

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

# 友達光電股份有限公司

## 民國112年度年報



刊印日期：民國113年3月11日

友達光電股份有限公司  
民國一一二年度年報

**公司發言人**

姓名：曾煜智  
職稱：財務長

**公司代理發言人**

姓名：蔡宜玲  
職稱：公司治理部經理  
電話：03-500-8800  
電子郵件信箱：auo@auo.com

**總公司、分公司、工廠**

總公司：新竹科學園區新竹市力行二路 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：www.tssco.com.tw/stocktransfer  
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**

交易場所：美國櫃檯買賣市場  
網址：www.otcmarkets.com  
公司代號：AUOTY

公司網址：www.auo.com

## 目 錄

壹、致股東報告書	2
貳、公司簡介	4
參、公司治理報告	5
肆、募資情形	44
伍、營運概況	49
陸、財務概況	63
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	70
捌、企業永續發展	76
玖、特別記載事項	84
附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告	97
附錄二、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告	160

## 壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

回顧 2023 年，經過整個供應鏈的努力調整，主要消費性產品的市場總體庫存降回健康水位，面板價格逐步趨於穩定。但因為 2023 年仍有戰爭、通膨、升息等不利因素，持續影響全球經濟活動跟終端消費能力，終端需求尚未全面復甦。在充滿挑戰的經營環境之下，公司整體營收仍較 2022 年小幅成長 0.5%，達新台幣 2,479.6 億元，主要動能來自垂直場域事業的營收較去年成長近 20%，成功抵消面板事業營收的下滑。公司整體虧損幅度相較 2022 年縮小。

近年來，雖然面板產業景氣上下起伏，但公司的營運仍帶進現金流入，幫助公司降低負債比率並改善財務體質。穩健的財務體質及充足的現金資源，也讓公司有足夠的底氣來加速雙軸轉型，持續增加高附加價值產品及擴展垂直場域事業。接下來從次世代顯示技術、車用服務解決方案以及垂直場域事業三個角度，具體說明過去這一年來轉型的進展及亮點。

### ● 次世代顯示技術

友達在面板事業方面，主要將資源聚焦於次世代 LED 顯示技術，一步步從 Mini LED 背光，高階 LED 直顯，發展到 Micro LED，具備相當完整的技術平台及生態圈。這不僅持續提升我們的產業地位，同時也堅固了友達在目前顯示器產品的主力供應商位置。

- Mini LED 背光：將 Mini LED 作為 LCD 面板的背光源使用，具備高對比度、高色域、低功耗等優勢，友達已運用於車載、高階醫療及電競顯示器等，是近年來 LCD 與 OLED 競爭的主要利器。
- 高階 LED 直顯：以 LED 晶片直接作為像素單元構成的顯示器，可以打破現有顯示技術的外觀尺寸限制，並具有高亮度、廣色域、高對比度、低功耗、壽命長等多種優勢。友達已應用於球形屏、戰情中心、智慧攝影棚等場域。
- Micro LED：2023 年友達領先市場出貨 1.39 吋智慧手錶，證明友達具備推進 Micro LED 技術走向可產品化與可量產化的關鍵能力。未來將加速導入到車用、拼接超大尺寸電視、及透明顯示器等應用，展現其高亮度、高信賴性及更長的使用壽命等優勢，以及其超高透明度與可撓、可彎曲之特性。

### ● 車用服務解決方案

受惠於全球電動車及自駕車蓬勃發展的趨勢，顯示器在未來的智慧座艙將可望扮演人機互動的關鍵媒介。友達深耕車載領域多年，為全球前三大車用顯示器供應商，以尖端顯示技術為核心，與生態圈夥伴深入合作，未來將致力發展成為「智慧座艙顯示解決方案提供者」。2023 年，友達來自車用服務解決方案的營收已一舉超越新台幣 430 億元，年成長超過 25%，展現出強勁的成長動能，可望成為友達在轉型之路上重要的成長引擎之一。

- 2023 年 10 月友達董事會決議通過收購德國 BHTC (Behr-Hella Thermocontrol GmbH)。
- BHTC 專精於車用人機介面及車用空調系統，擁有世界領先之資源及研發實力，具備一級供應商(Tier 1)能力，與國際 OEM 車廠有著深厚之合作關係。預計 2024 年上半年將完成併購，友達將借重其 Tier 1 能力、OEM 車廠實績及全球化銷售及生產據點，加快友達成為「智慧座艙顯示解決方案提供者」的速度。
- 2024 年 1 月首度進軍美國消費性電子大展(CES)

➤ 2024年友達第一次正式以智慧座艙顯示解決方案提供者的身分參加CES，並且首度進入主展館。非常值得驕傲的是，友達首次參加，就以突破性的透明與可捲式Micro LED車載顯示應用，勇奪兩項創新大獎肯定。其中「互動式透明智慧車窗(Interactive Transparent Window)」將高透明Micro LED顯示器整合到車側窗，並搭載觸控功能，一舉榮獲「最佳創新獎」(Best of Innovation Honoree)的殊榮。這也代表市場肯定友達團隊強大的研發實力，有能力滿足車用客戶在智慧座艙的各種需求。

#### ● 垂直場域事業

友達近年來透過成立子公司與併購等方式，積極在零售、醫療、企業與教育、智慧服務、綠色能源等方向深化拓展垂直場域事業。2023年來自垂直場域事業營收超過新台幣400億元，較2022年大幅成長近20%，營收佔比亦自15%提升至17%，未來可望持續成長。

在醫療領域方面，友達在專業醫療顯示器市場深耕超過10年，是領先全球的專業醫療面板供應商。因看好智慧醫療領域的成長，友達今年首度以集團角度參加2023年「台灣醫療科技展」，集結達擎、友達耘康、友達頤康3間子公司，並聯手多家產業合作夥伴，共同展示集團於智慧醫療領域推出的產品、技術及解決方案，包括3D手術影像、牙科數位化、中醫數位化檢測、醫療資訊整合管理、健康照護等五大領域的產品與服務。友達將以目前佔有優勢的市場地位及面板技術為出發點，往垂直方向發展，提供切合使用者痛點與需求的解決方案。

在智慧服務方面，面對全球氣候變遷、國際淨零碳排趨勢，友達從智慧製造出發，投入數位轉型以落實ESG永續發展，並往垂直方向發展，將自身轉型成功經驗，轉化為對外提供的智慧永續服務方案。2023年舉辦的「智慧友達展」，聯合友達數位、友達宇沛及友達能源事業總部，首度對外展示集團提供的智慧製造、淨零碳排、綠色能源的智慧永續解決方案，響應企業數位轉型及淨零轉型目標，以創造永續商機，透過ESG帶來的價值創造，強化友達的業務競爭力。

展望2024年，全球總經環境仍充滿不確定性。面對具高度挑戰的營運環境，公司秉持審慎樂觀的態度，持續密切關注市場變化，謹慎看待2024年各項應用需求回升的速度。現階段，面板事業仍然使用公司最多的產能、資金與人力資源，如何優化產品線與技術平台，創造穩定的正向現金流，將是首要目標。車用服務解決方案及垂直場域事業，都是長期重要的業績成長引擎，公司將會灌注更多資源，加大發展力度，期望到2025年，市場認識的友達將不只是一家面板公司，而是一個「以顯示器為中心的解決方案提供者」，朝向全方位的永續企業邁進。

董事長暨集團策略長

彭双浪

執行長暨總經理

柯富仁

## 貳、公司簡介

(一)設立日期：1996年8月12日

(二)公司沿革

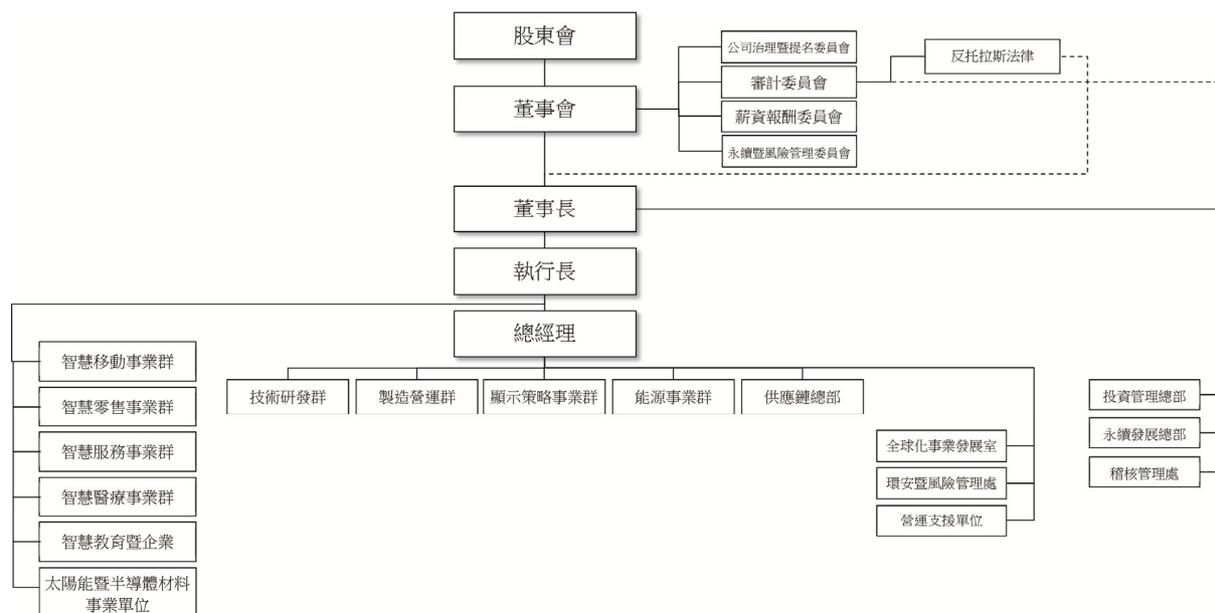
1996年08月	達碁科技股份有限公司設立，專業於各項平面顯示器之關鍵零組件及系統之研發與製造。
1999年04月	首條 TFT-LCD 3.5 代生產線完成架設並順利試產成功。
2000年09月	股票於台灣證券交易所掛牌上市。
2001年02月	國內首座 TFT-LCD 4 代廠正式進入量產。
2001年05月	本公司股東會與聯友光電股份有限公司股東會通過兩家公司合併案，公司更名為友達光電股份有限公司。
2001年09月	與聯友光電正式合併。
2002年05月	以代號 AUO，於美國紐約證券交易所掛牌上市。
2002年07月	轉投資之蘇州模組廠量產，領先同業進駐中國。
2002年12月	點亮國內首座 TFT-LCD 5 代廠製造之面板。
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	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06月	友達英文名稱由 AU Optronics Corp. 更名為 AUO Corporation。
2022年09月	友達進駐高雄亞灣設「AUO 解決方案研發中心」提升雙軸轉型策略發展。
2022年12月	連續十三年入選 DJSI 道瓊世界永續性指數成份股。
2023年10月	宣佈收購德商 Behr-Hella Thermocontrol GmbH (BHTC) 100%股權。
2023年11月	友達昆山 6 代 LTPS 液晶面板廠二期投產啟用。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構

2024年3月11日



#### (二)各主要部門所營業務

部門名稱	職掌
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。
投資管理總部	價值轉型策略投資佈局。
永續發展總部	綜理企業永續政策及策略方針，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。
稽核管理處	內部稽核與作業流程管理。
智慧移動事業群	車用顯示器解決方案之技術升級與全方位開發。
智慧零售事業群	以顯示技術核心優勢，協助業者打造以客戶為中心之沉浸式消費體驗。
智慧服務事業群	提供跨區域多場域管理之全流程解決方案服務。
智慧醫療事業群	聚焦智慧手術室、檢測診斷及醫療資訊整合管理等領域，提供智慧醫療解決方案。
智慧教育暨企業事業群	整合多元顯示技術，打造教育及企業豐富場域之多樣化顯示解決方案。
太陽能暨半導體材料事業單位	垂直整合太陽能價值鏈，綜理太陽能、半導體等材料研發及加工服務。
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、車用顯示器事業單位及海外公司，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。
能源事業群	提供高效率太陽能模組、全方位電廠建置服務以及高度整合的能源管理服務平台。
供應鏈總部	綜理採購、進出口等相關管理。
全球化事業發展室	綜理海外公司顯示器事業區域市場發展、客戶開發及技術服務。
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、人力資源、數位技術、品質管理、營運資源管理及商業發展策略等。

## 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

資料日期：2024年3月11日；股數單位：千股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期(註4)	選任時持有股份(註1)		現在持有股數(註2)		配偶、未成年子女現在持有股份(註2)		主要經(學)歷	目前主要兼任本公司及其他公司之職務(註3)
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)		
董事長	中華民國	彭双浪	男 60-69	2022.06.17	3年	2010.06.18	7,443	0.08	9,114	0.12	969	0.01	英國 Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電執行長	友達光電集團策略長、富采控股(上市：3714)董事長兼總經理、佳世達科技(上市：2352)董事
董事	中華民國	財團法人友達永續基金會(註5)	不適用	2022.06.17	3年	2019.06.14	312	0.00	250	0.00	0	0.00	-	-
	中華民國	代表人：柯富仁	男 50-59	2022.06.17	-	2019.09.10	不適用	不適用	2,696	0.04	0	0.00	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	友達光電執行長暨總經理、達運精密董事、凌華科技董事
董事	中華民國	敏華投資股份有限公司(註5)	不適用	2022.06.17	3年	2022.06.17	9,969	0.10	7,975	0.10	0	0.00	-	-
	中華民國	代表人：蔡娟娟	女 70-79	2022.06.17	-	2022.06.17	不適用	不適用	0	0.00	0	0.00	美國芝加哥大學物理學博士、元太科技董事、總經理、技術長、永豐銀行獨立董事、陽明交通大學光電工程學系教授、廣輝電子資深副總經理	元太科技(上櫃：8069)科學顧問
董事	中華民國	佳世達科技股份有限公司(註5)	不適用	2022.06.17	3年	2022.06.17	663,599	6.90	530,879	6.90	0	0.00	-	-
	中華民國	代表人：黃漢州	男 60-69	2022.06.17	-	2022.06.17	不適用	不適用	0	0.00	5	0.00	北京清華大學 EMBA、英國格林威治大學 MBA、Qisda 全球供應鏈總經理、BenQ China 營運長	佳世達科技(上市：2352)董事兼總經理、矽瑪科技(上市：3511)董事長、眾福科技(興櫃：3168)董事長、鈺緯科技開發(上櫃：4153)董事長、明泰科技(上市：3380)董事、財團法人明基文教基金會董事
獨立董事	中華民國	彭錦彬	男 70-79	2022.06.17	3年	2013.06.19	97	0.00	77	0.00	0	0.00	政治大學企業管理研究所、宏碁資深副總經理暨財務長	宇瞻科技(上市：8271)獨立董事、緯創資通(上市：3231)董事、啟碁科技(上市：6285)董事、緯創軟體(上櫃：4953)董事

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期 (註 4)	選任時持有股份 (註 1)		現在持有股數 (註 2)		配偶、未成年子女現在持有股份 (註 2)		主要經(學)歷	目前主要兼任本公司及其他公司之職務 (註 3)
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)		
獨立董事	中華民國	程章林	男 70-79	2022.06.17	3年	2019.06.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國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、工研院電光系統研究所專家(Fellow)、工研院影像顯示科技中心中心主任、陽明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、陽明交通大學講座教授、清華大學工學院榮譽教授
獨立董事	中華民國	盧秋玲	女 60-69	2022.06.17	3年	2022.06.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國康乃狄克大學財務金融博士、美國路易斯安納州立大學財務金融碩士/美國路易斯安納州立大學商業數量分析碩士、臺灣大學管理學院副院長、臺灣大學國際企業學系暨研究所系主任、政治大學財務管理學系暨研究所教授	德明財經科技大學校長、德明財經科技大學財務金融系教授、臺灣大學國際企業學系教授、千附實業(上櫃：8383)獨立董事
獨立董事	中華民國	韓靜實	女 50-59	2022.06.17	3年	2022.06.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國康乃狄克大學企管碩士、中華開發資本事業發展處副總經理、中華開發工業銀行企劃處副總經理、中華開發工業銀行直接投資部資深協理	緯穎科技(上市：6669)獨立董事、宇瞻科技(上市：8271)獨立董事、聚積科技(上市：3527)獨立董事

◆董事利用他人名義持有本公司股份：  
 柯富仁董事以他人名義持有公司股份總數為 300 千股，持股比例為 0.00%。  
 彭錦彬董事以他人名義持有公司股份總數為 170 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：無此情形。

註 1：選任時持有股份係以 2022 年 4 月 19 日停止過戶日已發行總股份 9,624,245,115 股計算。  
 註 2：現在持有股份係以 2024 年 2 月 29 日實際持有股數為基準及已發行總股份 7,699,396,092 股計算。  
 註 3：僅列示兼任公開發行公司之職務；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 89~93 頁)。  
 註 4：初次選任日期係指第一次擔任本公司之董事、監察人之日期。  
 註 5：法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	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 6)	100.00
敏華投資股份有限公司(註 7)	梁次震	66.67
	梁佳敏	11.11
	梁欣敏	11.11
	梁怡敏	11.11

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
佳世達科技股份有限公司(註 7)	友達光電股份有限公司(註 6)	17.04
	宏碁股份有限公司(註 8)	4.55
	台新國際商業銀行受託佳世達科技員工持股信託財產專戶	3.38
	康利投資股份有限公司(註 8)	2.55
	達方電子股份有限公司(註 8)	2.03
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.23
	玉山商業銀行	1.02
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.98
	新制勞工退休基金	0.97
	花旗(台灣)商業銀行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	0.97

註 6：主要股東為法人者其主要股東及持股比率：請參閱本年報肆、募資情形之主要股東名單(第 45 頁)。

註 7：敏華投資股份有限公司之資料來源為經濟部商業司商工登記；佳世達科技股份有限公司之資料來源為該公司 2023 年 3 月 31 日停止過戶資料。

註 8：法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	持股比例(%)
宏碁股份有限公司(註 9)	台新國際商業銀行股份有限公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣 ESG 永續高股息 ETF 證券投資信託基金專戶	7.64
	宏碁投資股份有限公司	2.42
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.31
	渣打國際商業銀行營業部受託保管 iShares ESG 意識摩根士丹利資本國際公司新興市場指數股票型基金投資專戶	1.26
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.23
	施振榮	1.15
	新制勞工退休基金	0.97
	花旗(台灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證	0.93
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	0.88
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.86
	康利投資股份有限公司(註 9)	友達光電股份有限公司
達方電子股份有限公司(註 9)	佳世達科技股份有限公司	20.72
	明基電通股份有限公司	5.01
	台新國際商業銀行受託達方電子員工持股信託財產專戶	2.91
	兆豐國際商業銀行股份有限公司	1.62
	新制勞工退休基金	1.48
	蘇開建	1.45
	彰化商業銀行股份有限公司	1.21
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.20
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.06
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.69

註 9：宏碁股份有限公司之資料來源為該公司 2023 年 4 月 8 日停止過戶資料；康利投資股份有限公司之資料來源為經濟部商業司商工登記；達方電子股份有限公司之資料來源為該公司 2023 年 4 月 11 日停止過戶資料。

## 董事專業資格與經驗

### 彭双浪

彭双浪先生自 2015 年起擔任本公司董事長，嗣後於 2023 年 3 月 1 日起擔任本公司集團策略長，現亦為富采投資控股股份有限公司(上市：3714)董事長及佳世達科技股份有限公司(上市：2352)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：2015 年 11 月至 2023 年 2 月為本公司執行長，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產業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。

### 柯富仁

柯富仁先生自 2019 年起擔任本公司董事暨總經理，自 2023 年 3 月 1 日起擔任本公司執行長暨總經理，現亦為達運精密工業股份有限公司(上市：6120)及凌華科技股份有限公司(上市：6166)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 年至 2019 年柯富仁先生轉任元太科技工業股份有限公司(上櫃：8069)，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。柯富仁先生擁有交通大學光電所博士學位。

### 蔡娟娟

蔡娟娟女士自 2022 年起擔任本公司董事，現亦為元太科技工業股份有限公司(上櫃：8069)科學顧問，具科技產業之專業背景。在精進黑白電子紙、開發可撓式電子紙、拓展彩色電子紙等新型電子紙的技術與應用方面具有相當豐富的經驗與成果。在美國加州 Xerox Palo Alto 研究中心，從事非晶與多晶矽在薄膜電晶體、太陽電池及醫學影像等技術開發。蔡娟娟女士曾擔任元太科技工業股份有限公司(上櫃：8069)董事、總經理及技術長、永豐銀行獨立董事、陽明交通大學光電工程學系教授、廣輝電子資深副總經理，兼具經營管理與技術研發之背景。蔡娟娟女士擁有美國芝加哥大學物理學博士。

### 黃漢州

黃漢州先生自 2022 年起擔任本公司董事，現亦為佳世達科技股份有限公司(上市：2352)董事兼總經理、矽瑪科技股份有限公司(上市：3511)董事長、眾福科技股份有限公司(興櫃：3168)董事長、鈺緯科技開發股份有限公司董事長(上櫃：4153)、明泰科技股份有限公司(上市：3380)董事、財團法人明基文教基金會董事。黃漢州先生曾任 Qisda 全球供應鏈總經理、BenQ China 營運長，具豐富產業經驗，熟知產業相關人脈且重視公益。黃漢州先生取得北京清華大學 EMBA、英國格林威治大學 MBA。

### 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(上市：3231)、啟碁科技股份有限公司(上市：6285)及緯創軟體股份有限公司(上櫃：4953)董事，以及宇瞻科技股份有限公司(上市：8271)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(上市：2353)資深副總經理暨財務長，同時具有科技產業及財務、會計及投資之專業背景。彭錦彬先生為政治大學工商管理碩士。

### 程章林

程章林先生自 2019 年起擔任本公司獨立董事，現任陽明交通大學講座教授及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。程章林先生為臺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。

### 盧秋玲

盧秋玲女士自 2022 年起擔任本公司獨立董事，其現亦擔任德明財經科技大學校長及財務金融系教授、臺灣大學國際企業學系教授、千附實業股份有限公司(上櫃：8383)獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、ESG 世界公民數位治理基金會董事，並曾擔任臺灣大學管理學院副院長、臺灣大學國際企業學系暨研究所系主任、政治大學財務管理學系暨研究所教授，於財務學界深耕多年，累積豐厚之財務學識。盧秋玲女士為美國康乃狄克大學財務金融博士。

## 韓靜實

韓靜實女士曾於 1997 年至 2000 年擔任本公司法人董事代表人，並自 2022 年起擔任本公司獨立董事，其現亦擔任緯穎科技服務股份有限公司(上市：6669)獨立董事、審計委員會召集人及提名委員會委員、宇瞻科技股份有限公司(上市：8271)獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員、聚積科技股份有限公司(上市：3527)獨立董事、審計委員會委員及薪資報酬委員會召集人，具科技產業、永續及風險管理之專業背景。韓靜實女士曾擔任中華開發資本事業發展處副總經理、中華開發工業銀行企劃處副總經理、中華開發工業銀行直接投資部資深協理，具金融投資專業背景。韓靜實女士為美國康乃狄克大學企管碩士。

## 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(上市：3042)獨立董事、審計委員會、薪資報酬委員會及投資審議委員會；環球水泥股份有限公司(上市：1104)獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會委員；誠品生活股份有限公司(上櫃：2926)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(01415.HK)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、華碩電腦股份有限公司(上市：2357)投資長及和碩聯合科技股份有限公司(上市：4938)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。蘇艷雪女士因個人因素，於 2023 年 12 月 8 日辭任本公司獨立董事暨所有董事會功能性委員會職務。

## 董事會成員組成具備多元化的背景

本公司董事會由產業界資深人士和學術專家組成，所有成員都擁有專業實力和豐富的產業經驗或管理經驗。根據自身的運營狀況、業務模式和發展需求，每年會定期進行審核並設定具體的多元化管理目標。

### 第十屆董事會提名及遴選程序

根據「公司章程」及「董事選舉辦法」之規定，採用候選人提名制度來選出下屆的董事(包括獨立董事)。依照規定，持有本公司已發行總股份達 1% 或更多的股東，將有權於提名期間以書面形式提出董事候選人名單至本公司。然而，股東所提出的董事候選人數量，不得超過應選董事的名額。股東在提名董事候選人時，須附上候選人的姓名、學歷、工作經驗，另外，如果是提名獨立董事，還須附上候選人的書面承諾書以及聲明書，並聲明該候選人並無違反公司法第 30 條的規定，以及其他相關證明文件。最後，所有的董事候選人將會在股東大會上接受股東投票選舉。透過提名與遴選過程，股東將能夠積極參與到董事的選舉過程中，實現公司治理的透明化。

公司治理暨提名委員會(於 2024 年 3 月 11 日正式更名)，依專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，遴選最適切之董事候選人。並於 2022 年 4 月 25 日經由董事會提出之第十屆董事會成員推薦名單，包含了彭双浪、由財團法人友達永續基金會所代表的柯富仁、佳世達科技股份有限公司的代表人黃漢洲，以及敏華投資股份有限公司的代表人蔡娟娟等 4 位董事候選人，而蘇艷雪、彭錦彬、程章林、盧秋玲及韓靜實等 5 位則是獨立董事候選人，並於 2022 年股東常會中通過選任，任期自 2022 年 6 月 17 日起至 2025 年 6 月 16 日止。

在董事會提名的過程中，業經評估並考量了公司的營運模式及發展需求，確保提名的董事們符合公司所訂立的「公司治理守則」以及董事(包括獨立董事)的多元化要素。對於董事的選取，除了會考慮他們所擁有的專業資格及各項必要條件，也會參酌公司未來的發展需求和管理目標。例如：是否具備 ESG 的專業知識和經驗，參與公司經營的程度，以及對公司永續經營的重視與否。希望董事會的成員能夠配合所處的產業特色，結合自身核心能力，以有效的履行其職責。這包括建立良好的董事會治理制度，對公司的管理層進行監督、任命及指導，強化管理功能，以達到企業的關鍵影響力，並實現企業的永續經營目標。

### 本公司董事會多元化政策之具體管理目標及達成情形

公司堅持營運透明，注重股東權益，持續追求更完善的公司治理，董事會透過公司治理暨提名委員會每年定期審視、建構、發展及制定董事會多元化政策方向。

類別	2023 年度管理目標	2024 年度新增與調整	2023 年度達成情形
席次組成	獨立董事席次占全體董事席次 1/2。		達成
性別	女性董事至少 2 席。	調整任一性別董事達董事席次 1/3 以上。	達成
任期/年齡	<ul style="list-style-type: none"> <li>獨立董事連續任期不宜逾 3 屆，惟經公司治理暨提名委員會審查後連續任期得延長至 4 屆。</li> <li>半數以上獨立董事任期不超過 3 屆。</li> <li>董事選任時年齡不超過 74 歲。</li> </ul>		達成

類別	2023 年度管理目標	2024 年度新增與調整	2023 年度達成情形
兼任情形	●兼任公司經理人之董事席次不超過 1/3。 ●獨立董事不得兼任獨立董事超過 3 家(即含本公司，最多 4 家)。 ●獨立董事不宜同時擔任超過 5 家上市上櫃公司之董事(含獨立董事)或監察人。	新增非獨立董事同時兼任公開發行公司董事不超過 5 家(即含本公司，最多 6 家)。	達成
專業能力	包含科技產業、技術研發、產業創新、財務會計、金融投資、企業永續。	新增風險管理之專業能力。	達成
參與程度	無	新增董事出席率不低於 80%。	達成

1. 為加強女性在決策過程中的參與，於 2024 年將任一性別在董事會席位的佔比提高。
2. 為保證獨立董事能公正且理性地行使職能，並防止其因長期任職而喪失獨立性，於 2023 年訂定管理目標，針對獨立董事的連任期限進行規範。
3. 為讓董事們可以專注並有效地參與公司決策與董事會運作，以達成資源配置的最優化，在 2024 年設定新的管理目標，規定非獨立董事兼任公開發行公司的家數和董事的出席率。
4. 為了實踐永續經營與發展的目標，並與國際趨勢保持一致，將通過董事會(風險管理的最高治理機構)對風險管理進行監督，以有效分配和確定充足且適當的資源。同時，將建立適宜的風險管理機制，並培育風險管理文化，藉以監督並確保企業的全面性風險管理機制能有效運作。因此，增訂了董事必須具備「風險管理」專業技能的管理目標。

#### 本公司董事多元化背景及專業資格(能力)條件

公司每年定期檢視經由公司制定之各項董事多元化指標條件，並向董事會報告其就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果。

姓名	職稱	性別	年齡	國籍	董事連續任期年資			專業知識與技能							獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數	兼任經理人身份
					3 年以下	3-9 年	9 年以上	科技產業	技術研發	產業創新	財務會計	金融投資	企業永續	風險管理			
彭双浪	董事長	男	60-69	中華民國			√	√		√			√	√	不適用	0	√
柯富仁	董事	男	50-59	中華民國		√		√	√	√				√	不適用	0	√
蔡娟娟	董事	女	70-79	中華民國	√			√	√						不適用	0	
黃漢州	董事	男	60-69	中華民國	√			√		√				√	不適用	0	
彭錦彬	獨立董事	男	70-79	中華民國			√	√			√	√			詳下	1	
程章林	獨立董事	男	70-79	中華民國		√		√	√	√					詳下	0	
盧秋玲	獨立董事	女	60-69	中華民國	√						√	√	√		詳下	1	
韓靜實	獨立董事	女	50-59	中華民國	√			√			√	√	√	√	詳下	3	

目前第十屆現任董事會成員共 8 席，其中獨立董事席次共 4 席占全體董事席次 1/2。均符合公司法第 30 條規定，且董事間無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項規定之情事。女性董事成員為 3 席，占全體董事 37.5%。截至 2023 年底，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範。並經公司治理暨提名委員會檢視後，呈報 2024 年 1 月 31 日董事會在案。

#### 符合獨立性資格條件之獨立董事

本公司現任 8 席董事中有 4 席為獨立董事，佔董事會總席次一半。全體獨立董事均符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條的獨立性規定。包括但不限於本公司獨立董事成員本人、配偶、二親等以內親屬皆未擔任本公司或其關係企業之董、監察人或受僱人；並未擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定、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 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年皆未提供本公司或關係企業商務、法務、財務、會計等服務或獲取相對應之報酬。並符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 4 條兼任其他公開發行公司獨立董事家數的規定，且獨立董事皆已依證券交易法第 14 條之 3 賦予充分參與決策及表示意見之權力，據以獨立執行相關職權。同時亦符合本公司制定之董事會多元化政策方向，即獨立董事不宜同時擔任超過 5 家上市上櫃公司之董事(含獨立董事)或監察人。

## 2023 年度董事會及各功能性委員會全體成員平均出席率

為使每一位董事/成員皆能出席每次董事會及其所擔任的委員會會議，各會議之議事事務單位與每一位董事/成員保持良好的溝通渠道，以確保每次會議議案之決議的有效性，並於各組織規則內載明請假、委託及涉及利害關係議案之迴避制度等規定，以供遵循。

董事會	審計委員會	薪資報酬委員會	公司治理暨提名委員會(註 1)
100%	100%	100%	100%

註 1：在 2024 年的 3 月 11 日，經董事會決議正式更名為公司治理暨提名委員會。

註 2：所有成員的出席率皆達到 100%，足以展現出全體成員對公司運作的積極參與程度。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

資料日期：2024 年 3 月 11 日；股數單位：千股

職稱 (註 1)	國籍	姓名	性別	就任 日期 (註 4)	持有股數 (註 2)		配偶、未成年 子女持有股份 (註 2)		主要經(學)歷	目前兼任其他 公司之職務 (註 3)
					股數	持股 比率(%)	股數	持股 比率(%)		
董事長暨 集團策略 長	中華 民國	彭双浪	男	2003.03.27	9,114	0.12	969	0.01	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達 光電執行長	富采控股(上市：3714) 董事長兼總經理、佳世 達科技(上市：2352)董事
執行長暨 總經理	中華 民國	柯富仁	男	2005.12.01	2,696	0.04	0	0.00	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(上市：6120) 董事、 凌華科技(上市：6166) 董事
資深副總	中華 民國	廖唯倫	男	2010.06.01	2,654	0.03	0	0.00	交通大學應用化學博士、佳世達 科技董事、達運精密董事	PlayNitride(上市：6854) 董事
資深副總	中華 民國	林挺立	男	2016.06.01	1,475	0.02	26	0.00	交通大學應用化學碩士	達興材料(上市：5234) 董事
資深副總	中華 民國	陳建斌	男	2007.10.01	613	0.01	0	0.00	交通大學電機控制工程碩士、工 研院電子所課長	佳世達科技(上市：2352) 董事
資深副總	中華 民國	謝忠賢	男	2012.05.01	2,595	0.03	18	0.00	清華大學電機工程碩士	無
資深副總	中華 民國	古秀華	女	2009.11.01	2,432	0.03	0	0.00	中央大學人力資源管理碩士	瑞鼎科技(上市：3592) 董事
資深副總	中華 民國	洪泓杰	男	2008.12.01	624	0.01	146	0.00	美國麻州州立大學電機碩士、達 興材料董事	瑞鼎科技(上市：3592) 董事、鑫創電子(上櫃： 6680)董事
副總經理	中華 民國	林恬宇	男	2015.06.01	1,085	0.01	0	0.00	中原大學工業工程碩士、明基材 料董事	無
副總經理	中華 民國	吳宜芳	女	2013.11.01	1,311	0.02	0	0.00	日本早稻田大學工業管理碩士	凌華科技(上市：6166) 董事
副總經理	中華 民國	楊本豫	男	2008.12.01	840	0.01	684	0.01	美國喬治華盛頓大學企業管理碩 士、荷蘭銀行協理、隆達電子董 事	無
副總經理	中華 民國	曾煜智	男	2012.09.01	479	0.01	716	0.01	美國羅徹斯特大學工商管理碩 士、荷蘭銀行副總經理、達興材 料董事	無
副總經理	中華 民國	林雨潔	女	2011.05.01	938	0.01	0	0.00	中央大學物理碩士	富采控股(上市：3714) 董事
副總經理	中華 民國	吳仰恩	男	2010.06.01	1,517	0.02	9	0.00	交通大學光電(科學)工程碩士	無
資深協理	中華 民國	林堃裕	男	2005.12.01	181	0.00	383	0.00	交通大學光電(科學)工程碩士	無
資深協理	韓國	鄭盛日	男	2011.05.01	316	0.00	0	0.00	韓國航空大學學士	無

職稱 (註 1)	國籍	姓名	性別	就任日期 (註 4)	持有股數 (註 2)		配偶、未成年子女持有股份 (註 2)		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(%)		
資深協理	中華民國/美國	劉名瀚	男	2023.04.15	42	0.00	0	0.00	美國賓州州立大學法律博士	無
協理	中華民國	陳善特	男	2020.10.01	460	0.01	0	0.00	中央大學電機工程學士	無
協理	中華民國	郭俊男	男	2021.04.01	337	0.00	17	0.00	中正大學心理學系碩士	無
協理	中華民國	曾貴聖	男	2022.05.01	492	0.01	0	0.00	台灣大學化學工程碩士	無
協理	中華民國	陳奕任	男	2022.05.01	392	0.01	78	0.00	中山大學光電(科學)工程碩士	無
協理	中華民國	李忠達	男	2022.05.01	336	0.00	0	0.00	台灣大學化學工程碩士	無
協理	中華民國	吳慶鴻	男	2022.05.01	455	0.01	130	0.00	雲林科技大學電子工程學士	無
協理	中華民國	李耕溥	男	2023.08.01	24	0.00	0	0.00	澳洲蒙納許大學法律學士	無
協理	中華民國	徐文浩	男	2023.08.01	44	0.00	0	0.00	台灣大學光電(科學)工程博士	無
協理	中華民國	蘇振嘉	男	2023.08.01	148	0.00	0	0.00	台灣大學電機工程碩士	無
協理	中華民國	李國魁	男	2023.08.01	300	0.00	0	0.00	清華大學原子科學碩士	無
協理	中華民國	黃炳勳	男	2023.08.01	1	0.00	0	0.00	台灣科技大學高分子研究碩士	無
協理	中華民國	吳志剛	男	2023.08.05	13	0.00	0	0.00	成功大學機械工程碩士	無
協理	中華民國	李錦裕	男	2024.02.01	153	0.00	0	0.00	國立台灣科技大學	無

◆經理人利用他人名義持有本公司股份：  
柯富仁先生以他人名義持有公司股份總數為 300 千股，持股比例為 0.00%。

◆經理人有配偶或二親等以內親屬擔任本公司經理人：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，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施等相關資訊：無此情形。

註1：係為年報刊印日在任者資訊。林雨潔及吳仰恩於2023年8月1日升任為副總經理。

註2：持有股份係以2024年2月29日實際持有股數為基準及已發行總股份7,699,396,092股計算。

註3：僅列示兼任公開發行公司之職務；經理人兼任本公司關係企業職務情形請參閱本年報致、特別記載事項之各關係企業董事、監察人及總經理資料(第89~93頁)

註4：係為首次擔任本公司經理人(協理級以上職位)之就任日期。

### 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

2023年12月31日 單位：新台幣千元；千股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例(%) (註9)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額及 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1)		退職退休金 (B)(註2)		董事酬勞 (C)(註3)		業務執行費用 (D)(註4)				薪資、獎金及 特支費等(E)(註5)		退職退休金 (F)(註6)		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 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	6,400	6,400	0	0	0	0	2,676	2,676	9,076 (0.05%)	9,076 (0.05%)	105,681	105,681	0	0	0	0	0	0	114,757 (0.63%)	114,757 (0.63%)	6,440
法人董事	財團法人友達永續基金會	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0	2,000 (0.01%)	2,000 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000 (0.01%)	2,000 (0.01%)	0
法人董事 代表人	柯富仁	0	0	0	0	0	0	2,200	2,240	2,200 (0.01%)	2,240 (0.01%)	96,098	96,098	108	108	0	0	0	0	98,407 (0.54%)	98,447 (0.54%)	40
法人董事	敏華投資股份有限公司	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0	2,000 (0.01%)	2,000 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000 (0.01%)	2,000 (0.01%)	0
法人董事 代表人	蔡娟娟	0	0	0	0	0	0	150	150	150 (0.00%)	150 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	150 (0.00%)	150 (0.00%)	0
法人董事	佳世達科技股份有限公司	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0	2,000 (0.01%)	2,000 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000 (0.01%)	2,000 (0.01%)	0
法人董事 代表人	黃漢州	0	0	0	0	0	0	150	150	150 (0.00%)	150 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	150 (0.00%)	150 (0.00%)	40,180
獨立董事	彭錦彬	3,000	3,000	0	0	0	0	150	150	3,150 (0.02%)	3,150 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3,150 (0.02%)	3,150 (0.02%)	0
獨立董事	程章林	2,800	2,800	0	0	0	0	160	160	2,960 (0.02%)	2,960 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,960 (0.02%)	2,960 (0.02%)	0
獨立董事	盧秋玲	2,562	2,562	0	0	0	0	160	160	2,722 (0.01%)	2,722 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,722 (0.01%)	2,722 (0.01%)	0
獨立董事	韓靜實	2,600	2,600	0	0	0	0	160	160	2,760 (0.02%)	2,760 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,760 (0.02%)	2,760 (0.02%)	0
獨立董事	蘇懿雲(註11)	3,186	3,186	0	0	0	0	160	160	3,346 (0.02%)	3,346 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3,346 (0.02%)	3,346 (0.02%)	0

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	本公司	母公司及所有轉投資事業(註 10)
低於 1,000,000 元	蔡娟娟、黃漢州	蔡娟娟、黃漢州	蔡娟娟、黃漢州	蔡娟娟
1,000,000 元(含)~2,000,000 元				
2,000,000 元(含)~3,500,000 元	財團法人友達永續基金會、柯富仁、敏華投資股份有限公司、佳世達科技股份有限公司、彭錦彬、程章琳、盧秋玲、韓靜實、蘇艷雪	財團法人友達永續基金會、柯富仁、敏華投資股份有限公司、佳世達科技股份有限公司、彭錦彬、程章琳、盧秋玲、韓靜實、蘇艷雪	財團法人友達永續基金會、敏華投資股份有限公司、佳世達科技股份有限公司、彭錦彬、程章琳、盧秋玲、韓靜實、蘇艷雪	財團法人友達永續基金會、敏華投資股份有限公司、佳世達科技股份有限公司、彭錦彬、程章琳、盧秋玲、韓靜實、蘇艷雪
3,500,000 元(含)~5,000,000 元				
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	彭双浪	彭双浪		
10,000,000 元(含)~15,000,000 元				
15,000,000 元(含)~30,000,000 元				
30,000,000 元(含)~50,000,000 元				黃漢州
50,000,000 元(含)~100,000,000 元			柯富仁	柯富仁
100,000,000 元以上			彭双浪	彭双浪
總計	共 12 位(內含法人 3 位)	共 12 位(內含法人 3 位)	共 12 位(內含法人 3 位)	共 12 位(內含法人 3 位)

註 1：2023 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 2：2023 年度依法提繳/給付之退休金。

註 3：2023 年度經董事會通過分派之董事酬勞。

註 4：2023 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 5：2023 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(包含歷年長期激勵計畫遞延發放之獎金)、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及依 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購等，亦應計入酬金。

註 6：2023 年度依法提繳/給付之退休金。

註 7：2023 年度經董事會通過分派員工酬勞金額，係參照歷年分派原則或實際分派比例計算今年擬議數。

註 8：合併財務報告內所有公司(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 2023 年度個體財務報告之稅後純益(損)新台幣(18,203,274)千元。

註 10：2023 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 11：2023 年 12 月 8 日辭任。

註 12：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(如擔任各功能性委員會成員)、承擔風險及投入時間，另酌訂不同之合理酬金。

註 13：2023 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/轉投資事業非員工之顧問等)領取之酬金：無。

(二)總經理及副總經理之酬金

2023年12月31日 單位：新台幣千元；千股

職稱 (註 1)	姓名	薪資(A) (註 1)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額及 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			
集團策略長	彭双浪	15,078	15,078	0	0	90,603	90,603	0	0	0	0	105,681 (0.58%)	105,681 (0.58%)	6,440
執行長暨總經理	柯富仁	12,484	12,484	108	108	83,614	83,654	0	0	0	0	96,206 (0.53%)	96,246 (0.53%)	40
資深副總	廖唯倫	7,348	7,348	119	119	35,987	36,716	0	0	0	0	43,454 (0.24%)	44,182 (0.24%)	50
資深副總	林挺立	7,343	7,343	119	119	35,983	36,527	0	0	0	0	43,445 (0.24%)	43,989 (0.24%)	30
資深副總	陳建斌	7,396	7,396	119	119	33,824	33,824	0	0	0	0	41,339 (0.23%)	41,339 (0.23%)	30
資深副總	謝忠賢	51,664	51,664	1,032	1,032	194,767	196,755	0	0	0	0	247,463 (1.36%)	249,452 (1.37%)	611
資深副總	古秀華													
資深副總	洪泓杰													
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													
副總經理	吳仰恩													
副總經理	林雨潔													

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)	洪泓杰、曾煜智、楊本豫、林恬宇、吳仰恩、林雨潔	洪泓杰、曾煜智、楊本豫、林恬宇、吳仰恩、林雨潔
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	古秀華、吳宜芳、陳建斌、廖唯倫、林挺立、謝忠賢	古秀華、吳宜芳、陳建斌、廖唯倫、林挺立、謝忠賢
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	柯富仁	柯富仁
100,000,000 元以上	彭双浪	彭双浪
總 計	共 14 位	共 14 位

註 1：2023 年度副總經理以上之經理人薪資、職務加給、離職金。

註 2：2023 年度依法提繳/給付之退休金。

註 3：2023 年度副總經理以上之經理人各種獎金(包含歷年長期激勵計畫遞延發放之獎金)、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及依 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 4：2023 年度經董事會通過分派員工酬勞金額，係參照歷年分派原則或實際分派比例計算今年擬議數。

註 5：係以 2023 年底在任之經理人於 2023 年度之酬金資訊。

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

註 7：稅後純益係指 2023 年度個體財務報告之稅後純益(損)新台幣(18,203,274)千元。

註 8：2023 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

2023 年 12 月 31 日 單位：新台幣千元

職稱(註 1)	姓名	股票金額(合併) (註 2)	現金金額(合併) (註 2)	總計(合併) (註 2)	總額占稅後純益之比例(%) (註 3)
董事長暨集團策略長	彭双浪				
執行長暨總經理	柯富仁				
資深副總經理	廖唯倫				
資深副總經理	林挺立				
資深副總經理	陳建斌				
資深副總經理	謝忠賢				
資深副總經理	古秀華				
資深副總經理	洪泓杰				
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				
副總經理	吳仰恩				
副總經理	林雨潔				
資深協理	林堃裕	0	0	0	(0.00)
資深協理	鄭盛日				
資深協理	劉名瀚				
協理	陳善特				
協理	郭俊男				
協理	曾貴聖				
協理	陳奕任				
協理	李忠達				
協理	吳慶鴻				
協理	李耕溥				
協理	徐文浩				
協理	蘇振嘉				
協理	李國魁				
協理	黃炳勳				
協理	吳志剛				
協理	李錦裕				

註 1：係為年報刊印日在任者。

註 2：2023 年度經董事會通過分派員工酬勞金額，係參照歷年分派原則或實際分派比例計算今年擬議數。

註 3：稅後純益係指 2023 年度個體財務報告之稅後純益(損)新台幣(18,203,274)千元。

(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

職稱	支付總額佔個體財務報告稅後純益(損)比例(%)			
	2023 年度		2022 年度	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	(0.18)	(0.18)	(0.15)	(0.15)
總經理及副總經理	(3.17)	(3.19)	(2.08)	(2.09)

註 1：2023 年度及 2022 年度個體財務報告之稅後純益(損)分別為新台幣(18,203,274)千元及(21,101,374)千元。

註 2：2023 年度的經理人薪酬比率相對於 2022 年度有所提高，主要是 2023 年度升任 2 位副總經理所致。

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

項目	成數或範圍
員工酬勞	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本公司年度如有獲利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。(第 15 條)</li> <li>● 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。(第 15 條之 3)</li> </ul>
董事酬勞	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本公司年度如有獲利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。(第 15 條)</li> <li>● 董事酬勞僅得以現金為之。</li> </ul>

註 1：員工酬勞係按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；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。

註 2：員工酬勞及董事酬勞應由董事會以董事三分之二以上之出席，及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

(1) 董事酬金

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。董事之報酬依擔任董事長及功能性委員會召集人和委員而加給，並得依營運績效或董事績效評估結果酌減。自 2024 年起，本公司將於股東常會報告董事領取酬金情形，包含酬金政策、個別酬金內容及數額。

(2) 經理人酬金

(a) 經理人薪酬政策

依據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，每年度由薪資報酬委員會審議後，提報董事會決議。公司亦長期與外部專業顧問團隊合作，確保經理人薪酬政策、給付水準與市場脈動連結。本公司經理人薪酬與公司經營績效連結，整體獎勵由薪資、長短期變動獎金以及盈餘分配之員工酬勞組成，其中變動獎勵依據營運績效表現核定，依職務及績效佔整體薪酬 70% 至 90% 不等。同時，經理人長期獎勵計劃，績效評估期間為 3 年，股票形式獎勵佔比高於 50%，並訂有索回條款，由薪資報酬委員會依公司長期發展策略設定績效目標，除 EBITDA、策略產品之營收、毛利率、營業利率及對股東貢獻等財務性指標外，亦納入以 ESG 永續績效與重大主題管理目標，扣結「環境永續」、「共融成長」與「靈活創新」之三大主軸，深化與股東利益連結並實踐永續經營承諾。

(b) 經理人持股規範

經理人部分酬金以股票方式給予，董事會於 2023 年 2 月 23 日訂定「經理人持股規範」，並經 2024 年 3 月 11 日檢討與修正，要求經理人之持股價值為年度本薪之一定倍數；兼任經理人之董事長、執行長、總經理為十倍，其餘經理人為五倍。經理人須於派任或辦法生效後五年內達成持股目標，並在擔任經理人期間維持上述持股價值，以強化公司治理，降低管理風險。

## 四、公司治理運作情形

### (一) 董事會運作情形

2023 年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事長	彭双浪	7	0	100	
董事	財團法人友達永續基金會	7	0	100	代表人：柯富仁
董事	敏華投資股份有限公司	7	0	100	代表人：蔡娟娟
董事	佳世達科技股份有限公司	7	0	100	代表人：黃漢州
獨立董事	彭錦彬	7	0	100	
獨立董事	程章林	7	0	100	
獨立董事	盧秋玲	7	0	100	
獨立董事	韓靜實	7	0	100	
獨立董事	蘇艷雪	7	0	100	2023.12.08 辭任

其他應記載事項

1. 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

(1) 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，相關資料請參閱本年報「審計委員會運作情形」(第 20 ~ 22 頁)。

(2) 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。

2. 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
2023.02.23	董事黃漢州	核准本公司持股 100% 子公司達擎股份有限公司公開收購明達醫學科技股份有限公司普通股股份案	佳世達科技股份有限公司代表人黃漢州因佳世達科技股份有限公司持有標的公司股份	不參與討論及表決
2023.02.23	所有董事	核准民國一一一年度董事及經理人薪酬案	所有董事就其個人部分迴避	不參與討論及表決
2023.02.23	董事長彭双浪、董事友達永續基金會代表人柯富仁	核准庫藏股受領名冊及轉予分配(認購)數案	受領人依董事會議事規則第 9 條就其個人部分利益迴避	不參與討論及表決
	董事長彭双浪、董事友達永續基金會代表人柯富仁	核准高階經理人人事案	被委任人依公司法 206 條與本公司董事會議事規則第 9 條規定利益迴避	不參與討論及表決
2023.04.27	董事長彭双浪、董事友達永續基金會代表人柯富仁	核准修訂「高階主管薪酬核決權限」及「經營權轉換保障辦法」及適用人員選定案	董事受選定為適用人員，依公司法 206 條與本公司董事會議事規則第 9 條規定利益迴避	不參與討論及表決

3. 董事會評鑑執行情形

自我評鑑				
評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	2022.10~2023.09	董事會	董事會成員自評及議事單位執行	1. 對公司營運之參與程度/董事職責認知及對公司營運之參與程度
每年執行一次	2022.10~2023.09	個別董事成員	個別董事成員自評及議事單位執行	2. 提升董事會決策品質/公司目標與任務之掌握及內部關係經營與溝通 3. 董事會組成與結構 4. 董事之選任及持續進修 5. 內部控制
每年執行一次	2022.10~2023.09	審計委員會	獨立董事自評及議事單位執行	1. 對公司營運之參與程度 2. 功能性委員會職責認知 3. 提升功能性委員會決策品質 4. 功能性委員會組成及成員選任 5. 內部控制
每年執行一次	2022.10~2023.09	薪資報酬委員會	委員自評及議事單位執行	1. 對公司營運之參與程度 2. 功能性委員會職責認知
每年執行一次	2022.10~2023.09	公司治理暨提名委員會	委員自評及議事單位執行	3. 提升功能性委員會決策品質 4. 功能性委員會組成及成員選任
外部評鑑				
評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
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	委託中華公司治理協會辦理外部董事會效能評估，就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、自律及支援系統等 8 大項構面以線上自評問卷及實地訪查之方式進行評核。

評估結果及改善規劃

(1) 自我評鑑

2023 年度本公司「董事會」、「審計委員會」、「薪資報酬委員會」及「公司治理暨提名委員會」之自評結果皆為標準以上，且無重大之改善項目，評估結果於 2024 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。

(2) 外部評鑑

中華公司治理協會與本公司無業務往來且具備獨立性，其出具之評估報告表示：本公司董事中有 5 席為獨立董事，佔董事會總席次一半以上，且女性董事佔比大於 1/5，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 2 月 10 日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。

外部機構及委員具備獨立性之理由：

中華公司治理協會非本公司之關係人或具影響獨立性之商業關係，參與人員及其二等親內親屬未於本公司擔任具重大影響之職務，亦未與本公司有直接或間接之財務利益關係或收受餽贈。

4. 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估

- (1) 本公司自 2013 年 6 月 19 日改選第七屆董事會成員起，獨立董事已超過全體董事席次二分之一，以強化董事會職能及公司治理；其中 2022 年 6 月 17 日改選第十屆董事會成員，每一性別達董事會席次三分之一以上(現任女性董事有 3 席)，落實多元化政策。
- (2) 2011 年 8 月 30 日即成立薪資報酬委員會，成員皆經由董事會委任 3 席獨立董事擔任。
- (3) 2019 年 10 月 29 日設置公司治理委員會(於 2024 年 3 月 11 日更名為公司治理暨提名委員會)，其主要職權及運作情形，請參閱本年報第 23 頁。
- (4) 在 2024 年 3 月 11 日，正式成立了隸屬於董事會的永續暨風險管理委員會，致力於永續發展，配合國際趨勢，並主動回應各利害關係人於環境、社會以及公司治理等方面的風險評估與因應策略的重要一步，也是實現永續經營的目標。透過董事會，作為風險管理的最高治理單位，監督風險的管理，制定風險管理政策與程序，並分配及指派適當且充足的資源，同時也正在逐步建立企業的治理文化。

(二)審計委員會運作情形

2023 年度共召開 6 次(A)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(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	蘇艷雪	6	0	100	2023.12.08 辭任
委員	彭錦彬	6	0	100	2024.01.30 獲推為召集人
委員	程章林	6	0	100	
委員	盧秋玲	6	0	100	
委員	韓靜實	6	0	100	

其他應記載事項

1. 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

(1) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項(請參閱本年報第 21 ~ 22 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，尚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。

(2) 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。

2. 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。

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

(1) 本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師或稽核主管分別與會；獨立董事每年至少一次，就相關議題與會計師及稽核主管進行單獨溝通交流。

(2) 內部稽核主管依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。

(3) 審計委員會每年定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流，並就簽證會計師之選任及其提供之審計性及非審計性服務進行獨立性審核。

(4) 2023 年度主要溝通事項

A. 獨立董事與會計師溝通之摘錄

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
2023.02.07	審計委員會	2022 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
2023.04.26	審計委員會	2023 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
2023.07.25	審計委員會	2022 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
2023.10.30	審計委員會 (單獨會議)	簽證會計師與審計委員會之溝通報告	知悉，無其他建議事項。	不適用
2023.10.30	審計委員會	2023 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

B. 獨立董事與稽核主管溝通之摘錄

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
2023.02.07	審計委員會	1. 2022 年第四季稽核彙總報告 2. 2022 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
2023.04.26	審計委員會	1. 2023 年第一季稽核彙總報告 2. 2022 年下半年度自主檢查執行情形報告	經審計委員會審閱，所有獨立董事並無反對意見	不適用
2023.07.25	審計委員會	2023 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
2023.10.30	審計委員會 (單獨會議)	2023 年上半年度自主檢查執行情形報告	知悉，無其他建議事項	不適用
2023.10.30	審計委員會	2023 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

4. 年度工作重點及運作情形

- (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及從業道德舉報案件處理。

5. 2023 年度審計委員會開會日期、議案內容及決議結果

審計委員會 期別與日期	議案內容	決議結果 及成員意見
第六屆 第 3 次 2023.02.07	1. 承認「內部控制制度聲明書」(註 1) 2. 核准訂定本公司預先核准非確信服務政策案(註 1) 3. 核准 2022 年度財務報表案(註 1) 4. 核准 2023 年度會計師服務項目暨公費案(註 1) 5. 核准本公司投資設立越南子公司案(註 1) 6. 核准本公司資金貸與子公司案(註 1) 7. 核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案(註 1) 8. 核准子公司友達智匯智能製造(蘇州)有限公司之逾期應收非關係人帳款非屬資金貸與案 9. 核准本公司為子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度出具保證案(註 1) 10. 核准子公司友達光電(廈門)有限公司為本公司新增之銀行額度出具保證案(註 1) 11. 核准本公司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 1) 12. 核准本公司投資能源專案公司之普通股案(註 1)	照案通過，並提請董事會決議。
第六屆 第 4 次 2023.02.23	1. 核准庫藏股受領名冊及轉予分配(認購)數額案 2. 核准 2022 年度營業報告書及一一二年度營運計畫案(註 1) 3. 核准 2022 年度盈餘分派案 4. 核准本公司持股 100%子公司達擎股份有限公司公開收購明達醫學科技股份有限公司普通股股份案-(註 1)	照案通過，並提請董事會決議。
第六屆 第 5 次 2023.04.26	1. 核准 2023 年第一季合併財務報告案(註 1) 2. 核准本公司之子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案(註 1) 3. 核准本公司之子公司【友達光電(納閩)股份有限公司、友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司與友達光電(昆山)有限公司】間資金貸與案(註 1)	照案通過，並提請董事會決議。
第六屆 第 6 次 2023.07.25	1. 核准 2023 年第二季合併財務報告案(註 1) 2. 核准修正越南子公司投資架構案 3. 核准修正子公司友達光電(昆山)有限公司投資架構案 4. 核准本公司取消對子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度保證案核准修訂「核決權限表」案	照案通過，並提請董事會決議。
第六屆 第 7 次 2023.10.02	1. 核准本公司取得德國公司 Behr-Hella Thermocontrol GmbH 100%股權案(註 1)	照案通過，並提請董事會決議。

