

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114及113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	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4~5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~19	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19~20	五
(六) 重要會計項目之說明	20~77	六~三三
(七) 關係人交易	77~79	三四
(八) 質抵押之資產	79	三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	79~80	三六
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	80	三七
(十二) 其他	80~82	三八
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	82	三九
2. 轉投資事業相關資訊	82	三九
3. 大陸投資資訊	82~83	三九
(十四) 部門資訊	83	四十

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 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 114 及 113 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

本會計師係依照核閱準則 2410 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，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，是以無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，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 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 114 及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許 凱 甯



許凱甯

會計師 郭 麗 園



郭麗園

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 114 年 8 月 11 日

日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 114 年 6 月 30 日 暨 113 年 12 月 31 日 及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	114年6月30日			113年12月31日			113年6月30日 (追溯調整後)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 72,785,296	10		\$ 76,492,824	10		\$ 66,172,642	10	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	2,744,895	-		8,390,606	1		7,723,414	1	
1140	合約資產—流動(附註四十)	6,615,013	1		5,640,317	1		4,546,366	1	
1170	應收帳款淨額(附註十)	103,100,698	14		113,419,820	15		102,360,964	15	
1200	其他應收款(附註十)	2,703,815	-		2,895,495	-		17,494,016	3	
1220	本期所得稅資產	681,055	-		731,828	-		1,309,240	-	
1310	存貨(附註十一)	53,616,730	7		57,313,938	8		59,590,273	9	
1320	存貨—營建房地(附註十二及三五)	3,440,943	-		3,866,994	1		3,905,095	-	
1476	其他金融資產—流動(附註十三及三五)	1,373,533	-		985,925	-		1,438,681	-	
1479	其他流動資產	6,932,786	1		5,547,339	1		5,794,397	1	
11XX	流動資產合計	<u>253,994,764</u>	<u>33</u>		<u>275,285,086</u>	<u>37</u>		<u>270,335,088</u>	<u>40</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)	2,109,815	-		2,441,436	-		2,722,647	-	
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)	12,811,972	2		13,959,493	2		1,571,123	-	
1550	採用權益法之投資(附註十四)	19,457,761	3		20,716,883	3		21,724,193	3	
1600	不動產、廠房及設備(附註十五、二五、三五及三六)	364,849,227	47		312,531,471	42		271,870,695	40	
1755	使用權資產(附註十六)	11,721,354	2		11,851,087	2		11,291,404	2	
1760	投資性不動產(附註十七、二五及三五)	17,529,500	2		20,055,044	3		20,547,015	3	
1805	商譽(附註十八)	51,595,834	7		51,869,537	7		51,904,137	8	
1821	其他無形資產(附註十九及二五)	14,013,946	2		15,692,350	2		16,411,615	2	
1840	遞延所得稅資產	8,381,684	1		7,175,371	1		6,609,822	1	
1980	其他金融資產—非流動(附註十三及三五)	4,029,007	-		4,691,997	1		4,943,494	1	
1990	其他非流動資產	4,679,872	1		4,428,052	-		3,134,351	-	
15XX	非流動資產合計	<u>511,179,972</u>	<u>67</u>		<u>465,412,721</u>	<u>63</u>		<u>412,730,496</u>	<u>60</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 765,174,736</u>	<u>100</u>		<u>\$ 740,697,807</u>	<u>100</u>		<u>\$ 683,065,584</u>	<u>100</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	負 債 及 權 益	114年6月30日		113年12月31日		113年6月30日 (追溯調整後)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動負債						
2100	短期借款 (附註二十及三五)	\$ 30,475,879	4	\$ 34,988,758	5	\$ 38,139,290	6
2110	應付短期票券 (附註二十)	749,966	-	-	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	8,290,924	1	324,278	-	189,256	-
2126	避險之金融負債—流動 (附註二十及三三)	9,142,828	1	12,456,104	2	12,925,511	2
2170	應付帳款	70,518,136	9	78,221,100	11	70,905,955	10
2216	應付股利 (附註二四)	23,036,890	3	-	-	22,463,183	3
2219	其他應付款 (附註二二)	70,016,580	9	63,179,235	9	41,912,339	6
2230	本期所得稅負債	5,518,773	1	5,404,308	1	5,965,844	1
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	932,352	-	986,489	-	1,243,752	-
2321	一年內到期之應付公司債 (附註二一)	8,499,149	1	14,997,976	2	13,099,522	2
2322	一年內到期之長期借款 (附註二十及三五)	4,431,273	1	3,884,906	1	5,556,061	1
2399	其他流動負債	17,357,042	2	16,496,364	2	17,720,808	3
21XX	流動負債合計	248,969,792	32	230,939,518	33	230,121,521	34
	非流動負債						
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註七)	521,332	-	508,591	-	-	-
2530	應付公司債 (附註二一)	16,668,013	2	17,978,188	2	21,975,858	3
2540	長期借款 (附註二十及三五)	162,326,040	21	121,750,192	16	84,414,215	12
2570	遞延所得稅負債	6,124,912	1	6,456,358	1	6,855,134	1
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	6,906,888	1	6,825,534	1	6,583,987	1
2640	淨確定福利負債 (附註二三)	3,146,062	-	3,396,161	-	3,760,348	1
2670	其他非流動負債	5,576,692	1	7,056,670	1	5,927,339	1
25XX	非流動負債合計	201,269,939	26	163,971,694	21	129,516,881	19
2XXX	負債總計	450,239,731	58	394,911,212	54	359,638,402	53
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二四)						
	股本						
3110	普通股股本	44,189,956	6	44,120,643	6	43,925,502	6
3140	預收股本	34,346	-	31,862	-	25,929	-
3170	待註銷股本	(2,550)	-	-	-	(49,650)	-
3100	股本總計	44,221,752	6	44,152,505	6	43,901,781	6
3200	資本公積	150,554,089	20	148,872,716	20	145,889,225	21
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	25,076,564	3	21,817,390	3	21,817,390	3
3320	特別盈餘公積	2,791,960	-	2,791,960	-	2,791,960	-
3350	未分配盈餘	87,722,816	12	99,337,337	13	80,124,641	12
3300	保留盈餘總計	115,591,340	15	123,946,687	16	104,733,991	15
3400	其他權益	(14,637,915)	(2)	8,510,211	1	9,756,959	2
3500	庫藏股票	(1,959,107)	-	(1,959,107)	-	(1,959,107)	-
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	293,770,159	39	323,523,012	43	302,322,849	44
36XX	非控制權益 (附註二四)	21,164,846	3	22,263,583	3	21,104,333	3
3XXX	權益合計	314,935,005	42	345,786,595	46	323,427,182	47
	負債及權益總計	\$ 765,174,736	100	\$ 740,697,807	100	\$ 683,065,584	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為新台幣元

代碼	114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日 (追溯調整後)		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日 (追溯調整後)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	\$ 150,750,323	100	\$ 140,238,063	100	\$ 298,903,585	100	\$ 273,040,918	100
5000	125,062,803	83	117,183,829	84	248,323,329	83	229,165,518	84
5900	25,687,520	17	23,054,234	16	50,580,256	17	43,875,400	16
	營業費用 (附註二五)							
6100	1,796,907	1	1,937,711	1	3,613,108	1	3,689,732	1
6200	5,693,223	4	5,002,272	4	11,519,756	4	9,984,822	4
6300	8,004,308	5	7,105,912	5	15,583,009	5	13,715,034	5
6000	15,494,438	10	14,045,895	10	30,715,873	10	27,389,588	10
6900	10,193,082	7	9,008,339	6	19,864,383	7	16,485,812	6
	營業外收入及支出							
7010	943,162	-	1,077,839	1	1,800,139	1	2,028,490	1
7020	(424,675)	-	1,235,209	1	548,118	-	2,153,866	1
7050	(1,679,875)	(1)	(1,675,652)	(1)	(3,411,368)	(1)	(3,266,890)	(1)
7060								
	222,788	-	459,376	-	263,139	-	516,174	-
7000	(938,600)	(1)	1,096,772	1	(799,972)	-	1,431,640	1
7900	9,254,482	6	10,105,111	7	19,064,411	7	17,917,452	7
7950	1,575,804	1	1,950,137	1	3,597,428	2	3,843,336	2
8200	7,678,678	5	8,154,974	6	15,466,983	5	14,074,116	5
	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							
	(35,369)	-	12,729	-	(56,099)	-	(19,772)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日 (追溯調整後)		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日 (追溯調整後)	
		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	\$ 53,531	-	\$ 575,993	-	(\$ 780,699)	-	\$ 1,510,934	1
8310		<u>18,162</u>	-	<u>588,722</u>	-	<u>(836,798)</u>	-	<u>1,491,162</u>	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	(27,205,332)	(18)	2,610,973	2	(23,274,526)	(8)	11,251,646	4
8367	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債 務工具投資未實現 評價損益	(4,309)	-	(4,221)	-	(8,520)	-	(8,326)	-
8368	避險工具之損益	(734,920)	-	94,155	-	(1,105,998)	-	298,316	-
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	(15,953)	-	(3,085)	-	(10,600)	-	(2,189)	-
8360		<u>(27,960,514)</u>	<u>(18)</u>	<u>2,697,822</u>	<u>2</u>	<u>(24,399,644)</u>	<u>(8)</u>	<u>11,539,447</u>	<u>4</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>(27,942,352)</u>	<u>(18)</u>	<u>3,286,544</u>	<u>2</u>	<u>(25,236,442)</u>	<u>(8)</u>	<u>13,030,609</u>	<u>5</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 20,263,674)</u>	<u>(13)</u>	<u>\$ 11,441,518</u>	<u>8</u>	<u>(\$ 9,769,459)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 27,104,725</u>	<u>10</u>
8600	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 7,521,085	5	\$ 7,777,509	6	\$ 15,074,918	5	\$ 13,437,868	5
8620	非控制權益	157,593	-	377,465	-	392,065	-	636,248	-
8600		<u>\$ 7,678,678</u>	<u>5</u>	<u>\$ 8,154,974</u>	<u>6</u>	<u>\$ 15,466,983</u>	<u>5</u>	<u>\$ 14,074,116</u>	<u>5</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 18,610,541)	(12)	\$ 10,904,302	8	(\$ 8,657,129)	(3)	\$ 25,730,947	9
8720	非控制權益	(1,653,133)	(1)	537,216	-	(1,112,330)	-	1,373,778	1
8700		<u>(\$ 20,263,674)</u>	<u>(13)</u>	<u>\$ 11,441,518</u>	<u>8</u>	<u>(\$ 9,769,459)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 27,104,725</u>	<u>10</u>
	每股盈餘 (附註二七)								
9750	基本每股盈餘	\$ 1.74		\$ 1.80		\$ 3.48		\$ 3.11	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.70</u>		<u>\$ 1.75</u>		<u>\$ 3.34</u>		<u>\$ 3.01</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	描述	股本		資本公積			其他權益		其他權益		其他權益		其他權益		其他權益		其他權益	
		股數(千股)	金額	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債之未實現損益	避險工具之損益	員工未賺得之利益	與待出售處分群組直接相關之履歷金	計厚盈餘	計厚盈餘	計厚盈餘	計厚盈餘	計厚盈餘	計厚盈餘
A1	113年1月1日餘額	4,385,450	\$ 43,854,498	\$ 144,407,128	\$ 18,584,524	\$ 2,959,573	\$ 92,573,773	\$ 114,117,870	(\$ 7,033,730)	\$ 4,166,017	\$ 277,441	\$ -	(\$ 4,676)	(\$ 2,594,948)	(\$ 1,959,107)	\$ 297,825,441	\$ 20,284,280	\$ 318,109,721
B1	112年度盈餘指撥及分配	-	-	-	3,232,866	(3,232,866)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	167,613	(167,613)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(22,838,947)	(22,838,947)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,838,947)	-	(22,838,947)	
B5	普通股現金股利	-	-	-	(25,904,200)	(22,838,947)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,838,947)	-	(22,838,947)	
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	20,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,460	-	20,460	
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	13,437,868	13,437,868	-	-	-	-	-	-	-	13,437,868	636,248	14,074,116	
D3	113年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	10,570,013	1,485,965	232,425	-	-	4,676	12,293,079	12,293,079	737,530	13,030,609	
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	13,437,868	13,437,868	10,570,013	1,485,965	232,425	-	-	4,676	12,293,079	12,293,079	25,730,947	1,373,778	27,104,725
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	379,296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379,296	-	379,296	
M5	取得子公司股權價格與依面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,487	177,487	
M7	對子公司所有權權益變動(附註三十)	-	-	(183,531)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(183,531)	(269,428)	(452,959)	
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	4,728	47,283	1,236,883	-	76,028	76,028	-	-	-	-	-	-	-	1,360,194	-	1,360,194	
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(593,390)	(593,390)	
O1	子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	28,989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,989	108,669	137,658	
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,937	22,937	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(58,828)	(58,828)	-	58,828	-	-	-	-	58,828	-	-	-	
Z1	113年6月30日餘額(追溯調整後)	4,390,178	\$ 43,901,781	\$ 145,889,225	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 80,124,641	\$ 104,733,991	\$ 3,536,283	\$ 5,710,810	\$ 509,866	\$ -	\$ -	\$ 9,756,959	(\$ 1,959,107)	\$ 302,322,849	\$ 21,104,333	\$ 323,427,182
A1	114年1月1日餘額	4,415,251	\$ 44,152,505	\$ 148,872,716	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 99,337,337	\$ 123,946,687	\$ 5,051,905	\$ 4,373,860	\$ 715,703	(\$ 1,631,257)	\$ -	\$ 8,510,211	(\$ 1,959,107)	\$ 323,523,012	\$ 22,263,583	\$ 345,786,595
B1	113年度盈餘指撥及分配	-	-	-	3,259,174	(3,259,174)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(23,420,372)	(23,420,372)	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,420,372)	-	(23,420,372)	
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(26,679,546)	(23,420,372)	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,420,372)	-	(23,420,372)	
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	21,603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,603	-	21,603	
D1	114年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	15,074,918	15,074,918	-	-	-	-	-	-	-	15,074,918	392,065	15,466,983	
D3	114年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(22,027,042)	(845,275)	(859,730)	-	-	-	(23,732,047)	(23,732,047)	(1,504,395)	(25,236,442)	
D5	114年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	15,074,918	15,074,918	(22,027,042)	(845,275)	(859,730)	-	-	-	(23,732,047)	(23,732,047)	8,657,129	(9,769,459)	
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	386,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386,590	-	386,590	
M5	取得子公司股權價格與依面價值差額(附註三十)	-	-	(68,093)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,093)	10,618	(57,475)	
M7	對子公司所有權權益變動(附註三十)	-	-	(3,984)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,984)	(10,825)	(14,809)	
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	6,925	69,247	1,209,571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,852,846	-	1,852,846	
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(514,157)	(514,157)	
O1	子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	135,686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,686	255,790	391,476	
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272,167	272,167	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(9,893)	(9,893)	-	9,893	-	-	-	-	9,893	-	-	-	
Z1	114年6月30日餘額	4,422,176	\$ 44,221,752	\$ 150,554,089	\$ 25,076,564	\$ 2,791,960	\$ 87,722,816	\$ 115,591,340	(\$ 16,975,137)	\$ 3,538,478	(\$ 144,027)	(\$ 1,057,229)	\$ -	(\$ 14,637,915)	(\$ 1,959,107)	\$ 293,770,159	\$ 21,164,846	\$ 314,935,005

