

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核閱報告
民國111及110年第2季

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、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5~6		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	7~8		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	9		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	10~11		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	12		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	12		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	16~24		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	24		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	24~82		六 ~ 三 四
	(七) 關 係 人 交 易	83~84		三 五
	(八) 質 抵 押 之 資 產	84		三 六
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	84~85		三 七
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	85~87		三 八 ~ 三 九
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	87~88		四 十
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	87~88		四 十
	3. 大 陸 投 資 資 訊	88~89		四 十
	4. 主 要 股 東 資 訊	88		四 十
	(十四) 部 門 資 訊	89		四 一

會計師核閱報告

日月光投資控股股份有限公司 公鑒：

前 言

日月光投資控股股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 111 及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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），業經本會計師核閱竣事。依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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告（請參閱其他事項段），並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達日月光投資控股股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 111 及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30

日之合併財務績效及合併現金流量。

其他事項

列入日月光投資控股股份有限公司及其子公司合併財務報告中，有關矽品精密工業股份有限公司及其子公司（矽品）民國 110 年第二季合併財務報告未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報告所作成之結論，有關矽品民國 110 年第二季合併財務報告所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。矽品民國 110 年 6 月 30 日之資產總額占合併資產總額之 21%，民國 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入皆占合併營業收入之 20%。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗



吳世宗

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 1010028123 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 111 年 8 月 5 日

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 111 年 6 月 30 日及 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	111年6月30日 (經核閱)			110年12月31日 (經查核)			110年6月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	72,845,686	10	\$	76,073,345	11	\$	52,986,781	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)		5,880,575	1		2,933,446	-		4,294,050	1
1140	合約資產—流動 (附註四一)		7,230,058	1		5,607,209	1		6,065,937	1
1170	應收帳款淨額 (附註十)		116,617,390	16		115,462,210	17		88,643,496	14
1200	其他應收款 (附註十及三十)		15,628,522	2		13,732,607	2		3,298,162	1
1220	本期所得稅資產		562,536	-		542,180	-		832,744	-
1310	存貨 (附註十一)		89,172,639	13		67,832,981	10		62,175,642	10
1320	存貨—營建房地 (附註十二及三六)		5,488,589	1		5,412,114	1		13,693,433	2
1476	其他金融資產—流動 (附註十三及三六)		255,264	-		140,857	-		198,024	-
1479	其他流動資產		5,081,454	1		4,620,779	1		5,172,645	1
11XX	流動資產合計		<u>318,762,713</u>	<u>45</u>		<u>292,357,728</u>	<u>43</u>		<u>237,360,914</u>	<u>39</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)		2,942,657	-		2,502,834	-		2,236,466	-
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)		1,755,687	-		2,019,812	-		1,893,291	-
1550	採用權益法之投資 (附註十四)		14,614,121	2		17,320,791	3		15,286,459	3
1600	不動產、廠房及設備 (附註十五、二五、三六及三七)		254,784,098	36		239,867,550	36		244,861,293	40
1755	使用權資產 (附註十六)		10,852,718	2		10,680,262	2		9,841,943	2
1760	投資性不動產 (附註十七、二五及三六)		22,160,465	3		22,144,787	3		12,109,216	2
1805	商譽 (附註十八)		51,473,744	7		51,416,608	8		51,866,716	8
1821	其他無形資產 (附註十九及二五)		22,826,314	3		24,563,707	4		26,386,870	4
1840	遞延所得稅資產		6,071,225	1		5,369,010	1		5,029,981	1
1980	其他金融資產—非流動 (附註十三及三六)		3,043,396	-		1,416,123	-		565,340	-
1990	其他非流動資產		3,791,501	1		3,275,073	-		4,418,348	1
15XX	非流動資產合計		<u>394,315,926</u>	<u>55</u>		<u>380,576,557</u>	<u>57</u>		<u>374,495,923</u>	<u>61</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>713,078,639</u>	<u>100</u>	\$	<u>672,934,285</u>	<u>100</u>	\$	<u>611,856,837</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	負 債 及 權 益	111年6月30日 (經核閱)			110年12月31日 (經查核)			110年6月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動負債									
2100	短期借款 (附註二十及三六)	\$ 53,863,234	8		\$ 34,319,464	5		\$ 34,946,105	6	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	357,426	-		417,660	-		1,010,440	-	
2126	避險之金融負債—流動 (附註二十及三四)	6,858,334	1		6,716,965	1		8,124,583	1	
2170	應付帳款	86,534,308	12		84,470,284	13		70,892,933	12	
2216	應付股利 (附註二四)	29,991,408	4		-	-		-	-	
2219	其他應付款 (附註二二)	53,740,865	8		46,696,900	7		46,209,904	7	
2230	本期所得稅負債	9,705,578	1		10,044,739	1		4,746,216	1	
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	851,977	-		809,536	-		697,899	-	
2321	一年內到期之應付公司債 (附註二一)	8,203,922	1		9,902,710	2		3,699,300	1	
2322	一年內到期之長期借款 (附註二十及三六)	3,630,654	-		4,526,683	1		2,253,270	-	
2399	其他流動負債	16,489,293	2		13,022,789	2		10,113,164	2	
21XX	流動負債合計	270,226,999	37		210,927,730	32		182,693,814	30	
	非流動負債									
2511	避險之金融負債—非流動 (附註二十及三四)	4,707,700	1		4,780,931	1		4,102,029	1	
2530	應付公司債 (附註二一)	40,922,616	6		42,364,627	6		48,474,281	8	
2540	長期借款 (附註二十及三六)	92,659,266	13		117,164,876	17		102,021,630	16	
2570	遞延所得稅負債	7,664,724	1		7,114,529	1		6,761,749	1	
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	6,609,888	1		6,590,348	1		5,404,398	1	
2640	淨確定福利負債 (附註二三)	5,552,226	1		5,864,071	1		6,229,877	1	
2670	其他非流動負債	6,424,532	1		3,494,448	1		1,664,334	-	
25XX	非流動負債合計	164,540,952	24		187,373,830	28		174,658,298	28	
2XXX	負債總計	434,767,951	61		398,301,560	60		357,352,112	58	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二四)									
	股 本									
3110	普通股股本	43,575,089	6		44,034,146	7		43,794,280	7	
3140	預收股本	24,191	-		52,356	-		40,698	-	
3100	股本總計	43,599,280	6		44,086,502	7		43,834,978	7	
3200	資本公積	142,206,472	20		143,691,717	21		141,605,410	23	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	12,582,960	2		6,300,198	1		3,901,384	1	
3320	特別盈餘公積	10,367,052	1		9,569,027	1		10,847,697	2	
3350	未分配盈餘	63,982,071	9		75,449,674	11		51,337,937	8	
3300	保留盈餘總計	86,932,083	12		91,318,899	13		66,087,018	11	
3400	其他權益	(7,739,638)	(1)		(11,532,042)	(2)		(10,575,056)	(2)	
3500	庫藏股票	(1,959,107)	-		(7,488,362)	(1)		(1,959,107)	-	
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	263,039,090	37		260,076,714	38		238,993,243	39	
36XX	非控制權益 (附註二四)	15,271,598	2		14,556,011	2		15,511,482	3	
3XXX	權益合計	278,310,688	39		274,632,725	40		254,504,725	42	
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 713,078,639	100		\$ 672,934,285	100		\$ 611,856,837	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 8 月 5 日核閱報告)

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 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每

股盈餘為新台幣元

代 碼		111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四一)	\$ 160,439,020	100	\$ 126,926,347	100	\$ 304,829,847	100	\$ 246,396,131	100
5000	營業成本 (附註十一及二五)	126,051,460	78	102,122,197	80	241,971,059	79	199,705,611	81
5900	營業毛利	34,387,560	22	24,804,150	20	62,858,788	21	46,690,520	19
	營業費用 (附註二五)								
6100	推銷費用	1,752,051	1	1,567,277	2	3,383,854	1	3,057,558	1
6200	管理費用	6,235,417	4	4,986,422	4	11,599,762	4	9,705,140	4
6300	研究發展費用	5,794,538	4	5,076,492	4	11,156,785	4	9,845,196	4
6000	營業費用合計	13,782,006	9	11,630,191	10	26,140,401	9	22,607,894	9
6900	營業淨利	20,605,554	13	13,173,959	10	36,718,387	12	24,082,626	10
	營業外收入及支出								
7010	其他收入 (附註二五)	716,002	-	545,584	-	1,205,680	-	821,380	-
7020	其他利益及損失 (附註二五)	128,732	-	143,117	-	680,833	-	674,224	-
7050	財務成本 (附註二五)	(800,609)	-	(737,133)	-	(1,491,053)	-	(1,421,559)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	485,669	-	219,157	-	684,122	-	368,313	-
7000	營業外收入及支出合計	529,794	-	170,725	-	1,079,582	-	442,358	-
7900	稅前淨利	21,135,348	13	13,344,684	10	37,797,969	12	24,524,984	10
7950	所得稅費用 (附註二六)	4,478,602	3	2,648,128	2	7,756,107	2	5,099,224	2
8200	本期淨利	16,656,746	10	10,696,556	8	30,041,862	10	19,425,760	8
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目：								
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	(189,498)	-	11,364	-	(279,540)	-	80,296	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	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	(\$ 2,182,801)	(1)	\$ 783,035	1	(\$ 2,886,521)	(1)	\$ 1,977,706	1
8310		(2,372,299)	(1)	794,399	1	(3,166,061)	(1)	2,058,002	1
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	220,212	-	(2,221,662)	(2)	6,369,664	2	(3,164,296)	(1)
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失	(3,995)	-	72,652	-	(8,280)	-	72,156	-
8368	避險工具之損益	577,684	-	(64,628)	-	750,090	-	305,117	-
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	(95,647)	-	13,281	-	(67,974)	-	22,128	-
8360		698,254	-	(2,200,357)	(2)	7,043,500	2	(2,764,895)	(1)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,674,045)	(1)	(1,405,958)	(1)	3,877,439	1	(706,893)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 14,982,701	9	\$ 9,290,598	7	\$ 33,919,301	11	\$ 18,718,867	8
8600	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 15,988,151	10	\$ 10,338,419	8	\$ 28,895,433	10	\$ 18,815,548	8
8620	非控制權益	668,595	-	358,137	-	1,146,429	-	610,212	-
8600		\$ 16,656,746	10	\$ 10,696,556	8	\$ 30,041,862	10	\$ 19,425,760	8
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 14,371,923	9	\$ 9,086,306	7	\$ 32,439,609	11	\$ 18,267,337	8
8720	非控制權益	610,778	-	204,292	-	1,479,692	-	451,530	-
8700		\$ 14,982,701	9	\$ 9,290,598	7	\$ 33,919,301	11	\$ 18,718,867	8
	每股盈餘(附註二七)								
9750	基本每股盈餘	\$ 3.69		\$ 2.40		\$ 6.71		\$ 4.37	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 3.61		\$ 2.30		\$ 6.51		\$ 4.25	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 8 月 5 日核閱報告)

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

合併財務變動表

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	本公司																		其他權益工具			
	股數(千股)	全額資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債	遞延工具	員工未賺得	合計	庫藏股票	非控制權益	權益合計	合計	合計					
A1	110年1月1日餘額(追溯調整後)	4,351,592	\$ 43,515,920	\$ 139,766,099	\$ 3,901,384	\$ 10,847,697	\$ 32,132,053	\$ 46,881,134	\$ (11,641,040)	\$ 2,501,278	\$ (429,265)	\$ -	\$ (9,569,027)	\$ (1,959,107)	\$ 218,635,019	\$ 15,627,534	\$ 234,262,553					
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	(34,413)	-	-	382,572	382,572	-	(450,054)	-	-	(450,054)	-	(101,895)	-	(101,895)					
D1	110年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	18,815,548	18,815,548	-	-	-	-	-	-	18,815,548	610,212	19,425,760					
D3	110年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(4,510)	(4,510)	(2,890,124)	2,120,054	226,369	-	(543,701)	-	(548,211)	(158,682)	(706,893)						
D5	110年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	18,811,038	18,811,038	(2,890,124)	2,120,054	226,369	-	(543,701)	-	18,267,337	451,530	18,718,867					
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	31,906	319,058	1,862,739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,181,797	-	2,181,797					
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,062,529)	(1,062,529)					
O1	子公司員工認股權(附註二八)	-	-	10,985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,985	101,748	112,733					
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,199	393,199					
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	12,274	12,274	-	(12,274)	-	-	-	(12,274)	-	-	-	-					
Z1	110年6月30日餘額	4,383,498	\$ 43,834,978	\$ 141,605,410	\$ 3,901,384	\$ 10,847,697	\$ 51,337,937	\$ 66,087,018	\$ (14,531,164)	\$ 4,159,004	\$ (202,896)	\$ -	\$ (10,575,056)	\$ (1,959,107)	\$ 238,993,243	\$ 15,511,482	\$ 254,504,725					
A1	111年1月1日餘額	4,408,650	\$ 44,086,502	\$ 143,691,717	\$ 6,300,198	\$ 9,569,027	\$ 75,449,674	\$ 91,318,899	\$ (15,392,747)	\$ 4,903,863	\$ 121,833	\$ (1,164,991)	\$ (11,532,042)	\$ (7,488,362)	\$ 260,076,714	\$ 14,556,011	\$ 274,632,725					
B1	法定盈餘公積	-	-	-	6,282,762	(6,282,762)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	798,025	(798,025)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(30,501,981)	(30,501,981)	-	-	-	-	-	-	-	(30,501,981)	-	(30,501,981)					
C3	因受領贈與產生者	-	-	472,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472,165	-	472,165					
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	80,713	-	-	152,102	152,102	-	(152,102)	-	-	(152,102)	-	80,713	-	80,713					
C17	其他資本公積變動數	-	-	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-	326					
D1	111年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	28,895,433	28,895,433	-	-	-	-	-	-	28,895,433	1,146,429	30,041,862					
D3	111年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	6,097,673	(3,139,234)	585,737	-	3,544,176	-	3,544,176	333,263	3,877,439					
D5	111年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	28,895,433	28,895,433	6,097,673	(3,139,234)	585,737	-	3,544,176	-	32,439,609	1,479,692	33,919,301					
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(205,608)	-	-	(205,608)					
L3	註銷庫藏股	(55,000)	(550,000)	(2,463,716)	-	-	(2,721,147)	(2,721,147)	-	-	-	-	5,734,863	-	-	-	-					
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	38,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,426	-	38,426					
M7	對子公司所有權權益變動(附註三一)	-	-	(8,963)	-	-	(211,184)	(211,184)	-	-	-	-	(220,147)	(312,775)	(532,922)	-	(532,922)					
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	6,278	62,778	386,841	-	-	-	-	-	-	-	400,291	400,291	-	849,910	-	849,910					
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(575,089)	(575,089)					
O1	子公司員工認股權(附註二八)	-	-	8,963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,963	63,003	71,966					
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,756	60,756					
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(39)	(39)	-	39	-	-	-	39	-	-	-	-					
Z1	111年6月30日餘額	4,359,928	\$ 43,599,280	\$ 142,206,472	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	\$ 63,982,071	\$ 86,932,083	\$ (9,295,074)	\$ 1,612,566	\$ 707,570	\$ (764,700)	\$ (7,739,638)	\$ (1,959,107)	\$ 263,039,090	\$ 15,271,598	\$ 278,310,688					

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 8 月 5 日核閱報告)

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 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 37,797,969	\$ 24,524,984
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	25,285,371	24,586,043
A20200	攤銷費用	1,967,069	2,003,982
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨(利益)損失	(2,948,982)	658,277
A20900	財務成本	1,491,053	1,421,559
A21200	利息收入	(206,209)	(264,817)
A21300	股利收入	(165,978)	(160,174)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	571,898	266,998
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 損益之份額	(684,122)	(368,313)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(112,155)	(99,106)
A23500	金融資產減損損失	31,835	13,599
A23700	非金融資產減損損失	859,717	305,629
A29900	匯兌損益	4,061,242	(1,145,025)
A29900	其他項目	(7,599)	(160,095)
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	2,033,427	907,874
A31125	合約資產	(1,622,849)	(1,283,033)
A31150	應收帳款	(1,188,733)	3,171,260
A31180	其他應收款	(1,303,456)	(164,786)
A31200	存 貨	(22,279,038)	(13,947,386)
A31240	其他流動資產	(448,177)	(722,263)
A31250	其他金融資產	(1,676,227)	-
A31990	其他營業資產	-	26,306
A32110	持有供交易之金融負債	(2,332,646)	(2,184,480)
A32150	應付帳款	2,080,103	(2,375,301)
A32180	其他應付款	4,412,700	1,372,681
A32230	其他流動負債	3,262,624	2,849,081
A32990	其他營業負債	2,511,857	(319,291)
A33000	營運產生之現金流入	51,390,694	38,914,203
A33100	收取之利息	257,477	307,335
A33200	收取之股利	165,978	154,968
A33300	支付之利息	(1,381,705)	(1,448,275)
A33500	支付之所得稅	(8,225,250)	(3,945,304)
AAAA	營業活動之淨現金流入	42,207,194	33,982,927

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
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	(\$ 20,000)	(\$ 4,436)
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	-	672
B01800 取得採用權益法投資之關聯企業	-	(226,560)
B02300 處分子公司價款	-	161,458
B02700 取得不動產、廠房及設備	(34,812,533)	(33,593,043)
B02800 處分不動產、廠房及設備價款	338,390	1,099,547
B04500 取得無形資產	(198,119)	(767,624)
B04600 處分無形資產價款	1,004	1,395
B05350 取得使用權資產	(186,214)	(880,527)
B05400 取得投資性不動產	(61,523)	-
B06500 其他金融資產增加	(136,369)	(141,200)
B06600 其他金融資產減少	120,106	317,099
B06700 其他非流動資產增加	(559,081)	(600,370)
B06800 其他非流動資產減少	35,408	418,624
B07700 支付之所得稅	-	(20,618)
B09900 處分使用權資產價款	-	278,126
B09900 其他投資活動	7,215	-
BBBB 投資活動之淨現金流出	(35,471,716)	(33,957,457)
籌資活動之現金流量		
C00100 短期借款增加	17,967,523	6,549,155
C01200 發行公司債	462,765	3,280,943
C01300 償還公司債	(3,700,000)	(7,000,000)
C01600 舉借長期借款	78,400,707	84,191,757
C01700 償還長期借款	(107,420,941)	(84,061,776)
C04020 租賃負債本金償還	(476,698)	(411,015)
C04800 員工執行認股權	349,897	2,027,532
C04900 庫藏股票買回成本	(205,608)	-
C05800 非控制權益變動	(1,108,011)	(1,062,529)
C09900 其他籌資活動	277,792	36,618
CCCC 籌資活動之淨現金流(出)入	(15,452,574)	3,550,685
DDDD 匯率變動對現金及約當現金之影響	5,489,437	(2,127,445)
EEEE 本期現金及約當現金淨(減少)增加	(3,227,659)	1,448,710
E00100 期初現金及約當現金餘額	76,073,345	51,538,071
E00200 期末現金及約當現金餘額	\$ 72,845,686	\$ 52,986,781

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國111年8月5日核閱報告)

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 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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股份有限公司（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，並與矽品精密工業股份有限公司（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 111 年 8 月 5 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首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「IFRSs」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本集團會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生 效 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本集團應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本集團無需揭露該等資訊。
- 本集團可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 本集團於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 本集團自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，本集團依 IAS 8「會計政策、會計估計值變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 本集團揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本集團於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。本集團將於 111 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產（若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用）及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 111 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估其他準則及解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註)
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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日

註：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。

IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本集團於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本集團於報導期間結束日具有該權利，無論本集團是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本集團須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估其他準則及解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度合併財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(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。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告所採用之編製原則與 110 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