審計委員會 期別與日期	議案內容	決議結果 及成員意見
第六屆 第 8 次 2023.10.30	1. 核准本公司與銻創顯示科技股份有限公司簽訂產線建置合約案(註 1) 2. 承認「2024 年度稽核計劃」案(註 1) 3. 核准修訂「內部控制制度」案(註 1) 4. 核准 2023 年第三季合併財務報告案(註 1) 5. 核准調整大陸子公司投資架構案 6. 核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與智慧服務事業群子公司案(註 1) 7. 核准本公司資金貸與智慧服務事業群子公司案(註 1) 8. 核准本公司透過子公司友達宇沛永續科技股份有限公司間接增資友沛水務股份有限公司案(註 1) 9. 核准本公司資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案(註 1) 10. 核准本公司成立購售電子公司案(註 1)	除第七案需再行評估不予討論及第十案部分內容修訂外，餘照案通過，並提請董事會決議。

註 1：證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

### (三)薪資報酬委員會運作情形

#### 1. 委員資料(專業資格與經驗)

身分別	條件		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
	姓名				
獨立董事(召集人)	彭錦彬		請參閱本年報第 9 ~ 10 頁	請參閱本年報第 11 頁	1
獨立董事	蘇艷雪(註 1)				3
獨立董事	程章林				0
獨立董事	韓靜實(註 2)				2

註 1：2023 年 12 月 8 日辭任。

註 2：2024 年 1 月 31 日新任。

#### 2. 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。

#### 3. 運作情形

- (1) 委員目前計 3 人，皆由獨立董事擔任。
- (2) 第五屆任期：2022 年 6 月 17 日至 2025 年 6 月 16 日。
- (3) 2023 年度共召開 4 次(A)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(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	彭錦彬	4	0	100	
委員	蘇艷雪	4	0	100	2023.12.08 辭任
委員	程章林	4	0	100	

其他應記載事項

- A. 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。
- B. 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。
- C. 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

薪資報酬 委員會日期	議案內容	決議結果及 所有成員意見	公司(董事會)對薪資報酬 委員會意見之處理
2023.02.07	1. 核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案 2. 「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案	照案通過，並提請 董事會決議。	董事會依薪資報酬委員會之 建議，核准通過所有議案。
2023.02.23	1. 核准「經理人持股規範」 2. 核准 2022 年董事及經理人薪酬案 3. 核准庫藏股受領經理人名冊及轉予分配(認購)數額		
2023.04.26	1. 修訂【高階主管薪酬核決權限】 2. 修訂【經營權轉換保障辦法】及核准適用人員選定案		
2023.07.25	1. 核准「2024 年度高階主管薪酬政策」案 2. 經理人人事案		

(四) 公司治理暨提名委員會運作情形

本公司 2019 年 10 月 29 日成立公司治理委員會，並於 2024 年 3 月 11 日更名為公司治理暨提名委員會。

1. 委員資料(專業資格與經驗)

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司 公司治理/提名委員會成員家數
董事長(召集人)	彭双浪		請參閱本年報第 9~10 頁	不適用	1
獨立董事	彭錦彬			請參閱本年報第 11 頁	0
獨立董事	盧秋玲				0
獨立董事	韓靜實				1
獨立董事	程章林				0

2. 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) 檢視總經理(含相當職級)以上高階經理人之繼任計畫。
- (5) 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。
- (6) 訂定本公司之公司治理實務守則。
- (7) 其他董事會指示辦理之事項。

3. 運作情形

- (1) 委員目前計 5 人，由董事會推舉至少 3 名董事組成之，其中應有過半數獨立董事參與。
- (2) 第二屆任期：2022 年 6 月 17 日至 2025 年 6 月 16 日。
- (3) 2023 年度共召開 4 次(A)公司治理暨提名委員會，委員出席情形如下：

職稱	姓名	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	4	0	100	
委員	彭錦彬	4	0	100	
委員	盧秋玲	4	0	100	
委員	韓靜實	4	0	100	
委員	程章林	4	0	100	
委員	蘇艷雪	4	0	100	2023.12.08 辭任

(4) 公司治理暨提名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

公司治理暨提名委員會日期	議案內容	決議結果及所有成員意見	公司(董事會)對公司治理暨提名委員會意見之處理
2023.02.08	報告事項 ● 公司治理藍圖暨年度行事曆報告 ● 2022 年度董事會、董事會成員個人及功能委員會內部績效評估報告 ● 獨立董事之獨立性情形報告	知悉，無其他建議事項。	知悉。
	討論事項 ● 核准修訂「公司治理委員會組織規程」案 ● 核准修訂「公司治理守則」案 ● 核准修訂「董事績效評估問卷」案	照案通過，並提請董事會決議。	董事會依公司治理暨提名委員會之建議，核准通過所有議案。
2023.02.23	討論事項 ● 核准通過高階經理人人事案	照案通過，並提請董事會決議。	董事會依公司治理暨提名委員會之建議，核准通過所有議案。
2023.07.25	報告事項 ● 風險管理報告 ● MSCI ESG Rating	知悉，無其他建議事項。	知悉。
2023.10.15	討論事項 ● 有關法規遵循與因應措施案	照案通過，並提請董事會決議。	董事會依公司治理暨提名委員會之建議，核准通過所有議案。

(五) 永續暨風險管理委員會運作情形

本公司於 2024 年 3 月 11 日正式設置隸屬於董事會轄下之永續暨風險管理委員會，協助董事會持續推動企業永續發展與風險治理，以實踐永續經營之目的，強化/結合風險管理運作，讓董事更加了解運作狀況，分配與指派充足且適當之資源，使企業風險管理有效運作，並透過建立適當之風險管理機制及形成風險管理文化，監督並確保企業整體風險管理機制運作有效性。

#### 1. 委員資料(專業資格與經驗)

身分別	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司 永續/風險管理委員會成員家數
	姓名			
董事長(召集人)	彭双浪	請參閱本年報第 9~10 頁	不適用	1
獨立董事	盧秋玲		請參閱本年報第 11 頁	0
獨立董事	程章林			0

#### 2. 職權範圍

##### 永續發展

- (1) 訂定公司永續發展守則，督促執行情形與成效之檢討、追蹤與修訂，並每年向董事會報告。
- (2) 監督永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行成果，決議公司永續議題上重大之決策，包含技術應用、產品價值、能源發展、綠色製造、價值鏈管理、公民責任(含人與人權)、風險管理、循環經濟、碳能源之運作。
- (3) 加強與各利害關係人的溝通，並關注其所重視之議題。
- (4) 確保永續發展相關資訊揭露之即時性與正確性。
- (5) 督導其他經董事會決議之永續發展相關工作事項。

##### 風險治理

- (1) 審查風險管理政策、程序與架構，檢討風險策略之有效性。
- (2) 核定質化與量化之風險承受度，將資源做最有效之配置。
- (3) 執行董事會風險管理決策，監督公司各項風險管理機制，核定風險控管優先順序。
- (4) 審查風險管理執行情形，提出必要改善建議，每年向董事會報告。

#### 3. 運作情形

- (1) 委員目前計 3 人，由董事會推舉至少 3 名董事組成之，其中至少 2 名獨立董事參與督導。
- (2) 第一屆任期：2024 年 3 月 11 日至 2025 年 6 月 16 日。
- (3) 永續暨風險管理委員會於 2024 年 3 月 11 日始正式設立，將依據組織規程規定，每年至少召開會議 2 次。

#### 4. 風險管理運作之職權由「公司治理暨提名委員會」轉至「永續暨風險管理委員會」

本公司董事會為風險管理最高治理機構。在 2023 年，由「公司治理委員會」(於 2024 年 3 月 11 日更名為公司治理暨提名委員會)監督風險管理並制定風險管理政策和程序，並檢視風險策略與公司經營策略的一致性。於 2024 年 3 月 11 日成立「永續暨風險管理委員會」，接續評估風險管理的運作，核定定性和定量的風險承受水準，並有效分配資源，本委員會由董事長及 2 名獨立董事所組成。營運層級由財務長領導執行風險管理政策和程序，包括審查公司的風險辨識作業，處理與風險控制相關議題，管理範圍涵蓋策略、財務、營運和危害等各個方面，並包括未來可能對公司營運產生衝擊的新興風險。風險管理部門負責監督和審核風險管理的有效性。風險管理活動和風險審核的結果至少每年向董事會報告一次。

本公司參考 ISO 31000 風險管理準則，建立企業風險管理架構。依據內外部情勢，調整和優化公司的風險管理政策和程序，並於 2024 年 1 月 31 日經董事會修正通過。風險管理執行成果將每年向董事會匯報。在董事會的指導和監督下，逐步建立起企業的治理文化。



(六) 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，均依法令且提前於每月 10 日(含)前將內部人上月份持股變動之情形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？	✓	本公司訂有「取得或處分資產處理程序」、「子公司管理辦法」、「關係人相互間財務業務相關作業規範」等辦法，建立、執行與關係企業之防火牆及風險控管機制，包含進銷貨、取得或處分資產等交易之管理程序，及相關重大交易應提董事會決議通過/股東會同意或報告，並依據營運管理需求，由董事會不定期檢討是否有修訂辦法之必要性。	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？	✓	本公司訂定之「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，透過建立內部重大資訊處理與揭露機制，強化公司內部人員應以善良管理人之注意及忠實義務行使職權。「公司治理守則」規範董事不得於年度財務報告公告前 30 日，和每季財務報告公告前 15 日之封閉期間交易本公司股票。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。本公司對第 10 屆全體董事候選人提前於 2022 年 6 月 1 日進行 0.5 小時法規遵循宣導(包含內線交易禁止)。	無差異
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？	✓	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 10~11 頁)	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？	✓	自願於董事會轄下設置各類功能性委員會，主要多數皆委任獨立董事擔任各類功能性委員會成員，其運作情形，請參閱本年報第 23~24 頁。 1. 2019 年 10 月 29 日設置公司治理委員會(於 2024 年 3 月 11 日更名為公司治理暨提名委員會) 2. 2024 年 3 月 11 日設置永續暨風險管理委員會。	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？	✓	1. 本公司依據董事會通過之「董事會績效評估辦法」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。評估結果請參閱本年報第 19 頁。 2. 依公司章程第 15 條規定，本公司董事酬勞不高於年度獲利 1%，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。2023 年度董事會內部自評結果為標準以上，2023 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」全數發放。	無差異
	(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	本公司審計委員會每年參考審計品質指標(AQIs)，並定期評估簽證會計師之獨立性及適任性，再將評估結果提報董事會，以做為董事會委任會計師評估之參考。請參閱本年報第 41 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	
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 3 條之 1 第 1 項公司治理主管之規定。公司治理主管雖由財務長兼任，惟在其執行本職及兼任職務時，均能有效執行且保持獨立性，並未涉有利益衝突及違反內部控制制度情事。公司治理主管之職權包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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。</li> <li>2. 協助董事及審計委員會遵循法令。</li> <li>3. 每年定期向公司治理暨提名委員會及董事會報告公司治理運作情形。依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</li> <li>4. 製作董事會及股東會議事錄。</li> <li>5. 協助董事及審計委員就任及持續進修，執行由董事會秘書單位辦理。</li> </ol> <p>2023 年度公司治理相關事務執行重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 召開 7 次董事會、6 次審計委員會、4 次薪資報酬委員會及 4 次公司治理暨提名委員會。</li> <li>2. 召開股東常會 1 次。</li> <li>3. 董事會成員均於任期中，每年至少完成 6 小時之進修時數。</li> <li>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。</li> <li>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暨提名委員會及其個別成員之評估結果皆為標準以上。</li> <li>6. 每 3 年辦理董事會外部效能評估，其相關資訊請參閱本年報第 19 頁。</li> <li>7. 2023 年公司治理主管進修時數共 24 小時，其完整進修課程資訊請參閱本年報第 36 頁。</li> </ol>	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
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？	✓	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 公司治理資訊揭露情形 本公司設有公司治理專區，內容包含董事會及各功能性委員會運作情形、董事會績效評估及公司治理相關資訊，包含智權室於每年第一次董事會向董事報告智慧財產權執行狀況，並針對董事之建議提出改善措施。另外亦將公司之政策規章及重要辦法放置於公司網站。</li> </ol>	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	✓	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露 本公司資訊之蒐集及揭露皆有指派專人負責執行，並不定時透過新聞稿或重大訊息將公司最新及正確資訊揭知大眾。</li> <li>2. 落實發言人制度 本公司由財務長曾煜智先生擔任發言人，公司治理部經理蔡宜玲小姐擔任代理發言人。</li> </ol>	無差異

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司 治理實務 守則差異 情形及原因
	是	否	
制度、法人說明會過程放置公司網站等)?			3. 法人說明會過程放置公司網站 本公司每季以實體或電話會議方式召開法人說明會，法人說明會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。
(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？	✓		本公司財務報告皆經審計委員會同意，並提董事會討論決議；2023 年度合併及個體財務報告於 2024 年 1 月份呈案審計委員會及董事會通過，並於 2024 年 2 月 29 日完成公告及申報；2023 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。
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)。
	(二)僱員關懷	✓	
	(三)投資者關係	✓	本公司指定專人負責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。
	(四)供應商關係	✓	本公司制定有供應商審核評估程序，針對供應商之產品品質、設計、成本、綠色產品、環安衛風險、道德準則及社會責任等項目，由內部相關部門進行審視，通過審核者方能成為合作對象。另本公司為加強與供應商溝通之順暢，除設有從業道德違規行為舉報系統( <a href="http://integrity.abl.auo.com">http://integrity.abl.auo.com</a> )，作為與本公司溝通及申訴管道外，同時透過供應商管理系統(SRM)中的供需模組、BCP 監控、ePO 訂單流程，達到庫存管理、風險控制與效率改善的全流程溝通平台，在資訊透明的原則上，增加彼此的溝通效率。
	(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。
	(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，請參閱「2023年度董事進修情形」(第35頁)。 2.有關經理人進修情形，詳請參閱「2023年度高階主管參與公司治理等相關課程進修」(第36頁)。
	(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 70~75 頁。)
	(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。
	(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。續保責任險之投保金額、承保範圍及保險費率，提報 2023 年 10 月 31 日董事會在案，投保情形，請參閱公開資訊觀測站「董事投保責任險情形」項下資訊。
九、董事會成員及重要管理階層之接班規劃與運作情形 本公司訂有董事會成員組成之多元化方針，由本公司之公司治理暨提名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，公司治理暨提名委員會亦依據公司規模、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。			

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>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，內容包含培訓課程、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>本公司同時安排重要管理階層擔任轉投資事業之董事會成員，使其熟悉董事會運作，並參與公司或轉投資事業長期策略方向及願景之擘劃，落實接班人之養成計畫；公司治理暨提名委員會秉於董事會之授權，善盡善良管理人之注意，檢視總經理(含相當職級)以上高階經理人之繼任計畫，定期評估該計畫之發展與執行，並將所提建議提交董事會討論。</p>
			<p>十、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施</p> <p>(一) 公司治理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司獲得道瓊世界永續性指數成份股 (Dow Jones Sustainability World Index) 13 年入選之肯定，並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(於 2024 年 3 月 11 日更名為公司治理暨提名委員會)，由董事長及全體獨立董事組成，期能強化公司治理並提升董事會效能。</li> <li>2. 臺灣證券交易所股份有限公司第九屆(評鑑 2022 年度)公司治理評鑑結果名列前 5%。第十屆(評鑑 2023 年度)，截至年報刊印日止，尚未公佈。</li> </ol> <p>(二) 能源管理及節能設備投資</p> <p>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；2023 年度預估年節電量 1.38 億度電，2022 年節電量 1.17 億度電。</p> <p>(三) 環境管理</p> <p>本公司長期導入 ISO 14001 環境管理系統，透過持續改善之循環機制，確保環境永續及滿足利害關係人需求，包含落實生產製程節水技術、推動污泥減廢工程，提高物料循環利用，對外支持政府政策，推動再生水之使用，並協同供應商共同努力。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 溫室氣體 <ul style="list-style-type: none"> <li>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。友達於 2021 年設定科學基礎目標並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 之境，承諾以 2018 年為基準(溫室氣體排放量直接排放及能源間接排放加總共計 356.88 萬公噸二氧化碳當量)，2025 年達成絕對減碳 25%，即 2025 年友達目標絕對減碳全球溫室氣體排放量至 267.66 萬公噸二氧化碳當量以下。友達 2023 年全球的溫室氣體排放量直接排放 6.8 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放 236.28 萬公噸二氧化碳當量，每平方米投片面積之溫室氣體排放量 44.11 公斤二氧化碳當量，其他間接排放 217.00 萬公噸二氧化碳當量；相較前一年度直接排放量減少 0.17 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放減少 1.10 萬公噸二氧化碳當量。溫室氣體排放量直接排放及能源間接排放加總共計 243.08 萬公噸二氧化碳當量，對應 2025 年絕對減碳 25%目標達成率 128%，後續將持續精進致力於組織絕對減碳。友達歷年溫室氣體排放量數據經 DNV 依 ISO 14064-1:2018 查證。</li> </ul> </li> <li>2. 水資源 <ul style="list-style-type: none"> <li>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，目標逐年降低自來水用水量。2023 年目標自來水總用水量少於每日 65,000 噸，2023 全廠總用水量 2,381 萬噸，自來水總用水量每日 56,897 噸，目標達成率 100%，後續將持續精進致力於用水絕對減量。友達歷年水資源用量數據經 KPMG 依 ISAE 3000 有限確信。</li> </ul> </li> <li>3. 廢棄物 <ul style="list-style-type: none"> <li>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，目標逐年降低非再利用總廢棄物年產生量。2023 年目標非再利用總廢棄物年產生量少於 8,900 公噸，2023 年友達全廠非有害廢棄物共 6,108 萬公噸，有害廢棄物 2,093 萬公噸，其中 91.69%廢棄物回收處理，非再利用總廢棄物年產生量 6,108 公噸，目標達成率 100%，後續將持續精進致力於非再利用總廢棄物年產生量絕對減量。友達歷年廢棄物用量數據經 KPMG 依 ISAE 3000 有限確信。</li> </ul> </li> </ol>

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	
(四) 投資綠色能源			截至 2023 年底，投資星河能源及星耀能源累計投資金額達 26.1 億元，經由星河能源及星耀能源轉投資能源電廠公司，建置並已併聯發電之太陽能系統達 411.5MWp；投資達屏綠能太陽能電廠公司累計投資金額達 9.5 億元。
(五) 靈活運用資金投入永續發展，展現永續價值			本公司積極參與下列永續金融方案，2023 年獲得 250 億元之授信額度以及承作綠色存款達 10 億元。
1. 永續指數連結貸款			永續指數連結貸款係為公正第三方機構(如評鑑機構、顧問公司)所發布的永續表現評比為利率之基準。自 2019 年起，友達與星展銀行、中豐銀行、臺灣銀行及第一銀行簽署永續指數連結貸款案，並於 2022 年新增中國輸出入銀行簽署永續指數連結貸款。2023 年友達再與臺灣銀行等 12 家銀行簽署永續指數連結貸款，顯示銀行業界對友達光電營運理念及永續發展策略給予支持與肯定，並以實際行動支持友達光電成長。
2. 綠色存款			綠色存款係為銀行收取專案存款，全數運用於再生能源及能源科技發展、能源使用效率提升及節約、污染防治與控制、水資源節約潔淨或回收循環再利用等議題相關之綠色融資項目和計劃。銀行定期提供由第三方公正機構審查的資金運用報告，公布專案資金的使用情況。 2023 年友達與土地銀行承做綠色存款，與銀行攜手推動綠色轉型，實踐永續營運。

註 1：運作情形係以本公司為主體。

(七)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

推動項目	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		摘要說明
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 76 ~ 83 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 76 ~ 83 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 76 ~ 83 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 76 ~ 83 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，並採取氣候相關之因應措施？	✓	請參閱本年報捌、企業永續發展(第 76 ~ 83 頁)，詳細資訊請參閱本公司氣候相關財務揭露(TCFD)報告。	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 76 ~ 83 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、環境目標達成狀況詳細說明及相關數據，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 76 ~ 83 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 76 ~ 83 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？	✓	請參閱本年報伍、營運概況及捌、企業永續發展(第 58 ~ 59 頁及第 76 ~ 83 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？	✓	請參閱本年報伍、營運概況及捌、企業永續發展(第 57 ~ 58 頁及第 76 ~ 83 頁)	無差異

推動項目	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	摘要說明	
(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？	✓		請參閱本年報別、企業永續發展(第 76 ~ 83 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？	✓		請參閱本年報別、企業永續發展(第 76 ~ 83 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 年起採用全球永續發展報告書指導綱領準則(GRI STANDARDS)、SASB 產業別指標、氣候相關財務揭露(TCFD)等標準指引編製，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 KPMG 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 進行有限確信，不僅強化報告書之透明度，更提升內部作業之精確性。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」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( <a href="https://csr.auo.com/tw/operating/policy-person">https://csr.auo.com/tw/operating/policy-person</a> )下載；有關本公司企業永續發展策略及執行情形，請參閱本年報別、企業永續發展(第 76 ~ 83 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 請參閱本年報別、企業永續發展(第 76 ~ 83 頁)或亦可參考本公司網站永續相關資訊，網址： <a href="https://csr.auo.com/">https://csr.auo.com/</a>				

註 1：運作情形係以本公司為主體。

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。

#### 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形				
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	友達風險管理組織以董事會為最高管理與決策單位，每年於董事會或董事策略會議向董事報告執行成果，包含氣候變遷議題之說明。友達永續暨風險管理委員會之風險治理由財務長領導，負責執行董事會核定的風險管理政策並管理組織關鍵風險議題。				
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	請參閱友達氣候相關財務揭露報告(TCFD report)， 網址： <a href="https://csr.auo.com/tw/download/file/2022-tcdf-report">https://csr.auo.com/tw/download/file/2022-tcdf-report</a>				
		面向	時程	風險	機會
	業務面		短期	組織、供應鏈營運中斷	發展綠色解決方案，如綠色製造、綠色能源、綠色產品
			中期	法令、產品標準、破金融等轉型風險	
			長期	產品及服務低碳轉型並完備所需之基礎設施條件	
	策略面		短期	淨零轉型(SSPI-1.9)及極端實體(RCP8.5)情境所需要的營運韌性準備，包含 SBT 及 RE100	積極與客戶議合及共同開發綠色產品
			中期	再生能源使用及低碳技術力	
			長期	於轉型/實體風險下布局解決方案	
	財務面		短期	氣候外部成本內部化之需求	投資低碳轉型下產業所需要之技術、工具與服務
			中期	外界法令如碳費、國際碳邊境調整稅等對	
長期			營運成本之衝擊		

項目	執行情形
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	<p>友達每年盤點可能引致的氣候風險，2023 年共啟動 6 項風險議題的評估與管理，歷年評估案例以以下 3 項示例說明。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>案例 1、原物料漲價影響供應鏈</b> 全球能源價格波動與減碳政策可能影響原物料生產中斷及成本上揚。友達挑選一項關鍵化學材料作為評估財務衝擊的演練標的。短期而言，原物料上漲造成影響將佔公司營收 3.3%。</li> <li>● <b>案例 2、低碳趨勢造成市場需求改變</b> 若無法滿足客戶所需之低碳產品，將損失獲利能力與市場競爭力。友達於綜合評估市場需求、生產成本、獲利損失等因子後，導入新技術能將財務衝擊由 25%降低為 12.5%。</li> <li>● <b>案例 3、中國減碳政策影響供應鏈</b> 中國針對產業結構、能源結構調整措施，可能造成產業因應不及導致營運斷鏈，影響友達位於中國大陸的外包商、供應商在供貨與營運成本轉嫁。友達假設關鍵製程外包商產能受限，一年斷鏈一個月，每支模組連同電費上漲轉嫁成本約對營業額產生 0.6%之衝擊。</li> </ul>
4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	<p>友達於 2019 年即建構 TCFD 運作管理框架基礎及成立 TCFD 工作小組。次年，友達將 TCFD 機制與公司年度風險鑑別整合，由廠處級主管共同檢視與公司企業營運相關之氣候議題，經分類與收斂後產出年度關鍵風險議題，並進入年度 TCFD 風險專案管理方案中，由工作小組統籌後續追蹤管理。</p>
5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	<p>合併於上方第 3 點極端氣候事件及轉型行動對財務之影響一併說明。</p>
6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	<p>友達在調適上，所採行的轉型與實體風險情境，均以最嚴峻的情境進行假設。並依人、機、料、法、環五大分類，辨識風險議題之實質影響與量化指標。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>實體風險情境</b> 採用嚴重的氣候惡化 RCP 8.5。根據友達分析，降雨可能造成較低窪廠區因暴雨而淹水造成營運中斷；降雨不均則因生產營運活動需大量用水，可能使得生產活動中斷或是成本上升；此外氣候暖化所造成電網不穩定也可能使得生產活動中斷。</li> <li>● <b>轉型風險情境</b> 友達以「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略」、國際氣候規範、利害關係人期待、淨零承諾等作為轉型風險情境並據以設定目標。</li> </ul>
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	<p>友達自 2016 年巴黎協定生效時即開始推動內部碳價機制，將外部氣候管制政策衍生的碳成本，貨幣化為公司內部碳價格，並每年配合國際碳價格變動趨勢進行公告修正，同時可為 TCFD 管理機制下評估營運衝擊的基礎。除考慮國際碳交易市場價格外，也將公部門政策影響，例如《氣候變遷因應法》與碳費制度等趨勢納入估計。2023 年友達公告內部碳價為每公噸新台幣 6,242 元</p>
8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證 (RECs) 以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證 (RECs) 數量。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>減碳 650 萬噸目標</b> 友達於 2018 年提出減碳目標：以生命週期為基礎，持續降低組織、產品、供應鏈、原物料四大面向(含範疇 1、2、3)之碳排放量，累計至 2023 年，減碳總量已達到 1,005 萬噸二氧化碳當量，提早達標且超越原訂目標。</li> <li>● <b>SBT 絕對減碳 25%目標</b> 友達以 WB2C (Well Below 2°C) 情境，以 2018 年為基準，設定於 2025 年達成絕對減碳 25%目標。2023 年減碳路徑符合既定的目標發展。</li> <li>● <b>RE100 目標</b> 友達承諾於 2030 年達到 30%使用再生能源，2050 年 100%使用再生能源。2023 年達成 RE 2.2。 在中國大陸廠區，我們擴充廠房間置之屋頂空間，建置自發自用的太陽能電廠供應方案，2023 年產出將近 5,604 萬度綠電，也透過中國大陸綠色電力憑證認購交易平台，購買 3,000 萬度之綠色電力憑證。未來將透過大型離岸、陸域風電之購售電合約供應組織綠電需求，並積極尋求其他更具經濟規模的多元再生能源來源。</li> </ul>
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 I-1 及 I-2)。	<p>請參閱下方 I-1 及 I-2 資訊。</p>

### I-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

排放源 (註 1)	公司別	母/子公司	總排放量(公噸 CO <sub>2</sub> e)		密集度(公噸 CO <sub>2</sub> e / 新台幣百萬元)		確信機構
			2023 年	2022 年	2023 年	2022 年	
範疇一	友達光電股份有限公司	母公司	51,395.82	48,622.91	0.239	0.226	DNV
	友達光電(昆山)有限公司	子公司	8,387.03	8,296.83	0.389	0.339	DNV
	友達光電(廈門)有限公司	子公司	1,928.59	1,982.47	0.042	0.053	DNV
	友達光電(蘇州)有限公司	子公司	3,726.13	2,491.81	0.091	0.059	DNV
	AFPD Pte. Ltd.	子公司	2,765.62	8,224.16	0.721	2.128	DNV
	AUO (Slovakia) s.r.o.	子公司	91.58	127.17	0.546	0.671	DNV
範疇二	友達光電股份有限公司	母公司	1,928,533.04	1,957,801.13	8.983	9.099	DNV
	友達光電(昆山)有限公司	子公司	230,490.37	213,455.67	10.69	8.722	DNV
	友達光電(廈門)有限公司	子公司	57,660.76	62,893.78	1.261	1.696	DNV
	友達光電(蘇州)有限公司	子公司	79,748.99	72,967.07	1.943	1.719	DNV
	AFPD Pte. Ltd.	子公司	67,541.26	66,135.81	17.6	17.113	DNV
	AUO (Slovakia) s.r.o.	子公司	43.22	70.1984	0.258	0.370	DNV
範疇三			2,169,995	1,004,486	-	-	DNV
總計			4,602,307.41	3,447,555.01	-	-	

【Det Norske Veritas 簡稱：DNV，符合「上市上櫃公司永續報告書確信機構管理要點」。】

註 1：直接排放量(範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源)

能源間接排放量(範疇二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)

其他間接排放量(範疇三，即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放，而係來自於其他公司所擁有或控制之排放源)

註 2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註 3：溫室氣體盤查標準：

溫室氣體盤查標準定書 (Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol) 或國際標準組織 (International Organization for Standard-ization, ISO) 發布之 ISO 14064-1。

註 4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額 (新台幣百萬元) 計算之數據。

溫室氣體確信資訊(最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見)

- 2023 年本公司揭露溫室氣體總排放量中，直接排放及能源間接排放加總共計 243.08 萬公噸溫室氣體當量(佔總排放量之 100%)
- 2022 年本公司揭露溫室氣體總排放量中，直接排放及能源間接排放加總共計 244.35 萬公噸溫室氣體當量(佔總排放量之 100%)
- 以上資訊經 DNV 採 ISO 14064-3 準則，完成 ISO 14064-1 查證，確信意見為合理保證。

【Det Norske Veritas 簡稱：DNV，符合「上市上櫃公司永續報告書確信機構管理要點」。】

### I-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫(溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。)

友達光電依據國際指標性科學為基礎減碳倡議目標 (Science-Based Targets initiative, SBTi)，初步達成第一階段從 2018 年到 2025 年絕對減碳 25% 的 WB2C 情境目標後，公司審慎評估氣候轉型風險所帶來的衝擊後，繼續設定以 2021 年為基準年，在 1.5 度內升溫情境下，發展更積極的低碳行動作為回應。

面對國際低減轉趨勢的浪潮，公司身為國內碳排大戶，早年即展開溫室氣體減量管理之策略與措施。特別在過去努力下，直接碳排 (Scope 1) 部分已降到僅占組織碳排 2.85% 的低比例；主要為低碳排的天然氣燃料；且科技業特用氟性氣體的減量上，也在 2014 年達成破壞去除設備 100% 裝設率的成效。因此，公司未來中長期減碳策略重點會以 Scope 2 為關鍵焦點。

IEA 最新報告《2023 年淨零路徑圖》指出，提升再生能源的裝置容量與能源效率，是推動化石燃料需求下降的關鍵。但由於台灣綠電基建發展受限，企業自身能源效率提升更顯得重要。公司 ISO 50001 能源管理系統已執行 10 餘年，並且從中發展智慧製造關鍵技術，因此提出 2030 年相較基準年 2021 年，在用電上訂出絕對減電 30% 的積極目標。此外，除電力減量作為外，友達光電再亦參與 RE100 國際倡議，承諾在 2030 年達成 30% 綠電使用量，加大整體 Scope 2 減碳力道。2023 年包含屋頂型太陽能電廠自發電外，也投入了再生能源購售電合約 CPPA 採購來轉供綠電，另購買海外廠區之再生能源憑證。整體使用再生能源(含憑證)已達到 2.2%。

2023 年在上述節能減碳措施下，整體查證後之碳排放量降至 243.08 萬噸，提前符合第一階段 SBT 的減量目標。

註 1：應依公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理。

註 2：基準年應為以合併財務報告邊界完成盤查之年度，例如依公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 2 項規定之令，資本額 100 億元以上之公司應於 2025 年完成 2024 年度合併財務報告之盤查，故基準年為 2024 年，倘公司已提前完成合併財務報告之盤查，得以該較早年度為基準年，另基準年之數據得以單一年度或數年度平均值計算之。

(八)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		
一、訂定誠信經營政策及方案	(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓	本公司網站所揭示之「誠信經營守則」，為經董事會通過之誠信經營政策，另公司亦制定企業誠信手冊，董事會成員與全體員工皆須簽署「誠信宣言」。此外，每年定期向董事會報告誠信經營守則成效，並透過年報、企業永續報告書，公開揭露當年度誠信經營成果。	無差異
	(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓	本公司制定有不誠信行為風險之評估機制，並於企業誠信手冊中載明以下不誠信行為之防範措施： ● 行賄或收賄，提供或收受不正當利益 ● 提供非法政治獻金 ● 不當慈善捐贈或贊助 ● 不合理禮物、款待或其他不正當利益 ● 違反反托拉斯遵循 ● 侵害智慧財產權	無差異
	(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓	並且在「資訊安全管理規定」辦法中，針對侵害營業秘密擬定防範措施。 本公司定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，每年針對定義為廉潔職務主管進行職務盤點及安排遵法必訓課程，遵守工作上處理相關業務時必要的規範。 違反企業誠信政策者，依情節輕重予以下列之處分，包括申誡、小過、大過、降薪或取消分紅、終止聘雇，另若有違法情形者，將依法採取法律行動。除上述外，違反誠信政策情事者若涉及獲取不正當個人利益，應追繳發還被索取人或公司。	無差異
二、落實誠信經營	(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓	本公司要求所有合約廠商簽署「誠信條款」後，方能將其資料建檔並進行交易。	無差異
	(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓	本公司為健全誠信經營之管理，由人力資源中心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。 2023 年誠信經營執行情形包括承商誠信交易承諾宣導、簽署行為準則之供應商共 4,887 家，供應商之誠信落實度稽核共 66 家。 新人企業誠信訓練課程及誠信宣言簽署率100%。	無差異
	(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓	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」，包含廉潔職務同仁及全球主管每年必須申報，並開放同仁自主申報，2023 年共計 2,466 人完成申報。	無差異
	(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓	本公司建有「內部控制制度」，內部稽核單位定期評估風險並擬定稽核計畫，依其計畫執行相關查核，另視需要執行專案稽核，並定期向審計委員會及董事會報告查核結果，讓管理階層了解公司的內部控制執行情形，以達到管理之目的。	無差異

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
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		2023 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 9 人及員工逾 35,000 人次完成企業誠信訓練課程，完訓率達 99.03% 以上，而新進人員皆完成簽署誠信宣言(簽署率 100%)。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，以具體落實防範內線交易，2023 年進行宣導共計 160 人次。	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形	(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	本公司各項業務之相關人士在執行業務時，如發現有違反誠信廉潔事實者，可透過以下管道提出檢舉： ● 內部：直屬主管、總經理信箱、法遵舉報信箱 ● 外部：從業道德違規行為舉報系統 ( <a href="http://integrity.abl.auo.com">http://integrity.abl.auo.com</a> ) 提出檢舉後，將由稽核單位或業務、採購及人力資源主管啟動調查程序，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。	無差異
	(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓	本公司訂有「從業道德違規行為舉報處理程序」、「會計、內控及審計相關投訴之處理程序」、「申訴辦法」，訂定有關申訴作業程序、案件受理的權責單位及事件處理流程，並遵循個資保密，及嚴禁對同仁從事報復行為。	無差異
	(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		無差異
四、加強資訊揭露	公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其訂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。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」，本公司誠信經營運作情形與誠信經營守則無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：	<p>自 2012 年推動全公司「誠信友達人系列活動」訂定，包括誠信宣言簽署、線上誠信測驗、誠信手冊導讀和反托拉斯法課程，讓「誠信」成為友達最重要且最基本的核心文化。</p> <p>公司定期推動誠信宣導，透過內部信件電子報、電子佈告欄等方式，讓員工能熟知公司內部的誠信文化。2023 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。</p> <p>另外，公佈誠信手冊為全體友達人最高行為準則(Code of Conduct)，針對企業誠信政策、與業務夥伴合作規範、與政府機關合作規範、智慧財產權、利益衝突、資訊系統安全、內線交易及反托拉斯法提供行為指引及案例說明，確保全體員工將誠信落實於工作之中。</p> <p>同時，為遵守營業所在地國家法令規定，以最高道德標準從事商業行為，每兩年要求間接員工進行線上遵法課程與測驗，以及定期簽署遵法宣言，以協同同仁建立正確之法律觀念。</p> <p>另外，為讓全體員工了解反托拉斯法規，除了透過內部網站設置反托拉斯法專區，亦設置手機行動裝置 APP，讓員工隨時上網查詢。</p> <p>此外，針對處理供應商事宜並與廠商往來密切之單位主管，本公司定義為重要廉潔職務，考量主管職需以高道德標準從事商業行為，才能保護公司及個人，特訂定「AUO 利益衝突申報辦法」，廉潔職務同仁每年必須申報，2023 年度共有 2,467 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>			

註 1：運作情形係以本公司為主體。

(九) 公司治理守則及相關規章揭露查詢方式

有關公司治理相關規章，請至公開資訊觀測站或本公司網站「投資人專區」項下查詢。

- 董事會議事規則
- 審計委員會組織規程
- 薪資報酬委員會組織規程
- 公司治理暨提名委員會組織規程
- 永續暨風險管理委員會組織規程
- 取得或處分資產處理程序
- 資金貸與他人處理程序
- 為他人背書或提供保證處理程序
- 從事衍生性商品交易處理程序
- 董事會績效評估辦法
- 公司治理守則
- 永續發展守則
- 企業誠信手冊
- 誠信經營守則
- 董事及經理人道德行為準則
- 反托拉斯法律遵循政策
- 稅務政策
- 風險管理政策與程序
- 關係人相互財務業務相關作業規範
- 內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序
- 會計、內控及審計相關投訴之處理程序
- 從業道德律規行為舉報處理程序

(十) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊

1. 2019年10月29日於董事會轄下設置公司治理委員會(於2024年3月11日更名為公司治理暨提名委員會)，訂定「公司治理暨提名委員會組織章程」，相關內容請至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。主要職權及運作情形，請參閱本年報第23頁。
2. 2024年3月11日正式設置隸屬於董事會轄下之永續暨風險管理委員會，並將已持續運作多年之ESG暨氣候委員會納入，強化/結合企業風險管理(ERM)運作，使企業風險管理有效運作，並透過建立適當之風險管理機制及形成風險管理文化，由董事會監督並確保企業整體風險管理機制運作有效性。
3. 2023年度董事進修情形

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	彭双浪	2023.07.04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3 小時
		2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
董事	財團法人友達永續基金會 代表人：柯富仁	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
董事	敏華投資股份有限公司 代表人：蔡娟娟	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
董事	佳世達科技股份有限公司 代表人：黃漢州	2023.06.01	台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關係	3 小時
		2023.07.06	中華民國公司經營暨永續發展協會	公司治理與證券法規-上市櫃公司高管人員對於主管機關監理的認識	3 小時
獨立董事	彭錦彬	2023.06.12	中華民國工商協進會	生成式 AI 戰情-洞燭先機，掌握商機	3 小時
		2023.07.04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3 小時
		2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.22		贏向未來的 ESG 全球關鍵趨勢與實戰案例	3 小時
獨立董事	程章林	2023.09.01	中華公司治理協會	董事會效能提升的關鍵	3 小時
		2023.09.01		企業聲譽風險管理	3 小時
獨立董事	盧秋玲	2023.09.01	中華公司治理協會	氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
		2023.09.01		企業聲譽風險管理	3 小時
獨立董事	韓靜實	2023.08.09	中華公司治理協會	氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
		2023.09.01		創新、數位科技與競爭優勢	3 小時
		2023.09.22		企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.22		贏向未來的 ESG 全球關鍵趨勢與實戰案例	3 小時
		2023.09.22		董事會效能提升的關鍵	3 小時
獨立董事	蘇艷雪(註 1)	2023.08.07	中華公司治理協會	生成式 AI 的趨勢與風險管理	3 小時
		2023.08.14		智慧製造趨勢與數位科技於經營管理之應用	3 小時
		2023.09.01		企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時

註 1：2023 年 12 月 8 日辭任。

註 2：所有董事的進修時間均已達到「上市上櫃公司董事進修推行要點」所規範的時數規定。

4. 2023 年度高階主管參與公司治理等相關課程進修

職 稱	姓 名	日 期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長 集團策略長	彭双浪	2023.07.04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3 小時
		2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
執行長 總經理	柯富仁	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
資深副總	廖唯倫	2023.09.01	中華公司治理協	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
	林挺立	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
	古秀華	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
洪泓杰	2023.07.07	證券暨期貨市場發展基金會	電動車與智慧車的技術發展與商機模式	3 小時	
	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時	
副總經理	林恬宇	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
	吳宜芳	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
	林雨潔	2023.08.02	中華公司治理協會	從 ESG 企業永續發展看上市櫃公司的資安治理策略	3 小時
		2023.11.02		董監如何督導風險管理及危機管理，強化公司治理	3 小時
		2023.11.10		美國公司治理：歷史演進與最新發展	3 小時
		2023.12.26		循環經濟效益與永續金融商機	3 小時
吳仰恩	2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時	
	2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時	
財務長 會計主管 公司治理主管	曾煜智	2023.06.02	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	3 小時
		2023.07.07	會計研究發展基金會	企業常見內控管理缺失情形與實務案例解析	6 小時
		2023.09.01	中華公司治理協會	企業聲譽風險管理	3 小時
		2023.09.01		氣候變遷風險對公司財務揭露的衝擊與影響	3 小時
		2023.11.16	中華民國內部稽核協會	資金貸與、背書保證及取得處分資產規定與實務解析	6 小時
		2023.12.20	台北金融研究發展基金會	低碳轉型路徑規劃-碳權與碳定價	3 小時

(十一)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：113 年1月31日

本公司民國一一二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，認為本公司於民國一一二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一一三年一月三十一日董事會通過，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：

柯富仁



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十二)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，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形

無。

(十三)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. 2023 年股東常會重要決議事項及執行情形

項次	決議事項	執行情形
1	承認 2022 年度營業報告書及財務報表案	決議通過，2022年度合併營收為新台幣(下同)249,956,539千元，營業淨損23,970,396千元，稅後淨損20,973,180千元，每股損失2.39元。
2	承認 2022 年度盈餘分派案	決議通過，除息基準日為 2023 年 8 月 18 日，並於 2023年 5 月 26 日依股東常會決議以資本公積發放現金6,134,304,778元(每股0.8元，即每仟股配發800元)。
3	核准解除董事競業限制案	決議通過，解除董事佳世達科技股份有限公司代表人黃漢州及獨立董事彭錦彬之競業限制，詳細資料請參閱 2023 年股東常會議事錄。

2. 董事會重要決議事項

期別與日期	重要決議事項
第十屆 第 4 次 2023.02.08	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准2022年度內部控制制度聲明書案</li> <li>◆ 核准2022年度財務報表案</li> <li>◆ 核准2023年度會計師服務項目暨公費案</li> <li>◆ 核准訂定本公司預先核准非確信服務政策案</li> <li>◆ 核准資本支出預算新增及追減案</li> <li>◆ 核准本公司投資設立越南子公司案</li> <li>◆ 核准本公司資金貸與子公司案</li> <li>◆ 核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與案</li> <li>◆ 核准子公司友達智匯智能製造(蘇州)有限公司之逾期應收非關係人帳款非屬資金貸與案</li> <li>◆ 核准本公司為子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度出具保證案</li> <li>◆ 核准子公司友達光電(廈門)有限公司為本公司新增之銀行額度出具保證案</li> <li>◆ 核准本公司向子公司友達宇沛永續科技股份有限公司取得營業使用設備案</li> <li>◆ 核准本公司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</li> <li>◆ 核准本公司投資能源專案公司之普通股案</li> <li>◆ 核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案</li> <li>◆ 核准修訂「公司治理委員會組織規程」、「公司治理守則」與「永續發展守則」暨訂定「董事長請假辦法」案</li> <li>◆ 核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案</li> <li>◆ 核准銀行額度新增及續約案</li> </ul>
第十屆 第 5 次 2023.02.23	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准2022年度營業報告書及2023年度營運計畫案</li> <li>◆ 核准2022年度盈餘分派案</li> <li>◆ 核准以資本公積發放現金案</li> <li>◆ 核准解除董事競業限制案</li> <li>◆ 核准訂定2023年股東常會日期、議程及提案期間案</li> <li>◆ 核准本公司持股100%子公司達擎股份有限公司擬公開收購明達醫學科技股份有限公司普通股股份案</li> <li>◆ 核准2022年度董事及經理人薪酬案</li> <li>◆ 核准庫藏股受領名冊及轉予分配(認購)數案</li> <li>◆ 核准訂定「經理人持股規範」案</li> <li>◆ 核准高階經理人人事案</li> </ul>
第十屆 第 6 次 2023.04.27	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准2023年第一季合併財務報告案</li> <li>◆ 核准本公司之子公司資金貸與子公司友達光電(昆山)有限公司案</li> <li>◆ 核准本公司之子公司【友達光電(納閩)股份有限公司、友達光電(蘇州)有限公司、友達光電(廈門)有限公司與友達光電(昆山)有限公司】間資金貸與案</li> <li>◆ 核准資本支出預算新增案</li> <li>◆ 核准銀行額度新增及續約案</li> <li>◆ 核准捐贈案</li> <li>◆ 核准修訂「高階主管薪酬核決權限」及「經營權轉換保障辦法」及適用人員選定案</li> </ul>
第十屆 第 7 次 2023.07.26	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 核准2023年第二季合併財務報告案</li> <li>◆ 核准修正越南子公司投資架構案</li> <li>◆ 核准修正子公司友達光電(昆山)有限公司投資架構案</li> <li>◆ 核准本公司取消對子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度保證案</li> <li>◆ 核准訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」案</li> <li>◆ 核准修訂「核決權限表」案</li> <li>◆ 核准訂定以資本公積發放現金之配息基準日案</li> <li>◆ 核准銀行額度新增及續約案</li> </ul>

期別與日期	重要決議事項
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准「2024年度高階主管薪酬政策」案</li> <li>◆核准經理人人事案</li> </ul>
第十屆 第 8 次 2023.08.31	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准本公司擬提交Binding Offer，參與股權標售案</li> </ul>
第十屆 第 9 次 2023.10.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准本公司取得德國Behr-Hella Thermocontrol GmbH 100%股權案</li> </ul>
第十屆 第 10 次 2023.10.31	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准2024年度稽核計畫案</li> <li>◆核准修訂「內部控制制度」案</li> <li>◆核准2023年第三季合併財務報告案</li> <li>◆核准調整大陸子公司投資架構案</li> <li>◆核准子公司友達光電(上海)有限公司資金貸與智慧服務事業群子公司案</li> <li>◆核准本公司資金貸與智慧服務事業群子公司案</li> <li>◆核准本公司資金貸與子公司友達晶材股份有限公司案</li> <li>◆核准本公司成立購售電子子公司案</li> <li>◆核准本公司與錄創顯示科技股份有限公司簽訂產線建置合約案</li> <li>◆核准資本支出預算新增案</li> <li>◆核准銀行額度新增及續約</li> </ul>
第十屆 第 11 次 2024.01.31	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准2023年度內部控制制度聲明書案</li> <li>◆核准2023年度財務報表案</li> <li>◆核准2024年度會計師服務項目暨公費案</li> <li>◆核准委任本公司薪資報酬委員會案</li> <li>◆核准本公司AFPD Pte. Ltd.出售設備案</li> <li>◆核准資本支出預算新增及追減案</li> <li>◆核准處分佳世達科技股份有限公司之普通股案</li> <li>◆核准辦理銀行團聯貸案</li> <li>◆核准銀行額度新增及續約案</li> <li>◆核准修訂「風險管理政策與程序」及「環境安全衛生、水資源及能源政策」案</li> </ul>
第十屆 第 12 次 2024.03.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核准2023年度營業報告書及2024年度營運計畫案</li> <li>◆核准2023年度盈餘分派案</li> <li>◆核准以資本公積發放現金案</li> <li>◆核准訂定2024年股東常會日期、議程及提案期間案</li> <li>◆核准本公司間接增資友沛水務股份有限公司案</li> <li>◆核准子公司AUO (Slovakia) s.r.o.資金貸與Behr-Hella Thermocontrol GmbH</li> <li>◆核准子公司AUO (L) Corp.增資子公司AUO (Slovakia) s.r.o</li> <li>◆核准本公司增資Behr-Hella Thermocontrol GmbH</li> <li>◆核准子公司友達光電(蘇州)有限公司及友達光電(廈門)有限公司資金貸與Behr-Hella Thermocontrol (Shanghai) Co. Ltd.</li> <li>◆核准修訂「經理人持股規範」案</li> <li>◆核准2023年度董事及經理人薪酬案</li> <li>◆核准經營權轉換保障辦法之適用人員選定案</li> <li>◆核准捐贈案</li> <li>◆核准「永續暨風險管理委員會組織規程」及第一屆委員建議名單</li> <li>◆核准修訂「公司治理委員會組織規程」</li> </ul>

(十四)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。

(十五)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
執行長	彭双浪	2015.11.01	2023.03.01	職務調整
	柯富仁	2023.03.01	不適用	
策略長	彭双浪	2023.03.01	不適用	新任/不適用

(十六)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

2023年12月31日

證照名稱	人數	
	財務會計	稽核
中華民國會計師 CPA	5	1
美國會計師 US CPA	1	0
財務風險管理分析師 FRM	0	0
國際內部稽核師 CIA	1	0
國際電腦稽核師 CISA	0	1
證券商高級業務員	8	1
股務人員	2	0
證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗	3	7
證基會舉辦之公司治理基本能力測驗	1	0

五、簽證會計師公費資訊

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(註1)	非審計公費(註2)	合計
安侯建業 聯合會計師事務所	于紀隆 游萬淵	2023.01.01~2023.12.31	13,800	4,968	18,768

註1：係指本公司給付簽證會計師有關財務報告查核及核閱之公費。

註2：主要係稅務簽證、CSR 確信諮詢及國別報告(CbCR)等服務公費。

註3：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。

註4：審計公費較前一年度減少達10%以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	2024年1月31日		
更換原因及說明	會計師事務所內部調整，簽證會計師由于紀隆會計師及游萬淵會計師變更為于紀隆會計師及呂倩慧會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	√	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	無		
其他揭露事項 (公開發行公司年報應行記載事項準則第10條第6款第1目第4至第7點應加以揭露者)	無		

(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	呂倩慧會計師
委任之日期	2024年1月31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	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(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、會計師獨立性及適任性之評估

### (一)評估機制

本公司審計委員會每年參考審計品質指標(AQIs)，評估聘任簽證會計師之獨立性及適任性，再將評估結果提報董事會，以做為董事會委任會計師評估之參考。

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。
6. 將審計品質指標(AQIs)列入審計服務委任之評估依據，簽證會計師事務所於年度審計服務委任前，與審計委員會進行相關報告。

### (二)評估結果

1. 經 2023 年 2 月 7 日審計委員會完成評估作業，並於 2023 年 2 月 8 日將評估結果提報董事會決議通過。
2. 經 2024 年 1 月 30 日審計委員會完成評估作業，並於 2024 年 1 月 31 日將評估結果提報董事會決議通過。
3. 簽證會計師與本公司間之獨立性均符合中華民國會計師法、會計師職業道德規範等相關規定。
4. 本公司未連續 5 年委任同一會計師簽證。

## 九、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、經理人及大股東股權變動情形

單位：千股

職稱(註 1)	姓名	2023 年度		2024 年度截至 2 月 29 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
董事長暨集團策略長	彭双浪	2,159	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 執行長暨總經理	柯富仁	1,140	0	0	0
法人董事	敏華投資股份有限公司	0	0	0	0
法人董事代表人	蔡娟娟	0	0	0	0
法人董事	佳世達科技股份有限公司	0	0	0	0
法人董事代表人	黃漢州	0	0	0	0
獨立董事	彭錦彬	0	0	0	0
獨立董事	程章林	0	0	0	0
獨立董事	盧秋玲	0	0	0	0
獨立董事	韓靜實	0	0	0	0
資深副總	廖唯倫	429	0	0	0
資深副總	林挺立	325	0	0	0
資深副總	陳建斌	312	0	0	0
資深副總	謝忠賢	318	0	0	0
資深副總	古秀華	247	0	0	0
資深副總	洪泓杰	42	0	0	0
副總經理	林恬宇	302	0	0	0
副總經理	吳宜芳	298	0	0	0
副總經理	楊本豫	187	0	0	0
副總經理	曾煜智	202	0	0	0
副總經理	林雨潔(註 2)	411	0	0	0
副總經理	吳仰恩(註 2)	315	0	0	0
資深協理	林堃裕	(180)	0	0	0
資深協理	鄭盛日	149	0	0	0
資深協理	劉名瀚(註 2)	0	0	0	0
協理	陳善特	155	0	0	0
協理	郭俊男	174	0	(9)	0

職稱(註 1)	姓名	2023 年度		2024 年度截至 2 月 29 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
協理	曾貴聖	184	0	0	0
協理	陳奕任	184	0	0	0
協理	李忠達	201	0	0	0
協理	吳慶鴻	198	0	0	0
協理	李耕溥(註 2)	0	0	0	0
協理	徐文浩(註 2)	10	0	0	0
協理	蘇振嘉(註 2)	0	0	0	0
協理	李國魁(註 2)	0	0	0	0
協理	黃炳勳(註 2)	0	0	0	0
協理	吳志剛(註 2)	0	0	0	0
協理	李錦裕(註 3)	0	0	0	0

註 1：係年報刊印日止在任者。

註 2：2023 年 8 月 1 日升任。

註 3：2024 年 2 月 1 日就任。

(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。

## 十、持股比例占前十名股東間互為關係人資訊

單位：千股

排序	姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係	
		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
1	佳世達科技股份有限公司 負責人：陳其宏	530,879	6.90	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
資料無法取得									
2	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	391,169	5.08	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
3	廣達電腦股份有限公司 負責人：林百里	355,144	4.61	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
資料無法取得									
4	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	230,270	2.99	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
5	花旗託管友達光電股份有限公司海外存託憑證專戶	187,493	2.44	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
6	新制勞工退休基金	151,727	1.97	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
7	南山人壽保險股份有限公司 負責人：尹崇堯	124,551	1.62	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
資料無法取得									
8	匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	104,087	1.35	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
9	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	71,747	0.93	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無
10	美商摩根大通銀行台北分行受託保管JP摩根證券有限公司投資專戶	65,706	0.85	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無

註：係本公司最近一次停止過戶基準日(2023 年 8 月 18 日)股東名簿記載之資料。

十一、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及綜合持股比例

資料日期：2023.12.31 單位：千股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司(上市：2352)	335,231	17.04%	50,145	2.55%	385,376	19.59%
富采投資控股股份有限公司(上市：3714)	93,569	12.43%	37,100	4.93%	130,668	17.35%
瑞鼎科技股份有限公司(上市：3592)	0	0.00%	12,123	15.98%	12,123	15.98%
達興材料股份有限公司(上市：5234)	0	0.00%	25,426	24.75%	25,426	24.75%
凌華科技股份有限公司(上市：6166)	42,310	19.45%	29,119	13.39%	71,429	32.84%
達運精密工業股份有限公司(上市：6120)(註 2)	190,108	28.56%	83,107	12.49%	273,215	41.05%
鑫創電子股份有限公司(上櫃：6680)	1,471	6.99%	2,730	12.97%	4,201	19.96%
Darwin Summit Corporation Ltd. (DSC)	0	0.00%	40	40.00%	40	40.00%
Ichijo Seisakusyo Co., Ltd.	0	0.00%	0	38.46%	0	38.46%
晶至生醫科技股份有限公司	0	0.00%	3,672	34.00%	3,672	34.00%
星河能源股份有限公司(註 2)	28,883	32.01%	1,353	1.50%	30,236	33.51%
星耀能源股份有限公司	217,000	31.00%	14,000	2.00%	231,000	33.00%
円通科技股份有限公司	0	0.00%	6,673	27.52%	6,673	27.52%
再現影像製作股份有限公司	0	0.00%	315	21.39%	315	21.39%
奈盾科技股份有限公司	0	0.00%	8,733	22.03%	8,733	22.03%
兆豐太陽能股份有限公司	0	0.00%	16,000	20.00%	16,000	20.00%

註 1：係合併公司採權益法之投資。

註 2：合併公司對該公司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。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：新台幣元

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 (註)
2022.08	10	12,000,000,000	120,000,000,000	7,699,396,092	76,993,960,920	現金減資 19,248,490,230	無	2

註 1：以上資料係截至年報刊印日止。

註 2：國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局 2022.08.18 竹商字第 1110026474 號函核准。

單位：股

股份種類	核定股本(屬上市公司股票)			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	7,699,396,092	4,300,603,908	12,000,000,000	725,000,000

註：包含本公司持有之庫藏股 31,515 千股。

總括申報制度相關資訊：不適用。

#### (二)股東結構

單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	9	114	664	457,338	1,347	459,472
持有股數	170,478,851	913,161,139	1,045,207,589	3,566,218,677	2,004,329,836	7,699,396,092
持股比例	2.21 %	11.86 %	13.58 %	46.32 %	26.03 %	100.00 %

註：截至年報刊印日止，股票尚未停止過戶，故上表持股基準日係以最近一次停止過戶基準日(2023 年 8 月 18 日)之持有股數及已發行股份總數表達。

#### (三)股權分散情形

單位：股

持股分級(普通股)	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	157,802	67,623,192	0.88%
1,000 至 5,000	190,510	476,041,924	6.18%
5,001 至 10,000	52,200	394,993,436	5.13%
10,001 至 15,000	15,819	194,306,464	2.52%
15,001 至 20,000	13,988	242,035,488	3.14%
20,001 至 30,000	9,792	242,858,388	3.15%
30,001 至 40,000	5,862	208,281,523	2.71%
40,001 至 50,000	2,872	131,944,092	1.71%
50,001 至 100,000	5,866	421,514,548	5.47%
100,001 至 200,000	2,615	368,375,568	4.78%
200,001 至 400,000	1,115	313,067,857	4.07%
400,001 至 600,000	336	163,591,140	2.12%
600,001 至 800,000	154	106,255,482	1.38%
800,001 至 1,000,000	107	96,423,519	1.25%
1,000,001 以上	434	4,272,083,471	55.49%
合計	459,472	7,699,396,092	100.00 %