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張慶生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼		114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日 (追溯調整後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 19,064,411	\$ 17,917,452
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	30,722,238	27,480,064
A20200	攤銷費用	1,900,684	1,931,845
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	9,225,731	(6,761,616)
A20900	財務成本	3,411,368	3,266,890
A21200	利息收入	(937,523)	(985,369)
A21300	股利收入	(89,033)	(83,369)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,519,041	970,218
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(263,139)	(516,174)
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益)損失	26,784	(61,347)
A23500	金融資產減損損失	96,255	55,701
A23700	非金融資產減損損失	570,704	128,331
A29900	匯兌損益	(8,054,280)	2,587,509
A29900	其他項目	2,578	9,394
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	6,943,218	3,566,535
A31125	合約資產	(974,696)	553,710
A31150	應收帳款	10,223,633	(3,099,566)
A31180	其他應收款	521,109	143,440
A31200	存 貨	3,952,636	(393,983)
A31240	其他流動資產	(1,369,034)	(822,811)
A31250	其他金融資產	339,704	571,029
A31990	其他營業資產	46,357	(4,379)
A32110	持有供交易之金融負債	(2,208,545)	(1,547,207)
A32150	應付帳款	(7,702,964)	576,886
A32180	其他應付款	(2,288,422)	(4,708,051)
A32230	其他流動負債	746,822	22,153
A32990	其他營業負債	(609,720)	(20,103)
A33000	營運產生之現金流入	64,815,917	40,777,182
A33100	收取之利息	927,396	940,340
A33200	收取之股利	248,869	114,764
A33300	支付之利息	(3,824,753)	(3,229,401)
A33500	支付之所得稅	(5,349,252)	(5,122,770)
AAAA	營業活動之淨現金流入	56,818,177	33,480,115

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日 (追溯調整後)
	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	(\$ 328,350)	(\$ 2,160)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產價款	-	405
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	29,000	79,401
B02200	對子公司之收購	(131,820)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(81,019,446)	(27,504,064)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,566,305	205,173
B04300	其他應收款—關係人增加	-	(1,500,000)
B04500	取得無形資產	(337,046)	(450,763)
B04600	處分無形資產價款	9,483	1,448
B05350	取得使用權資產	(120,255)	(62,634)
B05400	取得投資性不動產	(15,273)	(8,454)
B06500	其他金融資產增加	(699,234)	(1,407,507)
B06600	其他金融資產減少	74,080	906,173
B06700	其他非流動資產增加	(236,296)	(54,681)
B06800	其他非流動資產減少	74,645	7,975
B07700	支付之所得稅	-	(200,247)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(81,134,207)	(29,989,935)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(5,149,554)	(999,685)
C00500	應付短期票券增加	749,966	-
C00600	應付短期票券減少	-	(2,787,340)
C01200	發行公司債	4,376,855	191,305
C01300	償還公司債	(10,000,000)	(10,800,000)
C01600	舉借長期借款	211,534,100	89,595,617
C01700	償還長期借款	(163,203,765)	(87,669,770)
C04020	租賃負債本金償還	(532,387)	(798,161)
C04800	員工執行認股權	725,142	527,620
C05800	非控制權益變動	(583,333)	(865,325)
C09900	其他籌資活動	(8,680)	9,601
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	37,908,344	(13,596,138)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(17,299,842)	8,994,082
EEEE	現金及約當現金淨減少	(3,707,528)	(1,111,876)
E00100	期初現金及約當現金餘額	76,492,824	67,284,518
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 72,785,296	\$ 66,172,642

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

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

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

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 8 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

(二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

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

註：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。

IFRS 18 「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1 「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。

- 提供指引以強化彙總及細分規定：本集團須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本集團僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本集團於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對本集團整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 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基礎及原則與 113 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：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	所 持 股 權 百 分 比 (%)			
				114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日	
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	
	環電公司(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	日月光社會企業公司	社會工作服務	台 灣	100.0	100.0	100.0	
	日月光整合服務公司	整合服務業務	台 灣	100.0	100.0	100.0	
	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	
	元隆電子公司(元隆)	晶圓積體電路代工	台 灣	6.9	6.9	7.6	
	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 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	
	ASEP Cayman Ltd. (ASEPCAYMAN)	從事半導體封裝測試業務，於113年8月取得控制力(附註二九)	英屬開曼群島	100.0	100.0	-	
	塑美貝科技公司	從事塑膠化學產業，於114年3月取得控制力，並於114年5月被日月光吸收合併	台 灣	-	-	-	
	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
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	元 隆	晶圓積體電路代工	台 灣	54.1	48.9	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	
	Integrated Solutions Enterprise Europe	貿易公司	比 利 時	100.0	100.0	100.0	
J & R Holding	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	
日月光	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	

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)		
				114年 6月30日	113年 12月31日	113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 (日月光上海材料)	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	8.5	8.5	8.5
	日月光企業服務(上海)有限公司 (日月光企服)	從事廠房及房屋出租業務	中國大陸上海	8.5	8.5	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	日月光投資(昆山)有限公司	控股公司	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
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 (Korea) Inc.	ASE Cheonan, Inc. (CHE)	從事半導體封裝測試業務，於113年8月取得控制力 (附註二九)	韓國	100.0	100.0	-
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(已於113年7月被ASE Test吸收合併)	新加坡	-	-	100.0
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	29.9	29.9	29.9
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美國	100.0	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	從事半導體產品一元化(Turnkey)銷售服務	美國	100.0	100.0	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
日月光上海封測	無錫通芝微電子有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸無錫	100.0	100.0	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	上海鼎匯物業管理有限公司	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	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎裕房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	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

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)		
				114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
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.	日月光上海材料	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	91.5	91.5	91.5
	日月光企服	從事廠房及房屋出租業務	中國大陸上海	91.5	91.5	91.5
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	從事半導體材料製造業務	台灣	100.0	100.0	100.0
日月光上海材料	日月光半導體(香港)有限公司	貿易公司	香港	100.0	100.0	100.0
	環旭電子公司(環旭上海)	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	0.8	0.8	0.8
日月光企服	上海鼎匯	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業	中國大陸上海	40.0	40.0	40.0
ASEPCAYMAN	Cyland Corp.	從事房地產出租業務	菲律賓	39.8	39.8	-
環電	Huntington Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	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	100.0
環誠	環旭上海	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	76.9	77.1	77.2
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)	主機板和相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0	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

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
	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
	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
	環強電子公司	投資控股公司	香 港	75.1	75.1	75.1
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	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
環象電子(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
環強電子公司	Hirschmann Mobility Holding GmbH (於113年1月更名，原名為setus 80. GmbH)	控股公司	德 國	100.0	100.0	100.0
Hirschmann Mobility Holding GmbH	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l. (Hirschmann)	控股公司	盧 森 堡	100.0	100.0	100.0
Hirschmann	Hirschmann Car Communication GmbH	從事印刷電路板組件及調音器之研發、製造及銷售	德 國	100.0	100.0	100.0
	Hirschmann Car Communication Kft.	從事天線、射頻放大器、連接器及波浪帶之製造及銷售	匈 牙 利	100.0	100.0	100.0
	Hirschmann Car Communication, Inc.	從事研發及市場行銷	美 國	100.0	100.0	100.0
Hirschmann Car Communication GmbH	Hirschmann Car Communication S.A.S.	從事研發及市場行銷	法 國	100.0	100.0	100.0
	赫思曼汽車通訊設備(上海)有限公司	銷售天線、射頻放大器、波浪帶、印刷電路板及調音器之銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
Universal Scientific Industrial (France)	FAFG	控股公司	法 國	89.6	89.6	89.6
FAFG	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、製造及加工	突 尼 西 亞	99.9	99.9	100.0
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工	墨 西 哥	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、製造及加工	英 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、製造及加工	法 國	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突 尼 西 亞	100.0	100.0	100.0

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)		
				114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
	ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	控股公司	香港	100.0	100.0	100.0
	Asteelflash Holding GmbH.	從事電子產品的設計、製造及加工	德國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司	美國	100.0	100.0	100.0
	AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的管理、培訓及諮詢	突尼西亞	0.5	0.5	0.5
	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	0.1	0.1	0.1
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	從事電子產品的設計、製造及加工	捷克	100.0	100.0	100.0
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、製造及加工	法國	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	99.9	99.9	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 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)
	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 MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工	墨西哥	0.1	0.1	0.1
	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	0.1	0.1	0.1
ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	飛旭電子(蘇州)有限公司	從事電子產品的設計、製造及加工	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0
	環海電子	接單並委外加工，銷售電子產品，提供技術諮詢服務	香港	100.0	100.0	100.0
環海電子	USI Asteelflash Poland Sp. z o.o. (於114年5月更名，原名為Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.)	提供電子產品設計製造服務、生產加工新型電子元器件等業務	波蘭	100.0	100.0	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 Holding GmbH.	ASTEELFLASH Germany GmbH. (於113年1月更名，原名為ASTEELFLASH HERSFELD GmbH)	從事電子產品的設計、製造及加工	德國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH	從事電子產品的設計、製造及加工	德國	100.0	100.0	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)

(接次頁)

(承前頁)

				所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年	113年	113年
				6月30日	12月31日	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			
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 USA CORP.	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突 尼 西 亞	(註1)	(註1)	(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
	Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	封裝及測試服務	馬 來 西 亞	100.0	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，所持股權百分比未達 0.1%。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 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. 所得稅費用

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。

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

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 113 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
庫存現金、銀行支票存款及活期存款	\$47,507,610	\$54,757,980	\$53,444,100
約當現金	<u>25,277,686</u>	<u>21,734,844</u>	<u>12,728,542</u>
	<u>\$72,785,296</u>	<u>\$76,492,824</u>	<u>\$66,172,642</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，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

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 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）			
遠期外匯合約	\$ 152,349	\$ 258,362	\$ 259,467
換匯合約	115,594	4,282,512	3,958,193
非衍生金融資產			
上市（櫃）公司	1,492,213	2,898,751	2,537,790
私募基金	1,285,989	1,503,382	1,825,257
非上市（櫃）公司	750,003	863,484	891,390
基金受益憑證	546,464	590,346	611,014
混合金融資產			
可轉換票據	322,300	360,635	356,950
股權連結結構型商品	115,975	-	-
附認股權特別股	61,823	65,570	-
紀錄片投資協議	<u>12,000</u>	<u>9,000</u>	<u>6,000</u>
	4,854,710	10,832,042	10,446,061
減：透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	<u>2,744,895</u>	<u>8,390,606</u>	<u>7,723,414</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 2,109,815</u>	<u>\$ 2,441,436</u>	<u>\$ 2,722,647</u>

（接次頁）

(承前頁)

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
持有供交易之金融負債			
衍生工具(未指定避險)			
換匯合約	\$ 8,039,647	\$ 179,967	\$ 132,822
遠期外匯合約	166,725	63,785	56,434
股票累積期權合約	1,646	-	-
	<u>8,208,018</u>	<u>243,752</u>	<u>189,256</u>
或有對價(附註二九)	<u>604,238</u>	<u>589,117</u>	<u>-</u>
	8,812,256	832,869	189,256
減：透過損益按公允價值衡量之金融			
負債－流動	<u>8,290,924</u>	<u>324,278</u>	<u>189,256</u>
透過損益按公允價值衡量之金融			
負債－非流動	<u>\$ 521,332</u>	<u>\$ 508,591</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額(千元)
114年6月30日		
日幣兌美金	114.07	JPY1,035,320/USD7,301
墨西哥幣兌美金	114.07	MXN306,560/USD16,000
馬幣兌美金	114.07~114.10	MYR17,254/USD4,000
新台幣兌美金	114.07~115.06	NTD113,405,076/USD3,647,000
美金兌韓圓	114.07	USD57,000/KRW77,844,900
美金兌新台幣	114.07~114.08	USD302,870/NTD8,919,111
113年12月31日		
人民幣兌美金	114.01	RMB830,661/USD114,000
港幣兌美金	114.02~114.03	HKD22,830/USD2,939
日幣兌美金	114.01	JPY1,035,320/USD6,994
墨西哥幣兌美金	114.01	MXN923,715/USD45,000
新台幣兌美金	114.01~114.12	NTD108,539,284/USD3,496,000
美金兌韓圓	114.01~114.03	USD69,000/KRW99,002,500
美金兌新台幣	114.01~114.02	USD254,440/NTD8,221,338
113年6月30日		
人民幣兌美金	113.07	RMB873,456/USD120,000
港幣兌美金	113.07~113.09	HKD31,820/USD4,083
日幣兌美金	113.08~113.09	JPY685,320/USD4,401
墨西哥幣兌美金	113.07	MXN460,600/USD25,000
新台幣兌美金	113.07~114.07	NTD96,779,740/USD3,165,000
美金兌韓圓	113.07	USD30,000/KRW41,512,800
美金兌新台幣	113.07	USD392,010/NTD12,653,501

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(千	元)
114 年 6 月 30 日													
	人民幣兌日幣			114.07		RMB8,113	/	JPY165,000					
	人民幣兌美金			114.07		RMB129,285	/	USD18,000					
	歐元兌突尼西亞幣		114.07	~	114.12	EUR3,537	/	TND12,000					
	歐元兌美金		114.07	~	114.12	EUR7,026	/	USD8,000					
	新台幣兌美金		114.07	~	114.08	NTD12,929,615	/	USD440,000					
	美金兌人民幣		114.07	~	114.08	USD617,000	/	RMB4,416,375					
	美金兌歐元				114.07	USD2,254	/	EUR2,000					
	美金兌日幣		114.07	~	114.08	USD62,950	/	JPY9,078,133					
	美金兌韓圓		114.07	~	114.08	USD20,500	/	KRW28,089,430					
	美金兌新台幣		114.07	~	114.08	USD111,900	/	NTD3,332,566					
	美金兌新加坡幣		114.07	~	114.09	USD14,200	/	SGD18,264					
113 年 12 月 31 日													
	人民幣兌日幣			114.01		RMB7,888	/	JPY165,000					
	人民幣兌新台幣		114.01	~	114.03	RMB10,000	/	NTD44,542					
	人民幣兌美金				114.01	RMB130,495	/	USD18,000					
	歐元兌突尼西亞幣		114.01	~	114.12	EUR7,074	/	TND24,000					
	歐元兌美金		114.01	~	114.12	EUR5,435	/	USD6,000					
	新台幣兌美金		114.01	~	114.02	NTD3,545,010	/	USD110,000					
	美金兌人民幣		114.01	~	114.02	USD436,000	/	RMB3,172,282					
	美金兌歐元				114.01	USD3,165	/	EUR3,000					
	美金兌日幣		114.01	~	114.02	USD54,020	/	JPY8,335,356					
	美金兌韓圓				114.01	USD7,000	/	KRW10,071,340					
	美金兌馬幣				114.01	USD6,000	/	MYR26,758					
	美金兌新台幣		114.01	~	114.03	USD81,610	/	NTD2,653,807					
	美金兌新加坡幣		114.01	~	114.03	USD13,100	/	SGD17,506					
113 年 6 月 30 日													
	人民幣兌日幣			113.08		RMB7,595	/	JPY165,000					
	人民幣兌新台幣			113.07		RMB1,120	/	NTD4,992					
	人民幣兌美金				113.08	RMB129,956	/	USD18,000					
	新台幣兌美金		113.07	~	113.09	NTD3,547,000	/	USD110,000					
	美金兌人民幣				113.07	USD352,000	/	RMB2,556,170					
	美金兌日幣				113.07	USD22,400	/	JPY3,478,876					
	美金兌韓圓				113.07	USD8,000	/	KRW11,053,550					
	美金兌馬幣				113.07	USD15,000	/	MYR70,516					
	美金兌新台幣		113.07	~	113.08	USD153,840	/	NTD4,971,207					
	美金兌新加坡幣		113.07	~	113.08	USD6,700	/	SGD9,045					