子公司明細、持股比例及營業項目如下：

				所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點			
本 公 司	日 月 光	從事半導體封裝測試業務	台 灣	100.0	100.0	100.0
	環 電	控股公司	台 灣	100.0	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	100.0
	日月光社會企業公司	社會工作服務，設立於111年6月	台 灣	100.0	-	-
日 月 光	A.S.E. Holding Limited	控股公司	百 慕 達	100.0	100.0	100.0
	J & R Holding Limited (J&R Holding)	控股公司	百 慕 達	100.0	100.0	100.0
	Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	71.0	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	100.0
	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	100.0
	陸竹開發公司	從事房地產開發業務	台 灣	67.1	67.1	67.1
	元隆電子公司 (元隆)	晶圓積體電路代工	台 灣	7.6	7.6	7.6
台灣福雷	Alto Enterprises Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Super Zone Holdings Limited	控股公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	陸竹開發公司	從事房地產開發業務	台 灣	19.0	19.0	19.0
	笛林傑國際科技公司	從事資訊軟體服務業務	台 灣	60.0	60.0	60.0
A.S.E. Holding Limited	明豐資訊公司	已於111年2月完成清算	台 灣	-	100.0	100.0
	元 隆	晶圓積體電路代工	台 灣	43.4	43.4	43.4
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	70.1	70.1	70.1
	ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新 加 坡	10.2	10.2	10.2
J & R Holding	ASE Technology Partners, Limited	控股公司，設立於110年8月	英屬開曼群島	100.0	100.0	-
	Integrated Solutions Enterprise Europe (ITGEU)	貿易公司，於110年10月取得控制力 (附註二九)	比 利 時	100.0	100.0	-
	ASE Test	控股公司	新 加 坡	89.8	89.8	89.8
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	8.4	8.4	8.4
	日月瑞公司	從事租賃及投資業務	台 灣	100.0	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	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	100.0
	Global Advanced Packaging Technology Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
	蘇州日月新半導體有限公司 (蘇州日月新)	從事半導體封裝測試業務 (於110年9月以換股方式組織調整予 Global Advanced Packaging Test (Hongkong) Limited)	中國大陸蘇州	-	-	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 (%)		
				111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	20.6	20.6	20.6
	日月光半導體 (上海) 有限公司	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	8.5	8.5	8.5
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Alto Enterprises Limited	日月光半導體 (昆山) 有限公司 (日月光昆山)	從事半導體封裝測試業務	中國大陸昆山	-	(註2)	22.9
	日月光投資 (昆山) 有限公司	控股公司	中國大陸昆山	85.9	85.9	85.9
Super Zone Holdings Limited	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	中國大陸上海	100.0	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	100.0
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Acquisition Corporation	控股公司，設立於110年8月	英屬開曼群島	100.0	100.0	-
ASE (Korea) Inc.	日月光半導體 (威海) 有限公司	從事半導體封裝測試業務 (於110年10月處分子 J & R Holding, J & R Holding 以換股方式組織 調整予Global Advanced Packaging Test (Hongkong) Limited)	中國大陸山東	-	-	100.0
ASE Test	ASE Test Holdings, Ltd.	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	控股公司	新 加 坡	100.0	100.0	100.0
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	29.9	29.9	29.9
	ASE Singapore Pte. Ltd.	從事半導體封裝測試業務	新 加 坡	100.0	100.0	100.0
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	晶圓代購及客戶產品管理服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	從事半導體封裝測試業務	馬來西亞	100.0	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	100.0
	日榮半導體 (上海) 有限公司	從事半導體封裝測試業務 (於110年11月處分子蘇州日新半導體有限公司)	中國大陸上海	-	-	100.0
GAPT Holding Limited	GAPT Holding Limited	控股公司，設立於110年8月	英屬維京群島	-	(註2)	-
	Global Advanced Packaging Test (Hongkong) Limited	貿易公司，設立於110年8月	香 港	-	(註2)	-
Global Advanced Packaging Test (Hongkong) Limited	蘇州日新	從事半導體封裝測試業務 (於110年9月以換股方式組織調整向J & R Holding取得)	中國大陸蘇州	-	(註2)	-
	日月光半導體 (威海) 有限公司	從事半導體封裝測試業務 (於110年10月以換股方式組織調整向J & R Holding取得)	中國大陸山東	-	(註2)	-

(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(%)		
				111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
蘇州日月新	日榮半導體(上海)有限公司	從事半導體封裝測試業務 (於110年11月向 Global Advanced Packaging Technology Limited取得)	中國大陸上海	-	(註2)	-
日光上海封測	日光投資(昆山)有限公司	控股公司	中國大陸昆山	14.1	14.1	14.1
	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	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	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	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	100.0
	上海鼎威房地產開發有限公司(上海鼎威)	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎裕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	中國大陸上海	100.0	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	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	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	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	100.0
日光投資(昆山)有限公司	日光光昆山	從事半導體封裝測試業務	中國大陸昆山	-	(註2)	49.3
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	控股公司	模里西斯	100.0	100.0	100.0
	ASE Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
ASE Mauritius Inc.	日光光昆山	從事半導體封裝測試業務	中國大陸昆山	-	(註2)	27.8
	日光光半導體(上海)有限公司	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	91.5	91.5	91.5
ASE Labuan Inc.	日光光電子公司	從事半導體材料製造業務	台灣	100.0	100.0	100.0
日光光半導體(上海)有限公司	日光光半導體(香港)有限公司	貿易公司	香港	100.0	100.0	100.0
	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	40.0
	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	0.8
環電	Huntington Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	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	100.0
	Real Tech Holdings Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	清算中	英屬開曼群島	100.0	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	95.9

(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(%)		
				111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
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	77.4	77.1	76.6
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香港	100.0	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	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	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	100.0
	環勝電子(深圳)有限公司(環勝電子)	主機板及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	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	100.0
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法國	10.4	10.4	10.4
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技有限公司	製造、貿易及投資公司	香港	100.0	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	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	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	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	100.0
	環勝電子	主機板及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	50.0
	環海電子公司(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	100.0
	Universal Scientific Industrial (France)	投資公司	法國	100.0	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	100.0
環旭科技有限公司	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)	(註1)
環鴻科技	環隆電氣公司(環隆電氣)	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	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 (%)		
				111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
環海電子	Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o. (USIPL)	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	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	100.0
Universal Scientific Industrial (France)	FAFG	控股公司	法 國	89.6	89.6	89.6
	ASTEELFLASH GROUP	控股公司 (於110年10月處分予FAFG)	法 國	-	-	(註1)
FAFG	ASTEELFLASH GROUP	控股公司 (於110年10月向Universal Scientific Industrial (France)取得1股，並於111年1月被FAFG吸收合併)	法 國	-	100.0	100.0
	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	100.0	0.1	0.1
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	墨 西 哥	100.0	0.1	0.1
	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	英 國	100.0	-	-
	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	法 國	99.9	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	100.0	-	-
	ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	控股公司(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	香 港	100.0	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	德 國	100.0	-	-
	ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	美 國	100.0	-	-
	AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的管理、培訓及諮詢(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	0.5	-	-
	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	0.1	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	從事電子產品的設計、製造及加工(於111年1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	捷 克	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 (%)		
				111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
ASTEELFLASH GROUP	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月處分予FAFG)	英 國	-	100.0	100.0
	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月處分予FAFG)	法 國	-	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月處分予FAFG)	突尼西亞	-	100.0	100.0
	ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	控股公司 (於111年1月 處分予FAFG)	香 港	-	100.0	100.0
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月處分予FAFG)	墨 西 哥	-	99.9	99.9
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月處分予FAFG)	德 國	-	100.0	100.0
	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月處分予FAFG)	突尼西亞	-	99.9	99.9
	ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司 (於111年1月 處分予FAFG)	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 (於111年1月處分予FAFG)	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 (於111年 1月處分予FAFG)	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 (於111年1月 處分予FAFG)	捷 克	-	100.0	100.0
	ASTEELFLASH TUNISIE (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
	ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	從事電子產品的設計、 製造及加工	法 國	(註1)	(註1)	(註1)
	ASTEELFLASH FRANCE	從事不動產的持有、 使用和管理 (於110年 7月清算完結)	法 國	-	-	100.0
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	AFERH	從事組織與人力資源的 管理、培訓及諮詢 (於 110年7月清算完結)	法 國	-	-	100.0
	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	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	100.0
	ASTEELFLASH BRETAGNE	從事電子產品的設計、 製造及加工	法 國	100.0	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)	(註1)
	ASTEEL ELECTRONIQUE TUNISIE	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於110年12 月被ASTEELFLASH TUNISIE S.A.吸收合併)	突尼西亞	-	-	100.0

(接 次 頁)

(承前頁)

				所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				111年	110年	110年
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	6月30日	12月31日	6月30日
	ASTEEL ELECTRONIQUE FOUCHANA	從事電子產品的設計、 製造及加工（於110年12月 被ASTEELFLASH TUNISIE S.A.吸收合併）	突尼西亞	-	-	100.0
AFERH	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	99.5
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	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)	(註1)
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH BONN GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH SCHWANDORF GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	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	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)	(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)	(註1)
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	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)	(註1)
矽 品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	投資公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	矽品投資公司	投資公司（已於111年3月被矽 品吸收合併）	台 灣	-	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	100.0
	SPIL (Cayman) Holding Limited	投資公司	英屬開曼群島	100.0	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	100.0

註 1： 持有股數為 1 股或 3 股，所持股權百分比未達 0.1%。

註 2： 本公司董事會於 110 年 12 月決議處分該等子公司 100%
股權，已於 110 年 12 月完成交易並喪失對上述子公司之
控制，處分子公司相關揭露，參閱附註三十。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 110 年度合併財務報告之重大會計
政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

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。

本集團將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
庫存現金	\$ 5,687	\$ 5,638	\$ 6,373
銀行支票存款及活期存款	42,933,689	47,094,687	47,940,055
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之定期存款及附買回債券)	<u>29,906,310</u>	<u>28,973,020</u>	<u>5,040,353</u>
	<u>\$72,845,686</u>	<u>\$76,073,345</u>	<u>\$52,986,781</u>

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及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 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	\$ 2,965,415	\$ 85,629	\$ 67,764
遠期外匯合約	71,286	23,373	49,446
目標可贖回遠期契約	-	500	-
轉換公司債贖回與賣回權	-	8,463	2,690
非衍生金融資產			
上市（櫃）公司	2,760,442	2,683,193	3,960,609
私募基金	1,747,645	1,322,686	1,349,451
非上市（櫃）公司	543,610	583,270	376,080
或有對價	424,050	394,943	382,467
基金受益憑證	295,924	334,223	342,009
混合金融資產			
可轉換票據	14,860	-	-
	8,823,232	5,436,280	6,530,516
減：透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,880,575	2,933,446	4,294,050
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	\$2,942,657	\$ 2,502,834	\$ 2,236,466
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ 269,246	\$ 56,863	\$ 79,909
換匯合約	88,180	360,797	912,706
目標可贖回遠期契約	-	-	17,825
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	\$ 357,426	\$ 417,660	\$ 1,010,440

（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）
111 年 6 月 30 日		
人民幣兌美金	111.07	RMB2,747,744／USD409,000
新台幣兌美金	111.07～112.06	NTD63,561,229／USD2,260,000
美金兌人民幣	111.07	USD51,538／RMB349,800
美金兌韓圓	111.07	USD43,000／KRW55,001,300
美金兌新台幣	111.07～111.08	USD562,680／NTD16,662,004

（接次頁）

(承前頁)

幣	別	到	期	期	間	合 約 金 額 (千 元)
110 年 12 月 31 日						
人民幣兌美金		111.01				RMB2,617,518 / USD409,000
新台幣兌美金		111.01~111.12				NTD52,916,127 / USD1,903,000
美金兌人民幣		111.02				USD54,415 / RMB349,800
美金兌日幣		111.01				USD17,671 / JPY2,000,000
美金兌韓圀		111.01				USD37,500 / KRW44,418,750
美金兌新台幣		111.01~111.04				USD570,130 / NTD15,845,090
110 年 6 月 30 日						
人民幣兌美金		110.07				RMB2,645,535 / USD409,000
新台幣兌美金		110.07~111.06				NTD51,525,422 / USD1,823,000
美金兌人民幣		110.08				USD54,004 / RMB349,800
美金兌日幣		110.07~110.08				USD26,175 / JPY2,869,850
美金兌韓圀		110.07				USD35,000 / KRW39,721,500
美金兌新台幣		110.07~110.08				USD576,050 / NTD15,996,157

(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)
111 年 6 月 30 日						
人民幣兌日幣		111.07				RMB45,504 / JPY910,000
人民幣兌台幣		111.07				RMB1,000 / NTD4,425
人民幣兌美金		111.07~111.10				RMB739,044 / USD109,805
新台幣兌美金		111.07~112.01				NTD4,380,825 / USD150,000
美金兌人民幣		111.07~111.10				USD247,300 / RMB1,633,480
美金兌日幣		111.07~111.08				USD86,232 / JPY11,219,674
美金兌馬幣		111.07~111.09				USD17,000 / MYR73,708
美金兌新台幣		111.07~111.08				USD91,800 / NTD2,717,071
美金兌新加坡幣		111.07~111.09				USD17,700 / SGD24,426
110 年 12 月 31 日						
人民幣兌日幣		111.01				RMB35,127 / JPY630,000
人民幣兌美金		111.01				RMB727,645 / USD114,000
新台幣兌美金		111.01~111.03				NTD3,465,805 / USD125,000
美金兌人民幣		111.01~111.06				USD265,000 / RMB1,701,695
美金兌歐元		111.01				USD460 / EUR407
美金兌日幣		111.01~111.02				USD94,747 / JPY10,789,851
美金兌馬幣		111.01~111.02				USD8,000 / MYR33,430
美金兌新台幣		111.01				USD10,000 / NTD277,735
美金兌新加坡幣		111.01~111.02				USD16,900 / SGD22,925

(接次頁)

(承前頁)

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
110年6月30日		
人民幣兌日幣	110.07	RMB52,824/JPY900,000
人民幣兌美金	110.07	RMB1,015,913/USD157,959
新台幣兌美金	110.07~110.10	NTD3,740,610/USD135,000
美金兌人民幣	110.07~110.10	USD190,500/RMB1,231,026
美金兌歐元	110.07	USD2,931/EUR2,450
美金兌日幣	110.07~110.09	USD122,079/JPY13,349,951
美金兌韓圓	110.07	USD2,000/KRW2,255,980
美金兌馬幣	110.07~110.09	USD19,000/MYR78,619
美金兌新加坡幣	110.07~110.09	USD16,200/SGD21,579

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之目標可贖回遠期契約如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
110年12月31日		
歐元兌美金	111.04~111.06	EUR2,982/USD3,475
110年6月30日		
歐元兌美金	111.04~111.06	EUR15,100/USD17,825

上述子公司持有之目標可贖回遠期契約係每周結算，結算時若市場匯率低於執行匯率，該等契約依名目本金交割，若市場匯率高於執行匯率時，則該等契約以槓桿名目本金（二倍名目本金）交割，直至美金部位之名目本金全數交割完畢。惟當每周比價後，市場匯率低於執行匯率之累計匯差達到約定門檻時，該等契約自動提前終止。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資	\$ 687,509	\$ 943,354	\$ 808,399
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 債務工具投資	1,068,178	1,076,458	1,084,892
	<u>\$ 1,755,687</u>	<u>\$ 2,019,812</u>	<u>\$ 1,893,291</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
非上市（櫃）公司普通股	\$ 605,450	\$ 820,779	\$ 791,059
上市（櫃）公司普通股	57,516	102,124	-
非上市（櫃）公司特別股	14,546	11,245	8,105
有限合夥	<u>9,997</u>	<u>9,206</u>	<u>9,235</u>
	<u>\$ 687,509</u>	<u>\$ 943,354</u>	<u>\$ 808,399</u>

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
無擔保次順位公司債	<u>\$ 1,068,178</u>	<u>\$ 1,076,458</u>	<u>\$ 1,084,892</u>

上述無擔保次順位公司債係每張面額 1,000 千元，共計 1,000 張之無到期日累積次順位公司債，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

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 109,722,539	\$ 109,473,101	\$ 86,324,071
減：備抵損失	<u>136,906</u>	<u>103,353</u>	<u>116,201</u>
	109,585,633	109,369,748	86,207,870
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>7,031,757</u>	<u>6,092,462</u>	<u>2,435,626</u>
	<u>\$ 116,617,390</u>	<u>\$ 115,462,210</u>	<u>\$ 88,643,496</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、新型冠狀病毒肺炎疫情影響、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，其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：

111 年 6 月 30 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	\$ 104,002,275	\$ 4,964,323	\$ 579,908	\$ 145,802	\$ 30,231	\$ 109,722,539
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	(15,186)	(2,206)	(35,362)	(54,555)	(29,597)	(136,906)
	<u>\$ 103,987,089</u>	<u>\$ 4,962,117</u>	<u>\$ 544,546</u>	<u>\$ 91,247</u>	<u>\$ 634</u>	<u>\$ 109,585,633</u>

110 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	\$ 105,538,390	\$ 3,136,438	\$ 609,695	\$ 99,118	\$ 89,460	\$ 109,473,101
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	(18,062)	(1,811)	(22,785)	(46,337)	(14,358)	(103,353)
	<u>\$ 105,520,328</u>	<u>\$ 3,134,627</u>	<u>\$ 586,910</u>	<u>\$ 52,781</u>	<u>\$ 75,102</u>	<u>\$ 109,369,748</u>

110 年 6 月 30 日

預期信用損失率	未逾 0%	逾期1~30天 0%~10%	逾期31~90天 0%~70%	逾期91天以上 1%~100%	個別辨識	合計
總帳面金額	\$ 80,785,837	\$ 4,996,260	\$ 385,727	\$ 115,937	\$ 40,310	\$ 86,324,071
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(<u>21,538</u>)	(<u>1,125</u>)	(<u>19,775</u>)	(<u>51,958</u>)	(<u>21,805</u>)	(<u>116,201</u>)
	<u>\$ 80,764,299</u>	<u>\$ 4,995,135</u>	<u>\$ 365,952</u>	<u>\$ 63,979</u>	<u>\$ 18,505</u>	<u>\$ 86,207,870</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$103,353	\$ 97,358
本期提列	31,644	20,831
本期沖銷	-	(390)
外幣換算差額	<u>1,909</u>	(<u>1,598</u>)
期末餘額	<u>\$136,906</u>	<u>\$116,201</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：

111 年 6 月 30 日

預期信用損失率	未逾 0%	逾期1~30天 0%	逾期31~90天 0%	逾期91天以上 0%	個別辨識	合計
總帳面金額	\$ 6,910,340	\$ 87,544	\$ 24,047	\$ 9,826	\$ -	\$ 7,031,757
備抵損失(存續期間預期信用損失)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,910,340</u>	<u>\$ 87,544</u>	<u>\$ 24,047</u>	<u>\$ 9,826</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,031,757</u>

110 年 12 月 31 日

預期信用損失率	未逾 0%	逾期1~30天 0%	逾期31~90天 0%	逾期91天以上 0%	個別辨識	合計
總帳面金額	\$ 5,991,543	\$ 9,415	\$ 91,493	\$ 11	\$ -	\$ 6,092,462
備抵損失(存續期間預期信用損失)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,991,543</u>	<u>\$ 9,415</u>	<u>\$ 91,493</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,092,462</u>

110 年 6 月 30 日

	未逾	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%	0%	-	-	-	
總帳面金額	\$ 2,423,302	\$ 9,792	\$ 2,532	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,435,626
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>\$ 2,423,302</u>	<u>\$ 9,792</u>	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,435,626</u>

3. 透過損益按公允價值衡量之應收帳款

本集團部分子公司將所有應收帳款以無追索權之方式讓售予銀行，且未來於讓售時將移轉應收帳款之幾乎所有風險及報酬，故將導致其自資產負債表除列。子公司管理此類應收帳款之經營模式，並非以收取合約現金流量為目的或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損益按公允價值衡量。截至 111 年 6 月 30 日止，透過損益按公允價值衡量之應收帳款皆已以無追索權之方式讓售予銀行。

(二) 金融資產移轉資訊

本集團尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

交易對象	讓售金額	轉列至其他應收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額年利	利率
111 年 6 月 30 日						
法國巴黎銀行	EUR 15,154	EUR 13,509	EUR 12,751	EUR 1,645		0.80%
110 年 12 月 31 日						
法國巴黎銀行	EUR 12,115	EUR 12,081	EUR 11,475	EUR 34		0.80%
第一銀行	\$ 8,565	\$ -	\$ -	\$ 8,565		1.95%
110 年 6 月 30 日						
法國巴黎銀行	EUR 12,428	EUR 7,287	EUR 6,666	EUR 5,141		0.80%
匯豐銀行	EUR 6,144	EUR 6,144	EUR 5,530	EUR -		-
花旗銀行	USD 109,970	USD -	USD -	USD 109,970		0.80%~0.85%
渣打銀行	USD 58,041	USD -	USD -	USD 58,041		0.84%

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本集團承擔，因信用風險而產生之損失則由該銀行承擔，本集團於 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日已提供美金 2,000 千元之商業本票予花旗銀行用以補償可能發生之商業糾紛損失。截至合併財務報告通過發布日止，

本集團並未發生重大商業糾紛，於可預見之未來亦預期不會發生重大商業糾紛。

十一、存 貨

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
製成品	\$11,511,566	\$ 8,454,783	\$10,723,414
在製品	9,206,962	7,950,743	6,741,561
原料	63,309,655	46,978,647	39,922,479
物料	3,534,184	3,339,042	3,249,398
在途原物料	<u>1,610,272</u>	<u>1,109,766</u>	<u>1,538,790</u>
	<u>\$89,172,639</u>	<u>\$67,832,981</u>	<u>\$62,175,642</u>

111 及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 125,666,794 千元、101,875,300 千元、241,159,852 千元及 199,213,191 千元，其中分別包括存貨減損損失 488,440 千元、73,976 千元、834,679 千元及 241,060 千元。

