

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110年度年報

刊印日期：民國111年3月28日

友達光電股份有限公司
民國一一〇年度年報

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：台新綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市中山區建國北路一段 96 號 B1

網址：stocktransfer.tssco.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：于紀隆會計師、游萬淵會計師

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.auo.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	40
伍、營運概況	47
陸、財務概況	64
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	71
捌、企業永續發展	78
玖、特別記載事項	90
附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告	103
附錄二、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告	165

壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

回顧 2021 年，新冠疫情反覆肆虐全球經濟活動，造成市場動盪，供應鏈方面又出現缺料、塞港等因素干擾，為營運帶來許多變數及挑戰。上半年延續疫情帶來的宅經濟需求，消費型產品需求強勁。下半年疫情逐步緩解，需求轉往商務型機種及商業應用相關產品。面對市場的快速變動，公司充分發揮團隊精神及應變能力調整經營策略，並經由公司全體的努力，創造出全年累計營收 3,707 億元，較去年大幅增加近千億的佳績，歸屬母公司淨利新台幣 613.3 億元，獲利寫下歷史新高，亦充分展現價值轉型策略的成果，對友達來說是豐收的一年。

友達在走向價值轉型 AUO NEXT 的路上，持續強化前瞻顯示技術的研究開發，領先市場推出高階產品應用，並且延伸進入選定場域，攜手場域生態圈合作夥伴，積極開創智慧場域應用與加值創新，回顧 2021 年，友達在各方面的成果包括如下：

- 友達掌握電競面板趨勢，率先將深厚的電競顯示技術延伸至不同尺寸的電競應用，從監視器到電視面板，滿足客戶多元娛樂場景的應用需求。
 - 友達推出全球最高刷新率 360Hz 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。
 - 友達率先推出 85 吋 4K 全球最高 240Hz 可變刷新率電競電視面板，採用面板像素特殊製程及材料應用，結合面板電路設計技術創造超高畫面刷新率，有效消除畫面延遲及破圖現象，使得動畫影像更清晰逼真，完整呈現遊戲的視覺效果及超高影像對比，開創全新的遊戲沉浸感受。
 - 友達在綠色循環各環節運用精實、創新的技術底蘊，除了是全球第一家獲 UL 3600 循環度驗證之面板製造商外，也與客戶推出環保概念筆電面板，用更多元的材料應用方式，轉化為客戶創造差異化的品牌價值。
 - 友達位居 LTPS 筆電面板領先地位，LTPS 的低功耗、窄邊框等優點受到品牌的喜愛，可大量應用在高階筆電產品。為滿足市場需求，2021 年友達進一步擴充昆山廠 LTPS 面板產能，沿用既有技術和廠房，提升整體筆電面板產能，以因應後疫情時代強勁的 IT 面板需求，鞏固友達在高階筆電面板全球市占率。
- 全球產業數位轉型增速，人們越來越仰賴人機介面，進行遠距、無接觸的溝通，更催生出對高端顯示器的強烈渴望，友達不斷追求尖端顯示技術的進化，展現顯示器如何隨著新形態需求的產生，化身為人與機器順利溝通的最佳幫手。
 - 新冠肺炎疫情的推波助瀾，使人與人的溝通大量移轉到線上進行，長時間盯著螢幕的機會變得更多，導致眼睛的負擔更進一步加重。為此，友達獨家開發 A.R.T. 護眼技術 (Advanced Reflectionless Technology)，具備抗眩光及抗反射特色，著眼內容創作、圖文製作等工作者的需求，推出全球首款 32 吋 8K 專業編輯用監視器面板，讓使用者在繪圖、影片製作或觀賞照片時，能在不受環境光反射

干擾下看見影像細節，另外 A.R.T.護眼技術在不同的場域應用上也有發展出不同的創新價值，例如醫療場域友達也推出全球首款 21.3 吋 A.R.T.醫療面板。

- 隨著電動車普及化，免除燃油引擎所釋出的車艙空間，推進智慧車艙加速發展，友達作為車用顯示介面的整合專家與領導廠商，洞見新世代車載應用發展趨勢，需具備高亮度、高對比、廣色域、反應速度快、可靠度高等特點的產品需求，同時將大尺寸貼合整合屏內指紋辨識，及 Mini LED 背光等尖端顯示技術導入各式車用顯示裝置，全面升級駕駛的使用體驗。
- 智慧醫療對高階醫學影像與高度整合醫療資訊的需求方興未艾，友達與生態圈夥伴合作推出手術室影像整合解決方案，並領先推出高階 3D 手術用顯示器解決方案，讓外科醫生能於手術中觀看具有深度資訊的立體影像，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。
- 智慧交通場域中，TARTAN 產品可以客製化成各種尺寸不受空間限制，除了可安裝於車廂狹長畸零部位，亦能針對不同列車車型提供多樣化選擇，因應以乘客需求為中心及便於辦公、攜帶自行車等彈性空間配置。

展望 2022 年，產業結構持續改變。從供給面來說，產能新增速度減緩，加上仍有供應鏈與缺料問題影響，有效產能受限，但是俄烏戰爭、通貨膨脹等因素對終端消費市場的衝擊持續發酵，且先前缺櫃、塞港狀況也導致通路庫存升高，另外華東地區封城造成斷鏈危機已經讓下游減產，也讓客戶對後市看法更加保守，對於面板拉貨的力道減弱，尤其在消費型產品受影響較大，加上同業在產能上並沒有明顯的減產動作，若要回到供需比較健康的水平可能需要較長的時間調整，公司內部將持續調整產品組成，以及相關的成本改善作業，也會因應需求與庫存狀況進行必要的產能彈性調整。

友達這幾年來一直在推動雙軸轉型策略，成果也逐步展現：

一、Go Premium：

- 這幾年公司持續投資在優質和高值化產能，調整產品組合，提升高附加價值產品比重。目前高附加價值產品佔營收比重已達 50%。
- 這類產品的需求及獲利能力，相較大宗消費型產品穩定。正因如此，近期市場震盪對公司的營運影響相對較小，也讓友達在 2021 年交出一張漂亮的成績單。

二、Go Vertical：

- 友達將持續以顯示技術為核心，聚焦智慧醫療、智慧製造、智慧育樂、智慧零售、智慧交通等五大場域的多元應用，從面板出發，結合硬體系統、軟體和解決方案，透過場域經營，期望創造數倍於純面板的價值。
- 非純面板的場域經營，目前營收貢獻不大，但接下來會高速成長，是友達未來的成長引擎。中長期營收比重目標為超過 20%。

友達向來以成為卓越的永續經營企業為核心理念，連結 SDGs 擘劃 2025 CSR 目標，兼顧 ESG 平衡發展。2021 年台灣面臨嚴峻乾旱，友達透過不斷精進的智慧製造優化水資源使用效率，整體製程水回收率提高至近 95%，並取得全台第一張 ISO 46001 水資源效率管理系統認證，兼顧競爭力與環境共生。面對全球減碳趨勢，友達亦部署積極行動，獲科學基礎減碳目標(SBT)的審查通過，並朝逐年降低碳排總量的路徑發展，今年也正式成為全球再生能源倡議

組織 RE100 的會員，承諾於 2050 年達到 100% 使用再生能源並朝淨零目標努力，同時在一路累積的基礎之上，持續強化營運韌性，結合價值鏈共尋新商機。此外，2021 年在企業永續推動成果上，友達已連續十二年入選道瓊世界永續發展指數的組成企業，獲 MSCI ESG 指數評級 A 級，並持續榮獲台灣《證券交易所》公司治理評鑑前 5%；在 ESG 的評鑑肯定亦有諸多傑出表現，獲台灣企業永續獎十大典範企業、國家企業環保獎、彭博性別平等指數等多項榮耀。

在策略逐漸展現成效下，財務體質趨於強健，且公司持續著重營運帶入穩定的現金流，規劃推動中長期穩定的股東報酬政策，2022 至 2024 年配發股東報酬總額不少於新台幣 557.7 億元(註 1)，以回饋長期支持我們的股東，提升股東權益及企業價值。

董事長暨執行長

彭双浪

總經理暨營運長

柯富仁

(註 1) 股東報酬之方式包含股利、減資、資本公積返還，擇一或搭配，以現金發放，各次實際配發金額及方式，將按相關法令及章程提請董事會或股東會決議後執行。2022 年發放現金股利新台幣 95.8 億元以及現金減資新台幣 192.5 億元，2022 年合計配發新台幣 288.2 億元，其餘於 2023 年及 2024 年配發。每股實際發放金額依各次股東報酬數額按發放時可參與配發之股數計算。

貳、公司簡介

(一)設立日期：1996年8月12日

(二)公司沿革：

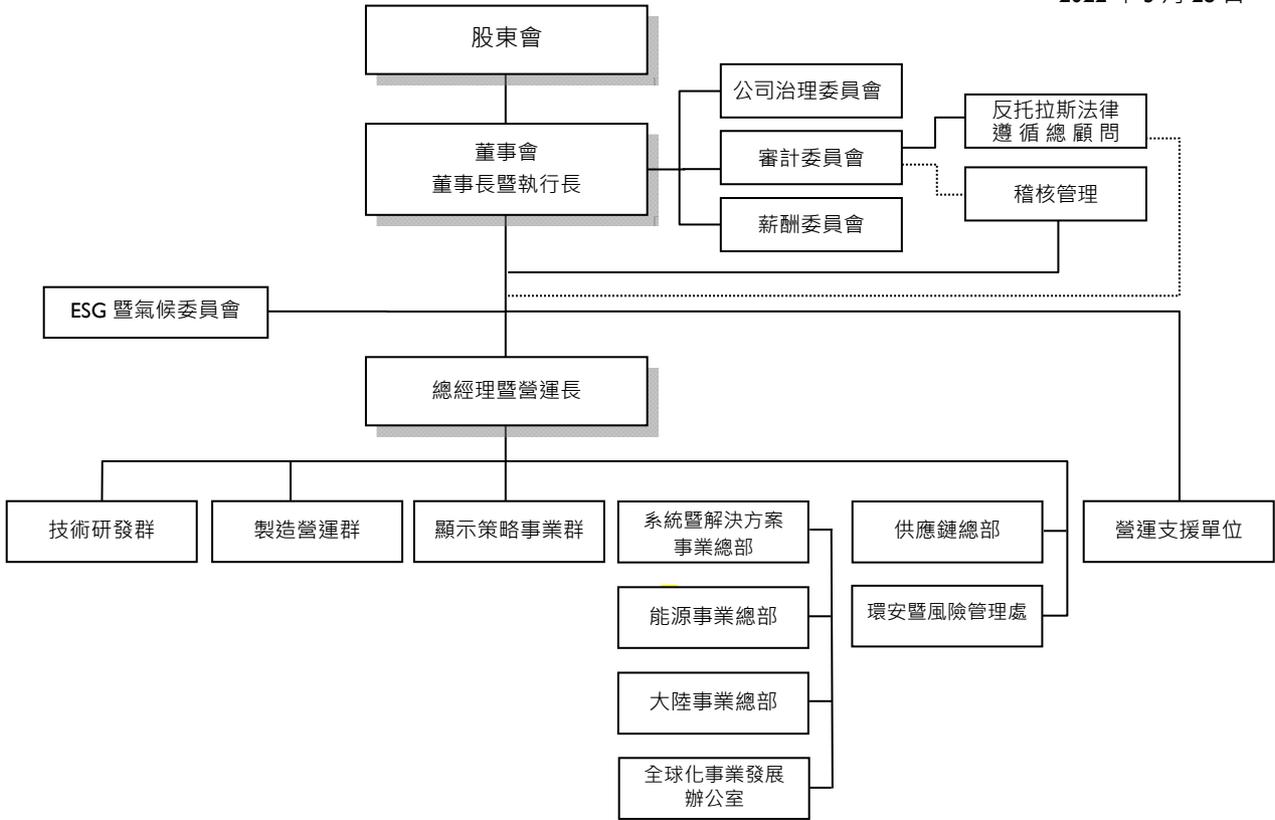
- 1996年08月 達基科技股份有限公司設立，專業於各項平面顯示器之關鍵零組件及系統之研發與製造。
- 1999年04月 首條 TFT-LCD 3.5 代生產線完成架設並順利試產成功。
- 2000年09月 股票於台灣證券交易所掛牌上市。
- 2001年02月 國內首座 TFT-LCD 4 代廠正式進入量產。
- 2001年05月 本公司股東會與聯友光電股份有限公司股東會通過兩家公司合併案，公司更名為友達光電股份有限公司。
- 2001年09月 與聯友光電正式合併。
- 2002年05月 以代號 AUO，於美國紐約證券交易所掛牌上市。
- 2002年07月 轉投資之蘇州模組廠量產，領先同業進駐中國。
- 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 友達龍潭廠區完成全台首座製程用水全回收工程。
- 2016年10月 與子公司台灣國際彩光股份有限公司合併，合併後本公司為存續公司，台灣國際彩光股份有限公司原址分別改置為友達光電高雄廠及友達光電台南廠。
- 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。
- 2021年09月 友達獲選「全球燈塔工廠」 引領製造業 4IR 轉型加速
- 2021年12月 向合資方購買友達光電(昆山)有限公司 49%股權後，本公司取得 100%股權
- 2022年03月 友達加入 RE100 倡議宣示 2050 年全面使用再生能源

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

2022年3月28日



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	職掌
ESG暨氣候委員會	建立策略性的企業永續發展規劃，接軌國際趨勢。以邁向淨零碳排為核心目標，研擬積極的減緩與調適行動，滿足利害關係人對公司治理、環境保護與社會關懷的期待。
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	針對國內外反托拉斯相關法規之遵循以及評估、降低反托拉斯相關風險提出策略性的建議。
稽核管理	內部稽核與作業流程管理與監督。

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

2022年2月28日；股數單位：千股

職稱及姓名	性別 年齡	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(註4)
						股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)		
董事長 彭双浪	男 64	中華 民國	2019.06.14	3年	2010.06.18	5,631	0.06	6,518	0.07	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、富采投控副董事長、世達科技董事
董事 李焜耀	男 70	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	-	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 50	中華 民國	2019.09.10	-	-	-	-	1,008	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
獨立董事 彭錦彬	男 69	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	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 72	中華 民國	2019.06.14	3年	2010.06.18	0	0	0	0	0	0	台灣大學農化系學士、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、審計委員會及薪資報酬委員會委員
獨立董事 施顏祥	男 72	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 年齡	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(註 4)
						股 數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)		
獨立董事 蘇艷雲	女 53	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	台灣晶技獨立董事、審計委員會、薪資報酬委員會及投資審議會委員、誠品生活獨立董事、審計委員會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 69	中 華 民 國	2019.06.14	3年	2019.06.14	0	0	0	0	0	0	史丹佛大學高階主管研習班、NYU/Polytechnic University, New York 聚合化學/材料博士、台灣大學化學研究所、清華大學化學學士、工研院電光系統研究所專家(Fellow)、工研院影像顯示科技中心主任、交通大學光電工程學系兼任教授、柯達光學膜事業部門 CTO、柯達公司 Kodak Research Fellow	工研院電光系統研究所暨產業科技國際策略發展所特聘專家、國際資訊顯示學會(SID)台北分會常務監事、台灣平面顯示器材料與元件產業協會常務理事、台灣顯示器產業聯合總會(TDUA)副理事長、國立陽明交通大學講座教授、國立清華大學工學院榮譽教授

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，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

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

註 3：請參閱本年報肆、募資情形之主要股東名單(第 42 頁)。

註 4：董事兼任本公司關係企業職務情形請參閱本年報玖、特別記載事項之各關係企業董事、監察人及總經理資料(第 95-99 頁)。

● 董事專業資格

彭双浪

彭双浪先生自 2015 年起擔任本公司董事長暨執行長，現亦為富采投資控股股份有限公司副董事長及佳世達科技股份有限公司董事，其投身科技產業逾 30 年，於顯示器產業擁有豐富經驗，在擔任現職之前，在友達歷任多項重要職務：自 2012 年至 2015 年為本公司總經理，2008 年至 2011 年為本公司執行副總經理，2007 年至 2008 年為本公司資深副總經理，1998 年至 2007 年為本公司副總經理。彭双浪先生亦為台北市電腦公會現任理事長及台灣顯示器聯合總會前任理事長，積極推動產業鏈的跨域整合及資源共享。目前亦擔任行政院科技會報委員，擘劃推動國家數位科技應用和創新發展政策。彭双浪先生為英國 Heriot-Watt University 企管碩士及台北科技大學名譽管理博士。

李焜耀

李焜耀先生自 1996 年起擔任本公司董事，於 1996 年至 2015 年擔任本公司董事長。李焜耀先生現任明基文教基金會董事長，亦擔任佳世達科技股份有限公司董事，達方電子股份有限公司董事以及明基材料股份有限公司董事，具科技產業之專業背景。李焜耀先生曾任宏碁電腦副總經理，並於 1991 年轉任宏碁集團旗下明基電腦擔任總經理，在李焜耀先生規劃之下，逐步發展明基友達集團。李焜耀先生為國立台灣大學電機工程學士及瑞士洛桑管理學院碩士。

柯富仁

柯富仁先生自 2019 年起擔任本公司董事，現亦為達運精密工業股份有限公司及凌華科技股份有限公司董事，其於 2000 年加入本公司，歷練新技術研發、製程與整合、產品業務行銷等多元領域職務，並於 2005 年至 2010 年間負責統管電視顯示器事業群相關事務。其後，他亦擔任策略規劃總處副總經理，引領公司的前瞻技術與策略方針。2014 年柯富仁先生轉任元太科技董事長暨執行長，連結生態圈夥伴，開創電子紙在多元領域的創新應用。柯富仁先生亦同時擔任台灣顯示器產業聯合總會理事長，以及智慧顯示產業跨域合作聯盟會長職務，推動顯示科技跨產業、跨領域的合作，提升台灣國際競爭力。柯富仁先生擁有國立交通大學光電所博士學位。

彭錦彬

彭錦彬先生自 2013 年起擔任本公司獨立董事，現亦為緯創資通股份有限公司、啟碁科技股份有限公司及緯創軟體股份有限公司董事，以及宇瞻科技股份有限公司獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員。彭錦彬先生於 2001 年至 2004 年擔任宏碁股份有限公司資深副總經理暨財務長，同時具有科技產業及財務、會計之專業背景。彭錦彬先生為政治大學工商管理碩士。

何美玥

何美玥女士自 2010 年起擔任本公司獨立董事，現亦為日月光投資控股股份有限公司及晟德大藥廠股份有限公司之獨立董事及審計委員會委員、金寶電子之獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員及 Onward Therapeutics SA 獨立董事，具科技產業之專業背景；其亦擔任日月光投資控股股份有限公司風險管理委員會委員，具風險管理專業背景。何美玥女士於 2004 年至 2006 年擔任中華民國經濟部部長；2007 年至 2008 年擔任中華民國行政院經濟建設委員會主任委員。何美玥女士為國立台灣大學農業化學學士。

施顏祥

施顏祥先生自 2016 年起擔任本公司獨立董事。現亦為台灣塑膠工業股份有限公司獨立董事、審計委員會及薪酬委員會委員以及中鼎工程股份有限公司獨立董事、審計委員會、提名委員會及薪酬委員會委員，具科技產業之專業背景。施顏祥先生現亦擔任中原大學講座教授及永續循環經濟發展協進會理事長，具永續相關專業知識。施博士曾任中華民國經濟部部長、台灣中油公司董事長、台灣菸酒公賣局局長及經濟部工業局局長等要職。施顏祥先生為美國麻省理工學院化學博士。

蘇艷雪

蘇艷雪女士自 2019 年起擔任本公司獨立董事，其現亦擔任台灣晶技股份有限公司獨立董事、審計委員會、薪資報酬委員會及投資審議委員會委員、誠品生活股份有限公司獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員及開曼高偉電子控股有限公司獨立非執行董事，具科技產業之專業背景。蘇艷雪女士曾擔任瑞銀證券董事總經理暨亞太區科技產業研究部主管、華碩電腦投資長及和碩聯合科技投資長，具金融投資專業背景。蘇艷雪女士為美國卡內基梅隆大學工業管理碩士。

程章林

程章林先生自 2019 年起擔任本公司獨立董事，現任國立陽明交通大學講座教授及國立清華大學工學院榮譽教授，其亦為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及台灣顯示器產業聯合總會副理事長。在擔任現職之前，程章林先生曾任工研院電光系統研究所專家、工研院影像顯示科

技中心中心主任、柯達光學膜事業部門 CTO 和柯達公司 Kodak Research Fellow。程章林先生為台灣大學化學研究所碩士及 NYU/Polytechnic University, New York 聚合化學/材料博士，並曾參加史丹佛大學高階主管研習班。

● 董事會多元化：

依據本公司「公司治理守則」，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下二大面向之標準：

- 1.基本條件與價值：性別及年齡等。
- 2.專業知識與技能：專業背景、專業技能及產業經歷等。

本公司多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
獨立董事席次過半	達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成
女性董事席次至少兩席	達成

110 年度本公司董事會成員落實多元化之情形如下：

姓名	職稱	性別	年齡	國籍	獨立董事任期年資			專業知識與技能						員工身份	
					3年 以下	3-9年	9年 以上	科技 產業	企業 管理	財務 會計	風險 管理	永續	金融 投資		技術 研究
彭双浪	董事長	男	64	中華民國				√	√						√
李焜耀	董事	男	70	中華民國				√	√						
柯富仁	董事	男	50	中華民國				√	√						√
彭錦彬	獨立董事	男	69	中華民國		√		√	√	√			√		
何美玥	獨立董事	女	72	中華民國			√	√	√		√		√		
施顏祥	獨立董事	男	72	中華民國		√		√	√			√			
蘇艷雪	獨立董事	女	53	中華民國	√			√	√	√			√		
程章林	獨立董事	男	69	中華民國	√			√	√					√	

● 獨立董事獨立性

本公司八席董事中有五席為獨立董事，佔董事會總席次一半以上，均由具專業與豐富經營管理實務人士出任。

五名獨立董事：彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪及程章林均符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第二條、第三條、第四條規定之專業、工作經驗、獨立性及兼任獨立董事家數等資格條件。

獨立董事專業資格與經驗、獨立性情形及兼任其他公開發行公司獨立董事家數，請詳下表：

姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
彭錦彬	<ul style="list-style-type: none"> 均符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第二條第一項之規定。 <ul style="list-style-type: none"> 五位獨立董事皆具商務、財務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗 施顏祥及程章林具商務、財務、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之經驗 請詳二、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。 	<ul style="list-style-type: none"> 均符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第三條第一項之規定。 均未有公司法第 30 條各款情事之一及公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選之情事。 最近 2 年均未提供本公司或其關係企業商務、財務、財務、會計等服務。 獨立董事及其配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重請詳二、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。 	1
何美玥			3
施顏祥			2
蘇艷雪			2
程章林			0

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2022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(%)		
執行長	彭双浪	男	中華民國	2003.03.27	6,518	0.07	1,212	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理	富采投控副董事長、佳世達科技董事
總經理暨營運長	柯富仁	男	中華民國	2005.12.01	1,008	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	2,375	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、虹彩光電董事、PlayNitride 董事
資深副總	林挺立	男	中華民國	2016.06.01	1,123	0.01	0	0	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	456	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	2,544	0.03	23	0	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	2,547	0.03	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	658	0.01	183	0	美國麻州州立大學電機碩士、達興材董事	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	鑫創電子董事
副總經理	林恬宇	男	中華民國	2015.06.01	688	0.01	1	0	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	995	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	728	0.01	855	0	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	曾煜智	男	中華民國	2012.09.01	521	0.01	895	0	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	439	0.00	479	0	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	548	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	1,201	0.01	12	0	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	189	0.00	0	0	韓國航空大學學士	無
資深協理	洪春長	男	中華民國	2016.08.01	223	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	187	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	0	0	0	0	香港中文大學亞太營運管理碩士、統寶光電協理	無
協理	劉興嘉	男	中華民國	2020.05.01	62	0.00	0	0	逢甲大學經濟學系碩士	無
協理	郭俊男	男	中華民國	2021.04.01	77	0.00	20	0	中正大學心理學系碩士	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期貨管理委員會2003.03.27台財證三字第0920001301號函辦理之日期。
 註3：經理人兼任本公司關係企業職務情形請參閱本年報玖、特別記載事項之各關係企業董事、監察人及總經理資料(第95-99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	董事酬金								兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%) (註9)	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註10)							
		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)	本公司	財務報告內所有公司(註8)									
董事長	彭双浪																									
董事	李焜耀																									
法人董事	財團法人明基文教基金會(註1)	10,956	10,956	0	0	123,099	123,099	4,346	4,386	0.23	0.23	152,190	152,230	108	108	56,153	0	56,155	0	0.57	0.57			92,409		
法人董事代表人	陳其宏(註1)																									
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	14,000	14,000	0	0	83,847	83,847	830	830	0.16	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.16			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，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)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(不含)				
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)	柯富仁	柯富仁		
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)				
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	財團法人明基文教基金會	財團法人明基文教基金會	財團法人明基文教基金會	
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)				
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	李焜耀、財團法人友達永續基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林	李焜耀、財團法人友達永續基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林	李焜耀、財團法人友達永續基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林	財團法人明基文教基金會、財團法人友達永續基金會、彭錦彬、何美玥、施顏祥、蘇艷雪、程章林
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)				李焜耀
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	彭双浪	彭双浪		陳其宏
100,000,000 元以上			彭双浪、柯富仁	彭双浪、柯富仁
總計	共 11 位(內含法人 2 位)			

註 1：2021 年 5 月 11 日，法人董事財團法人明基文教基金會辭任。

註 2：係屬 2021 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 2021 年依法提撥/給付之退休金。

註 4：係屬 2021 年度之董事酬勞。

註 5：係指 2021 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 2021 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 2021 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：稅後純益係指 2021 年度依中華民國國際財務報導準則編製之個體財務報告之稅後純益。

註 10：係指 2021 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			
執行長	彭双浪													
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	75,666	75,666	1,402	1,402	295,954	298,687	277,453	0	277,455	0	1.06	1.07	396
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	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(註 9)
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)		
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)		
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	古秀華、吳宜芳、林恬宇、林挺立、洪泓杰、陳建斌、曾天龍、曾煜智、楊本豫、廖唯倫、謝忠賢	古秀華、吳宜芳、林恬宇、林挺立、洪泓杰、陳建斌、曾天龍、曾煜智、楊本豫、廖唯倫、謝忠賢
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	彭双浪	彭双浪
100,000,000 元以上	柯富仁	柯富仁
總 計	共 13 位	共 13 位

註 1：係填列截至 2021 年底，在任副總經理以上之經理人其 2021 年之酬金資訊。

註 2：係填列 2021 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 2021 年依法提繳/給付之退休金。

註 4：係填列 2021 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 2021 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 2021 年度依中華民國國際財務報導準則編製之個體財務報告之稅後純益。

註 8：係指 2021 年度副總經理以上之經理人擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：千元

職稱(註 1)	姓名(註 1)	股票金額 (註 2)	現金金額 (註 2)	總計 (註 2)	總額占稅後純益之比例(%) (註 3)
經理人	執行長	0	406,653	406,653	0.66
	總經理暨營運長				
	資深副總				
	副總經理				
	資深協理				
	協理				
	協理				
	協理				
協理					
協理					

註 1：係為年報刊印日在任者。

註 2：係屬 2021 年度之員工酬勞。

註 3：稅後純益係指 2021 年度個體財務報告之稅後純益。

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1.本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2021 年	2020 年
本公司個體財務報告稅後純益		61,330,628	3,376,324
本公司支付董事酬金所佔比例(%)		0.39	1.13
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例(%)		0.39	1.13
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例(%)		1.06	5.35
合併報告所有公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例(%)		1.07	5.46

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，並訂定具市場競爭性的整體薪酬。

本公司經理人的薪酬定位在薪酬比對公司的一定區間內，在達成高績效時，薪酬定位可達比對公司一定區間以上之水準；同時，公司訂有經理人獎酬計畫，由薪資報酬委員會依公司長期策略發展訂定各項獎酬計畫之績效目標(如：市佔率、獲利能力及企業永續指標等)，並定期審視公司整體營運狀況及目標達成情形核給；又依據公司章程，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞。透過上述之薪酬政策、標準與組合，確保經理人之薪酬具足夠市場競爭性，並反映公司經營風險與公司治理架構，以永續經營為導向，吸引、留置、激勵能創造長期股東價值且具創業家精神的管理團隊。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司 2021 年度董事會開會 6 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	6	0	100	-	
董事	李焜耀	6	0	100	-	
董事	財團法人明基文教基金會(註 1)	代表人：陳其宏	3	0	100	-
董事	財團法人友達永續基金會	代表人：柯富仁	6	0	100	-
獨立董事	何美玥	5	1	83	-	
獨立董事	彭錦彬	6	0	100	-	
獨立董事	施顏祥	6	0	100	-	
獨立董事	蘇艷雪	6	0	100	-	
獨立董事	程章林	6	0	100	-	

註 1：財團法人明基文教基金會於 2021 年 5 月辭任。

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用第 14 條之 3 規定。有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形(第 17 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
2021.02.03	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	兼任富采投資控股股份有限公司之法人董事代表人	不參與討論及表決
	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「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、董事財團法人友達永續基金會代表人柯富仁	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	兼任財團法人友達永續基金會之董事長職務	不參與討論及表決
2021.03.16	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	核准民國一〇九年度董事及經理人薪酬案	兼任本公司經理人職務	不參與討論及表決
2021.04.28	董事長彭双浪	核准本公司向子公司友達光電(昆山)有限公司之合資方購買股權及現金增資子公司友達光電(昆山)有限公司案	兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務	不參與討論及表決

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
	董事長彭双浪	核准取消子公司友達光電(昆山)有限公司購買不動產案	兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪	核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案	兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
2021.07.28	董事長彭双浪	核准友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司及友達商貿(上海)有限公司累積盈餘分派案	兼任友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司及友達商貿(上海)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
	董事長彭双浪	核准取消子公司背書保證案	兼任友達光電(蘇州)有限公司及友達光電(廈門)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
2021.10.27	董事長彭双浪	核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案	兼任友達光電(昆山)有限公司之董事職務	不參與討論及表決
	董事財團法人友達永續基金會代表人柯富仁	核准資金貸與子公司達運精密工業股份有限公司案	兼任達運精密工業股份有限公司之董事職務	不參與討論及表決

三、本公司董事會自我(或同儕)及外部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：

類別	評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容及結果
自我評鑑	每年執行一次	2020.10~2021.09	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	評估內容： 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。 評估結果： 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)及其個別成員績效評估結果均為「超越標準」。
外部評鑑	每三年執行一次	2020.09~2021.08	董事會	以線上自評問卷及實地訪查之方式進行評核	評估內容： 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 大項構面進行評核。 評估結果： 董事中有五席為獨立董事，佔董事會總席次一半以上且女性董事佔比為 2/8，均由具專業與豐富經營管理實務人士出任。透過每半年一次之策略會議，邀請獨立董事們針對公司之「雙軸轉型」策略一起探討公司所面臨之環境與重大議題，形成重大發展目標與策略之共識。本公司於 2022 年第一次董事會將評估結果向董事報告，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，包含修改吹哨人制度及管道，展現公司對舉報制度有效性(含被信任性)之重視。

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 17 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 20 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；提供新任董事適當的就任說明，使新任董事了解其職責及熟悉公司運作及環境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 ESG 暨氣候委員會職能目標與執行情形請參閱本年報第 78 頁。

(二)審計委員會運作情形

本公司 2021 年共召開 6 次審計委員會，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	彭錦彬	6	0	100	-
委員	何美玥	5	1	83	-
委員	施顏祥	6	0	100	-
委員	蘇艷雪	6	0	100	-
委員	程章林	6	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，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項(請參閱本年報參、公司治理報告之股東會及董事會之重要決議第 34-35 頁)：

均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形。

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

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

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)：

(一)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。

(二)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。

(三)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)2021 年主要溝通事項

1. 獨立董事與會計師溝通之摘錄如下：

會議日期	會議性質	溝通重點	溝通情形及獨立董事意見	對獨立董事意見之處理
2021.02.03	審計委員會	民國 109 年度合併及個體財務報告查核結果報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.04.28	審計委員會	民國 110 年第一季合併財務報告核閱結果報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.07.28	審計委員會	民國 110 年第二季合併財務報告核閱結果報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.10.27	審計委員會	民國 110 年第三季合併財務報告核閱結果報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.11.16	座談會 (單獨會議)	民國 110 年度重大稅務法規更新及專題報告	知悉，無其他建議事項	不適用

2. 獨立董事與稽核主管溝通之摘錄如下：

會議日期	會議性質	溝通重點	溝通情形及獨立董事意見	對獨立董事意見之處理
2021.02.03	審計委員會	1. 民國 109 年第四季稽核彙總報告 2. 民國 109 年度「內部控制制度聲明書」	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.04.28	審計委員會	民國 110 年第一季稽核彙總報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.07.28	審計委員會	民國 110 年第二季稽核彙總報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.10.27	審計委員會	民國 110 年第三季稽核彙總報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2021.12.20	討論會 (單獨會議)	1. 銷售分析-良率與不良品出貨分析 2. 民國 111 年度稽核內部訓練課程計畫 3. 針對員工不誠信案(註)補充說明本公司配合檢調偵辦情形	1. 經獨立董事充分討論後，建議公司檢視所設立之檢核機制，若有重大異常需進行報告 2. 獨立董事知悉，無其他建議事項	1. 答覆獨立董事之提問 2. 不適用

註：公司二位離職員工於任職期間涉及不誠信行為於 2021 年 12 月受新竹地方檢察署起訴，關於該事件處理經過、公司改善說明及審計委員會改善建議，請參閱本公司網站中公司治理之重大議題因應說明。

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)2021 年審計委員會開會日期、議案內容及決議結果如下：

審計委員會日期	議案內容	決議結果及成員意見
第五屆 第 13 次 2021.02.03	1. 承認「內部控制制度聲明書」 2. 核准民國一〇九年度財務報表案 3. 核准本公司投資富采投資控股股份有限公司之普通股案 4. 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 5. 核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案 6. 核准友達光電股份有限公司資金貸與案 7. 核准捐贈案	照案通過，並提請董事會決議

審計委員會日期	議案內容	決議結果及成員意見
第五屆 第 14 次 2021.03.16	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簽證會計師異動案 2. 核准民國一一〇年度會計師服務項目暨公費案 3. 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 4. 核准民國一〇九年度盈餘分派案 5. 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 6. 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 7. 核准授權董事長背書保證額度案 8. 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 	照案通過，並提請董事會決議
第五屆 第 15 次 2021.04.28	<ol style="list-style-type: none"> 1. 核准民國一一〇年第一季合併財務報告案 2. 核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案 3. 核准本公司處分不動產及相關附屬設備案 4. 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 5. 核准修訂授權董事長背書保證額度案 6. 核准本公司向子公司友達光電(昆山)有限公司之合資方購買股權及現金增資子公司友達光電(昆山)有限公司案 7. 核准取消子公司友達光電(昆山)有限公司購買不動產案 	照案通過，並提請董事會決議
第五屆 第 16 次 2021.07.28	<ol style="list-style-type: none"> 1. 核准民國一一〇年第二季合併財務報告案 2. 核准友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司及友達商貿(上海)有限公司累積盈餘分派案 3. 核准取消子公司背書保證案 4. 核准增資子公司達屏綠能股份有限公司案 	照案通過，並提請董事會決議
第五屆 第 17 次 2021.10.27	<ol style="list-style-type: none"> 1. 核准「一一一年度稽核計劃」案 2. 核准民國一一〇年第三季合併財務報告案 3. 核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案 4. 核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案 5. 核准資金貸與子公司宇沛永續科技股份有限公司案 6. 核准資金貸與子公司達運精密工業股份有限公司案 	照案通過，並提請董事會決議
第五屆 第 18 次 2021.11.16	<ol style="list-style-type: none"> 1. 核准子公司康利及隆利投資 PlayNitride Inc.之特別股案 2. 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 	照案通過，並提請董事會決議

(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

2021年12月31日

身分別	姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)	施顏祥			2
獨立董事	蘇艷雪			2
其他	楊秉禾 (註)	<ul style="list-style-type: none"> 均符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第五條第一項之規定。 <ul style="list-style-type: none"> 皆具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗 獨立董事專業資格與經驗請詳二、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。 其他委員專業資格與經驗請詳註。 	<ul style="list-style-type: none"> 均符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第六條第一項之規定。 均未有公司法第 30 條各款情事之一及公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選之情事。 最近 2 年均未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務。 獨立董事及其配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重請詳二、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。 其他委員及其配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 	0

(註)楊秉禾先生現任優網通國際資訊董事長，其曾於 2010 年至 2019 年擔任本公司董事。亦曾任工研院電子所副所長、華邦電子總經理、副董事長，具科技產業之專業背景。楊秉禾先生為美國普林斯頓大學電機博士、美國史丹福大學企管科學碩士及國立台灣大學電機工程學士。

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。
 2021 年共召開 3 次薪資報酬委員會，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	施顏祥	3	0	100	-
委員	蘇艷雪	3	0	100	-
委員	楊秉禾	3	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
2021.02.03	核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案 核准庫藏股受領經理人名冊及轉予分配(認購)數額	照案通過，並提請董事會決議。
2021.03.16.	核准民國一〇九年度董事及經理人薪酬案	
2021.07.28	核准民國一〇九年度經理人員工酬勞分配案	

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)公司治理委員會成員資料及運作情形

一、公司治理委員會成員之委任資格條件及其職責。

公司治理委員會成員之委任資格條件：公司治理委員會由董事會推舉至少三名董事組成之，其中應有過半數獨立董事參與。

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. 提供新任董事適當的就任說明，使新任董事了解其職責及熟悉公司運作及環境。
5. 訂定本公司之公司治理實務守則。

二、公司治理委員會成員專業資格與經驗及運作情形：

(一)本公司之公司治理委員會委員計 6 人。

(二)本屆委員任期：2019年10月29日至2022年6月13日，最近年度公司治理委員會開會2次(A)，委員專業資格與經驗、出席情形及討論事項如下：

職稱	姓名	專業資格與經驗	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註										
召集人	彭双浪	請詳二、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。	2	0	100	-										
委員	彭錦彬		2	0	100	-										
委員	何美玥		2	0	100	-										
委員	施顏祥		2	0	100	-										
委員	蘇艷雪		2	0	100	-										
委員	程章林		2	0	100	-										
其他應記載事項： 敘明公司治理委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、公司治理委員會成員建議或反對事項內容、公司治理委員會決議結果以及公司對公司治理委員會意見之處理：																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>公司治理委員會日期</th> <th>議案內容</th> <th>決議結果及所有成員意見</th> <th>對公司治理委員會意見之處理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021.02.03</td> <td>報告事項 • 民國一〇九年董事會及功能委員會績效評估報告 • 獨立董事之獨立性情形報告 • 董事長兼任最高經理人議題報告</td> <td rowspan="2">知悉，無其他建議事項。</td> <td rowspan="2">不適用</td> </tr> <tr> <td>2021.03.16</td> <td>報告事項 • 公司治理趨勢及實務 • 轉投資公司之公司治理情形報告 • 2021及2022年度董事進修課程規劃</td> </tr> </tbody> </table>		公司治理委員會日期	議案內容	決議結果及所有成員意見	對公司治理委員會意見之處理	2021.02.03	報告事項 • 民國一〇九年董事會及功能委員會績效評估報告 • 獨立董事之獨立性情形報告 • 董事長兼任最高經理人議題報告	知悉，無其他建議事項。	不適用	2021.03.16	報告事項 • 公司治理趨勢及實務 • 轉投資公司之公司治理情形報告 • 2021及2022年度董事進修課程規劃					
公司治理委員會日期	議案內容	決議結果及所有成員意見	對公司治理委員會意見之處理													
2021.02.03	報告事項 • 民國一〇九年董事會及功能委員會績效評估報告 • 獨立董事之獨立性情形報告 • 董事長兼任最高經理人議題報告	知悉，無其他建議事項。	不適用													
2021.03.16	報告事項 • 公司治理趨勢及實務 • 轉投資公司之公司治理情形報告 • 2021及2022年度董事進修課程規劃															

(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		摘要說明
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司訂有「公司治理守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、發揮董事會各功能性委員會功能、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。	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？	✓		本公司訂有「處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜作業辦法」，設置發言人及代理發言人制度，以確保可能影響股東決策之資訊能夠及時允當揭露，並由股務和法人關係單位為專責單位，設置專用信箱受理股東建議、疑義及糾紛等事宜；對於股東依法提起訴訟情事，則交由法務部門妥適處理。	無差異
(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？	✓		本公司董事、經理人及持股10%以上大股東之持股變動情形，均依法令按月申報至「公開資訊觀測站」。	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？	✓		本公司已依法令於本公司內部控制制度及「子公司管理辦法」中建立、執行與關係企業之防火牆及風險控管機制。	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？	✓		本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，並作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，本公司亦會不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。此辦法可於本公司網站中查詢。 對新任董事及經理人，本公司於上任後一個月內即會對其進行防範內線交易管理之教育宣導，其內容包含內線交易禁止規定之適用範圍及對象、重大影響股票價格之消息範圍及公開方式、罰則及其法令規定。	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>2021 年針對公司內董事、全體員工與新任受僱人安排企業誠信訓練課程，以針對不誠信行為防範進行相關教育宣導，共計董事有 7 人及員工 19,125 人次完成企業誠信訓練課程，員工完訓率近 96%，而 1,987 位新進人員皆完成簽署誠信宣言(簽署率 100%)。此外，本公司於每季營運成果發表前，向內部人及特定職務之主管及同仁進行有關證券交易法第 157 條之 1 規定之教育宣導，其內容包含緘默期間的提醒、內線交易禁止之適用範圍及對象、重大影響股票價格之消息範圍及公開方式、罰則及其法令規定等，以具體落實防範內線交易，2021 年各季已約向 30 人進行宣導。</p>	
三、董事會之組成及職責	(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓	<p>本公司董事會多元化政策請詳二、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(第 7-10 頁)</p>	無差異
	(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；提供新任董事適當的就任說明，使新任董事了解其職責及熟悉公司運作及環境及訂定本公司之公司治理實務守則。</p> <p>本公司亦設置 ESG 暨氣候委員會，ESG 暨氣候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、企業永續發展(第 71 頁及第 78 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 2021 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。2021 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 2022 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： 2021 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估。 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中有五席為獨立董事，佔董事會總席次一半以上，且女性董事佔比為 2/8，均由具專業與豐富經營管理實務人士出任。透過每半年一次之策略會議，邀請獨立董事們針對公司之「雙軸轉型」策略一起探討公司所面臨之環境與重大議題，形成重大發展目標與策略之共識。本公司於 2022</p>	無差異

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
			<p>年第一次董事會將評估結果向董事報告，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，包含修改吹哨人制度及管道，展現公司對舉報制度有效性(含被信任性)之重視。</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。2020 年度董事會內部自評結果為超越標準。2020 年度董事報酬經薪資報酬委員會及董事會決議，依「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」於 2021 年全數發放。</p>	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		<p>本公司審計委員會每年定期評估簽證會計師之獨立性，再將評估結果提報董事會。</p> <p>評估機制如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司之簽證會計師與公司及董事均非關係人。 2.本公司遵守公司治理實務守則規定辦理簽證會計師之輪替。 3.簽證會計師事務所年度審計服務委任前，需事先取得審計委員會之核准，非審計服務項目委任前簽證會計師事務所會檢視符合獨立性規範，簽證會計師每季與審計委員會溝通時進行相關報告。 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。 5.定期取得會計師出具之獨立聲明書。 <p>評估結果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.簽證會計師與本公司間之獨立性符合中華民國會計師法、會計師職業道德規範等相關規定。 2.本公司未連續五年委任同一會計師簽證。 	無差異
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> <ol style="list-style-type: none"> 1.2021 年共召開 6 次董事會、6 次審計委員會及 2 次公司治理委員會。 2.2021 年召開股東常會 1 次。 3.董事會成員均完成至少 6 學分之進修課程。 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。 5.辦理董事會及功能性委員會之內部績效評估，董事會、審計委員會、薪酬委員會及公司治理委員會及其個別成員之評估結果皆為超越標準。 6.辦理董事會外部效能評估，其相關資訊請參閱年報第 16 頁。 7.本公司第七屆公司治理評鑑結果名列前 5%。 8.2021 年公司治理主管進修時數共 19.5 小時，其完整進修課程資訊請參閱年報第 32 頁。 	無差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		<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、永續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>	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		<p>本公司委任台新綜合證券股份有限公司股務代理部為本公司股務代理機構並辦理股東會事務。</p>	無差異