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之股票累積期權合約如下：

114年6月30日

標 的 名 稱	合約單位(股)	行 使 價	出 場 價	幣 別	到 期 日	合 約 期 限
SD ACCU (AMZN UW)	16,250	182.66	231.63	USD	115.06	1年
USD ACCU (NVDA UW)	40,000	122.17	164.02	USD	115.06	1年
USD ACCU ((META UQ)	5,000	591.81	766.59	USD	115.06	1年

註：本集團承做之股票累積期權合約，連結標的係國外上市公司之普通股。上述合約單位係指本集團於合約期間內其所連結標的股票之股價介於行使價及出場價間可行使認購之股數。倘標的股票之股價低於行使價時，本集團將以行使價購入約定倍數之股票；倘標的股票之股價等於或高於出場價，則合約提前終止。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
權益工具投資	\$11,794,732	\$12,933,733	\$ 536,544
債務工具投資	1,017,240	1,025,760	1,034,579
	<u>\$12,811,972</u>	<u>\$13,959,493</u>	<u>\$ 1,571,123</u>

(一) 權益工具投資

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
非上市(櫃)公司普通股	\$11,724,517	\$12,846,151	\$ 522,918
創黑板上市公司普通股	58,191	72,774	-
非上市(櫃)公司特別股	12,024	14,808	13,626
	<u>\$11,794,732</u>	<u>\$12,933,733</u>	<u>\$ 536,544</u>

子公司 Global Advanced Packaging Technology Limited 經董事會決議以本集團於 110 年處分子公司之應收取對價之尾款美金 380,000 千元支應，取得香港聯晟控股有限公司 16.48% 之股權，並已於 113 年 9 月完成此股權投資案。本集團將上述股權投資帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動項下。

(二) 債務工具投資

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
無擔保累積次順位公司債	<u>\$1,017,240</u>	<u>\$1,025,760</u>	<u>\$1,034,579</u>

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

九、債務工具投資之信用風險管理

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

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

十、應收帳款淨額

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日 (追溯調整後)
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 97,044,902	\$ 107,294,445	\$ 96,368,791
減：備抵損失	<u>459,891</u>	<u>407,133</u>	<u>399,418</u>
	96,585,011	106,887,312	95,969,373
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>6,515,687</u>	<u>6,532,508</u>	<u>6,391,591</u>
	<u>\$103,100,698</u>	<u>\$113,419,820</u>	<u>\$102,360,964</u>

(一) 應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本集團之主要授信期間為 30~90 天，參考歷史經驗、考量個別客戶財務狀況、所處產業、競爭優勢與其未來展望，以評估信用損失發生之風險及機率，於資產負債表日逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳

款已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為本集團之信用風險已顯著減少。

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

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

本集團依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

114年6月30日

預期信用損失率	逾期					個別辨識	合計
	未逾期	1~30天	31~90天	91天以上	0%~100%		
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%		
總帳面金額	\$ 89,806,342	\$ 6,118,009	\$ 589,444	\$ 410,661	\$ 120,446	\$ 97,044,902	
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(35,137)	(3,193)	(54,574)	(255,567)	(111,420)	(459,891)	
	<u>\$ 89,771,205</u>	<u>\$ 6,114,816</u>	<u>\$ 534,870</u>	<u>\$ 155,094</u>	<u>\$ 9,026</u>	<u>\$ 96,585,011</u>	

113年12月31日

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

113年6月30日

預期信用損失率	逾期					個別辨識	合計
	未逾期	1~30天	31~90天	91天以上	0%~100%		
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%		
總帳面金額	\$ 89,066,841	\$ 6,075,820	\$ 428,858	\$ 164,411	\$ 632,861	\$ 96,368,791	
備抵損失(存續期間預期信用損失)(追溯調整後)	(4,848)	(613)	(31,485)	(114,619)	(247,853)	(399,418)	
	<u>\$ 89,061,993</u>	<u>\$ 6,075,207</u>	<u>\$ 397,373</u>	<u>\$ 49,792</u>	<u>\$ 385,008</u>	<u>\$ 95,969,373</u>	

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日 (追溯調整後)
期初餘額	\$407,133	\$332,756
本期提列	97,205	57,560
本期沖銷	-	(676)
外幣換算差額	(44,447)	9,778
期末餘額	<u>\$459,891</u>	<u>\$399,418</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

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

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

114年6月30日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天	逾 期 以 上	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 6,367,208	\$ 133,428	\$ -	\$ 15,051	\$ 6,515,687	
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	
	<u>\$ 6,367,208</u>	<u>\$ 133,428</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,051</u>	<u>\$ 6,515,687</u>	

113年12月31日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天	逾 期 以 上	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 6,407,425	\$ 5,549	\$ 106,134	\$ 13,400	\$ 6,532,508	
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	
	<u>\$ 6,407,425</u>	<u>\$ 5,549</u>	<u>\$ 106,134</u>	<u>\$ 13,400</u>	<u>\$ 6,532,508</u>	

113年6月30日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天	逾 期 以 上	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 6,206,207	\$ 153,053	\$ 29,006	\$ 3,325	\$ 6,391,591	
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	
	<u>\$ 6,206,207</u>	<u>\$ 153,053</u>	<u>\$ 29,006</u>	<u>\$ 3,325</u>	<u>\$ 6,391,591</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係以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。惟子公司於 113 年 4 月修訂合約，改以有追索權之方式讓售應收帳款予銀行。

(二) 金融資產移轉資訊－不符合除列之移轉

如上所述，本集團之子公司於 113 年 4 月與銀行修訂讓售應收帳款合約，額度為歐元 10,000 千元。該合約約定，若應收帳款到期時無法收回，銀行有權要求本集團之子公司支付未結清餘額。是以，本集團之子公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，除持續認列所有應收帳款外，並將該未除列之已移轉應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註二十及三五。

本集團之子公司於 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日業已累計讓售應收帳款及收取價金分別為 1,273,771 千元及 781,630 千元。於 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日業已累計讓售應收帳款及收取價金分別為 798,738 千元及 355,458 千元。截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 420,553 千元、391,030 千元及 153,473 千元，相關負債之帳面金額分別為 2,481 千元、0 千元及 16,869 千元。

十一、存 貨

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日 (追溯調整後)
製成品	\$ 8,122,722	\$ 11,567,645	\$ 10,930,350
在製品	7,106,191	6,374,902	6,867,435
原料	33,084,448	34,600,519	37,261,113
物料	3,972,575	3,544,043	3,333,483
在途原物料	<u>1,330,794</u>	<u>1,226,829</u>	<u>1,197,892</u>
	<u>\$ 53,616,730</u>	<u>\$ 57,313,938</u>	<u>\$ 59,590,273</u>

114 及 113 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 124,608,787 千元、116,748,000 千元（追溯調整後）、247,443,731 千元及 228,309,700 千元（追溯調整後），其中分別包括存貨減損損失 234,753 千元、93,780 千元、337,200 千元及 126,080 千元。

十二、存貨－營建房地

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
待售房地	\$ 779,760	\$ 647,039	\$ 700,193
在建房地	<u>2,661,183</u>	<u>3,219,955</u>	<u>3,204,902</u>
	<u>\$ 3,440,943</u>	<u>\$ 3,866,994</u>	<u>\$ 3,905,095</u>

在建房地主係位於昆山利都路段；利息資本化資訊請參閱附註二五。

截至 114 年 6 月 30 日暨 113 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 2,925,487 千元、3,220,603 千元及 3,205,549 千元。

本集團設定抵押作為借款擔保之存貨－營建房地金額，請參閱附註三五。

十三、其他金融資產

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
存出保證金	\$ 4,263,739	\$ 4,956,488	\$ 5,315,105
質押之定期存款（附註三五）	545,995	513,582	481,709
原始到期日超過 3 個月之定期存款	481,313	82,680	522,930
其他（附註三五）	<u>111,493</u>	<u>125,172</u>	<u>62,431</u>
	5,402,540	5,677,922	6,382,175
減：列為流動資產	<u>1,373,533</u>	<u>985,925</u>	<u>1,438,681</u>
列為非流動資產	<u>\$ 4,029,007</u>	<u>\$ 4,691,997</u>	<u>\$ 4,943,494</u>

十四、採用權益法之投資

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
投資關聯企業	\$19,445,536	\$20,704,526	\$21,711,670
投資合資	12,225	12,357	12,523
	<u>\$19,457,761</u>	<u>\$20,716,883</u>	<u>\$21,724,193</u>

(一) 投資關聯企業

1. 本集團採用權益法之個別不重大關聯企業投資列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
焱元投資公司(焱元)	從事投資活動	台灣	\$ 9,942,255	\$ 10,504,931	\$ 11,741,810
南茂科技公司(南茂)	從事半導體封裝測試業務	台灣	2,834,426	2,953,079	2,894,363
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	2,153,806	2,503,989	2,419,405
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新加坡	2,142,961	2,325,475	2,195,932
牧德公司(牧德)	從事非接觸式機械視覺檢測	台灣	2,066,957	2,058,978	2,050,708
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美國	208,179	255,384	268,596
Deca Technologies, Inc. (DECA)	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美國	63,860	58,100	56,174
好日和控股公司(好日和)	控股公司、營運投資、長照及居家服務業務	台灣	18,450	26,792	16,988
曠世科技有限公司(曠世科技)	電子產品、數碼產品、音響設備及零配件技術研發與銷售，國內貿易；經營進出口業務	中國大陸	14,642	17,798	67,694
宏錦光公司(宏錦光)	經營辦公大樓及攤位出租業務	台灣	(91,173)	(83,098)	(74,343)
			19,354,363	20,621,428	21,637,327
	加：採權益法之投資 貸餘轉列其他 非流動負債		91,173	83,098	74,343
			<u>\$ 19,445,536</u>	<u>\$ 20,704,526</u>	<u>\$ 21,711,670</u>

2. 資產負債表日本集團各子公司對關聯企業直接持有之股權百分比合計如下：

被投資公司名稱	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
焱元	27.94%	27.94%	27.94%
南茂	11.12%	10.85%	10.85%
宏環	26.22%	26.22%	26.22%
MU	42.23%	42.23%	42.23%
牧德	23.08%	23.08%	23.08%
CHIPLETZ	18.74%	18.74%	18.75%

(接次頁)

(承前頁)

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
宏錦光	27.31%	27.31%	27.31%
曠世科技	6.67%	6.67%	6.67%
DECA	17.83%	17.84%	17.84%
好日和	49.00%	49.00%	49.00%

3. 子公司 ISE Labs, Inc. 因未按比例認購 CHIPLETZ 現金增資及 CHIPLETZ 發行之員工認股權憑證於 113 年第 3 季被執行，致使本集團持股比例降低至 18.74%。DECA 發行之員工認股權憑證於 114 年第 1 季被執行，致使本集團持股比例降低為 17.83%。而南茂於 114 年上半年度買回已發行流通在外之普通股，致使本集團持股比例上升為 11.12%。考量本集團仍參與其董事會制訂重大決策，評估對其仍皆具重大影響力。
4. 子公司環旭上海於 113 年底以曠世科技之使用價值計算可回收金額，業已低於環旭上海持有曠世科技採用權益法投資之帳面金額，故於 113 年度認列減損損失 42,143 千元，並列入其他利益及損失項下。其中使用價值係以曠世科技未來營運預計所產生之現金流量按折現率 11.65% 計算之現值。
5. 關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
南茂	<u>\$ 2,126,635</u>	<u>\$ 2,473,841</u>	<u>\$ 3,385,256</u>
宏璟	<u>\$ 2,251,057</u>	<u>\$ 2,601,069</u>	<u>\$ 3,088,340</u>

6. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日	114年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日
本集團享有之份額				
本期淨利	\$ 222,905	\$ 459,862	\$ 263,270	\$ 519,028
其他綜合損益	<u>37,578</u>	<u>572,908</u>	<u>(791,299)</u>	<u>1,508,745</u>
綜合損益總額	<u>\$ 260,483</u>	<u>\$ 1,032,770</u>	<u>(\$ 528,029)</u>	<u>\$ 2,027,773</u>

(二) 投資合資

1. 本集團採用權益法之個別不重大之合資投資列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	114年	113年	113年
			6月30日	12月31日	6月30日
美鴻電子公司(美鴻電子)	電子產品製造及批發	台灣	\$ 12,225	\$ 12,357	\$ 12,523

2. 資產負債表日本集團各子公司對合資直接持有之股權百分比合計如下：

被投資公司名稱	114年	113年	113年
	6月30日	12月31日	6月30日
美鴻電子	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

	114年	113年	114年	113年
	4月1日至6月30日	4月1日至6月30日	1月1日至6月30日	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	(\$ 117)	(\$ 486)	(\$ 131)	(\$ 2,854)

十五、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備每一類別之帳面金額如下：

	114年	113年	113年
	6月30日	12月31日	6月30日
土地及土地改良物	\$ 17,880,039	\$ 17,570,624	\$ 13,873,680
建築物及附屬設備	130,635,847	121,588,485	101,571,371
機器設備	153,765,767	137,430,483	122,747,031
其他設備	3,021,890	3,203,839	2,813,467
未完工程及待驗設備	59,545,684	32,738,040	30,865,146
	<u>\$ 364,849,227</u>	<u>\$ 312,531,471</u>	<u>\$ 271,870,695</u>

114年1月1日至6月30日

成	土地及建築物及				未完工程及		計
	土地改良物	附屬設備	機器設備	其他設備	待驗設備	合	
114年1月1日餘額	\$ 17,647,746	\$ 212,467,292	\$ 542,656,891	\$ 15,315,915	\$ 32,738,040	\$ 820,825,884	
增添	563,039	144,128	685,763	62,027	88,823,828	90,278,785	
處分	(1,256)	(974,445)	(8,409,824)	(480,106)	-	(9,865,631)	
重分類	4,199	17,907,225	43,089,478	551,375	(61,551,650)	627	
淨兌換差額	(252,822)	(6,494,714)	(12,485,518)	(785,280)	(464,534)	(20,482,868)	
114年6月30日餘額	<u>\$ 17,960,906</u>	<u>\$ 223,049,486</u>	<u>\$ 565,536,790</u>	<u>\$ 14,663,931</u>	<u>\$ 59,545,684</u>	<u>\$ 880,756,797</u>	

(接次頁)

(承前頁)

累計折舊及減損	土地及建築物及 土地改良物附屬設備機器設備其他設備				未完工程及 待驗設備合		計
114年1月1日餘額	\$ 77,122	\$ 90,878,807	\$ 405,226,408	\$ 12,112,076	\$ -	\$ 508,294,413	
折舊費用	8,674	5,381,192	23,334,622	657,204	-	29,381,692	
減損損失	-	280	7,645	-	-	7,925	
處分	(1,256)	(902,258)	(6,894,934)	(475,478)	-	(8,273,926)	
重分類	-	2,102	-	739	-	2,841	
淨兌換差額	(3,673)	(2,946,484)	(9,902,718)	(652,500)	-	(13,505,375)	
114年6月30日餘額	\$ 80,867	\$ 92,413,639	\$ 411,771,023	\$ 11,642,041	\$ -	\$ 515,907,570	

113年1月1日至6月30日(追溯調整後)