十二、存貨－營建房地

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
待售房地	\$ 680,978	\$ 667,630	\$ 663,192
在建房地	3,020,085	2,956,958	11,242,715
營建用地	<u>1,787,526</u>	<u>1,787,526</u>	<u>1,787,526</u>
	<u>\$ 5,488,589</u>	<u>\$ 5,412,114</u>	<u>\$13,693,433</u>

在建房地主係位於上海滬太路段及昆山利都路段；利息資本化資訊請參閱附註二五。

上海滬太路段之在建房地因自 110 年度完工並從事商場出租業務，故將原帳列存貨－營建房地項下之建築物及土地使用權轉列投資性不動產 9,722,579 千元。

截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 5,488,589 千元、5,412,114 千元及 13,693,433 千元。

本集團設定抵押作為借款擔保之存貨－營建房地金額，請參閱附註三六。

十三、其他金融資產

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
存出保證金	\$ 2,706,033	\$ 1,007,651	\$ 182,107
質押之定期存款（附註三六）	432,920	415,065	390,140
原始到期日超過 3 個月之定期存款	90,756	60,499	58,472
其他（附註三六）	<u>68,951</u>	<u>73,765</u>	<u>132,645</u>
	3,298,660	1,556,980	763,364
減：列為流動資產	<u>255,264</u>	<u>140,857</u>	<u>198,024</u>
列為非流動資產	<u>\$ 3,043,396</u>	<u>\$ 1,416,123</u>	<u>\$ 565,340</u>

十四、採用權益法之投資

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
投資關聯企業	\$ 14,097,140	\$ 16,824,861	\$ 14,827,987
投資合資	<u>516,981</u>	<u>495,930</u>	<u>458,472</u>
	<u>\$ 14,614,121</u>	<u>\$ 17,320,791</u>	<u>\$ 15,286,459</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	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
焱元投資公司（焱元）	從事投資活動	台灣	\$ 7,872,316	\$ 10,164,945	\$ 8,302,469
南茂科技公司（南茂）	從事半導體封裝測試業務	台灣	2,701,311	2,730,466	2,613,128
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新加坡	1,964,866	1,859,542	1,836,844
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	1,337,394	1,848,929	1,834,427
宏錦光公司（宏錦光）	經營辦公大樓及攤位出租業務	台灣	252,495	258,757	265,389
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美國	215,102	210,937	220,129
Deca Technologies, Inc. (DECA)	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美國	53,805	51,434	55,750
			<u>14,397,289</u>	<u>17,125,010</u>	<u>15,128,136</u>
	減：以土地作價投資之未實現利益		<u>300,149</u>	<u>300,149</u>	<u>300,149</u>
			<u>\$ 14,097,140</u>	<u>\$ 16,824,861</u>	<u>\$ 14,827,987</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	111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
焱元	27.94%	29.45%	29.45%
南茂	10.85%	10.85%	10.85%
MU	42.23%	42.23%	42.23%
宏璟	26.22%	26.22%	26.22%
宏錦光	27.31%	27.31%	27.31%
CHIPLETZ	20.82%	20.82%	20.82%
DECA	17.85%	17.85%	17.85%

3. 子公司矽品於 111 年 6 月未按比例認購焱元現金增資，致使本集團對焱元持股比例降低為 27.94%。
4. 關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
南茂	<u>\$ 2,915,739</u>	<u>\$ 3,835,045</u>	<u>\$ 3,756,135</u>
宏璟	<u>\$ 1,643,683</u>	<u>\$ 2,141,249</u>	<u>\$ 1,901,045</u>

5. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	111年 4月1日 至6月30日	110年 4月1日 至6月30日	111年 1月1日 至6月30日	110年 1月1日 至6月30日
本集團享有之份額				
本期淨利	\$ 483,457	\$ 221,640	\$ 673,248	\$ 375,705
其他綜合損益	(2,278,448)	796,316	(2,954,495)	1,999,834
綜合損益總額	<u>(\$ 1,794,991)</u>	<u>\$ 1,017,956</u>	<u>(\$ 2,281,247)</u>	<u>\$ 2,375,539</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	111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
中科泓泰電子有限公司(中科泓泰)	電子產品設計及製造 中國大陸	\$ 516,981	\$ 495,930	\$ 458,472

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	111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日
中科泓泰	49.00%	49.00%	49.00%

3. 本集團個別不重大之合資彙總性財務資訊

	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本集團享有之份額				
本期損益及綜				
合損益總額	<u>\$ 2,212</u>	<u>(\$ 2,483)</u>	<u>\$ 10,874</u>	<u>(\$ 7,392)</u>

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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
土地	\$ 12,821,143	\$ 11,530,540	\$ 10,429,905
建築物及附屬設備	83,116,666	79,273,937	81,635,342
機器設備	133,084,616	128,202,516	127,425,747
其他設備	3,679,096	3,928,284	4,063,961
未完工程及待驗設備	<u>22,082,577</u>	<u>16,932,273</u>	<u>21,306,338</u>
	<u>\$ 254,784,098</u>	<u>\$ 239,867,550</u>	<u>\$ 244,861,293</u>

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

成	土	建 築 物 及 地 附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
本						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,530,540	\$ 152,641,699	\$ 423,488,598	\$ 14,601,044	\$ 16,932,273	\$ 619,194,154
增 添	1,257,203	91,605	658,295	67,844	35,321,844	37,396,791
處 分	(17,915)	(369,290)	(3,382,097)	(441,502)	-	(4,210,804)
重 分 類	-	6,663,139	22,885,584	465,144	(30,245,028)	(231,161)
淨兌換差額	51,315	1,396,492	2,977,787	132,921	73,488	4,632,003
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 12,821,143</u>	<u>\$ 160,423,645</u>	<u>\$ 446,628,167</u>	<u>\$ 14,825,451</u>	<u>\$ 22,082,577</u>	<u>\$ 656,780,983</u>
累 計 折 舊 及 減 損						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 73,367,762	\$ 295,286,082	\$ 10,672,760	\$ -	\$ 379,326,604
折舊費用	-	3,629,990	19,605,580	811,651	-	24,047,221
減損損失	-	-	23,214	1,109	-	24,323
處 分	-	(343,896)	(3,262,753)	(440,385)	-	(4,047,034)
重 分 類	-	(33,110)	1,495	(1,495)	-	(33,110)
淨兌換差額	-	686,233	1,889,933	102,715	-	2,678,881
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77,306,979</u>	<u>\$ 313,543,551</u>	<u>\$ 11,146,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 401,996,885</u>

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

成	土	建 築 物 及 地 附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
本						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 10,457,960	\$ 158,812,500	\$ 416,368,479	\$ 16,870,978	\$ 13,853,465	\$ 616,363,382
增 添	-	63,854	619,356	39,302	35,536,694	36,259,206
處 分	(355)	(292,164)	(3,806,332)	(912,152)	(9,557)	(5,020,560)
重 分 類	-	1,062,650	25,046,947	310,470	(28,093,275)	(1,673,208)
淨兌換差額	(27,700)	(885,308)	(3,222,306)	(172,984)	19,011	(4,289,287)
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 10,429,905</u>	<u>\$ 158,761,532</u>	<u>\$ 435,006,144</u>	<u>\$ 16,135,614</u>	<u>\$ 21,306,338</u>	<u>\$ 641,639,533</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

累 計 折 舊 及 減 損	土	建 築 物 及 地 附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 75,998,643	\$ 293,828,682	\$ 12,170,660	\$ -	\$ 381,997,985
折舊費用	-	3,755,192	19,128,057	943,408	-	23,826,657
減損損失	-	-	64,149	420	-	64,569
處 分	-	(275,477)	(3,126,100)	(884,746)	-	(4,286,323)
重 分 類	-	(1,909,698)	69,467	(18,218)	-	(1,858,449)
淨兌換差額	-	(442,470)	(2,383,858)	(139,871)	-	(2,966,199)
110 年 6 月 30 日餘額	\$ -	\$ 77,126,190	\$ 307,580,397	\$ 12,071,653	\$ -	\$ 396,778,240

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及測試部門之設備不符生產需求，於 111 及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列減損損失 16,266 千元、36,436 千元、24,323 千元及 64,569 千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。本集團評估已減損之設備之可回收金額，部分係依據當時二手市場中相似機齡及使用狀況之資產報價或與交易對手議定之處分價格減處分成本衡量，因二手市場之交易並不活絡，而處分價格係與交易對手議定，故係屬第 3 等級之公允價值。餘以該資產之使用價值衡量，且本集團預期該等資產已無未來現金流入。

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：

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 20 年
機器設備	2 至 10 年
其他設備	2 至 20 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

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 6,428,279	\$ 6,093,518	\$ 6,351,633
建築物及附屬設備	3,719,702	3,663,682	2,467,970

(接次頁)

(承前頁)

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
機器設備	\$ 645,061	\$ 880,443	\$ 979,532
其他設備	<u>59,676</u>	<u>42,619</u>	<u>42,808</u>
	<u>\$10,852,718</u>	<u>\$10,680,262</u>	<u>\$ 9,841,943</u>

	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
使用權資產之增添	<u>\$ 291,820</u>	<u>\$ 1,045,763</u>	<u>\$ 678,054</u>	<u>\$ 1,853,136</u>
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 56,864	\$ 55,356	\$ 112,426	\$ 107,548
建築物及附屬設備	168,666	115,981	323,652	239,803
機器設備	114,750	65,704	232,716	109,794
其他設備	<u>7,718</u>	<u>8,254</u>	<u>14,970</u>	<u>16,358</u>
	<u>\$ 347,998</u>	<u>\$ 245,295</u>	<u>\$ 683,764</u>	<u>\$ 473,503</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

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 851,977</u>	<u>\$ 809,536</u>	<u>\$ 697,899</u>
非流動	<u>\$ 6,609,888</u>	<u>\$ 6,590,348</u>	<u>\$ 5,404,398</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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
土地	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%
建築物及附屬設備	0.45%~8.84%	0.45%~8.84%	0.50%~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 1~53 年及 1~29 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

	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期租賃費用	\$ 115,478	\$ 248,072	\$ 196,369	\$ 524,626
低價值資產租賃費用	\$ 861	\$ 1,516	\$ 1,494	\$ 2,699
不計入租賃負債衡量中之變動				
租賃給付費用	\$ 32,414	\$ 15,746	\$ 58,441	\$ 29,988
租賃之現金流出總額	\$ 449,690	\$ 1,381,920	\$ 1,003,679	\$ 1,923,758

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

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	土	地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
成 本					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,572		\$ 16,376,098	\$ 10,042,678	\$ 26,454,348
增 添	-		61,523	-	61,523
處 分	-	(	7,609)	-	(7,609)
重 分 類	-		115,555	7,957	123,512
淨兌換差額	-		290,013	193,130	483,143
111 年 6 月 30 日餘額	\$ 35,572		\$ 16,835,580	\$ 10,243,765	\$ 27,114,917
累 計 折 舊					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 3,272,146	\$ 1,037,415	\$ 4,309,561
折舊費用	-		390,316	164,070	554,386
處 分	-	(	7,609)	-	(7,609)
重 分 類	-		33,109	2,480	35,589
淨兌換差額	-		40,160	22,365	62,525
111 年 6 月 30 日餘額	\$ -		\$ 3,728,122	\$ 1,226,330	\$ 4,954,452
111 年 6 月 30 日淨額	\$ 35,572		\$ 13,107,458	\$ 9,017,435	\$ 22,160,465

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	土	地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
成 本					
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,965	\$ 7,822,805	\$ 6,738,913	\$ 14,597,683	
重 分 類	-	3,508	-	3,508	
淨兌換差額	-	(94,700)	(80,581)	(175,281)	
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 35,965</u>	<u>\$ 7,731,613</u>	<u>\$ 6,658,332</u>	<u>\$ 14,425,910</u>	
累 計 折 舊					
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,342,467	\$ 717,133	\$ 2,059,600	
折舊費用	-	177,297	108,586	285,883	
重 分 類	-	(941)	-	(941)	
淨兌換差額	-	(14,889)	(12,959)	(27,848)	
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,503,934</u>	<u>\$ 812,760</u>	<u>\$ 2,316,694</u>	
110 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 35,965</u>	<u>\$ 6,227,679</u>	<u>\$ 5,845,572</u>	<u>\$ 12,109,216</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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
第 1 年	\$ 1,591,420	\$ 1,693,659	\$ 884,086
第 2 年	1,365,549	1,405,450	651,276
第 3 年	1,142,205	1,210,891	496,089
第 4 年	1,006,536	1,019,498	376,366
第 5 年	898,146	929,609	332,937
超過 5 年	<u>2,807,986</u>	<u>3,241,525</u>	<u>518,845</u>
	<u>\$ 8,811,842</u>	<u>\$ 9,500,632</u>	<u>\$ 3,259,599</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

111 及 110 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本集團部分子公司同意無條件將租金調降，該租金減讓係於租賃期間內調整相關收入，於 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之租金減讓金額分別為 2,003 千元及 1,885 千元。

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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
公允價值	<u>\$36,800,605</u>	<u>\$36,158,216</u>	<u>\$19,383,755</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

十八、商 譽

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
111 年 1 月 1 日餘額	\$53,830,721	\$ 2,414,113		\$51,416,608
淨兌換差額	<u>57,136</u>	<u>-</u>		<u>57,136</u>
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$53,887,857</u>	<u>\$ 2,414,113</u>		<u>\$51,473,744</u>

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
110 年 1 月 1 日餘額	\$54,467,361	\$ 2,414,113		\$52,053,248
淨兌換差額	<u>(186,532)</u>	<u>-</u>		<u>(186,532)</u>
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$54,280,829</u>	<u>\$ 2,414,113</u>		<u>\$51,866,716</u>

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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
客戶關係	\$ 7,459,178	\$ 7,990,956	\$ 8,551,945
電腦軟體	2,488,418	2,779,723	3,002,055
專利權及專門技術	12,770,120	13,730,404	14,726,382
其 他	<u>108,598</u>	<u>62,624</u>	<u>106,488</u>
	<u>\$22,826,314</u>	<u>\$24,563,707</u>	<u>\$26,386,870</u>

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成 本					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,704,605	\$ 7,051,694	\$ 21,315,241	\$ 133,526	\$ 40,205,066
增 添	-	175,641	500	56,561	232,702
處分或除列	-	(17,705)	-	(1,809)	(19,514)
淨兌換差額	(10,793)	49,084	1,531	2,081	41,903
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 11,693,812</u>	<u>\$ 7,258,714</u>	<u>\$ 21,317,272</u>	<u>\$ 190,359</u>	<u>\$ 40,460,157</u>
累 計 攤 銷 及 減 損					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,713,649	\$ 4,271,971	\$ 7,584,837	\$ 70,902	\$ 15,641,359
攤銷費用	521,951	472,817	960,899	11,402	1,967,069
減損損失	-	715	-	-	715
處分或除列	-	(13,972)	-	-	(13,972)
淨兌換差額	(966)	38,765	1,416	(543)	38,672
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 4,234,634</u>	<u>\$ 4,770,296</u>	<u>\$ 8,547,152</u>	<u>\$ 81,761</u>	<u>\$ 17,633,843</u>

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成 本					
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,890,283	\$ 6,966,449	\$ 21,319,179	\$ 179,860	\$ 40,355,771
增 添	-	700,978	2,000	64,646	767,624
處分或除列	-	(44,930)	-	(3,828)	(48,758)
淨兌換差額	(47,535)	(108,908)	(821)	(5,191)	(162,455)
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 11,842,748</u>	<u>\$ 7,513,589</u>	<u>\$ 21,320,358</u>	<u>\$ 235,487</u>	<u>\$ 40,912,182</u>
累 計 攤 銷					
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,769,983	\$ 4,170,576	\$ 5,598,966	\$ 104,475	\$ 12,644,000
攤銷費用	527,069	453,223	995,731	27,959	2,003,982
處分或除列	-	(41,608)	-	(533)	(42,141)
淨兌換差額	(6,249)	(70,657)	(721)	(2,902)	(80,529)
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 3,290,803</u>	<u>\$ 4,511,534</u>	<u>\$ 6,593,976</u>	<u>\$ 128,999</u>	<u>\$ 14,525,312</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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 6 月 30 日
客戶關係	11 至 16 年	11 至 16 年
電腦軟體	2 至 10 年	2 至 10 年
專利權及專門技術	5 至 17 年	5 至 17 年
其 他	5 至 10 年	5 至 32 年

二十、借 款

(一) 短期借款

主係銀行週轉性借款、信用狀借款及銀行透支：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
擔保借款—111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日年利率分別為 0.90%～ 2.24%、0.90%～1.87% 及 1.00%～1.87%	\$ 405,958	\$ 203,127	\$ 261,389
無擔保借款—111 年 6 月 30 日 暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日 年 利 率 分 別 為 0.40%～3.98%、0.40%～3.75% 及 0.40%～3.70%	<u>60,315,610</u> 60,721,568	<u>40,833,302</u> 41,036,429	<u>40,198,917</u> 40,460,306
減：避險之金融負債—流動（附 註三四）	<u>6,858,334</u> <u>\$ 53,863,234</u>	<u>6,716,965</u> <u>\$ 34,319,464</u>	<u>5,514,201</u> <u>\$ 34,946,105</u>

(二) 長期借款

1. 銀行借款

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
(1) 週轉性借款			
銀行團聯貸—已於 111 年 1 月償還，年利 率 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別 為 1.08% 及 1.13%～1.15%	\$ -	\$ 2,562,926	\$ 10,810,882
其他—將陸續於 111 年 7 月至 118 年 7 月償還，年利率 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.40% ～3.95%、0.40%～4.00% 及 0.58%～ 4.15%	89,224,333	107,383,417	84,377,118
(2) 質抵押借款（附註三六）			
將陸續於 111 年 7 月至 122 年 12 月償還， 年利率 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.60%～ 4.55%、2.32%～4.55% 及 2.32%～ 4.90%	<u>8,274,341</u> 97,498,674	<u>8,031,142</u> 117,977,485	<u>7,330,106</u> 102,518,106
減：未攤銷折價	-	3,642	27,136
	97,498,674	117,973,843	102,490,970
減：一年內到期之銀行借款	3,630,654	4,526,683	2,253,270
避險之金融負債—流動（附註三四）	-	-	2,610,382
避險之金融負債—非流動（附註三四）	<u>4,707,700</u>	<u>4,780,931</u>	<u>4,102,029</u>
	<u>\$ 89,160,320</u>	<u>\$ 108,666,229</u>	<u>\$ 93,525,289</u>

上述部分週轉性借款尚規定子公司以經會計師查核或
核閱之年度或半年度合併財務報告為計算基礎，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之約定。

2. 長期應付票券

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
大慶票券金融公司，將於 113 年 1 月至 113 年 3 月 償還，年利率 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.65%~0.74%、0.65%及 0.65%	\$ 3,000,000	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
中華票券金融公司，將於 112 年 12 月償還，年利 率 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 0.65%	500,000	2,500,000	2,500,000
兆豐票券金融公司，已於 111 年 3 月償還，年利率 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 0.65%	-	2,000,000	2,000,000
國際票券金融公司，已於 111 年 3 月償還，年利率 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 0.65%	-	1,500,000	1,500,000
	3,500,000	8,500,000	8,500,000
減：未攤銷折價	1,054	1,353	3,659
	<u>\$ 3,498,946</u>	<u>\$ 8,498,647</u>	<u>\$ 8,496,341</u>

二一、應付公司債

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
國內無擔保公司債			
期間 7 年，將於 112 年 1 月到期一次 償還，每年付息，年利率 1.50%	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
期間 7 年，將於 113 年 1 月到期一次 償還，每年付息，年利率 1.45%	4,300,000	4,300,000	4,300,000
期間 5 年，將於 113 年 4 月到期一次 償還，每年付息，年利率 0.90%	6,500,000	6,500,000	6,500,000
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	3,500,000
期間 5 年，將於 114 年 4 月到期一次 償還，每年付息，年利率 0.90%	10,000,000	10,000,000	10,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
期間 3 年，將於 112 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.72%	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
期間 5 年，將於 114 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.85%	5,000,000	5,000,000	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	2,000,000
期間 5 年，每年付息，年利率 1.25%，已於 111 年 1 月到期一次償還	-	3,700,000	3,700,000
海外無擔保公司債			
美金 200,000 千元（新台幣計價），期間 3 年，將於 111 年 10 月到期一次償還，每三個月付息，年利率 2.15%	6,204,800	6,204,800	6,204,800
美金 100,000 千元（新台幣計價），期間 5 年，將於 113 年 10 月到期一次償還，每三個月付息，年利率 2.50%	3,102,400	3,102,400	3,102,400
海外無擔保轉換公司債			
人民幣 779,801 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%、第 6 年 2.00%	<u>3,917,920</u>	<u>3,385,381</u>	<u>3,362,991</u>
	49,525,120	52,692,581	52,670,191
減：應付公司債折價	<u>398,582</u>	<u>425,244</u>	<u>496,610</u>
	49,126,538	52,267,337	52,173,581
減：一年內到期之應付公司債	<u>8,203,922</u>	<u>9,902,710</u>	<u>3,699,300</u>
	<u>\$40,922,616</u>	<u>\$42,364,627</u>	<u>\$48,474,281</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半導體（上海）有限公司認購面額計人民幣 2,670,199 千元，後續子公司環誠於公開市場累計處分該轉換公司債面額人民幣 95,326 千元，截至 111 年 6 月 30 日止，子公司環誠及日月光半導體（上海）有限公司持有之面額計人民幣 2,574,873 千元。由於該轉換公司債係屬 IFRS 9 下之混合工具，

