

股票代碼：2409

友達光電股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一一年度及一一〇年度

公司地址：新竹科學園區力行二路1號
電話：(03) 500-8800

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~28
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29
(六)重要會計項目之說明	29~71
(七)關係人交易	71~76
(八)質押之資產	77
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	77~78
(十)重大之災害損失	78
(十一)重大之期後事項	78
(十二)其 他	78
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	79、82~98
2.轉投資事業相關資訊	79、99~107
3.大陸投資資訊	79、108~113
4.主要股東資訊	79
(十四)部門資訊	80~81

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一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



公司名稱：友達光电股份有限公司



董 事 長：彭双浪

日 期：民國一一二年二月八日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

新竹市科學園區300091展業一路11號
No. 11, Prosperity Road I, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, 300091, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 3 579 9955
傳真 Fax + 886 3 563 2277
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

友達光電股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友達光電股份有限公司及其子公司（以下簡稱合併公司）民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達合併公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對合併公司民國一一一年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產（含商譽）減損

有關長期性非金融資產（含商譽）減損之會計政策請詳合併財務報告附註四（十五）；長期性非金融資產（含商譽）減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五（一）及（二）；長期性非金融資產（含商譽）減損評估之說明，請詳合併財務報告附註六（十）、（十一）及（十三）。

關鍵查核事項之說明：

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

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試合併公司執行上述減損測試之相關內部控制，評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象，進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假設，並評估管理階層過去所作預測之準確性；以及針對結果進行敏感度分析。除上述評估程序外，本會計師另委託內部專家評估加權平均資金成本之設算及其假設；同時，透過詢問管理階層等相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估合併公司是否已適當揭露長期性非金融資產（含商譽）減損之政策及其他相關資訊。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四（十八）；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六（廿一）。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，合併公司與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，是否依據個別銷售合約之交易條件辨認商品之控制移轉情形，據以認列銷貨收入，具有較高的複雜度，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

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

其他事項

友達光電股份有限公司已編製民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

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

合併公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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

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

- 一、辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對合併公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使合併公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致合併公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於合併公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責合併公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對合併公司民國一一一年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

于紀隆



會計師：

游萬彬



證券主管機關：台財證六字第0920122026號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
民國 一 一 二 年 二 月 八 日

友達光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年五月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	111.12.31		110.12.31			負債及權益	111.12.31		110.12.31		
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	
流動資產：						流動負債：					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 80,613,120	21	79,944,686	19	2100 短期借款(附註六(十五))	\$ 128,487	-	45,324	-		
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	365,037	-	159,270	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)、(八)及(九))	351,825	-	132,797	-		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(四))	-	-	10,000,000	2	2170 應付票據及帳款	41,479,524	11	54,574,143	13		
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五))	18,620,248	5	59,093,573	14	2180 應付關係人帳款(附註七)	5,890,185	2	8,825,361	2		
1180 應收關係人帳款淨額(附註六(五)及七)	1,255,503	-	2,479,395	1	2213 應付設備及工程款(附註七)	7,882,627	2	4,317,199	1		
1210 其他應收款－關係人(附註七)	6,139	-	20,699	-	2220 其他應付款－關係人(附註七)	27,853	-	72,411	-		
1220 本期所得稅資產	41,186	-	60,802	-	2230 本期所得稅負債	1,567,623	-	2,607,235	1		
130X 存貨(附註六(六))	30,263,713	8	34,489,088	8	2250 負債準備－流動(附註六(十七))	559,654	-	942,290	-		
1460 待出售非流動資產(附註六(十))	586,406	-	-	-	2280 租賃負債－流動(附註六(十一))	583,251	-	534,706	-		
1476 其他金融資產－流動(附註六(五)、(十)、(廿一)及八)	4,593,094	1	2,186,682	-	2399 其他流動負債(附註六(十)、(廿一)及(廿二))	24,812,498	6	34,869,439	8		
1479 其他流動資產(附註六(十四))	3,832,361	1	3,592,203	1	2322 一年內到期長期借款(附註六(十六)及八)	13,884,634	4	16,833,597	4		
	<u>140,176,807</u>	<u>36</u>	<u>192,026,398</u>	<u>45</u>		<u>97,168,161</u>	<u>25</u>	<u>123,754,502</u>	<u>29</u>		
非流動資產：						非流動負債：					
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	1,900,581	1	1,308,157	-	2527 合約負債－非流動(附註六(廿一))	8,739,846	3	8,739,846	2		
1550 採用權益法之投資(附註六(七)及七)	31,743,902	8	25,447,133	6	2540 長期借款(附註六(十六)及八)	72,930,817	19	37,821,267	9		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十)、七及八)	178,833,837	46	171,222,045	40	2550 負債準備－非流動(附註六(十七))	909,405	-	946,018	-		
1755 使用權資產(附註六(十一)及八)	9,800,458	3	10,638,373	3	2570 遞延所得稅負債(附註六(廿五))	5,101,186	1	4,224,720	1		
1760 投資性不動產淨額(附註六(十二))	1,393,244	-	1,437,692	-	2580 租賃負債－非流動(附註六(十一))	8,661,640	2	9,190,535	2		
1780 無形資產(附註六(十三))	11,396,241	3	11,756,955	3	2600 其他非流動負債(附註六(十八))	1,918,971	1	2,167,687	1		
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿五))	6,649,457	2	6,466,588	2		<u>98,261,865</u>	<u>26</u>	<u>63,090,073</u>	<u>15</u>		
1900 其他非流動資產(附註六(四)、(十四)、(十八)及八)	4,946,147	1	4,507,705	1		<u>195,430,026</u>	<u>51</u>	<u>186,844,575</u>	<u>44</u>		
	<u>246,663,867</u>	<u>64</u>	<u>232,784,648</u>	<u>55</u>		負債總計					
						權益(附註六(十九))：					
						歸屬母公司業主之權益：					
					3100 股本	76,993,961	20	96,242,451	23		
					3200 資本公積	61,942,210	16	60,057,001	14		
					3300 保留盈餘	50,078,752	13	80,669,998	19		
					3400 其他權益	(3,620,305)	(1)	(4,743,182)	(1)		
					3500 庫藏股票	(295,527)	-	(439,228)	-		
						<u>185,099,091</u>	<u>48</u>	<u>231,787,040</u>	<u>55</u>		
						非控制權益：					
					36XX 非控制權益	6,311,557	1	6,179,431	1		
						權益總計	<u>191,410,648</u>	<u>49</u>	<u>237,966,471</u>	<u>56</u>	
資產總計	<u>\$ 386,840,674</u>	<u>100</u>	<u>424,811,046</u>	<u>100</u>		負債及權益總計	<u>\$ 386,840,674</u>	<u>100</u>	<u>424,811,046</u>	<u>100</u>	

董事長：彭双浪



經理人：柯富仁

(請詳閱後附合併財務報告附註)



~5~

會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘(損失)為元

	111年度		110年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$249,956,539	101	373,670,560	101
4190 減：銷貨退回及折讓	3,163,865	1	2,985,419	1
營業收入淨額(附註六(廿一)及七)	246,792,674	100	370,685,141	100
5000 營業成本(附註六(六)、(十一)、(十八)、(廿二)、(廿三)及七)	245,225,166	99	279,917,384	76
營業毛利	1,567,508	1	90,767,757	24
營業費用(附註六(八)、(九)、(十一)、(十八)、(二十)、(廿二)、(廿三)及七)：				
6100 推銷費用	4,817,426	2	5,095,946	1
6200 管理費用	7,852,697	3	9,526,519	3
6300 研究發展費用	12,867,781	5	13,069,676	3
營業費用合計	25,537,904	10	27,692,141	7
營業淨利(損)	(23,970,396)	(9)	63,075,616	17
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(廿四))	878,975	-	495,332	-
7010 其他收入(附註六(三)、(廿四)及七)	3,211,169	1	1,389,680	-
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(十)、(十一)、(十三)、(廿四)及七)	(121,274)	-	1,037,458	-
7050 財務成本(附註六(十)及(廿四))	(1,507,963)	-	(2,217,565)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(七))	2,003,297	1	2,626,274	1
營業外收入及支出合計	4,464,204	2	3,331,179	1
7900 稅前淨利(損)	(19,506,192)	(7)	66,406,795	18
7950 減：所得稅費用(附註六(廿五))	1,466,988	1	2,947,697	1
8200 本期淨利(損)	(20,973,180)	(8)	63,459,098	17
8300 其他綜合損益(附註六(七)、(十八)、(十九)及(廿五))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	58,455	-	21,260	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	57,359	-	(33,560)	-
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	(1,362,377)	(1)	244,624	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(11,691)	-	(4,577)	-
	(1,258,254)	(1)	227,747	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,388,106	1	(1,277,481)	-
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	562,474	-	(59,103)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	(490,056)	-	345,815	-
	2,460,524	1	(990,769)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,202,270	-	(763,022)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (19,770,910)	(8)	\$ 62,696,076	17
淨利(損)歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ (21,101,374)	(8)	61,330,628	16
8620 非控制權益	128,194	-	2,128,470	1
	\$ (20,973,180)	(8)	\$ 63,459,098	17
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ (19,892,545)	(8)	60,644,766	16
8720 非控制權益	121,635	-	2,051,310	1
	\$ (19,770,910)	(8)	\$ 62,696,076	17
每股盈餘(損失)(元)(附註六(廿六))				
9750 基本每股盈餘(損失)	\$	(2.39)	6.44	
9850 稀釋每股盈餘(損失)	\$	(2.39)	6.26	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：彭双浪



經理人：柯富仁



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及子公司

合併損益變動表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股本					合計	其他權益項目		合計	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益					
民國一〇一〇年一月一日餘額	\$ 96,242,451	60,587,684	7,691,688	2,005,384	20,561,210	30,258,282	(3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)	(1,013,423)	182,804,691	10,985,674	193,790,365
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	735,456	-	(735,456)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,264,919	(1,264,919)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,850,967)	(2,850,967)	-	-	-	-	(2,850,967)	-	(2,850,967)
本期淨利	-	-	-	-	61,330,628	61,330,628	-	-	-	-	61,330,628	2,128,470	63,459,098
本期其他綜合損益	-	-	-	-	8,223	8,223	(913,609)	219,524	(694,085)	-	(685,862)	(77,160)	(763,022)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	61,338,851	61,338,851	(913,609)	219,524	(694,085)	-	60,644,766	2,051,310	62,696,076
因受領贈與產生者	-	449	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	449
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(22,599)	-	-	(401,507)	(401,507)	-	-	-	-	(424,106)	-	(424,106)
股份基礎給付交易	-	825,114	-	-	-	-	-	-	-	574,195	1,399,309	4,418	1,403,727
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	25,350	25,350	-	(25,350)	(25,350)	-	-	-	-
取得子公司非控制權益	-	(1,333,647)	-	-	(7,700,011)	(7,700,011)	(753,444)	-	(753,444)	-	(9,787,102)	(7,530,685)	(17,317,787)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	668,714	668,714
民國一〇一〇年十二月三十一日餘額	96,242,451	60,057,001	8,427,144	3,270,303	68,972,551	80,669,998	(4,873,573)	130,391	(4,743,182)	(439,228)	231,787,040	6,179,431	237,966,471
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	5,326,268	-	(5,326,268)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,472,878	(1,472,878)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(9,575,824)	(9,575,824)	-	-	-	-	(9,575,824)	-	(9,575,824)
本期淨利(損)	-	-	-	-	(21,101,374)	(21,101,374)	-	-	-	-	(21,101,374)	128,194	(20,973,180)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	44,298	44,298	2,467,083	(1,302,552)	1,164,531	-	1,208,829	(6,559)	1,202,270
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(21,057,076)	(21,057,076)	2,467,083	(1,302,552)	1,164,531	-	(19,892,545)	121,635	(19,770,910)
因受領贈與產生者	-	1,095	-	-	-	-	-	-	-	-	1,095	-	1,095
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	1,812,907	-	-	-	-	-	-	-	-	1,812,907	604	1,813,511
現金減資	(19,248,490)	-	-	-	-	-	-	-	-	96,842	(19,151,648)	-	(19,151,648)
股份基礎給付交易	-	71,207	-	-	-	-	-	-	-	46,859	118,066	12,699	130,765
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	41,654	41,654	-	(41,654)	(41,654)	-	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,812)	(2,812)
民國一〇一一年十二月三十一日餘額	\$ 76,993,961	61,942,210	13,753,412	4,743,181	31,582,159	50,078,752	(2,406,490)	(1,213,815)	(3,620,305)	(295,527)	185,099,091	6,311,557	191,410,648

董事長：彭双浪



經理人：柯富仁

(請詳閱後附合併財務報表附註)



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (19,506,192)	66,406,795
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	31,281,587	33,457,081
攤銷費用	184,766	207,519
透過損益按公允價值衡量之金融工具之淨利益	(85,959)	(86,083)
利息費用	1,349,724	2,135,444
利息收入	(878,975)	(495,332)
股利收入	(6,571)	(8,090)
股份基礎給付酬勞成本	84,085	831,251
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(2,003,297)	(2,626,274)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,024,832)	(1,841,771)
處分使用權資產利益	-	(8,294)
處分投資利益	-	(890,046)
資產減損損失	1,179,565	1,046,693
未實現外幣兌換損失	158,438	413,858
其他	82,019	203,557
與營業活動相關之資產／負債變動數		
應收票據及帳款	39,381,310	(13,601,272)
應收關係人款項	1,238,452	(401,129)
存貨	4,214,575	(7,754,868)
淨確定福利資產	1,829	(16,711)
其他營業資產	(49,986)	(1,913,817)
合約負債	(1,507,156)	11,610,060
應付票據及帳款	(12,705,469)	6,265,160
應付關係人款項	(2,979,734)	1,564,223
負債準備	(489,391)	103,273
其他營業負債	(9,677,630)	11,690,743
營運產生之現金流入	28,241,158	106,291,970
收取之利息	782,513	462,503
收取之股利	1,827,279	920,439
支付之利息	(1,522,704)	(2,143,663)
支付之所得稅	(2,357,288)	(810,013)
營業活動之淨現金流入	26,970,958	104,721,236

(續下頁)

董事長：彭双浪



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：柯富仁



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及子公司
 合併現金流量表(承上頁)

民國一十一年及一十年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	111年度	110年度
投資活動之現金流量：		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,440	551,841
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(544,218)	(962,762)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,002	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(660,262)	(20,695,648)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	10,000,000	10,000,000
取得採用權益法之投資	(5,183,707)	(3,890,105)
處分採用權益法之投資	83,152	66,117
處分子公司(扣除除列子公司之現金)	-	5,303
取得不動產、廠房及設備	(35,950,205)	(17,033,027)
處分不動產、廠房及設備	845,768	2,009,445
處分使用權資產	-	12,752
預收款項增加-處分資產	848,008	-
存出保證金減少(增加)	83,193	(579,745)
取得無形資產	(2,929)	-
其他金融資產增加	(743,153)	(19,465)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(704,049)	227,701
收購業務產生之現金流出	-	(42,715)
投資活動之淨現金流出	(31,912,960)	(30,350,308)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	539,963	1,568,737
償還短期借款	(457,499)	(1,723,311)
舉借長期借款	64,168,996	12,987,993
償還長期借款	(32,619,345)	(75,917,873)
租賃本金償還	(574,590)	(551,367)
存入保證金減少	(20,819)	(20,409)
發放現金股利	(9,575,824)	(2,850,967)
現金減資	(19,151,648)	-
員工購買庫藏股	46,718	572,472
取得子公司股權	-	(17,317,787)
非控制權益變動	(2,812)	(218,415)
其他	1,095	449
籌資活動之淨現金流入(流出)	2,354,235	(83,470,478)
匯率變動對現金及約當現金之影響	3,256,201	(1,230,451)
本期現金及約當現金增加(減少)數	668,434	(10,330,001)
期初現金及約當現金餘額	79,944,686	90,274,687
期末現金及約當現金餘額	\$ 80,613,120	79,944,686

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：彭双浪



經理人：柯富仁



會計主管：曾煜智



友達光電股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一一年度及一一〇年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友達光電股份有限公司（以下簡稱「友達光電」）民國八十五年八月十二日創設於新竹科學園區，主要業務為研究、開發、生產及銷售薄膜電晶體液晶顯示器及其系統暨太陽能模組與系統之製造及銷售等。友達光電股票於民國八十九年九月起在台灣證券交易所上市。民國九十一年五月起，友達光電部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市；民國一〇八年十月一日起，友達光電之美國存託憑證自紐約證券交易所下市並轉至美國櫃檯買賣市場掛牌買賣，並於民國一一〇年一月二十七日起，友達光電美國存託憑證和其所代表之普通股於美國證券交易委員會之註冊正式註銷，並終止美國證券交易法下之申報義務。

友達光電分別以民國九十年九月一日、民國九十五年十月一日及民國一〇五年十月一日為合併基準日與聯友光電股份有限公司（以下簡稱「聯友光電」）、廣輝電子股份有限公司（以下簡稱「廣輝電子」）及台灣國際彩光股份有限公司（以下簡稱「國際彩光」）合併，友達光電為存續公司，聯友光電、廣輝電子及國際彩光則因合併而消滅。

友達光電為推動價值轉型策略、加速延伸價值鏈及提高整體營運績效，於民國一〇九年六月十七日經股東會決議，擬以既存分割方式將友達光電通用顯示器事業及公共訊息顯示器事業之相關營業（含資產、負債及營業）分割移轉至友達光電百分之百持有之達擎股份有限公司，並由達擎股份有限公司發行新股予友達光電作為對價，分割基準日為民國一一〇年一月一日。

友達光電之合併財務報告之組成包括友達光電及子公司（以下併稱「合併公司」）。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一二年二月八日經提報董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一一年起開始適用生效之新修正之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」），並未對合併財務報告造成重大影響。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

合併公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之IFRSs，將不致對合併財務報告造成重大影響。

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

(三)金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則及解釋

國際會計準則理事會已發布、修訂及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋如下：

- 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第17號「保險合約」及國際財務報導準則第17號之修正
- 國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際財務報導準則第17號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際財務報導準則第16號之修正「售後租回交易之規定」

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下簡稱「編製準則」）及金管會認可並發布生效之IFRSs編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具（包括衍生金融工具）（附註六(二)）；
- (2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註六(三)）；
- (3) 確定福利資產（負債），係依退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列（附註六(十八)）。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

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

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

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

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

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司會計政策一致。

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

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

2.列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告主體包含友達光電及子公司，列示如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質及所在地	所持股權百分比		說明
			111.12.31	110.12.31	
友達光電	AUO (L) Corp. (AUOLB, 原AU Optronics (L) Corp.)	控股公司（馬來西亞）	100.00 %	100.00 %	
友達光電	康利投資股份有限公司（康利投資）	投資公司（中華民國）	100.00 %	100.00 %	
友達光電	隆利投資股份有限公司（隆利投資）	投資公司（中華民國）	100.00 %	100.00 %	
友達光電	創利空間股份有限公司（創利空間）	設計、銷售及租賃業（中華民國）	100.00 %	100.00 %	