成本	土地及建築物及 土地改良物附屬設備機器設備其他設備				未完工程及 待驗設備合		計
113年1月1日餘額	\$ 13,581,613	\$ 181,833,417	\$ 490,699,539	\$ 14,094,658	\$ 20,765,193	\$ 720,974,420	
增添	267,870	340,859	698,626	86,723	28,377,093	29,771,171	
處分	-	(1,520,409)	(4,391,766)	(388,275)	(5,396)	(6,305,846)	
重分類	-	4,107,157	14,344,434	374,169	(18,732,563)	93,197	
淨兌換差額	92,949	2,428,032	4,919,707	316,407	460,819	8,217,914	
113年6月30日餘額	\$ 13,942,432	\$ 187,189,056	\$ 506,270,540	\$ 14,483,682	\$ 30,865,146	\$ 752,750,856	
累計折舊及減損							
113年1月1日餘額	\$ 58,441	\$ 81,099,672	\$ 363,873,339	\$ 11,071,446	\$ -	\$ 456,102,898	
折舊費用	8,649	4,850,186	20,677,023	705,216	-	26,241,074	
減損損失	-	-	2,242	9	-	2,251	
處分	-	(1,518,402)	(4,215,060)	(387,930)	-	(6,121,392)	
重分類	-	4,814	(22)	22	-	4,814	
淨兌換差額	1,662	1,181,415	3,185,987	281,452	-	4,650,516	
113年6月30日餘額	\$ 68,752	\$ 85,617,685	\$ 383,523,509	\$ 11,670,215	\$ -	\$ 480,880,161	

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不動產、廠房及設備不符生產需求，於114及113年4月1日至6月30日與1月1日至6月30日分別認列減損損失2,959千元、957千元、7,925千元及2,251千元，並列入其他利益及損失項下(附註二五)。本集團評估可回收金額係依據該資產之使用價值衡量，且本集團預期該等資產幾乎已無未來現金流入。

本集團之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	7至30年
建築物及附屬設備	
廠房主建物	10至55年
無塵室工程	10至20年
其他	3至24年
機器設備	2至15年
其他設備	2至25年

利息資本化資訊請參閱附註二五。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 8,038,177	\$ 7,747,283	\$ 7,356,743
建築物及附屬設備	3,203,165	3,492,553	3,753,650
機器設備	403,344	545,748	114,497
其他設備	76,668	65,503	66,514
	<u>\$ 11,721,354</u>	<u>\$ 11,851,087</u>	<u>\$ 11,291,404</u>
	114年 4月1日至 6月30日	113年 4月1日至 6月30日	114年 1月1日至 6月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 798,260</u>	<u>\$ 252,821</u>	<u>\$ 945,704</u>
	114年 4月1日至 6月30日	113年 4月1日至 6月30日	114年 1月1日至 6月30日
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 63,995	\$ 69,689	\$ 131,754
建築物及附屬設備	199,651	209,596	409,944
機器設備	124,220	64,411	243,936
其他設備	11,758	10,602	20,399
	<u>\$ 399,625</u>	<u>\$ 354,298</u>	<u>\$ 809,360</u>

上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 932,352</u>	<u>\$ 986,489</u>	<u>\$ 1,243,752</u>
非流動	<u>\$ 6,906,888</u>	<u>\$ 6,825,534</u>	<u>\$ 6,583,987</u>

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

	114年 6月30日	113年 12月31日	113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%	0.45%~8.84%

(三) 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地及建築物剩餘租賃期間分別為1~59年及1~26年。位於台

灣之土地租賃，租期屆滿時得予續約，政府得依該土地公告地價調整租金，並得於若干條件下終止租約。本集團對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 轉 租

除已於附註十七「投資性不動產」說明外，本集團並無其他轉租交易。

(五) 其他租賃資訊

	114年 4月1日至 6月30日	113年 4月1日至 6月30日	114年 1月1日至 6月30日	113年 1月1日至 6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 402,334</u>	<u>\$ 175,883</u>	<u>\$ 709,216</u>	<u>\$ 331,549</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 902</u>	<u>\$ 998</u>	<u>\$ 1,820</u>	<u>\$ 2,017</u>
不計入租賃負債衡量中之變動				
租賃給付費用	<u>\$ 25,270</u>	<u>\$ 26,166</u>	<u>\$ 54,961</u>	<u>\$ 53,969</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 861,952</u>	<u>\$ 741,237</u>	<u>\$ 1,603,082</u>	<u>\$ 1,401,512</u>

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

十七、投資性不動產

114年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					
114年1月1日餘額	\$ 35,572	\$ 17,084,323	\$ 10,512,745	\$ 27,632,640	
增 添	-	15,273	-	15,273	
重 分 類	-	1,579	-	1,579	
淨兌換差額	-	(1,750,865)	(1,078,379)	(2,829,244)	
114年6月30日餘額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 15,350,310</u>	<u>\$ 9,434,366</u>	<u>\$ 24,820,248</u>	
累 計 折 舊					
114年1月1日餘額	\$ -	\$ 5,483,366	\$ 2,094,230	\$ 7,577,596	
折舊費用	-	368,194	162,992	531,186	
淨兌換差額	-	(592,674)	(225,360)	(818,034)	
114年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,258,886</u>	<u>\$ 2,031,862</u>	<u>\$ 7,290,748</u>	
114年6月30日淨額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 10,091,424</u>	<u>\$ 7,402,504</u>	<u>\$ 17,529,500</u>	

113 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					
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 35,572	\$ 16,311,886	\$ 9,992,560	\$ 26,340,018	
增 添	-	8,454	-	8,454	
處 分	-	(62)	-	(62)	
重 分 類	-	(93,197)	-	(93,197)	
淨 兌 換 差 額	-	814,082	502,540	1,316,622	
113 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 17,041,163</u>	<u>\$ 10,495,100</u>	<u>\$ 27,571,835</u>	
累 計 折 舊					
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 4,503,320	\$ 1,667,582	\$ 6,170,902	
折 舊 費 用	-	374,701	164,731	539,432	
處 分	-	(28)	-	(28)	
重 分 類	-	(4,814)	-	(4,814)	
淨 兌 換 差 額	-	230,571	88,757	319,328	
113 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,103,750</u>	<u>\$ 1,921,070</u>	<u>\$ 7,024,820</u>	
113 年 6 月 30 日 淨 額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 11,937,413</u>	<u>\$ 8,574,030</u>	<u>\$ 20,547,015</u>	

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

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

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

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
第 1 年	\$ 1,116,649	\$ 1,553,091	\$ 1,606,873
第 2 年	948,439	1,333,489	1,360,469
第 3 年	607,691	1,041,709	1,146,638
第 4 年	434,282	768,824	796,110
第 5 年	350,922	644,958	635,923
超過 5 年	363,198	1,247,966	1,458,731
	<u>\$ 3,821,181</u>	<u>\$ 6,590,037</u>	<u>\$ 7,004,744</u>

本集團之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物	10至40年
使用權資產	10至50年

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

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
公允價值	<u>\$30,789,197</u>	<u>\$34,684,323</u>	<u>\$36,304,121</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

十八、商譽

114年1月1日至6月30日

	成	本	累	計	減	損	帳	面	價	值
114年1月1日餘額	\$54,283,650		\$	2,414,113			\$	51,869,537		
減損損失	-			132,778			(132,778)		
淨兌換差額	(<u>140,925</u>)			-			(140,925)		
114年6月30日餘額	<u>\$54,142,725</u>		\$	<u>2,546,891</u>			<u>\$</u>	<u>51,595,834</u>		

113年1月1日至6月30日 (追溯調整後)

	成	本	累	計	減	損	帳	面	價	值
113年1月1日餘額	\$54,177,735		\$	2,414,113			\$	51,763,622		
淨兌換差額	<u>140,515</u>			-			<u></u>	<u>140,515</u>		
113年6月30日餘額	<u>\$54,318,250</u>		\$	<u>2,414,113</u>			<u>\$</u>	<u>51,904,137</u>		

本集團評估其他部門現金產生單位之實際營運結果不如預期，致其可回收金額業已低於其帳面金額，故於114年第2季認列商譽減損損失132,778千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。

十九、其他無形資產

其他無形資產每一類別之帳面金額如下：

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
客戶關係	\$ 4,384,645	\$ 4,904,110	\$ 5,439,887
電腦軟體	2,431,442	2,612,829	1,877,184
專利權及專門技術	7,073,457	8,069,574	9,009,056
其他	124,402	105,837	85,488
	<u>\$14,013,946</u>	<u>\$15,692,350</u>	<u>\$16,411,615</u>

114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
114年1月1日餘額	\$ 11,765,512	\$ 8,693,626	\$ 21,311,500	\$ 184,998	\$ 41,955,636
增添	-	312,956	-	39,018	351,974
處分或除列	-	(298,525)	(595,143)	(68,083)	(961,751)
淨兌換差額	6,276	(183,387)	(5,083)	(6,028)	(188,222)
114年6月30日餘額	<u>\$ 11,771,788</u>	<u>\$ 8,524,670</u>	<u>\$ 20,711,274</u>	<u>\$ 149,905</u>	<u>\$ 41,157,637</u>
累計攤銷及減損					
114年1月1日餘額	\$ 6,861,402	\$ 6,080,797	\$ 13,241,926	\$ 79,161	\$ 26,263,286
攤銷費用	524,555	431,550	938,503	6,076	1,900,684
處分或除列	-	(298,525)	(595,143)	(61,143)	(954,811)
減損損失	-	35,187	57,614	-	92,801
淨兌換差額	1,186	(155,781)	(5,083)	1,409	(158,269)
114年6月30日餘額	<u>\$ 7,387,143</u>	<u>\$ 6,093,228</u>	<u>\$ 13,637,817</u>	<u>\$ 25,503</u>	<u>\$ 27,143,691</u>

113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
113年1月1日餘額	\$ 11,762,561	\$ 7,260,393	\$ 21,317,895	\$ 116,697	\$ 40,457,546
增添	-	450,580	-	42,837	493,417
處分或除列	-	(299,316)	(8,846)	(663)	(308,825)
淨兌換差額	18,176	95,971	2,369	3,812	120,328
113年6月30日餘額	<u>\$ 11,780,737</u>	<u>\$ 7,507,628</u>	<u>\$ 21,311,418</u>	<u>\$ 162,683</u>	<u>\$ 40,762,466</u>
累計攤銷及減損					
113年1月1日餘額	\$ 5,812,938	\$ 5,381,884	\$ 11,369,356	\$ 73,235	\$ 22,637,413
攤銷費用	524,148	465,873	939,482	2,342	1,931,845
處分或除列	-	(297,487)	(8,846)	-	(306,333)
淨兌換差額	3,764	80,174	2,370	1,618	87,926
113年6月30日餘額	<u>\$ 6,340,850</u>	<u>\$ 5,630,444</u>	<u>\$ 12,302,362</u>	<u>\$ 77,195</u>	<u>\$ 24,350,851</u>

上述無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

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

二十、借 款

(一) 短期借款

1. 銀行借款

主係銀行週轉性借款、銀行透支及應收帳款擔保借款：

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
擔保借款—114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日年利率分別為 2.54% ~ 3.39%、3.81%~4.16%及 4.31%~5.16%	\$ 172,313	\$ 279,797	\$ 279,896
無擔保借款—114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日年利率分別為 1.75%~6.74%、1.75%~6.96%及 1.73%~7.28%	<u>39,446,394</u> 39,618,707	<u>47,165,065</u> 47,444,862	<u>50,784,905</u> 51,064,801
減：避險之金融負債—流動（附註三三）	<u>9,142,828</u> <u>\$30,475,879</u>	<u>12,456,104</u> <u>\$34,988,758</u>	<u>12,925,511</u> <u>\$38,139,290</u>

2. 應付短期票券—僅 114 年 6 月 30 日

	114 年 6 月 30 日
應付商業本票	\$ 750,000
減：未攤銷折價	<u>34</u>
	<u>\$ 749,966</u>
年利率（%）	<u>1.65</u>

(二) 長期借款

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
銀行借款	\$159,327,479	\$121,750,192	\$ 84,414,215
長期應付票券	<u>2,998,561</u>	-	-
	<u>\$162,326,040</u>	<u>\$121,750,192</u>	<u>\$ 84,414,215</u>

1. 銀行借款

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
(1) 週轉性借款			
將陸續於 114 年 7 月至 119 年 4 月償還，年利率 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.70%~4.99%、1.62%~5.33% 及 1.55%~5.89%	\$ 156,430,094	\$ 117,177,156	\$ 81,385,981
(2) 質抵押借款（附註三五）			
將陸續於 114 年 7 月至 128 年 11 月償還，年利率 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.25%~3.44%、2.40%~3.45% 及 2.60%~3.45%	<u>7,328,658</u>	<u>8,457,942</u>	<u>8,584,295</u>
	163,758,752	125,635,098	89,970,276
減：一年內到期之銀行借款	<u>4,431,273</u>	<u>3,884,906</u>	<u>5,556,061</u>
	<u>\$ 159,327,479</u>	<u>\$ 121,750,192</u>	<u>\$ 84,414,215</u>

本集團分別於 114 年 7 月至 8 月、114 年 1 月至 2 月及 113 年 7 月至 8 月分別提前清償銀行借款 61,112,500 千元、26,737,088 千元及 8,840,074 千元，該借款原約定之清償日分別為 115 年 9 月至 117 年 6 月、114 年 11 月至 116 年 11 月及 114 年 10 月至 115 年 11 月。

本公司於 114 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 500 億元之聯合授信合約，並已於 114 年 7 月動撥，其授信用途係供本集團用以增添不動產、廠房及設備或償還既有金融機構借款所需資金，借款到期日係自首次動用日起屆滿 5 年。

2. 長期應付票券—僅 114 年 6 月 30 日

	114 年 6 月 30 日
國泰世華商業銀行，將於 116 年 4 月償還，年利率 114 年 6 月 30 日為 1.75%	\$ 3,000,000
減：未攤銷折價	<u>1,439</u>
	<u>\$ 2,998,561</u>

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

二一、應付公司債

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
國內無擔保公司債			
期間 7 年，將於 115 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 1.03%	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
期間 5 年，已於 114 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.90%	-	10,000,000	10,000,000
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
海外無擔保公司債			
美金 100,000 千元（新台幣計價），期間 5 年，已於 113 年 10 月到期一次償還，每三個月付息，年利率 2.50%	-	-	3,102,400
海外無擔保轉換公司債			
114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為人民幣 3,449,821 千元、2,678,687 千元及 2,503,432 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>14,120,045</u>	<u>12,217,010</u>	<u>11,398,716</u>
	24,620,045	32,717,010	35,001,116
加：應付公司債溢價	<u>547,117</u>	<u>259,154</u>	<u>74,264</u>
	25,167,162	32,976,164	35,075,380
減：一年內到期之應付公司債	<u>8,499,149</u>	<u>14,997,976</u>	<u>13,099,522</u>
	<u>\$16,668,013</u>	<u>\$17,978,188</u>	<u>\$21,975,858</u>

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

此轉換公司債於發行時，由子公司環誠及日月光上海材料認購面額計人民幣 2,670,199 千元，截至 114 年 6 月 30 日止，環誠及日月光上海材料已於公開市場全數處分。就先前由環誠及日月光上海材料持有之轉換公司債，環旭上海所承擔之合約義務及環誠與日月光上海材

料所享有之合約權利於經濟實質上即已消滅，本集團編製合併財務報告時將與該轉換公司債相關之資產及負債全數沖銷。

轉換公司債持有人有權於發行結束之日起滿 9 個月後第 1 個交易日起至到期日止（轉換期間），請求依當時轉換價格轉換為環旭上海之普通股。發行時轉換價格為每股人民幣 20.25 元，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，114 年 6 月 30 日轉換價格為人民幣 18.60 元，截至 114 年 6 月 30 日止，轉換公司債累計面額人民幣 179 千元已執行轉換為環旭上海之普通股約 9 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

