

日月光投資控股股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國114及113年度

地址：高雄市楠梓區經三路26號

電話：(07)3617131

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8~9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~18		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18~44		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	44~45		五
	(六) 重要會計項目之說明	45~106		六 ~ 三 三
	(七) 關係人交易	106~108		三 四
	(八) 質抵押之資產	108		三 五
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	109		三 六
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	110		三 七
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	111		三 八
	2. 轉投資事業相關資訊	111		三 八
	3. 大陸投資資訊	111		三 八
	(十四) 部門資訊	112~113		三 九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 114 年度（自 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 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告之公司與依國際財務報導準則第 10 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告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告。

特此聲明

公司名稱：日月光投資控股股份有限公司



董事長：張 虔 生



中 華 民 國 115 年 3 月 9 日

會計師查核報告

日月光投資控股股份有限公司 公鑒：

查核意見

日月光投資控股股份有限公司（以下稱「日月光控股公司」）及其子公司（以下稱「日月光集團」）民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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及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，足以允當表達日月光集團民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 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受託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，與日月光集團保持超然獨立，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，對日月光集團民國 114 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。

茲對日月光集團民國 114 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

分攤至封裝部門及測試部門之商譽減損評估

日月光集團針對商譽減損評估，涉及估計每一子公司所屬營運部門之使用價值。日月光集團係使用現金流量折現法來估計集團中各營運部門之使用價值，過程中對於折現率之使用以及未來營業收入之預測，皆需要管理階層作出重大估計及假設。若相關估計或假設發生變動，將對所估計之使用價值或商譽減損金額產生重大影響。日月光集團於民國 114 年 12 月 31 日之商譽金額計新台幣（以下同）51,886,100 千元，其中分攤予封裝部門及測試部門之商譽分別為 34,867,397 千元及 13,348,020 千元。估計封裝部門及測試部門之使用價值皆超過其帳面價值，因此，日月光集團於民國 114 年度就分攤予封裝部門及測試部門之商譽未認列任何減損損失。

因全球經濟走勢將主導半導體產業需求，有鑑於封裝部門及測試部門之營運深受全球需求影響，且管理階層需運用重大之估計及假設，方能估計各該營運部門之使用價值。本會計師在執行評估管理階層選用折現率及對封裝部門及測試部門未來營業收入預測所使用之估計及假設合理性等之查核程序時，必須運用高度之專業判斷，以及擴大查核範圍，包含評估使用評價專家之必要性。

與商譽減損評估相關之會計政策、會計估計及假設不確定性之主要來源暨攸關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四(十一)、五及十八。

本會計師針對管理階層用以推估封裝部門及測試部門使用價值，所使用之折現率及未來營業收入預測，執行主要查核程序如下：

- 一、測試與商譽減損相關之內部控制，包含管理階層用以決定封裝部門及測試部門使用價值時，折現率以及未來營業收入預測之合理性評估等控制。
- 二、按照封裝部門及測試部門以前年度營業收入實際達成情形，以評估管理階層準確預測未來營業收入之能力。
- 三、執行敏感度分析，以評估若重要假設變動對商譽產生減損之風險。
- 四、採用評價專家之協助，執行下列程序以評估管理階層所使用折現率之合理性及計算結果：

(一) 對折現率決定過程中所使用之原始資料進行測試，並重新驗算折現率。

(二)獨立發展折現率合理區間，並與管理階層所決定的折現率比較，測試其是否落於區間之內。

其他事項

日月光控股公司業已編製民國 114 及 113 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及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日月光集團繼續經營之能力、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日月光集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

日月光集團之治理單位（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，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，惟其目的非對日月光集團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，以及使日月光集團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日月光集團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、對於日月光集團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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成日月光集團查核意見。

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，決定對日月光集團民國 114 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。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許 凱 甯



許凱甯

會計師 郭 麗 園



郭麗園

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 115 年 3 月 9 日

日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 114 年及 113 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	114年12月31日			113年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	92,468,851	10	\$	76,492,824	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產						
	－流動（附註七）		7,754,182	1		8,390,606	1
1140	合約資產－流動（附註三九）		7,568,112	1		5,640,317	1
1170	應收帳款淨額（附註十）		125,042,214	14		113,419,820	15
1200	其他應收款		2,499,294	-		2,895,495	-
1220	本期所得稅資產		884,793	-		731,828	-
1310	存貨（附註十一）		65,672,973	8		57,313,938	8
1320	存貨－營建房地（附註十二及三五）		3,710,017	-		3,866,994	1
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三五）		1,760,287	-		985,925	-
1479	其他流動資產		6,434,369	1		5,547,339	1
11XX	流動資產合計		<u>313,795,092</u>	<u>35</u>		<u>275,285,086</u>	<u>37</u>
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產						
	－非流動（附註七）		2,433,310	-		2,441,436	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之						
	金融資產－非流動（附註八）		13,615,254	2		13,959,493	2
1550	採用權益法之投資（附註十四）		25,520,228	3		20,716,883	3
1600	不動產、廠房及設備（附註十五、						
	二五、三五及三六）		421,115,044	47		312,531,471	42
1755	使用權資產（附註十六）		12,636,536	1		11,851,087	2
1760	投資性不動產（附註十七、二五及三五）		18,736,891	2		20,055,044	3
1805	商譽（附註十八）		51,886,100	6		51,869,537	7
1821	其他無形資產（附註十九及二五）		12,920,602	1		15,692,350	2
1840	遞延所得稅資產		7,698,208	1		7,175,371	1
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三五）		4,108,146	1		4,691,997	1
1990	其他非流動資產		4,867,943	1		4,428,052	-
15XX	非流動資產合計		<u>575,538,262</u>	<u>65</u>		<u>465,412,721</u>	<u>63</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>889,333,354</u>	<u>100</u>	\$	<u>740,697,807</u>	<u>100</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	負 債 及 權 益	114年12月31日		113年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款(附註二十及三五)	\$ 31,825,453	4	\$ 34,988,758	5
2110	應付短期票券(附註二十)	2,220,419	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債				
	—流動(附註七)	966,484	-	324,278	-
2126	避險之金融負債—流動(附註二十及三三)	9,282,400	1	12,456,104	2
2170	應付帳款	88,753,993	10	78,221,100	11
2219	其他應付款(附註二二)	74,816,290	9	63,179,235	9
2230	本期所得稅負債	7,462,989	1	5,404,308	1
2280	租賃負債—流動(附註十六)	969,441	-	986,489	-
2321	一年內到期之應付公司債(附註二一)	3,499,748	-	14,997,976	2
2322	一年內到期之長期借款(附註二十及三五)	3,188,061	-	3,884,906	1
2399	其他流動負債(附註三六)	21,363,305	3	16,496,364	2
21XX	流動負債合計	244,348,583	28	230,939,518	33
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債				
	—非流動(附註七)	428,884	-	508,591	-
2530	應付公司債(附註二一)	11,467,882	1	17,978,188	2
2540	長期借款(附註二十及三五)	202,612,796	23	121,750,192	16
2560	本期所得稅負債—非流動	2,702,639	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	4,616,646	1	6,456,358	1
2580	租賃負債—非流動(附註十六)	7,878,666	1	6,825,534	1
2640	淨確定福利負債(附註二三)	4,324,806	-	3,396,161	-
2670	其他非流動負債(附註三六)	37,584,819	4	7,056,670	1
25XX	非流動負債合計	271,617,138	30	163,971,694	21
2XXX	負債總計	515,965,721	58	394,911,212	54
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)				
	股 本				
3110	普通股股本	44,361,420	5	44,120,643	6
3140	預收股本	118,348	-	31,862	-
3100	股本總計	44,479,768	5	44,152,505	6
3200	資本公積	156,457,170	17	148,872,716	20
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	25,076,564	3	21,817,390	3
3320	特別盈餘公積	2,791,960	-	2,791,960	-
3350	未分配盈餘	112,302,713	13	99,337,337	13
3300	保留盈餘總計	140,171,237	16	123,946,687	16
3400	其他權益	7,750,840	1	8,510,211	1
3500	庫藏股票	(1,959,107)	-	(1,959,107)	-
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	346,899,908	39	323,523,012	43
36XX	非控制權益(附註二四)	26,467,725	3	22,263,583	3
3XXX	權益合計	373,367,633	42	345,786,595	46
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 889,333,354	100	\$ 740,697,807	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		114年度		113年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註三九）	\$ 645,387,710	100	\$ 595,409,585	100
5000	營業成本（附註十一及二五）	531,194,836	82	498,477,841	84
5900	營業毛利	114,192,874	18	96,931,744	16
	營業費用（附註二五）				
6100	推銷費用	7,404,893	1	7,467,844	1
6200	管理費用	23,180,987	4	21,467,202	4
6300	研究發展費用	32,851,461	5	28,830,313	5
6000	營業費用合計	63,437,341	10	57,765,359	10
6900	營業淨利	50,755,533	8	39,166,385	6
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二五）	3,265,473	-	3,902,939	1
7020	其他利益及損失（附註二五）	3,969,369	1	4,523,427	1
7050	財務成本（附註二五）	(7,503,269)	(1)	(6,777,032)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	813,723	-	867,768	-
7000	營業外收入及支出合計	545,296	-	2,517,102	1
7900	稅前淨利	51,300,829	8	41,683,487	7
7950	所得稅費用（附註二六）	9,460,293	2	7,757,845	1
8200	本年度淨利	41,840,536	6	33,925,642	6
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量 數	(1,238,644)	-	234,388	-
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	(232,486)	-	10,016	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		114年度		113年度	
		金 額	%	金 額	%
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	\$ 4,556,225	1	\$ 167,333	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	249,889	-	(62,184)	-
8310		<u>3,334,984</u>	<u>1</u>	<u>349,553</u>	<u>-</u>
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	(5,275,665)	(1)	12,788,423	2
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	(17,620)	-	(17,145)	-
8368	避險工具之損益	(1,117,589)	-	562,598	-
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	37,442	-	(18,192)	-
8360		<u>(6,373,432)</u>	<u>(1)</u>	<u>13,315,684</u>	<u>2</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(3,038,448)</u>	<u>-</u>	<u>13,665,237</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 38,802,088</u>	<u>6</u>	<u>\$ 47,590,879</u>	<u>8</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 40,658,196	6	\$ 32,482,479	6
8620	非控制權益	1,182,340	-	1,443,163	-
8600		<u>\$ 41,840,536</u>	<u>6</u>	<u>\$ 33,925,642</u>	<u>6</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 37,909,410	6	\$ 45,333,591	8
8720	非控制權益	892,678	-	2,257,288	-
8700		<u>\$ 38,802,088</u>	<u>6</u>	<u>\$ 47,590,879</u>	<u>8</u>
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 9.37</u>		<u>\$ 7.52</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.89</u>		<u>\$ 7.23</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資建設股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 114 及 113 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	說明	本公司		子公司		其他		非控制權益		合計	
		金額	美金	金額	美金	金額	美金	金額	美金	金額	美金
A1	113年1月1日餘額	4,385,450	\$ 43,854,498	\$ 144,407,128	\$ 18,584,524	\$ 2,959,573	\$ 92,573,773	\$ 114,117,870	\$ (7,033,730)	\$ 4,166,017	\$ 277,441
B1	112年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	3,232,866	-	(3,232,866)	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(167,613)	-	167,613	-	-	-	-
B5	普通現金股利	-	-	-	(22,838,947)	-	(22,838,947)	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	25,397	-	-	-	-	-	-	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-
D1	113年度淨利	-	-	-	-	32,482,479	32,482,479	-	-	-	-
D3	113年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	173,524	173,524	12,085,635	149,015	438,262	-
D5	113年度綜合損益總額	-	-	-	-	32,656,003	32,656,003	12,085,635	149,015	438,262	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	379,462	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動(附註三十)	-	-	(250,106)	-	-	-	-	-	-	-
N1	取得基礎給付交易(附註二八)	29,801	298,007	4,228,820	-	76,028	76,028	-	-	-	-
O1	子公司現金增資所增加之非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	81,947	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(58,828)	(58,828)	-	-	58,828	-
Z1	113年12月31日餘額	4,415,251	\$ 44,152,505	\$ 148,872,716	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 99,337,337	\$ 123,946,687	\$ 5,051,905	\$ 4,373,860	\$ 715,703
A1	114年1月1日餘額	4,415,251	\$ 44,152,505	\$ 148,872,716	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 99,337,337	\$ 123,946,687	\$ 5,051,905	\$ 4,373,860	\$ 715,703
B1	113年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	3,259,174	-	(3,259,174)	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(23,420,372)	-	23,420,372	-	-	-	-
B5	普通現金股利	-	-	-	(26,679,546)	-	(26,679,546)	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	16,093	-	-	-	-	-	-	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-
D1	114年度淨利	-	-	-	-	40,658,196	40,658,196	-	-	-	-
D3	114年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(997,790)	(997,790)	(5,189,939)	4,304,322	(865,379)	-
D5	114年度綜合損益總額	-	-	-	-	39,660,406	39,660,406	(5,189,939)	4,304,322	(865,379)	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	386,307	-	-	-	-	-	-	-
M5	取得子公司股權價格與帳面價值差額(附註三十)	-	-	(68,093)	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動(附註三十)	-	-	3,169,280	-	-	-	-	-	-	-
N1	取得基礎給付交易(附註二八)	32,726	327,263	3,780,009	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	300,782	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(15,484)	(15,484)	-	-	15,484	-
Z1	114年12月31日餘額	4,447,977	\$ 44,479,768	\$ 156,457,170	\$ 25,076,564	\$ 2,791,960	\$ 112,302,713	\$ 140,171,237	\$ (138,034)	\$ 8,693,666	\$ (149,676)

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張慶生

經理人：張洪本

會計主管：郭宏銘

日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		114年度	113年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 51,300,829	\$ 41,683,487
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	63,607,075	55,995,198
A20200	攤銷費用	3,832,762	3,820,014
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(340,984)	(9,832,900)
A20900	財務成本	7,503,269	6,777,032
A21200	利息收入	(1,879,685)	(1,883,518)
A21300	股利收入	(119,634)	(194,812)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	2,481,787	2,188,600
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(813,723)	(867,768)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(809,950)	(208,980)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(15,310)	-
A23500	金融資產減損損失	236,942	195,455
A23700	非金融資產減損損失	816,424	603,756
A29900	廉價購買利益	-	(76,715)
A29900	匯兌損益	(2,005,284)	3,377,808
A29900	其他項目	(72,453)	(65,671)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,875,427	7,767,363
A31125	合約資產	(1,927,795)	(540,241)
A31150	應收帳款	(11,899,300)	(14,331,791)
A31180	其他應收款	851,315	1,068,459
A31200	存 貨	(8,515,201)	1,781,135
A31240	其他流動資產	(872,015)	(620,913)
A31250	其他金融資產	686,757	1,009,130
A31990	其他營業資產	(18,486)	181,390
A32110	持有供交易之金融負債	(5,719,744)	(2,966,792)
A32150	應付帳款	10,498,543	7,694,702
A32180	其他應付款	4,638,266	1,540,330
A32230	其他流動負債	3,535,163	95,790
A32990	其他營業負債	31,961,760	(387,660)
A33000	營運產生之現金流入	154,816,755	103,801,888
A33100	收取之利息	1,801,128	1,811,676
A33200	收取之股利	610,201	665,916
A33300	支付之利息	(7,870,200)	(6,419,091)
A33500	支付之所得稅	(7,108,597)	(9,072,635)
AAAA	營業活動之淨現金流入	142,249,287	90,787,754

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年度	113年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 478,350)	(\$ 13,560)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	-	405
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	32,675	184,050
B01800	取得採用權益法投資之關聯企業	-	(14,700)
B02200	對子公司之收購	(258,554)	(1,627,074)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(164,642,502)	(79,521,938)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	2,493,114	908,053
B04500	取得無形資產	(1,017,558)	(1,567,300)
B04600	處分無形資產價款	10,022	10,177
B05350	取得使用權資產	(188,303)	(593,496)
B05400	取得投資性不動產	(33,260)	(15,145)
B05500	處分投資性不動產價款	-	34
B06500	其他金融資產增加	(2,645,136)	(1,686,349)
B06600	其他金融資產減少	1,120,247	1,530,701
B06700	其他非流動資產增加	(511,749)	(473,350)
B06800	其他非流動資產減少	475,095	140,976
B07700	支付之所得稅	-	(1,170,149)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(165,644,259)	(83,908,665)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(5,839,428)	(4,514,729)
C00500	應付短期票券增加	2,198,419	-
C00600	應付短期票券減少	-	(2,787,340)
C01200	發行公司債	4,376,855	1,035,014
C01300	償還公司債	(15,000,000)	(13,902,400)
C01600	舉借長期借款	459,416,458	244,731,255
C01700	償還長期借款	(378,109,527)	(208,074,986)
C04020	租賃負債本金償還	(1,063,297)	(1,547,291)
C04500	發放現金股利	(23,033,989)	(22,459,417)
C04800	員工執行認股權	3,480,455	1,103,058
C05800	非控制權益變動	(1,157,064)	(872,613)
C09900	其他籌資活動	254	18,243
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	45,269,136	(7,271,206)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(5,898,137)	9,600,423
EEEE	現金及約當現金淨增加	15,976,027	9,208,306
E00100	年初現金及約當現金餘額	76,492,824	67,284,518
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 92,468,851</u>	<u>\$ 76,492,824</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

日月光投資控股股份有限公司（以下稱本公司）於 107 年 4 月 30 日設立於高雄楠梓科技產業園區。本公司及子公司（以下統稱本集團）所營業務主要為半導體、基板、電腦週邊設備及電子零配件之製造、組合、加工、測試及銷售。

本公司之子公司日月光半導體製造公司（股票代碼「2311」，以下稱日月光）於 107 年 4 月 30 日申請設立本公司，並與矽品精密工業公司（股票代碼「2325」，以下稱矽品）共同以股份轉換方式由本公司取得日月光及矽品 100% 股權，日月光及矽品於同日成為本公司 100% 持股之子公司並終止股票上市買賣，由本公司之普通股股票自同日起以股票代碼「3711」上市買賣。另日月光於 89 年 9 月發行之美國存託憑證（ADR）在紐約證券交易所掛牌上市，亦自 107 年 4 月 30 日起轉換為本公司之 ADR，代號仍為 ASX。

子公司日月光及矽品亦分別於 113 年 3 月及 4 月經主管機關核准停止股票公開發行。

子公司環旭電子公司於 101 年 2 月在上海證券交易所掛牌上市，股票代碼為 601231。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 3 月 9 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）適用 IFRS 會計準則將不致造成本集團會計政策之重大變動。

(二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及依賴自然電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日

截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估該修正對財務狀況與財務績效之影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：金管會於 114 年 9 月 25 日宣布我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」及相關配套修正

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 本集團應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本集團須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本集團僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本集團於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對本集團整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 本集團以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 本集團收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若本集團經評估具有特定主要經營活動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估各號準則及解釋之修正對財務狀況與財務績效之

其他影響，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

(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及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具、企業合併之或有對價及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受有限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。負債之條款可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而清償者，若本集團將該選擇權分類為權益工具，則該等條款並不影響負債分類為流動或非流動。

另從事房地產開發之子公司，其營業週期長於 1 年，是以與房地產開發業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財

務報告已予調整，以使其會計政策與本集團之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本集團對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本集團及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當本集團喪失對子公司之控制時，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對前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)前子公司之資產（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。本集團對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本集團直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)	
				114年 12月31日	113年 12月31日
本公司	日月光	從事半導體封裝測試業務	台灣	100.0	100.0
	環電公司(環電)	控股公司	台灣	100.0	100.0
	矽品	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等業務	台灣	100.0	100.0
	日月光社會企業公司(社企)	社會工作服務	台灣	100.0	100.0
日月光	日月光整合服務公司	整合服務業務	台灣	100.0	100.0
	A.S.E. Holding Limited	控股公司	百慕達	100.0	100.0
	J & R Holding Limited (J&R Holding)	控股公司	百慕達	100.0	100.0
	Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	71.0	71.0
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	從事市場行銷及客戶服務業務	日本	100.0	100.0

(接次頁)

(承 前 頁)

				所持股權百分比 (%)	
				114年	113年
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	12月31日	12月31日
台灣福雷	台灣福雷電子公司 (台灣福雷)	從事半導體測試服務	台 灣	100.0	100.0
	元隆電子公司 (元隆)	晶圓積體電路代工	台 灣	6.9	6.9
	ASE Singapore Pte. Ltd.	從事半導體封裝測試業務	新 加 坡	100.0	100.0
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	從事半導體封裝測試業務	馬 來 西 亞	100.0	100.0
	ASEP Cayman Ltd. (ASEPCAYMAN)	從事半導體封裝測試業務，於113年8月取得控制力 (附註二九)	英屬開曼群島	100.0	100.0
	恆水創電公司	微水力發電，於114年10月取得控制力	台 灣	100.0	-
	Alto Enterprises Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0
	Super Zone Holdings Limited	控股公司	香 港	100.0	100.0
	苗林傑國際科技公司	從事資訊軟體服務業務	台 灣	60.0	60.0
	元 隆	晶圓積體電路代工	台 灣	54.1	48.9
A.S.E. Holding Limited	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬 來 西 亞	70.1	70.1
	ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新 加 坡	10.2	10.2
	Integrated Solutions Enterprise Europe	貿易公司	比 利 時	100.0	100.0
J & R Holding	ASE Test	控股公司	新 加 坡	89.8	89.8
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	8.4	8.4
Innosource Limited	日月瑞公司	從事租賃及投資業務	台 灣	100.0	100.0
	ASE Japan Co., Ltd.	從事半導體封裝測試業務	日 本	100.0	100.0
	ASE (U.S.) Inc.	從事市場行銷支援及客戶服務業務	美 國	100.0	100.0
	Global Advanced Packaging Technology Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	20.6	20.6
	日月光半導體 (上海) 有限公司 (日月光上海材料)	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	8.5	8.5
	日月光企業服務 (上海) 有限公司 (日月光企服)	從事廠房及房屋出租業務	中國大陸上海	8.5	8.5
	ASE Corporation	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0
	Alto Enterprises Limited	日月光投資 (昆山) 有限公司	中國大陸昆山	100.0	100.0
	Super Zone Holdings Limited	從事半導體封裝測試、售後服務、諮詢及廠房出租	中國大陸上海	100.0	100.0
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	從事半導體封裝測試業務	韓 國	100.0	100.0
ASE (Korea) Inc.	ASE Cheonan, Inc. (CHE)	從事半導體封裝測試業務，於113年8月取得控制力 (附註二九)	韓 國	100.0	100.0

(接 次 頁)

(承 前 頁)

				所持股權百分比 (%)	
				114年	113年
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	12月31日	12月31日
ASE Test	ASE Test Holdings, Ltd.	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	29.9	29.9
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美 國	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	從事半導體產品一元化 (Turnkey) 銷售服務	美 國	100.0	100.0
Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光封裝測試 (上海) 有限公司 (日月光上海封測)	從事半導體封裝測試業務及廠房出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0
日月光上海封測	無錫通芝微電子有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸無錫	100.0	100.0
	上海月芯半導體科技有限責任公司	從事半導體測試服務	中國大陸上海	100.0	100.0
	上海鼎匯房地產開發有限公司 (上海鼎匯)	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業管理	中國大陸上海	60.0	60.0
上海鼎匯	上海鼎祺物業管理有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0
	上海鼎威房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0
	上海鼎裕房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸昆山	100.0	100.0
	上海鼎煦物業管理有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0
	上海鼎堯置業發展有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0
	上海鼎凡商業管理有限公司	從事商業綜合體管理服務及百貨貿易等相關業務	中國大陸上海	100.0	100.0
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	控股公司	模里西斯	100.0	100.0
	ASE Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0
ASE Mauritius Inc.	日月光上海材料	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	91.5	91.5
	日月光企服	從事廠房及房屋出租業務	中國大陸上海	91.5	91.5
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	從事半導體材料製造業務	台 灣	100.0	100.0
日月光上海材料	日月光半導體 (香港) 有限公司	貿易公司	香 港	100.0	100.0
	環旭電子公司 (環旭上海)	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	0.8	0.8
日月光企服	上海鼎匯	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業	中國大陸上海	40.0	40.0
ASEP CAYMAN	Cyland Corp.	從事房地產出租業務	菲 律 賓	39.8	39.8
環 電	Huntington Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0
	Real Tech Holdings Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	清 算 中	英屬開曼群島	100.0	100.0
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited (環誠)	投資諮詢服務及倉儲管理服務	香 港	100.0	100.0