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
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>	無差異
	(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓	<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>	無差異
	(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓	本公司 2021 年度合併及個體財務報告於 2022 年 2 月 25 日完成公告及申報；2021 年第一、二、三季財務報告與各月份營收情形亦於規定期限前於公開資訊觀測站公告並申報，並同步上傳本公司網站。	無差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊？	(一)員工權益	✓	本公司向以尊重人性、關心員工為經營理念之一，訂定各項福利計畫，並由公司同仁組成福利委員會，員工權益請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 57-60 頁)。	無差異
	(二)僱員關懷	✓		無差異
	(三)投資者關係	✓	本公司責成專人依相關規定即時於公開資訊觀測站公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等訊息，公司網站並設有投資人專區，期能達到資訊公開、透明。	無差異
	(四)供應商關係	✓	本公司制定有供應商審核評估程序，針對供應商之品質/服務水準、綠色產品、環安衛風險、道德準則及社會責任等項目，由內部相關部門進行審視，通過審核者方能成為合作對象。另本公司為加強與供應商溝通之順暢，除設有從業道德違規行為舉報系統(http://integrity.abl.auo.com)，作為與本公司溝通及申訴管道外，亦建置數種系統，以加強彼此間之溝通效率與資訊的透明化。	無差異
	(五)利害關係人之權利	✓	公司針對不同利害關係人設置不同且多元之互動方式，並每年揭露於永續報告書；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「2021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27-28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 73-77 頁)。	無差異

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(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	✓		<p>本公司訂有董事會成員組成之多元化方針，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。</p> <p>本公司設有人才發展委員會，定期召開會議針對公司重要管理階層之接班規劃與培育討論與檢視；並針對重要管理階層，依據其個別能力與職務需求，設定個人發展計畫(Individual Development Program, 簡稱 IDP)。IDP 中將視組織及個人需求，包含有培訓課程、異業學習、職務輪調與導師制度，目的在培養重要管理階層之管理力、領導力與經營力。其中培訓課程由公司訓練體系規劃，除內部培訓課程外，也導入外部具聲望機構資源，協助經營團隊拓展外部視野；為培養管理階層多面向的策略觀，人才發展委員會依據組織需求制定管理階層輪調計畫，並設有導師制度協助新任職務者，除了透過由計畫性跨領域培養全方位的經營接班梯隊，也由導師制度使其近身學習公司經營的策略觀。</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擊劃。</p>	無差異

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：

本公司榮獲 2020 年第七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。

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。

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 2021 年為例，統計整體節電績效量達 1 億度。

環境管理：

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。

綠色能源：本公司截至 2021 年底，間接經由星河及星耀能源等轉投資公司建置並已併聯發電之太陽能系統達 190 MWp。

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。

2021 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	彭双浪	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.09.01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	3 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
董事	李焜耀	2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.08.19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.11.18	台灣數位治理協會	企業誠信治理與內線交易管控	3 小時
董事	財團法人友達永續基金會 代表人：柯富仁	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.10.26		經營權爭奪與案例分析	3 小時
獨立董事	何美玥	2021.04.15	社團法人中華公司治理協會	網路威脅發展趨勢與防禦策略	3 小時
		2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.10.15		氣候緊張時代的法治暨公司治理下的法律風險管控	3 小時
		2021.11.12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排政策對企業經營的風險與機會	3 小時
獨立董事	彭錦彬	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.09.01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
獨立董事	施顏祥	2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.08.03		全面啟動企業數位韌性-從勒索病毒談事件緊急應變與回復	3 小時
		2021.10.26		經營權爭奪與案例分析	3 小時
		2021.11.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	後疫情時代與中美貿易戰下的資安價值	3 小時
		2021.11.22		後疫情下的全球風險趨勢	3 小時
獨立董事	蘇艷雪	2021.04.13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	2021 年經濟展望及產業趨勢	3 小時
		2021.04.27		員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.09.10		2021 大勢所趨的 ESG/CSR 與永續治理	3 小時
		2021.10.26		經營權爭奪與案例分析	3 小時
獨立董事	程章林	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
		2021.09.01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	3 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時

(六)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	
	是	否		
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 頁)	無差異
二、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)	✓		請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 頁)	無差異
	(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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，請參閱本公司永續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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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？	✓	請參閱本年報伍、營運概況及捌、企業永續發展(第 57 頁及第 78-89 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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 頁)	無差異
	(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 78-89 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，編製永續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	無差異

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
			化報告書之透明度，更提升內部作業之精確性。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司訂有「永續發展守則」，針對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、客戶權益、人權、安全衛生等皆有相關規範，可至公司網站上(https://csr.auo.com/tw/operating/policy-person)下載；有關本公司企業永續發展策略及執行情形，請參閱本年報、企業永續發展(第 78-89 頁)及本公司編製之永續報告書。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：請參閱本年報、企業永續發展(第 87-89 頁)或亦可參考本公司網站永續相關資訊，網址： https://csr.auo.com/tw			

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	✓		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、永續報告書，公開揭露當年度誠信經營成果。	無差異
	✓		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
	✓		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	✓		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
	✓		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。 2021 年誠信經營執行情形包括承商誠信交易承諾	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	
			宣導、簽署行為準則之供應商共 479 家，供應商之誠信落實度稽核共 30 家。 新人企業誠信訓練課程及誠信宣言簽署率 100%。
(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，2021 年新增內部主管須申報，共計 2,786 人完成申報。
(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。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		依上市上櫃誠信經營守則規範，安排董事、全體員工、及相關利害關係人進行必訓課程或宣導，強化七大不誠信行為的防範及宣導，2021 年共計 19,125 人完訓(全體員工完訓率 96%)。此外，新人到職時，亦須進行誠信宣導課程，並於完成訓練後簽署遵法宣言，2021 年簽署率達 100%。
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 ● 外部：從業道德違規行為舉報系統 (http://integrity.abl.auo.com) 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。 另設有審計委員會信箱，受理內外部投訴。
	(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」、「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。
	(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？	✓	
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「永續報告書」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。
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。 定期推動誠信宣導，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。2021 年共計宣導 3 次，更針對供應商及承攬商進行教育訓練及宣導，以七大不誠信行為內容為基礎，強化誠信觀念之建立，與利害關係人攜手打造誠信文化。 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。			

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	
<p>此外，針對處理供應商事宜並與廠商往來密切之單位主管，本公司定義為重要廉潔職務，考量主管職需以高道德標準從事商業行為，才能保護公司及個人，特訂定「AUO 利益衝突申報辦法」，廉潔職務同仁每年必須申報，2021 年度共有 2,786 人申報，完成率 100%。並針對廉潔職務主管安排遵法必訓課程，課程內容涵蓋業界的實際案例分享，以及工作上處理相關業務時必要遵守的規範。</p> <p>針對離職員工於任職期間之不誠信行為於 2021 年 12 月受新竹地方檢察署起訴，事件處理經過及改善說明請詳公司網站 https://www.auo.com/zh-TW/Governance/index/Event_countermeasures。</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。

(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、發揮董事會各功能性委員會功能、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，2021 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	日 期	主 辦 單 位	課 程 名 稱	進 修 時 數
執行長	彭双浪	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.09.01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	3 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
總經理暨營運長	柯富仁	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.10.26		經營權爭奪與案例分析	3 小時
資深副總	廖唯倫、謝忠賢、陳建斌	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
	古秀華	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
副總經理	洪泓杰、林恬宇	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
	楊本豫	2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
財務主管 會計主管 公司治理主管	曾煜智	2021.04.16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「財報自編」相關政策發展與內控管理實務	6 小時
		2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.05.13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「公司治理 3.0 永續發展藍圖」風險管理議題與因應實務	3 小時
		2021.07.27	社團法人中華公司治理協會	海外控股公司組織重組-遷冊評估暨全球最低稅制對跨國企業之影響	1.5 小時
		2021.09.24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「獨立董事」於公司治理之角色與運作實務	3 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3 小時
稽核主管	陳素靜	2021.04.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		2021.08.23	社團法人中華民國內部稽核協會	隱形資產的戰爭與保護-營業秘密及競業禁止	6 小時
		2021.09.02	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內稽人員的法律責任與吹哨者制度之剖析	6 小時
		2021.10.26	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	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：111年2月10日

本公司民國一一〇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，認為本公司於民國一一〇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一一一年二月十日董事會通過，出席董事八人中，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：

柯高仁



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 57 頁)。
- 2.有關勞資糾紛罰鍰相關資訊，請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 60 頁)。

(十二)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.民國一一〇年股東會重要決議事項及執行情形

- 承認民國一〇九年度營業報告書及財務報表案
執行情形：決議通過。
- 承認民國一〇九年度盈餘分派案
執行情形：決議通過，除息基準日為 110 年 7 月 2 日，並於 110 年 7 月 30 日依董事會決議派付現金股利發放金額為每股新台幣 0.3 元，即每仟股配發現金新台幣 300 元，現金股利配發總額為新台幣 2,850,966,845 元。
- 核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及 / 或現金增資發行普通股及 / 或現金增資私募普通股及 / 或私募海外或國內轉換公司債案
執行情形：決議通過並授權董事會辦理籌案，惟截至年報刊印日止，尚未實際發行。
- 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
執行情形：決議通過，修訂後之「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」自 110 年 8 月 19 日起生效。
- 核准解除董事競業限制案
執行情形：決議通過解除董事彭双浪、彭錦彬、何美玥及蘇艷雪之競業限制。

2.董事會重要決議事項

第九屆 第 12 次 2021.02.03	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 核准承認民國一〇九年度內部控制制度聲明書案(註) ◆ 核准民國一〇九年度財務報表案(註) ◆ 核准資本支出預算新增及追減案 ◆ 核准本公司投資富采投資股份有限公司之普通股案(註) ◆ 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) ◆ 核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案(註) ◆ 核准友達光電股份有限公司資金貸與案(註) ◆ 核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案 ◆ 核准庫藏股受領經理人名冊及轉予分配(認購)數案 ◆ 核准捐贈案(註) ◆ 核准銀行額度新增及續約案
第九屆 第 13 次 2021.03.16	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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) ◆ 核准民國一〇九年度盈餘分派案(註) ◆ 核准民國一〇九年度員工及董事酬勞之發放案 ◆ 核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債案(註) ◆ 核准修訂「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) ◆ 核准授權董事長背書保證額度案(註) ◆ 核准訂定民國一一〇年股東常會日期、議程及提案期間案 ◆ 核准取消民國一〇九年度股東常會通過之私募案 ◆ 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) ◆ 核准資本支出預算案 ◆ 簽證會計師異動案(註) ◆ 核准民國一一〇年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆ 核准民國一〇九年度董事及經理人薪酬案
第九屆 第 14 次 2021.04.28	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 核准民國一一〇年第一季合併財務報告案(註) ◆ 核准本公司向子公司友達光電(昆山)有限公司之合資方購買股權及現金增資子公司友達光電(昆山)有限公司案(註)

	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准取消子公司友達光電(昆山)有限公司購買不動產案(註) ◆核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准本公司處分不動產及相關附屬設備案(註) ◆核准辦理銀行團聯貸案 ◆核准銀行額度新增及續約案 ◆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) ◆核准修訂授權董事長背書保證額度案(註) ◆核准解除董事競業限制案 ◆審查民國一一〇年股東常會股東提案
<p>第九屆 第 15 次 2021.07.28</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一一〇年第二季合併財務報告案(註) ◆核准變更民國一一〇年股東常會日期案 ◆核准資本支出預算新增案 ◆核准友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司及友達商貿(上海)有限公司累積盈餘分派案(註) ◆核准取消子公司背書保證案(註) ◆核准增資子公司達屏綠能股份有限公司案(註) ◆核准銀行額度新增及續約案 ◆核准民國一〇九年度經理人員工酬勞分配案
<p>第九屆 第 16 次 2021.10.27</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一一一年度稽核計畫案(註) ◆核准民國一一〇年第三季合併財務報告案(註) ◆核准本公司及子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案(註) ◆核准資金貸與子公司宇沛永續科技股份有限公司案(註) ◆核准資金貸與子公司達運精密工業股份有限公司案(註) ◆核准銀行額度新增及續約案
<p>第九屆 第 17 次 2021.11.16</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准子公司康利及隆利投資PlayNitride Inc.之特別股案(註) ◆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)
<p>第九屆 第 18 次 2022.2.10</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准修訂董事酬勞提撥案 ◆核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案 ◆核准承認民國一一〇年度內部控制制度聲明書案(註) ◆核准修訂「內部控制制度」案(註) ◆核准民國一一〇年度財務報表案(註) ◆核准民國一一一年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆核准資本支出預算新增及追減案 ◆核准本公司資金貸與子公司創利空間股份有限公司案(註) ◆核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案(註) ◆核准修訂「審計委員會組織規程」、「薪資報酬委員會組織規程」、「公司治理委員會組織規程」、「公司治理守則」及「企業社會責任守則」案 ◆核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案 ◆核准庫藏股受領經理人名冊及轉予分配(認購)數案 ◆核准銀行額度新增及續約案
<p>第九屆 第 19 次 2022.3.28</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆核准民國一一〇年度營業報告書及一一一年度營運計畫案(註) ◆核准民國一一〇年度盈餘分派案(註) ◆核准現金減資案 ◆核准取消民國一一〇年股東常會通過之私募案 ◆核准民國一一〇年度員工及董事酬勞之發放案 ◆核准修訂「公司章程」案 ◆核准修訂「股東會議事規則」案 ◆核准修訂「取得或處分資產處理程序」及授權董事長關係人交易額度案(註) ◆核准董事改選案 ◆核准訂定民國一一一年股東常會日期、議程及提案期間案 ◆核准參與認購富采投資控股股份有限公司私募普通股股份案(註) ◆核准民國一一〇年度董事及經理人薪酬案 ◆核准捐贈案

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

2021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	3	-
國際電腦稽核師 CISA	-	1
證券商高級業務員	11	1
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	2	-

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	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	于紀隆 游萬淵	2021.1.1~2021.12.31	13,700	6,497	20,197	非審計公費係稅務簽證、CSR確信諮詢及國別報告(CbCR)等服務公費。

1.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。

2.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：2021年度審計公費較2020年度減少4,710千元，減少25%，主係2020年度審計公費包含稅務簽證，而2021年度依編製準則規定將稅務簽證等公費列為非審計公費所致。

(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、核閱及財務預測核閱之公費。

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	√	
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	√	
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		
說明			

(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
委任之日期	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	2021年		當年度截至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	(108)	0	0	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	508	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	480	0	0	0
資深副總	林挺立	237	0	(25)	0
資深副總	陳建斌	168	0	0	0
資深副總	謝忠賢	355	0	0	0
資深副總	古秀華	1,038	0	0	0
副總經理	洪泓杰	166	0	0	0
副總經理	曾天龍	56	0	0	0
副總經理	林恬宇	305	0	0	0
副總經理	吳宜芳	257	0	0	0
副總經理	楊本豫	236	0	0	0
副總經理	曾煜智	30	0	0	0
資深協理	林堃裕	136	0	0	0
資深協理	林雨潔	(15)	0	0	0
資深協理	吳仰恩	293	0	0	0
資深協理	鄭盛日	44	0	0	0
資深協理	洪春長	56	0	0	0
協理	陳善特	19	0	0	0
協理	邱馥英	56	0	0	0
協理	陳東亮	187	0	0	0
協理	劉興嘉	125	0	(155)	0
協理	郭俊男	62	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：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東，其互相間為關係人之資訊

單位：千股

姓名(註)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
佳世達科技股份有限公司	663,599	6.90	-	-	-	-	-	-	
佳世達科技股份有限公司 負責人：陳其宏	資料無法取得								
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	469,563	4.88	-	-	-	-	-	-	
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	資料無法取得								
花旗託管友達光電股份有限公司海外存託憑證專戶	253,089	2.63	-	-	-	-	-	-	
中國信託商業銀行受託保管元大台灣高股息證券投資信託基金專戶	134,387	1.40	-	-	-	-	-	-	
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	100,603	1.05	-	-	-	-	-	-	
新制勞工退休基金	87,503	0.91	-	-	-	-	-	-	
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	76,441	0.79	-	-	-	-	-	-	
香港匯豐台北分行託管英商高盛公司投資專戶	74,331	0.77	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司	60,000	0.62	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司 負責人：蔡明興	資料無法取得								

註：係本公司最近一次停止過戶日(2021年7月2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	60,195	3.06	395,426	20.10
富采投資控股股份有限公司	26,319	3.84	29,410	4.29	55,728	8.13
瑞鼎科技股份有限公司	-	-	12,321	18.41	12,321	18.41
達興材料股份有限公司	-	-	25,462	24.79	25,462	24.79
凌華科技股份有限公司	42,310	19.45	5,616	2.58	47,926	22.03
虹彩光電股份有限公司	-	-	4,420	22.10	4,420	22.10
星耀能源股份有限公司	217,000	31.00	14,000	2.00	231,000	33.00
SkyREC Ltd.	-	-	188	16.12	188	16.12
奈盾科技股份有限公司	-	-	8,733	23.80	8,733	23.80

註 1：係合併公司採權益法之投資。

註 2：係各公司最近一次停止過戶日股東名簿記載之資料。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：新台幣元；股

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

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

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

截至 2022 年 3 月 28 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 48,421 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：2021 年 7 月 2 日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	13	141	649	537,317	1,709	539,829
持有股數	116,060,084	996,535,589	1,406,188,716	4,326,123,172	2,779,337,554	9,624,245,115
持股比例(%)	1.21	10.35	14.61	44.95	28.88	100.00

(三)股權分散情形

種類：普通股

持股基準日：2021 年 7 月 2 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	103,302	20,189,189	0.21
1,000 至 5,000	301,609	686,222,158	7.13
5,001 至 10,000	65,314	524,712,893	5.45
10,001 至 15,000	20,654	263,797,529	2.74
15,001 至 20,000	15,162	284,149,431	2.95
20,001 至 30,000	12,116	312,775,158	3.25
30,001 至 40,000	5,713	205,984,039	2.14
40,001 至 50,000	4,064	190,968,951	1.98
50,001 至 100,000	6,526	478,714,814	4.97
100,001 至 200,000	2,824	402,133,715	4.18
200,001 至 400,000	1,239	351,637,186	3.65
400,001 至 600,000	365	181,623,693	1.89
600,001 至 800,000	193	136,312,088	1.42
800,001 至 1,000,000	120	110,026,272	1.14
1,000,001 以上	628	5,474,997,999	56.89
合計	539,829	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：2021年7月2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
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		469,563	4.88
廣達電腦股份有限公司		443,930	4.61
花旗託管友達光電股份有限公司海外存託憑證專戶		253,089	2.63
中國信託商業銀行受託保管元大台灣高股息證券投資信託基金專戶		134,387	1.40
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		100,603	1.05
新制勞工退休基金		87,503	0.91
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		76,441	0.79
香港匯豐台北分行託管英商高盛公司投資專戶		74,331	0.77
富邦人壽保險股份有限公司		60,000	0.62

(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	2022年截至3月28日	2021年	2020年
每股市價	最高		22.95	35.55	16.50
	最低		19.6	13.00	6.10
	平均(註1)		21.33	20.45	10.19
每股淨值	分配前		(註6)	24.22	18.99
	分配後		-	23.22 (註2)	18.70
每股盈餘	加權平均股數(千股)		9,559,293	9,522,200	9,499,245
	每股盈餘		(註6)	6.44	0.36
每股股利	現金股利		-	1.00 (註2)	0.3
	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)	3.18	28.31
	本利比(註4)		-	20.45 (註2)	33.97
	現金股利殖利率(註5)		-	4.89% (註2)	2.94%

註1：當年度每股平均收盤價

註2：2021年度現金股利金額業已於2022年3月28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 2022 年 3 月 28 日董事會決議通過配發股東現金股利新台幣 9,575,823,815 元(每股新台幣 1 元)，並將提 2022 年股東常會報告。

3. 股利政策預期是否有重大變動：

本公司近幾年積極走向價值轉型，透過前瞻顯示技術的研發，持續領先市場推出高階產品，並積極開創智慧場域應用，雙軸轉型策略逐漸展現成效，公司有信心降低景氣循環波動的影響，為營運帶入更穩定的現金流，因此友達承諾將提供未來三年穩定且明確之股東報酬，以提升長期股東權益及企業價值。

2022 年至 2024 年規劃配發股東報酬總額不少於合計新台幣 557.7 億元，其中 2022 年配發新台幣 288.2 億元，其餘於 2023 年及 2024 年配發。股東報酬之方式包含股利、減資、資本公積返還，擇一或搭配，以現金發放，各次實際配發方式及金額，將按相關法令及章程提請董事會或股東會決議後執行。

2022 年股東報酬新台幣 288.2 億元之配發方式為現金股利每股新台幣 1 元及現金減資每股新台幣 2 元，合計每股配發現金新台幣 3 元。將先配發現金股利後再減資。部分股東報酬以現金減資方式發放，主要係考量對股東稅負有利及調整資本規模配合營運轉型。

友達整體財務結構健全，三年股東報酬計畫不會影響未來各項投資計劃及營運所需資金。

(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一一一年度財務預測資訊，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乘上董事會決議所訂員工酬勞成數，估計員工酬勞金

額；董事酬勞則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 2022 年 3 月 28 日董事會通過

- (1) 以現金分派之員工酬勞新台幣 6,339,434,696 元及董事酬勞新台幣 206,945,638 元。
- (2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

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

單位：新台幣元

項目	金額
員工現金酬勞	253,492,567
董事酬勞	8,275,057

2021 年實際分派金額與認列金額無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止，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 2022 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 2022 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 2022 年 3 月 15 日止 未兌回餘額(單位)	24,732,416		
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\$)	2021 年	最高	13.10
		最低	4.78
		平均	7.31
	2022 年截至 3 月 28 日	最高	8.31
		最低	6.93
		平均	7.56

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。2021 年顯示器部門之營業額佔合併營業額約 96.7%。

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 92-95 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 具備寬廣的產品應用和規模經濟等優勢，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。

綜觀 TFT-LCD 產業歷史發展，可歸納出其具備景氣循環、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，根據市調機構 Witsview 調查報告數據指出，2021 年中國大陸與台灣為全球前二大 TFT-LCD 生產地區，大尺寸(註)面板出貨量的市佔率分別約為 49%及 32%。

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、車用顯示器、工商用顯示器及其他應用等。以電視市場為例，因應連網和智慧功能的普及，成為家庭娛樂更重要的角色，產品朝向超窄邊框、高精細畫質、尺寸升級等面板規格邁進。以筆電市場為例，對面板技術規格加速強化，包含更高屏佔比、高解析度、輕薄省電、觸控及可撻式等都為技術逐鹿的方向。新技術 Micro LED 具備超高解析度與色彩飽和度、廣視覺角度、低功耗、高亮度、反應速度快、省電節能、產品壽命長及高效率等多項優勢，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並真實表達。

各主要應用產品之發展敘述如下：

- 液晶電視

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上市並朝親民化價格發展。2021 年全球液晶電視平均尺寸已達 49 吋，主流電視尺寸由 32 吋逐漸轉往 50 吋以上，預期大尺寸化趨勢將持續邁進。在電視軟體發展方面，智慧電視搭配網路連結及平台應用增值服務的陸續推出，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，電視對高解析度面板的需求持續上升，促使 4K(解析度 3840x2160)面板技術普及，並加速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，線上串流與衛星電視業者也投入內容開發的行列。此外，其它液晶電視的技術如：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，讓消費者無論在遊戲、電影、運動等使用情境下，都能體驗 4K 帶來的細緻精彩畫面，為液晶電視市場持續成長的動能。伴隨著 2021 年東京奧運及 2022 北京冬季奧運使用 8K (解析度 7680x4320)轉播的實現，2022 年將會有更多 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。

- 桌上型顯示器

新冠肺炎疫情改變了全球發展與人類生活型態，疫情趨緩後雖逐步解封，但工作與生活型態融合的轉變趨勢已發酵，企業加速規畫多元工作環境的策略，於解封後積極採購相關設備，高效率、規格整合性成為企業採購的新方向。另一方面，消費者開始重新審視工作與生活的平衡，期待擁有更多彈性，採購桌上型顯示器亦考量更多附加功能，以期兼顧娛樂、資訊瀏覽、工作.....等多元需求，產品規格朝向高解析度、高畫質、高刷新率、曲面設計、無邊框等滿足多元應用場景需求之高階產品發展。此外，由於遠距工作/教學增長螢幕使用時間之趨勢將延續，健康/護眼相關產品規格亦將逐步成長。

- 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、待機時間及效能的要求提升，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。

- 車用顯示器及其他

在全球暖化的環境下，零碳排成為長期關注的趨勢，基於安全及環保考量，全球知名車廠也紛紛宣布進入開發自動駕駛與電動車的領域。電動車的使用環境中，安全感測、車內資訊、娛樂需求、多媒體連結的視覺化呈現也成為發展的重點。智慧座艙更是各家聚焦的產品，透過面板將各式數據精確的傳達給駕駛者，並結合車體空間達到高質感的設計，成為致力發展的目標。除了多樣化需求外，車載顯示面板也逐漸朝大尺寸及高解析度發展，在有限空間內整合儀表板及中控台，提供具可視性的行車安全以及車內環境資訊，或是整合中控台及副駕駛座前的顯示器提供更多服務等。車載顯示面板可謂是人機互動硬體設備實力展現的舞台。

科技日新月異帶動生活品質，後疫情時代健康、運動並結合時尚，就是生活態度的展現。穿戴設備讓消費者隨時可以掌握全面的健康與生活訊息，各大品牌也投入發展產品。友達的 MIP(Memory-in-pixel)技術相對傳統的產品耗電量只需三分之一，在陽光下的可視性更是自行車等戶外運動的首選。另外，AMOLED 更加輕、薄、省電並放大螢幕尺寸，除了持續深化運用在穿戴應用上，也延伸到高端車內旋鈕用以顯示重要訊息，結合車體與顯示裝置設計一體化，也成為新一代市場亮點。

- 工商用顯示器

工商用顯示器涵蓋範圍廣，包含：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，隨著 5G 通訊技術的普及以及 AI 人工智慧技術的發展，物聯網時代帶動各種智慧裝置的成長，零售、醫療、交通、製造等各領域也逐漸以 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使用方式。也因為越來越多應用面與設備之間的互相串聯、分享資訊，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。

新世代 AIoT(智慧物聯網)與 5G 數位化浪潮的推動下，智慧零售、智慧育樂、智慧交通等公共顯示應用成為智慧生活中的必要人機介面，各式大型電子看板、互動電子白板、戶外高亮顯示器、條形顯示器、圓形顯示器、

曲面顯示器、觸控顯示器等產品已融入現代生活，提供即時公共訊息、商品推播、促銷廣告、點餐服務、乘車資訊、導覽指引、互動教育、互動娛樂等多樣化公共空間的顯示應用，傳遞資訊無所不在，帶給人們更豐富便利的智慧生活，也帶動公共顯示器相關需求保持逐年成長。

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、惠科、天馬等，韓國則以 LGD、SDC 這兩大廠商為主，台灣則以友達光電、群創光電、瀚宇彩晶，以及日本面板廠 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/QDOLED/MicroLED/面板技術開發及導入生產，並陸續關閉部分舊世代 LCD 產線；中國大陸廠商的大世代 TFT-LCD 產線以大宗消費性面板為主，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開拓利基產品路線。

近來，面板廠舊廠陸續關廠及轉型，SDC、LGD 5 代以下生產線幾乎全數關閉，2021 年起陸續關閉 8.5 代產線。台灣面板廠 G6 以下世代線除了生產 IT、車載面板之外，也積極轉型及開發新技術，例如：Mini LED、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，各家面板廠在低溫多晶矽(LTPS)和 AMOLED 產能都有布局，韓國面板廠以 AMOLED 產能建置為主，日本及台灣則新增 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、電競高刷新率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，創造更高價值。

台灣面板廠商目前以技術力創造差異化，致力於高端技術實力，如 Mini LED、Micro LED 等，在高價值市場布局。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。2021 年重要產品及技術說明如下：

● 85 吋 4K 240Hz 高刷新率電競電視面板

後疫情時代加速宅經濟發酵，遊戲娛樂環境也開始從個人空間拓展至客廳，使得可支援次世代遊戲主機的大尺寸電視需求應運而生。友達領先業界推出 85 吋 4K 全球最高(註)240Hz 可變刷新率電競電視面板，採用面板像素特殊製程及材料應用，及面板電路設計支援可變刷新率 VRR (Variable Refresh Rate) 技術創造超高畫面刷新率，有效消除畫面延遲及破圖現象，使得動畫影像更清晰逼真。面板更導入新的畫素設計，維持開口率和超高穿透率，提升更明亮的色彩表現，使得影像更加清晰自然。新一代 HDR 超高動態範圍技術與超廣色域可達到 DCI P3 96%規格，展現極致的真實細膩色彩與豐富的光影明暗層次；輔以友達領先業界的先進抗反光技術，透過特殊表面結構設計可有效降低眩光干擾，完整呈現遊戲的視覺效果及超高影像對比，開創全新的遊戲沉浸感受。

註：係截至 2021 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

- 全系列 Micro LED 高階面板技術開發

Micro LED 具有高亮度、高對比、廣色域、反應速度快與高信賴性等優點，友達以不斷精進的巨量轉移製程技術，結合深耕多年的自發光主動矩陣式 (Active Matrix) 低溫多晶矽 (LTPS) 背板製程與驅動電路設計，領先業界開發一系列 Micro LED 顯示器不同的應用。在 Micro LED 車載應用上，友達率先開發 12.1 吋 169PPI Micro LED 顯示器，可應用在車用儀錶板或是中控台顯示器上，採用色轉換技術，具有高耐候性與高穩定性。另外，9.4 吋 228PPI 柔性 Micro LED 顯示器，為全球首發、最大單片式柔性 Micro LED 顯示器(註)，擁有同級尺寸最高解析度，以雙面板雙曲率拼接成 S 形中控台展示，提供不同客戶多元化的座艙設計方案選擇。在 Micro LED 穿戴式應用上，友達與銖創科技攜手合作，首次展出 1.39 吋全球最高(註)像素密度 338PPI 正圓形 Micro LED 手錶顯示器，其高像素密度、超廣視角及超高亮度顯示的表現，無論是室內外，均能清晰顯示資訊。此外，友達亦與全球家電巨擘合作開發 Micro LED 高階電視顯示器，採用獨家主動矩陣式，搭配 LTPS 製程玻璃載板技術，以及微米等級三色 LED 光源，具完美暗態與絕佳色彩表現，其模組化設計突破現有電視框架，可自由拼接專屬的 Micro LED 顯示器尺寸，達到真正無邊框的頂級居家視聽體驗。

- 全系列 Mini LED 背光面板產品

友達率先投入 Mini LED 背光技術研發並協助客戶導入量產，新一代 AmLED(Adaptive mini LED)先進顯示技術採用獨家動態調控科技，透過 Mini LED 背光設計再進化，在背光亮度、對比、色彩、刷新率與耗電等方面，精準依據影像畫面進行即時動態分區調變，推升高亮度與百萬級動態對比，獲眾多品牌青睞，廣泛導入高階機種。在高階電競顯示器上，推出搭載 Mini LED 背光的 UHD 4K 高解析 32 吋電競顯示器面板及 17.3 吋電競筆電面板，除了具備 AHVA 廣視角優勢，還透過 Mini LED 調光技術，達到高動態對比，更分別符合業界最高(註)的 VESA DisplayHDR 1400 及 1000 規範，能清楚呈現遊戲場景明暗細節，更具臨場感。同時亦推出 25 吋 FHD 360Hz AHVA 電競顯示面板，擁有業界最快(註)360Hz 高刷新率，使反應時間縮短至僅 1 毫秒，不會有殘影，讓玩家盡情體驗流暢的遊戲快感。

- 全系列 A.R.T. 護眼顯示器面板

因應後疫情時代居家工作生活新常態，消費者必須使用電子產品的時間大增。友達從使用者角度出發，領先業界開發 A.R.T. 先進抗反光技術 (Advanced Reflectionless Technology)，打造表面近乎無反光、具備抗眩光及抗反射特色的顯示器，展現優於紙張的閱讀品質及精緻畫質。包括 27 吋 QHD 300Hz 電競顯示器面板，結合 A.R.T. 技術，有效減少玩家受環境光源反光與眩光干擾而分神。對於從事圖文編輯等工作對影像細節的高度重視，友達推出全球首款(註)32 吋 8K4K 專業編輯用監視器面板，具有高傳導率的 LTPS 製程技術及結合低反射 A.R.T. 技術，8K 可呈現媲美高精密印刷紙的超高解析度，加上低反射技術可消除環境光源干擾，讓使用者在繪圖、影片製作或觀賞照片時，能看見細節完美呈現。友達另針對醫療領域特別需求，推出首款(註)21.3 吋 A.R.T. 醫療用面板，導入玻璃式 A.R.T. 技術，具備易清潔及耐刮的優勢，讓醫護人員判讀 X 光放射及成像造影等檢查結果時，可避免被環境光源影響，並降低長時間閱片對眼睛的傷害。

- 智慧駕駛座艙顯示介面整合與車聯網布局

隨著電動車普及化，燃油引擎免除所釋出的車艙空間，推進智慧車艙加速發展。友達將尖端顯示技術導入各式車用顯示裝置，實現全面數位化的智慧駕駛艙應用。友達於 2021 年 Touch Taiwan 展示超大型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，整合中控台及儀表板等車內裝置。其中 10.25 吋抬頭顯示器，結合獨家 AHVA 超視角高清晰技術，可將高亮度 LED 投射在擋風玻璃，在多變的戶外環境仍能維持高對比、飽和且準確的影像品質，幫助駕駛人目光聚焦於道路以確保行車安全。另外亦有機車智慧儀表系統，搭載友達車規面板、整合儀表控制單元及無線通訊模組，打造串接人、車、AloV 雲端平台的關鍵溝通介面，為實現聯網智慧機車 (Smart Connected Motorcycle) 的核心。

友達亦結盟車載電腦領導廠商鑫創電子布局商用車聯網 AloV 解決方案，涵蓋從雲端到地端、從軟體到硬體、從 AI 到垂直應用等面向；其中，友達車隊暨車況管理系統與駕駛監控系統，可協助運輸服務管理者即時掌握車隊運作全貌，以滿足商用車隊營運管理需求，提供智慧交通完整解決方案。

註：係截至 2021 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

- 客製化超大型 LED 顯示屏幕

友達攜手集團及生態圈夥伴推進大型室內外空間，整合模組與系統，並涵蓋安裝與售後服務，運用小間距 LED 顯屏為各式零售、展演、娛樂等公共場域打造超大型拼接牆完整解決方案。其中首次於 Touch Taiwan 2021 展示的 L 型 270 吋超大型 LED 拼接牆，具備 P1.25 超小像素間距，超越目前市場主流 P2 像素間距，為觀賞者創造身歷其境的視覺震撼和 3D 立體擬真效果。同時亦展示 288 吋 LED 弧形賽車模擬顯示器，搭配模擬技術領航者智崙科技的六軸動態駕駛座椅，更能融入賽車情境。另外，友達以顯示技術核心結合集團旗下專攻智慧育樂整合方案的子公司創利空間，以超過 2200 塊 LED 面板組合成寬 15 公尺、高 6 公尺、270 度帶天幕的環形螢幕牆，佔地 470 坪，為世新大學打造出全台最大的 LED 即時混合實境智能攝影棚 (LED Virtual Studio)。其高色彩覆蓋率、超高刷新率，讓畫面鮮麗豐富，維持細膩度和銳度；加上無限尺寸、無縫拼接的特性，打造出身歷其境的視覺震撼和 3D 擬真效果。創利空間發揮軟硬整合能力，結合精細的 LED 顯示技術、好萊塢技術團隊即時影像追蹤，讓各系統同時完美協作，突破過往綠幕虛擬棚一切依賴後製的製作模式，催化全新影片製作流程，達到「所見即所得」的特效渲染。而世新大學作為全亞洲第一個引進智能攝影棚的校園，也將透過此產學合作能量，推進台灣製播人才邁向國際舞台。

- 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，包括整合於 OLED 面板下感應面積達 2.9 吋的 LTPS TFT 光學式超薄型指紋感測模組，支援多指指紋辨識，特別適用於金融交易，提高生物辨識的安全性。此外，友達開發的全球最高像素密度 (註)1000ppi TFT 光學指紋感測器，即使新生兒細緻的指紋也可清晰辨識，並可透過手指脈搏造成的細微灰階變化偵測心跳，讓身分驗證更精確，安全防偽等級大幅提升。

在醫療感測器應用布局，結合 TFT 製造優勢投入 X 光感測器產品開發，開發柔性 X 光感測器，具輕量化與耐摔落特性，可大幅提升產品耐用度，極適合移動式 X 光機設備。另外針對血液、口腔等動態與 3D 造影需求，友達推出長 6 吋寬 6 吋 X 光顯示器，採低溫多晶矽 (LTPS) TFT 製程，擁有更高刷新率與更低的影像電子雜訊，並對於需要拍攝多張的動態圖像，提供 X 光低劑量的解決方案。

- 永續循環 / 環保綠能產品

友達は面板和顯示產業中首家獲得 UL 3600 循環係數認證的公司，並攜手宏碁推出的首款環保概念筆電 Aspire Vero，採用全球首款通過循環係數 UL 3600 驗證的筆記型面板，後續導入再生的民生塑膠製品廢料 PCR (Post-Consumer Recycled Plastic)、回收玻璃基板，並進一步延伸在筆電面板背板採用回收鋼材，重新賦予再生材料新生命，用更多元的材料應用方式，轉化為客戶創造差異化的品牌價值，讓在乎環境議題的消費者擁有更多選擇。

太陽能技術研發方面：

友達以提供高效率、高品質、高可靠度與差異化太陽能模組產品及全方位能源管理解決方案為目標。2021 年持續針對太陽能模組進行功率提升，並精進智慧太陽能電廠監控與維運資訊系統，以及創能與儲能整合之能源管理解決方案，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(M4-plus cell multi-busbar and half-cut) 360 瓦模組產品，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 M6 摻鎵大電池片(Gallium-doped, M6 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 380 瓦。加上雙面模組(Bifacial module)技術，因應不同安裝方式與地面材質的反射率，背面具有額外發電增益約 3% ~ 15%。

註：係截至 2021 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

● 創能新建築材料 (BIPV)

友達開發單晶多彩型 PV 模組產品，融入建築美學設計，使用奈米級噴塗技術搭配特殊網點設計，兼顧太陽光電模組之色彩化及功率表現，於提供建築物再生能源的同時，具備建築美學效益、能源效益、減碳效益、與隔熱效益，獲得 2022 台灣精品獎。

● 創能與儲能整合與能源管理系統

友達提供全方位的光電系統與儲能系統建置，透過先進能源管理整合技術，以及人工智能數據管理，有效率的調度能源的創造、儲存、與負載，實現高效且穩定的能管系統解決方案。友達以最佳化的能源系統規劃設計，加上即時的電力調度與電網通信整合，在發電端、電網端與用戶端，均提供完善的能源管理解決方案。

友達 2021 年合併研發支出為新台幣 131 億元，2022 年截至 2 月底，合併研發支出為新台幣 21 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 2021 年底，友達累積的專利申請量達 28,700 件，獲核准之全球專利總數達 21,700 件，研發專利中有 97% 為發明型專利。經濟部智慧財產局公布 2021 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皆榮獲第二名。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。

2022 年本公司預計投入研發支出約新台幣 116 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	開發中	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布局，達成技術與產品差異化。
Mini LED 背光專案 (AmLED)	高動態對比，高亮度，高分區數(K zone)，節能技術	開發中	2022 年	
LED 顯示器技術專案	低反射，高對比技術，曲面屏，虛擬攝影棚應用，育樂應用	開發中	2022 年	
高階電視顯示器專案	畫面更新率，低延遲低殘影；8K 高刷新率(144Hz)顯示器	開發中	2022 年	
護眼顯示器技術專案	ART standard 抗眩低反射，電視及醫療專業顯示器應用技術	開發中	2022 年	
感測器專案	塑膠基板薄型 X 光感測器，超音波感測器技術，脈診儀，屏下指紋感測技術 (FoD)	開發中	2022 年	
智慧零售/醫療/育樂/交通/製造場域應用	場域應用，軟硬體整合，AMR(Autonomous Mobile Robot)等	開發中	2022 年	
光電浪板一體化建材	開發預製型(prefabricated)光電浪板一體化建材，達到屋面及光電系統一次性施工	開發中	2022 年	1. 預製型光電浪板之組裝、運送、安裝等品質掌控。 2. 光電浪板之結構防水及光電系統工程整合。
全綠電系統整合技術	開發太陽能與儲能整合供電系統，實現穩定全綠電場域	開發中	2022 年	太陽能與儲能系統整合控制技術與經驗，具有即時電力調度能力。

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、車用、工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廠預計於2023年擴產至4.7萬片基板產能，台中后里8.5代廠也規劃於2023年開出第三期產能，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(非晶矽) 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、A.R.T.、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。董事會於2022年通過在后里另設新廠為先進顯示器商業化揭開序幕。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47-49頁)。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品銷售地區

友達之客戶囊括全球資訊科技、消費性電子廠商及工業用電子廠商，包括國際知名品牌及代工與系統廠商，故公司TFT-LCD產品銷售地區遍及全球，含亞洲、美國、歐洲及新興市場。

2.市場佔有率

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，據Witsview調查報告數據指出，2021年全球前五大TFT-LCD大尺寸面板出貨數量排名，依次為京東方、群創光電、LGD、友達光電及華星光電，五大廠的全球市佔率各約33%、17%、13%、12%及7%。依據市調機構Witsview資料，2021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(29.3%)、友達光電(21.3%)及群創光電(20.6%)；大尺寸8K電視面板出貨的前兩大廠商為華星光電及友達光電；桌上型顯示器面板出貨排名，依次為京東方(31%)、LGD(22%)、友達光電(17%)及群創光電(12%)。依據市調機構OMDIA資料，2021年車用中控面板出貨量排名，依次為友達光電(18%)、LGD(16%)、京東方(15%)。

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2021年達5%成長，主要受惠於疫情宅經濟需求及諸多應用面板平均尺寸上升，預估2022年面板出貨需求面積成長約6%。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，家庭娛樂等需求興起，帶動2020年電視終端銷售出貨數量超乎預期，約為2.45億台。隨著疫苗普及及疫情趨緩各國陸續解封後，2021年電視終端銷售數量回歸到正常2.1億台，惟消費者購買更大尺寸與更高解析度的電視意願增加，此由65吋以上電視銷售佔比在2021年北美黑色星期五期間超過三成及在中國大陸雙十一期間突破四成可以看出。

過去PC屬於成熟市場，換機週期較長，然因疫情帶動需求大幅增長。其中在桌上型顯示器方面，2021年整機出貨數量約為1.58億台，年成長達7%，預估2022年需求持穩，大尺寸桌上型顯示器比重將穩定增加。在筆記型電腦方面，2021年整機出貨數量約為2.47億台，預估2022年數量約為2.43億台，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、超低功耗等功能為市場主要動能；另外結合平板與筆電操作模式的2-in-1產品也逐年受市場青睞。至於手機方面，智慧型手機產品的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，2021年整機出貨數量約為13.1億隻，預估2022年將微幅成長。

綜觀面板供應端面向，據市調機構Witsview資料顯示，這兩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，面板廠同時進行新增大世代線產能與世代線重新整併的動作，各應用市場產品均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，放眼未來的面板產業的發展，不僅僅是產能擴充的競爭，更邁向技術能力、價值整合力的突破。