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日 (追溯調整後)
應付工程及設備款	\$ 37,646,679	\$ 28,437,260	\$ 12,956,331
應付薪資及獎金	12,524,086	14,348,803	11,937,353
應付員工酬勞及董事酬勞	3,886,973	5,430,708	3,606,631
應付水電費	1,684,829	1,206,555	1,187,538
應付員工保險費	1,433,893	1,327,715	1,319,825
其他	<u>12,840,120</u>	<u>12,428,194</u>	<u>10,904,661</u>
	<u>\$ 70,016,580</u>	<u>\$ 63,179,235</u>	<u>\$ 41,912,339</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。114及113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113年及112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

	114年 6月30日	113年 12月31日	113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>4,422,430</u>	<u>4,415,251</u>	<u>4,395,143</u>

發行海外存託憑證

本公司發行ADR，每單位表彰本公司普通股2股。截至114年6月30日暨113年12月31日及6月30日止，流通在外之

ADR 分別為 157,158 千單位、157,164 千單位及 157,164 千單位，折合本公司普通股分別約 314,316 千股、314,328 千股及 314,328 千股。

(二) 資本公積

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日 (追溯調整後)
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本 (註 1)			
股票發行溢價	\$ 16,778,688	\$ 16,519,296	\$ 16,219,077
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	3,172,894	3,240,987	3,240,987
員工認股權執行	3,808,743	3,706,398	3,623,529
庫藏股票交易	1,445,843	1,059,253	1,059,087
受贈資產	471,894	471,894	471,894
認股權失效	647,094	647,094	646,773
	<u>144,018,814</u>	<u>143,338,580</u>	<u>142,955,005</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)	170,402	38,700	52,317
採權益法認列關聯企業資本公積之變動數	204,537	182,934	177,997
股東逾時效未領取股利	6,198	6,198	6,130
行使歸入權	326	326	326
	<u>381,463</u>	<u>228,158</u>	<u>236,770</u>
不得作為任何用途			
員工認股權	4,033,879	3,325,062	2,597,039
限制員工權利股票	1,994,456	1,861,744	-
其他 (註 3)	125,477	119,172	100,411
	<u>6,153,812</u>	<u>5,305,978</u>	<u>2,697,450</u>
	<u>\$150,554,089</u>	<u>\$148,872,716</u>	<u>\$145,889,225</u>

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

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

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

更登記者。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度有純益時，依下列順序分派之：

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

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

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

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

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

本公司 113 及 112 年度盈餘分配案如下：

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

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

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 (追溯調整後)
期初餘額	\$ 5,051,905	(\$ 7,033,730)
當期產生		
國外營運機構財務 報表換算差額	(22,014,587)	10,573,811
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	(12,455)	(3,798)
期末餘額	<u>(\$ 16,975,137)</u>	<u>\$ 3,536,283</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	<u>\$4,373,860</u>	<u>\$4,166,017</u>
當期產生未實現損益		
債務工具	(8,520)	(8,326)
權益工具	(56,056)	(16,643)
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	(780,699)	1,510,934
當期其他綜合損益	(845,275)	1,485,965
處分權益工具累計損益 移轉至保留盈餘	9,893	72,049
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	-	(13,221)
期末餘額	<u>\$3,538,478</u>	<u>\$5,710,810</u>

3. 避險工具之損益－國外營運機構淨投資避險

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 715,703	\$ 277,441
當期產生		
匯率風險－銀行外幣 借款	(859,730)	232,425
期末餘額	(\$ 144,027)	\$ 509,866

4. 員工未賺得酬勞－僅114年1月1日至6月30日

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

	114年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 1,631,257)
認列股份基礎給付費用	704,190
評價調整	(130,162)
期末餘額	(\$ 1,057,229)

(五) 庫藏股票

114及113年1月1日至6月30日子公司持有本公司股票皆為72,941千股。

子公司於資產負債表日持有本公司普通股之相關資訊如下：

	持有股數 (千股)	帳面金額	公允價值
114年6月30日			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 9,949,187
台灣福雷	5,489	196,677	809,685
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 10,758,872</u>
113年12月31日			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 10,927,243
台灣福雷	5,489	196,677	889,281
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 11,816,524</u>
113年6月30日			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 11,365,682
台灣福雷	5,489	196,677	924,962
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 12,290,644</u>

上述公允價值係屬具公開市場報價之第 1 等級公允價值。

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

(六) 非控制權益

	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 (追溯調整後)
期初餘額	\$ 22,263,583	\$ 20,284,280
當期淨利	392,065	636,248
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	(1,259,939)	677,835
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	(43)	(3,129)
避險工具之損益	(246,268)	65,891
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	1,855	(3,067)
收購子公司非控制權益	10,618	-
子公司買回已發行流通 在外之股數(附註三十)	(10,825)	(269,428)
子公司現金增資所增加 之非控制權益	-	177,487
發放予非控制權益之現 金股利	(514,157)	(593,390)
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	255,790	108,669
子公司發行之轉換公司 債相關非控制權益	272,167	22,937
期末餘額	<u>\$ 21,164,846</u>	<u>\$ 21,104,333</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日	114年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日
利息收入				
銀行存款	\$ 466,887	\$ 499,919	\$ 937,523	\$ 967,601
對關係人放款之利息收入 (附註三四)	-	9,500	-	17,768
政府補助收入	294,483	183,765	482,406	343,347
股利收入	44,986	57,606	89,033	83,369
授權收入	-	133,833	-	247,056
租金收入	136,806	193,216	291,177	369,349
	<u>\$ 943,162</u>	<u>\$ 1,077,839</u>	<u>\$ 1,800,139</u>	<u>\$ 2,028,490</u>

(二) 其他利益及損失

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日	114年 1月1日 至6月30日	113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(損失)	(\$ 2,457,695)	\$ 3,440,371	\$ 989,131	\$ 7,195,738
持有供交易之金融工具損失	(9,633,028)	(776,403)	(10,172,811)	(434,122)
外幣兌換利益(損失)	11,884,646	(1,419,692)	10,209,647	(4,638,468)
減損損失(附註十五、十八及十九)	(193,351)	(957)	(233,504)	(2,251)
處分不動產、廠房及設備利益(損 失)	(609)	25,000	(26,784)	61,347
其他	(24,638)	(33,110)	(217,561)	(28,378)
	<u>(\$ 424,675)</u>	<u>\$ 1,235,209</u>	<u>\$ 548,118</u>	<u>\$ 2,153,866</u>

(三) 財務成本

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日	114年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日
租賃負債之利息	\$ 46,890	\$ 44,501	\$ 92,612	\$ 90,339
銀行借款及公司債利息	1,776,724	1,681,408	3,556,514	3,272,002
按攤銷後成本衡量之金融負債之 利息費用總額	1,823,614	1,725,909	3,649,126	3,362,341
減：列入符合要件資產成本之金額 列入不動產、廠房及設備項下	(153,997)	(58,654)	(252,840)	(111,738)
	1,669,617	1,667,255	3,396,286	3,250,603
其他財務成本	10,258	8,397	15,082	16,287
	<u>\$ 1,679,875</u>	<u>\$ 1,675,652</u>	<u>\$ 3,411,368</u>	<u>\$ 3,266,890</u>

利息資本化年利率如下：

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日	114年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	1.92%~4.37%	1.68%~6.02%	1.92%~5.83%	1.68%~6.40%

(四) 折舊及攤銷

	114 年	113 年	114 年	113 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日 (追溯調整後)	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日 (追溯調整後)
不動產、廠房及設備	\$ 14,910,807	\$ 13,223,011	\$ 29,381,692	\$ 26,241,074
使用權資產	399,625	354,298	809,360	699,558
投資性不動產	258,587	271,106	531,186	539,432
其他無形資產	962,110	965,068	1,900,684	1,931,845
	<u>\$ 16,531,129</u>	<u>\$ 14,813,483</u>	<u>\$ 32,622,922</u>	<u>\$ 29,411,909</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 14,175,948	\$ 12,633,600	\$ 27,959,804	\$ 25,096,384
營業費用	1,393,071	1,214,815	2,762,434	2,383,680
	<u>\$ 15,569,019</u>	<u>\$ 13,848,415</u>	<u>\$ 30,722,238</u>	<u>\$ 27,480,064</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 606,160	\$ 598,413	\$ 1,186,002	\$ 1,200,124
營業費用	355,950	366,655	714,682	731,721
	<u>\$ 962,110</u>	<u>\$ 965,068</u>	<u>\$ 1,900,684</u>	<u>\$ 1,931,845</u>

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十九。

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	114 年	113 年	114 年	113 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	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>\$ 363,156</u>	<u>\$ 392,184</u>	<u>\$ 745,019</u>	<u>\$ 784,566</u>

(六) 員工福利費用

	114 年	113 年	114 年	113 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,022,931	\$ 930,815	\$ 2,057,288	\$ 1,845,548
確定福利計畫	46,983	45,504	94,414	93,852
	1,069,914	976,319	2,151,702	1,939,400
權益交割之股份基礎給付	770,591	522,081	1,519,041	970,218
其他員工福利	25,792,240	22,855,420	50,629,657	45,082,115
	<u>\$ 27,632,745</u>	<u>\$ 24,353,820</u>	<u>\$ 54,300,400</u>	<u>\$ 47,991,733</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 17,375,998	\$ 15,071,418	\$ 33,844,659	\$ 29,899,587
營業費用	10,256,747	9,282,402	20,455,741	18,092,146
	<u>\$ 27,632,745</u>	<u>\$ 24,353,820</u>	<u>\$ 54,300,400</u>	<u>\$ 47,991,733</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定，皆係按當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以 0.01%~1.00% 及 0.75% 以下提撥員

工酬勞及董事酬勞。依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司已於 114 年股東會決議通過修正章程，增訂自前述員工酬勞提撥範圍中，明定提撥 0.01%~0.05% 為基層員工酬勞。

	114 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		113 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%	\$ 18,251	0.25%	\$ 19,403
董事酬勞	0.24%	17,522	0.12%	9,551

	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		113 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%	\$ 37,087	0.25%	\$ 33,584
董事酬勞	0.24%	35,604	0.24%	32,241

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

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

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

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

二六、所得稅

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

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日 (追溯調整後)	114年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日 (追溯調整後)
當期所得稅				
當期產生者	\$ 2,956,565	\$ 2,646,975	\$ 5,156,761	\$ 4,585,740
未分配盈餘加徵	37,686	43,125	114,326	91,803
以前年度之調整	<u>267,419</u>	<u>(134,487)</u>	<u>243,715</u>	<u>(146,574)</u>
	<u>3,261,670</u>	<u>2,555,613</u>	<u>5,514,802</u>	<u>4,530,969</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(1,164,512)	(541,864)	(1,433,817)	(651,952)
以前年度之調整	(352,424)	(36,410)	(356,681)	(36,410)
稅率變動	-	(603)	-	(603)
兌換差額	<u>(168,930)</u>	<u>(26,599)</u>	<u>(126,876)</u>	<u>1,332</u>
	<u>(1,685,866)</u>	<u>(605,476)</u>	<u>(1,917,374)</u>	<u>(687,633)</u>
	<u>\$ 1,575,804</u>	<u>\$ 1,950,137</u>	<u>\$ 3,597,428</u>	<u>\$ 3,843,336</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108至112年度。

二七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	114年 4月1日 至6月30日	113年 4月1日 至6月30日 (追溯調整後)	114年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日 (追溯調整後)
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 7,521,085	\$ 7,777,509	\$ 15,074,918	\$ 13,437,868
具稀釋作用潛在普通股之影響				
子公司潛在普通股之影響	<u>(44,620)</u>	<u>(97,380)</u>	<u>(366,109)</u>	<u>(248,590)</u>
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 7,476,465</u>	<u>\$ 7,680,129</u>	<u>\$ 14,708,809</u>	<u>\$ 13,189,278</u>

股 數

單位：千股

	114 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 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	4,332,919	4,317,152	4,330,643	4,314,820
具稀釋作用潛在普通股之 影響				
員工認股權	53,325	65,974	65,617	61,035
員工酬勞	251	199	517	446
限制員工權利新股	<u>8,692</u>	-	<u>9,330</u>	-
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>4,395,187</u>	<u>4,383,325</u>	<u>4,406,107</u>	<u>4,376,301</u>

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

二八、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

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

發行後遇有員工認股權憑證認股辦法所訂之認股價格調整情事，認股權行使價格依規定公式予以調整。

114 及 113 年 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	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		113 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	188,101	\$ 89.6	212,240	\$ 89.1
當期沒收	(1,925)	87.6	(3,013)	105.6
當期行使	(7,180)	47.0	(9,693)	48.6
期末流通在外	<u>178,996</u>	91.3	<u>199,534</u>	90.8
期末可行使	<u>36,578</u>	43.8	<u>52,887</u>	46.1

114 及 113 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 157.6 元及 143.4 元。

截至資產負債表日止，流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格 之範圍 (元)	剩餘 期限 (年)
114 年 6 月 30 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	\$ 73.0	0.2
本公司第 1 次員工認股權憑證	42.7	3.4
本公司第 2 次員工認股權憑證	103.5	8.1
113 年 12 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	0.7
本公司第 1 次員工認股權憑證	42.7	3.9
本公司第 2 次員工認股權憑證	103.5	8.6
113 年 6 月 30 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	1.2
本公司第 1 次員工認股權憑證	44.1	4.4
本公司第 2 次員工認股權憑證	107.0	9.1

(二) 本公司限制員工權利新股

本公司為吸引並留任本集團所需之專業人才，激勵員工及提昇員工向心力，分別於 110 年 8 月及 113 年 6 月經股東常會

決議通過發行第 1 次及第 2 次限制員工權利新股，並以 110 年 10 月 1 日及 113 年 9 月 6 日為增資基準日發行新股 15,000 千股及 16,500 千股，每股面額皆為 10 元，每股發行價格皆為 0 元（即無償發行）。給與日限制員工權利新股之公允價值分別為每股 92.4 元及 141.5 元。

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

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

本公司發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>限制員工權利新股</u>	<u>股數 (千股)</u>	<u>股數 (千股)</u>
期初餘額	16,500	4,965
本期待註銷	(255)	(4,965)
期末餘額	<u>16,245</u>	<u>-</u>

本公司分別於 114 及 113 年第 2 季收回未既得之限制員工權利新股 255 千股及 4,965 千股，帳列待註銷股本，且於 114 年 7 月及 113 年 7 月經董事會決議辦理註銷，並業已完成註銷

變更登記。

(三) 子公司員工認股權計畫

環旭上海

環旭上海原發行之員工認股權憑證每單位得認購環旭上海普通股 1 股。該認股權憑證給與對象為該公司員工，存續期間 10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年及達到特定之績效目標後方可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有環旭上海流通在外普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

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

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

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

環旭上海發行之員工認股權憑證及股票期權計畫相關資訊如下：

認股權憑證單位(千)	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	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)	單位(千)
期初流通在外	17,001	\$ 15.1	29,728	\$ 14.7
當期沒收	(146)	15.4	(308)	14.7
當期行使	(5,716)	14.8	(938)	11.8
期末流通在外	<u>11,139</u>	15.1	<u>28,482</u>	14.6
期末可行使	<u>11,139</u>	15.1	<u>14,208</u>	15.0

114及113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人民幣15.2元及14.6元。

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約 期限(年)
<u>114年6月30日</u>		
104年員工認股權憑證	\$ 15.5	0.4
112年股票期權計畫	14.0	1.3
<u>113年12月31日</u>		
104年員工認股權憑證	15.5	0.9
112年股票期權計畫	14.3	1.8
<u>113年6月30日</u>		
104年員工認股權憑證	15.5	1.4
108年股票期權計畫	11.7	0.4
109年股票期權計畫	20.2	0.4
112年股票期權計畫	14.3	2.3