子公司環誠及日月光半導體（上海）有限公司將其分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。子公司環旭上海、環誠及日月光半導體（上海）有限公司分別對上述轉換公司債所承擔之合約義務及所享有之合約權利於經濟實質上即已消滅，本集團就子公司環誠及日月光半導體（上海）有限公司認購之部分，於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，111 年 6 月 30 日轉換價格為人民幣 19.49 元，截至 111 年 6 月 30 日止，轉換公司債累計面額人民幣 49 千元已執行轉換為環旭上海之普通股 2 千股。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）。

二二、其他應付款

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
應付設備款	\$ 16,265,655	\$ 13,607,664	\$ 15,569,314
應付薪資及獎金	11,958,252	12,217,011	10,631,504
應付員工酬勞及董事酬勞	11,510,588	7,711,445	7,402,943
應付員工保險費	1,294,251	1,204,387	1,192,766
應付水電費	780,352	581,662	664,228
其 他	<u>11,931,767</u>	<u>11,374,731</u>	<u>10,749,149</u>
	<u>\$ 53,740,865</u>	<u>\$ 46,696,900</u>	<u>\$ 46,209,904</u>

二三、退職後福利計畫

本集團之退職後福利計畫包含確定提撥計畫及確定福利計畫。111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 110 年及 109 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算。

二四、權 益

(一) 股 本

普通股股本

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
額定股數（千股）	<u>5,500,000</u>	<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>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 55,000,000</u>	<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>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款 之股數（千股）	<u>4,359,928</u>	<u>4,408,650</u>	<u>4,383,498</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 111

年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之 ADR 分別為 157,076 千單位、157,164 千單位及 127,046 千單位，折合本公司普通股分別約 314,153 千股、314,328 千股及 254,091 千股。

(二) 資本公積

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 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	\$ 14,799,629	\$ 16,049,286	\$ 15,605,690
企業合併股本溢價	117,693,658	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	3,240,987	3,240,987	3,240,987
員工認股權執行	2,461,141	2,362,951	2,257,963
庫藏股票交易	38,426	816,186	510,449
受贈資產	472,165	-	-
認股權失效（附註二八）	645,905	645,903	645,903
	<u>139,351,911</u>	<u>140,808,971</u>	<u>139,954,650</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）	-	-	10,985
採權益法認列關聯企業資本公積之變動數	91,419	10,706	6,826
股東逾時效未領取股利	5,183	5,183	3,550
行使歸入權	326	-	-
	<u>96,928</u>	<u>15,889</u>	<u>21,361</u>
不得作為任何用途			
員工認股權	1,434,439	1,442,132	1,428,134
限制員工權利股票	1,216,487	1,193,782	-
其他（註 3）	106,707	230,943	201,265
	<u>2,757,633</u>	<u>2,866,857</u>	<u>1,629,399</u>
	<u>\$ 142,206,472</u>	<u>\$ 143,691,717</u>	<u>\$ 141,605,410</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（IFRSs）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 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案 每 股 股 利 (元)	
	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$ 6,282,762	\$ 2,398,814
特別盈餘公積 (迴轉)	798,025 (1,278,670)	
現金股利	<u>30,501,981</u>	<u>18,389,856</u>
	<u>\$37,582,768</u>	<u>\$19,510,000</u>

上述 110 年現金股利已於 111 年 3 月經董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦於 111 年 6 月股東常會決議。109 年度之現金股利及其餘盈餘分配項目已於 110 年 8 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

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 15,392,747)	(\$ 11,641,040)
當期產生		
國外營運機構財務 報表換算差額	6,149,221	(2,905,516)
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	(<u>51,548</u>)	<u>15,392</u>
期末餘額	(\$ <u>9,295,074</u>)	(\$ <u>14,531,164</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

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$4,903,863	\$2,501,278
當期產生未實現損益		
債務工具	(8,280)	72,156
權益工具	(244,433)	65,682
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	(<u>2,886,521</u>)	<u>1,982,216</u>
當期其他綜合損益	(<u>3,139,234</u>)	<u>2,120,054</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	\$ -	\$ 33,258
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	(152,063)	(495,586)
期末餘額	<u>\$1,612,566</u>	<u>\$4,159,004</u>

3. 避險工具之損益－國外營運機構淨投資避險

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 121,833	(\$ 429,265)
當期產生		
匯率風險－銀行外幣 借款	585,737	226,369
期末餘額	<u>\$ 707,570</u>	<u>(\$ 202,896)</u>

4. 員工未賺得酬勞

本公司於 110 年 8 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。

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 1,164,991)
認列股份基礎給付費用	422,995
評價調整	(22,704)
期末餘額	<u>(\$ 764,700)</u>

(五) 庫藏股票

收	回	原	因	買回以註銷 (千 股)	子公司持有 母公司股票 (千 股)	合計 (千 股)
111 年 1 月 1 日股數				53,067	72,941	126,008
本期增加				1,933	-	1,933
本期減少				(55,000)	-	(55,000)
111 年 6 月 30 日股數				<u>-</u>	<u>72,941</u>	<u>72,941</u>
110 年 6 月 30 日股數				<u>-</u>	<u>72,941</u>	<u>72,941</u>

本公司於 110 年 11 月經董事會決議自 110 年 11 月 8 日至 111 年 1 月 7 日止，以每股 90~150 元之價格，買回本公司股份不超過 55,000 千股並辦理銷除，以維護公司信用及股東權益。當公司股價低於買回區間價格下限時，將繼續執行買回公司股份。截至 111 年 6 月 30 日止，本公司實際買回 55,000 千股，平均價格為每股 104.3 元。另本公司於 111 年 2 月經董事會決議以 111 年 2 月 25 日為減資基準日，已辦理註銷此庫藏股票。

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
<u>111 年 6 月 30 日</u>			
ASE Test	44,100	\$ 1,380,721	\$ 3,369,258
J&R Holding	23,352	381,709	1,784,084
台灣福雷	5,489	196,677	419,389
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 5,572,731</u>
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
ASE Test	44,100	\$ 1,380,721	\$ 4,696,675
J&R Holding	23,352	381,709	2,486,975
台灣福雷	5,489	196,677	584,620
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 7,768,270</u>
<u>110 年 6 月 30 日</u>			
ASE Test	44,100	\$ 1,380,721	\$ 4,939,226
J&R Holding	23,352	381,709	2,615,411
台灣福雷	5,489	196,677	614,811
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 8,169,448</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。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。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

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 14,556,011	\$ 15,627,534
當期淨利	1,146,429	610,212
當期其他綜合損益		
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	220,443	(258,780)
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	(35,107)	14,614
避險工具之損益	164,353	78,748
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	(16,426)	6,736
子公司買回已發行流通 在外之股數（附註三 一）	(312,775)	-
子公司發行之轉換公司 債權益組成部分	60,756	393,199
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	63,003	101,748
發放予非控制權益之現 金股利	(575,089)	(1,062,529)
期末餘額	<u>\$ 15,271,598</u>	<u>\$ 15,511,482</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
利息收入				
銀行存款	\$ 90,721	\$ 152,192	\$ 201,387	\$ 257,608
客戶合約	2,260	7,209	4,822	7,209
政府補助收入	189,125	134,328	313,278	255,093
股利收入	148,433	151,040	165,978	160,174
授權收入	123,720	59,860	200,545	59,860
租金收入	161,743	40,955	319,670	81,436
	<u>\$ 716,002</u>	<u>\$ 545,584</u>	<u>\$ 1,205,680</u>	<u>\$ 821,380</u>

(二) 其他利益及損失

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
強制透過損益按公允價值衡量 之金融工具利益	\$3,158,760	\$ 63,010	\$5,221,385	\$ 992,679
持有供交易之金融工具損失	(1,615,959)	(1,112,616)	(2,272,403)	(1,650,956)
外幣兌換利益(損失)	(1,300,779)	1,056,640	(2,404,456)	833,063
減損損失(附註十五及十九)	(16,981)	(36,436)	(25,038)	(64,569)
處分不動產、廠房及設備利益	51,232	1,244	112,155	99,106
其他	(147,541)	171,275	49,190	464,901
	<u>\$ 128,732</u>	<u>\$ 143,117</u>	<u>\$ 680,833</u>	<u>\$ 674,224</u>

(三) 財務成本

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
租賃負債之利息	\$ 32,726	\$ 25,867	\$ 64,759	\$ 51,389
銀行借款及公司債利息	<u>775,427</u>	<u>746,466</u>	<u>1,436,284</u>	<u>1,438,185</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債 之利息費用總額	808,153	772,333	1,501,043	1,489,574
減：列入符合要件資產成本之 金額				
列入存貨－營建房地項下	-	(37,291)	-	(71,011)
列入不動產、廠房及設備 項下	(12,735)	(6,480)	(20,168)	(12,080)
	795,418	728,562	1,480,875	1,406,483
其他財務成本	<u>5,191</u>	<u>8,571</u>	<u>10,178</u>	<u>15,076</u>
	<u>\$ 800,609</u>	<u>\$ 737,133</u>	<u>\$ 1,491,053</u>	<u>\$ 1,421,559</u>

利息資本化年利率如下：

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
存貨－營建房地	-	4.20%~4.35%	-	4.20%~4.35%
不動產、廠房及設備	0.79%~1.37%	0.68%~0.97%	0.59%~1.37%	0.48%~1.01%

(四) 折舊及攤銷

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
不動產、廠房及設備	\$12,144,948	\$12,065,437	\$24,047,221	\$23,826,657
使用權資產	347,998	245,295	683,764	473,503
投資性不動產	278,409	142,553	554,386	285,883
其他無形資產	<u>977,801</u>	<u>1,006,509</u>	<u>1,967,069</u>	<u>2,003,982</u>
	<u>\$13,749,156</u>	<u>\$13,459,794</u>	<u>\$27,252,440</u>	<u>\$26,590,025</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 11,881,222	\$ 11,557,927	\$ 23,516,921	\$ 22,810,446
營業費用	<u>890,133</u>	<u>895,358</u>	<u>1,768,450</u>	<u>1,775,597</u>
	<u>\$ 12,771,355</u>	<u>\$ 12,453,285</u>	<u>\$ 25,285,371</u>	<u>\$ 24,586,043</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 614,106	\$ 612,210	\$ 1,227,720	\$ 1,209,973
營業費用	<u>363,695</u>	<u>394,299</u>	<u>739,349</u>	<u>794,009</u>
	<u>\$ 977,801</u>	<u>\$ 1,006,509</u>	<u>\$ 1,967,069</u>	<u>\$ 2,003,982</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
產生租金收入之投資性不 動產之直接營運費用	<u>\$402,578</u>	<u>\$278,597</u>	<u>\$817,667</u>	<u>\$556,031</u>

(六) 員工福利費用

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 876,140	\$ 852,197	\$ 1,733,813	\$ 1,708,275
確定福利計畫	<u>50,623</u>	<u>48,848</u>	<u>100,587</u>	<u>98,334</u>
	926,763	901,045	1,834,400	1,806,609
權益交割之股份基礎給付	288,649	125,802	571,898	266,998
其他員工福利	<u>25,594,620</u>	<u>22,206,929</u>	<u>48,396,135</u>	<u>43,629,753</u>
	<u>\$ 26,810,032</u>	<u>\$ 23,233,776</u>	<u>\$ 50,802,433</u>	<u>\$ 45,703,360</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 16,903,391	\$ 15,292,586	\$ 32,317,623	\$ 30,290,106
營業費用	<u>9,906,641</u>	<u>7,941,190</u>	<u>18,484,810</u>	<u>15,413,254</u>
	<u>\$ 26,810,032</u>	<u>\$ 23,233,776</u>	<u>\$ 50,802,433</u>	<u>\$ 45,703,360</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。

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額
員工酬勞	0.25%	\$ 40,062	0.20%	\$ 20,563
董事酬勞	0.40%	64,100	0.40%	41,126

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
	估 列 比 例	估 列 金 額	估 列 比 例	估 列 金 額
員工酬勞	0.25%	\$ 72,383	0.20%	\$ 37,744
董事酬勞	0.40%	115,813	0.40%	75,488

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

本公司於 111 年 3 月及 110 年 3 月董事會分別決議以現金配發 110 及 109 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 1,030 千元及 818 千元，主要係估計改變，分別調整為 111 及 110 年度之損益。

	110 年度		109 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>\$122,000</u>	<u>\$194,000</u>	<u>\$ 54,909</u>	<u>\$109,000</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$121,935</u>	<u>\$195,095</u>	<u>\$ 54,909</u>	<u>\$109,818</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：

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
當期所得稅				
當期產生者	\$4,594,257	\$2,442,136	\$7,843,240	\$4,730,247
未分配盈餘加徵	96,260	186	96,260	186
以前年度之調整	(70,206)	39,823	(73,767)	32,943
	<u>4,620,311</u>	<u>2,482,145</u>	<u>7,865,733</u>	<u>4,763,376</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
遞延所得稅				
當期產生者	(\$ 131,930)	\$ 354,533	(\$ 151,032)	\$ 573,760
稅率變動	-	30,255	-	30,255
以前年度之調整	-	(200,317)	(988)	(200,317)
兌換差額	(9,779)	(18,488)	42,394	(67,850)
	(141,709)	165,983	(109,626)	335,848
	<u>\$4,478,602</u>	<u>\$2,648,128</u>	<u>\$7,756,107</u>	<u>\$5,099,224</u>

(二) 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 107 至 109 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：

本期淨利

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$15,988,151	\$10,338,419	\$28,895,433	\$18,815,548
具稀釋作用潛在普通股之影響				
子公司潛在普通股之影響	(200,285)	(286,473)	(528,761)	(263,505)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$15,787,866</u>	<u>\$10,051,946</u>	<u>\$28,366,672</u>	<u>\$18,552,043</u>

股 數

單位：千股

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	4,326,986	4,309,821	4,308,585	4,306,557

(接次頁)

(承前頁)

	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
具稀釋作用潛在普通 股之影響				
員工認股權	40,009	52,476	42,456	56,615
員工酬勞	947	337	1,521	577
限制員工權利新 股	7,165	-	7,382	-
用以計算稀釋每股盈 餘之普通股加權平 均股數	<u>4,375,107</u>	<u>4,362,634</u>	<u>4,359,944</u>	<u>4,363,749</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。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。本公司概括承受之認股權，發行後遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權執行價格依規定公式予以調整。本公司發行之認股權憑證，發行後遇有本公司普

通股股份發生變動時，或發放普通股現金股利且每股發放金額占每股時價之比率超過 1.5% 者，認股權行使價格依規定公式予以調整。

111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，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	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	96,802	\$ 53.3	144,767	\$ 56.9
本期沒收	(640)	52.6	(4,427)	54.1
本期行使	(6,277)	53.6	(31,906)	62.9
期末流通在外	<u>89,885</u>	53.3	<u>108,434</u>	55.2
期末可行使	<u>54,971</u>	54.7	<u>48,208</u>	58.1

111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 102.2 元及 106.6 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：

	執行價格 之範圍 (元)	剩餘 期限 (年)
111 年 6 月 30 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	\$ 73.0	3.2
本公司第 1 次員工認股權憑證	51.0	6.4
110 年 12 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	3.7
本公司第 1 次員工認股權憑證	51.0	6.9
110 年 6 月 30 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	4.2
本公司第 1 次員工認股權憑證	52.9	7.4

(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，於 110 年 8 月經股東常會決議通過發行 110 年度限制員工權利新股，並以 110 年 10 月 1 日為增資基準日發

行新股 15,000 千股，每股面額 10 元，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償發行）。給與日限制員工權利新股之公允價值為每股 92.4 元。

員工既得股份之數額採分年結算及辦理發放，自 110 年 10 月 1 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，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。

本公司發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

限制員工權利新股 期初及期末餘額	股數（千股）
	111 年 1 月 1 日
	至 6 月 30 日
	<u>15,000</u>

(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 月發行第 1 次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 月發行第 2 次股票期權計畫並給與 1,140 千單位之股票期權，發行條件與第 1 次股票期權計畫相同，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。

環旭上海發行之員工認股權憑證及股票期權計畫相關資訊如下：

	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
認股權憑證				
期初流通在外	29,486	\$ 14.2	31,266	\$ 14.6
本期沒收	(483)	13.5	(183)	13.9
本期行使	(377)	12.4	(290)	15.5
期末流通在外	<u>28,626</u>	14.1	<u>30,793</u>	14.6
期末可行使	<u>18,580</u>	14.7	<u>13,084</u>	15.5

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：

	執行價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約 期限 (年)
111 年 6 月 30 日		
員工認股權憑證	\$ 15.5	3.4
第 1 次股票期權計畫	12.4	2.4
第 2 次股票期權計畫	20.9	2.4

(接次頁)

(承前頁)

	執行價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約 期限(年)
<u>110年12月31日</u>		
員工認股權憑證	\$ 15.5	3.9
第1次股票期權計畫	12.7	2.9
第2次股票期權計畫	21.2	2.9
<u>110年6月30日</u>		
員工認股權憑證	15.5	4.4
第1次股票期權計畫	13.3	3.4
第2次股票期權計畫	21.7	3.4
<u>元 隆</u>		

元隆於111年5月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：

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	
	行使價格 單位(千)	(元)
認 股 權 憑 證		
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	3,100	7.5
期末流通在外	3,100	7.5
期末可行使	-	-
本期給與之認股權公允價值(元)	4.6	

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：

	執行價格 之範圍(元)	剩餘合約 期限(年)
<u>111年6月30日</u>		
員工認股權憑證	\$ 7.5	9.8

(四) 子公司限制員工權利新股

環旭上海於 108 年 11 月發行第 1 次核心員工持股計畫並給與 6,156 千股，並於 109 年 4 月經董事會決議調整為給與 6,403 千股，其餘條件不變。該持股計畫自 108 年度起每一年為一期，共計三期，給與對象為該公司董事（不含獨立董事）、監事及員工。每期存續期間分別為 4.5 年、3.5 年及 2.5 年，於各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，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，每期所認購普通股之閉鎖期為 1 年。該持股計畫發行後，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，行使價格將依規定予以調整。

環旭上海再於 109 年 9 月發行第 2 次核心員工持股計畫並給與 425 千股，發行條件與第 1 次核心員工持股計畫相同，惟存續期間 2 年，所認購普通股之閉鎖期則為 1.3 年。

環旭上海於 110 年 9 月發行第 3 次核心員工持股計畫並給與 281 千股，給與對象為派駐海外員工。發行條件與第 2 次核心員工持股計畫相同。

環旭上海發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
限制員工權利新股				
期初流通在外	3,565	\$ 10.2	5,547	\$ 12.2
本期逾期失效	(4)	-	-	-
本期沒收	(12)	-	(4)	-
本期行使	(395)	-	-	-
期末流通在外	<u>3,154</u>	11.6	<u>5,543</u>	11.7
期末可行使	<u>2,881</u>	12.7	<u>2,241</u>	12.7

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：

	執行價格之範圍 (人 民 幣 元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
<u>111 年 6 月 30 日</u>		
第 1 次核心員工持股計畫	\$ 12.7	1.8
第 2 次核心員工持股計畫	-	0.2
第 3 次核心員工持股計畫	-	1.2
<u>110 年 12 月 31 日</u>		
第 1 次核心員工持股計畫	12.7	2.3
第 2 次核心員工持股計畫	-	0.7
第 3 次核心員工持股計畫	-	1.7
<u>110 年 6 月 30 日</u>		
第 1 次核心員工持股計畫	12.7	2.8
第 2 次核心員工持股計畫	-	1.2

上述子公司環旭上海發行之員工認股權憑證經持有人行使後，致使本集團 111 及 110 年上半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 8,963 千元及 10,985 千元。

(五) 公允價值資訊

有關元隆於 111 年度所發行員工認股權憑證於給與日之公允價值，係採用三項式模型衡量，另環旭上海於 110 年 9 月所發行之核心員工持股計畫，其公允價值因考量閉鎖期而採 Black-Scholes 模型衡量，評價模型所採用之參數如下：

員工認股權憑證

	<u>111 年發行給與</u>
給與日股價	7.50 元／股
行使價格	7.50 元／股
預期波動率	65.35%~67.78%
預期存續期間	6.0 年~7.0 年
預期股利率	-
無風險利率	1.15%~1.19%

核心員工持股計畫

	110 年發行給與 人民幣 14.65 元／股
給與日股價	(註)
行使價格	47.15%
預期波動率	1.3 年
閉鎖期	-
預期股利率	2.34%
無風險利率	