註 1：本公司未發行特別股。

註 2：截至年報刊印日止，股票尚未停止過戶，故上表持股基準日係以最近一次停止過戶基準日(2023 年 8 月 18 日)之持有股數及已發行股份總數表達。

## (四)主要股東名單(股權比例占前十名之股東)

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司	530,878,896	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	391,169,439	5.08%
廣達電腦股份有限公司	355,144,245	4.61%
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	230,269,569	2.99%
花旗託管友達光電股份有限公司海外存託憑證專戶	187,493,055	2.44%
新制勞工退休基金	151,726,900	1.97%
南山人壽保險股份有限公司	124,550,800	1.62%
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	104,086,956	1.35%
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	71,746,699	0.93%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	65,706,222	0.85%

註：截至年報刊印日止，股票尚未停止過戶，故上表持股基準日係以最近一次停止過戶基準日(2023年8月18日)之持有股數及已發行股份總數表達；待2024年4月1日股票停止過戶日後，再行揭露至公司官網。

## (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		2024年截至3月11日	2023年度	2022年度
每股市價	最高		19.75	21.65	23.30
	最低		16.70	14.95	13.00
	平均		18.07	17.54	17.67
每股淨值	分配前		(註5)	20.76	24.16
	分配後		(註5)	(註4) 19.86	23.36
每股盈餘	加權平均股數(千股)		(註5)	7,666,437	8,819,096
	每股盈餘		(註5)	(2.37)	(2.39)
每股股利	現金股利		-	(註4) 0.90	0.80
	無償配股	盈餘配股	-	0.00	0.00
		資本公積配股	-	0.00	0.00
	累積未付股利		-	0.00	0.00
投資報酬分析	本益比(註1)		-	(7.40)	(7.39)
	本利比(註2)		-	(註4) 19.49	22.09
	現金股利殖利率(註3)		-	(註4) 5.13	4.53

註1：本益比=當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註2：本利比=當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註3：現金股利殖利率=每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註4：2023年度以資本公積發放現金金額新台幣0.9元，業於2024年3月11日董事會決議通過。

註5：截止日期至年報刊印日止，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.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。

(1)當年度可分配盈餘達實收資本額2%時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之20%。

(2)當年度可分配盈餘未達實收資本額2%時，得不發放股利。

- (3)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 10%。
- (4)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。
- (5)公司無虧損時，可由董事會決議，並報告股東會方式，以現金方式將法定盈餘公積超過實收資本額 25%之部分及符合公司法規定之資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給。

2.2024 年股東會擬議股利分派之情形

單位：新台幣元

股利年度	董事會決議通過股利分派日	股東股利		
		現金股利	資本公積分派現金	盈餘配股
2023	2024.03.11	0 (每股 0.00 元)	6,901,092,875 (每股 0.90 元)	0 (每股 0.00 元)

註：依據章程第 15 條之 1 規定，以發放現金為之，由董事會決議，並報告股東會(將呈案 2024 年股東常會)。

3.股利政策預期是否有重大變動：無。

(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：不適用。

(八)員工及董事酬勞

1.公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

項目	成數或範圍
員工酬勞	● 本公司年度如有獲利，應提撥不低於 5%為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。(第 15 條) ● 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。(第 15 條之 3)
董事酬勞	● 本公司年度如有獲利，應提撥不高於 1%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。(第 15 條) ● 董事酬勞僅得以現金為之。

註：員工酬勞及董事酬勞應由董事會以董事三分之二以上之出席，及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

2.本期(2023 年度)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

員工酬勞係按本公司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；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 2023 年度酬勞情形

單位：新台幣元

項目	董事會決議(2024.01.31)
董事酬勞(現金)	0
員工酬勞(現金)	0
合計	0

註 1：上述董事酬勞及員工酬勞擬議分派金額與認列費用年度之估列數並無差異。

註 2：以股票分派之員工酬勞金額及占 2023 年度個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度(2022 年度)員工及董事酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、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	董事會決議(2023.02.08)	差異數	差異原因
董事酬勞(現金)	0	0	無
員工酬勞(現金)	0	0	無
合計	0	0	無

## (九)公司買回本公司股份情形

買回期次	第三次(期)
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	2019.09.17 ~ 2019.11.04
買回區間價格(註 1)	新台幣 5.71 ~ 11.84 元
已買回股份種類及數量	普通股 125,000,000 股
已買回股份金額	新台幣 1,013,422,848 元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100.00%
已辦理銷除及轉讓之股份數量(註 2)	普通股 93,484,880 股
累積持有本公司股份數量(註 2)	普通股 31,515,120 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%) (註 3)	0.41%

註 1：買回區間價格若低於買回下限 5.71 元，仍可持續買進。

註 2：計算範疇包括 2022 年 8 月辦理減資(減資比例 20%)之股數。

註 3：以年報刊印日之已發行股份總數 7,699,396,092 股計算之。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形

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 2024 年 2 月 29 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 2024 年 2 月 29 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 2024 年 2 月 29 日止 未兌回餘額(單位)	18,361,718		
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\$)	2023 年度	最高	8.20
		最低	4.60
		平均	5.76
	2024 年截至 3 月 11 日	最高	6.24
		最低	5.40
		平均	5.84

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：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

友達是全球光電解決方案領導廠商，以顯示技術為核心，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智慧零售、智慧醫療、智慧教育及企業、智慧移動、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。2023 年度顯示器部門之營業額佔合併營業額約 92.5%。

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 86 ~ 89 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 Omdia 調查報告數據指出，2023 年中國大陸與台灣為全球前二大 TFT-LCD 生產地區，大尺寸(依 Omdia 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、液晶電視螢幕及公用顯示器等產品。)面板出貨量的市占率分別約為 59%及 28%。

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，電視機不再只是提供電視節目播映，更被賦予多元化的影音互動娛樂功能並成為數位家庭發展的重心，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、螢幕隱私、觸控及可撻式等都為技術逐鹿的方向。

新技術 Micro LED 具備超高分辨度與色彩飽和度、廣視角、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。

另一方面，由於環保意識抬頭，ESG 議題也在顯示器產業發酵，透過提升面板穿透率、降低生產過程能耗、使用回收材料與再生能源等逐漸成為趨勢，低碳排將是整個產業鏈必須面對的課題。

各主要應用產品之發展敘述如下：

##### ● 電視

在面板廠與整機廠有共識的推波助瀾下，大尺寸電視持續朝親民化發展，2023 平均尺寸 50.8 吋，2024 將達 51.5 吋，未來有望朝每年平均增長 1 吋的方向前進。另外，隨著電競以及運動賽事轉播的普及，高刷新率面板也逐漸成為標配，配合線上串流、網路連結及平台應用加值服務的陸續推出，物聯網概念逐漸成形，電視不再只是提供電視節目播映，更賦予多元化的影音互動娛樂功能成為數位家庭發展的重心。

放眼未來，次世代 Micro LED 顯示技術以精準的對比度打造真正 HDR 體驗，同時呈現 100% DCI 色域與 Adobe RGB 色域，極緻逼真的色彩呈現搭配 99.99% 屏幕佔比，實現無與倫比的沉浸式體驗。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。另一方面，ESG 議題也在電視產業發酵，透過提升面板穿透率、降低能耗、使用回收材料與再生能源等逐漸成為趨勢，低碳排將是整個產業鏈必須面對的課題。

##### ● 桌上型顯示器

消費者採購逐漸朝向以兼顧娛樂、資訊瀏覽、工作...等多元需求為導向，多元應用/雙解析度產品占比將逐步提升。顯示器產品規格整體仍朝向高解析度、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，市

場占比亦將穩步提升。除技術規格提升外，如何在產品生產過程降低碳排、提升產品回收材料占比等 ESG 環境保護議題，亦在各品牌客戶逐漸發酵。

- 筆記型電腦與平板電腦

2023 年筆記型電腦與平板上半年品牌客戶仍處於庫存調節收尾階段，整體市場需求於第二季緩步回溫，消費者受總體經濟疲軟影響，重心從技術規格轉向性價比高的產品，故消費性筆電需求相較高階筆電緩增。對於筆電輕、薄、窄、省電的需求仍為標配，品牌也持續推出超輕薄及超省電機種。此外，大可視區域需求仍為消費者青睞的一項，16:10 大視屏筆電亦將成為後續 2024 市場主流，規格方面針對高屏佔比、高亮度、更快的反應速度、續航力及輕薄性更進一步往上提升以外，搭配手指觸控屏幕功能與附觸控筆的筆電或兼具筆電和平板特性的二合一筆電，亦逐步滲透中高階市場。而在商用客群中，強調辦公效能和專業使用需求包含：省電，高解析度與高色飽和，大螢幕，螢幕隱私等特殊規格，故可達上述高規格要求的 LTPS 技術平台也成為中高階商用市場重要的一環。除此之外各企業也開始推廣永續性與環保，節能減碳成為各大企業另一項長遠目標，在此使用可回收或減碳材料綠電筆記型電腦也成為另一產品開發的一環。

- 車用顯示器及其他

在 2023 年的車用顯示器的發展，有幾個重要的趨勢。首先，顯示器的尺寸逐漸增大，並且在規格和技術上也有所進步。這是因為大尺寸的顯示器可以提供更直覺、更舒適的駕駛體驗。在應用方面，車用顯示器已經不僅僅是用來顯示基本的車輛資訊，更多的智慧化功能也已融入其中。預見在 2024 年，這些趨勢將繼續發展，並且將有更多的突破。規格和解析度將進一步提升，為駕駛者提供更清晰、更真實的視覺體驗。在應用方面，智慧座艙的優勢將更加明顯。車用顯示器將更好地結合車體空間，並且將更多的個性化選項融入其中，例如，駕駛者可以根據自己的喜好和需求，自行調整顯示器的內容和風格。此外，設計也將更加精緻，以提供更高的質感。在美國消費性電子大展 (CES 2024) 上，友達以「Driving the Future of Smart Mobility」為主題，向全球展示友達全新智慧座艙及多項最新研發的車用顯示技術。其中「互動式透明智慧車窗」，將高透明、高亮度、清晰的 Micro LED 顯示器整合到車側窗中，結合觸控功能，可以滿足乘用者的多元化需求，從基本娛樂功能、線上視訊會議到互動性的 AR 體驗；透過與車外鏡頭連接，可以提醒乘客在下車前注意後方來車與周圍環境，進而提高安全性。「可捲式後座娛樂顯示器」為全球首款可捲曲收納的顯示器，運用 Micro LED 可撓曲、可彎曲的特性優勢，當後座乘客不需使用時可將顯示器捲收起來，並藏在前置座椅背之中，在有限空間提供更高設計彈性，讓後座乘客擁有更寬敞、舒適的搭乘體驗，同時仍具備高畫質、清晰明亮的影像品質。我們相信，隨著技術的進步和市場需求變化，車用顯示器將會有更大的發展空間。將致力於研發更先進、人性化的產品，以滿足消費者需求，提供最佳的駕駛體驗。

- 穿戴

消費者對於健康監測和運動追蹤的需求結合著日益進步的技術，使得穿戴設備不再只是時尚配件，更是個人生活的重要一環。在 2024 年，穿戴設備的技術重點將會是提升解析度和節能的同時，增加更多的感應功能。例如，更小巧的感應器將能更精準地追蹤消費者的健康指標。此外，新的節能技術將使得穿戴設備的續航力更加持久。我們的技術與市場趨勢同步，使得我們的客戶能一直保持市場的競爭優勢。

- 工商用顯示器

工商用顯示器廣泛應用於各智慧場域，包含智慧零售、智慧醫療、智慧製造、智慧移動、智慧教育及企業等。隨著 5G 通訊技術與 IoT 物聯網的普及，以及 AI 人工智慧技術的發展，加速了萬物聯網與人機智慧協作，而顯示器正是人機之間溝通互動的重要媒介，並有助邊緣運算成果可視化進而體現智慧化效益。為了提供更完整且高附加價值的產品服務，目前已延伸除各種觸控與貼合一站式服務，強化系統整合設計。同時，加強滿足工商業垂直場域的可視化需求，並著重醫療場域影像相關解決方案的開發，創造最佳的顯示運用體驗。

新世代公共顯示科技發展更加貼近各式商用場域需求。相關多樣化尺寸與比例的高階顯示技術滿足各項公共空間的場域應用，結合觸控貼合與邊緣運算技術，提供各式顯示器與軟硬體整合方案，以視覺產品為中心的場域終端智慧化解決方案產品，滿足即時公共訊息、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、大型簡報會議、智慧行動會議、會議室環控管理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。

- 能源事業

全球淨零趨勢加劇，太陽能 and 風能等可再生能源的利用將持續增長，因為它們被認為是減少碳排放和應對氣候變化的重要方式；能源存儲技術（如電池技術）的進步將推動可再生能源的更廣泛應用，並解決可再生能源的間歇性問題。對於節能和能源效率的需求將持續增加，尤其是在建築、交通和工業領域。數位化和智能化技術的應用將推動智慧能源系統的發展，包括智慧電網、智慧家居和智慧城市項目。新能源事業可提供兼具淨零碳排及智慧能源管理的永續解決方案。瞄準國際零碳建築的潮流趨勢，新能源事業以豐沛的電廠建置實績，打造光電建築一體化整合服務，從源頭結合建築設計，積極開發 SunSteel 光電整合型浪板，實現快速安裝、避免二次施工，減輕整體光電系統重量，降低建物結構的荷重負擔，進一步達到降低碳足跡的效果，成就屋頂隔熱防漏水、綠電供給與城市美觀三贏成效，同時獲得國際知名檢測驗證機構德國萊因太陽光電模組性能標準、安全標準雙重認證，讓屋頂光電躍升未來建物新標配。此外，為追求更多的潔淨能源應用走入大眾日常，開發 SunBello 美學綠能太陽能模組，將客製化圖樣植入光電建材，協助用戶以藝術結合光電，打造美觀亦可發電的藝術廊道。透過導入輕量化模組材料，開發 SunCurva 可撓輕量化太陽光電板，讓模組大幅降低 70% 重量，可多元廣泛的使用在不同場域，包括交通載具、露營等，榮獲 2024 台灣精品獎肯定。

於太陽能電廠管理方面，SunVeillance 解決方案運用人工智慧診斷電廠異常並自動派工維修，減少運維開支確保電站收益，實現電廠自主管理。隨著能源轉型趨勢發展，亦加速電動車輛、充電樁等儲能及動力載具興盛，新能源事業透過軟硬體技術整合，投入研發 EnLink 智慧能源管理解決方案，可收集不同場域裝置的能源資訊，包含儲能系統、太陽能系統、電動車充電樁等設備，將資料分析整合並透過行動裝置和顯示看板達到可視化管理，動態模擬瞬時用電、清晰展示能源占比，來進行遠端監控、能源調度與控制不同電力來源的使用情況，有效節約能源，並提升綠電自發自用率、電費優化，以達到更即時、合適且高效能的能源管理效益。

#### 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，韓國以 LGD 為主，台灣則以友達、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市場動向，韓國面板廠致力於 AMOLED / QDOLED / Micro LED / 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，面板廠陸續關閉及轉型，韓廠陸續退出 TFT-LCD。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、Micro LED、屏下指紋感測器及面板級封裝。

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 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、高刷新率面板、可調控防窺技術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。2023 年重要產品及技術說明如下：

#### ● 全系列 Micro LED 高階面板技術開發

友達長期深耕次世代顯示技術，跨域整合 Micro LED 產業鏈，領先布局完整智慧顯示生態圈，於 Touch Taiwan 2023 展示友達與生態圈夥伴從 LED 晶粒、巨量轉移技術、封裝，至提供一系列模組、系統和解決方案，並推進 Micro LED 技術走入商品化的關鍵里程碑，率先量產 Micro LED 1.39 吋智慧手錶，迎向 Micro LED 量產元年。因應 Micro LED 高透明、可無限拼接的特性，友達展出 60 吋 Micro LED 透明窗屏顯示器，可依需求調整尺寸並延伸應用於不同場域，包括汽車側窗玻璃或家庭玄關、智慧櫥窗、商業展示等面向，此展品亦獲得 2023 顯示器元件產品技術獎 ( Gold Panel Award 2023 ) 肯定。

此外，友達亦將多項次世代 Micro LED 技術應用於車載顯示系統，發揮其高亮度、透明、可撓可彎曲等優勢特性，將其完美融入車艙空間。並首次於美國消費性電子大展 ( CES 2024 ) 上，以突破性的透明與可捲式 Micro LED 車載顯示應用，勇奪兩項「CES 2024 Innovation Awards」創新大獎肯定，當中「互動式透明智慧車窗 ( Interactive Transparent Window )」更一舉拿下「最佳創新獎」 ( Best of Innovation Honoree ) 的至高榮譽。

#### ● 全系列 Mini LED 背光面板產品

友達新一代 AmLED(Adaptive Mini LED) 先進顯示技術透過獨家動態調控科技，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。其中 49 吋 DQHD 360Hz R1000 曲面電競顯示面板，其擁有 360Hz 超高刷新率和 5K 超高解析度，並搭載 OverDrive ( OD ) 液晶驅動加速技術，可有效提高反應速度，提供玩家無殘影且豐富生動的遊戲影像效果，並榮獲 2023 年國家科學及技術委員會「中部科學園區優良廠商創新產品獎」。

隨著全球電動車市場快速發展，友達亦持續開拓車用顯示方案，讓車載顯示的未來應用更加多元化。其中「30.4 吋異形曲面 AmLED 車載顯示系統」有別於目前市場普遍工法由兩塊螢幕拼接的產品，使用單一由駕駛座延伸至中控區域的螢幕，並結合 2400R 異形曲面面板和薄窄邊框的美學設計，並運用友達獨家 AmLED(Adaptive Mini LED)顯示技術，達成高解析度、高亮度、高色域以及高動態對比，為此獲得台灣顯示器產業聯合總會 ( TDU ) 2023 顯示器元件產品技術獎 ( Gold Panel Award 2023 )。

#### ● 博物館等級 FindARTs 擬真藝屏

32 吋 FindARTs 擬真藝屏 ( 32-inch FindARTs High Fidelity ART Display )，整合三大優質軟硬體核心技術，服務藝術生態體系，實現藝術永續鑑賞精神價值，榮獲第 32 屆台灣精品獎銀質獎。FindARTs 擬真藝屏整合友達獨家 A.R.T.先進抗反光技術，提供極致可鑑賞藝術作品細節的柔和介面，擁有國際博物館級認證的色彩還原技術，忠實重現藝術家創作的真跡色彩和筆觸肌理，並為保存頂級名畫圖資安全，具備最嚴謹加密技術雲端平台以保護真跡原創。友達 FindARTs 為藝術鑑賞提供全面數位

轉型的解決方案，亦累積許多重要藝術場域應用，包含奇美博物館、臺南市美術館以及商務應用如：美國雙橡園特展和第一銀行展示；為展現多元藝術能量，並受邀參與 ART Taipei 2023 台北國際藝術博覽會，獲國內外創作者及藏家高度好評。

#### ● 智慧駕駛座艙顯示介面整合

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，並拓展至智慧車艙系統整合服務，導入「Display HMI 一體化顯示方案」搭載 A 柱到 A 柱 55 吋超大型曲面顯示器，整合隱藏式鏡頭、IR LED、環境光感測器及大尺寸內嵌式觸控，實現流暢的多屏共享連動，並可直接進行人臉辨識，主動帶入駕駛者個人偏好設定，及顯示駕駛者個人行事曆，進一步接續行程導航等個人化功能，亦可在行進間主動偵測駕駛視線與疲勞狀態並進行安全預警。友達也整合 AR-HUD 沉浸式抬頭顯示器，將前擋風玻璃延伸為另一個顯示介面，展現超寬幅的顯示影像，將道路與導航系統直接投顯於前擋風玻璃。副駕駛座則搭載主動式防窺面板，在車輛行進的過程中，乘客可以盡情享受影音娛樂，而為避免駕駛注意力受到影響，副駕顯示器可即時切換成防窺模式，大幅提升行車安全。友達開發的 55 吋超大型曲面車用顯示系統 (55-inch Curve Extra-Large Display HMI system) 更獲頒第 32 屆台灣精品獎金質獎。

#### ● 客製化超大型 ALED 顯示屏幕

友達致力於先進顯示技術研發與生產，亦透過生態圈夥伴合力結盟，在智慧場域開創加值應用服務，與體感遊樂設備廠智崴資訊攜手，運用 ALED 無縫拼接先進顯示技術，正式啟動位於基隆 Aniverse 漫遊者實境體感基地，打造全台最大(寬 23 公尺、高 6 公尺)戶外裸視 3D LED 弧形螢幕，將 3D 視界穿越元宇宙場域，以科技結合藝術的嶄新視覺饗宴，成為連結真實城市的交通娛樂轉運站。另外，友達也利用 ALED 技術，以 P1.25 小間距打造出球形 LED 模擬艙，搭配智崴的精密六軸動態座椅，結合友達專業影像調校技術，呈現擬真模擬飛行場景，讓玩家球型包攬式體驗愛普森航線的沉浸式飛行；以及家人朋友同樂的戴爾塔飛艇，為全台最大寬 6 公尺、高 4 公尺、唯一搭載 LED 弧形拼接顯示屏的動感飛行船，讓乘客駐足在熱氣球上，享受身歷其境的三維空間效果，滿足偽出國的旅遊樂趣。

#### ● 智慧醫療技術研發與布局

友達長期致力於智慧醫療領域發展，提供場域解決方案，共同推動智慧醫療發展。透過旗下專注於中醫醫療智慧化的子公司友達耘康，延伸友達卓越的感測技術及色彩管理專長，研發出舌象擷取系統，可提供數據化、影像化的檢測結果，輔助醫師與專業醫事人員做為臨床研究、檢測結果評估與檢測紀錄的留存。同時亦開發出「脈象檢測系統」透過電腦精準控制升降系統，將脈象感受轉化成數據，實現智慧醫療及準確性。更進一步與中國醫藥大學中醫學院簽署合作備忘錄，合作實現脈診、舌診等傳統中醫檢測方式數位化與標準化，創新中醫智慧醫療發展。

此外，友達亦瞄準牙技所數位轉型趨勢，開發出智慧牙科比色解決方案，推出領先業界的數位牙技管理系統，協助牙技師掌握牙科診所下單至牙技所出貨的全面化製作流程，包括掃描、設計、製造、上色、比色等關鍵步驟，牙技師可即時獲取牙醫師調整訂單內容的狀態及治療方式，以增進假牙製程的品質管理水準，同時有效降低營運成本。

在健康照護領域，友達亦開發出智慧非接觸式生理監測雷達 (Smart Non-Contact Vital Signals Monitor)，採用獨家開發的毫米波液晶陣列天線技術，有效範圍達 2.5 公尺以上，為領先業界的呼吸與心率偵測距離。透過專利的液晶毫米波控制技術，提高了產品訊雜比，從而增加偵測距離，使得心跳震動的偵測準確度達到 90% 以上；加上 AI 即時狀態辨識技術，有效提高了生理訊號的辨識率超過 30%，大幅提升了監測效率和準確性。

#### ● 永續循環 / 環保綠能解決方案

友達響應聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)，致力推動綠色製造、擴大循環經濟影響力，對內從循環產品之設計販售、製程原料回收、廢棄物減量等面向著手，對外與合作夥伴共同推動包材回收、研發再生料技術及製程材料循環，落實綠色製造與資源循環利用，獲得 2023 年台灣循環經濟獎之產品傑出獎肯定。

另外，針對節能省電技術部分，友達 LTPS (Low Temperature Poly-silicon) 筆電面板在全球市占率位居第一，穩居市場領先地位。LTPS 面板具備省電、低耗能特性，將可助力達成綠色產品的節能減碳標準，滿足國際客戶對綠色產品之標準與需求。友達亦持續開發節能減碳顯示技術與解決方案，其中反射式「膽固醇液晶超低耗能戶外全彩顯示器 (ChLC Outdoor Full-Color Display)」，無需背光模組，可以雙穩態技術達到顯示時零耗能，支持離網式太陽能供電系統，達到超低耗能環保省電訴求。此外，膽固醇液晶顯示器能符合戶外嚴苛使用環境，擁有在攝氏-30 度至 85 度下的寬溫使用優勢，並且強光愈強愈能呈現絕更佳的色彩飽和度及顯示效果，將成為戶外電子看板的新首選。

在太陽能技術研發方面，友達以提供高效率、高品質、高可靠性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。2023 年持續提升太陽能模組功率以及開發光電應用整合，提供能源管理解決方案，並精進智慧太陽能電廠監控與維運資訊系統，及開發企業綠電管理平台，進行企業購售電合約(CPPA)合約管理、綠電轉供、綠電使用及憑證宣告，最佳化綠電匹配及調度，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。

#### ● SunVeillance 太陽能電廠管理解決方案

SunVeillance 太陽能電廠管理解決方案運用人工智慧診斷電廠異常並自動派工維修，友達已實現 100% 太陽能電廠 AI 自動運維，所有運維工作均由 AI 自動指派，減少運維開支並確保電站收益，實現電廠自主管理。領先推出太陽能電廠資產管理系統，以獨特的數位資訊及 AI 技術提供簡單與可執行的「智慧洞見」及「關鍵財務指標」，協助投資者最大化電廠資產收益，產品已獲銀行業者、大型綠電投資者導入使用。

● EnLink 智慧能源管理解決方案

友達 EnLink 智慧能源管理解決方案可應用於發電與用電負載端，並依據客戶不同之應用情境，整合軟硬體控制與建置，提供客戶適宜且完整的太陽能、儲電及電動車充電能源管理方案，包括：光儲電廠、企業用戶儲能及電動車充電站管理，提供完善的智慧能源管理方案。

● 高效能太陽光電模組技術

友達在標準型模組部分，於 2023 年完成開發並量產 M10 P 型半切單晶矽太陽能模組，轉換效率可達 21.3%，最高輸出功率達 460 瓦。此外，並著手進行開發次世代 M10 N 型 TOPCon 技術之高耐候、雙玻型雙面發電太陽光電模組 SunAlto，具有更高雙面發電率、低溫度係數和低衰減率的優勢。

於利基型產品方面，友達 SunSteel 光電整合型浪板產品獲得 2023 台灣精品獎的肯定，並將 M10 雙玻技術導入，提升發電功率密度 6%，同時強化機械負載強度與環境耐候性能。此外，友達 SunCurva 可撓輕量型太陽光電板，使用特殊複合材料取代玻璃前板，降低單位面積 70%重量，每平方米僅 3kg，可應用於交通運輸及露營用。SunCurva 獲得發明專利並榮獲 2024 台灣精品獎。

研發計畫、費用及專利狀況

● 2023 年度研發費用及專利狀況

友達仍持續佈局先進技術，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。

單位：新台幣元

年度	研發費用	占營收(%)
2023 年度	132 億	5.34%

截至 2023 年底，友達累積的專利申請量超過 31,000 件，獲核准之全球專利總數超過 23,900 件，研發專利中有 97%為發明型專利。經濟部智慧財產局公布 2023 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量榮獲第二名、專利申請量榮獲第三名。友達於專利技術上的深耕及專利地圖的佈局，強化了其在平面顯示器的領先地位。

● 未來研發計畫及預計投入費用

友達 2024 年度預計投入研發費用約新台幣 116 億元，並將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規畫與調整。未來主要研發計畫摘要如下，並持續穩健開發新技術中：

計畫名稱	計畫說明	成功之主要因素
前瞻創新顯示技術 Micro LED 專案	透明高亮，Micro LED 背板電路設計，LED 巨量轉移技術，影像演算法，模組拼接技術。	● 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。 ● 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)	電競曲面，高動態對比，高亮度，高分區數，輕薄，背光效率提升，節能技術。	
Smart Cockpit 智慧車用座艙顯示技術專案	AR-HUD，Pillar to Pillar 55 吋多屏顯示技術，車用 Privacy 安全防窺，DMS 駕駛偵測。	
LED 顯示器技術專案	LED 控制播放器，高對比技術，曲面屏，虛擬攝影棚應用。	
ART 擬真顯示技術專案	ART standard 抗眩低反射，電視及醫療專業顯示器應用技術，數位擬真演算法。	
先進智慧醫療感測技術	中醫脈象檢測，液晶生理電達，X-ray 感測技術(Oxide device)。	
智慧零售/醫療/教育及企業/交通/製造場域應用	場域應用，軟硬體整合，AMR(Autonomous Mobile Robot)等。	● 高效率光電模組之技術掌握。 ● 利基型應用場域之光電整合能力。 ● 光電結合儲能之整合及監控平台開發經驗。 ● 企業型、社區型微電網能源管理系統經驗。
SunAlto M10 N 型雙玻光電模組	開發 N 型太陽能模組，具備高雙面發電率、低溫度係數和低衰減率的優勢。	
SunSteel 及 SunCurva 利基型光電產品	開發符合歐美市場在地需求規格之光電整合型浪板及輕量型光電模組。	
智慧電箱與住宅型整合能源管理技術開發	開發智慧電箱與住宅型光電系統與儲能系統以及電動車充電樁整合技術，透過電流源頭整合控制，並監控各迴路用電，即時控制用電切換，實現家庭能管調度最佳化。	

## (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，透過調整高階產能比例以提升未來產品力。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，並搭配未來產品需考量節能與環保趨勢，積極佈局低能耗相關平台。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及強化先進抗反光技術與製程能力外，也持續投入研發資源，培植自主開發技術的能力，保持技術領先地位。此外，更在專利上進行完整佈局，除可利用技術提高競爭障礙外，在品牌客戶進行全球拓展時也能成為其堅強後盾。在產品面部分，將更強調價值鏈整合與附加價值提升，以彈性及產品開發能力，提供客戶更多加值解決方案與服務，秉持產品差異化、優質化及高值化的方向，維持友達長期競爭力。未來，車用服務解決方案及垂直場域事業，都是長期重要的業績成長引擎。車用方面，友達為全球前三大車用顯示器供應商，以尖端顯示技術為核心，與生態圈夥伴深入合作，加速往成為全球移動車輛產業「首選」的車用顯示解決方案提供者的目標邁進。同時也將多項次世代 Micro LED 技術靈活應用於智慧座艙，發揮其高亮度、高對比、廣色域、廣視角、透明、可撓可彎曲等優勢特性，將其完美融入車艙空間。垂直場域事業方面，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，逐步在智慧移動、智慧零售、智慧服務、智慧醫療與智慧教育暨企業等場域中轉型成為解決方案提供者。此外，面對日益嚴峻的氣候變遷，友達展開具體氣候行動，提供一條龍解決方案，兼具AI、數位化和綠色產品與製程創新科技。在綠能、能源管理和淨水創水、碳管理平台也展開完整的佈局，秉持環境永續責任，逐年降低碳排總量。

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49~51頁)。

## 二、市場分析及產銷概況

### (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，依據Omdia調查報告數據指出，2023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、友達及華星光電，五大廠的全球市佔率各約36%、15%、10.2%、10.1%及9.8%。依據市調機構Omdia資料，2023年大尺寸8K電視面板出貨的前兩大廠商為華星光電及友達；桌上型顯示器面板出貨排名，依次為京東方(28%)、LGD(18%)、華星光電(17%)及友達(16%)；全球筆記型電腦面板前三大出貨數量廠商，依次為京東方(34%)、友達(21%)及群創光電(19%)；車用中控面板出貨量排名，依次為友達(19%)、京東方(17%)、LGD(15%)。

#### 3.市場未來供需狀況與成長性

##### (需求面)

2023年受到通貨膨脹、各國利率居高不下等因素對消費需求產生排擠效應，面板產業也因應需求下降而啟動減產，並依客戶需求動態調整產能，依據市調機構Omdia資料顯示，整體顯示器產業面板出貨需求面積年減1%。預估2024年需求將會持續復甦，面板出貨需求面積將成長約9%。

##### (供給面)

綜觀面板供應端面向，據市調機構Omdia資料顯示，雖然近幾年韓國面板廠陸續關閉LCD產線，觀察到已經無新的TV大世代線投資，加上電視平均尺寸持續成長，預計接下來幾年TFT-LCD產業的產能面積年增率已經小於需求面積年增率。

加上各應用市場產品均朝向更高價值需求發展，如大尺寸、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，已經從產能競爭，邁向技術能力、價值整合力的突破，展望未來整體TFT-LCD產業供需往健康方向發展。

#### 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，友達期許以深厚的顯示技術為核心，並整合軟硬體、雲端與服務平台，聚焦在智慧零售、智慧醫療、智慧育樂、智慧移動及智慧製造等多元應用，發展場域經濟和雙軸轉型策略，並與生態圈夥伴攜手並進，在廣大的智慧場域中，找到最佳解決方案，開闢產業新藍海。**

##### (2) 發展遠景有利因素

- **先進次世代高解析顯示器發展技術**  
友達同步開發 Micro LED 技術，具有高亮度、高對比度、使用壽命長、可撓曲、透明等特性，能克服環境光對顯示於效果的影響，無論是室內外均能清晰顯示資訊，被視為是下一代車用顯示器應用的理想選擇，也適合於穿戴式裝置、拼接式超大型電視等產品。友達也以顯示技術為核心，並與生態圈夥伴開發符合場域應用價值的產品，跨足智慧零售、智慧醫療、智慧教育及企業、智慧移動及智慧製造等多個面向。2023 年友達迎來 Micro LED 量產元年，領先市場量產 1.39 吋智慧手錶，證明友達具備推進 Micro LED 技術走向可產品化與可量產化的關鍵能力。未來將加速導入到車用、拼接超大大尺寸電視、及透明顯示器等應用，展現其高亮度、高信賴性及更長的使用壽命等優勢，以及其超高透明度與可撓、可彎曲之特性。
- **具成長性市場**  
TFT-LCD 產業具成長性的產品，包含車用、商用顯示器、公共訊息顯示器等市場等。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。其中，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。友達也持續在技術方面升級，從傳統的 LCD，到目前在車用顯示器滲透率逐漸提升的 Mini LED 背光技術，以及具備 Micro LED 顯示技術的開發能力，能滿足市場新趨勢及回應客戶長期需求，將為友達車用事業帶來成長動能。
- **場域商機**  
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、智慧教育及企業、智慧移動及智慧製造應用，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

- **中國大陸擴廠**  
近年中國大陸競爭對手集中超大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、醫療及工業用等高階產品，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。

- 消費支出受全球經濟影響

整體消費支出可能受通膨、高利率、戰爭帶來的能源短缺及國際情勢不穩定等不確定因素影響。過去因疫情期間所帶來的宅經濟需求，也隨著全球各地逐漸以開放的態度來因應而淡化，2022 年品牌紛紛轉以調節庫存為首要目標，歷經超過一年的庫存調整，2023 年庫存水位已逐漸回到健康水準，友達將持續嚴控庫存、優化產品組合、拓展市場應用以及加速推動轉型等方式，來降低消費意願波動對營運的影響。

## (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

#### (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，與國內外原料主力廠商維持良好之合作關係，同步在關鍵材料、零組件的採購上均維持多元供應商的策略，以保持採購彈性並避免原料過於集中之風險。

## (四)主要進銷貨客戶名單

### 1.主要銷貨客戶

因產品組合改變結果，2023 年度及 2022 年度均無占銷貨淨額 10% 以上之客戶。

### 2.主要進貨供應商

友達持續維持多元供應商的策略結果，2023 年度及 2022 年度均無占進貨淨額 10% 以上之廠商。

## (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	2023 年度			2022 年度		
		產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
TFT-LCD		13,262	172,645	1,962	12,967	177,616	1,929
其他		-	-	70	-	-	99
合計		13,262	172,645	2,032	12,967	177,616	2,028

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	2023 年度				2022 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD		38,319	631	133,677	1,488	40,129	585	137,981	1,501
其他		-	180	-	181	-	180	-	202
合計		38,319	811	133,677	1,669	40,129	765	137,981	1,703

### 三、從業員工資料

年度		2024年2月29日	2023年	2022年
合併員工人數(人)	生產製造人員	38,995	40,864	26,196
	工程技術人員	9,790	9,962	8,136
	業務行銷人員	1,379	1,376	1,144
	管理及行政人員	4,481	4,463	3,159
	合計	54,645	56,665	38,635
平均年齡(歲)		34.5	34.2	34.8
平均服務年資(年)		7.4	7.1	7.8
學歷分布比率(%)	博士	0.3	0.3	0.5
	碩士	13.0	12.6	16.1
	大專	33.9	34.1	39.4
	高中	35.6	36.7	29.5
	高中以下	17.2	16.3	14.5

### 四、環保支出資訊

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)：最近年度及截至年報刊印日止，尚無此情事。

### 五、勞資關係

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

##### 1.員工福利措施及落實

- (1)員工自到職日起，即享有勞工保險、全民健康保險及團體保險。
- (2)本公司設置有「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」，由專業的醫師與護理師所組成的醫護團隊，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 24 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。

2023 年度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	405	41,719	29,945.0	36,764
	未來學院	35	11,159	93.5	
	理學院	32	3,836	293.0	
	永續學院	34	8,423	37.6	
	商務學院	14	1,882	23.3	
	通識學院	48	64,291	217.6	
	領導力學院	53	2,061	470.5	
	學務中心	8	284	67.5	
學院課程_外訓	外部訓練	-	1,016	-	
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 19 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

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，鼓勵肯定員工並引導正向思維，透過員工之間關心關懷，相互提醒，建立夥伴互助之工作場域，期許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。本公司已導入應變模組機制，制定火災及化學災害控制...等八大模組、持續透過驗證演練調整內容，藉以建立完整之緊急應變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。

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。本公司於 2022 年度導入應變模組機制，制定火災&化災控制...等八大模組、持續透過驗證演練調整內容，藉以建立完整之緊急應變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，擬定巡檢藍圖並建立完整之稽核程序，除日常各單位自主巡檢、主管巡檢外，另透過安衛部及廠長巡檢驗證現場落實度，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，設立目標與方向，定期進行各項環安事務之審查，落實持續改善及提升環安績效。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失、目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

2023 年度及截至年報刊印日止，本公司尚並無因勞資糾紛而遭受損失。然而，本公司有因勞動檢查結果被裁定違反法令事項，被處以罰鍰如下：

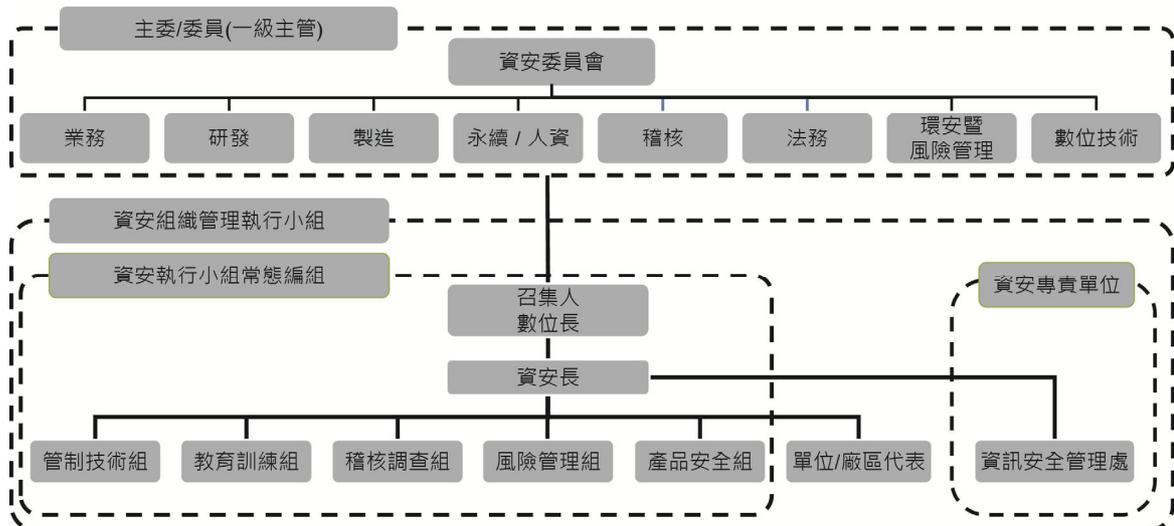
公司名稱	事件說明及處分內容	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	1. 處分日期：2023.02.07 2. 處分字號：中環字第 1120002774 號 3. 違反法規條文：勞基法第 23 條第 1 項 4. 違反法規內容：公司未主動提供予離職員工當月薪資計算項目 5. 處分內容：新台幣 2 萬元罰鍰	1. 針對離職當月薪資於同仁辦理離職程序時與同仁確認 Email 信箱提供電子薪資單，或依需求提供紙本明確確保同仁知悉。 2. 針對員工工時管理，公司主動提供工時報表予管理階層進行人員關懷及工作調配。 3. 主管掌握轄下同仁加班時數，並定期關懷狀況。 4. 定期加強宣導加班申請規範及流程。
	1. 處分日期：2023.07.03 2. 處分字號：南市勞安字第 1120833306 號 3. 違反法規條文：勞基法第 24 條第 1 項 4. 違反法規內容：未依規定計給所僱勞工平日延長工時工資 5. 處分內容：新台幣 5 萬元罰鍰	
	1. 處分日期：2023.07.20 2. 處分字號：中環字第 1120016302 號 3. 違反法規條文：勞基法第 24 條第 1 項、第 32 條第 2 項 4. 違反法規內容：平日延長工時未給付加班費，單日出勤超過 12 小時之情況。 5. 處分內容：新台幣 20 萬元罰鍰	
	1. 處分日期：2023.10.16 2. 處分字號：中環字第 1120023430 號 3. 違反法規條文：勞基法第 32 條第 2 項 4. 違反法規內容：單日出勤超過 12 小時之情況 5. 處分內容：新台幣 15 萬元罰鍰	

公司名稱	事件說明及處分內容	因應對策及改善措施
	1. 處分日期：2023.03.09 2. 處分字號：中環字第 1120005310 號函 3. 違反法規條文：職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 1 款規定 4. 違反法規內容： 雇主對下列事項應有符合規定之必要安全衛生設備及措施：一、防止機械、設備或器具等引起之危害...等規定。 5. 處分內容：新台幣 3 萬元罰鍰	1. 硬體改善：機台隙縫止檔、警示燈設置。 2. 規範訓練：SOP 製作及教育訓練。
	1. 處分日期：2023.03.22 2. 處分字號：勞職授字第 1120200610 號 3. 違反法規條文：職業安全衛生設施規則第 54 條及職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 1 款 4. 違反法規內容： ●設施規則 54 條 雇主對於機械開始運轉有危害勞工之虞者，應規定固定信號，並指定指揮人員負責指揮。 ●職業安全衛生法 雇主對下列事項應有符合規定之必要安全衛生設備及措施：一、防止機械、設備或器具等引起之危害。 5. 處分內容：新台幣 10 萬元罰鍰	1. 規範訓練：異常維修 SOP 優化，所有安全官重新訓練。 2. 警語標示：淨空區域並張貼提醒。
	1. 處分日期：2023.07.17 2. 處分字號：南市勞安字第 1120911022 號 3. 違反法規條文：職業安全衛生法第 27 條第 1 項第 3 款 4. 違反法規內容： 事業單位與承攬人分別雇用勞工共同作業時，為防止職業災害，原事業單位未採取工作場所之巡視之必要措施 5. 處分內容：新台幣 10 萬元罰鍰	1. 加強現場巡查：專人管理，落實安全巡查。 2. 強化監工管理：執行各工區監工每日報到機制，落實代理制度。 3. 掌握施工狀況：施工前掌握確定施作工程，聚焦監督施工安全。 4. 優化危害告知：依據施工環境及內容，明列說明事項，有效宣導。

## 六、資通安全管理

### (一) 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治理與管理作業。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。每半年召開資訊安全委員會進行資訊安全管理報告與審查，透過管理審查會議制定資訊安全政策與目標、審查績效、檢討資訊安全管理措施之推動與施行。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，依任務區分為管制技術組、教育訓練組、稽核調查組、風險管理組與產品安全組，由業務相關單位之資深主管擔任各組組長。執行小組為資安任務推動團隊，共責推動資訊安全作業事項，每兩月進行檢討會議，以達成資訊安全委員會決議之目標。本公司於 2022 年設立資安長、資訊安全專責單位「資訊安全管理處」及資安專職人員，負責資訊安全治理並統籌管理資訊安全相關業務。



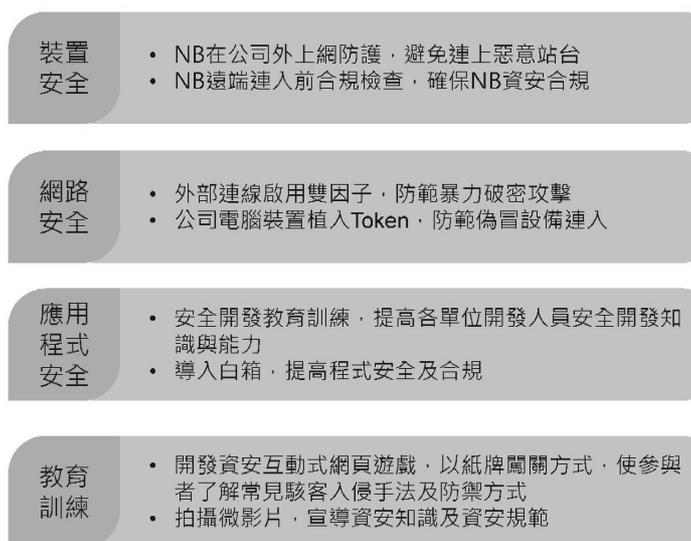
## (二)資通安全政策及管理方案

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」。公司積極強化機密資料保護與企業資訊風險管理，從技術面、程序面與人員訓練面持續深化並確保各項管理措施之有效性，包含資訊安全控管措施、管理程序、定期資訊安全宣導與員工資訊安全教育訓練等活動。為符合國際資訊安全管理趨勢並回應客戶資訊安全要求，於 2017 年開始導入 ISO27001 資訊安全管理系統，並依照 PDCA 管理循環，持續確保管理措施與管理系統之有效性。本公司於 2023 年 6 月通過 ISO27001 資訊安全管理系統的年度續評驗證，證書效期為 2023 年 6 月至 2026 年 5 月。

本公司持續加強網路多層次架構與縱深防禦能力，因應外部威脅環境與內部風險評鑑結果，持續導入並優化各項安全防護措施，例如：次世代防火牆、入侵防禦系統、應用程式防火牆、網路流量分析、防毒軟體、進階端點防禦偵測、郵件過濾、上網防護與 7\*24 資訊安全監控中心。為強化外部風險管理，定期針對站台與網路環境進行弱點掃描、滲透測試及紅隊演練等。各項資安措施之預算不小於整體 IT 預算之 5%。

本公司定期進行電子郵件社交工程演練及訓練以提升同仁資安意識，並預防商業郵件詐騙。每年度實施全公司資安範圍演練，亦由各部門自主加強演練。

## (三)資訊安全創新作為(投入資通安全管理之資源)

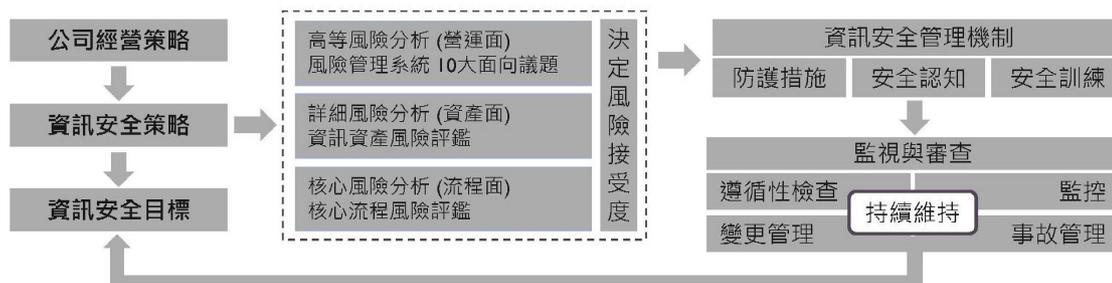


## (四)資通安全風險管理架構

資安風險評鑑遵循 ISO 27001 資訊安全管理系統框架進行鑑別，風險分析策略採用三種分析面向，分別為營運面、資產面及流程面，進行風險分析。

營運面風險分析，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、軟體授權與合法性、一般維運、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。流程面風險分析，依內部各單位之營運流程進行風險評鑑。再對各營運流程使用之資訊資產，進行資產面風險評鑑。資訊安全管理單位將依照風險評鑑結果展開風險管理與改善措施。

本公司於 2022 年度起安排資安保險保單，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。



(五)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

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：

### 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	第一銀行等銀行團	2024.01~2029.01	償還銀行債務暨充實營運週轉金	以機器設備及廠房設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2023.04~2028.04	充實營運週轉金	以機器設備及廠房設定質押
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	充實營運週轉金	以機器設備及廠房設定質押

### 技術合作契約

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

註 1：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。

註 2：本公司其他重要契約及本公司之子公司重要契約，請參閱 2023 年度合併財務報告暨會計師查核報告。

## 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)合併簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流動資產		144,210,713	140,176,807	192,026,398	168,317,673	143,200,211
不動產、廠房及設備		171,172,804	178,833,837	171,222,045	185,480,116	206,734,543
無形資產		11,268,867	11,396,241	11,756,955	12,801,358	12,808,326
其他資產(註 2)		56,818,353	56,433,789	49,805,648	40,671,148	34,894,511
資產總額		383,470,737	386,840,674	424,811,046	407,270,295	397,637,591
流動負債	分配前	94,574,967	97,168,161	123,754,502	98,338,179	90,528,089
	分配後	101,476,060	103,302,466	133,330,326	101,189,146	90,528,089
非流動負債		123,538,234	98,261,865	63,090,073	115,141,751	119,132,753
負債總額	分配前	218,113,201	195,430,026	186,844,575	213,479,930	209,660,842
	分配後	225,014,294	201,564,331	196,420,399	216,330,897	209,660,842
歸屬於母公司業主之權益		159,167,207	185,099,091	231,787,040	182,804,691	176,671,840
股本		76,993,961	76,993,961	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	54,998,829	61,942,210	60,057,001	60,587,684	60,544,474
	分配後	48,097,736	55,807,905	60,057,001	60,587,684	60,544,474
保留盈餘	分配前	31,899,740	50,078,752	80,669,998	30,258,282	22,903,722
	分配後	31,899,740	50,078,752	71,094,174	27,407,315	22,903,722
其他權益		(4,484,899)	(3,620,305)	(4,743,182)	(3,270,303)	(2,005,384)
庫藏股票		(240,424)	(295,527)	(439,228)	(1,013,423)	(1,013,423)
非控制權益		6,190,329	6,311,557	6,179,431	10,985,674	11,304,909
權益總計	分配前	165,357,536	191,410,648	237,966,471	193,790,365	187,976,749
	分配後	158,456,443	185,276,343	228,390,647	190,939,398	187,976,749

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 2024 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。

## (二)合併簡明綜合損益表

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 1)				
		2023 年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度
營業收入		247,964,437	245,792,674	370,685,141	270,955,381	268,791,694
營業毛利		4,610,368	1,567,508	90,767,757	22,765,339	455,943
營業損益		(21,962,015)	(23,970,396)	63,075,616	2,083,042	(20,467,948)
營業外收入及支出		279,955	4,464,204	3,331,179	704,629	623,194
稅前淨利(損)		(21,682,060)	(19,506,192)	66,406,795	2,787,671	(19,844,754)
繼續營業單位本期淨利(損)		(18,151,154)	(20,973,180)	63,459,098	2,907,427	(21,599,416)
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(18,151,154)	(20,973,180)	63,459,098	2,907,427	(21,599,416)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(910,831)	1,202,270	(763,022)	2,862,980	(1,411,771)
本期綜合損益總額		(19,061,985)	(19,770,910)	62,696,076	5,770,407	(23,011,187)
淨利(損)歸屬於母公司業主		(18,203,274)	(21,101,374)	61,330,628	3,376,324	(19,185,258)
淨利(損)歸屬於非控制權益		52,120	128,194	2,128,470	(468,897)	(2,414,158)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(19,043,606)	(19,892,545)	60,644,766	6,089,641	(20,192,454)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(18,379)	121,635	2,051,310	(319,234)	(2,818,733)
每股盈餘		(2.37)	(2.39)	6.44	0.36	(2.00)

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 2024 年財報資料。

## (三)個體簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流動資產		73,374,505	83,252,087	129,654,779	121,044,855	96,317,458
不動產、廠房及設備		116,683,030	118,164,834	117,565,260	129,554,205	144,142,738
無形資產		9,426,902	9,464,184	10,688,986	11,806,450	12,051,761
其他資產(註2)		145,323,029	141,079,598	127,694,510	101,595,066	93,152,910
資產總額		344,807,466	351,960,703	385,603,535	364,000,576	345,664,867
流動負債	分配前	78,313,579	76,249,526	102,911,656	84,124,305	73,270,709
	分配後	85,214,672	82,383,831	112,487,480	86,975,272	73,270,709
非流動負債		107,326,680	90,612,086	50,904,839	97,071,580	95,722,318
負債總額	分配前	185,640,259	166,861,612	153,816,495	181,195,885	168,993,027
	分配後	192,541,352	172,995,917	163,392,319	184,046,852	168,993,027
歸屬於母公司業主之權益		159,167,207	185,099,091	231,787,040	182,804,691	176,671,840
股本		76,993,961	76,993,961	96,242,451	96,242,451	96,242,451
資本公積	分配前	54,998,829	61,942,210	60,057,001	60,587,684	60,544,474
	分配後	48,097,736	55,807,905	60,057,001	60,587,684	60,544,474
保留盈餘	分配前	31,899,740	50,078,752	80,669,998	30,258,282	22,903,722
	分配後	31,899,740	50,078,752	71,094,174	27,407,315	22,903,722
其他權益		(4,484,899)	(3,620,305)	(4,743,182)	(3,270,303)	(2,005,384)
庫藏股票		(240,424)	(295,527)	(439,228)	(1,013,423)	(1,013,423)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	159,167,207	185,099,091	231,787,040	182,804,691	176,671,840
	分配後	152,266,114	178,964,786	222,211,216	179,953,724	176,671,840

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 2024 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。

(四)個體簡明綜合損益表

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)				
		2023 年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度
營業收入		214,680,794	215,170,366	331,230,555	256,089,345	255,167,176
營業毛利(損)		(8,125,677)	(10,606,401)	70,923,406	16,018,967	(2,618,924)
營業損益		(26,180,838)	(28,397,062)	50,932,678	1,123,075	(17,726,245)
營業外收入及支出		3,622,553	7,304,230	11,502,821	1,373,510	(620,419)
稅前淨利(損)		(22,558,285)	(21,092,832)	62,435,499	2,496,585	(18,346,664)
繼續營業單位本期淨利(損)		(18,203,274)	(21,101,374)	61,330,628	3,376,324	(19,185,258)
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(18,203,274)	(21,101,374)	61,330,628	3,376,324	(19,185,258)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(840,332)	1,208,829	(685,862)	2,713,317	(1,007,196)
本期綜合損益總額		(19,043,606)	(19,892,545)	60,644,766	6,089,641	(20,192,454)
淨利(損)歸屬於母公司業主		(18,203,274)	(21,101,374)	61,330,628	3,376,324	(19,185,258)
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		(19,043,606)	(19,892,545)	60,644,766	6,089,641	(20,192,454)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘(損失)		(2.37)	(2.39)	6.44	0.36	(2.00)

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 2024 年財報資料。

(五)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
2023	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	
2022	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	
2021	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	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	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)合併財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註 1)				
		2023 年	2022 年	2021 年	2020 年	2019 年
財務結構	負債占資產比率(%)	56.9	50.5	44.0	52.4	52.7
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	155.9	147.8	161.1	158.3	140.5
償債能力	流動比率(%)	152.5	144.3	155.2	171.2	158.2
	速動比率(%)	119.0	110.6	125.7	142.4	130.7
	利息保障倍數	(註 2)	(註 2)	31.6	1.9	(註 2)
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.3	6.1	6.8	6.9	6.8
	平均收現日數	32	60	53	53	54
	存貨週轉率(次)	8.2	7.6	9.1	9.9	10.8
	應付款項週轉率(次)	5.1	4.4	4.7	4.7	4.9
	平均銷貨日數	44	48	40	37	34
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.4	1.4	2.1	1.4	1.3
	總資產週轉率(次)	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7
獲利能力	資產報酬率(%)	(4.2)	(4.9)	15.7	1.3	(4.7)
	權益報酬率(%)	(10.2)	(9.8)	29.4	1.5	(10.7)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(28.2)	(25.3)	69.0	2.9	(20.6)
	純益率(%)	(7.3)	(8.5)	17.1	1.1	(8.0)
	每股盈餘(元)	(2.37)	(2.39)	6.44	0.36	(2.00)
現金流量	現金流量比率(%)	10.6	27.8	84.6	26.2	22.9
	現金流量允當比率(%)	109.3	114.6	145.5	99.9	109.1
	現金再投資比率(%)	0.3	1.5	9.1	2.3	1.5
槓桿度	營運槓桿度	(註 3)	(註 3)	1.8	26.3	(註 3)
	財務槓桿度	(註 3)	(註 3)	1.0	(註 2)	(註 3)