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)	
				114年 12月31日	113年 12月31日
	環強電子公司	清算中 (於114年9月向 Universal Global Technology Co., Limited 取得)	香港	75.1	-
	Hirschmann Mobility Holding GmbH	控股公司 (於114年10月向 環強電子公司取得)	德國	75.1	-
環強電子公司	Hirschmann Mobility Holding GmbH	控股公司(於114年10月 處分予 Real Tech Holdings Limited)	德國	-	100.0
Hirschmann Mobility Holding GmbH	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l. (Hirschmann)	控股公司(於114年7月被 Hirschmann Mobility Holding GmbH吸收合併)	盧森堡	-	100.0
	Hirschmann Car Communication GmbH	從事印刷電路板組件及調音 器之研發、製造及銷售	德國	100.0	-
	Hirschmann Car Communication Kft.	從事天線、射頻放大器、連接 器及波浪帶之製造及銷售	匈牙利	100.0	-
	Hirschmann Car Communication, Inc.	從事研發及市場行銷	美國	100.0	-
Hirschmann	Hirschmann Car Communication GmbH	從事印刷電路板組件及調音 器之研發、製造及銷售	德國	-	100.0
	Hirschmann Car Communication Kft.	從事天線、射頻放大器、連接 器及波浪帶之製造及銷售	匈牙利	-	100.0
	Hirschmann Car Communication, Inc.	從事研發及市場行銷	美國	-	100.0
Hirschmann Car Communication GmbH	Hirschmann Car Communication S.A.S.	從事研發及市場行銷	法國	100.0	100.0
	赫思曼汽車通訊設備 (上海)有限公司	銷售天線、射頻放大器、波浪 帶、印刷電路板及調音器之 銷售	中國大陸上海	100.0	100.0
環誠	環旭上海	提供各種電子產品設計、 製造及銷售	中國大陸上海	74.3	77.1
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香港	100.0	100.0
	環鴻電子(昆山)有限公司(環鴻昆山)	提供電子產品設計及製造 服務	中國大陸昆山	100.0	100.0
	環維電子(上海)有限公司	電子產品、通訊產品及零 配件之加工及銷售,及 貨物及技術之進出口業 務	中國大陸上海	100.0	100.0
	環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、計算機軟硬 體、通訊設備及配件之 銷售	中國大陸上海	100.0	100.0
	環勝電子(深圳)有限公司(環勝電子)	主機板和相關電腦週邊設 備及通訊和工業控制等 產品之設計、製造及銷 售	中國大陸深圳	50.0	50.0
	環榮電子(惠州)有限公司	研發及生產經營新型電子 元器件、通信類、電腦 類及其他電子產品,及 從事電子類產品維修檢 測及進出口等配套服務	中國大陸惠州	100.0	100.0

(接次頁)

(承前頁)

			所持股權百分比(%)		
			114年	113年	
投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	12月31日	12月31日
Universal Global Technology Co., Limited	上海環興光電有限公司	光電子器件製造、光通信設備製造、電子元器件製造、集成電路芯片及產品製造、技術進出口、貨物進出口，設立於114年12月	中國大陸上海	100.0	-
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法國	10.4	10.4
	環旭科技有限公司	製造、貿易及投資公司	香港	100.0	100.0
	環鴻科技公司(環鴻科技)	電子通信器材、汽車及其零件製造、產品設計及研究發展服務	台灣	100.0	100.0
	USI America Inc.	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作及維修服務	美國	100.0	100.0
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨西哥	100.0	100.0
	USI Japan Co., Ltd.	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	日本	100.0	100.0
	環勝電子	主機板和相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0
	Universal Scientific Industrial (France)	投資公司	法國	100.0	100.0
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	電子設備晶片製造及組裝	越南	100.0	100.0
環旭科技有限公司	環強電子公司	投資控股公司(於114年9月處分予 Real Tech Holdings Limited)	香港	-	75.1
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨西哥	(註1)	(註1)
	環隆電氣公司	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售	台灣	100.0	100.0
環豪電子(上海)有限公司	環旭(深圳)電子科創有限公司	電子產品設計、技術服務及技術諮詢；電子產品、通訊產品及相關零配件的批發、經營進出口業務；物業管理等	中國大陸深圳	100.0	100.0
Universal Scientific Industrial (France) FAFG	FAFG	控股公司	法國	89.6	89.6
	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	99.9	99.9
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工	墨西哥	99.9	99.9
	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、製造及加工	英國	100.0	100.0
	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、製造及加工	法國	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	100.0	100.0

(接次頁)

(承 前 頁)

				所持股權百分比 (%)	
				114年 12月31日	113年 12月31日
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點		
	ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	控股公司	香 港	100.0	100.0
	Asteelflash Holding GmbH.	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0
	ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司	美 國	100.0	100.0
	AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的管 理、培訓及諮詢	突尼西亞	0.5	0.5
	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	0.1	0.1
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	從事電子產品的設計、 製造及加工	捷 克	100.0	100.0
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、 製造及加工	法 國	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	從事塑膠射出及工業零組 件的設計、製造及加工	法 國	100.0	100.0
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)
	AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的 管理、培訓及諮詢	突尼西亞	99.5	99.5
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、 製造及加工	墨 西 哥	0.1	0.1
	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	0.1	0.1
ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	飛旭電子(蘇州)有 限公司	從事電子產品的設計、 製造及加工	中國大陸蘇州	100.0	100.0
	環海電子	接單並委外加工，銷售電 子產品，提供技術諮詢 服務	香 港	100.0	100.0
環海電子	USI Asteelflash Poland Sp. z o.o. (於114年5月更名， 原名為Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.)	提供電子產品設計製造服 務、生產加工新型電子 元器件等業務	波 蘭	100.0	100.0
飛旭電子(蘇州)有 限公司	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)
Asteelflash Holding GmbH.	ASTEELFLASH Germany GmbH. (於113年1月 更名，原名為 ASTEELFLASH HERSFELD GmbH)	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0
	ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0
	EN ELECTRONICNETWORK SRL	從事電子產品的設計、 製造及加工	羅馬尼亞	100.0	100.0
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)	
				114年 12月31日	113年 12月31日
ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	ASTEELFLASH USA CORP.	從事電子產品的設計、製造及加工	美國	100.0	100.0
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)
矽品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	投資公司	英屬維京群島	100.0	100.0
	Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	封裝及測試服務	馬來西亞	100.0	100.0
SPIL (B.V.I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc.	北美地區行銷業務服務	美國	100.0	100.0
	SPIL (Cayman) Holding Limited	投資公司	英屬開曼群島	100.0	100.0
SPIL (Cayman) Holding Limited	矽品科技(蘇州)有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸蘇州	100.0	100.0
社企	好日和控股公司	控股公司，於114年8月取得控制力	台灣	67.2	-
好日和控股公司	好日和健康公司	社會工作服務，於114年8月取得控制力	台灣	100.0	-
	未來家公司	社會工作服務，於114年8月取得控制力	台灣	100.0	-
未來家公司	互照有限公司	社會工作服務，於114年8月取得控制力	台灣	100.0	-

註 1：持有股數為 1 股，所持股權百分比未達 0.1%。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

當本集團於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資

訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。非為權益之或有對價於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本集團先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益或其他綜合損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本集團若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，於資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

本集團未採用收購法處理組織重組下之企業合併，而係採用帳面價值法。子公司間基於共同控制下之組織重組，本集團選擇不重編前期比較資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，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。

於編製合併財務報告時，本集團國外營運機構（包含營運

所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業)之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當年度各月份之平均匯率換算並累計，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益，並分別歸屬於本公司業主及非控制權益。

若本集團處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(七) 存貨及存貨－營建房地

存貨包括原料、物料、在製品、製成品及在途原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入及完成出售所需之估計成本後之餘額。原料及物料成本按移動平均法計價，在製品及製成品成本按標準成本計價。

存貨－營建房地包括待售房地及在建房地。在建房地於積極進行土地開發及建造房屋期間，就已支付在建房地成本所必須負擔之利息，予以資本化列為在建房地成本，俟工程完工則轉列為待售房地。待售房地及在建房地以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。待售房

地及在建房地預售所收取之款項先列入預收房地款。俟工程完工後，就已銷售房地交付予客戶完成交屋程序並移轉控制時，轉列當期營建收入，待售房地依出售面積比例轉為當期營業成本。

(八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指本集團具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係本集團與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

本集團對投資關聯企業及合資係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本集團所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本集團於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本集團於取得日所享有關聯企業及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損益。

關聯企業及合資發行新股時，本集團若未按持股比例認購，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—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本集團對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益（包括權益法下投資關聯企業及合資之

帳面金額及實質上屬於本集團對該關聯企業及該合資淨投資組成部分之其他長期權益)時，即停止認列進一步之損失。本集團僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本集團於評估減損時，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，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本集團自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本集團係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本集團與關聯企業及本集團與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本集團對關聯企業權益及對合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

除土地以成本計價外，土地以外之不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於每一重大部分單獨提列折舊。本集團至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義而處於建造過程中之不動產及使用權資產）。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付、原始直接成本及復原標的資產之估計成本，減除收取之租賃誘因）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備或使用權資產。

不動產、廠房及設備及使用權資產之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

帳列存貨之不動產係以成立營業租賃出租時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本集團預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之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，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 其他無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本集團至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

2. 企業合併取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產
(商譽除外)之減損

本集團於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產(商譽除外)可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本集團估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者，個別資產或現金產生單位之可回收金額若其低於帳面金額時，則將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本集團所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、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債務工具投

資與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本集團未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利及利息係認列於其他收入，再衡量利益或損失係認列於其他利益或損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三三。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

本集團投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本集團收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本集團於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本集團僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本集團發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除，並依收回原因分別計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益或損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三三。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本集團簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯合約，用以管理本集團之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

5. 子公司轉換公司債

子公司發行之複合金融工具（轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，並認列為非控制權益，後續不再衡量。轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於非控制權益之轉換權將轉列資本公積—認列對子公司所有權權益變動數。

發行轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入非控制權益）。

(十五) 避險會計

本集團指定部分規避匯率風險之非衍生工具進行公允價值避險及國外營運機構淨投資避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本集團僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之利益及損失屬有效避險部分，係認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，係於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

(十六) 收入認列

本集團於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時按合約約定固定價格並考量數量折扣之期望值後決定收入認列金額。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

本集團之客戶合約預期存續期間未超過 1 年，且無客戶合約之對價未計入交易價格中，故適用實務權宜作法而無須對履

約義務揭露(1)至報導期間結束日尚未滿足或部分滿足之履約義務所分攤之交易價格之彙總金額，以及(2)預期何時認列為收入。

本集團營業收入包括商品及勞務之銷售、房地產開發銷售及商場出租收入。

當商品於製造、組合、加工或測試時即由客戶控制，因投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本集團係採用投入法按已投入成本佔預計總成本之比例衡量完成進度並認列收入及合約資產，再依照與客戶之約定於商品製造、組合、加工或測試完成時或交運商品時將合約資產轉列應收帳款。

當商品交運時或運抵客戶指定地點時，客戶始對該商品擁有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險者，本集團係於該時點認列收入及應收帳款。

房地產開發銷售收入係於客戶購買商品房並完成交屋程序後認列房產銷售收入，而商場出租之租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(十七) 租賃

本集團於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本集團選擇將租賃與非租賃組成部分整體適用租賃會計處理。

1. 本集團為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本集團於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本集團適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本集團為承租人

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。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱前述投資性不動產會計政策。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列

於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本集團將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本集團認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本集團應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本集團立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

本集團所取得低於市場利率之政府補助貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二十一) 股份基礎給付協議

員工認股權及限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值與預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並分別同時調整資本公積—員工認股權或非控制權益（子公司發行之員工認股權）及其他權益（員工未賺得酬勞）或非控制權益（子公司發行之限制員工權利股票）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

本集團發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積—限制員工權利股票。

本集團於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計值並相對調整資本

公積—員工認股權、資本公積—限制員工權利股票或非控制權益（子公司發行之員工認股權）及其他權益（員工未賺得酬勞）或非控制權益（子公司發行之限制員工權利股票）。

（二二）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

本集團依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依本集團內各個體之帳載資產及負債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。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，且交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或相關資本支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列為遞延所得稅負債，惟本集團若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具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，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，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。

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，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本集團於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

本集團已適用有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債之認列及揭露例外規定，故有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，本集團既不認列亦不揭露其相關資訊。

3. 當期及遞延所得稅

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當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

商譽減損評估

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若事實與情況發生改變致未來實際現金流量向下修正或折現率向上修正，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
庫存現金、銀行支票存款及活期存款	\$ 56,745,638	\$ 54,757,980
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之定期存款）	<u>35,723,213</u>	<u>21,734,844</u>
	<u>\$ 92,468,851</u>	<u>\$ 76,492,824</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生工具（未指定避險）		
換匯合約	\$ 3,412,108	\$ 4,282,512
遠期外匯合約	248,813	258,362
非衍生金融資產		
上市（櫃）公司	2,277,680	2,898,751
私募基金	1,435,095	1,503,382
基金受益憑證	971,952	590,346
非上市（櫃）公司	822,065	863,484
其 他	161,150	-
混合金融資產		
股權連結結構型商品	497,899	-
可轉換票據	345,730	360,635
其 他	<u>15,000</u>	<u>74,570</u>
	10,187,492	10,832,042
減：透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	<u>7,754,182</u>	<u>8,390,606</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 2,433,310</u>	<u>\$ 2,441,436</u>

（接次頁）

(承前頁)

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
持有供交易之金融負債		
衍生工具（未指定避險）		
換匯合約	\$ 736,231	\$ 179,967
遠期外匯合約	75,438	63,785
股票累積期權合約	<u>13,751</u>	<u>-</u>
	825,420	243,752
或有對價（附註二九）	<u>569,948</u>	<u>589,117</u>
	1,395,368	832,869
減：透過損益按公允價值衡量之		
金融負債－流動	<u>966,484</u>	<u>324,278</u>
透過損益按公允價值衡量之		
金融負債－非流動	<u>\$ 428,884</u>	<u>\$ 508,591</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
114 年 12 月 31 日		
日幣兌美金	115.01	JPY633,220/USD4,256
馬幣兌美金	115.01~115.04	MYR69,971/USD17,000
新台幣兌美金	115.01~115.12	NTD131,245,282/USD4,303,000
美金兌韓圓	115.01~115.02	USD52,000/KRW76,211,890
美金兌新台幣	115.01~115.03	USD69,180/NTD2,156,913
113 年 12 月 31 日		
人民幣兌美金	114.01	RMB830,661/USD114,000
港幣兌美金	114.02~114.03	HKD22,830/USD2,939
日幣兌美金	114.01	JPY1,035,320/USD6,994
墨西哥幣兌美金	114.01	MXN923,715/USD45,000
新台幣兌美金	114.01~114.12	NTD108,539,284/USD3,496,000
美金兌韓圓	114.01~114.03	USD69,000/KRW99,002,500
美金兌新台幣	114.01~114.02	USD254,440/NTD8,221,338

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
114 年 12 月 31 日		
人民幣兌日幣	115.01	RMB7,583/JPY165,000
人民幣兌美金	115.01	RMB127,404/USD18,000
墨西哥幣兌美金	115.01	MXN289,184/USD16,000
新台幣兌美金	115.01~115.03	NTD7,711,585/USD250,000
美金兌人民幣	115.01	USD569,700/RMB4,009,470
美金兌歐元	115.01	USD2,325/EUR2,000
美金兌日幣	115.01~115.02	USD83,700/JPY12,974,168

(接次頁)

(承前頁)

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
美金兌韓圓	115.01	USD21,610/KRW31,573,162
美金兌馬幣	115.01	USD500/MYR2,025
美金兌新台幣	115.01~115.03	USD246,330/NTD7,716,117
美金兌新加坡幣	115.01~115.02	USD17,700/SGD22,826
113 年 12 月 31 日		
人民幣兌日幣	114.01	RMB7,888/JPY165,000
人民幣兌新台幣	114.01~114.03	RMB10,000/NTD44,542
人民幣兌美金	114.01	RMB130,495/USD18,000
歐元兌突尼西亞幣	114.01~114.12	EUR7,074/TND24,000
歐元兌美金	114.01~114.12	EUR5,435/USD6,000
新台幣兌美金	114.01~114.02	NTD3,545,010/USD110,000
美金兌人民幣	114.01~114.02	USD436,000/RMB3,172,282
美金兌歐元	114.01	USD3,165/EUR3,000
美金兌日幣	114.01~114.02	USD54,020/JPY8,335,356
美金兌韓圓	114.01	USD7,000/KRW10,071,340
美金兌馬幣	114.01	USD6,000/MYR26,758
美金兌新台幣	114.01~114.03	USD81,610/NTD2,653,807
美金兌新加坡幣	114.01~114.03	USD13,100/SGD17,506

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之股票累積期權合約如下：

114 年 12 月 31 日

標的名稱	行使價	出場價	幣別	到期日	合約期限	備註
USD CBA	115.20~200.78 (a) /176.89~290.81 (b)	-	USD	115.10~115.12	1 年	註 1
USD ACCU	631.42	800.90	USD	115.08	1 年	註 2

註 1：倘該標的價格低於 (b) 行使價時，則以 (b) 行使價購入 2 倍約定數量之股票；倘標的股價高於 (b) 行使價時，則以 (a) 行使價購入約定數量之股票。另合約於經過一定交易保證期間後，交易對手得提前終止合約。

註 2：倘標的股價低於或等於行使價時，本集團將以行使價購入 2 倍約定數量之股票；倘標的股價介於行使價及出場價時，則依約定數量進行股票交割；倘標的股價高於或等於出場價，則合約提前終止。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
權益工具投資	\$12,607,114	\$12,933,733
債務工具投資	<u>1,008,140</u>	<u>1,025,760</u>
	<u>\$13,615,254</u>	<u>\$13,959,493</u>

(一) 權益工具投資

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
非上市（櫃）公司普通股	\$12,546,772	\$12,846,151
創新板上市公司普通股	47,934	72,774
非上市（櫃）公司特別股	<u>12,408</u>	<u>14,808</u>
	<u>\$12,607,114</u>	<u>\$12,933,733</u>

(二) 債務工具投資

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
無擔保累積次順位公司債	<u>\$ 1,008,140</u>	<u>\$ 1,025,760</u>

上述公司債每張面額 1,000 千元共計 1,000 張，無到期日，票面利率及有效利率分別為 3.5% 及 3.2%。

九、債務工具投資之信用風險管理

本集團投資之無擔保累積次順位公司債屬信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。

該等債務工具自原始認列後信用風險未顯著增加而導致利率或條款有所變動，亦未預期有影響履行債務能力之顯著經營變動，故尚無預期信用損失。本集團持續追蹤外部評等資訊以監督其信用風險變化，並定期檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估該投資自原始認列後存續期間之預期信用損失是否顯著增加。

十、應收帳款淨額

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$119,393,787	\$107,294,445
減：備抵損失	<u>534,377</u>	<u>407,133</u>
	118,859,410	106,887,312
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
量	<u>6,182,804</u>	<u>6,532,508</u>
	<u>\$125,042,214</u>	<u>\$113,419,820</u>

(一) 應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本集團之主要授信期間為 30~90 天，參考歷史經驗、考量個別客戶財務狀況、所處產業、競爭優勢與其未來展望，以評估信用損失發生之風險及機率，於資產負債表日逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為本集團之信用風險已顯著減少。

本集團按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，並考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展望。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態不同，因此準備矩陣進一步區分客戶群，並以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可回收金額，本集團直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本集團依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

114 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91 天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 110,633,879	\$ 7,190,205	\$ 981,559	\$ 368,990	\$ 219,154	\$ 119,393,787
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	(27,120)	(4,191)	(36,780)	(252,558)	(213,728)	(534,377)
	<u>\$ 110,606,759</u>	<u>\$ 7,186,014</u>	<u>\$ 944,779</u>	<u>\$ 116,432</u>	<u>\$ 5,426</u>	<u>\$ 118,859,410</u>

113 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91 天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 98,650,390	\$ 6,644,672	\$ 1,431,402	\$ 472,061	\$ 95,920	\$ 107,294,445
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	(31,490)	(4,262)	(57,708)	(229,042)	(84,631)	(407,133)
	<u>\$ 98,618,900</u>	<u>\$ 6,640,410</u>	<u>\$ 1,373,694</u>	<u>\$ 243,019</u>	<u>\$ 11,289</u>	<u>\$ 106,887,312</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114 年度	113 年度
年初餘額	\$407,133	\$332,756
本年度提列	225,969	154,301
本年度沖銷	(106,228)	(92,319)
外幣換算差額	7,503	12,395
年底餘額	<u>\$534,377</u>	<u>\$407,133</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

針對特定客戶之應收帳款，本集團視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。本集團管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本集團依準備矩陣衡量透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款之備抵損失如下：

114 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 90 天	逾 期 91 天以上	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 6,072,904	\$ 38	\$ 109,547	\$ 315	\$ 6,182,804
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>\$ 6,072,904</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 109,547</u>	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 6,182,804</u>

113 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 90 天	逾 期 91 天以上	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 6,407,425	\$ 5,549	\$ 106,134	\$ 13,400	\$ 6,532,508
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>\$ 6,407,425</u>	<u>\$ 5,549</u>	<u>\$ 106,134</u>	<u>\$ 13,400</u>	<u>\$ 6,532,508</u>

(二) 金融資產移轉資訊－不符合除列之移轉

本集團之子公司於 113 年 4 月與銀行修訂讓售應收帳款合約，額度為歐元 10,000 千元。該合約約定，若應收帳款到期時無法收回，銀行有權要求本集團之子公司支付未結清餘額。是以，本集團之子公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，

除持續認列所有應收帳款外，並將該未除列之已移轉應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註二十及三五。惟本集團子公司考量營運資金情況後，已於 114 年 8 月終止與銀行之讓售應收帳款合約。

本集團之子公司於 114 年度業已累計讓售應收帳款及融資金額分別為 1,483,274 千元及 924,709 千元。於 113 年度業已累計讓售應收帳款及融資金額分別為 2,122,291 千元及 989,664 千元。截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 0 千元及 391,030 千元，相關負債之帳面金額皆為 0 千元。

十一、存 貨

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 10,702,026	\$ 11,567,645
在 製 品	8,273,397	6,374,902
原 料	41,004,898	34,600,519
物 料	4,766,263	3,544,043
在途原物料	926,389	1,226,829
	<u>\$ 65,672,973</u>	<u>\$ 57,313,938</u>

114 及 113 年度與存貨相關之營業成本分別為 529,425,979 千元及 496,631,340 千元，其中分別包括存貨減損損失 270,399 千元及 469,876 千元。

十二、存貨－營建房地

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
待售房地	\$ 786,442	\$ 647,039
在建房地	2,923,575	3,219,955
	<u>\$ 3,710,017</u>	<u>\$ 3,866,994</u>

截至 114 年及 113 年 12 月 31 日，預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 3,212,328 千元及 3,220,603 千元。

在建房地主係位於昆山利都路段，本集團設定抵押作為借款擔保之存貨－營建房地金額，請參閱附註三五。

十三、其他金融資產

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
存出保證金	\$4,454,816	\$4,956,488
原始到期日超過 3 個月之定期存款		
款	760,454	82,680
質押之定期存款（附註三五）	545,940	513,582
其 他（附註三五）	107,223	125,172
	5,868,433	5,677,922
減：列為流動資產	1,760,287	985,925
列為非流動資產	<u>\$4,108,146</u>	<u>\$4,691,997</u>

十四、採用權益法之投資

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
投資關聯企業	\$ 25,520,228	\$ 20,704,526
投資合資	-	12,357
	<u>\$ 25,520,228</u>	<u>\$ 20,716,883</u>

（一）投資關聯企業

1. 本集團採用權益法之個別不重大關聯企業投資列示如下：

被投資公司名稱	主 要 業 務	營 運 地 點	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
焱元投資公司（焱元）	從事投資活動	台 灣	\$ 14,318,635	\$ 10,504,931
宏環建設公司（宏環）	委託營造廠商興建大樓及出租業務等	台 灣	3,500,920	2,503,989
南茂科技公司（南茂）	從事半導體封裝測試業務	台 灣	2,936,147	2,953,079
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新 加 坡	2,362,319	2,325,475
牧德公司（牧德）	從事非接觸式機械視覺檢測	台 灣	2,130,873	2,058,978
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美 國	192,314	255,384
Deca Technologies Inc. (DECA)	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美 國	79,020	58,100
曠世科技有限公司（曠世科技）	電子產品、數碼產品、音響設備及零配件技術研發與銷售，國內貿易；經營進出口業務	中國大陸	-	17,798
好日和控股公司（好日和）	控股公司、營運投資、長照及居家服務業務	台 灣	-	26,792

（接次頁）

(承前頁)

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	114 年	113 年
			12 月 31 日	12 月 31 日
宏錦光公司(宏錦光)	經營辦公大樓及攤位出租業務	台灣	(\$ 99,310)	(\$ 83,098)
			25,420,918	20,621,428
	加：採權益法之投資		99,310	83,098
	貸餘轉列其他			
	非流動負債			
			<u>\$ 25,520,228</u>	<u>\$ 20,704,526</u>

2. 資產負債表日本集團各子公司對關聯企業直接持有之股權百分比合計如下：

被投資公司名稱	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
焱元	27.94%	27.94%
宏璟	26.22%	26.22%
南茂	11.27%	10.85%
MU	42.23%	42.23%
牧德	23.08%	23.08%
CHIPLETZ	18.74%	18.74%
DECA	17.82%	17.84%
宏錦光	27.31%	27.31%
曠世科技	-	6.67%
好日和	-	49.00%