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
			111.12.31	110.12.31	
友達光電	友達宇沛永續科技股份有限公司(友達宇沛, 原宇沛永續科技股份有限公司)	工程及專案服務(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	ComQi Ltd. (CQIL)	控股公司(以色列)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	AUO Europe B.V. (AUONL, 原AU Optronics Europe B.V.)	售後服務公司(荷蘭)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	友達晶材股份有限公司(友達晶材)	製造及銷售公司(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	達擎股份有限公司(達擎)	研發及銷售公司(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	達屏綠能股份有限公司(達屏綠能)	再生能源發電業(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	友達耘康股份有限公司(友達耘康)	製造、研發及銷售公司(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	AUO Digitech (CAYMAN) Limited (ADTCM)	控股公司(開曼群島)	100.00 %	100.00 %	
友達光電	友達頤康科技股份有限公司(友達頤康)	智能照護服務(中華民國)	100.00 %	100.00 %	註1
友達光電及康利投資	星河能源股份有限公司(星河能源)	投資公司(中華民國)	33.51 %	33.51 %	註2
友達光電及ADTCM	AUO Digitech Holding Limited (ADTHLD)	控股公司(開曼群島)	100.00 %	100.00 %	
友達光電、康利投資及隆利投資	達運精密工業股份有限公司(達運精密)	製造及銷售公司(中華民國)	41.05 %	41.05 %	註3
友達光電及友達宇沛	友沛水務股份有限公司(友沛水務)	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業(中華民國)	81.79 %	-	註1
康利投資	達基教育發展股份有限公司(達基教育)	租賃及服務公司(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
ADTHLD	AUO Digitech Pte. Ltd. (ADTSG)	控股、銷售及軟體開發公司(新加坡)	100.00 %	100.00 %	
ADTSG	友達數位科技服務(蘇州)有限公司(ADTSZ)	設計、銷售及顧問服務公司(中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
ADTSG	友達數位科技服務股份有限公司(友達數位)	設計、銷售及顧問服務公司(中華民國)	100.00 %	100.00 %	註1
友達晶材	相達材料股份有限公司(相達材料)	控股公司(中華民國)	100.00 %	100.00 %	
友達晶材	AUO Crystal (Malaysia) Sdn. Bhd. (ACMK)	製造及銷售公司(馬來西亞)	100.00 %	100.00 %	註4
相達材料	M.Setek Co., Ltd. (M.Setek)	製造及銷售公司(日本)	99.9991 %	99.9991 %	
AUOLB	AUO Corporation America (AUOUS, 原AU Optronics Corporation America)	銷售及售後服務公司(美國)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	AUO Corporation Japan (AUOJP, 原AU Optronics Corporation Japan)	售後服務公司(日本)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	AUO Korea Ltd. (AUOKR, 原AU Optronics Korea Ltd.)	售後服務公司(南韓)	100.00 %	100.00 %	

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
			111.12.31	110.12.31	
AUOLB	AUO Singapore Pte. Ltd. (AUOSG, 原AU Optronics Singapore Pte. Ltd.)	控股及售後服務公司 (新加坡)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	友達光電商貿(上海)有限公司 (AUOSH)	售後服務公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	友達光電(廈門)有限公司(AUOXM)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	友達光電(蘇州)有限公司(AUOSZ)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	友達光電(上海)有限公司(AUOSJ)	租賃公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	AUO (Slovakia) s.r.o (AUOSK, 原AU Optronics (Slovakia) s.r.o.)	維修公司 (斯洛伐克)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	AFPD Pte., Ltd. (AUST)	製造公司 (新加坡)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB	友達光電(昆山)有限公司(AUOKS)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	註5
AUOLB	a.u. Vista Inc. (AUVI)	研發及IP相關業務 (美國)	100.00 %	100.00 %	
AUOLB及達運精密	BriView (L) Corp. (BVLB)	控股公司 (馬來西亞)	100.00 %	100.00 %	註4
星河能源	森勁電力股份有限公司 (森勁電力)	發電業 (中華民國)	100.00 %	100.00 %	註2
星河能源	永勁電力股份有限公司 (永勁電力)	發電業 (中華民國)	100.00 %	100.00 %	註2
AUOSG	AUO Green Energy America Corp. (AEUS)	售後服務公司 (美國)	100.00 %	100.00 %	
達擊	傑可達數位股份有限公司 (傑可達)	智慧場域解決方案 (中華民國)	78.43 %	78.43 %	註1
達擊	AUO Display Plus Netherlands B.V. (ADPNL)	控股、銷售及售後服務公司 (荷蘭)	100.00 %	100.00 %	註6
達擊	達擊顯示科技(蘇州)有限公司(ADPSZ)	銷售及售後服務公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	註1
ADPNL	AUO Display Plus America Corp. (ADPUS)	銷售及售後服務公司 (美國)	100.00 %	100.00 %	
ADPNL	AUO Display Plus Japan Corp. (ADPJP)	銷售及售後服務公司 (日本)	100.00 %	100.00 %	
ADPNL	Rise Vision Incorporated (RVI)	系統設計、銷售及售後服務公司 (加拿大)	100.00 %	-	註7
ADPNL	Rise Vision USA Inc. (RVU)	系統設計及售後服務公司 (美國)	100.00 %	-	註7
ADPSZ	黑龍江天樂達智能顯示科技有限公司 (Talenda)	電子元器件製造 (中國大陸)	51.00 %	-	註1
AUOXM	景智電子(廈門)有限公司(BVXM)	銷售及租賃公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
AUOSH	友達頤康信息科技(蘇州)有限公司 (ACTSZ)	智能照護服務 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
			111.12.31	110.12.31	
AUOSH	友達宇沛永續科技(蘇州)有限公司 (AETSZ, 原宇沛永續科技(蘇州)有限公司)	工程及專案服務 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
ADTSZ	友達智匯智能製造(廈門)有限公司 (AMIXM)	軟硬體銷售及諮詢 顧問服務(中國大陸)	100.00 %	100.00 %	註1
ADTSZ	艾聚達信息技術(蘇州)有限公司 (ATISZ)	軟硬體整合服務 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	註8
ADTSZ	友達智匯智能製造(蘇州)有限公司 (AMISZ, 原達智匯智能製造(蘇州)有限公司)	軟硬體開發、銷售 及授權、諮詢顧問 服務(中國大陸)	100.00 %	100.00 %	註8
AETSZ	友達宇沛永續環保(山東)有限公司 (AETSD, 原宇沛環保科技(山東)有限公司)	工程及專案服務 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
CQIL	ComQi Holdings Ltd. (CQHLD)	控股公司(英國)	100.00 %	100.00 %	
CQHLD	ComQi UK Ltd. (CQUK)	銷售支援公司(英國)	100.00 %	100.00 %	註4
CQHLD	ComQi Inc. (CQUS)	銷售公司(美國)	100.00 %	100.00 %	
CQHLD	ComQi Canada Inc. (CQCA)	研發業務(加拿大)	100.00 %	100.00 %	
CQUS	JohnRyan Limited (JRUk)	研發及銷售公司 (英國)	100.00 %	100.00 %	
CQUS	JohnRyan Inc. (JRUS)	研發及銷售公司 (美國)	100.00 %	100.00 %	
達運精密	Darwin Precisions (L) Corp. (DPLB)	控股公司(馬來西亞)	100.00 %	100.00 %	
達運精密	Forhouse International Holding Ltd. (FHVI)	控股公司(英屬維京群島)	100.00 %	100.00 %	
達運精密	Forefront Corporation (FFMI)	控股公司(模里西斯)	100.00 %	100.00 %	
FHVI	Fortech International Corp. (FTMI)	控股公司(模里西斯)	100.00 %	100.00 %	
FHVI	Forward Optronics International Corp. (FWSA)	控股公司(薩摩亞)	100.00 %	100.00 %	
FHVI	Prime Forward International Ltd. (PMSA)	控股公司(薩摩亞)	-	100.00 %	註4
FFMI	輔祥微電工業(蘇州)有限公司(FHWJ)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
FTMI	輔訊光電工業(蘇州)有限公司(FTWJ)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
FWSA及FTMI	蘇州輔宇光電有限公司(FPWJ)	製造、銷售及買賣 公司(中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
PMSA	輔訊光電工業(昆山)有限公司(FTKS)	製造及銷售公司 (中國大陸)	-	100.00 %	註4
DPLB	Darwin Precisions (Hong Kong) Limited (DPHK)	控股公司(香港)	100.00 %	100.00 %	
DPLB	Darwin Precisions (Slovakia) s.r.o. (DPSK)	製造及銷售公司 (斯洛伐克)	-	100.00 %	註4
DPHK	達運精密工業(蘇州)有限公司(DPSZ)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	註4

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
			111.12.31	110.12.31	
DPHK	達運精密工業(廈門)有限公司(DPXM)	製造及銷售公司 (中國大陸)	100.00 %	100.00 %	
BVLB	景智電子(合肥)有限公司(BVHF)	製造及銷售公司 (中國大陸)	-	100.00 %	註4

註1：友達頤康及ADPSZ於民國一一〇年二月設立，友達數位於民國一一〇年三月設立，傑可達及AMIXM於民國一一〇年四月設立，友沛水務於民國一一〇年三月設立，Talenda於民國一一〇年六月設立。

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

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

註4：截至民國一一〇年十二月三十一日止，FTKS、PMSA、DPSK及BVHF已完成清算程序，ACMK、DPSZ、BVLB及CQUK清算程序尚在進行中。

註5：合併公司於民國一一〇年十二月向合資方收購AUOKS剩餘49%之股權，相關資訊請詳附註六(十九)。

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

註7：合併公司於民國一一〇年七月向第三方收購RVI及RVU 100%之股權，相關資訊請詳附註六(八)。

註8：配合合併公司組織架構調整，AUOSH於民國一一〇年一月將持有之ATISZ及AMISZ股權全數出售予ADTSZ。

(四)外幣

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

為規避部分匯率風險而進行有效避險交易所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

2. 於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以報導日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，惟當期匯率劇烈波動者，則以交易當日匯率換算之。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 3.預期將於報導日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於報導日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於報導日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至報導日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

1.金融資產

(1)金融資產分類

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。僅於管理金融資產之經營模式改變時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

A.按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- a.該金融資產係以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有。
- b.該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利息法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失之提列或迴轉係認列於損益。

B.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列。

C. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(2) 金融資產減損

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.金融負債

(1)金融負債分類為：透過損益按公允價值衡量之金融負債及其他金融負債。

A.透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

除上述金融負債外，於原始認列時為透過損益按公允價值衡量者係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關利息支出）認列於損益。

B.其他金融負債

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

(2)金融負債之除列

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

3.金融資產及負債之互抵

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

(八)存貨

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

(九)投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

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

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

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

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

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

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)投資性不動產

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

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

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備除列時，處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

2.後續成本

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

3.折 舊

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

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

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：二十至五十年
- (2)機器設備：三至十年
- (3)其他設備：三至六年

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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改用途為投資性不動產時，該項不動產係以變更改用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十二)租賃

1.租賃之判斷

同時符合以下條件之合約係屬（或包含）租賃：

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

2.承租人

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

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

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

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

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

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

3.出租人

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

(十三)無形資產

1.商 譽

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

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

2.研究與發展

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

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

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

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

3.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

4.後續支出

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.攤銷

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

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

(十四)待出售非流動資產

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

不動產、廠房及設備及使用權資產分類為待出售時，即不再提列折舊。

(十五)非金融資產減損

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

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

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

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)負債準備

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

1.保 固

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

2.除役義務

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

3.訴訟事項

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

上述負債準備為各報導日清償義務所須支出之最佳估計。

(十七)庫藏股票

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

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

(十八)客戶合約之收入

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

1.銷售商品

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

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

2. 工程合約

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

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

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

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

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

合併公司對工程承攬業務提供標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四（十六）。

3. 財務組成部分

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

(十九) 政府補助收入認列

1. 研究發展之補助

合併公司來自政府之研究發展補助係於費用認列的期間內，依有系統之基礎認列於損益。

2. 與購買資產有關之補助

將與購買資產有關之補助認列為遞延收益，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收益認列於損益。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他補助

來自政府之其他補助成為可收取時，若係作為對早已發生之費用或損失之補償，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則應於其可收取之期間內認列於損益。

(二十)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為當年度費用。

2.確定福利計畫

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

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

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

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

(廿一)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付獎酬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酬數量予以調整；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酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，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。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

(廿三) 企業合併

合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額（通常為公允價值）來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均係於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

移轉對價中所包含之或有對價係以收購日之公允價值認列。收購日後或有對價公允價值之變動若屬衡量期間調整者，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間調整係因合併公司於收購日後始取得關於收購日已存在事實與情況之額外資訊所作之調整，衡量期間自收購日起不超過一年。對於非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其會計處理係取決於或有對價之分類。或有對價分類為權益者不得再衡量，且其後續交割係在權益內調整。其他或有對價係於收購日後之每一報導日按公允價值衡量，且公允價值變動認列為損益。

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

(廿四)每股盈餘(損失)

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

因盈餘或資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

(廿五)部門別報導

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主要營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可並發布生效之IFRSs編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

(一)長期性非金融資產減損評估

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

(二)商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴合併公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變均可能造成評估結果之重大變動。

(三)遞延所得稅資產之認列

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

(四)存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
庫存現金、活期存款及支票存款	\$ 48,151,084	48,949,652
銀行定期存款	<u>32,462,036</u>	<u>30,995,034</u>
	<u>\$ 80,613,120</u>	<u>79,944,686</u>

合併公司金融工具之信用、匯率風險及敏感性分析之揭露，請詳附註六（廿九）。

民國一一年及一〇年十二月三十一日合併公司之現金及約當現金均未有提供作質押擔保之情形。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ <u>365,037</u>	<u>159,270</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
企業合併之或有對價	\$ 99,222	-
持有供交易之金融負債：		
遠期外匯合約	<u>252,603</u>	<u>132,797</u>
	<u>\$ 351,825</u>	<u>132,797</u>

合併公司從事上述衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，金融工具之信用及匯率暴險之揭露，請詳附註六（廿九）。

合併公司民國一一年及一一〇年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>111.12.31</u>			
<u>項</u>	<u>目</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額（千元）</u>
Sell USD / Buy NTD		112.01~112.02	USD 208,700 / NTD 6,465,622
Sell USD / Buy JPY		112.01~112.02	USD 93,000 / JPY 12,527,074
Sell USD / Buy CNY		112.01~112.03	USD 68,000 / CNY 487,743
Sell USD / Buy SGD		112.01~112.02	USD 26,938 / SGD 36,770
Sell NTD / Buy USD		112.04~112.05	NTD 2,779,971 / USD 89,000
Sell NTD / Buy JPY		112.01~112.03	NTD 1,939,137 / JPY 8,600,000
Sell JPY / Buy NTD		112.01	JPY 1,000,000 / NTD 232,086
Sell CNY / Buy USD		112.01~112.05	CNY 2,700,000 / USD 387,616
Sell EUR / Buy JPY		112.01	EUR 1,000 / JPY 140,530
<u>110.12.31</u>			
<u>項</u>	<u>目</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額（千元）</u>
Sell USD / Buy NTD		111.01~111.02	USD 843,700 / NTD 23,496,028
Sell USD / Buy JPY		111.01~111.02	USD 188,117 / JPY 21,470,200
Sell USD / Buy CNY		111.01~111.07	USD 147,500 / CNY 947,875
Sell USD / Buy SGD		111.01~111.02	USD 33,517 / SGD 45,430
Sell JPY / Buy NTD		111.01	JPY 1,300,000 / NTD 316,850
Sell CNY / Buy USD		111.01~111.03	CNY 1,700,000 / USD 263,122
Sell EUR / Buy JPY		111.01~111.02	EUR 14,000 / JPY 1,814,893

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
上市（櫃）公司股票	\$ 1,305,625	149,177
非上市（櫃）公司股票	<u>594,956</u>	<u>1,158,980</u>
	<u>\$ 1,900,581</u>	<u>1,308,157</u>

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。另，合併公司持有 PlayNitride Inc.之股票於民國一十一年八月開始掛牌上市。

所持有列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，如報導日權益證券價值上漲（下跌）10%，將使民國一十一年度及一十〇年度其他綜合損益金額分別增加（減少）190,058千元及130,816千元。

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
資產負債表日仍持有之投資	\$ <u>6,571</u>	<u>8,090</u>

民國一十一年及一十〇年十二月三十一日合併公司上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
國內外定存單	\$ 1,142,218	10,706,340
減：帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	<u>-</u>	<u>(10,000,000)</u>
帳列其他非流動資產	<u>\$ 1,142,218</u>	<u>706,340</u>

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

民國一十一年及一十〇年十二月三十一日合併公司之國內外定存單未有提供作質押擔保之情形。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)應收票據及帳款淨額 (含關係人及非關係人)

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應收票據	\$ 5,366	80,584
應收帳款	19,887,995	61,508,437
減：備抵損失	<u>(17,610)</u>	<u>(16,053)</u>
	<u>\$ 19,875,751</u>	<u>61,572,968</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 18,620,248</u>	<u>59,093,573</u>
應收關係人帳款淨額	<u>\$ 1,255,503</u>	<u>2,479,395</u>

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

	<u>111.12.31</u>		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 19,081,287	0.00%	-
逾期60天內	655,603	0.00%	-
逾期61~180天	137,963	0.00%	-
逾期超過180天	<u>3,287</u>	72.68%	<u>2,389</u>
	<u>\$ 19,878,140</u>		<u>2,389</u>
	<u>110.12.31</u>		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 60,241,697	0.00%	102
逾期60天內	1,307,466	0.01%	72
逾期61~180天	20,541	1.51%	311
逾期超過180天	<u>3,749</u>	0.00%	<u>-</u>
	<u>\$ 61,573,453</u>		<u>485</u>

另，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日合併公司針對有證據顯示無法合理預期可全數收回之應收票據及帳款分別為15,221千元及15,568千元，皆已全數認列備抵損失。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 16,053	19,516
本期提列淨影響數	1,513	213
本期沖銷數	-	(3,628)
匯率變動之影響數	44	(48)
期末餘額	\$ 17,610	16,053

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結25天至60天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

合併公司金融工具之信用暴險相關揭露，請詳附註六（廿九）。

合併公司民國一一〇年十二月三十一日無應收帳款債權轉讓之情形。民國一一一年十二月三十一日符合除列條件之應收帳款債權轉讓相關資訊明細如下：

111.12.31

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

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

註二：合併公司已通知應收帳款之原始債務人，對承購銀行直接償付款項。

註三：合併公司民國一一一年十二月三十一日尚有尾款扣除相關費用後為862,484千元尚未收回，列於其他金融資產一流動項下。另，合併公司民國一一一年十二月三十一日預支價金餘額之利率區間為1.48%~5.48%。

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)存 貨

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
製成品	\$ 10,126,618	12,141,844
在製品	10,161,992	12,683,485
原物料	<u>9,975,103</u>	<u>9,663,759</u>
	<u>\$ 30,263,713</u>	<u>34,489,088</u>

民國一一一年度及一一〇年度與存貨相關所認列之營業成本分別為245,225,166千元及279,917,384千元。民國一一一年度及一一〇年度將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨跌價損失淨額分別為1,804,332千元及782,060千元，帳列在前述營業成本中。

