>2,099,207</b>	<b>9,425,575</b>
租賃負債—流動			\$ 415,981
租賃負債—非流動			9,009,594
			<b>\$ 9,425,575</b>

## (3)重要租賃合約

本公司分別向新竹、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。民國一〇九年度及一〇八年度本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分別為147,371千元及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：

	109 年度	108 年度
短期租賃之費用	\$ 1,539	2,861
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(認列為租金費用減項)	\$ 32,385	-

本公司民國一〇九年度及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為579,531千元及618,293千元。

## 2.出租人

本公司出租其投資性不動產之部分土地，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。民國一〇九年度及一〇八年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(十九)。另民國一〇九年度及一〇八年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為563千元及1,803千元。

民國一〇九年及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：

	109.12.31	108.12.31
一年內	\$ 8,052	8,052
第二年	8,052	8,052
第三年	8,052	8,052
第四年	8,052	8,052
第五年	8,052	8,052
五年以上	55,022	63,074
未折現租賃給付總額	<b>\$ 95,282</b>	<b>103,334</b>

## (九)投資性不動產淨額

	109 年度			
	期初餘額	增 加	重分類	期末餘額
成本：				
土地	\$ 465,868	-	-	465,868
公允價值	\$ 1,578,838			1,578,838
	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)	-
	561,868	-	(96,000)	465,868
累計折舊：				
房屋及建築	22,432	940	(23,372)	-
淨額	\$ 539,436			465,868
公允價值	\$ 1,500,985			1,578,838

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，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為2.53%及15%。

民國一〇九年及一〇八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)無形資產

	109 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
	23,359,362	-	-	23,359,362
累計攤銷：				
專利權及技術權利金	11,307,601	245,311	-	11,552,912
淨 額	\$ 12,051,761			11,806,450
	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
	23,359,362	-	-	23,359,362
累計攤銷：				
專利權及技術權利金	10,882,616	424,985	-	11,307,601
淨 額	\$ 12,476,746			12,051,761

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：

	109.12.31	108.12.31
顯示器部門	\$ 11,280,595	11,280,595

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，民國一〇九年度及一〇八年度之折現率分

別為13.63%及12.25%；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，於民國一〇九年度及一〇八年度分別以持平之年成長率(1%)及(0.5%)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。

依據民國一〇九年度及一〇八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。

(十一)其他流動資產及其他非流動資產

	109.12.31	108.12.31
存出保證金	\$ 381,528	543,530
應退及留抵營業稅等	360,688	404,135
預付材料及貨款	101,534	134,972
其他	2,315,894	2,503,713
	3,159,644	3,586,350
減：帳列其他流動資產	(1,938,708)	(1,836,890)
其他非流動資產	<u>\$ 1,220,936</u>	<u>1,749,460</u>

(十二)長期借款

	借款期間	109.12.31	108.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	108.2~113.2	\$ 42,000,000	42,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~112.4	23,000,000	23,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	106.5~111.5	6,000,000	10,000,000
信用借款	107.8~112.10	8,200,000	5,000,000
擔保借款	108.11~115.12	16,737,500	6,200,000
		95,937,500	86,200,000
減：聯貸銀行主辦費		(297,982)	(233,890)
		95,639,518	85,966,110
減：一年內到期部分		(11,184,508)	(4,000,000)
		<u>\$ 84,455,010</u>	<u>81,966,110</u>
尚未使用額度		<u>\$ 51,050,000</u>	<u>31,000,000</u>
期末借款利率區間		0.7500%~	1.0000%~
		1.7895%	1.8822%

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，截至民國一〇九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。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日本公司帳列長期負債之借款未有違約之情形。有關利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿四)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十三)負債準備

	保固(註)	訴訟準備及其他	合 計
民國 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,266,081	206,544	1,472,625
當期新增(迴轉)淨額	218,207	-	218,207
當期使用及沖銷	(208,004)	(32,065)	(240,069)
匯率變動之影響數	-	(9,013)	(9,013)
民國 109 年 12 月 31 日餘額	1,276,284	165,466	1,441,750
減：帳列負債準備 - 流動	(496,784)	(165,466)	(662,250)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 779,500</u>	<u>-</u>	<u>779,500</u>
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)

(接次頁)

(承前頁)

	保固(註)	訴訟準備及其他	合 計
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	<u>\$ 805,729</u>	<u>-</u>	<u>805,729</u>

註：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。

## (十四)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。

本公司於民國一〇九年度與部分員工達成協議結清舊制年資，並按相關規定結清退休金，所產生之清償利益458,854千元認列於綜合損益表，又該結清金額全數由專戶領取，截至民國一〇九年十二月三十一日止未提領之結清金額1,193,962千元已於民國一一〇年一月提領完畢。

(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：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	\$ (146,554)	(3,122,442)
計畫資產之公允價值	256,878	2,542,832
淨確定福利資產(負債)	<u>\$ 110,324</u>	<u>(579,610)</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)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ (3,122,442)	(3,224,379)	2,542,832	2,367,273	(579,610)	(857,106)
當期服務成本	(1,033)	(1,177)	-	-	(1,033)	(1,177)
利息費用	(27,478)	(39,337)	-	-	(27,478)	(39,337)
清償損益	458,854	-	-	-	458,854	-
計畫資產利息收入	-	-	22,377	28,881	22,377	28,881
認列於損益	430,343	(40,514)	22,377	28,881	452,720	(11,633)
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	-	89,851	-	-	-	89,851
因財務假設變動所產生之精算損益	(10,652)	(206,995)	-	-	(10,652)	(206,995)
經驗調整	68,531	228,466	-	-	68,531	228,466
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	82,339	76,788	82,339	76,788
認列於其他綜合損益	57,879	111,322	82,339	76,788	140,218	188,110
已提撥至計畫之金額	-	-	96,996	101,019	96,996	101,019
計畫支付之福利	2,487,666	31,129	(2,487,666)	(31,129)	-	-
	2,487,666	31,129	(2,390,670)	69,890	96,996	101,019
期末餘額	<u>\$ (146,554)</u>	<u>(3,122,442)</u>	<u>256,878</u>	<u>2,542,832</u>	<u>110,324</u>	<u>(579,610)</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。截至民國一〇九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1,450,840千元(含前述尚待提領結清之金額)。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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
折現率	0.39%	0.88%
未來薪資增加	2.90%	2.90%