3. DECA 發行之員工認股權憑證於 114 年前 3 季被執行，致使本集團持股比例降低為 17.82%。而南茂於 114 年度買回已發行流通在外之普通股，致使本集團持股比例上升為 11.27%。考量本集團仍參與其董事會制訂重大決策，評估對其仍皆具重大影響力。
4. 子公司環旭上海於 113 年底以曠世科技之使用價值計算可回收金額，業已低於環旭上海持有曠世科技採用權益法投資之帳面金額，故於 113 年度認列減損損失 42,143 千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。其中使用價值係以曠世科技未來營運預計所產生之現金流量按折現率 11.65% 計算之現值。另，子公司環旭上海於 114 年 12 月辭任曠世科技之董事職務且不再提名，因此喪失重大影響力，轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產，並認列

處分採用權益法之投資利益 15,310 千元於其他利益及損失項下（附註二五）。

5. 子公司社企於 114 年 8 月以現金 50,000 千元認購好日和之普通股 5,000 千股，增資後本集團對其持股比例增加為 67.21%並取得控制力。
6. 關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
南 茂	<u>\$ 3,720,625</u>	<u>\$ 2,473,841</u>
宏 璟	<u>\$ 1,993,695</u>	<u>\$ 2,601,069</u>

7. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	114 年度	113 年度
本集團享有之份額		
本年度淨利	\$ 813,973	\$ 870,789
其他綜合損益	<u>4,593,667</u>	<u>149,141</u>
綜合損益總額	<u>\$5,407,640</u>	<u>\$ 1,019,930</u>

（二）投資合資

1. 本集團採用權益法之個別不重大之合資投資列示如下：

被投資公司名稱	主 要 業 務	營 運 地 點	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
美鴻電子公司（美鴻電子）	電子產品製造及批發	台 灣	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,357</u>

子公司環鴻科技於 114 年底以美鴻電子之使用價值計算可回收金額，業已低於環鴻科技持有美鴻電子採用權益法投資之帳面金額，故於 114 年度認列減損損失 12,107 千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。其中使用價值係以環鴻科技未來營運預計所產生之現金流量按折現率 11.79%計算之現值。

2. 資產負債表日本集團各子公司對合資直接持有之股權百分比合計如下：

被投資公司名稱	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
美鴻電子	49.00%	49.00%

3. 本集團個別不重大之合資彙總性財務資訊

	114 年度	113 年度
本集團享有之份額		
本年度損益及綜合		
損益總額	(\$ 250)	(\$ 3,021)

十五、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備每一類別之帳面金額如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
土地及土地改良物	\$ 18,083,984	\$ 17,570,624
建築物及附屬設備	145,561,338	121,588,485
機器設備	181,115,735	137,430,483
其他設備	3,400,546	3,203,839
未完工程及待驗設備	72,953,441	32,738,040
	<u>\$ 421,115,044</u>	<u>\$ 312,531,471</u>

114 年度

成本	土地改良物	建築物及附屬設備	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,647,746	\$ 212,467,292	\$ 542,656,891	\$ 15,315,915	\$ 32,738,040	\$ 820,825,884
增添	561,752	330,504	1,536,263	117,456	169,070,554	171,616,529
處分	(1,256)	(2,504,027)	(16,486,897)	(1,047,070)	(6,730)	(20,045,980)
重分類	10,633	34,568,619	92,798,209	1,402,147	(129,020,913)	(241,305)
由企業合併取得	51,200	10,350	19,145	3,673	62,707	147,075
淨兌換差額	(83,543)	(184,287)	(1,763,149)	(135,604)	109,783	(2,056,800)
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 18,186,532</u>	<u>\$ 244,688,451</u>	<u>\$ 618,760,462</u>	<u>\$ 15,656,517</u>	<u>\$ 72,953,441</u>	<u>\$ 970,245,403</u>
累計折舊及減損						
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,122	\$ 90,878,807	\$ 405,226,408	\$ 12,112,076	\$ -	\$ 508,294,413
折舊費用	21,328	11,201,721	48,429,031	1,286,600	-	60,938,680
減損損失	-	100,037	204,622	-	-	304,659
處分	(1,256)	(2,310,161)	(14,631,845)	(1,046,299)	-	(17,989,561)
重分類	-	(213,175)	35,783	1,462	-	(175,930)
由企業合併取得	3,880	-	1,595	86	-	5,561
淨兌換差額	1,474	(530,116)	(1,620,867)	(97,954)	-	(2,247,463)
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 102,548</u>	<u>\$ 99,127,113</u>	<u>\$ 437,644,727</u>	<u>\$ 12,255,971</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 549,130,359</u>

113 年度

成本	土地改良物	建築物及附屬設備	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,581,613	\$ 181,833,417	\$ 490,699,539	\$ 14,094,658	\$ 20,765,193	\$ 720,974,420
增添	3,931,878	6,177,957	2,033,804	239,234	83,824,673	96,207,546
處分	(152,357)	(3,250,387)	(10,611,069)	(1,097,340)	(5,396)	(15,116,549)
重分類	4,699	23,003,450	48,348,102	1,084,919	(72,457,183)	(16,013)
由企業合併取得 (附註二九)	175,261	1,153,289	7,575,012	660,442	14,817	9,578,821
淨兌換差額	106,652	3,549,566	4,611,503	334,002	595,936	9,197,659
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 17,647,746</u>	<u>\$ 212,467,292</u>	<u>\$ 542,656,891</u>	<u>\$ 15,315,915</u>	<u>\$ 32,738,040</u>	<u>\$ 820,825,884</u>
累計折舊及減損						
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 58,441	\$ 81,099,672	\$ 363,873,339	\$ 11,071,446	\$ -	\$ 456,102,898
折舊費用	17,255	10,126,682	41,930,945	1,425,917	-	53,500,799
減損損失	-	16,472	32,455	276	84,677	133,880

(接次頁)

(承前頁)

	土 地 及 建 築 物 及 土 地 改 良 物 附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
處 分	\$ -	(\$ 2,994,916)	(\$ 10,352,348)	(\$ 1,090,547)	\$ - (\$ 14,437,811)
重 分 類	-	14,145	(2,892)	1,463	(84,677) (71,961)
由企業合併取得(附註二九)	-	955,951	6,918,742	362,687	- 8,237,380
淨兌換差額	1,426	1,660,801	2,826,167	340,834	- 4,829,228
113年12月31日餘額	\$ 77,122	\$ 90,878,807	\$ 405,226,408	\$ 12,112,076	\$ 508,294,413

經考量未來營運計畫及現有產能規劃，本集團評估部分封裝部門、測試部門、電子組裝部門及其他部門之不動產、廠房及設備不符生產需求，於114及113年度分別認列減損損失304,659千元及133,880千元，並列入其他利益及損失項下(附註二五)。本集團評估可回收金額係依據該資產之使用價值衡量，且本集團預期該等資產幾乎已無未來現金流入。

本集團之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	5 至 30 年
建築物及附屬設備	
廠房主建物	10 至 55 年
無塵室工程	10 至 20 年
其 他	3 至 24 年
機器設備	2 至 20 年
其他設備	2 至 25 年

利息資本化資訊請參閱附註二五。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 9,083,745	\$ 7,747,283
建築物及附屬設備	3,252,947	3,492,553
機器設備	214,757	545,748
其他設備	85,087	65,503
	<u>\$ 12,636,536</u>	<u>\$ 11,851,087</u>

	114 年度	113 年度
使用權資產之增添	<u>\$2,590,477</u>	<u>\$1,936,186</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 281,555	\$ 267,959
建築物及附屬設備	835,929	855,492
機器設備	459,297	246,799
其他設備	<u>47,989</u>	<u>44,890</u>
	<u>\$1,624,770</u>	<u>\$1,415,140</u>

上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 969,441</u>	<u>\$ 986,489</u>
非流動	<u>\$7,878,666</u>	<u>\$6,825,534</u>

本集團租賃負債主係來自土地、建築物及附屬設備，該等租賃負債之年化折現率區間如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
土地	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%
建築物及附屬設備	0.45%~8.84%	0.45%~8.84%

(三) 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地及建築物剩餘租賃期間分別為 1~58 年及 1~25 年。位於台灣之土地租賃，租期屆滿時得予續約，政府得依該土地公告地價調整租金，並得於若干條件下終止租約。本集團對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 轉 租

除已於附註十七「投資性不動產」說明外，本集團並無其他轉租交易。

(五) 其他租賃資訊

	114 年度	113 年度
短期租賃費用	<u>\$1,660,257</u>	<u>\$ 885,741</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 3,371</u>	<u>\$ 4,143</u>
不計入租賃負債衡量中之變動		
租賃給付費用	<u>\$ 93,364</u>	<u>\$ 70,263</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$3,416,465</u>	<u>\$3,426,478</u>

本集團選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃者適用
認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、投資性不動產

114 年度

成	本	土	地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合	計
114 年 1 月 1 日餘額	\$	35,572	\$	17,084,323	\$	10,512,745	\$ 27,632,640
增 添		-		33,260		-	33,260
重 分 類		-		315,032		18,179	333,211
淨兌換差額		-		(318,251)		(205,183)	(523,434)
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>35,572</u>	<u>\$</u>	<u>17,114,364</u>	<u>\$</u>	<u>10,325,741</u>	<u>\$ 27,475,677</u>
累 計 折 舊							
114 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	5,483,366	\$	2,094,230	\$ 7,577,596
折舊費用		-		723,339		320,286	1,043,625
重 分 類		-		216,195		9,563	225,758
淨兌換差額		-		(79,924)		(28,269)	(108,193)
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>6,342,976</u>	<u>\$</u>	<u>2,395,810</u>	<u>\$ 8,738,786</u>
114 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>35,572</u>	<u>\$</u>	<u>10,771,388</u>	<u>\$</u>	<u>7,929,931</u>	<u>\$ 18,736,891</u>

113 年度

成	本	土	地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合	計
113 年 1 月 1 日餘額	\$	35,572	\$	16,311,886	\$	9,992,560	\$ 26,340,018
增 添		-		15,145		-	15,145
處 分		-		(62)		-	(62)
重 分 類		-		(88,176)		159	(88,017)
淨兌換差額		-		845,530		520,026	1,365,556
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>35,572</u>	<u>\$</u>	<u>17,084,323</u>	<u>\$</u>	<u>10,512,745</u>	<u>\$ 27,632,640</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

累 計 折 舊	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
113 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 4,503,320	\$ 1,667,582	\$ 6,170,902
折舊費用	-	748,055	331,204	1,079,259
處 分	-	(28)	-	(28)
重 分 類	-	(9,340)	54	(9,286)
淨兌換差額	-	241,359	95,390	336,749
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,483,366</u>	<u>\$ 2,094,230</u>	<u>\$ 7,577,596</u>
113 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 11,600,957</u>	<u>\$ 8,418,515</u>	<u>\$ 20,055,044</u>

投資性不動產中之使用權資產主係本集團以營業租賃方式轉租位於上海之土地使用權。

投資性不動產之租賃期間為 1 至 20 年，並賦予承租人展延租期之選擇權。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

除固定租賃給付外，若干出租合約亦約定承租人每月銷售額超過一定金額後，應按特定百分比給付變動租賃給付。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
第 1 年	\$1,253,359	\$1,553,091
第 2 年	950,028	1,333,489
第 3 年	637,698	1,041,709
第 4 年	489,743	768,824
第 5 年	349,344	644,958
超過 5 年	326,699	1,247,966
	<u>\$4,006,871</u>	<u>\$6,590,037</u>

本集團之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	10 至 40 年
使用權資產	10 至 50 年

投資性不動產之公允價值主係由獨立評價公司於各資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係採用比較法及收益法，所採用之重要不可觀察輸入值為折現率，評價所得公允價值如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
公允價值	<u>\$ 33,806,692</u>	<u>\$ 34,684,323</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

十八、商 譽

114 年度

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 54,283,650	\$ 2,414,113		\$ 51,869,537
減損損失	-	132,778		(132,778)
淨兌換差額	<u>149,341</u>	<u>-</u>		<u>149,341</u>
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 54,432,991</u>	<u>\$ 2,546,891</u>		<u>\$ 51,886,100</u>

113 年度

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 54,177,735	\$ 2,414,113		\$ 51,763,622
淨兌換差額	<u>105,915</u>	<u>-</u>		<u>105,915</u>
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 54,283,650</u>	<u>\$ 2,414,113</u>		<u>\$ 51,869,537</u>

(一) 分攤商譽至現金產生單位

本集團並未基於內部管理而監管商譽，僅係為財務報導目的選擇於營運部門層級監管商譽之減損，因此於減損測試時，商譽係分攤至封裝部門、測試部門、電子組裝部門及其他部門共計四個現金產生單位群組。分攤至現金產生單位群組之商譽帳面金額如下：

現 金 產 生 單 位	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
封裝部門	\$ 34,867,397	\$ 34,874,168
測試部門	13,348,020	13,397,316
電子組裝部門	3,655,360	3,449,952
其 他	<u>15,323</u>	<u>148,101</u>
	<u>\$ 51,886,100</u>	<u>\$ 51,869,537</u>

(二) 減損評估

本集團於各年度結束日對商譽進行減損評估，主要係以使用價值作為營運部門可回收金額之計算基礎。使用價值係以本

集團管理階層預估未來 5 年現金流量，超過 5 年之現金流量以持平之成長率推估，再使用年折現率予以計算。114 年及 113 年 12 月 31 日所使用之稅前折現率分別為 11.96%~13.81%及 13.91%~14.56%。經評估其他部門現金產生單位之實際營運結果不如預期，致其可回收金額業已低於其帳面金額，故於 114 年上半年認列商譽減損損失 132,778 千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。本集團用以計算營運部門使用價值之關鍵假設尚包括營收成長率，係參考本集團及相關行業增長預測及歷史經驗予以評估。

有關營運部門之使用價值評估，本集團管理階層相信前述關鍵假設之變動並無相當可能使各該營運部門之帳面金額重大超過其可回收金額。

十九、其他無形資產

其他無形資產每一類別之帳面金額如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
客戶關係	\$ 3,900,270	\$ 4,904,110
電腦軟體	2,744,759	2,612,829
專利權及專門技術	6,139,842	8,069,574
其 他	135,731	105,837
	<u>\$ 12,920,602</u>	<u>\$ 15,692,350</u>

114 年度

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成 本					
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,765,512	\$ 8,693,626	\$ 21,311,500	\$ 184,998	\$ 41,955,636
增 添	-	1,061,070	-	57,724	1,118,794
處分或除列	-	(448,249)	(595,143)	(68,439)	(1,111,831)
淨兌換差額	64,502	59,150	(969)	260	122,943
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 11,830,014</u>	<u>\$ 9,365,597</u>	<u>\$ 20,715,388</u>	<u>\$ 174,543</u>	<u>\$ 42,085,542</u>
累 計 攤 銷 及 減 損					
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,861,402	\$ 6,080,797	\$ 13,241,926	\$ 79,161	\$ 26,263,286
攤銷費用	1,049,397	892,552	1,872,118	18,695	3,832,762
處分或除列	-	(428,785)	(595,143)	(61,499)	(1,085,427)
減損損失	-	37,358	57,614	-	94,972
淨兌換差額	18,945	38,916	(969)	2,455	59,347
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 7,929,744</u>	<u>\$ 6,620,838</u>	<u>\$ 14,575,546</u>	<u>\$ 38,812</u>	<u>\$ 29,164,940</u>

113 年度

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成 本					
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 11,762,561	\$ 7,260,393	\$ 21,317,895	\$ 116,697	\$ 40,457,546
增 添	-	1,597,759	-	72,493	1,670,252
處分或除列	-	(325,476)	(8,846)	(1,339)	(335,661)
由企業合併取得 (附註二九)	-	39,828	-	-	39,828
淨兌換差額	2,951	121,122	2,451	(2,853)	123,671
113 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 11,765,512</u>	<u>\$ 8,693,626</u>	<u>\$ 21,311,500</u>	<u>\$ 184,998</u>	<u>\$ 41,955,636</u>
累 計 攤 銷 及 減 損					
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,812,938	\$ 5,381,884	\$ 11,369,356	\$ 73,235	\$ 22,637,413
攤銷費用	1,048,694	886,727	1,878,965	5,628	3,820,014
處分或除列	-	(319,368)	(8,846)	-	(328,214)
由企業合併取得 (附註二九)	-	38,515	-	-	38,515
淨兌換差額	(230)	93,039	2,451	298	95,558
113 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 6,861,402</u>	<u>\$ 6,080,797</u>	<u>\$ 13,241,926</u>	<u>\$ 79,161</u>	<u>\$ 26,263,286</u>

上述無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	11 至 16 年
電腦軟體	2 至 10 年
專利權及專門技術	5 至 17 年
其 他	5 至 10 年

二十、借 款

(一) 短期借款

銀行借款

主係銀行週轉性借款及銀行透支：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
擔保借款—114 年及 113 年 12 月 31 日 年 利率 分別 為 2.82%～3.48% 及 3.81%～4.16%	\$ 86,116	\$ 279,797
無擔保借款—114 年及 113 年 12 月 31 日 年 利率 分別 為 1.70%～5.72% 及 1.75%～6.96%	<u>41,021,737</u>	<u>47,165,065</u>
	41,107,853	47,444,862
減：避險之金融負債—流動(附註三三)	<u>9,282,400</u>	<u>12,456,104</u>
	<u>\$ 31,825,453</u>	<u>\$ 34,988,758</u>

(二) 應付短期票券—僅 114 年 12 月 31 日

(1) 應付商業本票

	114 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 2,200,000
減：未攤銷折價	<u>1,581</u>
	<u>\$ 2,198,419</u>
年利率（%）	<u>1.72</u>

(2) 子公司將部分土地改良物及機器設備以售後購回之方式向租賃公司取得融資款 22,000 千元，並開立票據將於 115 年 2 月到期一次償還。截至 114 年 12 月 31 日止，金額為 22,000 千元，年利率為 6.00%~8.04%。

(三) 長期借款

銀行借款

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
(1) 週轉性借款		
銀行團聯貸—將陸續於 118 年 1 月至 119 年 7 月償還，年利率 114 年 12 月 31 日為 2.06%	\$ 50,000,000	\$ -
其他—將陸續於 115 年 1 月至 119 年 4 月償還，年利率 114 年及 113 年 12 月 31 日分別為 1.70%~4.48% 及 1.62%~5.33%	147,981,288	117,177,156
(2) 質抵押借款（附註三五）		
將陸續於 115 年 1 月至 129 年 11 月償還，年利率 114 年及 113 年 12 月 31 日分別為 2.22%~3.42% 及 2.40%~3.45%	<u>7,886,245</u>	<u>8,457,942</u>
	205,867,533	125,635,098
減：未攤銷遞延主辦費	<u>66,676</u>	-
	205,800,857	125,635,098
減：一年內到期之銀行借款	<u>3,188,061</u>	<u>3,884,906</u>
	<u>\$ 202,612,796</u>	<u>\$ 121,750,192</u>

本集團分別於 115 及 114 年 1 月至 2 月提前清償銀行借款 37,187,927 千元及 26,737,088 千元，該借款原約定之清償日分別為 116 年 1 月至 117 年 4 月及 114 年 11 月至 116 年 11 月。

上述部分週轉性借款尚規定子公司以年度或半年度自結財務報表為計算基礎，於貸款存續期間內，應維持約定之若干財務比率，子公司均符合財務比率約定。

二一、應付公司債

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
國內無擔保公司債		
期間 7 年，將於 115 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 1.03%	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
期間 5 年，已於 114 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.90%	-	10,000,000
期間 5 年，已於 114 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.85%	-	5,000,000
期間 7 年，將於 116 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.95%	2,000,000	2,000,000
海外無擔保轉換公司債		
114 年及 113 年 12 月 31 日分別為人民幣 2,043,469 千元及 2,678,687 千元，期間 6 年，將於 116 年 3 月到期一次償還，每年付息，年利率第 1 年 0.10%、第 2 年 0.20%、第 3 年 0.60%、第 4 年 1.30%、第 5 年 1.80% 及第 6 年 2.00%	9,137,581	12,217,010
	14,637,581	32,717,010
加：應付公司債溢價	330,049	259,154
	14,967,630	32,976,164
減：一年內到期之應付公司債	3,499,748	14,997,976
	<u>\$ 11,467,882</u>	<u>\$ 17,978,188</u>

子公司環旭上海於 110 年 3 月發行海外無擔保轉換公司債，發行總額計人民幣 3,450,000 千元，每張面額為人民幣 100 元。期滿後 5 個交易日內，環旭上海將按面額 108%（含最後一期利息）的價格贖回全部未轉換的轉換公司債。

此轉換公司債於發行時，由子公司環誠及日月光上海材料認購面額計人民幣 2,670,199 千元，截至 114 年 12 月 31 日止，環誠及日月光上海材料已於公開市場全數處分。就先前由環誠及日月光上海材料持有之轉換公司債，環旭上海所承擔之合約義務及環誠與日月光上海材料所享有之合約權利於經濟實質上即已消滅，本集團編製合併財務報告時將與該轉換公司債相關之資產及負債全數沖銷。

轉換公司債持有人有權於發行結束之日起滿 9 個月後第 1 個交易日起至到期日止（轉換期間），請求依當時轉換價格轉換為環旭上海之普通股。發行時轉換價格為每股人民幣 20.25 元，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，114 年 12 月 31 日轉換價格為人民幣 18.58 元。轉換公司債存續期間，當環旭上海普通股於上海證券交易所在任意連續 30 個交易日中至少有 15 個交易日的收盤價低於當期轉換價格的 80% 時，環旭上海董事會有權提出轉換價格向下修正方案並提交環旭上海股東大會審議表決。

於轉換期間內，若環旭上海普通股於上海證券交易所連續 30 個交易日中至少有 20 個交易日的收盤價格不低於當期轉換價格的 130%（含 130%），或未轉換餘額不足人民幣 30,000 千元時，環旭上海董事會有權決定按照債券面額加計當期應計利息之價格贖回全部或部分未轉換之轉換公司債。

於最後兩個計息年度，若環旭上海普通股於上海證券交易所在任何連續 30 個交易日的收盤價格低於當期轉換價格的 70% 時；或於存續期內，若根據中國證監會的相關規定被視作改變募集資金用途或被中國證監會認定為改變募集資金用途時，公司債持有人有權將其持有轉換公司債之全部或部分按債券面額加上當期應計利息賣回。此外，公司債持有人亦得於轉換公司債發行滿 3 年時將其持有之全部或部分按面額之 102.00%（含第三年利息）賣回。

於發行日此轉換公司債包括主債務契約（列入應付公司債項下）及轉換權（係屬子公司發行之轉換公司債權益組成部分，列入非控制權益項下）、贖回權及賣回權（列入透過損益按公允價值衡量之金融資產項下）。

截至 114 年 12 月 31 日止，轉換公司債累計面額人民幣 1,406,531 千元已執行轉換為環旭上海之普通股約 75,698 千股。另於 115 年 1 月 7 日已符合在連續 30 個交易日中至少有 20 個交易日的收盤價格不低於轉換價格的 130% 之提前贖回條件，故經環旭上海董事會決議依發行辦法提前贖回。截至 115 年 1 月止，轉換公司債持有人已累計將面額人民幣 3,445,928 千元之轉換公司債轉換為環旭上海普通股約 185,459 千

股，其餘未轉換之轉換公司債面額人民幣 4,072 千元，已由環旭上海全數提前贖回，贖回支付總金額為人民幣 4,138 千元(含當期應計利息)。

二二、其他應付款

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
應付工程及設備款	\$ 35,284,404	\$ 28,437,260
應付薪資及獎金	16,227,683	14,348,803
應付員工酬勞及董事酬勞	6,538,877	5,430,708
應付員工保險費	1,484,560	1,327,715
應付水電費	1,391,959	1,206,555
其 他	13,888,807	12,428,194
	<u>\$ 74,816,290</u>	<u>\$ 63,179,235</u>

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

1. 本集團中之本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。
2. 本集團之其他子公司，亦依當地法令規定，提撥並繳付相關單位。

(二) 確定福利計畫

1. 本集團中之本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額之一定比率提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司及國內子公司並無影響投資管理策略之權利。

2. 本集團之部份子公司依規定服務滿約定年數以上之員工於退休或離職時，得按服務年資及退休或離職時所約定薪資水準之一定比例領取退休金。
3. 日月光、矽品、台灣福雷及日月光電子另提列委任經理人退休金準備，114 及 113 年度分別認列退休金成本 7,659 千元及 10,434 千元暨再衡量損失分別為 1,113 千元及 12,035 千元（列入淨確定福利負債項下）。截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，屬委任經理人之應計退休金負債分別為 389,792 千元及 381,020 千元。
4. 除經理人退休金外，本集團列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
確定福利義務之現值	\$ 11,431,170	\$ 10,123,897
計畫資產公允價值	(7,819,145)	(7,254,310)
淨確定福利負債	3,612,025	2,869,587
列入其他應付款	(19,057)	(18,622)
列入其他非流動資產	342,046	164,176
帳列淨確定福利負債	<u>\$ 3,935,014</u>	<u>\$ 3,015,141</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
114 年 1 月 1 日	\$ 10,123,897	(\$ 7,254,310)	\$ 2,869,587
服務成本			
當期服務成本	131,232	-	131,232
前期服務成本及清償損失	5,412	-	5,412
利息費用 (收入)	217,768	(157,517)	60,251
認列於損益	<u>354,412</u>	<u>(157,517)</u>	<u>196,895</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(379,292)	(379,292)
精算 (利益) 損失			
財務假設變動	47,483	-	47,483
經驗調整	1,579,901	-	1,579,901