民國一一一年及一一〇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

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
關聯企業	\$ 31,743,902	25,375,636
合資	<u>-</u>	<u>71,497</u>
	<u>\$ 31,743,902</u>	<u>25,447,133</u>

1.關聯企業

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	\$ 12,056,578	12,424,480
富采投資控股股份有限公司(富采投控)	9,858,062	5,358,394
凌華科技股份有限公司(凌華)	4,104,562	2,593,701
星耀能源股份有限公司(星耀能源)	2,390,435	2,353,520
瑞鼎科技股份有限公司(瑞鼎)	2,194,517	1,800,034
達興材料股份有限公司(達興)	729,966	759,245
其他	<u>409,782</u>	<u>86,262</u>
	<u>\$ 31,743,902</u>	<u>25,375,636</u>

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ 1,991,642	2,740,512
本期其他綜合損益	<u>(799,903)</u>	<u>185,521</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,191,739</u>	<u>2,926,033</u>

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

合併公司因營運策略陸續增持佳世達、富采投控、瑞鼎及凌華等普通股，民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日投資金額分別為5,183,707千元及3,890,105千元。其中合併公司於民國一一一年七月參與富采投控私募現金增資，認購價金為3,484,895千元，因未按原持股比例參與增資，使合併公司持股比例由9.30%增加至17.38%，取得採權益法股權價格與帳面值差額計1,398,054千元，帳列資本公積。

截至民國一一一年十二月三十一日止，合併公司持有凌華32.84%之有表決權股份，為其單一最大股東，其餘持股雖未集中於特定股東，合併公司仍無法取得過半之董事席次，且亦未取得股東會出席股東過半之表決權，又該公司主要管理階層非合併公司指派，綜上合併公司對凌華並無控制力，僅具重大影響力，持續採用權益法評價。

2. 合資

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ 11,655	(114,238)
本期其他綜合損益	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 11,655</u>	<u>(114,238)</u>

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

民國一一一年及一一〇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。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)取得子公司

1.取得子公司－星河能源

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

移轉對價：

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

取得可辨認資產及承擔負債之公允價值：

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

2.取得子公司－RVI及RVU

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

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

(1)移轉對價（依民國一一一年十二月三十一日匯率換算）

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

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

採用蒙地卡羅模擬法所估算或有對價約定之公允價值為78,427千元。公允價值衡量係基於市場中不可觀察之重大輸入值，即金管會認可之國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」所稱之第3等級輸入值。關鍵假設包括折現率9.6%及波動率20.0%。

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

截至民國一一一年十二月三十一日止，該或有對價約定已認列之金額、估算結果之區間及用於估算所採用之假設皆未改變。

(2)取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下（依民國一一一年十二月三十一日匯率換算）：

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

(3)商譽

因收購認列之商譽如下（依民國一一一年十二月三十一日匯率換算）：

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

(4)無形資產

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

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)經營成果之擬制資訊

若此項收購發生於民國一一年一月一日，管理階層估計民國一一年一月一日至十二月三十一日合併公司之收入及淨損將分別為246,888,780千元及21,041,493千元。於決定該等金額時，管理階層假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同，又前述擬制數字僅作說明用途，無法反映企業合併於收購當年度之開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

(九)企業合併—收購業務

合併公司於民國一〇年四月透過新設立之傑可達收購捷達數位系統股份有限公司及捷達光電股份有限公司（以下併稱捷達數位）之營運及商標權等特定資產，合併公司預計透過此交易擴大智慧場域建置之業務範疇。

若此項收購發生於民國一〇年一月一日，管理階層估計民國一〇年一月一日至十二月三十一日合併公司之收入及淨利將分別為370,742,945千元及63,476,046千元。於決定該等金額時，管理階層假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同，又前述擬制數字僅作說明用途，無法反映企業合併於收購當年度之開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

此項收購交易所發生之法律諮詢費用及實地審查成本為790千元，認列於合併綜合損益表之「營業費用」項下。

移轉對價主要類別與於收購日所取得之淨資產如下：

1.移轉對價

現金	\$	42,715
或有對價		<u>16,371</u>
	\$	<u><u>59,086</u></u>

依或有對價協議，若所收購業務自民國一〇年起三個年度每年營業收入超過合約所訂定之收入標準或達成協議目標，合併公司須於次一年度額外發行傑可達之可轉換特別股予捷達數位，累積總股數最高為180千股，每股面額及發行金額均為10元，做為收購該業務之額外對價。於該或有對價協議下，合併公司可能須支付之或有給付之潛在未折現金額係介於0元與16,371千元之間。

合併公司採用二項式選擇權評價模型及期望值所估算或有對價約定之公允價值為16,371千元。公允價值衡量係基於市場中不可觀察之重大輸入值，即金管會認可之國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」所稱之第3等級輸入值，關鍵假設包括預期股價波動率42.57%、預期股利率0.0%及無風險利率0.4%。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

所收購業務於民國一一〇年度已符合合約所訂定當年度之收入標準，合併公司已於民國一一一年十月十九日發行傑可達之可轉換特別股30千股予捷達數位。截至民國一一一年十二月三十一日止，前述或有對價之公允價值為13,643千元，帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動。

2.取得之可辨認淨資產

收購日取得之可辨認淨資產之公允價值明細如下：

不動產、廠房及設備	\$	4,715
無形資產		54,371
	\$	59,086

3.無形資產

無形資產—商標權及客戶關係係依其經濟效益年限三至六年按直線法平均攤銷。

(十)不動產、廠房及設備

111年度						
	期初餘額	合併個體 轉入數	增加(減少)	出售或 報廢	重分類、 匯率影響 數及其他	期末餘額
成本：						
土地	\$ 8,763,260	-	-	(996,049)	(9,249)	7,757,962
房屋及建築	117,475,024	-	(80,777)	(425,603)	(124,282)	116,844,362
機器設備	832,882,543	-	1,491,613	(4,893,149)	17,928,274	847,409,281
其他設備	37,174,884	-	4,308,684	(4,097,513)	2,365,674	39,751,729
	996,295,711	-	5,719,520	(10,412,314)	20,160,417	1,011,763,334
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築	42,819,944	-	2,698,962	(86,632)	5,344	45,437,618
機器設備	758,531,143	-	22,534,747	(4,705,029)	4,033,433	780,394,294
其他設備	29,723,444	-	5,431,251	(4,078,401)	133,191	31,209,485
	831,074,531	-	30,664,960	(8,870,062)	4,171,968	857,041,397
預付土地款、待驗設備及 未完工程	6,000,865	-	33,683,927	-	(15,572,892)	24,111,900
淨額	\$ 171,222,045	-	5,558,682	(18,271,776)	4,915,956	178,833,837

110年度						
	期初餘額	合併個體 轉入數	增 加	出售或 報廢	重分類、 匯率影響 數及其他	期末餘額
成本：						
土地	\$ 8,858,167	-	-	(61,062)	(33,845)	8,763,260
房屋及建築	120,107,200	-	18,313	(2,243,709)	(406,780)	117,475,024
機器設備	834,855,721	2,107,168	1,397,799	(10,060,441)	4,582,296	832,882,543
其他設備	38,159,878	4,715	4,142,570	(5,906,564)	774,285	37,174,884
	1,001,980,966	2,111,883	5,558,682	(18,271,776)	4,915,956	996,295,711
累計折舊及減損損失：						
房屋及建築	42,027,956	-	2,831,918	(1,749,054)	(290,876)	42,819,944
機器設備	745,962,397	-	24,370,471	(9,991,989)	(1,809,736)	758,531,143
其他設備	30,065,978	-	5,661,314	(5,853,536)	(150,312)	29,723,444
	818,056,331	-	32,863,703	(17,594,579)	(2,250,924)	831,074,531
預付土地款、待驗設備及 未完工程	1,555,481	-	12,104,276	-	(7,658,892)	6,000,865
淨額	\$ 185,480,116	-	5,558,682	(18,271,776)	4,915,956	171,222,045

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一年及一一〇年十二月三十一日友達光電龍潭廠用地中計有23,671千元，因其地目屬旱地，礙於法令規定無法以友達光電名義辦理過戶，以其他農民之名義登記，已與其簽訂抵押權設定契約書，明定雙方之權利義務。

合併公司之顯示器事業單位於民國一一一年度及一一〇年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失分別為70,686千元及73,195千元。

合併公司之能源事業單位於民國一一一年度及一一〇年度針對產能利用率極低之長期性資產認列減損損失分別為2,879千元及26,809千元。

減損損失已認列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」中。

友達光電於民國一一〇年四月二十八日經董事會決議通過出售部分廠房及其附屬設備予世界先進積體電路股份有限公司，於同年十二月雙方業已完成過戶及交付程序，處分價款（扣除相關交易成本）及利益分別為808,662千元及787,460千元。前述價款採分次支付，截至民國一一〇年十二月三十一日止，尚未收取之款項509,524千元（帳列其他金融資產—流動），已於民國一一年一月全數收訖。

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

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

達運精密於民國一一年六月二十二日經董事會決議核准處分不動產案，並於民國一一年六月二十四日與非關係人簽訂出售資產合約，標的為土地及建物。並於民國一一年十二月二十八日完成資產處分程序，處分價款（扣除相關交易成本）及利益分別為2,285,894千元及950,874千元，該交易價款委由銀行辦理不動產買賣價金信託。截至民國一一年十二月三十一日止，尚未收取之款項為2,230,840千元（帳列其他金融資產—流動），前述交易價款於民國一二年一月三日已全數自不動產買賣價金信託專戶撥款。

為活化資產並加強營運資金有效利用，AUOXM於民國一一年十月二十六日決議通過出售部分土地使用權資產及宿舍，並轉列為待出售非流動資產金額為586,406千元，預計於12個月內完成相關程序。截至民國一一年十二月三十一日已預收848,008千元（帳列其他流動負債）。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司將不動產、廠房及設備購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化之金額及利率區間如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息資本化金額	\$ <u>114,671</u>	<u>35,662</u>
利息資本化之利率區間	0.9%~ 2.05%	0.75%~ 1.63%

合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(十一)租賃協議

1.承租人

(1)使用權資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
使用權資產之帳面金額		
土地	\$ 9,492,758	10,308,082
房屋及建築	295,209	314,517
其他設備	<u>12,491</u>	<u>15,774</u>
	<u>\$ 9,800,458</u>	<u>10,638,373</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之增添	\$ <u>285,806</u>	<u>130,194</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 535,949	540,995
房屋及建築	148,584	147,052
其他設備	<u>5,659</u>	<u>5,335</u>
	<u>\$ 690,192</u>	<u>693,382</u>

(2)租賃負債

	<u>111.12.31</u>		
	<u>未來最低 租金給付</u>	<u>利 息</u>	<u>最低租金 給付現值</u>
一年內	\$ 746,377	163,126	583,251
一年至五年	2,667,019	549,425	2,117,594
五年以上	<u>7,487,223</u>	<u>943,177</u>	<u>6,544,046</u>
	<u>\$ 10,900,619</u>	<u>1,655,728</u>	<u>9,244,891</u>
租賃負債—流動			\$ <u>583,251</u>
租賃負債—非流動			\$ <u>8,661,640</u>

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

(3)重要租賃合約

友達光電分別向新竹、中部及南部科學園區管理局承租園區土地供興建廠房營運之用，依約所有租金均應按政府規定地價之調整而隨同調整之。

民國一一一年度及一一〇年度友達光電因部分租賃之承租範圍縮減，故修改合約並減少使用權資產之帳面金額分別為273,932千元及10,131千元，其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(4)轉租

合併公司以營業租賃轉租部分使用權資產，民國一一一年度及一一〇年度因轉租使用權資產之收益分別為4,973千元及4,846千元。其中符合投資性不動產定義之使用權資產已轉列為投資性不動產，請詳附註六（十二）。

(5)其他租賃資訊

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

	111年度	110年度
短期租賃之費用	\$ <u>19,883</u>	<u>36,641</u>
低價值資產租賃之費用（不包含短期租賃之低價值資產租賃）	\$ <u>206</u>	<u>430</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	\$ <u>2,363</u>	<u>3,559</u>
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓（認列為租金費用減項）	\$ <u>-</u>	<u>738</u>

合併公司民國一一一年度及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為760,957千元及774,850千元。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.出租人

合併公司出租其投資性不動產及部分土地、廠房及設備，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃。民國一一一年度及一一〇年度由營業租賃產生之租金收益資訊，請詳附註六(廿四)。另民國一一一年度及一一〇年度因上述營業租賃所產生之直接營運費用分別為893千元及895千元。

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日以營業租賃出租上述資產未來將收取之未折現租賃給付總額如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
一年內	\$ 98,387	99,506
第二年	102,522	98,860
第三年	102,458	98,800
第四年	94,595	93,434
第五年	94,492	93,354
五年以上	<u>1,449,382</u>	<u>1,635,387</u>
未折現租賃給付總額	<u>\$ 1,941,836</u>	<u>2,119,341</u>

(十二)投資性不動產淨額

	111年度				
	<u>期初餘額</u>	<u>增</u>	<u>加</u>	<u>重分類及匯率影響數</u>	<u>期末餘額</u>
成本：					
土地	\$ 695,429	-		(9,339)	686,090
房屋及建築	1,429,270	-		19,659	1,448,929
使用權資產	<u>28,784</u>	<u>-</u>		<u>395</u>	<u>29,179</u>
	<u>\$ 2,153,483</u>	<u>-</u>		<u>10,715</u>	<u>2,164,198</u>
累計折舊：					
房屋及建築	\$ 710,502	43,693		9,610	763,805
使用權資產	<u>5,289</u>	<u>1,794</u>		<u>66</u>	<u>7,149</u>
	<u>\$ 715,791</u>	<u>45,487</u>		<u>9,676</u>	<u>770,954</u>
淨額	<u>\$ 1,437,692</u>				<u>1,393,244</u>
公允價值	<u>\$ 4,119,728</u>				<u>4,065,791</u>

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

依據評價技術所採用之輸入值，將公允價值衡量分類為第三級公允價值。收益法係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值；比較法係以比較標的價格為基礎，經比較、分析及調整等，以推算勘估標的價格；土地開發分析法係根據土地法定用途及使用強度進行開發及改良所導致土地效益之變化，估算開發或建築後總銷售金額，扣除開發期間之直接成本、間接成本、資本利息及利潤後，求得開發前或建築前土地價格做為勘估標的價格，採用之資本利息綜合利率及利潤率分別為1.91%及15.00%，收益率區間為8.00%~12.00%。

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)無形資產

	111年度				
	期初餘額	增加	合併個體 轉入數	匯率 影響數	期末餘額
成本：					
商譽	\$ 12,190,064	-	611,188	8,692	12,809,944
專利權及技術權利金	12,266,954	-	-	2,575	12,269,529
其他	385,742	2,929	296,234	12,599	697,504
	<u>24,842,760</u>	<u>2,929</u>	<u>907,422</u>	<u>23,866</u>	<u>25,776,977</u>
累計攤銷及減損損失：					
商譽	1,122,270	1,106,000	-	-	2,228,270
專利權及技術權利金	11,778,742	130,745	-	705	11,910,192
其他	184,793	54,021	-	3,460	242,274
	<u>13,085,805</u>	<u>1,290,766</u>	<u>-</u>	<u>4,165</u>	<u>14,380,736</u>
淨 額	<u>\$ 11,756,955</u>				<u>11,396,241</u>
	110年度				
	期初餘額	增加	合併個體 轉入數	匯率 影響數	期末餘額
成本：					
商譽	\$ 12,192,574	-	-	(2,510)	12,190,064
專利權及技術權利金	12,268,444	-	-	(1,490)	12,266,954
其他	272,717	-	116,428	(3,403)	385,742
	<u>24,733,735</u>	<u>-</u>	<u>116,428</u>	<u>(7,403)</u>	<u>24,842,760</u>
累計攤銷及減損損失：					
商譽	175,581	946,689	-	-	1,122,270
專利權及技術權利金	11,596,538	182,535	-	(331)	11,778,742
其他	160,258	24,984	-	(449)	184,793
	<u>11,932,377</u>	<u>1,154,208</u>	<u>-</u>	<u>(780)</u>	<u>13,085,805</u>
淨 額	<u>\$ 12,801,358</u>				<u>11,756,955</u>

合併公司於民國一一年七月因收購而取得商譽及其他無形資產及合併公司於民國一〇年一月將星河能源及其子公司列入合併財務報告之合併個體而取得其他無形資產，相關取得說明請詳附註六(八)及(九)。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

	111.12.31	110.12.31
顯示器部門	\$ 10,581,674	11,067,794

合併公司每年至少一次於報導日針對合併公司帳上之商譽進行減損評估測試，並以該單位之使用價值作為可回收金額之計算基礎。

估計可回收金額所使用之關鍵假設，折現率係以產業加權平均資金成本為估計基礎，民國一一一年度及一一〇年度之折現率分別為11.44%及10.42%；現金流量推估係以管理階層核定之五年期財務預算為基礎，於民國一一一年度及一一〇年度均以持平之年成長率(1)%予以外推至後續年度。前述關鍵假設之數值係代表管理階層對相關產業未來趨勢所作之評估，同時並考量內部與外部來源之歷史資訊。

依據民國一一一年度及一一〇年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額低於帳面金額，故認列顯示器部門商譽減損損失分別為1,106,000千元及946,689千元。

(十四)其他流動資產及其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
預付材料及貨款	\$ 1,687,836	1,181,680
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	1,142,218	706,340
存出保證金	985,770	980,390
應退及留抵營業稅等	957,798	1,156,780
受限制銀行存款-非流動	766,226	80,427
預付設備款	10,508	474,636
其他	3,228,152	3,519,655
	8,778,508	8,099,908
減：帳列其他流動資產	(3,832,361)	(3,592,203)
其他非流動資產	\$ 4,946,147	4,507,705

(十五)短期借款

	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	\$ 128,487	45,324
尚未使用額度	\$ 29,118,096	27,648,756
期末借款利率區間	1.38%~4.00%	0.90%~1.35%

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)長期借款

	借款期間	111.12.31	110.12.31
臺灣銀行等聯貸借款	110.10~114.10	\$ 32,500,000	9,750,000
臺灣銀行等聯貸借款	111.4~118.4	20,000,000	-
中國銀行等聯貸借款	104.11~112.11	2,001,456	8,055,653
臺灣銀行等聯貸借款	108.2~111.2	-	12,000,000
臺灣銀行等聯貸借款	108.3~111.4	-	4,600,000
銀行信用借款	106.4~115.12	6,126,000	3,604,614
其他信用借款	111.9~113.9	21,333	-
銀行擔保借款	106.4~121.4	25,509,945	17,059,917
其他擔保借款	111.4~115.3	921,960	-
		87,080,694	55,070,184
減：聯貸銀行主辦費		(265,243)	(415,320)
		86,815,451	54,654,864
減：一年內到期部分		(13,884,634)	(16,833,597)
		<u>\$ 72,930,817</u>	<u>37,821,267</u>
尚未使用額度		<u>\$ 54,984,115</u>	<u>90,379,635</u>
期末借款利率區間		1.25%~7.95%	0.75%~5.15%

