

普通股股票代號：2409

本年報揭示於

<http://mops.twse.com.tw>

<http://AUO.com>



友達光電股份有限公司 民國105年度年報

友達光電股份有限公司
民國一〇五年度年報

本公司發言人

姓 名：曾煜智

職 稱：財務長

本公司代理發言人

姓 名：許明煌 丁秋文

職 稱：財務總部資深處長 行銷推廣處處長

電 話：03-500-8800

電子郵件信箱：auo@auo.com

總公司、分公司、工廠

總公司地址：新竹科學工業園區新竹市東區力行二路 1 號

桃園分公司：桃園市龍潭區三和里新和路 1 號

工廠地址：

L3B 廠：新竹科學工業園區新竹市東區力行二路 1 號

L3C(L5)廠：新竹科學工業園區新竹市東區力行路 23 號

龍 科 廠：新竹科學工業園區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 號之一

龍 潭 廠：桃園市龍潭區三和里新和路 1 號

華 亞 廠：桃園市龜山區文化里華亞二路 189 號

台 中 廠：中部科學工業園區台中市西屯區中科路 1 號、科雅路 2 號、科雅路 3 號

后 里 廠：台中市后里區馬場路 1 號

台 南 廠：台南市安南區鹽田里科技一路 36 號

高 雄 廠：南部科學工業園區高雄市路竹區路科三路 9 號

電 話：03-500-8800

股票過戶機構

名 稱：台新國際商業銀行股務代理部

地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1

網 址：www.taishinbank.com.tw

電 話：02-2504-8125

最近年度財務報告簽證會計師、事務所

會計師姓名：游萬淵會計師、曾漢鈺會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義路五段 7 號 68 樓(台北 101 金融大樓)

網 址：www.kpmg.com/tw

電 話：02-8101-6666

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式

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

網 址：www.nyse.com

公司代號：AUO

公司網址：AUO.com

目 錄

壹、致股東報告書	2
貳、公司簡介	4
參、公司治理報告	6
肆、募資情形	38
伍、營運概況	44
陸、財務概況	58
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	71
捌、特別記載事項	77
附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告	86
附錄二、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告	144

壹、致股東報告書

各位股東女士先生，

2016 年面板景氣開低走高，從下半年開始終端消費需求穩定成長，加上同業關閉產線，致使面板供需轉趨緊俏，各類面板平均售價呈現反彈回升。近年來公司致力於價值轉型，體質調整讓友達得以掌握景氣上升的契機，2016 年友達 8.5 代廠擴增之產能滿載生產，昆山 6 代 LTPS 廠更締造業界最快速從裝機、點亮到量產的新紀錄。2016 年合併營業額為新台幣 3,290.9 億元，雖較 2015 年減少 8.7%，全年稅後淨利為新台幣 66.1 億元較 2015 年成長 36.4%，歸屬母公司淨利為新台幣 78.2 億元較 2015 年成長 58.5%，基本每股盈餘為新台幣 0.81 元，不但連續四年獲利，且整體財務結構維持穩定健康的狀況。

回顧 2016 年，友達重要產品及技術的發展成果包括：

- 全平面無邊框超尖端顯示技術液晶電視面板：友達不斷挑戰顯示技術規格，結合 UHD (Ultra HD) 4K 超高解析度、曲面設計、廣色域及 HDR (High Dynamic Range) 超高動態對比等多項領先技術的全平面無邊框液晶電視面板，以技術堆疊的產品策略創造差異化，另外亦推出全世界首款 65 吋 8K4K 超高解析度搭載黃金曲率、全平面無邊框的液晶電視面板，以期樹立更高的面板技術障礙。
- LTPS 筆記型電腦面板：友達領先業界將 LTPS 技術拓展應用於筆記型電腦應用面板，其具備超高畫質、超窄邊框及輕薄省電等優勢，公司開發之「13.3 吋 UHD 4K LTPS 超高解析筆記型電腦面板」，獲得 2016 平面顯示器元件產品技術獎(Gold Panel Award 2016)的傑出產品獎肯定，充分展現友達の技術實力。
- 穿戴式裝置顯示技術：友達於穿戴式裝置產品提供完整的面板解決方案，包括 AMOLED、傳統 TFT 及半穿反(transflective)TFT 等不同技術，得以滿足穿戴式產品在時尚外型、省電、戶外可視性等多樣化需求，這些穿戴式產品與客戶密切合作下已持續穩定出貨，未來成長性值得期待。
- 車用面板產品：友達產品具有超高解析、廣色域、廣視角、高耐候、異型切割(Free-form)及曲面等特性，積極布局進入障礙高的車前應用市場，市占率穩坐全球車用面板前三大。另外 2016 年獲得卓越技術獎殊榮的「25 吋超寬螢幕曲面車用面板」，採用異型切割及曲面設計的高階技術，更展現友達在高階車用面板的競爭實力。
- 高規電競專用面板：友達擁有業界最完整的電競顯示器面板產品線，領先業界推出多款整合超高刷新率、大尺寸、高解析度全平面無邊框及曲面設計等產品，市佔率大幅領先競爭對手，位居市場領導地位。公司產品包括全球首款(註)具有 144Hz 刷新率及 UHD 4K 超高解析度的 27 吋電競專用液晶面板，以及率先全球推出(註)之 240Hz 極速刷新率 25 吋電競專用液晶面板，均足以顯示友達在電競顯示器面板的專業與領先地位。

顯示器產業的發展趨勢：

- 電視面板將持續往高解析、曲面、廣色域與全平面無邊框等高階技術發展，主要市場進入電視整機換機週期，也帶動電視面板平均銷售尺寸成長。
- 中國大陸面板廠仍持續擴產，對面板產業供需造成影響，面對新增產能的挑戰，技術、營運管理與客戶為面板廠競爭力關鍵。
- 物聯網及車聯網應用持續發展，顯示器仍然是最重要的人機介面，為顯示器帶來新的應用商機。

註：係截至2016年12月31日本公司所能蒐集之市場資料。

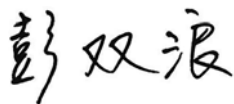
此外，市調機構 Bloomberg 預估 2017 年全球將新增約 730 億瓦太陽能發電裝置量，且國內綠能政策長期目標計畫在 2025 年達到 200 億瓦太陽能發電裝置量，而 2017 年將上看 9 億瓦太陽能發電裝置量，上述需求將帶動太陽能產業成長動能。友達將持續改善太陽能產品的成本與效能競爭力。

因應產業及市場變化，2017 年友達經營策略為：

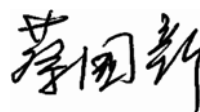
- 一、 高度彈性的管理與量產能力：友達在眾多技術具有領先優勢並擁有完整的各世代產線，可因應各類不同產品做最有效益的生產配置，透過紮實的量產基礎，輔以上下游完整的產業供應鏈管理，創造成本競爭的優勢。
- 二、 持續強化客戶關係：以堅強技術實力與完整專利佈局為基礎，提供客戶加值解決方案，由製造導向轉向服務導向。
- 三、 建構優質的最適產能：將視市場需要適時適度擴充優質產能，以強化在加值和高階產品市場領先地位，積極維持獲利。

展望未來，面板新興應用需求仍持續擴增，公司將適時優化高階產能，強化公司成長動能，並結合專業技術及整合性服務，提供客戶最佳的整體解決方案，成為產業領航者，以和客戶共同創造價值並提升股東價值為目標。

董事長暨執行長



總經理暨營運長



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。額定股本新台幣 20 億元，實收股本新台幣 5 億元。
1997 年 06 月	現金增資新台幣 15 億元，實收股本達新台幣 20 億元，決定投入 LCD 產業。
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，合併基準日為 9 月 1 日。
2002 年 05 月	以代號 AUO，於美國紐約證券交易所掛牌上市。
2002 年 07 月	轉投資之蘇州模組廠量產，領先同業進駐中國。
2002 年 12 月	點亮國內首座 TFT-LCD 5 代廠製造之面板。
2003 年 07 月	獲得 2003 年平面顯示器元件產品技術獎三項大獎 - 傑出人士貢獻獎、卓越技術獎及傑出產品獎。
2003 年 08 月	發表 30 吋 LCD TV 面板，規格領先全球同尺寸產品。
2004 年 05 月	榮獲 2004 年平面顯示器元件產品技術獎之傑出人士貢獻獎及卓越技術獎。
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 05 月	榮獲遠見雜誌評選企業社會責任獎。
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。
	榮獲 Forbes 雜誌之 2006 Forbes FAB 50 企業。
2007 年 03 月	獲得天下雜誌頒發第一屆企業公民獎。
2007 年 06 月	發表全國最大之 65 吋電視面板。
	獲 Corporate Governance Asia 榮選為 2007 年亞洲區公司治理獎。
2007 年 09 月	廈門製造基地正式啟用，投入營運。
2007 年 10 月	榮獲天下雜誌 2007 年標竿企業光電產業第一名。
2008 年 02 月	揭櫫友達綠色承諾。
2008 年 03 月	獲得天下雜誌頒發第二屆企業社會責任獎。
2008 年 04 月	獲得富比世雜誌全球 2000 大企業第 416 名，台灣入榜企業第 3 名。
2008 年 08 月	2007 年企業社會責任報告書獲得國內第一張第三者獨立查證 (GRI G3 Level A+)證書。
2008 年 12 月	點亮第一片 8.5 代廠產出之 46 吋電視應用面板。
2009 年 03 月	榮獲 2009 年第五屆遠見雜誌企業社會責任獎。
	獲得天下雜誌頒發第三屆企業社會責任獎。
	8.5 代廠榮獲全球首座 LEED 金級認證 TFT-LCD 廠房。
2009 年 06 月	榮獲 2009 年傑出光電產品獎。
	榮獲 2009 年平面顯示器元件產品技術獎之傑出產品獎。
	與四川長虹公司合資設立模組廠。
2009 年 09 月	入選 2009 年道瓊亞太永續性指數成份股。
2009 年 11 月	創新產品包裝設計榮獲 2009 年中國包裝之星最高金獎殊榮。
	連續五年榮獲光電產業台灣最佳聲望標竿企業獎。
2009 年 12 月	連續七年榮獲年度研發成效獎。
2010 年 04 月	名列中國綠色公司百強榜。
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 09 月	首度入選 2010 年道瓊世界永續性指數成份股，成為全球唯一入選的專業 TFT-LCD 製造商。
2010 年 12 月	子公司達運精密工業股份有限公司核准股票公開發行。
2011 年 04 月	榮膺中國大陸專利獲證數前五強企業。
	榮登 2011 年中國綠公司百強榜。
2011 年 05 月	后里 8.5 代廠榮獲全球首座 LEED 白金級認證。
2011 年 06 月	全球第一家獲得 ISO 50001 驗證製造廠房。
	斯洛伐克廠模組廠落成啟用。
	榮獲 2011 年傑出光電產品獎。

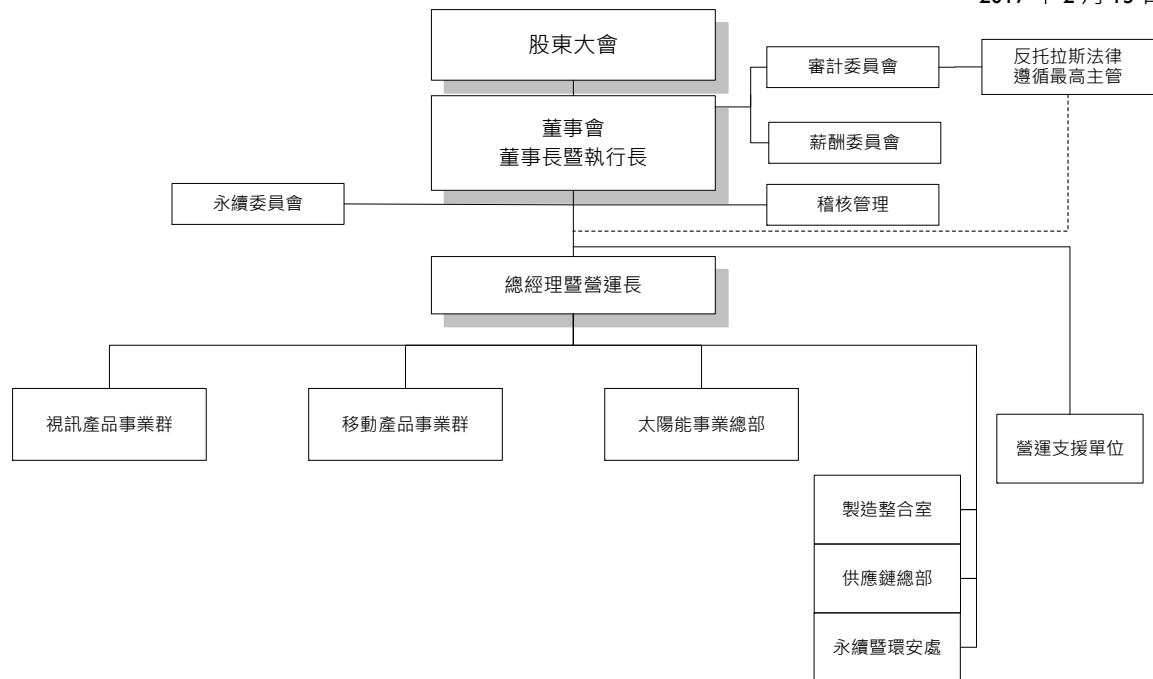
2011 年 09 月	子公司達運精密工業股份有限公司與子公司景智電子股份有限公司合併。合併後存續公司達運精密工業股份有限公司更名為景智電子股份有限公司。 連續兩年入選道瓊世界永續性指數成份股。 環保包裝設計榮獲 2011 年金點設計獎。
2011 年 12 月	榮獲 2011 年竹科創新產品獎。
2012 年 04 月	連續三年名列中國綠色公司百強榜。
2012 年 06 月	獲頒 2012 年 SID 最佳顯示產品金質獎。 榮獲 2012 年傑出光電產品獎及平面顯示器元件產品技術獎。
2012 年 07 月	獲得全球第一張 ISO 14045 產品生態效益認證。
2012 年 09 月	連續三年入選道瓊世界永續性指數成份股。
2012 年 11 月	榮獲 2012 年湯森路透台灣創新獎。
2012 年 12 月	環保包裝設計榮獲 2012 年紅點設計大獎。
2013 年 03 月	發表全台首見廢水全回收技術。
2013 年 05 月	連續四年名列中國綠色公司百強榜。
2013 年 06 月	后里 8.5 代廠房榮獲全台首座綠建築廠房類鑽石級認證。 榮獲第一屆國家環境教育優等獎。
2013 年 09 月	企業總部大樓獲環保署碳中和認證。 環保包裝設計榮獲 2013 年紅點設計大獎及 2013 年金點設計獎。 連續四年入選道瓊世界永續性指數成份股。
2013 年 11 月	榮獲 2013/2014 Ocean Tomo 300®專利指數肯定。
2014 年 03 月	支持翡翠水庫達成全台第一座水庫碳中和。
2014 年 04 月	開創太陽能電廠營運新模式，設立星河能源股份有限公司。
2014 年 05 月	永續報告書榮獲台灣首家製造業 GRI G4 認證殊榮。 榮獲行政院勞動部第一屆工作生活平衡獎殊榮。
2014 年 06 月	WQHD 超高解析度智慧型手機液晶面板獲頒 2014 SID 展會最佳獎。
2014 年 07 月	榮獲 2014 年中科優良廠商創新產品獎。
2014 年 08 月	榮獲四項 2014 年平面顯示器元件產品技術獎。
2014 年 09 月	連續五年入選道瓊世界永續性指數成份股。
2014 年 10 月	子公司景智電子股份有限公司與輔祥實業股份有限公司合併。合併後存續公司輔祥實業股份有限公司更名為達運精密工業股份有限公司。
2014 年 11 月	獲頒全台首家製造業者環保署環境教育場所認證。 榮獲 2014 年台灣企業永續獎之企業永續報告書金獎以及供應鏈管理獎。
2014 年 12 月	榮獲 2014 年竹科優良廠商創新產品獎。 榮獲 2014 年國家職業安全衛生獎之企業標竿獎最高殊榮。
2015 年 01 月	推廣光電科普教育，捐贈達達的魔法樂園予國立自然科學博物館。
2015 年 05 月	榮獲證交所第一屆優良公司治理評鑑肯定。
2015 年 06 月	榮獲 2015 SID 展會最佳獎肯定。 森勁太陽能電廠專案榮獲 2015 光鐸獎。
2015 年 07 月	榮獲中科優良廠商創新產品獎。
2015 年 09 月	連續六年入選道瓊世界永續性指數成份股。
2015 年 10 月	老實聰明獎學金 10 年愛心捐款累積超過 1 億元，受惠學童達近 3 萬人。
2015 年 11 月	榮獲台灣企業永續獎之台灣十大永續典範公司獎、永續報告書金獎、永續水管理獎、氣候領袖獎以及創新成長獎。
2015 年 12 月	榮獲竹科創新產品獎。 榮獲行政院國家永續發展獎殊榮。 友達龍潭廠區完成全台首座製程用水全回收工程。
2016 年 05 月	榮獲《遠見》企業社會責任獎 - 環境友善組楷模獎。
2016 年 07 月	榮獲中科優良廠商創新產品獎。
2016 年 08 月	友達昆山 6 代 LTPS 液晶面板廠 成功點亮首片 5.5 吋 Full HD 面板。 榮獲四項 2016 年平面顯示器元件產品技術獎。
2016 年 09 月	連續七年入選道瓊世界永續性指數成份股。
2016 年 11 月	友達昆山 6 代 LTPS 液晶面板廠盛大開幕宣布成功量產。
2016 年 12 月	連續兩年榮獲行政院國家永續發展獎殊榮。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

2017 年 2 月 13 日



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	職掌
稽核管理	內部稽核與作業流程管理
反托拉斯法律遵循最高主管	確保公司確實遵循國內外之反托拉斯相關法規，評估、降低反托拉斯有關風險並針對各類風險提出策略性的建議，為公司建立一套穩健與永續的反托拉斯遵循機制，以期能達到強化反托拉斯遵循與增進公司商業利益之長遠發展，兩者同時並進的目標
永續委員會	全面性的推動計畫、整合橫向資源並積極與國際接軌，以提升企業社會責任之管理效率，及符合利害關係人對公司治理、環境保護與社會關懷的期待，使公司經營邁向永續發展
視訊產品事業群	綜理液晶電視、桌上型顯示器、公共訊息顯示器等大尺寸產品研發、製造、行銷及客戶服務；各項視訊顯示器產品之原/物料與成品之計畫及管理、產品製程與製造規劃及管理；視訊顯示器先進技術研究發展及新產品之開發設計
移動產品事業群	綜理行動電腦暨平板顯示器、視訊顯示器、行動裝置顯示器及通用顯示器等中小尺寸系列產品之研發、製造、行銷業務及客戶服務；各項移動顯示器產品之原/物料與成品之計畫及管理、產品製程與製造規劃及管理；移動顯示器先進技術研究發展及新產品之開發設計
太陽能事業總部	提供高效率太陽能模組、全方位電廠建置服務以及高度整合的能源管理服務平台
製造整合室	設備技術平台與品質系統平台整合
供應鏈總部	綜理全公司採購、進出口等相關管理
永續暨環安處	永續發展、營運風險及環安衛生管理之研究與規劃
營運支援單位	財務、法務、智權、資訊工程、人力資源及策略等管理

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

2017年1月31日；股數單位：千股

職稱及姓名	性別	國籍或 註冊地	選(就)任 日期	任期	初次選任 日期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年 子女現在 持有股份		主要經(學)歷	目前主要兼任本公司 及其他公司之職務
						股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)		
董事長暨執行長 彭双浪	男	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	3,793	0.04	4,289	0.04	412	0.00	Heriot-Watt 企業管理 碩士、友達光電總經理、 佳世達科技董事	友達光電執行長
董事 李焜耀	男	中華民國	2016.06.16	3年	2004.04.30	10,512	0.11	10,512	0.11	1,215	0.01	瑞士 IMD 企業管理碩 士、佳世達科技董事 長、友達光電董事長	佳世達科技董事長、達方 電子董事、明基材料董事
董事 財團法人明基友達 文教基金會(註 3)	-	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	100	0.00	100	0.00	-	-	-	-
法人董事代表人： 蔡國新	男	中華民國	2016.06.16	-	-	2,392	0.02	1,016	0.01	1,110	0.01	交通大學管理碩士、 友達光電資深副總 經理暨視訊產品事業 群總經理、佳世達科技 董事	友達光電總經理暨營運長
董事 佳世達科技股份有 限公司(註 3)	-	中華民國	2016.06.16	3年	1996.07.18	663,599	6.90	663,599	6.90	-	-	-	-
法人董事代表人： 陳其宏	男	中華民國	2016.06.16	-	-	0	0	0	0	143	0.00	政治大學科技管理 班、美國 Thunderbird 國際企管碩士、成功大 學電機工程系、明基電 通產品技術中心總經 理	佳世達科技董事暨總經 理、達方電子董事、明基 材料董事、友通資訊董 事、明基三豐醫療器材董 事長、拍檔科技董事長、 明達醫學科技董事
獨立董事 謝惠娟	女	中華民國	2016.06.16	3年	2007.06.13 (註 1)	0	0	0	0	0	0	美國休士頓大學財務 金融博士、合作金庫資 產管理總經理、中華開 發資產管理總經理、中 華開發工業銀行投資 部協理	-
獨立董事 何美玥	女	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	0	0	0	0	0	0	台灣大學農化系、經濟 部部長、經建會主任委 員	高雄銀行及金寶電子之獨 立董事、審計委員會及新 資報酬委員會委員、日月 光之獨立董事及審計委員 會委員、Ausnutria Dairy Corporation Ltd.獨立董事 及審計委員會委員
獨立董事 楊秉禾	男	中華民國	2016.06.16	3年	2010.06.18	0	0	0	0	0	0	美國普林斯頓大學電 機博士、美國史丹福大 學企管科學碩士、工研 院電子所副所長、華邦 電子總經理、副董事長	優網通國際資訊董事長
獨立董事 彭錦彬	男	中華民國	2016.06.16	3年	2013.06.19	97	0.00	97	0.00	0	0	政治大學企業管理研 究所、宏碁資深副總 經理暨財務長	智融董事暨總經理、宏碁 法人董事代表人、啟碁科 技董事、建碁董事、緯創 軟體董事
獨立董事 施顏祥	男	中華民國	2016.06.16	3年	2016.06.16	0	0	0	0	0	0	美國麻省理工學院化 學博士、台灣科技大學 化工系系主任、台灣科 技大學化工系教授、經 濟部中小企業處處 長、台灣菸酒公賣局局 長、經濟部工業局局 長、經濟部常務次長、 經濟部政務次長、台灣 中油公司董事長、經濟 部部長、總統府國策顧 問、中興工程顧問社董 事長、商業發展研究院 最高顧問	中原大學講座教授、兩岸 企業家峰會理事兼能源石 化裝備小組召集人、台灣 區電機電子工業同業公會 會策顧問、永續循環經濟 發展協進會理事長

董事利用他人名義持有本公司股份：無。

具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人：無。

註 1：依證券交易法第 14 條之 2 規定初任獨立董事日期。

註 3：該法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註 4)	
	名 稱	持股比例(%)
財團法人明基友達文教基金會	不適用	
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	9.48
	中華開發工業銀行股份有限公司(註 5)	7.60
	宏碁股份有限公司(註 5)	4.15
	德商德意志銀行台北分行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	1.36
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	1.01
	花旗(台灣)商業銀行受託保管克萊歐投資股份有限公司投資專戶	0.87
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.81
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.77
	花旗(台灣)商業銀行受託保管 DFA 投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	0.71
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資	0.68

註 4：佳世達科技股份有限公司之資料來源為該公司 2016 年 7 月 22 日停止過戶之資料。

註 5：法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東(註 6)	
	名 稱	持股比例(%)
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司	100.00
宏碁股份有限公司	施振榮	2.63
	宏榮投資股份有限公司	2.39
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.53
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.20
	花旗(台灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證	1.11
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.97
	葉紫華	0.61
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管政府退休金投資基金受託人為日本主信託銀行有限公司	0.56
	花旗商銀託管新加坡政府投資專戶	0.48
	渣打國際商業銀行營業部受託保管 MSCI 股票指數基金 B 台灣投資專戶	0.48

註 6：中華開發工業銀行股份有限公司之資料來源為該公司 2016 年 2 月 29 日刊印之 2015 年度年報；宏碁股份有限公司之資料來源為該公司 2016 年 4 月 26 日停止過戶資料。

董事所具專業知識及獨立性情形

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

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2017年1月31日；股數單位：千股

職稱 (註1)	性別	國籍	姓名	就任 日期 (註2)	持有股數		配偶、未成年子女 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他 公司之職務 (註3)
					股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)		
董事長 暨執行長	男	中華民國	彭双浪	2003.03.27	4,289	0.04	412	0.00	Heriot-Watt 企業管理碩士、友達光電總經理、佳世達科技董事	無
總經理 暨營運長	男	中華民國	蔡國新	2005.12.01	1,016	0.01	1,110	0.01	交通大學管理碩士、友達光電資深副總經理暨視訊產品事業群總經理、佳世達科技董事	無
執行 副總經理	男	中華民國	向富棋	2003.03.27	2,141	0.02	157	0.00	成功大學機械工程碩士、飛中電腦廠長	達運精密董事長 瑞鼎科技董事
副總經理	男	中華民國	廖唯倫	2010.06.01	723	0.01	0	0	交通大學應用化學碩士	佳世達科技董事 達運精密董事
副總經理	男	中華民國	陳弘祥	2010.06.01	497	0.01	0	0	美國康乃爾大學機械工程碩士	達運精密董事
副總經理	男	中華民國	黃勝凱	2008.12.01	796	0.01	52	0.00	成功大學物理碩士	無
副總經理	男	中華民國	陳世昆	2016.01.01	953	0.01	1	0.00	清華大學化學工程碩士	無
副總經理	男	中華民國	林堃裕	2005.12.01	133	0.00	329	0.00	交通大學光電工程碩士	無
副總經理	男	中華民國	洪泓杰	2008.12.01	321	0.00	103	0.00	美國麻州州立大學電機碩士	達興材董事
副總經理	男	中華民國	陳建斌	2007.10.01	403	0.00	0	0	交通大學電機控制工程碩士、工研院電子所課長	無
副總經理	男	中華民國	謝忠賢	2012.05.01	806	0.01	23	0.00	清華大學電機工程碩士	無
副總經理	男	中華民國	楊本豫	2008.12.01	897	0.01	0	0	美國喬治華盛頓大學企業管理碩士、荷蘭銀行協理	隆達電子董事
副總經理	男	中華民國	吳大剛	2010.04.01	0	0	0	0	美國密蘇里大學化學工程博士	無
副總經理	男	中華民國	曾煜智	2012.09.01	190	0.00	0	0	美國羅徹斯特大學工商管理碩士、荷蘭銀行副總經理	無
副總經理	女	中華民國	古秀華	2009.11.01	614	0.01	0	0	中央大學人力資源管理碩士	無
資深協理	男	中華民國	宋友聰	2006.10.01	554	0.01	3	0.00	美國北卡大學企業管理碩士	無
資深協理	男	中華民國	鄭炳欽	2010.09.15	688	0.01	1,019	0.01	紐約州立大學機械工程碩士	無
資深協理	男	中華民國	利錦洲	2007.10.01	295	0.00	0	0.00	美國俄亥俄州立大學化學博士	無
資深協理	男	中華民國	劉名瀚	2008.04.01	944	0.01	0	0	美國賓州州立大學法學博士	無
資深協理	男	中華民國	林佑宇	2015.06.01	31	0.00	1	0.00	中原大學工業工程碩士、明基材料董事	無
資深協理	男	中華民國	洪春長	2016.08.01	29	0.00	0	0	成功大學機械工程博士	無
協理	男	中華民國	吳仰恩	2010.06.01	100	0.00	12	0.00	交通大學光電工程碩士	無
協理	男	中華民國	陳東亮	2010.08.01	8	0.00	0	0	香港中文大學亞太營運管理碩士、統寶光電協理	無
協理	女	中華民國	林雨潔	2011.05.01	85	0.00	0	0	中央大學物理碩士	無
協理	男	韓國	鄭盛日	2011.05.01	161	0.00	0	0	韓國航空大學學士、韓國三星FAE Manager	無
協理	女	中華民國	吳宜芳	2013.11.01	43	0.00	0	0	日本早稻田大學工業管理碩士	無
協理	男	中華民國	林挺立	2016.06.01	350	0.00	0	0.00	交通大學應用化學系	無
協理	男	中華民國	謝獻彰	2016.08.01	566	0.01	8	0.00	美國北卡大學工業與製造系統工程碩士	無
協理	男	中華民國	李孝忠	2016.10.01	0	0	0	0	台灣大學材料科學與工程碩士、台灣凸版國際彩光董事長	無

經理人利用他人名義持有本公司股份：向富棋利用他人名義持有股數 3,000 千股，持股比例 0.03%。

經理人有配偶或二親等以內親屬擔任本公司主管：無。

註1：係為年報刊印日在任者。

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

註3：經理人兼任本公司關係企業職務情形請參閱本年報別、特別記載事項之各關係企業董事、監察人及總經理資料(第80-82頁)。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事之酬金

單位：新台幣千元；千股

職 稱	姓 名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比例(%) (註 10)				兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占 稅後純益之比例(%) (註 10)		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金 (註 11)
		報酬(A) (註 3)		退職退休金(B) (註 4)		董事酬勞(C) (註 5)		業務執行 費用(D) (註 6)		本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	薪資、獎金及 特支費等 (E)(註 7)		退職 退休金 (F)(註 3)		員工酬勞 (G)(註 8)				本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	
		本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)					本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	本公司	財務報告 內所有公司 (註 9)	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長暨執行長	彭双浪	22,808	22,808	0	0	21,165	21,165	1,645	1,665	0.58	0.58	79,955	88,071	202	202	8,450	0	11,650	0	1.72	1.86	30,560		
董事	李焜耀																							
董事(註 2)	林正一																							
獨立董事	謝惠娟																							
獨立董事	何美玥																							
獨立董事	楊秉禾																							
獨立董事	彭錦彬																							
獨立董事(註 2)	施顏祥																							
獨立董事(註 1)	陳添枝																							
法人董事(註 2)	財團法人明基 友達基金會																							
法人董事代表人(註 2)	蔡國新																							
法人董事(註 2)	佳世達科技股份 有限公司	2,000	2,000	0	0	3,061	3,061	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0		
法人董事代表人(註 2)	莊人川	0	0	0	0	0	0	40	40	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	913		
法人董事代表人(註 2)	陳其宏	0	0	0	0	0	0	40	40	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	21,565		

* 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(註 9)	本公司	所有轉投資事業(註 12)
低於 2,000,000 元	蔡國新、陳其宏、莊人川、陳添枝	蔡國新、陳其宏、莊人川、陳添枝	陳其宏、莊人川、陳添枝	莊人川、陳添枝
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元	施顏祥、林正一、財團法人明基友達基金會	施顏祥、林正一、財團法人明基友達基金會	施顏祥、林正一、財團法人明基友達基金會	施顏祥、財團法人明基友達基金會
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元	彭双浪、李焜耀、謝惠娟、何美玥、楊秉禾、 彭錦彬、佳世達科技(股)公司	彭双浪、李焜耀、謝惠娟、何美玥、楊秉禾、 彭錦彬、佳世達科技(股)公司	李焜耀、謝惠娟、何美玥、楊秉禾、彭錦彬、 佳世達科技(股)公司	謝惠娟、何美玥、楊秉禾、彭錦彬、 佳世達科技(股)公司
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元				
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元				李焜耀、陳其宏
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元			蔡國新	蔡國新、林正一
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元			彭双浪	彭双浪
100,000,000 元以上				
總 計	共 14 位(內含法人 2 位)		共 14 位(內含法人 2 位)	

註 1：2016 年 5 月 19 日陳添枝辭任獨立董事。

註 2：2016 年 6 月 16 日股東常會全面改選，林正一及佳世達科技股份有限公司代表人莊人川卸任董事；施顏祥當選為獨立董事；佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏及財團法人明基友達基金會代表人蔡國新當選為董事。

註 3：係屬 2016 年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 4：係屬 2016 年依法提撥/給付之退休金。

註 5：係指 2016 年度之董事酬勞，擬於 2017 年經董事會決議後分派之。

註 6：係指 2016 年度董事之相關業務執行費用(包括擔任本公司及子公司指派之法人董事或監察人代表人之酬金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註 7：係指 2016 年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。依 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、取得限制員工權利新股及參與現金增資認購等，亦應計入酬金。

註 8：係指 2016 年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者。

註 9：合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 10：稅後純益係指 2016 年度個體財務報告之稅後純益。

註 11：係指 2016 年度董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註 12：所有轉投資事業(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元；千股

職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B) (註 3)		獎金及 特支費等等(C) (註 4)		員工酬勞金額(D) (註 5)				A、B、C 及 D 等四項 總額占稅後純益之比 例(%) (註 7)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 (註 8)
		本 公 司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本 公 司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本 公 司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本公司		財務報告內 所有公司(註 8)		本 公 司	財務報告內 所有公司 (註 6)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長暨執行長	彭双浪	54,583	54,583	1,937	1,937	188,063	193,596	23,780	0	24,080	0	3.43	3.51	170
總經理暨營運長	蔡國新													
執行副總經理	向富祺													
副總經理	廖唯倫													
副總經理	陳弘祥													
副總經理	黃勝凱													
副總經理	洪泓杰													
副總經理	謝忠賢													
副總經理	陳建斌													
副總經理	吳大剛													
副總經理	楊本豫													
副總經理	古秀華													
副總經理	孫綬昶													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	所有轉投資事業(9)
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元		
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元	吳大剛、洪泓杰、孫綬昶	吳大剛、洪泓杰、孫綬昶
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元	陳建斌	陳建斌
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元	黃勝凱、楊本豫、謝忠賢、古秀華、廖唯倫、陳弘祥、向富祺	黃勝凱、楊本豫、謝忠賢、古秀華、廖唯倫、陳弘祥、向富祺
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元	彭双浪、蔡國新	彭双浪、蔡國新
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總 計	共 13 位	共 13 位

註 1：本表係填列截至 2016 年底，在任副總經理以上之經理人其 2016 年之酬金資訊。

註 2：係填列 2016 年度副總經理以上之經理人薪資、職務加給、離職金。

註 3：係屬 2016 年依法提撥/給付之退休金。

註 4：係填列 2016 年度副總經理以上之經理人各種獎金、擔任本公司及子公司指派之法人董事或監察人之酬金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。依 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、取得限制員工權利新股及參與現金增資認購等，亦應計入酬金。

註 5：係指 2016 年度之員工酬勞，擬於 2017 年經董事會決議後分派之。

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 2016 年度個體財務報告之稅後純益。

註 8：係指 2016 年度副總經理以上之經理人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：千元

職稱(註 1)	姓名(註 1)	股票金額 (註 2)	現金金額 (註 2)	總計 (註 2)	總額占稅後純益之比例(%) (註 3)
董事長暨執行長	彭双浪	0	42,110	42,110	0.54
總經理暨營運長	蔡國新				
執行副總經理	向富棋				
副總經理	廖唯倫				
副總經理	陳弘祥				
副總經理	黃勝凱				
副總經理	陳世昆				
副總經理	林堃裕				
副總經理	洪泓杰				
副總經理	陳建斌				
副總經理	謝忠賢				
副總經理	楊本豫				
副總經理	吳大剛				
副總經理	曾煜智				
副總經理	古秀華				
副總經理	孫綬昶				
資深協理	宋友聰				
資深協理	鄭炳欽				
資深協理	利錦洲				
資深協理	劉名瀚				
資深協理	林佑宇				
資深協理	洪春長				
協理	吳仰恩				
協理	陳東亮				
協理	林雨潔				
協理	鄭盛日				
協理	吳宜芳				
協理	林挺立				
協理	謝獻彰				
協理	李孝忠				

註 1：為本公司 2016 年底在任之經理人，職稱為年報刊印日之資料。

註 2：係指 2016 年度之員工酬勞，擬於 2017 年經董事會決議後分派之。

註 3：稅後純益係指 2016 年度個體財務報告之稅後純益。

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

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

單位：新台幣千元

項目	2016 年	2015 年
本公司個體財務報告稅後純益	7,818,938	4,931,960
本公司支付董事酬金所佔比例	0.64%	0.80%
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例	0.64%	0.80%
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	3.43%	5.25%
合併報告所有公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	3.51%	5.29%

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

(1)本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」規定發放。如公司有盈餘時，由董事會依公司章程之規定，

決議董事酬勞金額。

- (2) 本公司總經理及副總經理之委任、解任及報酬依公司規定辦理。酬金標準依本公司薪資報酬委員會及董事會訂定之「高階主管薪酬政策原則」給付，並每年度經薪資報酬委員會評定後提報董事會核定。
- (3) 本公司主要薪酬原則為連結職責與績效成果，提供具市場競爭性的薪酬以吸引、留置與長期培育人才，反映公司經營風險與公司治理架構，不以短期獲利做為薪酬與績效評量唯一指標，連結股東長期價值。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

本公司 2016 年共召開 10 次董事會，董事出席情形如下：

職稱	姓名		實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長暨執行長	彭双浪		10	0	100	連任(註 1)
董事	李焜耀		9	1	90	連任(註 1)
董事	林正一		5	0	100	舊任(註 1)
董事	佳世達科技股份有限公司	代表人：莊人川	4	0	80	舊任(註 1)
		代表人：陳其宏	4	1	80	新任(註 1)
董事	財團法人明基友達文教基金會 代表人：蔡國新		4	1	80	新任(註 1)
獨立董事	謝惠娟		10	0	100	連任(註 1)
獨立董事	何美玥		10	0	100	連任(註 1)
獨立董事	楊秉禾		9	1	90	連任(註 1)
獨立董事	彭錦彬		9	1	90	連任(註 1)
獨立董事	陳添枝		4	1	80	舊任(註 2)
獨立董事	施顏祥		5	0	100	新任(註 1)

其他應記載事項：

- 一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：
- (一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用第 14 條之 3 規定。有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形(第 15 頁)。
- (二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：
- 2016 年 1 月 29 日董事會：**
- 核准經理人薪酬比對市場調整建議案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。
 - 核准民國一〇四年度經理人績效獎金分配案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。
 - 核准民國一〇四年度經理人長期激勵獎勵發放案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議依原訂計畫 100% 發放。
 - 核准民國一〇五年度經理人長期激勵獎勵計劃案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議修訂附件部分內容外，其餘依原提案內容通過。
- 2016 年 3 月 10 日董事會：**
- 核准民國一〇四年董事及經理人薪酬案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則就其個人部分利益迴避。本案經其餘在場董事決議修訂附件部分內容外，其餘依原提案內容通過。
 - 核准捐贈案，董事長彭双浪及董事李焜耀因兼任明基友達文教基金會董事，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。
- 2016 年 4 月 27 日董事會：**
- 核准民國一〇五年經理人調薪案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則就其個人部分利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。
- 2016 年 5 月 9 日董事會：**
- 核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。
 - 審核與核准「經營權轉換保障適用職務人員退休金補償辦法」案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。
- 2016 年 8 月 5 日董事會：**
- 核准經理人員工酬勞分配案，董事長彭双浪及董事蔡國新兼任本公司經理人，依董事會議事規則利益迴避。本案經其

餘在場董事決議照案通過。 2016 年 11 月 11 日董事會： 1.核准「員工兼任董事長退休補償辦法」案，董事長彭双浪因擔任本公司董事長，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議變更辦法名稱及修訂部份條文內容，其餘依原提案內容通過。 2017 年 1 月 25 日董事會： 1.核准民國一〇五年度經理人績效獎金分配案，董事長彭双浪及董事蔡國新兼任本公司經理人，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。 2017 年 2 月 13 日董事會： 1.核准民國一〇五年度董事及經理人薪酬案，董事長彭双浪及董事蔡國新因兼任本公司經理人，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。 2.核准捐贈案，董事長彭双浪、董事李焜耀及佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏因兼任明基友達文教基金會董事，依董事會議事規則利益迴避。本案經其餘在場董事決議照案通過。 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估： 1.本公司董事會負責指導公司策略、監督管理階層、公司治理制度之各項作業與安排、對公司及股東會負責、依照法令及公司章程之規定或股東會決議行使職權。 2.本公司於 2007 年 6 月 13 日設置審計委員會，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權，審計委員會運作情形請參閱本年報第 15 頁。 3.本公司於 2011 年 8 月 30 日設置薪資報酬委員會，定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，薪資報酬委員會運作情形請參閱本年報第 19 頁。 4.本公司於 2016 年 6 月 16 日股東常會全面改選董事，選任董事 9 人，含獨立董事 5 人，獨立董事席次過半以強化董事會職能及公司治理。 5.本公司於 2013 年 9 月成立永續委員會，委員會主席由董事長暨執行長擔任，除下設五個分組，由高階主管擔任各組負責人，並特別設有利害關係人組。各組每季向委員會主席報告檢討運作成效，以及利害關係人關切議題，並每年度彙整資料呈報董事會。
--

註 1：本公司於 2016 年 6 月 16 日股東常會全面改選董事。

註 2：陳添枝於 2016 年 5 月 19 日辭任獨立董事。

(二)審計委員會運作情形

本公司 2016 年共召開 9 次審計委員會，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	謝惠娟	9	0	100	連任(註 1)
委員	何美玟	9	0	100	連任(註 1)
委員	楊秉禾	9	0	100	連任(註 1)
委員	彭錦彬	8	1	89	連任(註 1)
委員	陳添枝	4	0	100	舊任(註 2)
委員	施顏祥	5	0	100	新任(註 1)

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項，請參閱本年報參、公司治理報告之股東會及董事會之重要決議(第 31 頁)：均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形。

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

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

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

(1)本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。

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

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

註 1：本公司於 2016 年 6 月 16 日股東常會全面改選董事。

註 2：陳添枝於 2016 年 5 月 19 日辭任獨立董事。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目		運作情形(註 1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因	
		是	否		摘要說明
公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		✓		本公司訂有「公司治理守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範；有關本公司公司治理守則，請至本公司網站查詢。	無差異
公司股權結構 及股東權益	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，並由法人關係和股務單位為專責單位，設置專用信箱受理股東建議、疑義及糾紛等事宜；對於股東依法提起訴訟情事，則交由法務部門妥適處理。	無差異
	公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司對內部人(董事、經理人及持股 10%以上大股東)之持股變動情形，均依法按月申報主管機關指定網站「公開資訊觀測站」，並與投資人保持良好關係。	無差異
	公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		本公司訂有「子公司管理辦法」及「關係人交易彙總作業規範」，以建立、執行與關係企業防火牆及風險控管機制。	無差異
	公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，並作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，本公司亦會不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。此辦法可於本公司網站中查詢。	無差異
董事會之組成 及職責	董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		依據本公司公司治理守則，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下二大面向之標準： 1.基本條件與價值：性別及年齡等。 2.專業知識與技能：專業背景、專業技能及產業經歷等。	無差異
	公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		本公司除設有審計委員會及薪資報酬委員會外，亦設置跨部門之永續委員會，永續委員會之組織及權責請參閱本年報柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項(第 73 頁)。	無差異
	公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		本公司訂有「董事績效評估辦法」，訂定本公司董事會每年至少執行一次內部績效評估、至少每三年由外部獨立機構或外部專家學者團隊執行一次評估。 董事會內部及外部績效評估結果，應於次一年度最近一次召開之董事會前完成。	無差異
	公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司審計委員會及董事會每年定期評估簽證會計師之獨立性，並要求簽證會計師每年提供「超然獨立聲明書」，經本公司確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外，無其他財務利益及業務關係；會計師事務所（簽證會計師及其審計小組成員）亦不違反獨立性的要求後，向審計委員會及董事會報告。 另簽證會計師亦於每季度與審計委員會確認事務所與本公司間無可能被認為會影響獨立性之關係及其他事項。 又本公司審計委員會及董事會於討論簽證會計師獨立性及聘任時，亦檢具會計師之個人簡歷、每位會計師之獨立性聲明以供審計委員會及董事會評估其適任性與獨立性之討論。	無差異

評估項目		運作情形(註 1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因	
		是	否		摘要說明
公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？		✓		本公司之公司治理事務由財務長負責督導，由股務單位負責執行各項公司治理相關事務，包括依法辦理各次董事會及股東常會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、辦理公司變更登記、定期檢視及修訂本公司之公司治理守則及相關辦法、提供董事及審計委員會執行業務所需資料、定期安排董事進修課程等，並每年定期向董事會報告公司治理運作情形。	無差異
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？		✓		本公司設有發言人制度，同時藉由公司網站中利害關係人專區、外部研討會、產官學會議及客戶滿意度調查等多種管道提供公司最新訊息與重要企業社會責任議題之溝通管道。	無差異
公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		✓		本公司委任台新國際商業銀行股務代理部為本公司股務代理機構並辦理股東會事務。	無差異
資訊公開	公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		1.財務資訊揭露情形： 本公司之中、英文網站(http://AUO.com)皆設有投資人關係專區，定期更新財務資訊供投資人參考。 2.業務資訊揭露情形： 本公司網站設有公司產品介紹及技術研發專區，提供即時之各項產品業務訊息，並隨時上傳最新業務活動訊息供大眾參考。 3.公司治理資訊揭露情形： 本公司內部稽核之組織及運作、重要公司治理文件(包含公司章程、股東會議事規則、董事選舉辦法、取得或處分資產處理程序、從事衍生性商品交易處理程序、為他人背書或提供保證處理程序、資金貸與他人處理程序、審計委員會組織規程、薪資報酬委員會組織規程、防範內線交易管理辦法、會計、內控及審計相關投訴之處理程序、董事及經理人道德行為準則、公司治理守則、企業社會責任守則、誠信經營守則及企業社會責任報告書等)均揭露於公司網站上。 本公司美國存託憑證(ADR)在美國紐約證券交易所(NYSE)掛牌交易，須遵守 NYSE 相關規定。依據 NYSE 上市準則，應揭露本公司公司治理執行情形與美國國內公司執行情形之重大差異，有關前述資訊之揭露請參考網址： http://www.auo.com/?sn=793&lang=zh-TW 。	無差異
	公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓		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。 2.落實發言人制度： 本公司由財務長曾煜智擔任發言人，財務總部資深處長許明煌及行銷推廣處處長丁秋文擔任代理發言人。 3.法人說明會過程放置公司網站： 本公司法人說明會過程之錄音檔案及簡報資料均放置於公司網站之投資人關係專區，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關係專區，亦已依證券交易所之規定輸入公開資訊觀測站。	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	
公司是否有其 他有助於瞭解 公司治理運作 情形之重要資 訊？	員工權益	✓	本公司向以尊重人性、關心員工為經營理念之一，訂定各項福利計畫，並由公司同仁組成福利委員會，員工權益請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 53-56 頁)。	無差異
	僱員關懷	✓		無差異
	投資者關係	✓	本公司責成專人依相關規定即時於公開資訊觀測站公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等訊息，期能達到資訊公開、透明。	無差異
	供應商關係	✓	本公司制定有供應商審核評估程序，針對供應商之品質/服務水準、綠色產品、環安衛風險、道德準則及社會責任等項目，由內部相關部門進行審視，通過審核者方能成為合作對象。另本公司為加強與供應商溝通之順暢，除設有從業道德違規行為舉報系統(http://integrity.abl.auo.com)，作為與本公司溝通及申訴管道外，亦建置數種系統，以加強彼此間之溝通效率與資訊的透明化。	無差異
	利害關係人之權利	✓	針對利害關係人(股東及投資人、客戶、員工、社區鄰里、環保團體、供應商、外包商、承攬商、非政府組織、業界及政府單位的專家學者、金融保險機構及媒體等)，本公司提供多種管道提供最新訊息，本公司網站中亦設有利害關係人專區提供溝通管道以維護雙方之合法權益。	無差異
	董事進修之情形	✓	1.本公司已依臺灣證券交易所股份有限公司「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定辦理，詳請參閱下表「2016年本公司董事進修情形」。 2.本公司經理人或兼任子公司董事/監察人職務，有關經理人進修情形，詳請參閱本年報參、公司治理報告之其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊(第29頁)。	無差異
	風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	✓	請參閱本年報柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項(第 73-76 頁)。	無差異
	客戶政策之執行情形	✓	本公司平時皆與客戶保持密切的聯繫，隨時告知符合其利益的產品，並確保產品達到預期的可靠性和品質。另公司亦主動積極參與客戶的社會責任推行計劃，將新的觀點與作法實際融入公司管理制度。	無差異
	為董事購買責任保險之情形	✓	本公司有為董事及經理人購買責任保險，並每年定期評估投保額度。	無差異
請就台灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： 本公司 2015 年起連續兩年榮獲台灣證券交易所公司治理評鑑排名前 5% 之肯定，並已依 2016 年 9 月 30 日台灣證券交易所修正發布之上市上櫃公司治理實務守則修訂本公司之「公司治理守則」。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。				

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

2016 年本公司董事進修情形：

職 稱	姓 名	日 期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長暨 執行長	彭双浪	2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
董事	李焜耀	2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.17	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
董事	財團法人明基友 達文教基金會 代表人：蔡國新	2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
董事	佳世達科技股份 有限公司 代表人：陳其宏	2016.08.25	社團法人中華公司治理協會	公司治理暨綠色產業的發展動向-低碳投資與 商業策略	3 小時
		2016.10.19	財團法人中華民國證券暨期 貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會-公司 治理與證券法規	3 小時
獨立董事	謝惠娟	2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
獨立董事	何美玥	2016.07.20	財團法人中華民國證券暨期 貨市場發展基金會	企業併購之董監法律責任	3 小時
		2016.08.02	財團法人中華民國證券暨期 貨市場發展基金會	企業財務資訊之解析及決策運用	3 小時
		2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
獨立董事	楊秉禾	2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
獨立董事	彭錦彬	2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
獨立董事	施顏祥	2016.05.20	社團法人中華公司治理協會	董事會職能與董事會績效評估	3 小時
		2016.08.05	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資與商業策略	3 小時
		2016.10.14	社團法人中華公司治理協會	董事會職能與董事會績效評估	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時

(四)本公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註 1)
		商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需相 關科系 之公立 大專院 校講師 以上	法 官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	具 有 商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	彭錦彬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	連任
獨立董事	謝惠娟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	連任
獨立董事	楊秉禾			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	連任

註 1：本公司董事會於 2016 年 6 月 16 日委任彭錦彬、謝惠娟及楊秉禾為第三屆薪資報酬委員會委員。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
 (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
 (8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會之職責

本委員會成員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. 薪資報酬委員會運作情形資訊

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

職稱(註 2)	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	彭錦彬	6	0	100	連任(註 1)
委員	謝惠娟	6	0	100	連任(註 1)
委員	楊秉禾	5	1	83	連任(註 1)

其他應記載事項：

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

2016 年 1 月 29 日董事會(第七屆第 19 次)：

- (1) 核准修訂「公司章程」案，經董事會決議修訂附件部分內容外，其餘依提案內容通過。董事會通過之薪資報酬無優於薪資報酬委員會建議之情形。
 (2) 核准訂定員工酬勞及董事酬勞提撥比例案，經董事會決議 105 年度之提撥比例，後續年度之提撥比例另行討論外，其餘依原提案內容通過。董事會通過之薪資報酬無優於薪資報酬委員會建議之情形。
 (3) 核准民國一〇五年度經理人長期激勵獎勵計劃案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則利益迴避。經董事會決議修訂附件部分內容外，其餘依原提案內容通過。董事會通過之薪資報酬無優於薪資報酬委員會建議之情形。

2016 年 3 月 10 日董事會(第七屆第 20 次)：

- (1) 核准民國一〇四年董事及經理人薪酬案，董事長彭双浪因兼任本公司執行長，依董事會議事規則就其個人部分利益迴避。本案經其餘在場董事決議修訂附件部分內容外，其餘依原提案內容通過。董事會通過之薪資報酬無優於薪資報酬委員會建議之情形。

2016 年 11 月 11 日董事會(第八屆第 4 次)：

- (1) 核准「員工兼任董事長退休補償辦法」案，董事長彭双浪因擔任本公司董事長，依董事會議事規則利益迴避，經董事會決議變更辦法名稱及修訂部份條文內容外，其餘依原提案內容通過。董事會通過之薪資報酬無優於薪資報酬委員會建議之情形。

2017 年 1 月 25 日董事會(第八屆第 6 次)：

- (1) 核准民國一〇六年度經理人長期激勵獎勵計劃案，經董事會決議修訂附件部分內容外，其餘依提案內容通過。董事會通過之薪資報酬無優於薪資報酬委員會之建議情形。

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

註 1：本公司董事會於 2016 年 6 月 16 日委任楊秉禾、謝惠娟及彭錦彬為第三屆薪資報酬委員會委員。

註 2：第二屆薪資報酬委員會召集人為楊秉禾，第三屆薪資報酬委員會召集人為彭錦彬。

(五)履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
落實公司治理	公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓	1. 本公司為確保員工工作環境安全無虞、員工權益受到保障與尊重、製程與產品落實污染預防，及善盡企業社會責任，制定「友達光電企業永續責任政策」，透過永續委員會運作及管理。 2. 考量企業社會責任之構面應兼顧經濟、環境及社會，故本公司於 2014 年 11 月經董事會通過「企業社會責任守則」。 3. 本公司致力將企業社會責任融合公司各種營運層面，包含公司政策、內部營運管理模式、各種執行政程序及教育訓練規劃等，並針對供應商及外包商進行稽核管理，以使客戶及相關利害關係人達到最適利益。	無差異
	公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓	本公司每年舉辦與社會責任相關議題之教育訓練，除要求全體同仁參與線上與實體訓練外，亦透過海報、廣播與內部刊物廣宣企業社會責任概念。針對新進人員，本公司亦融入企業社會責任教材於新人訓練中。	無差異
	公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓	1. 本公司於 2013 年 9 月成立永續委員會(CSR Committee)，委員會主席由董事長暨執行長擔任，並依實質重要性成立五個分組，由高階主管擔任各組負責人；底下設有秘書處負責該委員會運作，另特別設有利害關係人組，負責各種利害關係人意見之蒐集。 2. 委員會依循計畫-執行-查核-處置(P-D-C-A)之概念運作，於年末將各種聲音回饋各分組，並授權由各分組評估檢討因應對策，併同目標專案之訂定，於隔年年會上，由委員會主席確認後展開推動。 3. 各分組每季向委員會主席報告檢討運作成效以及利害關係人關切議題，每年度彙整資料呈報董事會。	無差異
	公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓	1. 本公司提供能讓同仁工作及生活達到平衡的工作氛圍及環境，且提供優於業界平均薪資水準之薪酬制度，以創造安心工作、盡情生活的職場環境。 2. 本公司依據員工學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現以核定其薪資水準。員工之基本薪資不因其性別、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況、工會社團等有所不同。 3. 員工績效考核制度會依公司人事管理規章之獎勵規定辦理。	無差異
發展永續環境	公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓	1. 本公司致力於綠色包材設計，以回收再造之材料達到易取放、輕量化、環保材質、易回收使用和耐衝擊之特性，不僅減少包材資源亦降低溫室氣體之排放。本公司融合創新巧思於環保包裝的設計理念屢屢獲得國內外高度肯定。 2. 公司各廠已全面導入 ISO 50001 能源管理系統。	無差異