(接 次 頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
人口統計假設變動			
動	(\$ 7,700)	\$ -	(\$ 7,700)
認列於其他綜合損益	<u>1,619,684</u>	<u>(379,292)</u>	<u>1,240,392</u>
雇主提撥	-	(584,566)	(584,566)
福利支付數			
計畫資產	(610,507)	610,507	-
雇 主	(76,194)	-	(76,194)
清 償	(4,307)	-	(4,307)
國外退休計畫之兌換差額	<u>24,185</u>	<u>(53,967)</u>	<u>(29,782)</u>
114 年 12 月 31 日	<u>\$ 11,431,170</u>	<u>(\$ 7,819,145)</u>	<u>\$ 3,612,025</u>
113 年 1 月 1 日	\$ 10,201,794	(\$ 6,617,058)	\$ 3,584,736
服務成本			
當期服務成本	139,168	-	139,168
前期服務成本及清償			
損失	274	-	274
利息費用 (收入)	<u>205,562</u>	<u>(144,003)</u>	<u>61,559</u>
認列於損益	<u>345,004</u>	<u>(144,003)</u>	<u>201,001</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(437,258)	(437,258)
精算 (利益) 損失			
財務假設變動	(46,189)	-	(46,189)
經驗調整	249,911	-	249,911
人口統計假設變動			
動	(16,009)	-	(16,009)
認列於其他綜合損益	<u>187,713</u>	<u>(437,258)</u>	<u>(249,545)</u>
雇主提撥	-	(646,687)	(646,687)
福利支付數			
計畫資產	(539,124)	539,124	-
雇 主	(124,601)	-	(124,601)
清 償	(5,836)	566	(5,270)
企業合併承擔之負債 (附註二九)	158,053	-	158,053
國外退休計畫之兌換差額	<u>(99,106)</u>	<u>51,006</u>	<u>(48,100)</u>
113 年 12 月 31 日	<u>\$ 10,123,897</u>	<u>(\$ 7,254,310)</u>	<u>\$ 2,869,587</u>

5. 計畫資產之主要類別於資產負債表日之公允價值如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
現 金	\$2,409,488	\$2,394,070
權益工具	3,810,844	3,305,989
債務工具	1,370,940	1,246,361
其 他	<u>227,873</u>	<u>307,890</u>
	<u>\$7,819,145</u>	<u>\$7,254,310</u>

6. 本集團因我國「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

(1) 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司及國內子公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

(2) 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

(3) 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

7. ASE (Korea) Inc. 依當地法規規定應管理基金資產及決定投資策略，並負有基金資產不足支付確定福利義務時之責任；其計畫資產係投資於銀行存單。

8. 確定福利計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價。本集團之確定福利義務現值（不含經理人）係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
折 現 率	1.08%~6.15%	0.81%~6.50%
薪資預期增加率	1.00%~5.00%	1.00%~5.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.5%	(\$739,299)	(\$641,795)
減少 0.5%	<u>\$794,986</u>	<u>\$687,690</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$757,187</u>	<u>\$646,395</u>
減少 0.5%	(\$707,930)	(\$607,402)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

9. 未折現之退休金福利支付到期分析

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
1 年 內	\$ 760,181	\$ 677,634
超過 1 年但未超過 5 年	2,931,962	2,870,872
超過 5 年	<u>13,133,817</u>	<u>9,579,301</u>
	<u>\$16,825,960</u>	<u>\$13,127,807</u>

本集團於 114 年及 113 年 12 月 31 日預期 1 年內對確定福利計畫提撥之金額分別為 640,728 千元及 414,648 千元。

截至 114 年及 113 年 12 月 31 日，本集團確定福利義務平均到期期間為 5~12 年及 6~12 年。

二四、權益

(一) 股本

普通股股本

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>5,500,000</u>	<u>5,500,000</u>
保留股數 (千股)		
員工認股權	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 55,000,000</u>	<u>\$ 55,000,000</u>
保留股本		
員工認股權	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>4,447,977</u>	<u>4,415,251</u>

發行海外存託憑證

本公司發行 ADR，每單位表彰本公司普通股 2 股。截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，流通在外之 ADR 皆為 157,164 千單位，折合本公司普通股皆約 314,328 千股。

(二) 資本公積

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本 (註 1)		
股票發行溢價	\$ 18,000,371	\$ 16,519,296
企業合併股本溢價	117,693,658	117,693,658
實際取得或處分子公司股 權價格與帳面價值差額	3,172,894	3,240,987
員工認股權執行	4,927,511	3,706,398
庫藏股票交易	1,445,560	1,059,253
受贈資產	471,894	471,894
認股權失效	<u>651,609</u>	<u>647,094</u>
	<u>146,363,497</u>	<u>143,338,580</u>
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益 變動數 (註 2)	3,508,762	38,700
採權益法認列關聯企業資 本公積之變動數	199,027	182,934
股東逾時效未領取股利	6,274	6,198

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
行使歸入權	<u>\$ 326</u> <u>3,714,389</u>	<u>\$ 326</u> <u>228,158</u>
不得作為任何用途		
員工認股權	4,099,596	3,325,062
限制員工權利股票	1,364,155	1,861,744
其他(註3)	<u>915,533</u> <u>6,379,284</u>	<u>119,172</u> <u>5,305,978</u>
	<u>\$ 156,457,170</u>	<u>\$ 148,872,716</u>

註1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

註3：此類資本公積係員工認股權憑證執行時，相關會計科目帳面金額超過面額部分而截至資產負債表日尚未辦妥變更登記者。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度有純益時，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損。
2. 提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。
4. 其餘併同以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議之；但盈餘分派以現金發放時，得由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工酬勞及董事酬勞分派政策，請參閱附註二五(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司正處於企業穩定成長階段，為因應目前及未來業務擴展之資金需求，並滿足股東對現金流入之需求，本公司之股利政策係採取剩餘股利政策分派股利，其中現金股利發放之比例不低於股利總額 30%，餘額則配發股票股利，並由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後辦理。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1090150022 號令及「採用國際財務報導準則（IFRS 會計準則）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司 113 及 112 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	113 年度	112 年度	113 年度	112 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 3,259,174</u>	<u>\$ 3,232,866</u>		
特別盈餘公積（迴轉）	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 167,613)</u>		
現金股利	<u>\$23,420,372</u>	<u>\$22,838,947</u>	\$ 5.3	\$ 5.2

上述現金股利已分別於 114 年及 113 年 3 月董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 114 年及 113 年 6 月股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	114 年度	113 年度
年初餘額	\$ 5,051,905	(\$ 7,033,730)
本年度產生		
國外營運機構財務 報表換算差額	(5,217,567)	12,101,346
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>27,628</u>	<u>(15,711)</u>
年底餘額	<u>(\$ 138,034)</u>	<u>\$ 5,051,905</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	114 年度	113 度
年初餘額	<u>\$4,373,860</u>	<u>\$4,166,017</u>
本年度產生未實現損益		
債務工具	(17,620)	(17,145)
權益工具	(229,132)	3,417
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>4,551,074</u>	<u>162,743</u>
本年度其他綜合損益	<u>4,304,322</u>	<u>149,015</u>
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	<u>15,489</u>	<u>72,049</u>
採用權益法之關聯企業 及合資處分權益工具 累計損益移轉至保留 盈餘	(<u>5</u>)	(<u>13,221</u>)
年底餘額	<u>\$8,693,666</u>	<u>\$4,373,860</u>

3. 避險工具之損益－國外營運機構淨投資避險

	114 年度	113 年度
年初餘額	\$ 715,703	\$ 277,441
本年度產生		
匯率風險－銀行外幣 借款	(<u>865,379</u>)	<u>438,262</u>
年底餘額	(<u>\$ 149,676</u>)	<u>\$ 715,703</u>

4. 員工未賺得酬勞

本公司於 113 年 6 月經股東會決議通過發行限制員工權利新股，相關說明請參閱附註二八。

	114 年度	113 年度
年初餘額	(\$ 1,631,257)	\$ -
本年度發行	-	(1,954,312)
認列股份基礎給付費用	1,182,815	395,487
評價調整	(<u>206,674</u>)	(<u>72,432</u>)
年底餘額	(<u>\$ 655,116</u>)	(<u>\$ 1,631,257</u>)

(五) 庫藏股票

114 及 113 年度子公司持有本公司股票皆為 72,941 千股。

子公司於資產負債表日持有本公司普通股之相關資訊如下：

	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	公 允 價 值
114 年 12 月 31 日			
日 月 光	67,452	\$ 1,762,430	\$16,896,755
台灣福雷	5,489	196,677	1,375,092
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$18,271,847</u>
113 年 12 月 31 日			
日 月 光	67,452	\$ 1,762,430	\$10,927,243
台灣福雷	5,489	196,677	889,281
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$11,816,524</u>

上述公允價值係屬具公開市場報價之第 1 等級公允價值。

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(六) 非控制權益

	114 年度	113 年度
年初餘額	\$ 22,263,583	\$ 20,284,280
本年度淨利	1,182,340	1,443,163
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(58,098)	687,077
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具未實 現評價損益	(3,354)	6,599
避險工具之損益	(252,210)	124,336
確定福利計畫精算 損益	14,186	3,270
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	9,814	(7,157)
取得子公司所增加之非 控制權益	27,315	-
收購子公司非控制權益	22,335	-
處分子公司所減少之非 控制權益	(2,184)	-

(接 次 頁)

(承前頁)

	114 年度	113 年度
子公司買回已發行流通 在外之股數（附註三十）	(\$ 313,843)	(\$ 270,291)
子公司現金增資所增加 之非控制權益	-	177,487
未按持股比例增資子公 司所增加之非控制權 益	-	69,141
發放予非控制權益之現 金股利	(514,157)	(593,390)
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	578,048	238,183
子公司發行之可轉換公 司債轉換為子公司普 通股所增加之非控制 權益	3,241,783	-
子公司發行之轉換公司 債相關非控制權益	272,167	100,885
年底餘額	<u>\$ 26,467,725</u>	<u>\$ 22,263,583</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	114 年度	113 年度
利息收入		
銀行存款	\$1,879,685	\$1,853,558
對關係人放款之利 息收入（附註三 四）	-	29,960
政府補助收入	798,168	846,404
租金收入	467,986	702,916
股利收入	119,634	194,812
授權收入	-	275,289
	<u>\$3,265,473</u>	<u>\$3,902,939</u>

(二) 其他利益及損失

	114 年度	113 年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	\$ 6,722,811	\$ 11,726,761
持有供交易之金融工具損失	(6,301,411)	(1,908,202)
外幣兌換利益 (損失)	3,427,874	(5,538,433)
減損損失 (附註十四、十五、十八及十九)	(605,981)	(176,023)
處分不動產、廠房及設備利益	809,950	208,980
處分採用權益法之投資利益 (附註十四)	15,310	-
廉價購買利益	-	76,715
其 他	(99,184)	133,629
	<u>\$ 3,969,369</u>	<u>\$ 4,523,427</u>

(三) 財務成本

	114 年度	113 年度
租賃負債之利息	\$ 196,688	\$ 184,970
銀行借款及公司債利息	7,725,331	6,848,484
其他利息費用	<u>224,362</u>	<u>-</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	8,146,381	7,033,454
減：列入符合要件資產成本之金額		
列入不動產、廠房及設備項下	(<u>667,981</u>)	(<u>285,611</u>)
	7,478,400	6,747,843
其他財務成本	<u>24,869</u>	<u>29,189</u>
	<u>\$7,503,269</u>	<u>\$6,777,032</u>

利息資本化年利率如下：

	114 年度	113 年度
不動產、廠房及設備	1.44%~6.70%	1.68%~6.40%

(四) 折舊及攤銷

	114 年度	113 年度
不動產、廠房及設備	\$ 60,938,680	\$ 53,500,799
使用權資產	1,624,770	1,415,140
投資性不動產	1,043,625	1,079,259
其他無形資產	<u>3,832,762</u>	<u>3,820,014</u>
	<u>\$ 67,439,837</u>	<u>\$ 59,815,212</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 58,040,478	\$ 51,031,493
營業費用	<u>5,566,597</u>	<u>4,963,705</u>
	<u>\$ 63,607,075</u>	<u>\$ 55,995,198</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,397,514	\$ 2,370,726
營業費用	<u>1,435,248</u>	<u>1,449,288</u>
	<u>\$ 3,832,762</u>	<u>\$ 3,820,014</u>

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十九。

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	114 年度	113 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$1,478,232</u>	<u>\$1,549,651</u>

(六) 員工福利費用

	114 年度	113 年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 4,146,830	\$ 3,851,095
確定福利計畫	<u>204,554</u>	<u>213,990</u>
	4,351,384	4,065,085
權益交割之股份基礎給付	2,481,787	2,188,600
其他員工福利	<u>106,008,884</u>	<u>93,677,548</u>
	<u>\$ 112,842,055</u>	<u>\$ 99,931,233</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 70,444,617	\$ 61,843,852
營業費用	<u>42,397,438</u>	<u>38,087,381</u>
	<u>\$ 112,842,055</u>	<u>\$ 99,931,233</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定，皆係按當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以 0.01%~1.00%及 0.75%以下提撥員工酬勞及董事酬勞。依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司已於 114 年股東會決議通過修正章程，增訂自前述員工酬勞提撥範圍中，明定提撥 0.01%~0.05%為基層員工酬勞。

	114 年度		113 年度	
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額
員工酬勞	0.25%	\$101,339	0.25%	\$ 81,113
董事酬勞	0.24%	97,286	0.25%	79,947

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 114 年 3 月及 113 年 3 月董事會決議以現金配發 113 及 112 年度員工酬勞及董事酬勞，其與前一年度合併財務報告認列金額之差異分別為 2,882 千元及 1,951 千元，主要係估計改變，分別調整為 114 及 113 年度之損益。

	113 年度		112 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 81,178</u>	<u>\$ 77,000</u>	<u>\$ 79,450</u>	<u>\$125,000</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$ 81,113</u>	<u>\$ 79,947</u>	<u>\$ 79,385</u>	<u>\$127,016</u>

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所得稅

本公司之營利事業所得稅暨未分配盈餘之結算申報係與本公司之子公司日月光、矽品及環電採行連結稅制合併辦理。

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114 年度	113 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 11,426,102	\$ 9,812,221
未分配盈餘加徵	114,326	91,803
以前年度之調整	<u>176,837</u>	(<u>453,274</u>)
	<u>11,717,265</u>	<u>9,450,750</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,054,334)	(1,568,365)
稅率變動	(18,085)	(25,229)
以前年度之調整	(288,947)	(60,902)
兌換差額	<u>104,394</u>	(<u>38,409</u>)
	(<u>2,256,972</u>)	(<u>1,692,905</u>)
	<u>\$ 9,460,293</u>	<u>\$ 7,757,845</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	114 年度	113 年度
稅前淨利	<u>\$ 51,300,829</u>	<u>\$ 41,683,487</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 23,692,928	\$ 18,867,378
稅上不可減除（無須加計）之項目	906,398	668,184
免稅所得	(11,648,037)	(7,717,599)
未分配盈餘加徵	114,326	91,803
所得稅抵減	(3,175,371)	(2,250,870)
暫時性差異之產生及迴轉	32,167	(251,896)
以前年度所得稅調整	(112,110)	(514,176)
與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異	(1,837,670)	(1,996,092)
未認列之虧損扣抵	688,156	746,146
扣繳稅款	380,288	14,843
土地增值稅	20,941	19,604
全球最低稅負下之補足稅	<u>398,277</u>	<u>80,520</u>
	<u>\$ 9,460,293</u>	<u>\$ 7,757,845</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	114 年度	113 年度
遞延所得稅		
可轉換公司債權益		
組成部分	(\$252,723)	\$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅

	114 年度	113 年度
遞延所得稅		
與確定福利計畫再		
衡量數有關	\$249,889	(\$ 62,184)

(四) 本期所得稅資產與負債

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 412,077	\$ 548,905
預付所得稅	472,716	182,923
	<u>\$ 884,793</u>	<u>\$ 731,828</u>
本期所得稅負債		
流動	\$ 7,462,989	\$ 5,404,308
非流動	2,702,639	-
	<u>\$ 10,165,628</u>	<u>\$ 5,404,308</u>

(五) 遞延所得稅資產與負債

本集團將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

114 年度

	年 初 餘 額	合 併 取 得	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	認 列 於 直 接 認 列 於 權 益 之 換 取 差 額	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產						
暫時性差異						
不動產、廠房及設備	\$ 354,552	\$ -	\$ 33,759	\$ -	\$ -	\$ 473,074
確定福利計畫	664,946	-	(93,418)	270,298	-	767,699
透過損益按公允價值衡		-				
量之金融商品	163,885		(165,781)	-	-	(2,178)
其 他	<u>4,313,282</u>	-	<u>52,135</u>	-	-	<u>4,515,016</u>
	5,496,665	-	(173,305)	270,298	-	5,753,611
虧損扣抵	745,378	4,032	(2,363)	-	-	742,227
投資抵減	<u>933,328</u>	-	<u>215,965</u>	-	-	<u>1,202,370</u>
	<u>\$ 7,175,371</u>	<u>\$ 4,032</u>	<u>\$ 40,297</u>	<u>\$ 270,298</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,698,208</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	認列於直接認列						年 底 餘 額
	年 初 餘 額	合 併 取 得	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	於 權 益 兌 換 差 額	年 初 餘 額	
暫時性差異							
不動產、廠房及設備	\$ 3,725,920	\$ -	(\$ 1,231,017)	\$ -	\$ -	\$ 70,869	\$ 2,565,772
確定福利計畫	18,287	-	1,617	20,409	-	(30,042)	10,271
透過損益按公允價值衡量之金融商品	868,748	-	(309,275)	-	-	(606)	558,867
其 他	<u>1,843,403</u>	<u>15</u>	<u>(678,000)</u>	<u>-</u>	<u>252,723</u>	<u>63,594</u>	<u>1,481,735</u>
	<u>\$ 6,456,358</u>	<u>\$ 15</u>	<u>(\$ 2,216,675)</u>	<u>\$ 20,409</u>	<u>\$ 252,723</u>	<u>\$ 103,815</u>	<u>\$ 4,616,645</u>

113 年度

遞延所得稅資產	認列於						年 底 餘 額
	年 初 餘 額 (追溯調整後)	合 併 取 得	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 初 餘 額	
暫時性差異							
不動產、廠房及設備	\$ 266,164	\$ 123,696	(\$ 36,352)	\$ -	\$ 1,044	\$ 354,552	\$ 354,552
確定福利計畫	819,307	-	(149,680)	(62,170)	57,489	664,946	664,946
透過損益按公允價值衡量之金融商品	251,890	-	(87,612)	-	(393)	163,885	163,885
其 他	<u>4,182,316</u>	<u>16,067</u>	<u>347,938</u>	<u>-</u>	<u>(233,039)</u>	<u>4,313,282</u>	<u>4,313,282</u>
	5,519,677	139,763	74,294	(62,170)	(174,899)	5,496,665	5,496,665
虧損扣抵	555,297	14,058	250,063	-	(74,040)	745,378	745,378
投資抵減	<u>320,621</u>	<u>-</u>	<u>558,641</u>	<u>-</u>	<u>54,066</u>	<u>933,328</u>	<u>933,328</u>
	<u>\$ 6,395,595</u>	<u>\$ 153,821</u>	<u>\$ 882,998</u>	<u>(\$ 62,170)</u>	<u>(\$ 194,873)</u>	<u>\$ 7,175,371</u>	<u>\$ 7,175,371</u>
遞延所得稅負債							
暫時性差異							
不動產、廠房及設備	\$ 5,135,461	\$ 92,842	(\$ 1,573,888)	\$ -	\$ 71,505	\$ 3,725,920	\$ 3,725,920
確定福利計畫	54,634	-	(35,210)	14	(1,151)	18,287	18,287
透過損益按公允價值衡量之金融商品	45,081	-	823,904	-	(237)	868,748	868,748
其 他	<u>2,094,697</u>	<u>-</u>	<u>(24,713)</u>	<u>-</u>	<u>(226,581)</u>	<u>1,843,403</u>	<u>1,843,403</u>
	<u>\$ 7,329,873</u>	<u>\$ 92,842</u>	<u>(\$ 809,907)</u>	<u>\$ 14</u>	<u>(\$ 156,464)</u>	<u>\$ 6,456,358</u>	<u>\$ 6,456,358</u>

(六) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減稅額

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
虧損扣抵	\$2,962,877	\$2,464,350
可減除暫時性差異	<u>422,449</u>	<u>317,282</u>
	<u>\$3,385,326</u>	<u>\$2,781,632</u>

未認列之虧損扣抵將陸續至 131 年度到期或依當地法令規定無扣抵年限。

(七) 未使用虧損扣抵與投資抵減、免稅及其他租稅減免之相關資訊

截至 114 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 稅 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 264,281	115 年
345,259	116 年
235,176	117 年
286,443	118 年
<u>2,573,945</u>	119 年及以後
<u>\$3,705,104</u>	

截至 114 年 12 月 31 日止，依各國相關租稅獎勵法規享有之投資抵減相關資訊如下：

抵 減 項 目	尚 未 抵 減 稅 額	最 後 抵 減 年 度
機器設備	\$1,200,479	119 年及以後
其 他	<u>1,891</u>	115 年及以後
	<u>\$1,202,370</u>	

另部分中國子公司依據當地稅法規定享有高新技術企業 15% 優惠稅率及課稅所得扣除研發費用若干倍數等之所得稅優惠。

(八) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總稅額

截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，與投資子公司相關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 63,587,785 千元及 60,866,800 千元。

(九) 所得稅核定情形

本公司及台灣子公司之營利事業所得稅結算申報案件，業經台灣稅捐稽徵機關分別核定至 109 至 112 年度。

二七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	114 年度	113 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 40,658,196	\$ 32,482,479
具稀釋作用潛在普通股之影響		
子公司潛在普通股之影響	(<u>1,268,608</u>)	(<u>747,333</u>)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 39,389,588</u>	<u>\$ 31,735,146</u>

股 數

單位：千股

	114 年度	113 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股		
加權平均股數	4,341,193	4,318,991

(接次頁)

(承前頁)

	114 年度	113 年度
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工認股權	76,886	70,534
員工酬勞	536	623
限制員工權利新股	<u>10,938</u>	<u>1,865</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股		
加權平均股數	<u>4,429,553</u>	<u>4,392,013</u>

本集團得選擇以股票或現金發放員工酬勞，於計算稀釋每股盈餘時，須假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

本公司及子公司日月光為吸引並留任公司所需之專業人才，激勵員工並提昇員工向心力而發行員工認股權憑證，如附註一所述，日月光於共同轉換股份協議簽署前業已發行且給與之認股權憑證自 107 年 4 月 30 日起已由本公司概括承受履行義務，並將尚未執行之每單位員工認股權憑證轉換為 0.5 單位，轉換後每單位員工認股權得認購本公司普通股 1 股，行使價格並依換股比率調整。而本公司於 107 年 11 月及 112 年 8 月發行第 1 次及第 2 次員工認股權憑證，每單位可認購本公司新發行普通股 1 股。本公司發行及概括承受之員工認股權憑證給與對象包含本集團之全職正式員工，且存續期間為 10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年才可行使被給與之一定比例之認股權。本公司概括承受及發行之員工認股權憑證，發行後遇有員工認股權憑證認股辦法所訂之認股價格調整情事，認股權行使價格依規定公式予以調整。

114 及 113 年度，本公司發行及概括承受之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	114 年度		113 年度	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	188,101	\$ 89.6	212,240	\$ 89.1
本年度逾期失效	(213)	73.0	-	-
本年度沒收	(3,765)	93.5	(5,873)	103.7
本年度行使	(32,981)	79.1	(18,266)	48.0
年底流通在外	<u>151,142</u>	87.8	<u>188,101</u>	89.6
年底可行使	<u>66,837</u>	72.9	<u>44,242</u>	44.3

114 及 113 年度執行之員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為 174.7 元及 151.7 元。

截至資產負債表日止，流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格 之範圍 (元)	剩餘 期限 (年)
114 年 12 月 31 日		
本公司第 1 次員工認股權憑證	\$ 41.1	2.9
本公司第 2 次員工認股權憑證	99.7	7.6
113 年 12 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	0.7
本公司第 1 次員工認股權憑證	42.7	3.9
本公司第 2 次員工認股權憑證	103.5	8.6

(二) 本公司限制員工權利新股

本公司為吸引並留任本集團所需之專業人才，激勵員工及提昇員工向心力，分別於 110 年 8 月及 113 年 6 月經股東常會決議通過發行第 1 次及第 2 次限制員工權利新股，並以 110 年 10 月 1 日及 113 年 9 月 6 日為增資基準日發行新股 15,000 千股及 16,500 千股，每股面額皆為 10 元，每股發行價格皆為 0 元(即無償發行)。給與日限制員工權利新股之公允價值分別為每股 92.4 元及 141.5 元。