上述長期聯貸借款主係為購置薄膜電晶體液晶顯示器各廠之無塵室暨附屬工程設施及機器設備暨相關附屬設備，以及充實營運資金暨償還既有銀行債務，向上述銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。其承諾費用之計算以合併公司與主辦銀行團於聯貸案推出前共同議定之「預計用款進度表」為準，截至民國一一一年十二月三十一日止，合併公司依約動用該額度，無需支付承諾費。

依各該借款合同規定，合併公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日合併公司帳列長期負債之借款未有違約之情事。

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)負債準備

	保固 (註)	訴訟準備 及其他	合 計
民國111年1月1日餘額	\$ 1,184,514	703,794	1,888,308
當期迴轉淨額	(177,597)	(128,114)	(305,711)
當期使用及沖銷	(137,978)	(45,702)	(183,680)
匯率變動之影響數	317	69,825	70,142
民國111年12月31日餘額	869,256	599,803	1,469,059
減：帳列負債準備－流動	(245,513)	(314,141)	(559,654)
帳列負債準備－非流動	\$ 623,743	285,662	909,405
民國110年1月1日餘額	\$ 1,375,327	410,429	1,785,756
當期新增提列淨額	325,090	328,774	653,864
當期使用及沖銷	(515,602)	(34,989)	(550,591)
合併個體轉入數	-	8,555	8,555
匯率變動之影響數	(301)	(8,975)	(9,276)
民國110年12月31日餘額	1,184,514	703,794	1,888,308
減：帳列負債準備－流動	(474,509)	(467,781)	(942,290)
帳列負債準備－非流動	\$ 710,005	236,013	946,018

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

(十八)員工福利

1.確定福利計畫

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

M.Setek 訂立有職工退職辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係考量服務年資、服務年資別給付率、職位別退職金及退職事由給付率計算。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1) 友達光電、達擎與M.Setek等確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	\$ (152,421)	(188,699)
計畫資產之公允價值	322,137	301,790
淨確定福利資產	\$ 169,716	113,091

帳列明細如下：

	111.12.31	110.12.31
其他非流動資產	\$ 202,114	146,646
其他非流動負債	(32,398)	(33,555)
	\$ 169,716	113,091

(2) 淨確定福利資產（負債）變動如下：

	確定福利義務現值		計畫資產之公允價值		淨確定福利資產（負債）	
	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度
期初餘額	\$ (188,699)	(181,758)	301,790	256,878	113,091	75,120
當期服務成本	(6,529)	(6,104)	-	-	(6,529)	(6,104)
利息費用	(1,011)	(581)	-	-	(1,011)	(581)
計畫資產利息收入	-	-	1,962	1,002	1,962	1,002
認列於損益	(7,540)	(6,685)	1,962	1,002	(5,578)	(5,683)
再衡量數						
因人口統計假設變動所產生之精算損益	22	(1,804)	-	-	22	(1,804)
因財務假設變動所產生之精算損益	31,110	(16,558)	-	-	31,110	(16,558)
經驗調整	958	(7,754)	-	-	958	(7,754)
計畫資產報酬（不含當期利息）	-	-	26,365	47,376	26,365	47,376
認列於其他綜合損益已提撥至計畫之金額	32,090	(26,116)	26,365	47,376	58,455	21,260
已提撥至計畫之金額	-	-	339	18,304	339	18,304
計畫支付之福利	10,419	21,236	(8,319)	(21,770)	2,100	(534)
匯率影響數及其他	1,309	4,624	-	-	1,309	4,624
	11,728	25,860	(7,980)	(3,466)	3,748	22,394
期末餘額	\$ (152,421)	(188,699)	322,137	301,790	169,716	113,091

(3) 計畫資產組成

友達光電及達擎依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（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。截至民國一十一年及一十〇年十二月三十一日止，友達光電及達擎儲存於臺灣銀行之勞工退休準備金專戶餘額分別計322,137千元及301,790千元。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。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

M.Setek之確定福利計畫係於員工退休時，由M.Setek支付予員工。

(4)確定福利義務現值

A.主要精算假設

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
折現率	0.80%~1.37%	0.50%~0.65%
未來薪資增加	0.47%~4.80%	0.77%~4.49%

合併公司預計於民國一一一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125千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為10~13年。

B.敏感度分析

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日採用之主要精算假設增減變動0.25%時，對合併公司確定福利義務現值之影響如下：

	<u>111.12.31</u>		<u>110.12.31</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
折現率	\$ <u>(4,849)</u>	<u>5,065</u>	<u>(6,059)</u>	<u>6,354</u>
未來薪資增加	\$ <u>4,986</u>	<u>(4,785)</u>	<u>6,109</u>	<u>(5,856)</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資產(負債)所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

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

友達光電及其國內子公司依新制訂定之員工退休辦法，民國一一一年度及一一〇年度採確定提撥退休辦法認列之退休金費用分別為1,022,581千元及972,301千元。此外，民國一一一年度及一一〇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1,224,046千元及837,885千元。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)資本及其他權益

1.股本

民國一一年及一〇年十二月三十一日友達光電之額定股本分別為120,000,000千元及100,000,000千元，實收股本分別為76,993,961千元及96,242,451千元，每股面額10元。

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

民國一一年十二月三十一日友達光電流通之美國存託憑證共有19,368千單位，共代表普通股193,677千股。

2.資本公積

友達光電資本公積餘額內容如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 52,756,091	52,756,091
轉換公司債轉換溢價	6,049,862	6,049,862
其他	<u>3,136,257</u>	<u>1,251,048</u>
	<u>\$ 61,942,210</u>	<u>60,057,001</u>

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

3.保留盈餘及股利政策

友達光電章程規定，盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，擬具盈餘分配案分派之。

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損時，得按股東持有股份之比例以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

友達光電之股利政策採剩餘股利政策，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，以兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃為原則。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之二十；當年度可分配盈餘未達實收資本額百分之二時，得不發放股利。發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之百分之十。前述股利分派比率得依財務、業務及經營面等因素之考量調整之。

另，依證券主管機關規定，應就其他股東權益減項淨額提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後其他股東權益減項金額減少時，再就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

友達光電於民國一十一年三月二十八日經董事會決議民國一十一年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一十一年六月十七日經股東常會決議之民國一十一年度其他盈餘分配案如下：

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

前述決議配發金額與友達光電於民國一十一年三月二十八日之董事會決議並無不同。

友達光電於民國一十年三月十六日經董事會決議民國一十年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一十年八月十九日經股東常會決議之民國一十年度其他盈餘分配案如下：

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

前述決議配發金額與友達光電於民國一十年三月十六日之董事會決議並無不同。

上述有關友達光電盈餘分配案相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.庫藏股

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

單位：千股

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

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

民國一一一年度及一一〇年度庫藏股轉讓予員工請詳附註六(二十)，轉讓股數分別為5,778千股及70,801千股，庫藏股票成本分別為46,859千元及574,195千元，每股成本皆為為8.11元。

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

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

5.其他權益

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產未 實現評價損益	合 計
民國111年1月1日餘額	\$ (4,873,573)	130,391	(4,743,182)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,508,167	-	2,508,167
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	57,359	57,359
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	562,474	(1,359,911)	(797,437)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(41,654)	(41,654)
處分投資累計重分類至損益	(111,862)	-	(111,862)
所得稅影響數	(491,696)	-	(491,696)
民國111年12月31日餘額	\$ (2,406,490)	(1,213,815)	(3,620,305)

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產未 實現評價損益	合 計
民國110年1月1日餘額	\$ (3,206,520)	(63,783)	(3,270,303)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,267,032)	-	(1,267,032)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(33,560)	(33,560)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(166,521)	253,084	86,563
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(25,350)	(25,350)
取得子公司權益	(753,444)	-	(753,444)
處分投資累計重分類至損益	183,820	-	183,820
所得稅影響數	336,124	-	336,124
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (4,873,573)</u>	<u>130,391</u>	<u>(4,743,182)</u>

6.非控制權益 (稅後淨額)

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 6,179,431	10,985,674
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利	128,194	2,128,470
國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (稅後淨額)	(6,559)	(77,160)
取得子公司	-	887,129
向非控制權益取得子公司權益	-	(7,530,685)
子公司減資退回股款及發放現金股利	(66,458)	(251,415)
子公司現金增資及其他	76,949	37,418
期末餘額	<u>\$ 6,311,557</u>	<u>6,179,431</u>

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

(二十)股份基礎給付

1.庫藏股票轉讓與員工

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

<u>給與日</u>	<u>給與數量</u>	<u>既得條件</u>	<u>股價</u>	<u>履約價格</u>	<u>每單位公允價值</u>
110.02.18	3,978千股	立即既得	16.4	8.11	9.84
110.08.16~110.08.24	66,823千股	立即既得	17.8~20.7	8.11	9.69~12.59
111.02.23	5,778千股	立即既得	20.7	8.11	12.59

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值。合併公司民國一一一年度及一一〇年度認列因上述庫藏股轉讓員工所產生酬勞成本分別為72,744千元及826,705千元。

2.員工限制型股票計畫

截至民國一一一年十二月三十一日，子公司ADTHLD給與友達光電及其子公司員工協議之股份基礎給付獎勵計畫如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與單位</u>	<u>既得條件</u>
員工限制型股票計畫	110.4.1	850,000	註
員工限制型股票計畫	110.12.2	400,000	註
員工限制型股票計畫	111.4.1	150,000	註

註：無償配發，其中400,000單位可於服務期限屆滿二年既得100%，其餘1,000,000單位，員工分別可於服務期限屆滿二年及五年，並依相關績效條件分別既得40%及60%。

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述計劃使用收益法估計之每股加權平均公允價值為美金1.105元。主要參數加權平均資金成本為18.1%-20.1%。民國一一一年度及一一〇年度認列之酬勞成本分別為11,341千元及4,546千元。

(廿一) 客戶合約收入

1. 收入之細分

	111年度			110年度		
	顯示器 部 門	能 源 部 門	合 計	顯示器 部 門	能 源 部 門	合 計
主要地區市場：						
大陸（含香港）	\$ 80,041,681	1,815,017	81,856,698	111,848,026	1,268,984	113,117,010
臺灣	62,020,560	14,543,895	76,564,455	114,629,475	7,824,949	122,454,424
美國	26,233,911	1,256	26,235,167	18,497,167	116	18,497,283
新加坡	19,845,620	-	19,845,620	55,035,626	2,173	55,037,799
日本	13,474,576	115,877	13,590,453	22,628,900	174,862	22,803,762
其他	<u>24,274,086</u>	<u>4,426,195</u>	<u>28,700,281</u>	<u>35,774,907</u>	<u>2,999,956</u>	<u>38,774,863</u>
	<u>\$ 225,890,434</u>	<u>20,902,240</u>	<u>246,792,674</u>	<u>358,414,101</u>	<u>12,271,040</u>	<u>370,685,141</u>
主要商品/服務線：						
液晶電視面板	\$ 36,814,146	-	36,814,146	85,372,809	-	85,372,809
桌上型顯示器面板	35,883,320	-	35,883,320	63,797,402	-	63,797,402
筆記型/平板電腦及手機 面板	67,517,517	-	67,517,517	110,617,765	-	110,617,765
車用顯示器面板	33,209,443	-	33,209,443	29,389,600	-	29,389,600
商用顯示器面板	35,197,516	-	35,197,516	47,375,823	-	47,375,823
其他（註）	<u>17,268,492</u>	<u>20,902,240</u>	<u>38,170,732</u>	<u>21,860,702</u>	<u>12,271,040</u>	<u>34,131,742</u>
	<u>\$ 225,890,434</u>	<u>20,902,240</u>	<u>246,792,674</u>	<u>358,414,101</u>	<u>12,271,040</u>	<u>370,685,141</u>
主要客戶：						
甲客戶	\$ 17,931,911	-	17,931,911	38,556,227	-	38,556,227
其他（均未超過10%）	<u>207,958,523</u>	<u>20,902,240</u>	<u>228,860,763</u>	<u>319,857,874</u>	<u>12,271,040</u>	<u>332,128,914</u>
	<u>\$ 225,890,434</u>	<u>20,902,240</u>	<u>246,792,674</u>	<u>358,414,101</u>	<u>12,271,040</u>	<u>370,685,141</u>

註：包含太陽能相關產品、其他面板、原物料與零配件以及服務收入。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

	111.12.31	110.12.31
合約資產—流動（帳列其他金融資產—流動）	\$ 877,375	1,371,390
合約負債—流動（帳列其他流動負債）	\$ 1,818,609	3,325,765
合約負債—非流動	<u>8,739,846</u>	<u>8,739,846</u>
	\$ <u>10,558,455</u>	<u>12,065,611</u>

民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及一一〇年度認列為收入之金額分別為3,498,784千元及264,480千元。另，友達光電於民國一一〇年第一季與客戶訂有長期銷售合約並收取預收貨款，客戶依約需履行最低訂貨數量，公司依約亦需履行相關交貨數量，帳列合約負債。

(廿二)員工及董事酬勞

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

友達光電民國一一一年度無獲利，因此無須估列員工及董事酬勞。友達光電以民國一一〇年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之數額乘上董事會決議所訂員工酬勞成數，估計員工酬勞金額為6,339,435千元；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。

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

上述有關友達光電員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(廿三)費用性質之額外資訊

功 能 別 性 質 別	111年度			110年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
退職後福利	1,686,657	565,548	2,252,205	1,384,747	431,122	1,815,869
薪資及其他員工福利	28,552,896	11,750,466	40,303,362	35,882,188	14,309,024	50,191,212
折舊費用	27,080,628	4,200,959	31,281,587	29,022,101	4,434,980	33,457,081
攤銷費用	136,823	47,943	184,766	188,613	18,906	207,519

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿四)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 849,230	495,281
其他利息收入	29,745	51
	<u>\$ 878,975</u>	<u>495,332</u>

2.其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
補助款收入	\$ 2,032,775	374,445
出租資產收益淨額	491,954	569,970
股利收入	6,571	8,090
其他收入	679,869	437,175
	<u>\$ 3,211,169</u>	<u>1,389,680</u>

3.其他利益及損失

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益淨額	\$ 937,064	144,679
透過損益按公允價值衡量之金融工具損失淨額	(1,069,905)	(376,949)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益淨額	1,024,832	1,841,771
處分投資利益淨額	-	890,046
清算子公司利益淨額	111,862	-
資產減損損失	(1,179,565)	(1,046,693)
其他	54,438	(415,396)
	<u>\$ (121,274)</u>	<u>1,037,458</u>

4.財務成本

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行借款利息費用	\$ 1,138,211	1,889,834
租賃負債之利息	163,915	182,853
其他利息費用	47,598	62,757
財務費用	158,239	82,121
	<u>\$ 1,507,963</u>	<u>2,217,565</u>

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿五)所得稅

友達光電及子公司達擎自民國一一〇年度起採行連結稅制合併結算申報所得稅，其餘合併公司營利事業所得稅分別以各公司主體為申報單位，不得合併，故合併公司之營利事業所得稅係依各公司所在地之適用稅率計算。

1. 所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅費用：		
當期產生	\$ 1,442,516	2,052,141
調整前期之當期所得稅及其他	<u>(201,190)</u>	<u>62,676</u>
	<u>1,241,326</u>	<u>2,114,817</u>
遞延所得稅費用：		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>225,662</u>	<u>832,880</u>
	<u>\$ 1,466,988</u>	<u>2,947,697</u>

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 11,691</u>	<u>4,577</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 490,056</u>	<u>(345,815)</u>

合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利(損)依母公司規定稅率計算之所得稅額	\$ (3,901,238)	13,281,359
未分配盈餘加徵	510,244	62,580
母子公司適用稅率不同之影響數	489,505	728,228
採用權益法認列之子公司損益之份額淨額	2,259,866	3,365,832
免稅國內投資收益及課稅目的不可扣除之費用	(2,091,387)	(2,979,703)
未認列暫時性差異之變動數	4,666,296	(11,604,638)
連結稅制影響數	(261,574)	-
調整前期之當期所得稅	(202,529)	62,676
其他	<u>(2,195)</u>	<u>31,363</u>
所得稅費用	<u>\$ 1,466,988</u>	<u>2,947,697</u>

上述調節係以合併財務報告之各公司主體為編製單位，並以彙總形式表達。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 2,544,698	2,480,011
投資抵減	1,140,038	952,111
虧損扣抵	<u>21,992,267</u>	<u>19,541,669</u>
	<u>\$ 25,677,003</u>	<u>22,973,791</u>

民國一〇一年十二月三十一日AUST尚未認列為遞延所得稅資產之投資抵減為1,130千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。其餘為台灣公司達運精密10,001千元。

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

民國一〇一年十二月三十一日合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵，其扣除期限如下：

<u>申報年度</u>	<u>稅額影響數</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
一〇一年度	\$ 9,234	(註)
一〇二年度	1,124,191	一一二年度
一〇三年度	2,135,942	一一二年度~一一三年度
一〇四年度	1,747,247	一一三年度~一一四年度
一〇五年度	3,317,029	一一四年度~一一五年度
一〇六年度	994,608	一一五年度~一一六年度(註)
一〇七年度	1,266,138	一一二年度~一一七年度(註)
一〇八年度	4,998,289	一一二年度~一一八年度(註)
一〇九年度	522,292	一一四年度~一一九年度
一一〇年度	199,955	一一五年度~一二〇年度(註)
一一一年度	<u>5,677,342</u>	一一六年度~一二一年度(註)
	<u>\$ 21,992,267</u>	

註：民國一〇一年十二月三十一日尚未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵10,662千元，依據當地稅法，尚無抵用年限限制。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

	<u>遞延所得稅資產</u>		<u>遞延所得稅負債</u>		<u>淨 額</u>	
	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
投資抵減	\$ 259,993	299,861	-	-	259,993	299,861
虧損扣抵	2,313,338	1,289,775	-	-	2,313,338	1,289,775
未實現費損	208,723	233,405	(63,053)	(74,637)	145,670	158,768
存貨跌價損失	1,097,026	740,795	-	-	1,097,026	740,795
採用權益法認列之國外投資損益	-	-	(3,099,695)	(2,007,545)	(3,099,695)	(2,007,545)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	-	-	(1,802,891)	(2,024,091)	(1,802,891)	(2,024,091)
確定福利計畫之再衡量數	112,905	124,596	-	-	112,905	124,596
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	731,679	1,215,022	(6,713)	-	724,966	1,215,022
其他暫時性差異	<u>1,925,793</u>	<u>2,563,134</u>	<u>(128,834)</u>	<u>(118,447)</u>	<u>1,796,959</u>	<u>2,444,687</u>
	<u>\$ 6,649,457</u>	<u>6,466,588</u>	<u>(5,101,186)</u>	<u>(4,224,720)</u>	<u>1,548,271</u>	<u>2,241,868</u>