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，布局競爭者的進入障礙。
- 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，有效縮短新產品學習曲線，並透過長年在專利質量的完整布局，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，優化公司全流程管理。
- 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之衝突，同時透過技術力不斷提升，開拓全球各應用一線品牌客戶版圖，目前客戶群已涵蓋中國大陸、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，為消費者提供更具臨場感的視覺體驗與完美細緻的影像，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、筆記型電腦及工商用顯示器。
- 具成長性市場：TFT-LCD 產業具成長性的產品，例如商用顯示器、公共訊息顯示器、穿戴裝置等市場等。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，已成功打開日系、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 的起飛結合 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，都將顛覆想像，帶動創新應用落實到各行各業，改變人類生活。商業模式亦與時俱進，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，發揮軟硬體虛實整合優勢，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，客製化規格需求增加，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強化戰術，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。台廠近年積極調整經營策略，強化上下游垂直整合能力，加上縝密的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供應鏈瓶頸、通膨、國際情勢不穩定及新冠肺炎疫情等不確定因素影響。全球各地後疫情時代 Hybrid Mode 成為新常態，在家上班及遠距教學、線上娛樂等宅經濟需求，對 IT 產品市場提供穩健動能，加以面板技術持續精進，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，有機會刺激市場的換機潮。友達將持續優化產品組合，以及拓展市場應用等方式，來降低消費意願波動帶來的影響。

(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、手機、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，差異點在於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，友達長期強化供應商管理能力，與國內外原料廠商維持良好之合作關係，在關鍵材料、零組件的採購均維持兩家以上的廠商，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	2021 年				2020 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	386	10.4	-	三星集團	332	12.3	-
2	其他	3,321	89.6	-	其他	2,378	87.7	-
	銷貨淨額	3,707	100.0		銷貨淨額	2,710	100.0	

增減變動說明：主因產品組合改變及銷售價格上漲所致。

2.最近二年度主要進貨廠商

本公司 2020 年度及 2021 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

主要商品	年度	2021 年			2020 年		
		產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
TFT-LCD		12,903	264,859	2,758	12,848	238,635	2,156
其他		-	-	75	-	-	63
合計		12,903	264,859	2,833	12,848	238,635	2,219

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

主要商品	年度	2021 年				2020 年			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD		77,007	1,105	151,915	2,278	78,740	811	158,944	1,671
其他		-	119	-	205	-	85	-	143
合計		77,007	1,224	151,915	2,483	78,740	896	158,944	1,814

三、從業員工資料

年度		2022 年截至 2 月 28 日	2021 年	2020 年
合併員工人數(人)	生產製造人員	27,068	28,996	32,481
	工程技術人員	8,131	8,096	8,197
	業務行銷人員	979	969	1,179
	管理及行政人員	3,106	3,063	3,341
	合計	39,284	41,124	45,198
平均年齡(歲)		35.2	34.3	33.3
平均服務年資(年)		7.9	6.9	6.9
學歷分布比率(%)	博士	0.5	0.4	0.4
	碩士	16.0	15.0	13.5
	大專	38.5	37.5	36.3
	高中	37.9	39.7	40.2
	高中以下	7.1	7.3	9.6

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
友達宇沛永續科技股份有限公司	1. 處分日期：2021年8月16日 2. 處分字號：台中中三所字第1100005023號 3. 違反法規條文：空氣汙染防制法第23條第2項暨營建工程空氣汙染防制設施管理辦法第7、8、9及10條規定 4. 違反法規內容：本案經苗栗縣政府環境保護局查有以下缺失：(一)物料堆置—未設置物料堆置防制設施；(二)車行路徑—工地內或洗車設施至主要道路之車行路徑鋪面未清洗；(三)裸露地表-實施面積未達一級標準80%；(四)工地出入口—車輛離開營建工地時未有效清洗車體及輪胎，其表面附著污泥。 5. 處分內容：新台幣2萬元罰鍰。	20	1. 物料堆置—鋪設防塵網。 2. 車行路徑—派人隨時打掃清洗避免路面髒污。 3. 裸露地表—覆蓋黑網達80%以上之面積。 4. 工地出入口—於工區大門處設洗車台，將施工車輛之污泥做清洗，確保道路之潔淨程度。 5. 加強環境保護人員教育訓練，參與環境講習 6. 經自來水公司中區工程處確認，所有缺失已改善完成。

(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劃。

友達提供員工進修及訓練如下：

- (1)新進人員訓練：此訓練分為二階段，第一階段包含法定環安衛課程及公司發展方向、管理方針及相關政策等，同時結合 **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 **32** 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 **7.5** 小時。

2021 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	450	39,583	31,574.4	49,104
	未來學院	29	1,761	214.5	
	理學院	30	4,562	30.3	
	通識學院	60	29,863	45.9	
	領導力學院	28	1,434	216.5	
學院課程_外訓	外部訓練	--	900	--	
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

建廠階段即依據建廠風險工程管理規範設計廠房，將所有可能的危害於建廠時即思考預防之道。運作階段，針對現場作業安全，經危害鑑別與評估，採用最佳可行方法及技術，進行危害預防與風險控制。針對設備安全，本公司依據製程特性，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。針對化學品管理，配合國際趨勢，建立友達化學品管制清冊，針對高風險物質進行篩選，於源頭進行卡控，確實保護員工健康，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，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。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，本公司並設有 24 小時之緊急應變中心，配備完整之監控設施，隨時掌握廠內狀況。本公司建立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，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：

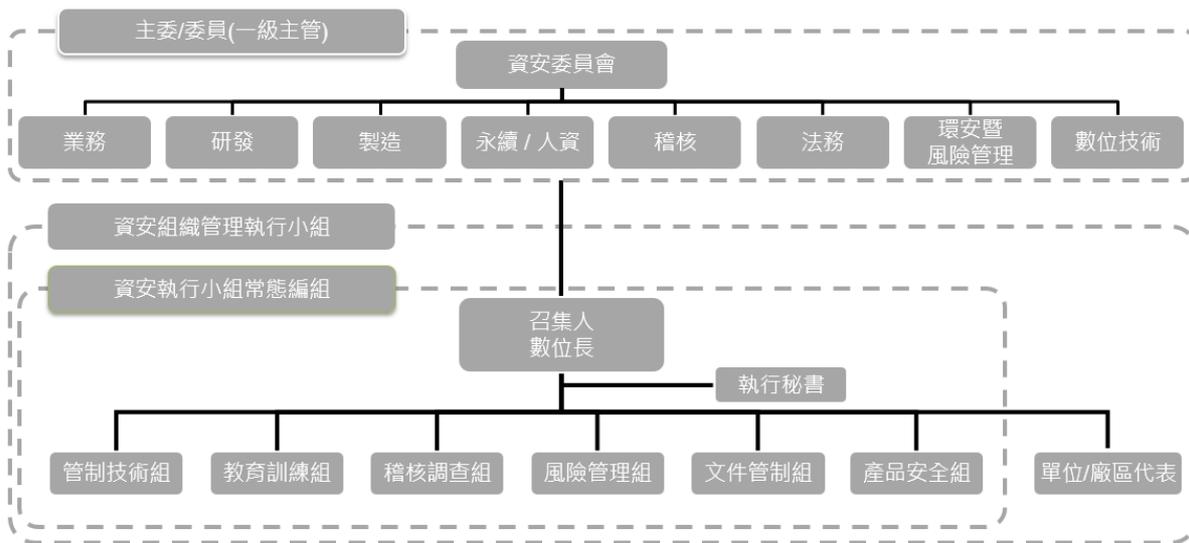
公司名稱	事件說明	罰款/賠償金額 (千元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	1. 處分日期：2021年1月27日 2. 處分字號：南市勞安字第1100225433號 3. 違反法規條文：勞基法第32條第2項 4. 違反法規內容：雇主延長勞工之工時連同正常工時，一日超過12小時。 5. 處分內容：台南勞工局勞動檢查台南廠區，發現同仁有超時工作之情況。	新台幣 50	1. 針對員工工時管理，公司主動提供工時報表予管理階層進行人員關懷及工作調配。 2. 主管掌握轄下同仁加班時數，並定期關懷狀況。 3. 定期加強宣導加班申請規範及流程。
	1. 處分日期：2021年3月16日 2. 處分字號：中環字第1100009147B號 3. 違反法規條文：勞基法第32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. 處分日期：2021年9月16日 2. 處分字號：竹環字第1100027531號 3. 違反法規條文：勞動基準法第32條第2項 4. 違反法規內容：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：新竹科學工業園區管理局勞動檢查新竹廠區，發現同仁有超時工作之情況。	新台幣 50	
輔訊光電工業(蘇州)有限公司	1. 處分日期：2021年12月17日 2. 處分字號：吳人社察罰字【2021】第15號 3. 違反法規條文：《中華人民共和國勞動法》第四十一條、《江蘇省勞動合同條例》第四十二條第二款的規定。 4. 違反法規內容：違反延長勞動者工作時間規定及學生實習工時每週超過四十小時。 5. 處分內容：給與警告並罰款人民幣 207 仟元	人民幣 207	1. 落實遵循法令規範及妥善規劃人力需求。 2. 針對員工出勤情況，由系統進行即時管控。

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、資訊安全治理

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，透過一年兩次的資訊安全管理審查會議，制定資訊安全管理政策與目標、檢討資訊安全管理目標及管理措施之達成與施行狀況。另為落實資訊安全管理，於資訊安全委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、產品安全組及文件管制組，由業務相關單位之資深主管擔任各組組長，推動資訊安全委員會決議之資訊安全作業並定期每兩月進行檢討會議。



2. 資訊安全政策與管理方案：

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 2017 年開始導入了 ISO27001 資訊安全管理系統，並持續通過每年定期續評驗證。本公司於 2021 年 7 月通過 ISO27001 資訊安全管理系統的年度續評驗證，證書效期為 2020 年 7 月至 2023 年 6 月。

本公司持續加強資訊安全防禦能力，由資訊安全專責單位「全球系統暨資訊安全處」負責規劃執行與管理，已導入各項資訊安全防護措施，例如：次世代防火牆、入侵防禦系統、應用程式防火牆、進階端點防禦、郵件過濾、上網防護、防毒軟體、弱點掃描、滲透測試及 7*24 資訊安全監控中心等。為更主動強化資訊安全防護能力，於 2021 年執行模擬駭客攻擊的紅隊演練，透過紅隊演練，盡可能地發掘潛在弱點並及早修復可能被利用的漏洞。

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。

本公司於 2021 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。

3. 資訊安全創新作為

裝置安全	<ul style="list-style-type: none"> 新機台電腦網路開通前，自動化檢測及掃毒程序，防止電腦病毒感染及擴散風險 導入端點偵測及回應(EDR)措施，強化惡意攻擊行為偵測
網路安全	<ul style="list-style-type: none"> 強化防火牆監控及分析，即時監控異常及潛在風險 防火牆政策檢查機制，確保各區防火牆設定符合安全規則
應用程式安全	<ul style="list-style-type: none"> 重要服務站台進行滲透測試，發掘潛在風險並進行改善 導入黑箱及開放原始碼安全檢測，提高程式安全及合規
資料保護	<ul style="list-style-type: none"> 資料不落地，強化資料安全保存 導入機台電腦備份全流程系統
教育訓練	<ul style="list-style-type: none"> 資安事件調查局—自行開發之互動式網頁遊戲，以人人皆是資安調查員角度，了解常見駭客入侵手法 自主社交工程演練平台及流程，除全公司性演練外，各單位亦可增加演練次數，提高安全意識

4. 資安風險管理架構

每年依據系統架構、系統變更管理、專案及資源管理、系統與服務委外管理、軟硬體授權與合法性、一般維護、資訊安全、保密與資料保護、系統與服務委外管理、系統架構等十個面向議題進行資訊安全風險評鑑，依據評鑑產出之風險值決定優先處理項目，並於每季風險管理委員會中報告高風險項目對策及改善進度。

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。

七、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	2021.07~2029.04	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	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	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

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	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 103-164 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)				
		2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流動資產		192,026,398	168,317,673	143,200,211	149,067,627	180,175,541
不動產、廠房及設備		171,222,045	185,480,116	206,734,543	221,586,475	224,933,089
無形資產		11,756,955	12,801,358	12,808,326	13,377,263	13,170,892
其他資產(註 2)		49,805,648	40,671,148	34,894,511	25,800,410	23,171,762
資產總額		424,811,046	407,270,295	397,637,591	409,831,775	441,451,284
流動負債	分配前	123,754,502	98,338,179	90,528,089	128,937,971	107,236,609
	分配後	133,330,326	101,189,146	90,528,089	133,750,093	121,672,977
非流動負債		63,090,073	115,141,751	119,132,753	63,615,116	108,969,560
負債總額	分配前	186,844,575	213,479,930	209,660,842	192,553,087	216,206,169
	分配後	196,420,399	216,330,897	209,660,842	197,365,209	230,642,537
歸屬於母公司業主之權益		231,787,040	182,804,691	176,671,840	202,862,715	208,154,368
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,057,001	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326
	分配後	60,057,001	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326
保留盈餘	分配前	80,669,998	30,258,282	22,903,722	46,845,991	51,115,529
	分配後	71,094,174	27,407,315	22,903,722	42,033,869	36,679,161
其他權益		(4,743,182)	(3,270,303)	(2,005,384)	(847,770)	256,062
庫藏股票		(439,228)	(1,013,423)	(1,013,423)	-	-
非控制權益		6,179,431	10,985,674	11,304,909	14,415,973	17,090,747
權益總計	分配前	237,966,471	193,790,365	187,976,749	217,278,688	225,245,115
	分配後	228,390,647	190,939,398	187,976,749	212,466,566	210,808,747

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 2022 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)				
		2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
營業收入		370,685,141	270,955,381	268,791,694	307,634,389	341,028,267
營業毛利		90,767,757	22,765,339	455,943	28,139,504	61,041,745
營業損益		63,075,616	2,083,042	(20,467,948)	6,667,865	39,139,124
營業外收入及支出		3,331,179	704,629	623,194	4,548,286	224,482
稅前淨利(損)		66,406,795	2,787,671	(19,844,754)	11,216,151	39,363,606
繼續營業單位本期淨利(損)		63,459,098	2,907,427	(21,599,416)	7,959,895	30,258,488
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		63,459,098	2,907,427	(21,599,416)	7,959,895	30,258,488
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(763,022)	2,862,980	(1,411,771)	(1,383,775)	(960,183)
本期綜合損益總額		62,696,076	5,770,407	(23,011,187)	6,576,120	29,298,305
淨利(損)歸屬於母公司業主		61,330,628	3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417
淨利(損)歸屬於非控制權益		2,128,470	(468,897)	(2,414,158)	(2,200,703)	(2,100,929)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		60,644,766	6,089,641	(20,192,454)	9,085,260	31,754,733
綜合損益總額歸屬於非控制權益		2,051,310	(319,234)	(2,818,733)	(2,509,140)	(2,456,428)
每股盈餘		6.44	0.36	(2.00)	1.06	3.36

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 2022 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)				
		2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流動資產		129,654,779	121,044,855	96,317,458	98,928,620	133,588,893
不動產、廠房及設備		117,565,260	129,554,205	144,142,738	148,448,632	141,796,990
無形資產		10,688,986	11,806,450	12,051,761	12,476,746	12,983,137
其他資產(註2)		127,694,510	101,595,066	93,152,910	87,550,523	85,732,867
資產總額		385,603,535	364,000,576	345,664,867	347,404,521	374,101,887
流動負債	分配前	102,911,656	84,124,305	73,270,709	110,042,400	91,044,482
	分配後	112,487,480	86,975,272	73,270,709	114,854,522	105,480,850
非流動負債		50,904,839	97,071,580	95,722,318	34,499,406	74,903,037
負債總額	分配前	153,816,495	181,195,885	168,993,027	144,541,806	165,947,519
	分配後	163,392,319	184,046,852	168,993,027	149,353,928	180,383,887
歸屬於母公司業主之權益		231,787,040	182,804,691	176,671,840	202,862,715	208,154,368
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	60,057,001	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326
	分配後	60,057,001	60,587,684	60,544,474	60,622,043	60,540,326
保留盈餘	分配前	80,669,998	30,258,282	22,903,722	46,845,991	51,115,529
	分配後	71,094,174	27,407,315	22,903,722	42,033,869	36,679,161
其他權益		(4,743,182)	(3,270,303)	(2,005,384)	(847,770)	256,062
庫藏股票		(439,228)	(1,013,423)	(1,013,423)	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	231,787,040	182,804,691	176,671,840	202,862,715	208,154,368
	分配後	222,211,216	179,953,724	176,671,840	198,050,593	193,718,000

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 2022 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)				
		2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
營業收入		331,230,555	256,089,345	255,167,176	293,060,339	319,839,895
營業毛利		70,923,406	16,018,967	(2,618,924)	26,377,798	59,586,501
營業損益		50,932,678	1,123,075	(17,726,245)	11,033,564	43,313,271
營業外收入及支出		11,502,821	1,373,510	(620,419)	951,429	(3,306,536)
稅前淨利(損)		62,435,499	2,496,585	(18,346,664)	11,984,993	40,006,735
繼續營業單位本期淨利(損)		61,330,628	3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		61,330,628	3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(685,862)	2,713,317	(1,007,196)	(1,075,338)	(604,684)
本期綜合損益總額		60,644,766	6,089,641	(20,192,454)	9,085,260	31,754,733
淨利(損)歸屬於母公司業主		61,330,628	3,376,324	(19,185,258)	10,160,598	32,359,417
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		60,644,766	6,089,641	(20,192,454)	9,085,260	31,754,733
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		6.44	0.36	(2.00)	1.06	3.36

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 2022 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
2021年	安侯建業聯合會計師事務所 / 于紀隆會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 游萬淵會計師		
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		

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)				
		2021 年	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年
財務結構	負債占資產比率(%)	44.0	52.4	52.7	47.0	49.0
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	161.1	158.3	140.5	123.6	145.7
償債能力	流動比率(%)	155.2	171.2	158.2	115.6	168.0
	速動比率(%)	125.7	142.4	130.7	94.3	142.3
	利息保障倍數	31.6	1.9	(註 2)	4.5	12.1
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.8	6.9	6.8	7.0	7.7
	平均收現日數	53	53	54	52	48
	存貨週轉率(次)	9.1	9.9	10.8	10.9	10.7
	應付款項週轉率(次)	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9
	平均銷貨日數	40	37	34	33	34
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.1	1.4	1.3	1.4	1.5
	總資產週轉率(次)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
獲利能力	資產報酬率(%)	15.7	1.3	(4.7)	2.4	7.5
	權益報酬率(%)	29.4	1.5	(10.7)	3.6	14.2
	稅前純益占實收資本額比率(%)	69.0	2.9	(20.6)	11.7	40.9
	純益率(%)	17.1	1.1	(8.0)	2.6	8.9
	每股盈餘(元)	6.44	0.36	(2.00)	1.06	3.36
現金流量	現金流量比率(%)	84.6	26.2	22.9	31.2	78.7
	現金流量允當比率(%)	145.5	99.9	109.1	136.2	160.6
	現金再投資比率(%)	9.1	2.3	1.5	2.4	7.3
槓桿度	營運槓桿度	1.8	26.3	(註 3)	9.2	2.4
	財務槓桿度	1.0	(註 2)	(註 3)	1.7	1.1

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，主係本年度持續獲利所致。
- 2.現金流量各項比率上升，主係本年度持續獲利使營業活動淨現金流入增加。
- 3.營運槓桿度下降，主係本年度營業利益增加所致。

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2022 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)				
		2021 年	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年
財務結構	負債占資產比率(%)	39.9	49.8	48.9	41.6	44.4
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	221.3	206.3	179.4	156.7	196.4
償債能力	流動比率(%)	126.0	143.9	131.5	89.9	146.7
	速動比率(%)	103.5	119.7	106.3	70.5	122.9
	利息保障倍數	45.3	2.4	(註 2)	10.2	23.1
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.6	7.0	6.8	7.0	7.8
	平均收現日數	55	52	54	52	47
	存貨週轉率(次)	12.8	13.2	13.8	13.5	12.7
	應付款項週轉率(次)	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7
	平均銷貨日數	29	28	27	27	29
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.7	1.9	1.7	2.0	2.3
	總資產週轉率(次)	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9
獲利能力	資產報酬率(%)	16.7	1.3	(5.2)	3.0	9.2
	權益報酬率(%)	29.6	1.9	(10.1)	4.9	16.6
	稅前純益占實收資本額比率(%)	64.9	2.6	(19.1)	12.5	41.6
	純益率(%)	18.5	1.3	(7.5)	3.5	10.1
	每股盈餘(元)	6.44	0.36	(2.00)	1.06	3.36
現金流量	現金流量比率(%)	81.5	17.0	15.1	24.4	89.7
	現金流量允當比率(%)	137.2	110.5	107.9	132.1	171.3
	現金再投資比率(%)	8.3	1.5	0.7	1.4	8.2
槓桿度	營運槓桿度	1.7	32.7	(註 3)	4.1	1.8
	財務槓桿度	1.0	(註 2)	(註 3)	1.1	1.0

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，主係本年度持續獲利所致。
- 2.現金之各項比率上升，主係本年度持續獲利使營業活動淨現金流入增加。
- 3.營運槓桿度下降，主係本年度營業利益增加所致。

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2022 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 + 長期借款) / 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)。

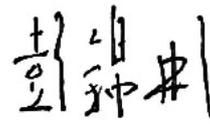
三、審計委員會查核報告

本公司董事會造具民國一一〇年度營業報告書、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于紀隆及游萬淵會計師查核完竣。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一一一年股東常會

審計委員會召集人 彭錦彬



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 二 十 八 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 103-164 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 165-217 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	2021.12.31	2020.12.31	差異	
				增(減)金額	%
流動資產		192,026,398	168,317,673	23,708,725	14.1
長期投資		26,755,290	20,086,902	6,668,388	33.2
不動產、廠房及設備		171,222,045	185,480,116	(14,258,071)	(7.7)
使用權資產		10,638,373	11,277,353	(638,980)	(5.7)
投資性不動產		1,437,692	1,522,391	(84,699)	(5.6)
無形資產		11,756,955	12,801,358	(1,044,403)	(8.2)
遞延所得稅資產		6,466,588	6,005,346	461,242	7.7
其他資產		4,507,705	1,779,156	2,728,549	153.4
資產總額		424,811,046	407,270,295	17,540,751	4.3
流動負債		123,754,502	98,338,179	25,416,323	25.8
非流動負債		63,090,073	115,141,751	(52,051,678)	(45.2)
負債總額		186,844,575	213,479,930	(26,635,355)	(12.5)
股本		96,242,451	96,242,451	-	-
資本公積		60,057,001	60,587,684	(530,683)	(0.9)
保留盈餘		80,669,998	30,258,282	50,411,716	166.6
其他權益		(4,743,182)	(3,270,303)	(1,472,879)	45.0
庫藏股票		(439,228)	(1,013,423)	574,195	(56.7)
屬於母公司業主之權益		231,787,040	182,804,691	48,982,349	26.8
非控制權益		6,179,431	10,985,674	(4,806,243)	(43.8)
權益總計		237,966,471	193,790,365	44,176,106	22.8

重大變動項目說明：

1. 流動資產增加，主要係應收帳款及存貨增加所致。
2. 長期投資增加，主要係本年度新增對關聯企業的投資所致。
3. 其他資產增加，主要係按攤銷後成本衡量之金融資產、預付款項及存出保證金增加所致。
4. 流動負債增加，主要係合約負債、應付帳款、應付費用及退款負債增加所致。
5. 非流動負債減少，主要係長期借款減少所致。
6. 保留盈餘增加，主要係本期獲利增加。
7. 其他權益減少，主要係匯率波動致使國外營運機構財務報表換算時產生兌換損失。
8. 庫藏股票減少，主要係將依證交法相關規定買回之庫藏股轉讓與員工。
9. 屬於母公司業主之權益增加，主要係來自於本年度淨利。
10. 非控制權益減少，主要係向友達光電(昆山)有限公司之合資方購買剩餘 49% 股權所致。

二、財務績效

(一)財務績效分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2021 年	2020 年	變動比例	
				增(減)金額	%
營業收入總額		373,670,560	271,821,226	101,849,334	37.5
減：銷貨退回及折讓		2,985,419	865,845	2,119,574	244.8
營業收入淨額		370,685,141	270,955,381	99,729,760	36.8
營業成本		279,917,384	248,190,042	31,727,342	12.8
營業毛利(損)		90,767,757	22,765,339	68,002,418	298.7
營業費用		27,692,141	20,682,297	7,009,844	33.9
營業利益(損失)		63,075,616	2,083,042	60,992,574	2,928.1
營業外收入及支出		3,331,179	704,629	2,626,550	372.8
本期稅前淨利(損)		66,406,795	2,787,671	63,619,124	2,282.2
減：所得稅費用(利益)		2,947,697	(119,756)	3,067,453	(2,561.4)
本期淨利(損)		63,459,098	2,907,427	60,551,671	2,082.7

重大變動項目說明：

- 2021 年營業毛利、營業利益、本期稅前淨利及本期淨利增加，主係上半年延續宅經濟需求，消費型產品需求強勁，雖下半年疫情逐步緩解，但商務應用相關產品需求增加所致。
- 營業外收入及支出：主係因 2021 年權益法投資利益及處分不動產、廠房及設備之利益增加。
- 所得稅費用(利益)：所得稅費用增加係由於本期獲利增加。

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

項目	年度	2021 年				
		第一季	第二季	第三季	第四季	全年
合併出貨量(千平方米)		6,354	6,403	6,445	6,509	25,712
營業淨利率(%)		14.5	21.2	20.6	11.1	17.0
EBITDA(註 1)獲利率(%)		24.8	30.1	29.1	19.9	26.1
存貨週轉天數(天)		39	40	42	42	40
淨負債淨值比率(%)		5.8	2.1	(7.6)	(10.6)	(10.6)

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

2021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)
90,274,687	104,721,236	(30,350,308)	(83,470,478)	79,944,686

(一)2021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及金融資產變化。

籌資活動：主要變動係來自償還長短期借款及取得子公司權益。

(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 2021 年主要重大資本支出為支付台中后里 8.5 代廠三期生產線擴充、中國昆山 6 代廠二期生產線擴充、龍潭龍科 6 代廠轉型升級成 IT 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，2021 年購置固定資產已支付金額為新台幣 170 億元，佔銷貨淨額約 5%，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

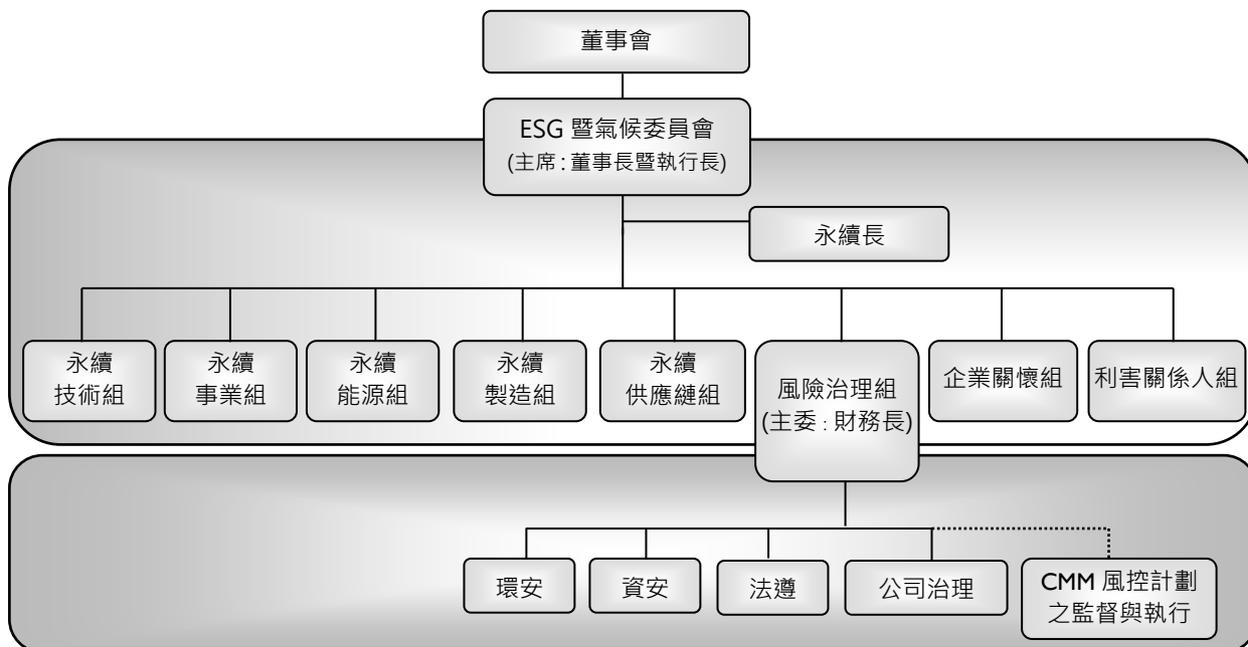
公司最近年度轉投資政策係配合公司發展策略及營運需要，尋求適當策略性合作伙伴，主要轉投資範圍為相關關鍵零組件、上下游公司、面板應用的整體解決方案及太陽能電廠。本公司 2021 年度合併財務報告中採權益法認列之投資淨利益為新台幣 2,626,274 千元，較上一年度增加，主要係部份轉投資公司營運狀況穩定成長以及因會計認列自透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉至採用權益法之投資。未來投資將配合 Go Premium 及 Go Vertical 的「雙軸轉型」策略，以投資、合資、購併或策略聯盟等方式，加大對先進技術及目標五大場域「智慧零售」、「智慧醫療」、「智慧育樂」、「智慧交通」及「智慧製造」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。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。2021年合併利息費用為新台幣2,217,565千元，以本公司及子公司2021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137,675千元。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，2021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233,242千元，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2021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0.4%左右。

• 通貨膨脹或通貨緊縮

依行政院主計處估計顯示，2021年國內經濟成長率6.45%，平均消費者物價指數(CPI)年增率為1.96%，物價水準上升情況尚屬溫和，對2021年本公司合併營運結果應未有重大之影響。以本公司2021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上，2021 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 233,242 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，2021 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 972 千元。

(四) 未來研發計畫、及預計投入之研發費用：

請參閱本年報伍、營運概況之技術及研發概況(第 49-52 頁)。

(五) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司向來密集注意並掌握可能影響公司營運的政策及法令，並配合增修公司內部相關制度。2021 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：

由於平面顯示器的市場應用越來越廣泛，一個人睜開眼睛開始一天的活動就須接觸多種顯示器，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，延伸到非消費型產品包含車載、醫療、數位看板及各種工商用顯示器等，平面顯示器幾乎無所不在，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，顯示器將更全面從衣食住行育樂等各方面影響生活。若以技術面來看，目前 TFT-LCD 仍是最成熟、最具競爭優勢的技術，而友達長期深耕這個領域，累積了既廣且深的研發專利，以及純熟的製造技術。

目前市場對面板產品規格需求，友達持續朝向更大尺寸、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)、A.R.T.(先進抗反光技術)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，透過技術創新，實現 Go Premium 的策略目標，以做為未來驅動市場發展之利器，走出一條與競爭對手不同的加值之路。

(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 2020 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 2021 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。本公司分割讓與達擎公司，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。
- 本公司經 2021 年 4 月 28 日董事會決議通過，向友達光電(昆山)有限公司之合資方江蘇昆山開發區建設集團公司購買其持有友達昆山之全數股權並現金增資友達昆山。本公司透過此次投資除增加對友達昆山之控制力，亦可於既有廠房基礎上快速擴充來滿足客戶對高端應用的需求，鞏固與客戶間之合作關係。

(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，2021 年通過中國昆山投資

建置 LTPS 6 代線第二期，並規劃於 2023 年開出滿載產能，以因應筆記型電腦面板與車用低能耗產品規格需求成長。

另外，台灣 8.5 代線的電視產品生產線於 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。2021 年通過第三期產能擴充及產品轉型投資，逐步將電視產品產能轉換成桌上型顯示器及筆記型電腦，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。

考量全球面板產業產生地域性變化及結構性改變，為鞏固高階 IT 面板地位，並對下一世代新顯示技術 Micro LED 展開布局，友達於 2022 年 2 月通過在后里興建 8.5 代線級新廠之計畫，未來將視市場需求以及技術成熟度，審慎評估後分階段進行擴充布局。

(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 55 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

關鍵製程設備的供應商經常是由有限的供應商供給，且設備前置作業長達 6~12 個月以上，近年因為各產業蓬勃發展，造成部分電子元件及零組件等交期拉長，因此本公司會考量營運成長及產能擴充之需求，積極尋求並提前佈局可滿足生產需求的設備及服務，並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：

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

反托拉斯民事訴訟

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 2018 年 9 月 AUOUS 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 AUOUS 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 2022 年 2 月 10 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。

環境程序案件

自 2010 年以來，就本公司第二座 8.5 代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。環保署已於 2018 年 11 月 6 日公告通過環境影響評估審查。行政院訴願審議委員會於 2019 年 10 月 24 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 2019 年 12 月 24 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。

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 103-164 頁)。

(十四)資通安全風險：

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惡意第三方的目標式網路攻擊，網路攻擊可能透過電子郵件社交工程、網路釣魚、暴力破解密碼等手法，在取得公司內部網路權限後，將惡意程式植入公司內部網路進行破壞或資料竊取，或者長期潛伏於內部網路伺機而動，並於取得內部網域控制權後，進行網路癱瘓或加密勒索。破壞及加密勒索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機密的營運資料或員工、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，各廠區之生產設備進行系統備份及廠區資安事件應變演練，縮短事件回應時間及優化流程，以降低不可預期攻擊事件發生時的衝擊。內部亦建立資安成熟度看板，供各廠區及各單位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，評估資訊安全相關風險，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。

(十五)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

捌、企業永續發展

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佈之永續發展守則，落實邁向永續之路。

(一) ESG 暨氣候委員會運作

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，2013 年成立之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(SDGs)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。2021 年為響應全球氣候行動邁向淨零碳排，更名 ESG 暨氣候委員會。

本公司 ESG 暨氣候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，透過副總等一級主管擔任主委，帶領各子委員會運作及跨單位合作，將願景藍圖展開成各組目標及方案，每月進行檢視，每季向董事長報告以決策重大議題，每年則依永續發展守則規範向董事會報告運作成效。此外，因應新時事議題、永續政策與發展等，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，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。

主軸		面向	意涵	2025 目標	累計目標達標情況
Environment 環境永續	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	節能創能	透過技術與管理，最佳化產品生命週期的能源耗用，並與價值鏈夥伴共同創造更高的環境效益。	以產品生命週期為基礎之減量目標，持續降低碳排放量累計達 650 萬噸 CO ₂ e。	60%
		節水創水	透過技術與管理，最佳化產品生命週期的水資源，並與價值鏈夥伴共同創造更高的環境效益。	與價值鏈共同應對水資源缺乏危機，節約自來水量累計達每日 100,000 立方公尺。	>100%
		循環生產	降低生產過程之環境負荷，並思考循環經濟價值與延伸應用。	引領循環價值鏈發展，擴大經濟效益，成長率達 135%。	77%
		氣候調適	降低氣候對公司之營運風險並提升調適能力，打造具韌性的價值鏈。	提昇氣候調適韌性，持續降低氣候議題的財務衝擊風險。	持續掌握財務風險

主軸		面向	意涵	2025 目標	累計目標達標情況
People 共融成長	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	優質教育	提升員工職能，推動產學合作，普及基礎教育，同時讓弱勢學子能享平等教育。	提供多元化教育機會超過 60 萬人次，員工投入 AUO 優質教育參與年成長 20%。	48%
		共融成長	促進弱勢與青年就業，並與價值鏈共融，促進國家經濟成長。	扶植弱勢，結盟產業鏈夥伴，創造成長超過 8 倍的共融就業學習機會。	70%
		幸福職場	邀請價值鏈夥伴同步打造優質工作環境，讓員工享受工作與家庭平衡的生活。	成為最佳企業的選擇 (Best Choice)，且各單位員工對於公司認同度達 80%。	86%
Society 靈活創新	持續應用核心技術，以提升人類生活韌性，促進靈活創新	普惠能源	讓再生能源普及，易於負擔使用，提升在臺灣市佔率，並成為再生能源專業提供者。	再生能源技術力提升，拓展全球再生能源建置容量，累計成長增加一倍 (累計成長率達 100%)。	42%
		製造變革	透過智慧管理提升自我製造競爭力，並扮演重要技術 (IIoT) 與服務角色，協助其他工業轉型。	透過智慧製造與技術整合，強化產業競爭力，整體提升效能達 50%。	88%
		智慧體現	將產業優勢結合 AI 技術，打造智慧生活與智慧城市。	開發產品暨整合服務，擴大於教育、醫療、金融、購物、生活、交通等智慧城市之應用，使觸及人口持續累積達 10 億人。	41%

(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，落實與利害關係人雙向互動及掌握回饋、需求及風險，更探掘互惠商業機會。

2021 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、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 ESG 評比	專案會議、現地交流、共榮課程、供應商稽核、供應鏈 ESG 平台、投訴信箱
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	專案會議、客戶滿意度調查、客服網站系統
非政府組織	水污染管理、企業公益宣傳、企業文化塑造	專案會議、外部研討會、友達永續基金會、外部溝通信箱
媒體	營運績效、社會參與、環境永續	展覽、記者會、新聞稿
員工	營運績效、環境議題事件、環保安全專案、勞資問題	社團活動、勞資會議、問卷調查、秘書會議、福委會、內部溝通信箱、各類投訴與諮詢專線、業務說明會
投資者	營運績效、永續績效、股東權益	網站投資人專區、年度股東大會、季度法說會、投資人關係部門、外部信箱、財務報告
學生	社會責任績效、任用與福利	A+ 暑期實習計畫、GOLF 平台、校園招募、外部溝通信箱、求職網頁
社區鄰里	公益活動、噪音與異味、永續績效	定期現地拜訪關懷、廠區場館、專案會議、不定期睦鄰活動、廠區申訴專線、外部溝通信箱

(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 ESG 暨氣候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。策略架構包含外部的政治經濟、氣候環保與法規遵循，以及內部風險如營運製造、研發業務、資訊安全、財務等面向的管理。2021 年度共計列管 18 項重要風險項目，包含營運計畫、生產管理、法規遵循、災害與災難等，策略方面，面對全球市場供應鏈長短料的產能受限，以及全球低碳轉型下的淨零共識；營運方面，隨著 2021 年本土疫情惡化及中台灣進入二階段限水，不論對供應鏈、工廠營運以及物流等都帶來影響。為周全且即時地考量任何可能對營運造成的風險，友達提前部署，串接相關單位快速建立作業應變程序，並提高流程改善的彈性，提升危機應變處理能力，不間斷地完善風險管理架構，最小化風險所造成的營運影響。

(五)客戶經營

友達致力成為客戶長期合作的最佳夥伴，以創新技術及智慧服務，即時貼近客戶需求，並以謹嚴態度建構一套縝密的品質管理系統，以打造優良產品，成為客戶信任的長期夥伴為目標。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，2021 年客戶滿意度結果為 97.9%，呈現客戶對友達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。

在友達品質政策下，透過全球各地服務據點，提供跨國界電子 E 化品質售後服務，客戶於產品保固期間內，品質不良等問題可透過系統申請維修暨退換貨(Return Material Authorization, RMA)服務或與客服人員聯繫，安排產品退換貨、維修及運送等事宜，客戶亦可透過 CSS 系統追蹤維修與退換貨進度。除了提升客戶滿意度外，也能降低浪費，達到減輕環境衝擊的效益。此外，為支持公司在智慧場域的發展，亦導入車用及醫療產業相關的國際標準，例如 AIAG-VDA FMEA (Failure mode and effect analysis)失效模式與效應分析，以及導入 ISO 14971:2019 風險管理指引，做足完整準備，以帶給客戶高價值的技術及高品質的產品與服務。

(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，透過溝通輔導與稽核訓練，與夥伴攜手共同提升能力與降低風險，善盡責任與共榮成長。友達採用「責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)」為企業社會責任政策之推行準則，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行為準則或當地相關法令。

友達每年進行供應鏈 ESG 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)2021 年企業社會責任獲獎及肯定

- 連續 12 年入選道瓊永續指數 & S&P Global Sustainability Award Silver Class
- 連續 5 年入選彭博性別平等指數
- 入選摩根史坦利 ESG 領導者指數(MSCI ESG Leaders Indexes)
- ISS ESG 企業評級 Prime Status
- 獲選世界經濟論壇燈塔工廠
- 2021 台灣企業永續獎(TCSA)製造業十大典範企業及全球企業永續獎(GCSA)等 15 項獎項
- 榮獲環保署國家企業環保獎金獎
- 榮獲勞動部國家職業安全衛生獎
- 榮獲經濟部「Buying Power 社會創新採購」首獎
- 榮獲 MSCI ESG 評級 A 級

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。2021 年環保支出總計約為新台幣 19.83 億元，其中經常性支出約為新台幣 16.97 億元，資本性支出約為新台幣 2.86 億元。

單位：新台幣千元

環境會計		說明	2021		2020		2019	
			經常支出	資本支出	經常支出	資本支出	經常支出	資本支出
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。	629,756	282,714	471,622	40,976	627,656	19,215
	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。	29,192	3,486	37,176	1,995	50,794	2,016
	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。	591,935	-	483,034	9,870	740,693	7,770
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。	209,635	-	188,464	-	207,283	-	
管理成本	為發展、執行環境管理衍生之相關成本支出	52,743	-	44,270	-	59,744	-	
研發成本	為降低製程、產品環境影響相關成本支出。	3,696	-	13,270	-	19,187	-	
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。	3,197	-	3,996	-	4,880	-	
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。	177,089	-	201,015	-	227,870	-	
分項成本加總		1,697,243	286,200	1,442,847	52,841	1,938,107	29,001	
總成本			1,983,443		1,495,688		1,967,108	

(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。ESG 暨氣候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。ESG 暨氣候委員會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。

友達正視淨零議題，並參與國內外倡議組織，設定永續目標：

1. 科學基礎目標 (Science Based Target)

設定科學基礎目標並於 2021 年經科學基礎減量目標倡議 (Science Based Target initiative, SBTi) 審核通過，以升溫不超過 2°C 之情境，承諾以 2018 年為基準，2025 年達成絕對減碳 25%。

2. RE100

2022 年加入全球再生能源倡議 RE100 承諾再生能源使用，在 2030 年前完成 30% 再生能源之使用，2050 年完成 100% 再生能源之使用，友達亦是全球顯示器製造業中首家承諾於 2050 年全面使用再生能源的企業。

3. 淨零承諾

- 台灣氣候聯盟：2021 年與企業共同發起成立「台灣氣候聯盟」，共同推動業界節能減碳落實，帶動產業鏈供應商，朝向「RE 100」及「EV 100」目標。
- 台灣淨零行動聯盟：2021 年加入台灣淨零行動聯盟，透過辦公室設施節能減碳、裝置太陽能面板與購買再生能源憑證或以友達自有碳權作為抵換，以於 2023 年達成公司總部大樓組織淨零、2030 年達所有辦公室淨零排放，2050 年達到公司營運邊界淨零排放。

● 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。2021 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。

2021 年氣候變遷之風險情境鑑別與管理方針：

項目	風險	財務衝擊	管理方針
大陸外包商或供應商因應當地碳管制後之營運風險管理	1. 針對中國大陸的減碳政策，產業因應不及可能造成之運斷鏈衝擊 2. 中國市場碳交易市場及產業範圍擴大，2030 年碳市場交易價格使電費費率上漲 10%	採購成本增加新台幣 4.2 億元	<ul style="list-style-type: none"> ● 促進所有合作廠商導入 ISO 14064 碳盤查及 ISO 50001 能源管理系統 ● 設定管理目標，包含減碳及再生能源目標 ● 建立備援關鍵原料供應商
綠建物與低碳生活趨勢改變市場需求，家用產品規格變化	無法提供低碳排產品致使客戶選擇其他供應商	高	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發符合世界各節能標章規格產品 ● 導入新設計、新技術、新材料 ● 控制合理成本，確保營收與獲利 ● 建置產品環境足跡管理
全球抑制化石燃料產業發展，導致原物料漲價影響供應鏈	因供應商減碳轉型或國家為減少碳排放訂定節能政策 (如限電或電價上漲) 導致原物料成本上漲	中	<ul style="list-style-type: none"> ● 建立上游原物料價格監控機制 ● 監控關鍵廠商庫存水位
技術發展與交通運具電器化之趨勢	各國減碳轉型、電器化政策導致交通運輸成本上漲	低	<ul style="list-style-type: none"> ● 監控主要客戶運輸路徑之運雜費變化 ● 監控運輸行徑國之交通政策變化 ● 擬定替代運輸路線
ESG 投資發展及永續金融規範，造成相關資金借貸與市場評價之影響	錯失綠色融資市場提供之轉型需求資金	低	<ul style="list-style-type: none"> ● 加速綠色轉型之規畫與投資 ● 深耕利害關係人之外部溝通議合 ● 強化外部 ESG 評比績效