元 隆

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

元隆發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	單位(千)	行使價格(元)	單位(千)	行使價格(元)
期初及期末流通				
在外	<u>3,100</u>	\$ 29.7	<u>3,100</u>	\$ 30.0
期末可行使	<u>2,325</u>	29.7	<u>1,550</u>	30.0

截至資產負債表日止，元隆發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格 之範圍(元)	剩餘合約 期限(年)
<u>114年6月30日</u>		
111年員工認股權憑證	\$ 29.7	6.8
<u>113年12月31日</u>		
111年員工認股權憑證	29.7	7.3
<u>113年6月30日</u>		
111年員工認股權憑證	30.0	7.8

(四) 子公司限制員工權利新股

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

環旭上海發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

限制員工權利新股	114年1月1日至6月30日		113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)
期初流通在外	2,919	\$ 14.4	372	\$ 14.5
當期給與	-	-	5,722	14.4

(接次頁)

(承前頁)

	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	加權平均 行使價格		加權平均 行使價格	
	單位(千)	(人民幣元)	單位(千)	(人民幣元)
當期行使	(2,907)	\$ 14.4	-	\$ -
當期沒收	(12)	14.5	(46)	14.4
期末流通在外	<u>-</u>	-	<u>6,048</u>	14.4
期末可行使	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
當期給與之限制員 工權利新股公允 價值(人民幣元)	<u>-</u>	-	<u>11.6~12.4</u>	-

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

	行使價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約 期限(年)
<u>113年12月31日</u>		
112年核心員工持股計畫 (113年發行給與)	\$ 14.4	2.0
112年核心員工持股計畫 (112年發行給與)	14.5	1.9
<u>113年6月30日</u>		
112年核心員工持股計畫 (113年發行給與)	14.4	2.5
112年核心員工持股計畫 (112年發行給與)	14.5	2.4

(五) 公允價值資訊

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

核心員工持股計畫

給與日股價	環旭上海 113年發行給與 人民幣14.19元/股
行使價格	人民幣14.35元/股

(接次頁)

(承前頁)

	環 旭 上 海 113 年發行給與
預期波動率	35.02%~37.02%
閉鎖期	1.0 年~2.0 年
預期股利率	-
無風險利率	2.11%~2.27%

預期波動率係參考預期存續期間環旭上海之歷史股價波動
年化標準差計算之。

上述子公司環旭上海發行之股份基礎給付計畫經持有人行使後，
致使本集團 114 及 113 年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 135,686 千元及 28,989 千元。

本公司及子公司於 114 及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 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 770,591 千
元、522,081 千元、1,519,041 千元及 970,218 千元。

二九、企業合併

(一) 收購子公司

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

(二) 移轉對價

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

子公司日月光及子公司 ASE (Korea) Inc. 於 113 年 2 月分別
與 Cypress Semiconductor Technology Ltd. 及 Infineon
Technologies AG 簽署股份購買協議，交易價格將依據股份購

買協議約定之方式調整，向 Infineon 集團收購取得 ASEPCAYMAN 及 CHE 之 100% 股權。於 113 年度分別已支付 725,059 千元(歐元 20,403 千元) 及 1,713,092 千元(歐元 48,239 千元)，另依據股份購買協議，若 ASEPCAYMAN 及 CHE 於 114、115 及 116 年度之營業收入達成合約所訂定之目標，則分年支付剩餘價款，若該三年任一年未達標，則該年價款於 117 年支付，截至 114 年 6 月 30 日止之剩餘價款帳列或有對價，列於透過損益按公允價值衡量之金融負債項下。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

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

(四) 因收購產生之商譽或廉價購買利益

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

收購產生之商譽主要係來自控制溢價。此外，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。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

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

(五) 取得子公司之淨現金流出

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

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

倘 ASEPCAYMAN 及 CHE 合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團擬制營業收入分別為 140,926,873 千元及 274,407,465 千元，擬制淨利分別為 8,145,360 千元及 14,113,303 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本集團實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

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

(七) 本集團業已於 113 年度完成投資成本與所享有 Hirschmann 可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識，並追溯調整 113 年第 2 季之合併財務報告。113 年 6 月 30 日合併資產負債表之調整項目如下：

合併資產負債表	追溯調整後	追溯調整前
113年6月30日		
應收帳款淨額	\$ 102,360,964	\$ 102,353,842
其他應收款	\$ 17,494,016	\$ 17,482,857
本期所得稅資產	\$ 1,309,240	\$ 1,339,696
存貨	\$ 59,590,273	\$ 59,583,408
其他流動資產	\$ 5,794,397	\$ 5,779,436
不動產、廠房及設備	\$ 271,870,695	\$ 271,834,927
商譽	\$ 51,904,137	\$ 51,888,274
其他應付款	\$ 41,912,339	\$ 41,892,679
本期所得稅負債	\$ 5,965,844	\$ 5,984,477
遞延所得稅負債	\$ 6,855,134	\$ 6,760,293
淨確定福利負債	\$ 3,760,348	\$ 3,752,213
資本公積	\$ 145,889,225	\$ 145,889,285
未分配盈餘	\$ 80,124,641	\$ 80,151,731
其他權益	\$ 9,756,959	\$ 9,754,844
非控制權益	\$ 21,104,333	\$ 21,122,019

三十、與非控制股權之權益交易

子公司環旭上海於 114 及 113 年上半年度買回已發行流通在外之普通股分別計 257 千股及 6,688 千股，致本集團對子公司環旭上海之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團係採權益交易處理之，並分別認列資本公積減少 3,984 千元及 183,531 千元（追溯調整後）。

子公司福雷電子於 114 年 6 月以現金 57,475 千元公開收購子公司元隆普通股計 6,386 千股，致本集團對子公司元隆之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子公司元隆之控制，並認列資本公積減少 68,093 千元。

三一、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外，本集團於 114 及 113 年 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：

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 90,278,785	\$ 29,771,171
其他非流動資產增加(減少)	202,920	(9,103)
其他應付款增加	(9,209,419)	(2,146,266)
支付之資本化利息	(252,840)	(111,738)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 81,019,446</u>	<u>\$ 27,504,064</u>
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 1,564,921	\$ 245,801
其他應收款減少(增加)	<u>1,384</u>	(40,628)
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 1,566,305</u>	<u>\$ 205,173</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

114年1月1日至6月30日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	合計
114年1月1日餘額	\$ 47,444,862	\$ -	\$ 32,976,164	\$ 125,635,098	\$ 7,812,023	\$ 213,868,147
籌資活動之淨現金流量	(5,149,554)	749,966	(5,623,145)	48,330,335	(532,387)	37,775,215
列入營業活動之利息	-	-	-	-	(6,640)	(6,640)
可轉換公司債拆分權益組成及嵌入非權益衍生工具之負債組成部分	-	-	(522,771)	-	-	(522,771)
非現金之變動						
新增租賃	-	-	-	-	825,449	825,449
由企業合併取得	-	-	-	-	19,340	19,340
子公司發行之可轉換公司債轉換為子公司普通股	-	-	(161)	-	-	(161)
折價攤銷	-	-	(40,866)	34,363	-	(6,503)
租賃修改	-	-	-	-	(121,784)	(121,784)
淨兌換差額	(2,676,601)	-	(1,622,059)	(7,242,483)	(156,761)	(11,697,904)
114年6月30日餘額	<u>\$ 39,618,707</u>	<u>\$ 749,966</u>	<u>\$ 25,167,162</u>	<u>\$ 166,737,313</u>	<u>\$ 7,839,240</u>	<u>\$ 240,132,388</u>

113年1月1日至6月30日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	合計
113年1月1日餘額	\$ 50,254,188	\$ 2,787,340	\$ 45,009,486	\$ 85,460,703	\$ 8,222,006	\$ 191,733,723
籌資活動之淨現金流量	(999,685)	(2,787,340)	(10,608,695)	1,925,847	(798,161)	(13,268,034)
列入營業活動之利息	-	-	-	-	6,274	6,274
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	-	-	(22,935)	-	-	(22,935)
非現金之變動						

(接次頁)

(承前頁)

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	合計
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
新增租賃	-	-	-	-	733,340	733,340
子公司發行之可 轉換公司債轉 換為子公司普 通股	-	-	(18)	-	-	(18)
折價攤銷	-	-	160,041	38,981	-	199,022
租賃修改	-	-	-	-	(434,797)	(434,797)
政府補助貸款利 息調整	-	-	-	(748)	-	(748)
淨兌換差額	1,810,298	-	537,501	2,545,493	99,077	4,992,369
113年6月30日餘額	<u>\$ 51,064,801</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,075,380</u>	<u>\$ 89,970,276</u>	<u>\$ 7,827,739</u>	<u>\$ 183,938,196</u>

(三) 所得稅支付之總額

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
營業活動	\$ 5,349,252	\$ 5,122,770
投資活動	-	200,247
	<u>\$ 5,349,252</u>	<u>\$ 5,323,017</u>

(四) 供應商融資安排

本集團簽訂供應商融資安排，其供應商可選擇將對本集團之應收款項讓售予銀行，本集團再依原付款時程付款予銀行。由於本集團之付款期間並未延長亦未額外支付利息，支付條件並無實質改變，故該款項仍帳列為應付帳款。於114年6月30日及113年12月31日，簽訂供應商融資安排之應付帳款金額分別為623,363千元及1,056,486千元。

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

	114年6月30日	113年12月31日
應付帳款		
供應商已自融資提 供者收取之金額	<u>\$ 623,166</u>	<u>\$ 1,056,486</u>

涉及供應商融資安排之金融負債與其可比金融負債之付款到期日區間列示如下：

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>
應付帳款		
涉及供應商融資安		
排	120天~165天	120天~165天
未涉及供應商融資		
安排之可比負債	0天~180天	30天~180天

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

三二、資本風險管理

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

除附註二十所述外，本集團尚無其他外部資本規定。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

1. 帳面金額與公允價值有重大差異之金融負債

除以攤銷後成本衡量之應付公司債外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。114年6月30日暨113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：

<u>資產負債表日</u>	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
114年6月30日	\$25,167,162	\$26,032,395
113年12月31日	32,976,164	33,636,945
113年6月30日	35,075,380	35,402,797

2. 公允價值衡量層級

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

反映信用風險之折現率。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

114年6月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生金融資產				
遠期外匯合約	-	\$ 152,349	-	\$ 152,349
換匯合約	\$ -	115,594	\$ -	115,594
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	1,492,213	-	-	1,492,213
私募基金	-	-	1,285,989	1,285,989
非上市(櫃)公司	-	-	750,003	750,003
基金受益憑證	546,464	-	-	546,464
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	322,300	322,300
股權連結結構型商品	-	-	115,975	115,975
附認股權特別股	-	-	61,823	61,823
紀錄片投資協議	-	-	12,000	12,000
	<u>\$ 2,038,677</u>	<u>\$ 267,943</u>	<u>\$ 2,548,090</u>	<u>\$ 4,854,710</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 11,724,517	\$ 11,724,517
創板上市公司普通股	58,191	-	-	58,191
非上市(櫃)公司特別股	-	-	12,024	12,024
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,017,240	1,017,240
應收帳款淨額	-	-	6,515,687	6,515,687
	<u>\$ 58,191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,269,468</u>	<u>\$ 19,327,659</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 8,039,647	\$ -	\$ 8,039,647
遠期外匯合約	-	166,725	-	166,725
股票累積期權合約	-	-	1,646	1,646
或有對價	-	-	604,238	604,238
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,206,372</u>	<u>\$ 605,884</u>	<u>\$ 8,812,256</u>

113年12月31日

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

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
附認股權特別股	\$ -	\$ -	\$ 65,570	\$ 65,570
紀錄片投資協議	-	-	9,000	9,000
	<u>\$ 3,489,097</u>	<u>\$ 4,540,874</u>	<u>\$ 2,802,071</u>	<u>\$ 10,832,042</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 12,846,151	\$ 12,846,151
創板上市公司普通股	72,774	-	-	72,774
非上市(櫃)公司特別股	-	-	14,808	14,808
<u>債務工具投資</u>				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,025,760	1,025,760
應收帳款淨額	-	-	6,532,508	6,532,508
	<u>\$ 72,774</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,419,227</u>	<u>\$ 20,492,001</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>衍生金融負債</u>				
換匯合約	\$ -	\$ 179,967	\$ -	\$ 179,967
遠期外匯合約	-	63,785	-	63,785
或有對價	-	-	589,117	589,117
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243,752</u>	<u>\$ 589,117</u>	<u>\$ 832,869</u>

113 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>衍生金融資產</u>				
換匯合約	\$ -	\$ 3,958,193	\$ -	\$ 3,958,193
遠期外匯合約	-	259,467	-	259,467
<u>非衍生金融資產</u>				
上市(櫃)公司	2,537,790	-	-	2,537,790
私募基金	-	-	1,825,257	1,825,257
非上市(櫃)公司	-	-	891,390	891,390
基金受益憑證	611,014	-	-	611,014
<u>混合金融資產</u>				
可轉換票據	-	-	356,950	356,950
紀錄片投資協議	-	-	6,000	6,000
	<u>\$ 3,148,804</u>	<u>\$ 4,217,660</u>	<u>\$ 3,079,597</u>	<u>\$ 10,446,061</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 522,918	\$ 522,918
非上市(櫃)公司特別股	-	-	13,626	13,626
<u>債務工具投資</u>				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,034,579	1,034,579
應收帳款淨額	-	-	6,391,591	6,391,591
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,962,714</u>	<u>\$ 7,962,714</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>衍生金融負債</u>				
換匯合約	\$ -	\$ 132,822	\$ -	\$ 132,822
遠期外匯合約	-	56,434	-	56,434
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 189,256</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 189,256</u>

114 及 113 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

114 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	混合工具	權益工具	債務工具	
期初餘額	\$ 2,366,866	\$ 435,205	\$ 12,860,959	\$ 7,558,268	\$ 23,221,298
認列於損益	(34,878)	(39,471)	-	-	(74,349)
認列於其他綜合損益	-	-	(41,517)	(8,520)	(50,037)
未實現評價損益	(212,972)	(7,176)	(1,381,818)	-	(1,601,966)
淨兌換差額	-	-	-	(16,821)	(16,821)
應收帳款淨增加	-	-	-	16,821	16,821
購買	-	123,540	328,350	-	451,890
處分	(83,024)	-	(29,433)	-	(112,457)
期末餘額	\$ 2,035,992	\$ 512,098	\$ 11,736,541	\$ 7,532,927	\$ 21,817,558

113 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	混合工具	權益工具	債務工具	
期初餘額	\$ 2,543,975	\$ -	\$ 61,410	\$ 6,680,391	\$ 9,906,607
認列於損益	(60,454)	-	4,615	-	(55,839)
認列於其他綜合損益	-	-	(19,772)	(8,326)	(28,098)
未實現評價損失	124,392	-	13,131	-	137,523
淨兌換差額	-	1,167,287	-	754,105	1,921,392
應收帳款淨增加	-	(1,167,287)	-	-	(1,167,287)
應收帳款讓售	176,043	-	296,925	2,160	475,128
購買	(67,309)	-	-	(79,806)	(147,115)
處分	-	-	-	-	-
期末餘額	\$ 2,716,647	\$ -	\$ 362,950	\$ 7,426,170	\$ 11,042,311

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(2) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

部分無活絡市場之非上市（櫃）公司普通股及特別股、私募基金或附認股權特別股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 20%~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 114 年 6 月 30 日暨 113