評估項目		運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
		是	否	摘要說明	
	公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		1. 本公司透過碳足跡盤查作業，計算產品在原料、製造、配送與銷售、使用、廢棄與回收等各階段的溫室氣體排放量，並自行研發碳足跡 e 化資料管理系統，以利設計及材料節省、替換等創新研發，可減少產品碳足跡。 2. 本公司制定環境安全衛生及能源政策，其中包含六大面向：遵守法規承諾、降低環境負荷、促進安全健康、強化溝通機制、深植永續文化、提昇管理績效。 3. 本公司所有製造廠區皆已導入 ISO 14001 環境管理系統。	無差異
	公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		1. 氣候變遷為全球性議題，亦為友達光電永續經營管理課題之一，本公司採用國際共同認可的作業準則，作為溫室氣體減量及碳資產管理之基礎，並擬定氣候變遷調適與減緩策略如下： ● 資訊透明：因應國際標準，積極參與國際碳資訊揭露，提高資訊準確度與透明度。 ● 減緩調適：致力於開發綠色產品，進行能源效率管理，並促進水資源再生與有效利用。 ● 責任參與：參與政策研訂，支持政府與國際氣候變遷減緩倡議。 ● 合作發展：檢視價值鏈與供應鏈之風險與機會，與利害相關者合作發展低碳經濟。 2. 本公司自 2003 年開始進行溫室氣體(Greenhouse Gas, GHG)盤查，並於 2005 年導入第三者外部查證。在 2010 年初，公司發表碳足跡減量宣言，並於 2012 年達成產品碳足跡較 2009 年減量 30% 的目標。透過積極的節能管理作為，2015 年製程碳排放量相較 2010 年減少 20%，預計 2020 年減碳 100 萬噸 CO ₂ e(二氧化碳當量)。 3. 本公司自 2007 年起回覆 CDP 組織發起之碳資訊揭露評比「碳資訊揭露專案」，揭露內容包含氣候變遷風險與機會的分析、溫室氣體盤查與外部查證結果、溫室氣體減量目標與績效，以及企業對碳議題的管理機制。同時亦積極回應客戶參與「供應鏈碳揭露專案」之問卷調查。 4. 本公司於 2010 年起建立溫室氣體範疇三(即其他間接排放)之盤查與揭露，目前已完成員工差旅、員工通勤、投資、產品使用以及廢棄物處理之溫室氣體排放量計算，將陸續擴大調查項目。	無差異
維護社會公益	公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		本公司致力於維護員工人權，參考國際勞工認證、全球蘇利文原則、聯合國工商企業與人權指導原則、電子行業公民聯盟行為準則以及勞動基準法，不只訂定「AUO 人權政策」針對工作年齡、工時、工資與福利、人道待遇、不歧視、集會結社等推行工作保護，更致力於在執行面上設立管理機制以確認同仁得到妥善的照護，如：設計多元的溝通或申訴管道，提倡樂於溝通的企業文化，並且針對申訴或事件同仁個資審慎保密及處理；積極塑造尊重、關懷、保護人權的企業環境，保障勞工組織與集體談判的權力，並促進健康正向的勞資關係。	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		為促進樂於溝通的組織文化，營造良好工作氣氛，本公司依循各服務項目明確揭示公司內部各項員工可反應/申訴或投書的系統，設置「內部溝通信箱」、「總經理信箱」、「審計委員會信箱」、「性騷擾申訴信箱」、「請幫幫我意見反應專線」，以最嚴格的個人資料保護規範，確保同仁投書的自由性和保密性，並定期召開月會、季會、勞資會議、福利委員會議，確保溝通管道暢通。	無差異
公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		1. 本公司除遵循國內相關法規外，所有廠區全面通過國際認可之 OHSAS 18001 職業衛生與安全管理系統認證，以提供員工安全的工作環境。 2. 本公司制定化學品管理規定，並依據國內外法規、環評規定及客戶要求，持續更新內容並通知供應商配合相關管理規定，以確保所提供之化學品不含禁用物質。 3. 本公司依法執行勞工作業環境測定及健康檢查，依結果改善工作環境、提供必要之防護及調整勞工工作場所。 4. 本公司為有效提升所有員工對環境、安全及健康方面的認知，分別針對一般員工、專業人員以及主管等三個層級規劃七大主題課程，定期舉辦教育訓練，課程內容包括環境保護、安全衛生、緊急應變、管理系統、風險管理、社會責任與綠色產品等。	無差異
公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		1. 每月由董事長執筆 Management Message，透過電子郵件發送給全公司同仁，說明當月營運狀況、各事業群重要成就，以及佈達經營層之期許勉勵。 2. 每季於各廠區舉辦業務說明會，針對課級以上主管，說明各事業群營運狀況，並由董事長或總經理說明公司重要策略方向並給予期勉。 3. 依法令規定，各廠區於每季召開勞資會議，全體員工皆可透過勞資雙方代表向公司提出建議。 4. 每半年舉辦總經理/事業群副總座談會，邀請各廠區廠處及課部級主管進行面對面的深度互動交流，2016 年共計有 359 位主管參與，並由相關單位針對會議中的待辦議題作後續追蹤。 5. 每年舉辦協理級以上高階主管策略會議、廠處級以上主管策略會議、課部級以上主管策略會議、一般員工之策略佈達會議，以層層推進的方式，使所有員工皆能了解公司的年度經營方針與策略目標。 6. 每月召開福委會議，與福利委員討論決議福利金的支出流向。 7. 因應重大營運變動或大規模組織調整，不定期舉辦說明會，由總經理向各廠區課部級以上主管，說明公司因應對策。 8. 不定期由員工關係管理師依各事業群之需求，以隨機抽樣電訪與面訪方式進行組織觀察，了解基層員工之心聲，整理呈報予管理階層主管作為管理參考資訊。 9. 設置包括「總經理信箱」、「內部溝通信箱」、「性騷擾申訴信箱」、「審計委員會信箱」、「福委會信箱」等電子與實體溝通信箱，收件後須於 3 天內聯繫同仁進行狀況了解與回覆。	無差異

評估項目		運作情形(註 1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
		是	否	
	公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	公司針對員工的職涯養成，依各功能職群設立友達學院，分別訂定培訓計畫(如：研發職群隸屬於理學院、製造職群隸屬於工學院、主管職群隸屬於管理學院等)，有系統且具階層性的發展同仁職涯。除此之外，針對同仁的專業能力養成，更成立部門教育委員會，由內部講師授課，進行專業與技術的有效傳承。	無差異
	公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓	1. 本公司重視客戶對各項服務滿意度及企業形象、品牌價值與服務品質的認知，致力於提供完善的產品解決方案及各種創新產品之提供。在產品開發設計、生產運送或維修服務等均有專門負責的權責單位，期在最短時間內提供服務。 2. 本公司會定期安排會議與客戶溝通，每年亦執行客戶滿意度調查，鑑別出與客戶接觸的六大構面，各構面皆有專屬單位負責建置滿意度指標與目標設定，負責執行滿意度監控。倘若滿意度資料分析未達標，須由責任單位執行改善策略，並於高階主管管理審查會議中進行審核。 3. 本公司亦設有網路服務平台，以提供直接客戶產品保固服務，客戶可依據與本公司之保固協議，於平台上申請退換貨服務。	無差異
	對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓	1. 自歐盟 2005 年公告廢電子電機設備中危害物質禁用指令 (RoHS) 以來，本公司便成立綠色產品跨部門合作小組以做因應。另為配合歐盟新化學品政策(REACH)之生效，本公司掌握產品含有高度關切物質 (Substances of Very High Concern, SVHCs) 之情形，以確保符合 REACH 精神，亦定期蒐集國際主要環境法規，以掌握國際最新管制趨勢，直至 2016 年已列管 105 類化學物質。 2. 本公司太陽能產品通過 IEC(International Electrotechnical Commission)、ETL (Electrical Testing Laboratories) Listed 驗證，於運輸標籤中標示，顯示器產品因非終端產品，若客戶有相關產品碳足跡標籤需求，公司會配合客戶之需求提供相關數據。	無差異
	公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓	1. 本公司針對具環境與社會風險之重要供應商及外包商進行社會環境責任稽核評估，以確保供應商及外包商遵守電子行業行為準則或當地相關法令。 2. 人力外包廠商大量引進外勞與派遣員工，服務外包廠商之駐廠人員則有長時間之體力勞動工作，此兩類廠商潛藏人權與勞動問題，卻往往被企業忽視。對此，本公司亦安排稽核，遍及台灣、中國大陸與新加坡，發現中國大陸廠商在法令遵守上仍有不足，薪資與福利上亦未到位。本公司協助廠商改善並持續追蹤，確保其員工之勞動與人權福利。	無差異
	公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓	本公司針對所有一階供應商及外包商進行社會環境責任稽核評估，以確保供應商及外包商遵守電子行業行為準則或當地相關法令。若供應商或外包商違反社會環境責任，將影響與本公司的業務合作關係。	無差異

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
加強資訊揭露： 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		本公司除於年度企業社會責任報告書中詳載本公司落實企業社會責任之完整情形外，亦於公司網站建置企業社會責任專區，不定期更新相關訊息供大眾參閱。	無差異
如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂有「企業社會責任守則」，針對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、客戶權益、人權、安全衛生等皆有相關規範，可至公司網站上下載；有關本公司企業社會責任策略及執行情形，請參閱本年報參、公司治理報告之履行社會責任情形(第 21-26 頁)或本公司編製之企業社會責任報告書。				
其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)： 本公司相信回饋社會不限於金錢捐助，亦包括投入人力、捐贈物品及提供服務。為實現員工參與社會公益的心願，本公司致力推廣志工服務，以「培養老實聰明人」、「鼓勵原創文化」、「推廣光電科普教育」及「親善大地」為四大主軸發展出多項活動，讓員工投入志工參與，實現自我，同時為更美好的台灣社會努力。各項社會活動主要內容簡述如下：				
圓夢計畫 友達自 2002 年發起耶誕圓夢計畫，15 年來已幫助約 7,800 名偏鄉及社福機構的弱勢孩童募集耶誕禮物及助學金。2016 年圓夢計畫發起「把愛找回來」辦法，由同仁主動推薦身邊需要幫助的對象，今年受贈對象包含桃園育德兒童之家、新竹藍天家園、桃園藍迪兒童之家、南投桐林國小等單位，皆是員工推薦和票選而來。為讓受贈孩童感受友達人的熱情，今年活動更邀集十多位高階主管與三十多位員工及眷屬一起擔任志工，親送禮物至社福機構和偏鄉學校，用愛心與關懷為弱勢孩童溫暖整個寒冬。				
老實聰明獎學金 為落實回饋社會的理念，友達光電於 2006 年起設置老實聰明獎學金已邁入第 11 年，協助家境清寒、家庭突遭變故的學童。由於捐款對象明確，且具專款專用之透明流程，故深獲員工認同，亦因為申請手續簡便，讓很多被其他獎學金拒之門外的學童能獲得幫助。今年老實聰明獎學金募款活動約有 1,800 名員工熱情響應，捐款金額近 680 萬元，11 年來已累積超過 1 億 800 萬元獎助金，幫助逾 3 萬名學童安心向學。				
環境教育 台中環境教育成果 友達光電台中廠區於 2014 年 8 月通過環保署「環境教育設施場所」認證，以節能綠廠房、友善環境開發、再生能源利用及文化之特色，成為全台第一家製造業環境教育之場域。除 2015 年推行戶外教學營隊、親子營及成人參訪研習等環教活動外，更於 2016 年首次與臺中都會公園合作推出暑期營隊並走出廠外與其他環境教育夥伴共同交流，同時亦邀請偏鄉學校師生，補助車資到廠參與。友達環境教育課程以益智又生動有趣的內容帶給孩子永續家園及環境平衡的觀念，引導孩子將此觀念深植心中並應用在生活當中，課程內容深受學校肯定，將持續精進教學內容與品質。2016 年共計有 4,125 人次參與，另 2011 年起與福科國中共同合作走讀計畫，至今已有 3,604 位國一新生參與，透過友善開發的綠廠房及西大墩窯解說體驗活動，讓師生更瞭解在地環境與文化；此外，友達也積極參與外部環境教育擺攤活動及環境教育研討會，更首度於研討會中向外界分享環境教育理念及推動方式。然透過多元推廣的面向，期望將環境保護理念、使命及對土地認同感向內深耕及向外散播，未來更希望能擴展至更多鄰近的學校、社區及環教場域，共同為環境永續而努力！				
龍潭環境教育成果 友達環教團隊以龍潭廠製程用水全回收流程為基礎，結合水資源教育館現地設施，針對國小中高年級學生設計出淺顯易懂的環教單元，並於 2016 年 11 月邀請在地的高原國小五、六年級學生進行試教。透過團康活動、實驗操作以及講師引導的小組討論，傳遞珍惜水資源的觀念與友達製程用水全回收的科學知識，讓學生對友達在環教上的用心留下了深刻印象。友達光電將持續進行試教及提升相關的軟硬體質量，目標是在 2017 年送件申請環教設施場所認證審查，企盼成為光電產業在環境教育的標竿。				
達達的魔法樂園 2009 年起友達光電和國立自然科學博物館跨界合作，打造全台最大光電與影像顯示原理的學習基地。2015 年為提供更完整的科普教育知識，擴充展館並更名為「達達的魔法樂園」，透過各式有趣的互動機台，以科學魔法為主題，搭配充滿魔幻風格的動畫與裝置，生動呈現光電原理和面板應用。達達的魔法樂園於 2016 年持續與國立自然科學博物館密切合作，規劃創新主題活動與志工教育訓練，例如：自造 x 教育週、達達 Fun 暑假、小小導覽員體驗營、導覽志工訓練營以及達達志工輕旅行等活動。同時，結合友達 Green Party 植樹活動以及 20 週年運動會等大型活動中的擺攤宣傳，將達達的魔法樂園推廣至更多的員工與眷屬以及外部民眾。2016 年達達的魔法樂園共計有 664 人次的志工投入導覽服務，累計服務時數達 1,660 小時，並對 3,204 位民眾進行導覽解說。				
友達光電為培養老實聰明人並將科普教育向下紮根，在 2016 年 12 月與國立科學博物館以及遠哲科學教育基金會簽約合作，結合三方的專業打造 1 日科學營隊「達達魔法科學營」，每年預計舉辦 10 個梯次，提供約 800 位獲獎國中免免費參與。2017 年將擴大展館參觀人數並深耕志工經營，由企業內部向外逐漸擴展，以期將科普教育生活化及提升學童對科學世界的無窮想像。				

評估項目	運作情形(註 1)		摘要說明	與上市上櫃公司 企業社會責任實務守 則差異情形及原因
	是	否		
服務性社團暨志工服務				
2013 年起台灣各廠區成立 6 個公益性社團，由同仁定期至鄰近社福機構服務，服務內容包含陪伴、環境清掃、課輔等項目，對象為社會局緊急安置兒童、身心障礙院童與中輟少年。2016 年共服務 150 場次、志工投入逾 2,800 人次。除了定期服務外，亦於每年公司家庭日邀請機構的學童同樂。				
綠色嘉年華 Green Party				
友達光電響應植樹節活動，連續九年與明基友達基金會舉辦「Green Party 綠色嘉年華」活動，迄今已累計種植超過 100 萬棵樹。植樹節當日，友達在台中廠區種植 1 萬棵樹苗，連同廠區內現有植數量已達 7 萬棵，相當於 11 座大安森林公園的涵氧量，為台中科學園區種樹量領先企業之一，充分展現友達身為地球公民、致力於推動綠色承諾之企業社會責任。				
友善耕作認養基金				
自 2008 年起，結合同仁力量認養台灣各地友善耕作的水稻田，迄今已在新竹、彰化等 13 個鄉鎮認養超過 42 公頃。2015 年與新竹南埔與彰化溪州農民合作，總認養面積共 6 公頃。除了響應明基友達基金會原有稻田契作外，2016 年『友善耕作認養基金』，號召集團同仁加入認養友善耕作農田的行列，共 516 人次參與捐款 60.8 萬元。				
老實聰明體驗營				
2006 年起，友達光電於每年暑假期間，與明基友達基金會合作規劃「老實聰明體驗營」期盼受社會局或教育局特別關照的孩子們，能在盛夏的體驗之旅中，激發腦力想像。志工們用心引導孩子們行動與反思，鼓勵孩子不怕失敗，反而應該「找方法、求進步」。2016 年舉辦 8 梯次，共 114 位弱勢兒童及 88 名志工參與。				
eKIDs 光能未來營				
身為薄膜電晶體液晶顯示器與太陽能製造商，友達光電善用光電技術專長，推動光電科普教育。自 2005 年起持續舉辦「光能未來營」活動，以輕鬆活潑、深入淺出的活動及課程，讓國小高年級學童了解 TFT-LCD 及太陽能原理及應用，並藉由團隊競賽激盪小朋友的創造力、思考力及行動力。同時希望藉由活動的舉辦，減少城鄉差距，傳達真實親善美麗的理念。2016 年舉辦 8 梯次，觸及 9 所國小，共 275 名偏鄉小學生參與。				
支持台灣農產品 優鮮台灣				
友達光電長期關注台灣在地農產品動態，自 2008 年起，發起產地直接認購逾 20 項農產品，以期能降低產銷間不合理的剝削，並且縮短食物里程數。2016 年推動團購活動，包含蒜頭、文旦、新興梨等農產品，總金額逾 110 萬元。				
產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：				
1. 本公司 2006 年出版第一本企業社會責任報告書，於 2007 年起，連續 9 年度依循全球永續發展報告書指導綱領(GRI)及 AA1000AS(2008) Type2 標準作業，並通過第三者之獨立查證，2015 年企業社會責任報告書更導入雙查證標準，除既有之 AA 1000AS 以外，更自主性採用會計系統 ISAE 3000 進行確信，通過會計事務所 4 項重大性指標之審核，不僅強化報告書之透明度，更提升內部作業之精確性。				
2. 道瓊永續性指數(DJSI)為針對經濟、環境與社會三大面向對企業進行評鑑，是全球投資人重要的參考指標。本公司自 2009 年第一次正式回覆 DJSI 問卷後，連續 7 年入榜 DJSI 世界指數(DJSI World Index)，2016 年更榮獲電子、設備及零組件產業別榜首 (ITC Electronic Equipment, Instruments & Components)，從全球頂尖電子設備儀器元件公司的激烈競爭中脫穎而出。				
3. Oekom Research 為國際重要企業責任評比機構，2015 年本公司二度獲邀接受評比，並再度獲得 Prime 資格，且為所屬領域最佳等級企業。				
4. 本公司榮獲行政院舉辦之 2016 年國家永續發展獎，以涵蓋完整的企業治理面向、創新面板產品應用、製程用水全回收技術、企業志工服務、科普和環境教育推動，多元利害關係人溝通等積極作為，再度獲得評審青睞榮獲此獎。				
5. 「台灣企業永續獎」係財團法人台灣永續能源研究基金會舉辦，為國內極具公信力之企業永續獎項。自 2008 年舉辦以來，本公司連年獲獎。2016 年除了獲頒「永續報告獎金獎」外，更榮獲年度大獎「台灣企業永續獎」、「永續水管理獎」、「社會共融獎」，以及「人才發展獎」等五項榮耀。				

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

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
訂定誠信經營政策及方案	公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓	本公司除了於公司網站上揭示友達的「誠信經營守則」，另揭露當年度誠信經營成果。此外，亦制定企業誠信政策及誠信手冊，提供全體員工遵守，並每年度於董事會中進行誠信守則宣導及經營成效報告。	無差異
	公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	✓	本公司企業誠信政策及誠信手冊中載明以下不誠信行為之防範措施： ● 禁止行賄或收賄，提供或收受不正當利益 ● 禁止提供非法政治獻金	無差異
	公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓	● 禁止不當慈善捐贈或贊助 ● 禁止不合理禮物、款待或其他不正當利益 ● 反托拉斯遵循 ● 侵害智慧財產權 並且在「資訊安全管理規定」辦法中，針對侵害營業秘密擬定防範措施。	無差異
落實誠信經營	公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓	本公司要求所有合約廠商簽署「誠信條款」後，方能將其資料建檔並進行交易。	無差異
	公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓	本公司為健全誠信經營之管理，由人力資源總部負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並每年至少一次向董事會報告；本公司 2016 年誠信經營執行情形包括企業誠信手冊導讀及誠信宣言簽署、全球「誠信友達人」宣導活動、線上誠信遵法課程錄製、利益衝突申報作業、廉潔職務盤點、「供應商/外包商行為準則」簽署以及「供應商誠信落實度」調查。	無差異
	公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓	本公司為確切落實企業誠信手冊之利益衝突相關規定，避免同仁因利益衝突致公司發生損害，特訂定「AUO 利益衝突申報辦法」，可透過系統自主申報，特定職務(廉潔職務)同仁則為每年必須申報。	無差異
	公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓	本公司建有「內部控制制度」，內部稽核單位會定期評估風險並擬定稽核計劃，依其計劃執行相關查核，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
	公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	本公司除了於新人到職時進行誠信宣導課程之外，於 2015 年推出「遵法課程」，並每兩年要求間接員工進行遵法線上課程與遵法測驗，並於完成訓練後簽署遵法宣言。	無差異

評估項目		運作情形(註 1)		與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
		是	否	
公司檢舉制度 之運作情形	公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		無差異
	公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		無差異
	公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		無差異
加強資訊揭露： 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		✓		無差異
如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司於 2014 年完成「誠信經營守則」，連同既有之「AUO 企業誠信政策」與「AUO 企業誠信手冊」提供員工依循。針對「誠信經營守則」第七條第二項各款之防範措施，亦訂定相關規範，如：利益衝突申報辦法、反托拉斯遵循、資訊安全管理規定等。 其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 自 2012 年推動全公司「誠信友達人系列活動」，包括誠信宣言簽署、線上誠信測驗、誠信手冊導讀和反托拉斯法課程，讓「誠信」深植每位友達人的行為中，成為友達最重要且最核心的文化。 每年推動誠信宣導週，透過廣播、電子佈告欄等方式，讓員工能熟知公司內部的誠信文化。另外，公佈誠信手冊為全體友達人最高行為準則(Code of Conduct)，針對企業誠信政策、與業務夥伴合作規範、與政府機關合作規範、智慧財產權、利益衝突、資訊系統安全、內線交易及反托拉斯法提供行為指引及案例說明，確保全體員工將誠信落實於工作之中。 同時，為遵守營業所在地國家法令規定，並以最高道德標準從事商業行為，為協助同仁建立正確之法律觀念，每兩年要求間接員工進行線上遵法課程與遵法測驗，並於訓練完成後簽署遵法宣言。 另外，為了能讓全體員工能了解反托拉斯法規的案例及意涵，除了透過內部網站設置反托拉斯法專區，亦設置手機行動裝置 APP，讓員工隨時上網查詢，避免觸法。 此外，針對處理供應商事宜並與廠商往來密切之單位主管，本公司定義為重要廉潔職務，考量主管職應有正確的法律觀念及行為，需以高道德標準從事商業行為，才能做好企業的風險治理，保護公司及個人，每年針對廉潔職務主管進行職務盤點及安排遵法必訓課程，課程內容涵蓋業界的實際案例分享，以及工作上處理相關業務時必要遵守的規範。2016 年共計有 163 位主管通過遵法課程，完成率達 100%。				

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

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司訂有「公司治理守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範，亦針對臺灣證券交易所股份有限公司辦理之公司治理評鑑逐一檢視評量指標之實際施行情形，期能協助公司逐步建置良好的公司治理制度，以提昇公司治理成效。有關本公司「公司治理守則」，請至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

- 1.本公司之公司治理事務由財務長負責督導，由股務單位負責執行各項公司治理相關事務，包括依法辦理各次董事會及股東常會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、辦理公司變更登記、定期檢視及修訂本公司之公司治理守則及相關辦法、提供董事及審計委員會執行業務所需資料、定期安排董事進修課程等，並每年定期向董事會報告公司治理運作情形。
- 2.本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，並不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。本辦法亦於內部文件管理系統及本公司網站公告，供全球經理人及員工隨時查閱，同時不定期通知公司內部人內部重大資訊注意事項。
- 3.本公司定期安排高階主管參加公司治理課程訓練，2016 年高階主管參與公司治理等相關課程進修請參閱下表：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長暨 執行長	彭双浪	2016.08.05	社團法人中華 公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資 與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華 公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
總經理暨 營運長	蔡國新	2016.08.05	社團法人中華 公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資 與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華 公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
執行副總經理	向富棋	2016.08.05	社團法人中華 公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資 與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華 公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
副總經理	黃勝凱、謝忠賢、古秀華、 吳大剛、洪泓杰、楊本豫、 廖唯倫、陳弘祥	2016.08.05	社團法人中華 公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資 與商業策略	3 小時
副總經理	古秀華、吳大剛、洪泓杰、 楊本豫、廖唯倫、陳弘祥	2016.11.11	社團法人中華 公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
財務主管及 會計主管	曾煜智	2016.08.05	社團法人中華 公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資 與商業策略	3 小時
		2016.11.11	社團法人中華 公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
稽核主管	陳素靜	2016.08.05	社團法人中華 公司治理協會	綠色產業的發展動向-低碳投資 與商業策略	3 小時
		2016.11.01	中華民國電腦 稽核協會	企業舞弊風險管理-異常舞弊行 為之偵測與預防方法	6 小時
		2016.11.11	社團法人中華 公司治理協會	企業併購重要合約條款介紹	3 小時
		2016.11.18	中華民國電腦 稽核協會	企業舞弊各類案型與法律議題 探討	6 小時

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

友達光電股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：106 年 02 月 13 日

本公司民國一〇五年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇五年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇六年二月十三日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友達光電股份有限公司

董事長：

彭双浪



簽章

總經理：

蔡國新



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

- 1.有關汙染罰鍰相關資訊，請參閱本年報伍、營運概況之環保支出資訊(第 53 頁)。
- 2.有關勞資糾紛罰鍰相關資訊，請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第 56 頁)。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.民國一〇五年股東會重要決議事項及執行情形

- 核准修訂「公司章程」案

執行情形：決議通過，修訂後之公司章程自 105 年 6 月 16 日起生效。

● 選舉第八屆董事九名(含五名獨立董事)

執行情形：當選名單為彭双浪、李焜耀、財團法人明基友達文教基金會代表人蔡國新、佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏、謝惠娟(獨立董事)、何美玥(獨立董事)、楊秉禾(獨立董事)、彭錦彬(獨立董事)、施顏祥(獨立董事)。任期自民國一〇五年六月十六日至民國一〇八年六月十五日止。

● 承認民國一〇四年度營業報告書及財務報表

執行情形：決議通過。

● 承認民國一〇四年度盈餘分派案

執行情形：決議通過，除息基準日為 2016 年 7 月 15 日，並於 2016 年 8 月 31 日依股東會決議派付，現金股利發放金額為每股新台幣 0.35 元，即每仟股配發現金新台幣 350 元，現金股利總額為新台幣 3,368,485,790 元。

● 核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債案

執行情形：決議通過並授權董事會辦理籌資案，惟截至年報刊印日止，尚未實際發行。

● 核准解除董事競業限制案

執行情形：決議通過解除新任董事彭双浪、李焜耀、佳世達科技股份有限公司、佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏、何美玥、彭錦彬之競業限制。

2.董事會重要決議事項

會議日期	重要決議事項
第七屆 第 19 次 2016.01.29	◆核准內部控制制度聲明書案(註) ◆核准修訂「公司章程」案 ◆核准修正民國一〇四年度員工酬勞、員工獎金及董事酬勞提撥比例案 ◆核准訂定員工酬勞及董事酬勞提撥比例案 ◆核准民國一〇四年度個體及合併財務報表案(註) ◆核准對子公司康利投資股份有限公司增資案(註) ◆核准對子公司景智電子(合肥)有限公司增資案(註) ◆核准資本支出預算新增及追減案 ◆核准修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案 ◆核准經理人薪酬比對市場調整建議案 ◆核准民國一〇四年度經理人績效獎金分配案 ◆核准民國一〇四年度經理人長期激勵獎勵發放案 ◆核准民國一〇五年度經理人長期激勵獎勵計劃案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第七屆 第 20 次 2016.03.10	◆核准會計主管變更案(註) ◆核准民國一〇四年度營業報告書及一〇五年度營運計畫案(註) ◆核准民國一〇四年度員工及董事酬勞案 ◆核准民國一〇四年度盈餘分派案(註) ◆核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及/或現金增資發行普通股及/或現金增資私募普通股及/或私募海外或國內轉換公司債案(註) ◆核准董事改選案 ◆核准董事及獨立董事候選人提名單 ◆訂定民國一〇五年股東常會日期、議程、提案及提名期間案 ◆核准民國一〇五年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆核准民國一〇四年董事及經理人薪酬案 ◆核准經營權轉換保障辦法修訂案 ◆核准捐贈案(註) ◆核准銀行額度新增及續約案
第七屆 第 21 次 2016.04.11	◆核准修訂董事及獨立董事候選人提名單
第七屆 第 22 次 2016.04.27	◆核准修訂「公司章程」案 ◆審查民國一〇五年股東常會董事候選人提名及股東提案 ◆核准解除董事競業限制案 ◆核准民國一〇五年經理人調薪案 ◆核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員特殊職位選定案

會議日期	重要決議事項
第七屆 第 23 次 2016.05.09	◆核准民國一〇五年第一季合併財務報告案(註) ◆核准民國一〇五年度會計師服務項目暨公費案(註) ◆核准子公司友達光電(廈門)有限公司對景智電子(廈門)有限公司增資案(註) ◆核准子公司友達光電(廈門)有限公司及友達光電(蘇州)有限公司資金貸與景智電子(合肥)有限公司案(註) ◆核准子公司友達光電(廈門)有限公司及友達光電(蘇州)有限公司為本公司新增之銀行額度出具保證案(註) ◆核准本公司針對友達光電(昆山)有限公司美金暴險部位從事衍生性避險交易案(註) ◆核准捐贈案(註) ◆核准「經營權轉換保障辦法」之適用人員選定案 ◆審核與核准「經營權轉換保障適用職務人員退休金補償辦法」案 ◆核准資本支出預算案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第八屆 第 1 次 2016.06.16	◆推選董事長案 ◆委任本公司第三屆薪資報酬委員會委員案
第八屆 第 2 次 2016.08.05	◆核准民國一〇五年第二季合併財務報告案(註) ◆核准子公司康利投資股份有限公司處分永勁電力股份有限公司及遠勁綠能股份有限公司普通股案(註) ◆核准本公司與子公司台灣國際彩光股份有限公司合併案(註) ◆核准本公司為子公司友達光電(昆山)有限公司之銀行額度出具保證之金額變更案(註) ◆核准子公司友達光電(廈門)有限公司、友達光電(蘇州)有限公司及友達光電(上海)有限公司資金貸與友達光電(昆山)有限公司案(註) ◆核准資本支出預算案 ◆核准「雇主兼任員工退休金補償辦法」案 ◆核准經理人員工酬勞分配案 ◆核准辦理銀行團聯貸案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第八屆 第 3 次 2016.09.19	◆核准子公司AU Optronics Singapore Pte. Ltd.處分AUO SunPower Sdn. Bhd.普通股案(註) ◆核准本公司針對子公司AU Optronics Singapore Pte. Ltd.美金資產暴險部位從事衍生性避險交易案(註) ◆核准子公司AU Optronics Singapore Pte. Ltd.資金貸與本公司案(註)
第八屆 第 4 次 2016.11.11	◆核准一〇六年度稽核計畫案(註) ◆核准民國一〇五年第三季合併財務報告案(註) ◆核准本公司投資太陽能發電專案公司之普通股案(註) ◆核准修正本公司針對AU Optronics Singapore Pte. Ltd.美金資產暴險部位從事衍生性避險交易案(註) ◆核准本公司資金貸與子公司AU Optronics (Slovakia) s.r.o.案(註) ◆核准子公司友達光電(蘇州)有限公司資金貸與景智電子(合肥)有限公司案(註) ◆核准資本支出預算案 ◆核准「員工兼任董事長退休補償辦法」案 ◆核准經理人人事案 ◆核准銀行額度新增及續約案
第八屆 第 5 次 2016.12.22	◆核准本公司取得台南廠土地所有權案(註)
第八屆 第 6 次 2017.01.25	◆核准民國一〇五年度經理人績效獎金分配案 ◆核准民國一〇六年度經理人長期激勵獎勵計劃案 ◆核准修訂「公司治理守則」並訂定「董事會績效評估辦法」
第八屆 第 7 次 2017.02.13	◆核准內部控制制度聲明書案(註) ◆核准民國一〇五年度個體及合併財務報表案(註) ◆核准民國一〇五年董事及經理人薪酬案 ◆核准捐贈案(註) ◆核准資本支出預算新增及追減案 ◆核准修訂「公司章程」案 ◆核准銀行額度新增及續約案

註：證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
研發主管	盧勇宏	2000年5月1日	2016年6月4日	個人生涯規劃離職
會計主管	林晏如	2015年11月1日	2016年3月10日	職務調整

(十四)本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指名之相關證照情形

2016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	-
美國會計師 US CPA	1	-
財務特許分析師 CFA	1	-
財務風險管理分析師 FRM	1	-
內部稽核協會舉辦之國際內部稽核師 CIA	2	-
證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗	-	6
證券商高級業務員	6	-

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

單位：新台幣千元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計 公費	非審計公費					會計師 查核期間	備註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他	小計		
安侯建業聯合 會計師事務所	游萬淵 曾漢鈺	38,200	-	-	-	-	-	2016.1.1~2016.12.31	-

- 1.給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。
- 2.更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。
- 3.審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

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

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	2015 年 2 月 12 日		
更 換 原 因 及 說 明	會計師事務所內部調整，由區耀軍會計師及黃海寧會計師更換為游萬淵會計師及曾漢鈺會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情 況		
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任	V	
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第 10 條第 6 款第 1 目 第 4 至第 7 點應加以揭露者)	不適用		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	游萬淵會計師及曾漢鈺會計師
委任之日期	2015年2月12日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

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

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

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

(一)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：千股

職稱(註)	姓名	2016 年		2017 年截至 1 月 31 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長暨執行長	彭双浪	819	0	0	0
董事	李焜耀	0	0	0	0
法人董事	財團法人明基友達文教基金會	0	0	0	0
法人董事代表人 總經理暨營運長	蔡國新	(719)	0	0	0
法人董事	佳世達科技股份有限公司	0	(120,000)	0	0
法人董事代表人	陳其宏	0	0	0	0
獨立董事	謝惠娟	0	0	0	0
獨立董事	何美玥	0	0	0	0
獨立董事	楊秉禾	0	0	0	0
獨立董事	彭錦彬	0	0	0	0
獨立董事	施顏祥	0	0	0	0
執行副總經理	向富棋	428	0	0	0
副總經理	廖唯倫	293	0	0	0
副總經理	陳弘祥	269	0	0	0
副總經理	黃勝凱	(39)	0	(18)	0
副總經理	陳世昆	(22)	0	0	0
副總經理	林堃裕	(320)	0	0	0
副總經理	洪泓杰	(120)	0	0	0
副總經理	陳建斌	148	0	0	0
副總經理	謝忠賢	244	0	0	0
副總經理	楊本豫	293	0	0	0
副總經理	吳大剛	0	0	0	0
副總經理	曾煜智	161	0	0	0
副總經理	古秀華	292	0	0	0
資深協理	宋友聰	152	0	(10)	0
資深協理	鄭炳欽	(750)	0	0	0
資深協理	利錦洲	0	0	0	0
資深協理	劉名瀚	106	0	(117)	0
資深協理	林恬宇	0	0	0	0
資深協理	洪春長	0	0	0	0
協理	吳仰恩	0	0	0	0
協理	陳東亮	8	0	0	0
協理	林雨潔	8	0	0	0
協理	鄭盛日	161	0	0	0
協理	吳宜芳	118	0	0	0
協理	林挺立	0	0	0	0
協理	謝獻彰	0	0	0	0
協理	李孝忠	0	0	0	0

註：係年報刊印日止在任者。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數(千股)	交易價格
洪泓杰	贈與	2016.03.10	洪育勛	經理人之子女	220	-
鄭炳欽	贈與	2016.06.24	鄭○宏	經理人之未成年子女	118	-
			鄭○辰	經理人之未成年子女	118	
			施月娥	經理人之配偶	514	
林堃裕	贈與	2016.06.24	鍾淑娟	經理人之配偶	300	-
蔡國新	贈與	2016.08.23	蔡宇涵	經理人之子女	88	-
			蔡宇歆	經理人之子女	88	
			林錦蘭	經理人之配偶	1,200	

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東其互相間為關係人之資訊

單位：千股

姓 名(註)	本 人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義 合計持有股份		前十大股東相互間具有 關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者， 其名稱或姓名及關係		備 註
	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	名稱 (或姓名)	關係	
香港商財務服務有限公司依存託機構美商花旗銀行·友達光電股份有限公司及存託憑證持有人於二零一二年五月二十九日訂立之存託契約以存託憑證持有人共同代表人暨存託機構指定人身分登記之	783,589	8.14	-	-	-	-	-	-	
佳世達科技股份有限公司	663,599	6.90	-	-	-	-	-	-	
佳世達科技股份有限公司 代表人：陳其宏	-	-	-	-	-	-	-	-	
廣達電腦股份有限公司	443,930	4.61	-	-	-	-	-	-	
廣達電腦股份有限公司 負責人：林百里	-	-	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司	281,810	2.93	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司 負責人：蔡宏圖	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	226,753	2.36	-	-	-	-	-	-	
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	181,165	1.88	-	-	-	-	-	-	
新光人壽保險股份有限公司	149,862	1.56	-	-	-	-	-	-	
新光人壽保險股份有限公司 負責人：吳東進	-	-	-	-	-	-	-	-	
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資	92,925	0.97	-	-	-	-	-	-	
大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	84,432	0.88	-	-	-	-	-	-	
東微企業股份有限公司	80,000	0.83	-	-	-	-	-	-	
東微企業股份有限公司 負責人：蔡琮翔	2,000	0.02	-	-	-	-	-	-	

註：係本公司最近一次停止過戶日(2016年7月11日)股東名簿記載之資料。

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

單位：千股

轉投資事業 (註 1)	本公司投資 (註 2)		董事、監察人、經理人 及直接或間接控制事業 之投資(註 2)		綜合投資 (註 2)	
	股 數	持股比例(%)	股 數	持股比例(%)	股 數	持股比例(%)
隆達電子股份有限公司	78,418	13.94	67,309	11.97	145,728	25.91
瑞鼎科技股份有限公司	-	-	10,010	15.40	10,010	15.40
達興材料股份有限公司	-	-	23,380	25.04	23,380	25.04
星河能源股份有限公司	47,380	32.01	2,220	1.50	49,600	33.51

註 1：係合併公司採權益法之投資。

註 2：係各公司最近一次停止過戶日股東名簿記載之資料。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：新台幣元；股

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

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

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

截至 2017 年 2 月 13 日；單位：股

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

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

持股基準日：2016 年 7 月 11 日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	11	195	466	377,534	1,128	379,334
持有股數	6,000,467	973,025,741	1,431,340,872	3,585,755,953	3,628,122,082	9,624,245,115
持股比例(%)	0.06	10.11	14.87	37.26	37.70	100.00

(三)股權分散情形

種類：普通股

持股基準日：2016 年 7 月 11 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	104,951	23,845,974	0.25
1,000 至 5,000	164,812	392,386,754	4.08
5,001 至 10,000	49,016	382,023,709	3.97
10,001 至 15,000	17,856	221,086,995	2.30
15,001 至 20,000	12,145	224,202,854	2.33
20,001 至 30,000	10,895	275,796,315	2.87
30,001 至 40,000	5,193	184,837,430	1.92
40,001 至 50,000	3,636	169,214,830	1.76
50,001 至 100,000	5,999	434,220,452	4.51
100,001 至 200,000	2,493	351,801,540	3.66
200,001 至 400,000	1,091	305,804,731	3.18
400,001 至 600,000	359	178,285,094	1.85
600,001 至 800,000	193	133,419,329	1.39
800,001 至 1,000,000	114	103,703,147	1.08
1,000,001 以上	581	6,243,615,961	64.87
合 計	379,334	9,624,245,115	100.00

註：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單(股權比例占前十名之股東)

持股基準日：2016年7月11日

主要股東名稱	股份	持有股數(千股)	持股比例(%)
香港商務服務有限公司依存託機構美商花旗銀行・友達光電股份有限公司及存託憑證持有人於二零一二年五月二十九日訂立之存託契約以存託憑證持有人共同代表人暨存託機構指定人身分登記之		783,589	8.14
佳世達科技股份有限公司		663,599	6.90
廣達電腦股份有限公司		443,930	4.61
國泰人壽保險股份有限公司		281,810	2.93
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		226,753	2.36
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶		181,165	1.88
新光人壽保險股份有限公司		149,862	1.56
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資		92,925	0.97
大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		84,432	0.88
東徽企業股份有限公司		80,000	0.83

(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	2017年截至2月13日	2016年	2015年
每股市價	最高			13.40	13.75	19.15
	最低			11.90	8.21	8.03
	平均			12.71	10.66	12.93
每股淨值	分配前			(註5)	18.83	18.91
	分配後			-	(註1)	18.56
每股盈餘	加權平均股數(千股)			9,624,245	9,624,245	9,624,245
	每股盈餘	追溯前		(註5)	0.81	0.51
		追溯後		-	(註1)	0.51
每股股利	現金股利			-	(註1)	0.35
	無償配股	盈餘配股(股)		-	(註1)	-
		資本公積配股		-	(註1)	-
	累積未付股利			-	(註1)	-
投資報酬分析	本益比(註2)			(註5)	13.16	25.35
	本利比(註3)			-	(註1)	36.94
	現金股利殖利率(註4)			-	(註1)	2.71%

註1：尚待2017年股東常會決議。

註2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘(追溯前)。

註3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註5：截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之資料。

註6：上開財務資料係依金管會認可之國際財務報導準則編列。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程第十五條之一所訂之股利政策

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

本公司之股利政策採剩餘股利政策，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，以兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃為原則。發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

本公司 2017 年 2 月 13 日董事會通過修訂公司章程第十五條之一，增訂：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。惟上述修訂內容尚待 2017 年股東常會決議。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

截至年報刊印日止，本公司董事會尚未通過 105 年盈餘分配議案，將於股東常會開會 40 天前召開董事會決議，相關資訊屆時將於本公司網站及公開資訊觀測站公告之。

3. 股利政策預期是否有重大變動：無此情形。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司並未公開民國一〇六年度財務預測資訊，故不適用。

(八)員工及董事酬勞

1. 公司章程第十五條所載員工及董事酬勞之成數或範圍

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

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

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司以當年度獲利(即稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益)扣除累計虧損為基礎，按一定成數估列員工酬勞，另董事酬勞則係依預期發放金額估列入帳，並列報為營業成本或營業費用，其中員工酬勞以股票發放者，係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算配發股數。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

截至年報刊印日止，本公司董事會尚未通過 105 年員工及董事酬勞分配議案，相關資訊將於董事會決議後 2 日內於公開資訊觀測站公告之。

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

單位：新台幣元

項目	金額
員工現金酬勞	665,814,548
董事酬勞	13,316,290

2016 年實際分派金額與認列金額無差異。

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

二、公司債辦理情形(包括尚未償還及辦理中之公司債)

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

三、特別股辦理情形(含流通在外及辦理中之特別股)

- (一)特別股辦理情形：無。
- (二)附認股權特別股資料：無。

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

發行(辦理)日期		2002.05.29/ 2003.07.31/ 2004.06.23/ 2004.07.12/ 2005.07.22/ 2005.08.26/ 2006.08.30/ 2006.10.01/ 2007.09.06/ 2008.08.22/ 2009.09.09/ 2013.05.07 (註)	
發行及交易地點		紐約證券交易所	
發行總金額(US \$)		1,996,807,815	
單位發行價格(US \$)		11.57 ; 16.00 ; 15.35 ; 4.4	
截至 2017 年 1 月 31 日止 發行單位總數(單位)		257,760,933	
表彰有價證券之來源		本公司普通股	
截至 2017 年 1 月 31 日止 表彰有價證券之數額(股)		2,577,609,357	
存託憑證持有人之權利與義務		權利義務與普通股相同	
受託人		不適用	
存託機構		Citibank,N.A.	
保管機構		花旗(台灣)商業銀行股份有限公司	
截至 2017 年 1 月 31 日止 未兌回餘額(單位)		77,106,520	
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\$)	2016 年	最 高	4.38
		最 低	2.44
		平 均	3.27
	2017 年截至 2 月 13 日	最 高	4.29
		最 低	3.63
		平 均	4.04

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

五、員工認股權憑證辦理情形

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

六、限制員工權利新股辦理情形

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

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

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

八、資金運用計劃執行情形

- (一)截至本年報刊印日之前一季止，本公司前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者之計劃內容：無。
- (二)截至本年報刊印日之前一季止，本公司前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者之計劃執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

友達為專業的全球光電解決方案領導廠商，以其卓越的技術為競爭優勢，主要研發、設計、製造及銷售大、中、小尺寸之平面顯示器面板。2016 年主要商品為薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)相關產品，其營業額佔合併營業額約 92.6%。

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

有關本公司之子公司主要業務範圍，請參閱本年報捌、特別記載事項之各關係企業基本資料(第 78-79 頁)。

(二)產業概況

1.產業現況及發展

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

觀 TFT-LCD 產業歷史發展，可察其景氣循環、資本與技術密集的產業特性。目前世界主要 TFT-LCD 生產國包括台灣、韓國、日本及中國大陸，依市調機構 IHS Technology 調查報告數據指出，2016 年韓國與台灣為全球前二大 TFT-LCD 生產國，大尺寸(註)面板出貨量的市佔率分別約為 35.6%及 34.3%，中國大陸廠商逐步興起，大尺寸面板出貨量市佔率亦自 2015 年的 19.6%成長至 26.4%。

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

2.產業上中下游關聯性

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

3.產品之各種發展趨勢

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

- 液晶電視及其他

回顧電視機的演進歷史，從 1920 年代映像管電視(CRT)初問世，將訊息傳播媒介由靜態的文字或語音轉為動態的影音模式，帶來家庭視聽及娛樂全新體驗，並在爾後數十年間循序由黑白影像進化至彩色影像及平面化；2000 年後液晶電視挾外型較輕薄、節能、產品容易大尺寸化等優勢，逐步成為電視顯示技術的主流，在高世代線面板產能陸續開出後，大尺寸電視實現量產並朝親民化價格發展，在 2016 年全球液晶電視平均尺寸更達到 41 吋以上，主流電視尺寸由 32 吋逐漸轉往 40~50 吋，未來並將持續此大尺寸化趨勢；同時，在 LED 光源技術發展

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

成熟下，相對節能的 LED 現已完全取代傳統冷陰極管電視機背光源，並引領電視機外型走向更加輕薄化。在電視軟體發展方面，智慧電視搭配網路連結及平台應用加值服務的陸續推出，使得電視機不僅能提供電視節目播映，更被賦予多元化的影音互動娛樂功能，加上物聯網概念成形，智慧電視亦成為數位家庭發展重心之一。

基於觀賞臨場感的追求，且在更大尺寸電視畫面下仍保有相同或更佳之觀賞畫質，使電視對高解析表現面板的需求持續上升，促使 UHD 4K 面板技術(解析度 3840x2160；相當於四倍 Full HD 的高精細化解析度)及電視內容生態系統包含拍攝設備、壓縮技術、儲存及傳輸技術逐步發展，內容廠商包含線上串流與衛星電視業者，於 2014 年起均陸續增添支援 UHD 4K 超高解析度的數位內容。此外，其它液晶電視的技術如：能提高色彩飽和度的廣色域技術、增加沉浸式體驗的曲面設計、藉由局部背光模組的區域調光使亮暗對比更鮮明、暗態細節更清晰的 HDR 超高動態對比技術、或是拓展視覺範圍的全平面無邊框技術也陸續推出，搭配 UHD 4K 後能精采呈現遊戲、電影、運動或是應用程式內容等，提供消費者新的體驗與互動，也將是液晶電視持續成長的動能。

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

- 桌上型顯示器

1970 年代超大型積體電路的發明，帶動電子計算機的改革，搭配陰極射線管螢幕，讓電腦得以走入家庭，並帶領個人學習電腦的潮流；隨著顯像技術的發展及桌上型電腦的普及化，外型相對輕薄的液晶顯示器快速滲透桌上型顯示器市場，並已完全取代舊式螢幕。

在行動通訊發展及行動運算產品日漸普及下，2010 年後整體桌上型顯示器市場規模逐步衰退，桌上型顯示器新產品往差異化方向發展，如 AIO(All-In-One)電腦採用一體成型的設計，包含觸控式互動螢幕以及電視功能支援等，以增加消費者購買意願；另因應資訊產品逐漸與消費性電子應用結合，具有高解析度及高畫質表現的桌上型顯示器，兼具工作、娛樂及電視功能。此外，針對專業分眾市場如電競應用的產品，則更注重高精細畫質與高刷新率，外型上導入曲面設計、全平面無邊框設計或是 21:9 超寬比例，輔以其他更具人體工學優勢的特色，營造更好的使用者經驗。

- 筆記型電腦與平板電腦

為滿足行動商務及移動性文書處理需求，1980 年代第一台個人筆記型電腦產品應運而生，單色 TN-LCD 液晶面板(扭轉相列型，Twisted Nematic)率先被運用在筆記型電腦產品上，隨著 TFT-LCD 產業及技術發展，10 吋以上較高對比的彩色 TFT-LCD 液晶面板逐漸成為此應用中的主流面板規格。

筆記型電腦從推出後雖持續朝高效能及輕薄化發展，然而，在使用性與便利性上仍缺乏大幅變革，隨著智慧型手機使用經驗增加，平板電腦產品的出現，加上消費者對輕薄度、待機時間及效能要求逐漸升高，2012 年後整體筆記型電腦市場成長逐漸停滯，品牌隨後推出的超輕薄筆電即針對反應速度、續航力及輕薄性提出不同於以往筆電的設計，附觸控功能的筆電或兼具筆電和平板特性的二合一筆電亦隨 Window 作業系統升級後，分別針對高階或商用市場客群逐步滲透市場，加上具高解析度、大尺寸及高刷新率的電競專用筆電，成為筆電市場中成長的主要區塊。

平板電腦因改變使用者人機介面體驗，搭配豐富的應用軟體及發展完備的生態系統，滿足消費者行動娛樂及快速上網需求，其輕薄節能及高度移動性迅速帶動出貨數量在數年內大幅增長。然而，受到手機螢幕持續大尺寸化以及低價筆電推出的影響，加上輕薄設計的二合一筆電接受度逐漸增加，2014 年後平板電腦市場已明顯受到擠壓。

- 手機及相關產品

隨著行動通訊技術從 1990 年代僅能通話及傳送簡訊的 2G、2001 年後可隨時行動上網的 3G、2009 年開始可提供快速線上瀏覽高畫質影音服務的 4G 一路演進，日本及韓國電信業者亦開始規畫未來的 5G，行動網路普及化使手機應用面板出貨比重居中小尺寸面板應用之冠。為滿足消費者持續提昇的移動性通訊、連網和娛樂需求，手機規格從早期硬體配置簡易的功能性手機，發展至今日豐富軟硬體和完整生態系統兼備的智慧型手機，螢幕平均尺寸從 1~2 吋成長至目前主流規格的 5 吋以上，甚至亦發展 6 吋以上等級的手機產品；隨著即時高畫質影音檔案的觀看需求，解析度從功能性手機主流的 QVGA(Quarter Video Graphics Array，解析度 240x320)

大幅躍升至近日的 FHD(Full HD, 解析度 1920x1080), 2015 年品牌廠商亦推出搭配 UHD 4K 高解析度顯示屏的機種, 讓消費者可直接在智慧型手機上觀賞 4K 影音內容。

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

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

- 商用顯示器及其他

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

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

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

4.競爭情形

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

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

中小尺寸市場部分, 因應智慧型手機往更大尺寸、更高解析度與輕薄省電方向發展, 各國在低溫多晶矽(LTPS) 和 AMOLED 產能都有布局, 但韓國面板廠以 AMOLED 產能建置為主, 日本、中國大陸、台灣則增加 LTPS 產能較多。