● 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 2021 年全球的溫室氣體排放量總計 292.05 萬公噸二氧化碳當量，其中直接排放 7.92 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放 284.13 萬公噸二氧化碳當量，每平方公尺單位面積之溫室氣體排放量 43.0 公斤二氧化碳當量，相較 2020 年降低 2.11%；2020 年全球的溫室氣體排放量總計 301.15 萬公噸二氧化碳當量，其中直接排放 10.22 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放 290.93 萬公噸二氧化碳當量，每平方公尺單位面積之溫室氣體排放量 43.9 公斤二氧化碳當量。

- 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，2021 年全廠總用水量 2,499 萬噸，成功讓製程用水量整體下降 147 萬噸，製程水回收率 94.47%，每平方公尺單位面積製程用水量 0.29 公噸；2020 年全廠總用水量 2,646 萬噸，製程水回收率 93.81%，每平方公尺單位面積製程用水量 0.32 公噸。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

2020 年創下 56 年來首度沒有颱風登陸的紀錄，接連而來西南氣流及春雨降雨量也是 10 年來最低，致使全台水情於 2021 年春、夏季進入嚴峻橘紅燈，友達除了依水利署水情燈號切換展開缺水應對措施外，亦透過諸多水資管理變革以提升公司用水韌性，如廠區中長期降雨預測及地下水文研究與觀測井水位監控，投資部署廠務淨水設備、備援水路增設工程及淨水耗材之備料採購；積極開發引入政府民間與公有抗旱井水、營建業建築工地地下水、地區水資中心民生用水以增加調配逾度；透過全流程盤點及專業判斷，提出生產設備及廠務節水方案規劃；針對上游關鍵零組件及清洗外包廠商所在地及每週用水量及增水量進行監控，並要求 15~20% 的節水目標，增加上游原料供應及外包清洗的產能掌握度。藉上述措施友達於 2021 年上半年供水吃緊期間，在政府限水措施及同期投片面積增加下，仍得以平穩營運，且期間累積之絕對用水量較前一年同期減少 11.2%，單位用水強度下降 14.2%。

(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。

繼 2020 年以 24 吋桌上型顯示器為標的，領先業界獲得全球首張面板業 UL 3600 循環係數認證肯定後，2021 年友達持續以 UL 認證指標自我檢視精進循環度，將循環產品技術持續推展至筆記型顯示器，並以 15.6 吋顯示器為標的，推進產品循環度提升。除了再生塑料外，亦優化其他再生材料的循環使用，包含面板玻璃來料使用含經切割處理後回用的玻璃材料，背板使用含廢鋼材的鍍鋁鋅鋼板，相較於認證前案(24 吋桌上型顯示器)，再生料使用比例由 1% 提升至 9%，達成產品循環度 54% 及工廠循環度 93% 表現，綜合企業循環度達到 74%。

- 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。2021年非有害廢棄物共6.46萬公噸，有害廢棄物1.81萬公噸，其中82.86%廢棄物回收處理，每平方公尺單位面積廢棄物產生量1.22kg；2020年非有害廢棄物共6.22萬公噸，有害廢棄物1.93萬公噸，其中83.16%廢棄物回收處理，每平方公尺單位面積廢棄物產生量1.19kg。

● 綠色產品

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2021年管控之有害物質項目已達141類，所管控的有害物質項目已可涵蓋所有重點客戶之規範要求。

(五)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。

● 顯示器產品

友達長期致力於環境永續與高效率資源利用，自2017年起在筆記型、桌上型電腦及電視應用皆不斷精進技術以提升面板使用效率，降低電能需求。2021年達成筆電顯示器能耗下降45%、桌上型顯示器能耗降低55%、電視穿透率提升60%。

在筆記型電腦顯示器部分，近來移動式裝置市場數量持續擴大，除了在前兩年開發導入省電的低溫多晶矽製程，為一高電子遷移率的背板技術，目前更藉由背光導光板對光形的優化，提高背光源利用率達到較低的功率消耗。未來搭配系統在不同使用情境下，持續開發支援低操作頻率的面板，進一步降低功率消耗。

桌上型顯示器方面與背光廠商合作開發廣色域的LED，搭配獨家開發、高穿透率的彩色濾光片可達成sRGB標準色彩規格，並與導光板廠商合作開發新型指向性導光板，將光源大幅指向使用者方向，改善傳統導光板造成過多光源散溢浪費的缺點。

● 太陽能產品

友達能源事業始於太陽能模組製造垂直整合，延伸至太陽能電廠建置、運維與營運電力公司，儲能與能源管理軟體事業也伴隨著國內使用再生能源比例提升而日益成長。在通路上，擴展太陽能系統「一站式購足」的套件業務，2021年因應疫情，將套件通路從線下透過數位轉型移轉至線上，推出友達商城線上購物，為台灣太陽能產業的創舉。另外也延伸發展太陽能建築一體化利基型產品製造與運輸電氣化發電系統解決方案。

因應再生能源發電比例增加，需確保供電穩定度，儲能業務與能源管理的重要性也隨之提升，友達以多年發展的深厚的實力成為「台中智慧節能社區示範場域」唯一入選廠商。另外，軟體業務透過自有太陽能案場場域，自主開發Sun Veillance產品系列，包含資料收集器、監控系統與無線IoT環境感測器，同時導入AI模擬，開發智能監控系統，進一步將軟體業務從創能擴展至儲能，為分(離)散式電網電力調度與管理做準備，並將軟體業務觸角延伸至銀行，作為太陽能案場資產管理與鑑價使用。

友達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，以每年10MWp的太陽能電廠建置為目標展開合作，估計一年約可讓3萬人參與。友達並持續拓展綠能生態圈，轉投資公司星耀能源透過陽光伏特家轉供2MW綠電予國內用電大戶，在兩雙方協力下，用電企業將可獲得穩定的再生能源供給，友達則發揮電廠建置、運維的專業能力，提供可靠穩健的綠電，合力促進台灣電力自由化，活絡綠能經濟。

三、社會面向

(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。

友達每季進行人權風險評估，針對 8 大項人權議題，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，評估企業承擔的風險值。2021 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，以確保無任何違反人權之案件發生。

(二)人才佈局

為邁向永續經營的卓越企業，友達全球人才招募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。2021 年友達全球員工 39,480 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，2021 年全球正式員工績效管理循環完成比例為 100%。

為讓同仁在良好的友善職場環境下，充分發揮所長並沉浸在工作悠活、家庭樂活及健康快活的企業氛圍中，友達在「工作、生活、學習及職涯發展」等層面，提供同仁全方位完整的制度與設施，包含勞工保險、全民健康保險及團體保險、年節獎金、員工餐廳、生活廣場、維力中心、健身中心、職工福利委員會，並設置有「員工持股信託計畫」，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。

(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。2021 年可記錄之職業傷害比率 0.201，可記錄之職業傷害數共 17 件，嚴重職業傷害數 0 件，職業傷害死亡人數 1 件，主要職傷類型以滑跌倒、砸傷、撞擊及夾、捲、壓傷為主，故針對設備間上下器具、維護保養作業及夥同作業管理進行改善，並進行有感影片宣導，以提高同仁之警覺性。

● 著重源頭管理

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。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。

- 推動安全文化

持續推動安全文化，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。

- 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，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。

- 促進員工健康

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。

- 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。

- 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。

(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，包含新進人員訓練、個人職能發展、專業知識提升、外部訓練計畫、主管訓練等，2021 年受教機會達 47,090 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，檢視培訓成效及優化改善因應措施。

(六)員工參與與溝通

- 勞資關係經營

友達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，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。

除勞資會議外，公司定期與員工召開季/月會、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。

- 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，2021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。2021年抽樣超過11,900位同仁，涵蓋率近60%，員工在基本需求、管理支持、團隊合作、學習成長四面面向的平均認同度達75%。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。

- 永續素養調查

友達響應由社企攜手願景工程基金會與台灣星展銀行合作發起的全台第一個永續素養大調查「甜甜圈星球：永續新生活的100個行動」，結合友達CSR 2025目標客製出50題的友達版永續素養調查。2021年共計有3,195位同仁參與，平均得分為84.5，接近最高素養等級。並收到1,148份回饋問卷，其中包含223條行動方案建議，含括節能、減塑、無紙化、回收利用、潔淨能源等，顯示友達人對於公司與環境社會的永續發展投入諸多關注。

- 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」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。

(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月份開始以每月薪資總額2%~15%按月提撥退休金，並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後提出精算評估報告，並於2005年7月起，依法實施勞工退休金新制。

(八)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，於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、提昇生活環境品質、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，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1億4,704萬元獎助學金，幫助逾39,000名學童求學之路平順。2021年逾2,000名員工響應，捐款金額逾882萬元，受益學童逾2,700名。2021推動「校園科普環教計畫」，讓學童主動地去了解、探索問題及培養跨領域學習和多元思考的能力，產出7個專題研究，受益學童109名，累積逾1500小時學習時數。

- 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1萬份禮物及逾1,900萬元圓夢學金。2021年募得772份禮物，並協助16個公益

團體進行專案募款，合計募得 427 萬元。

- 公益社團樂服務

為實踐社會關懷使命，服務在地弱勢族群，自 2013 年起在友達各廠區陸續成立 7 個公益社團，與在地社福機構建立深厚連結，透過愛心陪伴、環境保育、課後輔導、年節送暖、廠區募捐等公益活動，成為弱勢族群成長道路上的圓夢推手。2021 年逾 370 人次參與服務，累積時數近 1,050 小時。

- 手護台灣綠色堡壘

友達永續基金會連續 14 年舉辦「Green Party 綠色嘉年華」植樹活動，造就友達各廠區的高綠覆面積。自 2020 年起更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」，2021 年與林務局新竹林管處合作，認養屬於石虎重要棲地之保安林地共 0.73 公頃，號召員工參與從植樹到護樹觀察、補植的三年養護期，持續推展「手護台灣綠色堡壘」十年計畫。

- 無塑綠行動

為傳達環境永續理念，於 4 月 22 日世界地球日前夕發起地球日綠行動，線上響應台灣環境資訊協會主辦的「綠色生活 21 天」，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，2021 年同仁響應逾 1,400 人次投稿，逾 73,000 人次按讚分享。

- 夏日節能行動

為推廣節能減碳，2021 年於暑期用電旺季透過 AUO LOHAS APP 推出兩檔互動小遊戲：「節能小學堂」與「綠能小學堂」，寓教於樂學習減碳知識，並認識綠電與台灣綠能現況，共 2,200 人次參與。

- 支持台灣農產品_永續農業聯隊

友達善盡企業社會責任、關懷台灣農業，自 2008 年起以「優鮮台灣」專案，鼓勵員工優先認購在地農產品展。2021 年更呼應國家農業政策，聯合農產運銷專業的夥伴，提出「永續農業聯隊」概念，嚴選新竹部落鮮蔬、五月桃、台中茂谷、桶柑、新興梨，台東鳳梨釋迦屏東蜜棗、鳳梨、芒果等當令農產品。同時採購米禮盒與各式文創小農禮盒提供股東會與廠商贈禮。

- 達達的魔法樂園

「達達的魔法樂園」為友達永續基金會轄下科普教育基地，致力於推廣科普教育、科學素養培育。2021 年與國立自然科學博物館再度攜手合作，進行展具更新優化。並與遠哲科學教育基金會聯手開發「達達小學堂」，結合展場資源與 108 課綱精神，讓學生透過探索及趣味手作從生活情境中學習，培養孩童科學素養。2021 年共有 106,295 人次入館參觀，共計 56 人次投入教育志工服務。

- 環境教育

友達台中廠區環境教育設施場所以綠色廠房、太陽能及西大墩窯等場域特色，發展出「能源」與「文化」兩套課程，課程內容除了對應 SDGs 目標外，更結合 108 課綱，以生動有趣、實際探究體驗方式。2021 年環境教育課程共計 1,268 人次參與，線上影片觸及率共計 1,238 人次參與。另 2021 年友達擔任「中區環境教育場所聯盟」的盟主，並與聯盟夥伴共同討論發展方向，以「數位行銷」方式進行串聯合作，以擴大環境教育影響力。龍潭廠區水資源教育館(GreenArk) 2018 年起友達環教團隊以龍潭廠製程用水全回收流程為基礎，結合「AUO GreenArk 水資源教育館」設施，針對國小高年級學生設計出淺顯易懂的環教單元。2021 年開發了數位學習，推出以水污染為主題的影片，以「零距離學習」透過線上課程推廣環教；下半年則跨域與老街溪河川教育中心合作一起走進校園；此外，水資源教育館也透過大愛電視台採訪，以「一滴水用五次」主題，將零排原理及珍惜水資源理念，傳遞到社會大眾。

- 文化保存

友達西大墩窯文化館於 2020 年 10 月開幕，為了讓企業員工認同及傳遞文化影響力，2021 年首次結合廠內智慧製造展覽，讓企業員工來場古與今的高科技探訪，也透過文化館的互動展具，傳遞科技與人文的平衡理念。此外也規劃企業員工專屬日，活動內容以專屬文化館導覽體驗搭配陶土 DIY，讓員工員眷從 DIY 中一起學習了解西大墩窯的歷史故事。2021 年共計 3,113 人次入館參觀，文化志工 26 人次參與。

(九)青年培力-學用接軌「GOLF計畫」

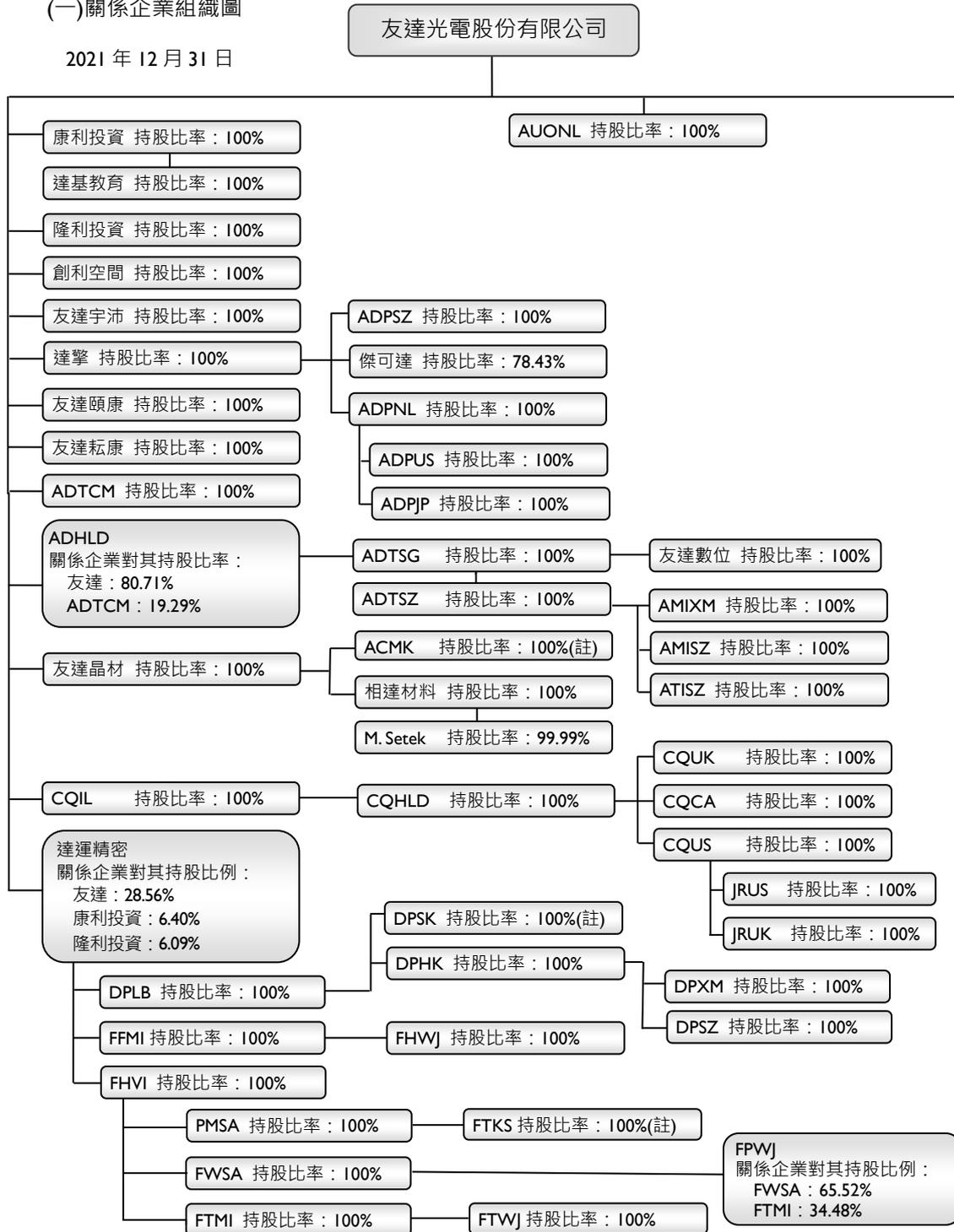
由友達、仁寶、緯創共同發起的 GOLF(Gap of Learning & Field)學用接軌聯盟，已吸引超過 38 家合作企業及 48 所大學盟友加入，整合各家公司豐富的培訓及實習資源，提供超過兩百門數位課程及千個實習職缺，開創產學雙向串聯、資源共享的創新合作模式。其中線上學習平台建置「資通訊產業學院」、「光電產業學院」、「半導體產業學院」，協同學獲得科技產業第一手的實戰知識，透過 GOLF 學習地圖以協助學子建構職場軟實力、跨域學習力、產業專業力，並舉辦 4 場 GOLF 校園講座活動與 3 場線上直播對談，邀集 GOLF 聯盟企業與學生面對面分享產業趨勢與職場經驗。

玖、特別記載事項

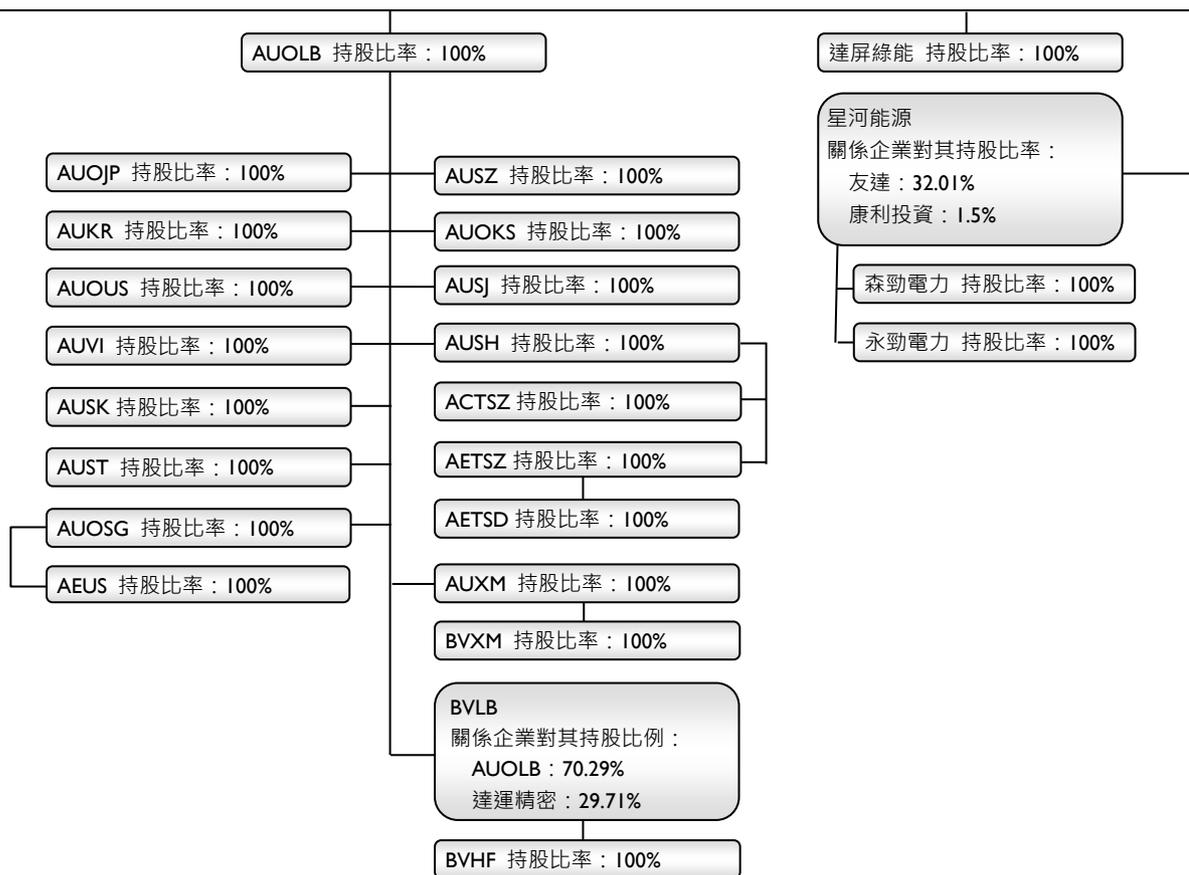
一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖

2021年12月31日



註：ACMK、DPSK及FTKS進行清算程序中。



(二)各關係企業基本資料

2021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 (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 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
AUO (L) Corp. (簡稱：AUOLB)	2000/09/07	Unit Level 3(J), Main Office Tower, Financial Park Labuan Complex, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia.	美金 2,507,189	控股公司
AUO Corporation America (簡稱：AUOUS)	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
AUO Corporation Japan (簡稱：AUOJP)	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
AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (簡稱：ACMK) (註 1)	2010/10/08	Melaka World Solar Valley, 78000 Alor Gajah, Melaka, Malaysia	馬幣 20,386	矽晶圓製造與銷售
AUO Digitech (CAYMAN) Limited (簡稱：ADTCM)	2020/08/05	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	美金 2,700	控股公司
AUO Digitech Holding Limited (簡稱：ADTHLD)	2020/08/11	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	美金 14,000	控股公司
AUO Digitech Pte. Ltd. (簡稱：ADTSG)	2020/10/08	10 Tampines Industrial Avenue 3, Singapore 528798	美金 12,300	控股公司
AUO Display Plus America Corp. (簡稱：ADPUS)	2020/10/26	8915 Research Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	美金 1,500	顯示器銷售及售後服務
AUO Display Plus Japan Corp. (簡稱：ADPJP)	2020/11/18	Sanwa Bld. 5F 3-24-21 Shiba, Minato-Ku, Tokyo 105-0014, Japan	日幣 25,000	顯示器銷售及售後服務
AUO Display Plus Netherlands B.V. (簡稱：ADPNL)	2010/09/29	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 43	顯示器銷售、售後服務及控股公司
AUO Europe B.V. (簡稱：AUONL)	2004/05/24	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 50	液晶顯示器銷售及售後服務
AUO Green Energy America Corp. (簡稱：AEUS)	2010/07/06	37085 Grand River Avenue, Suite 340, Farmington, MI 48335, USA	美金 1,194	太陽能相關產品售後服務
AUO Singapore Pte. Ltd. (簡稱：AUOSG)	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控股公司
BriView (L) Corp. (簡稱：BVLB)	2009/07/02	Unit Level 3(J), Main Office Tower, Financial Park Complex Labuan, Jalan Merdeka, 87000 W.P. Labuan, Malaysia	美金 121,171	控股公司
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
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
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	控股公司
Darwin Precisions (L) Corp. (簡稱：DPLB)	2005/11/18	Unit Level 3(J), Main Office Tower, Financial Park Complex Labuan, Jalan Merdeka, 87000 W.P. Labuan, Malaysia	美金 92,267	控股公司
Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o. (簡稱：DPSK) (註 1)	2016/05/07	Prejtská 336/290 Dubnica nad Váhom 018 41, 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	控股公司
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	控股公司
Fortech International Corp. (簡稱：FTMI)	2002/07/26	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 6,503	控股公司
Forward Optronics International Corporation (簡稱：FWSA)	2004/12/13	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美金 19,000	控股公司
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
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
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 Limited (簡稱：PMSA)	2002/01/25	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美金 31,993	控股公司
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(昆山)有限公司 (簡稱：AUOKS)	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
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 454,000	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售
友達光電(蘇州)有限公司 (簡稱：AUSZ)	2001/06/19	中國(江蘇)自由貿易試驗區蘇州片區蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	美金 466,000	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售
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 15,000	液晶顯示器售後服務
友達宇沛永續科技(蘇州)有限公司 (簡稱：AETSZ)	2018/02/24	中國(江蘇)自由貿易試驗區蘇州片區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
友達宇沛永續環保(山東)有限公司 (簡稱：AETSD)	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
友達智匯智能製造(廈門)有限公司 (簡稱：AMIXM)	2021/04/20	廈門火炬高新區(翔安)產業區翔安北路 1689 號 T1 棟 1F	人民幣 5,000	智能製造相關軟硬體銷售及諮詢顧問服務
友達智匯智能製造(蘇州)有限公司 (簡稱：AMISZ)	2018/08/28	中國(江蘇)自由貿易試驗區蘇州片區蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 30,000	智能製造相關軟硬體開發、銷售及授權、諮詢顧問服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
友達頤康信息科技(蘇州)有限公司 (簡稱: ACTSZ)	2017/09/22	中國(江蘇)自由貿易試驗區蘇州片區蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 25,000	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售
友達數位科技服務(蘇州)有限公司 (簡稱: ADTSZ)	2020/12/07	中國(江蘇)自由貿易試驗區蘇州片區蘇州工業園區蘇虹中路 398 號 9 幢 4 層	美金 9,000	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務
艾聚達信息技術(蘇州)有限公司 (簡稱: ATISZ)	2018/08/28	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	人民幣 10,000	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售
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
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	福建省廈門火炬高新區(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
達運精密工業(蘇州)有限公司 (簡稱: DPSZ)	2005/12/08	江蘇省蘇州市蘇州工業園區亭新街 11 號	美金 25,000	背光模組及相關零組件之製造與銷售
達擎顯示科技(蘇州)有限公司 (簡稱: ADPSZ)	2021/02/26	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號 9 幢 4 層	美金 750	銷售及售後服務
輔訊光電工業(昆山)有限公司 (簡稱: FTKS) (註 1)	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
輔訊光電工業(蘇州)有限公司 (簡稱: FTWJ)	2002/08/30	江蘇省蘇州市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	江蘇省蘇州市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	江蘇省蘇州市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
友達宇沛永續科技股份有限公司 (簡稱: 友達宇沛)	2017/01/23	臺北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 300,000	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理
友達私康股份有限公司 (簡稱: 友達私康)	2020/09/21	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 5,000	醫療器材之製造、研發及銷售
友達晶材股份有限公司 (簡稱: 友達晶材)	2009/05/22	中部科學園區臺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
友達數位科技服務股份有限公司 (簡稱: 友達數位)	2021/03/22	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 30,000	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計及銷售、軟體開發及諮詢顧問服務
友達頤康科技股份有限公司 (簡稱: 友達頤康)	2021/02/08	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 30,000	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售
永勁電力股份有限公司 (簡稱: 永勁電力)	2015/07/14	新竹科學園區新竹市東區力行路 23 號	新台幣 245,000	太陽能發電業
星河能源股份有限公司 (簡稱: 星河能源)	2014/04/24	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 1 樓	新台幣 902,208	投資公司
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 1,289,706	控股公司
康利投資股份有限公司 (簡稱: 康利投資)	2002/07/29	臺北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 4,090,085	投資公司
傑可達數位股份有限公司 (簡稱: 傑可達)	2021/04/15	新北市中和區連城路 268 號 5 樓之 2	新台幣 153,000	智慧場域建置及其他相關軟硬體之解決方案導入
創利空間股份有限公司 (簡稱: 創利空間)	2015/10/05	臺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
森勁電力股份有限公司 (簡稱: 森勁電力)	2011/01/13	中部科學園區臺中市西屯區中科路 1 號	新台幣 568,109	太陽能發電業
隆利投資股份有限公司 (簡稱: 隆利投資)	2005/01/11	臺北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 3,785,760	投資公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
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 350,000	再生能源發電業
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 369,555	顯示器研發及銷售

註 1：ACMK、DPSK 及 FTKS 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硬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

2021 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	-	-
			AUOLB 持股 5,000	100.00
AUST	董事	林挺立、陳一誠	-	-
			AUOLB 持股 907,114	100.00
AUSK	董事	林恬宇	-	-
			AUOLB 出資額 EUR1,000	100.00
AUKR	董事	陳建斌	-	-
			AUOLB 出資額 KRW173,075	100.00
AUOLB	董事	彭双浪	-	-
			本公司持股 2,507,189	100.00
AUOUS	董事	陳建斌、崔周鎔、Linh Ha	-	-
			AUOLB 持股 1,000	100.00
AUOJP	董事	陳建斌、陳耀東	-	-
			AUOLB 持股 1	100.00
ACMK (註 1)	董事	陳世昆、單芸宜、詹政龍	-	-
			友達晶材持股 46,196	100.00
ADTCM	董事	彭双浪、楊本豫	-	-
			本公司持股 2,700	100.00
ADTHLD	董事	彭双浪、楊本豫	-	-
			本公司持股 11,300	80.71
			ADTCM 持股 2,700	19.29
ADTSG	董事	彭双浪、楊本豫、陳一誠	-	-
			ADTHLD 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、石志宏	-	-
			AUPNL 持股 1	100.00
ADPNL	董事	廖世宏	-	-
			達擎持股-	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比率
AUONL	董事	陳建斌	-	-
			本公司持股 50	100.00
AEUS	董事	林恬宇	-	-
			AUOSG 持股 1,194	100.00
AUOSG	董事	彭双浪、陳一誠	-	-
			AUOLB 持股 266,268	100.00
BVLB	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			AUOLB 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
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.	DPLB 持股 10	100.00
		蔡國新	-	-
DPLB	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密持股 92,267	100.00
DPSK (註 1)	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 持股 19,000	100.00
JRUS	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQUS 持股 18	100.00
JRUK	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQUS 持股 1	100.00
M.Setek	董事	李錫華、李正吉	-	-
		齋藤博之	持股 24	0.00
	監察人	陳蓓慈	相達材料持股 11,404,184	99.99
PMSA	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			FHVI 出資額 USD31,993	100.00
AUSJ	董事	彭双浪、廖唯倫、林挺立	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	郭振明	-	-
			AUOLB 出資額 USD108,000	100.00
AUOKS	董事	彭双浪、陳建斌、林耀文	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	林耀文	-	-
			AUOLB 出資額 USD961,000	100.00
AUXM	董事	彭双浪、廖唯倫、林挺立	-	-
	監察人	莊瑞霖	-	-
	總經理	李行賢	-	-
			AUOLB 出資額 USD454,000	100.00
AUSZ	董事	彭双浪、廖唯倫、林挺立	-	-

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
	監察人 總經理	莊瑞霖 郭振明	- - AUOLB 出資額 USD466,000	- - 100.00
AUSH	董事 監察人 總經理	彭双浪 莊瑞霖 郭振明	- - - AUOLB 出資額 USD15,000	- - - 100.00
AETSZ	董事 監察人 總經理	李孝忠、楊本豫、楊健章 莊瑞霖 楊健章	- - - AUSH 出資額 CNY12,000	- - - 100.00
AETSD	董事 監察人 總經理	李孝忠、楊本豫、楊健章 莊瑞霖 楊健章	- - - AETSZ 出資額 CNY2,000	- - - 100.00
AMIXM	董事 監察人 總經理	楊本豫、曾煜智、趙麗娜 莊瑞霖 申永剛	- - - ADTSZ 出資額 CNY5,000	- - - 100.00
AMISZ	董事 監察人 總經理	楊本豫、曾煜智、趙麗娜 莊瑞霖 何娟	- - - ADTSZ 出資額 CNY30,000	- - - 100.00
ACTSZ	董事 監察人 總經理	楊本豫、曾煜智、葉俊正 莊瑞霖 劉嵩	- - - AUSH 出資額 CNY25,000	- - - 100.00
ADTSZ	董事 監察人 總經理	彭双浪、楊本豫、曾煜智 莊瑞霖 趙麗娜	- - - ADTSG 出資額 USD 9,000	- - - 100.00
ATISZ	董事 監察人 總經理	楊本豫、曾煜智、趙麗娜 莊瑞霖 趙麗娜	- - - ADTSZ 出資額 CNY10,000	- - - 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
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
DPXM	董事 監察人 總經理	黃勝凱、荊國泰、范姜志偉 曹正倬 范姜志偉	- - - DPHK 出資額 USD70,000	- - - 100.00
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
ADPSZ	董事 監察人	廖世宏 劉興嘉	- - 達攀出資額 CNY 750	- - 100.00
FTKS (註 1)	董事	黃勝凱、李肇修、荊國泰	-	-

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比率
	監察人 總經理	曹正倬 李肇修	- - PMSA 出資額 USD 36,000	- - 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
友達宇沛	董事	友達光電股份有限公司代表人：李孝忠	- 本公司持股 30,000	- 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
友達數位	董事	友達光電股份有限公司代表人：楊本豫	- ADTSG 持股 3,000	- 100.00
友達碩康	董事	友達光電股份有限公司代表人：葉俊正	- 本公司持股 3,000	- 100.00
永勁電力	董事	星河能源股份有限公司代表人：林恬宇	- 星河能源持股 24,500	- 100.00
星河能源	董事 監察人	友達光電股份有限公司代表人：林恬宇、鄭健忠 富邦金控創業投資股份有限公司代表人：林淑禎 康利投資股份有限公司代表人：莊瑞霖	- - - 本公司持股 28,883 富邦金控創業投資持股 1,341 康利投資持股 1,353	- - - 32.01 1.49 1.50
相達材料	董事	友達晶材股份有限公司代表人：陳世昆	- 友達晶材持股 128,971	- 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 409,008	- 100.00
傑可達	董事 監察人	達擎股份有限公司代表人：李宗龍、廖世宏 捷達數位系統股份有限公司代表人：湯文彬 李建德	- - - 達擎持股 12,000 捷達數位系統持股 3,300	- - - 78.43 21.57
創利空間	董事	友達光電股份有限公司代表人：林培弘	- 本公司持股 3,000	- 100.00
森勁電力	董事	星河能源股份有限公司代表人：林恬宇	- 星河能源持股 56,811	- 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 378,576	- 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 35,000	- 100.00
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	- 持股 563	- 0.08

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
達擎	董事	獨立董事：陳益世、李正中	-	-
			本公司持股 190,108	28.56
		友達光電股份有限公司代表人：柯富仁	-	-
			本公司持股 36,956	100.00

註 1：ACMK、DPSK 及 FTKS 進行清算程序中。

(六)各關係企業營運概況

2021 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	6,301	86	6,214	2,060	224	213	0.04
AUST	USD	378,867	149,353	53,316	96,037	130,467	4,183	6,813	0.01
AUSK	EUR	1,000	9,155	5,155	4,000	5,028	587	329	-
AUKR	KRW	173,075	2,715,114	1,329,236	1,385,878	2,611,268	124,035	269,371	-
AUOLB	USD	2,507,189	2,512,017	54,544	2,457,473	-	(290)	191,142	0.08
AUOUS	USD	1,000	4,555	2,093	2,462	13,771	216	(279)	(0.28)
AUOJP	JPY	40,000	246,832	42,474	204,358	229,832	10,944	3,854	4,817.63
ACMK (註 1)	USD	4,895	2,523	3	2,520	13	(392)	(1,168)	(0.03)
ADTCM	USD	2,700	1,975	-	1,975	0	-	(1,112)	(0.41)
ADTHLD	USD	14,000	10,240	-	10,240	0	(35)	(3,823)	(0.27)
ADTSG	USD	12,300	9,309	736	8,573	1,661	-	(3,789)	(0.31)
ADPUS	USD	1,500	2,632	1,067	1,566	1,905	91	66	65.64
ADPJP	JPY	25,000	76,612	24,834	51,778	130,673	6,223	1,778	1,777.67
ADPNL	USD	53	13,182	8,639	4,543	71,580	1,145	1,195	2,779.56
AUONL	EUR	50	2,675	793	1,881	3,319	159	(17)	(0.34)
AEUS	USD	1,194	576	15	561	-	(21)	(127)	(0.11)
AUOSG	USD	7,787	6,938	146	6,792	900	45	(78)	0
BVLB	USD	121,171	30,147	5	30,142	-	(7)	720	0.01
CQCA	CAD	1,385	1,315	272	1,043	3,494	160	160	1,450.30
CQHLD	GBP	27,638	22,625	18	22,608	-	(16)	(16)	0
CQUS	USD	25,857	17,744	2,742	15,001	21,887	814	876	65.88
CQIL	USD	44,909	26,640	14	26,626	-	(34)	455	0.01
CQUK	GBP	1,874	89	2	87	69	(18)	(21)	(10,610.71)
DPHK	USD	58,786	206,572	-	206,572	-	-	16,344	1,634.40
DPLB	USD	92,267	206,995	-	206,995	-	-	15,954	0.17
DPSK (註 1)	EUR	4,000	373	-	373	(39)	(319)	(330)	-
FFMI	USD	6,526	1,941	-	1,941	-	-	113	0.17
FHVI	USD	22,006	130,535	-	130,535	-	-	(9,379)	(0.43)
FTMI	USD	6,503	62,863	-	62,863	-	-	(10,678)	(1.64)
FWSA	USD	19,000	16,830	-	16,830	-	-	474	0.02
JRUS	USD	8,000	7,364	144	7,219	3,830	(621)	(636)	(35.34)
JRUK	GBP	1,141	1,195	(72)	1,267	1,300	103	81	80.95
M.Setek	JPY	18,000	11,756,635	4,017,807	7,738,827	4,868,955	375,264	834,648	0.07
PMSA	USD	31,993	50,841	-	50,841	-	-	825	0.03
AUSJ	CNY	866,978	931,954	757	931,197	-	(3,780)	25,781	-
AUOKS	CNY	5,948,236	10,423,267	6,888,435	3,534,832	6,862,053	1,358,015	1,144,461	-
AUXM	CNY	3,103,670	6,176,194	2,651,991	3,524,202	8,307,537	216,418	216,986	-
AUSZ	CNY	3,406,990	8,031,735	3,932,814	4,098,921	13,080,451	394,896	364,004	-
AUSH	CNY	98,231	80,489	9,049	71,440	33,947	1,581	(7,459)	-
AETSZ	CNY	12,000	31,111	26,436	4,675	21,263	(2,410)	(2,592)	-
AETSD	CNY	2,000	552	-	552	-	(2)	-	-
AMIXM	CNY	5,000	18,334	16,313	2,020	9,130	(3,073)	(3,027)	-
AMISZ	CNY	30,000	32,574	27,009	5,565	29,472	(12,702)	(12,352)	-
ADTSZ	CNY	57,831	38,718	3,854	34,865	2,363	(5,035)	(23,004)	-

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)
ACTSZ	CNY	25,000	13,465	7,222	6,243	10,248	(8,343)	(8,140)	-
ATISZ	CNY	10,000	34,732	31,322	3,410	40,962	(3,909)	(3,670)	-
BVHF	CNY	472,327	192,640	987	191,653	-	66	4,687	-
BVXM	CNY	600,000	311,081	6,562	304,518	(1,774)	(13,185)	5,688	-
DPXM	CNY	505,962	1,682,396	733,677	948,718	2,777,607	14,100	36,452	-
DPSZ	CNY	184,322	384,696	43,909	340,787	131,270	(59,806)	68,056	-
ADPSZ	CNY	4,913	8,801	3,344	5,457	12,795	622	545	-
FTKS (註 1)	CNY	281,567	323,770	-	323,770	-	(693)	5,320	-
FTWJ	CNY	279,158	1,263,617	916,314	347,304	1,046,280	(75,531)	(70,464)	-
FHWJ	CNY	53,779	17,795	5,437	12,358	-	(4,427)	731	-
FPVJ	CNY	223,933	171,627	11,431	160,196	61,616	(4,220)	4,660	-
友達宇沛	TWD	300,000	502,586	310,323	192,262	525,727	(38,362)	(39,762)	(1.73)
友達耘康	TWD	5,000	3,852	20	3,832	-	(1,155)	(1,153)	(2.31)
友達晶材	TWD	4,185,832	6,717,137	3,245,056	3,472,081	4,839,955	569,972	1,051,352	2.51
友達數位	TWD	30,000	55,699	31,396	24,303	82,051	(6,427)	(6,240)	(2.08)
友達碩康	TWD	30,000	23,424	2,490	20,934	2,893	(9,070)	(9,066)	(3.02)
永勁電力	TWD	245,000	915,670	612,700	302,970	133,437	65,103	43,338	1.77
星河能源	TWD	902,208	1,067,345	127	1,067,218	-	(1,261)	111,063	1.23
相達材料	TWD	1,289,706	1,903,170	129	1,903,041	-	(815)	212,025	1.64
康利投資	TWD	4,090,085	8,207,852	227	8,207,625	-	(25,050)	1,199,670	3.49
傑可達	TWD	153,000	317,981	159,005	158,976	265,914	7,305	5,976	0.39
創利空間	TWD	30,000	44,241	37,266	6,975	98,966	(7,453)	(7,260)	(2.42)
森勁電力	TWD	568,109	1,539,017	849,568	689,449	246,730	104,195	74,880	1.32
隆利投資	TWD	3,785,760	4,520,997	24,445	4,496,552	-	(1,534)	202,853	0.72
達屏綠能	TWD	350,000	350,137	50	350,087	-	(126)	102	0
達基教育	TWD	4,000	60,344	54,797	5,547	28,065	2,241	1,547	3.87
達運精密	TWD	6,655,551	20,263,415	11,050,157	9,213,259	10,740,173	(863,355)	(649,231)	(0.98)
達擎	TWD	369,555	15,672,737	11,969,295	3,703,442	48,213,076	4,078,398	3,304,816	89.43

註 1：ACMK、DPSK 及 FTKS 進行清算程序中。

註 2：係以 2021 年 12 月 31 日各公司加權平均流通在外股數計算。

二、關係企業合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇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



民國一一一年二月十日

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	2021 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：2021 年 8 月 19 日 數額：本公司 2021 年 8 月 19 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. 本次私募普通股認股價格以不低於參考價格之八成為依據，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發行價格之訂定係分別參考公司股價及理論價格，並符合公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項之規定，故應屬合理。
特定人選擇之方式	本次私募之對象以符合證券交易法第 43 條之 6 規定之特定人為限，且需為策略性投資人，並以對本公司長期發展及競爭力與既有股東權益，能產生效益者為優先，洽定特定人之相關事宜，擬授權董事會全權處理之。選擇策略性投資人之目的、必要性及預計效益，在於因應本公司營運發展之需，擬藉由策略性投資人直接或間接協助本公司之財務、業務、生產、技術、採購、管理、策略發展等，以強化公司競爭力及提升營運效能與長期發展。
辦理私募之必要理由	考量私募方式相對具時效性與便利性等因素，及/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 2021 年 8 月 19 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）民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表、暨民國一一〇年及一〇九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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九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，對合併公司民國一一〇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（十五）；長期性非金融資產（含商譽）減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳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（十）、（十一）及（十三）。

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(十八)；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(廿一)。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，合併公司與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，是否依據個別銷售合約之交易條件辨認商品之控制移轉情形，據以認列銷貨收入，具有較高的複雜度，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一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估合併公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算合併公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

合併公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存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、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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一一〇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