註：此核心員工持股計畫係於存續期間屆滿前達到特定績效後無償轉讓。

預期波動率係參考預期存續期間元隆及環旭上海之歷史股價波動年化標準差計算之。

本公司及子公司於 111 及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列上述股份基礎給付計畫之酬勞成本分別為 288,649 千元、125,802 千元、571,898 千元及 266,998 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
ITGEU	貿易公司	110年10月21日	100.00	\$ 50,368
SER	提供電子產品的設計、製造加工服務	110年11月2日	100.00	\$ 217,919

(二) 移轉對價

	ITGEU	SER
現 金	\$ 50,368	\$ 217,919

子公司 ASTEELFLASH FRANCE 於 110 年 11 月收購 SER 100%之股權，並取得對該公司之控制。子公司 ASTEELFLASH FRANCE 再於 110 年 11 月經董事會決議吸收合併 SER，合併基準日為 110 年 12 月 28 日並業已完成。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	ITGEU	SER
資 產		
現金及約當現金	\$ 68,719	\$ 18,850
應收帳款及其他應收款	41,832	40,671
存 貨	-	375,912
不動產、廠房及設備	94	37,672
無形資產	32	368
其 他	2,828	186,377
負 債		
應付帳款及其他應付款	(29,165)	(214,883)
其 他	(858)	(227,048)
取得可辨認淨資產之公允價值	<u>\$ 83,482</u>	<u>\$ 217,919</u>

(四) 因收購產生之廉價購買利益

	ITGEU	SER
移轉對價	\$ 50,368	\$ 217,919
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(83,482)	(217,919)
因收購產生之廉價購買利益	<u>(\$ 33,114)</u>	<u>\$ -</u>

合併所支付之對價係包含預期產生之收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(五) 取得子公司之淨現金流出（入）

	ITGEU	SER
現金支付之對價	\$ 50,368	\$ 217,919
減：取得子公司之現金及約當現金餘額	(68,719)	(18,850)
取得子公司之淨現金流出（入）	<u>(\$ 18,351)</u>	<u>\$ 199,069</u>

(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：

	ITGEU (110年10月21日 至12月31日)	SER (110年11月2日 至12月31日)
營業收入	<u>\$ 75,221</u>	<u>\$ 225,017</u>
本期淨損	<u>(\$ 4,593)</u>	<u>(508)</u>

倘 ITGEU 及 SER 合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團擬制營業收入及擬制淨利將分別為 126,995,123 千元、10,707,279 千元、246,523,257 千元及 19,437,615 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各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、處分子公司

本公司董事會於 110 年 12 月決議處分子公司 GAPT Holding Limited（及其子公司）及日月光昆山（以下稱「GAPT Holding 及日月光昆山」）100%股權，並已於 110 年 12 月完成交易並喪失控制。

(一) 對喪失控制之資產及負債之分析

	GAPT Holding 及日月光昆山
流動資產	
現金及約當現金	\$ 2,625,715
應收帳款及其他應收款	4,505,531
存 貨	2,284,880
其他流動資產	1,215,992
非流動資產	
不動產、廠房及設備	16,693,129
使用權資產	181,855
投資性不動產	787,250
商 譽	310,711
遞延所得稅資產	659,972
其他非流動資產	308,500
流動負債	
短期借款	(2,443,005)
應付帳款及其他應付款	(5,949,592)
其他流動負債	(647,027)
非流動負債	
遞延所得稅負債	(200,899)
租賃負債—非流動	(8,150)
其他非流動負債	(156,863)
處分之淨資產	<u>\$ 20,167,999</u>

(二) 處分子公司之利益

	GAPT Holding 及日月光昆山
收取之對價（現金）	\$ 36,939,133
處分子公司之淨資產	(20,167,999)
子公司之淨資產因喪失對子公司之控制自權益重分類 至損益之累積兌換差額	<u>569,284</u>
處分利益	<u>\$ 17,340,418</u>

(三) 處分子公司之淨現金流入

	GAPT Holding 及日月光昆山
以現金及約當現金收取之對價	\$ 36,939,133
減：處分之現金及約當現金餘額	(2,625,715)
其他應收款	
（應收取對價之尾款並扣除相關支出）	(10,533,600)
	<u>\$ 23,779,818</u>

三一、與非控制股權之權益交易

本集團之子公司環旭上海於 111 年上半年度以每股人民幣 11.15～14.38 元買回已發行流通在外之普通股計 9,356 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及保留盈餘減少 8,963 千元及 211,184 千元。

三二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外，本集團於 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列同時影響現金及非現金項目之投資活動：

	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 37,396,791	\$ 36,259,206
其他非流動資產增加	93,901	2,901,260
其他應付款增加	(2,657,991)	(5,555,343)
支付之資本化利息	(20,168)	(12,080)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 34,812,533</u>	<u>\$ 33,593,043</u>
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 275,925	\$ 833,343
其他非流動資產減少(增加)	65,347	(198,819)
其他應收款(減少)增加	(2,882)	<u>465,023</u>
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 338,390</u>	<u>\$ 1,099,547</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付公司債	長期借款 (包含避險之 金融負債)	租賃負債	合計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 41,036,429	\$ 52,267,337	\$ 126,472,490	\$ 7,399,884	\$ 227,176,140
籌資活動之淨現金 流量	17,967,523	(3,237,235)	(29,020,234)	(476,698)	(14,766,644)

(接次頁)

(承前頁)

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付公司債	長期借款 (包含避險之 金融負債)	租賃負債	合計
列入營業活動之利息	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 535	\$ 535
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	-	(47,476)	-	-	(47,476)
非現金之變動					
新增租賃	-	-	-	491,840	491,840
折價攤銷	-	95,625	60,081	-	155,706
子公司發行之 可轉換公司 債轉換為子 公司普通股	-	(93)	-	-	(93)
租賃修改	-	-	-	17,196	17,196
政府補助貸款 利息調整	-	-	(32,812)	-	(32,812)
淨兌換差額	<u>1,717,616</u>	<u>48,380</u>	<u>3,518,095</u>	<u>29,108</u>	<u>5,313,199</u>
111年6月30日餘額	<u>\$ 60,721,568</u>	<u>\$ 49,126,538</u>	<u>\$ 100,997,620</u>	<u>\$ 7,461,865</u>	<u>\$ 218,307,591</u>

110年1月1日至6月30日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付公司債	長期借款 (包含避險之 金融負債)	租賃負債	合計
110年1月1日餘額	\$ 34,597,858	\$ 56,253,554	\$ 112,390,724	\$ 5,875,830	\$ 209,117,966
籌資活動之淨現金 流量	6,549,155	(3,719,057)	129,981	(411,015)	2,549,064
列入營業活動之利息	-	-	-	438	438
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	-	(399,955)	-	-	(399,955)
非現金之變動					
新增租賃	-	-	-	725,768	725,768
折價攤銷	-	52,224	137,455	-	189,679
租賃修改	-	-	-	(38,011)	(38,011)
淨兌換差額	<u>(686,706)</u>	<u>(13,185)</u>	<u>(1,670,850)</u>	<u>(50,713)</u>	<u>(2,421,454)</u>
110年6月30日餘額	<u>\$ 40,460,306</u>	<u>\$ 52,173,581</u>	<u>\$ 110,987,311</u>	<u>\$ 6,102,297</u>	<u>\$ 209,723,495</u>

三三、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。

三四、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。111年6月30日暨110年12月31日及6月30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
111年6月30日	\$ 49,126,538	\$ 49,147,781
110年12月31日	52,267,337	52,429,758
110年6月30日	52,173,581	52,185,247

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

111年6月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$2,965,415	\$ -	\$2,965,415
遠期外匯合約	-	71,286	-	71,286
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,760,442	-	-	2,760,442
私募基金	-	-	1,747,645	1,747,645
非上市（櫃）公司	-	-	543,610	543,610
或有對價	-	-	424,050	424,050
基金受益憑證	295,924	-	-	295,924
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	14,860	14,860
	<u>\$3,056,366</u>	<u>\$3,036,701</u>	<u>\$2,730,165</u>	<u>\$8,823,232</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	\$ -	\$ -	\$ 605,450	\$ 605,450
上市(櫃)公司普通股	57,516	-	-	57,516
非上市(櫃)公司特別股	-	-	14,546	14,546
有限合夥	-	-	9,997	9,997
債務工具投資				
無擔保次順位公司債	-	-	1,068,178	1,068,178
應收帳款淨額	-	-	7,031,757	7,031,757
	<u>\$ 57,516</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$8,729,928</u>	<u>\$8,787,444</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 269,246	\$ -	\$ 269,246
換匯合約	-	88,180	-	88,180
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 357,426</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 357,426</u>

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 85,629	\$ -	\$ 85,629
遠期外匯合約	-	23,373	-	23,373
轉換公司債贖回與賣回權	-	8,463	-	8,463
目標可贖回遠期契約	-	500	-	500
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	2,683,193	-	-	2,683,193
私募基金	-	-	1,322,686	1,322,686
非上市(櫃)公司	-	-	583,270	583,270
或有對價	-	-	394,943	394,943
基金受益憑證	334,223	-	-	334,223
	<u>\$3,017,416</u>	<u>\$ 117,965</u>	<u>\$2,300,899</u>	<u>\$5,436,280</u>
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	\$ -	\$ -	\$ 820,779	\$ 820,779
上市(櫃)公司普通股	102,124	-	-	102,124
非上市(櫃)公司特別股	-	-	11,245	11,245
有限合夥	-	-	9,206	9,206

(接 次 頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
債務工具投資				
無擔保次順位公司債	\$ -	\$ -	\$1,076,458	\$1,076,458
應收帳款淨額	-	-	6,092,462	6,092,462
	<u>\$ 102,124</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$8,010,150</u>	<u>\$8,112,274</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	\$ -	\$ 360,797	\$ -	\$ 360,797
遠期外匯合約	-	56,863	-	56,863
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 417,660</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 417,660</u>

110 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 67,764	\$ -	\$ 67,764
遠期外匯合約	-	49,446	-	49,446
轉換公司債贖回與賣 回權	-	2,690	-	2,690
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司普通股	3,960,609	-	-	3,960,609
私募基金	-	-	1,349,451	1,349,451
或有對價	-	-	382,467	382,467
非上市(櫃)公司特別 股	-	-	376,080	376,080
基金受益憑證	342,009	-	-	342,009
	<u>\$4,302,618</u>	<u>\$ 119,900</u>	<u>\$2,107,998</u>	<u>\$6,530,516</u>
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	\$ -	\$ -	\$ 791,059	\$ 791,059
有限合夥	-	-	9,235	9,235
非上市(櫃)公司特別 股	-	-	8,105	8,105
債務工具投資				
無擔保次順位公司債	-	-	1,084,892	1,084,892
應收帳款淨額	-	-	2,435,626	2,435,626
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,328,917</u>	<u>\$4,328,917</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	\$ -	\$ 912,706	\$ -	\$ 912,706
遠期外匯合約	-	79,909	-	79,909
目標可贖回遠期契約	-	17,825	-	17,825
	<u>\$ -</u>	<u>\$1,010,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,010,440</u>

111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 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

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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		合 計
	權益工具	債務工具	權益工具	債務工具	
期初餘額	\$ 2,300,899	\$ -	\$ 841,231	\$ 7,168,920	\$ 10,311,050
認列於損益	269,173	535	-	-	269,708
認列於其他綜合損益					
未實現評價損失	-	-	(234,933)	(8,280)	(243,213)
淨兌換差額	106,656	-	3,695	-	110,351
應收帳款淨增加	-	1,402,600	-	954,931	2,357,531
應收帳款讓售	-	(1,402,600)	-	(15,636)	(1,418,236)
購 買	127,002	14,325	20,000	-	161,327
處 分	(88,425)	-	-	-	(88,425)
期末餘額	<u>\$ 2,715,305</u>	<u>\$ 14,860</u>	<u>\$ 629,993</u>	<u>\$ 8,099,935</u>	<u>\$ 11,460,093</u>

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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		合 計
	權益工具	債務工具	權益工具	債務工具	
期初餘額	\$ 1,897,984	\$ -	\$ 728,398	\$ 1,639,149	\$ 4,265,531
認列於損益	45,610	-	-	-	45,610
認列於其他綜合損益					
未實現評價損益	-	-	80,296	72,156	152,452
淨兌換差額	(54,785)	-	(4,059)	-	(58,844)
應收帳款淨增加	-	1,660,779	-	11,296,968	12,957,747
應收帳款讓售	-	(1,660,779)	-	(9,487,755)	(11,148,534)
購 買	228,929	-	4,436	-	233,365
處 分	(9,740)	-	(672)	-	(10,412)
期末餘額	<u>\$ 2,107,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 808,399</u>	<u>\$ 3,520,518</u>	<u>\$ 6,436,915</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。
衍生工具－轉換公司 債贖回與賣回權	選擇權定價模式：納入現值技術並反映贖回與賣回權之時間價值及內含價值。
目標可贖回遠期契約	以評價日即期匯價、選擇權執行價格、匯價波動率、合約到期期間及由合約到期期間之報價無風險利率推算。

(2) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之非上市(櫃)公司普通股及特別股、有限合夥投資或私募基金係以市場法參考可比較公司之評價乘數或採資產法衡量其公允價值。所採用之重大不可觀察輸入值係流動性折減率 10%~30%。當其他輸入值維持不變之情況下，若流動性折減率增加 1% 時，該等投資於 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之公允價值將分別減少約 16,400 千元、19,300 千元及 18,300 千元。

無擔保次順位公司債之公允價值係採收益法按現金流量折現方式決定之，其中重大不可觀察輸入值為反映交易對方信用風險之折現率。當其他輸入值維持不變之情況下，若折現率增加 0.1%，將使 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之公允價值分別減少約 4,000 千元、4,000 千元及 5,000 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採用蒙地卡羅模擬法估算之，估計稅後淨利未達成合約所訂定之績效目標，將依約定收回或有對價。

(三) 金融工具之種類

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 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	\$ 8,823,232	\$ 5,436,280	\$ 6,530,516
按攤銷後成本衡量（註 1）	201,358,501	200,732,680	143,256,177
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	687,509	943,354	808,399
債務工具投資	1,068,178	1,076,458	1,084,892
應收帳款淨額	7,031,757	6,092,462	2,435,626
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	357,426	417,660	1,010,440
避險之金融負債	11,566,034	11,497,896	12,226,612
按攤銷後成本衡量（註 2）	316,086,025	319,517,088	290,462,976

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(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，參閱附註三九。

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，111及110年1月1日至6月30日稅前淨利影響數將分別約為99,000千元及13,000千元。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。

111 年 6 月 30 日

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債	資	產	負	債	表	帳	面	金	額
公允價值避險									
銀行外幣借款／避險之金融負債－	\$	-	\$	3,153,914					
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－		-		3,704,420					
流動									
國外淨投資避險									
避險之金融負債－		-		4,707,700					
非流動									

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債	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被其他權益帳面價值被避險項目累計公允價值調整數	公允價值避險－被避險項目	公允價值避險－被避險項目	公允價值避險－被避險項目	公允價值避險－被避險項目	公允價值避險－被避險項目	公允價值避險－被避險項目	公允價值避險－被避險項目
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	(\$ 199,757)	\$ 199,757	\$ -	\$ -	\$ 2,445,402	(\$ 36,604)			
國外淨投資避險	(750,090)	750,090	913,866	-	-	-			

110 年 12 月 31 日

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債	資	產	負	債	表	帳	面	金	額
公允價值避險									
銀行外幣借款／避險之金融負債－	\$	-	\$	2,954,921					
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－		-		3,762,044					
流動									
國外淨投資避險									
避險之金融負債－		-		4,780,931					
非流動									

避險工具 ／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險		當期評估避險無效性所採用之被		其他權益帳面價值		公允價值避險一被避險項目		公允價值避險一被避險項目	
	工具公允價值變動	工具公允價值變動	避險項目持	避險項目持	續適用不	再適用不	帳面金額	帳面金額	價值調整數	價值調整數
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	\$ 94,145	(\$ 94,145)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,318,517	(\$ 236,362)		
國外淨投資避險	(738,600)	738,600	163,776	-	-	-	-	-		

110 年 6 月 30 日

避險工具 ／被避險項目	資產負債表帳面金額	資產負債
公允價值避險		
銀行外幣借款／避險之金融負債一透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 3,193,861
國外淨投資避險	避險之金融負債一流動	- 4,930,722
國外淨投資避險	避險之金融負債一非流動	- 4,102,029

避險工具 ／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險		當期評估避險無效性所採用之被		其他權益帳面價值		公允價值避險一被避險項目		公允價值避險一被避險項目	
	工具公允價值變動	工具公允價值變動	避險項目持	避險項目持	續適用不	再適用不	帳面金額	帳面金額	價值調整數	價值調整數
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	\$ 75,270	(\$ 75,270)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,869,916	(\$ 217,487)		
國外淨投資避險	(305,117)	305,117	(269,707)	-	-	-	-	-		

(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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 34,989,655	\$ 5,474,105	\$ 6,840,206
金融負債	86,931,924	76,206,394	62,073,008
具現金流量利率風險			
金融資產	36,757,316	69,654,969	44,002,160
金融負債	139,026,673	165,557,225	134,553,161

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 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增減約 511,000 千元及 453,000 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權益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%，111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前淨利將增減分別約 54,000 千元及 60,300 千元，稅前其他綜合損益皆將增減分別約 7,000 千元及 8,000 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。

111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，前五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 29%、33%及 29%，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。

111 年 6 月 30 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	\$ 89,013,765	\$ 50,107,765	\$ 7,597,729	\$ 63,810	\$ 32,987
租賃負債	110,855	164,634	699,826	2,659,197	4,881,561
浮動利率工具	26,227,960	10,198,620	11,756,536	89,031,716	6,608,564
固定利率工具	6,977,650	9,955,999	9,907,646	45,148,122	2,048,280
	<u>\$ 122,330,230</u>	<u>\$ 70,427,018</u>	<u>\$ 29,961,737</u>	<u>\$ 136,902,845</u>	<u>\$ 13,571,392</u>

上述金融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>\$ 975,315</u>	<u>\$ 2,659,197</u>	<u>\$ 1,646,948</u>	<u>\$ 891,932</u>	<u>\$ 823,547</u>	<u>\$ 1,519,134</u>

110 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	\$ 52,353,176	\$ 48,140,652	\$ 10,216,253	\$ 291,480	\$ 114,201
租賃負債	84,978	157,710	687,144	2,585,624	4,929,602
浮動利率工具	12,565,548	5,180,527	13,416,893	112,493,242	7,494,670
固定利率工具	10,262,781	3,093,668	12,978,593	43,555,458	5,479,867
	<u>\$ 75,266,483</u>	<u>\$ 56,572,557</u>	<u>\$ 37,298,883</u>	<u>\$ 158,925,804</u>	<u>\$ 18,018,340</u>

上述金融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>\$ 929,832</u>	<u>\$ 2,585,625</u>	<u>\$ 1,731,995</u>	<u>\$ 883,335</u>	<u>\$ 802,765</u>	<u>\$ 1,511,507</u>

110 年 6 月 30 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	\$ 48,534,890	\$ 43,554,340	\$ 6,320,949	\$ 366,535	\$ 164,950
租賃負債	183,008	145,818	465,855	1,708,395	4,531,843
浮動利率工具	8,682,796	13,784,838	11,796,312	94,401,366	7,933,108
固定利率工具	5,174,962	2,709,204	8,824,967	52,021,100	5,494,161
	<u>\$ 62,575,656</u>	<u>\$ 60,194,200</u>	<u>\$ 27,408,083</u>	<u>\$ 148,497,396</u>	<u>\$ 18,124,062</u>

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>\$ 794,681</u>	<u>\$ 1,708,395</u>	<u>\$ 1,350,651</u>	<u>\$ 873,391</u>	<u>\$ 785,041</u>	<u>\$ 1,522,760</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。

111 年 6 月 30 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	(\$ 11,370)	\$ 15,652	\$ 14,450
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 8,855,218	\$ 3,188,572	\$ 319,384
流 出	(8,972,866)	(3,266,281)	(332,626)
	(117,648)	(77,709)	(13,242)
換匯合約			
流 入	36,594,220	9,890,950	52,307,200
流 出	(36,414,241)	(9,378,834)	(49,468,474)
	<u>179,979</u>	<u>512,116</u>	<u>2,838,726</u>
	<u>\$ 62,331</u>	<u>\$ 434,407</u>	<u>\$ 2,825,484</u>