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

(三)技術及研發概況

友達不斷投入研發, 致力於技術升級與產品差異化, 2016 年持續開發各項領先業界的新創產品, 包括全系列全平面無邊框 ALCD(Advanced LCD)超尖端顯示技術液晶電視面板、8K4K 超高解析電視面板、全系列超高刷新率電競專用液晶面板、極窄邊框拼接牆顯示器。在中小尺寸方面包括全球首款 120Hz 極速刷新率 QHD(解析度 2560 x 1440) 電競專用筆電面板; 高畫質、超窄邊框智慧型手機 LTPS 面板技術, 以及 UHD 4K 超高解析 LTPS 筆記型電腦面板; 車用面板的超高解析異型切割(Free-form)曲面面板, 與應用於儀表板和中控台的高解析 AMOLED 面板; 智慧穿戴應用則提供全系列智慧手錶 AMOLED 面板, 以及用於虛擬實境穿戴式裝置的高解析 AMOLED 面板等應用產品。幾項重要產品及技術舉例說明如下:

- 全平面無邊框 ALCD 超尖端顯示技術

友達不斷挑戰顯示技術的創新整合，推出 55 吋、65 吋和 75 吋全平面無邊框 ALCD 液晶電視面板，運用自主開發的 GOA(Gate on Array)技術及無邊框特殊製程，大幅減少面板驅動 IC 使用量，進一步拓展面板視覺範圍。同時結合 UHD 4K(解析度 3840 x 2160)超高解析度、新一代廣色域、4000R(註 1)黃金曲率設計及 HDR 超高動態對比技術，藉由局部背光模組的區域調光，使亮暗對比更鮮明、暗態細節更清晰，貼近人眼觀察到的真實影像。「65 吋全平面無邊框 ALCD 液晶電視面板」獲得 2016 平面顯示器元件產品技術獎(Gold Panel Award 2016)傑出產品獎肯定。

- 8K4K 超高解析電視面板技術

友達首度展出 65 吋 8K4K 超高解析電視面板技術，實現相當於 16 倍 Full HD 的極致精細畫質(解析度 7680 x 4320)，舉凡畫面近處纖細毛髮質感，亦或遠處山林細節等皆能忠實呈現。同時可搭載 4000R(註 1)黃金曲率設計、全平面無邊框設計和量子點廣色域技術，極致完整地展現所有影像細節與真實色彩，讓觀賞者猶如置身影像中的繽紛世界。超薄直下式 LED 背光則讓模組厚度僅有 20 毫米，超纖細設計更具簡約時尚風格。

- 全系列超高刷新率電競專用液晶面板

友達擁有業界最完整的電競顯示器面板產品線，針對電競玩家需求，領先業界推出多款整合超高刷新率、大尺寸、高解析度全平面無邊框及曲面設計等的高規電競專用面板。其中推出全球首款具有 144Hz 刷新率及 UHD 4K 超高解析度的 27 吋電競專用液晶面板，集結超精細畫質和高動態畫面流暢度，提供專業玩家堅實的後盾，讓遊戲對決無往不利。全球率先推出的 25 吋 240Hz 極速刷新率電競專用面板，1 毫秒超快反應時間，可展現流暢無殘影的遊戲畫面和精準細節，讓毫秒必爭的專業玩家在競爭激烈的賽事中取得先機。友達推出 35 吋 WQHD(解析度 3440 x 1440)超寬曲面電競專用液晶面板，擁有 21:9 劇院級超寬比例及最高曲率 1800 R(註 1)設計，營造沉浸式的娛樂感官享受。

- 極窄邊框拼接牆顯示器

友達推出 55 吋 Full HD 極窄邊框拼接牆顯示器具有全球領先(註 3)的極窄邊框技術，相鄰螢幕拼接後的邊框寬度僅 1.8 毫米。同時採用特殊白平衡調校技術，達到近乎一體成形的拼接畫面品質。背光板設計優化大幅降低面板功耗，節能效果較市場類似產品高出三成以上，長時間播放及多片拼接狀態下仍展現絕佳節能效益。此外面板可直立或橫擺於交通運輸、安全監控或影音控制中心等各式工商業環境，開創全新多元的拼接應用，符合客戶多樣化需求。

- 高解析、超輕薄窄邊框 LTPS 面板

友達充分發揮 LTPS 高解析度和高開口率的優勢，開發出集高解析、超窄邊框、輕薄節能於一身的智慧手機和筆記型電腦產品應用。其中 Full HD LTPS 智慧型手機面板，具有僅 0.4 毫米的超窄邊框，整合高開口率及 AHVA(Advanced Hyper View Angle)超視角高清晰技術，且搭載超薄背光模組使得面板厚度僅 0.9 毫米，讓裝置更為輕巧，畫質色彩表現也更加優異。並於 2016 Touch Taiwan 展出 13.3 吋 UHD 4K LTPS 超高解析筆記型電腦面板，具有 331 ppi(註 2)細膩真實的影像表現，僅 2 毫米的超窄邊框設計讓畫面可視範圍再加寬，面板厚度也僅 2 毫米，展現簡約俐落的流線設計，同時符合移動裝置輕薄化及省電趨勢，可作為筆記型電腦及二合一平板筆電雙重應用。

- 電競專用筆記型電腦液晶面板

繼成功打造業界最完整電競顯示器面板產品線，且在全球電競面板市占率維持領先地位後，友達再推出全球首款 17.3 吋 120Hz 極速刷新率 QHD(解析度 2560 x 1440)電競專用筆電面板，僅 5 毫秒超快反應時間，畫素較 Full HD 高出 1.8 倍，為目前 120Hz 的電競筆電面板中最高解析度(註 3)，能呈現極致順暢的高畫質視覺效果，為電競筆電顯示規格樹立新標竿。17.3 吋 UHD 4K(解析度 3840 x 2160)超高解析電競專用筆電面板則具有 255 ppi(註 2)超高畫素密度及高色彩飽和度，使得畫面精細度大增，展現傲人的畫面層次和逼真細節表現。

- 高性能、異型切割曲面車用面板

因應智慧汽車軟硬體規格快速發展，友達推出全系列儀錶板應用面板，包括展出採用異型切割及曲面設計的 25 吋超寬螢幕車用面板，具有超高解析度(解析度 3840 x 720)和 16:3 超寬畫面比例，與內裝設計緊密結合，打造一體成型的內裝設計。於 2016 Touch Taiwan 展出 12.3 吋 Full HD AMOLED 車用面板具備高解析、高對比和快速反應速度，色彩飽和度高達 NTSC(National Television System Committee 美國國家電視系統委員會)100%，畫質表現精準優異，滿足消費者對於行車導航、車內影音娛樂和先進駕駛輔助系統等各式需求。

註 1：IR 即曲率半徑為 1 毫米。

註 2：ppi 為每英寸像素。

註 3：係截至 2016 年 12 月 31 日友達所能蒐集之市場資料。

● 多元化 AMOLED 應用

高解析 AMOLED 面板技術也運用於智慧手錶及虛擬實境(Virtual Reality, VR)頭戴式顯示器等產品。智慧手錶應用方面，推出 1.5 吋和 1.6 吋高解析方形 AMOLED 面板，以及 1.2 吋及 1.4 吋正圓形 AMOLED 面板。其中正圓形 AMOLED 面板具備超窄邊框、高解析、低功耗等特色，透過特殊切割方式及驅動 IC 電路設計，讓面板顯示區呈現完整正圓形，同時利用 AMOLED 自發光特性搭配自行開發的驅動電路，使恆亮待機時間比市面上智慧手錶高出 2 倍以上，展現高度節能優勢。

針對虛擬實境頭戴式顯示器應用，友達推出 3.8 吋 AMOLED 面板，畫素密度高達 423 ppi(註 2)，兩片式面板設計讓雙眼合併解析度更高達 2K(解析度 2160x1200)，戴上頭戴式顯示器近距離觀看時，畫面精細且視野寬廣，加上高色彩飽和度、高對比的極致黑色表現和快速反應時間，影像更加流暢且栩栩如生，提供最為身歷其境的沉浸式 VR 體驗。

太陽能技術研發方面：

友達以提供高效率、高品質、高可靠度的太陽能模組產品及系統解決方案為目標。2016 年持續針對背接觸電極單晶模組與 P 型單多晶模組進行提高功率，強化太陽能系統的結構設計以對抗嚴苛天候環境，並精進電廠監控與維護資訊系統，藉由差異化的產品設計與全方位加值服務，實現友達對綠色能源的承諾。

● 高效率、應用型太陽能模組技術

友達結合光學增益設計及半片型電池串接技術，模組功率提昇約 5%，P 型單晶模組功率可高達 320 瓦。同時因應台灣市場內需成長，積極開發水上型、抗鹽害等應用型模組。未來將針對高效及應用型模組技術強化專利佈局。

友達 2016 年合併研發支出為新台幣 91 億元，2017 年截至 1 月底，合併研發支出為新台幣 8 億元，未來友達將持續佈局先進技術，藉由新技術及新應用提高現有產能之附加價值，強化友達在高階及新應用產品市場之競爭力。此外，友達擁有多項研發專利，專利資產有 99%為發明型專利，並獲選為美國 2015/2016 年 Ocean Tomo 300®專利指數成份股之一。截至 2016 年底，友達累積的專利申請量達 22,976 件，獲核准之全球專利總數達 16,839 件。友達於專利技術上的深耕及專利地圖的佈局，再度強化了其在平面顯示器的領先地位。

2017 年本公司預計再投入研發支出約新台幣 90 億元，惟將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規劃調整。本公司未來主要研發計畫摘要如下：

計畫名稱	計畫說明	目前進度	預計可量產時間(註 2)	成功之主要因素
TV大尺寸(註 1)超高解析度顯示、廣色域、高動態對比、低反射、曲面顯示、超薄型全平面無邊框面板以及新一代製程技術	為使畫面更細膩生動，滿足更好的視覺體驗，持續進行關鍵技術開發。 超高解析度、量子點廣色域、高動態對比、低反射、曲面以及超薄型無邊框面板設計開發。	開發中	2017 年	配合完整技術規畫與專利佈局，並積極與關鍵材料商共同合作開發技術差異化產品，結合友達新產品架構、配合新製程技術，創造更佳品質與成本的產品。
中小尺寸面板超高解析度、高穿透率、超窄邊框及多元 AMOLED 應用技術	持續開發中小尺寸高解析、超輕薄窄邊框 LTPS 面板，高穿透率、超窄邊框、超省電符合行動應用需求，另外加強新興領域應用開發，如電競筆電與異型切割車用面板。AMOLED 方面持續開發高解析及窄邊框產品。	開發中	2017 年	1.配合新落成的 6 代 LTPS 廠，持續進行製程的優化，搭配產品創新設計，經由持續挑戰業界最高規格及最新製程，創造高附加價值的產品，維持友達在業界的領先地位。 2.AMOLED 持續進行良率提升與技術開發。

註 1：大尺寸面板係指 10 吋(含)以上的面板。

註 2：係指研發計畫可量產時間，實際產品量產時間需視市場及客戶需求而定。

(四)長、短期業務發展計畫

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

友達短期業務發展計畫，在產能擴充上，因應客戶端在市場需求仍持續成長，友達將以適當之投資增加優質產能，包含2016年完成台中后里8.5代廠基板產能2.7萬片，大陸昆山6代LTPS新廠也於2016年11月開始量產，2.5萬片基板產能會逐步開出，期望能進一步提升獲利。在產品方面，公司將以a-Si TFT與LTPS TFT為基礎，輔以技術開發與產品設計之優勢，提供具競爭力的加值產品。應用於大尺寸方面如高解析度、曲面產品、廣色域、超高動態對比及全平面無邊框設計等。中小尺寸部分則有FHD、WQHD(解析度1440x2560)及UHD 4K之高階手機面板、高解析度儀表板應用面板及筆記型電腦面板、低反射率及整合式觸控解決方案等。除此之外，友達具有完整世代產線，亦能提供客戶不同尺寸及多樣化的產品線。友達將以強勁執行力滿足客戶即時供貨需求，持續深耕與客戶的策略結盟，創造合作雙贏局面，期能鞏固公司於面板供應鏈舉足輕重的地位。

友達長期業務發展計畫，除研發先進顯示器技術如AMOLED、強化製程能力外，也持續投入研發資源，培植自主開發技術的能力，保持技術領先地位。此外，更在專利上進行完整佈局，除可利用技術提高競爭障礙外，在品牌客戶進行全球拓展時也能成為其堅強後盾。在產品面部分，將更強調價值鏈整合與附加價值提升，以彈性及產品開發能力，提供客戶更多加值解決方案與服務，秉持產品差異化、優質化及高值化的方向，維持友達長期競爭力。因應各產品發展趨勢之長期業務發展計畫請參閱本年報伍、營運概況之產品之各種發展趨勢(第44-46頁)。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品銷售地區

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

2.市場佔有率

根據市調機構IHS Technology調查報告數據指出，2016年全球前五大TFT-LCD大尺寸面板出貨數量廠商，依次為樂金顯示器(LG Display)、京東方(BOE)、群創光電(Innolux)、友達光電(AUO)及三星顯示器(Samsung Display)，五大廠商的全球市佔率各約22.6%、18.7%、16.3%、16.3%與13.0%。

面板產業由規模競爭進入價值競爭，依據市調機構IHS Technology資料，2016年全球FHD筆記型電腦面板前三大出貨數量廠商，依次為樂金顯示器(27.1%)、友達光電(25.2%)及群創光電(19.9%)；在65吋以上電視面板出貨方面，前三大廠商為三星顯示器(29.9%)、樂金顯示器(24.3%)及友達光電(17.5%)；在公共訊息顯示器產品面板出貨方面，依次為友達光電(47.9%)、樂金顯示器(27.2%)及三星顯示器(19.3%)；在車用中控台面板前三大出貨數量廠商(車前應用市場)，依次為友達光電(21.3%)、樂金顯示器(19.4%)及夏普(13.3%)。

3.市場未來供需狀況與成長性

依據市調機構IHS Technology資料顯示及分析主要應用的市場規模，在液晶電視價格越來越親民之下，消費者購買更大尺寸與更高解析度的電視意願增加，2016年出貨數量約為2.24億台，預估2017年數量約2.27億台，年成長1%。因PC市場發展趨於成熟，使用者換機週期延長下，使需求成長動能減緩。其中桌上型顯示器方面，2016年出貨數量約為1.38億台，預估2017年數量約為1.33億台，年衰退4%；在筆記型電腦與平板電腦方面，2016年出貨數量約為3.53億台，預估2017年數量約為3.40億台，年衰退4%。至於手機方面，隨著智慧型手機在新興市場快速成長下，2016年出貨數量約為13.8億隻，預估2017年數量至14.7億隻，年成長率7%，產品朝更大尺寸與更高解析度發展。

依據市調機構IHS Technology資料顯示，整體TFT-LCD產業面板需求面積2016年達5%成長，而受惠於諸多應用面板平均尺寸上升，推升市場對大尺寸面板需求之下，預估2017年成長7%。而TFT-LCD產業表現與電視、桌上型顯示器、筆記型電腦與平板電腦、手機及商用顯示器等終端電子產品的市場息息相關。

從面板供應端來看，據市調機構IHS Technology資料顯示，2016年全球TFT-LCD產能面積年增率達5%，隨著同業關閉產線，且新增產能有限，預期2017年成長2%。各應用市場需求數量的成長動能趨緩，產品朝向更高價值需求，如更高解析度、更輕薄設計、觸控面板整合型產品、軟硬體系統整合等，市場供需下的產業競爭，已不僅僅是從產能擴充來進行，已邁向技術能力、價值整合力的競爭。

4.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

1) 競爭利基

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

- **技術與產品力：**面對日趨複雜的產業競爭，友達持續專注提升各種技術質量，深耕新技術研發、品質提升及新應用層面產品之開發，如整合型觸控面板、超高解析面板、曲面面板、商用顯示器面板，以滿足多元產品之需求，提供更具差異化與高附加價值的產品選擇，墊高競爭者的進入障礙。
- **人才、研發能力與專利質量：**友達持續投入研發資源培養技術人才，擁有長期累積傳承的研發製造經驗，使新產品學習曲線有效縮短，並透過長年在專利質量的完整布局，為公司儲備充沛的技術能量，保持友達產品的領先優勢。
- **高度彈性的管理與量產能力：**友達在眾多技術具有領先之優勢並擁有完整的各世代產線，可因應各類不同產品做最有效益的生產配置。透過紮實的量產基礎，輔以上下游完整的產業供應鏈管理，建立全方位整合平台，包括市場行銷、產品管理、客戶服務、製造效率、良率品質與資材物流管理的改善與提升，創造成本競爭的優勢。
- **完整的客戶布局：**友達為專注面板研發製造的專業面板廠，沒有自有品牌包袱，可避免與客戶直接競爭，同時透過技術力不斷提升，不斷吸引全球一線客戶加入，目前客戶群已涵蓋中國大陸品牌、日韓品牌、系統廠及歐美與新興市場客戶，完整布局全球客戶之外也兼顧客戶分散及比重平衡。

2) 發展遠景有利因素

- **高解析生態系統與通訊技術普及：**消費者對大尺寸顯示器產品講求更佳畫質、身歷其境及外觀設計感，隨著全球 UHD 4K 生態系統的漸趨成熟，友達推出的 UHD 4K 超高解析度、曲面、廣色域、超高動態對比、全平面無邊框等電視產品，能為消費者提供更具臨場感的視覺體驗與完美的影像，使友達在高階產品市場持續領導之地位，相關產品需求亦延伸到桌上型顯示器、筆記型電腦、及智慧型手機；加上近年全球在 4G 高速通訊環境也逐漸建置完整，為消費者帶來更快速的傳輸及高品質的即時溝通服務，間接推動智慧手機換機潮與滲透率成長，友達也持續推出更大尺寸、更高解析、窄邊框、省電的產品，協助客戶搶佔新一波商機。
- **高成長性市場：**TFT-LCD 產業仍有具高度成長性的產品，例如商用顯示器、公共訊息顯示器、穿戴裝置等市場。商用顯示器產品特色為少量多樣，進入門檻高，客戶重視的是可靠性及長期供貨能力，友達耕耘商用市場已久，在多項非消費性電子領域，如工業電腦、自動櫃員機、銷售時點情報系統、大型遊戲機台等領域持續保持領先地位。另外，在近年穩定成長的車用市場，友達不僅市佔率穩定領先，更積極進入技術門檻高的車用高階面板產品市場，並領先推出車用面板搭配觸控感應器與貼合的整合型方案，已成功進入日系、歐系、美系、韓系及中國大陸等各大車廠供應鏈。在穿戴裝置方面，顯示器講求輕薄及省電特性，友達的 AMOLED、傳統 TFT-LCD、及半穿反 TFT-LCD 技術都具量產實力，可滿足不同客戶的客製化需求。
- **物聯網商機：**未來物聯網的趨勢下，物物相聯，顯示器將成為重要的人機介面。隨著各種應用往大尺寸發展，面板需求面積也不斷成長，友達瞄準智慧家庭、智慧零售、智慧手持、智慧穿戴、汽車、醫療照護應用，推出包括超高解析度、曲面、廣色域、超高動態對比技術、整合型觸控、加值型應用產品，發揮整合優勢提升附加價值，以技術多樣性創造差異化與高值化的產品，迎接物聯網時代的商機。

3) 不利因素與因應對策

- 中國大陸持續擴廠：近年中國大陸競爭對手集中高世代之生產線且持續擴充產能，對面板產業供需造成影響，然而在 TFT-LCD 產業中，產能已非唯一的競爭優勢，技術、管理、營運與客戶皆為面板廠佈局的重點。面對新增產能的挑戰，友達將持續發揮技術力與產品力，以技術、彈性、專利質量，及客戶的完整佈局等優勢與之抗衡，透過優質技術與產品差異化帶來價值提升。
- 消費意願受全球經濟影響：近年全球整體經濟雖緩慢復甦，但消費者仍習慣延長產品使用年限或延遲換購時間。然而新興市場仍有相當數量的 CRT 與功能性手機的換機需求，且面板技術不斷精進，帶來如高解析度、高畫質等產品功能的提升，在產品價格愈來愈親民下，有機會刺激成熟市場的換機潮。友達將以優化的產品組合，以及分散區域市場等方式，降低景氣波動帶來的影響。
- 眾多消費性產品市場漸趨飽和：近來液晶電視、平板電腦與智慧手機等消費性產品需求在成熟市場已漸飽和，雖然面板市場整體出貨數量與成長力道已逐漸趨緩，但隨著雲端通訊、大數據、及物聯網等新興領域方興未艾，仍為顯示器市場帶來新的應用商機。而未來顯示器需求多元，個人化規格需求增加，友達將持續升級技術，在畫面品質、設計差異化先端技術、解決方案等維持領先的地位，以厚實的技術能力面對新趨勢的產品技術需求。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.重要用途

TFT-LCD 產品為數位資訊傳達之顯示裝置，其廣泛的應用包括商業、工業用的資訊顯示設備、電腦、電信相關及消費性電子產品的顯示設備等。隨著數位時代 3C 整合市場的發展，目前 TFT-LCD 產品的主要應用領域包含液晶電視、桌上型液晶顯示器、平板電腦、筆記型電腦、行動電話、數位相機、數位攝錄機、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、其他觸控螢幕產品與可攜式電子產品等應用。

2.產製過程

TFT-LCD 的生產過程有三：

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

(三)主要原料之供應狀況

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

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，及其增減變動原因

1.最近二年度主要銷貨客戶

單位：新台幣億元

年度 項目	2016 年				2015 年			
	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與本公司之關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與本公司之關係
1	三星集團	373	11.3	-	三星集團	422	11.7	-
2	其他	2,918	88.7		其他	3,181	88.3	
	銷貨淨額	3,291	100.0		銷貨淨額	3,603	100.0	

增減變動說明：主因產品組合改變所致。

2.最近二年度主要進貨廠商

本公司 2015 年度及 2016 年度均無佔進貨淨額 10%以上之廠商，故不適用。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣千元；千片

主要商品	2016 年			2015 年		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
TFT-LCD	12,336	264,523	249,012,905	11,872	276,435	274,103,375
其 他	-	-	18,096,672	-	-	20,179,180
合 計	12,336	264,523	267,109,577	11,872	276,435	294,282,555

註：以玻璃基板(mother glass)計算。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣千元；千片

主要商品	2016 年				2015 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD	104,149	94,983,493	160,301	200,658,533	119,844	110,077,429	158,619	214,543,848
其他	-	10,874,695	-	22,572,315	-	6,956,319	-	28,768,898
合計	104,149	105,858,188	160,301	223,230,848	119,844	117,033,748	158,619	243,312,746

三、從業員工資料

年度		2017 年截至 1 月 31 日	2016 年	2015 年
合併員工人數(人)	生產製造人員	41,959	43,831	45,846
	工程技術人員	8,914	8,992	9,331
	業務行銷人員	975	898	938
	管理及行政人員	3,894	3,858	3,968
	合 計	55,742	57,579	60,083
平均年齡(歲)		30.5	30.3	27.8
平均服務年資(年)		4.8	4.6	3.3
學歷分布比率(%)	博 士	0.4	0.4	0.3
	碩 士	11.3	10.9	10.5
	大 專	32.5	31.5	30.8
	高 中	35.2	36.9	41.7
	高中以下	20.6	20.3	16.7

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

(一) 因污染環境所受損失：

公司名稱	事件說明	罰款金額(千元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司 桃園分公司	「液晶顯示器製造程序」沸石轉輪至廢氣焚化爐間之風門未緊閉導致廢氣逸散。	新台幣 100	調整焚化爐系統風車運轉頻率，並改善監控設施運作機制。
AU Optronics (Slovakia) s.r.o.	化學品濃度高於法定標準。	歐元 11	1.每月監測化學濃度。 2.清潔污水管道。
達運精密股份有限公司 台中分公司	製程產出之有害事業廢棄物，未於法定期限內清理。	新台幣 60	公司內部已建立定期盤查機制以確保於法定期限內清理。

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

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

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施及落實

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

2.員工之進修及訓練

自友達員工入職開始，本公司即提供新進員工訓練計畫，透過舉辦 Win Camp 訓練營向新進員工說明公司企業方針，包括企業社會責任的理念及相關政策。友達學院(AUO Learning College, ALC)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。友達學院依照各專業領域所規劃的訓練，展開全方位的人才培育計劃。

友達提供員工進修及訓練如下：

- (1)新進人員訓練：此訓練分為二階段，第一階段包含法定環安衛課程及公司發展方向、管理方針及相關政策等，同時結合 Win Camp 文化課程，加速新進人員融入組織文化以及熟悉集團方針和同仁；第二階段針對不同職務類別所需之專業技能及知識。
- (2)個人職能發展：以同仁共同職能為基礎，以實體課程為主、線上學習為輔，提供工作管理相關知識與技能(例如：跨部門溝通技巧、專案管理、業務相關技巧、法律知識)，同時依照同仁年資之差異，進而提供相關進階選修課程。
- (3)專業知識提升：配合本公司策略佈局，每年派遣同仁參與國內外產業及管理相關研討會、論壇，結合顧問公司及廠商之訓練，提升公司技術層次、開發新產品、引進創新概念、提升管理技術等。
- (4)外部訓練計畫：為同仁因職務所需或專業技能發展需求，本公司提供外部訓練計畫的資訊供同仁申請，增進發展同仁本職學能，以提升組織競爭力，達成組織賦予的目標。本年度共計有 698 人次參與外訓，外訓費用共計約 421 萬元。
- (5)主管訓練：針對管理階層員工，本公司以管理職能為依據進行一系列管理訓練課程規劃，以培育優質管理人才，提升公司管理力。新任經理平均每年約接受 30 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。

2016 年友達全球學習發展平台各學院課程之執行情形如下：

學院別	班次數	總人數	總時數	總費用(新台幣千元)
理學院	27	4,357	91.5	16,196
工學院	49	1,722	201	
品質學院	132	4,519	475.5	
通識教育學院	64	2,687	169	
管理學院	38	1,603	634.5	
外部訓練	--	698	--	

3.退休制度及實施

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

4.員工行為守則

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

- (7)防治工作場所性騷擾，確保性別工作平權，除於工作規則中明訂相關規範，並於公司內部網站公告相關法令暨申訴管道，以規範員工在工作場所的言行舉止。

基於組織運作順利，人員任用遵循目的，本公司訂有下列規範：

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

5.工作環境及員工人身安全的保護措施

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

(1)著重源頭管理

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

(2)推動安全文化

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

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

2017 年將以安全夥伴關懷行動，鼓勵同仁主動提醒他人不安全的行為，或提報高風險環境，培養安全夥伴互助文化。

(3)強化危害預防之溝通與訓練

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

(4)促進員工健康

本公司設有專業之護理人員，以規劃完整之健康管理方案。除了健康檢查，並定期舉辦醫療諮詢與各項健康促進的動態活動。而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，如新型流感、腸病毒等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。

註：Safety ABC 由三個主要元素組成，分別是 Attitude(態度)、Behavior(行為)、Culture(文化)，希望透過這計畫推展，使友達人都能兼具此三元素。

(5) 建立緊急應變架構

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

(6) 持續監控與稽核

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

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

1. 現行重要勞資協議及實施情形：

本公司一向重視勞資關係，除遵照勞基法及相關法令規定外，其中更不乏優於法令之福利與措施，多年以來已建立極為和諧的勞資關係。此外，為保持無障礙的溝通環境，公司定期與員工召開季/月會、勞資會議、業務說明會等雙向會議傳遞重要訊息與政策，還同時提供「審計委員會信箱」、「總經理信箱」、「性騷擾申訴信箱」及「內部溝通信箱」等全天候溝通平台來收集了解並解決員工的疑難，在此勞資雙方共同參與及充分溝通機制下，預期未來應無勞資糾紛之困擾。

2. 因勞資糾紛所受損失：

公司名稱	事件說明	罰款金額 (新台幣千元)	因應對策及改善措施
友達光電股份有限公司	2017 年 1 月桃園市政府勞動局勞動檢查龍潭廠區日加班狀況，發現同仁有超時工作之情況。	100	在廠級主管會議再次宣導，請各單位主管加強管理，加班原則一律遵守勞基法令規定。
友達光電股份有限公司	2016 年 4 月新竹科學工業園區管理局勞動檢查新竹廠區日加班狀況，發現同仁有超時工作之情況。	20	已針對部門主管進行勞基法令課程內部教育訓練，避免有再次違法事宜。
友達光電股份有限公司	2016 年 7 月中部科學工業園區管理局勞動檢查台中廠區月加班狀況，發現同仁有超時工作之情況。	20	在廠級主管會議再次宣導，請各單位主管加強管理，加班原則一律遵守勞基法令規定。
友達光電股份有限公司	2016 年 10 月桃園市政府勞動局勞動檢查華亞廠區，發現某位資遣員工有未繳回感應卡、識別證遭扣款之狀況。	20	檢視公司內部任用/離職等相關政策，確保無懲戒性扣款字眼，並於扣款前會事先告知扣款原由及徵求員工同意。

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

六、重要契約

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

長期借款契約

性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資	台灣銀行等銀行團	2016.11~2022.05	購置機器設備及其附屬設備	以機器設備設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2015.09~2021.04	償還既有銀行債務暨充實中期營運資金	以機器設備及廠房設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2014.09~2020.02	償還既有銀行債務	以機器設備及廠房設定質押
融資	台灣銀行等銀行團	2013.10~2019.01	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	2013.01~2017.08	償還既有銀行債務	以機器設備及廠房設定質押

技術合作契約

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

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

(二)本公司其他重要契約及本公司之子公司重要契約，請參閱本年報附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告(第 86-143 頁)。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)國際財務報導準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流動資產		163,346,242	161,992,140	185,614,534	169,604,057	174,072,244
不動產、廠房及設備		222,741,832	208,785,609	231,814,724	270,269,007	315,518,217
無形資產		13,602,834	14,575,279	15,166,350	15,713,137	14,932,898
其他資產(註2)		30,078,343	40,201,217	37,264,077	36,656,650	37,893,032
資產總額		429,769,251	425,554,245	469,859,685	492,242,851	542,416,391
流動負債	分配前	117,266,175	141,349,389	172,440,461	180,962,424	192,221,723
	分配後	(註 3)	144,717,875	177,252,584	182,406,061	192,221,723
非流動負債		112,867,894	79,568,451	97,049,300	132,934,558	188,677,856
負債總額	分配前	230,134,069	220,917,840	269,489,761	313,896,982	380,899,579
	分配後	(註 3)	224,286,326	274,301,884	315,340,619	380,899,579
歸屬於母公司業主之權益		181,244,699	181,985,222	180,975,039	164,309,349	147,454,200
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	88,270,455
資本公積	分配前	59,979,723	60,249,983	59,258,041	60,503,012	112,515,983
	分配後	(註 3)	60,249,983	59,258,041	59,155,617	57,901,279 (註 4)
保留盈餘	分配前	24,243,153	20,407,277	20,528,831	4,017,495	(54,671,048)
	分配後	(註 3)	17,038,791	15,716,708	3,921,253	(56,344) (註 4)
其他權益		779,372	5,085,511	4,945,716	3,546,391	1,338,810
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		18,390,483	22,651,183	19,394,885	14,036,520	14,062,612
權益總計	分配前	199,635,182	204,636,405	200,369,924	178,345,869	161,516,812
	分配後	(註 3)	201,267,919	195,557,801	176,902,232	161,516,812

註 1：我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，最近五年度(含 2012 年比較期)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 2017 年財務資料。

註 2：其他資產係扣除不動產、廠房及設備及無形資產後之非流動資產。

註 3：待 2017 年股東常會決議。

註 4：本公司 2013 年股東常會決議，以資本公積彌補 2012 年度虧損。

簡明合併綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘新台幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註)				
	2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
營業收入	329,089,036	360,346,494	408,178,750	416,363,005	378,470,935
營業毛利	34,491,019	39,837,055	48,510,645	33,984,067	(13,122,896)
營業損益	12,338,456	17,521,148	22,165,423	8,292,521	(38,608,314)
營業外收入及支出	(1,152,554)	(9,922,298)	(2,184,964)	(3,056,493)	(16,834,374)
稅前淨利	11,185,902	7,598,850	19,980,459	5,236,028	(55,442,688)
繼續營業單位本期淨利	6,606,711	4,842,882	18,064,709	4,253,098	(56,038,696)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	6,606,711	4,842,882	18,064,709	4,253,098	(56,038,696)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(6,359,644)	(768,225)	1,877,589	2,609,977	(1,344,433)
本期綜合損益總額	247,067	4,074,657	19,942,298	6,863,075	(57,383,129)
淨利歸屬於母公司業主	7,818,938	4,931,960	17,628,468	4,180,376	(54,747,720)
淨利歸屬於非控制權益	(1,212,227)	(89,078)	436,241	72,722	(1,290,976)
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	3,326,560	4,838,950	19,087,448	6,355,154	(55,932,948)
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	(3,079,493)	(764,293)	854,850	507,921	(1,450,181)
每股盈餘	0.81	0.51	1.83	0.45	(6.20)

註：我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，最近五年度(含 2012 年比較期)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 2017 年財務資料。

簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流動資產		107,580,230	99,459,796	137,945,812	129,761,732	129,242,566
不動產、廠房及設備		135,433,979	143,897,638	151,130,360	181,772,363	217,973,612
無形資產		13,602,834	14,575,279	15,164,564	15,708,069	14,927,942
其他資產(註2)		101,218,733	115,740,782	97,237,754	88,771,220	88,054,115
資產總額		357,835,776	373,673,495	401,478,490	416,013,384	450,198,235
流動負債	分配前	94,944,624	124,563,162	146,521,402	151,970,594	162,002,473
	分配後	(註 3)	127,931,648	151,333,525	153,414,231	162,002,473
非流動負債		81,646,453	67,125,111	73,982,049	99,733,441	140,741,562
負債總額	分配前	176,591,077	191,688,273	220,503,451	251,704,035	302,744,035
	分配後	(註 3)	195,056,759	225,315,574	253,147,672	302,744,035
歸屬於母公司業主之權益		181,244,699	181,985,222	180,975,039	164,309,349	147,454,200
股本		96,242,451	96,242,451	96,242,451	96,242,451	88,270,455
資本公積	分配前	59,979,723	60,249,983	59,258,041	60,503,012	112,515,983
	分配後	(註 3)	60,249,983	59,258,041	59,155,617	57,901,279 (註 4)
保留盈餘	分配前	24,243,153	20,407,277	20,528,831	4,017,495	(54,671,048)
	分配後	(註 3)	17,038,791	15,716,708	3,921,253	(56,344) (註 4)
其他權益		779,372	5,085,511	4,945,716	3,546,391	1,338,810
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	181,244,699	181,985,222	180,975,039	164,309,349	147,454,200
	分配後	(註 3)	178,598,736	176,162,916	162,865,712	147,454,200

註 1：我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，最近五年度(含 2012 年比較期)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 2017 年財務資料。

註 2：其他資產係扣除不動產、廠房及設備及無形資產後之非流動資產。

註 3：待 2017 年股東常會決議。

註 4：本公司 2013 年股東常會決議，以資本公積彌補 2012 年度虧損。

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)				
	2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
營業收入	300,728,680	333,879,825	384,026,509	395,072,584	362,994,582
營業毛利	28,070,086	33,705,034	43,000,393	28,964,411	(13,090,562)
營業損益	12,538,693	17,631,265	22,570,058	9,231,328	(32,582,802)
營業外收入及支出	(2,134,096)	(10,564,577)	(4,941,552)	(5,050,932)	(22,692,893)
稅前淨利	10,404,597	7,066,688	17,628,506	4,180,396	(55,275,695)
繼續營業單位本期淨利	7,818,938	4,931,960	17,628,468	4,180,376	(54,747,720)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	7,818,938	4,931,960	17,628,468	4,180,376	(54,747,720)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(4,492,378)	(93,010)	1,458,980	2,174,778	(1,185,228)
本期綜合損益總額	3,326,560	4,838,950	19,087,448	6,355,154	(55,932,948)
淨利歸屬於母公司業主	7,818,938	4,931,960	17,628,468	4,180,376	(54,747,720)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	3,326,560	4,838,950	19,087,448	6,355,154	(55,932,948)
綜合損益總額歸屬於非控 制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	0.81	0.51	1.83	0.45	(6.20)

註：我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，最近五年度(含 2012 年比較期)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 2017 年財務資料。

(二)我國財務會計準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流動資產		-	-	-	-	175,736,039
基金及投資		-	-	-	-	15,388,690
固定資產		-	-	-	-	313,992,766
無形資產		-	-	-	-	14,932,898
其他資產		-	-	-	-	19,752,120
資產總額		-	-	-	-	539,802,513
流動負債	分配前	-	-	-	-	191,594,322
	分配後	-	-	-	-	191,594,322
長期負債		-	-	-	-	175,549,488
其他負債		-	-	-	-	9,423,221
負債總額	分配前	-	-	-	-	376,567,031
	分配後	-	-	-	-	376,567,031
股本		-	-	-	-	88,270,455
資本公積	分配前	-	-	-	-	114,384,422
	分配後	-	-	-	-	59,769,718 (註 2)
保留盈餘	分配前	-	-	-	-	(54,614,704)
	分配後	-	-	-	-	0 (註 2)
金融商品未實現損益		-	-	-	-	10,847
累積換算調整數		-	-	-	-	1,101,768
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	(1,933)
股東權益合計 (註 3)	分配前	-	-	-	-	163,235,482
	分配後	-	-	-	-	163,235,482

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

註 2：本公司 2013 年股東常會決議，以資本公積彌補 2012 年度虧損。

註 3：股東權益合計係包含少數股權。

簡明合併損益表

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)				
	2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
營業收入	-	-	-	-	378,470,935
營業毛利	-	-	-	-	(8,675,037)
營業損益	-	-	-	-	(37,864,674)
營業外收入及利益	-	-	-	-	6,191,559
營業外費用及損失	-	-	-	-	23,597,467
繼續營業部門稅前損益	-	-	-	-	(55,270,582)
繼續營業部門損益	-	-	-	-	(55,907,004)
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
合併總損益	-	-	-	-	(55,907,004)
每股盈餘(註 2)	-	-	-	-	(6.19)

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

註 2：按盈餘轉增資比率及費用化前之員工紅利配股比率追溯調整後之基本每股盈餘。

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)				
		2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流動資產		-	-	-	-	130,725,312
基金及投資		-	-	-	-	69,403,377
固定資產		-	-	-	-	217,227,308
無形資產		-	-	-	-	14,927,942
其他資產		-	-	-	-	16,130,256
資產總額		-	-	-	-	448,414,195
流動負債	分配前	-	-	-	-	161,332,727
	分配後	-	-	-	-	161,332,727
長期負債		-	-	-	-	128,796,749
其他負債		-	-	-	-	9,133,864
負債總額	分配前	-	-	-	-	299,263,340
	分配後	-	-	-	-	299,263,340
股本		-	-	-	-	88,270,455
資本公積	分配前	-	-	-	-	114,384,422
	分配後	-	-	-	-	59,769,718 (註 2)
保留盈餘	分配前	-	-	-	-	(54,614,704)
	分配後	-	-	-	-	0 (註 2)
金融商品未實現損益		-	-	-	-	10,847
累積換算調整數		-	-	-	-	1,101,768
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	(1,933)
股東權益總額	分配前	-	-	-	-	149,150,855
	分配後	-	-	-	-	149,150,855

註 1：上開年度財務資料係經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

註 2：本公司 2013 年股東常會決議，以資本公積彌補 2012 年度虧損。

簡明損益表

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)				
	2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
營業收入	-	-	-	-	362,994,582
營業毛利	-	-	-	-	(9,026,139)
營業損益	-	-	-	-	(32,087,317)
營業外收入及利益	-	-	-	-	2,796,272
營業外費用及損失	-	-	-	-	25,810,280
繼續營業部門稅前損益	-	-	-	-	(55,101,325)
繼續營業部門損益	-	-	-	-	(54,614,704)
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
本期損益	-	-	-	-	(54,614,704)
每股盈餘(註 2)	-	-	-	-	(6.19)

註 1：上開年度財務資料係經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。我國自 2013 年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

註 2：按盈餘轉增資比率及費用化前之員工紅利配股比率追溯調整後之基本每股盈餘。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	意見內容	備註
2016 年	安侯建業聯合會計師事務所 / 游萬淵會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 曾漢鈺會計師		
2015 年	安侯建業聯合會計師事務所 / 游萬淵會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 曾漢鈺會計師		
2014 年	安侯建業聯合會計師事務所 / 區耀軍會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 黃海寧會計師		
2013 年	安侯建業聯合會計師事務所 / 區耀軍會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 黃海寧會計師		
2012 年	安侯建業聯合會計師事務所 / 區耀軍會計師	無保留意見	-
	安侯建業聯合會計師事務所 / 黃海寧會計師		

二、最近五年度財務分析

(一)國際財務報導準則-合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
財務結構	負債占資產比率(%)		54	52	57	64	70
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		137	131	123	110	105
償債能力	流動比率(%)		139	115	108	94	91
	速動比率(%)		113	91	86	72	68
	利息保障倍數		4	4	6	2	-
經營能力	應收款項週轉率(次)		7.92	7.64	7.91	9.66	8.05
	平均收現日數		46	48	46	38	45
	存貨週轉率(次)		9.91	9.40	9.72	9.54	8.66
	應付款項週轉率(次)		4.85	4.71	4.70	4.78	4.77
	平均銷貨日數		37	39	38	38	42
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.53	1.64	1.63	1.42	1.12
	總資產週轉率(次)		0.77	0.80	0.85	0.80	0.65
獲利能力	資產報酬率(%)		2.1	1.6	4.5	1.6	(8.9)
	權益報酬率(%)		3.3	2.4	9.5	2.5	(29.4)
	稅前純益占實收資本額比率(%)		12	8	21	5	(63)
	純益率(%)		2.0	1.3	4.4	1.0	(14.8)
	每股盈餘(元)		0.81	0.51	1.83	0.45	(6.20)
現金流量	現金流量比率(%)		31	44	37	27	19
	現金流量允當比率(%)		139	164	165	124	82
	現金再投資比率(%)		3	6	6	5	4
槓桿度	營運槓桿度		5.79	4.80	4.35	10.69	-
	財務槓桿度		1.28	1.17	1.22	2.36	-

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 1.償債能力之各項比率上升，主係有效控管存貨及一年內到期長期借款金額減少所致。
- 2.獲利能力之各項比率上升，主係稅後獲利增加所致。
- 3.現金流量比率及現金再投資比率下降，主係本期營業活動淨現金流入減少所致。
- 4.營運槓桿度上升，主係營業利益減少所致。

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2017 年財務資料。

註 2：本表計算公式請參考下表(二)之說明。

(二)國際財務報導準則-個體財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註)				
		2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
財務結構	負債占資產比率(%)	49	51	55	61	67
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	191	169	165	140	126
償債能力	流動比率(%)	113	80	94	85	80
	速動比率(%)	88	60	75	67	59
	利息保障倍數	6	4	7	2	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.03	7.78	8.00	9.72	8.35
	平均收現日數	45	47	46	38	44
	存貨週轉率(次)	11.84	11.74	12.62	12.15	10.92
	應付款項週轉率(次)	4.83	4.69	4.76	4.80	4.70
	平均銷貨日數	31	31	29	30	33
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.15	2.26	2.31	1.98	1.52
	總資產週轉率(次)	0.82	0.86	0.94	0.91	0.75
獲利能力	資產報酬率(%)	2.59	1.69	4.96	1.69	(10.60)
	權益報酬率(%)	4.31	2.72	10.21	2.68	(31.13)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	11	7	18	4	(63)
	純益率(%)	2.6	1.5	4.6	1.1	(15.1)
	每股盈餘(元)	0.81	0.51	1.83	0.45	(6.20)
現金流量	現金流量比率(%)	19	47	35	27	17
	現金流量允當比率(%)	147	117	113	86	82
	現金再投資比率(%)	2	6	6	5	3
槓桿度	營運槓桿度	4.24	3.60	3.35	7.34	-
	財務槓桿度	1.19	1.12	1.16	1.70	-

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 1.償債能力之各項比率上升，主係有效控管存貨及一年內到期長期借款金額減少所致。
- 2.獲利能力之各項比率上升，主係稅後獲利增加所致。
- 3.現金流量比率及現金再投資比率下降，主係本期營業活動淨現金流入減少所致。
- 4.現金流量允當比率上升，主係公司持續獲利產生營業活動淨現金流入及資本支出成長趨緩所致。
- 5.營運槓桿度上升，主係營業利益減少所致。

註：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2017 年財務資料。

計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

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

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

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

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6.槓桿度：

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(三)我國財務會計準則-合併財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)				
		2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
財務結構	負債占資產比率(%)	-	-	-	-	70
	長期資金占固定資產比率(%)	-	-	-	-	106
償債能力	流動比率(%)	-	-	-	-	92
	速動比率(%)	-	-	-	-	69
	利息保障倍數	-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	-	-	-	-	8.05
	平均收現日數	-	-	-	-	45
	存貨週轉率(次)	-	-	-	-	8.56
	應付款項週轉率(次)	-	-	-	-	4.72
	平均銷貨日數	-	-	-	-	43
	固定資產週轉率(次)	-	-	-	-	1.21
	總資產週轉率(次)	-	-	-	-	0.70
獲利能力	資產報酬率(%)	-	-	-	-	(8.9)
	股東權益報酬率(%)	-	-	-	-	(29.1)
	占實收資本比率(%)	-	-	-	-	(43)
						(63)
	純益率(%)	-	-	-	-	(15)
現金流量	每股盈餘(元)(註 2)	-	-	-	-	(6.19)
	現金流量比率(%)	-	-	-	-	19
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	-	82
槓桿度	現金再投資比率(%)	-	-	-	-	4
	營運槓桿度	-	-	-	-	-
	財務槓桿度	-	-	-	-	-
說明最近二年度各項財務比率變動原因：不適用。						

註 1：2012 年採中華民國一般公認會計原則編製，均經會計師查核簽證。

註 2：按盈餘轉增資比率及費用化前之員工紅利配股比率追溯調整後之基本每股盈餘。

註 3：本表計算公式請參考下表(四)之說明。

(四)我國財務會計準則-個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	2012 年
財務結構	負債占資產比率(%)		-	-	-	-	66
	長期資金占固定資產比率(%)		-	-	-	-	128
償債能力	流動比率(%)		-	-	-	-	81
	速動比率(%)		-	-	-	-	57
	利息保障倍數		-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)		-	-	-	-	8.35
	平均收現日數		-	-	-	-	44
	存貨週轉率(次)		-	-	-	-	10.80
	應付款項週轉率(次)		-	-	-	-	4.64
	平均銷貨日數		-	-	-	-	34
	固定資產週轉率(次)		-	-	-	-	1.67
	總資產週轉率(次)		-	-	-	-	0.81
獲利能力	資產報酬率(%)		-	-	-	-	(10.6)
	股東權益報酬率(%)		-	-	-	-	(30.8)
	占實收資本比率(%)	營業利益	-	-	-	-	(36)
		稅前純益	-	-	-	-	(62)
	純益率(%)		-	-	-	-	(15)
現金流量	每股盈餘(元) (註 2)		-	-	-	-	(6.19)
	現金流量比率(%)		-	-	-	-	17
	現金流量允當比率(%)		-	-	-	-	82
	現金再投資比率(%)		-	-	-	-	4
槓桿度	營運槓桿度		-	-	-	-	-
	財務槓桿度		-	-	-	-	-
說明最近二年度各項財務比率變動原因：不適用。							

註 1：2012 年採中華民國一般公認會計原則編製，均經會計師查核簽證。

註 2：按盈餘轉增資比率及費用化前之員工紅利配股比率追溯調整後之基本每股盈餘。

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)長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

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) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(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 $\times$ (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 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) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、審計委員會查核報告

截至年報刊印止，本公司審計委員會尚未出具查核報告書，相關資訊將揭示於本公司 106 年股東常會議事手冊，並於 106 年股東常會前 30 日上傳至公開資訊觀測站。

四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄一(第 86-143 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 144-192 頁)。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2016.12.31	2015.12.31	差異	
				增(減)金額	%
流動資產		163,346,242	161,992,140	1,354,102	0.84
長期投資		8,208,615	14,549,866	(6,341,251)	(43.58)
不動產、廠房及設備		222,741,832	208,785,609	13,956,223	6.68
投資性不動產		465,868	465,868	-	-
無形資產		13,602,834	14,575,279	(972,445)	(6.67)
遞延所得稅資產		14,364,745	17,024,372	(2,659,627)	(15.62)
其他資產		7,039,115	8,161,111	(1,121,996)	(13.75)
資產總額		429,769,251	425,554,245	4,215,006	0.99
流動負債		117,266,175	141,349,389	(24,083,214)	(17.04)
非流動負債		112,867,894	79,568,451	33,299,443	41.85
負債總額		230,134,069	220,917,840	9,216,229	4.17
股本		96,242,451	96,242,451	-	-
資本公積		59,979,723	60,249,983	(270,260)	(0.45)
保留盈餘		24,243,153	20,407,277	3,835,876	18.80
其他權益		779,372	5,085,511	(4,306,139)	(84.67)
屬於母公司業主之權益		181,244,699	181,985,222	(740,523)	(0.41)
非控制權益		18,390,483	22,651,183	(4,260,700)	(18.81)
權益總計		199,635,182	204,636,405	(5,001,223)	(2.44)

重大變動項目說明：

1. 長期投資減少，主要係 2016 年度處分採用權益法之投資所致。
2. 非流動負債增加，主要係 2016 年度新增長期借款所致。
3. 其他權益減少，主要係 2016 年度因匯率波動致使國外營運機構財務報表換算時產生兌換損失。

二、財務績效

(一)財務績效分析

單位：新台幣千元

項目	年度	2016 年	2015 年	變動比例	
				增(減)金額	%
營業收入總額		329,931,849	363,484,151	(33,552,302)	(9.23)
減：銷貨退回及折讓		842,813	3,137,657	(2,294,844)	(73.14)
營業收入淨額		329,089,036	360,346,494	(31,257,458)	(8.67)
營業成本		294,598,017	320,509,439	(25,911,422)	(8.08)
營業毛利		34,491,019	39,837,055	(5,346,036)	(13.42)
營業費用		22,152,563	22,315,907	(163,344)	(0.73)
營業利益		12,338,456	17,521,148	(5,182,692)	(29.58)
營業外收入及支出		(1,152,554)	(9,922,298)	8,769,744	(88.38)
稅前淨利		11,185,902	7,598,850	3,587,052	47.21
減：所得稅費用		4,579,191	2,755,968	1,823,223	66.16
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-
本期淨利		6,606,711	4,842,882	1,763,829	36.42

重大變動項目說明：

1. 營業利益較上期減少，主係因TFT-LCD產業受供需影響價格，2016年下半年面板價格雖回升，但2016年公司面板平均銷售價格仍較2015年下滑所致。
2. 營業外淨支出較上期減少，主係因2015年提列太陽能事業單位一次性減損損失，本年度無此情況所致。

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

項目	2016 年				
	第一季	第二季	第三季	第四季	全年
大尺寸面板出貨量(百萬片)(註 1)	24.4	28.5	29.3	28.3	110.5
中小尺寸面板出貨量(百萬片)	37.8	42.5	38.0	35.7	154.0
合併出貨量(百萬片)	62.2	71.0	67.3	64.0	264.5
營業淨利率(%)	(7.2)	0.1	6.7	12.6	3.7
EBITDA(註 2)獲利率(%)	6.8	12.5	17.9	23.8	15.8
存貨週轉天數(天)	41	36	33	33	37
淨負債淨值比率(%)	17.6	23.2	27.7	22.3	22.3

註 1：大尺寸面板係指 10 吋(含)以上的面板。

註 2：EBITDA=營業淨利+折舊及攤銷。

(三) 預期銷售數量及其依據

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

三、現金流量

2016 年合併現金流量變動情形：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年因投資活動 淨現金流量	全年因融資活動 淨現金流量	現金剩餘數額 (含匯率影響數)
78,880,700	36,695,846	(42,267,327)	10,721,219	80,191,248

(一) 2016 年合併現金流量變動分析

營業活動：主要係 2016 年營運獲利持續產生現金流入所致。

投資活動：主要係用於資本支出。

融資活動：主要係新增長期借款，用於支應資本支出及償還到期借款。

(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 2016 年主要重大資本支出為建置大陸昆山 6 代 LTPS 新廠、擴增台中后里 8.5 代廠的生產線、以及設備資產活化升級，以因應市場客戶需求量並優化公司產品組合與技術規格。在合併財務報表基礎下，2016 年購置固定資產已支付金額為新台幣 462 億元，佔銷貨淨額約 14%，對本公司財務業務無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

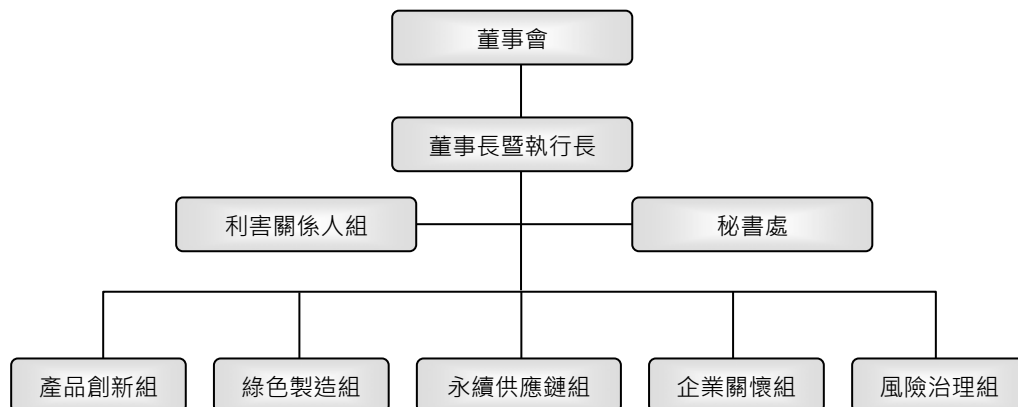
公司轉投資政策係配合公司經營發展策略及營運需要，尋求適當長期策略性合作伙伴，主要轉投資範圍為相關關鍵零組件、上下游公司及太陽能電廠。因受到全球經濟成長趨緩影響，本公司 2016 年度合併財務報告中採權益法認列之投資淨利益為新台幣 100,778 千元。未來仍將著重本業相關策略投資，除持續審慎評估轉投資計畫之外，並於適當時機考量處分投資部位。