	<u>110.1.1</u>	<u>認列於</u>		<u>合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他</u>	<u>110.12.31</u>	<u>認列於</u>		<u>合併個體 變動影響 數、匯率 影響數及 其他</u>	<u>111.12.31</u>
		<u>損益</u>	<u>其他綜 合損益</u>			<u>損益</u>	<u>其他綜 合損益</u>		
遞延所得稅資產(負債)：									
投資抵減	\$ 228,056	79,276	-	(7,471)	299,861	(70,740)	-	30,872	259,993
虧損扣抵	2,209,244	(912,719)	-	(6,750)	1,289,775	1,025,126	-	(1,563)	2,313,338
未實現費損	233,963	(75,171)	-	(24)	158,768	(13,256)	-	158	145,670
存貨跌價損失	559,809	181,006	-	(20)	740,795	356,188	-	43	1,097,026
採用權益法認列之國外投資損益	(869,124)	(1,138,421)	-	-	(2,007,545)	(1,092,149)	-	(1)	(3,099,695)
商譽依稅法規定之累計攤銷數	(2,213,429)	189,338	-	-	(2,024,091)	221,200	-	-	(1,802,891)
確定福利計畫之再衡量數	129,173	-	(4,577)	-	124,596	-	(11,691)	-	112,905
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	869,207	-	345,815	-	1,215,022	-	(490,056)	-	724,966
其他暫時性差異	<u>1,645,121</u>	<u>843,811</u>	<u>-</u>	<u>(44,245)</u>	<u>2,444,687</u>	<u>(652,031)</u>	<u>-</u>	<u>4,303</u>	<u>1,796,959</u>
	<u>\$ 2,792,020</u>	<u>(832,880)</u>	<u>341,238</u>	<u>(58,510)</u>	<u>2,241,868</u>	<u>(225,662)</u>	<u>(501,747)</u>	<u>33,812</u>	<u>1,548,271</u>

3. 所得稅核定情形

截至民國一〇一一年十二月三十一日止，友達光電之營利事業所得稅結算申報業經稽徵機關核定至民國一〇九年度。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿六)每股盈餘(損失)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
基本每股盈餘(損失)：		
屬於友達光電股東之本期淨利(損)	\$ <u>(21,101,374)</u>	<u>61,330,628</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>8,819,096</u>	<u>9,522,200</u>
基本每股盈餘(損失)(元)	\$ <u>(2.39)</u>	<u>6.44</u>
稀釋每股盈餘(損失)：		
屬於友達光電股東之本期淨利(損)	\$ <u>(21,101,374)</u>	<u>61,330,628</u>
加權平均流通在外股數(千股)	8,819,096	9,522,200
得採股票發放之員工酬勞	-	279,624
	<u>8,819,096</u>	<u>9,801,824</u>
稀釋每股盈餘(損失)(元)	\$ <u>(2.39)</u>	<u>6.26</u>

友達光電因民國一一一年度為稅後淨損，並未有具稀釋作用之潛在普通股。

(廿七)非現金交易之投資及籌資活動

除已於合併財務報告其他附註中揭露者外，合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>長期借款 (含一年內 到期)</u>	<u>短期借款</u>	<u>存 入 保證金</u>	<u>租 賃 負 債</u>	<u>來自籌資 活動之負 債 總 額</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 54,654,864	45,324	771,877	9,725,241	65,197,306
現金流量	31,549,651	82,464	(20,819)	(574,590)	31,036,706
非現金之變動：					
本期新增	-	-	-	285,806	285,806
合併個體轉入數	-	-	506	-	506
匯率變動之影響數及 其他	<u>610,936</u>	<u>699</u>	<u>26,862</u>	<u>(191,566)</u>	<u>446,931</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>86,815,451</u>	<u>128,487</u>	<u>778,426</u>	<u>9,244,891</u>	<u>96,967,255</u>

註：包含本期減少金額284,460千元。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	長期借款 (含一年內 到期)	短期借款	存 入 保證金	租賃負債	來自籌資 活動之負 債 總 額
民國110年1月1日餘額	\$ 116,594,969	200,000	864,868	10,297,272	127,957,109
現金流量	(62,929,880)	(154,574)	(20,409)	(551,367)	(63,656,230)
非現金之變動：					
本期新增	-	-	-	123,715	123,715
合併個體轉入數	1,149,806	-	-	617	1,150,423
匯率變動之影響數及 其他	(160,031)	(102)	(72,582)	(144,996)	(377,711)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 54,654,864</u>	<u>45,324</u>	<u>771,877</u>	<u>9,725,241</u>	<u>65,197,306</u>

(廿八)金融工具

1.公允價值與帳面金額

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

除上述金融工具及租賃負債依規定無須揭露公允價值資訊外，各財務報導日合併公司其餘各項金融工具之帳面價值及公允價值彙總如下：

	111.12.31		110.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 365,037	365,037	159,270	159,270
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,900,581	1,900,581	1,308,157	1,308,157
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	1,142,218	1,142,218	10,706,340	10,706,340
存出保證金	985,770	985,770	980,390	980,390

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		110.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
企業合併之或有對價	99,222	99,222	-	-
持有供交易之金融負債	252,603	252,603	132,797	132,797
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期借款（含一年內到期）	86,815,451	86,815,451	54,654,864	54,654,864
存入保證金	778,426	778,426	771,877	771,877
長期應付款（含一年內到期）	968,520	968,520	1,404,990	1,404,990

2. 決定公允價值所用之方法及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

遠期外匯合約係以路透社報價系統所顯示之即期匯率以及換匯點數報價資料，就合約個別之到期日分別計算評估其公允價值。

國內外定存單帳面價值約當於公允價值。

長期應付款以其預期現金流量按市場利率之折現值為公允價值，其帳面價值約當於公允價值。

存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

長期借款主要係以浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

3. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

- (1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（非可觀察參數）推導公允價值。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
111年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	365,037	-	365,037
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,305,625	-	594,956	1,900,581
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	-	1,142,218	-	1,142,218
長期應收款	-	3,462	-	3,462
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
企業合併之或有對價	-	-	99,222	99,222
持有供交易之金融負債	-	252,603	-	252,603
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款（含一年內到期）	-	968,520	-	968,520
110年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	159,270	-	159,270
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	149,177	-	1,158,980	1,308,157
按攤銷後成本衡量之金融資產：				
國內外定存單	-	10,706,340	-	10,706,340
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易之金融負債	-	132,797	-	132,797
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
長期應付款（含一年內到期）	-	1,404,990	-	1,404,990

民國一一一年度及一一〇年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.第三級公允價值衡量之變動明細表

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資		
期初餘額	\$ 1,158,980	328,156
購買	354,603	780,026
處分	(10,002)	-
重分類	(909,473)	51,015
匯率影響數	848	(217)
期末餘額	<u>\$ 594,956</u>	<u>1,158,980</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債－企業合併之或有對價		
期初餘額	\$ -	-
合併產生之或有對價	99,222	-
期末餘額	<u>\$ 99,222</u>	<u>-</u>

5.第三級公允價值衡量之量化資訊

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

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

<u>項 目</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可觀察輸入值</u>	<u>重大不可觀察輸入值與公允價值關係</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	市場法	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比乘數 (111.12.31 為1.00~6.52, 110.12.31 為1.44~17.85) • 本益比乘數 (111.12.31 為7.57~23.38, 110.12.31 為8.82~26.12) • 缺乏市場流通性折價 (111.12.31 為16%~22%、110.12.31 為20%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高 • 本益比乘數愈高，公允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低
透過損益按公允價值衡量之金融負債－企業合併之或有對價	蒙地卡羅模擬法	<ul style="list-style-type: none"> • 折現率為9.6% • 波動率20.0% 	不適用

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

項 目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融負債－企業合併之或有對價	二項式選擇權評價模型	<ul style="list-style-type: none"> • 預期股價波動率42.57% • 預期股利率0.0% • 無風險利率0.4% 	不適用

(廿九)財務風險管理

1.風險管理架構

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

2.財務風險資訊

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

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

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

- A.合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- B.合併公司提供背書保證所產生之或有負債金額。

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

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

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

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

統計合併公司民國一一一年度及一一〇年度之收入分別約37.6%及43.0%係來自於對合併公司前五大客戶之銷售，其餘信用風險集中情形並不顯著。

有關帳齡分析及備抵損失變動，請詳附註六（五）之說明。

有關保證，合併公司已提供背書保證之對象僅限於子公司。民國一一一年十二月三十一日合併公司對子公司背書保證資訊請詳附註十三（一）。

(2)流動性風險

流動性風險係來自於合併公司可能因經濟衰退或因供需失衡導致產品價格及需求大幅下降，致合併公司無足夠之營運資金及銀行未動支之借款額度以支應到期負債義務之風險。

流動性風險係由合併公司之財務部門所監控，持續監督合併公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控合併公司在長期與短期之現金流動部位，確保合併公司之流動性，足以因應即將到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

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

	合 約 現金流量	112.1.1~ 112.12.31	113.1.1~ 114.12.31	115.1.1~ 116.12.31	117年度 及以後
111年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 128,487	128,487	-	-	-
長期借款（含一年內到期）	93,260,848	16,104,803	49,964,973	14,791,410	12,399,662
存入保證金	778,426	40,178	-	3,640	734,608
長期應付款（含一年內到期）	968,520	343,500	625,020	-	-
衍生金融工具					
遠期外匯合約—流入	(9,961,496)	(9,961,496)	-	-	-
遠期外匯合約—流出	9,783,507	9,783,507	-	-	-
	\$ 94,958,292	16,438,979	50,589,993	14,795,050	13,134,270
110年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 45,324	45,324	-	-	-
長期借款（含一年內到期）	56,690,221	17,682,179	31,778,153	6,742,119	487,770
存入保證金	771,877	53,319	3,590	717	714,251
長期應付款（含一年內到期）	1,404,990	467,460	625,020	312,510	-
衍生金融工具					
遠期外匯合約—流入	(30,039,393)	(30,039,393)	-	-	-
遠期外匯合約—流出	30,005,597	30,005,597	-	-	-
	\$ 58,878,616	18,214,486	32,406,763	7,055,346	1,202,021

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

民國一一年十二月三十一日合併公司之營運資金及目前尚有銀行未動支之借款額度足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(3)市場風險

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

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此可能產生金融資產及負債。所有交易之執行依合併公司經董事會及（或）股東會決議通過之「從事衍生性商品交易處理程序」辦理，相關之財務操作亦受內部稽核部門之監督。合併公司各項市場風險之管理說明如下：

A.匯率風險

合併公司因營運、財務及投資活動所產生之外幣資產及負債，將因匯率變動而產生價值波動，故合併公司從事衍生工具交易以規避匯率風險。外幣資產及負債因匯率變動產生之損益大致會與衍生工具之評價損益相抵銷。然而，衍生工具交易可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成的影響。

合併公司定期檢視個別外幣資產及負債之暴險部位，並對該暴險部位進行避險，主要使用之避險工具為遠期外匯合約。合併公司承作之遠期外匯合約到期日皆短於一年，並且不符合避險會計之條件。

a.匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	111.12.31			110.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 1,417,706	30.7320	43,568,941	3,001,028	27.6880	83,092,463
日圓	9,536,579	0.2311	2,203,903	4,543,754	0.2409	1,094,590
歐元	23,192	32.7634	759,849	34,718	31.4203	1,090,850
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	42,914	30.7320	1,318,833	34,579	27.6880	957,423

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31			110.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
金融負債						
貨幣性項目						
美金	1,284,636	30.7320	39,479,434	1,944,481	27.6880	53,838,790
日圓	15,658,556	0.2311	3,618,692	20,754,389	0.2409	4,999,732
歐元	319	32.7634	10,452	28	31.4203	880

b. 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利增（減）金額如下：

	111年度	110年度
貶值1%	\$ 34,241	264,385
升值1%	(34,241)	(264,385)

c. 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換利益(損失)（含已實現及未實現）分別為937,064千元及144,679千元。

B. 利率風險

合併公司利率風險主要來自於浮動利率之長期借款，故利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動，為降低利率波動對於未來現金流量之影響，合併公司將視市場狀況承作利率交換合約以規避市場利率變動造成的現金流量風險。

對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外，且在所有其他變數維持不變之情況下，若合併公司變動利率之長期借款利率增加或減少0.25%，合併公司民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將分別減少或增加214,330千元及137,675千元。

C. 權益工具價格變動風險：詳附註六（三）。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三十)資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理階層以下列財務比率為衡量基礎，決定合併公司之最適資本，在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。

	111.12.31	110.12.31
短期借款	\$ 128,487	45,324
長期借款 (含一年內到期)	86,815,451	54,654,864
負債總額	195,430,026	186,844,575
權益總額	191,410,648	237,966,471
負債權益比率	102 %	79 %
淨負債淨值比率 (註)	3 %	(11)%

註：淨負債淨值比率 = (短期借款 + 長期借款 - 現金及約當現金) / 權益總額

七、關係人交易

友達光電與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易明細揭露如下。

(一)關係人名稱及關係

本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
富采投資控股股份有限公司 (富采投控)	關聯企業
隆達電子股份有限公司 (隆達電子)	富采投控之子公司
達亮電子 (蘇州) 有限公司 (達亮蘇州)	富采投控之子公司
達亮電子 (滁州) 有限公司 (達亮滁州)	富采投控之子公司
晶元光電股份有限公司 (晶電)	富采投控之子公司
元豐新科技股份有限公司 (元豐新)	富采投控之子公司
主流照明股份有限公司 (主流照明)	富采投控之子公司
晶成半導體股份有限公司 (晶成半導體)	富采投控之子公司
瑞鼎科技股份有限公司 (瑞鼎)	關聯企業
昆山瑞創芯電子有限公司 (瑞創芯)	瑞鼎之子公司
星耀能源股份有限公司 (星耀能源)	關聯企業
遠勁綠能股份有限公司 (遠勁綠能)	星耀能源之子公司

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
生利能源股份有限公司(生利能源)	星耀能源之子公司
成勁電力股份有限公司(成勁電力)	星耀能源之子公司
創勁綠能股份有限公司(創勁綠能)	星耀能源之子公司
日集綠能股份有限公司(日集綠能)	星耀能源之子公司
日景綠能股份有限公司(日景綠能)	星耀能源之子公司
茂正能源股份有限公司(茂正能源)	星耀能源之子公司
茂信能源股份有限公司(茂信能源)	星耀能源之子公司
生豐電力股份有限公司(生豐電力)	星耀能源之子公司
生和電力股份有限公司(生和電力)	星耀能源之子公司
生耀電力股份有限公司(生耀電力)	星耀能源之子公司
生達電力股份有限公司(生達電力)	星耀能源之子公司
新生豐投資股份有限公司(新生豐)	星耀能源之子公司
再現影像製作股份有限公司(再現影像)	關聯企業
兆豐太陽能股份有限公司(兆豐太陽能)	關聯企業
太登綠電股份有限公司(MGE)	兆豐太陽能之子公司
円通科技股份有限公司(円通科技)	關聯企業
達興材料股份有限公司(達興)	關聯企業
Darwin Summit Corporation Ltd.(DSC)	關聯企業
凌華科技股份有限公司(凌華)	關聯企業
凌華科技(中國)有限公司(ADLINKCN)	凌華之子公司
ADLINK Technology GmbH(ATG)	凌華之子公司
虹彩光電股份有限公司(虹彩光電)	關聯企業
曜比科技股份有限公司(曜比科技)	關聯企業(註1)
輔德高分子股份有限公司(輔德)	合資(註2)
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	關聯企業
佳世達越南有限公司(QVH)	佳世達之子公司
明基電通股份有限公司(明基電通)	佳世達之子公司
明基材料股份有限公司(明基材料)	佳世達之子公司
明基三豐醫療器材股份有限公司(TMC)	佳世達之子公司
明基健康生活股份有限公司(BHS)	佳世達之子公司

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
蘇州佳世達電通有限公司(QCSZ)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電子有限公司(QCES)	佳世達之子公司
蘇州佳世達光電有限公司(QCOS)	佳世達之子公司
蘇州佳世達精密工業有限公司(QCPS)	佳世達之子公司
啟迪國際資訊股份有限公司(GINNET)	佳世達之子公司
資騰科技股份有限公司(STC)	佳世達之子公司
BenQ Europe B.V.(BQE)	佳世達之子公司
BenQ America Corporation(BQA)	佳世達之子公司
明基亞太股份有限公司(BQP)	佳世達之子公司
明基電通有限公司(BQC)	佳世達之子公司
明基電通科技(上海)有限公司(BQls)	佳世達之子公司
明基逐鹿軟件(蘇州)有限公司(GSS)	佳世達之子公司
Mainteq Europe B.V.	佳世達之子公司
逐鹿數位股份有限公司(Metaguru)	佳世達之子公司
明基材料有限公司(BMS)	佳世達之子公司
蘇州明基醫院有限公司(QCHS)	佳世達之子公司
友通資訊股份有限公司(友通)	佳世達之子公司
眾福科技股份有限公司(眾福)	佳世達之子公司
眾福科技(蘇州)有限公司(DICSZ)	佳世達之子公司
拍檔科技股份有限公司(PTT)	佳世達之子公司
美麗科技股份有限公司(WEBEST)	佳世達之子公司
其陽科技股份有限公司(AEWIN)	佳世達之子公司
羅昇企業股份有限公司(ACE)	佳世達之子公司
天津羅昇企業有限公司(ACETJ)	佳世達之子公司
國韶實業股份有限公司(GSC)	佳世達之子公司
明泰科技股份有限公司(Alpha)	佳世達之子公司
怡安醫療器材股份有限公司(LILY)	佳世達之子公司
仲琦科技股份有限公司(仲琦)	佳世達之子公司
前進國際股份有限公司(前進國際)	佳世達之子公司

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
明基智能科技(上海)有限公司(BQC_RO)	佳世達之子公司
邁達特數位股份有限公司(MTG)	佳世達之子公司
康科特股份有限公司(康科特)	佳世達之子公司
達信醫療科技(蘇州)有限公司(DTB)	佳世達之子公司
明基材醫療科技(蘇州)有限公司(BMM)	佳世達之子公司
佳世達光電股份有限公司(QTOS)	佳世達之子公司
財團法人友達永續基金會	實質關係人
財團法人明基文教基金會(原財團法人明基友達文教基金會)	實質關係人(註3)
威許移動股份有限公司(威許移動)	康利投資為該公司之法人董事(註4)
緯昌科技股份有限公司(緯昌)	達運精密為該公司之法人董事
滁州桐友顯示科技有限公司(TYSZ)	AUOSZ為該公司之法人董事(註5)
捷達數位系統股份有限公司(捷達)	傑可達之法人董事
黑龍江天有為電子股份有限公司(TYW)	Talenda之法人董事
鑫創電子股份有限公司(鑫創電子)	友達光電為該公司之法人董事
Play Nitride Inc.(PlayNitride)	康利投資為該公司之法人董事
英屬開曼群島商科絡達股份有限公司(Carota)	康利投資為該公司之法人董事
銓創顯示科技股份有限公司(銓創顯示)	PlayNitride之子公司