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 2024 年財務資料。

註 2：該比率為零或負值。

註 3：營業損失，故不適用。

註 4：本表計算公式請參考下表(二)之說明。

## 最近二年度各項財務比率變動原因說明：

- 負債占資產比率增加主係因本年度長期借款增加所致。
- 經營能力之應收款項週轉率上升及平均收現日數下降，主係因本年度應收帳款讓售增加所致；應付款項週轉率上升主係因本年第四季進貨較去年同期減少，致平均應付帳款下降。
- 獲利能力之資產報酬率及純益率改善，主係依國際會計準則進行虧損扣抵評估，致本年度認列所得稅利益所致。
- 現金流量各項比率下降，主係本年度稅前淨損較上年度增加使營業活動淨現金流入減少。

## (二)個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			2023 年	2022 年	2021 年	2020 年	2019 年
財務結構	負債占資產比率(%)		53.8	47.4	39.9	49.8	48.9
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		212.9	214.4	221.3	206.3	179.4
償債能力	流動比率(%)		93.7	109.2	126.0	143.9	131.5
	速動比率(%)		69.8	84.6	103.5	119.7	106.3
	利息保障倍數		(註 2)	(註 2)	45.3	2.4	(註 2)
經營能力	應收款項週轉率(次)		11.6	5.8	6.6	7.0	6.8
	平均收現日數		32	63	55	52	54
	存貨週轉率(次)		12.9	11.6	12.8	13.2	13.8
	應付款項週轉率(次)		5.1	4.5	4.6	4.6	4.7
	平均銷貨日數		28	32	29	28	27
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.8	1.8	2.7	1.9	1.7
	總資產週轉率(次)		0.6	0.6	0.9	0.7	0.7
獲利能力	資產報酬率(%)		(4.7)	(5.5)	16.7	1.3	(5.2)
	權益報酬率(%)		(10.6)	(10.1)	29.6	1.9	(10.1)
	稅前純益占實收資本額比率(%)		(29.3)	(27.4)	64.9	2.6	(19.1)
	純益率(%)		(8.5)	(9.8)	18.5	1.3	(7.5)
	每股盈餘(元)		(2.37)	(2.39)	6.44	0.36	(2.00)
現金流量	現金流量比率(%)		(6.9)	15.4	81.5	17.0	15.1
	現金流量允當比率(%)		82.3	93.5	137.2	110.5	107.9
	現金再投資比率(%)		(1.2)	0.2	8.3	1.5	0.7
槓桿度	營運槓桿度		(註 3)	(註 3)	1.7	32.7	(註 3)
	財務槓桿度		(註 3)	(註 3)	1.0	(註 2)	(註 3)

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 2024 年財務資料。

註 2：該比率為零或負值。

註 3：營業損失故不適用。

### 說明最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 流動比率及速動比率下降，主係資本支出、發放現金股利及因本年度虧損導致營業活動淨現金流出增加，致使流動資產下降。
2. 應收帳款週轉率上升及平均收現日數下降，主係因本年度應收帳款讓售收現狀況影響，排除該影響數後，應收帳款週轉率 7.5(次)，平均收現天數49(天)。
3. 現金流量之各項比率下降，主係本年度虧損致使營業活動淨現金流出增加。

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)。

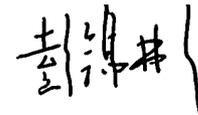
## 三、審計委員會查核報告

本公司董事會造具民國一一二年度營業報告書、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一一三年股東常會

審計委員會召集人 彭錦彬



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 十 一 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 97 ~ 159 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 160 ~ 213 頁)。

## 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事

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	2023.12.31	2022.12.31	差異	
				增(減)金額	%
流動資產		144,210,713	140,176,807	4,033,906	2.9
長期投資		31,215,648	33,644,483	(2,428,835)	(7.2)
不動產、廠房及設備		171,172,804	178,833,837	(7,661,033)	(4.3)
使用權資產		9,770,626	9,800,458	(29,832)	(0.3)
投資性不動產		1,320,901	1,393,244	(72,343)	(5.2)
無形資產		11,268,867	11,396,241	(127,374)	(1.1)
遞延所得稅資產		10,201,660	6,649,457	3,552,203	53.4
其他資產		4,309,518	4,946,147	(636,629)	(12.9)
資產總額		383,470,737	386,840,674	(3,369,937)	(0.9)
流動負債		94,574,967	97,168,161	(2,593,194)	(2.7)
非流動負債		123,538,234	98,261,865	25,276,369	25.7
負債總額		218,113,201	195,430,026	22,683,175	11.6
股本		76,993,961	76,993,961	-	0.0
資本公積		54,998,829	61,942,210	(6,943,381)	(11.2)
保留盈餘		31,899,740	50,078,752	(18,179,012)	(36.3)
其他權益		(4,484,899)	(3,620,305)	(864,594)	23.9
庫藏股票		(240,424)	(295,527)	55,103	(18.6)
屬於母公司業主之權益		159,167,207	185,099,091	(25,931,884)	(14.0)
非控制權益		6,190,329	6,311,557	(121,228)	(1.9)
權益總計		165,357,536	191,410,648	(26,053,112)	(13.6)

重大變動項目說明：

1. 遞延所得稅增加：主要係依國際會計準則公報進行虧損扣抵評估，致本年度認列遞延所得稅資產增加所致。
2. 其他資產減少：主要係超過 3 個月以上定存到期，及受限制銀行存款、預付材料款減少所致。
3. 非流動負債增加：主要係長期借款增加所致。
4. 資本公積減少：主要係本年度以資本公積發放現金股利，及關聯企業購買其子公司部分股權，因取得股權價格高於帳面價值，合併公司依權益法認列沖減資本公積所致。
5. 保留盈餘減少：主要係本期虧損所致。
6. 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。
7. 庫藏股票減少：主要係本年度將依證交法相關規定買回之庫藏股轉讓與員工。
8. 屬於母公司業主之權益減少：主要係本年度以資本公積發放股利及虧損所致。

## 二、財務績效

### (一)財務績效分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2023 年度	2022 年度	變動比例	
				增(減)金額	%
營業收入總額		250,048,326	249,956,539	91,787	0.0
減：銷貨退回及折讓		2,083,889	3,163,865	(1,079,976)	(34.1)
營業收入淨額		247,964,437	246,792,674	1,171,763	0.5
營業成本		243,354,069	245,225,166	(1,871,097)	(0.8)
營業毛利(損)		4,610,368	1,567,508	3,042,860	194.1
營業費用		26,572,383	25,537,904	1,034,479	4.1
營業利益(損失)		(21,962,015)	(23,970,396)	2,008,381	(8.4)
營業外收入及支出		279,955	4,464,204	(4,184,249)	(93.7)
本期稅前淨利(損)		(21,682,060)	(19,506,192)	(2,175,868)	11.2
減：所得稅費用(利益)		(3,530,906)	1,466,988	(4,997,894)	(340.7)
本期淨利(損)		(18,151,154)	(20,973,180)	2,822,026	(13.5)

重大變動項目說明：

1. 銷貨退回及折讓減少，主係市場價格回穩，銷貨折讓減少所致。
2. 營業毛利增加，主係市場總體庫存去化，且品牌備貨需求回溫，面板價格逐步趨於穩定，且整體產能利用率上升所致。
3. 營業外收入淨減少，主係因本年度權益法為投資損失、利率上升銀行借款利息增加，及認列訴訟損失所致。
4. 所得稅利益的產生，主係本年度依國際會計準則進行虧損扣抵評估所致。

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

項目	年度	2023 年				
		第一季	第二季	第三季	第四季	全年
合併出貨量(千米平方)		4,300	5,706	5,893	5,086	20,985
營業淨利率(%)		(21.8)	(7.0)	(1.9)	(8.0)	(8.9)
EBITDA(註 1)獲利率(%)		(6.8)	5.6	10.0	5.4	4.3
存貨週轉天數(天)		48	42	41	44	44
淨負債淨值比率(%)		14.9	14.1	16.7	16.9	16.9

註 1：EBITDA=營業淨利+折舊及攤銷。

### (三)預期銷售數量及其依據

友達以顯示技術為核心結合 AIoT 致力成為各場域的解決方案商，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 0.98 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、智慧場域商機的動能，與生態圈夥伴攜手並進，逐步在智慧零售、智慧醫療、智慧移動、智慧服務、智慧教育及企業等場域中轉型，成為以顯示技術為核心的解決方案提供者。

### 三、現金流量

#### (一)2023年度合併現金流量變動情形分析

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年因投資活動 淨現金流量	全年因籌資活動 淨現金流量	現金剩餘數額 (含匯率影響數)
80,613,120	9,993,563	(24,054,384)	18,366,527	83,969,463

營業活動：主要變動係來自本期淨損，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：主要變動係來自舉借和償還長期借款。

#### (二)流動性不足之改善計畫

無現金不足額之情形。

#### (三)未來一年現金流動性分析

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

### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司 2023 年主要重大資本支出為支付前段高階產能擴充及技術升級投資，以維持本公司長期優勢地位。在合併財務報表基礎下，2023 年購置固定資產已支付金額為新台幣 268 億元，佔銷貨淨額約 11%，對本公司財務業務無重大影響。

### 五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

公司最近年度轉投資政策係配合公司 Go Premium 及 Go Vertical 的「雙軸轉型」策略及營運需要，尋求適當策略性合作伙伴，目前主要轉投資範圍以八大事業群「顯示策略事業群」、「智慧移動事業群」、「智慧零售事業群」、「智慧服務事業群」、「智慧醫療事業群」、「智慧教育暨企業事業群」、「能源事業群」以及「太陽能暨半導體材料事業單位」為主的先進顯示技術及多元場域應用解決方案。

本公司 2023 年度合併財務報告中採權益法認列之投資損失為新台幣 518,049 千元，主要係部分轉投資公司受市場需求影響，以致獲利下滑或產生資產減損。未來將持續審慎評估透過投資、合資、購併或策略聯盟等方式加速雙軸轉型。

### 六、風險事項

#### (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

##### 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。2023 年合併利息費用為新台幣 2,724,883 千元，以本公司及子公司 2023 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 275,318 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，2023 年按公允價值衡量之遠匯衍生性商品及外幣兌換損益列入當期損益合計為淨利益新台幣 225,237 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 2023 年的成本結構計算，若新台幣相對美元升值 1%，可能使合併毛利率下降約 0.5% 左右。

##### 通貨膨脹情形

依行政院主計處及央行統計資訊顯示，2023 年國內經濟成長率 1.31%，消費者物價指數(CPI)年增率為 2.49%，物價水準上升情況趨緩，通貨膨脹情形相對美、英及歐元區等經濟體溫和，對 2023 年本公司合併營運結果應未有重大之影響。以本公司 2023 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 1.5 億元。

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

### 1. 從事高風險、高槓桿之投資

本公司及子公司從事各自公司之本業為主，無從事高風險、高槓桿之投資，並以保守穩健為原則，進行資金配置及避險活動。

### 2. 背書保證

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. 資金貸與他人

本公司及子公司資金貸與對象僅限於本公司及子公司。

### 4. 衍生性商品交易

本公司及子公司從事衍生性商品交易主要乃配合公司營運所產生之部位，以規避市場風險為目的，降低公司營運風險。在合併財務報表基礎下，2023 年按公允價值衡量之遠匯衍生性商品及外幣兌換損益列入當期損益合計為淨利益新台幣 225,237 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，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投資可轉換公司債，2023 年按公允價值衡量之可轉換公司債衍生性商品列入當期損益為淨利益新台幣 953 千元。

## (三)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 53 頁)。

## (四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司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。2023 年法律變動經評估對本公司的營運尚無重大影響。

## (五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化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，是數位化應用時代中重要的人機介面，進入智慧化應用時代，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。友達が在既有的 TFT-LCD 基礎上，相應發展出相關製程與產品技術，如 AHVA(Advanced Hyper-Viewing Angle)、MIP (Memory in Pixel)、高刷新率、HDR、曲面、異形切割、內嵌式觸控、A.R.T 等，用以滿足市場發展所需，同時友達也持續開發新技術，如 Mini LED、Micro LED、under display Fingerprint、X-Ray sensor、ALED 無縫拼接顯示器等相關創新技術。也持續以 5G、AIoT 構建高度靈活與數位化的智慧製造模式，並致力成為將技術創新延伸至多元場域應用的解決方案供應商，提供智慧製造、淨零碳排、綠色能源的智慧永續解決方案，助攻企業以數位賦能布局永續商機，厚植產業競爭力，走出一條與競爭對手不同的加值之路。

近年來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，並定期於永續暨風險管理委員會檢視風險控制及改善狀況，以控制及降低相關網路風險。

## (六)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、財務、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。

### (七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司經 2023 年 10 月 2 日董事會決議，以 6 億歐元(約新台幣 204 億元)的企業價值，取得 Behr-Hella Thermocontrol GmbH 100% 股權。透過此股權收購案，整合雙方資源，發揮互補綜效，進一步體現本公司落實全球化策略布局與完善智慧移動生態圈之決心，期望提升長期股東權益及創造企業永續成長價值。

### (八) 擴充廠房之預期效益、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能耗的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，2023 年起依市場需求逐步進行產能放量，以瞄準高階價值化產品及智慧車載應用需求成長。

另外，台灣 8.5 代線的電視產品生產線，於 2021 年通過第三期產品轉型及產能應用擴充投資，2023 年啟用第三期使 8.5 代線應用擴及桌上型顯示器及高階筆記型電腦產品，配合完整產品線與其它廠商區隔，創造市場差異，以因應市場變化，進行整體產能最適化調整及轉型規劃。

為強化客戶合作關係與因應重要客戶供應策略布局，於 2023 年設立越南子公司，越南投資主要針對現在全球多元生產地需求，以及 IT 面板及整機產品在歐美市場上的需求，將於 2024 年上半年進入量產。

### (九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

#### 銷貨方面

2023 年度及 2022 年度均無占銷貨淨額 10% 以上之客戶。

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。近幾年公司之主要客戶隨著產品組合之改變而有調整。

#### 進貨方面

2023 年度及 2022 年度均無占進貨淨額 10% 以上之供應商。

##### 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，若發生供應商或其上游廠商原物料短缺而公司且未能及時找到替代材料下，將發生無法及時滿足客戶需求之風險，同時本公司營收與獲利可能因此受影響。因此，本公司持續分散供應來源，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，朝向短鏈的供應商布局。另外，針對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應，且設備前置作業長達 6~12 個月以上，前幾年受疫情及各產業需求增加影響，部分電子元件及零組件交期拉長抑或供應商產能不足，曾發生設備交期延長問題。因此後續本公司在考量營運成長所需的產能擴充之需求時，會積極尋求並提前佈局可滿足生產需求的設備及服務，並與供應商商討各種商業模式的合作，以期縮短機台採購前置期，讓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。

### (十) 董事或持股超過 10% 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

2023 年度及截至年報刊印日止，本公司未知悉有董事或持股超過 10% 之大股東股權大量移轉或更換之風險。

### (十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

2023 年度及截至年報刊印日止，本公司並未發生經營權改變之情形。

### (十二) 訴訟或非訟事件

公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過 10% 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，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. 本公司

##### 專利訴訟

Phenix Longhorn LLC ( "Phenix" ) 於 2023 年 10 月對包括友達在內之 2 家公司向美國德州東區聯邦地方法院提起訴訟，主張侵犯 Phenix 所持有相關 LCD 面板製造之若干美國專利，並在訴狀中主張未特定之金錢損害賠償以及對未來侵權行為之禁制令。友達對積極辯護此訴訟，但該等案件之最終結果無法確定。友達對此訴訟之實質內容持續評估中。

**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 7 家其關係企業(原告)在韓國首爾中央地方法院對包括友達在內之若干 LCD 製造商提出民事訴訟，主張超額支付(overcharge)並請求損害賠償。韓國初審法院於 2023 年 11 月裁定友達須支付原告共約 290.99 億韓元並加計利息。本案為 2006 年已結束的 LCD 反托拉斯案之衍生民事訴訟，自 2014 年原告提起告訴至今，已持續進行多年。友達已於 2023 年 12 月提出上訴，並於 2024 年 1 月提存前述 290.99 億韓元暨利息之保證金予法院。原告也於 2024 年 3 月提出上訴。在現階段本案件之最終結果無法確定，友達對此訴訟之實質內容持續評估中。

**影響說明**

截至年報刊印日止，友達依據案件的性質、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，並以友達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。友達欲積極辯護前述尚未和解或仍進行中各項訴訟案件，但該等案件之最終結果無法確定，且目前無法準確估算可能之損失(若有)。友達對此等訴訟之實質內容持續評估中。另除上述訴訟事件外，友達尚有其他因正常營運活動所生之訴訟等案件，但其他訴訟案件對於友達營運應不致造成重大不利影響。

2. 本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過 10% 以上股東及從屬公司：無。
3. 有關本公司之子公司訴訟事件說明，請參閱 2023 年度合併財務報告暨會計師查核報告。

**(十三)其他重要風險及因應措施**

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，擊劃 AUO CSR (Corporate Social Responsibility) 策略藍圖，以「超越企業社會責任、創造共享價值」落實友達的永續願景。

回應全球氣候行動，友達以高度標準持續自我檢視與精進，力行低碳生產、強化用水效率、提升資源循環度，豐碩成果獲得 2023 年全球及台灣企業永續獎(GCSA&TCSA) 9 項大獎。友達也將行動延伸至價值鏈，除串聯供應商夥伴合作循環材料與低碳技術開發外，於減碳能力的建置，亦藉分群管理、資源提供，更加全面到位，建立具氣候韌性的供應鏈。

### 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)永續管理組織運作

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。

為落實企業永續治理之運作，以積極回應利害關係人對於環境、社會及公司治理等各面之重視，並推動全球化之營運風險管理與因應對策，以達永續經營之目標。2024 年經董事會通過，「ESG 暨氣候委員會」提升為「永續暨風險管理委員會」，直接隸屬於董事會運作。依據委員會組織規程，設置 3 席委員，由董事長(擔任召集人)及 2 名獨立董事組成，每年至少召開 2 次會議。112 年度共進行 3 次董事會及策略會議報告，議案內容包含鑑別需關注之永續議題，擬定因應之行動方案、永續相關議題之目標及政策修訂，及監督永續經營事項之落實，並評估執行情形。本公司「永續暨風險管理委員會」職能目標與執行情形請參閱本年報參、公司治理報告中四、公司治理運作情形。

本公司「永續暨風險管理委員會」下設置「永續暨風險執行委員會」，由董事長擔任主席，設永續長一職，並由永續發展策略處為負責運作之專責單位。永續暨風險執行委員會依運作實質重要性，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。永續暨風險執行委員會每季進行召開，定期向永續暨風險管理委員會報告及確保重大議題之發展，另每年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，會不定期與幹事或相關單位交流與討論，有助於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 年目標 <sup>(註 1)</sup>	2023 年 累計目標 達標情況	2025 年 累計目標 達標情形
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 <sub>2</sub> e。	>100%	>100%
		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%	>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%。	>100%	84%
		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。	>100%	持續掌握財務風險

主軸		面向	意涵	2025 年目標 <sup>(註 1)</sup>	2023 年 累計目標 達標情況	2025 年 累計目標 達標情形
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%。	>100%	85%
		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。	>100%	98%
		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%。	>100%	連續 3 年達成
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，提升在台灣的佔率，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%）。	>100%	89%
		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%。	93%	84%
		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。	>100%	95%

註 1：以 2018 年為基準

### (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以及 GRI 2021 通用準則，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。

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
政府/學者	技術研發、產品健康與安全、環安衛實務、產學合作、人才發展、法規諮詢、品牌形象、氣候變遷	專家諮詢會議、研討會、外部溝通信箱
供應商	循環經濟、淨零碳排、營運風險、穩定供應鏈	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	永續產品、循環經濟、再生能源商機	專案會議、客戶滿意度調查、客服網站系統
非政府組織	環境教育推廣、科普教育推廣、社會公益實踐	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、雙軸轉型策略、ESG 品牌	展覽、記者會、新聞稿、社群媒體
員工	營運狀況、公益活動	內部刊物、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	雙軸轉型策略、ESG 策略與績效、太陽能事業策略、風險議題溝通	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、股東信箱、財務報告
學生	產業實習、任用與福利、品牌形象	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	文化教育推廣、科普教育推廣、光電案場溝通、廠區環境維護溝通	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，每年於董事會或董事策略會議向董事報告執行成果，包含氣候變遷議題之說明。友達依據內外部情勢，於 2024 年 1 月 31 日董事會通過修正風險管理政策與程序，並由永續暨風險管理委員會轄下之永續暨風險管理執行委員會的風險治理組，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，評估邊界以本公司為主，包含臺灣、中國大陸、亞洲其他地區、美洲及歐洲等營運據點，同時亦將子公司友達光電(昆山)、友達光電(蘇州)及友達光電(廈門)納入評估範疇，並藉辨識、分析、評價等流程，量化評估本公司風險發生頻率、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，如風險項目評估結果具高衝擊度及控制不確定性，則將該風險列入追蹤管理。此外，友達每年定期進行重大性分析，依循全球永續趨勢與 GRI 準則檢視議題之合適性，透過問卷瞭解利害關係人對公司在環境、社會(含人權)、公司治理三方面的關注面向，同時建立雙重大性評估方法，建構以衝擊為基礎的重大性分析流程，辨識重大性議題。重大性分析結果經核定後納入組織的風險管理流程 (Enterprise risk management, ERM)，並成為友達推動永續實踐藍圖與擬訂短中長期目標的核心議題。友達持續監測外界趨勢發展，即時地考量可能衝擊營運的風險，串接權責單位建立作業應變程序，提高流程改善的效率，提升危機應變處理能力，以確保穩定營運。詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

#### (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，2023 年客戶滿意度結果為 96%，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。

作為維繫利害關係人信任的重要一環，友達落實客戶及所有利害關係人隱私保護，在收集、儲存、處理、傳播和分享個人資料時遵守隱私和信息安全法律及監管要求。並訂有資訊安全政策保護利害關係人資料，透過資訊安全管理系統及資訊安全委員會推動及落實資訊安全管理。為落實個人資料保護及管理，友達訂有個人資料保護管理辦法及隱私權聲明，作為客戶個人資料保護的最高原則，並於公司內部網站設立歐盟個人資料保護規則專區及中國個人信息保護法專區，提供同仁參照相關政策及公版文件，積極回應法規要求。

#### (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，2023 年舉辦政府政策、產品碳足跡實務經驗分享、演練轉型策略實務分享、節能減碳暨實務案例觀摩會等 4 項系列活動，邀請供應鏈夥伴參與共學。詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

#### (七)2023 年企業社會責任獲獎及肯定

- 臺灣證券交易所第九屆公司治理評鑑前 5%
- 連續 6 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
- Eco Vadis 銀級

- 台灣企業永續獎(TCSA)製造業百大典範企業及全球企業永續獎(GCSA)等 9 項獎項
- 天下永續公民獎大型企業組肯定
- 榮獲 MSCI ESG 評級 A 級
- 美國製造協會製造領導獎 (Manufacturing Leadership Awards, MLA)
- 台灣循環經濟獎產品傑出獎
- 科睿唯安全球百大創新機構 (Top 100 Global Innovators)
- 台灣精品獎金質獎
- 顯示器元件產品技術獎卓越技術獎與傑出產品獎
- 前瞻顯示大賞金質獎

## 二、環境面向

### (一)環境政策守則

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

#### 環境管理系統

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

#### 環境會計

友達於 2009 年開始推動環境會計制度，2012 年完成全球系統建置。2023 年環保支出總計約為新台幣 18.15 億元，其中經常性支出約為新台幣 17.83 億元，資本性支出約為新台幣 3.3 千萬元。詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

單位：新台幣千元

環境會計		說明	2023		2022		2021	
			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。	696,295	29,732	658,432	73,826	629,756	282,714
	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。	143,628	1,921	53,886	51,920	29,192	3,486
	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。	473,080	747	531,796	10,540	591,935	-
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。	219,661	-	192,693	2,155	209,635	-	
管理成本	為發展、執行環境管理衍生之相關成本支出	46,434	710	58,931	-	52,743	-	
研發成本	為降低製程、產品環境影響相關成本支出。	20,719	-	11,308	-	3,696	-	
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。	5,527	-	3,880	-	3,197	-	
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。	-	-	88	-	-	-	
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。	177,395	-	158,922	-	177,089	-	
分項成本加總		1,782,739	33,110	1,669,936	138,441	1,697,243	286,200	
總成本			1,815,849		1,808,377		1,983,443	

## (二)氣候管理/氣候變遷

面對全球性的氣候變遷議題，在巴黎協定維持地球升溫不超過 2°C 的目標中，關注企業成長風險與潛在市場機會，友達訂定氣候變遷管理四大政策方向，透過資訊透明、減緩調適、責任參與、合作發展積極準備與面對挑戰。永續暨風險管理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」，共同推動企業氣候治理能力，促進公私協力，帶動產業鏈供應商因應零碳趨勢，以正面力量推動台灣氣候變遷應對。
- 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。

### ● TCFD 氣候風險與機會之鑑別

友達將氣候變遷議題納入公司永續發展目標，以調適及減緩思維因應。於 2019 年建構 TCFD 運作管理框架基礎及成立 TCFD 工作小組。次年，友達將 TCFD 機制與公司年度風險鑑別整合，由廠處級主管共同檢視與公司企業營運相關之氣候議題，經分類與收斂後產出年度關鍵風險議題，並進入年度 TCFD 風險專案管理方案中，由工作小組統籌後續追蹤管理。在調適方面，友達依據氣候相關財務揭露 (Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD) 框架，建立全友達氣候風險機會情境的 PDCA 循環管理，成為長期且持續精進的運作機制。TCFD 風險情境案例結合年度風險鑑別作業，由權責單位主管對「氣候變遷- 碳管理」議題深度評估，收斂未來短中期組織營運可能面臨的挑戰與機會，並透過 TCFD 框架層別風險鑑別內容。風險鑑別後收斂之關注焦點議題包含利害關係人關注增加、排放減量、原物料成本變化及客戶動態。友達持續監測外界趨勢發展，即時考量潛在衝擊營運的風險，並串接權責單位建立作業應變程序，提高流程改善的效率，提升危機應變處理能力，以確保穩定營運。友達氣候策略、鑑別結果與管理方針詳細資訊請參閱友達氣候相關財務揭露報告。

TCFD 架構對應內容：

核心元素	說明	揭露事項		
治理	揭露組織如何管理氣候相關之風險與機會	<b>董事會監督流程</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 定期於董事會報告成果</li> <li>• 重大議題，專案報告</li> </ul>	<b>管理階層角色與責任</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 永續暨風險管理委員會，由永續長及各權責一級主管對董事長報告</li> <li>• 氣候變遷議題立案管理之進度說明</li> <li>• 目標檢視及關注外部趨勢</li> </ul>	
策略	揭露現存及潛在之氣候相關風險，可能對組織財務規劃造成的衝擊	<b>風險機會策略</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 連結價值鏈減碳</li> <li>• 再生能源發展及市場開發</li> <li>• 連結 CSR 目標的氣候行動</li> </ul>	<b>風險機會財務衝擊</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 依人機料法環分類</li> <li>• 定期更新財務衝擊</li> <li>• 依財務衝擊大小評估收案</li> </ul>	<b>情境及分析</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 轉型風險：IPCC 6th SSP1-1.9</li> <li>• 實體風險：SSP5- 8.5 劇烈升溫情境</li> </ul>
風險管理	揭露組織審視、評估及管理氣候相關風險之流程	<b>鑑別及評估流程</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 搭配全公司風險鑑別作業</li> <li>• 成立風險議題工作小組</li> <li>• 機會議題於永續暨風險管理委員會檢視</li> </ul>	<b>管理流程</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 年度立案 PDCA 管理</li> <li>• 確立風險情境假設</li> <li>• 依情境釐清主責單位</li> <li>• 財務衝擊評估及管理</li> <li>• 年度成果報告</li> </ul>	<b>年度風險管理制度</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高風險議題列入高階會議中管理</li> </ul>

核心元素	說明	揭露事項		
指標 & 目標	揭露組織評估及管理氣候相關風險與機會之重要指標與目標	評估指標 • 減碳 650 萬噸 (2018~2025)、SBT 減排、RE100 路徑 • 調適：提升氣候韌性，持續降低氣候財務衝擊風險	碳排放管理 • 依 ISO 14064 進行溫室氣體盤查 • 組織邊界：範疇 1 及範疇 2 • 其他間接：範疇 3，共計 9 項排放，完成外部查證	目標設定及檢視 • 量化目標管理 1. 再生能源、電力品質 2. 再生水、水資源穩定 3. 碳排放減量 • 打造具營運韌性價值鏈生態圈

●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，每年定期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。本公司直接營運所有廠區 2023 年完成 ISO14064-I 範疇一、二、三之盤查並經 DNV 查證，亦全數於 2023 年取得或更新 ISO 50001 查證。

友達持續透過節能措施的管理與投資提升能源使用效率，並自主設定年節電率 1.5%，2023 年友達全球總用電量 46.4 億度，綠電使用率 2.2%，年節電率達 3.3%，同時符合政府能源法規要求與自我目標設定。

友達 2023 年全球的溫室氣體排放量直接排放 6.80 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放 236.28 萬公噸二氧化碳當量，每平方公尺投片面積排放量 44.11 公斤二氧化碳當量，其他間接排放 224.16 萬公噸二氧化碳當量；相較前一年度直接排放量減少 0.17 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放減少 1.10 萬公噸二氧化碳當量。溫室氣體排放量直接排放及能源間接排放加總共計 243.08 萬公噸二氧化碳當量，對應 2025 年絕對減碳 25% 目標達成率 128%，後續將持續精進致力於組織絕對減碳；2022 年全球的溫室氣體排放量直接排放 6.97 萬公噸二氧化碳當量，能源間接排放 237.38 萬公噸二氧化碳當量，每平方公尺投片面積排放量 51.47 公斤二氧化碳當量，其他間接排放 100.10 萬公噸二氧化碳當量，詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

●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。2023 年友達公告內部碳價為每公噸新台幣 6,242 元，詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

(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，目標逐年降低自來水用水量。2023 年目標自來水總用水量少於每日 65,000 噸，自來水總用水量每日 56,897 噸，目標達成率 100%。2023 年全廠總用水量 2,381 萬噸，製程水回收率 95.02%，每平方公尺投片面積製程用水量 0.43 公噸；2022 年全廠總用水量 2,155 萬噸，製程水回收率 94.89%，每平方公尺投片面積製程用水量 0.35 公噸，後續將持續精進致力於用水絕對減量。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。友達歷年水資源用量數據經 KPMG 依 ISAE 3000 有限確信。詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

(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，致力源頭減量、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。為實踐永續產品創新與設計量能，友達以 2021 年為基準，持續評估不同再生料的高值化應用，期於 2024 年特規產品使用再生料重量比例達 30%。

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。

友達目標逐年降低非再利用總廢棄物年產生量。2023 年目標非再利用總廢棄物年產生量少於 8,900 公噸，2023 年友達全廠非有害廢棄物共 6,108 萬公噸，目標達成率 100%，後續將持續精進致力於非再利用總廢棄物年產生量絕對減量。

2023 年友達全廠非有害廢棄物共 5.96 萬公噸，有害廢棄物 1.38 萬公噸，其中 91.69% 廢棄物回收處理，每平方公尺投片面積廢棄物產生量 1.33 公斤；2022 年友達全廠非有害廢棄物共 6.28 萬公噸，有害廢棄物 1.34 萬公噸，其中 89.49% 廢棄物回收處理，每平方公尺投片面積廢棄物產生量 1.35 公斤。友達歷年廢棄物用量數據經 KPMG 依 ISAE 3000 有限確信。詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

### 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，定期更新友達有害物質規定之內容。友達 2024 年管控之有害物質項目共 153 類，以涵蓋客戶之規範要求。

## 三、社會面向

### (一) 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。詳細之資訊請參閱本公司網站永續政策理念-人權政策，網址：<https://csr.auo.com/tw/operating/policy-person>。

友達以平等對待為原則，不因性別、種族、國籍、宗教、年齡、身體殘疾、政治立場、婚姻狀況和工會社團等差異，而影響其聘僱、薪酬、升遷機會等。並透過公平公正的招募評選機制，打造兩性平權、多文化融合、跨世代組成的友善職場環境。

友達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。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) 人才留任

友達據點遍布亞洲、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，2023 年女性職員占比 34.16%，其中女性管理職占比 28.04%，女性高階管理職占比 8.8%。

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。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。並依公司章程第六章會計、第十五條明定：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。詳細之資訊請參閱肆、募資情形中一、資本及股份中(八)員工及董事酬勞章節。

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；如友達台灣職工福利委員會負責各項福利方案規劃與執行，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。友達並設置有「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。此外，為鼓勵員工專業服務並安定退休後生活設有「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。詳細之資訊請參閱伍、營運概況中伍、勞資關係章節或友達永續報告書。

### (三) 工作安全與衛生

友達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，全球廠區全面通過 ISO45001 職業衛生與安全管理系統認證，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。2023 年可記錄之職業傷害比率 0.49，可記錄之職業傷害數共 40 件，嚴重職業傷害數 0 件，職業傷害死亡人數 0 件，主要職傷類型以滑跌倒及夾捲壓傷為主，並持續宣導「正向安全文化」，期盼主管和同仁能主動觀察提案、預先發現隱患並預做相關準備。詳細之資訊請參閱伍、營運概況中伍、勞資關係章節或友達永續報告書。

#### (四)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。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。2023年友達全球學習發展平台總時數逾 31,000 小時，總費用新台幣 36,764 千元，詳細之資訊請參閱伍、營運概況中伍、勞資關係章節或友達永續報告書。

#### (五)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。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。

##### 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。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，偵測組織氛圍，掌握員工心聲，並據以擬定強化因應措施，如員工體驗、教育訓練、部門溝通等，並定期追蹤員工在基本需求、管理支持、團隊合作、學習成長四面向的平均認同度達 84%。

#### (六)社會參與

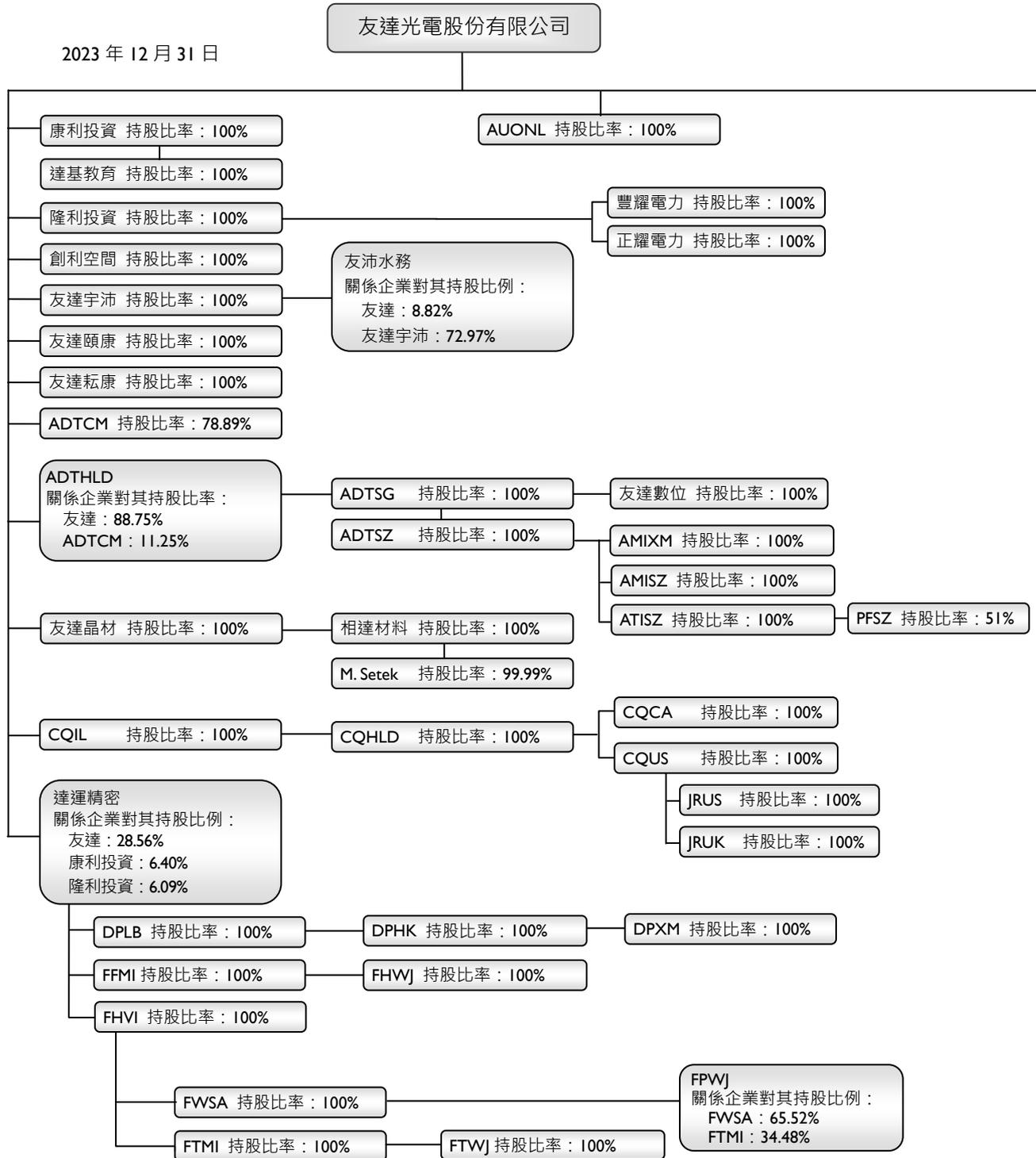
友達秉持企業永續發展需兼顧經濟、環境及社會等構面，於 2019 年成立財團法人友達永續基金會，以落實綠色企業承諾，培育永續社會公民為願景，發展四大業務範疇，並建構四大志工體系，以維護自然生態、提昇生活環境品質、推廣環境教育、落實公益關懷為方針，號召員工投入志工服務，解決社會問題及呼應政策，透過互補、共創、合作，與利害關係人攜手為更美好的社會努力。實際落實包含友達永續素養獎學金、友達圓夢計畫、公益社團樂服務等透過弱勢陪伴、急難救助、課輔協助、物資挹注方式關懷社會；手護台灣綠色堡壘、手護台灣藍色海岸、永續農業聯隊等投入環保行動及對在地農業的關懷；達達的魔法樂園、光電科普教育、能源環境教育、水資源教育館等推廣科普及環境教育培養科學人才與環境素養；西大墩窯文化館、福利走讀、廈門山頭村、蘇州友緣居等將在地人文瑰寶傳遞予社會大眾；持續參與「GOLF 計畫」<sup>(註 1)</sup>推動學用接軌，厚植青年就業力。2023 年累計志工服務時數逾 9,000 小時，科普及環境教育推廣人數逾 20,000 人，公益募款逾 1,100 萬，永續農產認逾 1,000 萬元。詳細及最新之資訊請參閱友達永續報告書。

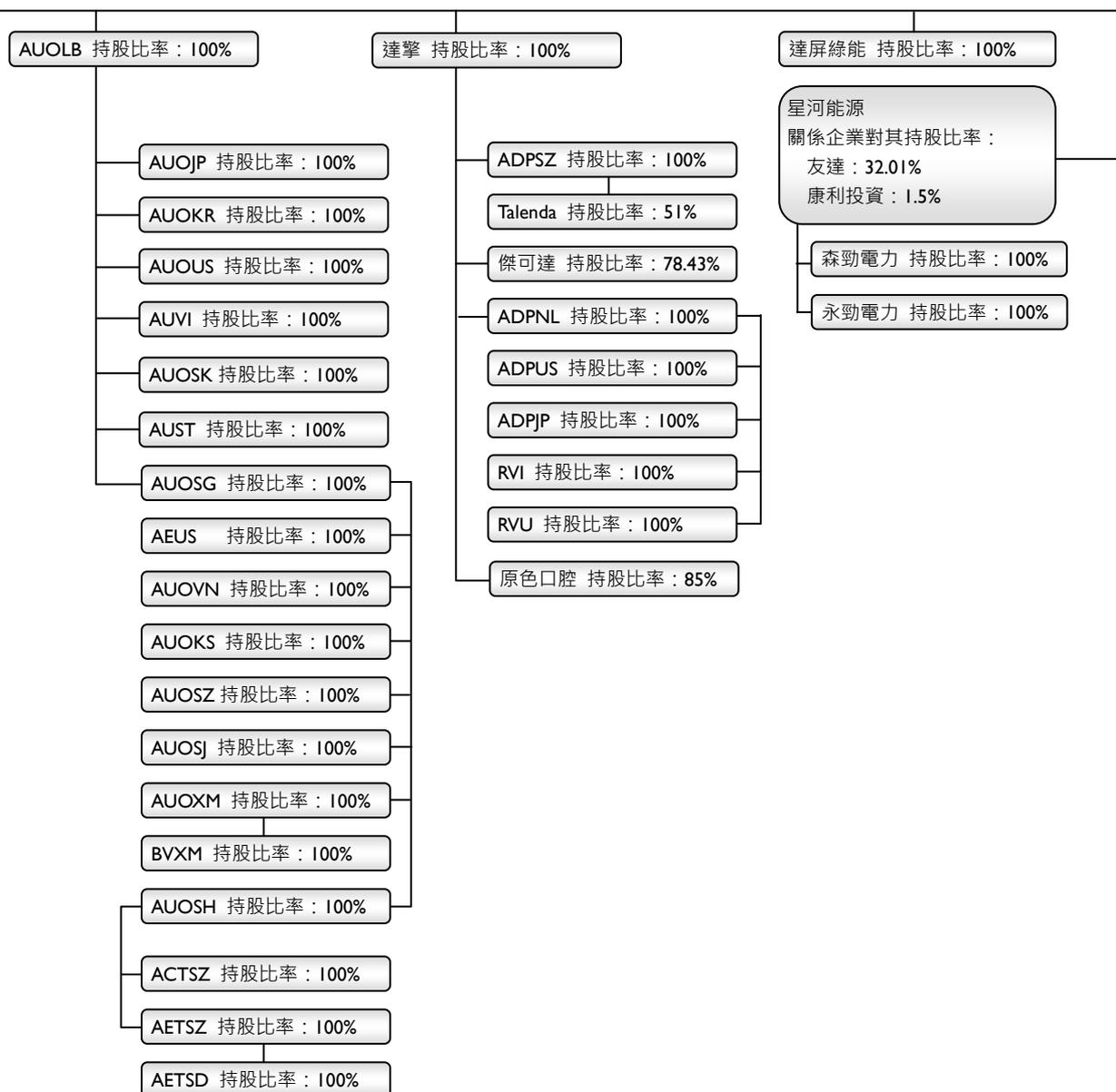
註 1：GOLF 學用接軌聯盟(Gap of Learning & Field)由友達、仁寶電腦、緯創資通共同發起。

玖、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖





## (二)各關係企業基本資料

2023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)	2001/3/14	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 561,182	低溫多晶矽面板製造
AUO (L) Corp. (簡稱：AUOLB)	2000/9/7	Unit Level 3(J), Main Office Tower, Financial Park Labuan Complex, Jalan Merdeka, Federal Territory of Labuan, 87000, Malaysia	美金 2,539,189	控股公司
AUO (Slovakia) s.r.o. (簡稱：AUOSK)	2009/1/24	Bratislavská 517, 911 05 Trenčín, Slovak Republic	歐元 1,000	液晶顯示器模組維修業務
AUO Corporation America (簡稱：AUOUS)	2000/9/11	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)	2001/9/11	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 Digitech (CAYMAN) Limited (簡稱：ADTCM)	2020/8/5	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)	2020/8/11	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	美金 24,000	控股公司
AUO Digitech Pte. Ltd. (簡稱：ADTSG)	2020/10/8	10 Tampines Industrial Avenue 3, Singapore 528798	美金 22,300	控股公司及智能製造相關軟硬體整合系統之銷售及軟體開發
AUO Display Plus America Corp. (簡稱：ADPUS)	2020/10/26	35 Corporate Drive, Suite 170, Burlington, MA 01803, 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)	2010/9/29	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)	2004/5/24	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 50	液晶顯示器售後服務
AUO Green Energy America Corp. (簡稱：AEUS)	2010/7/6	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 Korea Ltd. (簡稱：AUOKR)	2004/7/1	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 Singapore Pte. Ltd. (簡稱：AUOSG)	2006/9/20	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 2,530,435	液晶顯示器售後服務及控股公司
ComQi Canada Inc. (簡稱：CQCA)	2007/3/6	1425 Norjohn Court, Unit 7, Burlington, ON L7L 0E6	加拿大幣 1,016	數位看板內容管理平台之研發
ComQi Holdings Ltd. (簡稱：CQHLD)	2007/2/27	Suite 305, Stanmore Bic Howard Road, Stanmore, UK, HA7 1BT	英鎊 27,129	控股公司
ComQi Inc. (簡稱：CQUS)	2007/3/5	134 West 26th Street Suite 900, New York, NY 10001	美金 25,857	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售
ComQi Ltd. (簡稱：CQIL)	2010/2/15	30 Ha-Kishor St., Holon, Israel 5886600	美金 44,909	控股公司
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 57,786	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
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 76,846	控股公司
Forefront Corporation (簡稱：FFMI)	2001/6/20	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 6,526	控股公司
Forhouse International Holding Ltd. (簡稱：FHVI)	1999/9/17	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)	2002/7/26	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)	2019/10/7	404 2nd Street, Excelsior, MN 55331	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	英鎊 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)	1978/2/3	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
Rise Vision Incorporated (簡稱：RVI)	2001/8/31	2967 Dundas St. W #632 Toronto ON, M6P 1Z2, Canada	加拿大幣 5,528	數位看板內容管理系統之設計、銷售及售後服務
Rise Vision USA Inc. (簡稱：RVU)	2001/10/2	216 N Mosley street, #126, Wichita, KS 67202-2808, USA	美金 1	數位看板內容管理系統之設計及售後服務
友沛水務股份有限公司 (簡稱：友沛水務)	2022/3/17	臺中市大雅區民生路三段 313 巷 45 號 1 樓	新台幣 17,000	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業
友達光電(上海)有限公司 (簡稱：AUOSJ)	2001/12/20	上海市松江出口加工區三庄路 58 弄 3 號	美金 108,000	租賃
友達光電(昆山)有限公司 (簡稱：AUOKS)	2009/8/21	江蘇省昆山經濟技術開發區龍騰路 6 號	美金 1,071,000	液晶顯示器製造與銷售
友達光電(廈門)有限公司 (簡稱：AUOXM)	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：AUOSZ)	2001/6/19	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：AUOSH)	2005/9/22	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)	2018/2/24	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
友達宇沛永續科技股份有限公司 (簡稱：友達宇沛)	2017/1/23	臺北市南港區經貿二路 198 號 9 樓	新台幣 424,050	水處理技術與工程規劃設計與施工、節能設備與工程規劃與設計、廠務智能管理及環境永續方案規劃與設計、碳排管理顧問與應用軟體服務
友達宇沛永續環保(山東)有限公司 (簡稱：AETSD)	2019/5/27	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
友達耘康股份有限公司 (簡稱：友達耘康)	2020/9/21	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)	2009/5/22	中部科學園區臺中市后里區后科路二段 335 號	新台幣 2,425,646	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
友達智匯智能製造(廈門)有限公司 (簡稱：AMIXM)	2021/4/20	廈門火炬高新區(翔安)產業區翔安北路1689號TI棟1F	人民幣 12,000	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)	2018/8/28	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 57,000	智能製造相關軟硬體開發、銷售及授權、諮詢顧問服務
友達數位科技服務(蘇州)有限公司 (簡稱：ADTSZ)	2020/12/7	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 18,000	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務、工業雲平臺服務
友達數位科技服務股份有限公司 (簡稱：友達數位)	2021/3/22	新竹科學園區桃園市龍潭區龍園一路288號5樓	新台幣 60,000	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
友達頤康信息科技(蘇州)有限公司 (簡稱：ACTSZ)	2017/9/22	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 43,000	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售
友達頤康科技股份有限公司 (簡稱：友達頤康)	2021/2/8	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)	2015/7/14	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
艾聚達信息技術(蘇州)有限公司 (簡稱：ATISZ)	2018/8/28	蘇州工業園區蘇虹中路398號	人民幣 31,500	智能製造相關軟硬體整合系統及設備之設計和銷售
星河能源股份有限公司 (簡稱：星河能源)	2014/4/24	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)	2014/4/23	新竹縣湖口鄉光復北路20-1號1樓	新台幣 1,672,160	控股公司
康利投資股份有限公司 (簡稱：康利投資)	2002/7/29	臺北市南港區經貿二路198號9樓	新台幣 4,324,320	投資公司
傑可達數位股份有限公司 (簡稱：傑可達)	2021/4/15	新北市中和區連城路268號2樓之1	新台幣 153,300	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)	2015/10/5	臺北市南港區經貿二路198號9樓	新台幣 50,000	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃、數位看板內容平面設計及場域策展設計
景智電子(廈門)有限公司 (簡稱：BVXM)	2008/12/2	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銷售及租賃
森勁電力股份有限公司 (簡稱：森勁電力)	2011/1/13	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)	2005/1/11	臺北市南港區經貿二路198號9樓	新台幣 4,532,760	投資公司
黑龍江天樂達智能顯示科技有限公司 (簡稱：Talenda)	2022/6/10	黑龍江省綏化經濟技術開發區原六禾客運樞紐B棟	人民幣 15,000	電子元器件製造
達屏綠能股份有限公司 (簡稱：達屏綠能)	2020/8/27	新竹縣湖口鄉光復北路20-1號4樓	新台幣 412,500	太陽能發電業
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(廈門)有限公司 (簡稱：DPXM)	2006/3/31	福建省廈門市火炬高新區(翔安)產業區翔安北路3089號	美金 70,000	液晶光電產品、背光模組及相關零組件之製造與銷售
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
達擎股份有限公司 (簡稱：達擎)	2020/5/28	新竹科學園區新竹市東區工業東三路 1 號 5 樓	新台幣 2,000,000	顯示器研發及銷售
達擎顯示科技(蘇州)有限公司 (簡稱：ADPSZ)	2021/2/26	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號 9 幢 4 層	美金 2,000	顯示器銷售及售後服務
輔訊光電工業(蘇州)有限公司 (簡稱：FTWJ)	2002/8/30	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)	2001/10/9	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)	2005/2/28	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
正耀電力股份有限公司 (簡稱：正耀電力)	2023/3/3	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 1 樓	新台幣 3,000	再生能源發電業
豐耀電力股份有限公司 (簡稱：豐耀電力)	2023/3/3	新竹縣湖口鄉光復北路 20-1 號 1 樓	新台幣 11,000	再生能源發電業
友達光電(越南)有限責任公司 (簡稱：AUOVN)	2023/11/21	RBF 3 - GNP Dong Van III Industrial Center, Dong Van III Supporting Industrial Park, Dong Van Ward, Duy Tien Town, Ha Nam Province, Vietnam	美金 20,922	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售
艾杰達人工智能科技(蘇州)有限公司 (簡稱：PFSZ)	2023/2/15	蘇州工業園區蘇虹西路 9 號新虹產業園項目之 I 號樓 310 室	人民幣 6,500	專屬製造業的自動 AI 機器學習平台之銷售及諮詢顧問服務
原色口腔數位股份有限公司 (簡稱：原色口腔)	2023/7/17	新竹縣北埔鄉麻布樹排 6-6 號	新台幣 20,000	牙技數位資訊管理平台及解決方案之銷售

## (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，主要包括以八大事業群「顯示策略事業群」、「智慧移動事業群」、「智慧零售事業群」、「智慧服務事業群」、「智慧醫療事業群」、「智慧教育暨企業事業群」、「能源事業群」以及「太陽能暨半導體材料事業單位」為主的先進顯示技術及多元場域應用解決方案為其經營範圍。整體而言，主要目的在於以顯示技術為核心，提升其附加價值 (Go Premium)，同時深化垂直市場應用 (Go Vertical)，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

2023 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	-	-
AUST	董事	林挺立、陳一誠	AUOLB 持股 5,000	100
AUOLB	董事	柯富仁	AUOLB 持股 907,114	100
AUOSK	董事	丁振龍	本公司持股 2,539,189	100
AUOUS	董事	陳建斌、柯信名、Linh Ha	AUOLB 出資額 EUR1,000	100
AUOJP	董事	陳建斌、陳耀東、石橋浩司	AUOLB 持股 1,000	100
ADTCM	董事	彭双浪、楊本豫	AUOLB 持股 1	100
ADTHLD	董事	彭双浪、楊本豫	本公司持股 2,130	78.89
			本公司持股 21,300	88.75
			ADTCM 持股 2,700	11.25

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比率
ADTSG	董事	彭双浪、楊正義、陳一誠	-	-
			ADTHLD 持股 22,300	100
ADPUS	董事	柯富仁、聶禮和	-	-
			ADPNL 持股 1	100
ADPJP	董事	聶禮和、石志宏	-	-
			ADPNL 持股 1	100
ADPNL	董事	柯富仁、聶禮和	-	-
			達擎持股-	100
AUONL	董事	陳建斌	-	-
			本公司持股 50	100
AEUS	董事	林恬宇	-	-
			AUOSG 持股 1,194	100
AUOKR	董事	陳建斌	-	-
			AUOLB 出資額 KRW173,075	100
AUOSG	董事	彭双浪、Chee Koi Lin	-	-
			AUOLB 持股 2,777,106	100
CQCA	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和、Gregory Galvin	-	-
			CQHLD 持股 110	100
CQHLD	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQIL 持股 635,730	100
CQUS	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQHLD 持股 13	100
CQIL	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			本公司持股 39,974	100
DPHK	董事	Darwin Precisions (L) Corp. 蔡國新	-	-
			DPLB 持股 10	100
DPLB	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密持股 76,846	100
FFMI	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密持股 653	100
FHVI	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			達運精密持股 22,006	100
FTMI	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			FHVI 持股 6,503	100
FWSA	董事	蔡國新、黃勝凱	-	-
			FHVI 持股 19,000	100
JRUS	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQUS 持股 18	100
JRUK	董事	劉名瀚、楊本豫、聶禮和	-	-
			CQUS 持股 1	100
M.Setek	董事 監察人	陳世昆、李正吉、齋藤博之 陳蓓慈	-	-
			相達材料持股 11,404,184	99.9991
RVI	董事	柯富仁、李宗龍、聶禮和、Brian Loosbrock	-	-
			ADPNL 持股 29,564	100
RVU	董事	李宗龍、聶禮和、Brian Loosbrock	-	-
			ADPNL 持股 1	100
友沛水務	董事	友達宇沛永續科技股份有限公司代表人：李孝忠、楊本豫、吳育慶	-	-
	監察人 總經理	振勝營造有限公司代表人：李俊毅 李孝忠	-	-
			本公司持股 15,000	8.8
			友達宇沛持股 124,050	72.97
			振勝營造持股 1,595	9.38
AUOSJ	董事 監察人 總經理	柯富仁、廖唯倫、林挺立 吳育慶 郭振明	-	-
			AUOSG 出資額 USD108,000	100
AUOKS	董事 監察人	柯富仁、陳建斌、林耀文 吳育慶	-	-
			AUOSG 出資額 USD1,071,000	100

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
AUOXM	董事 監察人 總經理	柯富仁、廖唯倫、林挺立 吳育慶 李行賢	- - - AUOSG 出資額 USD454,000	- - - 100
AUOSZ	董事 監察人 總經理	柯富仁、廖唯倫、林挺立 吳育慶 郭振明	- - - AUOSG 出資額 USD466,000	- - - 100
AUOSH	董事 監察人 總經理	彭双浪 吳育慶 郭振明	- - - AUOSG 出資額 USD15,000	- - - 100
AETSZ	董事 監察人 總經理	李孝忠、楊正義、楊健章 吳育慶 楊健章	- - - AUOSH 出資額 CNY12,000	- - - 100
友達宇沛	董事 總經理	友達光電股份有限公司代表人：李孝忠 李孝忠	- - 本公司持股 42,405	- - 100
AETSD	董事 監察人 總經理	李孝忠、楊本豫、楊健章 吳育慶 楊健章	- - - AETSZ 出資額 CNY2,000	- - - 100
友達耘康	董事 總經理	友達光電股份有限公司代表人：柯富仁 廖世宏	- - 本公司持股 500	- - 100
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 242,565	- 100
AMIXM	董事 監察人 總經理	彭双浪、楊正義、趙麗娜 吳育慶 申永剛	- - - ADTSZ 出資額 CNY12,000	- - - 100
AMISZ	董事 監察人 總經理	彭双浪、楊正義、趙麗娜 吳育慶 何娟	- - - ADTSZ 出資額 CNY57,000	- - - 100
ADTSZ	董事 監察人 總經理	彭双浪、楊正義、曾煜智 吳育慶 趙麗娜	- - - ADTSG 出資額 USD 18,000	- - - 100
友達數位	董事 總經理	AUO DIGITECH PTE. LTD.代表人：彭双浪 楊正義	- - ADTSG 持股 6,000	- - 100
ACTSZ	董事 監察人 總經理	楊正義、曾煜智、葉俊正 吳育慶 劉嵩	- - - AUOSH 出資額 CNY43,000	- - - 100
友達頤康	董事 總經理	友達光電股份有限公司代表人：葉俊正 馮治華	- - 本公司持股 3,000	- - 100
永勁電力	董事	星河能源股份有限公司代表人：張淑雯	- 星河能源持股 24,500	- 100
ATISZ	董事 監察人 總經理	彭双浪、楊正義、趙麗娜 吳育慶 賴駿凱	- - - ADTSZ 出資額 CNY31,500	- - - 100