本公司預計於民國一〇九年度報導日後之一年內未有支付予確定福利計畫之提撥金額。

確定福利計畫之加權平均存續期間為16年。

## B. 敏感度分析

民國一〇九年及一〇八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：

	<u>109.12.31</u>		<u>108.12.31</u>	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
折現率	<u>\$ (5,565)</u>	<u>5,854</u>	<u>(150,518)</u>	<u>158,966</u>
未來薪資增加	<u>\$ 5,693</u>	<u>(5,445)</u>	<u>156,374</u>	<u>(147,992)</u>

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，民國一〇九年度及一〇八年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為866,143千元及902,578千元。

## (十五) 資本及其他權益

## 1. 股本

民國一〇九年及一〇八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。民國一〇九年十二月三十一日本公司流通之美國存託憑證共有28,060千單位，共代表普通股280,599千股。

## 2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
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	<u>1,781,731</u>	<u>1,738,521</u>
	<u>\$ 60,587,684</u>	<u>60,544,474</u>

依公司法規定，資本公積得用以彌補虧損；公司無虧損時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. 保留盈餘及股利政策

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。



法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損時，得按股東持有股份之比例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。

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
	<u>\$ 6,675,952</u>	

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。

本公司於民國一〇九年六月十七日經股東常會決議，除提列特別盈餘公積1,157,614千元外，不分派民國一〇八年度股利。

前述決議與本公司民國一〇九年三月二十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。

#### 4.庫藏股

本公司依證券交易法相關規定買回庫藏股125,000千股，用以轉讓股份予員工，相關資訊如下：

單位：千股

109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
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。

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。

#### 5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現評價損益	合 計
民國 109 年 1 月 1 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	(3,049,722)	-	(3,049,722)
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	-	2,564,513	2,564,513
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	2,961,666	112,269	3,073,935
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具	-	(3,865,163)	(3,865,163)
所得稅影響數	11,518	-	11,518
民國 109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ (3,206,520)</u>	<u>(63,783)</u>	<u>(3,270,303)</u>

	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	(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)

## (十六) 客戶合約收入

	109 年度			108 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)	\$ 86,452,733	5,925	86,458,658	92,747,943	1,262,345	94,010,288
臺灣	82,687,514	4,936,487	87,624,001	76,020,646	4,486,119	80,506,765
新加坡	41,957,591	484	41,958,075	38,550,665	7,666	38,558,331
日本	18,582,706	70,223	18,652,929	18,861,590	280,429	19,142,019
其他	21,318,155	77,527	21,395,682	21,459,052	1,490,721	22,949,773
	<b>\$ 250,998,699</b>	<b>5,090,646</b>	<b>256,089,345</b>	<b>247,639,896</b>	<b>7,527,280</b>	<b>255,167,176</b>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板(註 1)	\$ 69,879,294	-	69,879,294	73,700,573	-	73,700,573
桌上型顯示器面板	41,888,242	-	41,888,242	39,522,268	-	39,522,268
筆記型/平板電腦及手 機面板	77,464,323	-	77,464,323	69,290,266	-	69,290,266
車用顯示器面板	21,302,128	-	21,302,128	26,355,694	-	26,355,694
商用顯示器面板(註 2)	35,545,592	-	35,545,592	33,956,801	-	33,956,801
其他(註 3)	4,919,120	5,090,646	10,009,766	4,814,294	7,527,280	12,341,574
	<b>\$ 250,998,699</b>	<b>5,090,646</b>	<b>256,089,345</b>	<b>247,639,896</b>	<b>7,527,280</b>	<b>255,167,176</b>
主要客戶：						
甲客戶	\$ 32,117,615	-	32,117,615	31,426,701	-	31,426,701
其他(均未超過 10%)	218,881,084	5,090,646	223,971,730	216,213,195	7,527,280	223,740,475
	<b>\$ 250,998,699</b>	<b>5,090,646</b>	<b>256,089,345</b>	<b>247,639,896</b>	<b>7,527,280</b>	<b>255,167,176</b>

註1：將原包含之公共顯示器予以重分類至商用顯示器。

註2：包含公共顯示器與通用顯示器。

註3：包含太陽能相關產品、其他面板、原物料與零配件以及服務收入。

## (十七) 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，本公司以民國一〇九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253,493千元；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。

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。

## (十八)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	109 年度			108 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	14,077,575	5,490,687	19,568,262	14,352,414	5,242,481	19,594,895
勞健保費用	1,170,678	367,424	1,538,102	1,322,702	391,763	1,714,465
退休金費用	296,886	116,537	413,423	668,826	245,385	914,211
董事報酬及酬勞	-	42,812	42,812	-	31,681	31,681
其他員工福利費用	1,153,079	234,066	1,387,145	1,275,784	214,908	1,490,692
折舊費用	20,674,699	3,112,597	23,787,296	20,708,657	2,812,046	23,520,703
攤銷費用	245,311	-	245,311	424,985	-	424,985

註：上列折舊費用係不包含投資性不動產之折舊費用。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	109 年度	108 年度
員工人數	<u>20,616</u>	<u>21,263</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>\$ 1,112</u>	<u>1,115</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 950</u>	<u>922</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>3%</u>	<u>(1)%</u>
監察人酬金	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

- 1.董事：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.經理人及員工：
  - (1)本公司提供多元且具競爭力的整體薪酬與職涯發展機會，員工薪酬除了基本薪(含本薪、伙食津貼等)外，另因應不同之工作性質與獎勵目的，而有各項津貼與獎金設計，如工作津貼、職務加給、績效獎金、激勵獎金以及盈餘分配之員工酬勞等。
  - (2)本公司每年定期參與國際性市場薪資調查，依據各職務市場水位與個人績效表現進行調薪，確保市場競爭力。在提升公司整體營運、團隊與個人績效表現之前提下，依據不同職務彈性設計各項短期或長期獎勵激勵方案，與員工共享公司獲利盈餘，以達人才吸引、留置、激勵與計畫性培育優質人才之目的。
  - (3)經理人年度薪酬與公司營運績效以及職務貢獻等因素高度連結，參考薪資市場水準並與外部專業顧問長期合作，共同設計薪酬組合，並依據法令由薪資報酬委員會提案並經董事會議核定，以達建置能創造長期股東價值且具創業家精神的管理團隊之目的。
  - (4)員工薪酬依員工學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗等因素核定薪資，不因性別、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況和工會社團等有所差別。

## (十九)營業外收入及支出

## 1.利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款利息收入	\$ 141,156	272,320
其他利息收入	17,809	27,879
	<u>\$ 158,965</u>	<u>300,199</u>

## 2.其他收入

	109 年度	108 年度
出租資產收益淨額	\$ 317,694	351,618
股利收入	251,423	284,946
補助款及什項收入	326,623	558,270
	<u>\$ 895,740</u>	<u>1,194,834</u>