員工既得股份之數額採分年結算及辦理發放，自給與日起分三個年度既得，於各年度屆滿前達到特定之績效目標後方可既得所給與股份總數之三分之一。於達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分；有關股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，及其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，則與本公司已發行之普通股股份相同。上述所給與之限制員工權利新股於既得條件達成前須一併交付信託。

給與限制員工權利新股後，如有未達成既得條件者，由本公司無償收回並予以註銷。對於未既得之限制員工權利新股所配發之股利（包括現金股利、股票股利，以及以法定公積及資本公積配發之現金及股票）及所衍生之孳息，僅以該等未既得之限制員工權利新股於未既得年度當年度所獲配為限，應於該等未既得股份經本公司無償收回並辦理註銷時，由信託保管機構全數返還予本公司。本公司分別於 114 及 113 年度收回未既得之限制員工權利新股 255 千股及 4,965 千股，並業已完成註銷變更登記。

本公司發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	114 年度	113 年度
限制員工權利新股	股數 (千股)	股數 (千股)
年初餘額	16,500	4,965
本年度給與	-	16,500
本年度解除限制	(5,375)	-
本年度已註銷	(255)	(4,965)
年底餘額	10,870	16,500

(三) 子公司員工認股權計畫

環旭上海

環旭上海原發行之員工認股權憑證每單位得認購環旭上海普通股 1 股。該認股權憑證給與對象為該公司員工，存續期間 10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年

及達到特定之績效目標後方可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有環旭上海流通在外普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

環旭上海於 108 年 11 月發行股票期權計畫並給與 17,167 千單位之股票期權，每單位得認購環旭上海普通股 1 股。該股票期權給與對象為該公司員工，存續期間分別為 3 年、4 年及 5 年，持有股票期權之員工自被給與後分別屆滿 2 年、3 年及 4 年且各該既得期間內達到特定之績效目標後方可於屆滿翌日起 12 個月內行使被給與之一定比例之股票期權。股票期權發行後，遇有環旭上海資本公積轉增股本、派發股票紅利、配股、派息等情事時，股票期權單位或行使價格將依規定公式予以調整。

環旭上海再於 109 年 9 月發行股票期權計畫並給與 1,140 千單位之股票期權，發行條件與 108 年股票期權計畫相同，惟存續期間分別為 2.2 年、3.2 年及 4.2 年，而既得期間則分別為 1.2 年、2.2 年及 3.2 年。

環旭上海於 112 年 9 月經臨時股東會決議發行 112 年股票期權計畫，並於 112 年 10 月經董事會決議給與 14,506 千單位之股票期權，發行條件與 108 年股票期權計畫相同，惟存續期間分別為 2 年及 3 年，而既得期間則分別為 1 年及 2 年。

環旭上海發行之員工認股權憑證及股票期權計畫相關資訊如下：

	114 年度		113 年度	
	加 權 平 均 行 使 價 格	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格	單 位 (千)
認 股 權 憑 證	(人民幣元)		(人民幣元)	
年初流通在外	17,001	\$ 15.1	29,728	\$ 14.7
本年度逾期失效	(3,719)	15.2	(1,027)	14.2
本年度沒收	(185)	15.4	(7,855)	14.3
本年度行使	(13,097)	15.0	(3,845)	12.7
年底流通在外	-	-	17,001	15.1
年底可行使	-	-	17,001	15.1

114 及 113 年度執行之員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為人民幣 18.7 元及 14.8 元。

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格之範圍 (人民幣 元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
113 年 12 月 31 日		
104 年員工認股權憑證	\$ 15.5	0.9
112 年股票期權計畫	14.3	1.8

元 隆

元隆於 110 年 5 月經主管機關核准發行之員工認股權憑證 10,000 千單位。該認股權憑證給與對象為該公司員工，存續期間 10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年方可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有元隆流通在外普通股股份發生變動時或發放普通股現金股利，認股權行使價格依規定公式予以調整。

元隆發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

	114 年度		113 年度	
	行 使 價 格	行 使 價 格	行 使 價 格	行 使 價 格
認 股 權 憑 證 單 位 (千)	(元)	單 位 (千)	(元)	單 位 (千)
年初流通在外	3,100	\$ 29.7	3,100	\$ 30.0
年底流通在外	3,100	29.7	3,100	29.7
年底可行使	2,325	29.7	1,550	29.7

截至資產負債表日止，元隆發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
114 年 12 月 31 日		
111 年員工認股權憑證	\$ 29.7	6.3
113 年 12 月 31 日		
111 年員工認股權憑證	29.7	7.3

(四) 子公司限制員工權利新股

環旭上海於 112 年 9 月經臨時股東會決議發行核心員工持股計畫，於 112 年 11 月及 113 年 1 月分別給與 372 千股及 5,722 千股。給與對象為該公司董事（不含獨立董事）、監事及員工。存續期間為 3 年，存續期間屆滿前 1 個月得視股票給與之情形提前終止或延長存續期間。且依據該持股計畫，於閉鎖期屆滿前達到特定之績效目標後方可於得認購總股數之一定比例內認購環旭上海之普通股。該持股計畫共二期，每期閉鎖期分別為 1 年及 2 年。

環旭上海發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	114 年度		113 年度	
	加 權 平 均 行 使 價 格		加 權 平 均 行 使 價 格	
限制員工權利新股	單 位 (千)	(人民幣元)	單 位 (千)	(人民幣元)
年初流通在外	2,919	\$ 14.4	372	\$ 14.5
本年度給與	-	-	5,722	14.4
本年度行使	(2,907)	14.4	-	-
本年度沒收	(12)	14.5	(3,175)	14.4
年底流通在外	<u>-</u>	-	<u>2,919</u>	14.4
年底可行使	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
本年度給與之限制 員工權利新股公 允價值 (人民幣 元)	<u>-</u>		<u>11.6~12.4</u>	

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

	行使價格之範圍 (人民幣元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
113 年 12 月 31 日		
112 年核心員工持股計畫 (113 年發行給與)	\$ 14.4	2.0
112 年核心員工持股計畫 (112 年發行給與)	14.5	1.9

(五) 公允價值資訊

前述於 113 年度發行之股份基礎給付計畫之公允價值，本公司發行之限制員工權利新股係採市價基礎衡量，而環旭上海發行之核心員工持股計畫因考量閉鎖期而採 Black-Scholes 模型衡量，評價模型所採用之參數如下：

核心員工持股計畫

	環 旭 上 海 113 年發行給與
給與日股價	人民幣 14.19 元／股
行使價格	人民幣 14.35 元／股
預期波動率	35.02%~37.02%
閉鎖期	1.0 年~2.0 年
預期股利率	-
無風險利率	2.11%~2.27%

預期波動率係參考預期存續期間環旭上海之歷史股價波動年化標準差計算之。

上述子公司環旭上海發行之股份基礎給付計畫經持有人行使後，致使本集團 114 及 113 年度對環旭上海之持股比例降低。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團採權益交易處理之，並分別認列資本公積增加 300,782 千元及 81,947 千元。

本公司及子公司於 114 及 113 年度認列上述股份基礎給付計畫之酬勞成本分別為 2,481,787 千元及 2,188,600 千元。

二九、企業合併

(一) 收購子公司

子 公 司	主 要 營 運 活 動	收 購 日	收購後具表決 權之所有權權 益 (%)	移 轉 對 價
ASEPCAYMAN	從事半導體封裝測試 業務	113年8月1日	100.00	\$ 1,096,373
CHE	從事半導體封裝測試 業務	113年8月1日	100.00	\$ 1,945,678

(二) 移轉對價

	ASEPCAYMAN	CHE
現金	\$ 725,059	\$ 1,713,092
或有對價協議	371,314	232,586
	<u>\$ 1,096,373</u>	<u>\$ 1,945,678</u>

子公司日月光及子公司 ASE (Korea) Inc. 於 113 年 2 月分別與 Cypress Semiconductor Technology Ltd. 及 Infineon Technologies AG 簽署股份購買協議，交易價格將依據股份購買協議約定之方式調整，向 Infineon 集團收購取得 ASEPCAYMAN 及 CHE 之 100% 股權。於 113 年度分別已支付 725,059 千元(歐元 20,403 千元)及 1,713,092 千元(歐元 48,239 千元)，另依據股份購買協議，若 ASEPCAYMAN 及 CHE 於 114、115 及 116 年度之營業收入達成合約所訂定之目標，則分年支付剩餘價款，若該三年任一年未達標，則該年價款於 117 年支付，截至 114 年 12 月 31 日止之剩餘價款帳列或有對價，列於透過損益按公允價值衡量之金融負債項下。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	ASEPCAYMAN	CHE
資 產		
現金及約當現金	\$ 404,573	\$ 1,381,103
應收帳款及其他應收款	213,592	87,935
存 貨	58,564	112,115
不動產、廠房及設備	919,648	421,792
使用權資產	-	96,894
其 他	69,707	197,450
負 債		
應付帳款及其他應付款	(263,095)	(200,453)
租賃負債	-	(96,894)
淨確定福利負債	(158,053)	-
其 他	(71,848)	(54,264)
取得可辨認淨資產之公允價值	<u>\$ 1,173,088</u>	<u>\$ 1,945,678</u>

(四) 因收購產生之廉價購買利益

	ASEPCAYMAN	CHE
移轉對價	\$ 1,096,373	\$ 1,945,678
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,173,088)	(1,945,678)
因收購產生之廉價購買利益	(\$ 76,715)	\$ -

本集團已於 113 年度完成投資成本與所享有 ASEPCAYMAN 及 CHE 可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	ASEPCAYMAN	CHE
現金支付之對價	\$ 725,059	\$ 1,713,092
減：取得子公司之現金及約當現金餘額	(404,573)	(1,381,103)
取得子公司之淨現金流出	\$ 320,486	\$ 331,989

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	ASEPCAYMAN (113 年 8 月 1 日 至 12 月 31 日)	CHE (113 年 8 月 1 日 至 12 月 31 日)
營業收入	\$ 518,026	\$ 825,216
本期淨利(損)	(\$ 69,186)	\$ 152,594

倘 ASEPCAYMAN 及 CHE 合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，113 年度本集團擬制營業收入及擬制淨利分別為 597,015,838 千元及 33,973,965 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本集團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。

於編製假設本集團自收購日所屬之會計年度開始日即收購該子公司之擬制營業收入及淨利時，應按企業合併原始會計處理時之不動產、廠房及設備及無形資產公允價值作為折舊及攤銷之計算基礎，而非依收購前財務報告認列之帳面金額計算折舊及攤銷。

三十、與非控制股權之權益交易

(一) 環旭上海

子公司環旭上海於 114 及 113 年度買回已發行流通在外之普通股分別計 6,321 千股及 6,740 千股，致本集團對子公司環旭上海之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團係採權益交易處理之，並分別認列資本公積減少 271,589 千元及 186,404 千元。

子公司環旭上海轉換公司債持有人於 114 年度執行轉換為環旭上海之普通股約 75,691 千股，致本集團對子公司環旭上海之持股比例下降。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團係採權益交易處理之，並認列資本公積增加 3,177,227 千元。

(二) 福雷電子

子公司福雷電子於 114 年 6 月以現金 57,475 千元公開收購子公司元隆普通股計 6,386 千股及 113 年 9 月未按持股比例認購子公司元隆現金增資股權，致本集團對子公司元隆之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子公司元隆之控制，並分別認列資本公積減少 68,093 千元及 63,649 千元，保留盈餘減少 0 千元及 5,439 千元。

三一、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外，本集團於 114 及 113 年度進行下列同時影響現金及非現金項目之投資活動：

	114 年度	113 年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 171,616,529	\$ 96,207,546
其他非流動資產增加	540,939	1,210,888
其他應付款增加	(6,846,985)	(17,610,885)
支付之資本化利息	(667,981)	(285,611)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 164,642,502</u>	<u>\$ 79,521,938</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114 年度	113 年度
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 2,866,369	\$ 887,718
其他應收款(增加)減少	(373,255)	821
其他流動資產減少	<u>-</u>	<u>19,514</u>
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 2,493,114</u>	<u>\$ 908,053</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加數	\$ 478,350	\$ 12,150,760
其他應收款減少	<u>-</u>	<u>(12,137,200)</u>
購買透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產支付現金數	<u>\$ 478,350</u>	<u>\$ 13,560</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

114 年度

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	合計
114年1月1日餘額	\$ 47,444,862	\$ -	\$ 32,976,164	\$ 125,635,098	\$ 7,812,023	\$ 213,868,147
籌資活動之淨現金流量	(5,839,428)	2,198,419	(10,623,145)	81,306,931	(1,063,297)	65,979,480
列入營業活動之利息	-	-	-	-	(5,947)	(5,947)
可轉換公司債拆分權益組成及嵌入非權益衍生工具之負債組成部分	-	-	(522,771)	-	-	(522,771)
非現金之變動						
新增租賃	-	-	-	-	2,402,174	2,402,174
由企業合併取得	-	22,000	-	14,467	19,927	56,394
子公司發行之可轉換公司債轉換為子公司普通股	-	-	(6,608,846)	-	-	(6,608,846)
折價攤銷	-	-	11,333	76,284	-	87,617
租賃修改	-	-	-	-	(298,011)	(298,011)
淨兌換差額	(497,581)	-	(265,105)	(1,231,923)	(18,762)	(2,013,371)
114年12月31日餘額	<u>\$ 41,107,853</u>	<u>\$ 2,220,419</u>	<u>\$ 14,967,630</u>	<u>\$ 205,800,857</u>	<u>\$ 8,848,107</u>	<u>\$ 272,944,866</u>

113 年度

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	合計
113年1月1日餘額	\$ 50,254,188	\$ 2,787,340	\$ 45,009,486	\$ 85,460,703	\$ 8,222,006	\$ 191,733,723
籌資活動之淨現金流量	(4,514,729)	(2,787,340)	(12,867,386)	36,656,269	(1,547,291)	14,939,523
列入營業活動之利息	-	-	-	-	13,538	13,538
可轉換公司債拆分權益組成及嵌入非權益衍生工具之負債組成部分	-	-	(100,872)	-	-	(100,872)

(接次頁)

(承前頁)

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	合計
非現金之變動						
新增租賃	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,342,690	\$ 1,342,690
由企業合併取得 (附註二九)	-	-	-	-	96,894	96,894
子公司發行之可 轉換公司債轉 換為子公司普 通股	-	-	(99)	-	-	(99)
折價攤銷	-	-	366,988	76,326	-	443,314
租賃修改	-	-	-	-	(409,679)	(409,679)
政府補助貸款利 息調整	-	-	-	(748)	-	(748)
淨兌換差額	1,705,403	-	568,047	3,442,548	93,865	5,809,863
113年12月31日餘額	<u>\$ 47,444,862</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,976,164</u>	<u>\$ 125,635,098</u>	<u>\$ 7,812,023</u>	<u>\$ 213,868,147</u>

(三) 所得稅支付之總額

	114 年度	113 年度
營業活動	\$ 7,108,597	\$ 9,072,635
投資活動	-	1,170,149
	<u>\$ 7,108,597</u>	<u>\$ 10,242,784</u>

(四) 供應商融資安排

本集團簽訂供應商融資安排，其供應商可選擇將對本集團之應收款項讓售予銀行，本集團再依原付款時程付款予銀行。由於本集團之付款期間並未延長亦未額外支付利息，支付條件並無實質改變，故該款項仍帳列為應付帳款。於 114 年及 113 年 12 月 31 日，簽訂供應商融資安排之應付帳款金額分別為 396,610 千元及 1,056,486 千元。

涉及供應商融資安排之各種金融負債帳面金額及各該餘額中，供應商已自融資提供者收取之金額如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
應付帳款		
供應商已自融資提 供者收取之金額	<u>\$ 396,607</u>	<u>\$ 1,056,486</u>

涉及供應商融資安排之金融負債與其可比金融負債之付款到期日區間列示如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
應付帳款		
涉及供應商融資安排		
排	120 天～165 天	120 天～165 天
未涉及供應商融資安排之可比負債	30 天～180 天	30 天～180 天

涉及供應商融資安排之金融負債之變動，主要來自購買商品及後續結清帳款，並無重大非現金變動。

三二、資本風險管理

本集團資本結構係由淨債務及權益組成，而資本管理的目標是保障本集團能夠持續經營，並進而藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，是以定期檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，並藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

除附註二十所述外，本集團尚無其他外部資本規定。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

1. 帳面金額與公允價值有重大差異之金融負債

除以攤銷後成本衡量之應付公司債外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。114 年及 113 年 12 月 31 日應付公司債之帳面金額及公允價值如下：

資 產 負 債 表 日	帳 面 金 額	公 允 價 值
114 年 12 月 31 日	\$14,967,630	\$15,583,145
113 年 12 月 31 日	32,976,164	33,636,945

2. 公允價值衡量層級

上述應付公司債之公允價值屬第 3 等級公允價值，係按現金流量折現分析決定之，其中重大不可觀察輸入值為反映信用風險之折現率。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

114 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 3,412,108	\$ -	\$ 3,412,108
遠期外匯合約	-	248,813	-	248,813
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,277,680	-	-	2,277,680
私募基金	-	-	1,435,095	1,435,095
基金受益憑證	971,952	-	-	971,952
非上市（櫃）公司	-	-	822,065	822,065
其 他	-	-	161,150	161,150
混合金融資產				
股權連結結構型商品	-	-	497,899	497,899
可轉換票據	-	-	345,730	345,730
其 他	-	-	15,000	15,000
	<u>\$ 3,249,632</u>	<u>\$ 3,660,921</u>	<u>\$ 3,276,939</u>	<u>\$10,187,492</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
非上市（櫃）公司普通股	\$ -	\$ -	\$12,546,772	\$12,546,772
創板上市公司普通股	47,934	-	-	47,934
非上市（櫃）公司特別股	-	-	12,408	12,408
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司 債	-	-	1,008,140	1,008,140
應收帳款淨額	-	-	6,182,804	6,182,804
	<u>\$ 47,934</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$19,750,124</u>	<u>\$19,798,058</u>
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融負債</u>				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 736,231	\$ -	\$ 736,231
遠期外匯合約	-	75,438	-	75,438
股票累積期權合約	-	-	13,751	13,751
或有對價	-	-	569,948	569,948
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 811,669</u>	<u>\$ 583,699</u>	<u>\$ 1,395,368</u>

113 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 4,282,512	\$ -	\$ 4,282,512
遠期外匯合約	-	258,362	-	258,362
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,898,751	-	-	2,898,751
私募基金	-	-	1,503,382	1,503,382
非上市（櫃）公司	-	-	863,484	863,484
基金受益憑證	590,346	-	-	590,346
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	360,635	360,635
其 他	-	-	74,570	74,570
	<u>\$ 3,489,097</u>	<u>\$ 4,540,874</u>	<u>\$ 2,802,071</u>	<u>\$10,832,042</u>

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產				
權益工具投資				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 12,846,151	\$ 12,846,151
創新型上市公司普通股	72,774	-	-	72,774
非上市(櫃)公司特別股	-	-	14,808	14,808
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司 債	-	-	1,025,760	1,025,760
應收帳款淨額	-	-	6,532,508	6,532,508
	<u>\$ 72,774</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,419,227</u>	<u>\$ 20,492,001</u>
透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 負 債				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 179,967	\$ -	\$ 179,967
遠期外匯合約	-	63,785	-	63,785
或有對價	-	-	589,117	589,117
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243,752</u>	<u>\$ 589,117</u>	<u>\$ 832,869</u>

114 及 113 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間
移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

114 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 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	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
金 融 資 產	權 益 工 具	混 合 工 具	權 益 工 具	債 務 工 具	合 計
年初餘額	\$ 2,366,866	\$ 435,205	\$ 12,860,959	\$ 7,558,268	\$ 23,221,298
認列於損益	196,009	(76,798)	-	-	119,211
認列於其他綜合損益					
未實現評價損益	-	-	(207,646)	(17,620)	(225,266)
淨兌換差額	(95,920)	(4,818)	(539,732)	-	(640,470)
應收帳款淨減少	-	-	-	(349,704)	(349,704)
由企業合併取得	-	-	357	-	357
重分類	30,639	-	-	-	30,639
購 買	194,150	2,132,740	478,350	-	2,805,240
處 分	(273,434)	(1,627,700)	(33,108)	-	(1,934,242)
年底餘額	<u>\$ 2,418,310</u>	<u>\$ 858,629</u>	<u>\$ 12,559,180</u>	<u>\$ 7,190,944</u>	<u>\$ 23,027,063</u>

113 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 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	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
金 融 資 產	權 益 工 具	混 合 工 具	權 益 工 具	債 務 工 具	合 計
年初餘額	\$ 2,543,975	\$ -	\$ 61,410	\$ 6,680,391	\$ 9,906,607
認列於損益	(352,120)	-	8,300	-	(343,820)
認列於其他綜合損益					
未實現評價損失	-	-	(9,397)	(17,146)	(26,543)
淨兌換差額	137,556	-	2,270	336,580	476,406
應收帳款淨增加	-	1,167,287	-	895,023	2,062,310
應收帳款讓售	-	(1,167,287)	-	-	(1,167,287)
轉出第 3 等級	-	-	(53,360)	-	(53,360)
購 買	177,813	-	363,225	12,150,760	12,691,798
處 分	(140,358)	-	(184,455)	-	(324,813)
年底餘額	<u>\$ 2,366,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 435,205</u>	<u>\$ 12,860,959</u>	<u>\$ 23,221,298</u>

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－換匯合約 及遠期外匯合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(2) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

本集團依投資標的之性質分別以市場法、資產法及收益法衡量其第 3 等級公允價值。市場法係參考可比較公司之評價乘數，資產法係參考投資標的淨資產之公允價值，市場法及資產法所採用之重大不可觀察輸入值係流動性折減率 15%~30%。收益法係按現金流量折現方式，所採用之重大不可觀察輸入值係折現率 12.3%~17.5%。當其他輸入值維持不變之情況下，若流動性折減率增加 1%及折現率增加 0.1%時，上述投資於 114 年及 113 年 12 月 31 日之公允價值將分別減少約 26,700 千元及 157,800 千元。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之估計未來現金流量衡量之。因折現影響並非重大，本集團係按原始金額衡量公允價值。

或有對價之公允價值係依協議條件達成率並按信用風險貼現率等資料折現所評估之公允價值。

股權連結結構型商品及股票累積期權合約分別係以連結股權標的間之相關性及交易對手提供之報價估算公允價值。

(三) 金融工具之種類

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
金 融 資 產		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量		
值衡量	\$ 10,187,492	\$ 10,832,042
按攤銷後成本衡量（註 1）	219,695,988	191,953,553
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	12,607,114	12,933,733
債務工具投資	1,008,140	1,025,760
應收帳款	6,182,804	6,532,508
金 融 負 債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 825,420	\$ 243,752
或有對價	569,948	589,117
避險之金融負債	9,282,400	12,456,104
按攤銷後成本衡量（註 2）	459,199,442	344,543,769

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及其他金融資產等之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、應付公司債、長期借款、暫收款（列於其他流動負債及其他非流動負債項下）及存入保證金（列於其他流動負債及其他非流動負債項下）等之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本集團從事衍生金融工具交易之經營避險策略，主要係以確保公司穩健、安全經營為原則。從事衍生金融商品交易時，應依其交易目的區分為「避險性」及「非避險性」兩種交易，除依規定分別適用不同部位限制外，以避險為目的之交易其商品的選擇應以規避本集團業務經營所產生之收入、支出、資產或負債等風險為主，持有之幣別必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符。

風險管理部門係為監督風險以減輕暴險之單位，每月就持有部位、交易餘額及損益狀況對財務長提出報告。

1. 市場風險

本集團之營運活動使本集團承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，因此匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，而利率風險亦因預期之資金成本已固定，故市場價格風險並不重大。

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本集團從事外幣計價之進銷貨交易、投資及融資活動，因而產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成外幣資產或負債價值波動，本集團使用衍生及非衍生金融工具來規避匯率風險。此類衍生及非衍生金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

本集團於資產負債表日具重大影響之非功能性貨幣計價之金融資產及負債（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具外幣合約金額，參閱附註三七。

本集團主要受到美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元匯率波動之影響。本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率為1%，敏感度分析之範圍包括主要之金融資產、金融負債，及集團內部交易所產生之應收應付款項。當資產負債表日美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元變動1%時，114及113年度稅前淨利影響數將分別約為149,000千元及274,000千元。上述稅前淨利影響數業已考量避險合約及被避險項目之影響，惟資產負債表日之外幣暴險無

法反映年度中暴險情形。

避險會計

本集團之避險策略係以舉借外幣借款規避外幣權益工具投資（列入透過損益按公允價值衡量之金融資產項下）及對子公司 Universal Scientific Industrial (France)（功能性貨幣為歐元）淨投資之匯率暴險，並分別指定為公允價值避險及國外營運機構淨投資避險。避險調整數係外幣權益工具及國外營運機構評價時，將其中來自於匯率暴險之外幣兌換損益予以抵銷。

避險關係之避險無效性係來自於本集團舉借外幣借款金額與外幣權益工具投資公允價值及國外營運機構淨投資有重大差異所致。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