于紀隆



會計師：

游萬崑



證券主管機關：台財證六字第0920122026號

核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一一年二月十日

友達光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國一〇九年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	110.12.31		109.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 79,944,686	19	90,274,687	22
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	159,270	-	668,058	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動(附註六(四))	10,000,000	2	-	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五))	59,093,573	14	44,718,800	11
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(五)及七)	2,479,395	1	2,076,156	-
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	20,699	-	21,929	-
1220 本期所得稅資產	60,802	-	60,541	-
130X 存貨(附註六(六))	34,489,088	8	26,753,401	7
1460 待出售非流動資產(附註六(十))	-	-	3,931	-
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(十)、(廿一)及八)	2,186,682	-	564,222	-
1479 其他流動資產(附註六(十四))	3,592,203	1	3,175,948	1
	<u>192,026,398</u>	<u>45</u>	<u>168,317,673</u>	<u>41</u>
非流動資產：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動(附註六(三))	1,308,157	-	622,824	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七)及七)	25,447,133	6	19,464,078	5
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十)、七及八)	171,222,045	40	185,480,116	46
1755 使用權資產(附註六(十一)及八)	10,638,373	3	11,277,353	3
1760 投資性不動產淨額(附註六(十二))	1,437,692	-	1,522,391	-
1780 無形資產(附註六(九)及(十三))	11,756,955	3	12,801,358	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿五))	6,466,588	2	6,005,346	2
1900 其他非流動資產(附註六(四)、(十四)、(十八)及八)	4,507,705	1	1,779,156	-
	<u>232,784,648</u>	<u>55</u>	<u>238,952,622</u>	<u>59</u>
資產總計	\$ 424,811,046	100	407,270,295	100
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十五))	\$ 45,324	-	200,000	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	132,797	-	170,956	-
2170 應付票據及帳款	54,574,143	13	47,508,933	12
2180 應付關係人帳款(附註七)	8,825,361	2	7,302,792	2
2213 應付設備及工程款(附註七)	4,317,199	1	3,706,652	1
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	72,411	-	22,101	-
2230 本期所得稅負債	2,607,235	1	1,325,068	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十七))	942,290	-	744,654	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(十一))	534,706	-	553,120	-
2399 其他流動負債(附註六(廿一)及(廿二))	34,869,439	8	20,032,462	5
2322 一年內到期長期借款(附註六(十六)及八)	16,833,597	4	16,771,441	4
	<u>123,754,502</u>	<u>29</u>	<u>98,338,179</u>	<u>24</u>
非流動負債：				
2527 合約負債 - 非流動(附註六(廿一))	8,739,846	2	-	-
2540 長期借款(附註六(十六)及八)	37,821,267	9	99,823,528	25
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十七))	946,018	-	1,041,102	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿五))	4,224,720	1	3,213,326	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(十一))	9,190,535	2	9,744,152	2
2600 其他非流動負債	2,167,687	1	1,319,643	-
	<u>63,090,073</u>	<u>15</u>	<u>115,141,751</u>	<u>28</u>
負債總計	186,844,575	44	213,479,930	52
權益(附註六(十九))：				
歸屬母公司業主之權益：				
3100 股本	96,242,451	23	96,242,451	24
3200 資本公積	60,057,001	14	60,587,684	15
3300 保留盈餘	80,669,998	19	30,258,282	7
3400 其他權益	(4,743,182)	(1)	(3,270,303)	(1)
3500 庫藏股票	(439,228)	-	(1,013,423)	-
	<u>231,787,040</u>	<u>55</u>	<u>182,804,691</u>	<u>45</u>
非控制權益：				
36XX 非控制權益	6,179,431	1	10,985,674	3
權益總計	237,966,471	56	193,790,365	48
負債及權益總計	\$ 424,811,046	100	407,270,295	100

董事長：



經理人：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

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

民國一〇年及一九九年一月一日起至十二月三十一日

單位:新台幣千元, 惟每股盈餘為元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 373,670,560	101	271,821,226	100
4190 減: 銷貨退回及折讓	2,985,419	1	865,845	-
營業收入淨額(附註六(廿一)及七)	370,685,141	100	270,955,381	100
5000 營業成本(附註六(六)、(十一)、(十八)、(廿二)、(廿三)及七)	279,917,384	76	248,190,042	92
營業毛利	90,767,757	24	22,765,339	8
營業費用(附註六(九)、(十一)、(十八)、(二十)、(廿二)、(廿三)及七):				
6100 推銷費用	5,095,946	1	3,499,116	1
6200 管理費用	9,526,519	3	6,897,103	2
6300 研究發展費用	13,069,676	3	10,286,078	4
營業費用合計	27,692,141	7	20,682,297	7
營業淨利	63,075,616	17	2,083,042	1
營業外收入及支出:				
7100 利息收入(附註六(廿四))	495,332	-	533,052	-
7010 其他收入(附註六(三)、(廿四)及七)	1,389,680	-	3,758,856	1
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(十)、(十一)、(十三)、(廿四)及七)	1,037,458	-	(761,143)	-
7050 財務成本(附註六(十)、(十一)及(廿四))	(2,217,565)	-	(2,943,872)	(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(七))	2,626,274	1	117,736	-
營業外收入及支出合計	3,331,179	1	704,629	-
7900 稅前淨利	66,406,795	18	2,787,671	1
7950 減: 所得稅費用(利益)(附註六(廿五))	2,947,697	1	(119,756)	-
8200 本期淨利	63,459,098	17	2,907,427	1
8300 其他綜合損益(附註六(七)、(十八)、(十九)及(廿五)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	21,260	-	140,218	-
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	(33,560)	-	2,676,706	1
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	244,624	-	3,686	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(4,577)	-	(28,043)	-
	227,747	-	2,792,567	1
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,277,481)	-	137,051	-
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	(59,103)	-	(49,783)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	345,815	-	(16,855)	-
	(990,769)	-	70,413	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(763,022)	-	2,862,980	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 62,696,076	17	5,770,407	2
淨利(損)歸屬於:				
8610 母公司業主	\$ 61,330,628	16	3,376,324	1
8620 非控制權益	2,128,470	1	(468,897)	-
	\$ 63,459,098	17	2,907,427	1
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	\$ 60,644,766	16	6,089,641	2
8720 非控制權益	2,051,310	1	(319,234)	-
	\$ 62,696,076	17	5,770,407	2
每股盈餘(元)(附註六(廿六))				
9750 基本每股盈餘	\$	6.44	0.36	
9850 稀釋每股盈餘	\$	6.26	0.35	

(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

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股 本						其他權益項目							
	普通股本		保留盈餘				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	歸屬於母公司業主		非控制權益	權益總額
	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		合計	合計		權益總計	權益總額		
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 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	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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	
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	735,456	-	(735,456)	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,264,919	(1,264,919)	-	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,850,967)	(2,850,967)	-	-	-	-	(2,850,967)	-	(2,850,967)	
本期淨利	-	-	-	-	61,330,628	61,330,628	-	-	-	-	61,330,628	2,128,470	63,459,098	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	8,223	8,223	(913,609)	219,524	(694,085)	-	(685,862)	(77,160)	(763,022)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	61,338,851	61,338,851	(913,609)	219,524	(694,085)	-	60,644,766	2,051,310	62,696,076	
因受領贈與產生之資本公積變動數	-	449	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	449	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(22,599)	-	-	(401,507)	(401,507)	-	-	-	-	(424,106)	-	(424,106)	
股份基礎給付交易	-	825,114	-	-	-	-	-	-	-	-	574,195	1,399,309	4,418	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	25,350	25,350	-	(25,350)	(25,350)	-	-	-	-	
取得子公司非控制權益	-	(1,333,647)	-	-	(7,700,011)	(7,700,011)	(753,444)	-	(753,444)	-	(9,787,102)	(7,530,685)	(17,317,787)	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	668,714	668,714	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$96,242,451	60,057,001	8,427,144	3,270,303	68,972,551	80,669,998	(4,873,573)	130,391	(4,743,182)	(439,228)	231,787,040	6,179,431	237,966,471	

(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
民國一〇九年及一〇九年七月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 66,406,795	2,787,671
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	33,457,081	35,130,348
攤銷費用	207,519	267,182
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失(利益)	(86,083)	41,899
利息費用	2,135,444	2,866,787
利息收入	(495,332)	(533,052)
股利收入	(8,090)	(261,382)
股份基礎給付酬勞成本	831,251	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(2,626,274)	(117,736)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,841,771)	(58,558)
處分使用權資產利益	(8,294)	-
處分投資及金融資產利益	(890,046)	(159)
資產減損損失	1,046,693	396,339
未實現外幣兌換損失(利益)	413,858	(18,470)
其他	203,557	74,020
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收票據及帳款	(13,601,272)	(14,799,026)
應收關係人款項	(401,129)	(315,630)
存貨	(7,754,868)	(3,403,782)
淨確定福利資產	(16,711)	(548,058)
其他營業資產	(1,913,817)	1,818,984
合約負債	11,610,060	(97,242)
應付票據及帳款	6,265,160	3,568,142
應付關係人款項	1,564,223	333,481
負債準備	103,273	46,388
其他營業負債	11,690,743	1,175,852
營運產生之現金流入	106,291,970	28,353,998
收取之利息	462,503	567,081
收取之股利	920,439	603,621
支付之利息	(2,143,663)	(2,829,307)
支付之所得稅	(810,013)	(948,435)
營業活動之淨現金流入	104,721,236	25,746,958
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(2,428,945)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	551,841	3,360,324
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(962,762)	(659,826)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	24,119
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(20,695,648)	-
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	10,000,000	-
取得採用權益法之投資	(3,890,105)	(3,453,288)
處分採用權益法之投資	66,117	937,411
處分子公司(扣除除列子公司之現金)	5,303	-
購置不動產、廠房及設備	(17,037,742)	(15,600,564)
處分不動產、廠房及設備	2,009,445	123,383
處分使用權資產	12,752	-
存出保證金減少(增加)	(579,745)	230,007
取得無形資產	(38,000)	-
其他金融資產減少(增加)	(19,465)	6,189
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	227,701	-
收購業務產生之現金流出	-	(246,956)
投資活動之淨現金流出	(30,350,308)	(17,708,146)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	1,568,737	3,931,161
償還短期借款	(1,723,311)	(5,475,763)
舉借長期借款	12,987,993	18,139,350
償還長期借款	(75,917,873)	(13,348,277)
租賃本金償還	(551,367)	(597,221)
存入保證金增加(減少)	(20,409)	53,268
發放現金股利	(2,850,967)	-
員工購買庫藏股	572,472	-
取得子公司權益	(17,317,787)	-
非控制權益變動	(218,415)	(1)
其他	449	1,073
籌資活動之淨現金流入(流出)	(83,470,478)	2,703,590
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,230,451)	(917,487)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(10,330,001)	9,824,915
期初現金及約當現金餘額	90,274,687	80,449,772
期末現金及約當現金餘額	\$ 79,944,686	90,274,687

董事長：



經理人：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

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

民國一一〇年度及一〇九年度(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一一一年二月十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

合併公司自民國一一〇年起開始適用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國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 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」

(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
- 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1號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」
- 國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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(十八)）。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至友達光電公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司會計政策一致。

合併公司對子公司所持股權百分比之變動，仍未喪失控制者，係作為與業主間之權益交易處理，並對合併公司及非控制權益之帳面金額加以調整，以反映其對子公司相對權益之變動。前述非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益，並歸屬於友達光電公司業主。

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

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告主體包含友達光電公司及子公司，列示如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
友達光電公司	AUO (L) Corp. (AUOLB, 原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	友達宇沛永續科技股份有限公司 (友達宇沛·原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	AUO Europe B.V. (AUONL·原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%	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
			110.12.31	109.12.31	
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%	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%	100.00%	註1
友達光電公司	AUO Digitech (CAYMAN) Limited (ADTCM)	控股公司 (開曼群島)	100.00%	100.00%	註1
友達光電公司	友達頤康科技股份有限公司 (友達頤康)	智能照護服務 (中華民國)	100.00%	-	註1
友達光電公司及康利投資	星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司 (中華民國)	33.51%	-	註2
友達光電公司及ADTCM	AUO Digitech Holding Limited (ADTHLD)	控股公司 (開曼群島)	100.00%	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3
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%	100.00%	註1
ADTHLD	AUO Digitech Pte. Ltd. (ADTSG)	控股公司 (新加坡)	100.00%	100.00%	註1
ADTSG	友達數位科技服務 (蘇州) 有限公司 (ADTSZ)	企業管理諮詢 (中國大陸)	100.00%	100.00%	註1
ADTSG	友達數位科技服務股份有限公司 (友達數位)	設計、銷售及顧問服務公司 (中華民國)	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%	註4
相達材料	M.Setek Co., Ltd. (M.Setek)	製造及銷售公司 (日本)	99.9991%	99.9991%	
AUOLB	AUO Corporation America (AUOUS, 原AU Optronics Corporation America (AUUS))	銷售及售後服務公司 (美國)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AUO Corporation Japan (AUOJP, 原AU Optronics Corporation Japan (AUJP))	售後服務公司 (日本)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	售後服務公司 (南韓)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AUO Singapore Pte. Ltd. (AUOSG, 原AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (AUSG))	控股及售後服務公司 (新加坡)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AU Optronics (Czech) s.r.o. (AUCZ)	製造公司 (捷克共和國)	-	100.00%	註4
AUOLB	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%	
AUOLB	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%	
AUOLB	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%	
AUOLB	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%	
AUOLB	AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (AUSK)	維修公司 (斯洛伐克)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AFPD Pte., Ltd. (AUST)	製造公司 (新加坡)	100.00%	100.00%	
AUOLB	友達光電 (昆山) 有限公司(AUOKS)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00%	51.00%	註7
AUOLB	a.u. Vista Inc. (AUVI)	研發及IP相關業務 (美國)	100.00%	100.00%	
AUOLB及達運精密	BriView (L) Corp. (BVLB)	控股公司 (馬來西亞)	100.00%	100.00%	
星河能源	森勁電力股份有限公司 (森勁電力)	發電業 (中華民國)	100.00%	-	註2
星河能源	永勁電力股份有限公司 (永勁電力)	發電業 (中華民國)	100.00%	-	註2
AUOSG	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	售後服務公司 (美國)	100.00%	100.00%	
達擎	傑可達數位股份有限公司 (傑可達)	智慧場域解決方案 (中華民國)	78.43%	-	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
			110.12.31	109.12.31	
達攀及AUOSG	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%	註5
達攀	達攀顯示科技(蘇州)有限公司(ADPSZ)	銷售及售後服務公司(中國大陸)	100.00%	-	註1
ADPNL	AUO Display Plus America Corp. (ADPUS)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00%	100.00%	註1
ADPNL	AUO Display Plus Japan Corp. (ADPJP)	銷售及售後服務公司(日本)	100.00%	100.00%	註1
AUXM	景智電子(廈門)有限公司(BVXM)	製造、銷售及租賃公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUSH	友達頤康信息科技(蘇州)有限公司(ACTSZ)	智能照護服務(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUSH	友達宇沛永續科技(蘇州)有限公司(AETSZ, 原宇沛永續科技(蘇州)有限公司(UFSZ))	工程及專案服務(中國大陸)	100.00%	100.00%	
ADTSZ	友達智匯智能製造(廈門)有限公司(AMIXM)	軟硬體銷售及諮詢顧問服務(中國大陸)	100.00%	-	註1
ADTSZ及AUSH	艾聚達信息技術(蘇州)有限公司(ATISZ)	軟硬體整合服務(中國大陸)	100.00%	100.00%	註6
ADTSZ及AUSH	友達智匯智能製造(蘇州)有限公司(AMISZ, 原達智匯智能製造(蘇州)有限公司(MIS))	軟體開發(中國大陸)	100.00%	100.00%	註6
AETSZ	友達宇沛永續環保(山東)有限公司(AETSD, 原宇沛環保科技(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%	
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%	註4
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%	註4
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：達攀於民國一〇九年五月設立，達屏綠能、ADTCM及ADTHLD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，ADTSG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ADTSZ於民國一〇

九年十二月設立，友達頤康及ADPSZ於民國一一〇年二月設立，友達數位於民國一一〇年三月設立，傑可達及AMIXM於民國一一〇年四月設立。

註2：合併公司經重新評估認為對星河能源主要營運活動具有控制力，故於民國一一〇年一月將該公司及其子公司列入合併財務報告之合併個體，相關說明請詳附註六（八）。

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

註4：截至民國一一〇年十二月三十一日止，ACMK、DPSK及FTKS清算程序尚在進行中，另，AUCZ已於民國一一〇年七月完成清算程序。

註5：配合合併公司組織架構調整，AUOSG於民國一一〇年一月將持有之ADPNL股權全數出售予達擊。

註6：配合合併公司組織架構調整，AUSH於民國一一〇年一月將持有之ATISZ及AMISZ股權全數出售予ADTSZ。

註7：合併公司於民國一一〇年十二月向合資方收購AUOKS剩餘49%之股權，相關說明請詳附註六(十九)6。

(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金額衡量備抵損失。

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响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為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) 待出售非流動資產

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

不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊。

(十五) 非金融資產減損

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

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。

(十六) 負債準備

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

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。

(十七) 庫藏股票

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

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

(十八) 客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。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列為退款負債（帳列其他流動負債）。

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

合併公司對提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四（十六）。

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（十六）。

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。

(十九) 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。

(二十)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

2.確定福利計畫

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。

(廿一)股份基礎給付交易

子公司給與其子公司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。

(廿二)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。原本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。

(廿三) 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。

(廿四) 每股盈餘

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

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿五) 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，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

	110.12.31	109.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 48,949,652	43,921,304
銀行定期存款	30,995,034	46,353,383
	\$ 79,944,686	90,274,687

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（廿九）。

民國一〇一年及一〇九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

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ 159,270	112,319
結構式存款	-	555,739
	\$ 159,270	668,058
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	\$ 132,797	170,956

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（廿九）。

合併公司民國一〇一年及一〇九年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

110.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy NTD	111.01~111.02	USD 843,700 / NTD 23,496,028
Sell USD / Buy JPY	111.01~111.02	USD 188,117 / JPY 21,470,200
Sell USD / Buy CNY	111.01~111.07	USD 147,500 / CNY 947,875
Sell USD / Buy SGD	111.01~111.02	USD 33,517 / SGD 45,430
Sell JPY / Buy NTD	111.01	JPY1,300,000 / NTD 316,850
Sell CNY / Buy USD	111.01~111.03	CNY 1,700,000 / USD 263,122
Sell EUR / Buy JPY	111.01~111.02	EUR 14,000 / JPY 1,814,893
109.12.31		
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

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
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	\$ 149,177	294,668
非上市(櫃)公司股票	1,158,980	328,156
	\$ 1,308,157	622,824

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（七）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%，將使民國一一〇年度及一〇九年度其他綜合損益金額分別增加（減少）130,816千元及62,282千元。

合併公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資認列股利收入相關資訊如下：

	110年度	109年度
資產負債表日仍持有之投資	\$ 8,090	2,350
當期除列之投資	-	259,032
	<u>\$ 8,090</u>	<u>261,382</u>

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31
國內外定存單	\$ 10,706,340
減：帳列按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	(10,000,000)
帳列其他非流動資產	<u>\$ 706,340</u>

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

民國一一〇年十二月三十一日合併公司之國內外定存單未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收票據及帳款淨額（含關係人及非關係人）

	110.12.31	109.12.31
應收票據	\$ 80,584	179,411
應收帳款	61,508,437	46,635,061
減：備抵損失	(16,053)	(19,516)
	<u>\$ 61,572,968</u>	<u>46,794,956</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 59,093,573</u>	<u>44,718,800</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 2,479,395</u>	<u>2,076,156</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：

	110.12.31		
	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	\$ 60,241,697	0.00%	102
逾期60天內	1,307,466	0.01%	72
逾期61~180天	20,541	1.51%	311
逾期超過180天	3,749	0.00%	-
	<u>\$ 61,573,453</u>		<u>485</u>
	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>

另，民國一一〇年及一〇九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收回之應收票據及帳款分別為15,568千元及16,955千元，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：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 19,516	17,738
本期提列淨影響數	213	2,333
本期沖銷數	(3,628)	(663)
匯率變動之影響數	(48)	108
期末餘額	<u>\$ 16,053</u>	<u>19,516</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(廿九)。

(六)存 貨

	110.12.31	109.12.31
製成品	\$ 12,141,844	8,903,882
在製品	12,683,485	11,259,938
原物料	9,663,759	6,589,581
	<u>\$ 34,489,088</u>	<u>26,753,401</u>

民國一一〇年度及一〇九年度與存貨相關所認列之營業成本分別為279,917,384千元及248,190,042千元。民國一一〇年度及一〇九年度將存貨成本沖減(回升)至淨變現價值而認列之存貨跌價損失(利益)淨額分別為782,060千元及(1,952,186)千元，帳列在前述營業成本中。

民國一一〇年及一〇九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。

(七)採用權益法之投資

	110.12.31	109.12.31
關聯企業	\$ 25,375,636	19,180,565
合資	71,497	283,513
	<u>\$ 25,447,133</u>	<u>19,464,078</u>

1.關聯企業

	110.12.31	109.12.31
佳世達	\$ 12,424,480	10,220,729
富采投資控股股份有限公司(富采投控)	5,358,394	-
凌華科技股份有限公司(凌華)	2,593,701	2,336,445
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	2,353,520	1,689,192
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	1,800,034	809,137
達興材料股份有限公司(達興)	759,245	717,953
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	-	2,853,386
星河能源	-	447,171
其他	86,262	106,552
	<u>\$ 25,375,636</u>	<u>19,180,565</u>

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

	110年度	109年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 2,740,512	122,248
本期其他綜合損益	185,521	(46,097)
本期綜合損益總額	<u>\$ 2,926,033</u>	<u>76,151</u>

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，截至民國一一〇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23%，持有凌華普通股累計49,429千股。

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。

合併公司於民國一一〇年一月六日股份轉換時，視為出售隆達電子股票，處分時公允價值3,577,076千元，處分利益888,925千元。

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。

合併公司因營運策略陸續增持佳世達、富采投控、凌華及瑞鼎等普通股，民國一一〇年度及一〇九年度投資金額分別為3,890,105千元及3,453,288千元。

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：

	110年度	109年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (114,238)	(4,512)
本期其他綜合損益	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ (114,238)</u>	<u>(4,512)</u>

民國一一〇年及一〇九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。

(八)取得子公司

合併公司持有星河能源33.51%之有表決權股份且為其單一最大股東，星河能源於民國一一〇年一月修訂合資協議，合併公司經重新評估認為對星河能源主要營運活動具有控制力，故於民國一一〇年一月將該公司及其子公司列入合併財務報告之合併個體。

移轉對價：

採用權益法之投資	\$ 447,171
非控制權益(以可辨認淨資產之公允價值按非控制權益比例衡量)	887,129
	<u>\$ 1,334,300</u>

取得可辨認資產及承擔負債之公允價值：

現金及約當現金	\$ 227,701
不動產、廠房及設備	2,107,168
其他資產	222,774
總負債	<u>(1,223,343)</u>
	<u>\$ 1,334,300</u>

(九)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，認列於民國一〇九年度合併綜合損益表之「營業費用」項下。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1.移轉對價(依民國一〇九年十二月三十一日匯率換算)

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

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%。

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未符合合約所訂定之收入標準或達成協議目標，惟John Ryan於合約所訂定期限內協助取得特定業務，合併公司已依約定由信託帳戶支付John Ryan美金1,492千元。前述或有對價協議之公允價值重新衡量與估列入帳之金額無差異。

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（依民國一〇九年十二月三十一日匯率換算）：

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>
	\$	<u>110,984</u>

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（依民國一〇九年十二月三十一日匯率換算）：

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

(十) 不動產、廠房及設備

	110年度					期末餘額
	期初餘額	合併個體 轉入數	增加	出售或 報廢	重分類、匯率 影響數及其他	
成本：						
土地	\$ 8,858,167	-	-	(61,062)	(33,845)	8,763,260
房屋及建築	120,107,200	-	18,313	(2,243,709)	(406,780)	117,475,024
機器設備	834,855,721	2,107,168	1,397,799	(10,060,441)	4,582,296	832,882,543
其他設備	<u>38,159,878</u>	-	<u>4,147,285</u>	<u>(5,906,564)</u>	<u>774,285</u>	<u>37,174,884</u>
	<u>1,001,980,966</u>	<u>2,107,168</u>	<u>5,563,397</u>	<u>(18,271,776)</u>	<u>4,915,956</u>	996,295,711
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築	42,027,956	-	2,831,918	(1,749,054)	(290,876)	42,819,944
機器設備	745,962,397	-	24,370,471	(9,991,989)	(1,809,736)	758,531,143
其他設備	<u>30,065,978</u>	-	<u>5,661,314</u>	<u>(5,853,536)</u>	<u>(150,312)</u>	<u>29,723,444</u>
	<u>818,056,331</u>	-	<u>32,863,703</u>	<u>(17,594,579)</u>	<u>(2,250,924)</u>	831,074,531
預付土地款、待驗設備 及未完工程	<u>1,555,481</u>	-	<u>12,104,276</u>	-	<u>(7,658,892)</u>	6,000,865
淨額	<u>\$ 185,480,116</u>					<u>171,222,045</u>

	109年度				
	期初餘額	增加 (減少)	出售或 報廢	重分類、匯率 影響數及其他	期末餘額
成本：					
土地	\$ 8,858,648	-	-	(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

(接次頁)

(承前頁)

	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	
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	27,646,410	6,123,266	(3,515,871)	(187,827)	30,065,978
	<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	4,872,358	6,859,277	(3,004)	(10,173,150)	1,555,481
淨額	<u>\$ 206,734,543</u>				<u>185,480,116</u>

民國一一〇年及一〇九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一一〇年度及一〇九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73,195千元及396,308千元。

合併公司之能源事業單位於民國一一〇年度及一〇九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26,809千元及31千元。

減損損失已認列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」中。

友達光電公司於民國一一〇年四月二十八日經董事會決議通過出售部分廠房及其附屬設備予世界先進積體電路股份有限公司，於同年十二月雙方業已完成過戶及交付程序，處分價款（扣除相關交易成本）及利益分別為808,662千元及787,460千元。前述價款採分次支付，截至民國一一〇年十二月三十一日，尚未收取之款項509,524千元（帳列其他金融資產-流動），該款項已於民國一一〇年一月全數收訖。

友達晶材於民國一一〇年三月十六日經董事會決議通過出售部分廠房及其附屬設備，並轉列待出售非流動資產。前述資產已於民國一一〇年十月完成處分程序，處分價款（扣除相關交易成本）及利益分別為486,276千元及335,709千元。截至民國一一〇年十二月三十一日，處分價款業已全數收訖。

DPSZ於民國一一〇年六月二十九日經董事會決議通過出售部分使用權資產、廠房及其附屬設備，並於民國一一〇年十二月完成處分程序，處分價款（扣除相關交易成本）及利益分別為951,543千元及618,916千元。截至民國一一〇年十二月三十一日，處分價款業已全數收訖。

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：

	110年度	109年度
利息資本化金額	<u>\$ 35,662</u>	<u>38,171</u>
利息資本化之利率區間	0.75%~ 1.63%	0.80%~ 1.77%

合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(十一)租賃協議

1. 承租人

(I) 使用權資產

	110.12.31	109.12.31
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 10,308,082	10,891,245
房屋及建築	314,517	364,442
其他設備	15,774	21,666
	<u>\$ 10,638,373</u>	<u>11,277,353</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 130,194</u>	<u>122,283</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 540,995	548,349

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
房屋及建築	147,052	187,255
其他設備	5,335	38,603
	<u>\$ 693,382</u>	<u>774,207</u>

(2)租賃負債

	110.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 709,127	174,421	534,706
一年至五年	2,682,008	592,229	2,089,779
五年以上	<u>8,184,783</u>	<u>1,084,027</u>	<u>7,100,756</u>
	<u>\$ 11,575,918</u>	<u>1,850,677</u>	<u>9,725,241</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 534,706</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 9,190,535</u>

	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>

(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。

民國一一〇年度及一〇九年度友達光電公司因部分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10,131千元及147,371千元，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，民國一一〇年度及一〇九年度因轉租使用權資產之收益分別為4,846千元及6,136千元。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（十二）。

(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：

	110年度	109年度
短期租賃之費用	<u>\$ 36,641</u>	<u>9,551</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>\$ 430</u>	<u>533</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	<u>\$ 3,559</u>	<u>4,694</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>\$ 738</u>	<u>35,167</u>

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為774,850千元及794,918千元。

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。民國一一〇年度及一〇九年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六（廿四）。另民國一一〇年度及一〇九年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為895千元及1,739千元。

民國一一〇年及一〇九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：

	110.12.31	109.12.31
一年內	\$ 99,506	120,354
第二年	98,860	108,492
第三年	98,800	108,211
第四年	93,434	105,765
第五年	93,354	105,765
五年以上	1,635,387	1,973,885
未折現租賃給付總額	<u>\$ 2,119,341</u>	<u>2,522,472</u>

(十二)投資性不動產淨額

	110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	\$ 729,163	-	(33,734)	695,429
房屋及建築	1,440,644	-	(11,374)	1,429,270
使用權資產	29,013	-	(229)	28,784
	<u>\$ 2,198,820</u>	<u>-</u>	<u>(45,337)</u>	<u>2,153,483</u>
累計折舊：				
房屋及建築	\$ 672,875	42,902	(5,275)	710,502
使用權資產	3,554	1,762	(27)	5,289
	<u>\$ 676,429</u>	<u>44,664</u>	<u>(5,302)</u>	<u>715,791</u>
淨額	<u>\$ 1,522,391</u>			<u>1,437,692</u>
公允價值	<u>\$ 4,035,907</u>			<u>4,119,728</u>
	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>

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

依據評價技術所採用之輸入值，將公允價值衡量分類為第三級公允價值。收益法係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值；比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格。

民國一一〇年度及一〇九年度所採用之重要假設如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
資本利息綜合利率	1.91%	2.53%
利潤率	15.00%	15.00%
收益率	8.00%~12.00%	8.00%~12.00%

民國一一〇年及一〇九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。

(十三)無形資產

	<u>110年度</u>				
	<u>期初餘額</u>	<u>增加</u>	<u>合併個體 轉入數</u>	<u>匯率 影響數</u>	<u>期末餘額</u>
成本：					
商譽	\$ 12,192,574	-	-	(2,510)	12,190,064
專利權及技術權利金	12,268,444	-	-	(1,490)	12,266,954
其他	<u>272,717</u>	<u>38,000</u>	<u>78,428</u>	<u>(3,403)</u>	<u>385,742</u>
	<u>24,733,735</u>	<u>38,000</u>	<u>78,428</u>	<u>(7,403)</u>	<u>24,842,760</u>
累計攤銷及減損損失：					
商譽	175,581	946,689	-	-	1,122,270
專利權及技術權利金	11,596,538	182,535	-	(331)	11,778,742
其他	<u>160,258</u>	<u>24,984</u>	<u>-</u>	<u>(449)</u>	<u>184,793</u>
	<u>11,932,377</u>	<u>1,154,208</u>	<u>-</u>	<u>(780)</u>	<u>13,085,805</u>
淨 額	<u>\$ 12,801,358</u>				<u>11,756,955</u>
	<u>109年度</u>				
	<u>期初餘額</u>	<u>增加</u>	<u>合併個體 轉入數</u>	<u>匯率 影響數</u>	<u>期末餘額</u>
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	<u>150,436</u>	<u>-</u>	<u>122,273</u>	<u>8</u>	<u>272,717</u>
	<u>24,473,249</u>	<u>-</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	<u>150,436</u>	<u>10,186</u>	<u>-</u>	<u>(364)</u>	<u>160,258</u>
	<u>11,664,923</u>	<u>267,182</u>	<u>-</u>	<u>272</u>	<u>11,932,377</u>
淨 額	<u>\$ 12,808,326</u>				<u>12,801,358</u>

合併公司於民國一一〇年一月將星河能源及其子公司列入合併財務報告之合併個體而取得其他無形資產，相關取得說明請詳附註六(八)。

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(九)。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司之營運單位列示如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
顯示器部門	<u>\$ 11,067,794</u>	<u>12,016,993</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，民國一一〇年度及一〇九年度之折現率分別為10.42%及13.63%；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，於民國一一〇年度及一〇九年度均以持平之年成長率(1)%予以外推至後續年度。前述關鍵假設之數值係代表管理階層對相關產業未來趨勢所作之評估，同時並考量內部與外部來源之歷史資訊。

依據民國一一〇年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額低於帳面金額，故認列顯示器部門商譽減損損失

946,689千元。

依據民國一〇九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，故無認列減損損失。

(十四)其他流動資產及其他非流動資產

	110.12.31	109.12.31
預付材料及貨款	\$ 1,181,680	145,468
應退及留抵營業稅等	1,156,780	1,051,994
存出保證金	980,390	432,202
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	706,340	-
預付設備款	474,636	458,707
其他	<u>3,600,082</u>	<u>2,866,733</u>
	8,099,908	4,955,104
減：帳列其他流動資產	<u>(3,592,203)</u>	<u>(3,175,948)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 4,507,705</u>	<u>1,779,156</u>

(十五)短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$ 45,324</u>	<u>200,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 27,648,756</u>	<u>29,045,922</u>
期末借款利率區間	0.90%~ 1.35%	0.97%~ 1.40%

(十六)長期借款

	借款期間	110.12.31	109.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	108.2~113.2	\$ 12,000,000	42,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~112.4	4,600,000	23,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	110.10~114.10	9,750,000	-
臺灣銀行等聯貸借款	106.5~110.4	-	6,000,000
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.11	8,055,653	15,988,750
信用借款	106.4~115.12	3,604,614	11,004,462
擔保借款	106.4~121.4	<u>17,059,917</u>	<u>18,915,341</u>
		55,070,184	116,908,553
減：聯貸銀行主辦費		<u>(415,320)</u>	<u>(313,584)</u>
		54,654,864	116,594,969
減：一年內到期部分		<u>(16,833,597)</u>	<u>(16,771,441)</u>
		<u>\$ 37,821,267</u>	<u>99,823,528</u>
尚未使用額度		<u>\$ 90,379,635</u>	<u>54,131,575</u>
期末借款利率區間		0.75%~ 5.15%	0.75%~ 5.15%

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，截至民國一一〇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。民國一一〇年及一〇九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(廿九)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十七)負債準備

	訴訟準備		合 計
	保固 (註)	及其他	
民國110年1月1日餘額	\$ 1,375,327	410,429	1,785,756
當期新增提列淨額	325,090	328,774	653,864
當期使用及沖銷	(515,602)	(34,989)	(550,591)
合併個體轉入數	-	8,555	8,555
匯率變動之影響數	(301)	(8,975)	(9,276)
民國110年12月31日餘額	1,184,514	703,794	1,888,308
減：帳列負債準備 - 流動	(474,509)	(467,781)	(942,290)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 710,005	236,013	946,018
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	148	(22,338)	(22,190)
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	(568,411)	(176,243)	(744,654)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 806,916	234,186	1,041,102

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。

(十八)員工福利

I. 確定福利計畫

友達光電公司及達擎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、達擎與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：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ (188,699)	(181,758)
計畫資產之公允價值	301,790	256,878
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	\$ 113,091	75,120

(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)	
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
期初餘額	\$ (181,758)	(3,155,988)	256,878	2,542,831	75,120	(613,157)
當期服務成本	(6,104)	(3,898)	-	-	(6,104)	(3,898)
利息費用	(581)	(27,477)	-	-	(581)	(27,477)
清償損益	-	458,854	-	-	-	458,854
計畫資產利息收入	-	-	1,002	22,377	1,002	22,377
認列於損益	(6,685)	427,479	1,002	22,377	(5,683)	449,856
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	(1,804)	-	-	-	(1,804)	-
因財務假設變動所產生之精算損益	(16,558)	(10,652)	-	-	(16,558)	(10,652)

(接次頁)

(承前頁)

	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)	
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
經驗調整	(7,754)	68,531	-	-	(7,754)	68,531
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	47,376	82,339	47,376	82,339
認列於其他綜合損益	(26,116)	57,879	47,376	82,339	21,260	140,218
已提撥至計畫之金額	\$ -	-	18,304	96,996	18,304	96,996
計畫支付之福利	21,236	2,488,803	(21,770)	(2,487,665)	(534)	1,138
匯率影響數及其他	4,624	69	-	-	4,624	69
	25,860	2,488,872	(3,466)	(2,390,669)	22,394	98,203
期末餘額	\$ (188,699)	(181,758)	301,790	256,878	113,091	75,120

(3) 計畫資產組成

友達光電公司及達擎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。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止,友達光電公司及達擎儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額分別計301,790千元及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

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.50%~0.65%	0.39%~0.50%
未來薪資增加	0.77%~4.49%	0.77%~4.49%

合併公司預計於民國一一〇年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為98千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為5~15年。

B. 敏感度分析

民國一一〇年及一〇九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:

	110.12.31		109.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (6,059)	6,354	(6,031)	6,328
未來薪資增加	\$ 6,109	(5,856)	6,128	(5,870)

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資產(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,民國一一〇年度及一〇九年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為972,301千元及939,727千元。此外,民國一一〇年度及一〇九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837,885千元及569,187千元。

(十九) 資本及其他權益

1. 股本

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日友達光電公司之額定股本皆為100,000,000千元,實收股本皆為96,242,451千元,每

股面額10元。

民國一一〇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24,815千單位，共代表普通股248,147千股。

2. 資本公積

友達光電公司資本公積餘額內容如下：

	110.12.31	109.12.31
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	1,251,048	1,781,731
	<u>\$ 60,057,001</u>	<u>60,587,684</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，盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。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。

前述決議與友達光電公司於民國一〇九年三月二十日之董事會擬議並無不同。

友達光電公司於民國一一〇年三月十六日經董事會決議民國一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一〇年八月十九日經股東常會決議之民國一〇九年度其他盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 735,456	
特別盈餘公積	1,264,919	
現金股利	<u>2,850,967</u>	0.30
	<u>\$ 4,851,342</u>	

前述決議配發金額與友達光電公司於民國一一〇年三月十六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，用以轉讓股份與員工，相關資訊如下：

單位：千股

110年度				
持股原因	期初股數	本期增加	本期轉讓	期末股數
轉讓股份予員工	125,000	-	(70,801)	54,199
109年度				
持股原因	期初股數	本期增加	本期轉讓	期末股數
轉讓股份予員工	125,000	-	-	125,000

民國一一〇年度庫藏股轉讓予員工請詳附註六(二十)，轉讓股數70,801千股，庫藏股票成本為574,195千元，每股成本為8.11元。

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

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110年1月1日餘額	\$ (3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,267,032)	-	(1,267,032)
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	-	(33,560)	(33,560)
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	(166,521)	253,084	86,563
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(25,350)	(25,350)
取得子公司權益	(753,444)	-	(753,444)
處分投資累計重分類至損益	183,820	-	183,820
所得稅影響數	336,124	-	336,124
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (4,873,573)</u>	<u>130,391</u>	<u>(4,743,182)</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	-	(3,865,163)	(3,865,163)
所得稅影響數	(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>

6.非控制權益 (稅後淨額)

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 10,985,674	11,304,909
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利 (損)	2,128,470	(468,897)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (稅後淨額)	(77,160)	146,951
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
重新評估後取得控制力之子公司	887,129	-
向非控制權益取得子公司權益	(7,530,685)	-
子公司減資退回股款及發放現金股利	(251,415)	-
子公司現金增資及其他	37,418	(1)
期末餘額	<u>\$ 6,179,431</u>	<u>10,985,674</u>

友達光電公司於民國一一〇年四月二十八日經董事會決議，擬透過增資子公司AUOLB美金625,462千元（約人民幣3,995,210千元），購買其子公司AUOKS之合資方49%所有股權。上述購入股權業經投審會民國一一〇年十月二十一日核准並於民國一一〇年十二月二十四日完成此股權交易，AUOKS已於民國一一〇年十二月二十七日完成股東變更程序，AUOKS成為AUOLB 100%之子公司。

	110年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 7,530,685
支付予非控制權益之對價	(17,317,787)
轉列資本公積 - 認列對子公司所有權權益變動數	534
轉列其他權益 - 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	753,444
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額（沖減資本公積及保留盈餘）	<u>\$ (9,033,124)</u>

(二十) 股份基礎給付

1. 庫藏股票轉讓與員工

友達光電公司依買回股份轉讓員工辦法，將買回股份轉讓與友達光電公司及子公司符合特定條件之員工，相關股份基礎給付交易條件及條款如下：

	第一次庫藏股轉讓員工	第二次庫藏股轉讓員工
給與日	110.02.18	110.08.16~110.08.24
給與數量	3,978千股	66,823千股
合約期間	-	-
授與對象	員工	員工
既得條件	立即既得	立即既得

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值。合併公司民國一一〇年度認列因上述庫藏股轉讓員工所產生酬勞成本為826,705千元。

2. 員工限制型股票計畫

截至民國一一〇年十二月三十一日，子公司ADTHLD給與友達光電公司及其子公司員工協議之股份基礎給付獎勵計劃如下：

協議之類型	給與日	給與單位	既得條件
員工限制型股票計畫	110.4.1	850,000	註
員工限制型股票計畫	110.12.2	400,000	註

註：無償配發，其中250,000單位可於服務期限屆滿二年既得100%，其餘1,000,000單位，員工分別可於服務期限屆滿二年及五年，並依相關績效條件分別既得40%及60%。

上述計畫係以友達光電公司所持有ADTCM之無表決權特別股為履約標的，依計畫辦法規範，一股ADTCM無表決權特別股表彰一股ADTHLD普通股權利。

上述計畫使用收益法估計之每股加權平均公允價值為美金1.105元。主要參數加權平均資金成本為18.1%-20.1%。民國一一〇年四月一日至十二月三十一日認列之酬勞成本為4,546千元。

(廿一) 客戶合約收入

1. 收入之細分

	110年度			109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）	\$ 111,848,026	1,268,984	113,117,010	89,796,921	347,005	90,143,926
臺灣	114,629,475	7,824,949	122,454,424	84,666,944	5,174,783	89,841,727
新加坡	55,035,626	2,173	55,037,799	41,955,024	484	41,955,508
日本	22,628,900	174,862	22,803,762	19,218,501	505,526	19,724,027
其他	54,272,074	3,000,072	57,272,146	26,166,171	3,124,022	29,290,193
	<u>\$ 358,414,101</u>	<u>12,271,040</u>	<u>370,685,141</u>	<u>261,803,561</u>	<u>9,151,820</u>	<u>270,955,381</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度			109年度		
	顯示器 部 門	能 源 部 門	合 計	顯示器 部 門	能 源 部 門	合 計
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 85,372,809	-	85,372,809	70,477,336	-	70,477,336
桌上型顯示器面板	63,797,402	-	63,797,402	41,888,242	-	41,888,242
筆記型/平板電腦及 手機面板	110,617,765	-	110,617,765	77,422,244	-	77,422,244
車用顯示器面板	29,389,600	-	29,389,600	22,784,935	-	22,784,935
商用顯示器面板	47,375,823	-	47,375,823	35,350,178	-	35,350,178
其他(註)	21,860,702	12,271,040	34,131,742	13,880,626	9,151,820	23,032,446
	\$ 358,414,101	12,271,040	370,685,141	261,803,561	9,151,820	270,955,381
主要客戶：						
甲客戶	\$ 38,556,227	-	38,556,227	33,213,909	-	33,213,909
其他(均未超過10%)	319,857,874	12,271,040	332,128,914	228,589,652	9,151,820	237,741,472
	\$ 358,414,101	12,271,040	370,685,141	261,803,561	9,151,820	270,955,381

註：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。

2. 合約餘額

	110.12.31	109.12.31
合約資產 - 流動(帳列其他金融資產 - 流動)	\$ 1,371,390	145,558
合約負債 - 流動(帳列其他流動負債)	\$ 3,325,765	455,551
合約負債 - 非流動	8,739,846	-
	\$ 12,065,611	455,551

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認為收入之金額分別為264,480千元及505,968千元。另，友達光電公司於民國一一〇年第一季與客戶訂有長期銷售合約並收取預收貨款，客戶依約需履行最低訂貨數量，公司依約亦需履行相關交貨數量，帳列合約負債。

(廿二) 員工及董事酬勞

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

友達光電公司以民國一一〇年度及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，估計員工酬勞金額分別為6,339,435千元及253,493千元；董事酬勞則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一一〇年三月十六日董事會決議以現金方式配發民國一〇九年度員工酬勞253,493千元及董事酬勞8,275千元，前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇九年度估列入帳之金額相同。