## 3.其他利益及損失

	109 年度	108 年度
外幣兌換損失淨額	\$ (632,825)	(57,872)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益淨額	530,999	349,903
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	21,322	27,307
資產減損損失	(36,788)	(67,778)
訴訟及其他利益(損失)	(64,823)	366,612
	<u>\$ (182,115)</u>	<u>618,172</u>

## 4.財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款利息費用	\$ 1,536,020	1,154,398
租賃負債之利息	154,795	172,713
財務費用及其他利息費用	80,458	219,289
	<u>\$ 1,771,273</u>	<u>1,546,400</u>

## (二十)所得稅

## 1.所得稅費用(利益)

本公司所得稅費用(利益)明細如下：

	109 年度	108 年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ -	-
調整前期之當期所得稅及其他	(4)	(244,624)
	<u>(4)</u>	<u>(244,624)</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(利益)	(879,735)	553,216
虧損扣抵	-	530,002
	<u>(879,735)</u>	<u>1,083,218</u>
	<u>\$ (879,739)</u>	<u>838,594</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：

	109 年度	108 年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 28,043	37,622
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	\$ (609,944)	(242,291)
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	598,426	(135,571)
	<u>\$ (11,518)</u>	<u>(377,862)</u>

本公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利(損)依規定稅率計算之所得稅額	\$ 499,317	(3,669,333)
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	49,957	442,825
未認列暫時性差異之變動	(1,429,009)	4,309,726
調整前期之當期所得稅	(4)	(244,624)
所得稅費用(利益)	<u>\$ (879,739)</u>	<u>838,594</u>

## 2. 遞延所得稅資產及負債

本公司未認為遞延所得稅資產項目之稅額影響數如下：

	109.12.31	108.12.31
可減除暫時性差異	\$ 274,984	1,253,853
虧損扣抵	<u>14,167,214</u>	<u>14,453,820</u>
	<u>\$ 14,442,198</u>	<u>15,707,673</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。

民國一〇九年十二月三十一日本公司尚未認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)	\$ 804,946	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(申報數)	<u>3,694,757</u>	一一八年度
	<u>\$ 14,167,214</u>	

民國一〇九年及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分別為832,350千元及277,670千元。

本公司已認為遞延所得稅資產(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	
	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31
虧損扣抵	\$ 2,120,783	2,120,783	-	-	2,120,783	2,120,783
未實現費損	255,257	161,146	-	-	255,257	161,146
存貨跌價損失	523,594	857,255	-	-	523,594	857,255
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	129,173	157,216	-	-	129,173	157,216
其他暫時性差異	<u>2,221,352</u>	<u>969,080</u>	<u>(121,469)</u>	-	<u>2,099,883</u>	<u>969,080</u>
	<u>\$ 5,250,159</u>	<u>4,265,480</u>	<u>(2,334,898)</u>	<u>(2,213,429)</u>	<u>2,915,261</u>	<u>2,052,051</u>

	108.1.1	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	108.12.31	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	109.12.31
	遞延所得稅資產(負債)：						
虧損扣抵	\$ 2,650,785	(530,002)	-	2,120,783	-	-	2,120,783
未實現費損	300,881	(139,735)	-	161,146	94,111	-	255,257
存貨跌價損失	809,322	47,933	-	857,255	(333,661)	-	523,594
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(2,213,429)	-	-	(2,213,429)	-	-	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	194,838	-	(37,622)	157,216	-	(28,043)	129,173
其他暫時性差異	<u>1,052,632</u>	<u>(461,414)</u>	<u>377,862</u>	<u>969,080</u>	<u>1,119,285</u>	<u>11,518</u>	<u>2,099,883</u>
	<u>\$ 2,795,029</u>	<u>(1,083,218)</u>	<u>340,240</u>	<u>2,052,051</u>	<u>879,735</u>	<u>(16,525)</u>	<u>2,915,261</u>

## 3. 所得稅核定情形

截至民國一〇九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一〇七年度。

(廿一)每股盈餘(損失)

	109 年度	108 年度
基本每股盈餘(損失)：		
屬於普通股股東之本期淨利(損)	<u>\$ 3,376,324</u>	<u>(19,185,258)</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>9,499,245</u>	<u>9,597,268</u>
基本每股盈餘(損失)(元)	<u>\$ 0.36</u>	<u>(2.00)</u>

	109 年度	108 年度
稀釋每股盈餘(損失)：		
屬於普通股股東之本期淨利(損)	\$ 3,376,324	(19,185,258)
加權平均流通在外股數(千股)	9,499,245	9,597,268
得採股票發放之員工酬勞	18,107	-
	<u>9,517,352</u>	<u>9,597,268</u>
稀釋每股盈餘(損失)(元)	\$ 0.35	(2.00)

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。

## (廿二)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)	存入保證金	租賃負債	來自籌資 活動之負債總額
民國 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 85,966,110	728,087	9,425,575	96,119,772
現金流量	9,606,850	51,000	(390,812)	9,267,038
非現金之變動：				
新增(減少)租賃	-	-	(69,426)	(69,426)
租賃給付之變動	-	-	(32,385)	(32,385)
匯率變動之影響數	-	26,144	-	26,144
聯貸銀行主辦費攤銷	66,558	-	-	66,558
民國 109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 95,639,518</u>	<u>805,231</u>	<u>8,932,952</u>	<u>105,377,701</u>
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
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>

## (廿三)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：

	109.12.31		108.12.31	
	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	\$ 21,361	21,361	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
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
存入保證金	381,528	381,528	543,530	543,530
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	135,420	135,420	7,054	7,054
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	95,639,518	95,639,518	85,966,110	85,966,110
長期應付款(含一年內到期)	309,900	309,900	464,850	464,850
存入保證金	805,231	805,231	728,087	728,087

## 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。

長期應付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，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
<b>109年12月31日</b>				
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	\$ -	21,361	-	21,361
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	-	135,420	-	135,420
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	309,900	-	309,900
<b>108年12月31日</b>				
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
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	464,850	-	464,850

民國一〇九年度及一〇八年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

## (廿四) 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貸款、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。

統計本公司民國一〇九年度及一〇八年度之收入分別約41.8%及38.7%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。民國一〇九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	110.1.1~ 110.12.31	111.1.1~ 112.12.31	113.1.1~ 114.12.31	115 年度 及以後
<b>109 年 12 月 31 日</b>					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	\$ 99,192,346	12,648,823	60,145,458	25,235,659	1,162,406
長期應付款(含一年內到期)	309,900	154,950	154,950	-	-
存入保證金	805,231	-	-	-	805,231
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(18,035,672)	(18,035,672)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	18,152,046	18,152,046	-	-	-
	<b>\$ 100,423,851</b>	<b>12,920,147</b>	<b>60,300,408</b>	<b>25,235,659</b>	<b>1,967,637</b>
	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
<b>108 年 12 月 31 日</b>					
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
長期應付款(含一年內到期)	464,850	154,950	309,900	-	-
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	-	-	-
	<b>\$ 91,782,563</b>	<b>5,653,029</b>	<b>39,377,931</b>	<b>45,000,942</b>	<b>1,750,661</b>