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
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、張淑雯 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：吳育慶	-	-
			-	-
			本公司持股 28,883	32.01
			富邦金控創業投資持股 1,341	1.49
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 167,216	100
康利投資	董事	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪	-	-
傑可達	董事 監察人 總經理	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 柯量耀 翁如玉	本公司持股 432,320	100
			-	-
			達擎持股 12,000	78.28
創利空間	董事 總經理	友達光電股份有限公司代表人：林培弘 林培弘	-	-
			本公司持股 5,000	100
BVXM	董事 監察人 總經理	林挺立、廖唯倫、李行賢 吳育慶 李行賢	-	-
			AUOXM 出資額 CNY600,000	100
森勁電力	董事 總經理	星河能源股份有限公司代表人：張淑雯 張淑雯	-	-
隆利投資	董事	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪	星河能源持股 56,811	100
			本公司持股 453,276	100
Talenda	董事 監察人 總經理	廖世宏、柯富仁、蔣麗萍 王文博、呂冬芳 林晏如、溫洪亮 呂冬芳	-	-
			-	-
			ADPSZ 出資額 CNY7,650	51
達屏綠能	董事	友達光電股份有限公司代表人：林恬宇	-	-
達基教育	董事 總經理	康利投資股份有限公司代表人：古秀華 楊芳怡	本公司持股 41,250	100
			康利投資持股 400	100
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
達運精密	董事 總經理	友達光電股份有限公司代表人：蔡國新、黃勝凱、柯富仁 蘇峯正 獨立董事：陳益世、李正中、龍惠施 黃勝凱	持股 100	0.02
			持股 296	0.04
			本公司持股 190,108	28.56
			康利投資持股 42,598	6.40
達擎	董事	友達光電股份有限公司代表人：柯富仁、劉鈞	隆利投資持股 40,509	6.09
			本公司持股 200,000	100
ADPSZ	董事 監察人 總經理	廖世宏 劉興嘉 蔣麗萍	-	-
			達擎出資額 USD2,000	100
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

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
FHJWJ	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
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
正耀電力	董事	隆利投資股份有限公司代表人：林恬宇	-	-
豐耀電力	董事	隆利投資股份有限公司代表人：林恬宇	隆利投資持股 300	100
AUOVN	主席	柯富仁	-	-
PFSZ	董事 監察人 總經理	趙麗娜、賴駿凱、黃建豪 林裕鑫 鄭詩懷	AUOSG 出資額 USD20,922	100
原色口腔	董事 監察人 總經理	達擎股份有限公司代表人：廖世宏、陳明仁、陳雨村 小林家事業有限公司代表人：林惠卿 李建德 陳雨村	-	-
			達擎持股 1,700 小林家事業持股 300	85 15

## (六)各關係企業營運概況

2023年12月31日；單位：除每股盈餘外，餘為千元

企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(註1) (元；稅後)
AUVI	USD	5,000	6,640	52	6,587	1,271	308	193	0.04
AUST	USD	348,867	103,144	71,574	31,570	123,058	(18,268)	(36,554)	(0.04)
AUOLB	USD	2,539,189	2,552,638	204	2,552,434	0	(108)	113,954	0.05
AUOSK	EUR	1,000	12,544	7,713	4,830	4,976	797	305	-
AUOUS	USD	1,000	7,137	3,705	3,432	18,381	768	686	0.69
AUOJP	JPY	40,000	302,060	75,215	226,845	412,225	19,630	12,377	15,470.94
ADTCM	USD	2,700	889	0	889	0	0	(814)	(0.30)
ADTHLD	USD	24,000	7,900	0	7,900	0	(14)	(5,685)	(0.30)
ADTSO	USD	22,300	6,353	192	6,161	1,691	44	(5,751)	(0.34)
ADPUS	USD	1,500	2,887	1,098	1,790	5,418	259	148	147.58
ADPJP	JPY	25,000	94,061	35,539	58,522	219,245	11,483	3,346	3,345.80
ADPNL	USD	53	46,090	5,404	40,685	53,150	701	(624)	(1,451.45)
AUONL	EUR	50	1,701	634	1,066	2,630	125	72	1.44
AEUS	USD	1,194	565	3	562	0	(9)	(11)	(0.01)
AUOKR	KRW	173,075	2,654,944	908,899	1,746,045	2,883,683	137,007	116,223	-
AUOSG	USD	1,838,757	1,964,807	316	1,964,491	1,014	53	84,021	0
CQCA	CAD	1,385	1,743	205	1,538	5,630	258	270	2,456.99
CQHLD	GBP	27,638	20,799	1	20,798	0	(5)	(5)	0
CQUS	USD	25,857	17,726	3,157	14,569	17,859	77	(14)	(1.06)
CQIL	USD	44,909	26,605	18	26,587	0	(10)	(108)	0
DPHK	USD	57,786	154,088	0	154,088	0	0	25,218	2,521.80
DPLB	USD	76,846	154,089	0	154,089	0	0	25,218	0.33
FFMI	USD	6,526	2,418	0	2,418	0	0	323	0.50
FHVI	USD	22,006	66,050	0	66,050	0	0	2,981	-
FTMI	USD	6,503	49,944	0	49,944	0	0	2,415	0.37
FWSA	USD	19,000	16,104	0	16,104	0	0	567	0.03

企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(註 1) (元；稅後)
JRUS	USD	8,000	6,698	395	6,303	3,369	(241)	(238)	(13.25)
JRUK	GBP	1,141	1,446	80	1,366	913	20	(32)	(31.53)
M.Setek	JPY	18,000	10,879,541	1,010,290	9,869,251	5,643,964	360,709	1,067,948	0.09
RVI	CAD	5,528	6,890	6,732	158	10,310	(1,409)	(400)	(0.01)
RVU	USD	1	972	707	265	3,045	213	258	258.08
友沛水務	TWD	170,000	389,744	561,133	(171,389)	273,950	(339,550)	(340,281)	(20.02)
AUOSJ	CNY	866,978	988,168	3,349	984,819	0	(4,871)	25,032	-
AUOKS	CNY	6,741,072	10,197,842	5,251,590	4,946,252	4,905,535	(92,553)	156,977	-
AUOXM	CNY	3,103,670	7,285,666	3,509,865	3,775,801	10,401,148	246,207	460,777	-
AUOSZ	CNY	3,406,990	7,133,925	3,042,949	4,090,976	9,339,619	224,836	271,651	-
AUOSH	CNY	98,231	70,242	11,989	58,254	61,195	3,460	(10,042)	-
AETSZ	CNY	12,000	97,054	94,869	2,184	31,976	(3,420)	(6,176)	-
友達宇沛	TWD	424,050	678,369	639,328	39,041	1,141,045	8,595	(242,127)	(5.71)
AETSD	CNY	2,000	551	-	551	0	(2)	(1)	-
友達耘康	TWD	5,000	2,803	346	2,457	1,217	(351)	(333)	(0.67)
友達晶材	TWD	2,425,646	5,377,160	2,007,752	3,369,408	4,814,906	(675,649)	(398,798)	(1.64)
AMIXM	CNY	12,000	19,695	14,076	5,619	36,578	(794)	(615)	-
AMISZ	CNY	57,000	36,381	24,938	11,443	25,083	(12,184)	(11,898)	-
ADTSZ	CNY	122,707	35,711	11,355	24,356	8,646	(19,130)	(37,783)	-
友達數位	TWD	60,000	123,901	116,652	7,249	170,414	(16,567)	(15,719)	(2.62)
ACTSZ	CNY	43,000	16,987	10,273	6,714	8,551	(8,319)	(7,147)	-
友達頤康	TWD	30,000	12,445	8,255	4,190	20,829	(10,538)	(10,436)	(3.48)
永勁電力	TWD	245,000	800,099	506,533	293,566	126,036	47,069	27,007	1.10
ATISZ	CNY	31,500	21,794	13,949	7,846	26,799	(5,561)	(6,256)	-
星河能源	TWD	902,208	1,056,068	98	1,055,970	0	(1,176)	80,217	0.89
相達材料	TWD	1,672,160	2,157,877	456	2,157,421	0	(562)	236,318	1.41
康利投資	TWD	4,324,320	8,926,294	206	8,926,088	0	(26,267)	184,903	0.42
傑可達	TWD	153,000	363,936	199,377	164,559	478,885	(2,171)	9,853	0.64
創利空間	TWD	50,000	186,453	171,196	15,256	154,159	(2,239)	(1,256)	(0.25)
BVXM	CNY	600,000	321,189	5,897	315,292	0	(13,414)	5,342	-
森勁電力	TWD	568,109	1,356,028	666,928	689,099	236,719	90,823	60,420	1.06
隆利投資	TWD	4,532,760	4,635,215	120	4,635,095	0	(1,321)	(287,446)	(0.63)
Talenda	CNY	15,000	18,607	4,656	13,952	12,106	(999)	(845)	-
達屏綠能	TWD	412,500	1,055,846	103,533	952,313	0	(1,524)	2,232	0.06
達基教育	TWD	4,000	57,648	45,164	12,484	64,795	10,841	8,199	20.50
DPXM	CNY	505,962	1,827,122	730,237	1,096,885	2,611,391	108,999	172,954	-
達運精密	TWD	6,655,551	17,455,788	8,234,016	9,221,772	8,027,530	(890,396)	114,659	0.17
達擎	TWD	2,000,000	11,354,542	5,309,383	6,045,159	30,845,080	4,214,719	3,526,660	17.63
ADPSZ	CNY	13,302	45,149	24,431	20,718	125,026	6,537	4,601	-
FTWJ	CNY	279,158	1,071,332	772,353	298,979	1,099,986	3,898	15,017	-
FHWJ	CNY	53,779	18,120	913	17,207	0	(6,023)	2,294	-
FPWJ	CNY	223,933	171,924	742	171,183	0	(5,105)	6,135	-
原色口腔	TWD	20,000	18,260	231	18,029	0	(2,058)	(1,971)	-
PFSZ	CNY	6,500	5,824	1,316	4,507	466	(2,057)	(1,993)	-
豐耀電力	TWD	11,000	10,761	20	10,741	0	(307)	(259)	(0.24)
正耀電力	TWD	3,000	2,860	20	2,840	0	(173)	(160)	(0.53)
AUOVN	USD	20,922	31,762	11,015	20,748	0	(178)	(174)	-

註 1：係以 2023 年 12 月 31 日各公司加權平均流通在外股數計算。

(七)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二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



民國一一三年一月三十一日

(八)關係報告書

本公司非公司法關係企業專章所訂他公司之從屬公司，故免編製與控制公司間之關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、其他必要補充說明事項

無。

## 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第 36 條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

### 友達關閉 5A 廠

公司考量各廠區整體產能運作的效益，規劃將龍潭渴望園區 L5A 廠生產產品集中調度至其他產線生產，以提升公司生產製造最適效能與配置，L5A 廠未來將可因應市場新技術及高值化產品需求進行規畫。

### 友達關閉 C5D、C6C 廠產線

公司採取彈性規畫的營運策略，以佈局市場新技術及高值化商品需求為主。經審慎評估後關閉台南彩色濾光片廠 C5D 和 C6C，並將產能規劃調度集中安排至其他產線生產，以提升公司整體生產製造最適效能與配置。

### 友達關閉新加坡廠

基於企業長期競爭力與全球資源布局，友達光電審慎評估各廠區整體產能與運作效益，公司於 2023 年 12 月底停止新加坡廠 L4B 產線生產規畫。該廠以生產筆電、手機、車用等面板產品為主，其產能規劃陸續調度安排至其他產線生產，以提升生產製造最適效能與配置。在新加坡廠人員調整部分，公司遵循當地政府法規規範，落實勞資溝通協調，為新加坡廠近 500 名員工提供符合法規之方案，以確保員工權益為首要考量。未來，新加坡據點將成為友達提供智慧服務解決方案之基地，亦將延伸成為集團事業的東南亞核心要塞，全面拓展亞洲服務觸角。

# 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）民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一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一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一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，對合併公司民國一一二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（九）、（十）及（十二）。

關鍵查核事項之說明：

合併公司係屬高度資本化之產業，且尚有源自於企業併購產生之商譽，加上合併公司所處產業易受市場環境等多項因素干擾而波動，因此，長期性非金融資產（含商譽）減損之評估係屬重要；資產減損評估包含辨認現金產生單位、決定評價模式、決定重要假設及計算可回收金額等程序，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(二十)。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，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一一二年度及一一一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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對合併公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使合併公司繼續經營之能力可能產

生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致合併公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於合併公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責合併公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對合併公司民國一一二年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

于紀隆



游萬精



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

民國一一年一月三十一日

友達光電股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國一十二年及一十一年十二月三十一日



單位：新台幣千元

資 產	112.12.31		111.12.31	
	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 83,969,463	22	80,613,120	21
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	176,492	-	365,037	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動(附註六(四))	584,217	-	-	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五))	22,798,408	6	18,620,248	5
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(五)及七)	1,244,546	-	1,255,503	-
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	15,305	-	6,139	-
1220 本期所得稅資產	307,874	-	41,186	-
130X 存貨(附註六(六))	29,003,121	8	30,263,713	8
1410 預付款項(附註六(十三))	2,654,523	1	3,440,926	1
1460 待出售非流動資產(附註六(九))	-	-	586,406	-
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(五)、(九)、(二十)及八)	3,130,373	1	4,593,094	1
1479 其他流動資產(附註六(十三))	326,391	-	391,435	-
	<u>144,210,713</u>	<u>38</u>	<u>140,176,807</u>	<u>36</u>
<b>非流動資產：</b>				
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動(附註六(二)及七)	139,170	-	-	-
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))	1,832,068	-	1,900,581	1
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動(附註六(四))	680,107	-	1,142,218	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七)及七)	29,383,580	8	31,743,902	8
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)、七及八)	171,172,804	45	178,833,837	46
1755 使用權資產(附註六(十)及八)	9,770,626	2	9,800,458	3
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一))	1,320,901	-	1,393,244	-
1780 無形資產(附註六(八)及(十二))	11,268,867	3	11,396,241	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿四))	10,201,660	3	6,649,457	2
1920 存出保證金(附註七)	1,102,087	-	925,517	-
1990 其他非流動資產(附註六(十三)、(十七)及八)	2,388,154	1	2,878,412	1
	<u>239,260,024</u>	<u>62</u>	<u>246,663,867</u>	<u>64</u>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 383,470,737</b>	<b>100</b>	<b>386,840,674</b>	<b>100</b>
<b>負債及權益</b>				
<b>流動負債：</b>				
2100 短期借款(附註六(十四))	\$ 263,000	-	128,487	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二)及(八))	11,143	-	351,825	-
2170 應付票據及帳款	43,433,269	11	41,479,524	11
2180 應付關係人帳款(附註七)	5,203,290	1	5,890,185	2
2213 應付設備及工程款(附註七)	6,135,421	2	7,882,627	2
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	48,281	-	27,853	-
2230 本期所得稅負債	1,083,671	-	1,567,623	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十六))	2,399,306	1	559,654	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(十))	644,259	-	583,251	-
2399 其他流動負債(附註六(九)、(二十)及(廿一))	25,291,133	7	24,812,498	6
2322 一年內到期長期借款(附註六(十五)及八)	10,062,194	3	13,884,634	4
	<u>94,574,967</u>	<u>25</u>	<u>97,168,161</u>	<u>25</u>
<b>非流動負債：</b>				
2527 合約負債 - 非流動(附註六(二十))	6,239,558	2	8,739,846	3
2540 長期借款(附註六(十五)及八)	101,524,840	26	72,930,817	19
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十六))	881,394	-	909,405	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿四))	3,936,644	1	5,101,186	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(十))	8,684,270	2	8,661,640	2
2600 其他非流動負債(附註六(十七))	2,271,528	1	1,918,971	1
	<u>123,538,234</u>	<u>32</u>	<u>98,261,865</u>	<u>26</u>
<b>負債總計</b>	<b>218,113,201</b>	<b>57</b>	<b>195,430,026</b>	<b>51</b>
<b>權益(附註六(十八))：</b>				
<b>歸屬母公司業主之權益：</b>				
3100 股本	76,993,961	20	76,993,961	20
3200 資本公積	54,998,829	14	61,942,210	16
3300 保留盈餘	31,899,740	8	50,078,752	13
3400 其他權益	(4,484,899)	(1)	(3,620,305)	(1)
3500 庫藏股票	(240,424)	-	(295,527)	-
	<u>159,167,207</u>	<u>41</u>	<u>185,099,091</u>	<u>48</u>
<b>非控制權益：</b>				
36XX 非控制權益	6,190,329	2	6,311,557	1
<b>權益總計</b>	<b>165,357,536</b>	<b>43</b>	<b>191,410,648</b>	<b>49</b>
<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 383,470,737</b>	<b>100</b>	<b>386,840,674</b>	<b>100</b>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元, 惟每股損失為元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 250,048,326	101	249,956,539	101
4190 減: 銷貨退回及折讓	2,083,889	1	3,163,865	1
營業收入淨額(附註六(二十)及七)	247,964,437	100	246,792,674	100
5000 營業成本(附註六(六)、(十)、(十七)、(廿一)、(廿二)及七)	243,354,069	98	245,225,166	99
營業毛利	4,610,368	2	1,567,508	1
營業費用(附註六(八)、(十)、(十七)、(十九)、(廿一)、(廿二)及七):				
6100 推銷費用	5,019,739	2	4,817,426	2
6200 管理費用	8,321,194	4	7,852,697	3
6300 研究發展費用	13,231,450	5	12,867,781	5
營業費用合計	26,572,383	11	25,537,904	10
營業淨損	(21,962,015)	(9)	(23,970,396)	(9)
營業外收入及支出:				
7100 利息收入(附註六(廿三))	1,915,078	1	878,975	-
7010 其他收入(附註六(三)、(七)、(九)、(十)、(十二)、(廿三)及七)	1,999,172	1	3,211,169	1
7020 其他利益及損失(附註六(八)、(廿三)及七)	(391,363)	-	(121,274)	-
7050 財務成本(附註六(九)及(廿三))	(2,724,883)	(1)	(1,507,963)	-
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))	(518,049)	-	2,003,297	1
營業外收入及支出合計	279,955	1	4,464,204	2
7900 稅前淨損	(21,682,060)	(8)	(19,506,192)	(7)
7950 減: 所得稅費用(利益)(附註六(廿四))	(3,530,906)	(1)	1,466,988	1
8200 本期淨損	(18,151,154)	(7)	(20,973,180)	(8)
8300 其他綜合損益(附註六(七)、(十七)、(十八)及(廿四)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	4,074	-	58,455	-
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	(36,180)	-	57,359	-
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	446,924	-	(1,362,377)	(1)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(1,725)	-	(11,691)	-
	413,093	-	(1,258,254)	(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	(1,540,996)	(1)	2,388,106	1
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(73,173)	-	562,474	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	290,245	-	(490,056)	-
	(1,323,924)	(1)	2,460,524	1
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(910,831)	(1)	1,202,270	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (19,061,985)	(8)	(19,770,910)	(8)
淨損歸屬於:				
8610 母公司業主	\$ (18,203,274)	(7)	(21,101,374)	(8)
8620 非控制權益	52,120	-	128,194	-
	\$ (18,151,154)	(7)	(20,973,180)	(8)
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	\$ (19,043,606)	(8)	(19,892,545)	(8)
8720 非控制權益	(18,379)	-	121,635	-
	\$ (19,061,985)	(8)	(19,770,910)	(8)
每股損失(元)(附註六(廿五))				
9750 基本每股損失	\$	(2.37)	(2.39)	
9850 稀釋每股損失	\$	(2.37)	(2.39)	

董事長:



經理人:



會計主管:



(請詳閱後附合併財務報告附註)

友達光電股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一十一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		保留盈餘				其他權益項目		歸屬於母				
	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	庫藏股票	公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
民國一十一年一月一日餘額	\$ 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
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	5,326,268	-	(5,326,268)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,472,878	(1,472,878)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(9,575,824)	(9,575,824)	-	-	-	-	(9,575,824)	-	(9,575,824)
本期淨利(損)	-	-	-	-	(21,101,374)	(21,101,374)	-	-	-	-	(21,101,374)	128,194	(20,973,180)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	44,298	44,298	2,467,083	(1,302,552)	1,164,531	-	1,208,829	(6,559)	1,202,270
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(21,057,076)	(21,057,076)	2,467,083	(1,302,552)	1,164,531	-	(19,892,545)	121,635	(19,770,910)
因受贈與產生者	-	1,095	-	-	-	-	-	-	-	-	1,095	-	1,095
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	1,812,907	-	-	-	-	-	-	-	-	1,812,907	604	1,813,511
現金減資	(19,248,490)	-	-	-	-	-	-	-	-	96,842	(19,151,648)	-	(19,151,648)
股份基礎給付交易	-	71,207	-	-	-	-	-	-	-	46,859	118,066	12,699	130,765
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	41,654	41,654	-	(41,654)	(41,654)	-	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,812)	(2,812)
民國一十二年十二月三十一日餘額	76,993,961	61,942,210	13,753,412	4,743,181	31,582,159	50,078,752	(2,406,490)	(1,213,815)	(3,620,305)	(295,527)	185,099,091	6,311,557	191,410,648
盈餘指撥及分配：													
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(1,122,876)	1,122,876	-	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	-	(18,203,274)	(18,203,274)	-	-	-	-	(18,203,274)	52,120	(18,151,154)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	44,759	44,759	(1,245,272)	360,181	(885,091)	-	(840,332)	(70,499)	(910,831)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(18,158,515)	(18,158,515)	(1,245,272)	360,181	(885,091)	-	(19,043,606)	(18,379)	(19,061,985)
資本公積配發現金股利	-	(6,134,305)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,134,305)	-	(6,134,305)
因受贈與產生者	-	3,712	-	-	-	-	-	-	-	-	3,712	-	3,712
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(16,137)	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,137)	16,137	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(874,755)	-	-	-	-	-	-	-	-	(874,755)	(25,675)	(900,430)
股份基礎給付交易	-	78,104	-	-	-	-	-	-	-	55,103	133,207	867	134,074
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(20,497)	(20,497)	-	20,497	20,497	-	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(94,178)	(94,178)
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$76,993,961	\$4,998,829	\$13,753,412	\$3,620,305	\$14,526,023	\$31,899,740	\$(3,651,762)	\$(833,137)	\$(4,484,899)	\$(240,424)	\$159,167,207	\$6,190,329	\$165,357,536

(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  
民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

	單位:新台幣千元	
	112年度	111年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (21,682,060)	(19,506,192)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	32,379,064	31,281,587
攤銷費用	126,480	184,766
透過損益按公允價值衡量之金融工具之淨利益	(53,869)	(85,959)
利息費用	2,660,885	1,349,724
利息收入	(1,915,078)	(878,975)
股利收入	(2,585)	(6,571)
股份基礎給付酬勞成本	61,066	84,085
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	518,049	(2,003,297)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(53,350)	(1,024,832)
處分待出售非流動資產利益	(1,069,530)	-
處分投資利益	(116)	-
資產減損損失	210,771	1,179,565
未實現外幣兌換損失(利益)	(364,148)	158,438
其他	101,025	82,019
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收票據及帳款	(4,844,979)	39,381,310
應收關係人款項	1,791	1,238,452
存貨	1,266,186	4,214,575
其他營業資產	385,546	(48,157)
合約負債	(440,614)	(1,507,156)
應付票據及帳款	2,755,404	(12,705,469)
應付關係人款項	(666,467)	(2,979,734)
負債準備	1,832,878	(489,391)
其他營業負債	(395,560)	(9,677,630)
營運產生之現金流入	10,810,789	28,241,158
收取之利息	1,855,266	782,513
收取之股利	1,599,601	1,827,279
支付之利息	(2,632,179)	(1,522,704)
支付之所得稅	(1,639,914)	(2,357,288)
營業活動之淨現金流入	9,993,563	26,970,958
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(217,183)	(544,218)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	74,799	10,002
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(878,405)	(660,262)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	770,824	10,000,000
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(138,231)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	5,440
取得採用權益法之投資	(105,904)	(5,183,707)
處分採用權益法之投資	-	83,152
處分待出售非流動資產價款	808,694	-
取得不動產、廠房及設備	(26,786,572)	(35,950,205)
處分不動產、廠房及設備	2,293,768	845,768
預收款項增加—處分資產	-	848,008
存出保證金(增加)減少	(106,096)	83,193
取得無形資產	-	(2,929)
其他金融資產減少(增加)	315,501	(743,153)
對子公司之收購	(85,579)	(704,049)
投資活動之淨現金流出	(24,054,384)	(31,912,960)
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
舉借短期借款	3,241,000	539,963
償還短期借款	(3,104,249)	(457,499)
舉借長期借款	63,124,446	64,168,996
償還長期借款	(38,134,307)	(32,619,345)
租賃本金償還	(606,200)	(574,590)
存入保證金減少	(2,403)	(20,819)
發放現金股利	(6,134,305)	(9,575,824)
現金減資	-	(19,151,648)
員工購買庫藏股	73,011	46,718
非控制權益變動	(94,178)	(2,812)
其他	3,712	1,095
籌資活動之淨現金流入	18,366,527	2,354,235
匯率變動對現金及約當現金之影響	(949,363)	3,256,201
本期現金及約當現金增加數	3,356,343	668,434
期初現金及約當現金餘額	80,613,120	79,944,686
期末現金及約當現金餘額	\$ 83,969,463	80,613,120

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

民國一一二年度及一一一年度(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」)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」)、廣輝電子股份有限公司(以下簡稱「廣輝電子」)及台灣國際彩光股份有限公司(以下簡稱「國際彩光」)合併，友達光電為存續公司，聯友光電、廣輝電子及國際彩光則因合併而消滅。

友達光電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，以既存分割方式將友達光電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作為對價，分割基準日為民國一一〇年一月一日。

友達光電之合併財務報告之組成包括友達光電及子公司(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一一三年一月三十一日經董事會通過發布。

### 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

合併公司自民國一一二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。

- 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「會計估計值之定義」
- 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」
- 國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(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一一三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。

- 國際會計準則第1號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」

(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、修訂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21號「缺乏可兌換性」

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(十七)）。

#### 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及由友達光電所控制之個體（即子公司）。當友達光電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
			112.12.31	111.12.31	
友達光電	AUO (L) Corp. (AUOLB)	控股公司（馬來西亞）	100.00%	100.00%	
友達光電	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	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	創利空間股份有限公司（創利空間）	設計、銷售及租賃業（中華民國）	100.00%	100.00%	
友達光電	友達宇沛永續科技股份有限公司（友達宇沛）	工程及專案服務（中華民國）	100.00%	100.00%	
友達光電	ComQi Ltd. (CQIL)	控股公司（以色列）	100.00%	100.00%	
友達光電	AUO Europe B.V. (AUONL)	售後服務公司（荷蘭）	100.00%	100.00%	
友達光電	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	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%	
友達光電	達屏綠能股份有限公司（達屏綠能）	發電業（中華民國）	100.00%	100.00%	
友達光電	友達耘康股份有限公司（友達耘康）	製造、研發及銷售公司（中華民國）	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
友達光電	AUO Digitech (CAYMAN) Limited (ADTCM)	控股公司 (開曼群島)	78.89%	100.00%	註5
友達光電	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%	100.00%	
友達光電及康利投資	星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司 (中華民國)	33.51%	33.51%	註2
友達光電及ADTCM	AUO Digitech Holding Limited (ADTHLD)	控股公司 (開曼群島)	100.00%	100.00%	
友達光電、康利投資及隆利投資	達運精密工業股份有限公司 (達運精密)	製造及銷售公司 (中華民國)	41.05%	41.05%	註2
友達光電及友達宇沛	友沛水務股份有限公司 (友沛水務)	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業 (中華民國)	81.79%	81.79%	註1
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%	
隆利投資	豐耀電力股份有限公司 (豐耀電力)	再生能源發電業 (中華民國)	100.00%	-	註1
隆利投資	正耀電力股份有限公司 (正耀電力)	再生能源發電業 (中華民國)	100.00%	-	註1
ADTHLD	AUO Digitech Pte. Ltd. (ADTSG)	控股、銷售及軟體開發公司(新加坡)	100.00%	100.00%	
ADTSG	友達數位科技服務(蘇州)有限公司 (ADTSZ)	諮詢及科技服務公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	
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%	100.00%	
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%	註3
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)	銷售及售後服務公司 (美國)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AUO Corporation Japan (AUOJP)	售後服務公司 (日本)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AUO Korea Ltd. (AUOKR)	售後服務公司 (南韓)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AUO Singapore Pte. Ltd. (AUOSG)	控股及售後服務公司(新加坡)	100.00%	100.00%	
AUOLB	AUO (Slovakia) s.r.o (AUOSK)	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%	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%	註3
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%	100.00%	
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%	100.00%	
AUOSG	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	售後服務公司 (美國)	100.00%	100.00%	
AUOSG	AUO (Vietnam) Company Limited (AUOVN)	製造及銷售公司 (越南)	100.00%	-	註1
AUOSG及AUOLB	友達光電商貿(上海)有限公司(AUOSH)	售後服務公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	註6
AUOSG及AUOLB	友達光電(廈門)有限公司(AUOXM)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	註6
AUOSG及AUOLB	友達光電(蘇州)有限公司(AUOSZ)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	註6
AUOSG及AUOLB	友達光電(上海)有限公司(AUOSJ)	租賃公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	註6
AUOSG及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%	100.00%	註6
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%	78.43%	
達擎	AUO Display Plus Netherlands B.V. (ADPNL)	控股、銷售及售後服務公司(荷蘭)	100.00%	100.00%	
達擎	原色口腔數位股份有限公司 (原色口腔)	銷售公司(中華民國)	85.00%	-	註1
達擎	達擎顯示科技(蘇州)有限公司(ADPSZ)	銷售及售後服務公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	
ADPNL	AUO Display Plus America Corp. (ADPUS)	銷售及售後服務公司 (美國)	100.00%	100.00%	
ADPNL	AUO Display Plus Japan Corp. (ADPJP)	銷售及售後服務公司 (日本)	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
ADPNL	Rise Vision Incorporated (RVI)	系統設計、銷售及售後服務公司 (加拿大)	100.00%	100.00%	註4
ADPNL	Rise Vision USA Inc. (RVU)	系統設計及售後服務公司 (美國)	100.00%	100.00%	註4
ADPSZ	黑龍江天樂達智能顯示科技有限公司 (Talenda)	電子元器件製造 (中國大陸)	51.00%	51.00%	註1
AUOXM	景智電子 (廈門) 有限公司(BVXM)	銷售及租賃公司 (中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUOSH	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%	
AUOSH	友達宇沛永續科技 (蘇州) 有限公司 (AETSZ)	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%	100.00%	
ADTSZ	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%	
ADTSZ	友達智匯智能製造(蘇州)有限公司(AMISZ)	軟硬體開發、銷售及授權、諮詢顧問服務 (中國大陸)	100.00%	100.00%	
ATISZ	艾杰達人工智能科技 (蘇州) 有限公司 (PFSZ)	銷售及顧問服務公司 (中國大陸)	51.00%	-	註1
AETSZ	友達宇沛永續環保 (山東) 有限公司 (AETSD)	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%	註3
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%	
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%	
DPLB	Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (DPHK)	控股公司 (香港)	100.00%	100.00%	
DPHK	達運精密工業 (蘇州) 有限公司(DPSZ)	製造及銷售公司 (中國大陸)	-	100.00%	註3
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%	

註1：友沛水務於民國一一一年三月設立，Talenda於民國一一一年六月設立，PFSZ於民國一一二年二月設立，豐耀電力及正耀電力於民國一一二年三月設立，原色口腔於民國一一二年七月設立，AUOVN於民國一一二年十一月設立。

註2：合併公司對達運精密及星河能源持有具表決權之股份雖未超過半數，惟因合併公司對其主要營運活動等決策具有控制力，故將其列入合併財務報告之合併個體。

註3：截至民國一一二年十二月三十一日止，CQUK、ACMK、BVLB及DPSZ已完成清算程序。

註4：合併公司於民國一一一年七月向第三方收購RVI及RVU 100%之股權，相關資訊請詳附註六(八)。

註5：因發行員工限制型股票計畫於民國一一二年三月實際既得，致持股比例下降至78.89%，相關資訊請詳附註六(十九)。

註6：配合合併公司組織架構調整，AUOLB於民國一一二年十一月將持有之AUOSH、AUOXM、AUOSZ、AUOSJ及AUOKS股

權全數出售予AUOSG。

註7：AUST業於民國一十二年十二月底停止產線生產並提列相關負債準備及減損損失。

#### (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；後續採有效利息法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失之提列或迴轉係認列於損益。

##### B.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列。

### C.透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

#### (2)金融資產減損

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。

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

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

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

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

#### (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；後續評價採有效利息法以攤銷後成本衡量，惟短期借款及應付款項之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益。

#### (2)金融負債之除列

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

## 3.金融資產及負債之互抵

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

## (八)存 貨

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

## (九)投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合資係一項聯合協議，據此合併公司與其他每一對該協議具有聯合控制之合資者，對於該協議之淨資產具有權利。另，與攸關

活動有關之決策則必須取得對該協議具共同控制之各方之一致共識。

合併公司對於關聯企業及合資之權益採用權益法處理。在權益法下，原始取得時係依成本認列。於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列被投資者損益及其他綜合損益之金額，當被投資者發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

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

合併公司自其投資不再為關聯企業或合資之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業或合資所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該投資有關之所有金額，其會計處理係與被投資者若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。

若合併公司因處分或未按持股比例認購致使對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法者，於其他綜合損益中所認列與該投資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理與被投資者若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

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

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

#### (十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續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的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合資產資本化要件之借款成本。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

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

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

##### 2.後續成本

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

##### 3.折 舊

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

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

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：二十至五十年
- (2)機器設備：三至十年

**(3)其他設備：三至六年**

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

**4.重分類至投資性不動產**

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

**(十二)租 賃****1.租賃之判斷**

同時符合以下條件之合約係屬（或包含）租賃：

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

**2.承租人**

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

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

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

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

**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、廠房及設備及使用權資產分類為待出售時，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。

##### 4. 重 組

重組負債準備係俟合併公司核准詳細正式之重組計畫，且開始進行或公開發布該重組計畫時，予以認列。未來營運損失不得認列為負債準備。

##### 5. 虧損性合約

當合併公司預期一項合約之義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列該虧損性合約之負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本孰低者之現值衡量，並於認列虧損性合約負債準備前先行認列與該合約相關資產之所有減損損失。

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，將該金額認為負債。

## (廿一)股份基礎給付交易

權益交割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。

合併公司判斷其於全球最低稅負-支柱二規範下所應支付之補充稅屬於國際會計準則第十二號「所得稅」範圍，並已適用補充稅相關遞延所得稅會計處理之暫時性強制豁免，對於實際發生之補充稅則認為當期所得稅。

### 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

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

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

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

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

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

**(廿三)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。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

**(廿四)每股盈餘(損失)**

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

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)部門資訊**

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主要營運決策者複核，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，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變均可能造成評估結果之重大變動。

**(三)遞延所得稅資產之認列**

遞延所得稅資產係於未來很可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、所得來源、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之調整。

**(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

	112.12.31	111.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 61,838,715	48,151,084
銀行定期存款	22,130,748	32,462,036
	<b>\$ 83,969,463</b>	<b>80,613,120</b>

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(廿八)。

民國一一二年及一一一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

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
流動		
遠期外匯合約	\$ 176,492	365,037
非流動		
可轉換公司債	\$ 139,170	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
企業合併之或有對價	\$ -	99,222
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	11,143	252,603
	<b>\$ 11,143</b>	<b>351,825</b>

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(廿八)。

合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

112.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy NTD	113.01~113.02	USD 108,650 / NTD 3,426,726
Sell USD / Buy JPY	113.01~113.02	USD 68,053 / JPY 9,789,458
Sell USD / Buy CNY	113.01~113.06	USD 86,000 / CNY 610,112

112.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy SGD	113.01~113.03	USD 39,508 / SGD 52,750
Sell NTD / Buy JPY	113.01~113.03	NTD525,860 / JPY 2,400,000
Sell CNY / Buy USD	113.02~113.03	CNY319,382 / USD 44,885
Sell JPY / Buy NTD	113.01	JPY 200,000 / NTD 43,380
Sell CNY / Buy NTD	113.02	CNY 5,000 / NTD 21,594

111.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy NTD	112.01~112.02	USD 208,700 / NTD 6,465,622
Sell USD / Buy JPY	112.01~112.02	USD 93,000 / JPY 12,527,074
Sell USD / Buy CNY	112.01~112.03	USD 68,000 / CNY 487,743
Sell USD / Buy SGD	112.01~112.02	USD 26,938 / SGD 36,770
Sell NTD / Buy USD	112.04~112.05	NTD 2,779,971 / USD 89,000
Sell NTD / Buy JPY	112.01~112.03	NTD 1,939,137 / JPY 8,600,000
Sell JPY / Buy NTD	112.01	JPY 1,000,000 / NTD 232,086
Sell CNY / Buy USD	112.01~112.05	CNY 2,700,000 / USD 387,616
Sell EUR / Buy JPY	112.01	EUR 1,000 / JPY 140,530

## (三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
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	\$ 1,090,875	1,305,625
非上市(櫃)公司股票	741,193	594,956
	<u>\$ 1,832,068</u>	<u>1,900,581</u>

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

合併公司因營運策略於民國一一二年二月增持鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)之持股，經重新評估認為對鑫創電子已具重大影響力，以公允價值視同處分並轉列採權益法之投資，將累積認列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失3,596千元轉列保留盈餘。

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%，將使民國一一二年度及一一一年度其他綜合損益金額分別增加(減少)183,207千元及190,058千元。

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：

	112年度	111年度
資產負債表日仍持有之投資	<u>\$ 2,585</u>	<u>6,571</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日合併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

	112.12.31	111.12.31
國內外定存單	\$ 1,264,324	1,142,218
減：帳列按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	(584,217)	-
帳列按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動	<u>\$ 680,107</u>	<u>1,142,218</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收取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。

民國一一二年及一一一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)

	112.12.31	111.12.31
應收票據	\$ 55,237	5,366
應收帳款 - 按攤銷後成本衡量	16,029,165	19,887,995
應收帳款 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量	7,989,097	-
減：備抵損失	(30,545)	(17,610)
	<u>\$ 24,042,954</u>	<u>19,875,751</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 22,798,408</u>	<u>18,620,248</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 1,244,546</u>	<u>1,255,503</u>

合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故按透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

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：

	112.12.31		
	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	\$ 22,833,577	0.00%	-
逾期60天內	943,823	0.00%	-
逾期61~180天	259,236	0.49%	1,272
逾期超過180天	10,772	29.54%	3,182
	<u>\$ 24,047,408</u>		<u>4,454</u>

	111.12.31		
	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	\$ 19,081,287	0.00%	-
逾期60天內	655,603	0.00%	-
逾期61~180天	137,963	0.00%	-
逾期超過180天	3,287	72.68%	2,389
	<u>\$ 19,878,140</u>		<u>2,389</u>

另，民國一一二年及一一一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26,091千元及15,221千元，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：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 17,610	16,053
本期提列淨影響數	22,893	1,513
本期沖銷數	(9,711)	-
匯率變動之影響數	(247)	44
期末餘額	<u>\$ 30,545</u>	<u>17,610</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（廿八）。

合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日符合除列條件之應收帳款債權轉讓相關資訊明細如下：

112.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)	轉售及除列 餘額 (千元)	預支價金 餘額 (千元)	重要之 移轉條款		
中國信託銀行	USD 175,000	USD 152,483	NTD 4,319,000	註一~四		
星展銀行	USD 220,000	USD 148,227	NTD 4,159,000	註一~四		
台北富邦銀行	USD 100,000	USD 93,179	NTD 2,599,000	註一~四		
臺灣銀行	USD 250,000	-	-	註一~四		

111.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)	轉售及除列 餘額 (千元)	預支價金 餘額 (千元)	重要之 移轉條款		
中國信託銀行	USD 78,000	USD 38,091	NTD 1,056,000	註一~四		
星展銀行	USD 170,000	USD 111,137	NTD 3,049,000	註一~四		
台北富邦銀行	USD 100,000	USD 55,938	NTD 1,529,000	註一~四		
臺灣銀行	USD 250,000	USD 15,219	USD 13,830	註一~四		
		EUR 3,984	EUR 3,620			
玉山銀行	USD 35,000	USD 35,000	USD 31,490	註一~四		

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

註二：合併公司已通知應收帳款之原始債務人，對承購銀行直接償付款項。

註三：合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日有尾款扣除相關費用後分別為1,022,482千元及862,484千元尚未收回，列於其他金融資產 - 流動項下。另，合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日預支價金餘額之利率區間分別為1.26%~2.04%及1.48%~5.48%。

註四：於承購額度內，若因買受商不能付款或發生財務困難恐屆期有不能付款風險之虞，所無法獲償之風險將由承購銀行承擔，與合併公司無涉，且合併公司不負責催收該應收帳款，不可歸責於合併公司之應收帳款債權之相關訴訟或催討等費用，亦不由合併公司負擔，除銀行要求因商業糾紛或其他因素導致合併公司不履行合約義務而要求開立債權總額百分之十之本票或轉讓債權總額百分之十之應收帳款外，合併公司並無提供擔保品。

## (六) 存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
製成品	\$ 10,523,060	10,126,618
在製品	11,360,501	10,161,992
原物料	<u>7,119,560</u>	<u>9,975,103</u>
	<u>\$ 29,003,121</u>	<u>30,263,713</u>

民國一一二年度及一一一年度與存貨相關所認列之營業成本分別為243,354,069千元及245,225,166千元。民國一一二年度及一一一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(2,030,133)千元及1,804,332千元。帳列在前述營業成本中。

民國一一二年及一一一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

## 1. 關聯企業

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	\$ 11,262,543	12,056,578
富采投資控股股份有限公司(富采投控)	8,490,597	9,858,062
凌華科技股份有限公司(凌華)	3,860,539	4,104,562
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	2,496,895	2,390,435
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	1,882,618	2,194,517
達興材料股份有限公司(達興)	775,934	729,966
其他	<u>614,454</u>	<u>409,782</u>
	<u>\$ 29,383,580</u>	<u>31,743,902</u>

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

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (518,049)	1,991,642
本期其他綜合損益	<u>373,751</u>	<u>(799,903)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (144,298)</u>	<u>1,191,739</u>

合併公司因營運策略陸續增持富采投控及凌華等普通股，民國一一一年度投資金額為5,183,707千元。其中合併公司於民國一一一年七月參與富采投控私募現金增資，認購價金為3,484,895千元，因未按原持股比例參與增資，使合併公司持股比例由9.30%增加至17.38%，取得採權益法股權價格與帳面值差額計1,398,054千元，帳列資本公積。

佳世達民國一一二年度購買其子公司BenQ BM Holding Cayman Corp.部分股權，其實際取得子公司股權價格與帳面值差額，合併公司依權益法認列沖減資本公積計927,316千元。

截至民國一一二年十二月三十一日止，合併公司持有凌華32.84%之有表決權股份，為其單一最大股東，其餘持股雖未集中於特定股東，合併公司仍無法取得過半之董事席次，且亦未取得股東會出席股東過半之表決權，又該公司主要管理階層非合併公司指派，綜上合併公司對凌華並無控制力，僅具重大影響力，持續採用權益法評價。

合併公司於民國一一二年二月將鑫創電子由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(三)。

## 2. 合資

合資公司於民國一一一年一月完成解散登記，並以民國一一一年五月十八日為清算日。清算股款已於民國一一一年十一月收訖。

合併公司民國一二年及一一年十二月三十一日無採用權益法之合資，民國一一年度因合資之個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<u>111年度</u>
歸屬於合併公司之份額：	
本期淨利	\$ 11,655
本期其他綜合損益	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 11,655</u>

民國一二年及一一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

合併公司於民國一一年七月透過收購RVI及RVU（以下併稱RV公司）100%之股權而取得對其之控制，RV公司為數位看板內容管理系統之設計及內容整合商，合併公司透過投資RV公司以提供軟硬體整合解決方案，提升產品競爭力，以成為場域解決方案首選供應商為目標。此項收購交易所發生之法律諮詢費用及實地審查成本約8,820千元，認列於民國一一年度合併綜合損益表之「營業費用」項下。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之可辨認資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

##### 1.移轉對價（依民國一一年十二月三十一日匯率換算）

現金	\$ 756,529
或有對價（帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動）	<u>85,579</u>
	<u>\$ 842,108</u>

上述現金對價包含依據股權買賣合約交易雙方應於交割日後四個月內以約定之計算基礎對收購價金做相應之調整。

依或有對價協議，若所收購公司標的於交割後之十二個月內達成合約所述條件，則合併公司將額外支付RV公司原股東美金2,750千元或依比例支付該價金，做為收購RV公司之額外價款。於該或有對價約定下，合併公司未來可能須支付之或有給付之潛在未折現金額係介於美金0元與美金2,750千元之間。

採用蒙地卡羅模擬法所估算或有對價約定之公允價值為78,427千元。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9.6%及波動率20.0%。

RV公司業於交割後之十二個月內達成合約所述條件，合併公司於民國一二年十二月重新衡量或有對價公允價值為84,475千元。該或有對價公允價值變動(6,048)千元非屬衡量期間調整，故認列於民國一二年度合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

另雙方約定RV公司收購日前即存在之可能退稅款，若未來接獲稅局核准退稅將如數支付予RV公司原股東，於該約定下合併公司未來可能須支付之未折現金額係介於美金0元與美金236千元之間，合併公司依期望值估算該公允價值為7,152千元，民國一二年度已實際支付，並無產生估計差異。

##### 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（依民國一一年十二月三十一日匯率換算）：

現金	\$ 52,480
應收帳款及其他流動資產	34,540
無形資產	279,863
應付帳款及其他流動負債	<u>(135,963)</u>
	<u>\$ 230,920</u>

##### 3.商譽

因收購認列之商譽如下（依民國一一年十二月三十一日匯率換算）：

移轉對價	\$ 842,108
減：可辨認淨資產之公允價值	<u>(230,920)</u>
	<u>\$ 611,188</u>

##### 4.無形資產

無形資產—發展中技術及客戶關係係依其經濟效益年限7年及10年按直線法平均攤銷。

商譽主要係來自合併綜效、客戶及技術整合及其員工價值。惟該等收益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

## (九)不動產、廠房及設備

	112年度				期末餘額
	期初餘額	增加	出售或報廢	重分類、匯率影響數及其他	
成本：					
土地	\$ 7,757,962	-	-	(13,024)	7,744,938
房屋及建築	116,844,362	3,803	(101,654)	(355,573)	116,390,938
機器設備	847,409,281	3,092,382	(7,277,720)	25,818,563	869,042,506
其他設備	39,751,729	3,874,526	(5,555,127)	1,374,556	39,445,684
	<u>1,011,763,334</u>	<u>6,970,711</u>	<u>(12,934,501)</u>	<u>26,824,522</u>	<u>1,032,624,066</u>
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	45,437,618	2,531,998	(100,625)	(234,304)	47,634,687
機器設備	780,394,294	24,046,305	(7,270,597)	(1,661,621)	795,508,381
其他設備	31,209,485	5,316,568	(5,553,701)	(164,313)	30,808,039
	<u>857,041,397</u>	<u>31,894,871</u>	<u>(12,924,923)</u>	<u>(2,060,238)</u>	<u>873,951,107</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	24,111,900	18,196,872	-	(29,808,927)	12,499,845
淨額	<u>\$ 178,833,837</u>				<u>171,172,804</u>

	111年度				期末餘額
	期初餘額	增加(減少)	出售或報廢	重分類、匯率影響數及其他	
成本：					
土地	\$ 8,763,260	-	(996,049)	(9,249)	7,757,962
房屋及建築	117,475,024	(80,777)	(425,603)	(124,282)	116,844,362
機器設備	832,882,543	1,491,613	(4,893,149)	17,928,274	847,409,281
其他設備	37,174,884	4,308,684	(4,097,513)	2,365,674	39,751,729
	<u>996,295,711</u>	<u>5,719,520</u>	<u>(10,412,314)</u>	<u>20,160,417</u>	<u>1,011,763,334</u>
累計折舊及減損損失：					
房屋及建築	42,819,944	2,698,962	(86,632)	5,344	45,437,618
機器設備	758,531,143	22,534,747	(4,705,029)	4,033,433	780,394,294
其他設備	29,723,444	5,431,251	(4,078,401)	133,191	31,209,485
	<u>831,074,531</u>	<u>30,664,960</u>	<u>(8,870,062)</u>	<u>4,171,968</u>	<u>857,041,397</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	6,000,865	33,683,927	-	(15,572,892)	24,111,900
淨額	<u>\$ 171,222,045</u>				<u>178,833,837</u>

民國一十二年及一十一年十二月三十一日友達光電龍潭廠用地中計有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一十二年度及一十一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210,771千元及70,686千元。

合併公司之能源事業單位於民國一十一年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失為2,879千元。

減損損失已認列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」中。

友達光電於民國一十一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，截至民國一十一年十二月三十一日止，尚未收取之款項509,524千元（帳列其他金融資產-流動），已於民國一十一年一月全數收訖。

達運精密於民國一十一年六月二十二日經董事會決議核准處分不動產案，並於民國一十一年六月二十四日與非關係人簽訂出售資產合約，標的為土地及建物。並於民國一十一年十二月二十八日完成資產處分程序，處分價款（扣除相關交易成本）及利益

分別為2,285,894千元及950,874千元，該交易價款委由銀行辦理不動產買賣價金信託。截至民國一十一年十二月三十一日止，尚未收取之款項為2,230,840千元(帳列其他金融資產—流動)，前述交易價款於民國一十二年一月三日已全數收回。

為活化資產並加強營運資金有效利用，AUOXM於民國一十一年十月二十六日決議通過出售部分土地使用權資產及宿舍，並轉列為待出售非流動資產金額為586,406千元。處分價款(扣除相關交易成本)及利益分別為1,654,220千元及1,069,530千元。截至民國一十一年十二月三十一日已預收848,008千元(帳列其他流動負債)。前述交易業於民國一十二年十二月完成過戶及交付程序，相關尾款已全數收訖。

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：

	112年度	111年度
利息資本化金額	\$ 198,062	114,671
利息資本化之利率區間	1.50%~ 2.50%	0.90%~ 2.05%

合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

#### (十)租賃協議

##### 1.承租人

##### (1)使用權資產

	112.12.31	111.12.31
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 8,925,915	9,492,758
房屋及建築	838,202	295,209
其他設備	6,509	12,491
	<u>\$ 9,770,626</u>	<u>9,800,458</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	\$ 695,382	285,806
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 534,042	535,949
房屋及建築	154,859	148,584
其他設備	6,063	5,659
	<u>\$ 694,964</u>	<u>690,192</u>

##### (2)租賃負債

	112.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 804,126	159,867	644,259
一年至五年	3,006,596	529,870	2,476,726
五年以上	7,034,404	826,860	6,207,544
	<u>\$ 10,845,126</u>	<u>1,516,597</u>	<u>9,328,529</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 644,259</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 8,684,270</u>
	111.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 746,377	163,126	583,251
一年至五年	2,667,019	549,425	2,117,594
五年以上	7,487,223	943,177	6,544,046
	<u>\$ 10,900,619</u>	<u>1,655,728</u>	<u>9,244,891</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 583,251</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 8,661,640</u>

## (3)重要租賃合約

友達光電分別向新竹、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。

民國一一一年度友達光電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為273,932千元，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，民國一一二年度及一一一年度因轉租使用權資產之收益分別為4,944千元及4,973千元。其中符合投資性不動產定義之使用權資產已轉列為投資性不動產，請詳附註六(十一)。

## (5)其他租賃資訊

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

	112年度	111年度
短期租賃之費用	\$ 11,025	19,883
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)	\$ 34	206
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	\$ 2,642	2,363

合併公司民國一一二年度及一一一年度租賃之現金流出總額分別為785,800千元及760,957千元。

## 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。民國一一二年度及一一一年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿三)。另民國一一二年度及一一一年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為877千元及893千元。

民國一一二年及一一一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：

	112.12.31	111.12.31
一年內	\$ 149,909	98,387
第二年	101,808	102,522
第三年	97,446	102,458
第四年	89,597	94,595
第五年	89,597	94,492
五年以上	1,338,989	1,449,382
未折現租賃給付總額	\$ 1,867,346	1,941,836

## (十一)投資性不動產淨額

	112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	\$ 686,090		(13,150)	672,940
房屋及建築	1,448,929	-	(30,375)	1,418,554
使用權資產	29,179	-	(612)	28,567
	<u>2,164,198</u>	<u>-</u>	<u>(44,137)</u>	<u>2,120,061</u>
累計折舊：				
房屋及建築	763,805	43,403	(16,797)	790,411
使用權資產	7,149	1,782	(182)	8,749
	<u>770,954</u>	<u>45,185</u>	<u>(16,979)</u>	<u>799,160</u>
淨額	<u>\$ 1,393,244</u>			<u>1,320,901</u>
公允價值	<u>\$ 4,065,791</u>			<u>4,422,302</u>

111年度

	111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	\$ 695,429	-	(9,339)	686,090
房屋及建築	1,429,270	-	19,659	1,448,929
使用權資產	28,784	-	395	29,179
	<u>2,153,483</u>	<u>-</u>	<u>10,715</u>	<u>2,164,198</u>
累計折舊：				
房屋及建築	710,502	43,693	9,610	763,805
使用權資產	5,289	1,794	66	7,149
	<u>715,791</u>	<u>45,487</u>	<u>9,676</u>	<u>770,954</u>
淨額	<u>\$ 1,437,692</u>			<u>1,393,244</u>
公允價值	<u>\$ 4,119,728</u>			<u>4,065,791</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，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為1.91%及15.00%，收益率區間為8.00%~12.00%。

民國一二年及一一年十二月三十一日合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十二)無形資產

112年度

	112年度				
	期初餘額	增 加	合併個體轉入數	重分類及匯率影響數	期末餘額
成本：					
商譽	\$ 12,809,944	-	-	3,487	12,813,431
專利權及技術權利金	12,269,529	-	-	(3,979)	12,265,550
其他	697,504	-	-	(2,816)	694,688
	<u>25,776,977</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3,308)</u>	<u>25,773,669</u>
累計攤銷及減損損失：					
商譽	2,228,270	-	-	-	2,228,270
專利權及技術權利金	11,910,192	48,856	-	(1,608)	11,957,440
其他	242,274	77,624	-	(806)	319,092
	<u>14,380,736</u>	<u>126,480</u>	<u>-</u>	<u>(2,414)</u>	<u>14,504,802</u>
淨 額	<u>\$ 11,396,241</u>				<u>11,268,867</u>

111年度

	111年度				
	期初餘額	增 加	合併個體轉入數	匯 率影響數	期末餘額
成本：					
商譽	\$ 12,190,064	-	611,188	8,692	12,809,944
專利權及技術權利金	12,266,954	-	-	2,575	12,269,529
其他	385,742	2,929	296,234	12,599	697,504
	<u>24,842,760</u>	<u>2,929</u>	<u>907,422</u>	<u>23,866</u>	<u>25,776,977</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年度				期末餘額
	期初餘額	增加	合併個體 轉入數	匯率 影響數	
累計攤銷及減損損失：					
商譽	1,122,270	1,106,000	-	-	2,228,270
專利權及技術權利金	11,778,742	130,745	-	705	11,910,192
其他	184,793	54,021	-	3,460	242,274
	<u>13,085,805</u>	<u>1,290,766</u>	<u>-</u>	<u>4,165</u>	<u>14,380,736</u>
淨額	<u>\$ 11,756,955</u>				<u>11,396,241</u>

合併公司於民國一一年七月因收購而取得商譽及其他無形資產，相關取得說明請詳附註六（八）。

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：

	112.12.31	111.12.31
顯示器部門	<u>\$ 10,585,161</u>	<u>10,581,674</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，民國一一二年度及一一一年度之折現率分別為11.14%及11.44%；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，於民國一一二年度及一一一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。

依據民國一一一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為1,106,000千元。

民國一一二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。

## (十三)預付款項、其他流動資產及其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
預付材料及貨款	\$ 1,172,077	1,687,836
應退及留抵營業稅等	919,306	957,798
受限制銀行存款-非流動	467,998	766,226
其他	<u>2,809,687</u>	<u>3,298,913</u>
	5,369,068	6,710,773
減：帳列預付款項及其他流動資產	<u>(2,980,914)</u>	<u>(3,832,361)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 2,388,154</u>	<u>2,878,412</u>

## (十四)短期借款

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$ 263,000</u>	<u>128,487</u>
尚未使用額度	<u>\$ 24,377,681</u>	<u>29,118,096</u>
期末借款利率區間	1.75%~2.05%	1.38%~4.00%

## (十五)長期借款

	借款期間	112.12.31	111.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	111.4~118.4	\$ 50,000,000	20,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	110.10~114.10	19,125,000	32,500,000
中國農業銀行等聯貸借款	112.8~117.8	335,450	-
中國銀行等聯貸借款	112.7~117.7	294,296	-
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.5	-	2,001,456
銀行信用借款	109.10~120.10	24,428,480	6,126,000
其他信用借款	111.9~113.9	20,843	21,333