110 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	(\$ 21,379)	(\$ 1,410)	\$ -
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 2,382,315	\$ 6,817,411	\$ 531,596
流 出	(2,380,359)	(6,784,689)	(525,920)
	<u>1,956</u>	<u>32,722</u>	<u>5,676</u>
換匯合約			
流 入	23,759,435	21,272,450	37,841,805
流 出	(23,814,701)	(21,314,442)	(37,965,438)
	<u>(55,266)</u>	<u>(41,992)</u>	<u>(123,633)</u>
目標可贖回遠期契約			
流 入	19,376	43,596	33,216
流 出	(18,845)	(42,401)	(32,243)
	<u>531</u>	<u>1,195</u>	<u>973</u>
	<u>(\$ 52,779)</u>	<u>(\$ 8,075)</u>	<u>(\$ 116,984)</u>

110 年 6 月 30 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	(\$ 916)	\$ 12,912	\$ 3,700
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 5,357,330	\$ 3,998,367	\$ 196,192
流 出	(5,363,386)	(4,010,522)	(195,020)
	<u>(6,056)</u>	<u>(12,155)</u>	<u>1,172</u>
換匯合約			
流 入	27,566,781	16,692,473	37,137,380
流 出	(27,794,742)	(17,014,911)	(37,382,614)
	<u>(227,961)</u>	<u>(322,438)</u>	<u>(245,234)</u>
目標可贖回遠期契約			
流 入	44,576	94,028	358,001
流 出	(44,936)	(94,718)	(360,290)
	<u>(360)</u>	<u>(690)</u>	<u>(2,289)</u>
	<u>(\$ 234,377)</u>	<u>(\$ 335,283)</u>	<u>(\$ 246,351)</u>

三五、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。本集團與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

除附註十四所述外，其他關係人之名稱及關係如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
財團法人日月光環保永續基金會	實質關係人
(日月光環保基金會)	

(二) 對關係人之捐贈

關係人類別／名稱	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
實質關係人		
日月光環保基金會	<u>\$100,000</u>	<u>\$100,000</u>

(三) 子公司日月光及子公司日月光電子與宏璟於 110 年 8 月分別簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與子公司日月光電子及宏璟分別提供部份廠房用地與承租之土地及資金，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利價值分配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光與子公司日月光電子及其關係企業對於宏璟依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。子公司日月光電子與宏璟廠房合建計畫因故迄今尚未展開，經雙方協議終止合建計畫，並於 111 年 5 月經日月光電子董事會決議終止合建契約。

(四) 子公司日月光與宏璟於 111 年 4 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利價值分配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光對於宏璟依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。

(五) 對主要管理階層之獎酬

	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 455,465	\$ 374,323	\$ 860,036	\$ 746,681
退職後福利	857	522	1,679	951
股份基礎給付	129,585	19,407	257,783	40,362
	<u>\$ 585,907</u>	<u>\$ 394,252</u>	<u>\$1,119,498</u>	<u>\$ 787,994</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。

三六、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：

	111 年 6 月 30 日	110 年 12 月 31 日	110 年 6 月 30 日
存貨－營建房地	\$ 2,638,836	\$ 2,587,110	\$ 10,801,635
不動產、廠房及設備	109,813	114,390	119,146
投資性不動產	20,742,254	20,796,862	11,452,884
其他金融資產（流動與非流動）	455,107	444,358	457,053
	<u>\$23,946,010</u>	<u>\$23,942,720</u>	<u>\$22,830,718</u>

三七、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 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本集團已開立未使用之信用狀金額分別約 542,000 千元、74,000 千元及 24,000 千元。
- (二) 截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 680,543 千元、738,628 千元及 687,130 千元。
- (三) 截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 58,992,246

千元、52,678,554 千元及 47,678,391 千元，其中已支付金額分別為 3,877,594 千元、3,761,120 千元及 3,637,080 千元。另截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 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分別約 0 千元、59 千元及 807,148 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，其中約定本集團需向其銷售或向供應商採購原物料之最低數量。
- (六) 本集團於 110 年 12 月經子公司日月光董事會決議提撥 20,000 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。
- (七) 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。

三八、其 他

- (一) 本集團一大陸子公司之五名員工與廢棄物供應商於 107 年間因涉嫌違犯污染環境罪，遭當地人民檢察院起訴。於法院審理過程中，當地檢察院認為應當追加起訴單位犯罪，致該子公司於 108 年 10 月接獲當地檢察院追加、變更起訴決定書。本案已於 109 年 6 月經一審判處子公司罰金人民幣 400 千元，另追繳違法所得人民幣 344 千元，子公司已認列損失於其他利益及損失項下。本案因有共同被告上訴，依當地法令規定視為全部上訴。二審法院業於 110 年 4 月 7 日裁定上訴駁回，維持一審判決，本案終結。
- (二) 高雄市政府環境保護局（以下稱「環保局」）於 102 年 12 月 20 日以子公司日月光違反水污染防治法裁處子公司日月光 102,014 千元之罰鍰（以下稱「原處分」）。嗣子公司日月光對原處分提起行政救濟，最高行政法院於 106 年 6 月 8 日判決原

處分撤銷確定，命環保局應返還子公司日月光已繳納之罰鍰，環保局於 108 年 12 月 27 日將 55,062 千元返還予子公司日月光。109 年 2 月 10 日環保局重為裁處，對子公司日月光處以 46,952 千元罰鍰（以下稱「更新處分」），並與剩餘應返還子公司日月光之 46,952 千元全額抵銷，故子公司日月光無需再行繳納更新處分之罰鍰。對於更新處分，經子公司日月光提起訴願後，高雄市政府訴願審議委員會於 109 年 12 月 15 日撤銷更新處分，命環保局另為適法之處分。

三九、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)
<u>111 年 6 月 30 日</u>			
貨幣性金融資產			
美 金	\$ 5,459,667	USD1=NTD29.72	\$ 162,261,310
美 金	1,637,549	USD1=RMB6.7114	48,667,949
美 金	24,712	USD1=EUR0.9627	734,446
日 幣	11,105,020	JPY1= NTD0.2182	2,423,116
日 幣	881,193	JPY1= USD0.0073	192,276
貨幣性金融負債			
美 金	5,430,518	USD1=NTD29.72	161,395,000
美 金	1,294,437	USD1=RMB6.7114	38,470,666
美 金	31,226	USD1=EUR0.9627	928,028
日 幣	15,422,824	JPY1= NTD0.2182	3,365,261
日 幣	840,811	JPY1= USD0.0073	183,465
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
貨幣性金融資產			
美 金	4,885,163	USD1=NTD27.68	135,221,324
美 金	1,718,314	USD1=RMB6.3757	47,562,940
美 金	42,250	USD1=EUR0.8829	1,169,492
日 幣	12,584,942	JPY1=NTD0.2405	3,026,677
日 幣	551,496	JPY1=USD0.0087	132,635
貨幣性金融負債			
美 金	4,899,633	USD1=NTD27.68	135,621,853
美 金	1,503,606	USD1=RMB6.3757	41,619,803

(接 次 頁)

(承前頁)

	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
美金	\$ 88,741	USD1=EUR0.8829	\$ 2,456,363
日幣	14,078,075	JPY1=NTD0.2405	3,385,776
日幣	990,667	JPY1=USD0.0087	238,255
<u>110年6月30日</u>			
貨幣性金融資產			
美金	4,294,080	USD1=NTD27.86	119,633,057
美金	1,376,907	USD1=RMB6.4601	38,360,623
美金	43,565	USD1=EUR0.8415	1,213,710
日幣	14,503,143	JPY1=NTD0.2521	3,656,242
日幣	1,731,586	JPY1=USD0.0090	436,533
貨幣性金融負債			
美金	4,358,985	USD1=NTD27.86	121,441,311
美金	1,199,791	USD1=RMB6.4601	33,426,170
美金	87,870	USD1=EUR0.8415	2,448,045
日幣	16,432,561	JPY1=NTD0.2521	4,142,649
日幣	2,066,118	JPY1=USD0.0090	520,868

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD29.72	(\$ 738,112)	USD1=NTD27.86	\$ 240,717
新 台 幣		(1,154,192)		961,953
人 民 幣	RMB1=NTD4.4283	640,926	RMB1=NTD4.3126	(151,082)
		(\$ 1,251,378)		\$ 1,051,588
功 能 性 貨 幣	111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD29.72	(\$ 632,801)	USD1=NTD27.86	\$ 86,915
新 台 幣		(2,294,862)		794,705
人 民 幣	RMB1=NTD4.4283	595,816	RMB1=NTD4.3126	(78,868)
		(\$ 2,331,847)		\$ 802,752

四十、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. 年底持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表四。

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上者：無。
7. 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：詳附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：詳附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表十。
11. 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）：詳附表八。
12. 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表十一。

(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、年底投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表九。
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：詳附表六。
 - (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：詳附表六。
 - (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年底餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、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。

四一、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、電子產品、通訊產品及主機板等設計、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。

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
111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日						
外部客戶收入	\$ 146,776,390	\$ 26,342,395	\$ 127,375,246	\$ 4,335,816	\$ -	\$ 304,829,847
集團內部收入（註 1）	3,355,909	214,551	17,054,612	4,145,221	(24,770,293)	-
部門稅前淨利	25,945,844	6,550,322	4,950,584	351,219	-	37,797,969
110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日						
外部客戶收入	123,182,703	22,806,397	96,830,873	3,576,158	-	246,396,131
集團內部收入（註 1）	4,490,967	140,564	12,189,678	3,721,850	(20,543,059)	-
部門稅前淨利	17,003,657	4,870,077	2,499,227	152,023	-	24,524,984

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。

合約資產－流動

	封 裝 部 門	測 試 部 門	電 子 組 裝 部 門	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併
111 年 6 月 30 日	\$ 6,209,420	\$ 1,020,638	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,230,058
110 年 12 月 31 日	\$ 4,735,181	\$ 872,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,607,209
110 年 6 月 30 日	\$ 5,103,585	\$ 962,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,065,937

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 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	期末實際 動支餘額（註4）	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提供抵呆帳金額	擔保 名稱	擔保 價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 限額
1	日月光	本公司	其他應收款－關係人	是	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000	\$ -	-	短期融通	\$ -	營運需要	\$ -	-	\$ -	\$ 50,463,795（註1）	\$ 50,463,795（註2）
2	台灣福雷電子公司	本公司	其他應收款－關係人	是	4,680,000	2,000,000	-	0.59~0.97	短期融通	-	營運需要	-	-	-	11,051,758（註1）	11,051,758（註2）
3	日月光電子公司	本公司	其他應收款－關係人	是	1,000,000	1,000,000	950,000	0.59~0.97	短期融通	-	營運需要	-	-	-	1,655,321（註1）	1,655,321（註2）
4	ASE Holding Limited	ASE Test Limited Alto Enterprises Limited USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人 其他應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是 是	1,600,493 2,972 1,604,880	- 2,972 1,604,880	- 1,486 1,604,880	- - -	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營運需要 營運需要 營運需要	- - -	- - -	- - -	19,256,595（註3） 19,256,595（註3） 19,256,595（註3）	19,256,595（註3） 19,256,595（註3） 19,256,595（註3）
5	ASE Test Limited	日月光 J&R Holding Limited USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人 長期應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是 是	1,613,796 4,160,800 4,606,600	1,613,796 4,160,800 4,606,600	- 1,955,576 4,131,080	- 0.50~1.52 0.50~1.52	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營運需要 營運需要	- - -	- - -	- - -	31,349,987（註3） 31,349,987（註3） 31,349,987（註3）	31,349,987（註3） 31,349,987（註3） 31,349,987（註3）
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光 USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是	951,040 2,972,000	951,040 2,972,000	951,040 2,972,000	- -	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營運需要	- -	- -	- -	48,570,778（註3） 48,570,778（註3）	48,570,778（註3） 48,570,778（註3）
7	ASE Corporation	Synergy Link Limited J&R Holding Limited	其他應收款 長期應收款－關係人	否 是	101,689 89,160	85,445 89,160	85,445 29,720	5.00 -	短期融通 短期融通	- -	策略性目的 營運需要	- -	Synergy Link Limited股票 1,000千股 -	105,311 -	7,125,404（註1） 17,813,510（註3）	7,125,404（註2） 17,813,510（註3）
8	ISE Labs, Inc.	日月光 ASE Test Limited J&R Holding Limited	其他應收款－關係人 長期/其他應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是 是	891,600 353,700 356,640	891,600 - 356,640	891,600 - 356,640	0.63~1.90 0.59~1.42 1.24~1.52	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營運需要 營運需要	- - -	- - -	- - -	2,613,896（註3） 2,613,896（註3） 2,613,896（註3）	2,613,896（註3） 2,613,896（註3） 2,613,896（註3）
9	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	8,767,400	8,767,400	8,767,400	2.10~3.63	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	19,792,290（註3）	19,792,290（註3）
10	ASE Japan Co., Ltd.	日月光 ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	其他應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是	481,400 48,640	- 43,640	- 43,640	0.53~0.54 0.48~0.49	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營運需要	- -	- -	- -	1,567,317（註3） 1,567,317（註3）	1,567,317（註3） 1,567,317（註3）
11	ASE Singapore Pte. Ltd.	ASE Test Limited J&R Holding Limited	長期應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是	500,850 1,426,560	- 1,426,560	- 1,426,560	0.50~0.64 0.50~1.52	短期融通 短期融通	- -	營運需要 營運需要	- -	- -	- -	7,168,126（註3） 7,168,126（註3）	7,168,126（註3） 7,168,126（註3）
12	ASE (U.S) Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	208,040	208,040	208,040	0.63~1.90	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	658,535（註3）	658,535（註3）
13	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 日月光封裝測試（上海）有限公司	其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是 是 是 是	450,915 2,029,118 442,829 360,732 1,352,746	442,829 1,992,729 442,829 354,263 -	442,829 1,992,729 442,829 354,263 -	4.35 4.35 4.35 4.35 4.90	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通	- - - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - - - -	- - - - -	- - - - -	19,486,793（註3） 19,486,793（註3） 19,486,793（註3） 19,486,793（註3） 19,486,793（註3）	19,486,793（註3） 19,486,793（註3） 19,486,793（註3） 19,486,793（註3） 19,486,793（註3）
14	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 日月光投資（昆山）有限公司 日月光封裝測試（上海）有限公司	其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是 是	980,760 2,052 1,352,746	980,760 - 1,328,486	980,760 - 1,284,203	0.54 3.00 3.00~3.41	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營運需要 營業週轉	- - -	- - -	- - -	3,134,856（註3） 3,134,856（註3） 3,134,856（註3）	3,134,856（註3） 3,134,856（註3） 3,134,856（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	期末額度餘額	期末實際 動支餘額 (註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	品 名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 限額
15	無錫通芝微電子 有限公司	日月光封裝測試 (上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 225,458	\$ 221,414	\$ 132,849	3.44~3.69	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 434,658 (註3)	\$ 434,658 (註3)
16	日月光投資(昆山) 有限公司	日月光封裝測試 (上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	563,644	553,536	442,829	3.25	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,431,958 (註3)	3,431,958 (註3)
17	USI Enterprise Limited	日月光 環電公司	其他應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是	2,674,800 1,783,200	2,674,800 1,783,200	- 1,783,200	- 0.63~1.90	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營運需要	- -	- -	- -	20,863,404 (註1) 20,863,404 (註1)	20,863,404 (註2) 20,863,404 (註2)
18	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人	是	1,159,080	1,159,080	1,159,080	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	21,407,300 (註1)	21,407,300 (註2)
19	環勝電子(深圳) 有限公司	環旭電子公司 環聚電子(惠州)有限公司 環維電子(上海)有限公司 環鴻電子(昆山)有限公司	其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是 是 是	2,226,982 450,915 445,396 890,793	2,214,143 442,829 442,829 885,657	- 442,829 - -	- 1.75 - -	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通	- - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - - -	- - - -	- 6,456,883 (註3) 6,456,883 (註3) 6,456,883 (註3)	2,582,753 (註1) 6,456,883 (註3) 6,456,883 (註3) 6,456,883 (註3)	2,582,753 (註2) 6,456,883 (註3) 6,456,883 (註3) 6,456,883 (註3)
20	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. 環鴻科技公司 環隆電氣公司 Universal Scientific Industrial (France) ASTEELFLASH USA CORP. FINANCIERE AFG (註5) 環海電子公司	長期應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 長期應收款－關係人 長期應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是 是 是 是 是	2,377,600 589,500 1,574,375 1,684,160 297,200 2,491,784 297,200	2,377,600 - - 1,636,119 297,200 1,481,768 297,200	1,783,200 - - 1,636,119 208,040 1,481,768 14,860	0.56~1.69 0.63~1.50 0.63~1.07 0.60 0.72~2.17 1.00~1.50 2.05	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通	- - - - - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉 營運需要 營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - - - - - -	- - - - - - -	24,359,049 (註3) 9,743,620 (註1) 9,743,620 (註1) 24,359,049 (註3) 24,359,049 (註3) 24,359,049 (註3) 24,359,049 (註3)	24,359,049 (註3) 9,743,620 (註2) 9,743,620 (註2) 24,359,049 (註3) 24,359,049 (註3) 24,359,049 (註3) 24,359,049 (註3)	
21	環隆電氣公司	環鴻科技公司	其他應收款－關係人	是	900,000	900,000	900,000	0.59~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,341,162 (註1)	1,341,162 (註2)
22	環維電子(上海) 有限公司	環旭電子公司 環鴻電子(昆山)有限公司	其他應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是	1,188,800 1,328,486	1,188,800 1,328,486	- 1,328,486	- 1.75	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	- -	- -	3,342,100 (註1) 8,355,251 (註3)	3,342,100 (註2) 8,355,251 (註3)
23	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED 環聚電子(惠州)有限公司	其他應收款－關係人 其他應收款－關係人 其他應收款－關係人	是 是 是	2,972,000 3,863,600 2,254,576	2,972,000 3,863,600 2,214,143	891,600 2,020,960 -	0.56~1.69 0.53~1.60 -	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - -	- - -	- 24,064,960 (註1) 24,064,960 (註1)	24,064,960 (註1) 24,064,960 (註2) 24,064,960 (註2)	
24	Universal Scientific Industrial (America) Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收款－關係人	是	163,460	163,460	118,880	1.85~2.87	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	211,874 (註3)	211,874 (註3)
25	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH ASTEELFLASH FRANCE ASTEELFLASH TUNISIE S.A. ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款－關係人 其他應收款－關係人 長期/其他應收款－關係人 長期應收款－關係人	是 是 是 是	317,766 746,750 444,873 95,330	308,702 725,449 432,182 92,610	280,918 725,449 392,051 92,610	1.00 1.00 1.00 1.00	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通	- - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - - -	- - - -	- 4,426,466 (註1) 11,066,164 (註3) 11,066,164 (註3)	11,066,164 (註3) 4,426,466 (註2) 11,066,164 (註3) 11,066,164 (註3)	

(接次頁)

(承前頁)

資金貸與他人者																	擔保		對個別對象		資金貸與最高	
編號	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	期末額度餘額	期末實際 動支餘額 (註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	擔保 價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 限額						
26	FINANCIERE AFG (註5)	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	長期應收款－關係人	是	\$ 130,284	\$ 126,568	\$ 124,202	1.25	短期融通	\$ -	-	-	-	-	\$ 5,097,897 (註3)	\$ 5,097,897 (註3)						
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款－關係人	是	603,756	586,533	575,197	1.25	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,097,897 (註3)	5,097,897 (註3)						
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收款－關係人	是	28,599	27,783	27,783	1.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,097,897 (註3)	5,097,897 (註3)						
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收款－關係人	是	193,837	188,308	126,568	1.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,097,897 (註3)	5,097,897 (註3)						
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	其他應收款－關係人	是	111,218	108,046	108,046	1.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,097,897 (註3)	5,097,897 (註3)						
		ASTEELFLASH BONN GmbH	其他應收款－關係人	是	47,665	46,305	46,305	1.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,097,897 (註3)	5,097,897 (註3)						
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	長期應收款－關係人	是	62,232	61,740	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,097,897 (註3)	5,097,897 (註3)						
		27	ASTEELFLASH FRANCE	FINANCIERE AFG (註5)	其他應收款－關係人	是	252,644	-	-	1.25	短期融通	-	營運需要	-	-	-	749,036 (註1)	749,036 (註2)				
ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收款－關係人			是	62,232	61,740	61,740	1.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	749,036 (註1)	749,036 (註2)						
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收款－關係人			是	62,232	61,740	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	749,036 (註1)	749,036 (註2)						
28	飛旭電子(蘇州)有限公司			Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款－關係人	是	1,575,160	1,575,160	1,575,160	1.00~1.50	短期融通	-	營運需要	-	-	-	5,157,242 (註3)	5,157,242 (註3)				
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收款－關係人	是	356,640	356,640	356,640	2.73	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,157,242 (註3)	5,157,242 (註3)						
29	飛旭電子(香港)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	其他應收款－關係人	是	148,600	148,600	148,600	1.00	短期融通	-	營運需要	-	-	-	716,144 (註3)	716,144 (註3)						
30	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	長期應收款－關係人	是	73,086	71,001	71,001	1.25	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	447,048 (註3)	447,048 (註3)						
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	長期應收款－關係人	是	28,599	27,783	27,783	1.25	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	447,048 (註3)	447,048 (註3)						
31	矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,486,000	1,486,000	1,486,000	0.64~0.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	34,883,822 (註1)	34,883,822 (註2)						
		本公司	其他應收款－關係人	是	10,000,000	8,000,000	1,000,000	0.59~0.97	短期融通	-	營運需要	-	-	-	34,883,822 (註1)	34,883,822 (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或本公司之國內公開發行子公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對該國內公開發行子公司從事資金貸與，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：除編號7外，餘已於編製合併報告時沖銷。