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。

民國一〇九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：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	\$ 1,891,983	28.507	53,934,759	1,133,061	30.1350	34,144,793
日圓	9,691,657	0.2763	2,677,805	19,604,815	0.2768	5,426,613
歐元	31,465	35.0494	1,102,829	45,485	33.7422	1,534,764
<b>非貨幣性項目</b>						
美金	1,971,109	28.507	56,190,404	1,765,302	30.1350	53,197,376
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	1,390,500	28.507	39,638,984	1,236,623	30.1350	37,265,634
日圓	20,124,348	0.2763	5,560,357	23,792,658	0.2768	6,585,808
歐元	3,472	35.0494	121,692	2,910	33.7422	98,190

##### b. 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇九年及一〇八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，民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	109 年度	108 年度
貶值 1%	\$ 123,944	(28,435)
升值 1%	(123,944)	28,435

##### 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，民國一〇九年度及一〇八年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為632,825千元及57,872千元。

#### 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%，本公司民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利將分別減少或增加239,844千元及215,500千元。

#### C. 權益工具價格變動風險：詳附註六(三)。

#### (廿五) 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。

	109.12.31	108.12.31
長期借款(含一年內到期)	\$ 95,639,518	85,966,110
負債總額	181,195,885	168,993,027
權益總額	182,804,691	176,671,840
負債權益比率	99%	96%
淨負債淨值比率(註)	22%	23%

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)	子公司
康利投資	子公司
隆利投資股份有限公司(隆利投資)	子公司
達運精密工業股份有限公司(達運精密)	子公司
友達晶材股份有限公司(友達晶材)	子公司
創利空間股份有限公司(創利空間)	子公司
達屏綠能股份有限公司(達屏綠能)	子公司
友達耘康股份有限公司(友達耘康)	子公司
宇沛永續科技股份有限公司(宇沛永續)	子公司
AU Optronics Corporation America (AUUS)	子公司
AU Optronics Corporation Japan (AUJP)	子公司
AU Optronics Europe B.V. (AUNL)	子公司
AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	子公司
AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (AUSG)	子公司
AU Optronics (Czech) s.r.o. (AUCZ)	子公司
友達光電商貿(上海)有限公司(AUSH)	子公司
友達光電(廈門)有限公司(AUXM)	子公司
友達光電(蘇州)有限公司(AUSZ)	子公司
AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (AUSK)	子公司
AFPD Pte., Ltd. (AUST)	子公司
友達光電(昆山)有限公司(AUKS)	子公司
a.u.Vista Inc. (AUVI)	子公司
輔訊光電工業(蘇州)有限公司(FTWJ)	子公司
達運精密工業(廈門)有限公司(DPXM)	子公司
景智電子(廈門)有限公司(BVXM)	子公司
AUO Green Energy America Corp.(AEUS)	子公司
AUO Display Plus Netherlands B.V.(ADPNL, 原 AUO Green Energy Europe B.V.(AENL))	子公司
ComQi Inc. (CQUS)	子公司
艾聚達信息技術(蘇州)有限公司(EDT)	子公司
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	關聯企業
威邦投資股份有限公司(威邦投資)	隆達電子之子公司
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
星河能源股份有限公司(星河能源)	關聯企業
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
創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	星耀能源之子公司

關係人名稱	與本公司之關係
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
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
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)	關聯企業
凌華科技股份有限公司(凌華)	關聯企業
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	關聯企業(註 2)
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(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
羅昇企業股份有限公司(ACE)	佳世達之子公司
佳世達越南有限公司(QVH)	佳世達之子公司
國韶事業股份有限公司(GSC)	佳世達之子公司
虹彩光電股份有限公司(虹彩光電)	關聯企業
財團法人明基友達文教基金會	實質關係人
財團法人友達永續基金會(原財團法人友達環境文化保護基金會)	實質關係人

註1：有關本公司之子公司及關係人相關資訊揭露，請參閱民國一〇九年度及一〇八年度合併財務報告。

註2：本公司於民國一〇九年十二月三十一日對佳世達之股權投資改採權益法評價，並由其他關係人轉為關聯企業，相關資訊揭露請詳附註六(六)。

## (二) 主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 218,723	238,873
退職後福利	2,032	2,633
	<u>\$ 220,755</u>	<u>241,506</u>

(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	
	109 年度	108 年度	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 4,248,540	4,053,100	291,943	313,465
關聯企業	765,017	1,124,483	1,966,761	236,971
其他	10,775,744	10,051,582	-	1,388,530
	<u>\$ 15,789,301</u>	<u>15,229,165</u>	<u>2,258,704</u>	<u>1,938,966</u>

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	
	109 年度	108 年度	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 87,988,257	86,620,411	26,039,202	21,808,772
關聯企業	3,237,827	3,687,643	3,884,576	1,089,448
其他	12,385,625	12,380,236	-	2,427,054
	<b>\$ 103,611,709</b>	<b>102,688,290</b>	<b>29,923,778</b>	<b>25,325,274</b>

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	
	109 年度	108 年度
子公司	\$ 275,226	474,357
關聯企業	8,815	6,555
其他	9,560	5,909
	<b>\$ 293,601</b>	<b>486,821</b>

## 4. 處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
子公司	\$ 4	2,261	4	50

## 5. 其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	109.12.31	108.12.31
其他應收款 - 關係人	子公司	\$ 1,004,613	1,211,067
	關聯企業	16,805	328
	其他	-	193
		<b>\$ 1,021,418</b>	<b>1,211,588</b>
其他應付款 - 關係人 及應付設備款	子公司	\$ 642,666	398,081
	關聯企業	15,154	13,163
	其他	-	22,450
		<b>\$ 657,820</b>	<b>433,694</b>
		109 年度	108 年度
租金收入	子公司	\$ 5,901	26,764
	關聯企業	44,408	40,684
	其他	114,383	107,074
		<b>\$ 164,692</b>	<b>174,522</b>
管理及其他收入	子公司	\$ 30,151	41,585
	關聯企業	11,986	8,154
	其他	6,155	6,476
		<b>\$ 48,292</b>	<b>56,215</b>
其他費用	子公司	\$ 671,967	696,208
	關聯企業	69,744	17,491
	其他	52,613	46,781
		<b>\$ 794,324</b>	<b>760,480</b>