(接次頁)

(承前頁)

	借款期間	112.12.31	111.12.31
銀行擔保借款	106.4~121.4	16,969,742	25,509,945
其他擔保借款	111.4~115.3	691,155	921,960
		111,864,966	87,080,694
減：聯貸銀行主辦費		(277,932)	(265,243)
		111,587,034	86,815,451
減：一年內到期部分		(10,062,194)	(13,884,634)
		<u>\$ 101,524,840</u>	<u>72,930,817</u>
尚未使用額度		<u>\$ 58,011,646</u>	<u>54,984,115</u>
期末借款利率區間	1.50%~4.00%		1.25%~7.95%

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，截至民國一一二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。民國一一二年及一一一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（廿八）。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

#### (十六)負債準備

	保固(註1)	訴訟準備	其他(註2)	合計
民國112年1月1日餘額	\$ 869,256	307,320	292,483	1,469,059
當期新增淨額	269,300	1,058,435	714,991	2,042,726
當期使用及沖銷	(83,439)	-	(126,409)	(209,848)
匯率變動之影響數	(753)	(20,285)	(199)	(21,237)
民國112年12月31日餘額	1,054,364	1,345,470	880,866	3,280,700
減：帳列負債準備 - 流動	(375,942)	(1,345,470)	(677,894)	(2,399,306)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 678,422</u>	<u>-</u>	<u>202,972</u>	<u>881,394</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 1,184,514	453,820	249,974	1,888,308
當期新增(迴轉)淨額	(177,597)	(152,755)	24,641	(305,711)
當期使用及沖銷	(137,978)	(38,500)	(7,202)	(183,680)
匯率變動之影響數	317	44,755	25,070	70,142
民國111年12月31日餘額	869,256	307,320	292,483	1,469,059
減：帳列負債準備 - 流動	(245,513)	(307,320)	(6,821)	(559,654)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 623,743</u>	<u>-</u>	<u>285,662</u>	<u>909,405</u>

註1：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。

註2：主係虧損性合約及除役負債準備等。

#### (十七)員工福利

##### 1. 確定福利計畫

友達光電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。

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、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：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ (148,339)	(152,421)
計畫資產之公允價值	325,111	322,137
淨確定福利資產	<u>\$ 176,772</u>	<u>169,716</u>

帳列明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他非流動資產	\$ 206,943	202,114
其他非流動負債	<u>(30,171)</u>	<u>(32,398)</u>
	<u>\$ 176,772</u>	<u>169,716</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）	
	112年度	111年度	112年度	111年度	112年度	111年度
期初餘額	\$ (152,421)	(188,699)	322,137	301,790	169,716	113,091
當期服務成本	(6,285)	(6,529)	-	-	(6,285)	(6,529)
利息費用	(1,649)	(1,011)	-	-	(1,649)	(1,011)
計畫資產利息收入	-	-	4,413	1,962	4,413	1,962
認列於損益	<u>(7,934)</u>	<u>(7,540)</u>	<u>4,413</u>	<u>1,962</u>	<u>(3,521)</u>	<u>(5,578)</u>
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	(1,318)	22	-	-	(1,318)	22
因財務假設變動所產生之精算損益	(1,628)	31,110	-	-	(1,628)	31,110
經驗調整	5,942	958	-	-	5,942	958
計畫資產報酬（不含當期利息）	-	-	1,078	26,365	1,078	26,365
認列於其他綜合損益	<u>2,996</u>	<u>32,090</u>	<u>1,078</u>	<u>26,365</u>	<u>4,074</u>	<u>58,455</u>
已提撥至計畫之金額	-	-	357	339	357	339
計畫支付之福利	7,036	10,419	(2,874)	(8,319)	4,162	2,100
匯率影響數及其他	<u>1,984</u>	<u>1,309</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,984</u>	<u>1,309</u>
	<u>9,020</u>	<u>11,728</u>	<u>(2,517)</u>	<u>(7,980)</u>	<u>6,503</u>	<u>3,748</u>
期末餘額	<u>\$ (148,339)</u>	<u>(152,421)</u>	<u>325,111</u>	<u>322,137</u>	<u>176,772</u>	<u>169,716</u>

(3)計畫資產組成

友達光電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。截至民國一一二年度及一一一年十二月三十一日止，友達光電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325,111千元及322,137千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

M.Setek之確定福利計畫係於員工退休時，由M.Setek支付予員工。

(4)確定福利義務現值

A.主要精算假設來自友達光電及達擎之相關資訊如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.26%	1.37%
未來薪資增加	3.00%	3.00%

合併公司預計於民國一一二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144千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為10~12年。

## B. 敏感度分析

民國一二年及一一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：

	112.12.31		111.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (4,477)	4,678	(4,849)	5,065
未來薪資增加	\$ 4,618	(4,433)	4,986	(4,785)

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。

友達光電及其國內子公司依新制定之員工退休辦法，民國一二年度及一一年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為977,825千元及1,022,581千元。此外，民國一二年度及一一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1,478,484千元及1,224,046千元。

## (十八) 資本及其他權益

### 1. 股本

民國一二年及一一年十二月三十一日友達光電之額定股本皆為120,000,000千元，實收股本皆為76,993,961千元，每股面額10元。

友達光電為營運轉型調整資本規模，經民國一一年六月十七日股東會決議通過辦理現金減資退還股東股款，現金減資金額19,248,490千元，消除股份1,924,849千股，減資比例約為20%，並以民國一一年八月十日為減資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。上述減資退還股款業於同年十月十一日發放。

民國一二年十二月三十一日友達光電流通之美國存託憑證共有18,362千單位，共代表普通股183,617千股。

### 2. 資本公積

友達光電資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 46,621,786	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	2,327,181	3,136,257
	\$ 54,998,829	61,942,210

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。依友達光電章程規定，前項以資本公積配發現金由董事會決議並報告股東會。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。

友達光電於民國一一二年二月二十三日經董事會決議不分配股利。民國一一二年五月二十六日經股東常會決議民國一一一年度其他盈餘分派案，僅迴轉特別盈餘公積1,122,876千元。另決議以資本公積發放現金股利案，配發金額如下：

	資本公積 發放現金案	每股配發 現金(元)
資本公積配發現金	\$ <u>6,134,305</u>	0.80

友達光電於民國一一一年三月二十八日經董事會決議民國一一〇年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一一年六月十七日經股東常會決議之民國一一〇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	\$ 5,326,268	
特別盈餘公積	1,472,878	
現金股利	<u>9,575,824</u>	1.00
	\$ <u>16,374,970</u>	

前述決議配發金額與友達光電於民國一一一年三月二十八日之董事會決議並無不同。

上述有關友達光電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

112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	38,737	-	(7,222)	31,515	

111年度					
持股原因	期初股數	本期增加	本期轉讓	本期減資	期末股數
轉讓股份予員工	54,199	-	(5,778)	(9,684)	38,737

民國一一二年度及一一一年度庫藏股轉讓予員工請詳附註六(十九)，轉讓股數分別為7,222千股及5,778千股，庫藏股票成本分別為55,103千元及46,859千元，每股成本分別為7.63元及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112年1月1日餘額	\$ (2,406,490)	(1,213,815)	(3,620,305)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,438,194)	-	(1,438,194)
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	-	(44,333)	(44,333)
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	(72,800)	405,424	332,624
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 (接次頁)	-	20,497	20,497

(承前頁)

	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
處分投資累計重分類至損益	(4,984)	-	(4,984)
所得稅影響數	270,706	(910)	269,796
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (3,651,762)</u>	<u>(833,137)</u>	<u>(4,484,899)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (4,873,573)	130,391	(4,743,182)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,508,167	-	2,508,167
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	-	57,359	57,359
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	562,474	(1,359,911)	(797,437)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(41,654)	(41,654)
處分投資累計重分類至損益	(111,862)	-	(111,862)
所得稅影響數	(491,696)	-	(491,696)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (2,406,490)</u>	<u>(1,213,815)</u>	<u>(3,620,305)</u>

#### 6.非控制權益 (稅後淨額)

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 6,311,557	6,179,431
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利	52,120	128,194
國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (稅後淨額)	(78,652)	(6,559)
實際出售子公司股權價格與帳面價值差額	16,137	-
子公司發放現金股利	(110,921)	(66,458)
未按持股認購影響數	(25,675)	604
子公司現金增資	16,743	63,646
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	8,153	-
股份基礎給付之影響數	867	12,699
期末餘額	<u>\$ 6,190,329</u>	<u>6,311,557</u>

#### (十九)股份基礎給付

##### 1.庫藏股票轉讓與員工

友達光電依買回股份轉讓員工辦法，將買回股份轉讓與友達光電及子公司符合特定條件之員工，民國一一二年度及一一一年度相關股份基礎給付交易條件及條款如下：

給與日	給與數量	既得條件	股價	履約價格	每單位 公允價值
111.02.23	5,778千股	立即既得	20.7	8.11	12.59
112.02.23	7,222千股	立即既得	18.3	10.14	8.16

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。合併公司民國一一二年度及一一一年度認列因上述庫藏股轉讓員工所產生酬勞成本分別為58,931千元及72,744千元。合併公司民國一一二年度因上述庫藏股轉讓員工其認購價與買回成本差額所產生資本公積為18,127千元。

##### 2.員工限制型股票計畫

截至民國一一二年十二月三十一日，子公司ADTHLD給與友達光電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
員工限制型股票計畫	111.4.1	150,000	註

註：無償配發，其中400,000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%。

民國一一二年度上述服務期限屆滿二年之400,000單位已全數既得；服務期限屆滿二年且附相關績效條件之給與計400,000單位，全數未既得；有關服務期限需屆滿五年且附有績效條件之給與中有360,000單位，民國一一二年度第一季經與員工協議以170,000單位立即既得而提前終止，因上述員工既得產生處分子公司股權價格與帳面價值差16,137千元而沖減資本公積。另，民國一一二年度第二季剩餘240,000單位，經與員工協議以獎金方式給予而提前終止。截至民國一一二年度十二月三十一日止，上述員工限制型股票計畫已全數結清。

民國一一二年度及一一一年度認列之酬勞成本分別為2,135千元及11,341千元。

## (二十) 客戶合約收入

### 1. 收入之細分

	112年度			111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)	\$ 84,685,029	887,977	85,573,006	80,041,681	1,815,017	81,856,698
臺灣	66,471,767	14,635,472	81,107,239	62,020,560	14,543,895	76,564,455
美國	23,474,258	4,298	23,478,556	26,233,911	1,256	26,235,167
新加坡	15,256,468	-	15,256,468	19,845,620	-	19,845,620
日本	10,768,725	294,606	11,063,331	13,474,576	115,877	13,590,453
其他	28,605,793	2,880,044	31,485,837	24,274,086	4,426,195	28,700,281
	<u>\$ 229,262,040</u>	<u>18,702,397</u>	<u>247,964,437</u>	<u>225,890,434</u>	<u>20,902,240</u>	<u>246,792,674</u>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 47,724,530	-	47,724,530	37,827,491	-	37,827,491
桌上型顯示器面板	32,689,398	-	32,689,398	36,258,856	-	36,258,856
筆記型/平板電腦及 手機面板	55,873,912	-	55,873,912	67,782,440	-	67,782,440
車用顯示器面板	38,812,605	-	38,812,605	33,194,444	-	33,194,444
商用顯示器面板	29,707,578	-	29,707,578	35,317,853	-	35,317,853
垂直場域事業(註)	24,454,017	18,702,397	43,156,414	15,509,350	20,902,240	36,411,590
	<u>\$ 229,262,040</u>	<u>18,702,397</u>	<u>247,964,437</u>	<u>225,890,434</u>	<u>20,902,240</u>	<u>246,792,674</u>

註：包含能源事業、系統設計製造服務、人機介面顯示方案、LED顯屏、智慧場域運用及其他。

合併公司民國一一二年度及一一一年度均無超過百分之十之主要客戶。

### 2. 合約餘額

	112.12.31	111.12.31
合約資產 - 流動 (帳列其他金融資產 - 流動)	<u>\$ 1,317,949</u>	<u>877,375</u>
合約負債 - 流動(帳列其他流動負債)	\$ 3,878,283	1,818,609
合約負債 - 非流動	<u>6,239,558</u>	<u>8,739,846</u>
	<u>\$ 10,117,841</u>	<u>10,558,455</u>

民國一一二年度及一一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一一年度認列為收入之金額分別為1,307,458千元及3,498,784千元。另，友達光電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，帳列合約負債。

## (廿一) 員工及董事酬勞

友達光電現行章程規定，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。

員工酬勞係按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；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳，並列報為營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價且不再考量除權除息計算。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認為次年度損益。

友達光電民國一一二年度及一一一年度無獲利，因此無須估列員工及董事酬勞。

友達光電於民國一一一年三月二十八日董事會決議以現金方式配發民國一一〇年度員工酬勞6,339,435千元及董事酬勞206,946千元，前述決議配發金額與友達光電民國一一〇年度估列入帳之金額相同。

上述有關友達光電員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(廿二)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	112年度			111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						
退職後福利	1,828,358	631,472	2,459,830	1,686,657	565,548	2,252,205
薪資及其他員工福利	27,990,938	12,482,526	40,473,464	28,552,896	11,750,466	40,303,362
折舊費用	28,230,115	4,148,949	32,379,064	27,080,628	4,200,959	31,281,587
攤銷費用	54,933	71,547	126,480	136,823	47,943	184,766

(廿三)營業外收入及支出

1.利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$ 1,868,709	849,230
其他利息收入	46,369	29,745
	<u>\$ 1,915,078</u>	<u>878,975</u>

2.其他收入

	112年度	111年度
補助款收入	\$ 944,086	2,032,775
出租資產收益淨額	444,969	491,954
股利收入	2,585	6,571
其他收入	607,532	679,869
	<u>\$ 1,999,172</u>	<u>3,211,169</u>

3.其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換利益淨額	\$ 458,035	937,064
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失淨額	(231,845)	(1,069,905)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	53,350	1,024,832
處分投資利益	116	-
清算子公司利益淨額	4,868	111,862
資產減損損失	(210,771)	(1,179,565)
處分待出售非流動資產利益	1,069,530	-
訴訟損失	(1,058,435)	-
其他	(476,211)	54,438
	<u>\$ (391,363)</u>	<u>(121,274)</u>

4.財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息費用	\$ 2,439,058	1,138,211
租賃負債之利息	165,899	163,915
(接次頁)		

(承前頁)

	112年度	111年度
其他利息費用	55,928	47,598
財務費用	63,998	158,239
	<u>\$ 2,724,883</u>	<u>1,507,963</u>

## (廿四)所得稅

友達光電及子公司達擎自民國一一〇年度起採行連結稅制合併結算申報所得稅，其餘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

合併公司所得稅費用(利益)明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期產生	\$ 1,303,943	932,272
未分配盈餘加徵	-	510,244
調整前期之當期所得稅及其他	(367,210)	(201,190)
	<u>936,733</u>	<u>1,241,326</u>
遞延所得稅費用：		
暫時性差異之發生及迴轉	(4,467,639)	225,662
	<u>\$ (3,530,906)</u>	<u>1,466,988</u>

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 815	11,691
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之評價損益	910	-
	<u>\$ 1,725</u>	<u>11,691</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (290,245)	490,056

合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨損依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ (4,336,412)	(3,901,238)
未分配盈餘加徵	-	510,244
母子公司適用稅率不同之影響數	212,423	489,505
採用權益法認列之子公司損益之份額淨額	2,828,528	2,259,866
免稅國內投資收益及課稅目的不可扣除之費用	(1,639,737)	(2,091,387)
未認列暫時性差異之變動數	606,184	4,666,296
連結稅制影響數	(871,053)	(261,574)
調整前期之當期所得稅	(313,662)	(202,529)
其他	(17,177)	(2,195)
所得稅費用(利益)	<u>\$ (3,530,906)</u>	<u>1,466,988</u>

上述調節係以合併財務報告之各公司主體為編製單位，並以彙總形式表達。

## 2. 遞延所得稅資產及負債

合併公司未認列為遞延所得稅資產項目之稅額影響數如下：

	112.12.31	111.12.31
可減除暫時性差異	\$ 2,482,767	2,544,698
投資抵減	12,201	1,140,038
虧損扣抵	18,650,897	21,992,267
	<u>\$ 21,145,865</u>	<u>25,677,003</u>

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。

民國一十二年十二月三十一日合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵，其扣除期限如下：

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
一〇一年度	\$ 9,230	一一一年度
一〇三年度	1,104,008	一一三年度
一〇四年度	1,547,888	一一三年度~一一四年度
一〇五年度	3,208,026	一一四年度~一一五年度
一〇六年度	782,366	一一五年度~一一六年度(註)
一〇七年度	25,337	一一七年度(註)
一〇八年度	2,784,449	一一三年度~一一八年度(註)
一〇九年度	410,812	一一四年度~一一九年度
一一〇年度	192,296	一一五年度~一二〇年度(註)
一一一年度	4,778,268	一一六年度~一二一年度(註)
一一二年度	3,808,217	一一七年度~一二二年度(註)
	<b>\$ 18,650,897</b>	

註：民國一十二年十二月三十一日尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵1,502千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。

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	
	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31
投資抵減	\$ -	259,993	-	-	-	259,993
虧損扣抵	5,719,269	2,313,338	-	-	5,719,269	2,313,338
未實現費損	220,584	208,723	(67,524)	(63,053)	153,060	145,670
存貨跌價損失	658,705	1,097,026	-	-	658,705	1,097,026
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(1,879,617)	(3,099,695)	(1,879,617)	(3,099,695)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(1,802,891)	(1,802,891)	(1,802,891)	(1,802,891)
確定福利計畫之再衡量數	112,449	112,905	-	-	112,449	112,905
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,019,470	731,679	(4,259)	(6,713)	1,015,211	724,966
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之評價損益	-	-	(910)	-	(910)	-
其他暫時性差異	2,471,183	1,925,793	(181,443)	(128,834)	2,289,740	1,796,959
	<b>\$ 10,201,660</b>	<b>6,649,457</b>	<b>(3,936,644)</b>	<b>(5,101,186)</b>	<b>6,265,016</b>	<b>1,548,271</b>

	認列於 其他綜合 損益			合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他			認列於 其他綜合 損益			合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他		
	111.1.1	損益	合損益	111.12.31	損益	合損益	111.12.31	損益	合損益	111.12.31	損益	合損益
遞延所得稅資產(負債)：												
投資抵減	\$ 299,861	(70,740)	-	30,872	259,993	(263,783)	-	3,790	-			
虧損扣抵	1,289,775	1,025,126	-	(1,563)	2,313,338	3,435,627	-	(29,696)	5,719,269			
未實現費損	158,768	(13,256)	-	158	145,670	7,494	-	(104)	153,060			
存貨跌價損失	740,795	356,188	-	43	1,097,026	(437,908)	-	(413)	658,705			
採用權益法認列之國外投資損益	(2,007,545)	(1,092,149)	-	(1)	(3,099,695)	1,220,078	-	-	(1,879,617)			
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(2,024,091)	221,200	-	-	(1,802,891)	-	-	-	(1,802,891)			
確定福利計畫之再衡量數	124,596	-	(11,691)	-	112,905	366	(815)	(7)	112,449			

(接次頁)

(承前頁)

	111.1.1				111.12.31			
	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他	其他	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他	其他
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	1,215,022	-	(490,056)	-	724,966	-	290,245	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債 務工具投資之評價 損益	-	-	-	-	-	-	(910)	(910)
其他暫時性差異	2,444,687	(652,031)	-	4,303	1,796,959	505,765	-	(12,984)
	<u>\$ 2,241,868</u>	<u>(225,662)</u>	<u>(501,747)</u>	<u>33,812</u>	<u>1,548,271</u>	<u>4,467,639</u>	<u>288,520</u>	<u>(39,414)</u>
								<u>6,265,016</u>

## 3. 所得稅核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日止，友達光電之營利事業所得稅結算申報業經稽徵機關核定至民國一〇九年度。

## (廿五) 每股損失

	112年度	111年度
基本每股損失：		
屬於友達光電股東之本期淨損	\$ (18,203,274)	(21,101,374)
加權平均流通在外股數（千股）	<u>7,666,437</u>	<u>8,819,096</u>
基本每股損失（元）	\$ (2.37)	(2.39)

友達光電因民國一一二年度及一一一年度為稅後淨損，並未有具稀釋作用之潛在普通股。

## (廿六) 非現金交易之投資及籌資活動

除已於合併財務報告其他附註中揭露者外，合併公司於民國一一二年度及一一一年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	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
	短期借款						
民國112年1月1日餘額	\$ 86,815,451	128,487	778,426	9,244,891	96,967,255		
現金流量	24,990,139	136,751	(2,403)	(606,200)	24,518,287		
非現金之變動：							
本期新增	-	-	-	695,382	695,382		
匯率變動之影響數 及其他	(218,556)	(2,238)	24,151	(5,544)	(202,187)		
民國112年12月31日餘額	\$ <u>111,587,034</u>	<u>263,000</u>	<u>800,174</u>	<u>9,328,529</u>	<u>121,978,737</u>		
民國111年1月1日餘額	\$ 54,654,864	45,324	771,877	9,725,241	65,197,306		
現金流量	31,549,651	82,464	(20,819)	(574,590)	31,036,706		
非現金之變動：							
本期新增	-	-	-	285,806	285,806		
合併個體轉入數	-	-	506	-	506		
匯率變動之影響數及 其他	610,936	699	26,862	(191,566)	446,931		
民國111年12月31日餘額	\$ <u>86,815,451</u>	<u>128,487</u>	<u>778,426</u>	<u>9,244,891</u>	<u>96,967,255</u>		

註1：包含本期減少金額17,131千元。

註2：包含本期減少金額284,460千元。

## (廿七)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：

	112.12.31		111.12.31	
	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				
流動				
遠期外匯合約	\$ 176,492	176,492	365,037	365,037
非流動				
可轉換公司債	139,170	139,170	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
上市(櫃)公司股票	1,090,875	1,090,875	1,305,625	1,305,625
未上市(櫃)公司股票	741,193	741,193	594,956	594,956
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	1,264,324	1,264,324	1,142,218	1,142,218
存出保證金(含流動及非流動)	1,102,415	1,102,415	985,770	985,770
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
企業合併之或有對價	-	-	99,222	99,222
遠期外匯合約	11,143	11,143	252,603	252,603
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	111,587,034	111,587,034	86,815,451	86,815,451
存入保證金	800,174	800,174	778,426	778,426
長期應付款(含一年內到期)	625,020	625,020	968,520	968,520

### 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。

長期借款主要係以浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

### 3.認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

(1)第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2)第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3)第三級公允價值衡量係指評價技術非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（非可觀察參數）推導公允價值。

為區分相關資產或負債項目所屬之公允價值衡量等級，應依據該項資產/負債所使用之各項重要輸入值中，公允價值等級較低者為分類之基礎，合併公司衡量公允價值時，優先採用可觀察之輸入值，並儘可能減少使用無法觀察之輸入值。

	第一級	第二級	第三級	合計
<b>112年12月31日</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產				
流動				
遠期外匯合約	\$ -	176,492	-	176,492
非流動				
可轉換公司債	-	-	139,170	139,170
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
上市(櫃)公司股票	1,090,875	-	-	1,090,875
未上市(櫃)公司股票	-	-	741,193	741,193
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	-	1,264,324	-	1,264,324
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
遠期外匯合約	-	11,143	-	11,143
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	625,020	-	625,020
<b>111年12月31日</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	365,037	-	365,037
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
上市(櫃)公司股票	1,305,625	-	-	1,305,625
未上市(櫃)公司股票	-	-	594,956	594,956
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	-	1,142,218	-	1,142,218
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
企業合併之或有對價	-	-	99,222	99,222
遠期外匯合約	-	252,603	-	252,603
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	968,520	-	968,520

民國一一二年度及一一一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

	112年度	111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	\$ 594,956	1,158,980
總利益或損失：		
認列於其他綜合損益	4,811	-
取得	217,183	354,603
處分	(74,799)	(10,002)
重分類	-	(909,473)
匯率影響數	(958)	848
期末餘額	<u>\$ 741,193</u>	<u>594,956</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 可轉換公司債		
期初餘額	\$ -	-
總利益或損失：		
認列於損益	953	-
取得	138,231	-
匯率影響數	(14)	-
期末餘額	<u>\$ 139,170</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 企業合併之或有對價		
期初餘額	\$ 99,222	-
總利益或損失：		
認列於損益	(13,643)	-
合併產生之或有對價	-	99,222
支付	(85,579)	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>99,222</u>

### 5.第三級公允價值衡量之量化資訊

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

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項 目	評 價 技 術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 無活絡市場之權益工具投資	市場法	<ul style="list-style-type: none"> <li>股價淨值比乘數 (112.12.31為0.85~15.72， 111.12.31為1.00~6.52)</li> <li>本益比乘數 (112.12.31為11.65~33.90， 111.12.31為7.57~23.38)</li> <li>缺乏市場流通性折價 (112.12.31為15%~33%， 111.12.31為16%~22%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高</li> <li>本益比乘數愈高，公允價值愈高</li> <li>缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低</li> </ul>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 可轉換公司債	選擇權評價模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>波動率41.5%</li> </ul>	不適用
透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 企業合併之或有對價	蒙地卡羅模擬法	<ul style="list-style-type: none"> <li>折現率為9.6%</li> <li>波動率20.0%</li> </ul>	不適用
透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 企業合併之或有對價	二項式選擇權評價模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>預期股價波動率42.57%</li> <li>預期股利率0.0%</li> <li>無風險利率0.4%</li> </ul>	不適用

## (廿八)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。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。

統計合併公司民國一一二年度及一一一年度之收入分別約36.6%及37.6%係來自於對合併公司前五大客戶之銷售，其餘信用風險集中情形並不顯著。

有關帳齡分析及備抵損失變動，請詳附註六（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。民國一一二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	113.1.1~ 113.12.31	114.1.1~ 115.12.31	116.1.1~ 117.12.31	118年度 及以後
<b>112年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 263,000	263,000	-	-	-
長期借款（含一年內到期）	129,692,922	12,863,411	56,592,237	41,538,894	18,698,380
存入保證金	800,174	44,022	548	-	755,604
長期應付款（含一年內到期）	625,020	312,510	312,510	-	-
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(8,031,501)	(8,031,501)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	7,904,551	7,904,551	-	-	-
	<b>\$ 131,254,166</b>	<b>13,355,993</b>	<b>56,905,295</b>	<b>41,538,894</b>	<b>19,453,984</b>
<b>111年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 128,487	128,487	-	-	-
長期借款（含一年內到期）	93,260,848	16,104,803	49,964,973	14,791,410	12,399,662
存入保證金	778,426	40,178	-	3,640	734,608
長期應付款（含一年內到期）	968,520	343,500	625,020	-	-
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(9,961,496)	(9,961,496)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	9,783,507	9,783,507	-	-	-
	<b>\$ 94,958,292</b>	<b>16,438,979</b>	<b>50,589,993</b>	<b>14,795,050</b>	<b>13,134,270</b>

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

民國一一二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露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：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	\$ 1,199,754	30.7180	36,854,043	1,417,706	30.7320	43,568,941
日圓	13,862,787	0.2173	3,012,384	9,536,579	0.2311	2,203,903
歐元	20,161	33.9710	684,889	23,192	32.7634	759,849
<b>非貨幣性項目</b>						
美金	42,631	30.7180	1,309,539	42,914	30.7320	1,318,833
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	1,183,915	30.7180	36,367,501	1,284,636	30.7320	39,479,434
日圓	16,539,194	0.2173	3,593,967	15,658,556	0.2311	3,618,692
歐元	66	33.9710	2,242	319	32.7634	10,452

##### 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。於民國一一二年度及一一一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，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利增（減）金額如下：

	112年度	111年度
貶值1%	\$ 5,876	34,241
升值1%	(5,876)	(34,241)

##### 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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益（損失）（含已實現及未實現）分別為458,035千元及937,064千元。

#### 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%，合併公司民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別減少或增加275,318千元及214,330千元。

#### C. 權益工具價格變動風險：詳附註六（三）。

#### (廿九) 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。

	112.12.31	111.12.31
短期借款	\$ 263,000	128,487
長期借款(含一年內到期)	111,587,034	86,815,451
負債總額	218,113,201	195,430,026
權益總額	165,357,536	191,410,648
負債權益比率	132%	102%
淨負債淨值比率(註)	17%	3%

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
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(滁州)有限公司(達亮滁州)	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
主流照明股份有限公司(主流照明)	富采投控之子公司
晶成半導體股份有限公司(晶成半導體)	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
禾碩農業生技股份有限公司(禾碩農業)	星耀能源之子公司
再現影像製作股份有限公司(再現影像)	關聯企業
通科技股份有限公司(通科技)	關聯企業
達興材料股份有限公司(達興)	關聯企業
Darwin Summit Corporation Ltd. (DSC)	關聯企業
凌華科技股份有限公司(凌華)	關聯企業
凌華科技(中國)有限公司(ADLINKCN)	凌華之子公司
ADLINK Technology GmbHn (ATG)	凌華之子公司
虹彩光電股份有限公司(虹彩光電)	關聯企業(註4)
鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)	關聯企業(註1)

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與合併公司之關係
晶至生醫科技股份有限公司 (晶至生醫)	關聯企業
佳世達科技股份有限公司 (佳世達)	關聯企業
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
明基健康生活股份有限公司(BHS)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電通有限公司(QCSZ)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電子有限公司(QCES)	佳世達之子公司
蘇州佳世達光電有限公司(QCOS)	佳世達之子公司
蘇州佳世達精密工業有限公司(QCPS)	佳世達之子公司
啟迪國際資訊股份有限公司(GINNET)	佳世達之子公司
資騰科技股份有限公司(STC)	佳世達之子公司
BenQ Europe B.V. (BQE)	佳世達之子公司
BenQ America Corporation (BQA)	佳世達之子公司
明基亞太股份有限公司(BQP)	佳世達之子公司
明基電通有限公司(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
逐鹿數位股份有限公司(Metaguru)	佳世達之子公司
明基材料 (蕪湖) 有限公司(DNT)	佳世達之子公司
明基材料有限公司(BMS)	佳世達之子公司
蘇州明基醫院有限公司(QCHS)	佳世達之子公司
友通資訊股份有限公司 (友通)	佳世達之子公司
眾福科技股份有限公司 (眾福)	佳世達之子公司
眾福科技 (蘇州) 有限公司(DICSZ)	佳世達之子公司
拍檔科技股份有限公司(PTT)	佳世達之子公司
美麗科技股份有限公司(WEBEST)	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
明泰科技股份有限公司(Alpha)	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
明基智能科技 (上海) 有限公司(BQC_RO)	佳世達之子公司
邁達特數位股份有限公司(MTG)	佳世達之子公司
康科特股份有限公司 (康科特)	佳世達之子公司
拍檔亞太股份有限公司(PTAP)	佳世達之子公司
辰隆科技股份有限公司(Transnet)	佳世達之子公司
財團法人友達永續基金會	實質關係人
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
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 (註2)
滁州桐友顯示科技有限公司(TYSZ)	AUOSZ為該公司之法人董事 (註3)
捷達數位系統股份有限公司 (捷達)	傑可達之法人董事
黑龍江天有為電子股份有限公司(TYW)	Talenda之法人董事
Play Nitride Inc. (PlayNitride)	康利投資為該公司之法人董事
英屬開曼群島商科絡達股份有限公司(Carota)	康利投資為該公司之法人董事
上海韻綸科技軟件有限公司(PFSH)	PFSZ之法人董事
杰倫智能科技股份有限公司(PFTW)	與PFSH為同一集團之成員
銻創顯示科技股份有限公司 (銻創顯示)	PlayNitride之子公司
太登綠電股份有限公司(MGE)	兆豐太陽能之子公司

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與合併公司之關係
Avocor Technologies USA, Inc. (Avocor)	ADPNL為該公司之法人董事
振勝營造有限公司 (振勝營造)	友沛水務之法人監察人

註1：合併公司於民國一十二年二月起對鑫創電子具重大影響力，故由其他關係人轉為關聯企業。

註2：達運精密於民國一十二年五月將緯昌全部股權出售，自該日起已非為關係人。

註3：TYSZ於民國一十二年九月董事改選，AUOSZ不再擔任其董事，自該日起已非為關係人。

註4：合併公司於民國一十二年十二月起對虹彩光電因停止採用權益法，自該日起已非為關係人。

## (二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 578,796	471,604
退職後福利	1,411	1,359
股份基礎給付	35,301	39,592
	<b>\$ 615,508</b>	<b>512,555</b>

股份基礎給付說明請詳附註六(十九)。

## (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	
	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31
關聯企業	\$ 11,624,308	12,869,886	1,123,379	1,254,686
其他	105,798	8,306	121,167	817
	<b>\$ 11,730,106</b>	<b>12,878,192</b>	<b>1,244,546</b>	<b>1,255,503</b>

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	
	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31
關聯企業	\$ 17,861,976	20,938,477	5,161,865	5,889,460
其他	134,523	5,999	41,425	725
	<b>\$ 17,996,499</b>	<b>20,944,476</b>	<b>5,203,290</b>	<b>5,890,185</b>

合併公司對關係人之進貨付款條件主要為45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	
	112年度	111年度
關聯企業	\$ 33,388	62,306

## 4.處分不動產、廠房及設備：

	處分價款		處分利益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
關聯企業	\$ 383	550	383	550

## 5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
租金收入	關聯企業：		
	明基材料	\$ 101,546	96,391
	其他	35,688	35,547
		<b>\$ 137,234</b>	<b>131,938</b>

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
其他收入	關聯企業	\$ 59,703	64,106
	其他	-	142
		<u>\$ 59,703</u>	<u>64,248</u>
營業成本及營業費用	關聯企業	\$ 71,177	107,342
	其他	164,442	157,204
		<u>\$ 235,619</u>	<u>264,546</u>

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。

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應收款 - 關係人	關聯企業	<u>\$ 15,305</u>	<u>6,139</u>
其他應付款 - 關係人	關聯企業	\$ 36,719	20,177
及應付設備款	其他	11,562	11,614
		<u>\$ 48,281</u>	<u>31,791</u>

合併公司支付關係人因購買再生能源之保證金，截至民國一一二年十二月三十一日之餘額為62,605千元，帳列存出保證金。

合併公司民國一一二年度取得Avocor發行之可轉換公司債138,231千元，及民國一一二年度及一一一年度分別參與關係人晶至生醫及富采投控現金增資計24,720千元及3,484,895千元。另合併公司民國一一二年度及一一一年度獲配關係人現金股利分別為1,597,016千元及1,824,694千元，截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，上述款項業已收訖。

## 八、質押之資產

合併公司提供抵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	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款（註）	關稅、保固保證、長期借款額度及開立擔保信用狀等	\$ 775,179	1,109,414
土地、房屋及建築	長期借款額度	58,951,937	60,580,031
機器設備及其他設備	長期借款額度	29,301,933	21,373,787
使用權資產	長期借款額度	73,940	77,821
		<u>\$ 89,102,989</u>	<u>83,141,053</u>

註：依流動性分別帳列其他金融資產 - 流動及其他非流動資產項下。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除合併財務報告其他附註之說明外，合併公司尚有下列重大承諾及或有事項：

### (一) 已開立未使用信用狀

民國一一二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：

	112.12.31
美金	45,865千元
日幣	6,599,400千元
歐元	2,047千元

### (二) 技術授權合約

友達光電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，友達光電並已履行相關合約規定。

**(三) 購買承諾**

1. 友達光電於民國一〇年度與供應商簽訂長期購料合約，友達光電需依雙方約定價格及數量向供應商購入IC晶片。
2. 友達晶材於民國一〇年第三季起陸續與供應商簽訂長期購料合約，友達晶材需分別依合約約定之價格及數量向供應商購入矽材料。
3. 民國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23,927,353千元。

**(四) 訴訟**

於民國一〇年五月南京LG新港顯示有限公司及七家其關係企業（原告）在韓國首爾中央地方法院對包括友達光電在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張超額支付(overcharge)並請求損害賠償。韓國初審法院於民國一〇年十一月裁定友達光電須支付原告共約290.99億韓元並加計利息。本案為民國九十五年已結束的LCD反托拉斯案之衍生民事訴訟案，自民國一〇年原告提起告訴至今，已持續進行多年。友達光電已於民國一〇年十二月提出上訴，並於民國一〇年一月提存前述290.99億韓元暨利息之保證金予法院。在現階段本案件之最終結果無法確定，友達光電對此訴訟之實質內容持續評估中。

Phenix Longhorn LLC (Phenix)於民國一〇年十月對包括友達光電在內之兩家公司向美國德州東區聯邦地方法院提起訴訟，主張侵犯Phenix所持有相關LCD面板製造之若干美國專利，並在訴狀中主張未特定之金錢損害賠償以及對未來侵權行為之禁制令。友達光電欲積極辯護此訴訟，但該等案件之最終結果無法確定。友達光電對此訴訟之實質內容持續評估中。

截至民國一〇年一月三十一日止，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**

(一) 自民國九十九年以來，就友達光電第二座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提出行政訴訟，台北高等行政法院於民國一〇九年七月二十一日判定居民勝訴，撤銷環保署公告環評通過之處分。環保署已於民國一〇九年八月十七日向最高行政法院提起上訴。在現階段本案件之最終結果無法確定，友達光電對此訴訟之實質內容持續評估中。

(二) 友達光電民國一〇年十月二日與交易人MAHLE Behr GmbH & Co. KG與HELLA GmbH & Co. KGaA簽訂協議，擬以6億歐元（約新台幣204億元）的企業價值，並依契約進行包含淨營運資金變動、淨負債及其他相關價格調整後，現金收購德國商Behr-Hella Thermocontrol GmbH 100%股份。本交易需在取得所需各國反壟斷及相關主管機關核准後進行。

**十三、附註揭露事項****(一) 重大交易事項相關資訊：**

民國一〇二年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

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



(二)地區別資訊

1.來自外部客戶收入：請詳附註六(二十)。

2.非流動資產：

地 區	112.12.31	111.12.31
臺灣	\$ 142,840,919	145,471,577
大陸 (含香港)	49,745,628	55,329,413
其他	4,229,949	4,224,605
	<u>\$ 196,816,496</u>	<u>205,025,595</u>

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(二十)。

友達光電股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資之公司	貸與對象	往來項目(註5)	是否為關係人	本期最高金額(註3)	期末餘額(註1及2)	實際動支金額(註1及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/價值	對個別對象資金貸與限額(註1及6)	資金貸與總限額(註1及6)
0	友達光電	友達晶材	其他應收款-關係人	是	2,500,000	1,300,000	800,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	AUOKS	其他應收款-關係人	是	7,562,450	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	友達宇沛	其他應收款-關係人	是	400,000	400,000	200,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	友沛水務	其他應收款-關係人	是	200,000	200,000	15,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	友達數位	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	20,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	創利空間	其他應收款-關係人	是	300,000	300,000	110,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	15,916,721	63,666,883
1	AUOLB	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	886,260	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	78,405,680	78,405,680
1	AUOLB	AUOXM	其他應收款-關係人	是	886,260	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	78,405,680	78,405,680
1	AUOLB	AUOKS	其他應收款-關係人	是	16,459,450	8,198,880	1,294,560	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	78,405,680	78,405,680
2	AUOKS	AUOXM	其他應收款-關係人	是	3,545,040	1,726,080	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	21,344,066	21,344,066
2	AUOKS	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	2,658,780	1,726,080	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	21,344,066	21,344,066
3	AUOXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	6,203,820	4,315,200	1,726,080	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	16,293,338	16,293,338
3	AUOXM	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	1,772,520	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	16,293,338	16,293,338
4	BVXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	889,700	431,520	431,520	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	1,360,548	1,360,548

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目(註5)	是否為關係人	本期最高金額(註3)	期末餘額(註1及2)	實際動支金額(註1及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6)	資金貸與總限額(註1及6)
													名稱	價值		
5	AUOSJ	ACTSZ	其他應收款-關係人	是	185,459	129,456	21,576	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,249,693	4,249,693
5	AUOSJ	ADTSZ	其他應收款-關係人	是	264,942	215,760	21,576	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
5	AUOSJ	AETSZ	其他應收款-關係人	是	883,140	863,040	366,792	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,249,693	4,249,693
5	AUOSJ	AMISZ	其他應收款-關係人	是	132,471	129,456	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
5	AUOSJ	AMIXM	其他應收款-關係人	是	141,302	138,086	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
5	AUOSJ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	2,658,780	1,726,080	1,726,080	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,249,693	4,249,693
5	AUOSJ	ATISZ	其他應收款-關係人	是	88,628	86,304	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
6	AUOSZ	AUOXM	其他應收款-關係人	是	1,772,520	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,653,379	17,653,379
6	AUOSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	15,287,985	6,041,280	2,157,600	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,653,379	17,653,379
7	FPWJ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	444,850	431,520	215,760	依中國LPR計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	738,687	738,687

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：依個別合約到期日按流動性分別帳列流動或非流動項下。

註6：資金貸與總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電：對有短期融通資金必要之被投資公司或行號，個別對象之限額以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限，資金貸與他人之總額以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。
- 2.AUOLB、AUOKS、AUOSZ、AUOXM、AUOSJ、BVXM：對有短期融通資金必要之被投資公司或行號，個別對象之限額及資金貸與他人之總額以不超過貸出公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。
- 3.友達光電直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與，個別對象之限額及整體資金貸與總額以貸出資金公司最近期財務報表淨值為限。
- 4.達運精密直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與，個別對象之限額及整體資金貸與總額以貸出資金公司最近期財務報表淨值為限。
- 5.FPWJ 與 FTWJ 為達運精密直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司。

友達光電股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國一一二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5)	本期最高背書保證餘額(註2)	期末背書保證餘額(註3及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	AUOKS	2	79,583,604	32,406,097	12,945,600	8,630,400	-	8.13%	159,167,207	是	否	是
1	AUOXM	友達光電	3	16,293,338	8,862,800	8,630,400	3,020,640	-	52.97%	16,293,338	否	是	否
2	FPWJ	FTWJ	4	295,475	222,425	-	-	-	-	295,475	否	否	是

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：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.AUOXM：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.FPWJ：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)  
 民國一二年十二月三十一日

附表三

單位：千元 / 千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比率	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
ADPNL	Avocor可轉換公司債	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	-	USD 4,531	-	USD 4,531	-	
ADPNL	Avocor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	793	USD 5,150	10.30%	USD 5,150	10.35%	
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%	
AUOSH	TOLYY 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	1.58%	註I
康利投資	Carota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	3,216	247,038	8.64%	247,038	8.64%	
康利投資	Mindtronic AI 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	36	29,943	3.17%	29,943	3.17%	
康利投資	PlayNitride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	744,421	7.03%	744,421	7.03%	
康利投資	SkyREC 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	188	-	16.12%	-	16.12%	
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%	-	4.61%	
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	3.93%	7,345	3.96%	
康利投資	威許移動股票	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	晨豐光電股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,500	-	1.49%	-	1.60%	
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	35,808	1.01%	35,808	1.01%	
康利投資	茂陽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	虹彩光電股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,000	-	3.62%	-	5.00%	
達擎	慧誠智醫股份有限公司股票	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	2,500	125,000	14.17%	125,000	14.17%	
達運精密	Design 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	八維智能股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	8,400	11,149	4.64%	11,149	4.91%	
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%	
隆利投資	PlayNitride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	198,645	1.88%	198,645	1.88%	
隆利投資	ProfetAI 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	911	40,823	12.89%	40,823	13.58%	
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	庫得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	1,250	20,000	10.53%	20,000	10.53%	
隆利投資	普格諾斯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	245	11,025	11.16%	11,025	11.16%	
隆利投資	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	3,500	112,000	3.15%	112,000	3.16%	
隆利投資	虹彩光電股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	3,420	-	12.37%	-	17.10%	

註I：原T-powertek Optronics Co., Ltd.

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  
 民國一一二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	AUOLB 股票	採用權益法之投資	-	-	2,507,189	75,152,215	32,000	992,480	-	-	-	-	2,539,189	78,405,680	註1及2
友達光電	康利投資股票	採用權益法之投資	-	-	469,558	9,565,450	39,274	800,001	-	-	-	-	432,432	8,926,088	註2及3
友達光電	連屏綠能股票	採用權益法之投資	-	-	35,000	350,731	6,250	600,000	-	-	-	-	41,250	944,794	註1及2
AUOLB	AUOKS 股權	採用權益法之投資	註2及4	合併子公司	-	USD 573,171	-	USD 110,000	-	USD 627,394	USD 627,394	-	-	-	-
AUOLB	AUOSG 股票	採用權益法之投資	-	-	266,268	USD 6,920	2,510,838	USD 1,830,970	-	-	-	-	2,777,106	USD 1,964,491	註1及6
AUOLB	AUOSJ 股權	採用權益法之投資	AUOSG	合併子公司	-	USD 119,972	-	-	-	USD 133,749	USD 133,749	-	-	-	註4
AUOLB	AUOSZ 股權	採用權益法之投資	AUOSG	合併子公司	-	USD 622,841	-	-	-	USD 549,192	USD 549,192	-	-	-	註4
AUOLB	AUOX M股權	採用權益法之投資	AUOSG	合併子公司	-	USD 511,623	-	-	-	USD 480,490	USD 480,490	-	-	-	註4
AUOSG	AUOKS 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 627,394	-	-	-	-	USD 694,839	註1及5	
AUOSG	AUOSJ 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 133,749	-	-	-	-	USD 120,665	註1及5	
AUOSG	AUOSZ 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 549,192	-	-	-	-	USD 571,783	註1及5	
AUOSG	AUOV N股權	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	USD 20,922	-	-	-	-	USD 20,748	註1及2	
AUOSG	AUOX M股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 480,490	-	-	-	-	USD 530,417	註1及5	
達摩	ADPNL 股票	採用權益法之投資	-	-	-	881,401	-	393,695	-	-	-	-	1,249,767	註1及2	

註1：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：本期買入係現金增資。  
 註3：期末股數係包含現金減資之股數，期末金額係包含減資退還股款、收到現金股利、依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。  
 註4：本期賣出係組織重組下AUOLB向AUOSG出售標的公司股權。  
 註5：本期買入係組織重組下AUOSG向AUOLB取得標的公司股權。  
 註6：本期買入係包含現金增資及組織重組下AUOSG向AUOLB取得標的公司股權。

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  
 民國一一二年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電	AUOKS	合併子公司	進貨	16,018,158	10%	月結30天	-	(2,309,534)	(5)%	-	
友達光電	AUOSK	合併子公司	進貨	112,496	-	月結45天	-	(18,126)	-	-	
友達光電	AUOSZ	合併子公司	進貨	40,213,759	24%	月結45天	-	(11,305,260)	(26)%	-	
友達光電	AUOXM	合併子公司	進貨	37,179,061	22%	月結45天	-	(10,477,599)	(24)%	-	
友達光電	AUST	合併子公司	進貨	3,873,001	2%	月結45天	-	(597,315)	(1)%	-	
友達光電	佳世達	關聯企業	進貨	2,954,207	2%	月結45天	-	(367,106)	(1)%	-	
友達光電	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,371,627	2%	月結90天	-	(779,128)	(2)%	-	
友達光電	瑞鼎	關聯企業	進貨	923,423	1%	月結120天	-	(301,418)	(1)%	-	
友達光電	達興	關聯企業	進貨	2,029,409	1%	月結120天	-	(692,813)	(2)%	-	
友達光電	達運精密	合併子公司	進貨	2,772,196	2%	月結60天	-	(540,881)	(1)%	-	
友達光電	AUOUS	合併子公司	銷貨	(294,312)	-	月結75天	-	65,395	-	-	
友達光電	AUOXM	合併子公司	銷貨	(1,647,954)	(1)%	月結45天	-	-	-	-	
友達光電	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(2,824,828)	(1)%	月結55天	-	48,515	-	-	
友達光電	佳世達	關聯企業	銷貨	(160,365)	-	月結55天	-	48,409	-	-	
友達光電	友達宇沛	合併子公司	銷貨	(104,899)	-	月結25天	-	-	-	-	
友達光電	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(689,193)	-	月結25天	-	1,988	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一 般交易不同之 情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進 (銷) 貨	金額 (註2)	佔總進 (銷)貨之 比率	授信期間	單價 (註1)	授信 期間 (註1)	餘 額 (註2)	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
友達光電	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(1,120,256)	(1)%	月結55天	-	-	81,002	-	
友達光電	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(125,281)	-	月結25天	-	-	164,712	1%	
友達光電	生豐電力	星耀能源之子公司	銷貨	(781,067)	-	月結25天	-	-	301,347	2%	
友達光電	茂信能源	星耀能源之子公司	銷貨	(2,132,007)	(1)%	月結25天	-	-	-	-	
友達光電	茂正能源	星耀能源之子公司	銷貨	(3,207,272)	(1)%	月結25天	-	-	422,776	2%	
友達光電	達屏綠能	合併子公司	銷貨	(150,395)	-	月結25天	-	-	102,795	1%	
友達光電	達擎	合併子公司	銷貨	(24,472,225)	(11)%	月結45天	-	-	3,401,535	18%	
ADPNL	達擎	合併子公司	進貨	USD 49,395	100%	月結45天	-	-	USD (4,270)	(100)%	
ADPSZ	達擎	合併子公司	進貨	CNY 54,860	63%	月結45天	-	-	CNY (11,283)	(67)%	
ADPSZ	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (29,793)	(24)%	月結45天	-	-	-	-	
ADPUS	達擎	合併子公司	銷貨	USD (5,400)	(100)%	月結45天	-	-	-	-	
AETSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (23,353)	(73)%	月結30天	-	-	CNY 10,066	100%	
AMIXM	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (28,538)	(78)%	月結30天	-	-	CNY 7,449	87%	
AUOKS	AUOSZ	合併子公司	進貨	CNY 231,494	9%	月結60天	-	-	CNY (50,015)	(5)%	
AUOKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 73,010	3%	月結120天	-	-	CNY (41,912)	(4)%	
AUOKS	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 40,670	2%	月結120天	-	-	CNY (18,031)	(2)%	
AUOKS	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 133,305	5%	月結120天	-	-	CNY (64,756)	(7)%	
AUOKS	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (3,621,643)	(74)%	月結30天	-	-	CNY 538,626	71%	
AUOKS	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (1,061,605)	(22)%	月結30天	-	-	CNY 212,708	28%	
AUOSH	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (55,999)	(92)%	月結25天	-	-	-	-	
AUOSK	友達光電	最終母公司	銷貨	EUR (3,664)	(74)%	月結45天	-	-	EUR 957	79%	
AUOSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 297,130	4%	月結120天	-	-	CNY (127,872)	(5)%	
AUOSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 210,150	3%	月結90天	-	-	CNY (55,493)	(2)%	
AUOSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 435,412	6%	月結120天	-	-	CNY (159,232)	(6)%	
AUOSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 324,063	4%	月結120天	-	-	CNY (108,842)	(4)%	
AUOSZ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 40,150	1%	月結120天	-	-	CNY (17,769)	(1)%	
AUOSZ	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (9,086,098)	(97)%	月結45天	-	-	CNY 2,614,257	98%	
AUOSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (231,494)	(2)%	月結60天	-	-	CNY 50,015	2%	
AUOUS	友達光電	最終母公司	進貨	USD 9,452	100%	月結75天	-	-	USD (2,129)	(100)%	
AUOUS	友達光電	最終母公司	銷貨	USD (8,418)	(46)%	月結30天	-	-	-	-	
AUOXM	友達光電	最終母公司	進貨	CNY 373,094	4%	月結45天	-	-	-	-	
AUOXM	AUOKS	合併子公司	進貨	CNY 1,062,446	12%	月結30天	-	-	CNY (212,708)	(8)%	
AUOXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 35,346	-	月結120天	-	-	CNY (15,978)	(1)%	
AUOXM	QCOS	佳世達之子公司	進貨	CNY 101,652	1%	月結120天	-	-	CNY (46,946)	(2)%	
AUOXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 186,540	2%	月結90天	-	-	CNY (47,162)	(2)%	
AUOXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 401,322	5%	月結120天	-	-	CNY (126,619)	(5)%	
AUOXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 345,814	4%	月結120天	-	-	CNY (111,080)	(4)%	
AUOXM	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (8,399,757)	(81)%	月結45天	-	-	CNY 2,420,133	86%	
AUST	友達光電	最終母公司	銷貨	USD (122,289)	(99)%	月結45天	-	-	USD 19,445	99%	
DPXM	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (34,894)	(1)%	月結120天	-	-	CNY 15,978	3%	
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (403,409)	(15)%	月結90天	-	-	CNY 109,095	19%	
FTWJ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 84,784	13%	月結120天	-	-	CNY (26,457)	(4)%	
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (1,090,013)	(99)%	月結90天	-	-	CNY 370,847	100%	
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (4,497,416)	(80)%	月結45天	-	-	JPY 1,605,805	97%	
傑可達	達擎	合併子公司	進貨	211,799	53%	月結45天	-	-	(67,067)	(60)%	
友沛水務	友達宇沛	合併子公司	進貨	371,725	99%	月結30天	-	-	(139,255)	(99)%	
友達宇沛	友達光電	最終母公司	銷貨	(483,414)	(42)%	月結60天	-	-	98,266	36%	
友達宇沛	友沛水務	合併子公司	銷貨	(320,606)	(28)%	月結30天	-	-	139,255	52%	
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	983,024	33%	月結45天	-	-	(348,456)	(80)%	
達擎	友達光電	最終母公司	進貨	24,328,447	96%	月結45天	-	-	(3,305,015)	(94)%	
達擎	ADPNL	合併子公司	銷貨	(1,550,289)	(5)%	月結45天	-	-	127,471	4%	
達擎	ADPSZ	合併子公司	銷貨	(218,299)	(1)%	月結45天	-	-	47,741	1%	
達擎	Avacor	ADPNL為該公司之 法人董事	銷貨	(103,720)	-	OA90天	-	-	120,859	3%	
達擎	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(335,474)	(1)%	月結45天	-	-	39,841	1%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一 般交易不同之 情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進 (銷) 貨	金額 (註2)	佔總進 (銷)貨之 比率	授信期間	單價 (註1)	授信 期間 (註1)	餘 額 (註2)	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
達擎	傑可達	合併子公司	銷貨	(198,298)	(1)%	月結45天	-	-	63,569	2%	
達擎	達運精密	合併子公司	銷貨	(100,572)	-	月結45天	-	-	18,677	1%	
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	1,777,682	22%	月結90天	-	-	(472,779)	(21)%	
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	4,805,636	60%	月結90天	-	-	(1,607,699)	(70)%	
達運精密	友達光電	最終母公司	銷貨	(2,780,342)	(35)%	月結60天	-	-	409,822	19%	
達運精密	AUOKS	合併子公司	銷貨	(584,857)	(7)%	月結120天	-	-	279,949	13%	
達運精密	AUOSZ	合併子公司	銷貨	(1,418,307)	(18)%	月結120天	-	-	472,024	22%	
達運精密	AUOXM	合併子公司	銷貨	(1,511,810)	(19)%	月結120天	-	-	480,463	22%	

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  
民國一二年十二月三十一日

附表六

單位：千元

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額 (註1)	提列備抵 損失金額
					金 額	處理方式		
友達光電	創利空間	合併子公司	112,930	(註2)	127	期後收款	-	-
友達光電	友達宇沛	合併子公司	205,132	(註2)	-	-	-	-
友達光電	友達晶材	合併子公司	802,015	(註2)	-	-	-	-
友達光電	生利能源	星耀能源之子公司	164,712	1.55	-	-	151,739	-
友達光電	生豐電力	星耀能源之子公司	301,347	5.18	-	-	-	-
友達光電	茂正能源	星耀能源之子公司	422,776	5.80	-	-	-	-
友達光電	達屏綠能	合併子公司	102,795	2.93	-	-	102,795	-
友達光電	達擎	合併子公司	4,366,847	(註2)	31,880	即期收款	1,542,431	-
AUOKS	友達光電	最終母公司	CNY 538,626	7.29	CNY 15,917	即期收款	CNY 312,463	-
AUOKS	AUOXM	合併子公司	CNY 212,708	6.21	CNY 15,200	即期收款	CNY 126,916	-
AUOLB	AUOKS	合併子公司	USD 42,887	(註2)	-	-	-	-
AUOSJ	AETSZ	合併子公司	CNY 86,804	(註2)	-	-	-	-
AUOSJ	AUOKS	合併子公司	CNY 402,568	(註2)	-	-	-	-
AUOSZ	友達光電	最終母公司	CNY 2,616,898	(註2)	CNY 21,705	即期收款	CNY 834,100	-
AUOSZ	AUOKS	合併子公司	CNY 555,285	(註2)	CNY 15,344	即期收款	CNY 19,740	-
AUOXM	友達光電	最終母公司	CNY 2,420,133	3.86	CNY 3,835	即期收款	CNY 1,217,242	-
AUOXM	AUOKS	合併子公司	CNY 405,815	(註2)	CNY 321	即期收款	CNY 335	-
AUST	友達光電	最終母公司	USD 19,445	6.01	-	-	USD 9,329	-
BVXM	AUOKS	合併子公司	CNY 100,326	(註2)	-	-	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 116,305	(註2)	-	-	-	-
FPWJ	FTWJ	合併子公司	CNY 50,648	(註2)	-	-	-	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 792,917	(註2)	-	-	CNY 219,941	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 1,605,805	1.81	JPY 967,739	期後收款	JPY 403,583	-
友達宇沛	友沛水務	合併子公司	139,255	4.54	-	-	139,255	-
達擎	ADPNL	合併子公司	127,471	15.08	-	-	70,758	-
達擎	Avocor	ADPNL 為該公司之 法人董事	120,859	1.72	18,873	即期收款	22,898	-
達運精密	友達光電	最終母公司	409,822	6.34	25,328	期後收款	-	-
達運精密	AUOKS	合併子公司	279,949	3.20	-	-	-	-
達運精密	AUOSZ	合併子公司	472,024	3.42	-	-	-	-
達運精密	AUOXM	合併子公司	480,463	3.46	-	-	-	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,405,622	(註2)	-	-	489,370	-