註5：編號20、27之貸與對象及編號26之貸出資金之公司原為子公司 ASTEELFLASH GROUP，該公司已於111年1月被其母公司 FINANCIERE AFG 吸收合併，ASTEELFLASH GROUP 對關係人之債權及債務均由 FINANCIERE AFG 概括承受。

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 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書 保證限額（註1）	本期最高 額	期末 餘額	本期最高 額	期末 餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率（%）	背書保證最高 限額（註2）	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
1	USI Enterprise Limited	Universal Scientific Industrial (France)	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	\$ 73,021,913	\$ 1,272,151	\$ 1,272,151	\$ 1,272,151	\$ -	-	2.44	\$ 78,237,764	是	否	否
2	FINANCIERE AFG（註3）	ASTEELFLASH USA CORP.	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	140,125	-	-	-	-	-	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	317,766	308,702	-	-	-	6.06	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	317,766	308,702	-	-	-	6.06	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH BONN GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	317,766	308,702	-	-	-	6.06	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	317,766	308,702	-	-	-	6.06	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	127,106	123,481	123,481	-	-	8.48	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	95,330	92,610	92,610	-	-	10.29	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH FRANCE	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	222,436	216,091	123,481	-	-	14.53	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	222,436	92,610	92,610	-	-	16.35	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	222,436	61,740	61,740	-	-	17.56	7,646,846	是	否	否
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,137,056	222,436	61,740	61,740	-	-	18.77	7,646,846	是	否	否

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。

註3：編號2之背書保證者公司名稱原為子公司 ASTEELFLASH GROUP，該公司已於111年1月被其母公司 FINANCIERE AFG 吸收合併，ASTEELFLASH GROUP 對關係人之背書保證均由 FINANCIERE AFG 概括承受。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形明細表
民國 111 年 6 月 30 日

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							
	神通資訊科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,521	\$ 18	-	\$ 18	
	亞太新興產業創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,814,200	29,736	7	29,736	
	晶錫科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	333,334	-	6	-	
	有限合夥 Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	-	4	-	
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	419,389	-	419,389	
	寶德電化材科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	33,560,184	-	2	-	
	神通資訊科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	680,017	4,958	-	4,958	
	Ainos Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,000,000	118,089	21	118,089	
	新展資本公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,000,000	129,216	17	129,216	
	匯豐控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	78,260	-	78,260	
	騰訊控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	194,000	260,439	-	260,439	
	京東集團(SW)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,238	8,846	-	8,846	
	中國工商銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,000,000	194,173	-	194,173	
	中國平安保險（集團）公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	202,090	-	202,090	
	中國建設銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,402,000	207,653	-	207,653	
	友邦保險控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	96,651	-	96,651	
	招商銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,200,000	437,514	-	437,514	
	中國人壽保險公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	51,744	-	51,744	
	中銀香港（控股）有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,900,000	223,113	-	223,113	
	中國移動通信集團公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600,000	111,367	-	111,367	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	單 位	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值
陸竹開發公司	長江和記實業有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	200,000		\$ 40,191	-	\$ 40,191
	中國農業銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	16,300,000		182,763	-	182,763
	中國銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	16,700,000		198,003	-	198,003
	阿里巴巴集團控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	360,000		152,596	-	152,596
	特 別 股 漢通創業投資公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	25,000,000		277,500	25	277,500
	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		1,068,178	-	1,068,178
	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	-		14,860	-	14,860
	基 金 元大高股息優質龍頭基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	5,000,000		42,650	-	42,650
	普 通 股 力晶科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	1,016,060		25,909	-	25,909
	力晶積成電子製造公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	1,434,320		57,516	-	57,516
元隆電子公司	普 通 股 聯華電子公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	89,659		3,510	-	3,510
	鴻海精密工業公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	568		62	-	62
	華邦電子公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	5,893		128	-	128
A.S.E. Holding Limited	普 通 股 SiPhoton, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	544,800		-	4	-
	Amphastar Pharmaceuticals, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	37,766	美金	1,314千元	-	美金 1,314千元
J & R Holding Limited	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	23,351,881	美金	60,030千元	1	美金 60,030千元
	有限合夥 Crimson Velocity Fund, L.P.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	-	美金	336千元	-	美金 336千元
	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	26,495千元	6	美金 26,495千元

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
ASE Test Limited	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	44,100,236 (註)	美金 113,367千元	1	美金 113,367千元		
	特 別 股 SVXR, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,831,377	-	13	-		
日月光半導體 (上海) 有限公司	債 券 環旭電子公司無擔保可轉換公司債券	子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	283,970	人民幣 33,108千元	1	人民幣 33,108千元		
環電公司	普 通 股 全球創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,200,000	\$ 35,145	5	\$ 35,145		
	行動檢測服務公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	275,000	-	4	-		
	威力喝公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,744	10,359	1	10,359		
	精磁科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	733,000	-	2	-		
	捷能動力科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,333,333	20,000	4	20,000		
	特 別 股 愛微科公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	180,000	14	1	14		
Huntington Holdings International Co. Ltd.	普 通 股 Superactive Group Company Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,548,800	美金 33千元	-	美金 33千元		
	Cadence Design SYS Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,633	美金 1,445千元	-	美金 1,445千元		
	Solid Gain Investments Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,291,400	美金 474千元	20	美金 474千元		
	特 別 股 Techgains I Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	518,316	美金 169千元	10	美金 169千元		
	Techgains II Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	653,998	美金 114千元	4	美金 114千元		
	Famous City ventures Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,725	美金 974千元	29	美金 974千元		
Unitech Holdings International Co., Ltd.	普 通 股 Superactive Group Company Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,613,600	美金 34千元	-	美金 34千元		
	Wacom Co., Ltd.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	美金 7,401千元	1	美金 7,401千元		
	Sequans Communications SA	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	370,554	美金 249千元	-	美金 249千元		
	Asia Global Venture Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	445,740	美金 436千元	10	美金 436千元		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
USI Enterprise Limited	特 別 股 MoBagel, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,318	美金 206千元	2	美金 206千元	
	私募基金 All-Stars Investment Private Partners Fund L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	美金 12,125千元	2	美金 12,125千元	
	基 金 JPM環球債券收益（美元）－ A股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,048,218	美金 8,522千元	-	美金 8,522千元	
	債 券 環旭電子公司無擔保可轉換公司債券	子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,464,760	美金 442,372千元	74	美金 442,372千元	
環旭電子公司	私募基金 蘇州耀途股權投資合夥企業	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	人民幣 11,850千元	3	人民幣 11,850千元	
	其他股權投資 蘇州速通半導體科技有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	257,937	人民幣 20,000千元	1	人民幣 20,000千元	
環海電子公司	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 18,418千元	29	美金 18,418千元	
環鴻科技公司	普 通 股 士鼎創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,285,000	\$ 204,992	5	\$ 204,992	
Universal Global Technology Co., Limited	特 別 股 氮化鎵有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	589,622	美金 5,000千元	1	美金 5,000千元	

註：ASE Test Limited 持有本公司股票 44,100,236 股，係全數以非保留運用決定權信託專戶保管。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初				入				出			
					股數／單位數	金額（註1）	股數／單位數	金額	股數／單位數	金額	股數／單位數	金額	股數／單位數	金額	股數／單位數	金額（註1）
Universal Scientific Industrial (Shanghai) Co., Ltd.	股票 Universal Global Technology Co., Limited	採權益法之長期股權投資	註2、註3	-	2,549,748,125	人民幣 5,116,197千元	350,941,500	人民幣 286,439千元	556,950,000	人民幣 -千元	人民幣 451,172千元	人民幣 -千元	2,343,739,625	人民幣 5,500,692千元		
		採權益法之長期股權投資	註2	-	460,000,000	人民幣 446,215千元	250,000,000	人民幣 250,000千元	-	人民幣 -千元	人民幣 -千元	人民幣 -千元	710,000,000	人民幣 682,952千元		
USI Enterprise Limited	債券 環旭電子公司無擔保可轉換公司債券	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	26,418,020	美金 503,524千元	-	美金 -千元	953,260	美金 15,790千元	美金 14,731千元	美金 1,060千元	25,464,760	美金 442,372千元		

註1：採權益法之長期股權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動則包括以公平價值衡量之評價調整數。

註2：係辦理現金增資。

註3：係辦理現金減資。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億或實收資本額 20%以上
 民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (未稅)	價 支 付 情 形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之 參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之 關係	移轉日期	金額			
日月光	內壢段3736, 3737, 3745-1, 3736-1地號土地	111.02.09	\$ 1,257,203	已付訖	協發產業公司	無	-	-	-	\$ -	依詢、比、議價	依營業用之廠務設備及工程擴充	無
環榮電子(惠州)有限公司	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	413,571	依雙方合約約定之付款條件支付對價	龍海建設集團有限公司	無	-	-	-	-	採招標方式決議	供營業使用	無
矽品	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	3,328,067	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	中源機電顧問公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	2,961,105	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	聖暉工程科技公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	2,152,540	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	勝義發營造公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	2,127,879	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	麗明營造公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	384,442	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	台靖工程技術公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	383,202	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	聯純科技公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	111.01.01 ~ 111.06.30	1,103,596	依雙方訂購單約定之付款條件支付對價	明基材料有限公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無

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 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

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	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
日月光	日月光半導體（上海）有限公司	子公司	進貨	\$ 738,807	2	月結60天	\$ -	-	(\$ 364,395)	(2)	註
	日月光電子公司	子公司	進貨	1,278,777	3	月結60天	-	-	(821,102)	(4)	註
	環隆電氣公司	合併子公司	銷貨	(2,007,490)	(2)	月結60天	-	-	967,302	3	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨	(953,204)	(1)	月結60天	-	-	679,700	2	註
	Integrated Solutions Enterprise Europe	子公司	銷貨	(101,145)	-	月結60天	-	-	25,928	-	註
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光電子公司	合併子公司	進貨	219,180	16	發票日後60天	-	-	(82,977)	(16)	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	103,137	100	月結90天	-	-	(43,603)	(100)	註
Integrated Solutions Enterprise Europe	日月光	母公司	進貨	101,145	66	月結60天	-	-	(25,524)	(87)	註
日月光半導體（上海）有限公司	日月光	母公司	銷貨	(738,807)	(30)	月結60天	-	-	372,987	36	註
	日月光半導體（香港）有限公司	子公司	銷貨	(103,137)	(4)	月結90天	-	-	46,575	5	註
日月光電子公司	日月光	母公司	銷貨	(1,278,777)	(45)	月結60天	-	-	840,142	52	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	銷貨	(219,180)	(8)	發票日後60天	-	-	82,986	5	註
	矽品	合併子公司	銷貨	(300,650)	(10)	月結60天	-	-	117,900	7	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨	(146,509)	(5)	月結60天	-	-	86,573	5	註
環隆電氣公司	日月光	合併子公司	進貨	2,007,490	23	月結60天	-	-	(967,302)	(38)	註
	環鴻科技公司	母公司	進貨	234,152	4	75天	-	-	(144,434)	(6)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子公司	銷貨	(880,693)	(2)	75天	-	-	-	-	註
		進貨	200,771	1	75天	-	-	-	-	-	註
環鴻電子（昆山）有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨	(9,503,854)	(66)	75天	-	-	-	-	註
		進貨	168,459	1	75天	-	-	-	-	-	註
環勝電子（深圳）有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨	(4,850,134)	(49)	75天	-	-	-	-	註
		進貨	151,878	2	75天	-	-	-	-	-	註
	環榮電子（惠州）有限公司	合併子公司	銷貨	(966,803)	(10)	75天	-	-	823,596	14	註
		進貨	188,721	2	75天	-	-	(205,746)	(5)	註	
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	銷貨	(242,032)	(2)	75天	-	-	128,810	2	註
環榮電子（惠州）有限公司	環勝電子（深圳）有限公司	合併子公司	銷貨	(188,721)	(10)	75天	-	-	205,746	14	註
	環鴻科技公司	進貨	966,803	42	75天	-	-	(827,530)	(36)	註	
		銷貨	(867,050)	(48)	75天	-	-	-	-	-	註
環鴻科技公司	環鴻電子（昆山）有限公司	合併子公司	銷貨	(168,459)	-	75天	-	-	22,335	-	註
		進貨	9,503,854	24	75天	-	-	-	-	-	註
	環勝電子（深圳）有限公司	合併子公司	銷貨	(151,878)	-	75天	-	-	26,779	-	註
		進貨	4,850,134	12	75天	-	-	-	-	-	註
	環旭電子公司	母公司	銷貨	(200,771)	(1)	75天	-	-	109,145	1	註
		進貨	880,693	2	75天	-	-	-	-	-	註
	環榮電子（惠州）有限公司	合併子公司	進貨	867,050	2	75天	-	-	-	-	註
	環隆電氣公司	子公司	銷貨	(234,152)	(1)	75天	-	-	144,434	1	註
	萬德發展（香港）有限公司	採權益法之長投一合資子公司	進貨	113,579	-	月結120天	-	-	(57,057)	-	註
	日月光	合併子公司	進貨	953,204	3	月結60天	-	-	(679,984)	(4)	註
	日月光電子公司	合併子公司	進貨	146,509	-	月結60天	-	-	(86,573)	(1)	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 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 額 比 率 (%)	
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	環勝電子 (深圳) 有限公司	合併子公司	進 貨	\$ 242,032	4	75天	\$ -	-	(\$ 108,619)	(5)	註
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合併子公司	銷 貨	(247,084)	(12)	月結30天	-	-	95,045	11	註
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合併子公司	進 貨	247,084	15	月結30天	-	-	(95,045)	(9)	註
ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	ASTEELFLASH BONN GmbH	合併子公司	銷 貨	(108,556)	(23)	月結30天	-	-	56,151	28	註
ASTEELFLASH BONN GmbH	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	合併子公司	進 貨	108,556	66	月結30天	-	-	(56,151)	(51)	註
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	銷 貨	(113,175)	(100)	月結30天	-	-	-	-	註
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	合併子公司	進 貨	113,175	12	月結30天	-	-	-	-	註
矽 品	日月光電子公司	合併子公司	進 貨	300,650	1	月結60天	-	-	(116,579)	(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 111 年 6 月 30 日

附表七

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)	應收關係人款項	提列備抵
金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
本公司	日月光	子公司	\$ 42,530,945 (註5及6)	-	\$ -	-	\$ -
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	967,302 (註5)	4	98,911	持續催收	277,467
	環鴻科技公司	合併子公司	679,987 (註5)	3	26,620	持續催收	162,133
	台灣福雷電子公司	子公司	116,823 (註5)	2	684	持續催收	56,273
日月光電子公司	日月光	母公司	841,468 (註5)	3	18,445	持續催收	347,476
	矽品	合併子公司	117,900 (註5)	4	-	-	44,630
	本公司	最終母公司	950,000 (註3及5)	-	-	-	120,000
ASE Singapore Pte. Ltd.	J&R Holding Limited	母公司	1,426,560 (註3及5)	-	-	-	-
ISE Labs, Inc.	日月光	母公司	900,179 (註3及5)	3	-	-	-
	J&R Holding Limited	母公司	356,640 (註3及5)	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	USI Enterprise Limited	合併子公司	1,604,880 (註3及5)	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	3,519,883 (註4及5)	-	4,709	持續催收	1,147,636
ASE Test Limited	USI Enterprise Limited	合併子公司	4,131,080 (註3及5)	-	-	-	-
	J&R Holding Limited	母公司	1,955,576 (註3及5)	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	日月光	母公司	300,651 (註3及5)	11	-	-	64,015
ASE (Korea) Inc.	日月光	母公司	8,784,050 (註3及5)	-	-	-	8,767,400
Global Advanced Packaging Technology	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	子公司	23,814,658 (註5)	-	-	-	-
	日月光	母公司	951,040 (註3及5)	-	-	-	-
	USI Enterprise Limited	合併子公司	2,972,000 (註3及5)	-	-	-	-
ASE Mauritius Inc.	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	合併子公司	1,343,039 (註5)	-	-	-	-
日月光投資 (昆山) 有限公司	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	合併子公司	2,495,782 (註5)	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	合併子公司	1,108,005 (註5)	-	-	-	-
日月光半導體 (上海) 有限公司	日月光	母公司	372,987 (註5)	4	-	-	15,011
無錫通芝微電子有限公司	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	母公司	133,382 (註3及5)	-	-	-	-
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	合併子公司	986,386 (註3及5)	-	-	-	-
	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	合併子公司	1,311,224 (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	2,040,061 (註3及5)	-	-	-	-
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司	363,507 (註3及5)	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	459,719 (註3及5)	-	-	-	10,385
	上海鼎堯置業發展有限公司	子公司	447,816 (註3及5)	-	-	-	-
上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎堯置業發展有限公司	合併子公司	128,037 (註5)	-	-	-	10,768

(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)	應收關係人款項	應收關係人款項	提列備抵
					金額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	子公司	\$ 1,159,080 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
USI Enterprise Limited	環電公司	母公司	1,787,306 (註3及5)	-	-	-	-	-
	環旭電子公司	子公司	1,849,015 (註5)	-	-	-	1,841,662	-
環隆電氣公司	環鴻科技公司	母公司	900,423 (註3及5)	-	-	-	423	-
環勝電子(深圳)有限公司	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	1,385,631 (註3及5)	3	-	-	1,132	-
	環旭科技有限公司	合併子公司	3,044,457 (註5)	-	-	-	312,671	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	128,810 (註5)	5	-	-	10,090	-
環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	395,225 (註5)	-	-	-	-	-
	環勝電子(深圳)有限公司	合併子公司	218,966 (註5)	3	-	-	32,869	-
環鴻科技公司	環旭科技有限公司	合併子公司	117,456 (註5)	-	-	-	-	-
	環隆電氣公司	子公司	144,491 (註5)	6	-	-	51,920	-
	環旭電子公司	母公司	109,929 (註5)	7	-	-	783	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	1,783,200 (註3及5)	-	-	-	-	-
	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	646,676 (註5)	-	-	-	132,545	-
	環旭電子公司	母公司	880,211 (註5)	-	-	-	85,825	-
	Universal Scientific Industrial (France)	子公司	1,636,119 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司	208,040 (註3及5)	-	-	-	-	-
	FINANCIERE AFG	子公司	1,484,004 (註3及5)	-	-	-	1,081	-
環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	4,858,260 (註5)	-	-	-	743,024	-
環旭電子公司	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司	2,020,960 (註3及5)	-	-	-	-	-
	環維電子(上海)有限公司	子公司	158,793 (註5)	1	-	-	21,559	-
	環旭科技有限公司	子公司	403,722 (註5)	-	-	-	70,263	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	891,719 (註3及5)	-	-	-	3	-
環電公司	環鴻科技公司	子公司	204,807 (註5)	-	-	-	12,395	-
環維電子(上海)有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	1,329,132 (註3及5)	-	-	-	-	-
環旭科技有限公司	環勝電子(深圳)有限公司	合併子公司	497,743 (註5)	-	-	-	215,353	-
	環鴻科技公司	合併子公司	7,735,279 (註5)	-	-	-	891,601	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	119,772 (註3及5)	-	-	-	-	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH FRANCE	子公司	725,449 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	392,051 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	子公司	281,153 (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) 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
飛旭電子（蘇州）有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	母 公 司	\$ 1,575,299 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合 併 子 公 司	357,440 (註3及5)	-	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子 公 司	128,125 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子 公 司	129,651 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	子 公 司	108,315 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子 公 司	597,849 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	Universal Global Technology Co., Limited	母 公 司	148,955 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	合 併 子 公 司	145,055 (註5)	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	合 併 子 公 司	156,768 (註5)	2	-	-	-	-
矽 品	矽品科技（蘇州）有限公司	子 公 司	1,829,672 (註3及5)	3	11,393	持續催收	34,719	-
	南茂公司	關 聯 企 業	345,024 (註6)	-	-	-	-	-
	本 公 司	最 終 母 公 司	1,000,000 (註3及5)	-	-	-	-	-
矽品科技（蘇州）有限公司	矽 品	母 公 司	246,341 (註3及5)	4	-	-	-	-

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。

註6：主係應收股利。

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 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