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。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度獲配關係人現金股利分別為371,371千元及604,468千元。截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，上述款項業已收訖。

## 八、質押之資產

本公司提供抵押質擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	109.12.31	108.12.31
受限制銀行存款(註)	保固保證	\$ 8,657	8,657
土地、房屋及建築	長期借款額度	46,628,977	27,800,133
機器設備及其他設備	長期借款額度	45,407,718	42,952,902
		<b>\$ 92,045,352</b>	<b>70,761,692</b>

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

民國一〇九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：

	109.12.31
美金	457 千元
日幣	1,767,270 千元

### (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.、Sanyo Electronic 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

民國一〇九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4,309,081千元。

### (四)訴訟

#### 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。

截至民國一一〇年二月三日止，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：無。

## 十二、其他

自民國九十九年以來，就本公司第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。環保署已於民國一〇七年十一月六日公告通過環境影響評估審查。行政院訴願審議委員會於民國一〇八年十月二十四日駁回五位當地居民請求撤銷該環評通過公告之行政訴願申請案，惟民國一〇八年十二月二十四日五位當地居民向台北高等行政法院已正式具狀提出行政訴訟，目前該案仍在審理中。本公司認為本案對營運應不致造成重大不利影響，對此訴訟之實質內容持續評估中。

## 十三、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇九年度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：

本公司民國一〇九年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

### (四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
佳世達		663,598,620	6.89%

## 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  
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支金額 (註1及註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及註5)	資金貸與總額 (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	是	3,500,000	2,000,000	1,000,000	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
0	友達光電公司	AUKS	其他應收款	是	1,300,920	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
0	友達光電公司	創利空間	其他應收款	是	30,000	30,000	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
0	友達光電公司	宇沛永續	其他應收款	是	200,000	200,000	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,280,469	73,121,876
1	AULB	AUKS	其他應收款	是	13,792,960	13,585,440	6,135,360	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	22,363,769	22,363,769
2	AUXM	AUKS	其他應收款	是	5,254,560	4,382,400	1,972,080	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	5,797,418	5,797,418
3	BVXM	AUKS	其他應收款	是	438,240	438,240	438,240	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	523,838	523,838
4	AUSJ	AUKS	其他應收款	是	1,446,192	1,446,192	788,832	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,587,158	1,587,158
4	AUSJ	UFSJ	其他應收款	是	219,120	219,120	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,967,894	3,967,894
4	AUSJ	UFSZ	其他應收款	是	173,104	87,648	35,497	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,967,894	3,967,894
4	AUSJ	A-Care	其他應收款	是	86,552	43,824	4,382	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	3,967,894	3,967,894
5	AUSZ	AUKS	其他應收款	是	6,135,360	6,135,360	3,067,680	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	6,547,160	6,547,160
6	BVHF	AUKS	其他應收款	是	306,768	306,768	306,768	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	327,745	327,745
7	DPSZ	AUKS	其他應收款	是	438,240	438,240	438,240	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	523,662	523,662
8	達運精密	DPSK	其他應收款	是	52,863	52,574	29,441	按短期借款之平均利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,482,061	3,971,298
9	FTKS	AUKS	其他應收款	是	433,640	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	558,230	558,230
10	FTWJ	FHWJ	其他應收款	是	65,046	43,824	43,824	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,830,825	1,830,825

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財務報表淨值之百分之十為限。
- 2.AULB、AUSZ、AUXM、AUSJ、BVXM、BVHF：資金貸與他人之總額以不超過最近期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財務報表淨值為限。
- 4.達運精密：資金貸與他人之總額以不超過達運精密最近期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達運精密最近期財務報表淨值之百分之二十五為限。
- 5.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。
- 6.達運精密直接及間接持有表決權股份百分之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  
民國一〇九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	91,402,346	15,391,064	14,373,073	8,654,361	-	7.86%	182,804,691	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司	3	14,493,546	6,354,480	6,354,480	-	-	43.84%	14,493,546	否	是	否
2	AUSZ	友達光電公司	3	16,367,899	4,470,048	4,470,048	-	-	27.31%	16,367,899	否	是	否
3	DPXM	達運精密	3	1,739,404	438,240	438,240	-	-	10.08%	1,739,404	否	否	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財務報表淨值之百分之五十為限。
- 2.AUSZ、AUXM：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期財務報表之淨值為限。
- 3.DPXM：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期財務報表之淨值之百分之四十為限。

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)  
民國一〇九年十二月三十一日

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%	-	
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	1,293	CNY 6,250	1.66%	CNY 6,250	
FPWJ	結構式存款	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	-	CNY 54,227	-	CNY 54,227	
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 72,585	-	CNY 72,585	
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	967	113,640	2.26%	113,640	
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	-	4.74%	-	
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	4.00%	7,345	
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	-	2.35%	-	
康利投資	晶元光電股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	7,037	294,668	0.65%	294,668	
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%	-	
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	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	

(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	
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	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	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	3,536	42,432	9.11%	42,432	
隆利投資	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	359	71,517	0.84%	71,517	
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%	-	
隆利投資	杰倫智能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	511	10,002	10.16%	10,002	

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  
 民國一〇九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	CQIL 股票	採用權益法之投資	-	-	39,974	576,111	-	305,963	-	-	-	-	39,974	881,300	註 2
友達光電公司	凌華股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	42,310	2,411,693	-	-	-	-	42,310	2,311,727	註 1
友達光電公司	星耀能源股票	採用權益法之投資	-	-	93,000	953,966	62,000	620,000	-	-	-	-	155,000	1,586,817	註 2
CQHLD	CQUS 股票	採用權益法之投資	-	-	11	USD 3,863	2	USD 10,250	-	-	-	-	13	USD 14,126	註 2
CQIL	CQHLD 股票	採用權益法之投資	-	-	635,709	USD 18,491	21	USD 10,250	-	-	-	-	635,730	USD 29,097	註 2
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 71,372	CNY 71,372	-	-	-	
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 105,750	-	CNY 154,403	CNY 154,403	-	-	CNY 54,227	註 3
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 448,500	-	CNY 553,777	CNY 553,777	-	-	CNY 72,585	註 3