六、分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列風險事項

(一)風險管理之組織架構

為提升企業社會責任並使公司經營邁向永續發展，友達於 2013 年 9 月成立跨部門之永續委員會(CSR Committee)，委員會主席由董事長暨執行長擔任，下分產品創新組、綠色製造組、永續供應鏈組、企業關懷組、風險治理組，由高階主管直接指揮監督各組運作，並特別設立利害關係人組，以符合利害關係人對公司治理、環境保護及社會關懷的期待。

本公司永續委員會組織圖以及各組權責如下：



- ◆ 秘書處：推動及維護委員會運作、專案進度追蹤管理及國際永續相關資訊掌握。
- ◆ 利害關係人組：蒐集、彙整及定調利害關係人聲音。
- ◆ 產品創新組：研發中長程可市場化、且對環境與社會有正向效益之產品。
- ◆ 綠色製造組：由源頭至管末，研發並執行清潔生產，降低製程的環境影響。
- ◆ 永續供應鏈組：減少原物料與運籌對環境的衝擊，促進供應商永續化發展。
- ◆ 企業關懷組：發揮企業關懷的力量，藉以提升員工與社會環境的生活品質。
- ◆ 風險治理組：針對各種營運風險，前瞻且積極地掌握及因應以降低相關衝擊。

(二)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

◆ 利率變動

本公司及子公司利率風險主要來自於為支應營運及投資活動所舉借之浮動利率長期借款，因市場利率變動將使未來支付利息之現金流量產生波動。為避免未來利率走高，增加融資成本之不確定性，本公司及子公司將視市場狀況於適當時機承作利率交換交易，將部分浮動利率負債轉為固定利率，降低利率波動對公司造成之衝擊。2016年合併利息費用為新台幣2,707,887千元，以本公司及子公司2016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307,464千元。

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，2016年按公允價值衡量之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 358,888 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 2016 年的成本結構計算，若新台幣相對美元升值 1%，可能使合併毛利率下降約 0.5%左右。

◆ 通貨膨脹或通貨緊縮

依行政院主計處估計顯示，2016年國內經濟成長率 1.5%，平均消費者物價指數(CPI)年增率為 1.4%，物價上升情況尚屬溫和，對 2016 年本公司合併營運結果應未有重大之影響。以本公司 2016 年合併新台幣採購原物料

金額計算，若通貨膨脹率提高 1%(即消費者物價指數年增率增加 1%)，將增加本公司合併採購金額合計約新台幣 2.0 億元。

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

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

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

- 1.資金貸與他人：截至年報刊印日止，本公司及子公司資金貸與對象僅限於本公司及子公司。
- 2.背書保證：截至年報刊印日止，本公司及子公司提供背書保證之對象僅限於本公司或本公司持股超過 50%以上之子公司。
- 3.衍生性商品交易：本公司及子公司從事衍生性商品交易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，2016 年按公允價值衡量之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 358,888 千元，按公允價值衡量之衍生性商品列入其他權益為淨利益新台幣 7,199 千元，避險成效尚屬適當。未來本公司及子公司仍以規避匯率、利率波動所引起之風險為原則，並視公司營運狀況及市場趨勢，定期評估並適時調整相關之避險策略。

(四)未來研發計畫、及預計投入之研發費用：

請參閱本年報伍、營運概況之技術及研發概況(第 46-48 頁)。

(五)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司向來密集注意並掌握可能影響公司營運的政策及法令，並配合增修公司內部相關制度。2016 年法律變動經評估對本公司的營運尚無重大影響。

(六)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：

平面顯示器的市場應用越來越廣泛，從傳統的電視、顯示器及筆記型電腦擴及生活周遭，包含手機、平板、車載、醫療、遊戲機等，平面顯示器幾乎無所不在，而其面板技術目前仍是以 TFT-LCD 為最成熟、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。

目前市場的需求趨勢，除了既有的大尺寸、高解析度、窄邊框及低功耗外，曲面電視以及穿戴式裝置也開始形成風潮，面對市場的發展趨勢，友達在既有的 TFT-LCD 基礎上，相應發展出 LTPS、GOA(Gate on Array)、COA(Color Filter on Array)、PSA(Polymer Sustained Alignment)、曲面、高刷新率 (High refresh rate)等相關技術，用以滿足市場發展所需，同時友達也持續開發新技術，如 AMOLED 等相關技術，以做為未來驅動市場發展之利器。

(七)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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

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

(八)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司及子公司並無任何併購計畫。

(九)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司致力提供客戶高附加價值的創新產品組合，以各世代生產線完整佈局的競爭優勢，彈性調整並開發各種應用產品。未來幾年，中小尺寸 TFT-LCD 面板會朝更高規格趨勢發展，如超高解析度手機及筆記型電腦產品。本公司凝聚過去在 LTPS 上的經驗，在中國昆山投資建置 LTPS 6 代線，於 2016 年 11 月開始量產。另外台灣 8.5 代線的電視產品生產線也在 2016 年完成擴增，以因應電視機尺寸逐年增大的市場需求。未來也將謹慎進行產能提升，配合完整產品線與其它廠商區隔，創造市場差異，以因應市場供需變化。

(十)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)本公司主要客戶佔本公司營收有相當顯著之比重，且近幾年公司之主要客戶隨著產品組合之改變而有調整，若主要客戶減少、延遲或取消其訂單，或主要客戶發生財務困難，將對公司之營收與獲利造成影響。因此，本公司致力於維護與客戶間緊密的關係及持續提供令其滿意之服務，並嚴控客戶信用狀況之變化，同時致力於潛在客戶之開發，以降低銷貨集中之風險。

(2)最近二年度本公司除對三星集團之銷貨佔總銷貨淨額超過 10%外，無其他佔銷貨淨額 10%以上之客戶。

2.進貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)原物料

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

(2)設備

設備的市場經常是來自有限的供應商供給，且在面板產業，機台採購之前置作業可能長達 6~8 個月或更久，因此本公司會考量營運成長及產能擴充之需求，積極尋求可滿足生產需求的設備及服務；另外，本公司亦會與供應商商討訂定各種商業模式以縮短機台採購前置期，以利供應商預先安排機台的生產計畫，期能準時提供相關生產設備及服務，降低因有限且集中的供應商與供給而產生之風險。

(3)最近二年度本公司無佔進貨淨額 10%以上之廠商。

(十一)董事或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

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

(十二)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未發生經營權改變之情事。

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

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

本公司遭被控違反反托拉斯及競爭法之調查案件：

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

美國

於 2010 年 6 月本公司、AUUS 及若干現任或前任主管及/或員工於美國加州北區聯邦地方法院因被指稱違反雪爾曼法(Sherman Act)第一條遭起訴。陪審團於 2012 年 3 月對本公司及本公司美國關係企業做出有罪決定。美國加州北區聯邦地方法院於 2012 年 9 月 21 日台灣時間宣判，課予本公司 5 億美元罰金，且全數罰金已於 2015 年 9 月支付完畢。美國加州北區聯邦地方法院亦將本公司及 AUUS 列入三年的管束觀察(probation)，包括於美國三家主要的商業貿易出版品刊登刑事判決結果及罰金，以及指派監督人監督公司採行有效的反托拉斯遵法計畫，其管束及監督期間業於 2016 年年底結束。

巴西

本公司接獲巴西經濟法秘書處就其調查提供資訊，本公司已持續配合巴西經濟法秘書處的調查。本公司已與巴西主管機關達成和解，該和解業於 2015 年 12 月獲得核准。本公司已依照和解協議於 2016 年 2 月支付巴西主管機關巴西里奧幣 1,670 萬元。

美國及其他司法管轄領域的反托拉斯案件民事訴訟：

此外，在美國法院有百餘件，在其他司法管轄領域亦有對本公司及/或本公司之關係企業，指稱違反包括反托拉斯法在內之民事訴訟。本公司已與相關原告達成和解協議，包含 2016 年 4 月與伊利諾州達成和解及 2016 年 9 月與 Costco Wholesale Corporation 達成和解。除上述美國及加拿大以外尚有其他個別零星案件，包括若干消費者於以色列對包括本公司在內之若干 LCD 製造商於以色列中區地方法院(以下簡稱以色列法院)提出民事訴訟。被告提出各項抗辯，其中包含本件是否適法送達。於 2016 年 12 月以色列法院裁定本訴訟不應於以色列域外送達故本件送達無效。本件原告仍可上訴，但應取得以色列最高法院核准。本公司對此訴訟之實質內容持續評估中。

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

其他訴訟案件：

2014 年 7 月及 8 月，SunPower Technology, Ltd. ("SPTL")、本公司及 AUSG，就有關合資合約的若干爭議向美國舊金山國際商會仲裁庭提出仲裁。2016 年 9 月，各方達成協議，AUSG 出售其於合資公司 AUSP 股權予 SPTL，價金為美金 170,100 千元，又前述價金由 SPTL 依約分期支付，並由 SPTL 的母公司 SunPower Corporation 提出保證。各方另針對合資合約及相關合約之終止等相關議題達成友好協議且同意終止仲裁程序。

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

環境程序案件：

自 2010 年以來，就本公司第二座 8.5 代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。2014 年 8 月 8 日台中市后里區六名居民(即原告)與被告主管機關(包括前國科會即科技部、環保署及中部科學工業園區管理局)於台北高等行政法院達成和解，本案將持續進行第二階段環評。本公司主要基於行政法上的信賴保護原則，且因本公司已依正當程序取得政府主管單位核發之相關許可，目前認為本案對於本公司營運應不造成重大不利影響，但將持續監督案件發展是否將對本公司造成重大不利影響。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十以上股東及從屬公司，截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。
3. 有關本公司之子公司訴訟事件說明，請參閱本年報附錄一、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告(第 86-143 頁)。

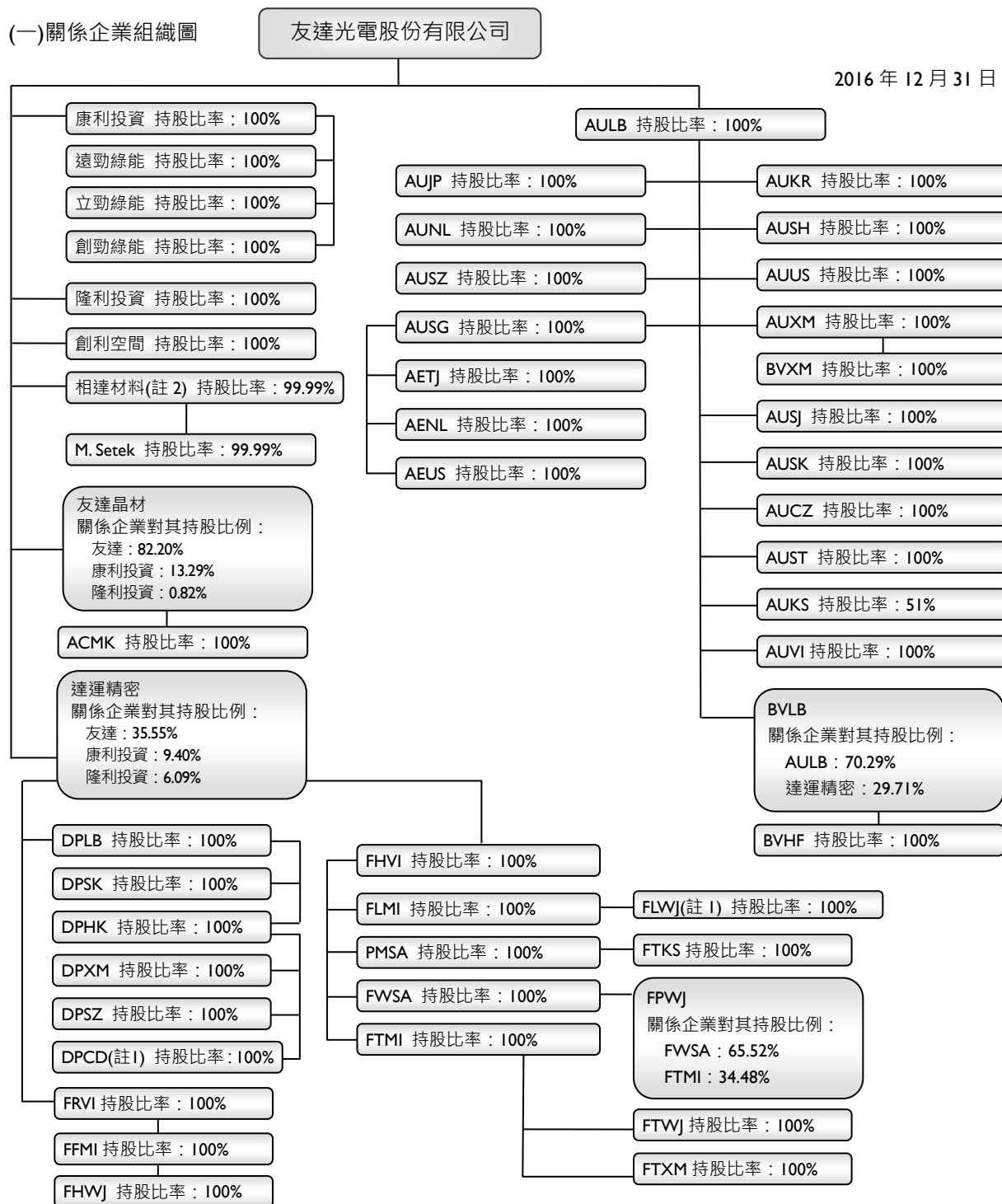
(十四)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖



註 1：DPCD 及 FLWJ 分別經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

註 2：康利投資及隆利投資對相達材料之持股比例皆未超過 0.001%。

(二)各關係企業基本資料

2016 年 12 月 31 日；單位：千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
a.u. Vista Inc. (簡稱：AUVI)	2014.12.18	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035, USA	美金 4,000	研發及 IP 相關業務
AFPD Pte., Ltd. (簡稱：AUST)	2001.03.14	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 907,114	低溫多晶矽面板製造
AU Optronics (Czech) s.r.o. (簡稱：AUCZ)	2008.01.17	Turanka 859/98d, Slatina, 627 00 Brno, Czech Republic	捷克幣 365,000	太陽能模組組裝
AU Optronics (Kunshan) Co., Ltd. (簡稱：AUKS)	2009.08.21	江蘇省昆山經濟技術開發區龍騰路 6 號	美金 961,000	液晶顯示器製造與銷售
AU Optronics (L) Corp. (簡稱：AULB)	2000.09.07	Level 15B, Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia	美金 1,882,189	海外控股及銷售
AU Optronics (Shanghai) Co., Ltd. (簡稱：AUSH)	2005.09.22	上海市廣順路 33 號 B 幢 5 層	美金 3,000	液晶顯示器售後服務
AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (簡稱：AUSK)	2009.01.24	Bratislavská 517, 911 05 Trenčín, Slovak Republic	歐元 40,000	液晶顯示器模組維修業務、射出及沖壓零配件及模具製造及銷售
AU Optronics (Suzhou) Corp., Ltd. (簡稱：AUSZ)	2001.06.19	蘇州工業園區蘇虹中路 398 號	美金 278,000	液晶顯示器模組製造與組裝
AU Optronics (Xiamen) Corp. (簡稱：AUXM)	2005.12.13	廈門市翔安區火炬高新區(翔安)產業區翔安北路 1689 號	美金 250,000	液晶顯示器模組製造與組裝
AU Optronics Corporation America (簡稱：AUUS)	2000.09.11	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035, USA	美金 1,000	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Corporation Japan (簡稱：AUJP)	2001.09.11	3-24-21 Sanwa Bld. 5F, Shiba, Minato-Ku, Tokyo 105-0014, Japan	日幣 40,000	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Europe B.V. (簡稱：AUNL)	2004.05.24	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 50	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Korea Ltd. (簡稱：AUKR)	2004.07.20	No.906, 9F, Gwanggyo Business Center, 156, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16506, Korea	韓圓 173,075	液晶顯示器售後服務
AU Optronics Manufacturing (Shanghai) Corp.(簡稱：AUSJ)	2001.12.20	上海市松江出口加工區三庄路 58 弄 3 號	美金 108,000	液晶顯示器模組製造與組裝
AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (簡稱：AUSG)	2006.09.20	10 Tampines Industrial Avenue 3 Singapore 528798	新加坡幣 266,268	液晶顯示器售後服務及海外控股
AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (簡稱：ACMK)	2010.10.08	Melaka World Solar Valley, 78000 Alor Gajah, Melaka, Malaysia	馬幣 46,196	矽晶圓製造與銷售
AUO Energy (Tianjin) Corp. (簡稱：AETJ)	2010.04.09	天津濱海高新區濱海科技園高新二路 189 號	美金 17,000	太陽能電池模組製造與銷售
AUO Green Energy America Corp. (簡稱：AEUS)	2010.07.06	1525 McCarthy Blvd. Suite 218 Milpitas, CA 95035 USA	美金 9,510	太陽能相關產品銷售及售後服務
AUO Green Energy Europe B.V. (簡稱：AENL)	2010.09.29	Zekeringstraat 39, 1014BV Amsterdam, Netherlands	歐元 43	太陽能相關產品售後服務
BriView (Hefei) Co., Ltd. (簡稱：BVHF)	2010.04.09	合肥經濟技術開發區云二路 176 號	美金 73,450	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售
BriView (L) Corp. (簡稱：BVLB)	2009.07.02	Level 15B, Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia	美金 121,171	海外控股
BriView (Xiamen) Corp. (簡稱：BVXM)	2008.12.02	廈門市火炬高新區(翔安)產業區舩山西路 1998 號	人民幣 600,000	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售
Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (簡稱：DPHK)	2007.11.21	香港中環租庇利街 1 號喜訊大廈 706 室	美金 59,485	海外控股
Darwin Precisions (L) Corp. (簡稱：DPLB)	2005.11.18	Level 15B, Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 Labuan F.T., Malaysia	美金 92,966	海外控股
Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o. (簡稱：DPSK)	2016.05.07	Bratislavská 517, 911 05 Trenčín, Slovak Republic	歐元 4,000	車用產品
Force International Holding Ltd. (簡稱：FRVI)	2005.10.04	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 8,200	海外控股
Forefront Corporation (簡稱：FFMI)	2001.06.20	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	美金 6,526	海外控股
Forhouse International Holding Ltd. (簡稱：FHVI)	1999.09.17	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 28,206	海外控股
Fortech International Corp. (簡稱：FTMI)	2002.07.26	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	美金 7,103	海外控股

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Forward Optonics International Corp. (簡稱：FWSA)	2004.12.13	Offshore Chambers,P.O. Box 217, Apia, Samoa	美金 19,000	海外控股
Full Luck Precisions Co., Ltd. (簡稱：FLMI)	2010.08.13	Level 3,Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 8,000	海外控股
M.Setek Co., Ltd. (簡稱：M.Setek)	1978.02.03	Sanwa Build 5F, 3-24-21 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, Japan	日幣 18,000	矽晶錠製造與銷售
Prime Forward International Ltd. (簡稱：PMSA)	2002.01.25	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美金 31,993	海外控股
友達晶材股份有限公司 (簡稱：友達晶材)	2009.05.22	中部科學工業園區台中市后里區后科路2段335號	新台幣 4,032,036	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售
立勁綠能股份有限公司 (簡稱：立勁綠能)	2015.10.22	新竹縣湖口鄉光復北路20-I號I樓	新台幣 100,000	再生能源發電
相達材料股份有限公司 (簡稱：相達材料)	2014.04.23	新竹縣湖口鄉光復北路20-I號I樓	新台幣 5,518,361	控股公司
康利投資股份有限公司 (簡稱：康利投資)	2002.07.29	新竹縣湖口鄉光復北路20-I號I樓	新台幣 2,843,018	一般投資
創利空間股份有限公司 (簡稱：創利空間)	2015.10.05	新竹縣湖口鄉光復北路20-I號I樓	新台幣 30,000	液晶顯示器之銷售及租賃
創勁綠能股份有限公司 (簡稱：創勁綠能)	2016.06.29	中部科學工業園區台中市西屯區中科路I號	新台幣 25,000	再生能源發電
隆利投資股份有限公司 (簡稱：隆利投資)	2005.01.11	新竹縣湖口鄉光復北路20-I號I樓	新台幣 1,494,119	一般投資
達運精密工業(成都)有限公司 (簡稱：DPCD)(註1)	2010.03.09	成都高新區西區雙柏路91號	美金 8,000	背光源模組及相關零組件之製造與銷售
達運精密工業(廈門)有限公司 (簡稱：DPXM)	2006.03.31	廈門市火炬高新區(翔安)產業區翔安北路3089號	美金 70,000	背光源模組及相關零組件之製造與銷售
達運精密工業(蘇州)有限公司 (簡稱：DPSZ)	2005.12.08	蘇州工業園區亭新街11號	美金 25,000	背光源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	台中市大雅區民生路3段313巷45號	新台幣 6,655,551	液晶顯示器模組、背光源模組、液晶電視及相關零組件之設計、製造與銷售
輔州(吳江)精密工業有限公司 (簡稱：FLWJ)(註1)	2010.10.14	蘇州吳江經濟技術開發區錦湖路399號	美金 8,000	精密金屬件產銷
輔訊光電(廈門)有限公司 (簡稱：FTXM)	2006.04.28	廈門市火炬高新區(翔安)產業區翔安北路3089號	美金 13,750	液晶顯示器導光板及背光模組之製造與銷售
輔訊光電工業(昆山)有限公司 (簡稱：FTKS)	2004.01.02	江蘇昆山開發區同豐東路555號	美金 36,000	液晶顯示器導光板及背光模組之製造與銷售
輔訊光電工業(蘇州)有限公司 (簡稱：FTWJ)	2002.08.30	蘇州吳江經濟技術開發區錦湖路399號	美金 35,000	液晶顯示器導光板及背光模組之製造與銷售
輔祥微電工業(蘇州)有限公司 (簡稱：FHWJ)	2001.10.09	蘇州吳江經濟技術開發區錦湖路399號	美金 6,500	生產電動跑步機
遠勁綠能股份有限公司 (簡稱：遠勁綠能)	2014.06.04	新竹縣湖口鄉光復北路20-I號I樓	新台幣 72,000	再生能源發電
蘇州輔宇光電有限公司 (簡稱：FPWJ)	2005.02.28	蘇州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

註1：DPCD及FLWJ分別經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

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

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

2016 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	劉名瀚、吳大剛、洪泓杰	-	-
			AULB 持股 4,000	100.00
AUST	董事	陳一誠、蔡國新	-	-
			AULB 持股 907,114	100.00
AUCZ	董事	余偉民	-	-
			AULB 出資額 CZK365,000	100.00
AUKS	董事	彭双浪、陳弘祥、曾煜智、唐超、繆偉剛	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	朱永銓	-	-
			AULB 出資額 USD490,110	51.00
			昆山國創投資集團有限公司出資額 USD470,890	49.00
AULB	董事	彭双浪	-	-
			本公司持股 1,882,189	100.00
AUSH	董事	蔡國新	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD3,000	100.00
AUSK	董事	蔡國新	-	-
			AULB 出資額 EUR40,000	100.00
AUSZ	董事	彭双浪、蔡國新、黃勝凱	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD278,000	100.00
AUXM	董事	彭双浪、蔡國新、黃勝凱	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	符春坤	-	-
			AULB 出資額 USD250,000	100.00
AUUS	董事	蔡國新、崔周鎔、Linh Ha	-	-
			AULB 持股 1,000	100.00
AUJP	董事	石志宏、蔡國新	-	-
			AULB 持股 1	100.00
AUNL	董事	蔡國新	-	-
			AULB 持股 50	100.00
AUKR	董事	蔡國新	-	-
			AULB 出資額 KRW173,075	100.00
AUSJ	董事	彭双浪、蔡國新、黃勝凱	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	郭振明	-	-
			AULB 出資額 USD108,000	100.00
AUSG	董事	彭双浪、雲玲媛	-	-
			AULB 持股 266,268	100.00
ACMK	董事	廖世宏、劉興嘉、胡永祥、董鐘慶	-	-
			友達晶材持股 46,196	100.00
AETJ	董事	陳建斌、曾煜智、余偉民	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	陳建斌	-	-
			AUSG 出資額 USD17,000	100.00
AEUS	董事	余偉民	-	-
			AUSG 持股 9,510	100.00
AENL	董事	陳建斌	-	-
			AUSG 持股-	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
BVHF	董事	向富棋、朱光沛、莊俊彥	-	-
	監察人	許明煌	-	-
	總經理	朱光沛	-	-
			BVLB 出資額 USD73,450	100.00
BVLB	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			AULB 持股 85,171	70.29
			達運精密持股 36,000	29.71
BVXM	董事	蔡國新、陳弘祥、符春坤	-	-
	監察人	戴秀蓮	-	-
	總經理	符春坤	-	-
			AUXM 出資額 CNY600,000	100.00
DPHK	董事	Darwin Precisions (L) Corp.	DPLB 持股 10	100.00
		向富棋	-	-
DPLB	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			達運精密持股 92,966	100.00
DPSK	董事	向富棋	-	-
			DPLB 出資額 EUR4,000	100.00
FRVI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			達運精密出資額 USD8,200	100.00
FFMI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FRVI 出資額 USD6,526	100.00
FHVI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			達運精密出資額 USD28,206	100.00
FTMI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FHVI 出資額 USD7,103	100.00
FWSA	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FHVI 出資額 USD 19,000	100.00
FLMI	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FHVI 出資額 USD8,000	100.00
M.Setek	董事	鄭煒順、廖世宏、李錫華、李正吉、齋藤博之	-	-
	監察人	陳蓓慈、劉興嘉	-	-
			相達材料持股 11,404,184	99.99
PMSA	董事	向富棋、朱光沛	-	-
			FHVI 出資額 USD31,993	100.00
友達晶材	董事	友達光電股份有限公司代表人：林正一、吳大剛、楊本豫、廖世宏	331,450	82.20
	監察人	達利貳投資有限公司代表人：蕭玉霞、許明煌	132	0.03
立勁綠能	董事	康利投資股份有限公司代表人：孫綏昶、程謙禮、戴秀蓮	10,000	100.00
	監察人	康利投資股份有限公司代表人：許明煌	10,000	100.00
相達材料	董事	友達光電股份有限公司代表人：鄭煒順、李錫華、林坤豐	551,804	99.99
	監察人	隆利投資股份有限公司代表人：劉興嘉	2	0.00
康利投資	董事	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪、李焜耀、鄭煒順	284,302	100.00
	監察人	友達光電股份有限公司代表人：蕭玉霞	284,302	100.00
創利空間	董事	友達光電股份有限公司代表人：蔡國新、廖唯倫、吳宜芳	3,000	100.00
	監察人	友達光電股份有限公司代表人：楊本豫	3,000	100.00
創勁綠能	董事	康利投資股份有限公司代表人：林恬宇、程謙禮、戴秀蓮	2,500	100.00
	監察人	康利投資股份有限公司代表人：許明煌	2,500	100.00
隆利投資	董事	友達光電股份有限公司代表人：彭双浪、李焜耀、鄭煒順	149,412	100.00
	監察人	友達光電股份有限公司代表人：蕭玉霞	149,412	100.00
DPCD(註 1)	董事	向富棋、朱光沛、莊俊彥	-	-
	監察人	許明煌	-	-
	總經理	朱光沛	-	-
			DPHK 出資額 USD8,000	100.00

企業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
DPXM	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			DPHK 出資額 USD70,000	100.00
DPSZ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			DPHK 出資額 USD25,000	100.00
達運精密	董事	友達光電股份有限公司代表人：向富棋、鄭煒順、朱光沛、 陳弘祥、廖唯倫 潘重華 獨立董事：邱英雄、陳益世、張永鵬	236,608	35.55
			9,891	1.49
			-	-
			-	-
FLWJ(註 1)	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FLMI 出資額 USD 8,000	100.00
FTXM	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD13,750	100.00
FTKS	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			PMSA 出資額 USD 36,000	100.00
FTWJ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD35,000	100.00
FHWJ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FFMI 出資額 USD 6,500	100.00
遠勁綠能	董事 監察人	康利投資股份有限公司代表人：林恬宇、程謙禮、戴秀蓮 康利投資股份有限公司代表人：許明煌	7,200	100.00
			7,200	100.00
FPWJ	董事 監察人 總經理	向富棋、朱光沛、莊俊彥 許明煌 朱光沛	-	-
			-	-
			-	-
			FTMI 出資額 USD 10,000 FWSA 出資額 USD 19,000	34.48 65.52

註 1：DPCD 及 FLWJ 分別經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

(六)各關係企業營運概況

2016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	4,000	4,327	43	4,284	1,750	201	120	0.03
AUST	USD	603,867	431,643	132,116	299,527	260,224	7,571	5,669	0.01
AUCZ	CZK	365,000	330,929	29,839	301,090	305,985	15,794	10,905	-
AUKS	RMB	5,948,236	11,988,612	6,581,681	5,406,931	46,465	(489,312)	(580,659)	-
AULB	USD	1,882,189	3,168,886	1,370,672	1,798,214	5,522,190	39	(74,851)	(0.04)
AUSH	RMB	21,787	117,397	13,268	104,130	55,922	2,432	5,428	-
AUSK	EUR	40,000	76,336	44,036	32,300	12,036	(4,689)	138	-
AUSZ	RMB	2,208,359	2,875,148	337,825	2,537,323	1,631,979	52,063	(417,430)	-
AUXM	RMB	1,804,476	2,906,047	233,326	2,672,721	1,168,413	75,979	119,077	-
AUUS	USD	1,000	1,878	196	1,681	4,326	151	48	0.05
AUJP	JPY	40,000	215,164	38,528	176,637	286,025	7,925	6,688	8,360.00
AUNL	EUR	50	675	45	630	1,082	42	37	0.74
AUKR	KRW	173,075	1,813,444	796,471	1,016,972	1,922,385	90,790	87,247	-
AUSJ	RMB	866,978	917,278	40,985	876,293	290,491	20,486	38,185	-
AUSG	SGD	266,268	260,236	2,286	257,950	1,352	52	4,349	0.02
ACMK	USD	15,000	30,359	15,297	15,061	86,373	1,978	2,002	0.04
AETJ	RMB	111,710	12,533	478	12,055	0	(1,629)	3,234	-
AEUS	USD	9,510	7,238	288	6,950	6,704	57	49	0.01
AENL	EUR	43	150	27	123	660	25	16	37.21
BVHF	RMB	472,327	1,111,958	842,836	269,122	662,402	(3,591)	(17,498)	-
BVLB	USD	121,171	38,708	0	38,708	0	(2)	(4,747)	(0.04)
BVXM	RMB	600,000	292,736	47,314	245,422	38,978	(24,957)	(16,039)	-
DPHK	USD	59,485	233,972	0	233,972	0	0	10,695	1,069.50
DPLB	USD	92,966	238,162	0	238,162	0	(5)	10,675	0.11
DPSK	EUR	4,000	4,107	121	3,986	0	(14)	(14)	(0.00)
FRVI	USD	8,200	989	0	989	0	0	0	0.00
FFMI	USD	6,526	989	0	989	0	(6)	0	0.00
FHVI	USD	28,206	157,834	0	157,834	0	(30)	(4,905)	(0.17)
FTMI	USD	7,103	109,446	0	109,446	0	(5)	2,333	0.33
FWSA	USD	19,000	16,444	0	16,444	0	0	(2,646)	(0.14)
FLMI	USD	8,000	7,192	0	7,192	0	0	35	0.00
M.Setek	JPY	18,000	21,068,550	4,847,806	16,220,744	19,559,201	262,739	(112,039)	(0.01)
PMSA	USD	31,993	27,189	984	26,205	0	0	(5,916)	(0.18)
友達晶材	NTD	4,032,036	11,962,668	5,854,222	6,108,446	13,465,130	687,612	685,716	1.70
立勁綠能	NTD	100,000	124,001	23,940	100,062	0	(218)	64	0.01
相達材料	NTD	5,518,361	6,125,467	33,285	6,092,182	0	(32,937)	(86,708)	(0.16)
康利投資	NTD	2,843,018	5,202,070	3,820	5,198,249	0	(5,079)	314,995	1.11
創利空間	NTD	30,000	31,416	1,806	29,611	6,225	(332)	(300)	(0.10)
創勁綠能	NTD	25,000	24,957	39	24,918	0	(89)	(82)	(0.03)
隆利投資	NTD	1,494,119	2,042,623	125	2,042,498	0	(176)	(2,389)	(0.02)
DPCD(註2)	RMB	53,916	8,342	3,644	4,699	0	(42)	99	-
DPXM	RMB	505,962	2,843,360	1,589,102	1,254,258	4,210,271	82,409	47,643	-
DPSZ	RMB	184,322	507,432	136,740	370,692	370,802	13,080	19,443	-
達運精密	NTD	6,655,551	31,716,244	19,720,055	11,996,189	33,969,753	(51,442)	244,163	0.37
FLWJ(註2)	RMB	53,537	50,093	(1)	50,094	0	(9)	232	-
FTXM	RMB	107,658	130,487	138	130,349	0	(53)	2,928	-
FTKS	RMB	281,567	335,642	146,266	189,376	245,954	(30,621)	(39,359)	-
FTWJ	RMB	279,158	1,151,878	576,506	575,373	955,906	16,522	23,255	-
FHWJ	RMB	53,779	32,281	25,395	6,886	0	(5,056)	41	-
遠勁綠能	NTD	72,000	170,431	96,333	74,098	13,612	4,617	2,841	0.39
FPWJ	RMB	223,933	171,424	315	171,110	0	(31,248)	(26,868)	-

註1：係以2016年12月31日各公司流通在外股數計算。

註2：DPCD及FLWJ分別經董事會決議清算，清算程序尚在進行中。

二、關係企業合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國一〇五年度(自民國一〇五年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

友達光電股份有限公司



董 事 長：彭双浪



民國一〇六年二月十三日

三、關係報告書：不適用。

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

項目	2016 年私募(註)
私募有價證券種類	普通股及/或海外或國內轉換公司債
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：2016 年 6 月 16 日 數額：本公司 2016 年 6 月 16 日召開之股東常會決議於普通股不超過 9.5 億股額度內，授權董事會依股東會決議之原則，擇一或以搭配之方式辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證及 / 或現金增資發行普通股及 / 或現金增資私募普通股及 / 或私募海外或國內轉換公司債。
價格訂定之依據及合理性	1. 本次私募普通股認股價格之訂定，以定價日前一、三或五個營業日擇一計算與定價日前三十個營業日之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後每股股價，較高者為參考價格。 2. 本次私募價格以不低於參考價格之八成為訂定私募價格之依據，實際之價格在不低於股東會決議成數之範圍內，擬提請股東會授權董事會視日後洽特定人情形及市場狀況定之。 私募轉換公司債之價格應不低於理論價格之八成。 3. 前述私募普通股之認股價格及私募轉換公司債之價格訂定係分別參考公司股價及理論價格，並符合公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項之規定，故應屬合理。
特定人選擇之方式	本次私募之對象以符合證券交易法第 43 條之 6 規定之特定人為限，且需為策略性投資人，並以對本公司長期發展及競爭力與既有股東權益，能產生效益者為優先，洽定特定人之相關事宜，擬授權董事會全權處理之。選擇策略性投資人之目的、必要性及預計效益，在於因應本公司營運發展之需，擬藉由策略性投資人直接或間接協助本公司之財務、業務、生產、技術、採購、管理、策略發展等，以強化公司競爭力及提升營運效能與長期發展。
辦理私募之必要理由	考量私募方式相對具時效性與便利性等因素，及為因應公司發展引進策略性投資人等規劃，以私募方式辦理具有必要性。
價款繳納完成日期	不適用(註)
應募人資料	不適用(註)
實際認購(或轉換)價格	不適用(註)
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	不適用(註)
辦理私募對股東權益影響	不適用(註)
私募資金運用情形及計畫執行進度	不適用(註)
私募效益顯現情形	不適用(註)

註：本公司 2016 年 6 月 16 日經股東常會決議授權董事會辦理籌資案，惟截至年報刊印日止，尚未實際發行。

五、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

六、其他必要補充說明事項：無。

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

附錄一：最近年度合併財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

友達光電股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友達光電股份有限公司及其子公司(以下簡稱「合併公司」)民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇五年及一〇四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、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達合併公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對合併公司民國一〇五年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產(含商譽)減損

有關長期性非金融資產(含商譽)減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十七)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)及(三)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之說明，請詳合併財務報告附註六(八)及(十)。

關鍵查核事項之說明：

合併公司係屬高度資本化之產業，且尚有源自於企業併購產生之商譽，加上合併公司所處產業易受市場環境等多項因素干擾而波動，因此，長期性非金融資產(含商譽)減損之評估係屬重要；資產減損評估包含辨認現金產生單位、決定評價模式、決定重要假設及計算可回收金額等過程，評估過程複雜且包含管理當局之主觀判斷，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，評估管理當局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當局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，並評估管理當局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，透過詢問管理當局等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估合併公司是否已適當揭露長期性非金融資產(含商譽)減損之政策及其他相關資訊。

二、遞延所得稅資產之認列

有關遞延所得稅資產之會計政策請詳合併財務報告附註四(廿二)；遞延所得稅資產之可實現性之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(五)；遞延所得稅資產之可實現性之說明，請詳合併財務報告附註六(廿六)。

關鍵查核事項之說明：

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

因應之查核程序：

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

三、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十九)；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隨商品風險及報酬之移轉而認列，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所有權之風險及報酬移轉情形，據以認列銷貨收入，輔以合併公司所處產業之營收表現易受市場供需環境等多項因素干擾，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

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

其他事項

友達光電股份有限公司已編製民國一〇五年度及一〇四年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

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

合併公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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

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

- 一、辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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，並負責形成合併公司查核意見。

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，決定對合併公司民國一〇五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：

游萬料
曾漢鈺



證券主管機關
核准簽證文號

：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇六年二月十三日

友達光電股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	105.12.31		104.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 80,191,248	19	78,880,700	19
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	65,669	-	214,194	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五))	45,710,177	11	32,319,986	8
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(五)及七)	2,533,224	1	2,492,479	1
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	34,288	-	27,958	-
1220 本期所得稅資產	14,057	-	28,571	-
130X 存貨(附註六(六))	27,679,335	6	31,795,525	7
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(一)、(五)及八)	559,946	-	11,734,252	3
1460 待出售非流動資產(附註六(八))	228,015	-	702,390	-
1479 其他流動資產(附註六(七)及(十一))	6,330,283	1	3,796,085	1
	<u>163,346,242</u>	<u>38</u>	<u>161,992,140</u>	<u>39</u>
非流動資產：				
1523 備供出售金融資產 - 非流動(附註六(三))	2,836,696	1	2,077,203	-
1543 以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註六(四))	193,582	-	70,938	-
1550 採用權益法之投資(附註六(三)及(七))	5,178,337	1	12,401,725	3
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)、(十六)、七及八)	222,741,832	52	208,785,609	49
1760 投資性不動產淨額(附註六(九)、(十六)及八)	465,868	-	465,868	-
1780 無形資產(附註六(十))	13,602,834	3	14,575,279	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿六))	14,364,745	3	17,024,372	4
1900 其他非流動資產(附註六(七)、(十一)及八)	7,039,115	2	8,161,111	2
	<u>266,423,009</u>	<u>62</u>	<u>263,562,105</u>	<u>61</u>
資產總計	\$ 429,769,251	100	425,554,245	100
負債及權益	105.12.31		104.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十二))	\$ 526,723	-	1,593,714	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	896,998	-	553,663	-
2125 避險之衍生金融負債-流動(附註六(二))	3,540	-	-	-
2170 應付票據及帳款	51,148,055	13	52,087,584	12
2180 應付關係人票據及帳款(附註七)	8,823,065	2	9,326,171	2
2213 應付設備及工程款	12,647,041	3	7,622,160	2
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	27,341	-	29,014	-
2230 本期所得稅負債	949,890	-	2,461,902	1
2250 負債準備 - 流動(附註六(十五))	1,783,407	-	5,012,361	1
2399 其他流動負債	22,385,488	5	23,555,082	7
2322 一年內到期長期借款(附註六(十四)及八)	18,074,627	4	39,107,738	9
	<u>117,266,175</u>	<u>27</u>	<u>141,349,389</u>	<u>34</u>
非流動負債：				
2510 避險之衍生金融負債 - 非流動(附註六(二))	-	-	10,739	-
2540 長期借款(附註六(十四)及八)	106,187,993	26	68,537,430	16
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十五))	1,038,264	-	1,123,975	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿六))	3,705,300	1	5,128,394	1
2600 其他非流動負債(附註六(十七))	1,936,337	-	4,767,913	1
	<u>112,867,894</u>	<u>27</u>	<u>79,568,451</u>	<u>18</u>
負債總計	230,134,069	54	220,917,840	52
權益(附註六(十八))：				
歸屬於母公司業主之權益：				
3100 股本	96,242,451	22	96,242,451	23
3200 資本公積	59,979,723	14	60,249,983	14
3300 保留盈餘	24,243,153	6	20,407,277	5
3400 其他權益	779,372	-	5,085,511	1
	<u>181,244,699</u>	<u>42</u>	<u>181,985,222</u>	<u>43</u>
非控制權益：				
36XX 非控制權益	18,390,483	4	22,651,183	5
權益總計	199,635,182	46	204,636,405	48
負債及權益總計	\$ 429,769,251	100	425,554,245	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

	105年度		104年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 329,931,849	100	363,484,151	101
4190 減：銷貨退回及折讓	842,813	-	3,137,657	1
營業收入淨額(附註六(二十)及七)	329,089,036	100	360,346,494	100
5000 營業成本(附註六(六)、(廿一)、(廿二)及七)	294,598,017	90	320,509,439	89
營業毛利	34,491,019	10	39,837,055	11
營業費用(附註六(十九)、(廿一)、(廿二)及七)：				
6100 推銷費用	3,895,089	1	4,206,101	1
6200 管理費用	9,176,683	3	9,205,987	3
6300 研究發展費用	9,080,791	3	8,903,819	2
營業費用合計	22,152,563	7	22,315,907	6
營業淨利	12,338,456	3	17,521,148	5
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(廿三)及七)	2,380,228	1	2,197,593	1
7020 其他利益及損失(附註六(二)、(四)、(七)、(八)、(廿四)及七)	(925,673)	-	(9,978,320)	(3)
7050 財務成本(附註六(八)及(廿五))	(2,707,887)	(1)	(2,591,023)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額淨額(附註六(七))	100,778	-	449,452	-
營業外收入及支出合計	(1,152,554)	-	(9,922,298)	(3)
7900 稅前淨利	11,185,902	3	7,598,850	2
7950 減：所得稅費用(附註六(廿六))	4,579,191	1	2,755,968	1
8200 本期淨利	6,606,711	2	4,842,882	1
其他綜合損益(附註六(七)、(十七)、(十八)及(廿六))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(225,194)	-	(251,401)	-
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	574	-	(2,381)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	38,283	-	25,980	-
	(186,337)	-	(227,802)	-
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	(7,500,071)	(2)	(294,749)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價(損)益	766,534	-	(521,173)	-
8363 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	7,199	-	(3,646)	-
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	(609,071)	-	324,928	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	1,162,102	-	(45,783)	-
	(6,173,307)	(2)	(540,423)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(6,359,644)	(2)	(768,225)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 247,067	-	4,074,657	1
淨利(損)歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 7,818,938	2	4,931,960	1
8620 非控制權益	(1,212,227)	-	(89,078)	-
	\$ 6,606,711	2	4,842,882	1
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 3,326,560	1	4,838,950	1
8720 非控制權益	(3,079,493)	(1)	(764,293)	-
	\$ 247,067	-	4,074,657	1
每股盈餘(元)(附註六(廿七))				
9750 基本每股盈餘	\$ 0.81		0.51	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 0.80		0.46	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇五年及一〇四年一月一日起至十二月三十一日

單位:新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益												
其他權益項目												
		保留盈餘			國外營運機		現金流量避		險中屬有效		歸屬於母	
股 本		法定盈	未分配		構財務報表	備供出售	避險部分之			公司業主	非控制	
普通	資本公積	餘公積	盈 餘	合 計	換算之兌換	金融資產	避險工具			之權益總計	權 益	權益總計
股 本					差 額	未實現損益	利益(損失)	合 計				
民國一〇四年一月一日	\$ 96,242,451	59,258,041	401,750	20,127,081	20,528,831	4,901,303	29,108	15,305	4,945,716	180,975,039	19,394,885	200,369,924
餘額												
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	1,762,846	(1,762,846)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(4,812,123)	(4,812,123)	-	-	-	-	(4,812,123)	-	(4,812,123)
本期淨利(損)	-	-	-	4,931,960	4,931,960	-	-	-	-	4,931,960	(89,078)	4,842,882
本期其他綜合損益	-	-	-	(232,805)	(232,805)	711,582	(568,761)	(3,026)	139,795	(93,010)	(675,215)	(768,225)
本期綜合損益總額	-	-	-	4,699,155	4,699,155	711,582	(568,761)	(3,026)	139,795	4,838,950	(764,293)	4,074,657
採用權益法認列之關聯												
企業及合資之資本												
公積及保留盈餘變												
動數及其他	-	174,751	-	(8,586)	(8,586)	-	-	-	-	166,165	(492,041)	(325,876)
實際取得子公司股權價												
格與帳面價值差額	-	817,191	-	-	-	-	-	-	-	817,191	(817,191)	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,329,823	5,329,823
民國一〇四年十二月三十一日餘額	96,242,451	60,249,983	2,164,596	18,242,681	20,407,277	5,612,885	(539,653)	12,279	5,085,511	181,985,222	22,651,183	204,636,405
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	493,196	(493,196)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(3,368,486)	(3,368,486)	-	-	-	-	(3,368,486)	-	(3,368,486)
本期淨利(損)	-	-	-	7,818,938	7,818,938	-	-	-	-	7,818,938	(1,212,227)	6,606,711
本期其他綜合損益	-	-	-	(186,239)	(186,239)	(5,076,066)	763,952	5,975	(4,306,139)	(4,492,378)	(1,867,266)	(6,359,644)
本期綜合損益總額	-	-	-	7,632,699	7,632,699	(5,076,066)	763,952	5,975	(4,306,139)	3,326,560	(3,079,493)	247,067
採用權益法認列之關聯												
企業及合資之資本												
公積及保留盈餘變												
動數	-	(290,266)	-	(428,337)	(428,337)	-	-	-	-	(718,603)	(1,056,876)	(1,775,479)
組織重組	-	20,006	-	-	-	-	-	-	-	20,006	37,036	57,042
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(161,367)	(161,367)
民國一〇五年十二月三十一日餘額	\$96,242,451	\$9,979,723	2,657,792	21,585,361	24,243,153	536,819	224,299	18,254	779,372	181,244,699	18,390,483	199,635,182

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及其子公司

合併現金流量表
民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

營業活動之現金流量：

本期稅前淨利

調整項目：

折舊費用
攤銷費用
利息費用
利息收入
股利收入
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額
處分投資及金融資產損失淨額
資產減損損失
買回註銷應付可轉換公司債損失
買回註銷及贖回應付可轉換公司債匯率影響數
未實現金融工具評價損失
未實現兌換損失(利益)
其他

不影響現金流量之收益費損項目合計

與營業活動相關之資產/負債變動數：

應收票據及帳款
應收關係人款項
存貨
其他流動資產
應付票據及帳款
應付關係人款項
淨確定福利負債
負債準備
其他流動負債
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計
調整項目合計

營運產生之現金流入

收取之利息

收取之股利

支付之利息

支付之所得稅

營業活動之淨現金流入

投資活動之現金流量：

取得以成本衡量之金融資產
處分以成本衡量之金融資產價款
處分備供出售金融資產價款
備供出售金融資產減資退股款
取得採用權益法之投資
處分採用權益法之投資價款
處分子公司淨現金流入數
購置不動產、廠房及設備
處分不動產、廠房及設備價款
存出保證金減少(增加)
無形資產增加
其他金融資產減少(增加)

投資活動之淨現金流出

籌資活動之現金流量：

短期借款增加(減少)
買回應付可轉換公司債
贖回應付可轉換公司債
舉借長期借款
償還長期借款
存入保證金增加(減少)
發放現金股利
非控制權益變動及其他

籌資活動之淨現金流入(出)

匯率變動對現金及約當現金之影響

本期現金及約當現金增加(減少)數

期初現金及約當現金餘額

期末現金及約當現金餘額

	105年度	104年度
	\$	
本期稅前淨利	11,185,902	7,598,850
調整項目：		
折舊費用	38,533,775	46,851,487
攤銷費用	1,159,465	894,362
利息費用	2,707,887	2,591,023
利息收入	(494,542)	(672,638)
股利收入	(107,141)	(112,661)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(100,778)	(449,452)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	(24,278)	(585,196)
處分投資及金融資產損失淨額	333,858	10,618
資產減損損失	34,733	7,026,226
買回註銷應付可轉換公司債損失	-	87,984
買回註銷及贖回應付可轉換公司債匯率影響數	-	576,167
未實現金融工具評價損失	491,860	240,002
未實現兌換損失(利益)	(1,386,370)	107,556
其他	(37,295)	10,671
不影響現金流量之收益費損項目合計	41,111,174	56,576,149
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據及帳款	(13,023,581)	22,073,800
應收關係人款項	(47,075)	1,150,032
存貨	3,785,921	4,162,665
其他流動資產	7,312,751	(7,567,250)
應付票據及帳款	(601,488)	(10,266,543)
應付關係人款項	(504,779)	(2,165,658)
淨確定福利負債	(57,382)	(86,866)
負債準備	(3,125,053)	(4,012,891)
其他流動負債	(4,454,647)	(2,967,282)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(10,715,333)	320,007
調整項目合計	30,395,841	56,896,156
營運產生之現金流入	41,581,743	64,495,006
收取之利息	501,076	595,475
收取之股利	311,492	380,589
支付之利息	(2,105,285)	(2,474,887)
支付之所得稅	(3,593,180)	(992,795)
營業活動之淨現金流入	36,695,846	62,003,388
投資活動之現金流量：		
取得以成本衡量之金融資產	(66,948)	(33,593)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	99,517
處分備供出售金融資產價款	9,917	-
備供出售金融資產減資退股款	-	1,497
取得採用權益法之投資	(240,500)	(51,700)
處分採用權益法之投資價款	3,522,610	-
處分子公司淨現金流入數	179,262	-
購置不動產、廠房及設備	(46,220,129)	(33,440,160)
處分不動產、廠房及設備價款	789,682	1,762,401
存出保證金減少(增加)	(16,955)	3,341
無形資產增加	(187,020)	(303,282)
其他金融資產減少(增加)	(37,246)	227,320
投資活動之淨現金流出	(42,267,327)	(31,734,659)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(1,065,842)	1,212,392
買回應付可轉換公司債	-	(14,799,715)
贖回應付可轉換公司債	-	(563,999)
舉借長期借款	61,799,594	30,633,963
償還長期借款	(45,650,997)	(50,849,749)
存入保證金增加(減少)	(30,944)	156,994
發放現金股利	(3,368,486)	(4,812,123)
非控制權益變動及其他	(962,106)	4,745,245
籌資活動之淨現金流入(出)	10,721,219	(34,276,992)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,839,190)	923,630
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,310,548	(3,084,633)
期初現金及約當現金餘額	78,880,700	81,965,333
期末現金及約當現金餘額	\$ 80,191,248	78,880,700

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及其子公司-合併財務報告附註

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇六年二月十三日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

截至本合併財務報告發布日止，合併公司尚未適用下列經國際會計準則理事會(理事會)發布之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(下列稱「IFRSs」)。

(一)已發布經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於民國一〇六年適用之IFRSs

依據金管會發布之金管證審字第1050026834號函，合併公司應自民國一〇六年起開始適用下列業經理事會發布且經金管會認可將於民國一〇六年適用之IFRSs。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	105年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	105年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	103年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	103年7月1日
2012-2014年國際財務報導準則年度改善	105年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	103年1月1日

針對“國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」”，合併公司將依此準則修正規定，僅於減損損失認列或迴轉之當期，始應揭露資產或現金產生單位之可回收金額。此外，合併公司若以公允價值減出售成本為基礎計算資產或現金產生單位之可回收金額者，將揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)。

除上述項目外，適用上述新認可之IFRSs將不致對合併財務報告造成重大變動。

(二)理事會已發布但金管會尚未認可之IFRSs

下表彙列理事會已發布及修訂但尚未經金管會認可之IFRSs。截至本合併財務報告發布日止，除國際財務報導準則第9號及第15號業經金管會通過自民國一〇七年一月一日起生效外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	107年1月1日
國際財務報導準則第4號「保險合約」之修正	107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之闡釋」	107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	108年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	107年1月1日
2014-2016年國際財務報導年度改善：	
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	106年1月1日
國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	107年1月1日
除下列說明外，合併公司認為首次適用上述準則及解釋將不致對合併公司會計政策造成重大變動：	
1.國際財務報導準則第9號「金融工具」	
該準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，其主要影響在於金融工具之分類及衡量，包括合併公司將以預期損失模式取代現行已發生損失模式，以及適用新的避險會計之規定。	
國際財務報導準則第9號採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，認列備抵信用損失。	
國際財務報導準則第9號在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件。與國際會計準則第39號相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式；及(3)以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。	
合併公司就民國一〇五年十二月三十一日情況進行採用國際財務報導準則第9號之初步評估，並不認為若於民國一〇五年十二月三十一日適用國際財務報導準則第9號對合併公司之金融工具分類及衡量有重大影響。然而，此準則對合併公司民國一〇七年度合併財務報告之影響需視當時合併公司所持有之金融工具、面臨經濟狀況及會計判斷而估計。	
2.國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正	
國際財務報導準則第15號係規範以單一分析模型按五個步驟決定認列來自客戶合約之收入原則，該準則將取代國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋。	
於適用國際財務報導準則第15號時，收入將於商品或勞務控制權移轉給客戶時認列，合併公司應以下列步驟認列收入：	
(1)辨認客戶合約；	
(2)辨認履約義務；	
(3)決定交易價格；	
(4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及	
(5)於滿足履約義務時認列收入。	
國際財務報導準則第15號及相關修正生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。	
合併公司目前正在對適用國際財務報導準則第15號的影響進行評估，初步認為適用國際財務報導準則第15號對合併公司現行客戶合約收入之認列，並無重大差異及影響。然而，此準則對民國一〇七年度合併財務報告之影響需視當時合併公司之相關客戶合約而判斷。	
3.國際財務報導準則第16號「租賃」	
國際財務報導準則第16號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第17號「租賃」及相關解釋。	
於適用國際財務報導準則第16號時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第17號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及	