註1：合併公司於民國一一〇年七月將曜比科技全部股權出售，自該日起已非為關係人。

註2：輔德於民國一一一年五月完成清算。

註3：財團法人明基文教基金會於民國一一〇年第二季開始非為關係人。

註4：合併公司於民國一一〇年十月起對威許移動不具重大影響力，故由關聯企業轉為其他關係人。

註5：合併公司於民國一一〇年一月將TYSZ部份股權出售，經合併公司評估認為不具有重大影響力，故由合資公司轉為其他關係人。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)主要管理階層人員

主要管理階層人員報酬包括：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 471,604	872,527
退職後福利	1,359	1,402
股份基礎給付	<u>39,592</u>	<u>17,276</u>
	<u>\$ 512,555</u>	<u>891,205</u>

股份基礎給付說明請詳附註六(二十)。

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

1.銷貨：

	<u>銷 貨</u>		<u>應收關係人帳款</u>	
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
關聯企業	\$ 12,869,886	12,904,965	1,254,686	2,478,006
其他	<u>8,306</u>	<u>2,101</u>	<u>817</u>	<u>1,389</u>
	<u>\$ 12,878,192</u>	<u>12,907,066</u>	<u>1,255,503</u>	<u>2,479,395</u>

合併公司銷售予關係人之主要收款條件為月結25天至55天收款，交易價格與非關係人間並無重大不同。

2.進貨：

	<u>進 貨</u>		<u>應付關係人帳款</u>	
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
關聯企業	\$ 20,938,477	27,141,672	5,889,460	8,821,310
合資公司	-	797,785	-	-
其他	<u>5,999</u>	<u>31,226</u>	<u>725</u>	<u>4,051</u>
	<u>\$ 20,944,476</u>	<u>27,970,683</u>	<u>5,890,185</u>	<u>8,825,361</u>

合併公司對關係人之進貨付款條件主要為45天至120天付款，付款條件及進貨價格與一般廠商並無重大差異。

3.取得不動產、廠房及設備：

	<u>取得價款</u>	
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
關聯企業	\$ 62,306	37,972
其他	<u>-</u>	<u>656</u>
	<u>\$ 62,306</u>	<u>38,628</u>

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.處分不動產、廠房及設備：

	處分價款		處分利益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
關聯企業	\$ 550	-	550	-

5.其他關係人交易：

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
租金收入	關聯企業：	\$	
	明基材料	96,391	95,345
	其他	35,547	33,953
	合資公司	-	5,509
	其他	-	3,720
		\$ 131,938	138,527
其他收入	關聯企業	\$ 64,106	23,955
	其他	142	66
		\$ 64,248	24,021
營業成本及營業費用	關聯企業	\$ 107,342	101,001
	合資公司	-	23
	其他	157,204	66,150
		\$ 264,546	167,174

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

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
其他應收款－關係人	關聯企業	\$ 6,139	20,682
	其他	-	17
		\$ 6,139	20,699
其他應付款－關係人 及應付設備款	關聯企業	\$ 20,177	62,110
	其他	11,614	11,734
		\$ 31,791	73,844

合併公司民國一一一年度及一一〇年度分別參與關係人富采投控現金增資計3,484,895千元及PlayNitride、星耀能源及威許移動現金增資計1,231,730千元，另合併公司民國一一一年度及一一〇年度獲配關係人現金股利分別為1,824,694千元及914,322千元，截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，上述款項業已收訖。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款(註)	關稅、保固保證、長期借款額度及開立擔保信用狀等	\$ 1,109,414	93,124
土地、房屋及建築	長期借款額度	60,580,031	49,863,581
機器設備及其他設備	長期借款額度	21,373,787	31,810,247
使用權資產	長期借款額度	77,821	79,030
		\$ 83,141,053	81,845,982

註：依流動性分別帳列其他金融資產一流動及其他非流動資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除合併財務報告其他附註之說明外，合併公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一)已開立未使用信用狀

民國一〇一一年十二月三十一日合併公司為進口機器設備及原物料已開立尚未使用信用狀金額如下：

	111.12.31
美金	129,831千元
日幣	12,988,000千元

(二)技術授權合約

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

(三)購買承諾

1. 友達光電於民國一〇〇年度與供應商簽訂長期購料合約，友達光電需依雙方約定價格及數量向供應商購入IC晶片。
2. 友達晶材於民國一〇一一年第三季起陸續與供應商簽訂長期購料合約，友達晶材需分別依合約約定之價格及數量向供應商購入矽材料。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.民國一〇一年十二月三十一日合併公司已簽約或訂購尚未支付之重大建造工程、廠房及設備款約為33,907,397千元。

(四)訴訟

反托拉斯民事訴訟

於民國一〇三年五月南京LG新港顯示有限公司及七家其關係企業在韓國首爾中央地方法院對包括友達光電在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張超額支付（overcharge）並請求損害賠償。友達光電不認為本案件送達有效，但為維護公司利益，已委託律師處理本訴訟。在現階段本案件之最終結果無法確定，友達光電對此訴訟之實質內容持續評估中。另，於民國一〇七年九月AUOUS接獲波多黎各政府於聖胡安高等法院的初審法庭對包括友達光電及AUOUS在內之若干LCD製造商提出民事訴訟，主張不當得利並請求未特定之金錢賠償，友達光電已委託律師處理本訴訟。聖胡安高等法院的初審法庭已於民國一〇一年十月撤銷本案。

截至民國一〇二年二月八日止，合併公司依據案件的性質、可能損失金額是否具有重大性、案件的進度及專業顧問的意見將於每一財務報告期間評估認列費用之合理性，並以公司認為合適之方式做必要調整，但最終金額仍須待相關案件終結後才能確定。合併公司欲積極辯護前述尚未和解或仍進行中各項訴訟案件，但該等案件之最終結果無法確定，且目前無法準確估算可能之損失（若有）。合併公司對此等訴訟之實質內容持續評估中。另除上述訴訟事件外，合併公司尚有其他因正常營運活動所生之訴訟等案件，但其他訴訟案件對於合併公司營運應不致造成重大不利影響。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

自民國九十九年以來，就友達光電第二座8.5代廠房所座落台中市后里區的中部科學園區開發計劃，曾有若干環境相關行政訴訟程序。環保署已於民國一〇七年十一月六日公告通過環境影響評估審查。行政院訴願審議委員會於民國一〇八年十月二十四日駁回五位當地居民請求撤銷該環評通過公告之行政訴願申請案，惟民國一〇八年十二月二十四日五位當地居民向台北高等行政法院提出行政訴訟，台北高等行政法院於民國一〇一年七月二十一日判定居民勝訴，撤銷環保署公告環評通過之處分。環保署已於民國一〇一年八月十七日向最高行政法院提起上訴。在現階段本案件之最終結果無法確定，友達光電對此訴訟之實質內容持續評估中。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一一一年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六（二）。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表八。

(二)轉投資事業相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：

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

合併公司民國一一一年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項（屬母子公司間者，於編製合併報告時業已沖銷），請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
佳世達		530,878,896	6.89 %
永豐商業銀行受託友達光電股份有限公司員工持股信託管理委員會信託財產專戶		395,478,284	5.13 %

註：本表資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股及特別股合計達百分之五以上之資料。

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)產業別財務資訊

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

合併公司未分攤營業外收（支）及所得稅費用（利益）至應報導部門。民國一一一年度及一一〇年度報導之金額與營運決策者使用之報告一致。營運部門之會計政策皆與合併公司之重要會計政策相同。合併公司係以銷貨收入、營業淨利（損失）及部門利益（損失）加回折舊及攤銷費用作為評估部門績效之基礎。

	111年度		
	顯示器部門	能源部門	合計
收 入：			
來自外部客戶收入	\$ <u>225,890,434</u>	<u>20,902,240</u>	<u>246,792,674</u>
部門利益（損失）	\$ <u>(25,346,461)</u>	<u>1,376,065</u>	(23,970,396)
營業外收入及支出淨額			<u>4,464,204</u>
稅前淨利（損）			\$ <u>(19,506,192)</u>
部門利益（損失）加回折舊及攤銷費用	\$ <u>5,634,505</u>	<u>1,861,452</u>	<u>7,495,957</u>
部門資產			\$ <u>386,840,674</u>
	110年度		
	顯示器部門	能源部門	合計
收 入：			
來自外部客戶收入	\$ <u>358,414,101</u>	<u>12,271,040</u>	<u>370,685,141</u>
部門利益（損失）	\$ <u>62,040,808</u>	<u>1,034,808</u>	63,075,616
營業外收入及支出淨額			<u>3,331,179</u>
稅前淨利（損）			\$ <u>66,406,795</u>
部門利益（損失）加回折舊及攤銷費用	\$ <u>95,148,029</u>	<u>1,592,187</u>	<u>96,740,216</u>
部門資產			\$ <u>424,811,046</u>

友達光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)地區別資訊

1.來自外部客戶收入：請詳附註六(廿一)。

2.非流動資產：

地 區	111.12.31	110.12.31
臺灣	\$ 145,471,577	148,037,327
大陸(含香港)	55,329,413	47,035,469
其他	<u>4,224,605</u>	<u>3,636,987</u>
	<u>\$ 205,025,595</u>	<u>198,709,783</u>

上述非流動資產不含投資及金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金。

(三)重要客戶資訊及產品別資訊：請詳附註六(廿一)。

友達光電股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及2)	實際動支金額 (註1及4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及5)	資金貸與總限額 (註1及5)
													名稱	價值		
0	友達光電	友達宇沛	其他應收款-關係人	是	400,000	200,000	200,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,509,909	74,039,636
0	友達光電	友達晶材	其他應收款-關係人	是	2,600,000	1,800,000	1,400,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,509,909	74,039,636
0	友達光電	創利空間	其他應收款-關係人	是	130,000	100,000	50,000	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,509,909	74,039,636
0	友達光電	達運精密	其他應收款-關係人	是	1,000,000	-	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,509,909	74,039,636
0	友達光電	AUOKS	其他應收款-關係人	是	16,246,330	7,492,920	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	18,509,909	74,039,636
1	AUOLB	AUOKS	其他應收款-關係人	是	18,071,160	16,308,120	11,900,520	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	75,152,215	75,152,215
2	AUOKS	AUOXM	其他應收款-關係人	是	1,763,040	1,763,040	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,614,705	17,614,705
2	AUOKS	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	881,520	881,520	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	17,614,705	17,614,705

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及2)	實際動支金額 (註1及4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及5)	資金貸與總限額 (註1及5)
													名稱	價值		
3	AUOXM	AUOSZ	其他應收款-關係人	是	881,520	881,520	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,723,188	15,723,188
3	AUOXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	4,782,580	2,424,180	661,140	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	15,723,188	15,723,188
4	BVXM	AUOKS	其他應收款-關係人	是	881,520	881,520	440,760	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,366,135	1,366,135
5	AUOSJ	AMIXM	其他應收款-關係人	是	72,082	70,522	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
5	AUOSJ	AMISZ	其他應收款-關係人	是	112,628	22,038	13,223	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
5	AUOSJ	ACTSZ	其他應收款-關係人	是	108,122	52,891	8,815	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
5	AUOSJ	ATISZ	其他應收款-關係人	是	90,102	44,076	44,076	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
5	AUOSJ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	2,424,180	1,983,420	1,983,420	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
5	AUOSJ	ADTSZ	其他應收款-關係人	是	45,051	44,076	4,408	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
5	AUOSJ	AETSZ	其他應收款-關係人	是	450,510	352,608	242,418	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	4,230,358	4,230,358
6	AUOSZ	AUOXM	其他應收款-關係人	是	881,520	881,520	-	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	19,230,531	19,230,531
6	AUOSZ	AUOKS	其他應收款-關係人	是	9,035,580	9,035,580	5,509,500	短期資金成本加碼計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	19,230,531	19,230,531

編號	貸出資之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註3)	期末餘額 (註1及2)	實際動支金額 (註1及4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及5)	資金貸與總限額 (註1及5)
													名稱	價值		
7	DPSZ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	225,255	-	-	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,322,407	1,322,407
8	FPWJ	FTWJ	其他應收款-關係人	是	448,750	440,760	220,380	依人行利率或中國LPR	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	727,463	727,463
9	FTWJ	FHWJ	其他應收款-關係人	是	21,835	-	-	按人行利率調整計收	短期融通資金	-	營運週轉	-	-	-	1,251,588	1,251,588

註1：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註2：係經董事會通過之額度。

註3：本期最高資金貸與他人金額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註4：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

註5：資金貸與總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電：資金貸與他人之總額以不超過最近期財務報表淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期財務報表淨值之百分之十為限。
- 2.AUOLB、AUOKS、AUOSZ、AUOXM、AUOSJ、BVXM：資金貸與他人之總額以不超過最近期財務報表淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期財務報表淨值之百分之四十為限。
- 3.友達光電直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過最近期財務報表淨值為限。
- 4.DPSZ、FPWJ及FTWJ：資金貸與他人之總額以不超過貸出資金公司淨值之百分之四十為限，對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資金公司淨值之百分之四十為限。
- 5.達運精密直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，資金貸與他人之總額及對同一借款人資金貸與之限額以不超過貸出資金公司淨值為限。

友達光電股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註4及5)	本期最高 背書保證 餘額(註2)	期末背書 保證餘額 (註3及4)	實際動支 金額 (註4)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保 證金額佔最 近期財務報 表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4及5)	屬母公 司對子 公司背 書保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬對大 陸地區 背書保證
		公司名稱	關係 (註1)										
0	友達光電	AUOKS	2	92,549,545	19,685,731	19,153,434	1,570,467	-	10.35%	185,099,091	是	否	是
1	DPXM	達運精密	3	1,628,926	436,700	-	-	-	-	1,628,926	否	否	否
2	FPWJ	FTWJ	4	290,985	225,255	220,380	-	-	30.29%	290,985	否	否	是

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 1.有業務往來之公司。
- 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：本期最高背書保證餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註3：係經董事會通過之額度。

註4：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註5：背書保證總額及個別對象之限額訂定如下：

- 1.友達光電：背書保證總額以最近期財務報表之淨值為限，對同一公司背書保證金額以不超過最近期財務報表淨值之百分之五十為限。
- 2.DPXM、FPWJ：背書保證總額及對同一公司背書保證金額以最近期財務報表之淨值之百分之四十為限。

友達光電股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

民國一一年十二月三十一日

附表三

單位：千元／千股

持有之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證 券發行人 之關係	帳列科目	期 末				期中最高 持股比率	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
友達光電	鑫創電子股份有 限公司股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	1,338	85,362	7.06%	85,362	7.06%	
ADPNL	Avocor Technologies USA, Inc. 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	317	USD 2,001	4.43%	USD 2,001	4.59%	
AUOLB	Abakus Solar AG 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動	3	-	2.22%	-	2.22%	
AUOSH	T-powertek Optronics Co.,Ltd. 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	1,293	CNY 6,250	1.58%	CNY 6,250	1.58%	
AUOSZ	ToYou Display (Suzhou) Co.,Ltd. 股權	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	-	CNY 7,931	18.00%	CNY 7,931	18.00%	
康利投資	Carota Corporation 股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	2,997	247,038	8.58%	247,038	8.58%	
康利投資	Mindtronic AI Co. Ltd.股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	36	29,943	3.17%	29,943	3.17%	

持有之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證 券發行人 之關係	帳列科目	期 末				期中最高 持股比率	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
康利投資	PlayNitride Inc.股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,535	750,449	7.03%	750,449	7.47%	
康利投資	SnapBizz CloudTech Pte. Ltd.股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	13	-	4.61%	-	4.61%	
康利投資	佳勝科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,407	7,345	3.96%	7,345	3.98%	
康利投資	威許移動股份有限公司股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,625	16,531	14.38%	16,531	14.38%	
康利投資	晨豐光電股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500	-	1.60%	-	2.06%	
康利投資	環宇通訊半導體 控股股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,119	43,641	1.01%	43,641	1.23%	
康利投資	茂暘能源科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000	-	10.87%	-	10.87%	
康利投資	鑫創電子股份有限公司股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,402	89,419	7.40%	89,419	7.40%	
達運精密	Disign Incorporated股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2	10,714	19.89%	10,714	19.89%	
達運精密	信永科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	1,500	16.13%	1,500	16.13%	
達運精密	八維智能股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,400	8,649	4.91%	8,649	4.91%	註

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比率	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
達運精密	懷藝精密科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,914	34,968	10.00%	34,968	10.00%	
達運精密	緯昌科技股份有限公司股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,536	42,432	9.05%	42,432	9.11%	
隆利投資	PlayNitride Inc.股票	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,011	200,254	1.88%	200,254	1.99%	
隆利投資	ProfetAI Inc.股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	911	40,823	13.58%	40,823	13.58%	
隆利投資	宣茂科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	41	-	0.49%	-	0.49%	
隆利投資	庫得科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,250	20,000	10.53%	20,000	10.53%	
隆利投資	普格諾斯科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	245	11,025	11.16%	11,025	11.16%	
隆利投資	環宇通訊半導體控股股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500	136,500	3.16%	136,500	3.17%	

註：民國一一年十二月由原持有 D8AI Holdings Corporation 股票 7,000 千股因其組織調整依 1：1.2 之比例換股取得。

友達光電股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：千元／千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末		備註
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	
友達光電	富采投控股票	採用權益法之投資	-	-	26,319	2,248,301	67,250	3,484,895	-	-	-	-	93,569	6,963,339	註1及2
友達光電	康利投資股票	採用權益法之投資	-	-	409,008	8,207,625	60,550	1,304,853	-	-	-	-	469,558	9,565,450	註1及3
友達光電	隆利投資股票	採用權益法之投資	-	-	378,576	4,496,552	74,700	900,135	-	-	-	-	453,276	4,962,670	註1及3
ADPNL	RVI股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	28,775	USD 27,204	-	-	-	-	28,775	USD 26,403	註1及4
康利投資	凌華股票	採用權益法之投資	-	-	5,944	300,682	10,000	610,000	-	-	-	-	15,944	941,814	註1及5
達擎	ADPNL股票	採用權益法之投資	-	-	-	125,776	-	715,065	-	-	-	-	-	881,401	註1及3
隆利投資	凌華股票	採用權益法之投資	-	-	1,175	73,771	12,000	732,000	-	-	-	-	13,175	848,721	註1及5

註1：期末金額係包含依權益法認列之投資損益及其他相關調整數後之餘額。

註2：本期買入係私募現金增資。

註3：本期買入係現金增資。

註4：本期買入係向第三方取得股權。

註5：本期買入係於公開市場取得。

友達光電股份有限公司及子公司

處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	備註
達運精密	土地及建築物	111年6月	94年12月	1,335,020	2,285,894	150,000	950,874	自然人4人	非關係人	活化資產並加強營運資金有效利用	不動產估價師之鑑價報告	無	註1
AUOXM	土地及建築物	111年10月	95年7月~99年7月	CNY 133,041	CNY 318,966	CNY 163,610	-	廈門火炬高新區招商服務中心有限公司	非關係人	活化資產	不動產估價師之鑑價報告	無	註2