註1：1.本期買入係公開收購凌華部分股權，其相關資訊揭露請詳附註六(六)。

2.期末金額係包含依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註2：本期買入係現金增資，期末金額係包含依權益法認列之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註3：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  
民國一〇九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	AUKS	合併子公司	進貨	20,126,829	11%	月結 30 天	-		(3,728,045)	(7)%	
友達光電公司	AUSK	合併子公司	進貨	116,806	-	月結 45 天	-		(16,849)	-	
友達光電公司	AUST	合併子公司	進貨	4,574,857	2%	月結 45 天	-		(676,280)	(1)%	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	進貨	35,317,575	19%	月結 45 天	-		(11,760,985)	(22)%	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	進貨	24,270,146	13%	月結 45 天	-		(9,153,218)	(17)%	
友達光電公司	佳世達	關聯企業	進貨	8,412,978	5%	月結 45 天	-		(1,622,435)	(3)%	
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,951,995	2%	月結 90 天	-		(1,119,694)	(2)%	
友達光電公司	瑞鼎	關聯企業	進貨	874,933	-	月結 120 天	-		(326,321)	(1)%	
友達光電公司	達興	關聯企業	進貨	2,310,181	1%	月結 120 天	-		(787,616)	(1)%	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	進貨	3,527,426	2%	月結 60 天	-		(698,675)	(1)%	
友達光電公司	AUNL	合併子公司	銷貨	(1,354,682)	(1)%	月結 45 天	-		184,233	-	
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	銷貨	(1,399,835)	(1)%	月結 45 天	-		-	-	
友達光電公司	AUUS	合併子公司	銷貨	(269,837)	-	月結 75 天	-		63,767	-	
友達光電公司	AUXM	合併子公司	銷貨	(948,058)	-	月結 45 天	-		-	-	
友達光電公司	DICSZ	佳世達之子公司	銷貨	(216,863)	-	月結 45 天	-		38,126	-	
友達光電公司	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(333,463)	-	月結 55 天	-		59,166	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(7,192,754)	(3)%	月結 55 天	-		1,103,551	3%	
友達光電公司	日集綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(254,572)	-	月結 25 天	-		96,436	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(2,962,512)	(1)%	月結 55 天	-		630,668	1%	
友達光電公司	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(221,114)	-	預付貨款	-		-	-	
友達光電公司	達運精密	合併子公司	銷貨	(186,407)	-	月結 45 天	-		15,384	-	
友達光電公司	遠勁綠能	星耀能源之子公司	銷貨	(121,267)	-	月結 25 天	-		22,130	-	
ACMK	友達晶材	合併子公司	進貨	USD 20,085	95%	OA 45 天	-		USD (944)	(98)%	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 47,732	2%	月結 45 天	-		CNY (3,557)	-	
AUKS	AUSZ	合併子公司	進貨	CNY 181,415	7%	月結 60 天	-		CNY (57,359)	(7)%	
AUKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 26,786	1%	月結 120 天	-		CNY (14,258)	(2)%	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (4,777,267)	(100)%	月結 30 天	-		CNY 857,238	100%	
AUNL	友達光電公司	最終母公司	進貨	EUR 42,597	100%	月結 45 天	-		EUR (5,245)	(100)%	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (36,314)	(99)%	季結 25 天	-		-	-	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (3,850)	(83)%	月結 45 天	-		EUR 888	83%	

(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	
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (154,779)	(100)%	月結 45 天	-	USD 23,723	100%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 395,440	5%	月結 45 天	-	-	-		
AUSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 513,274	7%	月結 120 天	-	CNY (181,382)	(7)%		
AUSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 253,846	3%	月結 90 天	-	CNY (69,087)	(3)%		
AUSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 591,588	8%	月結 120 天	-	CNY (212,094)	(8)%		
AUSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 204,540	3%	月結 120 天	-	CNY (63,420)	(2)%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (8,393,763)	(94)%	月結 45 天	-	CNY 2,693,520	97%		
AUSZ	AUKS	合併子公司	銷貨	CNY (181,390)	(2)%	月結 60 天	-	CNY 57,359	2%		
AUUS	友達光電公司	最終母公司	進貨	USD 8,104	100%	月結 75 天	-	USD (2,235)	(100)%		
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,649)	(38)%	月結 30 天	-	-	-		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 200,895	4%	月結 45 天	-	-	-		
AUXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 24,024	-	月結 120 天	-	CNY (10,098)	(1)%		
AUXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 165,621	3%	月結 90 天	-	CNY (50,157)	(3)%		
AUXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 416,679	8%	月結 120 天	-	CNY (183,374)	(9)%		
AUXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 198,904	4%	月結 120 天	-	CNY (80,964)	(4)%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (5,750,142)	(91)%	月結 45 天	-	CNY 2,098,691	95%		
AUXM	BVXM	合併子公司	銷貨	CNY (74,146)	(1)%	月結 45 天	-	-	-		
BVXM	AUXM	合併子公司	進貨	CNY 74,146	100%	月結 45 天	-	-	-		
DPSZ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (121,527)	(72)%	月結 90 天	-	CNY 45,615	78%		
DPXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 37,633	3%	月結 60 天	-	CNY (28,412)	(6)%		
DPXM	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 37,521	3%	月結 120 天	-	CNY (14,937)	(3)%		
DPXM	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (24,006)	(1)%	月結 120 天	-	CNY 10,098	2%		
DPXM	DPSZ	合併子公司	銷貨	CNY (24,190)	(1)%	月結 120 天	-	CNY 15,743	3%		
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (618,831)	(38)%	月結 90 天	-	CNY 287,335	58%		
FPWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 92,417	93%	月結 60 天	-	CNY (30,239)	(100)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 51,684	9%	月結 60 天	-	CNY (243,989)	(52)%		
FTWJ	隆達電子	關聯企業	進貨	CNY 63,749	11%	月結 120 天	-	CNY (23,544)	(5)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (847,131)	(96)%	月結 90 天	-	CNY 623,056	100%		
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (3,856,705)	(99)%	月結 45 天	-	JPY 1,198,928	99%		
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,068,693	46%	月結 45 天	-	(331,171)	(67)%		
友達晶材	ACMK	合併子公司	銷貨	(625,854)	(16)%	OA 45 天	-	26,908	5%		
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	185,387	2%	月結 45 天	-	(15,215)	(1)%		
達運精密	DPSZ	合併子公司	進貨	516,782	5%	月結 90 天	-	(199,291)	(7)%		
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	2,636,646	27%	月結 90 天	-	(1,007,440)	(37)%		
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	3,613,971	37%	月結 90 天	-	(1,152,320)	(42)%		
達運精密	輔德	合資	進貨	900,611	9%	預付貨款	-	-	-		
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(3,668,313)	(36)%	月結 60 天	-	657,251	28%		
達運精密	AUSZ	合併子公司	銷貨	(867,826)	(9)%	月結 120 天	-	277,080	12%		
達運精密	AUXM	合併子公司	銷貨	(849,740)	(8)%	月結 120 天	-	353,730	15%		
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(161,790)	(2)%	月結 60 天	-	61,385	3%		
達運精密	FPWJ	合併子公司	銷貨	(391,979)	(4)%	月結 60 天	-	132,114	6%		
達運精密	FTWJ	合併子公司	銷貨	(220,845)	(2)%	月結 60 天	-	30,096	1%		
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(179,294)	(2)%	月結 120 天	-	63,267	3%		