上述有關友達光電公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(廿三) 費用性質之額外資訊

功 能 別	110年度			109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	30,648,271	12,256,978	42,905,249	22,698,460	7,683,280	30,381,740
勞健保費用	1,432,506	558,491	1,990,997	1,274,706	448,987	1,723,693
退休金費用	1,384,747	431,122	1,815,869	829,019	230,039	1,059,058
其他員工福利費用	3,801,411	1,493,555	5,294,966	3,234,404	556,033	3,790,437
折舊費用	29,022,101	4,434,980	33,457,081	30,371,202	4,759,146	35,130,348
攤銷費用	188,613	18,906	207,519	256,996	10,186	267,182

(廿四)營業外收入及支出

1.利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息收入	\$ 495,281	522,158
附賣回條件政府公債及其他利息收入	51	10,894
	<u>\$ 495,332</u>	<u>533,052</u>

2.其他收入

	110年度	109年度
出租資產收益淨額	\$ 569,970	494,348
股利收入	8,090	261,382
補助款收入	374,445	2,349,464
其他收入	437,175	653,662
	<u>\$ 1,389,680</u>	<u>3,758,856</u>

3.其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ 144,679	(584,821)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益(損失)淨額	(376,949)	312,561
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	1,841,771	58,558
處分投資及金融資產利益淨額	890,046	159
資產減損損失	(1,046,693)	(396,339)
訴訟及其他利益(損失)	(415,396)	(151,261)
	<u>\$ 1,037,458</u>	<u>(761,143)</u>

4.財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 1,889,834	2,597,055
租賃負債之利息	182,853	182,919
其他利息費用	62,757	86,813
財務費用	82,121	77,085
	<u>\$ 2,217,565</u>	<u>2,943,872</u>

(廿五)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：

	110年度	109年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期產生	\$ 2,052,141	712,966
調整前期之當期所得稅及其他	62,676	96,592
	<u>2,114,817</u>	<u>809,558</u>
遞延所得稅費用(利益)：		
暫時性差異之發生及迴轉	832,880	(929,314)
	<u>\$ 2,947,697</u>	<u>(119,756)</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：

	110年度	109年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 4,577	28,043
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	\$ (345,815)	16,855

合併公司所得稅費用（利益）與稅前淨利之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ 13,281,359	557,534
未分配盈餘加徵	62,580	-
母子公司適用稅率不同之影響數	728,228	384,919
採用權益法認列之子公司損益之份額淨額	3,365,832	736,608
免稅國內投資收益及課稅目的不可扣除之費用	(2,979,703)	(636,962)
未認列暫時性差異之變動數	(11,604,638)	(1,232,902)
調整前期之當期所得稅	62,676	96,592
其他	31,363	(25,545)
所得稅費用（利益）	\$ 2,947,697	(119,756)

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：

	110.12.31	109.12.31
可減除暫時性差異	\$ 2,480,011	1,598,886
投資抵減	952,111	1,063,294
虧損損抵	19,541,669	31,289,400
	\$ 22,973,791	33,951,580

民國一一〇年十二月三十一日AUST尚未認列為遞延所得稅資產之投資抵減為939,807千元，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友達宇沛分別為11,937千元及366千元。

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。

民國一一〇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損抵，其扣除期限如下：

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
一〇一年度	\$ 349,610	一一一年度（註）
一〇二年度	1,620,628	一一一年度～一一二年度
一〇三年度	2,185,347	一一二年度～一一三年度
一〇四年度	3,186,912	一一三年度～一一四年度
一〇五年度	3,475,366	一一〇年度～一一五年度
一〇六年度	1,492,637	一一〇年度（註）
一〇七年度	1,249,260	一一二年度（註）
一〇八年度	5,179,170	一一二年度（註）
一〇九年度	592,927	一一三年度～一一九年度
一一〇年度	209,812	一一四年度（註）
	\$ 19,541,669	

註：民國一一〇年十二月三十一日尚未認列為遞延所得稅資產之虧損損抵9,604千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。

民國一一〇年及一〇九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0千元及832,350千元。

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	
	110.12.31	109.12.31	110.12.31	109.12.31	110.12.31	109.12.31
投資抵減	\$ 299,861	228,056	-	-	299,861	228,056
虧損扣抵	1,289,775	2,209,244	-	-	1,289,775	2,209,244
未實現費損	233,405	298,553	(74,637)	(64,590)	158,768	233,963
存貨跌價損失	740,795	559,809	-	-	740,795	559,809
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(2,007,545)	(869,124)	(2,007,545)	(869,124)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(2,024,091)	(2,213,429)	(2,024,091)	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	124,596	129,173	-	-	124,596	129,173
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,215,022	869,207	-	-	1,215,022	869,207
其他暫時性差異	2,563,134	1,711,304	(118,447)	(66,183)	2,444,687	1,645,121
	\$ 6,466,588	6,005,346	(4,224,720)	(3,213,326)	2,241,868	2,792,020

	109.1.1	認列於			109.12.31	認列於			110.12.31
		損益	其他綜 合損益	合併個 體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他		損益	其他綜 合損益	合併個 體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他	
遞延所得稅資產(負債)：									
投資抵減	\$ 385,728	(141,931)	-	(15,741)	228,056	79,276	-	(7,471)	299,861
虧損扣抵	2,223,440	(15,003)	-	807	2,209,244	(912,719)	-	(6,750)	1,289,775
未實現費損	161,072	72,823	-	68	233,963	(75,171)	-	(24)	158,768
存貨跌價損失	879,267	(319,514)	-	56	559,809	181,006	-	(20)	740,795
採用權益法認列之國外投資損益	(1,043,486)	174,362	-	-	(869,124)	(1,138,421)	-	-	(2,007,545)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(2,213,429)	-	-	-	(2,213,429)	189,338	-	-	(2,024,091)
確定福利計畫之再衡量數	157,216	-	(28,043)	-	129,173	-	(4,577)	-	124,596
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	886,062	-	(16,855)	-	869,207	-	345,815	-	1,215,022
其他暫時性差異	481,647	1,158,577	-	4,897	1,645,121	843,811	-	(44,245)	2,444,687
	\$ 1,917,517	929,314	(44,898)	(9,913)	2,792,020	(832,880)	341,238	(58,510)	2,241,868

3. 所得稅核定情形

截至民國一一〇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一〇八年度。

(廿六) 每股盈餘

	110年度	109年度
基本每股盈餘：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利	\$ 61,330,628	3,376,324
加權平均流通在外股數（千股）	9,522,200	9,499,245
基本每股盈餘（元）	\$ 6.44	0.36
稀釋每股盈餘：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利	\$ 61,330,628	3,376,324
加權平均流通在外股數（千股）	9,522,200	9,499,245
得採股票發放之員工酬勞	279,624	18,107
稀釋每股盈餘（元）	\$ 6.26	0.35

(廿七)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110年1月1日餘額	\$ 116,594,969	200,000	864,868	10,297,272	127,957,109
現金流量	(62,929,880)	(154,574)	(20,409)	(551,367)	(63,656,230)
非現金之變動：					
本期新增	-	-	-	123,715	123,715
合併個體轉入數	1,149,806	-	-	617	1,150,423
匯率變動之影響數及其他	(160,031)	(102)	(72,582)	(144,996)	(377,711)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 54,654,864</u>	<u>45,324</u>	<u>771,877</u>	<u>9,725,241</u>	<u>65,197,306</u>
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：					
本期新增	-	-	-	122,283	122,283
匯率變動之影響數及其他	(164,496)	19,000	26,144	(318,867)	(438,219)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 116,594,969</u>	<u>200,000</u>	<u>864,868</u>	<u>10,297,272</u>	<u>127,957,109</u>

(廿八)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：

	110.12.31		109.12.31	
	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	\$ 159,270	159,270	668,058	668,058
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,308,157	1,308,157	622,824	622,824
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	10,706,340	10,706,340	-	-
存入保證金	980,390	980,390	432,202	432,202
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	132,797	132,797	170,956	170,956
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款 (含一年內到期)	54,654,864	54,654,864	116,594,969	116,594,969
存入保證金	771,877	771,877	864,868	864,868
長期應付款 (含一年內到期)	1,404,990	1,404,990	309,900	309,900

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。

國內外定存單帳面價值約當於公允價值。

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，其帳面價值約當於公允價值。

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
110年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	159,270	-	159,270
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	149,177	-	1,158,980	1,308,157
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	-	10,706,340	-	10,706,340
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	-	132,797	-	132,797
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款（含一年內到期）	-	1,404,990	-	1,404,990
	第一級	第二級	第三級	合 計
109年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	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
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

民國一一〇年度及一〇九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

	110年度	109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	\$ 328,156	188,670
總利益或損失 - 認列於其他綜合損益	-	4,600
購買	780,026	173,036
處分	-	(18,568)
重分類	51,015	(20,000)
匯率影響數	(217)	418
期末餘額	<u>\$ 1,158,980</u>	<u>328,156</u>

5. 第三級公允價值衡量之量化資訊

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

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 無活絡市場之權益工具投資	市場法	• 股價淨值比乘數 (110.12.31為1.44~17.85、109.12.31為1.01~2.64) • 本益比乘數 (110.12.31為8.82~26.12、109.12.31為12.95~24.99) • 缺乏市場流通性折價 (110.12.31為20%、109.12.31為20%~30%)	• 股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高 • 本益比乘數愈高，公允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低

(廿九)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收貨款、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。

統計合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之收入分別約43.0%及40.8%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(五)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。民國一一〇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)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	111.1.1~ 111.12.31	112.1.1~ 113.12.31	114.1.1~ 115.12.31	116年度 及以後
110年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 45,324	45,324	-	-	-
長期借款 (含一年內到期)	56,690,221	17,682,179	31,778,153	6,742,119	487,770
存入保證金	771,877	53,319	3,590	717	714,251
長期應付款 (含一年內到期)	1,404,990	467,460	625,020	312,510	-
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(30,039,393)	(30,039,393)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	30,005,597	30,005,597	-	-	-
	\$ 58,878,616	18,214,486	32,406,763	7,055,346	1,202,021

	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
109年12月31日					
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	-	-	-
	\$ 122,956,038	19,414,743	75,875,404	25,473,429	2,192,462

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。

民國一一〇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。

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：

	110.12.31			109.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 3,001,028	27.6880	83,092,463	2,380,316	28.5070	67,855,668
日圓	4,543,754	0.2409	1,094,590	11,404,938	0.2763	3,151,184
歐元	34,718	31.4203	1,090,850	32,931	35.0494	1,154,212
非貨幣性項目						
美金	34,579	27.6880	957,423	6,657	28.5070	189,771
金融負債						
貨幣性項目						
美金	1,944,481	27.6880	53,838,790	1,620,121	28.5070	46,184,789
日圓	20,754,389	0.2409	4,999,732	20,631,647	0.2763	5,700,524
歐元	28	31.4203	880	51	35.0494	1,788

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。於民國一一〇年及一〇九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，民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利增（減）金額如下：

	110年度	109年度
貶值1%	\$ 264,385	202,740
升值1%	(264,385)	(202,740)

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，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換利益(損失) (含已實現及未實現) 分別為144,679千元及(584,821)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%，合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別減少或增加137,675千元及292,271千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六（三）。

(三十) 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。

	110.12.31	109.12.31
短期借款	\$ 45,324	200,000
長期借款 (含一年內到期)	54,654,864	116,594,969
負債總額	186,844,575	213,479,930
權益總額	237,966,471	193,790,365
負債權益比率	79%	110%
淨負債淨值比率 (註)	(11)%	14%

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
富采投資控股股份有限公司(富采投控)	關聯企業
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	富采投控之子公司
主流照明股份有限公司(主流照明)	富采投控之子公司
達亮電子(蘇州)有限公司(達亮蘇州)	富采投控之子公司
達亮電子(廈門)有限公司(達亮廈門)	富采投控之子公司
達亮電子(滁州)有限公司(達亮滁州)	富采投控之子公司
威邦投資股份有限公司(威邦投資)	富采投控之子公司
晶元光電股份有限公司(晶電)	富采投控之子公司
元豐新科技股份有限公司(元豐新)	富采投控之子公司
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(註1)
森勁電力股份有限公司(森勁電力)	星河能源之子公司(註1)
永勁電力股份有限公司(永勁電力)	星河能源之子公司(註1)
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
生和電力股份有限公司(生和電力)	星耀能源之子公司
生耀電力股份有限公司(生耀電力)	星耀能源之子公司
生達電力股份有限公司(生達電力)	星耀能源之子公司
新生豐投資股份有限公司(新生豐)	星耀能源之子公司
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(註2)
凌華科技股份有限公司(凌華)	關聯企業
ADLINK Technology GmbH(ATG)	凌華之子公司
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
輔德高分子股份有限公司(輔德)	合資
威許移動股份有限公司(威許移動)	康利投資為該公司之法人董事(註3)
緯昌科技股份有限公司(緯昌)	達運精密為該公司之法人董事
滁州桐友顯示器科技有限公司(TYSZ)	AUSZ為該公司之法人董事(註4)
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	關聯企業(註5)
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

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與合併公司之關係
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
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
明基材醫療科技(蘇州)有限公司(BMM)	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(DICSSZ)	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
美麗科技股份有限公司(WEBEST)	佳世達之子公司
其陽科技股份有限公司(AEW)	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
怡安醫療器材股份有限公司(LILY)	佳世達之子公司
明基三豐醫療器材股份有限公司(TMC)	佳世達之子公司
仲琦科技股份有限公司(仲琦)	佳世達之子公司
前進國際股份有限公司(前進國際)	佳世達之子公司
達信醫療科技(蘇州)有限公司(DTB)	佳世達之子公司
佳世達光電股份有限公司(QTOS)	佳世達之子公司
財團法人友達永續基金會	實質關係人
財團法人明基文教基金會(原財團法人明基友達文教基金會)	實質關係人(註6)
捷達數位系統股份有限公司(捷達)	與達擎共同投資傑可達之投資公司
鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)	友達光電公司為該公司之法人董事
Play Nitride Inc.(PlayNitride)	康利投資為該公司之法人董事
銻創顯示科技股份有限公司(銻創顯示)	PlayNitride之子公司

註1：合併公司於民國一一〇年一月將星河能源及其子公司列入合併財務報告之合併個體，相關資訊請詳附註六(八)。

註2：合併公司於民國一一〇年七月將曜比科技全部股權出售，自該日起已非為關係人。

註3：合併公司於民國一一〇年十月起對威許移動不具重大影響力，故由關聯企業轉為其他關係人。

註4：合併公司於民國一一〇年一月將TYSZ部份股權出售，經合併公司評估認為不具有重大影響力，故由合資公司轉為其他關係人。

註5：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(七)。

註6：財團法人明基文教基金會於民國一一〇年第二季開始非為關係人。

(二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 872,527	222,373
退職後福利	1,402	2,032
股份基礎給付	17,276	-
	<u>\$ 891,205</u>	<u>224,405</u>

股份基礎給付說明請詳附註六(二十)。

(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	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
關聯企業	\$ 12,904,965	845,339	2,478,006	2,076,045
合資公司	-	7,571	-	111
其他	2,101	11,048,561	1,389	-
	<u>\$ 12,907,066</u>	<u>11,901,471</u>	<u>2,479,395</u>	<u>2,076,156</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	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
關聯企業	\$ 27,141,672	8,168,972	8,821,310	7,297,560
合資公司	797,785	900,612	-	5,232
其他	31,226	16,518,558	4,051	-
	<u>\$ 27,970,683</u>	<u>25,588,142</u>	<u>8,825,361</u>	<u>7,302,792</u>

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

3.取得不動產、廠房及設備：

	取得價款	
	110年度	109年度
關聯企業	\$ 37,972	8,814
其他	656	13,576
	<u>\$ 38,628</u>	<u>22,390</u>

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
其他：				
QCES	\$ -	35,117	-	29,541
其他	-	4,083	-	3,197
	<u>\$ -</u>	<u>39,200</u>	<u>-</u>	<u>32,738</u>

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	110.12.31	109.12.31
其他應收款 - 關係人	關聯企業	\$ 20,682	7,053
	合資公司	-	4,502
	其他	17	10,374
		<u>\$ 20,699</u>	<u>21,929</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別	110.12.31	109.12.31
其他應付款 - 關係人 及應付設備款	關聯企業 其他	\$ 62,110 11,734	24,254 66
		\$ 73,844	24,320
帳列項目	關係人類別	110年度	109年度
租金收入	關聯企業：	\$	
	明基材料	95,345	-
	其他	33,953	47,476
	合資公司	5,509	11,180
	其他：		
	明基材料	-	94,766
	其他	3,720	20,096
		\$ 138,527	173,518
帳列項目	關係人類別	110年度	109年度
管理及其他收入	關聯企業 合資公司 其他	\$ 23,955 - 66	21,419 26 7,789
		\$ 24,021	29,234
租金及其他費用	關聯企業 合資公司 其他	\$ 101,001 23 66,150	72,078 - 70,226
		\$ 167,174	142,304

合併公司出租辦公室及廠房予關係人之收款條件主要為預先收款，交易價格與一般價格無重大差異。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度分別參與關係人PlayNitride、星耀能源及威許移動現金增資計1,231,730千元及星耀能源現金增資計660,000千元，另合併公司民國一一〇年度及一〇九年度獲配關係人現金股利分別為914,322千元及603,621千元。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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	110.12.31	109.12.31
受限制銀行存款（註）	關稅及保固保證等	\$ 93,124	28,345
土地、房屋及建築	長期借款額度	49,863,581	48,286,874
機器設備及其他設備	長期借款額度	31,810,247	45,407,718
使用權資產	長期借款額度	79,030	-
		\$ 81,845,982	93,722,937

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

民國一一〇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：

	110.12.31
美金	15,480千元
日幣	13,087,366千元
歐元	92千元

(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.友達光電公司於民國一一〇年度與供應商簽訂長期購料合約，友達光電公司需依雙方約定價格及數量向供應商購入IC晶片。
- 2.民國一一〇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31,220,622千元。

(四)訴訟

反托拉斯民事訴訟

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AUOUS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AUOUS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。

截至民國一一一年二月十日止，合併公司依據案件的性質、可能損失金額是否具重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以公司認為合適之方式做必要調整，但最終金額仍須待相關案件結束後才能確定。合併公司欲積極辯護前述尚未和解或仍進行中各項訴訟案件，但該等案件之最終結果無法確定，且目前無法準確估算可能之損失(若有)。合併公司對此等訴訟之實質內容持續評估中。另除上述訴訟事件外，合併公司尚有其他因正常營運活動所生之訴訟等案件，但其他訴訟案件對於合併公司營運應不致造成重大不利影響。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：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：

民國一一〇年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

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

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表八。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：請詳附表十(一)及(二)。

2.轉投資大陸地區限額：請詳附表十(一)及(二)。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一〇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。民國一一〇年度及一〇九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。

	110年度		
	顯示器部門	能源部門	合計
收入：			
來自外部客戶收入	\$ 358,414,101	12,271,040	370,685,141
部門利益(損失)	\$ 62,040,808	1,034,808	63,075,616
營業外收入及支出淨額			3,331,179
稅前淨利(損)			\$ 66,406,795
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 95,148,029	1,592,187	96,740,216
部門資產			\$ 424,811,046
	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

(二)地區別資訊

1.來自外部客戶收入：請詳附註六(廿一)。

2.非流動資產：

地 區	110.12.31	109.12.31
臺灣	\$ 148,037,327	158,001,599
大陸 (含香港)	47,035,469	50,113,912
其他	3,636,987	4,634,540
	\$ 198,709,783	212,750,051

上述非流動資產不含投資及金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金。

(三)重要客戶資訊及產品別資訊：請詳附註六(廿一)。

友達光電股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額(註3)	期末餘額(註1及註2)	實際動支金額(註1及註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	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)
0	友達光電公司	創利空間	其他應收款-關係人	是	30,000	30,000	10,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	友達晶材	其他應收款-關係人	是	3,400,000	2,400,000	1,400,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	達運精密	其他應收款-關係人	是	1,000,000	1,000,000	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	AUOKS	其他應收款-關係人	是	8,738,000	8,695,600	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	友達宇沛	其他應收款-關係人	是	400,000	400,000	100,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
1	AUOLB	AUOKS	其他應收款-關係人	是	15,963,280	12,608,620	7,391,260	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	68,042,510	68,042,510
2	AUXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	5,210,400	4,782,580	2,391,290	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,322,527	15,322,527
3	BVXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	440,780	434,780	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,323,985	1,323,985
4	AUSJ	ACTSZ	其他應收款-關係人	是	96,118	52,174	4,348	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AMISZ	其他應收款-關係人	是	65,535	65,217	21,739	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	1,529,150	1,521,730	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AETSD	其他應收款-關係人	是	220,390	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AETSZ	其他應收款-關係人	是	174,212	86,956	56,521	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	ATISZ	其他應收款-關係人	是	43,690	43,478	21,739	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支金額 (註1及註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及註5)	資金貸與總限額 (註1及註5)
													名稱	價值		
5	AUSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	6,553,500	5,434,750	3,043,460	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,821,288	17,821,288
6	BVHF	AUOKS	其他應收款-關係人	是	308,546	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	333,308	333,308
7	DPSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	438,240	-	-	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	592,669	592,669
7	DPSZ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	218,450	217,390	217,390	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,481,672	1,481,672
8	達運精密	DPSK	其他應收款-關係人	是	52,574	-	-	按短借平均利率調整	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,303,315	3,685,303
9	FPWJ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	218,450	217,390	-	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	696,499	696,499
10	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	87,106	21,739	21,739	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,510,006	1,510,006

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。
- AUOLB、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。
- 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。
- DPSZ、FPWJ及FTWJ：資金貸與他人之總額以不超過貸出資金公司淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資金公司淨值之百分之四十為限。
- 達運精密直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資金公司淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一一〇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	AUOKS	2	115,893,520	14,406,477	14,145,702	4,600,467	-	6.10%	231,787,040	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司	3	15,322,527	6,391,310	-	-	-	-	15,322,527	否	是	否
2	AUSZ	友達光電公司	3	17,821,288	4,495,956	-	-	-	-	17,821,288	否	是	否
3	DPXM	達運精密	3	1,649,935	440,780	434,780	-	-	10.54%	1,649,935	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率對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：本期最高背書保證餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註3：係經董事會通過之額度。

註4：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註5：背書保證總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電公司：背書保證總額以最近期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)
民國一一〇年十二月三十一日

附表三

單位：千元 / 千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持有比例	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
友達光電公司	明基能源技術股份有限公司股票	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,700	-	17.00%	-	17.00%	
友達光電公司	鑫創電子股份有限公司股票	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	1,299	65,989	7.06%	65,989	7.06%	
AUOLB	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-power tek 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	1.58%	CNY 6,250	1.66%	
AUSZ	TYSZ 股權	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	-	CNY 7,931	18.00%	CNY 7,931	18.00%	
康利投資	Carota 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	813	55,710	2.63%	55,710	2.63%	
康利投資	PlayNitride Inc. 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	7,535	698,991	7.47%	698,991	7.47%	
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	-	4.61%	-	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	3.98%	7,345	4.00%	
康利投資	威許移動股份有限公司股票	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	8,625	16,531	14.38%	16,531	14.38%	
康利投資	農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	-	2.06%	-	2.35%	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持有比例	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
康利投資	環宇通訊半導體控股股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,119	54,943	1.23%	54,943	1.23%	
康利投資	茂暘能源科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	4,000	-	10.87%	-	10.87%	
康利投資	鑫創電子股份有限公司股票	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	556	28,245	3.02%	28,245	3.02%	
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	9.11%	
隆利投資	PlayNitride Inc.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	2,011	210,482	1.99%	210,482	1.99%	
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	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
 民國一一〇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	ADTHLD 股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	11,300	317,063	-	-	-	-	11,300	228,840	註1
友達光電公司	AUOLB 股票	採用權益法之投資	-	-	1,882,189	55,909,421	625,000	17,432,860	-	-	-	-	2,507,189	68,042,510	註1
友達光電公司	富采投控 股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	4,654	390,820	-	-	-	-	26,319	2,248,301	註2
友達光電公司	康利投資 股票	採用權益法之投資	-	-	299,764	5,471,340	109,244	1,694,680	-	-	-	-	409,008	8,207,625	註1
友達光電公司	星耀能源 股票	採用權益法之投資	-	-	155,000	1,586,817	62,000	620,000	-	-	-	-	217,000	2,210,882	註2
友達光電公司	達屏綠能 股票	採用權益法之投資	-	-	700	6,985	34,300	343,000	-	-	-	-	35,000	350,087	註2
友達光電公司	隆利投資 股票	採用權益法之投資	-	-	185,576	2,277,770	193,000	2,099,230	-	-	-	-	378,576	4,496,552	註2
ADTHLD	ADTSG 股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	12,300	USD 12,300	-	-	-	-	12,300	USD 8,573	註2
AUOLB	AUOKS 股權	採用權益法之投資	-	-	-	USD 187,411	-	USD 625,462	-	-	-	-	-	USD 555,069	註4
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 72,697	CNY 72,697	-	-	-	-	
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	6,568	585,351	-	-	-	-	7,535	698,991	
康利投資	佳世達 股票	採用權益法之投資	-	-	17,817	515,805	32,328	925,606	-	-	-	-	50,145	1,616,675	註3
康利投資	富采投控 股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	4,320	320,208	-	-	-	-	16,413	1,364,734	註2
隆利投資	富采投控 股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	11,243	922,024	-	-	-	-	20,686	1,745,360	註2

註1：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其他相關調整數後之餘額。

註2：1. 本期買入係於公開市場取得。

2. 期末金額及股數係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額，以及隆達電子於民國一一〇年一月六日與晶電以共同股份轉換方式設立富采投控所轉換之金額及股數，相關資訊請詳附註六(七)。

註3：1. 本期買入係於公開市場取得。

2. 期末金額係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。

註4：1. 本期買入係向AUOKS之合資方取得，相關資訊請詳附註六(十九)。

2. 期末金額係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。

友達光電股份有限公司及子公司
 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	備註
友達晶材	廠房	110年3月	100年11月	134,801	482,000	482,000	347,199	昇陽國際半導體股份有限公司	非關係人	活化資產	不動產估價師之鑑價報告	無	
友達光電公司	廠房	110年4月	89年10月、90年11月	20,189	694,376	299,138	674,187	世界先進積體電路股份有限公司	非關係人	活化資產	不動產估價師之鑑價報告	無	
DPSZ	土地及建築物	110年6月	95年12月	CNY 76,316	CNY 218,317	CNY 218,317	CNY 142,001	蘇州新合生置業有限公司	非關係人	活化資產並加強營運資金有效利用	不動產估價師之鑑價報告	無	

友達光電股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一 般交易不同之 情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進 (銷) 貨	金額 (註2)	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期間	單價 (註1)	授信 期間 (註1)	餘 額 (註2)	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
友達光電公司	AUOKS	合併子公司	進貨	28,431,612	14%	月結30天	-	(5,354,029)	(9)%		
友達光電公司	AUSK	合併子公司	進貨	128,616	-	月結45天	-	(19,557)	-		
友達光電公司	AUST	合併子公司	進貨	3,610,724	2%	月結45天	-	(658,231)	(1)%		
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	進貨	33,633,988	17%	月結45天	-	(11,340,066)	(19)%		
友達光電公司	AUXM	合併子公司	進貨	30,170,407	15%	月結45天	-	(10,829,640)	(18)%		
友達光電公司	佳世達	關聯企業	進貨	8,100,102	4%	月結45天	-	(1,538,517)	(3)%		
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,845,346	2%	月結90天	-	(1,159,790)	(2)%		
友達光電公司	瑞鼎	關聯企業	進貨	1,665,123	1%	月結120天	-	(704,778)	(1)%		
友達光電公司	達興	關聯企業	進貨	2,317,367	1%	月結120天	-	(843,103)	(1)%		
友達光電公司	達運精密	合併子公司	進貨	3,777,653	2%	月結60天	-	(838,964)	(1)%		
友達光電公司	AUOUS	合併子公司	銷貨	(226,478)	-	月結75天	-	3,336	-		
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	銷貨	(11,170,769)	(3)%	月結45天	-	-	-		
友達光電公司	AUXM	合併子公司	銷貨	(3,413,931)	(1)%	月結45天	-	-	-		
友達光電公司	DICSZ	佳世達之子公司	銷貨	(360,713)	-	月結45天	-	25,579	-		
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(6,514,523)	(2)%	月結55天	-	714,641	1%		
友達光電公司	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(259,277)	-	月結25天	-	-	-		
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(3,085,387)	(1)%	月結55天	-	415,174	1%		
友達光電公司	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(540,100)	-	月結25天	-	67,441	-		
友達光電公司	生豐電力	星耀能源之子公司	銷貨	(359,316)	-	月結25天	-	-	-		
友達光電公司	茂信能源	星耀能源之子公司	銷貨	(740,030)	-	月結25天	-	406,038	1%		
友達光電公司	達擎	合併子公司	銷貨	(18,352,179)	(6)%	月結45天	-	5,181,534	9%		
ADPNL	達擎	合併子公司	進貨	USD 69,150	100%	月結45天	-	USD (8,103)	(100)%		
ATISZ	AUSZ	合併子公司	銷貨	CNY (23,899)	(58)%	月結30天	-	CNY 8,264	40%		
AUOKS	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 30,117	1%	月結45天	-	CNY (4,526)	-		
AUOKS	AUSZ	合併子公司	進貨	CNY 345,389	10%	月結60天	-	CNY (113,800)	(8)%		
AUOKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 65,272	2%	月結120天	-	CNY (32,496)	(2)%		
AUOKS	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 66,071	2%	月結120天	-	CNY (32,657)	(2)%		
AUOKS	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 39,440	1%	月結120天	-	CNY (18,541)	(1)%		
AUOKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (6,597,676)	(96)%	月結30天	-	CNY 1,237,241	93%		
AUOKS	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (263,710)	(4)%	月結30天	-	CNY 94,666	7%		
AUOUS	友達光電公司	最終母公司	進貨	USD 8,167	100%	月結75天	-	USD (119)	(100)%		
AUOUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,311)	(39)%	月結30天	-	-	-		
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (33,631)	(99)%	季結25天	-	-	-		
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (4,254)	(85)%	月結45天	-	EUR 958	83%		
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (128,884)	(99)%	月結45天	-	USD 23,773	97%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 2,657,405	23%	月結45天	-	-	-		
AUSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 448,028	4%	月結120天	-	CNY (162,991)	(5)%		
AUSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 281,265	2%	月結90天	-	CNY (100,969)	(3)%		
AUSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 715,945	6%	月結120天	-	CNY (329,163)	(10)%		
AUSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 244,370	2%	月結120天	-	CNY (120,830)	(4)%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (7,805,409)	(60)%	月結45天	-	CNY 2,613,783	73%		
AUSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (345,389)	(3)%	月結60天	-	CNY 113,800	3%		
AUSZ	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (4,922,914)	(38)%	月結45天	-	CNY 838,515	23%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 874,006	12%	月結45天	-	-	-		
AUXM	AUOKS	合併子公司	進貨	CNY 250,060	4%	月結30天	-	CNY (94,666)	(4)%		
AUXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 45,878	1%	月結120天	-	CNY (21,929)	(1)%		
AUXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 189,761	3%	月結90天	-	CNY (58,488)	(3)%		
AUXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 602,749	9%	月結120天	-	CNY (222,630)	(10)%		
AUXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 278,486	4%	月結120天	-	CNY (109,399)	(5)%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (7,006,983)	(84)%	月結45天	-	CNY 2,497,204	91%		
AUXM	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (464,255)	(6)%	月結45天	-	CNY 118,183	4%		
DPSZ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (99,884)	(76)%	月結90天	-	CNY 22,400	77%		

(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	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 79,441	3%	月結60天	-	-	CNY (56,856)	(9)%	
DPXM	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 26,512	1%	月結120天	-	-	CNY (11,331)	(2)%	
DPXM	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (45,831)	(2)%	月結120天	-	-	CNY 21,929	5%	
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (492,482)	(18)%	月結90天	-	-	CNY 235,912	52%	
FPWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 56,369	100%	月結60天	-	-	CNY (8,635)	(100)%	
FTWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 43,503	6%	月結60天	-	-	CNY (445,030)	(57)%	
FTWJ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 71,616	10%	月結120天	-	-	CNY (31,060)	(4)%	
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (1,029,437)	(98)%	月結90天	-	-	CNY 923,162	100%	
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (4,602,135)	(95)%	月結45天	-	-	JPY 2,935,447	99%	
友達宇沛	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(215,808)	(41)%	月結60天	-	-	76,958	65%	
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,167,670	33%	月結45天	-	-	(706,987)	(78)%	
達擎	友達光電公司	最終母公司	進貨	18,331,896	44%	月結45天	-	-	(5,150,198)	(55)%	
達擎	AUSZ	合併子公司	進貨	21,294,191	51%	月結45天	-	-	(3,641,450)	(39)%	
達擎	AUXM	合併子公司	進貨	2,009,420	5%	月結45天	-	-	(513,221)	(6)%	
達擎	ADPNL	合併子公司	銷貨	(1,922,264)	(4)%	月結45天	-	-	224,361	3%	
達擎	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(414,967)	(1)%	月結55天	-	-	84,479	1%	
達運精密	DPSZ	合併子公司	進貨	432,225	4%	月結90天	-	-	(97,278)	(4)%	
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	2,121,540	21%	月結90天	-	-	(764,544)	(28)%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	4,458,571	45%	月結90天	-	-	(1,633,262)	(59)%	
達運精密	輔德	合資	進貨	797,785	8%	預付貨款	-	-	-	-	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(3,940,824)	(37)%	月結60天	-	-	739,201	27%	
達運精密	AUOKS	合併子公司	銷貨	(163,877)	(2)%	月結120天	-	-	80,934	3%	
達運精密	AUSZ	合併子公司	銷貨	(1,053,928)	(10)%	月結120天	-	-	524,735	19%	
達運精密	AUXM	合併子公司	銷貨	(1,202,710)	(11)%	月結120天	-	-	475,090	17%	
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(344,392)	(3)%	月結60天	-	-	104,445	4%	
達運精密	FPWJ	合併子公司	銷貨	(244,200)	(2)%	月結60天	-	-	37,500	1%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	銷貨	(188,284)	(2)%	月結60天	-	-	71,164	3%	
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(117,822)	(1)%	月結120天	-	-	24,572	1%	

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

註2：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一〇年十二月三十一日

附表七

單位：千元

帳列應收款 項之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額(註1)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
友達光電公司	茂正能源	星耀能源之子公司	656,690	0.03	-	-	-	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	714,641	7.17	-	-	-	-
友達光電公司	友達宇沛	合併子公司	102,523	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	1,406,251	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	415,174	5.90	199	期後收款	-	-
友達光電公司	茂信能源	星耀能源之子公司	406,038	3.65	-	-	-	-
友達光電公司	達擎	合併子公司	5,710,245	(註2)	62,861	期後收款	-	-
AUOKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 1,237,241	6.30	CNY 40,511	即期收款	CNY 645,136	-
AUOKS	AUXM	合併子公司	CNY 94,666	5.35	CNY 23,753	即期收款	CNY 41,824	-
AUOLB	AUOKS	合併子公司	USD 272,031	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 23,773	5.43	-	-	-	-
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,613,783	2.94	CNY 29,626	即期收款	CNY 1,540,423	-
AUSZ	AUOKS	合併子公司	CNY 827,416	(註2)	CNY 29,488	即期收款	CNY 44,705	-
AUSZ	達擎	合併子公司	CNY 838,515	11.74	CNY 29,794	即期收款	CNY 497,529	-
AUXM	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,497,204	3.05	CNY 12,410	即期收款	CNY 1,204,908	-
AUXM	AUOKS	合併子公司	CNY 563,715	(註2)	CNY 41	期後收款	-	-
AUXM	達擎	合併子公司	CNY 118,183	7.86	CNY 2,442	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		
DPSZ	FTWJ	合併子公司	CNY 53,736	(註2)	-	-	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 235,912	1.88	-	-	CNY 58,747	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 923,162	1.33	-	-	CNY 203,785	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 2,935,447	2.23	JPY 568,603	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	合併子公司	752,720	(註2)	-	-	-	-
達擎	ADPNL	合併子公司	224,361	17.14	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	740,343	(註2)	51,244	期後收款	-	-
達運精密	AUSZ	合併子公司	524,735	2.63	-	-	-	-
達運精密	AUXM	合併子公司	475,090	2.90	-	-	-	-
達運精密	DPXM	合併子公司	257,013	(註2)	2,365	即期收款	92,327	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,939,414	(註2)	1,346	即期收款	648,543	-

註1：係截至民國一一一年一月中旬之期後收款金額。

註2：係包括非銷售交易產生之其他應收款項。

註3：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	友達光電公司	AUSZ	母公司對子公司	銷貨收入	11,170,769	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	3%
0	友達光電公司	AUXM	母公司對子公司	銷貨收入	3,413,931	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	1%
0	友達光電公司	達擎	母公司對子公司	銷貨收入	18,352,179	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	5%
0	友達光電公司	達擎	母公司對子公司	應收款項	5,710,245	-	1%
1	AUOKS	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 6,597,676	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 30天	8%
1	AUOKS	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 1,237,241	-	1%
2	AUOLB	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	USD 272,031	-	2%
3	AUST	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 128,884	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	1%
4	AUSZ	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 7,805,409	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	9%
4	AUSZ	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,613,783	-	3%
4	AUSZ	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 827,416	-	1%
4	AUSZ	達擎	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 4,922,914	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	6%
4	AUSZ	達擎	子公司對子公司	應收款項	CNY 838,515	-	1%
5	AUXM	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 7,006,983	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	8%
5	AUXM	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,497,204	-	3%
5	AUXM	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 563,715	-	1%
5	AUXM	達擎	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 464,255	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	1%
6	DPXM	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 492,482	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	1%
7	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,029,437	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	1%
7	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 923,162	-	1%
8	達擎	ADPNL	子公司對子公司	銷貨收入	1,922,264	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結 45天	1%
9	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	3,940,824	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)
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股比例	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)				
友達光電公司	AUOLB	馬來西亞	控股公司	76,491,558	59,058,698	2,507,189	100.00%	68,042,510	100.00%	5,354,435	5,354,435	子公司
友達光電公司	AUONL	荷蘭	液晶顯示器銷售及售後服務	24,275	24,275	50	100.00%	59,111	100.00%	(565)	(565)	子公司
友達光電公司	康利投資	中華民國	投資公司	5,921,750	4,227,070	409,008	100.00%	8,207,625	100.00%	1,199,670	1,199,670	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	4,177,912	2,078,682	378,576	100.00%	4,496,552	100.00%	202,853	202,853	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%	2,631,659	28.56%	(649,231)	(185,445)	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%	3,472,081	100.00%	1,051,352	1,051,352	子公司
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	-	-	-	15.30%	-	-	(註5)
友達光電公司	佳世達	中華民國	高階顯示器、光學精密電子產品、機能膜產品之製造、銷售及服務；智能解決方案相關產品之製造、銷售及服務；醫療設備與服務；網路通訊產品之研究、開發、設計製造及銷售	9,505,477	9,505,477	335,231	17.04%	10,807,806	17.04%	8,235,985	1,614,449	關聯企業
友達光電公司	創利空間	中華民國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃	30,000	30,000	3,000	100.00%	6,975	100.00%	(7,260)	(7,260)	子公司
友達光電公司	友達宇沛	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	300,000	200,000	30,000	100.00%	192,262	100.00%	(39,762)	(39,762)	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	2,170,000	1,550,000	217,000	31.00%	2,210,882	31.00%	96,607	29,948	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	1,182,621	39,974	100.00%	889,163	100.00%	12,753	12,753	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	2,411,693	42,310	19.45%	2,219,249	19.45%	118,884	(51,223)	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	350,000	7,000	35,000	100.00%	350,087	100.00%	102	102	子公司
友達光電公司	ADTHLD	開曼群島	控股公司	317,063	-	11,300	80.71%	228,840	80.71%	(107,084)	(75,933)	子公司
友達光電公司	ADTCM	開曼群島	控股公司	76,437	-	2,700	100.00%	54,679	100.00%	(31,150)	(31,150)	子公司
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	5,000	500	100.00%	3,832	100.00%	(1,153)	(1,153)	子公司
友達光電公司	達肇	中華民國	顯示器研發及銷售	369,555	1,000	36,956	100.00%	3,703,442	100.00%	3,304,816	3,304,816	子公司(註11)
友達光電公司	星河能源	中華民國	投資公司	288,828	379,040	28,883	32.01%	341,654	32.01%	111,063	35,555	子公司(註7)
友達光電公司	富采投控	中華民國	控股公司	1,280,047	-	26,319	3.86%	2,248,301	3.88%	2,178,349	26,892	關聯企業(註5)
友達光電公司	友達碩康	中華民國	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	30,000	-	3,000	100.00%	20,934	100.00%	(9,066)	(9,066)	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%	589,684	6.40%	(649,231)	(41,553)	子公司
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.11%	1,545,819	17.11%	4,290,981	734,279	關聯企業
康利投資	達興	中華民國	光電產業及半導體產業用化學材料之研發、製造及銷售	154,748	154,748	19,114	18.61%	570,759	18.61%	680,409	126,613	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	-	-	-	6.06%	-	-	(註5)