年 12 月 31 日及 6 月 30 日之公允價值將分別減少約 5,400 千元、3,800 千元及 5,000 千元。

無擔保累積次順位公司債、可轉換票據、紀錄片投資協議、其他非上市（櫃）公司普通股及特別股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 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之公允價值分別減少約 139,000 千元、154,000 千元及 2,000 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依協議條件達成率並按信用風險貼現率等資料折現所評估之公允價值。

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

(三) 金融工具之種類

金 融 資 產	114 年	113 年	113 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日 (追溯調整後)
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 4,854,710	\$ 10,832,042	\$ 10,446,061
按攤銷後成本衡量（註 1）	177,476,662	191,953,553	186,018,206
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	11,794,732	12,933,733	536,544
債務工具投資	1,017,240	1,025,760	1,034,579
應收帳款淨額	6,515,687	6,532,508	6,391,591

(接次頁)

(承前頁)

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日 (追溯調整後)
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 8,208,018	\$ 243,752	\$ 189,256
或有對價	604,238	589,117	-
避險之金融負債	9,142,828	12,456,104	12,925,511
按攤銷後成本衡量(註2)	371,947,894	344,543,769	285,999,742

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

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

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

本集團於資產負債表日具重大影響之非功能性貨幣計價之金融資產及負債（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具外幣合約金額，參閱附註三八。

本集團主要受到美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元匯率波動之影響。本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率為1%，敏感度分析之範圍包括主要之金融資產、金融負債，及集團內部交易所產生之應收應付款項。當資產負債表日美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元變動1%時，114及113年1月1日至6月30日稅前淨利影響數將分別約為164,000千元及142,000千元（追溯調整後）。上述稅前淨利影響數業已考量避險合約及被避險項目之影響，惟資產負債表日之外幣暴險無法反映年度中暴險情形。

避險會計

本集團之避險策略係以舉借外幣借款規避外幣權益工具投資（列入透過損益按公允價值衡量之金融資產項下）及對子公司 Universal Scientific Industrial (France)（功能性貨幣為歐元）淨投資之匯率暴險，並分別指定為公允價值避險及國外營運機構淨投資避

險。避險調整數係外幣權益工具及國外營運機構評價時，將其中來自於匯率暴險之外幣兌換損益予以抵銷。

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

114年6月30日

避險工具資產負債表帳 ／被避險項目	單行項目	資	面	金	額
		產	產	負	債
公允價值避險					
銀行外幣借款／	避險之金融負債－	\$	-	\$	128,683
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－		-		9,014,145
流動					

避險工具 ／被避險項目	工具公允價值變動	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	持續適用不再適用避險會計	公允價值避險被避險項目帳面金額	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
公允價值避險						
銀行外幣借款／	\$ 2,917	(\$ 2,917)	\$ -	\$ -	\$ 135,764	\$ 4,582
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
國外淨投資避險	1,105,998	(1,105,998)	(182,424)	-	-	-

113年12月31日

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

避險工具 ／被避險項目	工具公允價值變動	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	持續適用不再適用避險會計	公允價值避險被避險項目帳面金額	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
公允價值避險						
銀行外幣借款／	(\$ 243,954)	\$ 243,954	\$ -	\$ -	\$ 2,834,608	\$ 323,983
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
國外淨投資避險	(562,598)	562,598	923,574	-	-	-

113 年 6 月 30 日

避險工具資產負債表帳 ／被避險項目單行項目	面額	金額
公允價值避險		
銀行外幣借款／避險之金融負債－ 透過損益按公允價值衡量之 金融資產	\$ -	\$ 3,459,481
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動	- 9,466,030

避險工具 ／被避險項目	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避險項目公允價值變動	其他權益帳面價值	持續適用不再適用會計	避險會計	公允價值	
						避險－被避險項目 被避險項目累計公允價值調整數	避險－被避險項目 被避險項目公允價值調整數
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	(\$ 188,169)	\$ 188,169	\$ -	\$ -	\$ 2,469,928	\$ 268,198	
國外淨投資避險	(298,316)	298,316	659,292	-	-	-	

(2) 利率風險

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

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	114 年 6 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 6 月 30 日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 41,036,702	\$ 36,812,408	\$ 24,825,876
金融負債	61,434,284	72,579,608	70,424,677
具現金流量利率風險			
金融資產	38,162,893	46,378,904	48,935,180
金融負債	187,077,379	151,248,418	123,524,549

對於浮動利率之資產及負債，本集團內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率為 100 個基點，若資產負債表日利率變動 100 個基點（1%），在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 114 及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增減約 745,000 千元及 373,000 千元。

(3) 其他價格風險

本集團持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具投資受權益價格暴險之影響。若資產負債表日權益價格變動 1%，114 及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前淨利將增減分別約 37,100 千元及 52,500 千元，稅前其他綜合損益將增減分別約 118,000 千元及 5,000 千元。

2. 信用風險

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

114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 47%、47% 及 35%，餘因客戶群廣大且相互間無關連，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

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

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

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

114年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	\$ 88,976,080	\$ 41,068,564	\$ 19,848,017	\$ 4,016,828	\$ 939,813
租賃負債	144,431	184,667	769,272	2,778,334	5,721,457
浮動利率工具	12,180,107	7,594,335	12,661,418	159,668,120	6,642,677
固定利率工具	6,809,482	14,578,624	5,086,050	19,216,215	-
	<u>\$ 108,110,100</u>	<u>\$ 63,426,190</u>	<u>\$ 38,364,757</u>	<u>\$ 185,679,497</u>	<u>\$ 13,303,947</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
	<u>\$ 1,098,370</u>	<u>\$ 2,778,334</u>	<u>\$ 1,617,647</u>	<u>\$ 1,036,610</u>	<u>\$ 987,795</u>	<u>\$ 2,079,405</u>

113年12月31日

非衍生金融負債	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	超過5年
無附息負債	\$ 66,577,698	\$ 39,954,390	\$ 18,126,780	\$ 4,707,506	\$ 1,177,870
租賃負債	167,887	185,848	801,002	2,676,514	5,572,038
浮動利率工具	9,865,888	15,650,230	13,152,601	115,539,867	7,894,775
固定利率工具	5,163,326	11,011,781	16,702,747	23,210,093	-
	<u>\$ 81,774,799</u>	<u>\$ 66,802,249</u>	<u>\$ 48,783,130</u>	<u>\$ 146,133,980</u>	<u>\$ 14,644,683</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

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

113年6月30日（追溯調整後）

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	\$ 56,876,474	\$ 31,941,541	\$ 35,249,250	\$ 4,616,432	\$ 116,099
租賃負債	210,466	380,246	815,822	2,658,191	5,172,379
浮動利率工具	14,967,776	8,884,827	18,964,936	81,172,004	8,522,184
固定利率工具	6,553,136	8,746,973	15,736,123	22,738,742	-
	<u>\$ 78,607,852</u>	<u>\$ 49,953,587</u>	<u>\$ 70,766,131</u>	<u>\$ 111,185,369</u>	<u>\$ 13,810,662</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
	<u>\$ 1,406,534</u>	<u>\$ 2,658,191</u>	<u>\$ 1,998,544</u>	<u>\$ 871,652</u>	<u>\$ 840,055</u>	<u>\$ 1,462,128</u>

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

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

114 年 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	<u>(\$ 38,154)</u>	<u>\$ 39,826</u>	<u>\$ -</u>
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 9,454,135	\$ 3,936,678	\$ 105,109
流 出	<u>(9,424,967)</u>	<u>(3,943,586)</u>	<u>(107,387)</u>
	<u>29,168</u>	<u>(6,908)</u>	<u>(2,278)</u>
換匯合約			
流 入	\$15,983,812	\$ 25,859,466	\$76,414,400
流 出	<u>(16,654,026)</u>	<u>(26,918,614)</u>	<u>(81,182,576)</u>
	<u>(670,214)</u>	<u>(1,059,148)</u>	<u>(4,768,176)</u>
	<u>(\$ 641,046)</u>	<u>(\$ 1,066,056)</u>	<u>(\$ 4,770,454)</u>

113 年 12 月 31 日

淨 額 交 割	要求即付或		
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
遠期外匯合約	<u>\$ 10,872</u>	<u>\$ 11,550</u>	<u>\$ -</u>
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$10,395,219	\$ 3,866,536	\$ 332,003
流 出	<u>(10,278,376)</u>	<u>(3,831,303)</u>	<u>(319,540)</u>
	<u>116,843</u>	<u>35,233</u>	<u>12,463</u>

(接次頁)

(承前頁)

換匯合約	要求即付或		
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
流 入	\$ 13,901,338	\$ 31,704,116	\$ 84,978,720
流 出	(13,702,851)	(30,131,740)	(80,905,026)
	<u>198,487</u>	<u>1,572,376</u>	<u>4,073,694</u>
	<u>\$ 315,330</u>	<u>\$ 1,607,609</u>	<u>\$ 4,086,157</u>

113 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	1 年 以 上
遠期外匯合約	<u>(\$ 23,468)</u>	<u>\$ 6,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
總 額 交 割				
遠期外匯合約				
流 入	\$ 13,947,292	\$ 307,220	\$ -	\$ -
流 出	(13,745,728)	(308,275)	-	-
	<u>201,564</u>	<u>(1,055)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
換匯合約				
流 入	\$ 27,775,041	\$ 16,315,647	\$ 76,419,750	\$ 811,250
流 出	(27,286,708)	(15,416,978)	(72,047,738)	(783,345)
	<u>488,333</u>	<u>898,669</u>	<u>4,372,012</u>	<u>27,905</u>
	<u>\$ 689,897</u>	<u>\$ 897,614</u>	<u>\$ 4,372,012</u>	<u>\$ 27,905</u>

三四、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 之 關 係
財團法人日月光環保永續基金會 (日月光環保基金會)	實質關係人
財團法人日月光文教基金會(日月光文教基金會)	實質關係人

(二) 對關係人放款（列入其他應收款項下）－僅 113 年 6 月 30 日

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>113 年 6 月 30 日</u>	
宏 環	<u>\$ 1,500,000</u>	
<u>利息收入</u>		
<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>113 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日</u>	<u>113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>
宏 環	<u>\$ 9,500</u>	<u>\$ 17,768</u>

(三) 對關係人之捐贈

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>	<u>113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>
實質關係人		
日月光環保基金會	\$100,000	\$100,000
日月光文教基金會	<u>17,500</u>	<u>10,000</u>
	<u>\$117,500</u>	<u>\$110,000</u>

(四) 子公司日月光與宏環於 109 年 6 月依合建原則簽署合作開發契約書，約定宏環廠房興建完成後，子公司日月光及其關係企業具有優先承購權。子公司日月光董事會已於 113 年 8 月決議以 5,263,000 千元向宏環購入該興建完成之廠房，交易價格係參酌獨立專業機構出具之鑑價報告議定之；宏環已於 113 年 9 月股東臨時會決議通過該交易，且業已付訖。嗣後宏環若依本集團之規劃不擬施作其與經濟部產業園區管理局約定之工程，本集團將與宏環分擔部分其無法收回之施工履約保證金。

(五) 子公司日月光與宏環於 111 年 4 月簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與宏環分別提供中壢部份廠房用地及資金，採合建分屋模式共同興建廠房，並洽專業估價機構進行合建權益分配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光對於宏環依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。

(六) 子公司日月光與宏環於 113 年 6 月簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與宏環分別提供高雄部份廠房用地及資金，採合建分屋模式共同興建廠房，並洽專業估價機構進行合建權益分

配比例之評估，且廠房興建完成後子公司日月光及其子公司對於宏環依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。

(七) 對主要管理階層之獎酬

	114年 4月1日至 6月30日	113年 4月1日至 6月30日	114年 1月1日至 6月30日	113年 1月1日至 6月30日
短期員工福利	\$ 367,297	\$ 322,430	\$ 734,385	\$ 672,870
退職後福利	725	484	1,457	1,380
股份基礎給付	172,449	61,187	302,046	78,663
	<u>\$ 540,471</u>	<u>\$ 384,101</u>	<u>\$1,037,888</u>	<u>\$ 752,913</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

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

	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
存貨－營建房地	\$ -	\$ 2,717,813	\$ 2,713,294
應收帳款	420,553	391,030	153,473
不動產、廠房及設備	920	913	931
投資性不動產	16,557,058	18,932,469	19,383,067
其他金融資產（流動與非流動）	546,038	514,087	481,755
	<u>\$17,524,569</u>	<u>\$22,556,312</u>	<u>\$22,732,520</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本集團於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 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 256,000 千元、3,139,000 千元及 2,670,000 千元。
- (二) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 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 635,540 千元、708,130 千元及 702,684 千元。

- (三) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 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 106,376,867 千元、118,263,200 千元及 71,891,060 千元，其中已支付金額分別為 6,735,755 千元、5,890,890 千元及 8,927,080 千元。截至 114 年 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約 96,100 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。

三七、重大之期後事項

子公司日月光為配合未來產能擴充之需求，於 114 年 8 月經董事會通過，預計以總價款 6,500,000 千元（含稅）向非關係人購入其位於南部科學園區之高雄園區廠房。

三八、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：

114 年 6 月 30 日		外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
貨幣性金融資產				
美	金	\$ 6,722,807	USD1=NTD29.30	\$ 196,978,260
美	金	1,518,472	USD1=RMB7.1586	44,491,217
美	金	57,895	USD1=EUR0.8532	1,696,323
日	幣	9,322,860	JPY1=NTD0.2034	1,896,270
日	幣	233,387	JPY1=RMB0.0497	47,471
日	幣	228,324	JPY1=USD0.0069	46,441

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
貨幣性金融負債			
美金	\$ 6,497,432	USD1=NTD29.30	\$ 190,374,763
美金	1,110,626	USD1=RMB7.1586	32,541,348
美金	47,885	USD1=EUR0.8532	1,403,038
日幣	20,231,657	JPY1=NTD0.2034	4,115,120
日幣	845,704	JPY1=RMB0.0497	172,016
日幣	392,932	JPY1=USD0.0069	79,922
113年12月31日			
貨幣性金融資產			
美金	6,048,894	USD1=NTD32.785	198,312,976
美金	1,628,924	USD1=RMB7.1884	53,404,267
美金	65,252	USD1=EUR0.9626	2,139,276
日幣	8,604,226	JPY1=NTD0.2099	1,806,027
日幣	236,858	JPY1=USD0.0064	49,716
貨幣性金融負債			
美金	5,920,586	USD1=NTD32.785	194,106,411
美金	935,436	USD1=RMB7.1884	30,668,260
美金	35,135	USD1=EUR0.9626	1,151,894
日幣	9,430,081	JPY1=NTD0.2099	1,979,374
日幣	1,598,522	JPY1=USD0.0064	335,530
113年6月30日 (追溯調整後)			
貨幣性金融資產			
美金	5,583,461	USD1=NTD32.45	181,183,323
美金	1,275,792	USD1=RMB7.1268	41,399,443
美金	59,644	USD1=EUR0.9341	1,935,435
日幣	3,679,234	JPY1=NTD0.2017	742,101
日幣	327,180	JPY1=USD0.0062	65,992
貨幣性金融負債			
美金	5,585,644	USD1=NTD32.45	181,254,137
美金	820,331	USD1=RMB7.1268	26,619,734
美金	35,920	USD1=EUR0.9341	1,165,620
日幣	8,854,591	JPY1=NTD0.2017	1,785,971
日幣	1,359,381	JPY1=USD0.0062	274,187