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  
民國一〇九年十二月三十一日

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	AUNL	合併子公司	184,233	8.46	62	即期收款	115,652	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	1,103,551	7.07	339	期後收款	-	-
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	1,001,440	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	630,668	5.75	30	期後收款	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 857,238	7.03	CNY 17,285	即期收款	CNY 470,258	-
AULB	AUKS	合併子公司	USD 220,489	(註2)	-	-	-	-
AUSJ	AUKS	合併子公司	CNY 183,146	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 33,525	(註2)	USD 20	期後收款	-	-
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,693,520	3.43	CNY 39,752	即期收款	CNY 1,541,995	-
AUSZ	AUKS	合併子公司	CNY 769,017	(註2)	CNY 13,861	即期收款	CNY 17,381	-
AUXM	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,098,693	(註2)	CNY 47,660	即期收款	CNY 1,469,960	-
AUXM	AUKS	合併子公司	CNY 459,274	(註2)	-	-	-	-
BVHF	AUKS	合併子公司	CNY 70,591	(註2)	-	-	-	-
BVXM	AUKS	合併子公司	CNY 102,936	(註2)	-	-	-	-
DPSZ	AUKS	合併子公司	CNY 104,956	(註2)	-	-	-	-
DPSZ	達運精密	合併子公司	CNY 45,615	2.97	CNY 6,072	期後收款	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 287,342	(註2)	-	-	-	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 623,056	1.44	-	-	CNY 123,973	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 1,198,975	(註2)	JPY 246,932	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	合併子公司	239,156	(註2)	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	659,144	(註2)	14,382	期後收款	-	-
達運精密	AUSZ	合併子公司	277,080	3.06	-	-	-	-
達運精密	AUXM	合併子公司	353,730	1.99	-	-	-	-
達運精密	DPXM	合併子公司	124,129	(註2)	533	期後收款	-	-
達運精密	FPWJ	合併子公司	132,114	5.93	58,861	期後收款	-	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,073,393	(註2)	-	-	413,975	-

註1：係截至民國一一〇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  
轉投資事業相關資訊(不含大陸被投資公司)  
民國一〇九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	控股公司	59,058,698	59,058,698	1,882,189	100.00%	55,909,421	2,789,496	2,789,496	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%	66,537	26,306	26,306	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	299,764	100.00%	5,471,340	132,133	132,133	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	2,078,682	1,778,692	185,576	100.00%	2,277,770	(76,865)	(76,865)	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%	2,835,886	(1,240,799)	(354,420)	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	15,687,921	418,583	100.00%	2,686,843	(91,475)	(91,475)	子公司
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%	427,157	107,060	34,274	關聯企業
友達光電公司	隆達電子	中華民國	氮化鎵磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	889,227	881,076	78,781	15.30%	1,549,703	(629,358)	(95,746)	關聯企業
友達光電公司	佳世達	中華民國	液晶顯示器產品、投影機產品之產銷及醫療服務	9,505,477	-	335,231	17.04%	9,704,923	-	-	關聯企業(註7)
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%	14,235	(4,012)	(4,012)	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	200,000	100,000	20,000	100.00%	132,024	(56,882)	(56,882)	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	1,550,000	930,000	155,000	31.00%	1,586,817	107,523	33,332	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	876,659	39,974	100.00%	881,300	(42,400)	(42,400)	子公司
友達光電公司	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	2,411,693	-	42,310	19.45%	2,311,727	243,665	(20,893)	關聯企業
友達光電公司	達屏綠能	中華民國	再生能源發電業	7,000	-	700	100.00%	6,985	(15)	(15)	子公司
友達光電公司	ADHLD	開曼群島	控股公司	-	-	-	70.00%	-	-	-	子公司(註5)
友達光電公司	ADCM	開曼群島	控股公司	-	-	-	100.00%	-	-	-	子公司(註5)
友達光電公司	友達耘康	中華民國	醫療器材之製造、研發及銷售	5,000	-	500	100.00%	4,985	(15)	(15)	子公司
友達光電公司	達擎	中華民國	液晶顯示器研發及銷售	1,000	-	100	100.00%	375	(625)	(625)	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%	635,446	(1,240,799)	(79,416)	子公司
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	17,760	17,760	1,776	1.50%	20,015	107,060	1,606	關聯企業
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC 設計	175,857	175,857	11,454	17.11%	809,137	854,600	146,206	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%	539,718	631,304	117,475	關聯企業
康利投資	隆達電子	中華民國	氮化鎵磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	565,616	450,674	31,182	6.06%	628,659	(629,358)	(32,417)	關聯企業
康利投資	佳世達	中華民國	液晶顯示器產品、投影機產品之產銷及醫療服務	437,875	-	17,817	0.91%	515,805	-	-	關聯企業(註7)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)			
康利投資	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	24.41%	1,308	(7,435)	(1,904)	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	100,000	60,000	10,000	2.00%	102,375	107,523	2,150	關聯企業
康利投資	威計移動股份有限公司	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	5,625	12.50%	5,844	1,991	249	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%	2,097	(14,423)	(2,326)	關聯企業
康利投資	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	80,542	-	1,191	0.55%	24,718	243,665	(55,704)	關聯企業
康利投資	達基教育	中華民國	教育活動之相關服務及場地租賃	4,000	-	400	100.00%	4,000	-	-	子公司
康利投資	虹彩光電	中華民國	軟性電子相關技術研發設計及製程設備開發	20,000	-	1,000	5.00%	19,483	(37,211)	(517)	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%	604,283	(1,240,799)	(75,521)	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%	178,235	631,304	38,795	關聯企業
隆利投資	隆達電子	中華民國	氮化鎵磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	323,431	323,431	34,338	6.67%	675,025	(629,358)	(41,909)	關聯企業
隆利投資	虹彩光電	中華民國	軟性電子相關技術研發設計及製程設備開發	68,400	-	3,420	17.10%	66,634	(37,211)	(1,766)	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%	243,885	(9,160)	(2,721)	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%	5,595,202	(256,864)	(237,730)	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%	3,846,168	(216,776)	(220,204)	子公司
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	101,001	6,826	6,656	子公司
達運精密	輔德	中華民國	高分子塑化原料製造與銷售	338,729	338,729	33,873	49.00%	185,735	14,318	7,016	合資
達運精密	Darwin Summit Corporation Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	11,185	3,357	1,343	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%	393,218	(75,081)	(75,081)	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%	1,945,204	134,827	166,521	子公司
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,398	11,404,184	99.9991%	1,907,607	154,333	154,332	子公司
ADCM	ADHLD	開曼群島	控股公司	-	-	-	30.00%	-	-	-	子公司(註5)
ADHLD	ADSG	新加坡	控股公司	-	-	-	100.00%	-	-	-	子公司(註6)
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 2,741	USD 678	USD 678	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,943	USD 78	USD 78	子公司
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,026	USD (50)	USD (50)	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 11,275	USD 60	USD 60	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 1,359	-	100.00%	USD 25,415	USD 272	USD 272	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 241,487	USD 276,543	907,114	100.00%	USD 89,224	USD 4,917	USD 4,917	子公司
AULB	AUUI	美國	研發及 IP 相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 6,001	USD 127	USD 127	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 20,241	USD (310)	USD (218)	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)			
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 9,958	USD 48,321	266,268	100.00%	USD 6,870	USD 2,322	USD 2,322	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 3,088	USD 2,274	USD 2,274	子公司
AUSG	ADPNL	荷蘭	太陽能相關產品售後服務與液晶顯示器銷售、售後服務及控股	USD 3,245	USD 45	-	100.00%	USD 3,398	USD (76)	USD (76)	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 198,466	USD (6,892)	USD (6,892)	子公司(註4)
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 864	USD (1,795)	USD (1,795)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 72,121	USD (8,706)	USD (8,706)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 16,015	USD 586	USD 586	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 48,956	USD 789	USD 789	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備零組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	-	-	關聯企業(註3)
ADPNL	ADPUS	美國	液晶顯示器銷售及售後服務	EUR 1,241	-	1	100.00%	EUR 1,220	-	-	子公司
ADPNL	ADPJP	日本	液晶顯示器售後服務	EUR 414	-	1	100.00%	EUR 394	-	-	子公司
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 29,118	USD 18,868	635,730	100.00%	USD 29,097	USD (26)	USD (26)	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	GBP 1,874	-	100.00%	USD 139	USD 4	USD 4	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 25,857	USD 15,607	13	100.00%	USD 14,126	USD (1,474)	USD (1,474)	子公司
CQHLD	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	CAD 1,310	CAD 1,310	-	100.00%	USD 660	USD 123	USD 123	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	USD 1,500	-	1	100.00%	USD 1,526	USD 57	USD 57	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	USD 8,000	-	18	100.00%	USD 7,856	USD (145)	USD (145)	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：DPHK尚未辦妥相關股本變更登記。