(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	佳世達	中華民國	高端顯示器、光學精密電子產品、機能膜產品之製造、銷售及服務；智能解決方案相關產品之製造、銷售及服務；醫療設備與服務；網路通訊產品之研究、開發、設計製造及銷售	1,363,481	437,875	50,145	2.55%	1,616,675	2.55%	8,235,985	241,522	關聯企業
康利投資	耀比科技股份有限公司	中華民國	銷售時點信息系統軟體開發與銷售	-	27,000	-	-	-	24.41%	(7,085)	(1,332)	(註9)
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	140,000	100,000	14,000	2.00%	142,638	2.00%	96,607	1,932	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/Line軟體開發商	-	15,000	-	-	-	14.38%	(6,750)	(925)	(註10)
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%	-	16.12%	(19,545)	(2,163)	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	378,837	80,542	5,944	2.73%	300,682	2.73%	118,884	(18,045)	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	4,000	400	100.00%	5,547	100.00%	1,547	1,547	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	20,000	1,000	5.00%	13,846	5.00%	(61,792)	(5,637)	關聯企業
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	13,533	17,760	1,353	1.50%	16,008	1.50%	111,063	1,666	子公司(註7)
康利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,180,491	-	16,413	2.41%	1,364,734	2.41%	2,178,349	24,605	關聯企業(註5)
康利投資	奈盾科技	中華民國	提升半導體元件性能與可靠度的方案商	39,997	-	8,733	26.67%	14,315	26.67%	(7,711)	(25,682)	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%	560,765	6.09%	(649,231)	(39,515)	子公司
隆利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	240,647	-	669	1.00%	254,215	1.00%	4,290,981	6,720	關聯企業
隆利投資	達興	中華民國	光電產業及半導體產業用化學材料之研發、製造及銷售	70,021	70,021	6,312	6.15%	188,486	6.15%	680,409	41,812	關聯企業
隆利投資	隆達電子	中華民國	氮化鎵磊晶晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	-	323,431	-	-	-	6.67%	-	-	(註5)
隆利投資	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	77,508	-	1,175	0.54%	73,771	0.54%	118,884	(3,699)	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	68,400	3,420	17.10%	47,354	17.10%	(61,792)	(19,279)	關聯企業
隆利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,245,456	-	20,686	3.03%	1,745,360	3.03%	2,178,349	18,625	關聯企業(註5)
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	247,950	29.71%	20,174	5,994	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%	5,599,040	100.00%	446,916	401,783	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%	3,561,424	100.00%	(262,743)	(253,658)	子公司
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	103,606	100.00%	3,175	3,005	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%	71,497	49.00%	(233,140)	(114,239)	合資
達運精密	Darwin Summit Corporation Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	10,746	40.00%	2,745	1,098	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造與銷售	169,197	449,975	46,196	100.00%	69,774	100.00%	(32,726)	(32,726)	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	128,971	100.00%	1,868,508	100.00%	212,025	179,478	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%	1,864,266	99.9991%	212,835	212,833	子公司
達肇	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後服務及控股公司	96,733	-	-	100.00%	125,776	100.00%	33,481	33,481	子公司(註6)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股比例	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)				
達寧	傑可達	中華民國	智慧場域建置及其他相關軟體之解決方案導入	120,000	-	12,000	78.43%	124,687	78.43%	5,976	4,687	子公司
星河能源	森勁電力	中華民國	太陽能發電業	820,000	-	56,811	100.00%	733,938	100.00%	74,880	70,805	子公司(註7)
星河能源	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	280,000	-	24,500	100.00%	330,831	100.00%	43,338	41,336	子公司(註7)
AUOLB	AUOUS	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 2,462	100.00%	USD (279)	USD (279)	子公司
AUOLB	AUOJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,778	100.00%	USD 35	USD 35	子公司
AUOLB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,171	100.00%	USD 236	USD 236	子公司
AUOLB	AUCZ	捷克共和國	太陽能模組組裝	-	USD 20,531	-	-	-	100.00%	USD 2	USD 2	(註8)
AUOLB	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 4,540	100.00%	USD 389	USD 389	子公司
AUOLB	AUST	新加坡	低溫多晶硅面板製造	USD 241,487	USD 241,487	907,114	100.00%	USD 96,037	100.00%	USD 6,813	USD 6,813	子公司
AUOLB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 6,214	100.00%	USD 213	USD 213	子公司
AUOLB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 21,187	70.29%	USD 720	USD 506	子公司
AUOLB	AUOSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 9,958	USD 9,958	266,268	100.00%	USD 6,792	100.00%	USD (78)	USD (78)	子公司
AUOSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 1,194	USD 3,510	1,194	100.00%	USD 561	100.00%	USD (127)	USD (127)	子公司
AUOSG	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後服務及控股公司	-	USD 3,245	-	-	-	100.00%	-	-	子公司(註6)
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 206,572	100.00%	USD 16,344	USD 16,344	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 423	100.00%	USD (390)	USD (390)	子公司
FHVI	FTMI	橫里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 62,863	100.00%	USD (10,678)	USD (10,678)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 16,830	100.00%	USD 474	USD 474	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 50,841	100.00%	USD 825	USD 825	子公司
ADTCM	ADTHLD	開曼群島	控股公司	USD 2,700	-	2,700	19.29%	USD 1,975	30.00%	USD (3,823)	USD (1,112)	子公司
ADPNL	ADPUS	美國	顯示器銷售及售後服務	USD 1,500	USD 1,500	1	100.00%	USD 1,566	100.00%	USD 66	USD 66	子公司
ADPNL	ADPJP	日本	顯示器銷售及售後服務	USD 508	USD 508	1	100.00%	USD 450	100.00%	USD 16	USD 16	子公司
ADTHLD	ADTSG	新加坡	控股公司	USD 12,300	-	12,300	100.00%	USD 8,573	100.00%	USD (3,789)	USD (3,789)	子公司
ADTSG	友達數位	中華民國	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計及銷售、軟體開發及諮詢顧問服務	USD 1,080	-	3,000	100.00%	USD 878	100.00%	USD (223)	USD (223)	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備零件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	38.46%	-	-	關聯企業(註3)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 26,548	USD 29,118	635,730	100.00%	USD 30,457	100.00%	USD (22)	USD (22)	子公司
CQHL	CQUK	英國	數位看板內容管理平台之銷售與業務支援	GBP 1,874	GBP 1,874	-	100.00%	GBP 87	100.00%	GBP (21)	GBP (21)	子公司
CQHL	CQUS	美國	數位看板內容管理平台與硬體設備之銷售	GBP 19,948	GBP 19,948	13	100.00%	GBP 11,135	100.00%	GBP 637	GBP 637	子公司
CQHL	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	GBP 798	GBP 798	-	100.00%	GBP 611	100.00%	GBP 92	GBP 92	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	USD 1,500	1	100.00%	USD 1,707	100.00%	USD 107	USD 107	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	USD 8,000	18	100.00%	USD 7,219	100.00%	USD (636)	USD (636)	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：隆達電子於民國一一〇年一月六日與晶電以共同股份轉換方式設立富采投控，相關資訊請詳附註六(七)。

註6：配合合併公司組織架構調整，AUOSG於民國一一〇年一月將持有之ADPNL股權全數出售予達寧。

註7：合併公司於民國一一〇年一月將星河能源及其子公司列入合併財務報告之合併個體，相關資訊請詳附註六(八)。

註8：已於民國一一〇年七月完成清算程序。

註9：已於民國一一〇年七月處分。

註10：已於民國一一〇年十月停止採用權益法。

註11：友達光電公司分割讓與淨資產之帳面價值368,555千元，換取子公司達寧每股票面10元之普通股36,856千股。

友達光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表十

(一)友達光電公司：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益(註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例	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								
ACTSZ	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	108,695	(註1)	-	-	-	-	(35,361)	100%	100%	(35,361)	27,144	-	
ADTSZ	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務	249,192	(註1)	-	249,192	-	249,192	(99,930)	100%	100%	(99,930)	151,584	-	
AETSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,696	(註1)	-	-	-	-	(2)	100%	100%	(2)	2,399	-	
AETSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	52,174	(註1)	-	-	-	-	(11,259)	100%	100%	(11,259)	20,325	-	
AMISZ	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	130,434	(註1)	-	-	-	-	(53,656)	100%	100%	(53,656)	24,195	-	
AMIXM	智能製造相關軟體銷售及諮詢顧問服務	21,739	(註1)	-	-	-	-	(13,150)	100%	100%	(13,150)	8,785	-	
ATISZ	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	43,478	(註1)	-	-	-	-	(15,942)	100%	100%	(15,942)	14,825	-	
AUOKS	液晶顯示器製造與銷售	26,608,168	(註1)	13,570,166	17,305,000	-	30,875,166	4,971,540	100%	100%	2,535,485	15,368,744	-	
AUSH	液晶顯示器售後服務	415,320	(註1)	27,688	-	-	27,688	(32,403)	100%	100%	(32,403)	310,607	-	
AUSJ	液晶顯示器模組製造、組裝及租賃	2,990,304	(註1)	2,215,040	-	-	2,215,040	111,995	100%	100%	111,995	4,048,660	-	
AUSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	12,902,608	(註1)	5,537,600	-	-	5,537,600	1,581,234	100%	100%	1,581,234	17,821,288	-	
AUXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	12,570,352	(註1)	6,922,000	-	-	6,922,000	942,586	100%	100%	942,586	15,322,527	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,033,684	(註1)	-	-	-	-	20,359	100%	100%	20,359	833,270	-	
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造、銷售及租賃	2,608,680	(註1)	-	-	-	-	24,710	100%	100%	24,710	1,323,985	-	

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)
45,826,686(USD1,655,110)	76,632,668(USD1,728,003及HKD60,000及CNY6,572,210)	142,779,883

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：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。

(二)子公司達運精密及達擎：

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)	達運精密或達擎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	匯出	收回								
ADPSZ	顯示器銷售及售後服務	20,766	(註1)	-	20,766	-	-	20,766	2,367	100%	100%	2,367	23,728	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,033,684	(註1)	443,008	-	-	-	443,008	20,359	29.71%	29.71%	20,359	833,270	-	(註5)
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	692,200	(註1)	415,320	-	-	-	415,320	295,637	100%	100%	295,637	1,481,672	1,271,820	(註9)
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,938,160	(註1)	1,938,160	-	-	-	1,938,160	158,346	100%	100%	158,346	4,124,838	1,741,413	
FHWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	179,972	(註1)	227,042	-	-	-	227,042	3,175	100%	100%	3,175	53,731	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷、買賣	802,952	(註1)	526,072	-	-	-	526,072	20,244	100%	100%	20,244	696,500	-	(註8)
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	996,768	(註1)	996,768	-	-	-	996,768	23,108	100%	100%	23,108	1,407,686	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	969,080	(註1)	179,972	-	-	-	179,972	(306,096)	100%	100%	(306,096)	1,510,006	389,696	(註7)

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

公司別	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)
達運精密	4,726,342(USD170,700)	4,555,819(USD164,541)	5,527,955
達擎	20,766(USD750)	138,440(USD5,000)	2,242,639

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」規定達運精密及達擎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USD10,000千元。

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USD1,000千元及DPSZ於民國一〇一年度辦理盈餘轉增資金額計USD9,000千元。

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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九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一一〇年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產（含商譽）減損

有關長期性非金融資產（含商譽）減損之會計政策請詳個體財務報告附註四（十六）；長期性非金融資產（含商譽）減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五（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（八）、（九）及（十一）。

關鍵查核事項之說明：

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

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試友達光電股份有限公司執行上述減損測試之相關內部控制，評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象，進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假

設，並評估管理階層過去所作預測之準確性；以及針對結果進行敏感度分析。除上述評估程序外，本會計師另委託內部專家評估加權平均資金成本之設算及其假設；同時，透過詢問管理階層等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估友達光電股份有限公司是否已適當揭露長期性非金融資產（含商譽）減損之政策及其他相關資訊。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十九)；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十八)。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，友達光電股份有限公司與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，是否依據個別銷售合約之交易條件辨認商品之控制移轉情形，據以認列銷貨收入，具有較高的複雜度，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一一〇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

于紀隆



會 計 師 :

游萬崑



證券主管機關：台財證六字第0920122026號
 核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
 民國 一 一 一 年 二 月 十 日

友達光電股份有限公司
資產負債表

民國一〇一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 35,620,938	9	54,969,325	15
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	130,434	-	21,361	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動(附註六(四))	10,000,000	3	-	-
1170 應收帳款淨額(附註六(五))	48,983,659	13	41,585,707	11
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(五)及七)	7,475,344	2	2,258,704	1
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	2,071,262	1	1,021,418	-
1220 本期所得稅資產	28,430	-	43,395	-
130X 存貨(附註六(六))	21,691,552	6	18,984,776	5
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(八)及(十八))	1,771,363	-	221,461	-
1479 其他流動資產(附註六(十二))	1,881,797	-	1,938,708	1
	<u>129,654,779</u>	<u>34</u>	<u>121,044,855</u>	<u>33</u>
非流動資產：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 (附註六(三))	65,989	-	-	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七)及七)	110,187,644	29	85,868,028	24
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)、七及八)	117,565,260	30	129,554,205	36
1755 使用權資產(附註六(九))	8,325,689	2	8,790,075	2
1760 投資性不動產淨額(附註六(十))	465,868	-	465,868	-
1780 無形資產(附註六(十一))	10,688,986	3	11,806,450	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	5,528,979	1	5,250,159	2
1900 其他非流動資產(附註六(十二)、(十五)及八)	3,120,341	1	1,220,936	-
	<u>255,948,756</u>	<u>66</u>	<u>242,955,721</u>	<u>67</u>
資產總計	\$ 385,603,535	100	364,000,576	100
負債及權益				
流動負債：				
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	\$ 39,294	-	135,420	-
2170 應付帳款	25,563,063	7	24,457,428	7
2180 應付關係人帳款(附註七)	33,402,582	9	29,923,778	8
2213 應付設備及工程款(附註七)	2,037,379	1	2,201,328	1
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	285,903	-	645,371	-
2230 本期所得稅負債	62,580	-	-	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十四))	777,282	-	662,250	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(九))	378,273	-	390,595	-
2399 其他流動負債(附註六(十八)及(十九))	28,097,647	7	14,523,627	4
2322 一年內到期長期借款(附註六(十三)及八)	12,267,653	3	11,184,508	3
	<u>102,911,656</u>	<u>27</u>	<u>84,124,305</u>	<u>23</u>
非流動負債：				
2527 合約負債 - 非流動(附註六(十八))	8,739,846	2	-	-
2540 長期借款(附註六(十三)及八)	28,379,592	8	84,455,010	23
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十四))	679,907	-	779,500	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	3,331,803	1	2,334,898	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(九))	8,153,713	2	8,542,357	3
2600 其他非流動負債	1,619,978	-	959,815	-
	<u>50,904,839</u>	<u>13</u>	<u>97,071,580</u>	<u>27</u>
負債總計	153,816,495	40	181,195,885	50
權益(附註六(十六))：				
3100 股本	96,242,451	25	96,242,451	26
3200 資本公積	60,057,001	15	60,587,684	17
3300 保留盈餘	80,669,998	21	30,258,282	8
3400 其他權益	(4,743,182)	(1)	(3,270,303)	(1)
3500 庫藏股票	(439,228)	-	(1,013,423)	-
	<u>231,787,040</u>	<u>60</u>	<u>182,804,691</u>	<u>50</u>
權益總計	231,787,040	60	182,804,691	50
負債及權益總計	\$ 385,603,535	100	364,000,576	100

董事長：



經理人：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：



友達光電股份有限公司

綜合損益表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元·惟每股盈餘為元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 333,453,625	101	256,851,362	100
4190 減:銷貨退回及折讓	2,223,070	1	762,017	-
營業收入淨額(附註六(十八)及七)	331,230,555	100	256,089,345	100
5000 營業成本(附註六(六)、(九)、(十五)、(十九)、(二十)及七)	260,307,149	79	240,070,378	94
營業毛利	70,923,406	21	16,018,967	6
營業費用(附註六(九)、(十五)、(十七)、(十九)、(二十)及七):				
6100 推銷費用	3,540,549	1	2,702,022	1
6200 管理費用	6,357,095	2	4,139,655	2
6300 研究發展費用	10,093,084	3	8,054,215	3
營業費用合計	19,990,728	6	14,895,892	6
營業淨利	50,932,678	15	1,123,075	-
營業外收入及支出:				
7100 利息收入(附註六(廿一))	159,594	-	158,965	-
7010 其他收入(附註六(三)、(廿一)及七)	565,952	-	895,740	-
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(八)、(九)、(廿一)及七)	(206,835)	-	(182,115)	-
7050 財務成本(附註六(八)、(九)及(廿一))	(1,447,159)	-	(1,771,273)	-
7060 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(七))	12,431,269	4	2,272,193	1
營業外收入及支出合計	11,502,821	4	1,373,510	1
7900 稅前淨利	62,435,499	19	2,496,585	1
7950 減:所得稅費用(利益)(附註六(廿二))	1,104,871	-	(879,739)	-
8200 本期淨利	61,330,628	19	3,376,324	1
8300 其他綜合損益(附註六(三)、(七)、(十五)、(十六)及(廿二)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	21,693	-	140,218	-
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	(25,518)	-	2,564,513	1
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	236,236	-	113,167	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(4,664)	-	(28,043)	-
	227,747	-	2,789,855	1
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,765,440)	(1)	(3,049,722)	(1)
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	523,293	-	2,961,666	1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	328,538	-	11,518	-
	(913,609)	(1)	(76,538)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(685,862)	(1)	2,713,317	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 60,644,766	18	6,089,641	2
每股盈餘(元)(附註六(廿三))				
9750 基本每股盈餘	\$ 6.44		0.36	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 6.26		0.35	

(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

民國一〇九年及一〇九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	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			
										合 計		
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 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 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	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	735,456	-	(735,456)	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,264,919	(1,264,919)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,850,967)	(2,850,967)	-	-	-	-	(2,850,967)	
本期淨利	-	-	-	-	61,330,628	61,330,628	-	-	-	-	61,330,628	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	8,223	8,223	(913,609)	219,524	(694,085)	-	(685,862)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	61,338,851	61,338,851	(913,609)	219,524	(694,085)	-	60,644,766	
因受領贈與產生之資本公積 變動數	-	449	-	-	-	-	-	-	-	-	449	
採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之變動數	-	(1,356,246)	-	-	(8,101,518)	(8,101,518)	(753,444)	-	(753,444)	-	(10,211,208)	
股份基礎給付交易	-	825,114	-	-	-	-	-	-	-	574,195	1,399,309	
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	25,350	25,350	-	(25,350)	(25,350)	-	-	
民國一〇九年十二月三十 日餘額	\$96,242,451	60,057,001	8,427,144	3,270,303	68,972,551	80,669,998	(4,873,573)	130,391	(4,743,182)	(439,228)	231,787,040	

(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
民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 62,435,499	2,496,585
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	22,394,148	23,787,296
攤銷費用	170,775	245,311
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失(利益)	(205,199)	125,758
利息費用	1,371,931	1,699,576
利息收入	(159,594)	(158,965)
股利收入	(2,598)	(251,423)
股份基礎給付酬勞成本	793,463	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(12,431,269)	(2,272,193)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(782,257)	(21,322)
處分投資利益淨額	(496,461)	-
資產減損損失	1,017,725	36,788
未實現外幣兌換損失(利益)	(7,139)	119,736
其他	75,227	39,307
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收帳款	(11,734,364)	(14,422,629)
應收關係人款項	(399,806)	(329,567)
存貨	(2,973,563)	(1,728,515)
淨確定福利資產	(12,299)	(549,716)
其他營業資產	(2,308,415)	1,265,569
合約負債	11,503,416	187,100
應付帳款	1,041,259	(94,420)
應付關係人款項	3,119,336	4,838,219
負債準備	72,305	(21,862)
其他營業負債	11,802,579	468,077
營運產生之現金流入	<u>84,284,699</u>	<u>15,458,710</u>
收取之利息	159,574	158,679
收取之股利	813,819	371,371
支付之利息	(1,416,424)	(1,702,459)
退還(支付)之所得稅	14,958	(15,087)
營業活動之淨現金流入	<u>83,856,626</u>	<u>14,271,214</u>
投資活動之現金流量：		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(20,000,000)	-
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	10,000,000	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(91,507)	-
取得採用權益法之投資	(23,104,090)	(3,758,797)
減資退回股款	90,212	-
購置不動產、廠房及設備	(10,221,675)	(11,137,182)
處分不動產、廠房及設備	311,229	25,695
存出保證金減少(增加)	(572,337)	160,169
其他應收關係人款減少(增加)	(510,000)	200,000
分割產生之淨現金流出	(1,316,465)	-
投資活動之淨現金流出	<u>(45,414,633)</u>	<u>(14,510,115)</u>
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	10,770,000	14,519,350
償還長期借款	(65,837,500)	(4,912,500)
租賃本金償還	(390,835)	(390,812)
存入保證金增加(減少)	(51,290)	51,000
發放現金股利	(2,850,967)	-
員工購買庫藏股	572,472	-
其他	449	1,073
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(57,787,671)</u>	<u>9,268,111</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,709)	12,045
本期現金及約當現金增加(減少)數	<u>(19,348,387)</u>	<u>9,041,255</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>54,969,325</u>	<u>45,928,070</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 35,620,938</u>	<u>\$ 54,969,325</u>

(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

民國一一〇年度及一〇九年度(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(以下簡稱「達擎」)，並由達擎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。本公司分割讓與營業淨資產之帳面價值368,555千元，換取達擎每股面額10元之普通股計36,856千股，其分割與達擎之資產及負債帳面價值如下：

資產：

現金及約當現金	\$	1,316,465
應收帳款淨額		4,325,057
應收關係人帳款淨額		273,706
存貨		266,788
其他流動資產		265
不動產、廠房及設備		11,382
遞延所得稅資產		23,763

負債：

應付關係人帳款	(5,630,385)
負債準備 - 流動	(42,279)
其他流動負債	(139,775)
遞延所得稅負債	(24,088)
負債準備 - 非流動	(12,344)
	<u>\$ 368,555</u>

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一一年二月十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

本公司自民國一一〇年起開始適用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國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 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」

(二) 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
- 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1號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」
- 國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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(十五)）。

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列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益。除列時將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列。

C.透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(2)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收款項、存出保證金及其他金融資產等）及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除，備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。

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

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列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關利息支出）認列於損益。

B.其他金融負債

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

(2)金融負債之除列

於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。除列時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列於損益。

3.金融資產及負債之互抵

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

(七)存 貨

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

(八)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)分割

本公司分割資產、負債及營業讓與子公司，並取得該公司發行之股權，其會計處理係以所讓與之本公司資產帳面價值減負債後之淨額作為取得該公司股權之成本，不認列交換利益。

本公司依民國一〇八年一月三十日會計研究發展基金會問答集，針對此組織重組選擇不重編比較期間個體及合併財務報表。

(十一)投資性不動產

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

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

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

2.後續成本

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

3.折 舊

折舊係以可折舊金額按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

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

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：二十至五十年
- (2)機器設備：三至九年
- (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用途為投資性不動產時，該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十三)租 賃

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。

(十四) 無形資產

1. 商 譽

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

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

2. 研究與發展

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

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

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

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

3. 其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

4. 後續支出

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

5. 攤 銷

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

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

(十五)待出售非流動資產

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

不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊。

(十六)非金融資產減損

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

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

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

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內各長期性資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十七)負債準備

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

1.保 固

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

2.除役義務

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

3.訴訟事項

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

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

(十八)庫藏股票

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。

(十九)客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。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，因在該時點無條件收取對價之權利。商品尚未交付而依銷售合約預收之款項係認列為合約負債，將於產品之控制移轉予客戶時轉列收入。

本公司對提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四（十七）。

2. 工程合約

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

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，對於該對價無條件收取之權利時，將合約資產轉列應收帳款。

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

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

本公司對工程承攬業務提供標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四（十七）。

3. 財務組成部分

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

(二十) 員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

2. 確定福利計畫

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

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

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。

(廿一) 股份基礎給付交易

子公司給與其子公司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，合併財務報告認列酬勞成本並增加相對權益。

上述獎勵以本公司為主要交割義務人，個體財務報告係認列為負債，於各報導日及交割日依股份標的之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。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。

(廿二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

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

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係於財務報導日就資產及負債之帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算認列。遞延所得稅負債係就未來應課稅暫時性差異予以認列；對於可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數，在未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。

本公司考量全球經濟環境、產業環境及法定稅務抵減年限後，採用未來年度財務所得預測課稅所得，於每一年度報導日予以重新評估遞延所得稅資產之可實現性，針對未有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一年度報導日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導日已立法或實質性立法稅率為基礎。遞延所得稅資產及負債僅於符合特定條件時方可互抵。

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

(廿三) 每股盈餘

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

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿四) 部門別報導

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依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

	110.12.31	109.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 28,465,702	32,484,255
銀行定期存款	7,155,236	22,485,070
	<u>\$ 35,620,938</u>	<u>54,969,325</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（廿六）。

民國一一〇年及一〇九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

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	<u>\$ 130,434</u>	<u>21,361</u>
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	<u>\$ 39,294</u>	<u>135,420</u>

本公司從事上述衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，金融工具之信用及匯率風險之揭露，請詳附註六（廿六）。

本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

110.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy NTD	111.01~111.02	USD 754,000 / NTD 21,005,670
Sell USD / Buy JPY	111.01~111.02	USD 158,000 / JPY 18,016,025
Sell EUR / Buy JPY	111.01~111.02	EUR 14,000 / JPY 1,814,893

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

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
上市（櫃）公司股票	<u>\$ 65,989</u>	<u>-</u>

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

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（七）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%，將使民國一一〇年度其他綜合損益金額增加（減少）6,599千元。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資認列股利收入相關資訊如下：

	110年度	109年度
資產負債表日仍持有之投資	\$ 2,598	-
當期除列之投資	-	251,423
	<u>\$ 2,598</u>	<u>251,423</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

國內定存單	<u>110.12.31</u> <u>\$ 10,000,000</u>
-------	--

本公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

民國一一〇年十二月三十一日本公司之國內定存單未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收帳款淨額 (含關係人及非關係人)

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收帳款	\$ 56,459,488	43,844,611
減：備抵損失	(485)	(200)
	<u>\$ 56,459,003</u>	<u>43,844,411</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 48,983,659</u>	<u>41,585,707</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 7,475,344</u>	<u>2,258,704</u>

本公司針對應收帳款係採用國際財務報導準則第9號之簡化作法按存續期間預期信用損失衡量，本公司依上述方式衡量之預期信用損失分析如下：

	<u>110.12.31</u>		
	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	\$ 55,595,884	0.00%	102
逾期60天內	851,595	0.01%	72
逾期61~180天	12,009	2.59%	311
	<u>\$ 56,459,488</u>		<u>485</u>

	<u>109.12.31</u>		
	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>

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 200	150
本期提列淨影響數	285	50
期末餘額	<u>\$ 485</u>	<u>200</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(廿六)。

(六)存 貨

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
製成品	\$ 8,613,195	6,811,795
在製品	10,293,672	9,842,574
原物料	2,784,685	2,330,407
	<u>\$ 21,691,552</u>	<u>18,984,776</u>

民國一一〇年度及一〇九年度與存貨相關所認列之營業成本分別為260,307,149千元及240,070,378千元。民國一一〇年度及一〇九年度將存貨成本沖減(回升)至淨變現價值而認列之存貨跌價損失(利益)淨額分別為865,868千元及(1,693,966)千元，帳列

在前述營業成本中。

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
子公司	\$ 92,701,406	70,287,701
關聯企業	<u>17,486,238</u>	<u>15,580,327</u>
	<u>\$ 110,187,644</u>	<u>85,868,028</u>

1.子公司

有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一一〇年度及一〇九年度合併財務報告。

2.關聯企業

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
佳世達	\$ 10,807,806	9,704,923
富采投資控股股份有限公司(富采投控)	2,248,301	-
凌華科技股份有限公司(凌華)	2,219,249	2,311,727
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	2,210,882	1,586,817
隆達電子股份有限公司(隆達電子)	-	1,549,703
星河能源股份有限公司(星河能源)	-	427,157
	<u>\$ 17,486,238</u>	<u>15,580,327</u>

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

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ 1,620,067	(49,033)
本期其他綜合損益	<u>50,315</u>	<u>(28,053)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,670,382</u>	<u>(77,086)</u>

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，截至民國一一〇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(晶電)以共同股份轉換方式設立富采投控，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。

本公司於民國一一〇年一月六日股份轉換時，視為出售隆達電子股票，處分時公允價值1,793,854千元，處分利益498,701千元。

本公司持有星河能源32.01%之有表決權股份且為其單一最大股東，星河能源於民國一一〇年一月修訂合資協議，本公司經重新評估認為對星河能源主要營運活動具有控制力，故於民國一一〇年一月將該公司列為子公司。

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。

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

	110年度					期末餘額
	期初餘額	增加 (減少)	出售或 報廢	分割 轉出數	重分類	
成本：						
土地	\$ 6,344,658	-	-	-	-	6,344,658
房屋及建築	88,065,114	180	(903,202)	-	12,903	87,174,995
機器設備	700,787,904	859,121	(6,676,122)	(167)	3,535,785	698,506,521
其他設備	27,040,662	2,790,733	(3,452,487)	(16,481)	483,082	26,845,509
	<u>822,238,338</u>	<u>3,650,034</u>	<u>(11,031,811)</u>	<u>(16,648)</u>	<u>4,031,770</u>	818,871,683
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築	26,565,851	1,761,391	(883,013)	-	-	27,444,229
機器設備	645,769,249	16,352,380	(6,660,989)	(167)	-	655,460,473
其他設備	21,342,963	3,897,158	(3,449,313)	(5,099)	-	21,785,709
	<u>693,678,063</u>	<u>22,010,929</u>	<u>(10,993,315)</u>	<u>(5,266)</u>	-	704,690,411
預付土地款、待驗 設備及未完工程	993,930	6,421,828	-	-	(4,031,770)	3,383,988
淨額	<u>\$ 129,554,205</u>					<u>117,565,260</u>

	109年度					期末餘額
	期初餘額	增加 (減少)	出售或 報廢	重分類	重分類	
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>		822,238,338
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>	-		693,678,063
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	<u>\$ 144,142,738</u>					<u>129,554,205</u>

民國一一〇年及一〇九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一一〇年度及一〇九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44,227千元及36,757千元。

本公司之能源事業單位於民國一一〇年度及一〇九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26,809千元及31千元。

減損損失已認列於綜合損益表之「其他利益及損失」中。

本公司於民國一一〇年四月二十八日經董事會決議通過出售部分廠房及其附屬設備予世界先進積體電路股份有限公司，於同年十二月雙方業已完成過戶及交付程序，處分價款(扣除相關交易成本)及利益分別為808,662千元及787,460千元。前項價款採分次支付，截至民國一一〇年十二月三十一日，尚未收取之款項509,524千元帳列其他金融資產-流動，該款項已於民國一一〇年一月全數收訖。

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：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 35,568	37,917
利息資本化之利率區間	1.50%~ 1.63%	1.63%~ 1.77%

本公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(九)租賃協議

1.承租人

(1)使用權資產

	110.12.31	109.12.31
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 8,260,763	8,685,550
房屋及建築	64,926	104,525
	<u>\$ 8,325,689</u>	<u>8,790,075</u>
使用權資產之增添	\$ -	78,331
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 414,656	418,269
房屋及建築	39,599	36,590
其他設備	-	32,517
	<u>\$ 454,255</u>	<u>487,376</u>

(2)租賃負債

	110.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 530,417	152,144	378,273
一年至五年	2,075,976	538,837	1,537,139
五年以上	7,680,569	1,063,995	6,616,574
	<u>\$ 10,286,962</u>	<u>1,754,976</u>	<u>8,531,986</u>
租賃負債—流動			\$ 378,273
租賃負債—非流動			8,153,713
			<u>\$ 8,531,986</u>
	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
	<u>\$ 10,848,955</u>	<u>1,916,003</u>	<u>8,932,952</u>
租賃負債—流動			\$ 390,595
租賃負債—非流動			8,542,357
			<u>\$ 8,932,952</u>

(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。民國一一〇年度及一〇九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10,131千元及147,371千元，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：

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$ -	1,539
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

本公司民國一一〇年度及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為549,472千元及579,531千元。

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。民國一一〇年度及一〇九年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六（廿一）。另民國一一〇年度及一〇九年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為541千元及563千元。

民國一一〇年及一〇九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：

	110.12.31	109.12.31
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	46,970	55,022
未折現租賃給付總額	\$ 87,230	95,282

(十)投資性不動產淨額

	110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			1,705,905
	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

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

依據評價技術所採用之輸入值，將公允價值衡量分類為第三級公允價值。比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格。

民國一一〇年度及一〇九年度所採用之重要假設如下：

	110年度	109年度
資本利息綜合利率	1.91%	2.53%
利潤率	15.00%	15.00%

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一)無形資產

	110年度			
	期初餘額	增加	重分類	期末餘額
成本：				
商譽	\$ 11,280,595	-	-	11,280,595
專利權及技術權利金	12,078,767	-	-	12,078,767
	<u>23,359,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23,359,362</u>
累計攤銷及減損：				
商譽	-	946,689	-	946,689
專利權及技術權利金	11,552,912	170,775	-	11,723,687
	<u>11,552,912</u>	<u>1,117,464</u>	<u>-</u>	<u>12,670,376</u>
淨 額	<u>\$ 11,806,450</u>	<u>(1,117,464)</u>	<u>-</u>	<u>10,688,986</u>
	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
	<u>23,359,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23,359,362</u>
累計攤銷：				
專利權及技術權利金	11,307,601	245,311	-	11,552,912
淨 額	<u>\$ 12,051,761</u>	<u>(245,311)</u>	<u>-</u>	<u>11,806,450</u>

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司之營運單位列示如下：

	110.12.31	109.12.31
顯示器部門	<u>\$ 10,333,906</u>	<u>11,280,595</u>

本公司每年至少一次於報導日針對本公司帳上之商譽進行減損評估測試，並以該單位之使用價值作為可回收金額之計算基礎。估計可回收金額所使用之關鍵假設，折現率係以產業加權平均資金成本為估計基礎，民國一一〇年度及一〇九年度之折現率分別為10.42%及13.63%；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，於民國一一〇年度及一〇九年度均以持平之年成長率(1%)予以外推至後續年度。前述關鍵假設之數值係代表管理階層對相關產業未來趨勢所作之評估，同時並考量內部與外部來源之歷史資訊。

依據民國一一〇年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額低於帳面金額，故認列減損損失946,689千元。

民國一〇九年度因現金產生單位之可回收金額高於帳面金額，故無須認列減損損失。

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

	110.12.31	109.12.31
預付材料及貨款	\$ 960,171	101,534
存出保證金	922,576	381,528
應退及留抵營業稅等	235,373	360,688
其他	<u>2,884,018</u>	<u>2,315,894</u>
	5,002,138	3,159,644
減：帳列其他流動資產	<u>(1,881,797)</u>	<u>(1,938,708)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 3,120,341</u>	<u>1,220,936</u>

(十三)長期借款

	借款期間	110.12.31	109.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	108.2~113.2	\$ 12,000,000	42,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~112.4	4,600,000	23,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	110.10~114.10	9,750,000	-
臺灣銀行等聯貸借款	106.5~110.4	-	6,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	借款期間	110.12.31	109.12.31
信用借款	107.8~113.5	1,200,000	8,200,000
擔保借款	108.11~115.12	<u>13,500,000</u>	<u>16,737,500</u>
		41,050,000	95,937,500
減：聯貸銀行主辦費		<u>(402,755)</u>	<u>(297,982)</u>
		40,647,245	95,639,518
減：一年內到期部分		<u>(12,267,653)</u>	<u>(11,184,508)</u>
		<u>\$ 28,379,592</u>	<u>84,455,010</u>
尚未使用額度		<u>\$ 87,100,000</u>	<u>51,050,000</u>
期末借款利率區間		0.7500%~ 1.7895%	0.7500%~ 1.7895%

上述長期聯貸借款主係為購置薄膜電晶體液晶顯示器各廠之無塵室暨附屬工程設施及機器設備暨相關附屬設備，以及充實營運資金暨償還既有銀行債務，向上述銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。其承諾費用之計算以本公司與主辦銀行團於聯貸案推出前共同議定之「預計用款進度表」為準，截至民國一〇九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。民國一〇九年及一〇九年十二月三十一日本公司帳列長期負債之借款未有違約之情事。有關利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六（廿六）。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十四)負債準備

	保固 (註)	訴訟準備及其他	合計
民國110年1月1日餘額	\$ 1,276,284	165,466	1,441,750
當期新增淨額	244,926	324,203	569,129
當期使用及沖銷	(463,218)	(33,606)	(496,824)
分割轉出數	(54,623)	-	(54,623)
匯率變動之影響數	-	(2,243)	(2,243)
民國110年12月31日餘額	<u>1,003,369</u>	<u>453,820</u>	<u>1,457,189</u>
減：帳列負債準備 - 流動	<u>(323,462)</u>	<u>(453,820)</u>	<u>(777,282)</u>
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 679,907</u>	<u>-</u>	<u>679,907</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,266,081	206,544	1,472,625
當期新增淨額	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	<u>1,276,284</u>	<u>165,466</u>	<u>1,441,750</u>
減：帳列負債準備 - 流動	<u>(496,784)</u>	<u>(165,466)</u>	<u>(662,250)</u>
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 779,500</u>	<u>-</u>	<u>779,500</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。

(十五)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一〇九年一月提領完畢。

(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：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ (152,728)	(146,554)
計畫資產之公允價值	<u>299,374</u>	<u>256,878</u>
淨確定福利資產（帳列其他非流動資產）	<u>\$ 146,646</u>	<u>110,324</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）	
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
期初餘額	\$ (146,554)	(3,122,442)	256,878	2,542,832	110,324	(579,610)
分割轉出數	2,330	-	-	-	2,330	-
當期服務成本	(4,032)	(1,033)	-	-	(4,032)	(1,033)
利息費用	(572)	(27,478)	-	-	(572)	(27,478)
清償損益	-	458,854	-	-	-	458,854
計畫資產利息收入	-	-	1,002	22,377	1,002	22,377
認列於損益	(4,604)	430,343	1,002	22,377	(3,602)	452,720
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之						
精算損益	(1,759)	-	-	-	(1,759)	-
因財務假設變動所產生之精算						
損益	(16,648)	(10,652)	-	-	(16,648)	(10,652)
經驗調整	(7,263)	68,531	-	-	(7,263)	68,531
計畫資產報酬（不含當期利息）	-	-	47,363	82,339	47,363	82,339
認列於其他綜合損益	(25,670)	57,879	47,363	82,339	21,693	140,218
已提撥至計畫之金額	-	-	15,901	96,996	15,901	96,996
計畫支付之福利	21,770	2,487,666	(21,770)	(2,487,666)	-	-
	21,770	2,487,666	(5,869)	(2,390,670)	15,901	96,996
期末餘額	\$ (152,728)	(146,554)	299,374	256,878	146,646	110,324

(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。截至民國一一〇年及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分別計299,374千元及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

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.65%	0.39%
未來薪資增加	4.00%	2.90%

本公司預計於民國一一〇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15年。

B.敏感度分析

民國一一〇年及一〇九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：

	110.12.31		109.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (5,495)	5,777	(5,565)	5,854
未來薪資增加	\$ 5,573	(5,335)	5,693	(5,445)

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資產(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，民國一一〇年度及一〇九年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為888,251千元及866,143千元。

(十六)資本及其他權益

1.股本

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司之額定股本皆為100,000,000千元，實收股本皆為96,242,451千元，每股面額10元。

民國一一〇年十二月三十一日本公司流通之美國存託憑證共有24,815千單位，共代表普通股248,147千股。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.12.31	109.12.31
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	1,251,048	1,781,731
	<u>\$ 60,057,001</u>	<u>60,587,684</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

本公司公司章程規定，盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。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。

本公司於民國一一〇年三月十六日經董事會決議民國一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一〇年八月十九日經股東常會決議之民國一〇九年度其他盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 735,456	
特別盈餘公積	1,264,919	
現金股利	<u>2,850,967</u>	0.30
	<u>\$ 4,851,342</u>	

前述決議配發金額與本公司民國一一〇年三月十六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，用以轉讓股份與員工，相關資訊如下：

單位：千股

110年度				
持股原因	期初股數	本期增加	本期轉讓	期末股數
轉讓股份予員工	125,000	-	(70,801)	54,199

109年度				
持股原因	期初股數	本期增加	本期轉讓	期末股數
轉讓股份予員工	125,000	-	-	125,000

民國一一〇年度庫藏股轉讓予員工請詳附註六（十七），轉讓股數70,801千股，庫藏股票成本為574,195千元，每股成本為8.11元。

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

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

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110年1月1日餘額	\$ (3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,765,440)	-	(1,765,440)
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	-	(25,518)	(25,518)
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	464,648	245,042	709,690
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具	-	(25,350)	(25,350)
處分投資累計重分類至損益	58,645	-	58,645
取得子公司權益	(753,444)	-	(753,444)
所得稅影響數	328,538	-	328,538
民國110年12月31日餘額	\$ (4,873,573)	130,391	(4,743,182)
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	\$ (3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)

(十七) 股份基礎給付

1. 庫藏股票轉讓與員工

本公司依買回股份轉讓員工辦法，將買回股份轉讓與本公司及子公司符合特定條件之員工，相關股份基礎給付交易條件及條款如下：

	第一次庫藏股轉讓員工	第二次庫藏股轉讓員工
給與日	110.02.18	110.08.16~110.08.24
給與數量	3,978千股	66,823千股
合約期間	-	-
授與對象	本公司及子公司員工	本公司及子公司員工
既得條件	立即既得	立即既得

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值。本公司民國一一〇年度認列因上述庫藏股轉讓員工所產生酬勞成本為793,312千元。

2. 員工限制型股票計畫

截至民國一一〇年十二月三十一日，子公司AUO Digitech Holding Limited (ADTHLD)給與本公司及其子公司員工協議之股份基礎給付獎勵計畫計1,250,000單位，均係無償配發，其中250,000單位可於服務期限屆滿二年既得100%，其餘1,000,000單位，員工分別可於服務期限屆滿二年及五年，並依相關績效條件分別既得40%及60%。

上述計畫係以本公司所持有AUO Digitech (CAYMAN) Limited (ADTCM)之無表決權特別股為履約標的，依計畫辦法規範，一股ADTCM無表決權特別股表彰一股ADTHLD普通股權利。民國一一〇年十二月三十一日上述員工限制型股票計畫負債之總帳面金額為4,418千元。

(十八) 客戶合約收入

1. 收入之細分

	110年度			109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）	\$ 96,574,654	6,743	96,581,397	86,452,733	5,925	86,458,658
臺灣	89,656,802	6,996,018	96,652,820	82,687,514	4,936,487	87,624,001
新加坡	54,476,932	1,845	54,478,777	41,957,591	484	41,958,075
日本	15,123,688	15,877	15,139,565	18,582,706	70,223	18,652,929
其他	68,360,127	17,869	68,377,996	21,318,155	77,527	21,395,682
	\$ 324,192,203	7,038,352	331,230,555	250,998,699	5,090,646	256,089,345
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 85,242,039	-	85,242,039	69,879,294	-	69,879,294
桌上型顯示器面板	63,811,427	-	63,811,427	41,888,242	-	41,888,242
筆記型/平板電腦及 手機面板	110,622,052	-	110,622,052	77,464,323	-	77,464,323
車用顯示器面板	28,048,600	-	28,048,600	21,302,128	-	21,302,128
商用顯示器面板	28,837,318	-	28,837,318	35,545,592	-	35,545,592
其他（註）	7,630,767	7,038,352	14,669,119	4,919,120	5,090,646	10,009,766
	\$ 324,192,203	7,038,352	331,230,555	250,998,699	5,090,646	256,089,345
主要客戶：						
甲客戶	\$ 34,674,572	-	34,674,572	32,117,615	-	32,117,615
乙客戶	33,310,649	-	33,310,649	19,742,464	-	19,742,464
其他（均未超過10%）	256,206,982	7,038,352	263,245,334	199,138,620	5,090,646	204,229,266
	\$ 324,192,203	7,038,352	331,230,555	250,998,699	5,090,646	256,089,345

註：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。

2.合約餘額

	110.12.31	109.12.31
合約資產 - 流動 (帳列其他金融資產—流動)	\$ 1,163,174	51,007
合約負債 - 流動 (帳列其他流動負債)	\$ 3,051,364	287,794
合約負債 - 非流動	8,739,846	-
	<u>\$ 11,791,210</u>	<u>287,794</u>

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為227,110千元及465,933千元。另，本公司於民國一一〇年第一季與客戶訂有長期銷售合約並收取預收貨款，客戶依約需履行最低訂貨數量，公司依約亦需履行相關交貨數量，帳列合約負債。

(十九)員工及董事酬勞

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

本公司以民國一一〇年度及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，估計員工酬勞金額分別為6,339,435千元及253,493千元；董事酬勞則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。

本公司於民國一一〇年三月十六日董事會決議以現金方式配發民國一〇九年度員工酬勞253,493千元及董事酬勞8,275千元，前述決議配發金額與本公司民國一〇九年度估列入帳之金額相同。

上述有關本公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(二十)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	110年度			109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	20,540,303	8,728,512	29,268,815	14,077,575	5,490,687	19,568,262
勞健保費用	1,330,944	449,800	1,780,744	1,170,678	367,424	1,538,102
退休金費用	632,935	258,918	891,853	296,886	116,537	413,423
董事報酬及酬勞	-	244,565	244,565	-	42,812	42,812
其他員工福利費用	1,171,054	1,033,770	2,204,824	1,153,079	234,066	1,387,145
折舊費用	19,540,231	2,853,917	22,394,148	20,674,699	3,112,597	23,787,296
攤銷費用	170,775	-	170,775	245,311	-	245,311

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	110年度	109年度
員工人數	<u>20,322</u>	<u>20,616</u>
未兼任員工之董事人數	<u>6</u>	<u>7</u>
平均員工福利費用	\$ <u>1,681</u>	\$ <u>1,112</u>
平均員工薪資費用	\$ <u>1,441</u>	\$ <u>950</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>52%</u>	<u>3%</u>
監察人酬金	\$ -	-

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決議核定，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。

(廿一) 營業外收入及支出

1. 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息收入	\$ 142,182	141,156
其他利息收入	17,412	17,809
	<u>\$ 159,594</u>	<u>158,965</u>

2. 其他收入

	110年度	109年度
出租資產收益淨額	\$ 307,584	317,694
股利收入	2,598	251,423
補助款及什項收入	255,770	326,623
	<u>\$ 565,952</u>	<u>895,740</u>

3. 其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換損失淨額	\$ (52,341)	(632,825)
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益(損失)淨額	(121,873)	530,999
處分投資及金融資產利益淨額	496,461	-
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	782,257	21,322
資產減損損失	(1,017,725)	(36,788)
訴訟及其他利益(損失)	(293,614)	(64,823)
	<u>\$ (206,835)</u>	<u>(182,115)</u>

4. 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 1,210,094	1,536,020
租賃負債之利息	158,637	154,795
其他利息費用	3,200	8,761
財務費用	75,228	71,697
	<u>\$ 1,447,159</u>	<u>1,771,273</u>