114 年 12 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額	避險工具資產負債表帳面金額
／被避險項目單行項目資	產負
公允價值避險	
銀行外幣借款／避險之金融負債－	\$ - \$ 843,838
透過損益按公允價值衡量之金融資產	
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 8,438,562
	流動

避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	其他權益帳面價值	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
／被避險項目價值變動	價值變動	價值變動	避險會計	避險會計
公允價值避險				
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 17,414)	\$ 17,414	\$ -	\$ -
國外淨投資避險	1,117,589	(1,117,589)	(194,015)	-

113 年 12 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額	面	金	額
／被避險項目單行項目資	產	負	債
公允價值避險			
銀行外幣借款／避險之金融負債－	\$	-	\$ 3,515,265
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
國外淨投資避險	避險之金融負債－	-	8,940,839
	流動		

避險工具	當期評估避險無效性所採用之避險工具價值變動	當期評估避險無效性所採用之被其他權益帳面價值避險會計	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
／被避險項目	價值變動	價值變動	價值變動
公允價值避險			
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 243,954)	\$ 243,954	\$ -
國外淨投資避險	(562,598)	562,598	923,574

(2) 利率風險

本集團除發行固定利率之公司債及舉借固定利率之借款外，主係以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，市場利率變動將使借款之有效利率隨之變動，而產生未來現金流量之波動。本集團將運用低利率之融資工具，採用有利之利率條件，以維持低融資成本及適足活絡之融資額度為主，規避營運上可能產生之利率風險。

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 53,381,124	\$ 36,812,408
金融負債	84,870,569	72,579,608
具現金流量利率風險		
金融資產	45,958,834	46,378,904
金融負債	229,257,842	151,248,418

對於浮動利率之資產及負債，本集團內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率為 100 個基

點，若資產負債表日利率變動 100 個基點（1%），在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 114 及 113 年度之稅前淨利將分別增減約 1,833,000 千元及 1,049,000 千元。

(3) 其他價格風險

本集團持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具投資受權益價格暴險之影響。若資產負債表日權益價格變動 1%，114 及 113 年度稅前淨利將增減分別約 50,000 千元及 53,000 千元，稅前其他綜合損益將增減分別約 126,000 千元及 129,000 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於現金及約當現金、合約資產、應收款項、其他應收款及其他金融資產等。最大之信用風險暴險與合併資產負債表上之金融資產帳面價值相同。

114 年及 113 年 12 月 31 日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 50% 及 47%，餘因客戶群廣大且相互間無關連，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

本集團透過管理適當之營運資金及融資額度以支應集團營運及資本支出之現金流量需求，另亦監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本集團可被要求立即清償之金融負債，係列於下表中最早之期間內，不考慮交易對手立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日之利率做為估計未來利息現金流量之基礎。

114 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 75,853,604	\$ 46,653,157	\$ 23,722,468	\$ 34,607,140	\$ 68,696
租賃負債	128,731	210,673	841,489	3,048,712	7,384,494
浮動利率工具	19,644,085	6,892,644	9,202,843	200,799,083	6,380,428
固定利率工具	10,637,451	5,080,186	4,875,149	14,702,446	-
	<u>\$ 106,263,871</u>	<u>\$ 58,836,660</u>	<u>\$ 38,641,949</u>	<u>\$ 253,157,381</u>	<u>\$ 13,833,618</u>

上述租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,180,893</u>	<u>\$ 3,048,712</u>	<u>\$ 1,817,587</u>	<u>\$ 1,281,842</u>	<u>\$ 1,203,233</u>	<u>\$ 3,081,832</u>

113 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 66,577,698	\$ 39,954,390	\$ 18,126,780	\$ 4,707,506	\$ 1,177,870
租賃負債	167,887	185,848	801,002	2,676,514	5,572,038
浮動利率工具	9,865,888	15,650,230	13,152,601	115,539,867	7,894,775
固定利率工具	5,163,326	11,011,781	16,702,747	23,210,093	-
	<u>\$ 81,774,799</u>	<u>\$ 66,802,249</u>	<u>\$ 48,783,130</u>	<u>\$ 146,133,980</u>	<u>\$ 14,644,683</u>

上述租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,154,737</u>	<u>\$ 2,676,514</u>	<u>\$ 1,964,781</u>	<u>\$ 951,983</u>	<u>\$ 917,034</u>	<u>\$ 1,738,240</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

下表詳細說明本集團針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生金融工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生金融工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

114 年 12 月 31 日

淨 額 交 割	要 求 即 付 或		
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
遠期外匯合約	\$ 100,732	\$ 37,542	\$ -
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 14,697,943	\$ 1,903,349	\$ -
流 出	(14,700,928)	(1,914,087)	-
	(2,985)	(10,738)	-
換匯合約			
流 入	\$ 19,403,174	\$ 35,662,026	\$ 84,672,420
流 出	(19,263,452)	(35,807,350)	(80,651,321)
	139,722	(145,324)	4,021,099
	\$ 136,737	(\$ 156,062)	\$ 4,021,099

113 年 12 月 31 日

淨 額 交 割	要 求 即 付 或		
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
遠期外匯合約	\$ 10,872	\$ 11,550	\$ -
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 10,395,219	\$ 3,866,536	\$ 332,003
流 出	(10,278,376)	(3,831,303)	(319,540)
	116,843	35,233	12,463
換匯合約			
流 入	\$ 13,901,338	\$ 31,704,116	\$ 84,978,720
流 出	(13,702,851)	(30,131,740)	(80,905,026)
	198,487	1,572,376	4,073,694
	\$ 315,330	\$ 1,607,609	\$ 4,086,157

三四、關係人交易

本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已銷除，故未揭露於本附註。除前揭附註所述外，本集團之其他關係人名稱及關係暨與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
財團法人日月光環保永續基金會 (日月光環保基金會)	實質關係人
財團法人日月光文教基金會(日月光文教基金會)	實質關係人

(二) 對關係人放款(列入其他應收款項下) — 僅 113 年度

利息收入

關係人名稱	113 年度
宏 環	<u>\$ 29,960</u>

(三) 對關係人之捐贈

關係人類別 / 名稱	114 年度	113 年度
實質關係人		
日月光環保基金會	\$100,000	\$100,000
日月光文教基金會	<u>17,500</u>	<u>12,500</u>
	<u>\$117,500</u>	<u>\$112,500</u>

(四) 子公司日月光與宏環於 109 年 6 月依合建原則簽署合作開發契約書，約定宏環廠房興建完成後，子公司日月光及其關係企業具有優先承購權。子公司日月光董事會已於 113 年 8 月決議以 5,263,000 千元向宏環購入該興建完成之廠房，交易價格係參酌獨立專業機構出具之鑑價報告議定之；宏環已於 113 年 9 月股東臨時會決議通過該交易，且業已付訖。

(五) 子公司日月光與宏環於 111 年 4 月簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與宏環分別提供中壢部份廠房用地及資金，採合建分屋模式共同興建廠房，並洽專業估價機構進行合建權益分配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光對於宏環依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。子公司日月光董事會已於 114 年 11 月決議以 4,231,000 千元向宏環購入其依合建權益分配比例取得建物產權 72.15% 及其對應之土地持分，交易價

格係參酌獨立專業機構出具之鑑價報告議定之。

(六) 子公司日月光與宏璟於 113 年 6 月簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與宏璟分別提供高雄部份廠房用地及資金，採合建分屋模式共同興建廠房，並洽專業估價機構進行合建權益分配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光及其子公司對於宏璟依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。

(七) 子公司日月光與宏璟於 114 年 11 月簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與宏璟分別提供高雄部份廠房用地及資金，採合建分屋模式共同興建廠房，並洽專業估價機構進行合建權益分配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光將向宏璟購入其所持有之全數產權。

(八) 對主要管理階層之獎酬

	114 年度	113 年度
短期員工福利	\$1,531,851	\$1,350,476
退職後福利	6,520	3,288
股份基礎給付	<u>614,268</u>	<u>229,697</u>
	<u>\$2,152,639</u>	<u>\$1,583,461</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

本集團已提供下列資產，作為銀行借款之擔保品、進口原物料之關稅擔保品、履約擔保品或保證金：

	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 34,208,968	\$ 913
投資性不動產	17,615,240	18,932,469
其他金融資產（流動與非流動）	547,984	514,087
應收帳款	-	391,030
存貨－營建房地	-	2,717,813
	<u>\$ 52,372,192</u>	<u>\$ 22,556,312</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本集團於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，本集團已開立未使用之信用狀金額分別約 3,201,000 千元及 3,139,000 千元。
- (二) 截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，本集團為進出口貨物需要，以銀行給予之融資額度由銀行出具保證函予海關之金額分別約 768,027 千元及 708,130 千元。
- (三) 截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 135,247,923 千元及 118,263,200 千元，其中已支付金額分別為 20,562,344 千元及 5,890,890 千元。截至 114 年 12 月 31 日止，本集團因房地產開發建設業務已簽約尚未支付之工程款金額約 102,176 千元。
- (四) 本集團與供應商簽訂長期原物料進貨合約，其中約定本集團需購買之相關最低數量。
- (五) 本集團與客戶簽訂長期合約，並預先收取款項（列入其他流動負債及其他非流動負債項下），約定本集團需向其銷售產品或提供勞務。
- (六) 本集團與供應商簽訂長期能源購買合約，其中約定本集團需履約之相關年限、數量及價格。
- (七) 子公司日月光董事會於 114 年 12 月決議捐贈 10,000 千元予日月光文教基金會，以從事相關公益性文教活動，善盡企業社會責任。
- (八) 本集團為善盡環境保護之社會責任，於 102 年 12 月經子公司日月光董事會決議通過預計未來將捐獻每年至少 1 億元、至少 30 年、總金額至少 30 億元以推動台灣環保相關工作。本集團已於 114 年 12 月經子公司日月光董事會決議捐贈 100,000 千元予日月光環保基金會。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本集團各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

		外 幣 (千 元)	匯 率	新 台 幣 (千 元)
114 年 12 月 31 日				
貨幣性金融資產				
美 金		\$ 7,826,792	USD1=NTD31.430	\$ 245,996,086
美 金		1,442,793	USD1=RMB7.0288	45,346,978
美 金		51,566	USD1=EUR0.8511	1,620,718
日 幣		13,178,438	JPY1=NTD0.2008	2,646,231
日 幣		185,975	JPY1=RMB0.0449	37,344
日 幣		313,605	JPY1=USD0.0064	62,972
貨幣性金融負債				
美 金		7,753,291	USD1=NTD31.430	243,685,945
美 金		1,170,697	USD1=RMB7.0288	36,794,998
美 金		45,728	USD1=EUR0.8511	1,437,230
日 幣		24,705,027	JPY1=NTD0.2008	4,960,770
日 幣		2,254,526	JPY1=RMB0.0449	452,709
日 幣		1,020,834	JPY1=USD0.0064	204,984
113 年 12 月 31 日				
貨幣性金融資產				
美 金		6,048,894	USD1=NTD32.785	198,312,976
美 金		1,628,924	USD1=RMB7.1884	53,404,267
美 金		65,252	USD1=EUR0.9626	2,139,276
日 幣		8,604,226	JPY1=NTD0.2099	1,806,027
日 幣		236,858	JPY1=USD0.0064	49,716
貨幣性金融負債				
美 金		5,920,586	USD1=NTD32.785	194,106,411
美 金		935,436	USD1=RMB7.1884	30,668,260
美 金		35,135	USD1=EUR0.9626	1,151,894
日 幣		9,430,081	JPY1=NTD0.2099	1,979,374
日 幣		1,598,522	JPY1=USD0.0064	335,530

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	114 年度		113 年度	
	功 能 性 貨 幣 兒 表 達 貨 幣	淨 兒 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兒 表 達 貨 幣	淨 兒 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD31.430	\$ 125,528	USD1=NTD32.785	(\$ 937,503)
新 台 幣		4,304,036		(4,826,783)
人 民 幣	RMB1=NTD4.4716	(904,343)	RMB1=NTD4.5608	122,494
		<u>\$ 3,525,221</u>		<u>(\$ 5,641,792)</u>

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證：詳附表二。
3. 期末持有之重大有價證券：詳附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上者：詳附表四。
5. 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上者：詳附表五。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：詳附表八。
7. 被投資公司資訊（對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者）：詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：詳附表四。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：詳附表四。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三九、部門資訊

本集團應報導部門分為封裝部門、測試部門及電子組裝部門，分別從事半導體封裝服務、測試服務及電子產品、通訊產品與主機板等設計、組裝、製造及銷售等。另有未達量化門檻之其他部門，主要從事半導體材料製造及房地產開發、銷售及商場出租等業務。

本集團營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。營運部門損益係以部門稅前淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

(一) 部門收入與營運結果

	封 裝 部 門	測 試 部 門	電 子 組 裝 部 門	其 他 調 整 及 沖 銷 合 併
<u>114 年度</u>				
外部客戶收入	\$ 308,342,594	\$ 71,900,228	\$ 257,192,747	\$ 7,952,141
集團內部收入（註1）	5,671,362	557,926	31,708,367	8,430,074
部門收入	314,013,956	72,458,154	288,901,114	16,382,215
利息收入	158,334	178,655	1,471,308	71,388
利息費用	(3,247,286)	(1,199,998)	(1,931,523)	(1,099,593)
折舊與攤銷	(37,261,275)	(22,205,667)	(5,622,193)	(2,350,702)
採用權益法認列之 關聯企業及合資 之損益之份額	645,461	33,549	145,186	(10,473)
減損損失	(47,482)	(38,030)	(40,192)	(480,277)
部門稅前淨利	31,036,524	15,125,146	7,654,796	2,515,637
部門之資本支出	113,391,501	51,649,837	5,894,373	680,818
<u>114 年 12 月 31 日</u>				
採用權益法認列之 關聯企業及合資 之投資餘額	19,740,670	3,417,239	2,362,319	-
合約資產	6,067,444	1,500,668	-	-
<u>113 年度</u>				
外部客戶收入	\$ 261,731,413	\$ 54,561,480	\$ 271,293,309	\$ 7,823,383
集團內部收入（註1）	5,829,221	420,691	35,110,458	6,536,547
部門收入	267,560,634	54,982,171	306,403,767	14,359,930
利息收入	223,222	182,106	1,409,437	68,753
利息費用	(2,701,084)	(766,292)	(2,062,626)	(1,217,841)
折舊與攤銷	(33,951,864)	(17,457,538)	(5,895,380)	(2,510,430)
採用權益法認列之 關聯企業及合資 之損益之份額	674,818	48,674	152,996	(8,720)
減損損失	(121,992)	(2,845)	(51,186)	-
部門稅前淨利	28,924,936	10,590,295	7,594,473	5,426,217
部門之資本支出	58,566,380	31,397,079	5,551,760	692,327
<u>113 年 12 月 31 日</u>				
採用權益法認列之 關聯企業及合資 之投資餘額	15,683,219	2,651,243	2,355,629	26,792
合約資產	4,337,297	1,303,020	-	-

註 1：集團內部收入業已於編製合併報告時銷除。

註 2：本集團客戶合約收入細分之商品或勞務之類型與上述部門資訊之應報導部門分類一致。

(二) 主要產品及勞務之收入

	114 年度	113 年度
封裝服務	\$308,342,594	\$261,731,413
測試服務	71,900,228	54,561,480
電子產品構裝技術暨製造服務	257,192,747	271,293,309
其 他	<u>7,952,141</u>	<u>7,823,383</u>
	<u>\$645,387,710</u>	<u>\$595,409,585</u>

(三) 主要客戶資訊

除 114 及 113 年度營業收入總額中分別有 161,282,046 千元及 174,486,187 千元係來自封裝及電子組裝部門之某一客戶(含為其代工之其他客戶)外，114 及 113 年度無其他來自單一客戶之收入達本集團收入總額之 10% 以上。

(四) 地區別資訊

本集團來自外部客戶之收入依客戶集團營運總部所在地區及非流動資產按資產所在地區之資訊列示如下：

1. 來自外部客戶之收入

地 區	114 年度	113 年度
美 國	\$365,789,167	\$358,708,176
台 灣	115,968,173	89,274,839
亞 洲	97,824,930	82,989,985
歐 洲	64,908,598	63,429,243
其 他	<u>896,842</u>	<u>1,007,342</u>
	<u>\$645,387,710</u>	<u>\$595,409,585</u>

2. 非流動資產

地 區	114 年 12 月 31 日	113 年 12 月 31 日
台 灣	\$393,337,885	\$290,425,408
中國大陸	72,078,909	70,968,611
其 他	<u>56,407,492</u>	<u>54,869,345</u>
	<u>\$521,824,286</u>	<u>\$416,263,364</u>

非流動資產不包括金融工具、退職後福利資產及遞延所得稅資產。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 114 年度

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否關係人	本期最高額度餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	品 質	對 個 別 金 額	對 象 限 額	資金貸與最高 限額
1	台灣福雷電子公司	日月光	其他應收關係人款	是	\$ 1,000,000	\$ -	\$ -	1.80	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 14,200,022 (註1)	\$ 14,200,022 (註2)	
2	日月光電子公司	日月光	其他應收關係人款	是	1,400,000	960,000	697,000	1.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,391,474 (註1)	1,391,474 (註2)	
3	J&R Holding Limited	日月光	其他應收關係人款	是	31,876,800	29,544,200	27,276,997	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	30,969,188 (註1)	30,969,188 (註2)	
4	A.S.E. Holding Limited	日月光	其他應收關係人款	是	6,286,000	6,286,000	5,787,206	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	9,537,848 (註1)	9,537,848 (註2)	
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	820,500	-	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	23,844,619 (註3)	23,844,619 (註3)	
		ASE Corporation	其他應收關係人款	是	49,808	47,145	47,145	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	23,844,619 (註3)	23,844,619 (註3)	
5	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	6,531,424	5,679,401	5,679,401	4.26~4.76	短期融通	-	營運需要	-	-	-	35,724,250 (註3)	35,724,250 (註3)	
		ASE Japan Co., Ltd.	其他應收關係人款	是	414,132	130,520	130,520	0.82~1.02	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,724,250 (註3)	35,724,250 (註3)	
		A.S.E. Holding Limited	其他應收關係人款	是	3,737,027	3,737,027	3,539,018	4.13~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	35,724,250 (註3)	35,724,250 (註3)	
		Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	14,244,123	13,304,319	13,304,319	4.26~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	35,724,250 (註3)	35,724,250 (註3)	
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	其他應收關係人款	是	2,324,350	2,200,100	927,185	4.13~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,724,250 (註3)	35,724,250 (註3)	
		ASE Co., Ltd. - Philippines Branch	其他應收關係人款	是	166,025	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,724,250 (註3)	35,724,250 (註3)	
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光	其他應收關係人款	是	15,035,100	13,672,050	11,699,818	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	17,493,583 (註1)	17,493,583 (註2)	
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	24,387,412	23,083,764	23,083,764	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	43,733,957 (註3)	43,733,957 (註3)	
		ASE Corporation	其他應收關係人款	是	640,857	606,599	606,599	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	43,733,957 (註3)	43,733,957 (註3)	
7	Alto Enterprises Limited	日月光	其他應收關係人款	是	1,859,480	1,760,080	1,760,080	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,017,179 (註1)	2,017,179 (註2)	
8	ASE Mauritius Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	4,201,410	2,200,100	2,200,100	4.26~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,826,238 (註1)	5,826,238 (註2)	
9	ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	522,960	282,870	282,870	4.26~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	3,706,267 (註3)	3,706,267 (註3)	
10	ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	149,423	141,435	141,435	4.26~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	625,419 (註3)	625,419 (註3)	
11	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	9,177,000	7,606,060	7,040,320	4.73~5.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	10,417,848 (註1)	10,417,848 (註2)	
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	4,316,650	4,085,900	4,085,900	4.86~5.35	短期融通	-	營運需要	-	-	-	26,044,620 (註3)	26,044,620 (註3)	
12	ASE Cheonan Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	392,220	-	-	5.13~5.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	826,742 (註1)	826,742 (註2)	
		A.S.E. Holding Limited	其他應收關係人款	是	1,613,585	1,100,050	1,100,050	4.86~5.35	短期融通	-	營運需要	-	-	-	2,066,856 (註3)	2,066,856 (註3)	
13	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	848,610	848,610	785,750	4.26~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	994,741 (註3)	994,741 (註3)	
14	ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	1,307,400	377,160	377,160	4.26~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	7,026,398 (註3)	7,026,398 (註3)	
		A.S.E. Holding Limited	其他應收關係人款	是	664,100	-	-	4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	7,026,398 (註3)	7,026,398 (註3)	
15	ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	其他應收關係人款	是	21,606	10,505	10,505	14.00	短期融通	-	策略性目的	-	-	-	475,885 (註1)	475,885 (註2)	
		Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	471,450	471,450	471,450	4.13	短期融通	-	營運需要	-	-	-	1,189,713 (註3)	1,189,713 (註3)	
16	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	715,456	715,456	536,592	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	17,111,955 (註3)	17,111,955 (註3)	
		上海鼎成房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	1,850,325	1,788,641	1,788,641	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	17,111,955 (註3)	17,111,955 (註3)	
		上海鼎堯置業發展有限公司	其他應收關係人款	是	832,646	670,740	670,740	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	17,111,955 (註3)	17,111,955 (註3)	
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	925,162	894,321	782,530	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	17,111,955 (註3)	17,111,955 (註3)	
		上海鼎祺物業管理有限公司	其他應收關係人款	是	92,516	89,432	89,432	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	17,111,955 (註3)	17,111,955 (註3)	

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	資金貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末餘額	實際支金額	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	提供擔保金額	擔保品名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 限額
17	日月光集成電路製造(中國)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	\$ 1,475,629	\$ 1,475,629	\$ 1,162,617	2.11~2.29	短期融通	\$ -	- 營業週轉	\$ -	-	\$ 3,284,689 (註3)	\$ 3,284,689 (註3)
		日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收關係人款	是	771,248	626,024	424,802	2.11~2.27	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	3,284,689 (註3)	3,284,689 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	911,741	223,580	192,279	2.11~2.29	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	3,284,689 (註3)	3,284,689 (註3)
18	無錫通芝微電子有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	450,228	245,938	-	2.29	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	595,505 (註3)	595,505 (註3)
19	日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	2,405,422	2,325,233	2,168,727	2.11~2.27	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	3,273,006 (註3)	3,273,006 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	683,806	-	-	2.20	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	3,273,006 (註3)	3,273,006 (註3)
20	日月光半導體(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	370,065	-	-	2.20	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	5,056,960 (註3)	5,056,960 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	462,581	-	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	5,056,960 (註3)	5,056,960 (註3)
21	日月光企業服務(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	231,291	223,580	223,580	2.11~2.29	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	8,340,181 (註3)	8,340,181 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	231,291	-	-	2.11	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	8,340,181 (註3)	8,340,181 (註3)
22	USI Enterprise Limited	環電公司	其他應收關係人款	是	2,765,700	1,257,200	1,257,200	4.26~4.75	短期融通	-	- 營運需要	-	-	29,103,766 (註1)	29,103,766 (註2)
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	5,312,800	3,457,300	2,671,550	4.13~4.75	短期融通	-	- 營運需要	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
		Hirschmann Car Communication GmbH	其他應收關係人款	是	997,117	997,117	997,117	3.10	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
		Hirschmann Car Communication Kft.	其他應收關係人款	是	184,651	184,651	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
		Hirschmann Car Communication S.A.S.	其他應收關係人款	是	18,465	18,465	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
		Hirschmann Car Communication, Inc.	其他應收關係人款	是	31,430	31,430	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
		Hirschmann Mobility Holding GmbH	其他應收關係人款	是	221,582	221,582	221,582	3.10	短期融通	-	- 營運需要	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
		赫思曼汽車通訊設備(上海)有限公司	其他應收關係人款	是	76,017	76,017	60,367	2.40	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	72,759,414 (註3)	72,759,414 (註3)
23	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	其他應收關係人款	是	2,592,780	1,257,200	-	-	短期融通	-	- 營運需要	-	-	74,300,493 (註3)	74,300,493 (註3)
		Huntington Holdings International Co. Ltd.	其他應收關係人款	是	99,615	94,290	94,290	-	短期融通	-	- 營運需要	-	-	74,300,493 (註3)	74,300,493 (註3)
24	環勝電子(深圳)有限公司	環勝電子(惠州)有限公司	其他應收關係人款	是	1,823,482	670,740	-	2.20	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	4,527,959 (註3)	4,527,959 (註3)
		環旭(深圳)電子科創有限公司	其他應收關係人款	是	2,312,906	1,117,901	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	4,527,959 (註3)	4,527,959 (註3)
		環旭科技有限公司	其他應收關係人款	是	2,544,196	2,459,381	1,117,901	2.20	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	4,527,959 (註3)	4,527,959 (註3)
25	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	7,245,364	4,937,632	4,151,882	4.26~10.00	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		Universal Scientific Industrial (France)	其他應收關係人款	是	2,089,388	2,089,388	896,541	3.10~4.80	短期融通	-	- 營運需要	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		FINANCIERE AFG	其他應收關係人款	是	1,477,210	1,477,210	1,477,210	3.10~4.80	短期融通	-	- 營運需要	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		Hirschmann Car Communication GmbH	其他應收關係人款	是	1,149,159	-	-	3.10~4.80	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		Hirschmann Car Communication S.A.S.	其他應收關係人款	是	18,191	-	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		Hirschmann Car Communication, Inc.	其他應收關係人款	是	33,205	-	-	-	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		Hirschmann Car Communication Kft.	其他應收關係人款	是	181,911	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	- 營業週轉	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)
		Hirschmann Mobility Holding GmbH	其他應收關係人款	是	200,102	-	-	3.10~4.80	短期融通	-	- 營運需要	-	-	39,119,714 (註3)	39,119,714 (註3)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末餘額	實際支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 限額
26	環維電子(上海)有限公司	赫思曼汽車通訊設備(上海)有限公司	其他應收關係人款	是	\$ 85,578	\$ -	\$ -	2.40	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ 7,117,410 (註3)	\$ 7,117,410 (註3)
		環旭(深圳)電子科創有限公司	其他應收關係人款	是	2,312,906	2,235,801	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	7,117,410 (註3)	7,117,410 (註3)
		上海環興光電有限公司	其他應收關係人款	是	447,160	447,160	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	7,117,410 (註3)	7,117,410 (註3)
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	4,162,259	2,465,821	2,152,955	2.20~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	7,117,410 (註3)	7,117,410 (註3)
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	1,571,500	1,571,500	1,414,350	4.26~4.55	短期融通	-	營業週轉	-	-	7,117,410 (註3)	7,117,410 (註3)
27	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	2,447,200	1,257,200	1,257,200	4.26~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	37,045,176 (註1)	37,045,176 (註2)
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收關係人款	是	996,150	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	37,045,176 (註1)	37,045,176 (註2)
		環聚電子(惠州)有限公司	其他應收關係人款	是	1,139,676	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	37,045,176 (註1)	37,045,176 (註2)
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	3,687,600	1,885,800	-	2.20~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	37,045,176 (註1)	37,045,176 (註2)
28	環海電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	664,100	628,600	628,600	4.26~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	2,599,299 (註3)	2,599,299 (註3)
29	環鴻電子(昆山)有限公司	上海環興光電有限公司	其他應收關係人款	是	894,321	894,321	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	7,496,600 (註3)	7,496,600 (註3)
30	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收關係人款	是	182,628	172,865	172,865	5.36~5.85	短期融通	-	營業週轉	-	-	267,409 (註3)	267,409 (註3)
31	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	363,822	332,372	332,372	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,456,167 (註3)	13,456,167 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收關係人款	是	359,112	-	-	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,456,167 (註3)	13,456,167 (註3)
		ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收關係人款	是	1,414,350	1,414,350	785,750	4.26~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,456,167 (註3)	13,456,167 (註3)
32	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收關係人款	是	273,351	147,721	110,791	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,393,221 (註3)	6,393,221 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收關係人款	是	888,391	369,303	369,303	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,393,221 (註3)	6,393,221 (註3)
		ASTEELFLASH HOLDING GmbH	其他應收關係人款	是	32,320	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,393,221 (註3)	6,393,221 (註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收關係人款	是	466,846	240,047	240,047	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,393,221 (註3)	6,393,221 (註3)
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	945,938	738,605	350,837	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,393,221 (註3)	6,393,221 (註3)
33	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	82,596	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	612,278 (註3)	612,278 (註3)
34	好日和控股公司	好日和健康公司	其他應收關係人款	是	20,000	-	-	3.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	32,732 (註1)	32,732 (註2)
		未來家公司	其他應收關係人款	是	9,280	-	-	3.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	32,732 (註1)	32,732 (註2)
		互照有限公司	其他應收關係人款	是	1,750	-	-	3.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	32,732 (註1)	32,732 (註2)