租賃負債按有效利息法計算之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金及支付利息原則上皆表達為籌資活動。

國際財務報導準則第16號生效時，做為承租人，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。做為出租人，合併公司除轉租外，於首次適用日已存在之租賃不改變其會計處理。

合併公司對現行承租之營業租賃合約是否適用國際財務報導準則第16號進行初步評估及辨認，其主要影響係合併公司將對現行營業租賃之承租會計，依據此準則辨識是否符合租賃，將符合租賃之合約認列為資產及負債。有關合併公司適用國際財務報導準則第16號之相關影響，待合併公司評估完成時予以揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋及修正對合併公司財務狀況與經營結果之影響，待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之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) 依公允價值衡量之避險衍生金融工具(附註六(二))；
- (3) 依公允價值衡量之備供出售金融資產(附註六(三))；
- (4) 確定福利資產(負債)，係依退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列(附註六(十七))。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

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

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司會計政策一致。

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

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

2. 列入合併財務報告之子公司

合併財務報告主體包含友達光電公司及其子公司，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
			105.12.31	104.12.31	
友達光電公司	AU Optronics (L) Corp. (AULB)	控股及銷售公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	康利投資股份有限公司(康利投資)	投資公司(中華民國)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	隆利投資股份有限公司(隆利投資)	投資公司(中華民國)	100.00%	100.00%	
友達光電公司	台灣國際彩光股份有限公司(國際彩光·原台灣凸版國際彩光股份有限公司(台灣凸版))	製造及銷售公司(中華民國)	-	100.00%	註6
友達光電公司	創利空間股份有限公司(創利空間)	銷售及租賃業(中華民國)	100.00%	100.00%	註2
友達光電公司、康利投資及隆利投資	達運精密工業股份有限公司(達運精密)	製造及銷售公司(中華民國)	51.04%	46.16%	註1
友達光電公司、康利投資及隆利投資	相達材料股份有限公司(相達材料)	控股公司(中華民國)	99.99%	99.99%	
友達光電公司、康利投資及隆利投資	友達晶材股份有限公司(友達晶材)	製造及銷售公司(中華民國)	96.31%	96.54%	
康利投資	遠勁綠能股份有限公司(遠勁綠能)	再生能源發電(中華民國)	100.00%	100.00%	
康利投資	永勁電力股份有限公司(永勁電力)	發電業(中華民國)	-	100.00%	註7
康利投資	立勁綠能股份有限公司(立勁綠能)	再生能源發電(中華民國)	100.00%	100.00%	註2
康利投資	創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	再生能源發電(中華民國)	100.00%	-	註2
友達晶材	AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (ACMK)	製造及銷售公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
相達材料	M.Setek Co., Ltd. (M.Setek)	製造及銷售公司(日本)	99.9991%	99.9991%	
AULB	AU Optronics Corporation America (AUUS)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Corporation Japan (AUJP)	售後服務公司(日本)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Europe B.V. (AUNL)	售後服務公司(荷蘭)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	售後服務公司(南韓)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (AUSG)	控股及售後服務公司(新加坡)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Czech) s.r.o. (AUCZ)	製造公司(捷克共和國)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Shanghai) Co., Ltd. (AUSH)	售後服務公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Xiamen) Corp. (AUXM)	製造公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Suzhou) Corp., Ltd. (AUSZ)	製造公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics Manufacturing (Shanghai) Corp. (AUSJ)	製造公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AULB	AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (AUSK)	維修、製造及銷售公司(斯洛伐克)	100.00%	100.00%	
AULB	AFPD Pte., Ltd. (AUST)	製造公司(新加坡)	100.00%	100.00%	
AULB	Huizhou Bri-King Optronics Co., Ltd. (BKHZ)	製造及銷售公司(中國大陸)	-	51.00%	註5
AULB	AU Optronics (Kunshan) Co., Ltd. (AUKS)	製造及銷售公司(中國大陸)	51.00%	51.00%	
AULB	a.u. Vista Inc. (AUVI)	研發及IP相關業務(美國)	100.00%	100.00%	
AULB及達運精密	BriView (L) Corp. (BVLB)	控股公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	
AUXM及BVLB	BriView (Xiamen) Corp. (BVXM)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	註4
達運精密	Darwin Precisions (L) Corp. (DPLB)	控股公司(馬來西亞)	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			105.12.31	104.12.31	
達運精密	Forhouse International Holding Ltd. (FHVI)	控股公司(英屬維京群島)	100.00%	100.00%	
達運精密	Force International Holding Ltd. (FRVI)	控股公司(英屬維京群島)	100.00%	100.00%	
FHVI	Fortech International Corp. (FTMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FHVI	Forward Optronics International Corp. (FWSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00%	100.00%	
FHVI	Prime Forward International Ltd. (PMSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00%	100.00%	
FHVI	Full Luck Precisions Co., Ltd. (FLMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FRVI	Forefront Corporation (FFMI)	控股公司(模里西斯)	100.00%	100.00%	
FFMI	輔祥微電工業(蘇州)有限公司(FHWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
FTMI	輔訊光電工業(蘇州)有限公司(FTWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
FTMI	輔訊光電(廈門)有限公司(FTXM)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
FWSA及FTMI	蘇州輔宇光電有限公司(FPWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
PMSA	輔訊光電工業(昆山)有限公司(FTKS)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
FLMI	輔州(吳江)精密工業有限公司(FLWJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	註3
DPLB	Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (DPHK)	控股公司(香港)	100.00%	100.00%	
DPLB	Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o.(DPSK)	製造及銷售公司(斯洛伐克)	100.00%	-	註2
DPHK	達運精密工業(蘇州)有限公司(DPSZ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
DPHK	達運精密工業(廈門)有限公司(DPXM)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
DPHK	達運精密工業(成都)有限公司(DPCD)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	註3
BVLB	BriView (Hefei) Co., Ltd. (BVHF)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUSG	AUO Energy (Tianjin) Corp. (AETJ)	製造及銷售公司(中國大陸)	100.00%	100.00%	
AUSG	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00%	100.00%	
AUSG	AUO Green Energy Europe B.V. (AENL)	控股及售後服務公司(荷蘭)	100.00%	100.00%	
AENL	AUO Green Energy Germany GmbH (AEDE)	售後服務公司(德國)	-	100.00%	註5

註1：合併公司於民國一〇四年度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。

註2：創利空間及立勁綠能於民國一〇四年十月設立，創勁綠能於民國一〇五年四月設立，DPSK於民國一〇五年五月設立。

註3：配合合併公司發展架構調整，DPCD及FLWJ分別經董事會決議清算，截至民國一〇五年十二月三十一日止，清算程序尚在進行中。

註4：配合合併公司組織架構調整，於民國一〇五年三月將BVLB持有之BVXM股權全數出售予AUXM，前述交易因未影響合併公司對BVXM之控制力而視為權益交易。

註5：AEDE及BKHZ業已於民國一〇五年度清算完畢。

註6：友達光電公司於民國一〇五年十月一日簡易合併國際彩光。

註7：康利投資於民國一〇五年十月將所持有之永動電力普通股全數售予星河能源股份有限公司(星河能源)。

(四)外幣

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

為規避部分匯率風險而進行有效避險交易所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以每一報導日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平

均匯率換算，所產生之兌換差額認為其他綜合損益，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

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

I.金融資產

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

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

相關會計政策請參閱(七)金融工具3.衍生金融工具及避險會計之說明。

B.備供出售金融資產

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

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

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

C.應收款

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

(2)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產需於每一報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量減少者，該金融資產即已發生減損。

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

應收款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收帳款之減損係藉由備抵帳戶調減其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。若於後續期間減損損失金額減少，且該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益。

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 金融負債分類為：可轉換公司債、透過損益按公允價值衡量之金融負債及其他金融負債。

A. 可轉換公司債

合併公司發行之國外轉換公司債，持有人擁有可選擇轉換為股本之權利，惟依發行條件非以固定金額轉換為固定數量之股份。於原始認列時，以嵌入轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權之公允價值金額列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債；轉換公司債發行價格與嵌入式衍生工具公允價值之差額，列報於應付公司債。

於後續期間，可轉換公司債之負債組成部分係採有效利息法按攤銷後成本衡量。轉換權衍生工具係按最小平方蒙地卡羅模擬法推估其公允價值，且公允價值變動認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之負債及轉換權組成部分。與轉換權衍生工具相關之交易成本直接認列於損益；與負債組成部分相關之交易成本將包含於該負債組成部分之帳面金額中，並於可轉換公司債存續期間內以有效利息法攤銷。

B. 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及利率風險，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。相關會計政策請參閱(七)金融工具3.衍生金融工具及避險會計之說明。

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

C. 其他金融負債

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

(2) 金融負債之除列

於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。除列時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(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。

3. 衍生金融工具及避險會計

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下，然指定且為有效避險之衍生工具，其認列損益之時點將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於合併綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當預期被避險交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益，將自其他權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

(八)存 貨

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

(九)待出售非流動資產

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

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

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(十一)合 資

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

(十二)投資性不動產

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

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

(十三)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

2.後續成本

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

3.折 舊

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

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

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築：二十至五十年

(2)機器設備：三至十年

(3)其他設備：三至六年

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

4.重分類至投資性不動產

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

(十四)長期預付租金

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

(十五)租 賃

1.出租人

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

2.承租人

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

(十六)無形資產

1.商 譽

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

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

2.研究與發展

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

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；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

合併公司依技術授權合約所支付之授權費、購買之專利權及因合併所承受之專門技術，以成本減累計攤銷與累計減損衡量之。

4.後續支出

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

5.攤銷

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

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

(十七)非金融資產減損

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

合併公司於報導日就有減損跡象之其他長期性非金融資產，以該個別資產或其現金產生單位為基礎，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。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，惟不得超過該資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之餘額。

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

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

(十八)負債準備

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

1.保固

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

2.除役義務

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

3.虧損性合約

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

4.訴訟事項

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

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

(十九)收入認列

1.商品銷售

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

風險及報酬移轉之時點係視個別銷售合約條款而定。

2.政府補助收入

合併公司來自政府之研究發展補助款收入係依實際投入成本估計總成本之比例分期認列為營業外收入。

(二十)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

2.確定福利計畫

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

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

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

(廿一)股份基礎給付交易

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

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

(廿二)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1.當期所得稅

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

國內公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

2.遞延所得稅

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

合併公司考量產業循環之性質及法定稅務抵減年限後，採用未來五年財務預測課稅所得，於每一報導日予以重新評估遞延所得稅資產之可實現性，針對未有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認為遞延所得稅資產者，亦於每一報導日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

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

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

(廿三)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應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。

(廿四)每股盈餘

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

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿五)部門別報導

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則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。

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

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

(一)負債準備

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

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

(二)長期性非金融資產減損評估

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

(三)商譽減損評估

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

(四)確定福利義務之衡量

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

(五)遞延所得稅資產之可實現性

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

(六)銷貨退回及折讓估計

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

(七)存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	105.12.31	104.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 42,389,461	48,937,310
銀行定期存款	37,676,746	28,648,288
附賣回條件政府公債	125,041	1,295,102
	<u>\$ 80,191,248</u>	<u>78,880,700</u>

合併公司金融資產及負債之匯率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿九)。

截至民國一〇四年十二月三十一日止，不符合約當現金定義之銀行定期存款為9,997,888千元，係分類為其他金融資產－流動項下。

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，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)衍生金融工具

I.合併公司持有之明細如下：

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：		
遠期外匯合約	\$ 65,669	214,194
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：		
遠期外匯合約	\$ 896,998	553,663
避險之衍生金融負債－流動：		
利率交換合約	\$ 3,540	-
避險之衍生金融負債－非流動：		
利率交換合約	\$ -	10,739

合併公司已於附註六(廿九)揭露與金融工具相關之信用、匯率及利率暴險。

合併公司截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

105.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	106.01~106.02	USD 711,000 / NTD 22,687,304
Sell USD / Buy JPY	106.01~106.03	USD 126,730 / JPY 13,860,716
Sell NTD / Buy JPY	106.03	NTD 1,474,085 / JPY 5,400,000
Sell USD / Buy CNY	106.01~106.06	USD 96,000 / CNY 662,180
Sell EUR / Buy JPY	106.03	EUR 90,000 / JPY 10,693,738
Sell EUR / Buy CZK	106.01~106.02	EUR 3,190 / CZK 85,791
Sell EUR / Buy USD	106.03	EUR 41,000 / USD 44,148
Sell USD / Buy MYR	106.01~106.03	USD 741 / MYR 3,296
Sell JPY / Buy NTD	106.03	JPY 50,000 / NTD 13,725
Sell CNY / Buy USD	106.01~106.04	CNY 359,763 / USD 52,189
Sell EUR / Buy NTD	106.01	EUR 5,000 / NTD 171,967
Sell CNY / Buy JPY	106.01~106.07	CNY 588,583 / JPY 9,068,273
Sell USD / Buy SGD	106.01	USD 170,157 / SGD 245,680

104.12.31

項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	105.01~105.03	USD 203,000 / NTD 6,600,968
Sell USD / Buy JPY	105.01~105.03	USD 289,645 / JPY 35,307,718
Sell NTD / Buy JPY	105.01	NTD 3,484,954 / JPY 12,957,000
Sell NTD / Buy USD	105.01~105.04	NTD 101,300 / USD 3,110
Sell JPY / Buy NTD	105.01~105.05	JPY 51,000,000 / NTD 13,702,255
Sell USD / Buy MYR	105.01~105.03	USD 496 / MYR 2,132
Sell USD / Buy CNY	105.01~105.05	USD 308,700 / CNY 1,989,416
Sell EUR / Buy USD	105.05	EUR 47,000 / USD 51,267
Sell EUR / Buy JPY	105.01~105.02	EUR 65,000 / JPY 8,578,916
Sell EUR / Buy CZK	105.02	EUR 3,000 / CZK 81,150

遠期外匯合約淨利益(損失)如下：

	105年度	104年度
未實現損失	\$ (491,860)	(240,002)
已實現利益	80,423	1,179,119
	<u>\$ (411,437)</u>	<u>939,117</u>

另，友達光電公司與數家銀行簽訂利率交換合約，前述合約屬於以規避因財務活動所暴露之利率風險為主要目的，截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，已簽訂未結清之利率交換合約，名目金額分別為1,760,000千元及3,040,000千元，各該日之餘額全數符合避險會計。合併公司民國一〇五年度及一〇四年度並未有因利率交換合約而調整當期損益之未實現評價損益。

2. 避險會計：

上述利率避險工具目前以利率交換合約為主(目前皆為Plain Vanilla形式)，支付固定利率，並自交易對手收取市場浮動利率，其目的係規避因市場利率變動而使浮動利率債務未來現金流量產生波動之風險，屬現金流量避險，符合適用避險會計之條件。

現金流量避險項目及指定避險之衍生性金融工具明細如下：

105.12.31

避險項目	避險工具	指定避險 工具之公允價值	現金流量 預期產生期間	相關損益預期於合併 綜合損益表認列期間
浮動利率長期借款	利率交換合約	\$ (3,540)	106.01~106.08	106.01~106.08

104.12.31

避險項目	避險工具	指定避險 工具之公允價值	現金流量 預期產生期間	相關損益預期於合併 綜合損益表認列期間
浮動利率長期借款	利率交換合約	\$ (10,739)	105.01~106.08	105.01~106.08

(三) 備供出售金融資產 - 非流動

	105.12.31	104.12.31
上市(櫃)公司股票	<u>\$ 2,836,696</u>	<u>2,077,203</u>

合併公司於民國一〇四年五月經重新評估認為對佳世達科技股份有限公司(佳世達)已不具重大影響力，故將其自採用權益法之投資重分類至備供出售金融資產 - 非流動，請詳附註六(七)說明。

所持有列為備供出售金融資產之上市(櫃)公司股票，如報導日權益證券價格上漲(下跌)10%，將使民國一〇五年度及一〇四年度其他綜合損益金額分別增加(減少)283,670千元及207,720千元。

(四) 以成本衡量之金融資產 - 非流動

	105.12.31	104.12.31
未上市(櫃)公司股票	<u>\$ 193,582</u>	<u>70,938</u>

合併公司所持有之上述股權投資，因其公允價值合理估計數之區間無法合理評估各種估計數之機率，致合併公司認為其公允價值無法可靠衡量，故按成本減除減損金額後衡量。

合併公司民國一〇五年度無出售以成本衡量之金融資產，民國一〇四年度出售部分投資，合計出售價款及處分利益分別為99,517千元及99,517千元。

(五)應收票據及帳款淨額(含關係人及非關係人)

	105.12.31	104.12.31
應收票據及帳款	\$ 49,201,632	36,406,506
減：備抵呆帳	(104,617)	(69,897)
備抵銷貨退回及折讓	(853,614)	(1,524,144)
	<u>\$ 48,243,401</u>	<u>34,812,465</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 45,710,177</u>	<u>32,319,986</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 2,533,224</u>	<u>2,492,479</u>

合併公司已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析為：

	105.12.31	104.12.31
逾期60天內	\$ 531,327	628,657
逾期61~180天	9,505	32,852
逾期超過180天	1,020	74,906
	<u>\$ 541,852</u>	<u>736,415</u>

應收帳款備抵呆帳之變動如下：

	105年度		104年度	
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失
期初餘額	\$ 11,714	58,183	10,334	72,906
本期提列(迴轉)淨影響數	31,360	12,938	3,196	(14,864)
本期沖銷數	-	(7,385)	(1,814)	(383)
匯率變動之影響數	(1,262)	(931)	(2)	524
期末餘額	<u>\$ 41,812</u>	<u>62,805</u>	<u>11,714</u>	<u>58,183</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至60天。應收款項之備抵呆帳係用於記錄呆帳費用，主要基於歷史之付款行為、客戶之信用評等及帳齡資訊，並考量備抵銷貨退回及折讓，估計無法回收之金額。惟合併公司確信相關款項無法收回時，逕將備抵呆帳沖轉應收帳款。

合併公司金融工具之信用暴險相關揭露，請詳附註六(廿九)。

有關符合除列條件之應收帳款債權轉讓相關資訊明細如下：

105.12.31					
承購銀行	承購額度 (千元)	預支價金餘額 (千元)	轉售及除列 餘額(千元)	重 要 之 移轉條款	
中國信託銀行	USD 230,000	USD -	USD -	註一~三、五	
台新銀行	USD 80,000	USD -	USD -	註一~三、五	
臺灣銀行	USD 250,000	USD -	USD -	註一~三、五	
		EUR -	EUR -		
台北富邦銀行	USD 120,000	USD -	USD -	註一~三、五	
玉山銀行	USD 100,000	USD -	USD -	註一~三、五	
星展銀行	USD 184,000	USD -	USD -	註一~三、五	
台新銀行	USD 35,000	USD -	USD 8,780	註一~四、六	

104.12.31

承購銀行	承購額度 (千元)		預支價金餘額 (千元)		轉售及 除列餘額 (千元)		重 要 之 移轉條款
中國信託銀行	USD	230,000	NTD	1,500,000	USD	50,941	註一~三、五
台新銀行	USD	180,000	NTD	1,500,000	USD	50,941	註一~三、五
臺灣銀行	USD	250,000	USD	35,000	USD	35,000	註一~三、五
			EUR	43,100	EUR	43,100	
台北富邦銀行	USD	75,000	USD	46,400	USD	51,659	註一~三、五
玉山銀行	USD	60,000	USD	11,570	USD	12,869	註一~三、五
星展銀行	USD	96,000	USD	15,300	USD	15,330	註一~三、五
台新銀行	USD	35,000	USD	-	USD	12,109	註一~四、六
第一銀行	USD	30,000	USD	-	USD	-	註一~四、六

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：合併公司截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日尚有尾款扣除相關費用後分別為283,694千元及985,158千元尚未收回，列於其他金融資產 - 流動項下。

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

註五：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。

註六：債務人信用風險以外之風險仍由合併公司負擔。

(六)存 貨

	105.12.31	104.12.31
製成品	\$ 9,532,199	13,487,008
在製品	11,100,347	11,324,925
原物料	7,046,789	6,983,592
	<u>\$ 27,679,335</u>	<u>31,795,525</u>

民國一〇五年度及一〇四年度認為銷貨成本之存貨成本分別為296,661,898千元及319,606,448千元。民國一〇五年度及一〇四年度因存貨沖減(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(2,063,881)千元及902,991千元，並已計入合併綜合損益表中之銷貨成本。

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，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

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	105.12.31	104.12.31
關聯企業	\$ 4,853,325	4,787,892
合資	325,012	7,613,833
	<u>\$ 5,178,337</u>	<u>12,401,725</u>

1. 關聯企業

主要業務	主要營業 場所/公司 註冊之國家	105.12.31		104.12.31		
		金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	
隆達電子股份有限公司 (隆達電子)	製造銷售發光二極體	中華民國	\$ 3,082,856	25	3,337,655	24
瑞鼎科技股份有限公司 (瑞鼎)	IC設計	中華民國	712,829	18	590,839	16
星河能源	投資公司	中華民國	531,805	34	259,393	35
達興材料股份有限公司 (達興)	光電產業用化學材料之研發 製造及銷售	中華民國	525,835	25	484,578	25
其他			-		115,427	
			<u>\$ 4,853,325</u>		<u>4,787,892</u>	

合併公司於民國九十三年十一月投資佳世達，因對其具重大影響力，採權益法評價。因合併公司與佳世達相互持股且互採權益法評價，其投資損益採庫藏股票法計算。合併公司於民國一〇四年五月經重新評估認為對佳世達已不具重大影響力，故將其自採用權益法之投資重分類至備供出售金融資產 - 非流動，並以轉列時之公允價值重新衡量評估對佳世達之投資，將該公允價值與原投資帳面金額之差額計入損益。另，與佳世達有關而先前認列於其他綜合損益之利益及損失及資本公積亦一併重分類至損益。綜上，其產生之處分損失110,136千元，已包含於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

合併公司之關聯企業瑞鼎以民國一〇五年十月一日為股份轉換基準日，發行新股取得另一關聯企業達宙科技股份有限公司(達宙)100%股份。合併公司依換股比率將所持有達宙股份轉換成瑞鼎股份，轉換後持有瑞鼎股份約18%，此交易對合併公司並未產生重大損益影響。

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：

	105年度	104年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 18,644	248,165
本期其他綜合損益	(29,460)	(71,585)
本期綜合損益總額	<u>\$ (10,816)</u>	<u>176,580</u>

2. 合資

	主要營業場所/公司註冊之國家	105.12.31		104.12.31		
主要業務		金 額	持 股比例%	金 額	持 股比例%	
AUO SunPower Sdn. Bhd. (AUSP)	製造及銷售太陽能晶片	馬來西亞	\$ -	-	7,240,360	50
其他			325,012		373,473	
			<u>\$ 325,012</u>		<u>7,613,833</u>	

友達光電公司透過子公司AUSG與SunPower Corporation百分之百持有之子公司SunPower Technology, Ltd. (SPTL)簽訂合資契約，友達光電公司依合資契約約定於民國九十九年七月五日(投資基準日)取得AUSP 50%股權，依據契約投入專業技術計美金30,000千元及相關現金增資計約美金180,069千元。又AUSG於民國一〇五年九月將所持有之AUSP股權全數出售予SPTL，出售價款為5,408,546千元(美金170,100千元)，部分價款依股權買賣契約約定分期收取，相關處分損失(扣除相關稅費)為382,608千元。截至民國一〇五年十二月三十一日止，前述出售價款尚餘美金61,100千元帳列其他非流動資產項下之長期應收款，依約將分別於民國一〇七年、一〇八年及一〇九年收取美金1,100千元、30,000千元及30,000千元。

此外，友達光電公司於民國一〇五年九月與SunPower Corporation子公司SunPower Systems Sarl簽訂長期供貨合約，約定合約期間內SunPower Systems Sarl依約定提供友達光電公司SunPower E系列太陽能模組產品，友達光電公司並於民國一〇五年九月依約預付相關貨款予SunPower Systems Sarl，依其流動性分別帳列「其他流動資產」及「其他非流動資產」項下。

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

	105年度	104年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 82,134	201,287
本期其他綜合損益	(314,710)	394,132
本期綜合損益總額	<u>\$ (232,576)</u>	<u>595,419</u>

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，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)不動產、廠房及設備

105年1月1日至12月31日					
	期初餘額	增 加	出售或 報 廢	重分類及 匯率影響數	期末餘額
成本：					
土地	\$ 9,112,286	-	(14,455)	(223,850)	8,873,981
房屋及建築	122,156,354	1,086	(580,089)	9,018,493	130,595,844
機器設備	779,019,328	2,424,626	(24,033,087)	40,635,567	798,046,434
其他設備	34,248,005	4,532,365	(6,462,949)	102,315	32,419,736
	<u>944,535,973</u>	<u>6,958,077</u>	<u>(31,090,580)</u>	<u>49,532,525</u>	<u>969,935,995</u>
累計折舊及減損損失：					
土地	184,889	-	(14,487)	2,995	173,397
房屋及建築	32,791,946	3,107,870	(132,589)	261,074	36,028,301
機器設備	694,955,031	30,329,428	(23,846,019)	(3,327,777)	698,110,663
其他設備	30,215,702	5,130,524	(6,430,868)	(2,761,185)	26,154,173
	<u>758,147,568</u>	<u>38,567,822</u>	<u>(30,423,963)</u>	<u>(5,824,893)</u>	<u>760,466,534</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	22,397,204	48,931,054	(29,246)	(58,026,641)	13,272,371
淨額	<u>\$ 208,785,609</u>				<u>222,741,832</u>
104年1月1日至12月31日					
	期初餘額	增 加	出售或 報 廢	重分類及 匯率影響數	期末餘額
成本：					
土地	\$ 9,238,072	200,006	(513,574)	187,782	9,112,286
房屋及建築	131,097,652	22,234	(1,512,232)	(7,451,300)	122,156,354
機器設備	783,042,586	2,855,605	(29,667,810)	22,788,947	779,019,328
其他設備	38,498,570	3,464,238	(7,037,238)	(677,565)	34,248,005
	<u>961,876,880</u>	<u>6,542,083</u>	<u>(38,730,854)</u>	<u>14,847,864</u>	<u>944,535,973</u>
累計折舊及減損損失：					
土地	179,227	-	-	5,662	184,889
房屋及建築	34,106,261	5,309,628	(1,244,735)	(5,379,208)	32,791,946
機器設備	675,578,141	43,794,880	(29,282,299)	4,864,309	694,955,031
其他設備	34,011,574	4,773,205	(7,027,110)	(1,541,967)	30,215,702
	<u>743,875,203</u>	<u>53,877,713</u>	<u>(37,554,144)</u>	<u>(2,051,204)</u>	<u>758,147,568</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	13,813,047	25,422,448	(495)	(16,837,796)	22,397,204
淨額	<u>\$ 231,814,724</u>				<u>208,785,609</u>

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，友達光電公司龍潭廠用地中計有23,671千元，因其地目屬旱地，礙於法令規定無法以友達光電公司名義辦理過戶，以其他農民之名義登記，已與其簽訂抵押權設定契約書，明定雙方之權利義務。

友達晶材於民國一〇四年度出售所持有之彰濱工業區土地，處分價款為790,342千元，處分利益為276,769千元。

友達光電公司於民國一〇四年八月十日董事會決定出售部分廠房予啟碁科技股份有限公司，於同年十二月雙方業已完成轉讓程

序，處分價款(扣除相關交易成本後)及利益分別為808,504千元及558,206千元。

AET]於民國一〇四年十二月九日董事會決定出售土地使用權及廠房予天津濱海高新區資產管理有限公司，並轉列於待出售非流動資產。前述資產於民國一〇五年六月雙方業已完成轉讓程序，處分價款及利益（扣除相關交易成本後）分別為683,078千元(人民幣141,117千元)及14,717千元。

合併公司之顯示器事業單位部分設備因產業發展趨勢導致部分產品應用式微致使其使用率極低，於民國一〇四年度對前述設備全數認列減損損失172,530千元。

合併公司之太陽能事業單位於民國一〇五年度及一〇四年度針對產能利用率較低之長期性資產，沖減相關資產之帳面值並全數認列減損損失分別為34,047千元及101,764千元。

另，日本子公司M.Setek由於近年來太陽能多晶矽市場劇烈變化、供需失衡，M.Setek多晶矽製造不再具競爭優勢，故其董事會於民國一〇五年一月八日決議停止多晶矽之生產製造，並對該長期性資產進行減損測試，管理當局係採用公允價值減處分成本做為減損測試時之可回收金額，以近期内相似資產在同一地區之市場成交價格做為依據並予以適當調整。依據上述評估，民國一〇四年第四季因上述部分資產群組之帳面金額高於其可回收金額，故認列減損損失約67.55億元。

上述減損損失列報於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

又，M.Setek於民國一〇五年十二月底擬出售部分土地與建物，已與TAKEEI CORPORATION等公司簽訂合約及意向書，預計出售價款為日幣30.84億元，截至報導日止尚未完成相關作業程序。因部分資產未符合公報規定重分類至待出售非流動資產，仍帳列於不動產、廠房及設備項下。

合併公司民國一〇五年度及一〇四年度將不動產、廠房及設備購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化之金額分別為542,994千元及186,025千元。

上述民國一〇五年度及一〇四年度利息資本化之利率區間分別為1.09%~4.66%及1.29%~6.73%。

不動產、廠房及設備提供抵押情形，請詳附註八。

(九)投資性不動產

105年1月1日至12月31日			
期初餘額	增 加	出 售	期末餘額
土地	\$ 465,868	-	465,868
公允價值	\$ 1,402,040		1,402,040

104年1月1日至12月31日			
期初餘額	增 加	出 售	期末餘額
土地	\$ 465,868	-	465,868
公允價值	\$ 1,145,098		1,402,040

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内有相關經驗）以市場價值之評價資訊，並採用比較法及土地開發分析法進行評估。

比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為2.06%及10.00%。

合併公司之投資性不動產提供作質押擔保情形，請詳附註八。

(十)無形資產

105年1月1日至12月31日			
期初餘額	增 加	重分類及 匯率影響數	期末餘額
成本：			
商譽	\$ 11,456,176	-	11,456,176
專利權及技術權利金	11,901,662	187,020	12,078,767
	23,357,838	187,020	23,534,943

(接次頁)

(承前頁)

105年1月1日至12月31日			
期初餘額	增 加	重分類及 匯率影響數	期末餘額
累計攤銷及減損損失：			
商譽	175,581	-	175,581
專利權及技術權利金	8,606,978	1,159,465 (9,915)	9,756,528
	8,782,559	1,159,465 (9,915)	9,932,109
淨 額	\$ 14,575,279		13,602,834
104年1月1日至12月31日			
期初餘額	增 加	匯 率 影響數	期末餘額
成本：			
商譽	\$ 11,456,176	-	11,456,176
專利權及技術權利金	11,597,995	303,282 385	11,901,662
	23,054,171	303,282 385	23,357,838
累計攤銷及減損損失：			
商譽	175,581	-	175,581
專利權及技術權利金	7,712,240	894,362 376	8,606,978
	7,887,821	894,362 376	8,782,559
淨 額	\$ 15,166,350		14,575,279

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：

	105.12.31	104.12.31
顯示器部門	\$ 11,280,595	11,280,595

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，係以該單位之公允價值減處分成本作為可回收金額之計算基礎。該等公允價值減處分成本係以折現現金流量推估，公允價值衡量係使用重大不可觀察輸入值而被歸類於第三等級。

折現率係以產業加權平均資金成本為估計基礎，民國一〇五年度及一〇四年度之折現率分別為11.7%及10.9%；現金流量推估係以管理階層核定之五年期財務預算為基礎，並於民國一〇五年度及一〇四年度分別以持平之年成長率0%及(0.30)%予以外推至後續年度。前述關鍵假設之數值係代表管理階層對相關產業未來趨勢所作之評估，同時並考量內部與外部來源之歷史資訊。

依據民國一〇五年度及一〇四年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額高於帳面金額，故無認列減損損失。

(十一)其他流動資產及其他非流動資產

	105.12.31	104.12.31
預付設備款	\$ 463,910	4,817,842
應退及留抵營業稅等	3,015,534	2,551,114
長期預付租金	1,940,489	2,158,758
預付材料及貨款	3,360,869	1,041,314
長期應收款	1,974,271	-
存出保證金	133,221	128,727
其他	2,481,104	1,259,441
	13,369,398	11,957,196
減：帳列其他流動資產	(6,330,283)	(3,796,085)
其他非流動資產	\$ 7,039,115	8,161,111

(十二)短期借款

	105.12.31	104.12.31
無擔保銀行借款	\$ 526,723	1,593,714
尚未使用額度	\$ 33,877,442	29,219,632
期末借款利率	4.35%~4.39%	1.25%~1.30%

(十三)應付可轉換公司債

友達光電公司於民國九十九年十月十三日發行無擔保海外可轉換公司債，發行總額為美金800,000千元，票面利率為0%，存續期間為發行日起滿五年。友達光電公司自民國一〇〇年度起陸續提前買回應付可轉換公司債，民國一〇四年度提前買回面額美金399,700千元，買回成本約計美金461,015千元。上述應付可轉換公司債於民國一〇四年十月十三日到期，由友達光電公司按剩餘債券面額美金14,500千元之115.34%贖回，並無轉換之情事。

(十四)長期借款

	借款期間	105.12.31	104.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	104.2~109.2	\$ 25,800,000	20,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	105.4~110.4	25,000,000	-
臺灣銀行等聯貸借款	103.1~108.1	23,672,000	26,900,000
臺灣銀行等聯貸借款	102.2~106.8	7,596,757	13,132,757
臺灣銀行等聯貸借款	98.12~105.10	-	11,881,032
臺灣銀行等聯貸借款	100.9~105.9	-	14,860,950
第一銀行等聯貸借款	105.2~108.2	3,000,000	-
第一銀行等聯貸借款	101.2~105.2	-	3,139,247
渣打銀行等聯貸借款	103.9~108.3	2,358,776	3,172,800
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.11	21,216,394	148,818
信用借款	100.7~108.11	16,005,955	14,978,755
抵押借款	105.4~110.4	95,727	-
		124,745,609	108,214,359
減：聯貸銀行主辦費		(482,989)	(569,191)
		124,262,620	107,645,168
減：一年內到期部分		(18,074,627)	(39,107,738)
		\$ 106,187,993	68,537,430
尚未使用額度		\$ 43,228,323	83,531,440
期末借款利率區間		1.09%~ 4.90%	1.17%~ 5.00%

上述長期聯貸借款主係為興建廠房及購置薄膜電晶體液晶顯示器各廠之無塵室暨附屬工程設施及機器設備暨相關附屬設備，以及充實營運資金暨償還既有銀行債務，向上述銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。其承諾費用之計算以合併公司與主辦銀行團於聯貸案推出前共同議定之「預計用款進度表」為準，截至民國一〇五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。

依各該借款合約規定，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。合併公司民國一〇四年度除一子公司之有形淨值未達部分合約標準外，餘皆符合各借款合約之規定，前述財務比率之未達標準事宜依據該等借款合同規定，在聯貸之多數銀行之決議做成前，不視為違約情事，惟該子公司已於民國一〇五年第一季自願提前還款。截至民國一〇五年十二月三十一日止，合併公司帳列長期負債之借款未有違約之情事。

有關利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿九)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十五)負債準備

	保 固	訴訟準備	其 他	合 計
民國105年1月1日餘額	\$ 1,819,519	4,018,880	297,937	6,136,336
當期新增(迴轉)淨額	(24,699)	597,325	(25,839)	546,787
當期使用及沖銷	(265,917)	(3,405,923)	-	(3,671,840)
匯率變動之影響	(5)	(182,954)	(6,653)	(189,612)
民國105年12月31日餘額	1,528,898	1,027,328	265,445	2,821,671
減：帳列負債準備 - 流動	(756,079)	(1,027,328)	-	(1,783,407)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 772,819	-	265,445	1,038,264

(接次頁)

(承前頁)

	保 固	訴訟準備	其 他	合 計
民國104年1月1日餘額	\$ 2,668,512	7,318,092	286,362	10,272,966
當期新增(迴轉)淨額	(229,091)	4,848,442	-	4,619,351
當期使用及沖銷	(619,845)	(8,012,397)	-	(8,632,242)
匯率變動之影響	(57)	(135,257)	11,575	(123,739)
民國104年12月31日餘額	1,819,519	4,018,880	297,937	6,136,336
減：帳列負債準備 - 流動	(993,481)	(4,018,880)	-	(5,012,361)
帳列負債準備 - 非流動	<u>\$ 826,038</u>	<u>-</u>	<u>297,937</u>	<u>1,123,975</u>

1. 保固準備

民國一〇五年度及一〇四年度之保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，預期該負債多數係將於銷售後兩年內使用。

2. 訴訟準備

預期該訴訟準備將依照訴訟結果及相關合約等規定於各年度支付，相關資訊請詳附註九(六)。

(十六) 營業租賃

1. 承租人租賃

不可取消之營業租賃期間之未來應付租金付款情形如下：

	105.12.31	104.12.31
一年內	\$ 843,880	863,465
一年至五年	3,483,532	2,614,891
五年以上	4,011,338	3,020,500
	<u>\$ 8,338,750</u>	<u>6,498,856</u>

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

友達光電公司並於民國九十七年二月與竹科管理局更新於龍潭科技園區廠房土地之合約，租賃期間自民國九十七年二月九日至一〇六年十二月三十一日止。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

另，友達光電公司於民國一〇五年十二月二十二日董事會決議向經濟部購買原承租之台南科技工業區土地，交易價款約5.59億元。

除上述契約外，尚有友達晶材、達運精密及AUCZ等之土地建物承租合約，租約將於民國一〇九年三月至民國一〇九年十二月間陸續到期。

民國一〇五年度及一〇四年度營業租賃列報於損益之金額分別為1,178,774千元及1,115,570千元。

另，合併公司尚有土地使用權之長期預付租金。

2. 出租人租賃

合併公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(九)，不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	105.12.31	104.12.31
一年內	\$ 8,052	8,052
一年至五年	32,208	32,208
五年以上	87,230	95,282
	<u>\$ 127,490</u>	<u>135,542</u>

除上述投資性不動產外，合併公司尚出租部分辦公處所。民國一〇五年度及一〇四年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿三)。另民國一〇五年度及一〇四年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為449千元及403千元。

(十七) 員工福利

1. 確定福利計畫

友達光電公司及達運精密等，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。

友達光電公司、達運精密與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：

	105.12.31	104.12.31
確定福利義務現值	\$ (3,027,176)	(2,813,072)
計畫資產之公允價值	2,105,690	2,059,399
淨確定福利負債	<u>\$ (921,486)</u>	<u>(753,673)</u>

(1) 計畫資產組成

友達光電公司及達運精密依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。截至民國一〇五年十二月三十一日止，儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額計2,153,148千元。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。

(2) 確定福利義務現值之變動

	105年度	104年度
期初確定福利義務	\$ (2,813,072)	(2,510,735)
計畫支付之福利	62,516	25,240
當期服務成本及利息	(72,186)	(66,080)
匯率影響數及其他	(321)	(2,637)
淨確定福利負債再衡量數：		
因人口統計假設變動所產生之精算損益	(51,349)	(79,154)
因財務假設變動所產生之精算損益	(244,142)	(88,709)
經驗調整	91,378	(90,997)
期末確定福利義務	<u>\$ (3,027,176)</u>	<u>(2,813,072)</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

	105年度	104年度
期初計畫資產之公允價值	\$ 2,059,399	1,919,312
已提撥至計畫之金額	103,761	105,145
計畫支付之福利	(28,443)	(15,565)
利息收入	39,054	43,048
其他	(47,000)	-
淨確定福利負債再衡量數：計畫資產報酬(不含當期利息)	(21,081)	7,459
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ 2,105,690</u>	<u>2,059,399</u>

達運精密於民國一〇五年度與員工達成退休金結清協議，將自勞工退休準備金專戶領回47,000千元，並將清償損失8,967千元認列於損益中。

(4) 認列為損益之費用

	105年度	104年度
當期服務成本	\$ 18,227	10,887
淨確定福利負債之淨利息	14,905	12,145
	<u>\$ 33,132</u>	<u>23,032</u>

(5) 認列為其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數

	105年度	104年度
期初累積餘額	\$ (608,396)	(356,995)
本期認列	(225,194)	(251,401)
期末累積餘額	<u>\$ (833,590)</u>	<u>(608,396)</u>

(6)主要精算假設

	105年度	104年度
折現率	0.33%~1.8%	0.53%~2.00%
未來薪資增加	1.19%~3.79%	1.19%~3.79%

合併公司預計於民國一〇五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103,761千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為9~22年。

(7)敏感度分析

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，當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：

	105.12.31		104.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (156,764)	166,453	(146,656)	156,049
未來薪資增加	\$ 164,140	(155,466)	154,530	(146,035)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

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

友達光電公司及其國內子公司依新制訂定之員工退休辦法，民國一〇五年度及一〇四年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為936,923千元及927,083千元。此外，民國一〇五年度及一〇四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1,127,958千元及1,400,994千元。

(十八)資本及其他權益

1.股本

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，友達光電公司之額定股本皆為100,000,000千元，實收股本皆為96,242,451千元，每股面額10元。

截至民國一〇五年十二月三十一日止，友達光電公司所發行之美國存託憑證共有77,673千單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表10股普通股，共代表普通股776,729千股。

2.資本公積

合併公司資本公積餘額內容如下：

	105.12.31	104.12.31
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	1,173,770	1,444,030
	<u>\$ 59,979,723</u>	<u>60,249,983</u>

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

3.法定盈餘公積

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

4.盈餘分配

友達光電公司於民國一〇五年六月十六日經股東常會決議之現行章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或

迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，再由股東會決議分派之。

另，依證券主管機關規定，應就帳列股東權益減項金額提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項金額迴轉時，再就迴轉部分併入可分配盈餘。

友達光電公司於民國一〇四年六月二日經股東常會決議之民國一〇三年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,762,846	
現金股利	4,812,123	0.50
	\$ 6,574,969	

友達光電公司於民國一〇四年六月二日股東常會亦同時決議配發民國一〇三年度員工現金紅利1,189,922千元、員工獎金1,189,921千元及董事酬勞47,597千元，前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇四年三月十七日之董事會擬議並無異議，並已於民國一〇三年度以費用列帳。

友達光電公司於民國一〇五年六月十六日經股東常會決議之民國一〇四年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 493,196	
現金股利	3,368,486	0.35
	\$ 3,861,682	

前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇五年三月十日之董事會擬議並無異議。

有關友達光電公司盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險中屬有效避 險部分之避險工 具利益(損失)	合 計
民國105年1月1日餘額	\$ 5,612,885	(539,653)	12,279	5,085,511
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,510,836)	-	-	(5,510,836)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失	-	-	7,199	7,199
備供出售金融資產公允價值變動數	-	769,410	-	769,410
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	(342,162)	(2,582)	-	(344,744)
處分投資累計重分類至損益	(265,849)	(2,876)	-	(268,725)
所得稅影響數	1,042,781	-	(1,224)	1,041,557
民國105年12月31日餘額	\$ 536,819	224,299	18,254	779,372
民國104年1月1日餘額	\$ 4,901,303	29,108	15,305	4,945,716
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	405,731	-	-	405,731
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失	-	-	(3,646)	(3,646)
備供出售金融資產公允價值變動數	-	(521,173)	-	(521,173)
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	470,545	22,070	-	492,615
處分投資累計重分類至損益	(104,905)	(69,658)	-	(174,563)
所得稅影響數	(59,789)	-	620	(59,169)
民國104年12月31日餘額	\$ 5,612,885	(539,653)	12,279	5,085,511

6.非控制權益(稅後淨額)

	105年度	104年度
期初餘額	\$ 22,651,183	19,394,885
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨損	(1,212,227)	(89,078)
認列被投資公司所有權權益變動	(191,239)	(264,364)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,867,168)	(680,218)
確定福利計畫之再衡量數	(98)	5,003
子公司發放現金股利	(87,749)	(328,234)
子公司現金增資非控制權益參與	9,590	10,086,575
子公司清算退回股款	(83,208)	-
子公司買回庫藏股	(865,633)	(227,676)
向非控制權益取得子公司權益影響數及其他	37,032	(5,245,710)
期末餘額	<u>\$ 18,390,483</u>	<u>22,651,183</u>

(十九)股份基礎給付

1.達運精密

(1)達運精密公司截至民國一〇五年十二月三十一日止，發行員工認股權憑證情形如下：

種 類	發行日期	發行單位數 (千單位)	認股權 存續期間	限制不得 認股期間	原每股 認購價格	調整後每股 認購價格
一〇〇年員工認 股權憑證	100.1.6	10,000	100.1.6~ 106.1.6	100.1.6~ 102.1.6	29.2	19.04

(2)達運精密公司上述員工認股權(若)採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各項資訊列示如下：

一〇〇年員工認股選擇權計畫	
股利率	- %
預期股價波動性	29 %
無風險利率	1.00 %
預期存續期間	6 年
給與日公允價值	7.49 元

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間依達運精密公司各該發行辦法規定；預期股利及無風險利率以政府公債為基礎。公允價值之決定未考量交易所含之服務及非市價續效條件。

(3)員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	105年度		104年度	
	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量(股)	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量(股)
1月1日流通在外	\$ 19.36	3,880,000	20.42	6,510,000
本期逾期失效數量	-	(967,000)	-	(2,630,000)
12月31日流通在外數量	19.04	<u>2,913,000</u>	19.36	<u>3,880,000</u>
12月31日可執行數量		<u>2,913,000</u>		<u>3,880,000</u>

2.友達晶材

(1)友達晶材公司截至民國一〇五年十二月三十一日止，發行員工認股權憑證情形如下：

種 類	發行日期	發行單位數 (單位)	認股權 存續期間	限制不得 認股期間	原每股 認購價格
一〇一年員工認股權憑證	101.9.1	20,000	101.9.1~106.8.30	101.9.1~103.8.30	10
一〇三年員工認股權憑證	103.9.1	20,000	103.9.1~108.8.30	103.9.1~105.8.30	10

(2)友達晶材公司於民國一〇五年度及一〇四年度因員工認股權憑證所認列之費用及相對之資本公積分別為1,534千元及2,386千元，列為營業費用項下。

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

	一〇三年員工 認股選擇權計畫	一〇一年員工 認股選擇權計畫
股利率	- %	- %
預期股價波動性	38.88 %	45.40 %
無風險利率	1.1648 %	0.8887 %
預期存續期間	5 年	5 年
給與日公允價值	0.20 元	0.34 元

(4)員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	105年度		104年度	
	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量(股)	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量(股)
1月1日流通在外	10	32,843,000	10	36,942,000
本期執行數量	10	(959,000)	10	(109,000)
本期逾期失效數量	-	(2,675,000)	-	(3,990,000)
12月31日流通在外數量	10	<u>29,209,000</u>	10	<u>32,843,000</u>
12月31日可執行數量		<u>20,578,000</u>		<u>11,096,000</u>

(二十)銷貨收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$ 318,243,539	351,566,289
其他營業收入	10,845,497	8,780,205
	<u>\$ 329,089,036</u>	<u>360,346,494</u>

部門別收入之分析，參閱附註十四。

(廿一)員工及董事酬勞

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

友達光電公司以民國一〇五年度及一〇四年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之數額乘上董事會決議所訂員工酬勞成數，估計員工酬勞金額分別為1,107,486千元及665,815千元；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳，並列報為營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價且不再考量除權除息計算。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

友達光電公司於民國一〇五年三月十日董事會決議以現金方式配發民國一〇四年員工酬勞665,815千元及董事酬勞13,316千元，前述決議配發金額與友達光電公司民國一〇四年度以費用列帳之金額相同。

上述有關友達光電公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(廿二)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	105年度			104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	25,434,347	7,849,292	33,283,639	26,904,122	7,257,669	34,161,791
勞健保費用	1,331,724	473,176	1,804,900	1,400,037	479,745	1,879,782
退休金費用	1,724,329	373,684	2,098,013	2,011,456	339,653	2,351,109
其他員工福利費用	2,460,214	564,158	3,024,372	2,465,530	445,046	2,910,576
折舊費用	34,305,760	4,228,015	38,533,775	42,558,430	4,293,057	46,851,487
攤銷費用	1,159,465	-	1,159,465	892,566	1,796	894,362

(廿三)其他收入

	105年度	104年度
銀行存款利息收入	\$ 491,160	629,057
附賣回條件政府公債及其他利息收入	3,382	43,581
出租資產收益淨額	527,381	472,484
股利收入	107,141	112,661
補助款收入	631,750	337,526
賠償款及其他收入	619,414	602,284
	\$ 2,380,228	2,197,593

(廿四)其他利益及損失

	105年度	104年度
外幣兌換利益淨額	\$ 770,325	537,248
透過損益按公允價值衡量之金融商品利益(損失)淨額	(411,437)	939,117
處分投資及金融資產損失淨額	(333,858)	(10,618)
處分及報廢不動產、廠房及設備之利益淨額	24,278	585,196
資產減損損失	(34,733)	(7,026,226)
訴訟損失及其他	(940,248)	(5,003,037)
	\$ (925,673)	(9,978,320)

(廿五)財務成本

	105年度	104年度
長期借款利息費用	\$ 2,577,416	2,540,724
短期借款等利息費用	130,471	50,299
	\$ 2,707,887	2,591,023

(廿六)所得稅

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

1. 所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	105年度	104年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 953,966	2,029,487
調整前期之當期所得稅及其他	1,279,690	507,423
	2,233,656	2,536,910
遞延所得稅費用		
與暫時性差異有關之遞延所得稅費用	572,509	198,585
投資抵減及虧損扣抵	1,773,026	20,473
	2,345,535	219,058
所得稅費用	\$ 4,579,191	2,755,968

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用（利益）明細如下：

	105年度	104年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (38,283)	(25,980)
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	\$ (1,064,788)	(20,793)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	1,224	(620)
採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(98,538)	67,196
	\$ (1,162,102)	45,783

合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨利依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ 1,901,603	1,291,804
未分配盈餘加徵	118,002	1,060,164
母子公司適用稅率不同之影響數	285,661	(1,601,589)
採用權益法認列之子公司損益之份額淨額	(434,256)	(2,188,328)
稅率變動之遞延所得稅調整	-	305,312
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	109,315	466,836
可認列但未認列之可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減影響數	1,302,383	2,948,597
調整前期之當期所得稅	1,296,215	477,477
其他	268	(4,305)
所得稅費用	<u>\$ 4,579,191</u>	<u>2,755,968</u>
有效稅率	40.94%	36.27%

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：

	105.12.31	104.12.31
可減除暫時性差異	\$ 5,383,968	9,488,229
投資抵減	47,268	67,490
虧損扣抵	22,068,113	18,129,385
	<u>\$ 27,499,349</u>	<u>27,685,104</u>

截至民國一〇五年十二月三十一日止，AUST及ACMK尚未認列為遞延所得稅資產之投資抵減分別為6,513千元及40,755千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。

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

截至民國一〇五年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵，其扣除期限如下：

申報年度	稅額影響數	得扣除之最後年度
九十八年度	\$ 3,711,751	一〇六年度～一〇八年度
九十九年度	670,176	一〇八年度
一〇〇年度	5,667,276	一〇九年度～
一〇一年度	1,541,011	一〇六年度～一一一年度
一〇二年度	1,825,890	一〇七年度～一一二年度
一〇三年度	2,187,832	一〇八年度～一一三年度
一〇四年度	3,956,566	一〇九年度～一一四年度
一〇五年度(估計數)	2,507,611	一一〇年度～一一五年度
	<u>\$ 22,068,113</u>	

另截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之稅額影響數分別為448,513千元及673,044千元。

合併公司已認列之遞延所得稅資產(負債)及其個別之所得稅影響數及變動如下：

	遞延所得稅資產		遞延所得稅負債		淨 額	
	105.12.31	104.12.31	105.12.31	104.12.31	105.12.31	104.12.31
投資抵減	\$ 840,112	859,300	-	-	840,112	859,300
虧損扣抵	11,324,417	13,097,443	-	-	11,324,417	13,097,443
未實現損費	370,586	560,256	(3,495)	(940)	367,091	559,316
存貨跌價損失	587,346	867,333	-	-	587,346	867,333
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(1,091,023)	(1,174,733)	(1,091,023)	(1,174,733)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(1,881,415)	(1,766,052)	(1,881,415)	(1,766,052)

(接次頁)

(承前頁)

	遞延所得稅資產		遞延所得稅負債		淨 額	
	105.12.31	104.12.31	105.12.31	104.12.31	105.12.31	104.12.31
確定福利計畫之再衡量數	139,255	103,770	-	-	139,255	103,770
現金流量避險中屬有效避險部分 之避險工具損益	-	-	(3,738)	(2,514)	(3,738)	(2,514)
備供出售金融資產未實現評價損 益	-	-	-	(903)	-	(903)
其他暫時性差異	1,103,029	1,536,270	(725,629)	(2,183,252)	377,400	(646,982)
	<u>\$ 14,364,745</u>	<u>17,024,372</u>	<u>(3,705,300)</u>	<u>(5,128,394)</u>	<u>10,659,445</u>	<u>11,895,978</u>