註5：ADCM及ADHLD係民國一〇九年八月新增之子公司，惟截至十二月底尚未注資。

註6：ADSG係民國一〇九年十月新增之子公司，惟截至十二月底尚未注資。

註7：民國一〇九年十二月三十一日對佳世達之股權投資改採權益法評價，相關資訊揭露請詳附註六(六)。

友達光電股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一〇九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	65,736	(註 1)	-	-	-	-	(20,503)	100%	(20,503)	19,209	-	
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	27,395,227	(註 1)	13,971,566	-	13,971,566	535,802	51%	273,259	5,342,537	-		
AUSH	液晶顯示器售後服務	85,521	(註 1)	28,507	-	28,507	(79,696)	100%	(79,696)	342,049	-		
AUSJ	液晶顯示器模組製造、組裝及租賃	3,078,756	(註 1)	2,280,560	-	2,280,560	122,802	100%	122,802	3,967,894	-		
AUSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	7,924,946	(註 1)	5,701,400	-	5,701,400	1,392,835	100%	1,392,835	16,367,899	-		
AUXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	7,126,750	(註 1)	7,126,750	-	7,126,750	867,929	100%	867,929	14,493,546	-		
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,093,839	(註 1)	-	-	-	(8,870)	100%	(8,870)	819,362	-	註 6	
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,629,440	(註 1)	-	-	-	16,506	100%	16,506	1,309,594	-		
EDT	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	21,912	(註 1)	-	-	-	(8,955)	100%	(8,955)	7,971	-		
MIS	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	87,648	(註 1)	-	-	-	(40,387)	100%	(40,387)	33,252	-		
TYSZ	大尺寸液晶觸控顯示器模組之設計、製造與銷售	219,120	(註 1)	-	-	-	(23,057)	50%	(11,528)	97,778	-		
UFSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,765	(註 1)	-	-	-	(3,396)	100%	(3,396)	2,420	-		
UFSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	52,589	(註 1)	-	-	-	(12,956)	100%	(12,956)	31,846	-		
ADSZ	企業管理諮詢	-	(註 1)	-	-	-	-	100%	-	-	-	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 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)
29,108,783 (USD 1,021,110)	38,534,120 (USD 1,344,003 及 HKD 60,000)	116,274,219

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TYSZ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：係依民國一〇九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：ADSZ係民國一〇九年十二月新增之子公司，惟截至十二月底尚未注資。



## (二)子公司達運精密：

## 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註4)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註4)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註4)	被投資公司本期損益(註2及6)	達運精密直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2及6)	期末投資帳面價值(註4)	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,093,839 (註1)		456,112	-	-	456,112	(8,870)	29.71%	(8,870)	819,362	-	註5
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	712,675 (註1)		427,605	-	-	427,605	(58,256)	100%	(58,256)	1,309,155	1,309,439	註9
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,995,490 (註1)		1,995,490	-	-	1,995,490	(139,536)	100%	(139,536)	4,348,510	1,475,238	
FHWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	185,296 (註1)		233,757	-	-	233,757	6,826	100%	6,826	50,955	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷、買賣	826,703 (註1)		541,633	-	-	541,633	26,431	100%	26,431	681,619	-	註8
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,026,252 (註1)		1,026,252	-	-	1,026,252	23,320	100%	23,320	1,395,576	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	997,745 (註1)		185,296	-	-	185,296	(266,528)	100%	(266,528)	1,830,825	401,223	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)
4,866,145 (USD 170,700)	5,008,252 (USD 175,685)	5,956,947

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據會計師查核之財務報表認列。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定達運精密對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：係依資產負債表日匯率換算。

註5：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有，並據此填具上表「本期認列投資損益金額」及「期末投資帳面價值」。

註6：係依民國一〇九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