(廿二) 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：

	110年度	109年度
當期所得稅費用 (利益)		
當期產生	\$ 62,580	-
調整前期之當期所得稅	7	(4)
	<u>62,587</u>	<u>(4)</u>
遞延所得稅費用 (利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	1,042,284	(879,735)
所得稅費用	<u>\$ 1,104,871</u>	<u>(879,739)</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：

	110年度	109年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 4,664	28,043
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	\$ (353,088)	(609,944)
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	24,550	598,426
	<u>\$ (328,538)</u>	<u>(11,518)</u>

本公司所得稅費用（利益）與稅前淨利之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額	\$ 12,487,100	499,317
未分配盈餘加徵	62,580	-
免稅投資國內投資收益及課稅目的不可扣除之費用	(1,515,292)	49,957
未認列暫時性差異之變動	(9,929,524)	(1,429,009)
調整前期之當期所得稅	7	(4)
所得稅費用（利益）	<u>\$ 1,104,871</u>	<u>(879,739)</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

本公司未認列為遞延所得稅資產項目之稅額影響數如下：

	110.12.31	109.12.31
可減除暫時性差異	\$ 289,192	274,984
虧損扣抵	5,154,251	14,167,214
	<u>\$ 5,443,443</u>	<u>14,442,198</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。

民國一一〇年十二月三十一日本公司尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵，其扣除期限如下：

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
一〇四年度（核定數）	\$ 1,389,860	一一四年度
一〇五年度（核定數）	20,551	一一五年度
一〇八年度（核定數）	3,594,747	一一八年度
一〇九年度（申報數）	149,093	一一九年度
	<u>\$ 5,154,251</u>	

民國一一〇年及一〇九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0千元及832,350千元。

本公司已認列之遞延所得稅資產（負債）及其個別之所得稅影響數及變動如下：

	遞延所得稅資產		遞延所得稅負債		淨額	
	110.12.31	109.12.31	110.12.31	109.12.31	110.12.31	109.12.31
虧損扣抵	\$ 1,210,727	2,120,783	-	-	1,210,727	2,120,783
未實現費損	189,749	255,257	-	-	189,749	255,257
存貨跌價損失	696,184	523,594	-	-	696,184	523,594
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(2,024,091)	(2,213,429)	(2,024,091)	(2,213,429)
確定福利計畫之再衡量數	124,509	129,173	-	-	124,509	129,173
國外投資損(益)	-	-	(1,168,811)	-	(1,168,811)	-
其他暫時性差異	3,307,810	2,221,352	(138,901)	(121,469)	3,168,909	2,099,883
	<u>\$ 5,528,979</u>	<u>5,250,159</u>	<u>(3,331,803)</u>	<u>(2,334,898)</u>	<u>2,197,176</u>	<u>2,915,261</u>

	109.1.1	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	109.12.31	分割 轉出數	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	110.12.31
遞延所得稅資產(負債)：								
虧損扣抵	\$ 2,120,783	-	-	2,120,783	-	(910,056)	-	1,210,727
未實現費損	161,146	94,111	-	255,257	(10,925)	(54,583)	-	189,749
存貨跌價損失	857,255	(333,661)	-	523,594	(292)	172,882	-	696,184
商譽依稅法規定 之累計攤銷數	(2,213,429)	-	-	(2,213,429)	-	189,338	-	(2,024,091)
確定福利計畫之 再衡量數	157,216	-	(28,043)	129,173	-	-	(4,664)	124,509
國外投資損(益)	-	-	-	-	-	(1,168,811)	-	(1,168,811)
其他暫時性差異	969,080	1,119,285	11,518	2,099,883	11,542	728,946	328,538	3,168,909
	<u>\$ 2,052,051</u>	<u>879,735</u>	<u>(16,525)</u>	<u>2,915,261</u>	<u>325</u>	<u>(1,042,284)</u>	<u>323,874</u>	<u>2,197,176</u>

3.所得稅核定情形

截至民國一一〇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一〇八年度。

(廿三)每股盈餘

	110年度	109年度
基本每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	\$ <u>61,330,628</u>	<u>3,376,324</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>9,522,200</u>	<u>9,499,245</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>6.44</u>	<u>0.36</u>
稀釋每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	\$ <u>61,330,628</u>	<u>3,376,324</u>
加權平均流通在外股數(千股)	9,522,200	9,499,245
得採股票發放之員工酬勞	279,624	18,107
	<u>9,801,824</u>	<u>9,517,352</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>6.26</u>	<u>0.35</u>

(廿四)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110年1月1日餘額	\$ 95,639,518	805,231	8,932,952	105,377,701
現金流量	(55,067,500)	(51,290)	(390,835)	(55,509,625)
非現金之變動：				
本期減少	-	-	(10,131)	(10,131)
匯率變動之影響數及其他	75,227	(72,582)	-	2,645
民國110年12月31日餘額	\$ <u>40,647,245</u>	<u>681,359</u>	<u>8,531,986</u>	<u>49,860,590</u>
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：				
本期減少	-	-	(69,426)	(69,426)
匯率變動之影響數及其他	66,558	26,144	(32,385)	60,317
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>

(廿五)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：

	110.12.31		109.12.31	
	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	\$ 130,434	130,434	21,361	21,361
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	65,989	65,989	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內定存單	10,000,000	10,000,000	-	-
存出保證金	922,576	922,576	381,528	381,528
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	39,294	39,294	135,420	135,420
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款（含一年內到期）	40,647,245	40,647,245	95,639,518	95,639,518
存入保證金	681,359	681,359	805,231	805,231
長期應付款（含一年內到期）	1,404,990	1,404,990	309,900	309,900

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。

國內定存單帳面價值約當於公允價值。

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，其帳面價值約當於公允價值。

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
110年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	130,434	-	130,434
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	65,989	-	-	65,989

(接次頁)

(承前頁)

	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內定存單	-	10,000,000	-	10,000,000
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	-	39,294	-	39,294
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款 (含一年內到期)	-	1,404,990	-	1,404,990
109年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	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

民國一一〇年度及一〇九年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(廿六)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，並日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收貨款、應收帳款債權轉讓或信用保險等信用增強工具，必要時要求客戶提供擔保或保證，以降低特定客戶之信用風險。

此外，本公司於報導日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險係屬有限。

統計本公司民國一一〇年度及一〇九年度之收入分別約41.3%及41.8%係來自於對本公司前五大客戶之銷售，其餘信用風險集中情形並不顯著。

有關帳齡分析及備抵損失變動，請詳附註六(五)之說明。

有關保證，本公司已提供背書保證之對象僅限於子公司。民國一一〇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)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	111.1.1~ 111.12.31	112.1.1~ 113.12.31	114.1.1~ 115.12.31	116年度 及以後
110年12月31日					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	\$ 42,100,893	12,762,796	23,127,504	6,210,593	-
長期應付款(含一年內到期)	1,404,990	467,460	625,020	312,510	-
存入保證金	681,359	-	-	-	681,359
衍生金融工具					
遠期外匯合約—流入	(25,782,939)	(25,782,939)	-	-	-
遠期外匯合約—流出	25,691,340	25,691,340	-	-	-
	\$ 44,095,643	13,138,657	23,752,524	6,523,103	681,359

	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
109年12月31日					
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	-	-	-
	\$ 100,423,851	12,920,147	60,300,408	25,235,659	1,967,637

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。

民國一一〇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。

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：

	110.12.31			109.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 2,360,707	27.6880	65,363,255	1,891,983	28.5070	53,934,759
日圓	2,330,699	0.2409	561,465	9,691,657	0.2763	2,677,805
歐元	34,030	31.4203	1,069,233	31,465	35.0494	1,102,829
非貨幣性項目						
美金	2,478,144	27.6880	68,614,851	1,971,109	28.5070	56,190,404
金融負債						
貨幣性項目						
美金	1,715,893	27.6880	47,509,645	1,390,500	28.5070	39,638,984
日圓	19,876,946	0.2409	4,788,356	20,124,348	0.2763	5,560,357
歐元	2,033	31.4203	63,877	3,472	35.0494	121,692

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。於民國一一〇年及一〇九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，民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利增（減）金額如下：

	110年度	109年度
貶值1%	\$ 146,321	123,944
升值1%	(146,321)	(123,944)

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，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換損失（含已實現及未實現）分別為52,341千元及632,825千元。

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%，本公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別減少或增加102,625千元及239,844千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六（三）。

(廿七) 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。

	110.12.31	109.12.31
長期借款（含一年內到期）	\$ 40,647,245	95,639,518
負債總額	153,816,495	181,195,885
權益總額	231,787,040	182,804,691
負債權益比率	66%	99%
淨負債淨值比率（註）	2%	22%

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
AUO (L) Corp. (AUOLB, 原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
達擎	子公司
友達數位科技服務股份有限公司(友達數位)	子公司
傑可達數位股份有限公司 (傑可達)	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
友達宇沛永續科技股份有限公司 (友達宇沛·原宇沛永續科技股份有限公司 (宇沛永續))	子公司
星河能源	子公司
永勁電力股份有限公司 (永勁電力)	子公司
森勁電力股份有限公司 (森勁電力)	子公司
AUO Corporation America (AUOUS, 原AU Optronics Corporation America (AUS))	子公司
AUO Corporation Japan (AUOJP, 原AU Optronics Corporation Japan (AUJP))	子公司
AUO Europe B.V. (AUONL, 原AU Optronics Europe B.V. (AUNL))	子公司
AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	子公司
AUO Singapore Pte. Ltd. (AUOSG, 原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(AUOKS)	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
AUO Green Energy America Corp.(AEUS)	子公司
AUO Display Plus Netherlands B.V. (ADPNL)	子公司
ComQi Inc. (CQUS)	子公司
艾聚達信息技術 (蘇州) 有限公司(ATISZ)	子公司
富采投控	關聯企業
晶電	富采投控之子公司
元豐新科技股份有限公司 (元豐新)	富采投控之子公司
隆達電子	富采投控之子公司
威邦投資股份有限公司 (威邦投資)	富采投控之子公司
主流照明股份有限公司 (主流照明)	富采投控之子公司
瑞鼎科技股份有限公司 (瑞鼎)	關聯企業
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
遠勁綠能股份有限公司 (遠勁綠能)	星耀能源之子公司
(接次頁)	

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
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	關聯企業
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
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(DICCSZ)	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
前進國際股份有限公司(前進國際)	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
鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)	本公司為該公司之法人董事 康利投資為該公司之法人董事
Play Nitride Inc. (Play Nitride)	Play Nitride之子公司
銓創顯示科技股份有限公司(銓創顯示)	實質關係人(註3)
財團法人明基文教基金會 (原財團法人明基友達文教基金會)	
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，請參閱民國一一〇年度及一〇九年度合併財務報告。

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(七)。

註3：財團法人明基文教基金會於民國一一〇年第二季開始非為關係人。

(二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 869,292	218,723
退職後福利	1,402	2,032
股份基礎給付	17,276	-
	\$ 887,970	220,755

股份基礎給付說明請詳附註六(十七)。

(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	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ 33,263,332	4,248,540	5,210,500	291,943
關聯企業	12,100,078	765,017	2,263,856	1,966,761
其他	-	10,775,744	988	-
	\$ 45,363,410	15,789,301	7,475,344	2,258,704

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	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ 99,800,127	87,988,257	29,053,948	26,039,202
關聯企業	16,082,012	3,237,827	4,348,634	3,884,576
其他	-	12,385,625	-	-
	\$ 115,882,139	103,611,709	33,402,582	29,923,778

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	
	110年度	109年度
子公司	\$ 267,127	275,226
關聯企業	37,880	8,815
其他	-	9,560
	\$ 305,007	293,601

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
子公司	\$ 5,278	4	95	4

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	110.12.31	109.12.31
其他應收款 - 關係人	子公司	\$ 2,051,484	1,004,613
	關聯企業	19,778	16,805
		\$ 2,071,262	1,021,418
其他應付款 - 關係人 及應付設備款	子公司	\$ 305,561	642,666
	關聯企業	52,825	15,154
	其他	11,455	-
		\$ 369,841	657,820
帳列項目			
租金收入	子公司	\$ 30,110	5,901
	關聯企業	127,341	44,408
	其他	-	114,383
		\$ 157,451	164,692
管理及其他收入	子公司	\$ 57,883	30,151
	關聯企業	9,312	11,986
	其他	-	6,155
		\$ 67,195	48,292

帳列項目	關係人類別	110年度	109年度
其他費用	子公司	\$ 678,931	671,967
	關聯企業	76,431	69,744
	其他	65,536	52,613
		<u>\$ 820,898</u>	<u>794,324</u>

本公司出租辦公室及廠房予關係人之收款條件主要為預先收款，交易價格與一般價格無重大差異。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度參與關係人現金增資分別為22,713,270千元及1,338,953千元。另，本公司民國一一〇年度及一〇九年度獲配關係人現金股利分別為813,819千元及371,371千元。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，上述款項業已收訖。

八、質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
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	47,454,920	46,628,977
機器設備及其他設備	長期借款額度	31,810,247	45,407,718
		<u>\$ 79,273,824</u>	<u>92,045,352</u>

註：帳列其他非流動資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除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

民國一一〇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：

	110.12.31
美金	5,479千元
日幣	1,767,366千元
歐元	92千元

(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

1. 本公司於民國一一〇年度與供應商簽訂長期購料合約，本公司需依雙方約定價格及數量向供應商購入IC晶片。
2. 民國一一〇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15,620,186千元。

(四) 訴訟

反托拉斯民事訴訟

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AUOUS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AUOUS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。

截至民國一一一年二月十日止，本公司依據案件的性質、可能損失金額是否具有重大性、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：

民國一一〇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：請詳附表五。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)請詳附表八。

(三)大陸投資資訊：

- 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：請詳附表九(一)及(二)。
- 2.轉投資大陸地區限額：請詳附表九(一)及(二)。
- 3.重大交易事項：

本公司民國一一〇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
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支金額 (註1及註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	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)
0	友達光電公司	創利空間	其他應收款-關係人	是	30,000	30,000	10,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	友達晶材	其他應收款-關係人	是	3,400,000	2,400,000	1,400,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	達運精密	其他應收款-關係人	是	1,000,000	1,000,000	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	AUOKS	其他應收款-關係人	是	8,738,000	8,695,600	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
0	友達光電公司	友達宇沛	其他應收款-關係人	是	400,000	400,000	100,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	23,178,704	92,714,816
1	AUOLB	AUOKS	其他應收款-關係人	是	15,963,280	12,608,620	7,391,260	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	68,042,510	68,042,510
2	AUXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	5,210,400	4,782,580	2,391,290	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,322,527	15,322,527
3	BVXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	440,780	434,780	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,323,985	1,323,985
4	AUSJ	ACTSZ	其他應收款-關係人	是	96,118	52,174	4,348	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AMISZ	其他應收款-關係人	是	65,535	65,217	21,739	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	1,529,150	1,521,730	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AETSD	其他應收款-關係人	是	220,390	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	AETSZ	其他應收款-關係人	是	174,212	86,956	56,521	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
4	AUSJ	ATISZ	其他應收款-關係人	是	43,690	43,478	21,739	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,048,660	4,048,660
5	AUSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	6,553,500	5,434,750	3,043,460	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,821,288	17,821,288
6	BVHF	AUOKS	其他應收款-關係人	是	308,546	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	333,308	333,308
7	DPSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	438,240	-	-	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	592,669	592,669
7	DPSZ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	218,450	217,390	217,390	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,481,672	1,481,672
8	達運精密	DPSK	其他應收款-關係人	是	52,574	-	-	按短借平均利率調整	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,303,315	3,685,303

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資公司	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		
9	FPWJ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	218,450	217,390	-	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	696,499	696,499
10	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	87,106	21,739	21,739	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,510,006	1,510,006

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。
- AUOLB、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十之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期財務報表淨值為限。
- 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。
- DPSZ、FPWJ及FTWJ：資金貸與他人之總額以不超過貸出資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公司淨值之百分之四十為限。
- 達運精密直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資公司淨值為限。

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	AUOKS	2	115,893,520	14,406,477	14,145,702	4,600,467	-	6.10%	231,787,040	是	否	是
1	AUXM	友達光電公司	3	15,322,527	6,391,310	-	-	-	-	15,322,527	否	是	否
2	AUSZ	友達光電公司	3	17,821,288	4,495,956	-	-	-	-	17,821,288	否	是	否
3	DPXM	達運精密	3	1,649,935	440,780	434,780	-	-	10.54%	1,649,935	否	否	否

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 有業務往來之公司。
- 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 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。
- 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。
- 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。
- 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- 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：

- 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。
- 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。
- 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)
 民國一一〇年十二月三十一日

附表三

單位：千元 / 千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
友達光電公司	明基能源技術股份有限公司股票	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,700	-	17.00%	-	
友達光電公司	鑫創電子股份有限公司股票	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	1,299	65,989	7.06%	65,989	
AUOLB	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	1.58%	CNY 6,250	
AUSZ	TYSZ股權	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	-	CNY 7,931	18.00%	CNY 7,931	
康利投資	Carota 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	813	55,710	2.63%	55,710	
康利投資	PlayNitride Inc.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	7,535	698,991	7.47%	698,991	
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	-	4.61%	-	
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	3.98%	7,345	
康利投資	威許移動股份有限公司股票	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	8,625	16,531	14.38%	16,531	
康利投資	農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	-	2.06%	-	
康利投資	環宇通訊半導體控制股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,119	54,943	1.23%	54,943	
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%	-	
康利投資	鑫創電子股份有限公司股票	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	556	28,245	3.02%	28,245	
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	
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	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	2,011	210,482	1.99%	210,482	
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
 民國一一〇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	ADTHLD股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	11,300	317,063	-	-	-	-	11,300	228,840	註1
友達光電公司	AUOLB股票	採用權益法之投資	-	-	1,882,189	55,909,421	625,000	17,432,860	-	-	-	-	2,507,189	68,042,510	註1
友達光電公司	富采投控股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	4,654	390,820	-	-	-	-	26,319	2,248,301	註2
友達光電公司	康利投資股票	採用權益法之投資	-	-	299,764	5,471,340	109,244	1,694,680	-	-	-	-	409,008	8,207,625	註1
友達光電公司	星耀能源股票	採用權益法之投資	-	-	155,000	1,586,817	62,000	620,000	-	-	-	-	217,000	2,210,882	註2
友達光電公司	達屏綠能股票	採用權益法之投資	-	-	700	6,985	34,300	343,000	-	-	-	-	35,000	350,087	註2
友達光電公司	隆利投資股票	採用權益法之投資	-	-	185,576	2,277,770	193,000	2,099,230	-	-	-	-	378,576	4,496,552	註2
ADTHLD	ADTSG股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	12,300	USD 12,300	-	-	-	-	12,300	USD 8,573	註2
AUOLB	AUOKS股權	採用權益法之投資	-	-	-	USD 187,411	-	USD 625,462	-	-	-	-	-	USD 555,069	註4
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 72,697	CNY 72,697	-	-	-	
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	6,568	585,351	-	-	-	-	7,535	698,991	
康利投資	佳世達股票	採用權益法之投資	-	-	17,817	515,805	32,328	925,606	-	-	-	-	50,145	1,616,675	註3
康利投資	富采投控股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	4,320	320,208	-	-	-	-	16,413	1,364,734	註2
隆利投資	富采投控股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	11,243	922,024	-	-	-	-	20,686	1,745,360	註2

註1：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其他相關調整數後之餘額。

註2：1.本期買入係於公開市場取得。

2.期末金額及股數係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額，以及隆達電子於民國一一〇年一月六日與晶電以共同股份轉換方式設立富采投控所轉換之金額及股數，相關資訊請詳附註六(七)。

註3：1.本期買入係於公開市場取得。

2.期末金額係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。

註4：1.本期買入係向AUOKS之合資方取得，相關資訊請詳附註六(十九)。

2.期末金額係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。

友達光電股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	備註
友達晶材	廠房	110年3月	100年11月	134,801	482,000	482,000	347,199	昇陽國際半導體股份有限公司	非關係人	活化資產	不動產估價師之鑑價報告	無	
友達光電公司	廠房	110年4月	89年10月、90年11月	20,189	694,376	299,138	674,187	世界先進積體電路股份有限公司	非關係人	活化資產	不動產估價師之鑑價報告	無	
DPSZ	土地及建築物	110年6月	95年12月	CNY 76,316	CNY218,317	CNY218,317	CNY142,001	蘇州新合生置業有限公司	非關係人	活化資產並加強營運資金有效利用	不動產估價師之鑑價報告	無	

友達光電股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	AUOKS	合併子公司	進貨	28,431,612	14%	月結30天	-	(5,354,029)	(9)%		
友達光電公司	AUSK	合併子公司	進貨	128,616	-	月結45天	-	(19,557)	-		
友達光電公司	AUST	合併子公司	進貨	3,610,724	2%	月結45天	-	(658,231)	(1)%		
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	進貨	33,633,988	17%	月結45天	-	(11,340,066)	(19)%		
友達光電公司	AUXM	合併子公司	進貨	30,170,407	15%	月結45天	-	(10,829,640)	(18)%		
友達光電公司	佳世達	關聯企業	進貨	8,100,102	4%	月結45天	-	(1,538,517)	(3)%		
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,845,346	2%	月結90天	-	(1,159,790)	(2)%		
友達光電公司	瑞鼎	關聯企業	進貨	1,665,123	1%	月結120天	-	(704,778)	(1)%		
友達光電公司	達興	關聯企業	進貨	2,317,367	1%	月結120天	-	(843,103)	(1)%		
友達光電公司	達運精密	合併子公司	進貨	3,777,653	2%	月結60天	-	(838,964)	(1)%		
友達光電公司	AUOUS	合併子公司	銷貨	(226,478)	-	月結75天	-	3,336	-		
友達光電公司	AUSZ	合併子公司	銷貨	(11,170,769)	(3)%	月結45天	-	-	-		
友達光電公司	AUXM	合併子公司	銷貨	(3,413,931)	(1)%	月結45天	-	-	-		
友達光電公司	DICSZ	佳世達之子公司	銷貨	(360,713)	-	月結45天	-	25,579	-		
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(6,514,523)	(2)%	月結55天	-	714,641	1%		
友達光電公司	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(259,277)	-	月結25天	-	-	-		
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(3,085,387)	(1)%	月結55天	-	415,174	1%		
友達光電公司	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(540,100)	-	月結25天	-	67,441	-		
友達光電公司	生豐電力	星耀能源之子公司	銷貨	(359,316)	-	月結25天	-	-	-		
友達光電公司	茂信能源	星耀能源之子公司	銷貨	(740,030)	-	月結25天	-	406,038	1%		
友達光電公司	達擊	合併子公司	銷貨	(18,352,179)	(6)%	月結45天	-	5,181,534	9%		
ADPNL	達擊	合併子公司	進貨	USD 69,150	100%	月結45天	-	USD (8,103)	(100)%		
ATISZ	AUSZ	合併子公司	銷貨	CNY (23,899)	(58)%	月結30天	-	CNY 8,264	40%		
AUOKS	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 30,117	1%	月結45天	-	CNY (4,526)	-		
AUOKS	AUSZ	合併子公司	進貨	CNY 345,389	10%	月結60天	-	CNY (113,800)	(8)%		
AUOKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 65,272	2%	月結120天	-	CNY (32,496)	(2)%		
AUOKS	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 66,071	2%	月結120天	-	CNY (32,657)	(2)%		
AUOKS	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 39,440	1%	月結120天	-	CNY (18,541)	(1)%		
AUOKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (6,597,676)	(96)%	月結30天	-	CNY 1,237,241	93%		
AUOKS	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (263,710)	(4)%	月結30天	-	CNY 94,666	7%		
AUOUS	友達光電公司	最終母公司	進貨	USD 8,167	100%	月結75天	-	USD (119)	(100)%		
AUOUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (5,311)	(39)%	月結30天	-	-	-		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一 般交易不同之 情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進 (銷) 貨	金額 (註2)	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期間	單價 (註1)	授信 期間 (註1)	餘 額 (註2)	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (33,631)	(99)%	季結25天	-	-	-	-	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (4,254)	(85)%	月結45天	-	EUR 958	83%		
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (128,884)	(99)%	月結45天	-	USD 23,773	97%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 2,657,405	23%	月結45天	-	-	-		
AUSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 448,028	4%	月結120天	-	CNY (162,991)	(5)%		
AUSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 281,265	2%	月結90天	-	CNY (100,969)	(3)%		
AUSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 715,945	6%	月結120天	-	CNY (329,163)	(10)%		
AUSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 244,370	2%	月結120天	-	CNY (120,830)	(4)%		
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (7,805,409)	(60)%	月結45天	-	CNY 2,613,783	73%		
AUSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (345,389)	(3)%	月結60天	-	CNY 113,800	3%		
AUSZ	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (4,922,914)	(38)%	月結45天	-	CNY 838,515	23%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 874,006	12%	月結45天	-	-	-		
AUXM	AUOKS	合併子公司	進貨	CNY 250,060	4%	月結30天	-	CNY (94,666)	(4)%		
AUXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 45,878	1%	月結120天	-	CNY (21,929)	(1)%		
AUXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 189,761	3%	月結90天	-	CNY (58,488)	(3)%		
AUXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 602,749	9%	月結120天	-	CNY (222,630)	(10)%		
AUXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 278,486	4%	月結120天	-	CNY (109,399)	(5)%		
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (7,006,983)	(84)%	月結45天	-	CNY 2,497,204	91%		
AUXM	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (464,255)	(6)%	月結45天	-	CNY 118,183	4%		
DPSZ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (99,884)	(76)%	月結90天	-	CNY 22,400	77%		
DPXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 79,441	3%	月結60天	-	CNY (56,856)	(9)%		
DPXM	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 26,512	1%	月結120天	-	CNY (11,331)	(2)%		
DPXM	AUXM	合併子公司	銷貨	CNY (45,831)	(2)%	月結120天	-	CNY 21,929	5%		
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (492,482)	(18)%	月結90天	-	CNY 235,912	52%		
FPWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 56,369	100%	月結60天	-	CNY (8,635)	(100)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 43,503	6%	月結60天	-	CNY (445,030)	(57)%		
FTWJ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 71,616	10%	月結120天	-	CNY (31,060)	(4)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (1,029,437)	(98)%	月結90天	-	CNY 923,162	100%		
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (4,602,135)	(95)%	月結45天	-	JPY 2,935,447	99%		
友達宇沛	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(215,808)	(41)%	月結60天	-	76,958	65%		
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,167,670	33%	月結45天	-	(706,987)	(78)%		
達擎	友達光電公司	最終母公司	進貨	18,331,896	44%	月結45天	-	(5,150,198)	(55)%		
達擎	AUSZ	合併子公司	進貨	21,294,191	51%	月結45天	-	(3,641,450)	(39)%		
達擎	AUXM	合併子公司	進貨	2,009,420	5%	月結45天	-	(513,221)	(6)%		
達擎	ADPNL	合併子公司	銷貨	(1,922,264)	(4)%	月結45天	-	224,361	3%		
達擎	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(414,967)	(1)%	月結55天	-	84,479	1%		
達運精密	DPSZ	合併子公司	進貨	432,225	4%	月結90天	-	(97,278)	(4)%		
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	2,121,540	21%	月結90天	-	(764,544)	(28)%		
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	4,458,571	45%	月結90天	-	(1,633,262)	(59)%		
達運精密	輔德	合資	進貨	797,785	8%	預付貨款	-	-	-		
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(3,940,824)	(37)%	月結60天	-	739,201	27%		
達運精密	AUOKS	合併子公司	銷貨	(163,877)	(2)%	月結120天	-	80,934	3%		
達運精密	AUSZ	合併子公司	銷貨	(1,053,928)	(10)%	月結120天	-	524,735	19%		
達運精密	AUXM	合併子公司	銷貨	(1,202,710)	(11)%	月結120天	-	475,090	17%		
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(344,392)	(3)%	月結60天	-	104,445	4%		
達運精密	FPWJ	合併子公司	銷貨	(244,200)	(2)%	月結60天	-	37,500	1%		
達運精密	FTWJ	合併子公司	銷貨	(188,284)	(2)%	月結60天	-	71,164	3%		
達運精密	QCES	佳世達之子公司	銷貨	(117,822)	(1)%	月結120天	-	24,572	1%		

註1：除無相關同類交易可循環，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
民國一一〇年十二月三十一日

附表七

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
友達光電公司	茂正能源	星耀能源之子公司	656,690	0.03	-	-	-	-
友達光電公司	QCSZ	佳世達之子公司	714,641	7.17	-	-	-	-
友達光電公司	友達宇沛	合併子公司	102,523	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	友達晶材	合併子公司	1,406,251	(註2)	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	415,174	5.90	199	期後收款	-	-
友達光電公司	茂信能源	星耀能源之子公司	406,038	3.65	-	-	-	-
友達光電公司	達擎	合併子公司	5,710,245	(註2)	62,861	期後收款	-	-
AUOKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 1,237,241	6.30	CNY 40,511	即期收款	CNY 645,136	-
AUOKS	AUXM	合併子公司	CNY 94,666	5.35	CNY 23,753	即期收款	CNY 41,824	-
AUOLB	AUOKS	合併子公司	USD 272,031	(註2)	-	-	-	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 23,773	5.43	-	-	-	-
AUSZ	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,613,783	2.94	CNY 29,626	即期收款	CNY 1,540,423	-
AUSZ	AUOKS	合併子公司	CNY 827,416	(註2)	CNY 29,488	即期收款	CNY 44,705	-
AUSZ	達擎	合併子公司	CNY 838,515	11.74	CNY 29,794	即期收款	CNY 497,529	-
AUXM	友達光電公司	最終母公司	CNY 2,497,204	3.05	CNY 12,410	即期收款	CNY 1,204,908	-
AUXM	AUOKS	合併子公司	CNY 563,715	(註2)	CNY 41	期後收款	-	-
AUXM	達擎	合併子公司	CNY 118,183	7.86	CNY 2,442	期後收款	-	-
DPSZ	FTWJ	合併子公司	CNY 53,736	(註2)	-	-	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 235,912	1.88	-	-	CNY 58,747	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 923,162	1.33	-	-	CNY 203,785	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 2,935,447	2.23	JPY 568,603	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	合併子公司	752,720	(註2)	-	-	-	-
達擎	ADPNL	合併子公司	224,361	17.14	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	740,343	(註2)	51,244	期後收款	-	-
達運精密	AUSZ	合併子公司	524,735	2.63	-	-	-	-
達運精密	AUXM	合併子公司	475,090	2.90	-	-	-	-
達運精密	DPXM	合併子公司	257,013	(註2)	2,365	即期收款	92,327	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,939,414	(註2)	1,346	即期收款	648,543	-

註1：係截至民國一一一年一月中旬之期後收款金額。

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)
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)			
友達光電公司	AUOLB	馬來西亞	控股公司	76,491,558	59,058,698	2,507,189	100.00%	68,042,510	5,354,435	5,354,435	子公司
友達光電公司	AUONL	荷蘭	液晶顯示器銷售及售後服務	24,275	24,275	50	100.00%	59,111	(565)	(565)	子公司
友達光電公司	康利投資	中華民國	投資公司	5,921,750	4,227,070	409,008	100.00%	8,207,625	1,199,670	1,199,670	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	4,177,912	2,078,682	378,576	100.00%	4,496,552	202,853	202,853	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%	2,631,659	(649,231)	(185,445)	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%	3,472,081	1,051,352	1,051,352	子公司
友達光電公司	隆達電子	中華民國	氮化銦銻磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	-	889,227	-	-	-	-	-	(註5)
友達光電公司	佳世達	中華民國	高端顯示器、光學精密電子產品、機能膜產品之製造、銷售及服務；智能解決方案相關產品之製造、銷售及服務；醫療設備與服務；網路通訊產品之研究、開發、設計製造及銷售	9,505,477	9,505,477	335,231	17.04%	10,807,806	8,235,985	1,614,449	關聯企業
友達光電公司	創利空間	中華民國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃	30,000	30,000	3,000	100.00%	6,975	(7,260)	(7,260)	子公司
友達光電公司	友達宇沛	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	300,000	200,000	30,000	100.00%	192,262	(39,762)	(39,762)	子公司
友達光電公司	星耀能源	中華民國	投資公司	2,170,000	1,550,000	217,000	31.00%	2,210,882	96,607	29,948	關聯企業
友達光電公司	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	1,182,621	39,974	100.00%	889,163	12,753	12,753	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	2,411,693	42,310	19.45%	2,219,249	118,884	(51,223)	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	350,000	7,000	35,000	100.00%	350,087	102	102	子公司
友達光電公司	ADTHLD	開曼群島	控股公司	317,063	-	11,300	80.71%	228,840	(107,084)	(75,933)	子公司
友達光電公司	ADTCM	開曼群島	控股公司	76,437	-	2,700	100.00%	54,679	(31,150)	(31,150)	子公司
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	5,000	500	100.00%	3,832	(1,153)	(1,153)	子公司
友達光電公司	達肇	中華民國	顯示器研發及銷售	369,555	1,000	36,956	100.00%	3,703,442	3,304,816	3,304,816	子公司(註11)
友達光電公司	星河能源	中華民國	投資公司	288,828	379,040	28,883	32.01%	341,654	111,063	35,555	子公司(註7)
友達光電公司	富采投控	中華民國	控股公司	1,280,047	-	26,319	3.86%	2,248,301	2,178,349	26,892	關聯企業(註5)
友達光電公司	友達頤康	中華民國	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	30,000	-	3,000	100.00%	20,934	(9,066)	(9,066)	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%	589,684	(649,231)	(41,553)	子公司
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	17.11%	1,545,819	4,290,981	734,279	關聯企業
康利投資	達興	中華民國	光電產業及半導體產業用化學材料之研發、製造及銷售	154,748	154,748	19,114	18.61%	570,759	680,409	126,613	關聯企業
康利投資	隆達電子	中華民國	氮化銦銻磊晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	-	565,616	-	-	-	-	-	(註5)

(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	佳世達	中華民國	高端顯示器、光學精密電子產品、機能膜產品之製造、銷售及服務；智能解決方案相關產品之製造、銷售及服務；醫療設備與服務；網路通訊產品之研究、開發、設計製造及銷售	1,363,481	437,875	50,145	2.55%	1,616,675	8,235,985	241,522	關聯企業
康利投資	耀比科技股份有限公司	中華民國	銷售時點信息系統軟體開發與銷售	-	27,000	-	-	-	(7,085)	(1,332)	(註9)
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	140,000	100,000	14,000	2.00%	142,638	96,607	1,932	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/Line軟體開發商	-	15,000	-	-	-	(6,750)	(925)	(註10)
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%	-	(19,545)	(2,163)	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	378,837	80,542	5,944	2.73%	300,682	118,884	(18,045)	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	4,000	400	100.00%	5,547	1,547	1,547	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	20,000	1,000	5.00%	13,846	(61,792)	(5,637)	關聯企業
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	13,533	17,760	1,353	1.50%	16,008	111,063	1,666	子公司(註7)
康利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,180,491	-	16,413	2.41%	1,364,734	2,178,349	24,605	關聯企業(註5)
康利投資	奈盾科技	中華民國	提升半導體元件性能與可靠度的方案商	39,997	-	8,733	26.67%	14,315	(7,711)	(25,682)	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%	560,765	(649,231)	(39,515)	子公司
隆利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	240,647	-	669	1.00%	254,215	4,290,981	6,720	關聯企業
隆利投資	達興	中華民國	光電產業及半導體產業用化學材料之研發、製造及銷售	70,021	70,021	6,312	6.15%	188,486	680,409	41,812	關聯企業
隆利投資	隆達電子	中華民國	氮化鎵磊晶晶片與晶粒、發光二極體封裝及其模組之研發、製造與銷售	-	323,431	-	-	-	-	-	(註5)
隆利投資	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	77,508	-	1,175	0.54%	73,771	118,884	(3,699)	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	68,400	3,420	17.10%	47,354	(61,792)	(19,279)	關聯企業
隆利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,245,456	-	20,686	3.03%	1,745,360	2,178,349	18,625	關聯企業(註5)
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	247,950	20,174	5,994	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%	5,599,040	446,916	401,783	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%	3,561,424	(262,743)	(253,658)	子公司
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	103,606	3,175	3,005	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%	71,497	(233,140)	(114,239)	合資
達運精密	Darwin Summit Corporation Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	10,746	2,745	1,098	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造與銷售	169,197	449,975	46,196	100.00%	69,774	(32,726)	(32,726)	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	128,971	100.00%	1,868,508	212,025	179,478	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%	1,864,266	212,835	212,833	子公司
達運精密	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後服務及控股公司	96,733	-	-	100.00%	125,776	33,481	33,481	子公司(註6)
達運精密	傑可達	中華民國	智慧場域建置及其他相關軟體之解決方案導入	120,000	-	12,000	78.43%	124,687	5,976	4,687	子公司
星河能源	森勁電力	中華民國	太陽能發電業	820,000	-	56,811	100.00%	733,938	74,880	70,805	子公司(註7)
星河能源	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	280,000	-	24,500	100.00%	330,831	43,338	41,336	子公司(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)			
AUOLB	AUOUS	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 2,462	USD (279)	USD (279)	子公司
AUOLB	AUOJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,778	USD 35	USD 35	子公司
AUOLB	AUKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,171	USD 236	USD 236	子公司
AUOLB	AUCZ	捷克共和國	太陽能模組組裝	-	USD 20,531	-	-	-	USD 2	USD 2	(註8)
AUOLB	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 4,540	USD 389	USD 389	子公司
AUOLB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 241,487	USD 241,487	907,114	100.00%	USD 96,037	USD 6,813	USD 6,813	子公司
AUOLB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 6,214	USD 213	USD 213	子公司
AUOLB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 21,187	USD 720	USD 506	子公司
AUOLB	AUOSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 9,958	USD 9,958	266,268	100.00%	USD 6,792	USD (78)	USD (78)	子公司
AUOSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 1,194	USD 3,510	1,194	100.00%	USD 561	USD (127)	USD (127)	子公司
AUOSG	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後服務及控股公司	-	USD 3,245	-	-	-	-	-	子公司(註6)
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 206,572	USD 16,344	USD 16,344	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 423	USD (390)	USD (390)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 62,863	USD (10,678)	USD (10,678)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 16,830	USD 474	USD 474	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 50,841	USD 825	USD 825	子公司
ADTCM	ADTHLD	開曼群島	控股公司	USD 2,700	-	2,700	19.29%	USD 1,975	USD (3,823)	USD (1,112)	子公司
ADPNL	ADPUS	美國	顯示器銷售及售後服務	USD 1,500	USD 1,500	1	100.00%	USD 1,566	USD 66	USD 66	子公司
ADPNL	ADPJP	日本	顯示器銷售及售後服務	USD 508	USD 508	1	100.00%	USD 450	USD 16	USD 16	子公司
ADTHLD	ADTSG	新加坡	控股公司	USD 12,300	-	12,300	100.00%	USD 8,573	USD (3,789)	USD (3,789)	子公司
ADTSG	友達數位	中華民國	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計及銷售、軟體開發及諮詢顧問服務	USD 1,080	-	3,000	100.00%	USD 878	USD (223)	USD (223)	子公司
M.Serek	一條	日本	半導體機器設備零組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	-	-	關聯企業(註3)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 26,548	USD 29,118	635,730	100.00%	USD 30,457	USD (22)	USD (22)	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%	GBP 87	GBP (21)	GBP (21)	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	GBP 19,948	GBP 19,948	13	100.00%	GBP 11,135	GBP 637	GBP 637	子公司
CQHLD	CQCA	加拿大	數位看板內容管理平台之研發	GBP 798	GBP 798	-	100.00%	GBP 611	GBP 92	GBP 92	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	USD 1,500	1	100.00%	USD 1,707	USD 107	USD 107	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	USD 8,000	18	100.00%	USD 7,219	USD (636)	USD (636)	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：隆達電子於民國一一〇年一月六日與晶電以共同股份轉換方式設立富采投控，相關資訊請詳附註六(七)。
- 註6：配合合併公司組織架構圖調整，AUOSG於民國一一〇年一月將持有之ADPNL股權全數出售予達擊。
- 註7：合併公司於民國一一〇年一月將星河能源及其子公司列入合併財務報告之合併個體，相關資訊請詳附註六(八)。
- 註8：已於民國一一〇年七月完成清算程序。
- 註9：已於民國一一〇年七月處分。
- 註10：已於民國一一〇年十月停止採用權益法。
- 註11：友達光電公司分割讓與淨資產之帳面價值368,555千元，換取子公司達擊每股票面10元之普通股36,856千股。

友達光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一一〇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	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註2)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額 (註2)	被投資公司本期損益 (註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註4及5)	期末投資帳面價值 (註2)	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
ACTSZ	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	108,695	(註1)	-	-	-	-	(35,361)	100%	(35,361)	27,144	-	
ADTSZ	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務	249,192	(註1)	-	249,192	-	249,192	(99,930)	100%	(99,930)	151,584	-	
AETSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,696	(註1)	-	-	-	-	(2)	100%	(2)	2,399	-	
AETSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	52,174	(註1)	-	-	-	-	(11,259)	100%	(11,259)	20,325	-	
AMISZ	智能製造相關軟體開發及授權、諮詢顧問服務	130,434	(註1)	-	-	-	-	(53,656)	100%	(53,656)	24,195	-	
AMIXM	智能製造相關軟體銷售及諮詢顧問服務	21,739	(註1)	-	-	-	-	(13,150)	100%	(13,150)	8,785	-	
ATISZ	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	43,478	(註1)	-	-	-	-	(15,942)	100%	(15,942)	14,825	-	
AUOKS	液晶顯示器製造與銷售	26,608,168	(註1)	13,570,166	17,305,000	-	30,875,166	4,971,540	100%	2,535,485	15,368,744	-	
AUSH	液晶顯示器售後服務	415,320	(註1)	27,688	-	-	27,688	(32,403)	100%	(32,403)	310,607	-	
AUSJ	液晶顯示器模組製造、組裝及租賃	2,990,304	(註1)	2,215,040	-	-	2,215,040	111,995	100%	111,995	4,048,660	-	
AUSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	12,902,608	(註1)	5,537,600	-	-	5,537,600	1,581,234	100%	1,581,234	17,821,288	-	
AUXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	12,570,352	(註1)	6,922,000	-	-	6,922,000	942,586	100%	942,586	15,322,527	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,033,684	(註1)	-	-	-	-	20,359	100%	20,359	833,270	-	
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造、銷售及租賃	2,608,680	(註1)	-	-	-	-	24,710	100%	24,710	1,323,985	-	

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)
45,826,686(USD1,655,110)	76,632,668(USD1,728,003及HKD60,000及CNY6,572,210)	142,779,883

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：係依據經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註5：係依民國一一〇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。

(二)子公司達運精密及達擎：

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)	達運精密或達擎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							
ADPSZ	顯示器銷售及售後服務	20,766	(註1)	-	20,766	-	20,766	2,367	100%	2,367	23,728	-	
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,033,684	(註1)	443,008	-	-	443,008	20,359	29.71%	20,359	833,270	-	(註5)
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	692,200	(註1)	415,320	-	-	415,320	295,637	100%	295,637	1,481,672	1,271,820	(註9)
DPXM	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,938,160	(註1)	1,938,160	-	-	1,938,160	158,346	100%	158,346	4,124,838	1,741,413	
FHWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	179,972	(註1)	227,042	-	-	227,042	3,175	100%	3,175	53,731	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷、買賣	802,952	(註1)	526,072	-	-	526,072	20,244	100%	20,244	696,500	-	(註8)
FTKS	背光模組及相關零組件之製造與銷售	996,768	(註1)	996,768	-	-	996,768	23,108	100%	23,108	1,407,686	-	
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	969,080	(註1)	179,972	-	-	179,972	(306,096)	100%	(306,096)	1,510,006	389,696	(註7)

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

公司別	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)
達運精密	4,726,342(USD170,700)	4,555,819(USD164,541)	5,527,955
達擎	20,766(USD750)	138,440(USD5,000)	2,242,639

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」規定達運精密及達擎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：係依民國一一〇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USD10,000千元。

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USD1,000千元及DPSZ於民國一〇一年度辦理盈餘轉增資金額計USD9,000千元。

友達光電股份有限公司



負責人：彭双浪