	104.1.1	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	匯率影響 數及其他	104.12.31	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	105.12.31
遞延所得稅資產(負債)：									
投資抵減	\$ 73,517	756,455	-	29,328	859,300	-	-	(19,188)	840,112
虧損扣抵	13,874,371	(776,928)	-	-	13,097,443	(1,773,026)	-	-	11,324,417
未實現費損	630,062	(70,212)	-	(534)	559,316	(179,276)	-	(12,949)	367,091
存貨跌價損失	716,833	150,500	-	-	867,333	(277,416)	-	(2,571)	587,346
採用權益法認列之國外投 資損益	(1,523,464)	348,731	-	-	(1,174,733)	83,710	-	-	(1,091,023)
商譽依稅法規定之累計攤 銷數	(1,589,438)	(176,614)	-	-	(1,766,052)	(115,363)	-	-	(1,881,415)
確定福利計畫之再衡量數	77,790	-	25,980	-	103,770	-	38,283	(2,798)	139,255
現金流量避險中屬有效避 險部分之避險工具損益	(3,134)	-	620	-	(2,514)	-	(1,224)	-	(3,738)
備供出售金融資產未實現 評價損益	(908)	-	-	5	(903)	-	-	903	-
其他暫時性差異	(125,663)	(450,990)	(46,403)	(23,926)	(646,982)	(84,164)	1,163,326	(54,780)	377,400
	<u>\$12,129,966</u>	<u>(219,058)</u>	<u>(19,803)</u>	<u>4,873</u>	<u>11,895,978</u>	<u>(2,345,535)</u>	<u>1,200,385</u>	<u>(91,383)</u>	<u>10,659,445</u>

3. 所得稅核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日止，友達光電公司之營利事業所得稅結算申報業經稽徵機關核定至民國一〇三年度。

4. 兩稅合一相關資訊

友達光電公司有關兩稅合一資訊如下：

	105.12.31	104.12.31
屬民國八十七年度以後保留盈餘	<u>\$ 21,585,361</u>	<u>18,242,681</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,878,285</u>	<u>4,025,832</u>
	<u>105年度 (預計)</u>	<u>104年度 (實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>17.97%</u>	<u>26.29%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(廿七)每股盈餘

	105年度	104年度
基本每股盈餘：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利	<u>\$ 7,818,938</u>	<u>4,931,960</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>9,624,245</u>	<u>9,624,245</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.81</u>	<u>0.51</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年度	104年度
稀釋每股盈餘：		
屬於友達光電公司股東之本期淨利	\$ 7,818,938	4,931,960
應付可轉換公司債	-	(340,686)
	<u>\$ 7,818,938</u>	<u>4,591,274</u>
加權平均流通在外股數(千股)	9,624,245	9,624,245
得採股票發放之員工酬勞	107,547	67,731
應付可轉換公司債	-	199,894
	<u>9,731,792</u>	<u>9,891,870</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 0.80</u>	<u>0.46</u>

(廿八)金融工具

1.公允價值與帳面金額

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

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

	105.12.31		104.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產：				
備供出售金融資產 - 非流動	\$ 2,836,696	2,836,696	2,077,203	2,077,203
遠期外匯合約	65,669	65,669	214,194	214,194
存出保證金	133,221	133,221	128,727	128,727
金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	124,262,620	124,262,620	107,645,168	107,645,168
遠期外匯合約	896,998	896,998	553,663	553,663
利率交換合約	3,540	3,540	10,739	10,739
存入保證金	838,263	838,263	913,804	913,804

2.決定公允價值所用之方法及假設如下

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。利率交換合約之公允價值係參考交易對手所提供之市價評估，交易對手皆為金融機構，以其認為合理之評價模型及假設進行個別合約之市價評估。

存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

長期借款以其浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

上述金融工具公允價值涉及外幣匯率轉換時，合併公司以路透社報價系統所顯示之即期匯率報價以美金之收盤價及其他幣別之買價作為評估基礎，並一致性採用。

3.認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司採用之公允價格，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
105年12月31日				
資產				
備供出售金融資產 - 非流動	\$ 2,836,696	-	-	2,836,696
遠期外匯合約	-	65,669	-	65,669
負債				
遠期外匯合約	-	896,998	-	896,998
利率交換合約	-	3,540	-	3,540
	第一級	第二級	第三級	合 計
104年12月31日				
資產				
備供出售金融資產 - 非流動	\$ 2,077,203	-	-	2,077,203
遠期外匯合約	-	214,194	-	214,194
負債				
遠期外匯合約	-	553,663	-	553,663
利率交換合約	-	10,739	-	10,739

民國一〇五年度及一〇四年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(廿九)財務風險管理

1.風險管理架構

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

2.財務風險資訊

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

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

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

A.合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

B.合併公司提供背書保證所產生之或有負債金額。

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

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

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

統計合併公司民國一〇五年度及一〇四年度之收入分別約36.3%及36.5%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呆帳變動，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。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，合併公司對子公司背書保證資訊請詳附註十三 (一)2。

(2)流動性風險

流動性風險係來自於合併公司可能因經濟衰退或因供需失衡導致產品價格及需求大幅下降，致合併公司無足夠之營運資金及尚有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。截至民國一〇五年十二月三十一日止，合併公司之營運資金及目前尚有銀行未動支之借款額度足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

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

	合 約 現金流量	106.1.1~ 106.12.31	107.1.1~ 108.12.31	109.1.1~ 110.12.31	111年度 及以後
105年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 526,723	526,723	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	133,125,692	21,116,908	75,423,482	27,662,194	8,923,108
存入保證金	838,263	75,970	3,078	7,275	751,940
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(37,819,838)	(37,819,838)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	38,625,310	38,625,310	-	-	-
利率交換合約	3,446	3,446	-	-	-
	<u>\$ 135,299,596</u>	<u>22,528,519</u>	<u>75,426,560</u>	<u>27,669,469</u>	<u>9,675,048</u>
	合 約 現金流量	105.1.1~ 105.12.31	106.1.1~ 107.12.31	108.1.1~ 109.12.31	110年度 及以後
104年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 1,593,714	1,593,714	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	111,672,765	40,803,750	52,961,785	17,812,457	94,773
存入保證金	913,804	109,831	-	2,554	801,419
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(28,576,545)	(28,576,545)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	28,857,477	28,857,477	-	-	-
利率交換合約	9,227	6,975	2,252	-	-
	<u>\$ 114,470,442</u>	<u>42,795,202</u>	<u>52,964,037</u>	<u>17,815,011</u>	<u>896,192</u>

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

(3)市場風險

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

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此可能產生金融負債。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商品之評價損益相抵銷。然而，衍生工具交易可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成的影響。

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

a. 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	105.12.31			104.12.31		
	外幣(千元)	匯率	新台幣(千元)	外幣(千元)	匯率	新台幣(千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 2,287,148	32.312	73,902,326	1,773,639	33.05	58,618,769
日 圓	20,236,416	0.2773	5,611,558	42,093,750	0.2743	11,546,316
歐 元	106,660	33.895	3,615,241	69,627	36.12	2,514,927
非貨幣性項目						
美 金	3,000	32.312	96,936	221,321	33.05	7,314,659
人 民 幣	20,758	4.6391	96,298	20,285	5.0928	103,307
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	1,099,799	32.312	35,536,705	769,280	33.05	25,424,704
日 圓	26,820,343	0.2773	7,437,281	27,607,729	0.2743	7,572,800
歐 元	987	33.895	33,454	1,274	36.12	46,017

b. 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、日圓及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，將使民國一〇五年度及一〇四年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	105年度	104年度
貶值1%	\$ 401,217	396,365
升值1%	(401,217)	(396,365)

c. 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇五年度及一〇四年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為770,325千元及537,248千元。

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，合併公司從事利率交換合約以規避市場利率變動造成的現金流量風險。

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

合併公司變動利率之長期借款，若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇五年度及一〇四年度之稅前淨利將分別減少或增加307,464千元及262,936千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六(三)。

(三十) 資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局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。

	105.12.31	104.12.31
負債總額	\$ 230,134,069	220,917,840
權益總額	199,635,182	204,636,405
付息負債	124,789,343	109,238,882
負債權益比率	115%	108%
付息負債權益比率	63%	53%
淨負債淨值比率(註)	22%	15%

註：淨負債淨值比率 = (付息負債 - 現金及約當現金) / 權益總額

七、關係人交易

友達光電公司為合併公司之最終控制者，友達光電公司與其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)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 354,883	365,310
退職後福利	1,937	2,168
	<u>\$ 356,820</u>	<u>367,478</u>

(二)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	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
關聯企業	\$ 554,889	8,745,681	58,755	37,233
合資公司	4,105,390	5,453,152	-	434,978
其他	12,767,161	6,005,175	2,474,469	2,020,268
	<u>\$ 17,427,440</u>	<u>20,204,008</u>	<u>2,533,224</u>	<u>2,492,479</u>

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

2.進貨

	進 貨		應付關係人票據及帳款	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
關聯企業	\$ 9,886,487	19,563,609	3,734,927	4,089,418
合資公司	3,754,404	4,786,344	-	373,151
其他	18,317,386	10,587,095	5,088,138	4,863,602
	<u>\$ 31,958,277</u>	<u>34,937,048</u>	<u>8,823,065</u>	<u>9,326,171</u>

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

3.取得不動產、廠房及設備：

	取得價款	
	105年度	104年度
關聯企業	\$ 7,391	368,171
其他	-	326
	<u>\$ 7,391</u>	<u>368,497</u>

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分利益	
	105年度	104年度	105年度	104年度
關聯企業	\$ 926	-	22	-
合資公司	-	8	-	8
其他	-	1,790	-	36
	<u>\$ 926</u>	<u>1,798</u>	<u>22</u>	<u>44</u>

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	105.12.31	104.12.31
其他應收款 - 關係人	關聯企業	\$ 10,970	7,429
	合資公司	-	3,701
	其他	23,318	16,828
		<u>\$ 34,288</u>	<u>27,958</u>

		105.12.31	104.12.31
其他應付款項 - 關係人	關聯企業	\$ 16,218	7,875
	合資公司	406	1,639
	其他	10,717	19,500
		<u>\$ 27,341</u>	<u>29,014</u>
帳列項目	關係人類別	105年度	104年度
租金收入	關聯企業	\$ 31,858	61,159
	合資公司	6,611	6,659
	其他	90,032	47,271
		<u>\$ 128,501</u>	<u>115,089</u>
管理及其他收入	關聯企業	\$ 15,083	21,132
	合資公司	8,301	11,538
	其他	5,174	2,889
		<u>\$ 28,558</u>	<u>35,559</u>
租金及其他費用	關聯企業	\$ 36,499	104,415
	合資公司	21,821	1,168
	其他	55,131	40,546
		<u>\$ 113,451</u>	<u>146,129</u>

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

合併公司民國一〇五年度及一〇四年度獲配關係人現金股利分別為307,481千元及380,433千元。截至民國一〇五年及一〇四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	105.12.31	104.12.31
受限制銀行存款(註)	研發專案、購油、外勞及關稅保證等	\$ 93,379	56,453
土地、房屋及建築(含投資性不動產)	長期借款	52,076,840	69,268,103
機器設備、其他設備及待驗設備	長期借款	27,058,442	35,722,519
		<u>\$ 79,228,661</u>	<u>105,047,075</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)截至民國一〇五年十二月三十一日止，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：

	105.12.31
美金	5,165 千元
日幣	7,052,585 千圓

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

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

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

(五)截至民國一〇五年十二月三十一日止，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20,056,931千元。

(六)自民國九十五年十二月起，友達光電公司及友達光電公司之若干海外關係企業與其他TFT-LCD競爭同業因被指稱違反反托拉斯及競爭法規而在若干司法管轄領域遭受調查。以下是主要的反托拉斯案件說明：

美國

友達光電公司及AUUS因被指稱違反雪爾曼法(Sherman Act)，經法院審理後於民國一〇一年被課予五億美元罰金，截至民國一〇四年十二月三十一日止全數罰金已支付完畢。美國加州北區聯邦地方法院另將友達光電公司及AUUS列入管束觀察(probation)，指派監督人監督公司採行有效的反托拉斯遵法計畫，其管束及監督期間業於民國一〇五年年底結束。

反托拉斯案件民事訴訟

在美國及加拿大之法院亦有對包括友達光電公司在內之若干TFT-LCD製造商提出之反托拉斯法相關民事訴訟，截至民國一〇六年二月十三日止，友達光電公司已與相關原告達成和解協議，包含民國一〇五年四月與伊利諾州達成和解及民國一〇五年九月與Costco Wholesale Corporation達成和解。除上述美國及加拿大以外尚有其他個別零星案件，包括若干消費者於以色列對包括友達光電公司在內之若干LCD製造商於以色列中區地方法院(以下簡稱以色列法院)提出民事訴訟。被告提出各項抗辯，其中包含本件是否適法送達。於民國一〇五年十二月以色列法院裁定本訴訟不應於以色列域外送達故本件送達無效。本件原告仍可上訴，但應取得以色列最高法院核准。友達光電公司對訴訟之實質內容持續評估中。

(七)民國一〇三年七月及八月，SPTL、友達光電公司及AUSG，就有關合資合約的若干爭議向美國舊金山國際商會仲裁庭提出仲裁。民國一〇五年九月，各方達成協議，AUSG出售其於合資公司AUSP股權予SPTL，價金為美金170,100千元，相關處分資訊請詳附註六(七)2，又前述價金由SPTL依約分期支付，並由SPTL的母公司SunPower Corporation提出保證。各方另針對合資合約及相關合約之終止等相關議題達成友好協議且同意終止仲裁程序。

截至民國一〇六年二月十三日止，友達光電公司依據案件的性質、可能損失金額是否具重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以公司認為合適之方式做必要調整，但最終金額仍須待相關案件結束後才能確定。友達光電公司欲積極辯護前述尚未和解或仍進行中各項訴訟案件，但該等案件之最終結果無法確定，且目前無法準確估算可能之損失(若有)。友達光電公司對此等訴訟之實質內容持續評估中。另除上述訴訟事件外，友達光電公司尚有其他因正常營運活動所生之訴訟案件，但其他訴訟案件對於友達光電公司營運應不致造成重大不利影響。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

除已於合併財務報告其他附註中揭露者外，無重大之期後事項。

十二、其 他

自民國九十九年以來，就友達光電公司第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。民國一〇三年八月八日台中市后里區六名居民(即原告)與被告主管機關(前國科會)、環保署及中部科學工業園區管理局於台北高等行政法院達成和解，本案將持續進行第二階段環評。友達光電公司主要基於行政法上的信賴保護原則，且因友達光電公司已依正當程序取得政府主管單位核發之相關許可，目前認為本案對於友達光電公司營運應不造成重大不利影響，但將持續監督案件發展是否將對友達光電公司造成重大不利影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇五年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

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

- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
 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：請詳附表七。
 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：請詳附表八。
 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
 10.母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表九。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表十。

(三)大陸投資資訊：

- 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：請詳附表十一(一)及(二)。
 2.轉投資大陸地區限額：請詳附表十一(一)及(二)。
 3.重大交易事項：

合併公司民國一〇五年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(屬母子公司間者，於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一)產業別財務資訊

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

合併公司未分攤營業外收(支)及所得稅費用(利益)至應報導部門。民國一〇五年度及一〇四年度報導之金額皆與營運決策者使用之報告一致。營運部門之會計政策皆與合併公司之重要會計政策相同。合併公司係以銷貨收入、營業淨利及部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用作為評估部門績效之基礎。

105年度				
	顯示器部門	太陽能部門	調整及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 304,826,682	24,262,354	-	329,089,036
部門利益(損失)	\$ 12,703,548	(365,092)	-	12,338,456
營業外收入及支出淨額				(1,152,554)
稅前淨利				\$ 11,185,902
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 50,563,978	1,467,718	-	52,031,696
部門資產				\$ 429,769,251

104年度				
	顯示器部門	太陽能部門	調整及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 333,392,294	26,954,200	-	360,346,494
部門利益(損失)	\$ 19,225,952	(1,704,804)	-	17,521,148
營業外收入及支出淨額				(9,922,298)
稅前淨利				\$ 7,598,850
部門利益(損失)加回折舊及攤銷費用	\$ 64,016,027	1,250,970	-	65,266,997
部門資產				\$ 425,554,245

(二)地區別資訊

來自外部客戶收入：

地 區	105年度	104年度
大陸(含香港)	\$ 115,110,137	123,476,526
臺灣	104,059,325	119,626,443
日本	33,346,041	37,903,886
新加坡	31,776,305	30,210,618
馬來西亞	9,168,062	10,455,953
其他	35,629,166	38,673,068
	\$ 329,089,036	360,346,494

非流動資產(註)：

地 區	105.12.31	104.12.31
臺灣	\$ 160,109,961	171,624,019
大陸(含香港)	68,356,214	43,123,629
其他	15,383,473	17,185,024
	<u>\$ 243,849,648</u>	<u>231,932,672</u>

註：非流動資產不含投資及金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金。

(三)重要客戶資訊

	105年度		104年度	
	金 額	佔 當 期 合併營業收入 淨額之%	金 額	佔 當 期 合併營業收入 淨額之%
甲公司	<u>\$ 37,306,348</u>	<u>11</u>	<u>42,173,089</u>	<u>12</u>

(四)產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產 品 名 稱	105年度	104年度
液晶電視面板	\$ 140,519,923	159,534,820
筆記型/平板電腦螢幕面板	52,721,494	52,488,064
手機及相關產品面板	14,170,637	23,622,445
桌上型顯示器面板	44,668,054	48,234,547
商用顯示器及其他產品面板	43,561,918	40,741,401
其他(註)	33,447,010	35,725,217
	<u>\$ 329,089,036</u>	<u>360,346,494</u>

註：包含太陽能相關產品、原物料與零配件以及服務收入。

友達光電股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支金額 (註1及註11)	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
													名稱	價值		
0	友達光電公司	AUSK	其他應收款-關係人	是	1,423,590	1,423,590	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,124,470 (註6)	72,497,880 (註7)
1	AULB	AUSK	其他應收款-關係人	是	2,029,775	1,864,225	1,389,695	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	58,103,882 (註4)	58,103,882 (註5)
2	AUSZ	BVXM	其他應收款-關係人	是	665,353	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	11,770,894 (註4)	11,770,894 (註5)
2	AUSZ	AETJ	其他應收款-關係人	是	767,715	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	11,770,894 (註4)	11,770,894 (註5)
2	AUSZ	BVHF	其他應收款-關係人	是	990,900	927,820	347,933	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,177,089 (註6)	4,708,358 (註7)
2	AUSZ	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,375,151	1,345,339	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,177,089 (註6)	4,708,358 (註7)
3	AUXM	BVXM	其他應收款-關係人	是	1,233,462	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	12,399,020 (註4)	12,399,020 (註5)
3	AUXM	BVHF	其他應收款-關係人	是	495,450	463,910	463,910	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,239,902 (註6)	4,959,608 (註7)
3	AUXM	AUKS	其他應收款-關係人	是	1,185,475	1,159,775	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,239,902 (註6)	4,959,608 (註7)
4	AUSJ	AUKS	其他應收款-關係人	是	379,352	371,128	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	406,521 (註6)	1,626,084 (註7)
5	AUSG	友達光電公司	其他應收款-關係人	是	2,963,697	2,877,056	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,302,462 (註8)	2,302,462 (註7)
6	DPSZ	BVHF	其他應收款-關係人	是	511,810	92,782	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	429,919 (註10)	687,870 (註10)
7	DPXM	BVHF	其他應收款-關係人	是	497,850	463,910	463,910	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,454,657 (註10)	2,327,451 (註10)
8	FTXM	FTKS	其他應收款-關係人	是	269,944	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	302,351 (註9)	604,702 (註9)
9	FTWJ	BVHF	其他應收款-關係人	是	255,105	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	667,303 (註10)	1,067,685 (註10)
9	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	179,134	162,369	115,978	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,334,606 (註9)	2,669,211 (註9)
9	FTWJ	FTKS	其他應收款-關係人	是	255,905	231,955	231,955	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,334,606 (註9)	2,669,211 (註9)

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餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註4：對單一企業之資金貸與限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註5：資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註6：對單一企業之資金貸與限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之十。

註7：資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十。

註8：對單一企業之資金貸與限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十。

註9：資金貸與單一企業之限額不得超過貸出資金之公司淨值之百分之五十，資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司淨值。

註10：資金貸與單一企業之限額不得超過貸出資金之公司淨值之百分之二十五，資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司淨值之百分之四十。

註11：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其子公司
為他人背書保證
民國一〇五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 證限額(註8)	本期最高 背書保證 餘額(註2)	期末背書 保證餘額 (註3及8)	實際動支 金額 (註8)	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8)	屬母公 司對子 公司背 書保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬對大 陸地區 背書 保證
		公司名稱	關係 (註1)										
0	友達光電公司	AUKS	3	90,622,349 (註4)	15,661,386	14,800,468	10,841,843	-	8.17%	181,244,699 (註4)	是	否	是
0	友達光電公司	AUST	3	90,622,349 (註4)	5,398,880	5,169,920	2,358,776	-	2.85%	181,244,699 (註4)	是	否	否
1	AUSZ	友達光電公司	4	11,770,894 (註5)	7,828,110	7,329,778	4,824,664	-	62.27%	11,770,894 (註5)	否	是	否
1	AUSZ	友達光電公司 & AUKS	4、3	11,770,894 (註5)	1,688,973	1,530,903	-	-	13.01%	11,770,894 (註5)	否	是	否
2	AUXM	友達光電公司	4	12,399,020 (註5)	10,305,360	9,649,328	5,659,702	-	77.82%	12,399,020 (註5)	否	是	否
2	AUXM	友達光電公司 & AUST	4、3	12,399,020 (註5)	2,559,050	2,319,550	1,614,077	-	18.71%	12,399,020 (註5)	否	是	否
3	AUSJ	友達光電公司	4	4,065,211 (註5)	1,637,792	1,484,512	927,820	-	36.52%	4,065,211 (註5)	否	是	否
4	國際彩光	友達光電公司	4	3,481,952 (註6)	3,315,148	-	-	-	-	3,481,952 (註6)	否	是	否
5	FTWJ	FTKS	3	1,067,685 (註7)	170,708	167,008	77,009	-	6.26%	1,067,685 (註7)	否	否	是

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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：為董事會議通過之額度。

註4：1.對單一企業背書保證限額為友達光電公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之五十。

2.背書保證最高限額為友達光電公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註5：為背書保證公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註6：為國際彩光最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之五十。

註7：為FTWJ最近期會計師簽證後財務報表淨值百分之四十。

註8：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

友達光電股份有限公司及其子公司
期末持有有價證券情形
(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)
民國一〇五年十二月三十一日

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	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
友達光電公司	佳世達股票	關係人	備供出售金融資產 - 非流動	186,364	2,804,771	9.48%	2,804,771	9.48%	
友達光電公司	明基能源股票	關係人	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,700	-	17.00%	-	17.00%	註1
AULB	Abakus股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	3	-	2.22%	-	2.22%	註1
AULB	BVI股權	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	-	-	19.00%	-	19.00%	註1
康利投資	佳世達股票	關係人	備供出售金融資產 - 非流動	1,145	17,234	0.06%	17,234	0.06%	
康利投資	嘉威股票	-	備供出售金融資產 - 非流動	2,440	14,691	1.70%	14,691	2.82%	註1
康利投資	晨豐股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,500	30,000	3.34%	-	3.34%	
康利投資	坤輝股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	7,000	-	8.52%	-	8.52%	註1
康利投資	茂陽股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,000	-	10.87%	-	10.87%	註1
康利投資	佳勝股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	2,006	7,345	4.01%	-	4.01%	註1
康利投資	PlayNitride股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	500	32,890	3.44%	-	3.44%	
康利投資	SnapBizz股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	13	33,500	5.17%	-	5.17%	
康利投資	ATS股票	關係人	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,667	33,447	8.20%	-	8.20%	
隆利投資	坤輝股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,000	-	1.22%	-	1.22%	註1
隆利投資	宣茂股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	41	-	0.49%	-	0.49%	註1
達運精密	緯昌科技股票	關係人	以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,700	56,400	12.11%	-	25.00%	註2

註1：其帳面金額係減除累計減損後之餘額。

註2：廣昌科技股份有限公司(廣昌科技)於民國一〇五年十二月喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列為以成本衡量之金融資產 - 非流動，並於民國一〇六年一月更名為緯昌科技股份有限公司(緯昌科技)。

友達光電股份有限公司及其子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇五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	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本(註3)	處分損益	股 數	金 額(註2)
AUXM	BVXM	採用權益法之投資	(註1)	子公司	-	-	-	CNY 283,610	-	-	-	-	-	CNY 245,422
AUSG	AUSP	採用權益法之投資	SPTL	-	1,128,575	SGD 309,775	-	-	1,128,575	SGD 229,706	SGD 246,102	SGD (16,396)	-	-

註1：配合合併公司組織架構調整，於民國一〇五年三月BVLB持有之BVXM股權全數出售予AUXM，交易金額CNY 15,830千元，另AUXM一〇五年五月現金增資CNY 267,780千元。

註2：係包含本期依權益法認列之投資損益等金額。

註3：係包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額及資本公積等金額。

友達光電股份有限公司及其子公司
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者
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

取得不動產之公司	財產名稱	事 實 發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
AUKS	建物	104年7月~105年12月	CNY 70,840	CNY 52,945	中建一局集團建設發展有限公司	非關係人	-	-	-	-	比價及議價	生產製造	無
友達光電公司	土地	105年12月	558,956	尚未支付	經濟部	非關係人	-	-	-	-	-	廠房用地	無

友達光電股份有限公司及其子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
M.Setek	土地	105年12月	94年3月~95年7月	JPY 1,979,677	JPY 2,547,928	JPY 765,423	註	TAKEEI CORPORATION	非關係人	活化資產	議價決定	無

註：本交易尚未完成，相關交易成本及稅費尚未確定，請詳附註六(八)。

友達光電股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	65,313,086	32%	OA 45天	-	-	(17,382,011)	(32)%	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	12,175,025	6%	OA 60天	-	-	(2,777,889)	(5)%	
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	6,354,693	3%	OA 90天	-	-	(1,764,845)	(3)%	
友達光電公司	國際彩光	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	5,109,372	3%	OA 90天	-	-	-	-	註3
友達光電公司	AUST	AULB 100%持有之子公司	進貨	8,395,074	4%	OA 45天	-	-	(1,372,342)	(3)%	註4
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	7,092,069	3%	OA 45天	-	-	(1,378,002)	(3)%	
友達光電公司	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	791,974	-	OA 120天	-	-	(250,796)	-	
友達光電公司	達興	康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	2,886,371	1%	OA 120天	-	-	(1,057,645)	(2)%	
友達光電公司	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	進貨	1,400,439	1%	OA 30天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	205,439	-	OA 45天	-	-	(27,039)	-	
友達光電公司	AUCZ	AULB 100%持有之子公司	進貨	395,224	-	OA 45天	-	-	(62,726)	-	
友達光電公司	AUSK	AULB 100%持有之子公司	進貨	192,399	-	OA 45天	-	-	(26,863)	-	
友達光電公司	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之被投資公司	進貨	124,564	-	OA 120天	-	-	(51,415)	-	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	(423,755)	-	月結45天	-	-	106,425	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達間接控股之子公司	銷貨	(5,550,482)	(2)%	月結55天	-	-	1,239,091	3%	
友達光電公司	QCOS	佳世達間接控股之子公司	銷貨	(633,095)	-	月結55天	-	-	75,764	-	
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(5,902,568)	(2)%	月結55天	-	-	930,573	2%	
友達光電公司	森勁電力	星河能源100%持有之子公司	銷貨	(313,127)	-	月結25天	-	-	-	-	
友達光電公司	遠勁綠能	康利投資100%持有之子公司	銷貨	(132,974)	-	月結30天	-	-	-	-	
友達光電公司	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(834,055)	-	月結45天	-	-	93,860	-	
友達光電公司	AEUS	AUSG 100%持有之子公司	銷貨	(105,789)	-	月結75天	-	-	3,478	-	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	銷貨	(132,610)	-	月結55天	-	-	9,642	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	銷貨	(241,650)	-	T/T in advance	-	-	-	-	註4
友達光電公司	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	(254,998)	-	OA 45天	-	-	42,021	-	
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	(137,316)	-	月結60天	-	-	130,885	-	
AULB	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	USD 84,443	2%	OA 120天	-	-	USD (37,278)	(3)%	
AULB	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 120,633	3%	月結120天	-	-	USD (49,318)	(4)%	註5
AULB	明基材料	佳世達之子公司	進貨	USD 66,592	1%	OA 90天	-	-	USD (22,853)	(2)%	
AULB	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	USD 127,497	3%	OA 120天	-	-	USD (51,622)	(4)%	
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	USD 3,178	-	OA 45天	-	-	USD (28,751)	(2)%	
AULB	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (2,028,105)	(100)%	OA 45天	-	-	USD 1,037,645	100%	
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	銷貨	USD (7,462)	-	OA 45天	-	-	USD 632	-	
國際彩光	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(5,088,244)	(100)%	OA 90天	-	-	-	-	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	進貨	1,797,734	4%	月結90天	-	-	(570,917)	(6)%	
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	進貨	22,393,556	52%	月結60天	-	-	(4,689,898)	(49)%	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	進貨	3,203,874	7%	月結60天	-	-	(992,323)	(10)%	
達運精密	輔德	達運精密採權益法評價之被投資公司	進貨	738,720	2%	預付貨款	-	-	-	-	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	進貨	4,320,194	10%	月結90天	-	-	(1,482,738)	(15)%	
達運精密	FTKS	PMSA 100%持有之子公司	進貨	1,192,288	3%	月結60天	-	-	(141,435)	(1)%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	365,927	1%	月結45天	-	-	(94,041)	(1)%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(12,340,924)	(36)%	OA 60天	-	-	2,630,449	35%	
達運精密	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	(3,863,588)	(11)%	月結120天	-	-	1,593,568	21%	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	銷貨	(413,960)	(1)%	月結60天	-	-	114,081	2%	
達運精密	QCES	佳世達間接控股之子公司	銷貨	(502,455)	(1)%	月結120天	-	-	193,864	3%	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(368,337)	(1)%	月結60天	-	-	94,476	1%	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	銷貨	(770,822)	(2)%	月結60天	-	-	239,717	3%	
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(448,406)	(1)%	月結60天	-	-	37,752	1%	
達運精密	緯昌科技	以成本衡量之被投資公司	銷貨	(131,065)	-	月結30天	-	-	23,765	-	
達運精密	AUST	AULB 100%持有之子公司	銷貨	(128,322)	-	月結90天	-	-	60,911	1%	
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 75,806	32%	月結60天	-	-	CNY (32,313)	(33)%	
DPSZ	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 23,595	10%	月結120天	-	-	CNY (9,070)	(9)%	註5
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (365,147)	(98)%	月結90天	-	-	CNY 135,206	99%	
DPXM	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 172,751	9%	月結120天	-	-	CNY (64,438)	(5)%	
DPXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 167,768	9%	月結45天	-	-	CNY (27,561)	(2)%	
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 93,113	5%	月結60天	-	-	CNY (849,063)	(59)%	
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (4,175,378)	(99)%	月結60天	-	-	CNY 1,382,038	98%	
AUST	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 4,042	9%	月結90天	-	-	USD (1,879)	(16)%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (260,224)	(100)%	OA 45天	-	-	USD 42,468	100%	
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	CNY 50,460	31%	OA 45天	-	-	CNY (4,385)	(47)%	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 22,816	14%	OA 45天	-	-	CNY (4,905)	(52)%	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (40,991)	(4)%	OA 45天	-	-	CNY 5,805	3%	
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,123,915)	(96)%	OA 45天	-	-	CNY 199,447	95%	
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,627,336)	(100)%	OA 45天	-	-	CNY 325,435	100%	
AUSJ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (290,491)	(100)%	OA 45天	-	-	CNY 51,478	100%	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (5,598)	(47)%	OA 45天	-	-	EUR 886	32%	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (55,425)	(99)%	OA 45天	-	-	-	-	
AUCZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CZK (305,985)	(100)%	OA 45天	-	-	CZK 54,681	100%	
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 85,210	19%	月結60天	-	-	CNY (239,228)	(59)%	
BVHF	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 62,788	14%	月結120天	-	-	CNY (29,944)	(7)%	
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (662,355)	(100)%	月結60天	-	-	CNY 436,654	100%	
M.Setek	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	JPY 6,648,618	45%	OA 90天	-	-	JPY (1,274,700)	(65)%	
M.Setek	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	JPY (13,880,305)	(71)%	OA 90天	-	-	JPY 4,560,767	100%	
友達晶材	M.Setek	相連材料99.9991%持有之子公司	進貨	4,086,035	34%	OA 90天	-	-	(1,265,066)	(59)%	
友達晶材	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	進貨	1,527,680	13%	OA 30天	-	-	-	-	註4
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	進貨	223,700	2%	OA 45天	-	-	(41,992)	(2)%	
友達晶材	M.Setek	相連材料99.9991%持有之子公司	銷貨	(1,971,980)	(15)%	OA 90天	-	-	353,576	18%	
友達晶材	ACMK	友達晶材100%持有之子公司	銷貨	(2,242,134)	(17)%	OA 60天	-	-	440,140	22%	
友達晶材	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	銷貨	(1,750,653)	(13)%	NET 30天	-	-	-	-	註4
ACMK	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 60,691	92%	OA 60天	-	-	USD (13,625)	(94)%	
ACMK	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	銷貨	USD (65,616)	(76)%	NET 30天	-	-	-	-	註4
FTKS	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 23,497	21%	月結120天	-	-	CNY (4,784)	(6)%	
FTKS	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (240,560)	(98)%	月結60天	-	-	CNY 69,946	97%	
FTWJ	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 89,575	14%	月結120天	-	-	CNY (35,562)	(7)%	
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 158,812	24%	月結60天	-	-	CNY (251,690)	(53)%	
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (874,306)	(91)%	月結90天	-	-	CNY 596,619	92%	
BVXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 26,353	67%	月結60天	-	-	CNY (28,213)	(66)%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (3,587)	(83)%	OA 30天	-	-	-	-	
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (27,851)	(60)%	EOM 30天	-	-	CNY 26,136	58%	

註1：友達光電公司與關係人之進(銷)貨交易，除與國際彩光進貨價格係依成本按約定方式調整計算外，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

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。

註3：國際彩光與友達光電公司於民國一〇五年十月一日合併，合併後友達光電為存續公司，國際彩光為消滅公司，故國際彩光對關係人進銷貨係截至民國一〇五年九月三十日所產生之交易。

註4：對AUSP之關係人進銷貨揭露係截至民國一〇五年九月三十日所產生之交易。

註5：原廣昌科技於民國一〇六年一月更名為緯昌科技。

友達光電股份有限公司及其子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇五年十二月三十一日

附表八

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4)	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)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
友達光電公司	QCSZ	佳世達間接控股之子公司	1,239,091	5.33	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	930,689	(註3)	-	-	-	-
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	130,885	3.25	26,015	期後收款	-	-
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	108,140	(註3)	-	-	-	-
AULB	友達光電公司	最終母公司	USD 1,042,167	(註3)	USD 264,128	即期收款	USD 532,319	-
AULB	AUSK	AULB 100%持有之子公司	USD 43,011	(註3)	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	2,630,449	3.66	78,475	期後收款	-	-
達運精密	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	1,593,568	2.45	2,492	即期收款	393,885	-
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	151,535	(註3)	-	-	25,561	-
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	3,962,362	(註3)	162	即期收款	1,309,511	-
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	1,114,307	(註3)	9,465	即期收款	440,588	-
達運精密	QCES	佳世達間接控股之子公司	193,864	2.99	1,886	期後收款	-	-
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	1,172,368	(註3)	3,825	即期收款	372,316	-
達運精密	FTKS	PMSA 100%持有之子公司	218,740	(註3)	-	-	67,933	-
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 1,382,038	2.33	CNY 18	即期收款	CNY 478,656	-
DPXM	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	CNY 101,229	(註3)	CNY 75	期後收款	-	-
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 135,206	2.76	CNY 8,345	即期收款	CNY 31,599	-
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 438,212	(註3)	CNY 131,620	即期收款	CNY 159,636	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 42,468	5.57	-	-	-	-
AUSJ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 51,491	(註3)	CNY 12,557	即期收款	CNY 22,670	-
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 199,447	4.17	CNY 58,884	即期收款	CNY 58,884	-
AUXM	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	CNY 101,583	(註3)	-	-	-	-
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 325,462	(註3)	CNY 78,873	即期收款	CNY 163,770	-
AUSZ	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	CNY 76,543	(註3)	-	-	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 26,150	(註3)	-	-	CNY 1,557	-
M.Setek	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	JPY 4,571,751	(註3)	-	-	JPY 1,363	-
友達晶材	M.Setek	友達材料99.9991%持有之子公司	353,576	2.61	-	-	-	-
友達晶材	ACMK	友達晶材100%持有之子公司	440,290	(註3)	-	-	-	-
FLWJ	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	CNY 39,671	(註3)	-	-	-	-
FTKS	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 70,015	(註3)	-	-	CNY 25,546	-
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 596,711	(註3)	-	-	CNY 184,239	-
FTWJ	FHWJ	FFMI 100%持有之子公司	CNY 25,030	(註3)	-	-	-	-
FTWJ	FTKS	PMSA 100%持有之子公司	CNY 53,838	(註3)	-	-	-	-

註1：係截至民國一〇六年一月底前之期後收款金額。

註2：對AULB之週轉率，已加回出售應收帳款中客戶未付款之金額計算列示。

註3：係包括非銷售交易產生之其他應收款項。

註4：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其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千元

				交 易 往 來 情 形				
編號	交易人 名稱	交易往來 對 象	與交易人之關係	科 目	金 額	交易條件	佔合併總 營收或總 資產之比率	
0	AULB	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 2,028,105	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 45天	20%	
0	AULB	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	USD 1,042,167	-	8%	
1	國際彩光	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	5,088,244	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 90天	2%	
2	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	12,340,924	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 60天	4%	
2	達運精密	AULB	子公司對子公司	銷貨收入	3,863,588	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結120天	1%	
2	達運精密	友達光電公司	子公司對母公司	應收款項	2,630,449	-	1%	
2	達運精密	DPXM	子公司對子公司	應收款項	3,962,362	-	1%	
3	AUST	友達光電公司	子公司對母公司	銷貨收入	USD 260,224	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 45天	3%	
4	DPXM	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 4,175,378	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結60天	6%	
4	DPXM	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 1,382,038	-	2%	
5	DPSZ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 365,147	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	1%	
6	友達晶材	ACMK	子公司對子公司	銷貨收入	2,242,134	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 60天	1%	
6	友達晶材	M.Setek	子公司對子公司	銷貨收入	1,971,980	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 90天	1%	
7	M.Setek	友達晶材	子公司對子公司	銷貨收入	JPY 13,880,305	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 90天	1%	
8	AUXM	AULB	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,123,915	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 45天	2%	
9	AUSZ	AULB	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,627,336	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為OA 45天	2%	
10	BVHF	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 662,355	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結60天	1%	
11	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 874,306	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	1%	
11	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY 596,711	-	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其子公司
轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：千元 / 千股

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比例	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註3及4)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註3及4)				
友達光電公司	AULB	馬來西亞	控股及銷售公司	59,058,697	59,058,697	1,882,189	100.00%	58,103,883	100.00%	(2,410,507)	(1,320,736)	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	1,778,692	1,755,768	149,412	100.00%	2,042,498	100.00%	(2,389)	(2,389)	子公司 (註1)
友達光電公司	Asia Pacific Genesis Venture Capital Fund L.P.	開曼群島	投資公司	-	74,435	-	-	-	11.25%	(263)	(30)	(註2)
友達光電公司	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓 製造與銷售	14,502,718	14,502,718	331,450	82.20%	5,021,395	82.40%	685,716	564,402	子公司
友達光電公司	康利投資	中華民國	投資公司	4,227,070	3,934,052	284,302	100.00%	5,198,249	100.00%	314,995	314,995	子公司 (註1)
友達光電公司	國際彩光	中華民國	彩色濾光片製造 銷售	-	5,721,372	-	-	-	100.00%	1,386	1,386	(註6)
友達光電公司	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組 、背光源模組、 液晶電視及其相 關零組件之製造 、設計及銷售	4,442,163	4,442,163	236,608	35.55%	4,264,701	35.55%	244,163	99,856	子公司
友達光電公司	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二 極體	881,076	881,076	78,418	13.94%	1,740,712	13.94%	(728,047)	(100,198)	關聯企業
友達光電公司	相達材料	中華民國	控股公司	18,007,978	18,007,978	551,804	99.99%	6,091,827	99.99%	(86,708)	(85,110)	子公司
友達光電公司	星河能源	中華民國	投資公司	473,800	255,500	47,380	32.01%	508,002	35.00%	103,164	35,156	關聯企業
友達光電公司	創利空間	中華民國	液晶顯示器之銷 售及租賃	30,000	30,000	3,000	100.00%	29,610	100.00%	(300)	(300)	子公司
AULB	AUUS	美國	液晶顯示器銷售 及售後服務	USD 1,000	USD 1,000	1,000	100.00%	USD 1,681	100.00%	USD 48	USD 48	子公司
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器之售 後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,516	100.00%	USD 62	USD 62	子公司
AULB	AUNL	荷蘭	液晶顯示器之售 後服務	USD 59	USD 59	50	100.00%	USD 661	100.00%	USD 41	USD 41	子公司
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器之售 後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 843	100.00%	USD 75	USD 75	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器之售 後服務及控股公 司	USD 206,716	USD 206,716	266,268	100.00%	USD 178,143	100.00%	USD 3,151	USD 3,151	子公司
AULB	AUCZ	捷克共和國	太陽能模組組裝	USD 20,531	USD 20,531	-	100.00%	USD 11,695	100.00%	USD 446	USD 446	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組 維修業務、射出 及沖壓零配件及 模具製造及銷售	USD 54,349	USD 54,349	-	100.00%	USD 33,882	100.00%	USD 153	USD 153	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 27,208	70.29%	USD (4,747)	USD (3,337)	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板 製造	USD 384,900	USD 384,900	907,114	100.00%	USD 299,527	100.00%	USD 5,669	USD 5,669	子公司
AULB	BTLB	馬來西亞	控股公司	-	USD 8,160	-	-	-	51.00%	-	-	(註5)
AULB	AUVI	美國	研發及IP相關業 務	USD 4,000	USD 2,000	4,000	100.00%	USD 4,284	100.00%	USD 120	USD 120	子公司
AUSG	AEUS	美國	太陽能相關產品 銷售及售後服務 公司	SGD 12,325	SGD 12,325	9,510	100.00%	SGD 10,064	100.00%	SGD 67	SGD 67	子公司
AUSG	AENL	荷蘭	控股及售後服務 公司	SGD 76	SGD 76	-	100.00%	SGD 187	100.00%	SGD 24	SGD 24	子公司
AUSG	AUSP	馬來西亞	製造及銷售太陽 能晶片	-	SGD 231,363	-	-	-	50.00%	SGD 13,976	SGD 5,198	(註2)
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	371,595	29.71%	(152,878)	(45,419)	子公司
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	4,384,080	4,249,638	92,966	100.00%	7,543,858	100.00%	343,765	378,861	子公司
達運精密	FHVI	英屬維京 群島	控股公司	2,544,294	2,544,294	28,206	100.00%	4,885,848	100.00%	(157,964)	(44,233)	子公司
達運精密	FRVI	英屬維京 群島	控股公司	274,700	274,700	8,200	100.00%	82,419	100.00%	10	868	子公司
達運精密	輔德	中華民國	高分子塑化原料 製造與銷售	338,729	338,729	33,873	49.00%	228,713	49.00%	(84,922)	(41,453)	合資
達運精密	緯昌科技	中華民國	DVR及車載電子 系統相關產品	- (註7)	51,700	- (註7)	- (註7)	- (註7)	25.00%	- (註7)	5,391	(註7)
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 104,484	USD 104,484	10	100.00%	USD 233,972	100.00%	USD 10,695	USD 10,695	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比例	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註3及4)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註3及4)				
DPLB	DPSK	斯洛伐克	車用產品	USD 4,216	-	-	100.00%	USD 4,181	100.00%	USD (16)	USD (16)	子公司
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	127,315	127,315	11,454	17.91%	712,829	17.91%	430,829	72,161	關聯企業
康利投資	達興	中華民國	光電產業用化學 材料之研發製造 及銷售	154,748	154,748	17,376	18.61%	395,294	18.61%	353,176	65,720	關聯企業
康利投資	達宙	中華民國	IC設計	-	48,542	-	-	-	22.56%	(25,840)	(4,472)	(註8)
康利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組 、背光源模組、 液晶電視及其相 關零組件之製造 、設計及銷售	1,033,569	1,033,569	62,558	9.40%	1,127,568	9.40%	244,163	22,159	子公司
康利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二 極體	450,673	450,673	26,133	4.65%	579,910	4.65%	(728,047)	(33,391)	關聯企業
康利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓 製造與銷售	3,121,857	3,121,857	53,577	13.29%	811,676	13.32%	685,716	91,232	子公司
康利投資	相達材料	中華民國	控股公司	68,501	68,501	3	0.0005%	29	0.0005%	(86,708)	(1,274)	子公司
康利投資	遠勁綠能	中華民國	再生能源發電	72,000	72,000	7,200	100.00%	73,972	100.00%	2,714	2,714	子公司
康利投資	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	-	83,500	-	-	-	100.00%	(2,154)	(2,154)	(註2)
康利投資	立勁綠能	中華民國	再生能源發電	100,000	100,000	10,000	100.00%	100,051	100.00%	53	53	子公司
康利投資	創勁綠能	中華民國	再生能源發電	25,000	-	2,500	100.00%	24,918	100.00%	(82)	(82)	子公司
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	22,200	-	2,220	1.50%	23,803	1.50%	103,164	478	關聯企業
隆利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組 、背光源模組、 液晶電視及其相 關零組件之製造 、設計及銷售	845,510	845,510	40,509	6.09%	730,149	6.09%	244,163	14,349	子公司
隆利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二 極體	323,431	323,431	34,338	6.11%	762,234	6.10%	(728,047)	(43,875)	關聯企業
隆利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓 製造與銷售	292,430	292,430	3,288	0.82%	49,818	0.82%	685,716	5,599	子公司
隆利投資	達興	中華民國	光電產業用化學 材料之研發製造 及銷售	70,021	70,021	5,738	6.15%	130,541	6.15%	353,176	21,703	關聯企業
隆利投資	相達材料	中華民國	控股公司	7,654	7,651	2	0.0003%	19	0.0003%	(86,708)	(320)	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備 零組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	38.46%	-	-	關聯企業 (註1)
M.Setek	廊坊公宮	中國大陸	太陽能單晶棒等 產品生產及銷售	JPY 619,952	JPY 619,952	-	56.00%	-	56.00%	-	-	關聯企業 (註1)
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造及 銷售	449,975	449,975	46,196	100.00%	486,661	100.00%	64,484	64,484	子公司
AENL	AEDE	德國	提供太陽能模組 之售後服務	-	EUR 5	-	-	-	100.00%	EUR (3)	EUR (3)	(註5)
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷 售	26,759,546	26,759,546	11,404,184	99.9991%	4,497,979	99.9991%	(33,231)	(33,231)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 7,103	USD 7,103	7,103	100.00%	USD 108,781	100.00%	USD 2,333	USD 2,333	子公司 (註1)
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 15,654	100.00%	USD (2,646)	USD (2,646)	子公司 (註1)
FHVI	FLMI	模里西斯	控股公司	USD 7,774	USD 7,774	8,000	100.00%	USD 7,192	100.00%	USD 35	USD 35	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 26,205	100.00%	USD (5,916)	USD (5,916)	子公司
FRVI	FFMI	模里西斯	控股公司	USD 8,200	USD 8,200	653	100.00%	USD 989	100.00%	-	-	子公司

註1：其帳面金額係減除累計減損後之金額。

註2：已於民國一〇五年處分。

註3：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4：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5：業已清算完畢。

註6：友達光電公司於民國一〇五年十月一日簡易合併國際彩光，國際彩光之本期損益係截至民國一〇五年九月三十日。

註7：廣昌科技於民國一〇五年十二月一日喪失重大影響力，故轉列為以成本衡量之金融資產-非流動，並於民國一〇六年一月更名為緯昌科技。

註8：瑞鼎以民國一〇五年十月一日為股份轉換基準日，發行新股取得達宙100%股份，達宙之本期損益截至民國一〇五年九月三十日。

友達光電股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表十一

(一)友達光電公司：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益(註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例	本期認列投資損益(註4及5)	期末投資帳面價值(註2)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
AUSZ	液晶顯示器模組製造組裝	8,982,736	(註1)	6,462,400	-	-	6,462,400	(2,020,575)	100%	100%	(2,020,575)	11,770,906	-
AUSH	液晶顯示器售後服務業務	96,936	(註1)	32,312	-	-	32,312	26,278	100%	100%	26,278	483,064	-
AUXM	液晶顯示器模組製造組裝	8,078,000	(註1)	8,078,000	-	-	8,078,000	576,387	100%	100%	576,387	12,399,019	-
AUSJ	液晶顯示器模組製造組裝	3,489,696	(註1)	2,584,960	-	-	2,584,960	184,851	100%	100%	184,851	4,065,205	-
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,783,460(註7)	(註1)	-	-	-	-	(77,637)	100%(註7)	100%	(77,637)	1,138,537	-
BVCH	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	473,015	(註1)	241,371	-	-	241,371	12,044	19%	19%	2,286	96,290	-
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,373,316	(註1)	-	-	-	-	(84,697)	100%(註6)	100%	(84,697)	1,248,471	-
AETJ	太陽能電池模組之製造與銷售	549,304	(註1)	-	-	-	-	(15,658)	100%	100%	(15,658)	55,921	-
BKHZ	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	- (註8)	(註1)	-	-	-	-	322	- (註8)	51%	161	- (註8)	-
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	31,051,832	(註1)	15,836,434	-	-	15,836,434	(2,810,669)	51%	51%	(1,433,432)	12,792,482	-

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
33,235,477 (USD 1,028,580)	53,278,615(USD 1,641,143及HKD 60,000)	119,781,109

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定友達光電公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：除BVCH係按自結數認列投資損益外，餘係依據經會計師查核或核閱之財務報表認列投資損益。

註5：係依民國一〇五年度平均匯率換算。

註6：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有。

註7：配合合併公司組織架構調整，BVLB於民國一〇五年三月將持有之BVXM股權全數出售予AUXM。

註8：業已清算完成。

(二)子公司達運精密：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註5)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註5)	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5)	被投資公司本期損益 (註2及7)	達運精密直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例	本期認列投資損益 (註2及7)	期末投資帳面價值 (註5)	截至本期止已匯回投資收益 (註5)
					匯出	收回							
DPSZ	背光源模組及相關零組件之製造與銷售	807,800	(註1)	484,680	-	-	484,680	94,100	100%	100%	94,100	1,719,677	1,076,539
DPXM	背光源模組及相關零組件之製造與銷售	2,261,840	(註1)	2,261,840	-	-	2,261,840	230,613	100%	100%	230,613	5,818,616	813,584
DPCD	背光源模組及相關零組件之製造與銷售	258,496	(註1)	-	-	-	-	483	100%	100%	23,928	21,811	-
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	646,240	-	-	646,240	-	-	29.71%	-	-	-
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,373,316	(註1)	516,992	-	-	516,992	(84,697)	(註4)	29.71%	(84,697)	1,248,471	-
FLWJ	精密金屬件產銷	258,496	(註1)	180,947	-	-	180,947	1,127	100%	100%	1,127	232,388	-
FHWJ	生產電動跑步機	210,028	(註1)	264,958	-	-	264,958	193	100%	100%	193	31,957	-
FTWJ	液晶顯示器(TFT-LCD)	1,130,920	(註1)	210,028	-	-	210,028	112,553	100%	100%	112,553	2,669,197	-
FTXM	導光板及背光模組之製造與銷售	444,290	(註1)	121,170	-	-	121,170	14,170	100%	100%	14,170	604,687	298,337
FPWJ	精密塑膠件產銷	937,048	(註1)	613,928	-	-	613,928	(130,040)	100%	100%	(130,040)	793,777	-
FTKS	液晶顯示器(TFT-LCD)	1,163,232	(註1)	1,163,232	-	-	1,163,232	(190,519)	100%	100%	(190,519)	878,531	-
	導光板及背光模組之製造與銷售												

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5)	經濟部投審會核准投資金額(註5)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
6,464,016 (USD 200,050)	8,797,782 (USD 272,276)	7,197,713

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據經會計師查核之財務報表認列。

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

註4：配合合併公司組織架構調整，BVLB於民國一〇五年三月將持有之BVXM股權全數出售予AUXM。

註5：係依資產負債表日匯率換算。

註6：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有，並據此填具上表「本期認列投資損益金額」及「期末投資帳面價值」。

註7：係依民國一〇五年度平均匯率換算。

附錄二：最近年度個體財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

友達光電股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友達光電股份有限公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達友達光電股份有限公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友達光電股份有限公司民國一〇五年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產(含商譽)減損

有關長期性非金融資產(含商譽)減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十六)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)及(三)；長期性非金融資產(含商譽)減損評估之說明，請詳個體財務報告附註六(七)及(九)。

關鍵查核事項之說明：

友達光電股份有限公司係屬高度資本化之產業，且尚有源自於企業併購產生之商譽，加上友達光電股份有限公司所處產業易受市場環境等多項因素干擾而波動，因此，長期性非金融資產(含商譽)減損之評估係屬重要；資產減損評估包含辨認現金產生單位、決定評價模式、決定重要假設及計算可回收金額等過程，評估過程複雜且包含管理當局之主觀判斷，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，評估管理當局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當局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，並評估管理當局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，透過詢問管理當局等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估友達光電股份有限公司是否已適當揭露長期性非金融資產(含商譽)減損之政策及其他相關資訊。