註 1：子公司對個別對象資金貸與限額為不超過該貸出資金之公司淨值之百分之四十。

註 2：因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額度為該貸出資金之公司淨值之百分之四十。

註 3：有關本公司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，其資金貸與總額及個別對象之限額，以不超過貸出企業最近期財務報表淨值之百分之百為限。

註 4：編號 5 之貸與對象 ASE Co., Ltd. - Philippines Branch，其總公司為 ASEP Cayman Ltd.。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 114 年度

附表二

單位：新台幣千元

|--|

註 1：依本公司「背書保證作業程序」，子公司對單一企業之背書保證額度以不超過該公司最近期財務報表淨值之百分之一百四十為限。

註 2：依本公司「背書保證作業程序」，子公司背書保證責任總額以不超過該公司最近期財務報表淨值之百分之一百五十為限。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 114 年度

附表三

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
日 月 光	普 通 股 本 公 司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	67,452,117	\$ 16,896,755	2	\$ 16,896,755	
台灣福雷電子公司	普 通 股 本 公 司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,489,388	1,375,092	-	1,375,092	
	台灣積體電路製造公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	303,000	469,650	-	469,650	
	廣達電腦公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,127,000	306,544	-	306,544	
	基 金 Morgan Stanley 貨幣基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	98,767	388,477	-	388,477	
	公 司 債 南山人壽保險股份有限公司105年度第一期無到期日累積次順位公司債	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	1,008,140	-	1,008,140	
	可轉換票據 Ainos, Inc. Convertible Note	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	345,730	-	345,730	
	J&R Holding Limited	私募基金 SMART Growth Fund, L.P	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	美金 13,848千元	5	美金 13,848千元
ASE Corporation	普 通 股 Whalechip Technology Inc., Cayman	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,121,212	美金 15,026千元	9	美金 15,026千元	
Global Advanced Packaging Technology Limited	普 通 股 香港聯晟控股有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	182,743,123	美金 374,124千元	16	美金 374,124千元	
環電公司	普 通 股 台灣積體電路製造公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	465,000	-	465,000	
Universal Global Technology Co., Limited	私募基金 PHI FUND, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	美金 14,790千元	29	美金 14,790千元	

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國 114 年度

附表四

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

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	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	估 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 額 比 率 (%)	
日 月 光	日月光半導體 (上海) 有限公司	子 公 司	進 貨 \$ 1,839,982	2	月結60天	\$ -	-	(\$ 613,794)	(3)	註
	台灣福雷電子公司	子 公 司	進 貨 150,264	-	月結60天	-	-	(20,416)	-	註
	日月光電子公司	子 公 司	進 貨 2,196,530	3	月結60天	-	-	(676,971)	(3)	註
	環旭電子公司	合併子公司	進 貨 1,818,580	2	月結60天	-	-	(448,233)	(2)	註
	環隆電氣公司	合併子公司	銷 貨 (2,531,238)	(1)	月結60天	-	-	653,786	2	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨 (844,862)	-	月結60天	-	-	305,825	1	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子 公 司	銷 貨 (303,558)	-	發票日後60天	-	-	71,005	-	註
	ISE Services, Inc.	子 公 司	銷 貨 (470,612)	-	發票日後45天	-	-	86,725	-	註
	Integrated Solutions Enterprise Europe	子 公 司	銷 貨 (247,297)	-	月結60天	-	-	26,915	-	註
日月光半導體 (香港) 有限公司	日月光半導體 (上海) 有限公司	母 公 司	進 貨 701,175	100	月結90天	-	-	(183,573)	(100)	註
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日 月 光	母 公 司	進 貨 303,558	17	發票日後60天	-	-	(71,005)	(31)	註
	日月光電子公司	合併子公司	進 貨 220,006	12	發票日後60天	-	-	(60,312)	(27)	註
Integrated Solutions Enterprise Europe	日 月 光	母 公 司	進 貨 247,297	69	月結60天	-	-	(27,037)	(80)	註
ISE Services, Inc.	日 月 光	母 公 司	進 貨 470,612	100	發票日後45天	-	-	(86,726)	(57)	註
日月光半導體 (上海) 有限公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨 (1,839,982)	(35)	月結60天	-	-	613,856	45	註
	日月光半導體 (香港) 有限公司	子 公 司	銷 貨 (701,175)	(13)	月結90天	-	-	183,717	13	註
日月光電子公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨 (2,196,530)	(49)	月結60天	-	-	677,786	54	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	銷 貨 (220,006)	(5)	發票日後60天	-	-	71,784	6	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨 (101,520)	(2)	月結60天	-	-	16,524	1	註
	矽 品	合併子公司	銷 貨 (298,180)	(7)	月結60天	-	-	85,828	7	註
台灣福雷電子公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨 (150,264)	(1)	月結60天	-	-	3,488,955	54	註
環隆電氣公司	日 月 光	合併子公司	進 貨 2,531,238	22	月結60天	-	-	(653,786)	(33)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子 公 司	銷 貨 (4,419,757)	(5)	75天	-	-	-	-	註
	環維電子 (上海) 有限公司	子 公 司	銷 貨 (323,021)	-	75天	-	-	72,243	1	註
	日 月 光	合併子公司	銷 貨 (1,818,580)	(2)	月結60天	-	-	456,928	3	註
環鴻電子 (昆山) 有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨 (12,531,070)	(59)	75天	-	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	銷 貨 (202,378)	(1)	75天	-	-	36,452	1	註
	泰德興精密電子 (昆山) 有限公司	採權益法之長投一合資	進 貨 177,143	1	月結120天	-	-	(90,120)	(2)	註
環維電子 (上海) 有限公司	環旭電子公司	母 公 司	進 貨 323,021	2	75天	-	-	(72,243)	(2)	註

(接 次 頁)

(承前頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨 金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 %	投 信 期 間	單 價	投 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)		
環 榮 電 子 (惠 州) 有 限 公 司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合 併 子 公 司	銷 貨	(\$ 427,818)	(3)	75天	\$ -	-	\$ 125,718	5	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合 併 子 公 司	銷 貨	(514,394)	(4)	75天	-	-	377	-	註
環 鴻 科 技 公 司	環 鴻 電 子 (昆 山) 有 限 公 司	合 併 子 公 司	進 貨	12,531,070	30	75天	-	-	-	-	註
	環 旭 電 子 公 司	母 公 司	進 貨	4,419,757	11	75天	-	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合 併 子 公 司	進 貨	3,569,533	9	75天	-	-	(876,515)	(9)	註
	日 月 光	合 併 子 公 司	進 貨	844,862	2	月 結 60 天	-	-	(305,825)	(3)	註
	日 月 光 電 子 公 司	合 併 子 公 司	進 貨	101,520	-	月 結 60 天	-	-	(16,524)	-	註
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	環 榮 電 子 (惠 州) 有 限 公 司	合 併 子 公 司	進 貨	427,818	25	75天	-	-	(125,647)	(3)	註
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環 鴻 科 技 公 司	合 併 子 公 司	銷 貨	(3,569,533)	(14)	75天	-	-	877,263	18	註
	環 榮 電 子 (惠 州) 有 限 公 司	合 併 子 公 司	進 貨	514,394	2	75天	-	-	-	-	註
	環 鴻 電 子 (昆 山) 有 限 公 司	合 併 子 公 司	進 貨	202,378	1	75天	-	-	(34,627)	(1)	註
ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	合 併 子 公 司	銷 貨	(253,509)	(31)	月 結 30 天	-	-	44,180	21	註
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	合 併 子 公 司	進 貨	253,509	10	月 結 30 天	-	-	(44,180)	(7)	註
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	合 併 子 公 司	銷 貨	(318,496)	(88)	月 結 30 天	-	-	-	-	註
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	合 併 子 公 司	進 貨	318,496	15	月 結 30 天	-	-	-	-	註
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合 併 子 公 司	銷 貨	(308,639)	(6)	月 結 30 天	-	-	50,795	5	註
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合 併 子 公 司	進 貨	308,639	8	月 結 30 天	-	-	(50,795)	(7)	註
矽 品	日 月 光 電 子 公 司	合 併 子 公 司	進 貨	298,180	1	月 結 60 天	-	-	(84,193)	(1)	註

註：已於編製合併報告時沖銷。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大應收關係人款項明細表

民國 114 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

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1)	週轉率(次)(註2)	逾期應收關係人款項(註1)	金額處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
本公司	日月光	子公司	\$ 352,808 (註5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	653,786 (註5)	3	34,219	持續催收	389,650	-
	環鴻科技公司	合併子公司	305,825 (註5)	3	10,360	持續催收	190,448	-
	台灣福雷電子公司	子公司	135,172 (註5)	2	251	持續催收	118,683	-
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司	102,211 (註3及5)	8	7,556	持續催收	41,225	-
日月光電子公司	日月光	母公司	1,376,181 (註5)	4	-	-	470,543	-
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	377,160 (註3及5)	-	-	-	157,150	-
ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	282,870 (註3及5)	-	-	-	62,860	-
ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	141,435 (註3及5)	-	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	日月光	母公司	5,787,206 (註3及5)	-	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	3,584,376 (註4及5)	-	2,794	持續催收	2,794	-
ASE Test Limited	J&R Holding Limited	母公司	5,679,401 (註3及5)	-	-	-	188,580	-
	A.S.E. Holding Limited	母公司	3,539,018 (註3及5)	-	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	13,304,319 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Japan Co., Ltd.	合併子公司	130,520 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	927,185 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	日月光	母公司	160,560 (註5)	11	-	-	160,560	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	785,750 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE (Korea) Inc.	日月光	母公司	7,040,320 (註3及5)	-	-	-	471,450	-
	J&R Holding Limited	母公司	4,225,544 (註3及5)	-	-	-	-	-
J&R Holding Limited	日月光	母公司	27,276,997 (註3及5)	-	-	-	220,104	-
Global Advanced Packaging Technology Ltd.	日月光	母公司	11,699,818 (註3及5)	-	-	-	702,461	-
	J&R Holding Limited	母公司	23,083,764 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Corporation	合併子公司	606,599 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光	母公司	144,719 (註3及5)	-	47,325	持續催收	47,325	-
ASE Mauritius Inc.	日月光	母公司	2,200,100 (註3及5)	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率 (次) (註 2)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 (註 1)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	\$ 2,185,659 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	245,529 (註3及5)	-	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日 月 光	母 公 司	1,760,080 (註3及5)	-	-	-	-	-
日月光半導體(上海)有限公司	日 月 光	母 公 司	613,856 (註5)	4	-	-	6,905	-
	日月光半導體(香港)有限公司	子 公 司	183,717 (註5)	5	-	-	-	-
日月光企業服務(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	226,345 (註3及5)	-	-	-	-	-
日月光集成電路製造(中國)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	合併子公司	427,468 (註3及5)	-	-	-	22,358	-
	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	192,583 (註3及5)	-	-	-	-	-
	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	1,175,849 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Co., Ltd. - Philippines Branch	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	471,450 (註3及5)	-	-	-	471,450	-
ASE Cheonan, Inc.	A.S.E. Holding Limited	合併子公司	1,100,050 (註3及5)	-	-	-	-	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	子 公 司	1,796,679 (註3及5)	-	-	-	-	-
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子 公 司	795,043 (註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子 公 司	545,610 (註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎堯置業發展有限公司	子 公 司	690,659 (註3及5)	-	-	-	10,437	-
USI Enterprise Limited	環電公司	母 公 司	1,268,125 (註3及5)	-	-	-	-	-
	J&R Holding Limited	合併子公司	2,671,550 (註3及5)	-	-	-	-	-
	Hirschmann Mobility Holding GmbH	子 公 司	1,282,838 (註3及5)	-	-	-	1,093	-
環勝電子(深圳)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	1,142,768 (註3及5)	-	-	-	-	-
環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	1,679,469 (註5)	-	-	-	995,436	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	125,718 (註5)	4	-	-	71,287	-
環鴻科技公司	環旭電子公司	母 公 司	122,186 (註5)	-	-	-	122,186	-
	環隆電氣公司	子 公 司	127,125 (註5)	-	-	-	74,654	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	134,575 (註5)	-	-	-	71,322	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司	4,150,097 (註3及5)	-	-	-	328,632	-
	Universal Scientific Industrial (France) FINANCIERE AFG	子 公 司	896,541 (註3及5)	-	-	-	-	-
		子 公 司	1,477,210 (註3及5)	-	-	-	-	-
環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	2,515,492 (註5)	-	-	-	1,515,067	-
環旭電子公司	環旭科技有限公司	子 公 司	1,005,385 (註5)	-	-	-	376,755	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司	1,258,306 (註3及5)	-	-	-	1,106	-
	日 月 光	合併子公司	456,928 (註5)	3	-	-	337,924	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率 (次) (註2)	逾期應收關係人款項 (註1)	金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
環旭科技有限公司	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	\$ 161,023 (註5)	-	\$ -	-	-	\$ 130,304	\$ -
	環旭電子公司	母 公 司	626,717 (註5)	-	-	-	-	12,038	-
	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	205,268 (註5)	-	-	-	-	63,343	-
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	1,788,871 (註5)	-	-	-	-	655,085	-
	環鴻科技公司	合併子公司	3,781,815 (註5)	-	-	-	-	2,088,677	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	1,723,369 (註5)	-	-	-	-	695,305	-
環電公司	環鴻科技公司	子 公 司	144,935 (註5)	-	-	-	-	34,246	-
環維電子(上海)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	合併子公司	2,152,955 (註3及5)	-	-	-	-	581,455	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	1,414,350 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	母 公 司	628,600 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	877,263 (註5)	4	-	-	-	371,250	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子 公 司	333,259 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP.	子 公 司	788,635 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	178,259 (註3及5)	-	-	-	-	3,743	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子 公 司	115,061 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子 公 司	244,875 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子 公 司	393,325 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子 公 司	352,447 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP	合併子公司	147,115 (註5)	2	-	-	-	-	-
矽 品	矽品科技(蘇州)有限公司	子 公 司	581,864 (註3及5)	22	21	持續催收	-	51,894	-

註 1：係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：不含其他應收款。

註 3：主係應收融資款(詳附表一說明)或設備款。

註 4：主係 Turnkey 代收代付。

註 5：已於編製合併報表時沖銷。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 114 年度

附表六

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

被投資公司名稱		被投資公司名稱		所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司本期認列之		之		
投資公司	名稱	投資公司	名稱	所在地區	主要營業項目	日本	美金	美金	美金	數比	率	帳面金額	本期	(損)	益	
本公司	日月光	台灣	從事半導體封裝測試業務	台灣	從事半導體封裝測試業務	\$	193,660,039	\$	183,660,039	6,494,143,764	100	\$	142,222,001	\$	20,442,015	
	矽品	台灣	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等有關業務	台灣	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等有關業務		213,657,530		173,657,530	6,799,948,878	100		212,929,079		20,740,864	
	環電公司	台灣	從事專業性投資活動	台灣	從事專業性投資活動		33,362,556		33,362,556	4,605,179,687	100		64,465,521		4,646,164	
	日月光社會企業公司	台灣	社會工作服務	台灣	社會工作服務		250,000		200,000	25,000,000	100		204,773	(	24,665	
	日月光整合服務公司	台灣	整合服務業務	台灣	整合服務業務		150,000		150,000	16,600,625	100		259,268		20,630	
日月光	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	268,966千元	美金	268,966千元	228,966	100		23,841,466		478,699	
	J & R Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	279,693千元	美金	279,693千元	235,128	100		77,959,140	(	294,963	
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	日本	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	日本	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	日幣	60,000千元	日幣	60,000千元	1,200	100		39,893		2,009	
	Omniquet Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	254,604千元	美金	254,604千元	254,604,067	71		12,713,798	(	183,764	
	Innosource Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	86,100千元	美金	86,100千元	86,100,000	100		4,874,010	(	38,328	
	宏錦光公司	台灣	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	台灣	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$	390,470	\$	390,470	35,497,273	27	(	99,310	(	59,364	
	宏環建設公司	台灣	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹業務、室內設計裝潢工程	台灣	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹業務、室內設計裝潢工程		2,845,913		2,845,913	68,629,782	26		3,500,921		244,687	
	台灣福雷電子公司	台灣	半導體產品測試服務	台灣	半導體產品測試服務		20,698,867		20,698,867	1,131,452,502	100		35,578,040		5,395,768	
	Deca Technologies, Inc.	美國	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美國	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美金	54,402千元	美金	54,402千元	8,592,129	18		79,020		130,834	
	元隆電子公司	台灣	晶圓積體電路代工	台灣	晶圓積體電路代工	\$	178,861	\$	178,861	8,327,113	7	(	65,017	(	970,352	
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金	187,894千元	美金	187,894千元	159,715,000	100		7,628,184		126,786	
	ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	新加坡	半導體產品測試服務	美金	195,137千元	美金	195,137千元	30,100,000	100		7,026,398		299,330	
	牧德科技公司	台灣	非接觸式機械視覺檢測系統設備	台灣	非接觸式機械視覺檢測系統設備	\$	2,167,007	\$	2,167,007	14,759,800	23		2,130,873		1,010,745	
	ASEP Cayman Ltd.	開曼群島	從事半導體封裝測試業務	開曼群島	從事半導體封裝測試業務	美金	33,390千元	美金	33,390千元	299,995	100		1,378,579		361,373	
	恆水創電公司	台灣	微水力發電	台灣	微水力發電	\$	90,000	\$	-	566,000,000	100		84,722	(	7,208	
	台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	188,000千元	美金	188,000千元	188,000,000	100		5,042,947		41,890
		Super Zone Holdings Limited	香港	從事專業性投資活動	香港	從事專業性投資活動	美金	100,000千元	美金	100,000千元	100,000,000	100		3,284,076		24,263
富林傑公司		台灣	從事資訊軟體服務業務	台灣	從事資訊軟體服務業務	\$	89,998	\$	89,998	2,119,080	60		64,777		9,123	
元隆電子公司		台灣	晶圓積體電路代工	台灣	晶圓積體電路代工		682,594		625,119	65,800,346	54	(	505,301	(	970,352	
日月光社會企業公司	好日和控股公司	台灣	從事專業性投資活動	台灣	從事專業性投資活動	-	-	44,100	-	-	-	(	22,871	(	22,871	
	好日和控股公司	台灣	從事專業性投資活動	台灣	從事專業性投資活動		94,100		-	9,410,000	67		54,999	(	22,871	
好日和控股公司	好日和健康公司	台灣	社會工作服務	台灣	社會工作服務		90,000		-	9,000,000	100		67,872	(	13,291	
	未來家公司	台灣	社會工作服務	台灣	社會工作服務		23,000		-	2,300,000	100		6,675	(	4,956	
未來家股份有限公司	互照有限公司	台灣	社會工作服務	台灣	社會工作服務		4,750		-	475,000	100		1,901	(	887	
A.S.E. Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	新加坡	從事專業性投資活動	美金	72,866千元	美金	72,866千元	8,839,316	10	美金	124,388千元	美金	48,763千元	
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	169,643千元	美金	169,643千元	169,642,842	70	美金	587,041千元	美金	22,706千元	
	Integrated Solutions Enterprise Europe	比利時	從事貿易業務	比利時	從事貿易業務	美金	3,002千元	美金	3,002千元	186	100	美金	9,110千元	美金	440千元	
J & R Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	新加坡	從事專業性投資活動	美金	858,556千元	美金	858,556千元	77,928,405	90	美金	1,211,843千元	美金	48,763千元	
	Omniquet Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	30,200千元	美金	30,200千元	30,200,000	8	美金	48,549千元	(美金	5,956千元)	
	日月瑞公司	台灣	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設備之租賃等	台灣	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設備之租賃等	美金	16,886千元	美金	16,886千元	4,207,353	100	美金	1,486千元	美金	6千元	
	ASE Japan Co., Ltd.	日本	積體電路之封裝及製造	日本	積體電路之封裝及製造	美金	25,606千元	美金	25,606千元	7,200	100	美金	24,904千元	(美金	3,974千元)	
	ASE (U.S.) Inc.	美國	從事市場行銷支援及客戶服務等業務	美國	從事市場行銷支援及客戶服務等業務	美金	4,600千元	美金	4,600千元	1,000	100	美金	32,133千元	美金	2,591千元	
	Global Advanced Packaging Technology Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	647,384千元	美金	647,384千元	376,040,939	100	美金	1,392,606千元	(美金	33,281千元)	