註1：係截至民國一三年一月下旬之期後收款金額。

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  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	友達光電	AUOXM	母公司對子公司	銷貨收入	1,647,954	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	達擎	母公司對子公司	銷貨收入	24,472,225	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	10%
0	友達光電	達擎	母公司對子公司	應收款項	4,366,847	-	1%
1	AUOKS	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 3,621,643	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結30天	6%
1	AUOKS	友達光電	子公司對母公司	應收款項	CNY 538,626	-	1%
1	AUOKS	AUOXM	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,061,605	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結30天	2%
2	AUOSZ	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 9,086,098	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	16%
2	AUOSZ	友達光電	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,616,898	-	3%
2	AUOSZ	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 555,285	-	1%
3	AUOXM	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 8,399,757	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	15%
3	AUOXM	友達光電	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,420,133	-	3%
4	AUST	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	USD 122,289	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	2%
5	DPXM	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 403,409	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	1%
6	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,090,013	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	2%
6	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 792,917	-	1%
7	達擎	ADPNL	子公司對子公司	銷貨收入	1,550,289	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	1%
8	達運精密	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	2,780,342	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結60天	1%
8	達運精密	AUOSZ	子公司對子公司	銷貨收入	1,418,307	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結120天	1%
8	達運精密	AUOXM	子公司對子公司	銷貨收入	1,511,810	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結120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)  
民國一一二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			期中最高持股比率	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	AUOLB	馬來西亞	控股公司	77,484,038	76,491,558	2,539,189	100.00%	78,405,680	100.00%	3,553,086	3,553,086	子公司
友達光電	AUONL	荷蘭	液晶顯示器售後服務	24,275	24,275	50	100.00%	36,222	100.00%	2,434	2,434	子公司
友達光電	康利投資	中華民國	投資公司	7,262,604	7,226,603	432,432	100.00%	8,926,088	100.00%	184,903	184,903	子公司
友達光電	隆利投資	中華民國	投資公司	5,078,047	5,078,047	453,276	100.00%	4,635,095	100.00%	(287,446)	(287,446)	子公司
友達光電	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%	2,634,090	28.56%	114,659	32,751	子公司
友達光電	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	242,565	100.00%	3,369,408	100.00%	(398,798)	(398,798)	子公司
友達光電	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%	9,797,059	17.04%	2,962,492	375,147	關聯企業
友達光電	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、數位看板內容平面設計及場域策展設計	50,000	50,000	5,000	100.00%	15,257	100.00%	(1,256)	(1,256)	子公司
友達光電	友達宇沛	中華民國	水處理技術與工程規劃設計與施工、節能設備與工程規劃與設計、廠務智能管理及環境永續方案規劃與設計、碳排管理顧問與應用軟體服務	424,050	424,050	42,405	100.00%	23,257	100.00%	(242,127)	(257,911)	子公司
友達光電	星耀能源	中華民國	投資公司	2,170,000	2,170,000	217,000	31.00%	2,345,568	31.00%	501,534	155,476	關聯企業
友達光電	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	1,182,621	39,974	100.00%	887,092	100.00%	(3,368)	(3,368)	子公司
友達光電	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%	2,195,010	19.45%	276,249	(15,211)	關聯企業
友達光電	達屏綠能	中華民國	太陽能發電業	950,000	350,000	41,250	100.00%	944,794	100.00%	2,232	(5,287)	子公司
友達光電	ADTHLD	開曼群島	控股公司	635,429	462,008	21,300	88.75%	215,362	88.75%	(177,249)	(151,884)	子公司
友達光電	ADTCM	開曼群島	控股公司	60,300	76,437	2,130	78.89%	21,537	100.00%	(25,365)	(22,640)	子公司
友達光電	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%	2,457	100.00%	(333)	(333)	子公司
友達光電	達擎	中華民國	顯示器研發及銷售	369,555	369,555	200,000	100.00%	6,045,158	100.00%	3,526,660	3,526,660	子公司
友達光電	星河能源	中華民國	投資公司	288,828	288,828	28,883	32.01%	338,053	32.01%	80,217	25,681	子公司
友達光電	富采投控	中華民國	控股公司	4,764,942	4,764,942	93,569	12.45%	6,015,186	12.45%	(6,782,678)	(896,939)	關聯企業
友達光電	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	30,000	3,000	100.00%	4,190	100.00%	(10,436)	(10,436)	子公司
友達光電	友沛水務	中華民國	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業	15,000	15,000	1,500	8.82%	(15,123)	8.82%	(340,281)	(30,025)	子公司
友達光電	鑫創電子	中華民國	智能車載電腦系統及嵌入式電腦等產品之研發、製造與銷售	91,507	-	1,471	7.02%	84,514	7.06%	68,662	1,802	關聯企業(註6)
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%	590,229	6.40%	114,659	7,339	子公司
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	15.10%	1,693,983	15.10%	1,442,791	217,867	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%	583,305	18.61%	523,354	97,388	關聯企業
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	1,363,481	50,145	2.55%	1,465,483	2.55%	2,962,492	56,116	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	140,000	140,000	14,000	2.00%	151,327	2.00%	501,534	10,031	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股比率	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)				
康利投資	SkyREC Ltd.	英屬維京群島	商情分析系統及智能監控系統	-	46,016	-	-	-	16.12%	(3,005)	-	(註7)
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	988,837	988,837	15,944	7.33%	865,239	7.33%	276,249	(37,457)	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%	12,484	100.00%	8,199	8,199	子公司
康利投資	虹彩光電	中華民國	彩色電子紙相關技術研發及產品設計與開發	-	20,000	-	-	-	5.00%	(129,531)	(7,990)	(註7)
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	13,533	13,533	1,353	1.50%	15,840	1.50%	80,217	1,203	子公司
康利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,180,491	1,180,491	16,413	2.18%	1,088,766	2.18%	(6,782,678)	(174,113)	關聯企業
康利投資	奈盾科技股份有限公司	中華民國	提升半導體元件性能與可靠度的方案商	39,997	39,997	8,733	22.03%	10,837	22.03%	(20,668)	(4,552)	關聯企業
康利投資	鑫創電子	中華民國	智能車載電腦系統及嵌入式電腦等產品之研發、製造與銷售	155,233	-	2,730	13.03%	157,352	13.10%	68,662	3,343	關聯企業(註6)
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	-	1,051,289	-	-	-	29.71%	-	-	(註5)
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	3,877,666	4,350,631	76,846	100.00%	4,683,810	100.00%	786,298	798,676	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%	1,983,341	100.00%	92,960	91,817	子公司
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	123,788	100.00%	10,083	9,913	子公司
達運精密	DSC	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	12,462	40.00%	2,165	866	關聯企業
達運精密	晶至生醫科技股份有限公司	中華民國	面膜及化妝品之開發設計、製造與買賣	36,720	-	3,672	34.00%	36,676	40.00%	(130)	(48)	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造與銷售	-	121,444	-	-	-	100.00%	(370)	(369)	(註5)
友達晶材	相連材料	中華民國	控股公司	1,988,488	1,988,488	167,216	100.00%	2,201,771	100.00%	236,318	317,312	子公司
相連材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,398	11,404,184	99.9991%	2,144,568	99.9991%	236,764	236,762	子公司
達寧	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後服務及控股公司	1,205,493	811,798	-	100.00%	1,249,767	100.00%	(19,460)	(19,460)	子公司
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	120,000	12,000	78.43%	128,792	78.43%	9,853	7,579	子公司
達寧	原色口腔	中華民國	牙技數位資訊管理平台及解決方案之銷售	17,000	-	1,700	85.00%	15,324	85.00%	(1,971)	(1,676)	子公司
星河能源	森勁電力	中華民國	太陽能發電業	820,000	820,000	56,811	100.00%	725,438	100.00%	60,420	56,345	子公司
星河能源	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	280,000	280,000	24,500	100.00%	317,423	100.00%	27,007	25,005	子公司
友達宇沛	友沛水務	中華民國	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業	124,050	124,050	12,405	72.97%	(125,063)	72.97%	(340,281)	(248,305)	子公司
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%	561,284	6.09%	114,659	6,979	子公司
隆利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	240,647	240,647	669	0.88%	188,635	0.88%	1,442,791	(24,392)	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%	192,629	6.15%	523,354	32,161	關聯企業
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	809,508	809,508	13,175	6.06%	800,289	6.06%	276,249	(16,108)	關聯企業
隆利投資	虹彩光電	中華民國	彩色電子紙相關技術研發及產品設計與開發	-	68,400	-	-	-	17.10%	(129,531)	(27,324)	(註7)
隆利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,245,456	1,245,456	20,686	2.75%	1,386,646	2.75%	(6,782,678)	(224,891)	關聯企業
隆利投資	兆豐太陽能股份有限公司	中華民國	能源技術服務	160,000	160,000	16,000	20.00%	149,636	20.00%	(33,243)	(6,649)	關聯企業
隆利投資	再現影像	中華民國	影視製作/特效製作/LED虛擬製作	50,000	50,000	315	21.39%	47,571	23.95%	6,292	(5,486)	關聯企業
隆利投資	円通科技	中華民國	毫米波陣列天線、毫米波高頻電路板、中頻電路板、演算法、基頻FPGA/DSP/CPU實現、網路規約軟體、與系統整合	146,812	146,812	6,673	27.53%	115,407	27.81%	(28,187)	(27,084)	關聯企業
隆利投資	豐耀電力	中華民國	再生能源發電業	11,000	-	1,100	100.00%	10,741	100.00%	(259)	(259)	子公司
隆利投資	正耀電力	中華民國	再生能源發電業	3,000	-	300	100.00%	2,840	100.00%	(160)	(160)	子公司
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 3,432	100.00%	USD 686	USD 686	子公司
AUOLB	AUOJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,605	100.00%	USD 88	USD 88	子公司
AUOLB	AUOKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,353	100.00%	USD 89	USD 89	子公司
AUOLB	AUOSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 1,359	-	100.00%	USD 5,342	100.00%	USD 329	USD 329	子公司
AUOLB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 222,365	USD 241,487	907,114	100.00%	USD 31,570	100.00%	USD (36,554)	USD (36,554)	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 6,587	100.00%	USD 193	USD 193	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股比率	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	BVLB	馬來西亞	控股公司	-	USD 85,171	-	-	-	70.29%	-	-	(註5)
AUOLB	AUOSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 1,840,928	USD 9,958	2,777,106	100.00%	USD 1,964,491	100.00%	USD 84,021	USD 84,021	子公司
AUOSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 1,194	USD 1,194	1,194	100.00%	USD 562	100.00%	USD (11)	USD (11)	子公司
AUOSG	AUOVN	越南	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	USD 20,922	-	-	100.00%	USD 20,748	100.00%	USD (174)	USD (174)	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 87,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 154,088	100.00%	USD 25,218	USD 25,218	子公司(註4)
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 49,944	100.00%	USD 2,415	USD 2,415	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 16,104	100.00%	USD 567	USD 567	子公司
ADTCM	ADTHLD	開曼群島	控股公司	USD 2,700	USD 2,700	2,700	11.25%	USD 889	14.59%	USD (5,685)	USD (814)	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 1,790	100.00%	USD 148	USD 148	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 414	100.00%	USD 24	USD 24	子公司
ADPNL	RVI	加拿大	數位看板內容管理系統之設計、銷售及售後服務	USD 29,454	USD 27,204	29,564	100.00%	USD 27,083	100.00%	USD (296)	USD (1,576)	子公司
ADPNL	RVU	美國	數位看板內容管理系統之設計及售後服務	USD 198	USD 198	1	100.00%	USD 484	100.00%	USD 258	USD 258	子公司
ADTHLD	ADTSG	新加坡	控股公司及智能製造相關軟體硬體整合系統之銷售及軟體開發	USD 22,300	USD 16,800	22,300	100.00%	USD 6,161	100.00%	USD (5,751)	USD (5,751)	子公司
ADTSG	友達數位	中華民國	智能製造相關軟體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 2,013	USD 2,013	6,000	100.00%	USD 236	100.00%	USD (504)	USD (504)	子公司
M.Setek	Ichijo Seisakusyo Co., Ltd.	日本	自動化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 26,548	635,730	100.00%	USD 26,251	100.00%	USD (6)	USD (6)	子公司
CQHLD	CQUK	英國	數位看板內容管理平台之銷售與業務支援	-	GBP 1,874	-	-	-	100.00%	GBP (74)	GBP (74)	(註5)
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 11,542	100.00%	GBP (17)	GBP (17)	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 899	100.00%	GBP 163	GBP 163	子公司
CQUS	IRUK	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 1,724	100.00%	USD (41)	USD (41)	子公司
CQUS	IRUS	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 6,303	100.00%	USD (238)	USD (238)	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：CQUK、ACMK及BVLB分別已於民國一一二年二月、六月及九月完成清算程序。

註6：民國一一二年二月對鑫創電子之股權投資改採權益法評價，相關資訊揭露請詳附註六(三)。

註7：對SkyREC Ltd.及虹彩光電分別已於民國一一二年三月及十二月停止採用權益法。

友達光電股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日

附表九

(一)友達光電：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期末初自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益(註4及5)	友達光電直接或間接投資之持股比例	期中最高持比率	本期認列投資損益(註4及5)	期末投資帳面價值(註2)	截至本期末已匯回投資收益	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	185,554	(註1)	-	-	-	-	(31,408)	100%	100%	(31,408)	28,971	-	
ADTSZ	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務、工業雲平臺服務	552,924	(註1)	414,693	138,231	-	552,924	(166,046)	100%	100%	(166,046)	105,099	-	
AETSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,630	(註1)	-	-	-	-	(3)	100%	100%	(3)	2,377	-	
AETSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	51,782	(註1)	-	-	-	-	(27,140)	100%	100%	(27,140)	9,426	-	
AMISZ	智能製造相關軟體開發、銷售及授權、諮詢顧問服務	245,966	(註1)	-	-	-	-	(52,290)	100%	100%	(52,290)	49,380	-	
AMIXM	智能製造相關軟體銷售及諮詢顧問服務	51,782	(註1)	-	-	-	-	(2,701)	100%	100%	(2,701)	24,246	-	
ATISZ	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	135,929	(註1)	-	-	-	-	(27,492)	100%	100%	(27,492)	33,855	-	
AUOKS	液晶顯示器製造與銷售	32,898,978	(註1)	34,253,949	-	-	34,253,949	689,866	100%	100%	689,866	21,344,066	-	
AUOSH	液晶顯示器售後服務	460,770	(註1)	30,718	-	-	30,718	(44,131)	100%	100%	(44,131)	251,376	-	
AUOSJ	租賃	3,317,544	(註1)	2,457,440	-	-	2,457,440	110,009	100%	100%	110,009	3,706,575	-	
AUOSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	14,314,588	(註1)	6,143,600	-	-	6,143,600	1,193,825	100%	100%	1,193,825	17,564,029	-	
AUOXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	13,945,972	(註1)	7,679,500	-	-	7,679,500	2,024,978	100%	100%	2,024,978	16,293,338	-	
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之銷售及租賃	2,589,120	(註1)	-	-	-	-	23,478	100%	100%	23,478	1,360,548	-	
PFSZ	專屬製造業的自動AI機器學習平台之銷售及諮詢顧問服務	28,049	(註1)	-	-	-	-	(8,757)	51%	51%	(4,466)	9,920	-	

## 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)	經濟部投審司核准投資金額(註2)	依經濟部投審司規定赴大陸地區投資限額(註3)
51,118,131 (USD1,664,110)	80,907,452 (USD1,702,948及HKD 60,000及CNY 6,572,210)	99,214,522

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：係依民國一一年度之平均匯率換算。

## (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5)	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5)	期末投資帳面價值(註4)	截至本期止已匯回投資收益(註4)	備註
					匯出	收回								
ADPSZ	顯示器銷售及售後服務	61,436 (註1(1))		61,436	-	-	61,436	20,221	100%	100%	20,221	89,404	-	
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	- (註1(2))		460,770	-	(460,770)	-	3,939	-	100%	3,939	-	2,563,941 (註8)	
DPXM	液晶光電產品、背光模組及相關零組件之製造與銷售	2,150,260 (註1(2))		2,150,260	-	-	2,150,260	760,082	100%	100%	760,082	4,733,277	1,931,982	
FHWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	199,667 (註1(2))		251,888	-	-	251,888	10,083	100%	100%	10,083	74,253	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷、買賣	890,822 (註1(2))		583,642	-	-	583,642	26,962	100%	100%	26,962	738,687	-	(註7)
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,075,130 (註1(2))		199,667	-	-	199,667	65,997	100%	100%	65,997	1,290,154	432,342 (註6)	
Talenda	電子元器件製造	64,728 (註1(1))		-	-	-	-	(3,711)	51%	-	(1,893)	30,704	-	

## 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)	經濟部投審司核准投資金額(註4及9)	依經濟部投審司規定赴大陸地區投資限額(註3)
達運精密	3,185,457 (USD103,700)	5,142,511 (USD167,410)	5,533,063
達擎	61,436 (USD2,000)	153,590 (USD5,000)	3,667,878

註1：(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)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：係依民國一一年度之平均匯率換算。

註6：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USD28,500千元。

註7：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8：已於民國一二年十二月完成清算程序。

註9：歷年累計核准金額計USD 248,526千元(含盈餘轉增資金額計USD81,116千元)；另盈餘匯回計USD194,050千元，可用以扣減投資累計金額。

## 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一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一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一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一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一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

##### 一、長期性非金融資產（含商譽）減損

有關長期性非金融資產（含商譽）減損之會計政策請詳個體財務報告附註四（十四）；長期性非金融資產（含商譽）減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五（一）及（二）；長期性非金融資產（含商譽）減損評估之說明，請詳個體財務報告附註六（七）、（八）及（十）。

##### 關鍵查核事項之說明：

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

##### 因應之查核程序：

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

委託內部專家評估加權平均資金成本之設算及其假設；同時，透過詢問管理階層等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估友達光電股份有限公司是否已適當揭露長期性非金融資產（含商譽）減損之政策及其他相關資訊。

## 二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十七)；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十七)。

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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友達光電股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成友達光電股份有限公司查核意見。

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一一二年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

于紀隆



游萬彬



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  
 民國一一年一月三十一日



友達光電股份有限公司  
資產負債表  
民國一一二年及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	112.12.31		111.12.31	
	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 30,581,959	9	42,441,718	12
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	132,527	-	169,455	-
1170 應收帳款淨額(附註六(四))	14,795,145	4	12,408,519	4
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(四)及七)	4,612,869	1	5,347,662	2
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	2,137,997	1	2,050,395	-
1220 本期所得稅資產	280,343	-	21,306	-
130X 存貨(附註六(五))	17,158,208	5	17,295,755	5
1410 預付款項(附註六(十一))	1,531,715	-	1,833,558	1
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(四)及(十七))	2,068,906	1	1,530,474	-
1479 其他流動資產(附註六(十一))	74,836	-	153,245	-
	<u>73,374,505</u>	<u>21</u>	<u>83,252,087</u>	<u>24</u>
<b>非流動資產：</b>				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 (附註六(三))	-	-	85,362	-
1550 採用權益法之投資(附註六(六)及七)	126,941,076	37	124,210,952	35
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	116,683,030	34	118,164,834	33
1755 使用權資產(附註六(八))	7,352,001	2	7,810,704	2
1760 投資性不動產淨額(附註六(九))	465,868	-	465,868	-
1780 無形資產(附註六(十))	9,426,902	3	9,464,184	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿一))	7,765,164	2	5,656,311	2
1900 其他非流動資產(附註六(十一)、(十四)及七、八)	2,798,920	1	2,850,401	1
	<u>271,432,961</u>	<u>79</u>	<u>268,708,616</u>	<u>76</u>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 344,807,466</b>	<b>100</b>	<b>351,960,703</b>	<b>100</b>
<b>負債及權益</b>				
<b>流動負債：</b>				
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	\$ 6,817	-	89,776	-
2170 應付票據及帳款	16,836,244	5	18,037,634	5
2180 應付關係人帳款(附註七)	27,432,932	8	24,231,794	7
2213 應付設備及工程款(附註七)	4,366,588	1	4,002,367	1
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	224,275	-	249,047	-
2230 本期所得稅負債	-	-	509,975	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十三))	1,828,855	1	443,197	-
2280 租賃負債 - 流動(附註六(八))	409,888	-	401,297	-
2399 其他流動負債(附註六(十七)及(十八))	18,189,980	5	17,913,439	5
2322 一年內到期長期借款(附註六(十二)及八)	9,018,000	3	10,371,000	3
	<u>78,313,579</u>	<u>23</u>	<u>76,249,526</u>	<u>21</u>
<b>非流動負債：</b>				
2527 合約負債 - 非流動(附註六(十七))	6,239,558	2	8,739,846	3
2540 長期借款(附註六(十二)及八)	89,289,344	26	68,197,393	19
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十三))	642,461	-	609,175	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿一))	2,860,412	1	4,078,266	1
2580 租賃負債 - 非流動(附註六(八))	7,233,981	2	7,654,368	2
2600 其他非流動負債	1,060,924	-	1,333,038	1
	<u>107,326,680</u>	<u>31</u>	<u>90,612,086</u>	<u>26</u>
	<u>185,640,259</u>	<u>54</u>	<u>166,861,612</u>	<u>47</u>
<b>負債總計</b>				
<b>權益(附註六(十五))：</b>				
3100 股本	76,993,961	22	76,993,961	22
3200 資本公積	54,998,829	16	61,942,210	18
3300 保留盈餘	31,899,740	9	50,078,752	14
3400 其他權益	(4,484,899)	(1)	(3,620,305)	(1)
3500 庫藏股票	(240,424)	-	(295,527)	-
	<u>159,167,207</u>	<u>46</u>	<u>185,099,091</u>	<u>53</u>
<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 344,807,466</b>	<b>100</b>	<b>351,960,703</b>	<b>100</b>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友達光電股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元·惟每股損失為元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 216,433,131	101	217,686,089	101
4190 減: 銷貨退回及折讓	1,752,337	1	2,515,723	1
營業收入淨額(附註六(十七)及七)	214,680,794	100	215,170,366	100
5000 營業成本(附註六(五)、(八)、(十四)、(十八)、(十九)及七)	222,806,471	104	225,776,767	105
營業毛損	(8,125,677)	(4)	(10,606,401)	(5)
營業費用(附註六(八)、(十四)、(十六)、(十八)、(十九)及七):				
6100 推銷費用	3,008,733	1	3,029,807	1
6200 管理費用	4,970,709	2	4,631,479	2
6300 研究發展費用	10,075,719	5	10,129,375	5
營業費用合計	18,055,161	8	17,790,661	8
營業淨損	(26,180,838)	(12)	(28,397,062)	(13)
營業外收入及支出:				
7100 利息收入(附註六(二十)及七)	421,509	-	386,558	-
7010 其他收入(附註六(三)、(二十)及七)	849,906	-	862,214	-
7020 其他利益及損失(附註六(六)、(七)、(十)、(二十)及七)	(1,127,151)	(1)	(1,200,499)	(1)
7050 財務成本(附註六(七)、(八)及(二十))	(2,298,117)	(1)	(1,127,843)	-
7060 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(六))	5,776,406	3	8,383,800	4
營業外收入及支出合計	3,622,553	1	7,304,230	3
7900 稅前淨損	(22,558,285)	(11)	(21,092,832)	(10)
7950 減: 所得稅費用(利益)(附註六(廿一))	(4,355,011)	(2)	8,542	-
8200 本期淨損	(18,203,274)	(9)	(21,101,374)	(10)
8300 其他綜合損益(附註六(三)、(六)、(十四)及(廿一)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	4,260	-	58,558	-
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	(401)	-	19,373	-
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	401,933	-	(1,324,473)	(1)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(852)	-	(11,712)	-
	404,940	-	(1,258,254)	(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	(96,911)	-	7,463,944	3
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	(1,403,006)	-	(4,511,574)	(2)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	254,645	-	(485,287)	-
	(1,245,272)	-	2,467,083	1
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(840,332)	-	1,208,829	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (19,043,606)	(9)	(19,892,545)	(10)
每股損失(元)(附註六(廿二))				
9750 基本每股損失	\$ (2.37)		(2.39)	
9850 稀釋每股損失	\$ (2.37)		(2.39)	

(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

民國一二年及一一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			國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目			庫藏股票	權益總額
	普通 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘		合 計	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現評價			
								損	益		
民國一一年一月一日餘額	\$ 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
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	5,326,268	-	(5,326,268)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,472,878	(1,472,878)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(9,575,824)	(9,575,824)	-	-	-	-	(9,575,824)
本期淨損	-	-	-	-	(21,101,374)	(21,101,374)	-	-	-	-	(21,101,374)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	44,298	44,298	2,467,083	(1,302,552)	1,164,531	-	1,208,829
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(21,057,076)	(21,057,076)	2,467,083	(1,302,552)	1,164,531	-	(19,892,545)
因受贈與產生者	-	1,095	-	-	-	-	-	-	-	-	1,095
採用權益法認列之關聯企業											
及合資之變動數	-	1,812,907	-	-	-	-	-	-	-	-	1,812,907
現金減資	(19,248,490)	-	-	-	-	-	-	-	-	96,842	(19,151,648)
股份基礎給付交易	-	71,207	-	-	-	-	-	-	-	46,859	118,066
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	41,654	41,654	-	(41,654)	(41,654)	-	-
民國一二年十二月三十一 日餘額	76,993,961	61,942,210	13,753,412	4,743,181	31,582,159	50,078,752	(2,406,490)	(1,213,815)	(3,620,305)	(295,527)	185,099,091
盈餘指撥及分配：											
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(1,122,876)	1,122,876	-	-	-	-	-	-
本期淨損	-	-	-	-	(18,203,274)	(18,203,274)	-	-	-	-	(18,203,274)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	44,759	44,759	(1,245,272)	360,181	(885,091)	-	(840,332)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(18,158,515)	(18,158,515)	(1,245,272)	360,181	(885,091)	-	(19,043,606)
資本公積配發現金股利	-	(6,134,305)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,134,305)
因受贈與產生者	-	3,712	-	-	-	-	-	-	-	-	3,712
實際取得或處分子公司股權											
價格與帳面價值差額	-	(16,137)	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,137)
採用權益法認列之關聯企業											
及合資之變動數	-	(874,755)	-	-	-	-	-	-	-	-	(874,755)
股份基礎給付交易	-	78,104	-	-	-	-	-	-	-	55,103	133,207
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(20,497)	(20,497)	-	20,497	20,497	-	-
民國一二年十二月三十一 日餘額	\$76,993,961	54,998,829	13,753,412	3,620,305	14,526,023	31,899,740	(3,651,762)	(833,137)	(4,484,899)	(240,424)	159,167,207

(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

民國一十二年及十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112年度	111年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (22,558,285)	(21,092,832)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	20,541,130	19,845,290
攤銷費用	37,282	118,802
透過損益按公允價值衡量之金融工具之淨(利益)損失	(46,031)	11,461
利息費用	2,239,466	976,170
利息收入	(421,509)	(386,558)
股利收入	-	(1,559)
股份基礎給付酬勞成本	53,357	70,352
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(5,776,406)	(8,383,800)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(24,783)	(3,192)
資產減損損失	126,460	1,121,772
未實現外幣兌換(利益)損失	(282,867)	560,099
其他	58,651	138,935
與營業活動相關之資產 / 負債變動數		
應收帳款	(3,253,947)	36,027,128
應收關係人款項	1,001,917	2,550,124
存貨	137,547	4,395,797
淨確定福利資產	(569)	3,090
其他營業資產	(9,850)	255,505
合約負債	(476,498)	(1,551,093)
應付票據及帳款	(163,676)	(7,438,696)
應付關係人款項	3,176,366	(9,207,644)
負債準備	1,439,229	(449,572)
其他營業負債	(2,025,796)	(9,058,509)
營運產生之現金(流出)流入	(6,228,812)	8,501,070
收取之利息	423,231	389,937
收取之股利	2,949,113	3,810,426
支付之利息	(2,210,241)	(930,473)
支付之所得稅	(346,641)	(6,244)
<b>營業活動之淨現金(流出)流入</b>	<b>(5,413,350)</b>	<b>11,764,716</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	5,440
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	(2,565,902)	(5,993,878)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	764,000	-
取得不動產、廠房及設備	(18,294,568)	(18,135,881)
處分不動產、廠房及設備	25,880	516,127
存出保證金(增加)減少	(86,731)	95,645
其他應收關係人款減少(增加)	505,000	(140,000)
其他金融資產減少	6,035	-
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(19,646,286)</b>	<b>(13,652,547)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
舉借短期借款	2,800,000	-
償還短期借款	(2,800,000)	-
舉借長期借款	50,723,300	59,583,475
償還長期借款	(31,043,000)	(21,814,000)
租賃本金償還	(405,769)	(401,791)
存入保證金增加	1,375	-
發放現金股利	(6,134,305)	(9,575,824)
現金減資	-	(19,151,648)
員工購買庫藏股	73,011	46,718
其他	3,712	1,095
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	<b>13,218,324</b>	<b>8,688,025</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(18,447)	20,586
本期現金及約當現金增加(減少)數	(11,859,759)	6,820,780
期初現金及約當現金餘額	42,441,718	35,620,938
期末現金及約當現金餘額	\$ <b>30,581,959</b>	<b>42,441,718</b>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



## 友達光電股份有限公司個體財務報告附註

民國一一年度及一一年度(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」)、廣輝電子股份有限公司(以下簡稱「廣輝電子」)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、廣輝電子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，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，分割基準日為民國一〇年一月一日。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一年一月三十一日經董事會通過發布。

### 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準則及解釋之影響

本公司自民國一二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。

- 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「會計估計值之定義」
- 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」
- 國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(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。

- 國際會計準則第1號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」

(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、修訂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21號「缺乏可兌換性」

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

## 四、重大會計政策之彙總說明

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

### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下簡稱「編製準則」）編製。

### (二) 編製基礎

#### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具（包括衍生金融工具）（附註六(二)）；
- (2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註六(三)）；
- (3) 確定福利資產（負債），係依退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列（附註六(十四)）。

#### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣 - 新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

### (三) 外幣

1. 編製本公司之個體財務報告時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日（以下稱報導日），外幣貨幣性項目以收盤匯率換算，兌換差額於發生當年度認列為損益。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額認列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

為規避部分匯率風險而進行有效避險交易所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

2. 於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構之資產及負債以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；後續採有效利息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為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失認為損益。

### (2)金融資產減損

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。

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

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

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

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

### (3)金融資產之除列

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

## 2.金融負債

### (1)金融負債分類為：透過損益按公允價值衡量之金融負債及其他金融負債。

#### A.透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

除上述金融負債外，於原始認列時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；後續評價採有效利息法以攤銷後成本衡量，惟短期借款及應付款項之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益。

**(2)金融負債之除列**

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

**3.金融資產及負債之互抵**

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

**(七)存 貨**

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

**(八)投資關聯企業及合資**

關聯企業係指本公司與子公司合併對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合資係一項聯合協議，據此本公司與其他每一對該協議具有聯合控制之合資者，對於該協議之淨資產具有權利。另，與攸關活動有關之決策則必須取得對該協議具共同控制之各方之一致共識。

本公司對於關聯企業及合資之權益採用權益法處理。在權益法下，原始取得時係依成本認列。於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列被投資者損益及其他綜合損益之金額，當被投資者發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

取得成本超過於取得日所享有關聯企業或合資可辨認資產及負債淨公允價值之數額列為商譽，該商譽包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業或合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司自其投資不再為關聯企業或合資之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業或合資所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該投資有關之所有金額，其會計處理係與被投資者若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。

若本公司因處分或未按持股比例認購致使對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法者，於其他綜合損益中所認列與該投資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理與被投資者若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

本公司與關聯企業或合資間之交易所產生之未實現損益，應於本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。

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

**(九)投資子公司**

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。本公司對具控制力之子公司按季編製合併財務報告。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

**(十)投資性不動產**

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

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

## (十一)不動產、廠房及設備

## 1. 認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

## 2. 後續成本

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

## 3. 折 舊

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

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

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

- (1) 房屋及建築：二十至五十年
- (2) 機器設備：六至九年
- (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。

## (十二)租 賃

## 1. 租賃之判斷

同時符合以下條件之合約係屬（或包含）租賃：

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

## 2. 承租人

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

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

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

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

## 3. 出租人

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

## (十三)無形資產

## 1.商 譽

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

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

## 2.研究與發展

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

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

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

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

## 3.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

## 4.後續支出

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

## 5.攤 銷

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

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

## (十四)非金融資產減損

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

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

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

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

## (十五)負債準備

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

## 1.保 固

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

## 2.虧損性合約

當本公司預期一項合約之義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列該虧損性合約之負債

準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本孰低者之現值衡量，並於認列虧損性合約負債準備前先行認列與該合約相關資產之所有減損損失。

### 3. 訴訟事項

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

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

### (十六) 庫藏股票

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

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

### (十七) 客戶合約之收入

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

#### 1. 銷售商品

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

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

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

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

#### 2. 工程合約

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

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

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

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

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

本公司對工程承攬業務提供標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四（十五）。

#### 3. 財務組成部分

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

### (十八) 員工福利

#### 1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

#### 2. 確定福利計畫

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

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

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

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

## (十九)股份基礎給付交易

權益交割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，以給與員工所屬之公司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。

現金交割之股份基礎給付獎勵，係於各報導日及交割日依該標的公允價值重新衡量相關負債，並將公允價值變動數認列為當期損益。

## (二十)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1.當期所得稅

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

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

### 2.遞延所得稅

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

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

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

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

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

## (廿一)每股盈餘(損失)

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

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

## (廿二)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。

## 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，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變可能造成評估結果之重大變動。

### (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

	112.12.31	111.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 30,581,959	36,177,290
銀行定期存款	-	6,264,428
	<u>\$ 30,581,959</u>	<u>42,441,718</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（廿五）。

民國一一二年及一一一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

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ 132,527	169,455
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：		
遠期外匯合約	\$ 6,817	89,776

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（廿五）。

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

112.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy NTD	113.01	USD 84,000 / NTD 2,660,062
Sell USD / Buy JPY	113.01~113.02	USD 64,000 / JPY 9,218,354
Sell NTD / Buy JPY	113.01~113.03	NTD 525,860 / JPY 2,400,000

111.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell USD / Buy NTD	112.01~112.02	USD 194,000 / NTD 6,014,753
Sell USD / Buy JPY	112.01~112.02	USD 68,000 / JPY 9,193,140
111.12.31		
項 目	到期期間	合約金額 (千元)
Sell NTD / Buy USD	112.04~112.05	NTD 2,779,971 / USD 89,000
Sell NTD / Buy JPY	112.01~112.03	NTD 1,939,137 / JPY 8,600,000
Sell EUR / Buy JPY	112.01	EUR 1,000 / JPY 140,530

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
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	\$ -	85,362

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。

本公司因營運策略於民國一十二年二月增持鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)之持股，經重新評估認為對鑫創電子已具重大影響力，以公允價值視同處分並轉列採權益法之投資，將累積認列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失6,546千元轉列保留盈餘。

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%，將使民國一一一年度其他綜合損益金額增加(減少)8,536千元。

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：

	112年度	111年度
資產負債表日仍持有之投資	\$ -	1,559

民國一十二年及一十一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)應收帳款淨額(含關係人及非關係人)

	112.12.31	111.12.31
應收帳款 - 按攤銷後成本衡量	\$ 11,421,962	17,757,640
應收帳款 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量	7,989,097	-
減：備抵損失	(3,045)	(1,459)
	<u>\$ 19,408,014</u>	<u>17,756,181</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 14,795,145</u>	<u>12,408,519</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 4,612,869</u>	<u>5,347,662</u>

本公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

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：

	112.12.31		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	\$ 18,507,761	0.00%	-
逾期60天內	733,915	0.00%	-
逾期61~180天	166,338	0.00%	-
	<u>\$ 19,408,014</u>		<u>-</u>

	111.12.31		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間預期信 用損失
未逾期	\$ 17,213,247	0.00%	-
逾期60天內	513,823	0.00%	-
逾期61~180天	29,111	0.00%	-
逾期超過180天	1,459	100.00%	1,459
	<u>\$ 17,757,640</u>		<u>1,459</u>

另，民國一十二年十二月三十一日本公司針對有證據顯示無法合理預期可全數收回之應收帳款為3,045千元，已認列為備抵損失為3,045千元。

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 1,459	485
本期提列淨影響數	1,586	974
期末餘額	<u>\$ 3,045</u>	<u>1,459</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（廿五）。

本公司民國一十二年及一十一年十二月三十一日符合除列條件之應收帳款債權轉讓相關資訊明細如下：

112.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)	轉售及除列 餘額 (千元)	預支價金 餘額 (千元)	重要之 移轉條款		
中國信託銀行	USD 175,000	USD 152,483	NTD 4,319,000	註一~四		
星展銀行	USD 220,000	USD 148,227	NTD 4,159,000	註一~四		
台北富邦銀行	USD 100,000	USD 93,179	NTD 2,599,000	註一~四		
臺灣銀行	USD 250,000	-	-	註一~四		

111.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)	轉售及除列 餘額 (千元)	預支價金 餘額 (千元)	重要之 移轉條款		
中國信託銀行	USD 78,000	USD 38,091	NTD 1,056,000	註一~四		
星展銀行	USD 170,000	USD 111,137	NTD 3,049,000	註一~四		
台北富邦銀行	USD 100,000	USD 55,938	NTD 1,529,000	註一~四		
臺灣銀行	USD 250,000	USD 15,219	USD 13,830	註一~四		
		EUR 3,984	EUR 3,620			
玉山銀行	USD 35,000	USD 35,000	USD 31,490	註一~四		

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

註二：本公司已通知應收帳款之原始債務人，對承購銀行直接償付款項。

註三：本公司民國一十二年及一十一年十二月三十一日有尾款扣除相關費用後分別為1,022,482千元及862,484千元尚未收回，列於其他金融資產 - 流動項下。另，本公司民國一十二年及一十一年十二月三十一日預支價金餘額之利率區間分別為1.26%~2.04%及1.48%~5.48%。

註四：於承購額度內，若因買受商不能付款或發生財務困難恐屆期有不能付款風險之虞，所無法獲償之風險將由承購銀行承擔，與本公司無涉，且本公司不負責催收該應收帳款，不可歸責於本公司之應收帳款債權之相關訴訟或催討等費用，亦不由本公司負擔，除銀行要求因商業糾紛或其他因素導致本公司不履行合約義務而要求開立債權總額百分之十之本票或轉讓債權總額百分之十之應收帳款外，本公司並無提供擔保品。

## (五)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
製成品	\$ 6,829,973	7,075,387
在製品	8,627,981	7,251,319
原物料	<u>1,700,254</u>	<u>2,969,049</u>
	<u>\$ 17,158,208</u>	<u>17,295,755</u>

民國一一二年度及一一一年度與存貨相關所認列之營業成本分別為222,806,471千元及225,776,767千元。民國一一二年度及一一一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(1,935,202)千元及1,403,390千元。帳列在前述營業成本中。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

## (六)採用權益法之投資

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司	\$ 106,503,739	102,200,251
關聯企業	<u>20,437,337</u>	<u>22,010,701</u>
	<u>\$ 126,941,076</u>	<u>124,210,952</u>

## 1.子公司

有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一一二年度及一一一年度合併財務報告。

## 2.關聯企業

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	\$ 9,797,059	10,487,775
富采投資控股股份有限公司(富采投控)	6,015,186	6,963,339
凌華科技股份有限公司(凌華)	2,195,010	2,314,027
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	2,345,568	2,245,560
鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)	<u>84,514</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20,437,337</u>	<u>22,010,701</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (379,725)	1,190,297
本期其他綜合損益	<u>341,472</u>	<u>(673,241)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (38,253)</u>	<u>517,056</u>

本公司於民國一一一年七月參與富采投控私募現金增資，認購價金為3,484,895千元，因未按原持股比例參與增資，使本公司持股比例由3.86%增加至12.45%，取得採權益法股權價格與帳面值差額計1,398,054千元，帳列資本公積。

佳世達民國一一二年前三季購買其子公司BenQ BM Holding Cayman Corp.部分股權，其實際取得子公司股權價格與帳面價值差額，本公司依權益法認列沖減資本公積計806,654千元。

本公司於民國一一二年二月將鑫創電子由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(三)。

民國一一二年及一一一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。



本公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(八)租賃協議

1.承租人

(1)使用權資產

	112.12.31	111.12.31
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 7,280,134	7,703,236
房屋及建築	71,441	106,773
其他設備	426	695
	<u>\$ 7,352,001</u>	<u>7,810,704</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 7,986</u>	<u>206,700</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 409,089	406,887
房屋及建築	43,318	40,754
其他設備	269	112
	<u>\$ 452,676</u>	<u>447,753</u>

(2)租賃負債

	112.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 544,825	134,937	409,888
一年至五年	1,968,712	469,683	1,499,029
五年以上	6,551,872	816,920	5,734,952
	<u>\$ 9,065,409</u>	<u>1,421,540</u>	<u>7,643,869</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 409,888</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 7,233,981</u>
	111.12.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 543,678	142,381	401,297
一年至五年	2,058,685	498,357	1,560,328
五年以上	7,020,717	926,677	6,094,040
	<u>\$ 9,623,080</u>	<u>1,567,415</u>	<u>8,055,665</u>
租賃負債—流動			<u>\$ 401,297</u>
租賃負債—非流動			<u>\$ 7,654,368</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。民國一一一年度本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為273,932千元，其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

本公司民國一一二年度及一一一年度租賃之現金流出總額分別為544,111千元及541,730千元。

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。民國一一二年度及一一一年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(二十)。另，民國一一二年度及一一一年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用皆為236千元。

民國一一二年及一一一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：

	112.12.31	111.12.31
一年內	\$ 13,014	8,879
第二年	13,014	13,014
第三年	13,014	13,014
第四年	13,014	13,014
第五年	13,014	13,014
五年以上	62,901	10,845
未折現租賃給付總額	<u>\$ 127,971</u>	<u>71,780</u>

(九)投資性不動產淨額

	112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	<u>\$ 1,705,905</u>			<u>2,137,336</u>
	111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	<u>\$ 1,705,905</u>			<u>1,705,905</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·民國一一二年度採用比較法及民國一一一年度採用比較法及土地開發分析法進行評估。依據評價技術所採用之輸入值·將公允價值衡量分類為第三級公允價值。比較法係以比較標的價格為基礎·經比較·分析及調整等·以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化·估算開發或建築後總銷售金額·扣除開發期間之直接成本·間接成本·資本利息及利潤後·求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格·採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為1.91%及15.00%。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日本公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十)無形資產

	112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>23,359,362</u>
累計攤銷及減損損失：				
商譽	2,052,689	-	-	2,052,689
專利權及技術權利金	11,842,489	37,282	-	11,879,771
	<u>13,895,178</u>	<u>37,282</u>	-	<u>13,932,460</u>
淨 額	<u>\$ 9,464,184</u>	<u>(37,282)</u>		<u>9,426,902</u>
	111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>23,359,362</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年度			
	期初餘額	增加	重分類	期末餘額
累計攤銷及減損損失：				
商譽	946,689	1,106,000	-	2,052,689
專利權及技術權利金	11,723,687	118,802	-	11,842,489
	12,670,376	1,224,802	-	13,895,178
淨 額	<u>\$ 10,688,986</u>	<u>(1,224,802)</u>		<u>9,464,184</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：

	112.12.31	111.12.31
顯示器部門	<u>\$ 9,227,906</u>	<u>9,227,906</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，民國一一二年度及一一一年度之折現率分別為11.14%及11.44%；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，於民國一一二年度及一一一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。

依據民國一一一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為1,106,000千元。

民國一一二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。

(十一)預付款項、其他流動資產及其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
預付材料及貨款	\$ 772,951	935,038
存出保證金	1,014,946	915,464
應退及留抵營業稅等	373,136	372,112
其他	2,244,438	2,614,590
	4,405,471	4,837,204
減：帳列預付款項及其他流動資產	(1,606,551)	(1,986,803)
其他非流動資產	<u>\$ 2,798,920</u>	<u>2,850,401</u>

(十二)長期借款

	借款期間	112.12.31	111.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	111.4~118.4	\$ 50,000,000	20,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	110.10~114.10	19,125,000	32,500,000
銀行信用借款	110.6~119.12	14,100,000	3,680,000
銀行擔保借款	108.11~119.12	15,358,000	22,646,000
		98,583,000	78,826,000
減：聯貸銀行主辦費		(275,656)	(257,607)
		98,307,344	78,568,393
減：一年內到期部分		(9,018,000)	(10,371,000)
		<u>\$ 89,289,344</u>	<u>68,197,393</u>
尚未使用額度		<u>\$ 50,506,195</u>	<u>50,430,000</u>
期末借款利率區間		1.7950%~ 2.6777%	1.2500%~ 2.4198%

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，截至民國一一二二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。民國一十二年及一十一年十二月三十一日本公司帳列長期負債之借款未有違約之情形。

有關利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六（廿五）。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

### (十三)負債準備

	保固 (註)	訴訟準備	其他	合計
民國112年1月1日餘額	\$ 745,052	307,320	-	1,052,372
當期新增淨額	266,355	1,058,435	191,062	1,515,852
當期使用及沖銷	(76,623)	-	-	(76,623)
匯率變動之影響數	-	(20,285)	-	(20,285)
民國112年12月31日餘額	934,784	1,345,470	191,062	2,471,316
減：帳列負債準備 - 流動	(292,323)	(1,345,470)	(191,062)	(1,828,855)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 642,461</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>642,461</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 1,003,369	453,820	-	1,457,189
當期迴轉淨額	(171,742)	(152,755)	-	(324,497)
當期使用及沖銷	(86,575)	(38,500)	-	(125,075)
匯率變動之影響數	-	44,755	-	44,755
民國111年12月31日餘額	745,052	307,320	-	1,052,372
減：帳列負債準備 - 流動	(135,877)	(307,320)	-	(443,197)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 609,175</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>609,175</u>

註：保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，預期該負債多數係將於銷售後兩年內使用。

### (十四)員工福利

#### 1. 確定福利計畫

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

(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：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ (115,290)	(117,333)
計畫資產之公允價值	322,233	319,447
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	<u>\$ 206,943</u>	<u>202,114</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）	
	112年度	111年度	112年度	111年度	112年度	111年度
期初餘額	\$ (117,333)	(152,728)	319,447	299,374	202,114	146,646
當期服務成本	(2,414)	(4,257)	-	-	(2,414)	(4,257)
利息費用	(1,607)	(993)	-	-	(1,607)	(993)
計畫資產利息收入	-	-	4,376	1,946	4,376	1,946
認列於損益	(4,021)	(5,250)	4,376	1,946	355	(3,304)
再衡量數						
因人口統計假設變動						
所產生之精算損益	(1,236)	20	-	-	(1,236)	20
因財務假設變動所產生之精算損益	(1,549)	30,644	-	-	(1,549)	30,644
經驗調整	5,975	1,663	-	-	5,975	1,663
計畫資產報酬(不含當期利息)	-	-	1,070	26,231	1,070	26,231
認列於其他綜合損益	3,190	32,327	1,070	26,231	4,260	58,558

(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)	
	112年度	111年度	112年度	111年度	112年度	111年度
已提撥至計畫之金額	\$ -	-	214	214	214	214
計畫支付之福利	2,874	8,318	(2,874)	(8,318)	-	-
	2,874	8,318	(2,660)	(8,104)	214	214
期末餘額	\$ (115,290)	(117,333)	322,233	319,447	206,943	202,114

(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。截至民國一一二年及一一一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322,233千元及319,447千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(4)確定福利義務現值

A.主要精算假設

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.26%	1.37%
未來薪資增加	3.00%	3.00%

本公司預計於民國一一二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12年。

B.敏感度分析

民國一一二年及一一一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：

	112.12.31		111.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (3,510)	3,676	(3,762)	3,941
未來薪資增加	\$ 3,603	(3,461)	3,868	(3,713)

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，民國一一二年度及一一一年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為886,438千元及933,629千元。

(十五)資本及其他權益

1.股本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日本公司之額定股本皆為120,000,000千元，實收股本皆為76,993,961千元，每股面額10元。

本公司為營運轉型調整資本規模，經民國一一一年六月十七日股東會決議通過辦理現金減資退還股東股款，現金減資金額19,248,490千元，消除股份1,924,849千股，減資比例約為20%，並以民國一一一年八月十日為減資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。上述減資退還股款業於同年十月十一日發放。

民國一一二年十二月三十一日本公司流通之美國存託憑證共有18,362千單位，共代表普通股183,617千股。

## 2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 46,621,786	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	<u>2,327,181</u>	<u>3,136,257</u>
	<u>\$ 54,998,829</u>	<u>61,942,210</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。依本公司章程規定，前項以資本公積配發現金由董事會決議並報告股東會。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

## 3. 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，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。

本公司於民國一一二年二月二十三日經董事會決議不分配股利。民國一一二年五月二十六日經股東常會決議民國一一一年度其他盈餘分派案，僅迴轉特別盈餘公積 1,122,876 千元。另決議以資本公積發放現金股利案，配發金額如下：

	資本公積	
	發放現金案	每股配發現金(元)
資本公積配發現金	<u>\$ 6,134,305</u>	0.80

本公司於民國一一一年三月二十八日經董事會決議民國一一〇年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一一年六月十七日經股東常會決議之民國一一〇年度其他盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)
	盈餘分配案		
法定盈餘公積	\$ 5,326,268		
特別盈餘公積	1,472,878		
現金股利	<u>9,575,824</u>	1.00	
	<u>\$ 16,374,970</u>		

前述決議配發金額與本公司於民國一一一年三月二十八日之董事會決議並無不同。

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

持股原因	112年度				期末股數
	期初股數	本期增加	本期轉讓		
轉讓股份予員工	38,737	-	(7,222)		31,515
持股原因	111年度				期末股數
	期初股數	本期增加	本期轉讓	本期減資	
轉讓股份予員工	54,199	-	(5,778)	(9,684)	38,737

民國一一二年度及一一一年度庫藏股轉讓予員工請詳附註六(十六)，轉讓股數分別為7,222千股及5,778千股，庫藏股票成本分別為55,103千元及46,859千元，每股成本分別為7.63元及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，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。

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

#### 5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產未實現 評價損益	合 計
民國112年1月1日餘額	\$ (2,406,490)	(1,213,815)	(3,620,305)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(96,911)	-	(96,911)
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	-	(401)	(401)
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	(1,403,006)	360,582	(1,042,424)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	20,497	20,497
所得稅影響數	254,645	-	254,645
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (3,651,762)</u>	<u>(833,137)</u>	<u>(4,484,899)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (4,873,573)	130,391	(4,743,182)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	7,463,944	-	7,463,944
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	-	19,373	19,373
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	(4,511,574)	(1,321,925)	(5,833,499)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(41,654)	(41,654)
所得稅影響數	(485,287)	-	(485,287)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (2,406,490)</u>	<u>(1,213,815)</u>	<u>(3,620,305)</u>

#### (十六)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，民國一一二年度及一一一年度相關股份基礎給付交易條件及條款如下：

給與日	給與數量	既得條件	股價	履約價格	每單位 公允價值
111.02.23	5,778千股	立即既得	20.7	8.11	12.59
112.02.23	7,222千股	立即既得	18.3	10.14	8.16

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。本公司民國一一二年度及一一一年度認列因上述庫藏股轉讓員工所產生酬勞成本分別為55,308千元及68,551千元。另，民國一一二年度及一一一年度轉讓予子公司員工所產生的酬勞成本分別為3,623千元及4,193千元，帳列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額。本公司民國一一二年度因上述庫藏股轉讓員工其認購價與買回成本差額所產生資本公積為18,127千元。

##### 2.員工限制型股票計畫

截至民國一一一年十二月三十一日，子公司AUO Digitech Holding Limited (ADTHLD)給予本公司及其子公司員工協議之股份基礎給付獎勵計畫計1,400,000單位，均係無償配發，其中400,000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%。

民國一一二年度，上述服務期限屆滿二年之400,000單位已全數既得；服務期限屆滿二年且附相關績效條件之給與計400,000單位，全數未既得；有關服務期限需屆滿五年且附有績效條件之給與中有360,000單位，民國一一二年度第一季經與員工協議以170,000單位立即既得而提前終止，因上述員工既得產生處分子公司股權價格與帳面價值差異16,137千元而沖減資本公積。

另，民國一二年第二季剩餘240,000單位，經與員工協議以獎金方式給予而提前終止。截至民國一二年十二月三十一日止，上述員工限制型股票計畫已全數結清。

本公司民國一一二年度及一一一年度認列因上述員工限制型股票計畫所產生(迴轉)酬勞成本分別為(1,951)千元及1,801千元。

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。民國一二年及一一一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分別為0元及17,117千元。

#### (十七)客戶合約收入

##### 1.收入之細分

	112年度			111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)	\$ 59,051,121	4,468	59,055,589	57,724,848	5,963	57,730,811
臺灣	77,826,067	13,686,524	91,512,591	76,465,187	13,515,699	89,980,886
新加坡	15,107,806	-	15,107,806	19,491,217	-	19,491,217
美國	21,610,305	-	21,610,305	24,609,592	-	24,609,592
其他	27,393,854	649	27,394,503	23,356,553	1,307	23,357,860
	<b>\$ 200,989,153</b>	<b>13,691,641</b>	<b>214,680,794</b>	<b>201,647,397</b>	<b>13,522,969</b>	<b>215,170,366</b>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 47,725,100	-	47,725,100	37,827,491	-	37,827,491
桌上型顯示器面板	32,689,444	-	32,689,444	36,258,948	-	36,258,948
筆記型/平板電腦及 手機面板	54,892,736	-	54,892,736	66,986,388	-	66,986,388
車用顯示器面板	35,400,822	-	35,400,822	29,348,628	-	29,348,628
商用顯示器面板	24,068,536	-	24,068,536	27,890,526	-	27,890,526
垂直場域事業(註)	6,212,515	13,691,641	19,904,156	3,335,416	13,522,969	16,858,385
	<b>\$ 200,989,153</b>	<b>13,691,641</b>	<b>214,680,794</b>	<b>201,647,397</b>	<b>13,522,969</b>	<b>215,170,366</b>
主要客戶：						
甲客戶	\$ 24,472,369	-	24,472,369	24,710,610	-	24,710,610
乙客戶	20,424,852	-	20,424,852	13,137,204	-	13,137,204
丙客戶	19,113,020	-	19,113,020	21,732,304	-	21,732,304
其他(均未超過10%)	136,978,912	13,691,641	150,670,553	142,067,279	13,522,969	155,590,248
	<b>\$ 200,989,153</b>	<b>13,691,641</b>	<b>214,680,794</b>	<b>201,647,397</b>	<b>13,522,969</b>	<b>215,170,366</b>

註：包含能源事業、系統設計製造服務、人機介面顯示方案、LED顯屏、智慧場域運用及其他。

##### 2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31
合約資產 - 流動(帳列其他金融資產 - 流動)	\$ 864,226	585,261
合約負債 - 流動(帳列其他流動負債)	\$ 3,531,909	1,535,180
合約負債 - 非流動	6,239,558	8,739,846
	<b>\$ 9,771,467</b>	<b>10,275,026</b>

民國一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為1,178,591千元及3,427,592千元。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，帳列合約負債。

#### (十八)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。

員工酬勞係以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；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。

本公司民國一一二年度及一一一年度無獲利，因此無須估列員工及董事酬勞。

本公司於民國一一一年三月二十八日董事會決議以現金方式配發民國一一〇年度員工酬勞6,339,435千元及董事酬勞206,946千元，前述決議配發金額與本公司民國一一〇年度估列入帳之金額相同。

上述有關本公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(十九)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	112年度			111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	13,368,772	6,848,527	20,217,299	14,270,007	6,731,184	21,001,191
勞健保費用	1,231,168	535,887	1,767,055	1,314,083	508,327	1,822,410
退休金費用	580,330	305,753	886,083	638,709	298,224	936,933
董事報酬及酬勞	-	39,829	39,829	-	34,760	34,760
其他員工福利費用	872,706	332,346	1,205,052	1,036,255	348,462	1,384,717
折舊費用	17,791,112	2,750,018	20,541,130	17,023,013	2,822,277	19,845,290
攤銷費用	37,282	-	37,282	118,802	-	118,802

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	112年度	111年度
員工人數	<u>18,910</u>	<u>19,687</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>\$ 1,274</u>	<u>1,278</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 1,069</u>	<u>1,067</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>0%</u>	<u>(26)%</u>
監察人酬金	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

本公司薪資報酬政策（包括董事、經理人及員工）資訊如下：

1. 董事：本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」規定發放。如公司有獲利時，由董事會依公司章程之規定，決議董事酬勞金額。