二、遞延所得稅資產之認列

有關遞延所得稅資產之會計政策請詳個體財務報告附註四(二十)；遞延所得稅資產之可實現性之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(五)；遞延所得稅資產之可實現性之說明，請詳個體財務報告附註六(廿四)。

關鍵查核事項之說明：

有關友達光電股份有限公司未使用之虧損扣抵以及暫時性差異是否認列為遞延所得稅資產，係依據管理當局評估未來年度課稅所得及遞延所得稅資產可使用機率所作之主觀判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

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

三、收入認列

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

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約隨商品風險及報酬之移轉而認列，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所有權之風險及報酬移轉情形，據以認列銷貨收入，輔以友達光電股份有限公司所處產業之營收表現易受市場供需環境等多項因素干擾，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

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

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

友達光電股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

- 一、辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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。本會計師負責對該等被投資公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報告之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友達光電股份有限公司民國一〇五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：

游萬耕
曾美鈺



證券主管機關
核准簽證文號

：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇六年二月十三日

友達光電股份有限公司

資產負債表

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	105.12.31		104.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 38,407,271	11	42,089,471	11
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	16,323	-	202,625	-
1170 應收帳款淨額(附註六(四))	41,594,257	11	28,338,601	8
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(四)及七)	2,808,598	1	2,186,403	1
1210 其他應收款 - 關係人(附註七)	54,676	-	60,501	-
1220 本期所得稅資產	9,956	-	19,403	-
130X 存貨(附註六(五))	21,641,949	6	24,401,108	7
1476 其他金融資產 - 流動(附註六(四))	26,984	-	1,084,838	-
1479 其他流動資產(附註六(十))	3,020,216	1	1,076,846	-
	107,580,230	30	99,459,796	27
非流動資產：				
1523 備供出售金融資產 - 非流動(附註六(三))	2,804,770	1	2,040,680	1
1550 採用權益法之投資(附註六(三)及(六))	83,000,877	23	97,386,515	26
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、(十五)、七及八)	135,433,979	38	143,897,638	38
1760 投資性不動產淨額(附註六(八)、(十五)及八)	543,200	-	545,083	-
1780 無形資產(附註六(九))	13,602,834	4	14,575,279	4
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿四))	12,627,892	3	15,036,520	4
1900 其他非流動資產(附註六(六)、(十)及八)	2,241,994	1	731,984	-
	250,255,546	70	274,213,699	73
資產總計	\$ 357,835,776	100	373,673,495	100
負債及權益				
負債及權益	105.12.31		104.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十一))	\$ -	-	1,500,000	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動(附註六(二))	576,378	-	387,826	-
2125 避險之衍生金融負債 - 流動(附註六(二))	3,540	-	-	-
2170 應付帳款	28,620,392	8	26,916,101	7
2180 應付關係人帳款(附註七)	26,298,694	7	31,099,855	8
2213 應付設備及工程款	4,331,340	1	6,288,067	2
2220 其他應付款 - 關係人(附註七)	382,495	-	687,838	-
2230 本期所得稅負債	402,632	-	929,743	-
2250 負債準備 - 流動(附註六(十四))	1,699,775	1	4,974,131	1
2399 其他流動負債	15,480,621	4	16,273,620	5
2322 一年內到期長期借款(附註六(十三)及八)	17,148,757	5	35,505,981	10
	94,944,624	26	124,563,162	33
非流動負債：				
2510 避險之衍生金融負債 - 非流動(附註六(二))	-	-	10,739	-
2540 長期借款(附註六(十三)及八)	77,431,520	22	60,685,211	16
2550 負債準備 - 非流動(附註六(十四))	706,493	-	742,074	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿四))	1,875,035	1	2,860,138	1
2600 其他非流動負債(附註六(十六))	1,633,405	-	2,826,949	1
	81,646,453	23	67,125,111	18
負債總計	176,591,077	49	191,688,273	51
權益(附註六(十七))：				
3100 股本	96,242,451	27	96,242,451	26
3200 資本公積	59,979,723	17	60,249,983	16
3300 保留盈餘	24,243,153	7	20,407,277	6
3400 其他權益	779,372	-	5,085,511	1
權益總計	181,244,699	51	181,985,222	49
負債及權益總計	\$ 357,835,776	100	373,673,495	100

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司

綜合損益表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

	105年度		104年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 301,417,018	100	336,793,412	101
4190 減：銷貨退回及折讓	688,338	-	2,913,587	1
營業收入淨額(附註六(十八)及七)	300,728,680	100	333,879,825	100
5000 營業成本(附註六(五)、(十九)、(二十)及七)	272,658,594	91	300,174,791	90
營業毛利	28,070,086	9	33,705,034	10
營業費用(附註六(十九)、(二十)及七)：				
6100 推銷費用	2,977,151	1	3,151,773	1
6200 管理費用	4,205,932	1	4,772,773	1
6300 研究發展費用	8,348,310	3	8,149,223	2
營業費用合計	15,531,393	5	16,073,769	4
營業淨利	12,538,693	4	17,631,265	6
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(廿一)及七)	780,267	-	718,207	-
7020 其他利益及損失(附註六(二)、(六)、(七)、(廿二)及七)	(443,247)	-	(4,281,009)	(1)
7050 財務成本(附註六(七)及(廿三))	(1,978,148)	(1)	(1,949,294)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額淨額(附註六(六))	(492,968)	-	(5,052,481)	(2)
營業外收入及支出合計	(2,134,096)	(1)	(10,564,577)	(4)
7900 稅前淨利	10,404,597	3	7,066,688	2
7950 減：所得稅費用(附註六(廿四))	2,585,659	1	2,134,728	1
8200 本期淨利	7,818,938	2	4,931,960	1
其他綜合損益(附註六(六)、(十六)、(十七)及(廿四))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(225,194)	-	(247,015)	-
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	672	-	(11,089)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	38,283	-	25,299	-
	(186,239)	-	(232,805)	-
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	(1,427,407)	-	2,819,164	-
8362 備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	764,090	-	(503,181)	-
8363 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	7,199	-	(3,646)	-
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	(4,581,922)	(1)	(2,110,711)	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	931,901	-	(61,831)	-
	(4,306,139)	(1)	139,795	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(4,492,378)	(1)	(93,010)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 3,326,560	1	4,838,950	1
每股盈餘(元)(附註六(廿五))				
9750 基本每股盈餘	\$ 0.81		0.51	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 0.80		0.46	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司

權益變動表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	股 本					其他權益項目				
	普通 股 本	資本公積	保留盈餘			國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	備供出售 金融資產 未實現利 益(損失)	現金流量避險 中屬有效避險 部分之避險工 具利益(損失)	合 計	權益總額
			法定盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計					
民國一〇四年一月一日餘額	\$ 96,242,451	59,258,041	401,750	20,127,081	20,528,831	4,901,303	29,108	15,305	4,945,716	180,975,039
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	1,762,846	(1,762,846)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(4,812,123)	(4,812,123)	-	-	-	-	(4,812,123)
本期淨利	-	-	-	4,931,960	4,931,960	-	-	-	-	4,931,960
本期其他綜合損益	-	-	-	(232,805)	(232,805)	711,582	(568,761)	(3,026)	139,795	(93,010)
本期綜合損益總額	-	-	-	4,699,155	4,699,155	711,582	(568,761)	(3,026)	139,795	4,838,950
採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資之資本公積 及保留盈餘變動數及其他	-	174,751	-	(8,586)	(8,586)	-	-	-	-	166,165
實際取得子公司股權價格與 帳面價值差額	-	817,191	-	-	-	-	-	-	-	817,191
民國一〇四年十二月三十一 日餘額	96,242,451	60,249,983	2,164,596	18,242,681	20,407,277	5,612,885	(539,653)	12,279	5,085,511	181,985,222
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	493,196	(493,196)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(3,368,486)	(3,368,486)	-	-	-	-	(3,368,486)
本期淨利	-	-	-	7,818,938	7,818,938	-	-	-	-	7,818,938
本期其他綜合損益	-	-	-	(186,239)	(186,239)	(5,076,066)	763,952	5,975	(4,306,139)	(4,492,378)
本期綜合損益總額	-	-	-	7,632,699	7,632,699	(5,076,066)	763,952	5,975	(4,306,139)	3,326,560
採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資之資本公積 及保留盈餘變動數及其他	-	(290,266)	-	(428,337)	(428,337)	-	-	-	-	(718,603)
組織重組	-	20,006	-	-	-	-	-	-	-	20,006
民國一〇五年十二月三十一 日餘額	\$ 96,242,451	59,979,723	2,657,792	21,585,361	24,243,153	536,819	224,299	18,254	779,372	181,244,699

註：本公司民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日董事酬勞分別為24,226千元及13,316千元、員工酬勞分別為1,107,486千元及665,815千元，已分別於各該期間之綜合損益表中扣除。

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司

現金流量表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	105年度	104年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 10,404,597	7,066,688
調整項目：		
折舊費用	27,525,078	33,468,799
攤銷費用	1,159,465	892,567
利息費用	1,978,148	1,949,294
利息收入	(43,570)	(151,322)
股利收入	(102,500)	(111,818)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	492,968	5,052,481
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)淨額	16,931	(346,889)
處分投資損失淨額	36,100	81,959
買回註銷應付可轉換公司債損失	-	87,984
買回註銷及贖回應付可轉換公司債匯率影響數	-	576,167
未實現金融工具評價損失	374,854	78,733
未實現兌換損失(利益)	(1,136,070)	107,556
其他	34,047	741
不影響現金流量之收益費損項目合計	30,335,451	41,686,252
與營業活動相關之資產 / 負債變動數：		
應收帳款	(12,957,936)	21,850,861
應收關係人款項	(616,371)	1,558,830
存貨	3,239,898	2,327,346
其他流動資產	(2,252,449)	(135,634)
應付帳款	927,778	(526,225)
應付關係人款項	(2,976,357)	(10,250,217)
淨確定福利負債	(84,135)	(84,313)
負債準備	(3,126,982)	(3,818,541)
其他流動負債	(2,660,963)	(212,676)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(20,507,517)	10,709,431
調整項目合計	9,827,934	52,395,683
營運產生之現金流入	20,232,531	59,462,371
收取之利息	42,855	152,870
收取之股利	718,949	795,284
支付之利息	(1,832,035)	(1,846,470)
支付之所得稅	(708,037)	(7,326)
營業活動之淨現金流入	18,454,263	58,556,729
投資活動之現金流量：		
處分以成本衡量之金融資產價款	-	35,726
取得採用權益法之投資	(218,300)	(28,042,190)
處分採用權益法之投資價款	11,750	-
採用權益法之投資減資退回股款	-	3,300,000
購置不動產、廠房及設備	(16,565,254)	(23,910,247)
處分不動產、廠房及設備價款	12,667	908,001
存出保證金減少(增加)	5,023	(2,683)
無形資產增加	(187,020)	(303,282)
其他金融資產減少	8,555	3,033
取得被合併公司現金流入	1,338,384	-
投資活動之淨現金流出	(15,594,195)	(48,011,642)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(1,500,000)	1,500,000
買回應付可轉換公司債	-	(14,799,715)
贖回應付可轉換公司債	-	(563,999)
舉借長期借款	36,670,000	27,541,250
償還長期借款	(38,408,791)	(31,325,414)
存入保證金增加	9,825	95,763
發放現金股利	(3,368,486)	(4,812,123)
籌資活動之淨現金流出	(6,597,452)	(22,364,238)
匯率變動對現金及約當現金之影響	55,184	(25,863)
本期現金及約當現金減少數	(3,682,200)	(11,845,014)
期初現金及約當現金餘額	42,089,471	53,934,485
期末現金及約當現金餘額	\$ 38,407,271	42,089,471

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司-個體財務報告附註

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇六年二月十三日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

截至本個體財務報告發布日止，本公司尚未適用下列經國際會計準則理事會(理事會)發布之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(下列稱「IFRSs」)。

(一)已發布經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於民國一〇六年適用之IFRSs

依據金管會發布之金管證審字第1050026834號函，本公司應自民國一〇六年起開始適用下列業經理事會發布且經金管會認可將於民國一〇六年適用之IFRSs。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	105年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	105年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	103年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	103年7月1日
2012-2014年國際財務報導準則年度改善	105年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	103年1月1日

針對「國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」」，本公司將依此準則修正規定，僅於減損損失認列或迴轉之當期，始應揭露資產或現金產生單位之可回收金額。此外，本公司若以公允價值減出售成本為基礎計算資產或現金產生單位之可回收金額者，將揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)。

除上述項目外，適用上述新認可之IFRSs將不致對個體財務報告造成重大變動。

(二)理事會已發布但金管會尚未認可之IFRSs

下表彙列理事會已發布及修訂但尚未經金管會認可之IFRSs。截至本個體財務報告發布日止，除國際財務報導準則第9號及第15號業經金管會通過自民國一〇七年一月一日起生效外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	107年1月1日
國際財務報導準則第4號「保險合約」之修正	107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之闡釋」	107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	108年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	107年1月1日
2014-2016年國際財務報導年度改善：	
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	106年1月1日
國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	107年1月1日

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

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

該準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，其主要影響在於金融工具之分類及衡量，包括本公司將以預期損失模式取代現行已發生損失模式，以及適用新的避險會計之規定。

國際財務報導準則第9號採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，認列備抵信用損失。

國際財務報導準則第9號在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件。與國際會計準則第39號相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式；及(3)以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

本公司就民國一〇五年十二月三十一日情況進行採用國際財務報導準則第9號之初步評估，並不認為若於民國一〇五年十二月三十一日適用國際財務報導準則第9號對本公司之金融工具分類及衡量有重大影響。然而，此準則對本公司民國一〇七年度個體財務報告之影響需視當時本公司所持有之金融工具、面臨經濟狀況及會計判斷而估計。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第15號係規範以單一分析模型按五個步驟決定認列來自客戶合約之收入原則，該準則將取代國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第15號時，收入將於商品或勞務控制權移轉給客戶時認列，本公司應以下列步驟認列收入：

- (1)辨認客戶合約；
- (2)辨認履約義務；
- (3)決定交易價格；
- (4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5)於滿足履約義務時認列收入。

國際財務報導準則第15號及相關修正生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

本公司目前正在對適用國際財務報導準則第15號的影響進行評估，初步認為適用國際財務報導準則第15號對本公司現行客戶合約收入之認列，並無重大差異及影響。然而，此準則對民國一〇七年度個體財務報告之影響需視當時本公司之相關客戶合約而判斷。

3. 國際財務報導準則第16號「租賃」

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

於適用國際財務報導準則第16號時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第17號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法計算之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金及支付利息原則上皆表達為籌資活動。

國際財務報導準則第16號生效時，做為承租人，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。做為出租人，本公司除轉租外，於首次適用日已存在之租賃不改變其會計處理。

本公司對現行承租之營業租賃合約是否適用國際財務報導準則第16號進行初步評估及辨認，其主要影響係本公司將對現行營業租賃之承租會計，依據此準則辨識是否符合租賃，將符合租賃之合約認列為資產及負債。有關本公司適用國際財務報導準

則第16號之相關影響，待本公司評估完成時予以揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋及修正對本公司財務狀況與經營結果之影響，待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)(附註六(二))；
- (2) 依公允價值衡量之避險衍生金融工具(附註六(二))；
- (3) 依公允價值衡量之備供出售金融資產(附註六(三))；
- (4) 確定福利資產(負債)，係依退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列(附註六(十六))。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

(三) 外 幣

1. 外幣交易

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

於編製本財務報告時，本公司國外營運機構之資產及負債以每一報導日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，惟當期匯率劇烈波動者，則以交易當日匯率換算之。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

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

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

(五) 現金及約當現金

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

(六) 金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

相關會計政策請參閱(六)金融工具3.衍生金融工具及避險會計之說明。

B. 備供出售金融資產

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

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

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

C. 應收款

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

(2) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產需於每一報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量減少者，該金融資產即已發生減損。

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

應收款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收帳款之減損係藉由備抵帳戶調減其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。若於後續期間減損損失金額減少，且該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益。

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 金融負債分類為：可轉換公司債、透過損益按公允價值衡量之金融負債及其他金融負債。

A. 可轉換公司債

本公司發行之國外轉換公司債，持有人擁有可選擇轉換為股本之權利，惟依發行條件非以固定金額轉換為固定數量之股份。於原始認列時，以嵌入轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權之公允價值金額列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債；轉換公司債發行價格與嵌入式衍生工具公允價值之差額，列報於應付公司債。

於後續期間，可轉換公司債之負債組成部分係採有效利息法按攤銷後成本衡量。轉換權衍生工具係按最小平方蒙地卡羅模擬法推估其公允價值，且公允價值變動認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之負債及轉換權組成部分。與轉換權衍生工具相關之交易成本直接認列於損益；與負債組成部分相關之交易成本將包含於該負債組成部分之帳面金額中，並於可轉換公司債存續期間內以有效利息法攤銷。

B.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及利率風險，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。相關會計政策請參閱(六)金融工具3.衍生金融工具及避險會計之說明。

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

C.其他金融負債

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

(2)金融負債之除列

於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。除列時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(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。

3.衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下，然指定且為有效避險之衍生工具，其認列損益之時點將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當預期被避險交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益，將自其他權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

(七)存 貨

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

(八)待出售非流動資產

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

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

(九)投資關聯企業

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(十) 投資子公司

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

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

(十一) 合 資

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

(十二) 投資性不動產

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

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

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

2. 後續成本

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

3. 折 舊

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

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

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築：二十至五十年

(2)機器設備：三至十年

(3)其他設備：三至六年

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

4.重分類至投資性不動產

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

(十四)租賃

1.出租人

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

2.承租人

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

(十五)無形資產

1.商譽

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

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

2.研究與發展

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

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

(1)完成無形資產之技術可行性已達成，使該無形資產將可供使用或出售。

(2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。

(3)有能力使用或出售該無形資產。

(4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。

(5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

3.其他無形資產

本公司依技術授權合約所支付之授權費、購買之專利權及因合併所承受之專門技術，以成本減累計攤銷與累計減損衡量之。

4.後續支出

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

5.攤銷

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

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

(十六)非金融資產減損

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

本公司於報導日就有減損跡象之其他長期性非金融資產，以該個別資產或其現金產生單位為基礎，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。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，減除應提折舊或攤銷後之餘額。

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

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

(十七) 負債準備

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

1. 保 固

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

2. 除役義務

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

3. 虧損性合約

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

4. 訴訟事項

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

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

(十八) 收入認列

1. 商品銷售

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

風險及報酬移轉之時點係視個別銷售合約條款而定。

2. 政府補助收入

本公司來自政府之研究發展補助款收入係依實際投入成本估計總成本之比例分期認為營業外收入。

(十九) 員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認為當年度費用。

2. 確定福利計畫

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

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

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認為費用。

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，將該金額認為負債。

(二十)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1.當期所得稅

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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

2.遞延所得稅

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

本公司考量產業循環之性質及法定稅務抵減年限後，採用未來五年財務預測課稅所得，於每一報導日予以重新評估遞延所得稅資產之可實現性，針對未有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

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

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

(廿一)每股盈餘

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

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿二)部門別報導

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依證券發行人財務報告編製準則編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

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

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

(一)負債準備

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

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

(二)長期性非金融資產減損評估

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

(三)商譽減損評估

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

(四)確定福利義務之衡量

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

(五)遞延所得稅資產之可實現性

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

(六)銷貨退回及折讓估列

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

(七)存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	105.12.31	104.12.31
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 32,511,167	39,531,761
銀行定期存款	5,896,104	1,983,000
附賣回條件政府公債	-	574,710
	<u>\$ 38,407,271</u>	<u>42,089,471</u>

有關金融資產及負債之匯率風險及敏感性分析之揭露，請詳附註六(廿七)。

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，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)衍生金融工具

1.本公司持有之明細如下：

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動：		
遠期外匯合約	\$ 16,323	202,625
透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動：		
遠期外匯合約	\$ 576,378	387,826
避險之衍生金融負債 - 流動：		
利率交換合約	\$ 3,540	-
避險之衍生金融負債 - 非流動：		
利率交換合約	\$ -	10,739

本公司已於附註六(廿七)揭露與金融工具相關之信用、匯率及利率暴險。

本公司截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

105.12.31		
項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	106.01~106.02	USD 703,000 / NTD 22,429,767
Sell USD / Buy JPY	106.01~106.02	USD 98,000 / JPY 10,701,729
Sell USD / Buy SGD	106.01	USD 165,000 / SGD 238,227
Sell EUR / Buy NTD	106.01	EUR 5,000 / NTD 171,967
Sell EUR / Buy JPY	106.01~106.03	EUR 90,000 / JPY 10,693,738
Sell CNY / Buy JPY	106.02~106.03	CNY 25,900 / JPY 428,402

104.12.31

項 目	到期期間	合約金額(千元)
Sell USD / Buy NTD	105.01~105.02	USD 175,000 / NTD 5,685,709
Sell USD / Buy JPY	105.01~105.03	USD 256,000 / JPY 31,239,950
Sell NTD / Buy JPY	105.01	NTD 3,253,885 / JPY 12,100,000
Sell EUR / Buy JPY	105.01~105.02	EUR 65,000 / JPY 8,578,916
Sell JPY / Buy NTD	105.01~105.05	JPY 45,500,000 / NTD 12,211,365

遠期外匯合約淨利益(損失)如下：

	105年度	104年度
未實現損失	\$ (374,854)	(78,733)
已實現利益	155,601	916,909
	\$ (219,253)	838,176

另，本公司與數家銀行簽訂利率交換合約，前述合約屬於以規避因財務活動所暴露之利率風險為主要目的，截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，已簽訂未結清之利率交換合約，名目金額分別為1,760,000千元及3,040,000千元，各該日之餘額全數符合避險會計。本公司民國一〇五年度及一〇四年度並未有因利率交換合約而調整當期損益之未實現評價損益。

2. 避險會計：

上述利率避險工具目前以利率交換合約為主(目前皆為Plain Vanilla形式)，支付固定利率，並自交易對手收取市場浮動利率，其目的係規避因市場利率變動而使浮動利率債務未來現金流量產生波動之風險，屬現金流量避險，符合適用避險會計之條件。

現金流量避險項目及指定避險之衍生性金融工具明細如下：

105.12.31

避險項目	避險工具	指定避險 工具之公允價值	現金流量 預期產生期間	相關損益預期於綜合 損益表認列期間
浮動利率長期借款	利率交換合約	\$ (3,540)	106.01~106.08	106.01~106.08

104.12.31

避險項目	避險工具	指定避險 工具之公允價值	現金流量 預期產生期間	相關損益預期於綜合 損益表認列期間
浮動利率長期借款	利率交換合約	\$ (10,739)	105.01~106.08	105.01~106.08

(三) 備供出售金融資產 - 非流動

	105.12.31	104.12.31
上市(櫃)公司股票	\$ 2,804,770	2,040,680

本公司於民國一〇四年五月經重新評估認為對佳世達科技股份有限公司(佳世達)已不具重大影響力，故將其自採用權益法之投資重分類至備供出售金融資產 - 非流動，請詳附註六(六)說明。

所持有列為備供出售金融資產之上市(櫃)公司股票，如報導日權益證券價格上漲(下跌)10%，將使民國一〇五年度及一〇四年度其他綜合損益金額分別增加(減少)280,477千元及204,068千元。

(四) 應收帳款淨額(含關係人及非關係人)

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$ 45,249,680	32,003,901
減：備抵呆帳	(19,589)	(18,523)
備抵銷貨退回及折讓	(827,236)	(1,460,374)
	\$ 44,402,855	30,525,004
應收帳款淨額	\$ 41,594,257	28,338,601
應收關係人帳款淨額	\$ 2,808,598	2,186,403

本公司已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析為：

	105.12.31	104.12.31
逾期60天內	\$ 423,934	514,240
逾期61~180天	1,096	3,660
	<u>\$ 425,030</u>	<u>517,900</u>

應收帳款備抵呆帳之變動如下：

	105年度		104年度	
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失
期初餘額	\$ 11,699	6,824	9,454	6,824
本期提列淨影響數	1,066	-	2,245	-
期末餘額	<u>\$ 12,765</u>	<u>6,824</u>	<u>11,699</u>	<u>6,824</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至60天。應收款項之備抵呆帳係用於記錄呆帳費用，主要基於歷史之付款行為、客戶之信用評等及帳齡資訊，並考量備抵銷貨退回及折讓，估計無法回收之金額。惟本公司確信相關款項無法收回時，逕將備抵呆帳沖轉應收帳款。

本公司金融工具之信用暴險相關揭露，請詳附註六(廿七)。

有關符合除列條件之應收帳款債權轉讓相關資訊明細如下：

105.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)	預支價金 餘額(千元)	轉售及除列餘額 (千元)	重 要 之 移轉條款		
中國信託銀行	USD 230,000	NTD -	USD -	註一~四		
台新銀行	USD 80,000	NTD -	USD -	註一~四		
臺灣銀行	USD 250,000	USD -	USD -	註一~四		
台北富邦銀行	USD 120,000	USD -	USD -	註一~四		
玉山銀行	USD 100,000	USD -	USD -	註一~四		
星展銀行	USD 184,000	USD -	USD -	註一~四		

104.12.31						
承購銀行	承購額度 (千元)	預支價金 餘額(千元)	轉售及除列餘額 (千元)	重 要 之 移轉條款		
中國信託銀行	USD 230,000	NTD 1,500,000	USD 50,941	註一~四		
台新銀行	USD 180,000	NTD 1,500,000	USD 50,941	註一~四		
臺灣銀行	USD 250,000	USD 35,000	USD 35,000	註一~四		
		EUR 43,100	EUR 43,100			
台北富邦銀行	USD 75,000	USD 46,400	USD 51,659	註一~四		
玉山銀行	USD 60,000	USD 11,570	USD 12,869	註一~四		
星展銀行	USD 96,000	USD 15,300	USD 15,330	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：本公司截至民國一〇四年十二月三十一日尚有尾款扣除相關費用後584,940千元尚未收回，列於其他金融資產－流動項下。

註四：於承購額度內，若因買受商不能付款或發生財務困難恐屆期有不能付款風險之虞，所無法獲償之風險將由承購銀行承擔，與本公司無涉，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

	105.12.31	104.12.31
製成品	\$ 7,561,286	10,851,955
在製品	10,256,384	10,936,591
原物料	3,824,279	2,612,562
	<u>\$ 21,641,949</u>	<u>24,401,108</u>

民國一〇五年度及一〇四年度認為銷貨成本之存貨成本分別為274,582,671千元及299,372,273千元。民國一〇五年度及一〇四年度因存貨沖減(回升)至淨變現價值認列存貨跌價損失(利益)淨額分別為(1,924,077)千元及802,518千元，並已計入綜合損益表中之銷貨成本。

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，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

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 80,752,163	95,213,546
關聯企業	2,248,714	2,172,969
	<u>\$ 83,000,877</u>	<u>97,386,515</u>

1.子公司

除本公司於民國一〇五年十月一日簡易合併子公司國際彩光外，有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一〇五年度及一〇四年度合併財務報告。

本公司採用權益法之子公司之彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	105年度	104年度
歸屬於本公司之份額：		
本期淨損	\$ (427,896)	(5,141,374)
本期其他綜合損益	(6,011,073)	779,660
本期其他綜合損益總額	<u>\$ (6,438,969)</u>	<u>(4,361,714)</u>

2.關聯企業

	主要業務	主要營業場所/公司註冊之國家	105.12.31		104.12.31	
			金額	持股比例%	金額	持股比例%
隆達電子股份有限公司 (隆達電子)	製造銷售發光二極體	中華民國	\$ 1,740,712	14	1,884,475	13
星河能源股份有限公司 (星河能源)	投資公司	中華民國	508,002	32	259,393	35
其他			-		29,101	
			<u>\$ 2,248,714</u>		<u>2,172,969</u>	

本公司於民國九十三年十一月投資佳世達，因對其具重大影響力，採權益法評價。因本公司與佳世達相互持股且互採權益法評價，其投資損益採庫藏股票法計算。本公司於民國一〇四年五月經重新評估認為對佳世達已不具重大影響力，故將其自採用權益法之投資重分類至備供出售金融資產 - 非流動，並以轉列時之公允價值重新衡量評估對佳世達之投資，將該公允價值與原投資帳面金額之差額計入損益。另，與佳世達有關而先前認列於其他綜合損益之利益及損失及資本公積亦一併重分類至損益。綜上，其產生之處分損失117,685千元，已包含於綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

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：

	105年度	104年度
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ (65,072)	88,893
本期其他綜合損益	(16,961)	(82,296)
本期其他綜合損益總額	<u>\$ (82,033)</u>	<u>6,597</u>

本公司透過子公司AU Optronics Singapore Pte. Ltd. (AUSG) 與SunPower Corporation百分之百持有之子公司SunPower Technology, Ltd. (SPTL)簽訂合資契約，本公司依合資契約約定於民國九十九年七月五日(投資基準日)取得AUSP 50% 股權，依據合約投入專業技術計美金30,000千元及相關現金增資計約美金180,069千元。又AUSG於民國一〇五年九月將所持有之AUSP股權全數出售予SPTL，出售價款為5,408,546千元(美金170,100千元)，部分價款依股權買賣合約約定分期收取，相關處分損失(扣除相關稅費)為382,608千元。截至民國一〇五年十二月三十一日止，前述出售價款尚餘美金61,100千元帳列AUSG之其他非流動資產項下之長期應收款，依約將分別於民國一〇七年、一〇八年及一〇九年收取美金1,100千元、30,000千元及30,000千元。

此外，本公司於民國一〇五年九月與SunPower Systems Sarl簽訂長期供貨合約，約定合約期間內與SunPower Systems Sarl依約定提供本公司SunPower E系列太陽能模組產品，本公司並於民國一〇五年九月依約預付相關貨款予SunPower Systems Sarl，依其流動性分別帳列「其他流動資產」及「其他非流動資產」項下。

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

105年1月1日至12月31日						
	期初餘額	增 加	出售或 報 廢	重 分 類	簡易合併個體 轉入數	期末餘額
成本：						
土地	\$ 5,785,702	-	-	-	-	5,785,702
房屋及建築	83,860,850	-	-	-	3,788,644	87,649,494
機器設備	626,010,898	1,514,512	(5,393,277)	16,834,771	23,445,028	662,411,932
其他設備	22,004,363	3,624,349	(5,674,319)	309,843	550,754	20,814,990
	<u>737,661,813</u>	<u>5,138,861</u>	<u>(11,067,596)</u>	<u>17,144,614</u>	<u>27,784,426</u>	<u>776,662,118</u>
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築	16,467,997	1,741,496	-	-	1,153,337	19,362,830
機器設備	569,322,570	21,855,148	(5,383,054)	-	21,811,128	607,605,792
其他設備	17,783,031	3,960,598	(5,647,530)	-	342,136	16,438,235
	<u>603,573,598</u>	<u>27,557,242</u>	<u>(11,030,584)</u>	<u>-</u>	<u>23,306,601</u>	<u>643,406,857</u>
預付土地款、待驗設備 及未完工程	<u>9,809,423</u>	<u>9,482,735</u>	<u>-</u>	<u>(17,144,614)</u>	<u>31,174</u>	<u>2,178,718</u>
淨額	<u>\$ 143,897,638</u>					<u>135,433,979</u>

104年1月1日至12月31日						
	期初餘額	增 加	出售或 報 廢	重 分 類		期末餘額
成本：						
土地	\$ 5,785,702	-	-	-	-	5,785,702
房屋及建築	84,883,582	(50,000)	(972,732)	-	-	83,860,850
機器設備	630,470,192	1,962,220	(20,135,985)	13,714,471	-	626,010,898
其他設備	24,648,425	3,012,944	(6,105,573)	448,567	-	22,004,363
	<u>745,787,901</u>	<u>4,925,164</u>	<u>(27,214,290)</u>	<u>14,163,038</u>		<u>737,661,813</u>
累計折舊：						
房屋及建築	15,445,131	1,745,300	(722,434)	-	-	16,467,997
機器設備	560,789,247	28,359,637	(19,826,314)	-	-	569,322,570
其他設備	20,518,068	3,361,979	(6,097,016)	-	-	17,783,031
	<u>596,752,446</u>	<u>33,466,916</u>	<u>(26,645,764)</u>	<u>-</u>		<u>603,573,598</u>
預付土地款、待驗設備及未完工程	<u>2,094,905</u>	<u>21,877,556</u>	<u>-</u>	<u>(14,163,038)</u>		<u>9,809,423</u>
淨額	<u>\$ 151,130,360</u>					<u>143,897,638</u>

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本公司龍潭廠用地中計有23,671千元，因其地目屬旱地，礙於法令規定無法以本公司名義辦理過戶，以其他農民之名義登記，已與其簽訂抵押權設定契約書，明定雙方之權利義務。

本公司之太陽能事業單位於民國一〇五年度針對產能利用率較低之長期性資產，沖減相關資產之帳面值並全數認列減損損失34,047千元。

本公司於民國一〇四年八月十日董事會決定出售部分廠房予啟碁科技股份有限公司，於同年十二月雙方業已完成轉讓程序，處分價款(扣除相關交易成本後)及利益分別為808,504千元及558,206千元。

本公司民國一〇五年度及一〇四年度將不動產、廠房及設備購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化之金額分別為81,919千元及148,584千元。

上述民國一〇五年度及一〇四年度利息資本化之利率區間分別為1.57%~1.97%及1.85%~2.18%。

不動產、廠房及設備提供抵押情形，請詳附註八。

(八)投資性不動產

105年1月1日至12月31日				
	期初餘額	增 加	出 售	期末餘額
成本：				
土地	\$ 465,868	-	-	465,868
房屋及建築	96,000	-	-	96,000
	<u>561,868</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>561,868</u>
累計折舊：				
房屋及建築	16,785	1,883	-	18,668
帳面淨額	<u>\$ 545,083</u>			<u>543,200</u>
公允價值	<u>\$ 1,482,275</u>			<u>1,480,369</u>
104年1月1日至12月31日				
	期初餘額	增 加	出 售	期末餘額
成本：				
土地	\$ 465,868	-	-	465,868
房屋及建築	96,000	-	-	96,000
	<u>561,868</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>561,868</u>
累計折舊：				
房屋及建築	14,902	1,883	-	16,785
帳面淨額	<u>\$ 546,966</u>			<u>545,083</u>
公允價值	<u>\$ 1,227,525</u>			<u>1,482,275</u>

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

比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為2.06%及10.00%。

本公司之投資性不動產提供作質押擔保情形，請詳附註八。

(九)無形資產

105年1月1日至12月31日				
	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	11,891,747	187,020	-	12,078,767
	<u>23,172,342</u>	<u>187,020</u>	<u>-</u>	<u>23,359,362</u>
累計攤銷：				
專利權及技術權利金	8,597,063	1,159,465	-	9,756,528
	<u>8,597,063</u>	<u>1,159,465</u>	<u>-</u>	<u>9,756,528</u>
淨 額	<u>\$ 14,575,279</u>			<u>13,602,834</u>

104年1月1日至12月31日				
	期初餘額	增 加	重分類	期末餘額
成本：				
商譽	\$ 11,456,176	-	(175,581)	11,280,595
專利權及技術權利金	11,588,465	303,282	-	11,891,747
	<u>23,044,641</u>	<u>303,282</u>	<u>(175,581)</u>	<u>23,172,342</u>
累計攤銷：				
商譽	175,581	-	(175,581)	-
專利權及技術權利金	7,704,496	892,567	-	8,597,063
	<u>7,880,077</u>	<u>892,567</u>	<u>(175,581)</u>	<u>8,597,063</u>
淨 額	<u>\$ 15,164,564</u>			<u>14,575,279</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：

	105.12.31	104.12.31
顯示器部門	<u>\$ 11,280,595</u>	<u>11,280,595</u>

本公司每年至少一次於報導日針對本公司帳上之商譽進行減損評估測試，依據民國一〇五年度及一〇四年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額高於帳面金額，故無認列減損損失。有關商譽減損評估測試之相關資訊揭露，請參閱民國一〇五年度合併財務報告之附註六(十)。

(十)其他流動資產及其他非流動資產

	105.12.31	104.12.31
應退及留抵營業稅等	\$ 463,278	414,225
預付材料及貨款	3,343,310	1,007,572
其他	<u>1,455,622</u>	<u>387,033</u>
	5,262,210	1,808,830
減：帳列其他流動資產	<u>(3,020,216)</u>	<u>(1,076,846)</u>
其他非流動資產	<u>\$ 2,241,994</u>	<u>731,984</u>

(十一)短期借款

	105.12.31	104.12.31
無擔保銀行借款	\$ -	<u>1,500,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 9,920,442</u>	<u>9,166,585</u>
期末借款利率	-	1.30%

(十二)應付可轉換公司債

本公司於民國九十九年十月十三日發行無擔保海外可轉換公司債，發行總額為美金800,000千元，票面利率為0%，存續期間為發行日起滿五年。本公司自民國一〇〇年度起陸續提前買回應付可轉換公司債，民國一〇四年度提前買回美金399,700千元，買回成本約計美金461,015千元。上述應付可轉換公司債於民國一〇四年十月十三日到期，由本公司按剩餘債券面額美金14,500千元之115.34%贖回，並無轉換之情事。

(十三)長期借款

	借款期間	105.12.31	104.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	104.2~109.2	\$ 25,800,000	20,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	105.4~110.4	25,000,000	-
臺灣銀行等聯貸借款	103.1~108.1	23,672,000	26,900,000
臺灣銀行等聯貸借款	102.2~106.8	7,596,757	13,132,757
臺灣銀行等聯貸借款	98.12~105.10	-	11,881,032
臺灣銀行等聯貸借款	100.9~105.9	-	14,860,950
信用借款	103.1~108.8	<u>12,950,000</u>	<u>9,937,809</u>
		95,018,757	96,712,548
減：聯貸銀行主辦費		<u>(438,480)</u>	<u>(521,356)</u>
(接次頁)			

	借款期間	105.12.31	104.12.31
(承前頁)		\$ 94,580,277	96,191,192
減：一年內到期部分		(17,148,757)	(35,505,981)
		\$ 77,431,520	60,685,211
尚未使用額度		\$ 33,453,096	47,308,691
期末借款利率區間		1.3044%~ 2.1406%	1.5268%~ 2.0341%

上述長期聯貸借款主係為興建廠房及購置薄膜電晶體液晶顯示器各廠之無塵室暨附屬工程設施及機器設備暨相關附屬設備，以及充實營運資金暨償還既有銀行債務，向上述銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。其承諾費用之計算以本公司與主辦銀行團於聯貸案推出前共同議定之「預計用款進度表」為準，截至民國一〇五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。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本公司帳列長期負債之借款未有違約之情事。

有關利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿七)。長期借款之提供擔保品情形，請參閱附註八。

(十四)負債準備

	保 固	訴訟準備	合 計
民國105年1月1日餘額	\$ 1,697,325	4,018,880	5,716,205
當期新增(迴轉)淨額	(228,545)	597,325	368,780
當期使用及沖銷	(89,839)	(3,405,923)	(3,495,762)
匯率變動之影響	-	(182,955)	(182,955)
民國105年12月31日餘額	1,378,941	1,027,327	2,406,268
減：帳列負債準備 - 流動	(672,448)	(1,027,327)	(1,699,775)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 706,493	-	706,493
民國104年1月1日餘額	\$ 2,351,911	7,318,092	9,670,003
當期新增(迴轉)淨額	(199,476)	4,848,442	4,648,966
當期使用及沖銷	(455,110)	(8,012,397)	(8,467,507)
匯率變動之影響	-	(135,257)	(135,257)
民國104年12月31日餘額	1,697,325	4,018,880	5,716,205
減：帳列負債準備 - 流動	(955,251)	(4,018,880)	(4,974,131)
帳列負債準備 - 非流動	\$ 742,074	-	742,074

1.保固準備

民國一〇五年度及一〇四年度之保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，預期該負債多數係將於銷售後兩年內使用。

2.訴訟準備

預期該訴訟準備將依照訴訟結果及相關合約等規定於各年度支付，相關資訊請詳附註九(五)。

(十五)營業租賃

1.承租人租賃

不可取消之營業租賃期間的未來應付租金付款情形如下：

	105.12.31	104.12.31
一年內	\$ 566,437	478,356
一年至五年	2,511,870	1,808,230
五年以上	2,169,223	1,689,204
	\$ 5,247,530	3,975,790

本公司於民國八十三年三月一日起向新竹科學工業園區管理局(以下簡稱竹科管理局)承租位於新竹科學工業園區各廠房之土地，租賃期間均為二十年，到期時可再續約。本公司另分別於民國九十二年七月及九十五年十一月起向中部科學工業園區管理局承租園區廠房之土地，租賃期間分別自民國九十二年七月二十八日至一一二年十二月三十一日止，以及民國九十五年十一月九日至一一四年十二月三十一日止。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

本公司並於民國九十七年二月與竹科管理局更新於龍潭科技園區廠房土地之合約，租賃期間自民國九十七年二月九日至一六六年十二月三十一日止。依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

另，本公司於民國一〇五年十二月二十二日董事會決議向經濟部購買原承租之台南科技工業區土地，交易價款約5.59億元。民國一〇五年度及一〇四年度營業租賃列報於損益之金額分別為781,047千元及696,598千元。

2. 出租人租賃

本公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(八)，不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	105.12.31	104.12.31
一年內	\$ 21,684	21,684
一年至五年	45,840	32,208
五年以上	87,230	95,282
	<u>\$ 154,754</u>	<u>149,174</u>

除上述投資性不動產外，本公司尚出租部分辦公處所。民國一〇五年度及一〇四年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿一)。另民國一〇五年度及一〇四年度因上述營運租賃所產生之直接營運費用分別為2,966千元及2,930千元。

(十六) 員工福利

1. 確定福利計畫

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

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：

	105.12.31	104.12.31
確定福利義務現值	\$ (2,979,116)	(2,685,349)
計畫資產之公允價值	2,105,690	1,952,681
淨確定福利負債	<u>\$ (873,426)</u>	<u>(732,668)</u>

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。截至民國一〇五年十二月三十一日止，本公司儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額計2,105,690千元。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。

(2) 確定福利義務現值之變動

	105年度	104年度
期初確定福利義務	\$ (2,685,349)	(2,387,675)
簡易合併個體轉入數	(37,459)	-
計畫支付之福利	4,248	14,806
當期服務成本及利息	(56,442)	(58,559)
淨確定福利負債再衡量數：因人口統計假設變動所產生之精算損益	(51,350)	(78,545)
因財務假設變動所產生之精算損益	(244,142)	(85,049)
經驗調整	91,378	(90,327)
期末確定福利義務	<u>\$ (2,979,116)</u>	<u>(2,685,349)</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

	105年度	104年度
期初計畫資產之公允價值	\$ 1,952,681	1,817,709
簡易合併個體轉入數	37,761	-
已提撥至計畫之金額	101,524	101,974
計畫支付之福利	(4,248)	(14,806)
利息收入	39,053	40,898
淨確定福利負債再衡量數：計畫資產報酬(不含當期利息)	(21,081)	6,906
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ 2,105,690</u>	<u>1,952,681</u>

(4) 認列為損益之費用

	105年度	104年度
當期服務成本	\$ 2,736	4,837
淨確定福利負債之淨利息	14,653	12,824
	<u>\$ 17,389</u>	<u>17,661</u>

(5) 認列為其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數

	105年度	104年度
期初累積餘額	\$ (593,951)	(346,936)
本期認列	(225,194)	(247,015)
期末累積餘額	<u>\$ (819,145)</u>	<u>(593,951)</u>

(6) 主要精算假設

	105年度	104年度
折現率	1.80%	2.00%
未來薪資增加	3.00%	2.80%

本公司預計於民國一〇五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103,761千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為22年。

(7) 敏感度分析

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	105.12.31		104.12.31	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
折現率	<u>\$ (157,743)</u>	<u>167,455</u>	<u>(145,714)</u>	<u>155,003</u>
未來薪資增加	<u>\$ 165,033</u>	<u>(156,327)</u>	<u>153,375</u>	<u>(144,956)</u>

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用確定給付辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。惟本公司之職工退休辦法未規定者，依勞工退休金條例之規定辦理。本公司依新制訂定之員工退休辦法，民國一〇五年度及一〇四年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為840,561千元及819,154千元。

(十七) 資本及其他權益

1. 股本

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司之額定股本皆為100,000,000千元，實收股本皆為96,242,451千元，每股面額10元。

截至民國一〇五年十二月三十一日止，本公司所發行之美國存託憑證共有77,673千單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表10股普通股，共代表普通股776,729千股。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	105.12.31	104.12.31
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	1,173,770	1,444,030
	<u>\$ 59,979,723</u>	<u>60,249,983</u>

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

3.法定盈餘公積

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

4.盈餘分配

本公司於民國一〇五年六月十六日經股東常會決議之現行章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，再由股東會決議分派之。

另，依證券主管機關規定，應就帳列股東權益減項金額提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項金額迴轉時，再就迴轉部分併入可分配盈餘。

本公司於民國一〇四年六月二日經股東常會決議之民國一〇三年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,762,846	
現金股利	4,812,123	0.50
	\$ 6,574,969	

本公司於民國一〇四年六月二日股東常會亦同時決議配發民國一〇三年度員工現金紅利1,189,922千元、員工獎金1,189,921千元及董事酬勞47,597千元，前述決議配發金額與本公司民國一〇四年三月十七日之董事會擬議並無異議，並已於民國一〇三年度以費用列帳。

本公司於民國一〇五年六月十六日經股東常會決議之民國一〇四年度盈餘分配情形如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 493,196	
現金股利	3,368,486	0.35
	\$ 3,861,682	

前述決議配發金額與本公司民國一〇五年三月十日之董事會擬議並無異議。

有關本公司盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現利益(損失)	現金流量避險中屬 有效避險部分之避 險工具利益(損失)	合 計
民國105年1月1日餘額	\$ 5,612,885	(539,653)	12,279	5,085,511
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,446,784)	-	-	(1,446,784)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益	-	-	7,199	7,199
備供出售金融資產公允價值變動數	-	764,090	-	764,090
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	(4,581,784)	(138)	-	(4,581,922)
處分投資累計重分類至損益	19,377	-	-	19,377
所得稅影響數	933,125	-	(1,224)	931,901
民國105年12月31日餘額	\$ 536,819	224,299	18,254	779,372

	國外營運機構 財務報告換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量避險中屬 有效避險部份之避 險工具利益(損失)	合 計
民國104年1月1日餘額	\$ 4,901,303	29,108	15,305	4,945,716
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	2,819,164	-	-	2,819,164
現金流量避險中屬有效避險部份之避險工具損失	-	-	(3,646)	(3,646)
備供出售金融資產之公允價值變動數	-	(503,181)	-	(503,181)
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	(1,947,102)	4,078	-	(1,943,024)
處分投資累計重分類至損益	(98,029)	(69,658)	-	(167,687)
所得稅影響數	(62,451)	-	620	(61,831)
民國104年12月31日餘額	<u>\$ 5,612,885</u>	<u>(539,653)</u>	<u>12,279</u>	<u>5,085,511</u>

(十八)銷貨收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$ 291,724,507	325,488,093
其他營業收入	9,004,173	8,391,732
	<u>\$ 300,728,680</u>	<u>333,879,825</u>

部門別收入之分析，參閱民國一〇五年度及一〇四年度合併財務報告。

(十九)員工及董事酬勞

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

本公司以民國一〇五年度及一〇四年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之數額乘上董事會決議所訂員工酬勞成數，估計員工酬勞金額分別為1,107,486千元及665,815千元；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳，並列報為營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價且不再考量除權除息計算。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

本公司於民國一〇五年三月十日董事會決議以現金方式配發民國一〇四年員工酬勞665,815千元及董事酬勞13,316千元，前述決議配發金額與本公司民國一〇四年度以費用列帳之金額相同。

上述有關本公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(二十)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	105年度			104年度		
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	14,475,703	5,615,685	20,091,388	13,893,946	5,236,821	19,130,767
勞健保費用	1,203,051	379,708	1,582,759	1,181,905	381,381	1,563,286
退休金費用	623,277	234,673	857,950	609,102	227,713	836,815
其他員工福利費用	1,023,742	218,058	1,241,800	878,214	217,921	1,096,135
折舊費用(註)	24,169,872	3,353,323	27,523,195	30,212,352	3,254,564	33,466,916
攤銷費用	1,159,465	-	1,159,465	892,567	-	892,567

註：上列折舊費用係不包含投資性不動產之折舊費用。

本公司民國一〇五年度及一〇四年度員工人數分別為23,515人及22,264人。

(廿一)其他收入

	105年度	104年度
銀行存款利息收入	\$ 43,148	114,957
附賣回條件政府公債及其他利息收入	422	36,365
出租資產收益淨額	316,171	274,368
補助款及其他收入	420,526	292,517
	\$ 780,267	718,207

(廿二)其他利益及損失

	105年度	104年度
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ 463,026	(447,668)
透過損益按公允價值衡量之金融商品利益(損失)淨額	(219,253)	838,176
處分投資損失淨額	(36,100)	(81,959)
處分及報廢不動產、廠房及設備之利益(損失)淨額	(16,931)	346,889
資產減損損失	(34,047)	-
訴訟損失及其他	(599,942)	(4,936,447)
	\$ (443,247)	(4,281,009)

(廿三)財務成本

	105年度	104年度
長期借款利息費用	\$ 1,846,722	1,940,278
短期借款等利息費用	131,426	9,016
	\$ 1,978,148	1,949,294

(廿四)所得稅

I. 所得稅費用

本公司所得稅費用明細如下：

	105年度	104年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 83,748	929,743
調整前期之當期所得稅	108,202	18,181
	191,950	947,924
遞延所得稅費用		
與暫時性差異有關之遞延所得稅費用	\$ 670,644	362,099
投資抵減及虧損扣抵	1,723,065	824,705
	2,393,709	1,186,804
所得稅費用	\$ 2,585,659	2,134,728

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：

	105年度	104年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (38,283)	(25,299)
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (242,659)	479,258
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	1,224	(620)
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	(690,466)	(416,807)
	\$ (931,901)	61,831

本公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額	\$ 1,768,782	1,201,337
免稅收益及課稅目的不可扣除之費用	(140,726)	445,106
可認列但未認列之可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減變動數	765,653	(533,157)
未分配盈餘加徵	83,748	1,003,261
調整前期之當期所得稅	108,202	18,181
所得稅費用	<u>\$ 2,585,659</u>	<u>2,134,728</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：

	105.12.31	104.12.31
可減除暫時性差異	\$ 52,277	642,186
虧損扣抵	9,533,666	7,877,304
	<u>\$ 9,585,943</u>	<u>8,519,490</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。

截至民國一〇五年十二月三十一日止，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
九十八年度(核定數)	\$ 3,171,331	一〇八年度
一〇〇年度(核定數)	4,487,220	一一〇年度
一〇四年度(申報數)	1,875,115	一一四年度
	<u>\$ 9,533,666</u>	

另截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之稅額影響數分別為448,513千元及673,044千元。

本公司已認列之遞延所得稅資產(負債)及其個別之所得稅影響數及變動如下：

	遞延所得稅資產		遞延所得稅負債		淨 額	
	105.12.31	104.12.31	105.12.31	104.12.31	105.12.31	104.12.31
虧損扣抵	\$ 11,324,417	13,047,482	-	-	11,324,417	13,047,482
未實現費損	188,144	371,676	-	-	188,144	371,676
存貨跌價損失	517,408	844,484	-	-	517,408	844,484
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(1,881,415)	(1,748,954)	(1,881,415)	(1,748,954)
確定福利計畫之再衡量數	139,255	100,972	-	-	139,255	100,972
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	-	-	(3,738)	(2,514)	(3,738)	(2,514)
其他暫時性差異	458,668	671,906	10,118	(1,108,670)	468,786	(436,764)
	<u>\$ 12,627,892</u>	<u>15,036,520</u>	<u>(1,875,035)</u>	<u>(2,860,138)</u>	<u>10,752,857</u>	<u>12,176,382</u>

	104.1.1	認列於 其他綜合		104.12.31	認列於 其他綜合		105.12.31
		損益	損益		損益	損益	
遞延所得稅資產(負債)：							
投資抵減	\$ 73,517	(73,517)	-	-	-	-	-
虧損扣抵	13,798,670	(751,188)	-	13,047,482	(1,723,065)	-	11,324,417
未實現費損	451,975	(80,299)	-	371,676	(183,532)	-	188,144
存貨跌價損失	708,056	136,428	-	844,484	(327,076)	-	517,408

(接次頁)

(承前頁)

	104.1.1	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	104.12.31	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	105.12.31
採用權益法認列之國外 投資損益	(259,927)	259,927	-	-	-	-	-
商譽依稅法規定之累計 攤銷數	(1,572,339)	(176,615)	-	(1,748,954)	(132,461)	-	(1,881,415)
確定福利計畫之再衡量 數	75,673	-	25,299	100,972	-	38,283	139,255
現金流量避險中屬有效 避險部分之避險工具 損益	(3,134)	-	620	(2,514)	-	(1,224)	(3,738)
其他暫時性差異	127,227	(501,540)	(62,451)	(436,764)	(27,575)	933,125	468,786
	<u>\$ 13,399,718</u>	<u>(1,186,804)</u>	<u>(36,532)</u>	<u>12,176,382</u>	<u>(2,393,709)</u>	<u>970,184</u>	<u>10,752,857</u>

3.所得稅核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日止，本公司之營利事業所得稅結算申報已經稽徵機關核定至民國一〇三年度。

4.兩稅合一相關資訊

本公司有關兩稅合一資訊如下：

	105.12.31	104.12.31
屬民國八十七年度以後待分配盈餘	<u>\$ 21,585,361</u>	<u>18,242,681</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,878,285</u>	<u>4,025,832</u>

	105年度 (預計)	104年度 (實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>17.97%</u>	<u>26.29%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(廿五)每股盈餘