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之	備 註					
目 本 期 期 末 去 年 年 底 股 數 比 率 帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益 (註 1)	備 註	備 註	備 註	備 註					
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	南 韓	電子零組件、通信機械器材製造	美金 234,050千元	美金 234,050千元	20,741,363	100	美金 836,368千元	美金 22,472千元	註2	子 公 司
ASE Test Limited	ASE Test Holdings, Ltd.	關曼群島	從事專業性投資活動	美金 222,399千元	美金 222,399千元	5	100	美金 138,568千元	美金 11,309千元	註2	子 公 司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金 72,304千元	美金 72,304千元	72,304,040	30	美金 250,154千元	美金 22,706千元	註2	子 公 司
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	美 國	半導體產品測試服務	美金 221,145千元	美金 221,145千元	26,250,000	100	美金 138,566千元	美金 11,309千元	註2	子 公 司
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	美 國	從事半導體產品一元化 (Turnkey) 銷售服務	美金 0.001千元	美金 0.001千元	1,000	100	美金 19,899千元	美金 8,461千元	註2	子 公 司
	Chipletz, Inc.	美 國	從事無晶圓廠基板設計	美金 10,000千元	美金 10,000千元	3,625,760	19	美金 6,119千元	(美金 9,209千元)	註2	被投資公司
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	關曼群島	從事專業性投資活動	美金 356,284千元	美金 356,284千元	356,284,067	100	美金 576,265千元	(美金 5,946千元)	註2	子 公 司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	模里西斯	從事專業性投資活動	美金 217,800千元	美金 217,800千元	217,800,000	100	美金 463,430千元	美金 3,007千元	註2	子 公 司
	ASE Labuan Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金 126,184千元	美金 126,184千元	126,184,067	100	美金 111,181千元	(美金 7,588千元)	註2	子 公 司
ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	菲 律 賓	從事房地產出租業務	美金 1,399千元	美金 1,399千元	220,000	40	美金 1,456千元	美金 33千元	註2	子 公 司
ASE (Korea) Inc.	ASE Cheonan, Inc.	南 韓	從事半導體封裝測試業務	韓圓 82,046,153千元	韓圓 82,046,153千元	8,213,542	100	韓圓 96,806,691千元	韓圓 12,478,224千元	註2	子 公 司
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	台 灣	電子材料批發業、電子材料零售業及國際貿易業	美金 125,813千元	美金 125,813千元	398,981,900	100	美金 110,680千元	(美金 7,574千元)	註2	子 公 司
Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 74,000千元	美金 74,000千元	74,000,000	21	美金 118,892千元	(美金 5,956千元)	註2	子 公 司
日月光半導體 (上海) 有限公司	日月光半導體 (香港) 有限公司	香 港	從事貿易相關業務活動	美金 1,000千元	美金 1,000千元	-	100	美金 11,328千元	美金 437千元	註2	子 公 司
環電公司	Huntington Holdings International Co. Ltd.	英屬維京群島	控股公司	\$ 8,370,606	\$ 8,370,606	255,856,840	100	\$ 74,736,085	\$ 5,566,420	註2	子 公 司
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	英屬維京群島	控股公司	美金 3,000千元	美金 3,000千元	3,000,000	100	美金 8,778千元	美金 156千元	註2	子 公 司
	Real Tech Holdings Limited	英屬維京群島	控股公司	美金 149,151千元	美金 149,151千元	149,151,000	100	美金 2,364,070千元	美金 178,390千元	註2	子 公 司
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	關曼群島	控股公司	美金 28,125千元	美金 28,125千元	90,000,000	100	美金 13千元	美金 -千元	註2	子 公 司
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	香 港	投資諮詢服務及倉儲管理服務	美金 210,900千元	美金 210,900千元	210,900,000	100	美金 2,315,038千元	美金 182,560千元	註2	子 公 司
	環強電子公司	香 港	控股公司	美金 -千元	美金 -千元	56,325,000	75	美金 98千元	(美金 98千元)	註2	子 公 司
	Hirschmann Mobility Holding GmbH	德 國	控股公司	美金 48,159千元	美金 -千元	18,775	75	美金 42,321千元	(美金 22,589千元)	註2	子 公 司
環強電子公司	Hirschmann Mobility Holding GmbH	德 國	控股公司	美金 -千元	美金 74,627千元	-	-	美金 -千元	(美金 22,589千元)	註2	子 公 司
Hirschmann Mobility Holding GmbH	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	盧 森 堡	控股公司	歐元 -千元	歐元 58,992千元	-	-	歐元 -千元	(歐元 9,313千元)	註2	子 公 司
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	香 港	控股公司	人民幣 3,623,655千元	人民幣 3,623,655千元	4,085,439,550	100	人民幣 8,746,768千元	人民幣 273,086千元	註2	子 公 司
	FINANCIERE AFG	法 國	控股公司	人民幣 393,342千元	人民幣 393,342千元	8,317,462	10	人民幣 482,543千元	人民幣 46,004千元	註2	子 公 司
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技公司	香 港	貿易及投資控股公司	美金 51,000千元	美金 51,000千元	398,774,500	100	美金 59,397千元	美金 1,525千元	註2	子 公 司
	M-Universe Investments Pte. Ltd.	新 加 坡	控股公司	美金 58,688千元	美金 58,688千元	59,157,419	42	美金 75,161千元	美金 10,462千元	註2	被投資公司
	環鴻科技公司	台 灣	有線通信機械器材、無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備、汽車及其零件製造業、產品設計業及研究發展服務業	美金 62,235千元	美金 62,235千元	198,000,000	100	美金 519,939千元	美金 59,716千元	註2	子 公 司
	USI Japan Co., Ltd.	日 本	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	美金 885千元	美金 885千元	6,400	100	美金 1,068千元	美金 126千元	註2	子 公 司
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金 123,963千元	美金 123,963千元	2,293,299,925	100	美金 97,296千元	(美金 3,455千元)	註2	子 公 司
	USI America Inc.	美 國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金 9,500千元	美金 9,500千元	250,000	100	美金 8,508千元	美金 83千元	註2	子 公 司
	Universal Scientific Industrial (France)	法 國	控股公司	美金 372,200千元	美金 372,200千元	321,374,822	100	美金 428,131千元	美金 2,561千元	註2	子 公 司
	環強電子公司	香 港	控股公司	美金 -千元	美金 56,325千元	-	-	美金 -千元	(美金 98千元)	註2	子 公 司
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	越 南	穿戴電子設備晶片製造和組裝	美金 115,000千元	美金 115,000千元	-	100	美金 164,716千元	美金 13,906千元	註2	子 公 司
環旭科技有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金 -千元	美金 -千元	1	-	美金 -千元	(美金 3,455千元)	註2	子 公 司

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		大 持 有 被 投 資 公 司		本 期 認 列 之							
				日 本 期	去 年 底	數 比 率	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益 (註 1)	備 註					
環鴻科技公司	環隆電氣公司	台 灣	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售	\$	1,791,208	\$	1,791,208	139,972,740	100	\$	3,341,504	\$	225,013	註2	子 公 司
	美鴻電子公司	台 灣	電器及視聽電子產品、無線通信機械器材、電信管制射頻器材、電子零組件、電腦及其週邊設備製造業、電子材料及資訊軟體批發業		29,400		29,400	2,940,000	49		-	(606)	註2	被投資公司	
Universal Scientific Industrial (France)	FINANCIERE AFG	法 國	控股公司	歐元	318,899千元	歐元	318,899千元	71,530,174	90	歐元	356,243千元	歐元	5,733千元	註2	子 公 司
矽 品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	186,900千元	美金	186,900千元	186,900,000	100	\$	30,969,265	\$	3,931,915	註2	子 公 司
	南茂科技公司	台 灣	半導體產品封裝及測試服務	\$	1,309,699	\$	1,309,699	78,910,390	11		2,936,147	註3	註2	被投資公司	
	Vertical Circuits, Inc.	美 國	封裝服務	美金	5,000千元	美金	5,000千元	15,710,000	31		-		註2	被投資公司	
	康元投資公司	台 灣	從事專業性投資活動	\$	2,400,000	\$	2,400,000	244,800,000	28		14,318,635		1,527,250	註2	被投資公司
	Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	馬來西亞	封裝及測試服務	美金	60,000千元	美金	40,000千元	266,033,000	100		1,970,765	(33,946)	註2	子 公 司	
SPIL (B.V.I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc.	美 國	北美地區行銷業務服務	美金	1,250千元	美金	1,250千元	1,250,000	100		439,203		26,185	註2	子 公 司
	SPIL (Cayman) Holding Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	188,700千元	美金	188,700千元	188,700,000	100		30,581,320		3,905,853	註2	子 公 司

註 1：本期認列之投資（損）益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註 2：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註 3：請參閱公開資訊觀測站。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年度

附表七

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	期 初 匯 出 金 額	本期匯出或收回投資金額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本期末止 已匯回投資收益
日月光半導體(上海)有限公司	從事半導體材料製造業務	\$ 1,335,877 (美金 45,610千元) (註7及10)	1.(1)	\$ 1,497,683 (美金 46,914千元) (註7及10)	\$ -	\$ -	\$ 1,497,683 (美金 46,914千元)	\$ 146,143 (美金 4,699千元) (註3)	100	\$ 161,261 (美金 5,183千元) (註3)	\$ 5,093,512 (美金 162,059千元)	無
日月光封裝測試(上海)有限公司	半導體產品封裝測試業務及廠房出租業務	3,117,117 (美金 103,580千元)	1.(2)	2,574,458 (美金 80,000千元)	-	-	2,574,458 (美金 80,000千元)	(329,686) (美金 -10,487千元) (註2)	100	(329,686) (美金 -10,487千元) (註2)	12,190,509 (美金 387,862千元)	無
日月新半導體(蘇州)有限公司等四家公司	從事半導體封裝測試及技術諮詢服務等業務	- (註7)	1	13,574,763 (美金 429,600千元) (註7)	-	-	13,574,763 (美金 429,600千元)	-	-	-	-	無
上海鼎匯房地產開發有限公司	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理	16,345,070 (人民幣 3,600,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(675,214) (人民幣 -153,951千元) (註3)	100	(679,014) (人民幣 -154,821千元) (註3)	17,198,832 (人民幣 3,846,234千元)	無
上海鼎威房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	8,061,489 (人民幣 1,798,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(231,069) (人民幣 -52,706千元) (註3)	100	(231,069) (人民幣 -52,706千元) (註3)	4,999,212 (人民幣 1,117,991千元)	無
上海鼎裕房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	4,936,538 (人民幣 1,100,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(403,555) (人民幣 -92,560千元) (註3)	100	(403,555) (人民幣 -92,560千元) (註3)	3,269,162 (人民幣 731,094千元)	無
昆山鼎泓房地產開發有限公司	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理	3,139,662 (人民幣 670,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	19,291 (人民幣 4,916千元) (註3)	100	19,291 (人民幣 4,916千元) (註3)	2,887,585 (人民幣 645,761千元)	無
日月光集成電路製造(中國)有限公司	從事半導體封裝測試、售後服務、諮詢及廠房出租	3,149,000 (美金 100,000千元)	1.(3)	3,149,000 (美金 100,000千元)	-	-	3,149,000 (美金 100,000千元)	24,908 (美金 796千元) (註2)	100	24,908 (美金 796千元) (註2)	3,284,689 (美金 104,508千元)	無
日月光投資(昆山)有限公司	從事投資控股業務	3,705,121 (美金 122,000千元) (註9)	1.(4)	3,717,318 (美金 122,000千元) (註8)	-	-	3,717,318 (美金 122,000千元)	42,116 (美金 1,348千元) (註2)	100	42,116 (美金 1,348千元) (註2)	3,273,006 (美金 104,136千元)	無
無錫通芝微電子有限公司	半導體產品封裝及測試業務	356,682 (人民幣 73,461千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	39,055 (人民幣 8,999千元) (註2)	100	39,055 (人民幣 8,999千元) (註2)	595,505 (人民幣 133,175千元)	無
上海鼎祺物業管理有限公司	物業管理、房地產經紀等業務	5,078 (人民幣 1,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	13,622 (人民幣 3,013千元) (註3)	100	13,622 (人民幣 3,013千元) (註3)	66,668 (人民幣 -14,909千元)	無
上海鼎凡商業管理有限公司	商業綜合體管理服務及百貨貿易等相關業務	9,487 (人民幣 2,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	548 (人民幣 153千元) (註3)	100	548 (人民幣 153千元) (註3)	1,755 (人民幣 393千元)	無
上海鼎煦物業管理有限公司	物業管理、房地產經紀等業務	22,860 (人民幣 5,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	4,161 (人民幣 956千元) (註3)	100	4,161 (人民幣 956千元) (註3)	72,555 (人民幣 16,226千元)	無
上海月芯半導體科技有限責任公司	半導體科技領域內之技術開發及測試設備之研發等業務	432,703 (人民幣 100,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(128,439) (人民幣 -28,739千元) (註2)	100	(128,439) (人民幣 -28,739千元) (註2)	90,756 (人民幣 -20,296千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	期 初 本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本 期 認 列 投 資 (損) 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本期末止 已匯回投資收益
上海鼎堯置業發展有限公司	從事物業管理業務	\$ 42,142 (人民幣 10,000千元)	2	\$ - (註1.2)	\$ -	\$ -	\$ - (註1.2)	(\$ 73,840) (人民幣 -16,729千元) (註3)	100	(\$ 78,050) (人民幣 -17,700千元) (註3)	(\$ 564,134) (人民幣 -126,159千元)	無
日月光企業服務(上海)有限公司	廠房及房屋出租業務	3,013,435 (美金 102,886千元) (註10)	1.(1)	3,284,533 (美金 102,886千元) (註10)	-	-	3,284,533 (美金 102,886千元) (註1.2)	(147,529) (美金 -4,699千元) (註3)	100	(147,529) (美金 -4,699千元) (註3)	8,340,181 (美金 265,357千元)	無
環勝電子(深圳)有限公司	生產經營電腦主機板、其他相關電腦週邊設備及通訊工業控制等產品之設計、製造及銷售	2,270,625 (美金 75,000千元)	1.(5)	1,180,746	-	-	1,180,746	(1,203,168) (人民幣 -270,821千元) (註4)	75	89,163 (美金 2,872千元) (註4)	3,377,734 (美金 107,468千元)	\$ 1,842,387 (美金 62,297千元)
環旭電子公司	提供電子產品設計製造服務，生產及加工新型電子元件、計算機高性能主機板、無線網路通信元件等	11,103,826 (人民幣 2,279,344千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	1,668,233	7,768,347 (美金 250,905千元) (註4)	75	6,037,458 (美金 194,995千元) (註4)	69,552,318 (美金 2,212,928千元)	11,361,557 (美金 370,461千元)
環鴻電子(昆山)有限公司	提供電子產品設計及製造服務	2,488,323 (人民幣 550,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	1,683,232 (人民幣 387,659千元) (註4)	75	1,304,156 (人民幣 300,395千元) (註4)	5,610,622 (人民幣 1,254,724千元)	無
環維電子(上海)有限公司	電子產品的研發及製造，新型電子元件、計算機高性能主機板、無線網路通信元件、移動通信產品及模塊、零配件的加工及維修、電子產品、通訊產品及零配件的銷售，第三方物流服務，從事貨物及技術的進出口業務	6,652,140 (人民幣 1,330,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	323,975 (人民幣 77,924千元) (註4)	75	233,235 (人民幣 56,314千元) (註4)	5,326,677 (人民幣 1,191,224千元)	無
環豪電子(上海)有限公司	電子元件、計算機軟硬件、通訊設備及配件的銷售，第三方物流服務，從事貨物及技術的進出口業務，轉口貿易，區內企業間貿易及貿易代理	240,850 (人民幣 50,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	22,062 (人民幣 5,039千元) (註4)	75	17,134 (人民幣 3,914千元) (註4)	273,791 (人民幣 61,229千元)	無
環榮電子(惠州)有限公司	研發及生產經營新型電子元件、通信類、電腦類及其他電子產品，從事電子類產品維修檢測及進出口等配套服務	3,492,881 (人民幣 800,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	982,163 (人民幣 222,952千元) (註4)	75	758,281 (人民幣 170,851千元) (註4)	4,015,256 (人民幣 897,946千元)	無
環旭(深圳)電子科創有限公司	電子產品設計、技術服務及技術諮詢；電子產品、通訊產品及相關零配件的批發、經營進出口業務；物業管理等	65,795 (人民幣 15,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	19,426 (人民幣 4,435千元) (註4)	75	15,084 (人民幣 3,444千元) (註4)	107,431 (人民幣 24,025千元)	無
上海環興光電有限公司	光電子器件製造、光通信設備製造、電子元件製造、集成電路芯片及產品製造、技術進出口、貨物進出口	263,700 (人民幣 60,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	5 (人民幣 1千元) (註4)	75	4 (人民幣 1千元) (註4)	201,494 (人民幣 45,061千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期(損)	本公司直接或 間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益	本期 帳面 投資 價值	截至本期止 已匯回投資收益	
飛旭電子(蘇州)有限公司	從事電子產品的設計、製造 及加工	\$ 512,640 (美金 18,000千元)	3	\$ - (註1.3)	\$ -	\$ - (註1.3)	\$ 603,326 (美金 19,457千元) (註4)	75	\$ 468,611 (美金 15,113千元) (註4)	\$ 2,999,873 (美金 95,446千元)	無	
深圳曠世科技有限公司	電子產品、數碼產品、音響 設備及零配件技術研發與 銷售、國內貿易；經營進 出口業務	29,416 (人民幣 6,623千元)	2	- (註1.2)	-	- (註1.2)	(28,752) (人民幣 -6,682千元)	-	(1,490) (人民幣 -346千元)	-	無	
赫思曼汽車通訊設備(上海) 有限公司	汽車通訊產品、電子產品、 備件及零部件批發、佣金 代理、進出口相關配套業 務及相關產品技術研發及 諮詢服務	34,046 (美金 1,050千元)	3	- (註1.3)	-	- (註1.3)	(56,165) (人民幣 -12,379千元) (註4)	75	(42,495) (人民幣 -9,416千元) (註4)	(19,294) (人民幣 -4,315千元)	無	
矽品科技(蘇州)有限公司	封裝及測試服務	9,777,335 (美金 296,737千元)	1(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	- (美金 195,000千元)	6,774,513 (美金 195,000千元)	3,906,162 (註2)	100	3,896,738 (註2)	30,510,502	無

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審司核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
日月光公司	\$ 15,203,097 (美金 471,400千元)	\$ 17,087,272 (美金 538,620千元)(註7)	\$ - (註5)
台灣福雷電子公司	8,878,838 (美金 288,000千元)	3,149,000 (美金 100,000千元)(註7)	21,300,032 (註6)
環電公司	2,848,979	32,418,534 (美金1,027,734千元)	- (註5)
矽品公司	6,774,513 (美金 195,000千元)	9,717,681 (美金 316,737千元)(註11)	- (註5)

註1：投資方式說明如下：

1. 係透過第三地區再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：

- (1) ASE Mauritius Inc.、ASE Corporation、Omniquest Industrial Limited、Innosource Limited、J&R Holding Limited。
- (2) Global Advanced Packaging Technology Limited、J&R Holding Limited。
- (3) Super Zone Holdings Limited。
- (4) Alto Enterprises Limited。
- (5) Real Tech Holdings Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。
- (6) SPIL (Cayman) Holding Limited。

2. 係由大陸地區現有公司再投資。

3. 其他方式。

註2：依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告揭露。

(接次頁)

(承前頁)

註3：依經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告揭露。

註4：依經台灣母公司簽證會計師所屬事務所之其他會計師查核之財務報告揭露。

註5：依經濟部投審司規定，本公司赴大陸地區投資投資限額係依經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布並自同年8月1日生效之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第參點，取得經經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件並具跨國企業條件之公司，是以對大陸地區投資金額無上限之規定。

註6：茲將台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$35,500,054 \times 60\% = 21,300,032$

註7：日月光公司及台灣福雷電子公司經濟部投審司核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計分別為美金67,220千元及188,000千元，係包括：

- (1) 日月新半導體(昆山)有限公司、日月新半導體(威海)有限公司、日榮半導體(上海)有限公司及日月新半導體(蘇州)有限公司股權轉讓予香港先進科技控股有限公司，依投審司認定因股權轉讓而減少日月光公司及台灣福雷電子公司之投資金額分別為美金141,600千元及188,000千元。
- (2) ASE Mauritius Inc.向日月光封裝測試(上海)有限公司與日月光電子元器件(上海)有限公司買入日月光半導體(上海)有限公司股權及日月光半導體(上海)有限公司吸收合併日月光電子元器件(上海)有限公司，投審司認定因股權移轉而增加日月光公司之淨投資分別為美金707千元及美金6,777千元。
- (3) 日月光公司之子公司J&R Holding Limited轉投資Global Advanced Packaging Technology Limited以對香港先進科技控股有限公司之債權，用以取得香港聯晟控股有限公司之增資新股(含大陸地區日月新半導體(蘇州)有限公司等七家大陸事業)，依投審司112年6月30日經授審字第11256013270號函核准。另依113年5月17日經授審字第11320061900號函核准修正投資金額為美金126,096千元並新增第八家大陸事業聯測優特半導體(東莞)有限公司投資金額美金75,240千元。

註8：係同一筆資金由台灣福雷電子公司透過第三地區間接增資日月光投資(昆山)有限公司再轉增資日月新半導體(昆山)有限公司之投資金額。

註9：日月光投資(昆山)有限公司減資美金2,000萬元，返還予上一層股東日月光封裝測試(上海)有限公司。

註10：日月光半導體(上海)有限公司組織調整分割減少資本美金102,886千元設立日月光企業服務(上海)有限公司，由日月光半導體(上海)有限公司原股東ASE Mauritius Inc.、Innosource Limited持有。

註11：經濟部投審司核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計美金121,737千元，係為盈餘轉增資美金121,737千元。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重大交易往來情形
民國 114 年度

附表八

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

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			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本 公 司	日 月 光	母公司對子公司	其他應收款	\$ 352,808	—	-
1	日 月 光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	3,563,960	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收帳款	653,786	—	-
			子公司對子公司	營業收入	2,531,238	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	844,862	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	305,825	—	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	應付帳款	448,233	—	-
			子公司對子公司	營業成本	1,818,580	—	-
		日月光半導體(上海)有限公司	子公司對子公司	應付帳款	613,794	—	-
			子公司對子公司	營業成本	1,839,982	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業費用	1,449,114	—	-
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業費用	485,915	—	-
			子公司對子公司	營業收入	303,558	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應付帳款	676,971	—	-
			子公司對子公司	營業成本	2,196,530	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	699,210	—	-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	7,040,320	—	1
			子公司對子公司	利息費用	346,819	—	-
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他應付款	11,699,818	—	1
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	27,276,997	—	3
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	5,787,206	—	1
		ASE Mauritius Inc.	子公司對子公司	其他應付款	2,200,100	—	-
		Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,760,080	—	-
		ISE Services, Inc.	子公司對子公司	營業收入	470,612	—	-
2	日月光半導體(上海)有限公司	日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	701,175	—	-
3	日月光集成電路製造(中國)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	427,468	—	-
		矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,175,849	—	-

(接次頁)

(承前頁)

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			
				科目	金額 (註2)	交易條件 (註1)	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
4	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他資產	\$ 785,750	—	-
5	日月光投資 (昆山) 有限公司	矽品科技 (蘇州) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	2,185,659	—	-
6	J&R Holding Limited	ASE (Korea) Inc. ASE Test Limited USI Enterprise Limited Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他負債 其他負債 其他負債 其他負債	4,085,900 5,679,401 2,671,550 23,083,764	— — — —	- 1 - 3
7	Global Advanced Packaging Technology Limited	ASE Corporation ASE Singapore Pte. Ltd. ASE Test Limited ASEP Cayman Ltd.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他負債 其他負債 利息費用 其他負債	606,599 377,160 13,304,319 621,793 471,450	— — — — —	- - 1 - -
8	ASE Test Limited	A.S.E. Holding Limited ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	3,539,018 927,185	— —	- -
9	日月光企業服務 (上海) 有限公司	日月光半導體 (上海) 有限公司	子公司對子公司	營業收入	399,102	—	-
10	上海月芯半導體科技有限責任公司	矽品科技 (蘇州) 有限公司	子公司對子公司	出售固定資產	856,146	—	-
11	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司 上海鼎威房地產開發有限公司 上海鼎堯置業發展有限公司 昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產 其他資產 其他資產	536,592 1,788,641 670,740 782,530	— — — —	- - - -
12	環旭電子公司	環旭科技有限公司 環鴻科技公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. 環維電子 (上海) 有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	應收帳款 應付帳款 營業收入 其他應收款	1,005,351 614,653 4,419,757 1,257,200	— — — —	- - - -
13	環旭科技有限公司	環鴻科技公司 環鴻電子 (昆山) 有限公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED 環勝電子 (深圳) 有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他應付款 其他應收款 其他應收款 其他負債	3,781,815 2,515,492 1,723,369 1,788,871 1,117,896	— — — — —	- - - - -

(接次頁)

(承前頁)

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			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
14	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. Universal Scientific Industrial (France) FINANCIERE AFG 環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產 其他資產 其他負債	\$ 4,150,097 896,541 1,477,210 2,152,955	— — — —	- - - -
15	環鴻科技公司	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED 環旭電子公司	子公司對子公司 子公司對子公司	應付帳款 營業收入	876,515 463,631	— —	- -
16	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	3,569,533	—	1
17	環鴻電子(昆山)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	12,531,440	—	2
18	環維電子(上海)有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他資產	1,414,350	—	-
19	USI Enterprise Limited	Hirschmann Car Communication GmbH 環電公司	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他應收款	997,117 1,268,125	— —	- -
20	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH Germany GmbH ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	332,372 785,750	— —	- -
21	環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	應收帳款 營業收入 營業收入	1,679,375 427,818 514,394	— — —	- - -
22	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH TUNISIE S.A. ASTEELFLASH Germany GmbH	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	369,302 350,837	— —	- -
23	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	營業收入	318,496	—	-
24	Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他資產	628,600	—	-
25	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	子公司對子公司	營業收入	308,639	—	-
26	矽 品	矽品科技(蘇州)有限公司 Siliconware USA, Inc.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他收入 購置固定資產 出售固定資產 營業費用	575,608 409,844 481,512 628,572 601,655	— — — — —	- - - - -

(接次頁)

(承前頁)

註 1：母子公司間銷貨之交易價格與收款條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

註 2：已於編製合併報告時沖銷。