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 者 被 投 資 公 司				本 期 認 列 之				
				本 期	上 期	本 期	上 期	股 數	比 率	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益 (註 1)	備 註			
本 公 司	日 月 光	台 灣	從事半導體封裝測試業	\$	183,660,039	\$	183,660,039	5,994,143,764	100	\$	120,195,997	\$	17,874,042	子 公 司		
	砂 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		173,657,530		173,657,530	3,785,748,878	100		155,804,088		11,383,458	子 公 司		
	環電公司	台 灣	從事專業性投資活動		33,362,556		33,362,556	2,717,514,202	100		39,065,570		2,801,644	子 公 司		
	日月光社會企業公司	台 灣	社會工作服務		50,000		-	5,000,000	100		50,005	5	2,765,821	子 公 司		
日 月 光	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	283,966千元	美金	283,966千元	243,966	100		19,256,595		575,588	註2	子 公 司	
	J & R Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	479,693千元	美金	479,693千元	435,128	100		83,219,734		908,558	註2	子 公 司	
	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	日幣	60,000千元	日幣	60,000千元	1,200	100		35,429		1,388	註2	子 公 司	
	Omniquest Industrial Limited	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		12,340,367		257,972	註2	子 公 司	
	Innosource Limited	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		4,707,131		49,883	註2	子 公 司	
	宏錫光公司	台 灣	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$	390,470	\$	390,470	35,497,273	27		252,495	(	22,930	註2	被投資公司	
	宏璟建設公司	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		2,845,913		2,845,913	68,629,782	26		1,337,394		136,645	註2	被投資公司	
	台灣福雷電子公司	台 灣	半導體產品測試服務		20,698,867		20,698,867	1,131,452,502	100		27,636,299		3,208,241	註2	子 公 司	
	陸竹開發公司	台 灣	從事土地及建築開發業務		1,366,238		1,366,238	145,178,015	67		1,429,279		1,261	註2	子 公 司	
	Deca Technologies, Inc.	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		53,805	(	9,721	註2	被投資公司	
台灣福雷電子公司	元隆電子公司	台 灣	晶圓積體電路代工	\$	178,861	\$	178,861	33,308,452	8		75,129		138,625	註2	子 公 司	
	Alto Enterprises Limited	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		4,497,756		125,715	註2	子 公 司	
	Super Zone Holdings Limited	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		3,134,932		49,553	註2	子 公 司	
	陸竹開發公司	台 灣	從事土地及建築開發業務	\$	372,504	\$	372,504	40,981,245	19		403,359		1,261	註2	子 公 司	
A.S.E. Holding Limited	箭林傑公司	台 灣	從事資訊軟體服務業務		89,998		89,998	2,119,080	60		54,301		540	註2	子 公 司	
	元隆電子公司	台 灣	晶圓積體電路代工		475,000		475,000	190,000,000	43		324,499		138,625	註2	子 公 司	
	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金	84,889千元	美金	84,889千元	11,148,000	10	美金	116,054千元	美金	37,467千元	註2	子 公 司	
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	169,643千元	美金	169,642,842	169,642,842	70	美金	472,380千元	美金	21,670千元	註2	子 公 司	
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Partners, Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	320千元	美金	320千元	320,001	100	美金	283千元	(	美金 5千元	註2	子 公 司	
	Integrated Solutions Enterprise Europe	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	3,389千元	美金	935千元	註2	子 公 司	
	ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Acquisition Corporation	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	300千元	美金	300千元	5,750,000	100	美金	287千元	美金	-千元	註2	子 公 司
	J & R Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金	964,524千元	美金	964,524千元	98,276,087	90	美金	1,138,673千元	美金	37,467千元	註2	子 公 司
ASE Test Limited	Omniquest Industrial Limited	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	50,497千元	美金	9,108千元	註2	子 公 司	
	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	美金	16,886千元	美金	16,886千元	4,207,353	100	美金	1,554千元	美金	3千元	註2	子 公 司	
	ASE Japan Co., Ltd.	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	53,457千元	(	美金 2,468千元	註2	子 公 司	
	ASE (U.S.) Inc.	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	22,642千元	美金	786千元	註2	子 公 司	
	Global Advanced Packaging Technology Limited	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	1,635,539千元	(	美金 2,357千元	註2	子 公 司	
	ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	南 韓	電子零組件，通信機械器材製造	美金	160,000千元	美金	160,000千元	20,741,363	100	美金	672,795千元	美金	21,550千元	註2	子 公 司
	ASE Test Limited	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	新加坡	從事專業性投資活動	美金	65,520千元	美金	65,520千元	71,428,902	100	美金	184,504千元	美金	13,772千元	註2	子 公 司
	ASE Test Holdings, Ltd.	開曼群島	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	108,597千元	美金	1,349千元	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	201,294千元	美金	21,670千元	註2	子 公 司	
	ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金	55,815千元	美金	55,815千元	30,100,000	100	美金	241,189千元	美金	14,823千元	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	108,596千元	美金	1,349千元	註2	子 公 司	
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	美 國	晶圓代購及客戶產品管理服務	美金	0.001千元	美金	0.001千元	1,000	100	美金	1,048千元	美金	664千元	註2	子 公 司	
	Chiptez, Inc.	美 國	從事無晶圓版基板設計	美金	8,000千元	美金	8,000千元	3,245,436	21	美金	7,240千元	(	美金 1,828千元	註2	被投資公司	

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 有 者 被 投 資 公 司				本 期 認 列 之				
				本 期	期 末	上 期	期 末	數 比	率 帳	面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益 (註 1)	備 註			
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	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	美金	60,000千元	美金	60,000千元	159,715,000	100	美金	184,469千元	美金	13,780千元	註2	子 公 司	
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	開曼群島	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	599,378千元	美金	9,108千元	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	455,669千元	(美金	1,169千元)	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	139,783千元	美金	9,817千元	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	139,243千元	美金	9,822千元	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	123,663千元	美金	9,108千元	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	10,281千元	美金	2千元	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	\$	53,956,857	\$	3,335,270	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	10,033千元	(美金	2,494千元)	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	1,800,809千元	美金	119,375千元	註2	子 公 司	
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	開曼群島	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	1,755,057千元	美金	119,364千元	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	2,025,213千元	人民幣	2,189,946千元	2,343,739,625	100	人民幣	5,500,692千元	人民幣	462,735千元	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	390,577千元	人民幣	89,193千元	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	11,000千元	美金	11,000千元	85,800,000	100	美金	15,049千元	美金	776千元	註2	子 公 司	
	環海電子公司	香 港	接單並委外加工、銷售電子產品、提供技術諮詢服務	美金	51,000千元	美金	51,000千元	51,000,000	100	美金	56,942千元	美金	4,995千元	註2	子 公 司	
	M-Universer 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	66,113千元	美金	6,182千元	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	333,168千元	美金	47,148千元	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	972千元	美金	11千元	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	63,963千元	美金	63,963千元	1,258,077,325	100	美金	71,839千元	美金	1,442千元	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	7,129千元	美金	177千元	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	372,347千元	美金	10,127千元	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	80,000千元	美金	80,000千元	80,000,000	100	美金	77,025千元	美金	4,277千元	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	1,442千元	註2	子 公 司
	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	\$	3,352,905	\$	72,915	註2	子 公 司
	環海電子公司	Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	波 蘭	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	美金	34,656千元	美金	34,656千元	1,617,046	100	美金	33,500千元	美金	1,962千元	註2	子 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	349,220千元	歐元	12,611千元	註2	子 公 司
	矽 品	SPIIL (B.V.I.) Holding Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	199,400千元	美金	199,400千元	199,400,000	100	\$	17,634,896	\$	957,052	註2	子 公 司
矽品投資公司		台 灣	從事專業性投資活動	\$	-	\$	2,401,000	-	-	-	-	-	-	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		2,701,311		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	
歲元投資公司		台 灣	從事專業性投資活動	\$	2,400,000	\$	-	144,000,000	28		7,872,316		923,571	註2	被投資公司	
矽品投資公司	歲元投資公司	台 灣	從事專業性投資活動	-	-	2,400,000	-	-	-	-	-	-	註2	被投資公司		
SPIIL (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		309,503		16,410	註2	子 公 司	
	SPIIL (Cayman) Holding Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	201,200千元	美金	201,200千元	201,200,000	100		17,361,802		940,225	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 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

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	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	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 認 列 投 資 損 益	本 期 認 列 投 資 損 益	截至本期末 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	\$ 4,349,312 (美金 148,496千元) (註7)	1.(1)	\$ 4,782,216 (美金 149,800千元) (註7)	\$ -	\$ -	\$ 4,782,216 (美金 149,800千元)	(美金 38,882) (美金 -1,226千元) (註3)	100	(美金 38,882) (美金 -1,226千元) (註3)	\$ 12,697,621 (美金 427,242千元)			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)	(美金 42,703) (美金 -1,579千元) (註2)	100	(美金 42,703) (美金 -1,579千元) (註2)	12,980,949 (美金 436,775千元)			無
蘇州日月新半導體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)	(人民幣 371,825) (人民幣 -84,597千元) (註3)	100	(人民幣 374,587) (人民幣 -85,228千元) (註3)	19,585,939 (人民幣 4,422,916千元)			無
上海鼎威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	8,061,489 (人民幣 1,798,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(人民幣 151,119) (人民幣 -34,316千元) (註3)	100	(人民幣 151,119) (人民幣 -34,316千元) (註3)	5,877,294 (人民幣 1,327,216千元)			無
上海鼎裕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	4,936,538 (人民幣 1,100,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(人民幣 169,358) (人民幣 -38,439千元) (註3)	100	(人民幣 169,358) (人民幣 -38,439千元) (註3)	4,432,770 (人民幣 1,001,013千元)			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)	(人民幣 15,286) (人民幣 -3,471千元) (註3)	100	(人民幣 15,286) (人民幣 -3,471千元) (註3)	2,875,649 (人民幣 649,382千元)			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)	49,572 (美金 1,710千元) (註2)	100	49,572 (美金 1,710千元) (註2)	3,134,856 (美金 105,480千元)			無
日月光投資(昆山)有限公司	從事投資控股業務	4,312,518 (美金 142,000千元)	1.(4)	3,717,318 (美金 122,000千元) (註8)	-	-	3,717,318 (美金 122,000千元)	148,059 (美金 5,116千元) (註2)	100	148,059 (美金 5,116千元) (註2)	3,431,958 (美金 115,476千元)			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)	23,879 (人民幣 5,396千元) (註2)	100	23,879 (人民幣 5,396千元) (註2)	434,658 (人民幣 98,155千元)			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)	(人民幣 1,594) (人民幣 -396千元) (註3)	100	(人民幣 1,594) (人民幣 -396千元) (註3)	12,312 (人民幣 -2,780千元)			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)	(人民幣 658) (人民幣 -149千元) (註3)	100	(人民幣 658) (人民幣 -149千元) (註3)	2,293 (人民幣 518千元)			無
上海鼎鼎物業管理有限公司	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)	5,172 (人民幣 1,173千元) (註3)	100	5,172 (人民幣 1,173千元) (註3)	43,109 (人民幣 9,735千元)			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)	(人民幣 3,430) (人民幣 -790千元) (註2)	100	(人民幣 3,430) (人民幣 -790千元) (註2)	432,035 (人民幣 97,563千元)			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 期 積 匯 出 初 資 金 額	本 本 期 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 台 灣 匯 出 累 積 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 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 期 末 已 匯 回 投 資 收 益
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 期 積 匯 出 初 資 金 額	本 本 期 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 台 灣 匯 出 累 積 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 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 期 末 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)	(\$ 44,478) (人民幣 -10,216千元) (註3)	100	(\$ 20,357) (人民幣 -4,741千元) (註3)	(\$ 213,463) (人民幣 -48,204千元)	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	307,619 (人民幣 69,937千元) (註4)	78	277,720 (美金 9,846千元) (註4)	5,025,311 (美金 169,089千元)	\$ 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 器件、計算機高性能主機 板、無線網路通信元器件等	10,799,851 (人民幣 2,210,551千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	1,668,233	4,786,467 (美金 166,648千元) (註4)	78	3,734,067 (美金 130,003千元) (註4)	47,053,013 (美金 1,583,210千元)	2,230,984 (美金 74,333千元)
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)	826,333 (人民幣 187,752千元) (註4)	78	655,261 (人民幣 148,890千元) (註4)	5,601,724 (人民幣 1,264,983千元)	無
環維電子(上海)有限公司	電子產品的研發及製造，新型 電子元器件、計算機高性能 主機板、無線網路通信元器 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)	379,412 (人民幣 86,380千元) (註4)	78	295,979 (人民幣 67,384千元) (註4)	6,534,662 (人民幣 1,475,659千元)	無
環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、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)	1,412 (人民幣 311千元) (註4)	78	1,109 (人民幣 244千元) (註4)	216,746 (人民幣 48,946千元)	無
中科泓泰電子有限公司	伺服器及其主機板類產品製造 、加工、維修服務等	963,033 (人民幣 220,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	22,193 (人民幣 5,132千元)	38	8,477 (人民幣 1,960千元)	404,332 (人民幣 91,306千元)	無
環榮電子(惠州)有限公司	研發及生產經營新型電子元器 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	3,096,818 (人民幣 710,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(58,823) (人民幣 -13,424千元) (註4)	78	(45,856) (人民幣 -10,341千元) (註4)	2,365,317 (人民幣 534,137千元)	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	43,687 (人民幣 10,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(1,106) (人民幣 -260千元) (註4)	78	(856) (人民幣 -202千元) (註4)	37,956 (人民幣 8,571千元)	無
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)	234,599 (美金 8,107千元) (註10)	78	183,039 (美金 6,325千元) (註10)	4,033,479 (美金 135,716千元)	無
矽品科技(蘇州)有限公司	封裝及測試服務	6,916,682 (美金 204,577千元)	1.(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	-	6,774,513 (美金 195,000千元)	920,146 (註2)	100	912,895 (註2)	16,972,637	無

(接次頁)

(承前頁)

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	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
日月光	\$ 15,203,097 (美金 471,400 千元)	\$ 10,905,250 (美金 337,284 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)	16,577,637 (註 6)
環電公司	2,848,979	32,402,458 (美金 1,027,240 千元)	- (註 5)
矽品	6,774,513 (美金 195,000 千元)	6,857,960 (美金 224,577 千元) (註 9)	- (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核閱之財務報告揭露。

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核閱之財務報告揭露。

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核閱之財務報告揭露。

註 5：依經濟部投審會規定，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： $\$27,629,395 \times 60\% = 16,577,637$

註 7：日月光及台灣福雷電子公司經濟部投審會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 134,116 千元及 188,000 千元，係包括：

(1) 日月光半導體（昆山）有限公司、日月光半導體（威海）有限公司、日榮半導體（上海）有限公司及蘇州日月新半導體有限公司股權轉讓予香港先進控股股份有限公司，依投審會認定因股權轉讓而減少日月光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。

(接次頁)

(承前頁)

(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，投審會認定因股權移轉而增加之淨投資分別為美金 707 千元及美金 6,777 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光半導體(昆山)有限公司之投資金額。

註 9：經濟部投審會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 29,577 千元，係為盈餘轉增資美金 29,577 千元。

註 10：依經其他簽證會計師核閱之財務報告揭露。

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要交易往來情形
民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

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	日月光電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 950,000	—	-
		矽 品	母公司對子公司	其他應付款	1,000,000	—	-
		日 月 光	母公司對子公司	其他應收款	42,530,945	—	6
1	日 月 光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應收款	112,584	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	其他應付款	3,519,834	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應收帳款	967,302	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	2,007,490	—	1
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應收帳款	679,700	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	953,204	—	-
		日月光半導體（上海）有限公司	子公司對子公司	應付帳款	364,395	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業成本	738,807	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業費用	526,779	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	其他應付款	208,040	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應付帳款	821,102	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	營業成本	1,278,777	—	-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	8,784,050	—	1
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	891,968	—	-
		Integrated Solutions Enterprise Europe	子公司對子公司	營業收入	101,145	—	-
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他負債	951,040	—	-
2	日月光電子公司	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	219,171	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	146,509	—	-
		矽 品	子公司對子公司	營業收入	300,650	—	-
		矽 品	子公司對子公司	應收帳款	117,900	—	-
3	台灣福雷電子公司	矽品科技（蘇州）有限公司	子公司對子公司	出售固定資產	109,222	—	-
4	日月光半導體（上海）有限公司	環旭電子公司	子公司對子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	146,612	—	-
		日月光半導體（香港）有限公司	子公司對子公司	營業收入	103,137	—	-
5	日月光封裝測試（上海）有限公司	無錫通芝微電子有限公司	子公司對子公司	其他應付款	133,382	—	-
		日月光集成電路製造（中國）有限公司	子公司對子公司	其他應付款	1,311,224	—	-
		Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,108,005	—	-

(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 (%)
		日月光投資(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	\$ 2,390,650	—	-
		ASE Mauritius Inc.	子公司對子公司	其他應付款	1,343,039	—	-
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他應付款	23,814,658	—	3
6	A.S.E. Holding Limited	USI Enterprise Limited	子公司對子公司	其他資產	1,604,880	—	-
7	ASE Singapore Pte. Ltd.	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	1,426,560	—	-
8	ISE Labs, Inc.	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	356,640	—	-
9	Global Advanced Packaging Technology Limited	USI Enterprise Limited	子公司對子公司	其他應收款	2,972,000	—	-
10	ASE Test Limited	USI Enterprise Limited	子公司對子公司	其他應收款	4,131,080	—	1
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	1,955,576	—	-
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	子公司對子公司	其他應收款	459,719	—	-
		上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	2,040,061	—	-
		上海鼎堯置業發展有限公司	子公司對子公司	其他應收款	447,816	—	-
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	363,507	—	-
12	上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎堯置業發展有限公司	子公司對子公司	應收帳款	128,037	—	-
			子公司對子公司	營業收入	179,243	—	-
13	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	子公司對子公司	其他應收款	986,386	—	-
14	環電公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	204,807	—	-
15	環旭電子公司	環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	403,722	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	880,693	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	109,929	—	-
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他應收款	891,600	—	-
		環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	116,487	—	-
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司	其他應收款	2,020,960	—	-
		Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	應付帳款	874,267	—	-

(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 (%)
16	環旭科技有限公司	環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	\$ 495,149	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應付帳款	3,040,947	—	-
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	7,690,674	—	1
			子公司對子公司	應付帳款	395,225	—	-
17	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他資產	1,783,200	—	-
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	644,299	—	-
		Universal Scientific Industrial (France)	子公司對子公司	其他資產	1,636,119	—	-
		ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他資產	208,040	—	-
		FINANCIERE AFG	子公司對子公司	其他資產	1,481,768	—	-
18	環鴻科技公司	環隆電氣公司	子公司對子公司	營業收入	234,152	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	144,434	—	-
		環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	營業收入	151,878	—	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	200,771	—	-
		環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	114,883	—	-
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	營業收入	168,459	—	-
19	環勝電子(深圳)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	4,850,134	—	2
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	營業收入	242,032	—	-
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	128,810	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	823,596	—	-
			子公司對子公司	其他應收款	562,035	—	-
			子公司對子公司	營業收入	966,803	—	-
20	環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	4,858,260	—	1
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	9,503,854	—	3
21	環維電子(上海)有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他資產	1,328,486	—	-
22	環隆電氣公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	900,423	—	-
23	USI Enterprise Limited	環旭電子公司	子公司對子公司	其他應收款	1,849,015	—	-
			子公司對子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,147,300	—	2
		Real Tech Holdings Limited	子公司對子公司	其他負債	1,159,080	—	-
		環電股份有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,787,306	—	-
24	USI America Inc.	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	營業收入	114,367	—	-
		ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他應收款	119,772	—	-

(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 (%)
25	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH FRANCE ASTEELFLASH TUNISIE S.A. ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	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 其他應收款 其他資產	\$ 725,449 308,702 280,918	— — —	- - -
26	環榮電子(惠州)有限公司	環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	營業收入	188,721	—	-
27	飛旭電子(蘇州)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	應收帳款	205,746	—	-
		Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	營業收入	867,050	—	-
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	1,575,160	—	-
28	飛旭電子(香港)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他應收款	357,440	—	-
29	ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	子公司對子公司	其他應收款	148,955	—	-
30	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 應收帳款 營業收入	145,055 156,768 113,175	— — —	- - -
31	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED ASTEELFLASH PLZEN S.R.O. ASTEELFLASH EBERBACH GmbH ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	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 其他應收款 其他應收款 其他應收款	124,202 126,568 108,046 575,197	— — — —	- - - -
32	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	子公司對子公司	營業收入	247,084	—	-
33	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	ASTEELFLASH BONN GmbH	子公司對子公司	營業收入	108,556	—	-
34	矽 品	矽品科技(蘇州)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 子公司對子公司	其他應收款 其他應付款 其他收入 購置固定資產 出售固定資產 營業費用	1,800,669 228,082 158,961 203,409 109,010 259,803	— — — — — —	- - - - - -
		Siliconware USA, Inc.	子公司對子公司				

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。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 111 年 6 月 30 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
香港商微電子國際公司	684,327,886	15.69%
花旗台灣商銀保管日月光存託憑證	314,152,740	7.20%
匯豐商業銀行受託保管價值投資公司投資專戶	265,024,820	6.07%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。