註1：交易金額係扣除相關成本及稅費之淨處分金額，相關資訊請詳附註六(十)。

註2：本交易尚未完成，相關交易成本及稅費尚未確定，相關資訊請詳附註六(十)。

友達光電股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
友達光電	AUOKS	合併子公司	進貨	20,407,615	12%	月結30天	-	(1,977,483)	(5)%		
友達光電	AUOSK	合併子公司	進貨	134,091	-	月結45天	-	(20,412)	-		
友達光電	AUOSZ	合併子公司	進貨	34,603,976	21%	月結45天	-	(9,896,076)	(23)%		
友達光電	AUOXM	合併子公司	進貨	29,608,493	18%	月結45天	-	(8,482,244)	(20)%		
友達光電	AUST	合併子公司	進貨	3,719,819	2%	月結45天	-	(653,618)	(2)%		
友達光電	佳世達	關聯企業	進貨	5,389,542	3%	月結45天	-	(604,052)	(1)%		
友達光電	明基材料	佳世達之子公司	進貨	3,286,211	2%	月結90天	-	(1,013,320)	(2)%		
友達光電	瑞鼎	關聯企業	進貨	1,029,679	1%	月結120天	-	(317,705)	(1)%		
友達光電	達興	關聯企業	進貨	1,893,001	1%	月結120天	-	(658,846)	(2)%		
友達光電	達運精密	合併子公司	進貨	2,521,229	2%	月結60天	-	(576,468)	(1)%		
友達光電	AUOSZ	合併子公司	銷貨	(2,950,678)	(1)%	月結45天	-	-	-		
友達光電	AUOUS	合併子公司	銷貨	(121,759)	-	月結75天	-	25,029	-		
友達光電	AUOXM	合併子公司	銷貨	(2,312,706)	(1)%	月結45天	-	-	-		
友達光電	DICSZ	佳世達之子公司	銷貨	(208,453)	-	月結45天	-	19,727	-		
友達光電	QCSZ	佳世達之子公司	銷貨	(3,457,619)	(2)%	月結55天	-	229,432	1%		

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	QVH	佳世達之子公司	銷貨	(195,601)	-	月結55天	-	-	6,788	-	
友達光電	成勁電力	星耀能源之子公司	銷貨	(242,892)	-	月結25天	-	-	(130)	-	
友達光電	明基電通	佳世達之子公司	銷貨	(1,271,750)	(1)%	月結55天	-	-	129,177	1%	
友達光電	生利能源	星耀能源之子公司	銷貨	(149,465)	-	月結25天	-	-	(3,382)	-	
友達光電	生豐電力	星耀能源之子公司	銷貨	(2,640,414)	(1)%	月結25天	-	-	-	-	
友達光電	茂信能源	星耀能源之子公司	銷貨	(903,509)	-	月結25天	-	-	89,918	1%	
友達光電	茂正能源	星耀能源之子公司	銷貨	(2,929,069)	(1)%	月結25天	-	-	683,385	4%	
友達光電	達擎	合併子公司	銷貨	(24,710,610)	(11)%	月結45天	-	-	4,178,523	24%	
ADPNL	達擎	合併子公司	進貨	USD 59,038	100%	月結30天	-	-	USD (2,511)	(100)%	
ADPSZ	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (27,087)	(62)%	月結45天	-	-	-	-	
ADPUS	達擎	合併子公司	銷貨	USD (4,490)	(99)%	月結30天	-	-	-	-	
AETSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (123,712)	(97)%	月結30天	-	-	CNY 35,366	95%	
AMIXM	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (23,991)	(72)%	月結30天	-	-	CNY 14,053	82%	
AUOKS	AUOSZ	合併子公司	進貨	CNY 264,355	10%	月結60天	-	-	CNY (72,017)	(8)%	
AUOKS	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 74,740	3%	月結120天	-	-	CNY (27,293)	(3)%	
AUOKS	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 96,137	4%	月結120天	-	-	CNY (31,652)	(4)%	
AUOKS	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 59,219	2%	月結120天	-	-	CNY (19,393)	(2)%	
AUOKS	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (4,614,050)	(83)%	月結30天	-	-	CNY 454,472	74%	
AUOKS	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (745,304)	(13)%	月結30天	-	-	CNY 129,433	21%	
AUOSH	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (44,369)	(96)%	季結25天	-	-	-	-	
AUOSK	友達光電	最終母公司	銷貨	EUR (4,655)	(81)%	月結45天	-	-	EUR 1,040	84%	
AUOSZ	友達光電	最終母公司	進貨	CNY 697,816	9%	月結45天	-	-	-	-	

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
AUOSZ	佳世達	關聯企業	進貨	CNY 278,450	4%	月結120天	-	CNY (91,682)	(4)%		
AUOSZ	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 219,855	3%	月結90天	-	CNY (77,494)	(3)%		
AUOSZ	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 553,860	7%	月結120天	-	CNY (186,296)	(8)%		
AUOSZ	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 234,775	3%	月結120天	-	CNY (81,109)	(3)%		
AUOSZ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 38,278	1%	月結120天	-	CNY (10,684)	-		
AUOSZ	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (7,837,816)	(82)%	月結45天	-	CNY 2,248,898	96%		
AUOSZ	AUOKS	合併子公司	銷貨	CNY (264,354)	(3)%	月結60天	-	CNY 72,017	3%		
AUOSZ	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (1,502,074)	(16)%	月結45天	-	CNY (194)	-		
AUOUS	友達光電	最終母公司	進貨	USD 4,085	100%	月結75天	-	USD (814)	(100)%		
AUOUS	友達光電	最終母公司	銷貨	USD (5,796)	(58)%	月結30天	-	-	-		
AUOXM	友達光電	最終母公司	進貨	CNY 533,832	7%	月結45天	-	-	-		
AUOXM	AUOKS	合併子公司	進貨	CNY 743,908	10%	月結30天	-	CNY (129,433)	(5)%		
AUOXM	DPXM	合併子公司	進貨	CNY 45,824	1%	月結120天	-	CNY (18,956)	(1)%		
AUOXM	明基材料	佳世達之子公司	進貨	CNY 192,437	3%	月結90天	-	CNY (78,122)	(3)%		
AUOXM	瑞鼎	關聯企業	進貨	CNY 499,607	7%	月結120天	-	CNY (192,589)	(8)%		
AUOXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 241,775	3%	月結120天	-	CNY (89,363)	(4)%		
AUOXM	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 24,741	-	月結120天	-	CNY (8,257)	-		
AUOXM	友達光電	最終母公司	銷貨	CNY (6,683,793)	(80)%	月結45天	-	CNY 1,929,145	90%		
AUOXM	達擎	合併子公司	銷貨	CNY (280,436)	(3)%	月結45天	-	CNY (2)	-		
AUST	友達光電	最終母公司	銷貨	USD (125,446)	(100)%	月結45天	-	USD 21,268	99%		
DPXM	達運精密	合併子公司	進貨	CNY 24,241	2%	月結60天	-	CNY (17,946)	(7)%		
DPXM	AUOXM	合併子公司	銷貨	CNY (45,789)	(2)%	月結120天	-	CNY 18,956	6%		

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價(註1)	授信期間(註1)	餘額(註2)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
DPXM	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (324,254)	(16)%	月結90天	-	CNY 126,742	42%		
FTWJ	隆達電子	富采投控之子公司	進貨	CNY 57,962	11%	月結120天	-	CNY (18,257)	(3)%		
FTWJ	達運精密	合併子公司	銷貨	CNY (882,568)	(98)%	月結90天	-	CNY 642,477	99%		
M.Setek	友達晶材	合併子公司	銷貨	JPY (4,830,445)	(91)%	月結45天	-	JPY 3,357,988	99%		
傑可達	達擎	合併子公司	進貨	192,978	42%	月結45天	-	(49,505)	(30)%		
友達宇沛	友達光電	最終母公司	銷貨	(359,384)	(49)%	月結60天	-	91,035	53%		
友達晶材	M.Setek	合併子公司	進貨	1,149,060	19%	月結45天	-	(776,031)	(65)%		
達擎	友達光電	最終母公司	進貨	24,672,047	75%	月結45天	-	(4,167,272)	(99)%		
達擎	AUOSZ	合併子公司	進貨	6,617,129	20%	月結45天	-	-	-		
達擎	AUOXM	合併子公司	進貨	1,239,246	4%	月結45天	-	-	-		
達擎	ADPNL	合併子公司	銷貨	(1,722,724)	(5)%	月結30天	-	78,201	2%		
達擎	QCOS	佳世達之子公司	銷貨	(458,483)	(1)%	月結55天	-	64,273	2%		
達擎	傑可達	合併子公司	銷貨	(194,018)	(1)%	月結45天	-	57,183	2%		
達運精密	DPXM	合併子公司	進貨	1,412,554	22%	月結90天	-	(474,921)	(25)%		
達運精密	FTWJ	合併子公司	進貨	3,871,365	59%	月結90天	-	(1,180,377)	(63)%		
達運精密	友達光電	最終母公司	銷貨	(2,662,674)	(39)%	月結60天	-	467,150	27%		
達運精密	AUOKS	合併子公司	銷貨	(259,455)	(4)%	月結120天	-	85,573	5%		
達運精密	AUOSZ	合併子公司	銷貨	(1,027,514)	(15)%	月結120天	-	357,899	21%		
達運精密	AUOXM	合併子公司	銷貨	(1,064,997)	(16)%	月結120天	-	394,321	23%		
達運精密	DPXM	合併子公司	銷貨	(106,910)	(2)%	月結60天	-	586	-		

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

註2：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一年十二月三十一日

附表七

單位：千元

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註1)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
友達光電	QCSZ	佳世達之子公司	229,432	7.32	-	-	-	-
友達光電	友達宇沛	合併子公司	201,014	(註2)	-	-	-	-
友達光電	友達晶材	合併子公司	1,407,208	(註2)	-	-	-	-
友達光電	明基電通	佳世達之子公司	129,177	4.67	-	-	-	-
友達光電	茂正能源	星耀能源之子公司	683,385	4.37	-	-	-	-
友達光電	達擎	合併子公司	4,546,425	(註2)	79,561	期後收款	-	-
AETSZ	AUOKS	合併子公司	CNY 35,366	7.00	CNY 35,366	期後收款	-	-
AUOKS	友達光電	最終母公司	CNY 454,472	5.45	CNY 9,207	即期收款	CNY 303,646	-
AUOKS	AUOXM	合併子公司	CNY 129,433	6.65	CNY 6,724	期後收款	-	-
AUOLB	AUOKS	合併子公司	USD 392,157	(註2)	-	-	-	-
AUOSJ	AETSZ	合併子公司	CNY 56,104	(註2)	-	-	-	-
AUOSJ	AUOKS	合併子公司	CNY 456,276	(註2)	-	-	-	-
AUOSZ	友達光電	最終母公司	CNY 2,248,898	3.22	CNY 26,265	即期收款	CNY 1,232,958	-
AUOSZ	AUOKS	合併子公司	CNY 1,335,378	(註2)	CNY 24,417	即期收款	CNY 36,224	-
AUOXM	友達光電	最終母公司	CNY 1,929,145	3.02	CNY 99,453	即期收款	CNY 981,395	-
AUOXM	AUOKS	合併子公司	CNY 154,593	(註2)	CNY 25	期後收款	-	-

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註1)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
AUST	友達光電	最終母公司	USD 21,268	5.57	-	-	-	-
BVXM	AUOKS	合併子公司	CNY 102,981	(註2)	-	-	-	-
DPXM	達運精密	合併子公司	CNY 126,742	1.79	-	-	-	-
FPWJ	FTWJ	合併子公司	CNY 50,547	(註2)	-	-	-	-
FTWJ	達運精密	合併子公司	CNY 642,477	1.13	-	-	CNY 62,753	-
M.Setek	友達晶材	合併子公司	JPY 3,357,988	1.54	JPY 1,043,335	期後收款	-	-
友達晶材	M.Setek	合併子公司	685,364	(註2)	-	-	-	-
達運精密	友達光電	最終母公司	467,150	4.41	25,976	期後收款	-	-
達運精密	AUOSZ	合併子公司	357,899	2.33	-	-	-	-
達運精密	AUOXM	合併子公司	394,321	2.45	-	-	-	-
達運精密	FTWJ	合併子公司	1,426,858	(註2)	-	-	265,276	-

註1：係截至民國一一二年一月中旬之期後收款金額。

註2：係包括非銷售交易產生之其他應收款項。

註3：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	友達光電	AUOSZ	母公司對子公司	銷貨收入	2,950,678	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	1%
0	友達光電	AUOXM	母公司對子公司	銷貨收入	2,312,706	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	1%
0	友達光電	達擎	母公司對子公司	銷貨收入	24,710,610	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	10%
0	友達光電	達擎	母公司對子公司	應收款項	4,546,425	-	1%
1	AUOKS	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 4,614,050	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結30天	8%
1	AUOKS	友達光電	子公司對母公司	應收款項	CNY 454,472	-	1%
1	AUOKS	AUOXM	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 745,304	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結30天	1%
2	AUOLB	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	USD 392,157	-	3%
3	AUOSJ	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 456,276	-	1%
4	AUOSZ	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 7,837,816	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	14%
4	AUOSZ	友達光電	子公司對母公司	應收款項	CNY 2,248,898	-	3%
4	AUOSZ	AUOKS	子公司對子公司	應收款項	CNY 1,335,378	-	2%
4	AUOSZ	達擎	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 1,502,074	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	3%
5	AUOXM	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	CNY 6,683,793	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	12%
5	AUOXM	友達光電	子公司對母公司	應收款項	CNY 1,929,145	-	2%
5	AUOXM	達擎	子公司對子公司	銷貨收入	CNY 280,436	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	1%

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形				佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件		
6	AUST	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入	USD	125,446	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結45天	2%
7	DPXM	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY	324,254	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	1%
8	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	銷貨收入	CNY	882,568	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結90天	2%
8	FTWJ	達運精密	子公司對子公司	應收款項	CNY	642,477	-	1%
9	達擎	ADPNL	子公司對子公司	銷貨收入		1,722,724	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結30天	1%
10	達運精密	友達光電	子公司對母公司	銷貨收入		2,662,674	銷貨價格與一般廠商無法比較，收款條件為月結60天	1%

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

註2：上述交易業於編製合併報表時沖銷。

友達光電股份有限公司及子公司
轉投資事業相關資訊 (不含大陸被投資公司)
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千元 / 千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
友達光電	AUOLB	馬來 西亞	控股公司	76,491,558	76,491,558	2,507,189	100.00%	75,152,215	100.00%	4,720,099	4,720,099	子公司
友達光電	AUONL	荷蘭	液晶顯示器售後服 務	24,275	24,275	50	100.00%	32,570	100.00%	(2,732)	(2,732)	子公司
友達光電	康利投資	中華 民國	投資公司	7,226,603	5,921,750	469,558	100.00%	9,565,450	100.00%	843,958	843,958	子公司
友達光電	隆利投資	中華 民國	投資公司	5,078,047	4,177,912	453,276	100.00%	4,962,670	100.00%	(13,996)	(13,996)	子公司
友達光電	達運精密	中華 民國	液晶顯示器模組、 背光模組、液晶電 視及相關零組件之 設計、製造與銷售	3,569,155	3,569,155	190,108	28.56%	2,664,374	28.56%	125,664	35,894	子公司
友達光電	友達晶材	中華 民國	矽晶錠暨矽晶圓製 造與銷售	15,687,921	15,687,921	242,565	100.00%	4,057,753	100.00%	647,846	647,846	子公司

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
友達光電	佳世達	中華民國	高端顯示器、光學精密電子產品、機能膜產品之製造、銷售及服務；智能解決方案相關產品之製造、銷售及服務；醫療設備與服務；網路通訊產品之研究、開發、設計製造及銷售	9,505,477	9,505,477	335,231	17.04%	10,487,775	17.04%	8,251,930	1,258,862	關聯企業
友達光電	創利空間	中華民國	數位看板內容管理平台及硬體設備之銷售及租賃、數位看板內容平面設計及場域策展設計	50,000	30,000	5,000	100.00%	16,513	100.00%	(10,462)	(10,462)	子公司
友達光電	友達宇沛	中華民國	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	424,050	300,000	42,405	100.00%	281,168	100.00%	(35,116)	(35,116)	子公司
友達光電	星耀能源	中華民國	投資公司	2,170,000	2,170,000	217,000	31.00%	2,245,560	31.00%	198,808	61,631	關聯企業
友達光電	CQIL	以色列	控股公司	1,182,621	1,182,621	39,974	100.00%	883,555	100.00%	(23,705)	(23,705)	子公司
友達光電	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	2,411,693	2,411,693	42,310	19.45%	2,314,027	19.45%	807,541	26,377	關聯企業
友達光電	達屏綠能	中華民國	再生能源發電業	350,000	350,000	35,000	100.00%	350,731	100.00%	722	722	子公司
友達光電	ADTHLD	開曼群島	控股公司	462,008	317,063	15,800	85.41%	210,479	85.41%	(207,083)	(168,769)	子公司

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
友達光電	ADTCM	開曼 群島	控股公司	76,437	76,437	2,700	100.00%	35,968	100.00%	(38,314)	(38,314)	子公司
友達光電	友達耘康	中華 民國	醫療器材之製造、 研發及銷售	5,000	5,000	500	100.00%	2,790	100.00%	(1,042)	(1,042)	子公司
友達光電	達擎	中華 民國	顯示器研發及銷售	369,555	369,555	200,000	100.00%	3,617,648	100.00%	1,218,354	1,218,354	子公司
友達光電	星河能源	中華 民國	投資公司	288,828	288,828	28,883	32.01%	336,838	32.01%	84,914	27,184	子公司
友達光電	富采投控	中華 民國	控股公司	4,764,942	1,280,047	93,569	12.45%	6,963,339	12.45%	38,024	(156,572)	關聯企業
友達光電	友達頤康	中華 民國	健康照護智慧解決 方案之開發、設計 與銷售	30,000	30,000	3,000	100.00%	14,626	100.00%	(6,308)	(6,308)	子公司
友達光電	友沛水務	中華 民國	投資興建公共建設 業、廢(汙)水處理 業	15,000	-	1,500	8.82%	14,902	15.00%	(1,108)	(111)	子公司
康利投資	達運精密	中華 民國	液晶顯示器模組、 背光模組、液晶電 視及相關零組件之 設計、製造與銷售	703,795	703,795	42,598	6.40%	597,015	6.40%	125,664	8,043	子公司
康利投資	瑞鼎	中華 民國	IC設計	175,857	175,857	11,454	15.10%	1,953,602	17.11%	3,862,336	583,223	關聯企業
康利投資	達興	中華 民國	光電產業及半導體 產業用化學材料之 研發、製造及銷售	154,748	154,748	19,114	18.61%	548,749	18.61%	426,120	79,294	關聯企業