	105年度	104年度
基本每股盈餘：		
本期淨利	<u>\$ 7,818,938</u>	<u>4,931,960</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>9,624,245</u>	<u>9,624,245</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.81</u>	<u>0.51</u>
稀釋每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 7,818,938	4,931,960
應付可轉換公司債	-	(340,686)
	<u>\$ 7,818,938</u>	<u>4,591,274</u>
加權平均流通在外股數(千股)	9,624,245	9,624,245
得採股票發放之員工酬勞	107,547	67,731
應付可轉換公司債	-	199,894
	<u>9,731,792</u>	<u>9,891,870</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 0.80</u>	<u>0.46</u>

(廿六)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。此方法應用於現金及約當現金、應收款項(含關係人)、應付款項(含關係人)、其他金融資產 - 流動及短期借款。

除上述金融工具外，各財務報導日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：

	105.12.31		104.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產：				
備供出售金融資產 - 非流動	\$ 2,804,770	2,804,770	2,040,680	2,040,680
遠期外匯合約	16,323	16,323	202,625	202,625
存出保證金	38,343	38,343	19,891	19,891
金融負債：				
長期借款(含一年內到期)	94,580,277	94,580,277	96,191,192	96,191,192
遠期外匯合約	576,378	576,378	387,826	387,826
利率交換合約	3,540	3,540	10,739	10,739
存入保證金	740,837	740,837	775,643	775,643

2. 決定公允價值所用之方法及假設如下

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。利率交換合約之公允價值係參考交易對手所提供之市價評估，交易對手皆為金融機構，以其認為合理之評價模型及假設進行個別合約之市價評估。

存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

長期借款以其浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

上述金融工具公允價值涉及外幣匯率轉換時，本公司以路透社報價系統所顯示之即期匯率報價以美金之收盤價及其他幣別之買價作為評估基礎，並一致性採用。

3. 認列於資產負債表之公允價值衡量

本公司採用之公允價格，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
105年12月31日				
資產				
備供出售金融資產 - 非流動	\$ 2,804,770	-	-	2,804,770
遠期外匯合約	-	16,323	-	16,323
負債				
遠期外匯合約	-	576,378	-	576,378
利率交換合約	-	3,540	-	3,540
104年12月31日				
資產				
備供出售金融資產 - 非流動	\$ 2,040,680	-	-	2,040,680
遠期外匯合約	-	202,625	-	202,625
負債				
遠期外匯合約	-	387,826	-	387,826
利率交換合約	-	10,739	-	10,739

民國一〇五年度及一〇四年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(廿七)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。本公司之現金存放於不同銀行及金融機構；約當現金則投資於附賣回條件政府債券，交易對手之履約能力應無重大疑慮。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，並且認為本公司之現金及約當現金不會有信用風險顯著集中之虞。

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

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

統計本公司民國一〇五年度及一〇四年度之收入分別約35.9%及34.1%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呆帳變動，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。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本公司對子公司背書保證資訊請詳附註十三(一)2。

(2)流動性風險

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

流動性風險係由本公司之財務部門所監控，持續監督本公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控本公司在長期與短期之現金流動部位，確保本公司之流動性，足以因應即將到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。截至民國一〇五年十二月三十一日止，本公司之營運資金及目前尚有銀行未動支之借款額度足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

除應付款項(含關係人)及應付設備及工程款會於未來一年內支付外，其餘之金融負債合約到期日如下表所示。另下表資訊除短期借款外，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	106.1.1~ 106.12.31	107.1.1~ 108.12.31	109.1.1~ 110.12.31	111年度 及以後
105年12月31日					
非衍生金融負債					
長期借款(含一年內到期)	98,593,073	18,797,693	61,889,740	17,905,640	-
存入保證金	740,837	-	-	-	740,837
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(33,969,534)	(33,969,534)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	34,553,570	34,553,570	-	-	-
利率交換合約	3,446	3,446	-	-	-
	\$ 99,921,392	19,385,175	61,889,740	17,905,640	740,837

	合 約 現金流量	105.1.1~ 105.12.31	106.1.1~ 107.12.31	108.1.1~ 109.12.31	110年度 及以後
104年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 1,500,000	1,500,000	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	99,687,365	36,992,836	45,992,718	16,701,811	-
存入保證金	775,643	-	-	-	775,643
衍生金融工具					
遠期外匯合約 - 流入	(32,138,419)	(32,138,419)	-	-	-
遠期外匯合約 - 流出	32,326,885	32,326,885	-	-	-
利率交換合約	9,226	6,975	2,251	-	-
	\$ 102,160,700	38,688,277	45,994,969	16,701,811	775,643

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

(3)市場風險

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

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此可能產生金融負債。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商品之評價損益相抵銷。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露部位，並對該暴露部位進行避險，主要使用之避險工具為遠期外匯合約。本公司承作之遠期外匯合約到期日皆短於六個月，並且不符合避險會計之條件。

a.匯率風險之暴露

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	105.12.31			104.12.31		
	外幣(千元)	匯率	新台幣(千元)	外幣(千元)	匯率	新台幣(千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 1,765,658	32.312	57,051,941	1,451,796	33.05	47,981,858
日 圓	13,930,758	0.2773	3,862,999	33,581,881	0.2743	9,211,510
歐 元	106,192	33.895	3,599,378	69,151	36.12	2,497,734
非貨幣性項目						
美 金	1,798,214	32.312	58,103,891	2,115,475	33.05	69,916,449
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	1,422,780	32.312	45,972,867	1,238,621	33.05	40,936,424
日 圓	30,754,203	0.2773	8,528,140	35,060,670	0.2743	9,617,142
歐 元	6,191	33.895	209,844	2,792	36.12	100,847

b.敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇五年及一〇四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，將使民國一〇五年度及一〇四年度之稅前淨利增(減)金額如下：

	105年度	104年度
貶值1%	\$ 98,035	90,367
升值1%	(98,035)	(90,367)

c.貨幣性項目之兌換損益

由於本公司外幣貨幣性項目種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇五年度及一〇四年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為463,026千元及(447,668)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，本公司從事利率交換合約以規避市場利率變動造成的現金流量風險。

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

本公司變動利率之長期借款，若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇五年度及一〇四年度之稅前淨利將分別減少或增加233,147千元及234,181千元。

C.權益工具價格變動風險：詳附註六(三)。

(廿八)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。管理當局以下列財務比率為衡量基礎，決定本公司之最適資本，在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。

	105.12.31	104.12.31
負債總額	\$ 176,591,077	191,688,273
權益總額	181,244,699	181,985,222
附息負債	94,580,277	97,691,192
負債權益比率	97%	105%
附息負債權益比率	52%	54%
淨負債淨值比率(註)	31%	31%

註：淨負債淨值比 = (附息負債 - 現金及約當現金)/權益總額

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者，有關子公司相關資訊揭露如下：

子公司名稱	設立地	綜合持股比例	
		105.12.31	104.12.31
AU Optronics (L) Corp. (AULB)	馬來西亞	100.00%	100.00%
康利投資股份有限公司(康利投資)	中華民國	100.00%	100.00%
隆利投資股份有限公司(隆利投資)	中華民國	100.00%	100.00%
國際彩光	中華民國	-	100.00%
達運精密工業股份有限公司(達運精密)	中華民國	51.04%	46.16%
相達材料股份有限公司(相達材料)	中華民國	99.99%	99.99%
友達晶材股份有限公司(友達晶材)	中華民國	96.31%	96.54%
遠勁綠能股份有限公司(遠勁綠能)	中華民國	100.00%	100.00%
永勁電力股份有限公司(永勁電力)	中華民國	-	100.00%
創利空間股份有限公司(創利空間)	中華民國	100.00%	100.00%
立勁綠能股份有限公司(立勁綠能)	中華民國	100.00%	100.00%
創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	中華民國	100.00%	-
AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (ACMK)	馬來西亞	100.00%	100.00%
M.Setek Co., Ltd.(M.Setek)	日本	99.9991%	99.9991%
AU Optronics Corporation America (AUUS)	美國	100.00%	100.00%
AU Optronics Corporation Japan (AUJP)	日本	100.00%	100.00%

(接次頁)

(承前頁)

子公司名稱	設立地	綜合持股比例	
		105.12.31	104.12.31
AU Optronics Europe B.V. (AUNL)	荷蘭	100.00%	100.00%
AU Optronics Korea Ltd. (AUKR)	南韓	100.00%	100.00%
AUSG	新加坡	100.00%	100.00%
AU Optronics (Czech) s.r.o. (AUCZ)	捷克共和國	100.00%	100.00%
AU Optronics (Shanghai) Co., Ltd. (AUSH)	中國大陸	100.00%	100.00%
AU Optronics (Xiamen) Corp. (AUXM)	中國大陸	100.00%	100.00%
AU Optronics (Suzhou) Corp., Ltd. (AUSZ)	中國大陸	100.00%	100.00%
AU Optronics Manufacturing (Shanghai) Corp. (AUSJ)	中國大陸	100.00%	100.00%
AU Optronics (Slovakia) s.r.o. (AUSK)	斯洛伐克	100.00%	100.00%
AFPD Pte., Ltd. (AUST)	新加坡	100.00%	100.00%
Huizhou Bri-King Optronics Co., Ltd. (BKHZ)	中國大陸	-	51.00%
AU Optronics (Kunshan) Co., Ltd. (AUKS)	中國大陸	51.00%	51.00%
a.u.Vista Inc.(AUVI)	美國	100.00%	100.00%
BriView (L) Corp. (BVLB)	馬來西亞	100.00%	100.00%
Darwin Precisions (L) Corp. (DPLB)	馬來西亞	100.00%	100.00%
Forhouse International Holding Ltd.(FHVI)	英屬維京群島	100.00%	100.00%
Force International Holding Ltd. (FRVI)	英屬維京群島	100.00%	100.00%
Fortech International Corp. (FTMI)	模里西斯	100.00%	100.00%
Forward Optronics International Corp. (FWSA)	薩摩亞	100.00%	100.00%
Prime Forward International Ltd. (PMSA)	薩摩亞	100.00%	100.00%
Full Luck Precisions Co.,Ltd. (FLMI)	模里西斯	100.00%	100.00%
Forefront Corporation (FFMI)	模里西斯	100.00%	100.00%
輔祥微電工業(蘇州)有限公司(FHWJ)	中國大陸	100.00%	100.00%
輔訊光電工業(蘇州)有限公司(FTWJ)	中國大陸	100.00%	100.00%
輔訊光電(廈門)有限公司(FTXM)	中國大陸	100.00%	100.00%
蘇州輔宇光電有限公司(FPWJ)	中國大陸	100.00%	100.00%
輔訊光電工業(昆山)有限公司(FTKS)	中國大陸	100.00%	100.00%
輔州(吳江)精密工業有限公司(FLWJ)	中國大陸	100.00%	100.00%
Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (DPHK)	香港	100.00%	100.00%
Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o. (DPSK)	斯洛伐克	100.00%	-
達運精密工業(蘇州)有限公司(DPSZ)	中國大陸	100.00%	100.00%
達運精密工業(廈門)有限公司(DPXM)	中國大陸	100.00%	100.00%
達運精密工業(成都)有限公司 (DPCD)	中國大陸	100.00%	100.00%
BriView (Hefei) Co., Ltd. (BVHF)	中國大陸	100.00%	100.00%
BriView (Xiamen) Corp. (BVXM)	中國大陸	100.00%	100.00%
AUO Energy (Tianjin) Corp. (AETJ)	中國大陸	100.00%	100.00%
AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	美國	100.00%	100.00%
AUO Green Energy Europe B.V. (AENL)	荷蘭	100.00%	100.00%
AUO Green Energy Germany GmbH (AEDE)	德國	-	100.00%

註：有關子公司相關資訊揭露，請參閱民國一〇五年度合併財務報告。

(二)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 353,066	363,070
退職後福利	1,937	2,168
	<u>\$ 355,003</u>	<u>365,238</u>

(三)除已於個體財務報告其他附註中揭露者外，重大關係人交易及餘額彙總如下：

1.銷貨：

	銷 貨		應收關係人帳款	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 2,004,621	3,438,984	517,903	348,500
關聯企業	362,013	8,392,344	46,197	21,000
其他	12,440,837	5,794,043	2,244,498	1,816,903
	<u>\$ 14,807,471</u>	<u>17,625,371</u>	<u>2,808,598</u>	<u>2,186,403</u>

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

2.進貨：

	進 貨		應付關係人帳款	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 91,863,458	114,939,114	21,795,439	26,418,518
關聯企業	3,802,951	10,033,551	1,359,866	1,459,269
其他	14,848,057	9,337,749	3,143,389	3,222,068
	<u>\$ 110,514,466</u>	<u>134,310,414</u>	<u>26,298,694</u>	<u>31,099,855</u>

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	
	105年度	104年度
子公司	\$ 118,179	185,219
關聯企業	7,391	5,634
其他	-	135
	<u>\$ 125,570</u>	<u>190,988</u>

4.處分不動產、廠房及設備及其他：

	處分價款		處分(損)益	
	105年度	104年度	105年度	104年度
子公司	\$ 2,174	9,270	778	-
其他	-	1,790	-	36
	<u>\$ 2,174</u>	<u>11,060</u>	<u>778</u>	<u>36</u>

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	105.12.31	104.12.31
其他應收款 - 關係人	子公司	\$ 26,429	37,158
	關聯企業	5,460	3,075
	其他	22,787	20,268
		<u>\$ 54,676</u>	<u>60,501</u>
其他應付款項 - 關係人	子公司	\$ 362,652	672,312
	關聯企業	15,189	4,551
	其他	4,654	10,975
		<u>\$ 382,495</u>	<u>687,838</u>
帳列項目	關係人類別	105年度	104年度
租金收入	子公司	\$ 48,727	66,302
	關聯企業	18,834	47,338
	其他	89,032	46,836
		<u>\$ 156,593</u>	<u>160,476</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別	105年度	104年度
管理及其他收入	子公司	\$ 34,261	27,337
	關聯企業	4,544	5,409
	其他	11,430	14,120
		<u>\$ 50,235</u>	<u>46,866</u>
租金及其他費用	子公司	\$ 787,155	797,774
	關聯企業	13,453	47,845
	其他	34,788	30,679
		<u>\$ 835,396</u>	<u>876,298</u>

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

本公司民國一〇五年度及一〇四年度獲配關係人現金股利分別為718,949千元及795,284千元。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，上述款項業已收訖。

八、質押之資產

本公司提供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	105.12.31	104.12.31
受限制銀行存款	研發專案、購油、外勞及關稅保證等	\$ 8,856	17,411
土地、房屋及建築(含投資性不動產)	長期借款	50,550,549	65,762,093
機器設備及其他設備	長期借款	24,655,976	31,302,792
		<u>\$ 75,215,381</u>	<u>97,082,296</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除本個體財務報告其他附註之說明外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一)截至民國一〇五年十二月三十一日止，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：

	105.12.31
美金	1,824 千元
日幣	37,791 千圓

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

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

(四)截至民國一〇五年十二月三十一日止，本公司已簽約或訂購尚未支付之重大建造工程、廠房及設備款約為4,540,652千元。

(五)自民國九十五年十二月起，本公司及本公司之若干海外關係企業與其他TFT-LCD競爭同業因被指稱違反反托拉斯及競爭法規而在若干司法管轄領域遭受調查。以下是主要的反托拉斯案件說明：

美國

本公司及AUUS因被指稱違反雪爾曼法(Sherman Act)，經法院審理後於民國一〇一年被課予五億美元罰金，截至民國一〇四年十二月三十一日止全數罰金已支付完畢。美國加州北區聯邦地方法院另將本公司及AUUS列入管束觀察(probation)，指派監督人監督公司採行有效的反托拉斯遵法計畫，其管束及監督期間業於民國一〇五年年底結束。

反托拉斯案件民事訴訟

在美國及加拿大之法院亦有對包括本公司在內之若干TFT-LCD製造商提出之反托拉斯法相關民事訴訟，截至民國一〇六年二月十三日止，本公司已與相關原告達成和解協議，包含民國一〇五年四月與伊利諾州達成和解及民國一〇五年九月與Costco

Wholesale Corporation達成和解。除上述美國及加拿大以外尚有其他個別零星案件，包括若干消費者於以色列對包括本公司在內之若干LCD製造商於以色列中區地方法院(以下簡稱以色列法院)提出民事訴訟。被告提出各項抗辯，其中包含本件是否適法送達。於民國一〇五年十二月以色列法院裁定本訴訟不應於以色列域外送達故本件送達無效。本件原告仍可上訴，但應取得以色列最高法院核准。本公司對訴訟之實質內容持續評估中。

(六)民國一〇三年七月及八月，SPTL、本公司及AUSG，就有關合資合約的若干爭議向美國舊金山國際商會仲裁庭提出仲裁。民國一〇五年九月，各方達成協議，AUSG出售其於合資公司AUSP股權予SPTL，價金為美金170,100千元，相關處分資訊請詳附註六(六)2。又前述價金由SPTL依約分期支付，並由SPTL的母公司SunPower Corporation提出保證，各方另針對合資合約及相關合約之終止等相關議題達成友好協議且同意終止仲裁程序。

截至民國一〇六年二月十三日止，本公司依據案件的性質、可能損失金額是否具重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以公司認為合適之方式做必要調整，但最終金額仍須待相關案件終結後才能確定。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

除已於個體財務報告其他附註中揭露者外，無重大之期後事項。

十二、其 他

自民國九十九年以來，就本公司第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。民國一〇三年八月八日台中市后里區六名居民(即原告)與被告主管機關(前國科會)、環保署及中部科學工業園區管理局於台北高等行政法院達成和解，本案將持續進行第二階段環評。本公司主要基於行政法上的信賴保護原則，且因本公司已依正當程序取得政府主管單位核發之相關許可，目前認為本案對於本公司營運應不造成重大不利影響，但將持續監督案件發展是否將對本公司造成重大不利影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇五年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
- 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：請詳附表七。
- 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：請詳附表八。
- 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)：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：

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

本公司民國一〇五年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(屬母子公司間者，於編製合併報告時業已沖銷)，請詳民國一〇五年度合併財務報告附註十三(一)「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

友達光電股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註1及註2)	實際動支金額 (註1及註11)	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	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
0	友達光電公司	AUSK	其他應收款 - 關係人	是	1,423,590	1,423,590	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,124,470 (註6)	72,497,880 (註7)
1	AULB	AUSK	其他應收款 - 關係人	是	2,029,775	1,864,225	1,389,695	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	58,103,882 (註4)	58,103,882 (註5)
2	AUSZ	BVXM	其他應收款 - 關係人	是	665,353	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	11,770,894 (註4)	11,770,894 (註5)
2	AUSZ	AETJ	其他應收款 - 關係人	是	767,715	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	11,770,894 (註4)	11,770,894 (註5)
2	AUSZ	BVHF	其他應收款 - 關係人	是	990,900	927,820	347,933	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,177,089 (註6)	4,708,358 (註7)
2	AUSZ	AUKS	其他應收款 - 關係人	是	1,375,151	1,345,339	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,177,089 (註6)	4,708,358 (註7)
3	AUXM	BVXM	其他應收款 - 關係人	是	1,233,462	-	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	12,399,020 (註4)	12,399,020 (註5)
3	AUXM	BVHF	其他應收款 - 關係人	是	495,450	463,910	463,910	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,239,902 (註6)	4,959,608 (註7)
3	AUXM	AUKS	其他應收款 - 關係人	是	1,185,475	1,159,775	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,239,902 (註6)	4,959,608 (註7)
4	AUSJ	AUKS	其他應收款 - 關係人	是	379,352	371,128	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	406,521 (註6)	1,626,084 (註7)
5	AUSG	友達光電公司	其他應收款 - 關係人	是	2,963,697	2,877,056	-	按短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	2,302,462 (註8)	2,302,462 (註7)
6	DPSZ	BVHF	其他應收款 - 關係人	是	511,810	92,782	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	429,919 (註10)	687,870 (註10)
7	DPXM	BVHF	其他應收款 - 關係人	是	497,850	463,910	463,910	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,454,657 (註10)	2,327,451 (註10)
8	FTXM	FTKS	其他應收款 - 關係人	是	269,944	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	302,351 (註9)	604,702 (註9)
9	FTWJ	BVHF	其他應收款 - 關係人	是	255,105	-	-	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	667,303 (註10)	1,067,685 (註10)
9	FTWJ	FHWJ	其他應收款 - 關係人	是	179,134	162,369	115,978	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,334,606 (註9)	2,669,211 (註9)
9	FTWJ	FTKS	其他應收款 - 關係人	是	255,905	231,955	231,955	按人民銀行基準利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,334,606 (註9)	2,669,211 (註9)

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餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註4：對單一企業之資金貸與限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註5：資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註6：對單一企業之資金貸與限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之十。

註7：資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十。

註8：對單一企業之資金貸與限額不得超過貸出資金之公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之四十。

註9：資金貸與單一企業之限額不得超過貸出資金之公司淨值之百分之五十，資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司淨值。

註10：資金貸與單一企業之限額不得超過貸出資金之公司淨值之百分之二十五，資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司淨值之百分之四十。

註11：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其子公司
為他人背書保證
民國一〇五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 證限額(註8)	本期最高 背書保證 餘額(註2)	期末背書 保證餘額 (註3及8)	實際動支 金額 (註8)	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8)	屬母公 司對子 公司背 書保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬對大 陸地區 背書保 證
		公司名稱	關係 (註1)										
0	友達光電公司	AUKS	3	90,622,349 (註4)	15,661,386	14,800,468	10,841,843	-	8.17%	181,244,699 (註4)	是	否	是
0	友達光電公司	AUST	3	90,622,349 (註4)	5,398,880	5,169,920	2,358,776	-	2.85%	181,244,699 (註4)	是	否	否
1	AUSZ	友達光電公司	4	11,770,894 (註5)	7,828,110	7,329,778	4,824,664	-	62.27%	11,770,894 (註5)	否	是	否
1	AUSZ	友達光電公司 & AUSK	4、3	11,770,894 (註5)	1,688,973	1,530,903	-	-	13.01%	11,770,894 (註5)	否	是	否
2	AUXM	友達光電公司	4	12,399,020 (註5)	10,305,360	9,649,328	5,659,702	-	77.82%	12,399,020 (註5)	否	是	否
2	AUXM	友達光電公司 & AUST	4、3	12,399,020 (註5)	2,559,050	2,319,550	1,614,077	-	18.71%	12,399,020 (註5)	否	是	否
3	AUSJ	友達光電公司	4	4,065,211 (註5)	1,637,792	1,484,512	927,820	-	36.52%	4,065,211 (註5)	否	是	否
4	國際彩光	友達光電公司	4	3,481,952 (註6)	3,315,148	-	-	-	-	3,481,952 (註6)	否	是	否
5	FTWJ	FTKS	3	1,067,685 (註7)	170,708	167,008	77,009	-	6.26%	1,067,685 (註7)	否	否	是

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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：為董事會議通過之額度。

註4：1.對單一企業背書保證限額為友達光電公司最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之五十。

2.背書保證最高限額為友達光電公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註5：為背書保證公司最近期會計師簽證後財務報表淨值。

註6：為國際彩光最近期會計師簽證後財務報表淨值之百分之五十。

註7：為FTWJ最近期會計師簽證後財務報表淨值百分之四十。

註8：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

友達光電股份有限公司及其子公司
期末持有有價證券情形
(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)
民國一〇五年十二月三十一日

附表三

單位：千元 / 千股

持有之 公司	有價證券種類 及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
友達光電公司	佳世達股票	關係人	備供出售金融資產 - 非流動	186,364	2,804,771	9.48%	2,804,771	
友達光電公司	明基能源股票	關係人	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,700	-	17.00%	-	註1
AULB	Abakus股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	3	-	2.22%	-	註1
AULB	BVI股權	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	-	-	19.00%	-	註1
康利投資	佳世達股票	關係人	備供出售金融資產 - 非流動	1,145	17,234	0.06%	17,234	
康利投資	嘉威股票	-	備供出售金融資產 - 非流動	2,440	14,691	1.70%	14,691	註1
康利投資	晨豐股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,500	30,000	3.34%	-	
康利投資	坤輝股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	7,000	-	8.52%	-	註1
康利投資	茂陽股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,000	-	10.87%	-	註1
康利投資	佳勝股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	2,006	7,345	4.01%	-	註1
康利投資	PlayNitride股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	500	32,890	3.44%	-	
康利投資	SnapBizz股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	13	33,500	5.17%	-	
康利投資	ATS股票	關係人	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,667	33,447	8.20%	-	
隆利投資	坤輝股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,000	-	1.22%	-	註1
隆利投資	宣茂股票	-	以成本衡量之金融資產 - 非流動	41	-	0.49%	-	註1
達達精密	緯昌科技股票	關係人	以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,700	56,400	12.11%	-	註2

註1：其帳面金額係減除累計減損後之餘額。

註2：廣昌科技股份有限公司(廣昌科技)於民國一〇五年十二月喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列為以成本衡量之金融資產 - 非流動，並於民國一〇六年一月更名為緯昌科技股份有限公司(緯昌科技)。

友達光電股份有限公司及其子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇五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	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本 (註3)	處分損益	股 數	金 額 (註2)
AUXM	BVXM	採用權益法之投資	(註1)	子公司	-	-	-	CNY 283,610	-	-	-	-	-	CNY 245,422
AUSG	AUSP	採用權益法之投資	SPTL	-	1,128,575	SGD 309,775	-	-	1,128,575	SGD 229,706	SGD 246,102	SGD (16,396)	-	-

註1：配合合併公司組織架構調整，於民國一〇五年三月BVLB持有之BVXM股權全數出售予AUXM，交易金額CNY 15,830千元，另AUXM一〇五年五月現金增資CNY 267,780千元。

註2：係包含本期依權益法認列之投資損益等金額。

註3：係包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額及資本公積等金額。

友達光電股份有限公司及其子公司
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者
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

取得不動產之公司	財產名稱	事 實 發生日	交易金額	價款支付 情 形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之 參考依據	取得目的 及使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
AUKS	建物	104年7月	CNY 70,840	CNY 52,945	中建一局集團建設發展有限公司	非關係人	-	-	-	-	比價及議價	生產製造	無
友達光電公司	土地	105年12月	558,956	尚未支付	經濟部	非關係人	-	-	-	-	-	廠房用地	無

友達光電股份有限公司及其子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事 實 發生日	原取得 日 期	帳面金額	交易金額	價款收取 情 形	處分 損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之 參考依據	其他約定 事 項
M.Setek	土地	105年12月	94年3月~ 95年7月	JPY 1,979,677	JPY 2,547,928	JPY 765,423	註	TAKEEI CORPORATION	非關係人	活化資產	議價決定	無

註：本交易尚未完成，相關交易成本及稅費尚未確定，請詳附註六(八)。

友達光電股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額 (註2)	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期間	單價 (註1)	授信 期間 (註1)	餘 額 (註2)	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
友達光電公司	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	65,313,086	32%	OA 45天	-	-	(17,382,011)	(32)%	註3
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	12,175,025	6%	OA 60天	-	-	(2,777,889)	(5)%	
友達光電公司	明基材料	佳世達之子公司	進貨	6,354,693	3%	OA 90天	-	-	(1,764,845)	(3)%	
友達光電公司	國際彩光	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	5,109,372	3%	OA 90天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUST	AULB 100%持有之子公司	進貨	8,395,074	4%	OA 45天	-	-	(1,372,342)	(3)%	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	7,092,069	3%	OA 45天	-	-	(1,378,002)	(3)%	
友達光電公司	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	791,974	-	OA 120天	-	-	(250,796)	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電公司	達興	康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	2,886,371	1%	OA 120天	-	-	(1,057,645)	(2)%	註4
友達光電公司	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	進貨	1,400,439	1%	OA 30天	-	-	-	-	
友達光電公司	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	205,439	-	OA 45天	-	-	(27,039)	-	
友達光電公司	AUCZ	AULB 100%持有之子公司	進貨	395,224	-	OA 45天	-	-	(62,726)	-	
友達光電公司	AUSK	AULB 100%持有之子公司	進貨	192,399	-	OA 45天	-	-	(26,863)	-	註4
友達光電公司	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之被投資公司	進貨	124,564	-	OA 120天	-	-	(51,415)	-	
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	(423,755)	-	月結45天	-	-	106,425	-	
友達光電公司	QCSZ	佳世達間接控股之子公司	銷貨	(5,550,482)	(2)%	月結55天	-	-	1,239,091	3%	
友達光電公司	QCOS	佳世達間接控股之子公司	銷貨	(633,095)	-	月結55天	-	-	75,764	-	註4
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(5,902,568)	(2)%	月結55天	-	-	930,573	2%	
友達光電公司	森勁電力	星河能源100%持有之子公司	銷貨	(313,127)	-	月結25天	-	-	-	-	
友達光電公司	遠勁綠能	康利投資100%持有之子公司	銷貨	(132,974)	-	月結30天	-	-	-	-	
友達光電公司	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(834,055)	-	月結45天	-	-	93,860	-	註4
友達光電公司	AEUS	AUSG 100%持有之子公司	銷貨	(105,789)	-	月結75天	-	-	3,478	-	
友達光電公司	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	銷貨	(132,610)	-	月結55天	-	-	9,642	-	
友達光電公司	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	銷貨	(241,650)	-	T/T in advance	-	-	-	-	
友達光電公司	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	(254,998)	-	OA 45天	-	-	42,021	-	註4
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	銷貨	(137,316)	-	月結60天	-	-	130,885	-	
AULB	佳世達	對友達光電公司投資採權益法評價之法人董事	進貨	USD 84,443	2%	OA 120天	-	-	USD (37,278)	(3)%	
AULB	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 120,633	3%	月結120天	-	-	USD (49,318)	(4)%	
AULB	明基材料	佳世達之子公司	進貨	USD 66,592	1%	OA 90天	-	-	USD (22,853)	(2)%	註4
AULB	瑞鼎	康利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	USD 127,497	3%	OA 120天	-	-	USD (51,622)	(4)%	
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	進貨	USD 3,178	-	OA 45天	-	-	USD (28,751)	(2)%	
AULB	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (2,028,105)	(100)%	OA 45天	-	-	USD 1,037,645	100%	
AULB	AUXM	AULB 100%持有之子公司	銷貨	USD (7,462)	-	OA 45天	-	-	USD 632	-	註4
國際彩光	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(5,088,244)	(100)%	OA 90天	-	-	-	-	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	進貨	1,797,734	4%	月結90天	-	-	(570,917)	(6)%	
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	進貨	22,393,556	52%	月結60天	-	-	(4,689,898)	(49)%	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	進貨	3,203,874	7%	月結60天	-	-	(992,323)	(10)%	註4
達運精密	輔德	達運精密採權益法評價之被投資公司	進貨	738,720	2%	預付貨款	-	-	-	-	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	進貨	4,320,194	10%	月結90天	-	-	(1,482,738)	(15)%	
達運精密	FTKS	PMSA 100%持有之子公司	進貨	1,192,288	3%	月結60天	-	-	(141,435)	(1)%	
達運精密	友達光電公司	最終母公司	進貨	365,927	1%	月結45天	-	-	(94,041)	(1)%	註4
達運精密	友達光電公司	最終母公司	銷貨	(12,340,924)	(36)%	OA 60天	-	-	2,630,449	35%	
達運精密	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	(3,863,588)	(11)%	月結120天	-	-	1,593,568	21%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	銷貨	(413,960)	(1)%	月結60天	-	-	114,081	2%	註5
達運精密	QCES	佳世達間接控股之子公司	銷貨	(502,455)	(1)%	月結120天	-	-	193,864	3%	
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	銷貨	(368,337)	(1)%	月結60天	-	-	94,476	1%	
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	銷貨	(770,822)	(2)%	月結60天	-	-	239,717	3%	
達運精密	DPXM	DPHK100%持有之子公司	銷貨	(448,406)	(1)%	月結60天	-	-	37,752	1%	
達運精密	緯昌科技	以成本衡量之被投資公司	銷貨	(131,065)	-	月結30天	-	-	23,765	-	
達運精密	AUST	AULB 100%持有之子公司	銷貨	(128,322)	-	月結90天	-	-	60,911	1%	
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 75,806	32%	月結60天	-	-	CNY (32,313)	(33)%	
DPSZ	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 23,595	10%	月結120天	-	-	CNY (9,070)	(9)%	
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (365,147)	(98)%	月結90天	-	-	CNY 135,206	99%	
DPXM	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 172,751	9%	月結120天	-	-	CNY (64,438)	(5)%	註4
DPXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 167,768	9%	月結45天	-	-	CNY (27,561)	(2)%	
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 93,113	5%	月結60天	-	-	CNY (849,063)	(59)%	
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (4,175,378)	(99)%	月結60天	-	-	CNY 1,382,038	98%	
AUST	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 4,042	9%	月結90天	-	-	USD (1,879)	(16)%	
AUST	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (260,224)	(100)%	OA 45天	-	-	USD 42,468	100%	
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	進貨	CNY 50,460	31%	OA 45天	-	-	CNY (4,385)	(47)%	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 22,816	14%	OA 45天	-	-	CNY (4,905)	(52)%	
AUXM	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (40,991)	(4)%	OA 45天	-	-	CNY 5,805	3%	
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,123,915)	(96)%	OA 45天	-	-	CNY 199,447	95%	
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (1,627,336)	(100)%	OA 45天	-	-	CNY 325,435	100%	註4
AUSJ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	銷貨	CNY (290,491)	(100)%	OA 45天	-	-	CNY 51,478	100%	
AUSK	友達光電公司	最終母公司	銷貨	EUR (5,598)	(47)%	OA 45天	-	-	EUR 886	32%	
AUSH	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (55,425)	(99)%	OA 45天	-	-	-	-	
AUCZ	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CZK (305,985)	(100)%	OA 45天	-	-	CZK 54,681	100%	
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 85,210	19%	月結60天	-	-	CNY (239,228)	(59)%	
BVHF	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 62,788	14%	月結120天	-	-	CNY (29,944)	(7)%	
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (662,355)	(100)%	月結60天	-	-	CNY 436,654	100%	
M.Setek	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	JPY 6,648,618	45%	OA 90天	-	-	JPY (1,274,700)	(65)%	
M.Setek	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	JPY (13,880,305)	(71)%	OA 90天	-	-	JPY 4,560,767	100%	
友達晶材	M.Setek	相連材料99.9991%持有之子公司	進貨	4,086,035	34%	OA 90天	-	-	(1,265,066)	(59)%	
友達晶材	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	進貨	1,527,680	13%	OA 30天	-	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達晶材	友達光電公司	最終母公司	進貨	223,700	2%	OA 45天	-	-	(41,992)	(2)%	註4
友達晶材	M.Setek	相達材料99.9991%持有之子公司	銷貨	(1,971,980)	(15)%	OA 90天	-	-	353,576	18%	
友達晶材	ACMK	友達晶材100%持有之子公司	銷貨	(2,242,134)	(17)%	OA 60天	-	-	440,140	22%	
友達晶材	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	銷貨	(1,750,653)	(13)%	NET 30天	-	-	-	-	
ACMK	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	USD 60,691	92%	OA 60天	-	-	USD (13,625)	(94)%	註4
ACMK	AUSP	AUSG採權益法評價之被投資公司	銷貨	USD (65,616)	(76)%	NET 30天	-	-	-	-	
FTKS	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 23,497	21%	月結120天	-	-	CNY (4,784)	(6)%	
FTKS	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (240,560)	(98)%	月結60天	-	-	CNY 69,946	97%	
FTWJ	隆達電子	友達光電公司、康利投資及隆利投資採權益法評價之被投資公司	進貨	CNY 89,575	14%	月結120天	-	-	CNY (35,562)	(7)%	註4
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	進貨	CNY 158,812	24%	月結60天	-	-	CNY (251,690)	(53)%	
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	銷貨	CNY (874,306)	(91)%	月結90天	-	-	CNY 596,619	92%	
BVXM	友達光電公司	最終母公司	進貨	CNY 26,353	67%	月結60天	-	-	CNY (28,213)	(66)%	
AUUS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	USD (3,587)	(83)%	OA 30天	-	-	-	-	註4
AUKS	友達光電公司	最終母公司	銷貨	CNY (27,851)	(60)%	EOM 30天	-	-	CNY 26,136	58%	

註1：友達光電公司與關係人之進(銷)貨交易，除與國際彩光進貨價格係依成本按約定方式調整計算外，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

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。

註3：國際彩光與友達光電公司於民國一〇五年十月一日合併，合併後友達光電為存續公司，國際彩光為消滅公司，故國際彩光對關係人進銷貨係截至民國一〇五年九月三十日所產生之交易。

註4：對AUSP之關係人進銷貨揭露截至民國一〇五年九月三十日所產生之交易。

註5：原廣昌科技於民國一〇六年一月更名為緯昌科技。

友達光電股份有限公司及其子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇五年十二月三十一日

附表八

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4)	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)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
友達光電公司	QCSZ	佳世達間接控股之子公司	1,239,091	5.33	-	-	-	-
友達光電公司	明基電通	佳世達之子公司	930,689	(註3)	-	-	-	-
友達光電公司	BVXM	AUXM 100%持有之子公司	130,885	3.25	26,015	期後收款	-	-
友達光電公司	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	108,140	(註3)	-	-	-	-
AULB	友達光電公司	最終母公司	USD 1,042,167	(註3)	USD 264,128	即期收款	USD 532,319	-
AULB	AUSK	AULB 100%持有之子公司	USD 43,011	(註3)	-	-	-	-
達運精密	友達光電公司	最終母公司	2,630,449	3.66	78,475	期後收款	-	-
達運精密	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	1,593,568	2.45	2,492	即期收款	393,885	-
達運精密	DPSZ	DPHK 100%持有之子公司	151,535	(註3)	-	-	25,561	-
達運精密	DPXM	DPHK 100%持有之子公司	3,962,362	(註3)	162	即期收款	1,309,511	-
達運精密	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	1,114,307	(註3)	9,465	即期收款	440,588	-
達運精密	QCES	佳世達間接控股之子公司	193,864	2.99	1,886	期後收款	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註4)	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)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
達運精密	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	1,172,368	(註3)	3,825	即期收款	372,316	-
達運精密	FTKS	PMSA 100%持有之子公司	218,740	(註3)	-	-	67,933	-
DPXM	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 1,382,038	2.33	CNY 18	即期收款	CNY 478,656	-
DPXM	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	CNY 101,229	(註3)	CNY 75	期後收款	-	-
DPSZ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 135,206	2.76	CNY 8,345	即期收款	CNY 31,599	-
BVHF	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 438,212	(註3)	CNY 131,620	即期收款	CNY 159,636	-
AUST	友達光電公司	最終母公司	USD 42,468	5.57	-	-	-	-
AUSJ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 51,491	(註3)	CNY 12,557	即期收款	CNY 22,670	-
AUXM	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 199,447	4.17	CNY 58,884	即期收款	CNY 58,884	-
AUXM	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	CNY 101,583	(註3)	-	-	-	-
AUSZ	AULB	友達光電公司100%持有之子公司	CNY 325,462	(註3)	CNY 78,873	即期收款	CNY 163,770	-
AUSZ	BVHF	BVLB 100%持有之子公司	CNY 76,543	(註3)	-	-	-	-
AUKS	友達光電公司	最終母公司	CNY 26,150	(註3)	-	-	CNY 1,557	-
M.Setek	友達晶材	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	JPY 4,571,751	(註3)	-	-	JPY 1,363	-
友達晶材	M.Setek	相連材料99.9991%持有之子公司	353,576	2.61	-	-	-	-
友達晶材	ACMK	友達晶材100%持有之子公司	440,290	(註3)	-	-	-	-
FLWJ	FTWJ	FTMI 100%持有之子公司	CNY 39,671	(註3)	-	-	-	-
FTKS	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 70,015	(註3)	-	-	CNY 25,546	-
FTWJ	達運精密	友達光電公司、康利投資及隆利投資共同持有之子公司	CNY 596,711	(註3)	-	-	CNY 184,239	-
FTWJ	FHWJ	FFMI 100%持有之子公司	CNY 25,030	(註3)	-	-	-	-
FTWJ	FTKS	PMSA 100%持有之子公司	CNY 53,838	(註3)	-	-	-	-

註1：係截至民國一〇六年一月底前之期後收款金額。

註2：對AULB之週轉率，已加回出售應收帳款中客戶未付款之金額計算列示。

註3：係包括非銷售交易產生之其他應收款項。

註4：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其子公司
轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千元 / 千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註3及4)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註3及4)			
友達光電公司	AULB	馬來西亞	控股及銷售公司	59,058,697	59,058,697	1,882,189	100.00%	58,103,883	(2,410,507)	(1,320,736)	子公司
友達光電公司	隆利投資	中華民國	投資公司	1,778,692	1,755,768	149,412	100.00%	2,042,498	(2,389)	(2,389)	子公司(註1)
友達光電公司	Asia Pacific Genesis Venture Capital Fund L.P.	開曼群島	投資公司	-	74,435	-	-	-	(263)	(30)	(註2)
友達光電公司	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	14,502,718	14,502,718	331,450	82.20%	5,021,395	685,716	564,402	子公司
友達光電公司	康利投資	中華民國	投資公司	4,227,070	3,934,052	284,302	100.00%	5,198,249	314,995	314,995	子公司(註1)
友達光電公司	國際彩光	中華民國	彩色濾光片製造銷售	-	5,721,372	-	-	-	1,386	1,386	(註6)
友達光電公司	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光源模組、液晶電視及其相關零組件之製造、設計及銷售	4,442,163	4,442,163	236,608	35.55%	4,264,701	244,163	99,856	子公司
友達光電公司	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	881,076	881,076	78,418	13.94%	1,740,712	(728,047)	(100,198)	關聯企業
友達光電公司	相連材料	中華民國	控股公司	18,007,978	18,007,978	551,804	99.99%	6,091,827	(86,708)	(85,110)	子公司
友達光電公司	星河能源	中華民國	投資公司	473,800	255,500	47,380	32.01%	508,002	103,164	35,156	關聯企業
友達光電公司	創利空間	中華民國	液晶顯示器之銷售及租賃	30,000	30,000	3,000	100.00%	29,610	(300)	(300)	子公司
AULB	AUUS	美國	液晶顯示器銷售及售後服務	USD 1,000	USD 1,000	1,000	100.00%	USD 1,681	USD 48	USD 48	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3及4)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註3及4)			
AULB	AUJP	日本	液晶顯示器之售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,516	USD 62	USD 62	子公司
AULB	AUNL	荷蘭	液晶顯示器之售後服務	USD 59	USD 59	50	100.00%	USD 661	USD 41	USD 41	子公司
AULB	AUKR	南韓	液晶顯示器之售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 843	USD 75	USD 75	子公司
AULB	AUSG	新加坡	液晶顯示器之售後服務及控股公司	USD 206,716	USD 206,716	266,268	100.00%	USD 178,143	USD 3,151	USD 3,151	子公司
AULB	AUCZ	捷克共和國	太陽能模組組裝	USD 20,531	USD 20,531	-	100.00%	USD 11,695	USD 446	USD 446	子公司
AULB	AUSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務、射出及沖壓等配件及模具製造及銷售	USD 54,349	USD 54,349	-	100.00%	USD 33,882	USD 153	USD 153	子公司
AULB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 27,208	USD (4,747)	USD (3,337)	子公司
AULB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 384,900	USD 384,900	907,114	100.00%	USD 299,527	USD 5,669	USD 5,669	子公司
AULB	BTBL	馬來西亞	控股公司	-	USD 8,160	-	-	-	-	-	(註5)
AULB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 4,000	USD 2,000	4,000	100.00%	USD 4,284	USD 120	USD 120	子公司
AUSG	AEUS	美國	太陽能相關產品銷售及售後服務公司	SGD 12,325	SGD 12,325	9,510	100.00%	SGD 10,064	SGD 67	SGD 67	子公司
AUSG	AENL	荷蘭	控股及售後服務公司	SGD 76	SGD 76	-	100.00%	SGD 187	SGD 24	SGD 24	子公司
AUSG	AUSP	馬來西亞	製造及銷售太陽能晶片	-	SGD 231,363	-	-	-	SGD 13,976	SGD 5,198	(註2)
達運精密	BVLB	馬來西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	371,595	(152,878)	(45,419)	子公司
達運精密	DPLB	馬來西亞	控股公司	4,384,080	4,249,638	92,966	100.00%	7,543,858	343,765	378,861	子公司
達運精密	FHVI	英屬維京群島	控股公司	2,544,294	2,544,294	28,206	100.00%	4,885,848	(157,964)	(44,233)	子公司
達運精密	FRVI	英屬維京群島	控股公司	274,700	274,700	8,200	100.00%	82,419	10	868	子公司
達運精密	輔德	中華民國	高分子塑化原料製造與銷售	338,729	338,729	33,873	49.00%	228,713	(84,922)	(41,453)	合資
達運精密	緯昌科技	中華民國	DVR及車載電子系統相關產品	-	51,700	-	-	-	-	5,391	(註7)
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 104,484	USD 104,484	(註7) 10	(註7) 100.00%	(註7) 233,972	(註7) 10,695	USD 10,695	子公司
DPLB	DPSK	斯洛伐克	車用產品	USD 4,216	-	-	100.00%	USD 4,181	USD (16)	USD (16)	子公司
康利投資	瑞鼎	中華民國	IC設計	127,315	127,315	11,454	17.91%	712,829	430,829	72,161	關聯企業
康利投資	達興	中華民國	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	154,748	154,748	17,376	18.61%	395,294	353,176	65,720	關聯企業
康利投資	達宙	中華民國	IC設計	-	48,542	-	-	-	(25,840)	(4,472)	(註8)
康利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光源模組、液晶電視及其相關零組件之製造、設計及銷售	1,033,569	1,033,569	62,558	9.40%	1,127,568	244,163	22,159	子公司
康利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	450,673	450,673	26,133	4.65%	579,910	(728,047)	(33,391)	關聯企業
康利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	3,121,857	3,121,857	53,577	13.29%	811,676	685,716	91,232	子公司
康利投資	相達材料	中華民國	控股公司	68,501	68,501	3	0.0005%	29	(86,708)	(1,274)	子公司
康利投資	遠勁綠能	中華民國	再生能源發電	72,000	72,000	7,200	100.00%	73,972	2,714	2,714	子公司
康利投資	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	-	83,500	-	-	-	(2,154)	(2,154)	(註2)
康利投資	立勁綠能	中華民國	再生能源發電	100,000	100,000	10,000	100.00%	100,051	53	53	子公司
康利投資	創勁綠能	中華民國	再生能源發電	25,000	-	2,500	100.00%	24,918	(82)	(82)	子公司
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	22,200	-	2,220	1.50%	23,803	103,164	478	關聯企業
隆利投資	達運精密	中華民國	液晶顯示器模組、背光源模組、液晶電視及其相關零組件之製造、設計及銷售	845,510	845,510	40,509	6.09%	730,149	244,163	14,349	子公司
隆利投資	隆達電子	中華民國	製造銷售發光二極體	323,431	323,431	34,338	6.11%	762,234	(728,047)	(43,875)	關聯企業
隆利投資	友達晶材	中華民國	矽晶錠暨矽晶圓製造與銷售	292,430	292,430	3,288	0.82%	49,818	685,716	5,599	子公司
隆利投資	達興	中華民國	光電產業用化學材料之研發製造及銷售	70,021	70,021	5,738	6.15%	130,541	353,176	21,703	關聯企業
隆利投資	相達材料	中華民國	控股公司	7,654	7,651	2	0.0003%	19	(86,708)	(320)	子公司
M.Setek	一條	日本	半導體機器設備零組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	-	-	關聯企業
M.Setek	廊坊松宮	中國大陸	太陽能單晶棒等產品生產及銷售	JPY 619,952	JPY 619,952	-	56.00%	-	-	-	(註1)
友達晶材	ACMK	馬來西亞	矽晶圓之製造及銷售	449,975	449,975	46,196	100.00%	486,661	64,484	64,484	子公司
AENL	AEDE	德國	提供太陽能模組之售後服務	-	5	-	-	-	EUR (3)	EUR (3)	(註5)
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	26,759,546	26,759,546	11,404,184	99.9991%	4,497,979	(33,231)	(33,231)	子公司
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 7,103	USD 7,103	7,103	100.00%	USD 108,781	USD 2,333	USD 2,333	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 15,654	USD (2,646)	USD (2,646)	子公司
FHVI	FLMI	模里西斯	控股公司	USD 7,774	USD 7,774	8,000	100.00%	USD 7,192	USD 35	USD 35	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	USD 39,673	USD 39,673	31,993	100.00%	USD 26,205	USD (5,916)	USD (5,916)	子公司
FRVI	FFMI	模里西斯	控股公司	USD 8,200	USD 8,200	653	100.00%	USD 989	-	-	子公司

註1：其帳面金額係減除累計減損後之金額。

註2：已於民國一〇五年處分。

註3：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4：係包含投資成本與股權淨值差異攤銷數及則逆流交易影響數等。

註5：業已清算完畢。

註6：友達光電公司於民國一〇五年十月一日簡易合併國際彩光，國際彩光之本期損益係截至民國一〇五年九月三十日。

註7：廣昌科技於民國一〇五年十二月一日喪失重大影響力，故轉列為以成本衡量之金融資產-非流動，並於民國一〇六年一月更名為緯昌科技。

註8：瑞鼎以民國一〇五年十月一日為股份轉換基準日，發行新股取得達宙100%股份，達宙之本期損益截至民國一〇五年九月三十日。

友達光電股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表十

(一)友達光電公司：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註2)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註2)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額 (註2)	被投資公司本期損益 (註4及5)	友達光電公司直接或間接投資之持股比例	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
					匯出	收回						
AUSZ	液晶顯示器模組製造組裝	8,982,736	(註1)	6,462,400	-	-	6,462,400	(2,020,575)	100%	(2,020,575)	11,770,906	-
AUSH	液晶顯示器售後服務業務	96,936	(註1)	32,312	-	-	32,312	26,278	100%	26,278	483,064	-
AUXM	液晶顯示器模組製造組裝	8,078,000	(註1)	8,078,000	-	-	8,078,000	576,387	100%	576,387	12,399,019	-
AUSJ	液晶顯示器模組製造組裝	3,489,696	(註1)	2,584,960	-	-	2,584,960	184,851	100%	184,851	4,065,205	-
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,783,460 (註7)	(註1)	-	-	-	-	(77,637)	100% (註7)	(77,637)	1,138,537	-
BVCH	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	473,015	(註1)	241,371	-	-	241,371	12,044	19%	2,286	96,290	-
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,373,316	(註1)	-	-	-	-	(84,697)	100% (註6)	(84,697)	1,248,471	-
AETJ	太陽能電池模組之製造與銷售	549,304	(註1)	-	-	-	-	(15,658)	100%	(15,658)	55,921	-
BKHZ	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	- (註8)	(註1)	-	-	-	-	322	- (註8)	161	- (註8)	-
AUKS	液晶顯示器製造與銷售	31,051,832	(註1)	15,836,434	-	-	15,836,434	(2,810,669)	51%	(1,433,432)	12,792,482	-

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
33,235,477 (USD 1,028,580)	53,278,615 (USD 1,641,143及HKD 60,000)	119,781,109

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定友達光電公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

註4：除BVCH係按自結數認列投資損益外，餘係依據經會計師查核或核閱之財務報表認列投資損益。

註5：係依民國一〇五年度平均匯率換算。

註6：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有。

註7：配合合併公司組織架構調整，BVLB於民國一〇五年三月將持有之BVXM股權全數出售予AUXM。

註8：業已清算完成。

(二)子公司達運精密：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註5)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註5)	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5)	被投資公司本期損益 (註2及7)	達運精密直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2及7)	期末投資帳面價值 (註5)	截至本期止已匯回投資收益 (註5)
					匯出	收回						
DPSZ	背光源模組及相關零組件之製造與銷售	807,800	(註1)	484,680	-	-	484,680	94,100	100%	94,100	1,719,677	1,076,539
DPXM	背光源模組及相關零組件之製造與銷售	2,261,840	(註1)	2,261,840	-	-	2,261,840	230,613	100%	230,613	5,818,616	813,584
DPCD	背光源模組及相關零組件之製造與銷售	258,496	(註1)	-	-	-	-	483	100%	23,928	21,811	-
BVXM	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	-	(註1)	646,240	-	-	646,240	-	-	-	-	-
BVHF	液晶光電產品及相關零組件之製造與銷售	2,373,316	(註1)	516,992	-	-	516,992	(84,697)	29.71% (註6)	(84,697)	1,248,471	-
FLWJ	精密金屬件產銷	258,496	(註1)	180,947	-	-	180,947	1,127	100%	1,127	232,388	-
FHWJ	生產電動跑步機	210,028	(註1)	264,958	-	-	264,958	193	100%	193	31,957	-
FTWJ	液晶顯示器(TFT-LCD)導光板及背光模組之製造與銷售	1,130,920	(註1)	210,028	-	-	210,028	112,553	100%	112,553	2,669,197	-
FTXM	液晶顯示器(TFT-LCD)導光板及背光模組之製造與銷售	444,290	(註1)	121,170	-	-	121,170	14,170	100%	14,170	604,687	298,337
FPWJ	精密塑膠件產銷	937,048	(註1)	613,928	-	-	613,928	(130,040)	100%	(130,040)	793,777	-
FTKS	液晶顯示器(TFT-LCD)導光板及背光模組之製造與銷售	1,163,232	(註1)	1,163,232	-	-	1,163,232	(190,519)	100%	(190,519)	878,531	-

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5)	經濟部投審會核准投資金額(註5)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
6,464,016 (USD 200,050)	8,797,782 (USD 272,276)	7,197,713

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據經會計師查核之財務報表認列。

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

註4：配合合併公司組織架構調整，BVLB於民國一〇五年三月將持有之BVXM股權全數出售予AUXM。

註5：係依資產負債表日匯率換算。

註6：BVHF係由友達光電公司與達運精密共同持有之子公司BVLB 100%持有，並據此填具上表「本期認列投資損益金額」及「期末投資帳面價值」。

註7：係依民國一〇五年度平均匯率換算。

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