2. 經理人及員工：

- (1) 本公司提供多元且具競爭力的整體薪酬與職涯發展機會，員工薪酬除了基本薪（含本薪、伙食津貼等）外，另因應不同之工作性質與獎勵目的，而有各項津貼與獎金設計，如工作津貼、職務加給、績效獎金、激勵獎金以及盈餘分配之員工酬勞等。
- (2) 本公司每年定期參與國際性市場薪資調查，依據各職務市場水位與個人績效表現進行調薪，確保市場競爭力。在提升公司整體營運、團隊與個人績效表現之前提下，依據不同職務彈性設計各項短期或長期獎勵激勵方案，與員工共享公司獲利盈餘，以達人才吸引、留置、激勵與計畫性培育優質人才之目的。
- (3) 經理人年度薪酬與公司營運績效以及職務貢獻等因素高度連結，參考薪資市場水準並與外部專業顧問長期合作，共同設計薪酬組合，並依據法令由薪資報酬委員會提案並經董事會決議核定，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。

(二十)營業外收入及支出

1. 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	<u>\$ 384,745</u>	<u>192,747</u>
其他利息收入	<u>36,764</u>	<u>193,811</u>
	<u>\$ 421,509</u>	<u>386,558</u>

## 2.其他收入

	112年度	111年度
出租資產收益淨額	\$ 281,716	281,407
股利收入	-	1,559
補助款及什項收入	568,190	579,248
	<u>\$ 849,906</u>	<u>862,214</u>

## 3.其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換利益淨額	\$ 245,295	1,079,369
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失淨額	(209,328)	(1,294,731)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	24,783	3,192
資產減損損失	(126,460)	(1,121,772)
訴訟損失及其他	(1,061,441)	133,443
	<u>\$ (1,127,151)</u>	<u>(1,200,499)</u>

## 4.財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息費用	\$ 2,044,315	808,150
租賃負債之利息	138,342	139,939
其他利息費用	56,809	28,081
財務費用	58,651	151,673
	<u>\$ 2,298,117</u>	<u>1,127,843</u>

## (廿一)所得稅

## 1.所得稅費用

本公司所得稅費用(利益)明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用：		
未分配盈餘加徵	\$ -	509,975
連結稅制影響數	(871,053)	(261,574)
調整前期之當期所得稅	(411,044)	(361,991)
	<u>(1,282,097)</u>	<u>(113,590)</u>
遞延所得稅費用：		
暫時性差異之發生及迴轉	(3,072,914)	122,132
所得稅費用(利益)	<u>\$ (4,355,011)</u>	<u>8,542</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：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 852	11,712
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	\$ (19,382)	1,492,789
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	(235,263)	(1,007,502)
	<u>\$ (254,645)</u>	<u>485,287</u>

本公司所得稅費用(利益)與稅前淨損之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨損依規定稅率計算之所得稅額	\$ (4,511,657)	(4,218,566)
未分配盈餘加徵	-	509,975
免稅國內投資收益及課稅目的不可扣除之費用	(444,177)	(733,598)

(接次頁)

(承前頁)

	112年度	111年度
未認列暫時性差異之變動數	1,881,890	5,074,296
連結稅制影響數及其他	(870,023)	(261,574)
調整前期之當期所得稅	(411,044)	(361,991)
所得稅費用(利益)	<u>\$ (4,355,011)</u>	<u>8,542</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：

	112.12.31	111.12.31
可減除暫時性差異	\$ 317,638	292,346
虧損扣抵	9,476,418	8,916,492
	<u>\$ 9,794,056</u>	<u>9,208,838</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。

民國一十二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
一〇八年度(核定數)	\$ 1,455,130	一一八年度
一〇九年度(核定數)	102,632	一一九年度
一一一年度(申報數)	4,631,385	一二一年度
一一二年度(估計數)	3,287,271	一二二年度
	<u>\$ 9,476,418</u>	

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	
	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31
虧損扣抵	\$ 4,260,400	2,239,878	-	-	4,260,400	2,239,878
未實現費損	186,957	138,086	-	-	186,957	138,086
存貨跌價損失	590,114	1,039,656	-	-	590,114	1,039,656
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(1,802,891)	(1,802,891)	(1,802,891)	(1,802,891)
確定福利計畫之再衡量數	111,945	112,797	-	-	111,945	112,797
國外投資損(益)	-	-	(967,657)	(2,197,962)	(967,657)	(2,197,962)
其他暫時性差異	2,615,748	2,125,894	(89,864)	(77,413)	2,525,884	2,048,481
	<u>\$ 7,765,164</u>	<u>5,656,311</u>	<u>(2,860,412)</u>	<u>(4,078,266)</u>	<u>4,904,752</u>	<u>1,578,045</u>

	認列於 111.1.1		認列於 111.12.31		認列於 112.12.31	
	損益	其他綜合 損益	損益	其他綜合 損益	損益	其他綜合 損益
遞延所得稅資產(負債)：						
虧損扣抵	\$ 1,210,727	1,029,151	-	2,239,878	2,020,522	-
未實現費損	189,749	(51,663)	-	138,086	48,871	-
存貨跌價損失	696,184	343,472	-	1,039,656	(449,542)	-
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(2,024,091)	221,200	-	(1,802,891)	-	-
確定福利計畫之再衡量數	124,509	-	(11,712)	112,797	-	(852)
國外投資損(益)	(1,168,811)	(1,029,151)	-	(2,197,962)	1,230,305	-
其他暫時性差異	3,168,909	(635,141)	(485,287)	2,048,481	222,758	254,645
	<u>\$ 2,197,176</u>	<u>(122,132)</u>	<u>(496,999)</u>	<u>1,578,045</u>	<u>3,072,914</u>	<u>253,793</u>
					<u>4,904,752</u>	

## 3. 所得稅核定情形

截至民國一一二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一〇九年度。

## (廿二) 每股損失

	112年度	111年度
基本每股損失：		
屬於普通股股東之本期淨損	\$ (18,203,274)	(21,101,374)
加權平均流通在外股數 (千股)	7,666,437	8,819,096
基本每股損失 (元)	\$ (2.37)	(2.39)

本公司因民國一一二年度及一一一年度為稅後淨損，並未有具稀釋作用之潛在普通股。

## (廿三) 非現金交易之投資及籌資活動

除已於個體財務報告其他附註中揭露者外，本公司於民國一一二年度及一一一年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	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112年1月1日餘額	\$ 78,568,393	708,221	8,055,665	87,332,279
現金流量	19,680,300	1,375	(405,769)	19,275,906
非現金之變動：				
本期新增	-	-	7,986	7,986
本期減少	-	-	(14,013)	(14,013)
匯率變動之影響數及其他	58,651	24,152	-	82,803
民國112年12月31日餘額	\$ 98,307,344	733,748	7,643,869	106,684,961

	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111年1月1日餘額	\$ 40,647,245	681,359	8,531,986	49,860,590
現金流量	37,769,475	-	(401,791)	37,367,684
非現金之變動：				
本期增加	-	-	206,700	206,700
本期減少	-	-	(281,230)	(281,230)
匯率變動之影響數及其他	151,673	26,862	-	178,535
民國111年12月31日餘額	\$ 78,568,393	708,221	8,055,665	87,332,279

## (廿四) 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：

	112.12.31		111.12.31	
	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	\$ 132,527	132,527	169,455	169,455
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	85,362	85,362
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
存出保證金	1,014,946	1,014,946	915,464	915,464

(接次頁)

(承前頁)

	112.12.31		111.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	6,817	6,817	89,776	89,776
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	98,307,344	98,307,344	78,568,393	78,568,393
存入保證金	733,748	733,748	708,221	708,221
長期應付款(含一年內到期)	625,020	625,020	968,520	968,520

## 2. 決定公允價值所用之方法及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。遠期外匯合約係以路透社報價系統所顯示之即期匯率以及換匯點數報價資料，就合約個別之到期日分別計算評估其公允價值。

長期應付款以其預期現金流量按市場利率之折現值為公允價值，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。

長期借款主要係以浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

## 3. 認列於資產負債表之公允價值衡量

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

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

	第一級	第二級	第三級	合計
<b>112年12月31日</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	132,527	-	132,527
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	-	6,817	-	6,817
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	625,020	-	625,020
<b>111年12月31日</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	169,455	-	169,455
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	85,362	-	-	85,362
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	-	89,776	-	89,776
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款(含一年內到期)	-	968,520	-	968,520

民國一一二年度及一一一年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

## (廿五)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露資訊、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露主要係來自於：

A.資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

B.本公司提供背書保證所產生之或有負債金額。

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金及應收帳款等金融工具。本公司之銀行存款存放於不同銀行及金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，並且認為本公司之現金及約當現金不會有信用風險顯著集中之虞。

本公司應收帳款之交易對手係眾多電子產業客戶，為降低應收帳款之信用風險，本公司管理階層指派專責團隊制定信用管理規章，負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以進行應收帳款之信用管理。本公司亦彈性運用預收貨款、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。

統計本公司民國一一二年度及一一一年度之收入分別約44.4%及46.1%係來自於對本公司前五大客戶之銷售，其餘信用風險集中情形並不顯著。

有關帳齡分析及備抵損失變動，請詳附註六(四)之說明。

有關保證，本公司已提供背書保證之對象僅限於子公司。民國一一二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	113.1.1~ 113.12.31	114.1.1~ 115.12.31	116.1.1~ 117.12.31	118年度 及以後
<b>112年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	107,277,036	11,417,652	49,472,374	28,152,744	18,234,266
長期應付款(含一年內到期)	625,020	312,510	312,510	-	-
存入保證金	733,748	-	-	-	733,748
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(5,184,730)	(5,184,730)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	5,072,124	5,072,124	-	-	-
	<b>\$ 108,523,198</b>	<b>11,617,556</b>	<b>49,784,884</b>	<b>28,152,744</b>	<b>18,968,014</b>

	合 約 現金流量	112.1.1~ 112.12.31	113.1.1~ 114.12.31	115.1.1~ 116.12.31	117年度 及以後
<b>111年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
長期借款 (含一年內到期)	\$ 84,646,112	11,968,270	46,561,613	14,316,617	11,799,612
長期應付款 (含一年內到期)	968,520	343,500	625,020	-	-
存入保證金	708,221	-	-	-	708,221
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(12,894,372)	(12,894,372)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	12,803,655	12,803,655	-	-	-
	<b>\$ 86,232,136</b>	<b>12,221,053</b>	<b>47,186,633</b>	<b>14,316,617</b>	<b>12,507,833</b>

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

民國一一二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一年，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：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	\$ 893,636	30.7180	27,450,711	992,991	30.7320	30,516,599
		0.2173				
日圓	10,223,402		2,221,545	5,767,124	0.2311	1,332,782
歐元	19,758	33.9710	671,199	22,524	32.7634	737,963
<b>非貨幣性項目</b>						
美金	2,569,482	30.7180	78,929,348	2,462,641	30.7320	75,681,883
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	1,151,694	30.7180	35,377,736	1,127,240	30.7320	34,642,340
日圓	19,049,031	0.2173	4,139,354	21,050,067	0.2311	4,864,670
歐元	2,950	33.9710	100,214	1,992	32.7634	65,265

#### 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。於民國一一二年及一一一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，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	112年度	111年度
貶值1%	\$ (92,738)	(69,849)
升值1%	92,738	69,849

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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益（損失）（含已實現及未實現）分別為245,295千元及1,079,369千元。

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%，本公司民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別減少或增加246,458千元及197,065千元。

C.權益工具價格變動風險：詳附註六（三）。

(廿六)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上，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。

	112.12.31	111.12.31
長期借款（含一年內到期）	\$ 98,307,344	78,568,393
負債總額	185,640,259	166,861,612
權益總額	159,167,207	185,099,091
負債權益比率	117%	90%
淨負債淨值比率（註）	43%	20%

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
康利投資股份有限公司（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
達擎股份有限公司（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）	子公司
友達頤康科技股份有限公司（友達頤康）	子公司
達基教育發展股份有限公司（達基教育）	子公司
友沛水務股份有限公司（友沛水務）	子公司
星河能源股份有限公司（星河能源）	子公司
永勁電力股份有限公司（永勁電力）	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
森勁電力股份有限公司 (森勁電力)	子公司
正耀電力股份有限公司 (正耀電力)	子公司
豐耀電力股份有限公司 (豐耀電力)	子公司
AUO Corporation America (AUOUS)	子公司
AUO Corporation Japan (AUOJP)	子公司
AUO Europe B.V. (AUONL)	子公司
AUO Singapore Pte. Ltd. (AUOSG)	子公司
友達光電商貿 (上海) 有限公司(AUOSH)	子公司
友達光電 (廈門) 有限公司(AUOXM)	子公司
友達光電 (蘇州) 有限公司(AUOSZ)	子公司
AUO (Slovakia) s.r.o (AUOSK)	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(DPX M)	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
AUO Display Plus Japan Corp.(ADPJP)	子公司
AUO Korea Ltd. ( AUOKR )	子公司
AUO Display Plus Netherlands B.V.(ADPNL)	子公司
原色口腔數位股股份有限公司 ( DentLabX )	子公司
艾杰達人工智能科技(蘇州)有限公司(PFSZ)	子公司
富采投資控股股份有限公司 ( 富采投控 )	關聯企業
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
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
晶成半導體股份有限公司 ( 晶成半導體 )	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
生達電力股份有限公司 ( 生達電力 )	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
禾碩農業生技股份有限公司(禾碩農業)	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
兆豐太陽能股份有限公司(兆豐太陽能)	關聯企業
太登綠電股份有限公司(MGE)	兆豐太陽能之子公司
再現影像製作股份有限公司 ( 再現影像 )	關聯企業
通科技股份有限公司 ( 通科技 )	關聯企業
達興材料股份有限公司 ( 達興 )	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
凌華科技股份有限公司(凌華)	關聯企業
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	關聯企業
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
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
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
國韶實業股份有限公司(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
邁達特數位股份有限公司(MTG)	佳世達之子公司
啟迪國際資訊股份有限公司(GINNET)	佳世達之子公司
康科特股份有限公司(康科特)	佳世達之子公司
資騰科技股份有限公司(資騰科技)	佳世達之子公司
逐鹿數位股份有限公司(逐鹿數位)	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(註2)
鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)	關聯企業(註3)
Play Nitride Inc. (Play Nitride)	康利投資為該公司之法人董事
英屬開曼群島商科絡達股份有限公司(Carota)	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)	Play Nitride之子公司
上海頡綸科技軟件有限公司(PFSH)	PFSZ之法人董事
杰倫智能科技股份有限公司(PFTW)	與PFSH為同一集團之成員

註1：有關本公司之子公司及關係人相關資訊揭露，請參閱民國一一二年及一一一年度合併財務報告。

註2：本公司之子公司於民國一一二年十二月起對虹彩光電停止採用權益法，自該月起已非為關係人。

註3：本公司於民國一一二年二月起對鑫創電子具重大影響力，故由其他關係人轉為關聯企業。

## (二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 575,494	468,841
退職後福利	1,411	1,359
股份基礎給付	35,301	39,592
	<b>\$ 612,206</b>	<b>509,792</b>

股份基礎給付說明請詳附註六(十六)。

(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	
	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 26,794,747	30,184,785	3,582,844	4,215,367
關聯企業	11,102,611	12,229,610	1,030,025	1,132,295
其他	-	4,196	-	-
	<b>\$ 37,897,358</b>	<b>42,418,591</b>	<b>4,612,869</b>	<b>5,347,662</b>

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	
	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 100,195,913	91,052,727	25,255,679	21,619,710
關聯企業	9,357,673	11,678,909	2,163,051	2,612,084
其他	35,940	-	14,202	-
	<b>\$ 109,589,526</b>	<b>102,731,636</b>	<b>27,432,932</b>	<b>24,231,794</b>

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

3.取得不動產、廠房及設備：

	取得價款	
	112年度	111年度
子公司	\$ 659,953	619,377
關聯企業	29,982	61,358
	<b>\$ 689,935</b>	<b>680,735</b>

4.處分不動產、廠房及設備：

	處分價款		處分利益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
子公司	\$ 1,392	2,117	649	375
關聯企業	-	550	-	550
	<b>\$ 1,392</b>	<b>2,667</b>	<b>649</b>	<b>925</b>

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
租金收入	子公司	\$ 43,079	52,261
	關聯企業	135,099	129,504
		<b>\$ 178,178</b>	<b>181,765</b>
利息及其他收入	子公司	\$ 147,730	307,683
	關聯企業	38,824	36,277
	其他	-	69
		<b>\$ 186,554</b>	<b>344,029</b>
營業成本及營業費用	子公司	\$ 939,760	749,553
	關聯企業	46,372	83,233
	其他	163,963	156,440
		<b>\$ 1,150,095</b>	<b>989,226</b>
帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應收款 - 關係人 (註)	子公司	\$ 2,123,381	2,045,101
	關聯企業	14,616	5,294
		<b>\$ 2,137,997</b>	<b>2,050,395</b>
其他應付款 - 關係人 及應付設備款	子公司	\$ 467,270	376,018
	關聯企業	26,979	12,305
	其他	11,475	11,608
		<b>\$ 505,724</b>	<b>399,931</b>

註：係包含：

(1)本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日因與子公司達聲採連結稅制合併結算申報營利事業所得稅產生之應收關係人款分別為871,053千元及261,574千元。

(2)本公司提供資金貸與子公司，截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日之餘額分別為1,145,000千元及1,650,000千元。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。本公司支付關係人因購買再生能源之保證金，截至民國一一二年十二月三十一日之餘額為88,244千元，帳列其他非流動資產。本公司民國一一二年度及一一一年度參與關係人現金增資分別為2,565,902千元及5,993,878千元。另，本公司民國一一二年度及一一一年度獲配關係人現金股利分別為2,949,113千元及3,810,426千元。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款(註)	保固保證	\$ 2,412	8,657
土地、房屋及建築	長期借款額度	56,752,636	58,264,107
機器設備及其他設備	長期借款額度	29,301,933	19,550,802
		<b>\$ 86,056,981</b>	<b>77,823,566</b>

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

民國一一二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：

	112.12.31
美金	23,258千元
日幣	6,501,300千元
歐元	2,047千元

### (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.民國一一二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13,847,316千元。

### (四)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(“原告”)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。韓國初審法院於民國一一二年十一月裁定本公司須支付原告共約290.99億韓元並加計利息。本案為民國九十五年已結束的LCD反托拉斯案之衍生民事訴訟案，自民國一〇三年原告提起告訴至今，已持續進行多年。本公司已於民國一一二年十二月提出上訴，並於民國一一三年一月提存前述290.99億韓元暨利息之保證金予法院。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。

Phenix Longhorn LLC (Phenix)於民國一一二年十月對包括本公司在內之兩家公司向美國德州東區聯邦地方法院提起訴訟，主張侵犯Phenix所持有相關LCD面板製造之若干美國專利，並在訴狀中主張未特定之金錢損害賠償以及對未來侵權行為之禁制令。本公司欲積極辯護此訴訟，但該等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。

截至民國一一三年一月三十一日止，本公司依據案件的性質、可能損失金額是否具重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以本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

- (一)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提出行政訴訟，台北高等行政法院於民國一〇一一年七月二十一日判定居民勝訴，撤銷環保署公告環評通過之處分。環保署已於民國一〇一一年八月十七日向最高行政法院提起上訴。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。
- (二)本公司民國一〇一二年十月二日與交易人MAHLE Behr GmbH & Co. KG與HELLA GmbH & Co. KGaA簽訂協議，擬以6億歐元(約新台幣204億元)的企業價值，並依契約進行包含淨營運資金變動、淨負債及其他相關價格調整後，現金收購德國商Behr-Hella Thermocontrol GmbH 100%股份。本交易需在取得所需各國反壟斷及相關主管機關核准後進行。

## 十三、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇一二年度本公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

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

### (二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

### (三)大陸投資資訊：

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

本公司民國一〇一二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		530,878,896	6.89%
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		407,919,675	5.29%

註：本表資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股及特別股合計達百分之五以上之資料。

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  
民國一一二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(註5)	是否為關係人	本期最高金額(註3)	期末餘額(註1及2)	實際動支金額(註1及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6)	資金貸與總限額(註1及6)
													名稱	價值		
0	友達光電	友達晶材	其他應收款-關係人	是	2,500,000	1,300,000	800,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	AUOKS	其他應收款-關係人	是	7,562,450	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	友達宇沛	其他應收款-關係人	是	400,000	400,000	200,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	友沛水務	其他應收款-關係人	是	200,000	200,000	15,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	友達數位	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	20,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,916,721	63,666,883
0	友達光電	創利空間	其他應收款-關係人	是	300,000	300,000	110,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,916,721	63,666,883
1	AUOLB	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	886,260	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	78,405,680	78,405,680
1	AUOLB	AUOXM	其他應收款-關係人	是	886,260	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	78,405,680	78,405,680
1	AUOLB	AUOKS	其他應收款-關係人	是	16,459,450	8,198,880	1,294,560	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	78,405,680	78,405,680
2	AUOKS	AUOXM	其他應收款-關係人	是	3,545,040	1,726,080	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	21,344,066	21,344,066
2	AUOKS	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	2,658,780	1,726,080	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	21,344,066	21,344,066
3	AUOXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	6,203,820	4,315,200	1,726,080	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	16,293,338	16,293,338

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目(註5)	是否為關係人	本期最高金額(註3)	期末餘額(註1及2)	實際動支金額(註1及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6)	資金貸與總限額(註1及6)
													名稱	價值		
3	AUOXM	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	1,772,520	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	16,293,338	16,293,338
4	BVXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	889,700	431,520	431,520	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,360,548	1,360,548
5	AUOSJ	ACTSZ	其他應收款-關係人	是	185,459	129,456	21,576	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,249,693	4,249,693
5	AUOSJ	ADTSZ	其他應收款-關係人	是	264,942	215,760	21,576	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
5	AUOSJ	AETSZ	其他應收款-關係人	是	883,140	863,040	366,792	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,249,693	4,249,693
5	AUOSJ	AMISZ	其他應收款-關係人	是	132,471	129,456	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
5	AUOSJ	AMIXM	其他應收款-關係人	是	141,302	138,086	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
5	AUOSJ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	2,658,780	1,726,080	1,726,080	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,249,693	4,249,693
5	AUOSJ	ATISZ	其他應收款-關係人	是	88,628	86,304	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,699,877	1,699,877
6	AUOSZ	AUOXM	其他應收款-關係人	是	1,772,520	863,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,653,379	17,653,379
6	AUOSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	15,287,985	6,041,280	2,157,600	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,653,379	17,653,379
7	FPWJ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	444,850	431,520	215,760	依中國LPR計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	738,687	738,687

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：依個別合約到期日按流動性分別帳列流動或非流動項下。

註6：資金貸與總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電：對有短期融通資金必要之被投資公司或行號，個別對象之限額以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限，資金貸與他人之總額以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。
- 2.AUOLB、AUOKS、AUOSZ、AUOXM、AUOSJ、BVXM：對有短期融通資金必要之被投資公司或行號，個別對象之限額及資金貸與他人之總額以不超過貸出公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。
- 3.友達光電直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與，個別對象之限額及整體資金貸與總額以貸出資金公司最近期財務報表淨值為限。
- 4.達運精密直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與，個別對象之限額及整體資金貸與總額以貸出資金公司最近期財務報表淨值為限。
- 5.FPWJ 與 FTWJ 為達運精密直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司。

友達光電股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國一一二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5)	本期最高背書保證餘額(註2)	期末背書保證餘額(註3及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	AUOKS	2	79,583,604	32,406,097	12,945,600	8,630,400	-	8.13%	159,167,207	是	否	是
1	AUOXM	友達光電	3	16,293,338	8,862,800	8,630,400	3,020,640	-	52.97%	16,293,338	否	是	否
2	FPWJ	FTWJ	4	295,475	222,425	-	-	-	-	295,475	否	否	是

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：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.AUOXM：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.FPWJ：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)  
民國一一二年十二月三十一日

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	
ADPNL	Avocor可轉換公司債	關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	-	USD 4,531	-	USD 4,531	
ADPNL	Avocor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	793	USD 5,150	10.30%	USD 5,150	
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%	-	
AUOSH	TOLYY 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	註1
康利投資	Carota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	3,216	247,038	8.64%	247,038	
康利投資	Mindtronic AI 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	36	29,943	3.17%	29,943	
康利投資	PlayNitride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	744,421	7.03%	744,421	
康利投資	SkyREC 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	188	-	16.12%	-	
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	3.93%	7,345	
康利投資	威許移動股票	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	晨豐光電股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,500	-	1.49%	-	
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	35,808	1.01%	35,808	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
康利投資	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	虹彩光電股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	1,000	-	3.62%	-	
達擎	慧誠智醫股份有限公司股票	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	2,500	125,000	14.17%	125,000	
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	八維智能股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	8,400	11,149	4.64%	11,149	
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	
隆利投資	PlayNitride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	198,645	1.88%	198,645	
隆利投資	ProfetAI 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	911	40,823	12.89%	40,823	
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	庫得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	1,250	20,000	10.53%	20,000	
隆利投資	普格諾斯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	245	11,025	11.16%	11,025	
隆利投資	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	3,500	112,000	3.15%	112,000	
隆利投資	虹彩光電股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	3,420	-	12.37%	-	

註1：原T-powertek Optronics Co., Ltd.

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  
 民國一一二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	AUOLB 股票	採用權益法之投資	-	-	2,507,189	75,152,215	32,000	992,480	-	-	-	-	2,539,189	78,405,680	註1及2
友達光電	康利投資股票	採用權益法之投資	-	-	469,558	9,565,450	39,274	800,001	-	-	-	-	432,432	8,926,088	註2及3
友達光電	達屏綠能股票	採用權益法之投資	-	-	35,000	350,731	6,250	600,000	-	-	-	-	41,250	944,794	註1及2
AUOLB	AUOKS 股權	採用權益法之投資	註2及4	合併子公司	-	USD 573,171	-	USD 110,000	-	USD 627,394	USD 627,394	-	-	-	
AUOLB	AUOSG 股票	採用權益法之投資	-	-	266,268	USD 6,920	2,510,838	USD 1,830,970	-	-	-	-	2,777,106	USD 1,964,491	註1及6
AUOLB	AUOSJ 股權	採用權益法之投資	AUOSG	合併子公司	-	USD 119,972	-	-	-	USD 133,749	USD 133,749	-	-	-	註4
AUOLB	AUOSZ 股權	採用權益法之投資	AUOSG	合併子公司	-	USD 622,841	-	-	-	USD 549,192	USD 549,192	-	-	-	註4
AUOLB	AUOXM 股權	採用權益法之投資	AUOSG	合併子公司	-	USD 511,623	-	-	-	USD 480,490	USD 480,490	-	-	-	註4
AUOSG	AUOKS 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 627,394	-	-	-	-	-	USD 694,839	註1及5
AUOSG	AUOSJ 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 133,749	-	-	-	-	-	USD 120,665	註1及5
AUOSG	AUOSZ 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 549,192	-	-	-	-	-	USD 571,783	註1及5
AUOSG	AUOVN 股權	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	USD 20,922	-	-	-	-	-	USD 20,748	註1及2
AUOSG	AUOXM 股權	採用權益法之投資	AUOLB	合併子公司	-	-	-	USD 480,490	-	-	-	-	-	USD 530,417	註1及5
達擎	ADPNL 股票	採用權益法之投資	-	-	-	881,401	-	393,695	-	-	-	-	-	1,249,767	註1及2

註1：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：本期買入係現金增資。

註3：期末股數係包含現金減資之股數，期末金額係包含減資退還股款、收到現金股利、依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。

註4：本期賣出係組織重組下AUOLB向AUOSG出售標的公司股權。

註5：本期買入係組織重組下AUOSG向AUOLB取得標的公司股權。

註6：本期買入係包含現金增資及組織重組下AUOSG向AUOLB取得標的公司股權。

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  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電	AUOKS	合併子公司	進貨	16,018,158	10%	月結30天	-		(2,309,534)	(5)%	
友達光電	AUOSK	合併子公司	進貨	112,496	-	月結45天	-		(18,126)	-	
友達光電	AUOSZ	合併子公司	進貨	40,213,759	24%	月結45天	-		(11,305,260)	(26)%	
友達光電	AUOXM	合併子公司	進貨	37,179,061	22%	月結45天	-		(10,477,599)	(24)%	
友達光電	AUST	合併子公司	進貨	3,873,001	2%	月結45天	-		(597,315)	(1)%	
友達光電	佳世達	關聯企業	進貨	2,954,207	2%	月結45天	-		(367,106)	(1)%	
友達光電	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,371,627	2%	月結90天	-		(779,128)	(2)%	
友達光電	瑞鼎	關聯企業	進貨	923,423	1%	月結120天	-		(301,418)	(1)%	
友達光電	達興	關聯企業	進貨	2,029,409	1%	月結120天	-		(692,813)	(2)%	
友達光電	達運精密	合併子公司	進貨	2,772,196	2%	月結60天	-		(540,881)	(1)%	
友達光電	AUOUS	合併子公司	銷貨	(294,312)	-	月結75天	-		65,395	-	
友達光電	AUOXM	合併子公司	銷貨	(1,647,954)	(1)%	月結45天	-		-	-	
友達光電	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(2,824,828)	(1)%	月結55天	-		48,515	-	
友達光電	佳世達	關聯企業	銷貨	(160,365)	-	月結55天	-		48,409	-	
友達光電	友達宇沛	合併子公司	銷貨	(104,899)	-	月結25天	-		-	-	
友達光電	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(689,193)	-	月結25天	-		1,988	-	
友達光電	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(1,120,256)	(1)%	月結55天	-		81,002	-	
友達光電	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(125,281)	-	月結25天	-		164,712	1%	
友達光電	生豐電力	星耀能源之子公司	銷貨	(781,067)	-	月結25天	-		301,347	2%	
友達光電	茂信能源	星耀能源之子公司	銷貨	(2,132,007)	(1)%	月結25天	-		-	-	
友達光電	茂正能源	星耀能源之子公司	銷貨	(3,207,272)	(1)%	月結25天	-		422,776	2%	
友達光電	達屏綠能	合併子公司	銷貨	(150,395)	-	月結25天	-		102,795	1%	
友達光電	達擊	合併子公司	銷貨	(24,472,225)	(11)%	月結45天	-		3,401,535	18%	
ADPNL	達擊	合併子公司	進貨	USD 49,395	100%	月結45天	-	USD	(4,270)	(100)%	
ADPSZ	達擊	合併子公司	進貨	CNY 54,860	63%	月結45天	-	CNY	(11,283)	(67)%	
ADPSZ	達擊	合併子公司	銷貨	CNY (29,793)	(24)%	月結45天	-	-	-	-	
ADPUS	達擊	合併子公司	銷貨	USD (5,400)	(100)%	月結45天	-	-	-	-	
AETSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (23,353)	(73)%	月結30天	-	CNY	10,066	100%	
AMIXM	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (28,538)	(78)%	月結30天	-	CNY	7,449	87%	
AUOKS	AUOSZ	合併子公司	進貨	CNY 231,494	9%	月結60天	-	CNY	(50,015)	(5)%	
AUOKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 73,010	3%	月結120天	-	CNY	(41,912)	(4)%	
AUOKS	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 40,670	2%	月結120天	-	CNY	(18,031)	(2)%	
AUOKS	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 133,305	5%	月結120天	-	CNY	(64,756)	(7)%	
AUOKS	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (3,621,643)	(74)%	月結30天	-	CNY	538,626	71%	
AUOKS	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (1,061,605)	(22)%	月結30天	-	CNY	212,708	28%	
AUOSH	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (55,999)	(92)%	月結25天	-	-	-	-	
AUOSK	友達光電	最終母公司	銷貨	EUR (3,664)	(74)%	月結45天	-	EUR	957	79%	
AUOSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 297,130	4%	月結120天	-	CNY	(127,872)	(5)%	
AUOSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 210,150	3%	月結90天	-	CNY	(55,493)	(2)%	
AUOSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 435,412	6%	月結120天	-	CNY	(159,232)	(6)%	
AUOSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 324,063	4%	月結120天	-	CNY	(108,842)	(4)%	
AUOSZ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 40,150	1%	月結120天	-	CNY	(17,769)	(1)%	
AUOSZ	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (9,086,098)	(97)%	月結45天	-	CNY	2,614,257	98%	

(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	
AUOSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (231,494)	(2)%	月結60天	-	CNY 50,015	2%		
AUOUS	友達光電	最終母公司	進貨	USD 9,452	100%	月結75天	-	USD (2,129)	(100)%		
AUOUS	友達光電	最終母公司	銷貨	USD (8,418)	(46)%	月結30天	-	-	-		
AUOXM	友達光電	最終母公司	進貨	CNY 373,094	4%	月結45天	-	-	-		
AUOXM	AUOKS	合併子公司	進貨	CNY 1,062,446	12%	月結30天	-	CNY (212,708)	(8)%		
AUOXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 35,346	-	月結120天	-	CNY (15,978)	(1)%		
AUOXM	QCOS	佳世達之子公司	進貨	CNY 101,652	1%	月結120天	-	CNY (46,946)	(2)%		
AUOXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 186,540	2%	月結90天	-	CNY (47,162)	(2)%		
AUOXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 401,322	5%	月結120天	-	CNY (126,619)	(5)%		
AUOXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 345,814	4%	月結120天	-	CNY (111,080)	(4)%		
AUOXM	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (8,399,757)	(81)%	月結45天	-	CNY 2,420,133	86%		
AUST	友達光電	最終母公司	銷貨	USD (122,289)	(99)%	月結45天	-	USD 19,445	99%		
DPXM	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (34,894)	(1)%	月結120天	-	CNY 15,978	3%		
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (403,409)	(15)%	月結90天	-	CNY 109,095	19%		
FTWJ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 84,784	13%	月結120天	-	CNY (26,457)	(4)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (1,090,013)	(99)%	月結90天	-	CNY 370,847	100%		
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (4,497,416)	(80)%	月結45天	-	JPY 1,605,805	97%		
傑可達	達擎	合併子公司	進貨	211,799	53%	月結45天	-	(67,067)	(60)%		
友沛水務	友達宇沛	合併子公司	進貨	371,725	99%	月結30天	-	(139,255)	(99)%		
友達宇沛	友達光電	最終母公司	銷貨	(483,414)	(42)%	月結60天	-	98,266	36%		
友達宇沛	友沛水務	合併子公司	銷貨	(320,606)	(28)%	月結30天	-	139,255	52%		
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	983,024	33%	月結45天	-	(348,456)	(80)%		
達擎	友達光電	最終母公司	進貨	24,328,447	96%	月結45天	-	(3,305,015)	(94)%		
達擎	ADPNL	合併子公司	銷貨	(1,550,289)	(5)%	月結45天	-	127,471	4%		
達擎	ADPSZ	合併子公司	銷貨	(218,299)	(1)%	月結45天	-	47,741	1%		
達擎	Avocor	ADPNL為該公司之法人董事	銷貨	(103,720)	-	OA90天	-	120,859	3%		
達擎	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(335,474)	(1)%	月結45天	-	39,841	1%		
達擎	傑可達	合併子公司	銷貨	(198,298)	(1)%	月結45天	-	63,569	2%		
達擎	達運精密	合併子公司	銷貨	(100,572)	-	月結45天	-	18,677	1%		
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	1,777,682	22%	月結90天	-	(472,779)	(21)%		
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	4,805,636	60%	月結90天	-	(1,607,699)	(70)%		
達運精密	友達光電	最終母公司	銷貨	(2,780,342)	(35)%	月結60天	-	409,822	19%		
達運精密	AUOKS	合併子公司	銷貨	(584,857)	(7)%	月結120天	-	279,949	13%		
達運精密	AUOSZ	合併子公司	銷貨	(1,418,307)	(18)%	月結120天	-	472,024	22%		
達運精密	AUOXM	合併子公司	銷貨	(1,511,810)	(19)%	月結120天	-	480,463	22%		

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  
民國一二年十二月三十一日

附表六

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
友達光電	創利空間	合併子公司	112,930	(註2)	127	期後收款	-	-
友達光電	友達宇沛	合併子公司	205,132	(註2)	-	-	-	-
友達光電	友達晶材	合併子公司	802,015	(註2)	-	-	-	-
友達光電	生利能源	星耀能源之子公司	164,712	1.55	-	-	151,739	-
友達光電	生豐電力	星耀能源之子公司	301,347	5.18	-	-	-	-
友達光電	茂正能源	星耀能源之子公司	422,776	5.80	-	-	-	-
友達光電	達屏綠能	合併子公司	102,795	2.93	-	-	102,795	-
友達光電	達擎	合併子公司	4,366,847	(註2)	31,880	即期收款	1,542,431	-
AUOKS	友達光電	最終母公司	CNY 538,626	7.29	CNY 15,917	即期收款	CNY 312,463	-
AUOKS	AUOXM	合併子公司	CNY 212,708	6.21	CNY 15,200	即期收款	CNY 126,916	-
AUOLB	AUOKS	合併子公司	USD 42,887	(註2)	-	-	-	-
AUOSJ	AETSZ	合併子公司	CNY 86,804	(註2)	-	-	-	-
AUOSJ	AUOKS	合併子公司	CNY 402,568	(註2)	-	-	-	-
AUOSZ	友達光電	最終母公司	CNY 2,616,898	(註2)	CNY 21,705	即期收款	CNY 834,100	-
AUOSZ	AUOKS	合併子公司	CNY 555,285	(註2)	CNY 15,344	即期收款	CNY 19,740	-
AUOXM	友達光電	最終母公司	CNY 2,420,133	3.86	CNY 3,835	即期收款	CNY 1,217,242	-
AUOXM	AUOKS	合併子公司	CNY 405,815	(註2)	CNY 321	即期收款	CNY 335	-
AUST	友達光電	最終母公司	USD 19,445	6.01	-	-	USD 9,329	-
BVXM	AUOKS	合併子公司	CNY 100,326	(註2)	-	-	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 116,305	(註2)	-	-	-	-
FPWJ	FTWJ	合併子公司	CNY 50,648	(註2)	-	-	-	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 792,917	(註2)	-	-	CNY 219,941	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 1,605,805	1.81	JPY 967,739	期後收款	JPY 403,583	-
友達宇沛	友沛水務	合併子公司	139,255	4.54	-	-	139,255	-
達擎	ADPNL	合併子公司	127,471	15.08	-	-	70,758	-
達擎	Avocor	ADPNL為該公司之法人董事	120,859	1.72	18,873	即期收款	22,898	-
達運精密	友達光電	最終母公司	409,822	6.34	25,328	期後收款	-	-
達運精密	AUOKS	合併子公司	279,949	3.20	-	-	-	-
達運精密	AUOSZ	合併子公司	472,024	3.42	-	-	-	-
達運精密	AUOXM	合併子公司	480,463	3.46	-	-	-	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,405,622	(註2)	-	-	489,370	-

註1：係截至民國一二年一月下旬之期後收款金額。

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)  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表七

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	AUOLB	馬來西亞	控股公司	77,484,038	76,491,558	2,539,189	100.00%	78,405,680	3,553,086	3,553,086	子公司
友達光電	AUONL	荷蘭	液晶顯示器售後服務	24,275	24,275	50	100.00%	36,222	2,434	2,434	子公司
友達光電	康利投資	中華民國	投資公司	7,262,604	7,226,603	432,432	100.00%	8,926,088	184,903	184,903	子公司
友達光電	隆利投資	中華民國	投資公司	5,078,047	5,078,047	453,276	100.00%	4,635,095	(287,446)	(287,446)	子公司
友達光電	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%	2,634,090	114,659	32,751	子公司
友達光電	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	242,565	100.00%	3,369,408	(398,798)	(398,798)	子公司
友達光電	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%	9,797,059	2,962,492	375,147	關聯企業
友達光電	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、數位看板內容平面設計及場域策展設計	50,000	50,000	5,000	100.00%	15,257	(1,256)	(1,256)	子公司
友達光電	友達宇沛	中華民國	水處理技術與工程規劃設計與施工、節能設備與工程規劃與設計、廠務智能管理及環境永續方案規劃與設計、碳排管理顧問與應用軟體服務	424,050	424,050	42,405	100.00%	23,257	(242,127)	(257,911)	子公司
友達光電	星耀能源	中華民國	投資公司	2,170,000	2,170,000	217,000	31.00%	2,345,568	501,534	155,476	關聯企業
友達光電	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	1,182,621	39,974	100.00%	887,092	(3,368)	(3,368)	子公司
友達光電	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%	2,195,010	276,249	(15,211)	關聯企業
友達光電	達屏綠能	中華民國	太陽能發電業	950,000	350,000	41,250	100.00%	944,794	2,232	(5,287)	子公司
友達光電	ADTHLD	開曼群島	控股公司	635,429	462,008	21,300	88.75%	215,362	(177,249)	(151,884)	子公司
友達光電	ADTCM	開曼群島	控股公司	60,300	76,437	2,130	78.89%	21,537	(25,365)	(22,640)	子公司
友達光電	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%	2,457	(333)	(333)	子公司
友達光電	達擎	中華民國	顯示器研發及銷售	369,555	369,555	200,000	100.00%	6,045,158	3,526,660	3,526,660	子公司
友達光電	星河能源	中華民國	投資公司	288,828	288,828	28,883	32.01%	338,053	80,217	25,681	子公司
友達光電	富采投控	中華民國	控股公司	4,764,942	4,764,942	93,569	12.45%	6,015,186	(6,782,678)	(896,939)	關聯企業
友達光電	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	30,000	3,000	100.00%	4,190	(10,436)	(10,436)	子公司
友達光電	友沛水務	中華民國	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業	15,000	15,000	1,500	8.82%	(15,123)	(340,281)	(30,025)	子公司
友達光電	鑫創電子	中華民國	智能車載電腦系統及嵌入式電腦等產品之研發、製造與銷售	91,507	-	1,471	7.02%	84,514	68,662	1,802	關聯企業(註6)
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%	590,229	114,659	7,339	子公司
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	15.10%	1,693,983	1,442,791	217,867	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%	583,305	523,354	97,388	關聯企業
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	1,363,481	50,145	2.55%	1,465,483	2,962,492	56,116	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	140,000	140,000	14,000	2.00%	151,327	501,534	10,031	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			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	SkyREC Ltd.	英屬維京群島	商情分析系統及智能監控系統	-	46,016	-	-	-	(3,005)	-	(註7)
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	988,837	988,837	15,944	7.33%	865,239	276,249	(37,457)	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%	12,484	8,199	8,199	子公司
康利投資	虹彩光電	中華民國	彩色電子紙相關技術研發及產品設計與開發	-	20,000	-	-	-	(129,531)	(7,990)	(註7)
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	13,533	13,533	1,353	1.50%	15,840	80,217	1,203	子公司
康利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,180,491	1,180,491	16,413	2.18%	1,088,766	(6,782,678)	(174,113)	關聯企業
康利投資	奈盾科技股份有限公司	中華民國	提升半導體元件性能與可靠度的方案商	39,997	39,997	8,733	22.03%	10,837	(20,668)	(4,552)	關聯企業
康利投資	鑫創電子	中華民國	智能車載電腦系統及嵌入式電腦等產品之研發、製造與銷售	155,233	-	2,730	13.03%	157,352	68,662	3,343	關聯企業(註6)
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	-	1,051,289	-	-	-	-	-	(註5)
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	3,877,666	4,350,631	76,846	100.00%	4,683,810	786,298	798,676	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%	1,983,341	92,960	91,817	子公司
達運精密	FFMI	模里西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	123,788	10,083	9,913	子公司
達運精密	DSC	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	12,462	2,165	866	關聯企業
達運精密	晶至生醫科技股份有限公司	中華民國	面膜及化妝品之開發設計、製造與買賣	36,720	-	3,672	34.00%	36,676	(130)	(48)	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造與銷售	-	121,444	-	-	-	(370)	(369)	(註5)
友達晶材	相達材料	中華民國	控股公司	1,988,488	1,988,488	167,216	100.00%	2,201,771	236,318	317,312	子公司
友達晶材	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,398	11,404,184	99.9991%	2,144,568	236,764	236,762	子公司
達寧	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後服務及控股公司	1,205,493	811,798	-	100.00%	1,249,767	(19,460)	(19,460)	子公司
達寧	傑可達	中華民國	智慧場域建置及其他相關軟硬體之解決方案導入	120,000	120,000	12,000	78.43%	128,792	9,853	7,579	子公司
達寧	原色口腔	中華民國	牙技數位資訊管理平台及解決方案之銷售	17,000	-	1,700	85.00%	15,324	(1,971)	(1,676)	子公司
星河能源	森勁電力	中華民國	太陽能發電業	820,000	820,000	56,811	100.00%	725,438	60,420	56,345	子公司
星河能源	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	280,000	280,000	24,500	100.00%	317,423	27,007	25,005	子公司
友達宇沛	友沛水務	中華民國	投資興建公共建設業、廢(污)水處理業	124,050	124,050	12,405	72.97%	(125,063)	(340,281)	(248,305)	子公司
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%	561,284	114,659	6,979	子公司
隆利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	240,647	240,647	669	0.88%	188,635	1,442,791	(24,392)	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%	192,629	523,354	32,161	關聯企業
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	809,508	809,508	13,175	6.06%	800,289	276,249	(16,108)	關聯企業
隆利投資	虹彩光電	中華民國	彩色電子紙相關技術研發及產品設計與開發	-	68,400	-	-	-	(129,531)	(27,324)	(註7)
隆利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,245,456	1,245,456	20,686	2.75%	1,386,646	(6,782,678)	(224,891)	關聯企業
隆利投資	兆豐太陽能股份有限公司	中華民國	能源技術服務	160,000	160,000	16,000	20.00%	149,636	(33,243)	(6,649)	關聯企業
隆利投資	再現影像	中華民國	影視製作/特效製作/LED虛擬製作	50,000	50,000	315	21.39%	47,571	6,292	(5,486)	關聯企業
隆利投資	円通科技	中華民國	毫米波陣列天線、毫米波高頻電路板、中頻電路板、演算法、基頻FPGA/DSP/CPU實現、網路規約軟體、與系統整合	146,812	146,812	6,673	27.53%	115,407	(28,187)	(27,084)	關聯企業
隆利投資	豐耀電力	中華民國	再生能源發電業	11,000	-	1,100	100.00%	10,741	(259)	(259)	子公司
隆利投資	正耀電力	中華民國	再生能源發電業	3,000	-	300	100.00%	2,840	(160)	(160)	子公司
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 3,432	USD 686	USD 686	子公司
AUOLB	AUOJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,605	USD 88	USD 88	子公司
AUOLB	AUOKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,353	USD 89	USD 89	子公司
AUOLB	AUOSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 1,359	-	100.00%	USD 5,342	USD 329	USD 329	子公司
AUOLB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 222,365	USD 241,487	907,114	100.00%	USD 31,570	USD (36,554)	USD (36,554)	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1及2)			
AUOLB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 6,587	USD 193	USD 193	子公司(註5)
AUOLB	BVLB	馬來西亞	控股公司	-	USD 85,171	-	-	-	-	-	-
AUOLB	AUOSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 1,840,928	USD 9,958	2,777,106	100.00%	USD 1,964,491	USD 84,021	USD 84,021	子公司
AUOSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 1,194	USD 1,194	1,194	100.00%	USD 562	USD (11)	USD (11)	子公司
AUOSG	AUOVN	越南	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	USD 20,922	-	-	100.00%	USD 20,748	USD (174)	USD (174)	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 87,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 154,088	USD 25,218	USD 25,218	子公司(註4)
FHVI	FTMI	橫里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 49,944	USD 2,415	USD 2,415	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 16,104	USD 567	USD 567	子公司
ADTCM	ADTHLD	開曼群島	控股公司	USD 2,700	USD 2,700	2,700	11.25%	USD 889	USD (5,685)	USD (814)	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 1,790	USD 148	USD 148	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 414	USD 24	USD 24	子公司
ADPNL	RVI	加拿大	數位看板內容管理系統之設計、銷售及售後服務	USD 29,454	USD 27,204	29,564	100.00%	USD 27,083	USD (296)	USD (1,576)	子公司
ADPNL	RVU	美國	數位看板內容管理系統之設計及售後服務	USD 198	USD 198	1	100.00%	USD 484	USD 258	USD 258	子公司
ADTHLD	ADTSG	新加坡	控股公司及智能製造相關軟硬體整合系統之銷售及軟體開發	USD 22,300	USD 16,800	22,300	100.00%	USD 6,161	USD (5,751)	USD (5,751)	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 2,013	USD 2,013	6,000	100.00%	USD 236	USD (504)	USD (504)	子公司
M.Setek	Ichijo Seisakusyo Co., Ltd.	日本	自動化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 26,548	635,730	100.00%	USD 26,251	USD (6)	USD (6)	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 (74)	GBP (74)	子公司(註5)
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 11,542	GBP (17)	GBP (17)	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 899	GBP 163	GBP 163	子公司
CQUS	IRUK	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 1,724	USD (41)	USD (41)	子公司
CQUS	IRUS	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 6,303	USD (238)	USD (238)	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：CQUK、ACMK及BVLB分別已於民國一一二年二月、六月及九月完成清算程序。

註6：民國一一二年二月對鑫創電子之股權投資改採權益法評價，相關資訊揭露請詳附註六(三)。

註7：對SkyREC Ltd.及虹彩光電分別已於民國一一二年三月及十二月停止採用權益法。

友達光電股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日

附表八

(一)友達光電：

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	185,554	(註1)	-	-	-	-	(31,408)	100%	(31,408)	28,971	-	
ADTSZ	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務、工業雲平臺服務	552,924	(註1)	414,693	138,231	-	552,924	(166,046)	100%	(166,046)	105,099	-	
AETSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,630	(註1)	-	-	-	-	(3)	100%	(3)	2,377	-	
AETSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	51,782	(註1)	-	-	-	-	(27,140)	100%	(27,140)	9,426	-	
AMISZ	智能製造相關軟體開發、銷售及授權、諮詢顧問服務	245,966	(註1)	-	-	-	-	(52,290)	100%	(52,290)	49,380	-	
AMIXM	智能製造相關軟體銷售及諮詢顧問服務	51,782	(註1)	-	-	-	-	(2,701)	100%	(2,701)	24,246	-	
ATISZ	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	135,929	(註1)	-	-	-	-	(27,492)	100%	(27,492)	33,855	-	
AUOKS	液晶顯示器製造與銷售	32,898,978	(註1)	34,253,949	-	-	34,253,949	689,866	100%	689,866	21,344,066	-	
AUOSH	液晶顯示器售後服務	460,770	(註1)	30,718	-	-	30,718	(44,131)	100%	(44,131)	251,376	-	
AUOSJ	租賃	3,317,544	(註1)	2,457,440	-	-	2,457,440	110,009	100%	110,009	3,706,575	-	
AUOSZ	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	14,314,588	(註1)	6,143,600	-	-	6,143,600	1,193,825	100%	1,193,825	17,564,029	-	
AUOXM	液晶顯示器模組製造、組裝及銷售	13,945,972	(註1)	7,679,500	-	-	7,679,500	2,024,978	100%	2,024,978	16,293,338	-	
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之銷售及租賃	2,589,120	(註1)	-	-	-	-	23,478	100%	23,478	1,360,548	-	
PFSZ	專屬製造業的自動AI機器學習平台之銷售及諮詢顧問服務	28,049	(註1)	-	-	-	-	(8,757)	51%	(4,466)	9,920	-	

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)	經濟部投審司核准投資金額(註2)	依經濟部投審司規定赴大陸地區投資限額(註3)
51,118,131 (USD1,664,110)	80,907,452 (USD1,702,948及HKD 60,000及CNY 6,572,210)	99,214,522

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：係依民國一一年度之平均匯率換算。

(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5)	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5)	期末投資帳面價值(註4)	截至本期止已匯回投資收益(註4)	備註
					匯出	收回							
ADPSZ	顯示器銷售及售後服務	61,436	(註1(1))	61,436	-	-	61,436	20,221	100%	20,221	89,404	-	
DPSZ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	-	(註1(2))	460,770	-	(460,770)	-	3,939	-	3,939	-	2,563,941	(註8)
DPXM	液晶光電產品、背光模組及相關零組件之製造與銷售	2,150,260	(註1(2))	2,150,260	-	-	2,150,260	760,082	100%	760,082	4,733,277	1,931,982	
FHWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	199,667	(註1(2))	251,888	-	-	251,888	10,083	100%	10,083	74,253	-	
FPWJ	精密塑膠件產銷、買賣	890,822	(註1(2))	583,642	-	-	583,642	26,962	100%	26,962	738,687	-	(註7)
FTWJ	背光模組及相關零組件之製造與銷售	1,075,130	(註1(2))	199,667	-	-	199,667	65,997	100%	65,997	1,290,154	432,342	(註6)
Talenda	電子元器件製造	64,728	(註1(1))	-	-	-	-	(3,711)	51%	(1,893)	30,704	-	

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)	經濟部投審司核准投資金額(註4及9)	依經濟部投審司規定赴大陸地區投資限額(註3)
達運精密	3,185,457 (USD103,700)	5,142,511 (USD167,410)	5,533,063
達擎	61,436 (USD2,000)	153,590 (USD5,000)	3,667,878

註1：(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)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：係依民國一一年度之平均匯率換算。

註6：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USD28,500千元。

註7：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8：已於民國一一年十二月完成清算程序。

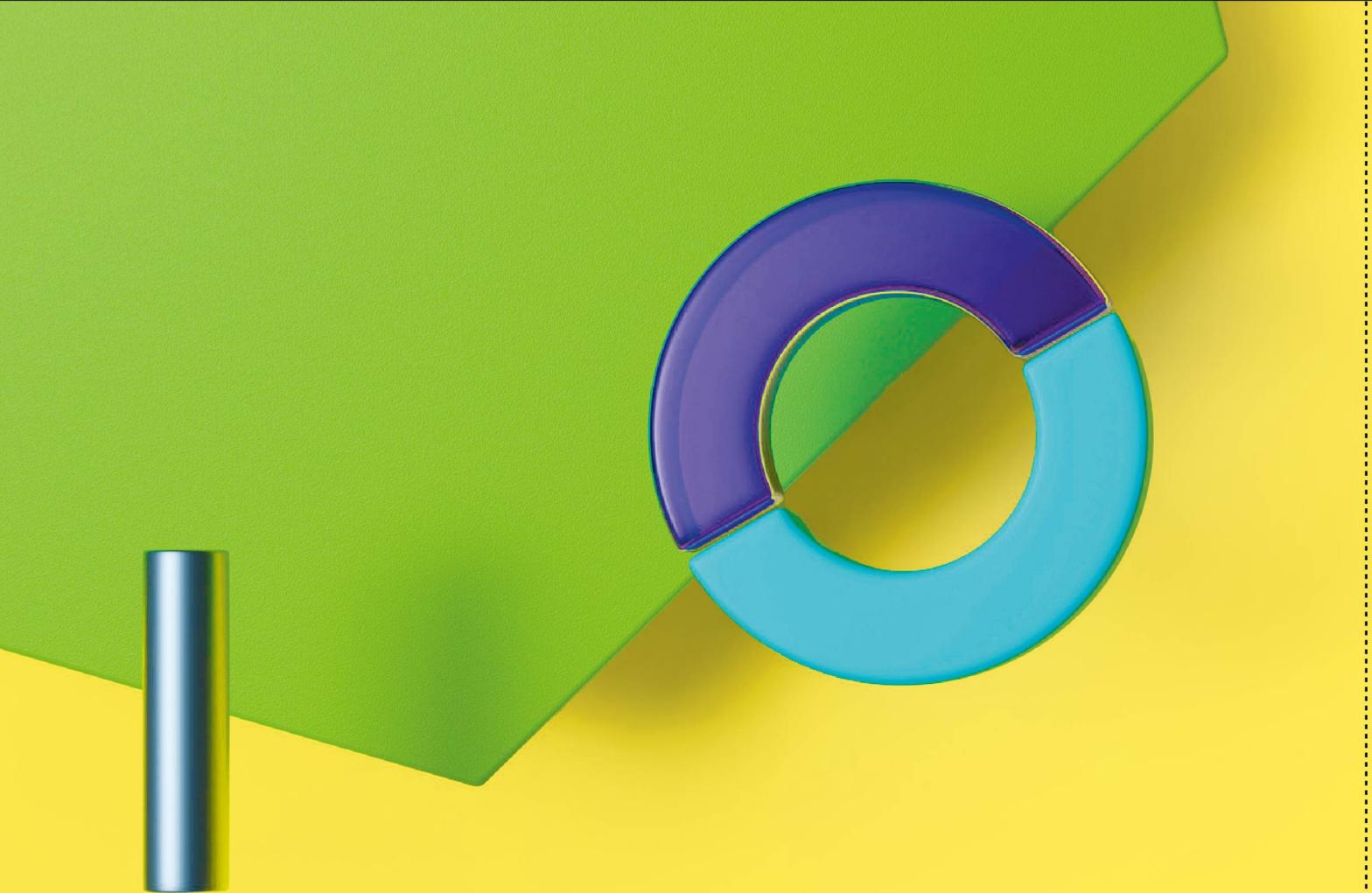
註9：歷年累計核准金額計USD 248,526千元(含盈餘轉增資金額計USD81,116千元)；另盈餘匯回計USD194,050千元，可用以扣減投資累計金額。

友達光電股份有限公司



負責人：彭双浪





友達綠色承諾 本刊物採用環保再生紙及大豆油墨印製