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
康利投資	佳世達	中華民國	高端顯示器、光學精密電子產品、機能膜產品之製造、銷售及服務；智能解決方案相關產品之製造、銷售及服務；醫療設備與服務；網路通訊產品之研究、開發、設計製造及銷售	1,363,481	1,363,481	50,145	2.55%	1,568,803	2.55%	8,251,930	188,306	關聯企業
康利投資	星耀能源	中華民國	投資公司	140,000	140,000	14,000	2.00%	144,875	2.00%	198,808	3,976	關聯企業
康利投資	SkyREC Ltd.	英屬維京群島	商情分析系統及智能監控系統	46,016	46,016	188	16.12%	-	16.12%	(12,488)	-	關聯企業
康利投資	凌華	中華民國	產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備	988,837	378,837	15,944	7.33%	941,814	7.33%	807,541	5,782	關聯企業
康利投資	達基教育	中華民國	教育活動之相關服務及場地租賃	4,000	4,000	400	100.00%	5,463	100.00%	1,308	1,308	子公司
康利投資	虹彩光電	中華民國	彩色電子紙相關技術研發及產品設計與開發	20,000	20,000	1,000	5.00%	7,990	5.00%	(83,907)	(5,857)	關聯企業
康利投資	星河能源	中華民國	投資公司	13,533	13,533	1,353	1.50%	15,783	1.50%	84,914	1,274	子公司
康利投資	富采投控	中華民國	控股公司	1,180,491	1,180,491	16,413	2.18%	1,271,863	2.41%	38,024	(26,954)	關聯企業

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
康利投資	奈盾科技股 份有限公司	中華 民國	提升半導體元件性 能與可靠度的方案 商	39,997	39,997	8,733	22.03%	15,389	26.67%	(11,816)	(2,637)	關聯企業
隆利投資	達運精密	中華 民國	液晶顯示器模組、 背光模組、液晶電 視及相關零組件之 設計、製造與銷售	845,510	845,510	40,509	6.09%	567,737	6.09%	125,664	7,649	子公司
隆利投資	瑞鼎	中華 民國	IC設計	240,647	240,647	669	0.88%	240,915	1.00%	3,862,336	(3,053)	關聯企業
隆利投資	達興	中華 民國	光電產業及半導體 產業用化學材料之 研發、製造及銷售	70,021	70,021	6,312	6.15%	181,218	6.15%	426,120	26,186	關聯企業
隆利投資	凌華	中華 民國	產銷工業電腦硬 體、軟體及其週邊 設備	809,508	77,508	13,175	6.06%	848,721	6.06%	807,541	22,163	關聯企業
隆利投資	虹彩光電	中華 民國	彩色電子紙相關技 術研發及產品設計 與開發	68,400	68,400	3,420	17.10%	27,324	17.10%	(83,907)	(20,030)	關聯企業
隆利投資	富采投控	中華 民國	控股公司	1,245,456	1,245,456	20,686	2.75%	1,622,860	3.03%	38,024	(39,425)	關聯企業
隆利投資	兆豐太陽能 股份有限公司	中華 民國	能源技術服務	160,000	-	16,000	20.00%	156,285	20.00%	(45,896)	(3,715)	關聯企業
隆利投資	再現影像製 作股份有限公司	中華 民國	影視製作/特效製 作	50,000	-	315	23.95%	48,532	23.95%	42	(1,467)	關聯企業

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
隆利投資	円通科技股 份有限公司	中華 民國	毫米波陣列天線、 毫米波高頻電路 板、中頻電路板、 演算法、基頻 FPGA/DSP/CPU實 現、網路規約軟 體、與系統整合	146,812	-	6,673	27.81%	142,781	27.81%	(19,701)	(4,389)	關聯企業
達運精密	BVLB	馬來 西亞	控股公司	1,051,289	1,051,289	36,000	29.71%	245,929	29.71%	(81,218)	(24,130)	子公司
達運精密	DPLB	馬來 西亞	控股公司	4,350,631	4,362,627	91,846	100.00%	5,332,878	100.00%	12,881	83,257	子公司
達運精密	FHVI	英屬 維京 群島	控股公司	2,362,321	2,362,321	22,006	100.00%	1,934,694	100.00%	(113,564)	(105,164)	子公司
達運精密	FFMI	模里 西斯	控股公司	274,700	274,700	653	100.00%	115,436	100.00%	11,302	11,132	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	-	-	-	49.00%	23,786	11,655	(註6)
達運精密	Darwin Summit Corporation Ltd.	泰國	國際貿易	3,740	3,740	40	40.00%	11,481	40.00%	(146)	(58)	關聯企業
友達晶材	ACMK	馬來 西亞	矽晶圓之製造與銷 售	121,444	169,197	46,196	100.00%	30,796	100.00%	(535)	(535)	子公司
友達晶材	相達材料	中華 民國	控股公司	1,988,488	1,988,488	148,053	100.00%	2,035,615	100.00%	240,702	238,591	子公司
相達材料	M.Setek	日本	矽晶錠製造與銷售	23,596,398	23,596,398	11,404,184	99.9991%	2,033,962	99.9991%	241,182	241,180	子公司
達擎	ADPNL	荷蘭	顯示器銷售、售後 服務及控股公司	811,798	96,733	-	100.00%	881,401	100.00%	2,908	2,908	子公司

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比例	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
達擎	傑可達	中華民國	智慧場域建置及其他相關軟硬體之解決方案導入	120,000	120,000	12,000	78.43%	121,213	78.43%	(7,298)	(5,614)	子公司
星河能源	森勁電力	中華民國	太陽能發電業	820,000	820,000	56,811	100.00%	728,692	100.00%	66,221	62,145	子公司
星河能源	永勁電力	中華民國	太陽能發電業	280,000	280,000	24,500	100.00%	315,754	100.00%	25,930	23,928	子公司
友達宇沛	友沛水務	中華民國	投資興建公共建設業、廢(汙)水處理業	124,050	-	12,405	72.97%	123,241	72.97%	(1,108)	(780)	子公司
AUOLB	AUOUS	美國	液晶顯示器銷售及售後服務	USD 1,000	USD 1,000	1,000	100.00%	USD 2,746	100.00%	USD 284	USD 284	子公司
AUOLB	AUOJP	日本	液晶顯示器售後服務	USD 276	USD 276	1	100.00%	USD 1,613	100.00%	USD 77	USD 77	子公司
AUOLB	AUOKR	南韓	液晶顯示器售後服務	USD 155	USD 155	-	100.00%	USD 1,294	100.00%	USD 189	USD 189	子公司
AUOLB	AUOSK	斯洛伐克	液晶顯示器模組維修業務	USD 1,359	USD 1,359	-	100.00%	USD 4,825	100.00%	USD 552	USD 552	子公司
AUOLB	AUST	新加坡	低溫多晶矽面板製造	USD 241,487	USD 241,487	907,114	100.00%	USD 98,124	100.00%	USD 2,087	USD 2,087	子公司
AUOLB	AUVI	美國	研發及IP相關業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000	100.00%	USD 6,394	100.00%	USD 180	USD 180	子公司
AUOLB	BVLB	馬來西亞	控股公司	USD 85,171	USD 85,171	85,171	70.29%	USD 18,933	70.29%	USD (2,721)	USD (1,913)	子公司
AUOLB	AUOSG	新加坡	液晶顯示器售後服務及控股	USD 9,958	USD 9,958	266,268	100.00%	USD 6,920	100.00%	USD 128	USD 128	子公司
AUOSG	AEUS	美國	太陽能相關產品售後服務	USD 1,194	USD 1,194	1,194	100.00%	USD 574	100.00%	USD 13	USD 13	子公司
DPLB	DPHK	香港	控股公司	USD 103,785	USD 103,785	10	100.00%	USD 175,541	100.00%	USD 93	USD 93	子公司 (註4)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
DPLB	DPSK	斯洛伐克	車用產品之製造與銷售	-	USD 4,216	-	-	-	100.00%	USD (2)	USD (2)	(註5)
FHVI	FTMI	模里西斯	控股公司	USD 6,503	USD 6,503	6,503	100.00%	USD 48,541	100.00%	USD (9,140)	USD (9,140)	子公司
FHVI	FWSA	薩摩亞	控股公司	USD 19,000	USD 19,000	19,000	100.00%	USD 15,858	100.00%	USD 471	USD 471	子公司
FHVI	PMSA	薩摩亞	控股公司	-	USD 39,673	-	-	-	100.00%	USD 12,772	USD 12,772	(註5)
ADTCM	ADTHLD	開曼群島	控股公司	USD 2,700	USD 2,700	2,700	14.59%	USD 1,170	19.29%	USD (6,938)	USD (1,284)	子公司
ADPNL	ADPUS	美國	顯示器銷售及售後服務	USD 1,500	USD 1,500	1	100.00%	USD 1,642	100.00%	USD 76	USD 76	子公司
ADPNL	ADPJP	日本	顯示器銷售及售後服務	USD 508	USD 508	1	100.00%	USD 415	100.00%	USD 26	USD 26	子公司
ADPNL	RVI	加拿大	數位看板內容管理系統之設計、銷售及售後服務	USD 27,204	-	28,775	100.00%	USD 26,403	100.00%	USD (1,648)	USD (903)	子公司
ADPNL	RVU	美國	數位看板內容管理系統之設計及售後服務	USD 198	-	1	100.00%	USD 226	100.00%	USD 229	USD 28	子公司
ADTHLD	ADTSG	新加坡	控股公司及智能製造相關軟體整合系統之銷售及軟體開發	USD 16,800	USD 12,300	16,800	100.00%	USD 6,347	100.00%	USD (6,944)	USD (6,944)	子公司
ADTSG	友達數位	中華民國	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計及銷售、軟體開發及諮詢顧問服務	USD 2,013	USD 1,080	6,000	100.00%	USD 726	100.00%	USD (1,116)	USD (1,116)	子公司

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比率	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1及2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額 (註1及2)				
M.Setek	一條	日本	自動化機器設備零 組件之製造	JPY 5,000	JPY 5,000	-	38.46%	-	38.46%	-	-	關聯企業 (註3)
CQIL	CQHLD	英國	控股公司	USD 26,548	USD 26,548	635,730	100.00%	USD 25,122	100.00%	USD (8)	USD (8)	子公司
CQHLD	CQUK	英國	數位看板內容管理 平台之銷售與業務 支援	GBP 1,874	GBP 1,874	-	100.00%	GBP 74	100.00%	GBP (1)	GBP (1)	子公司
CQHLD	CQUS	美國	數位看板內容管理 平台與硬體設備之 銷售	GBP 19,948	GBP 19,948	13	100.00%	GBP 13,120	100.00%	GBP (322)	GBP (322)	子公司
CQHLD	CQCA	加拿 大	數位看板內容管理 平台之研發	GBP 798	GBP 798	-	100.00%	GBP 834	100.00%	GBP 138	GBP 138	子公司
CQUS	JRUK	英國	數位看板內容管理 平台銷售、研發及 相關硬體銷售	USD 1,500	USD 1,500	1	100.00%	USD 1,553	100.00%	USD 165	USD 165	子公司
CQUS	JRUS	美國	數位看板內容管理 平台銷售、研發及 相關硬體銷售	USD 8,000	USD 8,000	18	100.00%	USD 6,542	100.00%	USD (677)	USD (677)	子公司

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

註2：係包含投資成本與股權淨值差異攤銷數及側逆流交易影響數等。

註3：其帳面金額係減除累計減損後之金額。

註4：DPHK尚未辦妥相關股本變更登記。

註5：已於民國一一一年三月完成清算程序。

註6：已於民國一一一年五月完成清算程序。

友達光電股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表十

(一)友達光電：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額 (註2)	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額 (註2)	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額 (註2)	被投資 公司本 期損益 (註4及5)	友達光電 直接或間 接投資之 持股比例	期中最 高持股 比率	本期認列 投資損益 (註4及5)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯出	收回								
ACTSZ	健康照護智慧解決方案之開發、設計與銷售	154,266	(註1)	-	-	-	-	(45,933)	100%	100%	(45,933)	25,830	-	
ADTSZ	企業管理諮詢、科技推廣及應用服務	414,882	(註1)	276,588	138,294	-	414,882	(178,021)	100%	100%	(178,021)	128,955	-	
AETSD	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	8,815	(註1)	-	-	-	-	(2)	100%	100%	(2)	2,431	-	

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額 (註2)	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額 (註2)	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額 (註2)	被投資 公司本 期損益 (註4及5)	友達光電 直接或間 接投資之 持股比例	期中最 高持股 比 率	本期認列 投資損益 (註4及5)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯 出	收 回								
AETSZ	環境資源永續工程規劃、設計與建造及相關專案管理	52,891	(註1)	-	-	-	-	16,303	100%	100%	16,303	36,848	-	
AMISZ	智能製造相關軟體開發、銷售及授權、諮詢顧問服務	198,342	(註1)	-	-	-	-	(44,295)	100%	100%	(44,295)	49,023	-	
AMIXM	智能製造相關軟體銷售及諮詢顧問服務	44,076	(註1)	-	-	-	-	(14,247)	100%	100%	(14,247)	17,979	-	
ATISZ	智能製造相關軟體整合系統及設備之設計和銷售	116,801	(註1)	-	-	-	-	(51,196)	100%	100%	(51,196)	39,151	-	
AUOKS	液晶顯示器製造與銷售	29,533,452	(註1)	34,269,561	-	-	34,269,561	2,042,148	100%	100%	2,042,148	17,614,705	-	
AUOSH	液晶顯示器售後服務	460,980	(註1)	30,732	-	-	30,732	(13,912)	100%	100%	(13,912)	301,019	-	
AUOSJ	租賃	3,319,056	(註1)	2,458,560	-	-	2,458,560	126,482	100%	100%	114,649	3,686,993	-	

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額 (註2)	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額 (註2)	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額 (註2)	被投資 公司本 期損益 (註4及5)	友達光電 直接或間 接投資之 持股比例	期中最 高持股 比率	本期認列 投資損益 (註4及5)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯 出	收 回								
AUOSZ	液晶顯示器 模組製造、 組裝及銷售	14,321,112	(註1)	6,146,400	-	-	6,146,400	1,168,458	100%	100%	1,088,248	19,141,140	-	
AUOXM	液晶顯示器 模組製造、 組裝及銷售	13,952,328	(註1)	7,683,000	-	-	7,683,000	1,199,571	100%	100%	1,199,571	15,723,188	-	
BVHF	液晶光電產 品及相關零 組件之製造 與銷售	-	(註1)	-	-	-	-	13,088	-	100%	13,088	-	-	(註6 及7)
BVXM	液晶光電產 品及相關零 組件之銷售 及租賃	2,644,560	(註1)	-	-	-	-	24,028	100%	100%	24,028	1,366,135	-	

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)
51,003,135 (USD1,659,610)	81,539,184 (USD 1,702,948及HKD 60,000及CNY 6,572,210)	114,846,388

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

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

註4：係依據經會計師查核之財務報表認列投資損益，並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：係依民國一一一年度之平均匯率換算。

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

註7：已於民國一一一年七月完成清算程序。

(二)子公司達運精密及達擎：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額 (註4)	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額 (註4)	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額 (註4)	被投資 公司本 期損益 (註2及6)	達運精密 或達擎直 接或間 接投資之 持股比例	期中最 高持股 比 率	本期認列 投資損益 (註2及6)	期末投資 帳面價值 (註4)	截至本期 止已匯回 投資收益 (註4)	備註
					匯出	收回								
ADPSZ	顯示器銷售及 售後服務	61,464	(註1(1))	23,049	38,415	-	61,464	10,044	100%	100%	10,044	71,038	-	
BVHF	液晶光電產品 及相關零組件 之製造與銷售	-	(註1(2))	491,712	-	(243,298)	248,414	13,088	-	29.71%	13,088	-	-	(註5及 11)
DPSZ	背光模組及相 關零組件之製 造與銷售	768,300	(註1(2))	460,980	-	-	460,980	120,520	100%	100%	120,520	1,322,407	1,795,783	(註9)
DPXM	液晶光電產 品、背光模組 及相關零組件 之製造與銷售	2,151,240	(註1(2))	2,151,240	-	-	2,151,240	(109,662)	100%	100%	(109,662)	4,072,316	1,932,863	
FHWJ	背光模組及相 關零組件之製 造與銷售	199,758	(註1(2))	252,002	-	-	252,002	11,302	100%	100%	11,302	65,730	-	
FPWJ	精密塑膠件產 銷、買賣	891,228	(註1(2))	583,908	-	-	583,908	21,464	100%	100%	21,464	727,463	-	(註8)
FTKS	背光模組及相 關零組件之製 造與銷售	-	(註1(2))	1,106,352	-	(1,106,352)	-	7,869	-	100%	7,869	-	418,409	(註10)
FTWJ	背光模組及相 關零組件之製 造與銷售	1,075,620	(註1(2))	199,758	-	-	199,758	(280,225)	100%	100%	(280,225)	1,251,588	432,539	(註7)

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額 (註4)	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額 (註4)	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額 (註4)	被投資 公司本 期損益 (註2及6)	達運精密 或達擎直 接或間 接投資之 持股比例	期中最 高持股 比率	本期認列 投資損益 (註2及6)	期末投資 帳面價值 (註4)	截至本期 止已匯回 投資收益 (註4)	備註
					匯出	收回								
Talenda	電子元器件製 造	66,114	(註1(2))	-	-	-	-	(902)	51%	51%	(460)	33,260	-	

2.轉投資大陸地區限額

單位：千元

公司別	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
達運精密	3,896,303(USD126,783)	2,904,484(USD94,510)	5,596,677
達擎	61,464(USD2,000)	153,660(USD5,000)	2,209,858

註1：(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據經會計師查核之財務報表認列。

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

註4：係依資產負債表日匯率換算。

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

註6：係依民國一一一年度之平均匯率換算。

註7：實收資本額係包含FTWJ於民國九十四年度至九十六年度辦理盈餘轉增資金額計USD28,500千元。

註8：實收資本額係包含FTWJ盈餘分派匯至境外控股公司再轉增資金額計USD10,000千元。

註9：實收資本額係包含民國九十九年度由DPLB自有資金轉增資金額計USD1,000千元及DPSZ於民國一〇一年度辦理盈餘轉增資金額計USD9,000千元。

註10：已於民國一一一年一月完成清算程序。

註11：已於民國一一一年七月完成清算程序。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1120378 號

會員姓名：
 (1) 于紀隆
 (2) 游萬淵

事務所名稱： 安侯建業聯合會計師事務所





事務所地址： 台北市信義區信義路五段7號68樓 事務所統一編號： 04016004

事務所電話： (02)81016666 委託人統一編號： 84149738

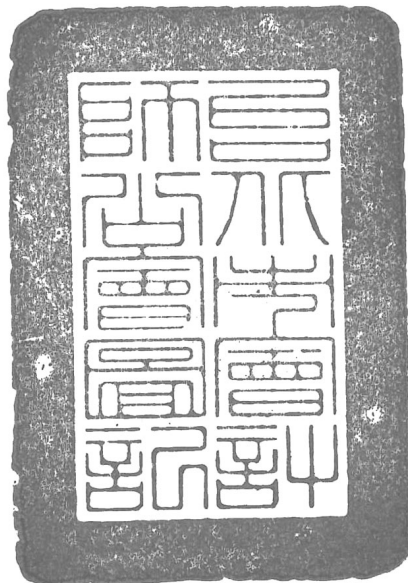
會員書字號：
 (1) 北市會證字第 2393 號
 (2) 北市會證字第 1292 號

印鑑證明書用途： 辦理 友達光電股份有限公司

111 年 01 月 01 日 至
 111 年度 (自民國 111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 01 月 12 日