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功能性貨幣	114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日	
	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換(損)益	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換(損)益
美元	USD1=NTD29.30	\$ 25,597	USD1=NTD32.45	(\$ 597,304)
新台幣		12,198,741		(873,339)
人民幣	RMB1=NTD4.0930	(208,243)	RMB1=NTD4.5532	65,294
		<u>\$12,016,095</u>		<u>(\$ 1,405,349)</u>

功 能 性 貨 幣	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		113 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=NTD29.30	\$ 44,534	USD1=NTD32.45	(\$ 777,443)
新 台 幣		10,884,524		(3,884,560)
人 民 幣	RMB1=NTD4.0930	(528,316)	RMB1=NTD4.5532	16,085
		<u>\$10,400,742</u>		<u>(\$ 4,645,918)</u>

三九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：詳附表四。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：詳附表四。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。

- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

四十、部門資訊

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

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

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
114年1月1日至6月30日						
外部客戶收入	\$ 142,071,051	\$ 32,616,751	\$ 120,233,469	\$ 3,982,314	\$ -	\$ 298,903,585
集團內部收入(註1)	2,846,441	266,745	18,293,554	3,836,186	(25,242,926)	-
部門稅前淨利	12,160,827	5,326,170	2,873,858	(1,296,444)	-	19,064,411
113年1月1日至6月30日						
外部客戶收入	122,292,668	24,724,715	122,178,561	3,844,974	-	273,040,918
集團內部收入(註1)	2,740,068	156,213	16,438,478	3,239,445	(22,574,204)	-
部門稅前淨利(追溯調整後)	14,479,193	4,064,939	3,360,355	(3,987,035)	-	17,917,452

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
114年6月30日	\$ 5,191,502	\$ 1,423,511	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,615,013
113年12月31日	\$ 4,337,297	\$ 1,303,020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,640,317
113年6月30日	\$ 3,760,065	\$ 786,301	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,546,366

日月光投資控股股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 114 年 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	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保		對象 金額	對個別對象 資金貸與 期限	資金貸與最高 金額
													名稱	金額			
1	台灣福雷電子公司	日月光	其他應收關係人款	是	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ -	1.80	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 12,587,285 (註1)	\$ 12,587,285 (註2)	
2	日月光電子公司	日月光	其他應收關係人款	是	1,400,000	1,190,000	990,000	1.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,426,360 (註1)	1,426,360 (註2)	
3	J&R Holding Limited	日月光	其他應收關係人款	是	31,876,800	28,128,000	27,269,510	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	28,923,395 (註1)	28,923,395 (註2)	
4	A.S.E. Holding Limited	日月光	其他應收關係人款	是	5,292,877	4,670,420	4,219,200	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	8,805,632 (註1)	8,805,632 (註2)	
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	820,500	-	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	22,014,080 (註3)	22,014,080 (註3)	
		ASE Corporation	其他應收關係人款	是	49,808	43,950	43,950	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	22,014,080 (註3)	22,014,080 (註3)	
5	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	6,531,424	5,763,310	5,704,710	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	32,623,400 (註3)	32,623,400 (註3)	
		ASE Japan Co., Ltd.	其他應收關係人款	是	414,132	374,079	211,658	0.82~1.02	短期融通	-	營運需要	-	-	-	32,623,400 (註3)	32,623,400 (註3)	
		A.S.E. Holding Limited	其他應收關係人款	是	2,922,040	2,578,400	2,311,770	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	32,623,400 (註3)	32,623,400 (註3)	
		Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	14,244,123	12,402,690	12,402,690	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	32,623,400 (註3)	32,623,400 (註3)	
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	其他應收關係人款	是	2,324,350	2,051,000	366,250	4.71~4.72	短期融通	-	營運需要	-	-	-	32,623,400 (註3)	32,623,400 (註3)	
	ASE Co., Ltd. - Philippines Branch	其他應收關係人款	是	166,025	146,500	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	32,623,400 (註3)	32,623,400 (註3)		
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光	其他應收關係人款	是	15,035,100	12,745,500	11,436,669	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	16,476,308 (註1)	16,476,308 (註2)	
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	24,387,412	21,519,385	21,519,385	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	41,190,770 (註3)	41,190,770 (註3)	
		ASE Corporation	其他應收關係人款	是	640,857	565,490	565,490	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	41,190,770 (註3)	41,190,770 (註3)	
7	Alto Enterprises Limited	日月光	其他應收關係人款	是	1,859,480	1,640,800	1,640,800	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,851,054 (註1)	1,851,054 (註2)	
8	ASE Mauritius Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	2,257,940	1,992,400	1,992,400	4.71~4.73	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,317,769 (註1)	5,317,769 (註2)	
9	ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	522,960	410,200	410,200	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	3,299,528 (註3)	3,299,528 (註3)	
10	ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	149,423	131,850	131,850	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	458,076 (註3)	458,076 (註3)	
11	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	7,484,865	6,475,300	6,270,200	5.31~5.33	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	9,599,650 (註1)	9,599,650 (註2)	
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	4,316,650	3,809,000	3,809,000	5.31~5.33	短期融通	-	營運需要	-	-	-	23,999,126 (註3)	23,999,126 (註3)	
12	ASE Cheonan Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	392,220	175,800	175,800	5.31~5.33	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	775,630 (註1)	775,630 (註2)	
		A.S.E. Holding Limited	其他應收關係人款	是	747,625	732,500	732,500	5.31~5.33	短期融通	-	營運需要	-	-	-	1,939,076 (註3)	1,939,076 (註3)	
13	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	791,100	791,100	791,100	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	878,346 (註3)	878,346 (註3)	
14	ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	1,307,400	498,100	498,100	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,339,783 (註3)	6,339,783 (註3)	
		A.S.E. Holding Limited	其他應收關係人款	是	664,100	-	-	4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,339,783 (註3)	6,339,783 (註3)	
15	ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	其他應收關係人款	是	12,386	10,783	10,783	14.00	短期融通	-	策略性目的	-	-	-	328,276 (註1)	328,276 (註2)	
16	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	654,877	654,877	450,228	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,973,661 (註3)	15,973,661 (註3)	
		上海鼎成房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	1,850,325	1,637,192	1,637,192	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,973,661 (註3)	15,973,661 (註3)	
		上海鼎堯置業發展有限公司	其他應收關係人款	是	832,646	736,736	613,947	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,973,661 (註3)	15,973,661 (註3)	
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	925,162	818,596	716,271	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,973,661 (註3)	15,973,661 (註3)	
		上海鼎祺物業管理有限公司	其他應收關係人款	是	92,516	81,860	81,860	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,973,661 (註3)	15,973,661 (註3)	

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人名稱	貸與對象	往來項目	是否關係人	本期最高額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	出賃價值	對個別對象之最高限額	資金貸與最高限額
17	日月光集成電路製造(中國)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	\$ 1,373,546	\$ 1,350,683	\$ 736,736	2.11~2.29	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 2,995,800 (註3)	\$ 2,995,800 (註3)
		日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收關係人款	是	661,012	388,833	388,833	2.27	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,995,800 (註3)	2,995,800 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	911,741	360,182	360,182	2.11~2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,995,800 (註3)	2,995,800 (註3)
18	無錫通芝微電子有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	450,228	225,114	-	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	528,070 (註3)	528,070 (註3)
19	日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	2,405,422	2,128,349	1,657,657	2.11~2.27	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,977,683 (註3)	2,977,683 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	683,806	532,087	286,509	2.20	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,977,683 (註3)	2,977,683 (註3)
20	日月光半導體(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	370,065	327,438	327,438	2.20	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,532,665 (註3)	4,532,665 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	462,581	409,298	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,532,665 (註3)	4,532,665 (註3)
21	日月光企業服務(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	231,291	204,649	204,649	2.11~2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,693,026 (註3)	7,693,026 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收關係人款	是	231,291	204,649	-	2.11	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,693,026 (註3)	7,693,026 (註3)
22	USI Enterprise Limited	環電公司	其他應收關係人款	是	1,660,250	1,465,000	1,172,000	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	24,867,906 (註1)	24,867,906 (註2)
		J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	5,312,800	4,688,000	3,574,600	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	62,169,765 (註3)	62,169,765 (註3)
23	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	其他應收關係人款	是	2,592,780	1,172,000	1,172,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	63,526,331 (註3)	63,526,331 (註3)
		Huntington Holdings International Co. Ltd.	其他應收關係人款	是	99,615	87,900	87,900	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	63,526,331 (註3)	63,526,331 (註3)
24	環騰電子(深圳)有限公司	環騰電子(惠州)有限公司	其他應收關係人款	是	1,823,482	613,947	-	2.20	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,299,532 (註3)	5,299,532 (註3)
		環旭(深圳)電子科創有限公司	其他應收關係人款	是	2,312,906	2,046,490	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,299,532 (註3)	5,299,532 (註3)
		環旭科技有限公司	其他應收關係人款	是	2,544,196	2,251,138	1,023,245	2.20	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,299,532 (註3)	5,299,532 (註3)
25	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	7,245,364	5,896,978	3,845,978	4.71~10.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
		Universal Scientific Industrial (France)	其他應收關係人款	是	2,025,011	1,360,446	1,075,896	3.70~4.80	短期融通	-	營運需要	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
		FINANCIERE AFG	其他應收關係人款	是	1,455,289	1,373,584	1,373,584	3.70~4.80	短期融通	-	營運需要	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
		Hirschmann Car Communication GmbH	其他應收關係人款	是	1,149,159	1,030,188	927,169	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
		Hirschmann Car Communication S.A.S.	其他應收關係人款	是	18,191	17,170	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
		Hirschmann Car Communication, Inc.	其他應收關係人款	是	33,205	29,300	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
		Hirschmann Car Communication Kit.	其他應收關係人款	是	181,911	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	35,961,215 (註3)	35,961,215 (註3)
26	環維電子(上海)有限公司	赫恩曼汽車通訊設備(上海)有限公司	其他應收關係人款	是	85,578	75,720	55,255	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	9,994,335 (註3)	9,994,335 (註3)
		環旭(深圳)電子科創有限公司	其他應收關係人款	是	2,312,906	2,046,490	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	9,994,335 (註3)	9,994,335 (註3)
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	4,162,259	2,781,696	2,007,050	2.20~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	9,994,335 (註3)	9,994,335 (註3)
27	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	1,328,200	1,172,000	1,172,000	4.71~4.73	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	30,271,584 (註1)	30,271,584 (註2)
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收關係人款	是	996,150	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	30,271,584 (註1)	30,271,584 (註2)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	出 借 金 額	個 別 對 象 限 額	資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 最 高 額
		環榮電子(惠州)有限公司	其他應收關係人款	是	\$ 1,139,676	\$ -	\$ -	-	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 30,271,584 (註1)	\$ 30,271,584 (註2)	
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	1,992,300	1,758,000	234,400	2.20~4.72	短期融通	-	營運需要	-	-	-	30,271,584 (註1)	30,271,584 (註2)	
28	環海電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	664,100	586,000	586,000	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	2,407,330 (註3)	2,407,330 (註3)	
29	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收關係人款	是	182,628	161,150	161,150	5.81~5.83	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	260,485 (註3)	260,485 (註3)	
30	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	363,822	343,396	309,056	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	12,113,419 (註3)	12,113,419 (註3)	
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收關係人款	是	359,112	171,698	171,698	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	12,113,419 (註3)	12,113,419 (註3)	
		ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收關係人款	是	996,150	879,000	732,500	4.71~4.73	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	12,113,419 (註3)	12,113,419 (註3)	
31	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收關係人款	是	273,351	137,358	103,019	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,621,570 (註3)	5,621,570 (註3)	
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收關係人款	是	888,391	515,094	515,094	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,621,570 (註3)	5,621,570 (註3)	
		ASTEELFLASH HOLDING GmbH	其他應收關係人款	是	32,320	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,621,570 (註3)	5,621,570 (註3)	
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收關係人款	是	466,846	377,736	223,207	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,621,570 (註3)	5,621,570 (註3)	
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	945,938	892,830	285,019	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,621,570 (註3)	5,621,570 (註3)	
32	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	82,596	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	411,928 (註3)	411,928 (註3)	

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

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

註 3：有關本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，其資金貸與總額及個別對象之限額，以不超過貸出企業最近期財務報表淨值之百分之百為限。

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

日月光投資控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 114 年 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)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	背書保證以財產 設定擔保金額	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	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	\$ 7,870,198	\$ 727,645	\$ 686,792	\$ 343,396	\$ -	12.22	\$ 8,432,355	是	否	否
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,870,198	727,645	686,792	343,396	-	12.22	8,432,355	是	否	否
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,870,198	1,236,996	927,169	583,773	-	16.49	8,432,355	是	否	否
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,870,198	145,529	137,358	68,679	-	18.94	8,432,355	是	否	否
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	7,870,198	254,676	240,377	137,358	-	23.21	8,432,355	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 1 背書保證者 FINANCIERE AFG 於 114 年 3 月 21 日董事會提前通過子公司背書保證額度舊約到期續約，以致在舊約續約前之期末背書保證餘額會有重複計算情形。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 114 年 1 月 1 日至 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	
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
日月光	普 通 股 本 公 司	最 終 母 公 司	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	67,452,117	\$ 9,949,187	2	\$ 9,949,187	
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	809,685	-	809,685	
	台 灣 積 體 電 路 製 造 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	303,000	321,180	-	321,180	
	廣 達 電 腦 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	1,127,000	309,362	-	309,362	
	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	1,017,240	-	1,017,240	
	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	-	322,300	-	322,300	
J&R Holding Limited	私 募 基 金 SMART Growth Fund, L.P	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	-	美 金 16,783 千 元	6	美 金 16,783 千 元	
ASE Corporation	普 通 股 Whalechip Technology Inc., Cayman	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	6,363,636	美 金 15,018 千 元	8	美 金 15,018 千 元	
Global Advanced Packaging Technology Limited	普 通 股 香 港 聯 晟 控 股 有 限 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	182,743,123	美 金 379,115 千 元	16	美 金 379,115 千 元	
環電公司	普 通 股 台 灣 積 體 電 路 製 造 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	300,000	318,000	-	318,000	
Universal Global Technology Co., Limited	私 募 基 金 PHI FUND, L.P.	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	-	美 金 11,194 千 元	29	美 金 11,194 千 元	

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國 114 年 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)

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	估 總 進 (銷) 貨 之 比 率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	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	\$ 699,979	2	月結60天	\$ -	-	(\$ 324,750)	(2)	註
	日月光電子公司	子公司	進 貨	1,031,036	3	月結60天	-	-	(489,977)	(3)	註
	環旭電子公司	合併子公司	進 貨	792,005	2	月結60天	-	-	(376,207)	(2)	註
	環隆電氣公司	合併子公司	銷 貨	(1,330,066)	(2)	月結60天	-	-	714,815	2	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨	(371,248)	-	月結60天	-	-	160,406	1	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司	銷 貨	(154,289)	-	發票日後60天	-	-	32,552	-	註
	ISE Services, Inc.	子公司	銷 貨	(229,603)	-	發票日後45天	-	-	92,352	-	註
	Integrated Solutions Enterprise Europe	子公司	銷 貨	(116,436)	-	月結60天	-	-	16,156	-	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	323,501	100	月結90天	-	-	(158,203)	(100)	註
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日 月 光	母 公 司	進 貨	154,289	20	發票日後60天	-	-	(32,552)	(24)	註
Integrated Solutions Enterprise Europe	日 月 光	母 公 司	進 貨	116,436	67	月結60天	-	-	(16,428)	(61)	註
ISE Services, Inc.	日 月 光	母 公 司	進 貨	229,603	86	發票日後45天	-	-	(92,352)	(99)	註
日月光半導體 (上海) 有限公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨	(699,979)	(28)	月結60天	-	-	325,169	30	註
	日月光半導體 (香港) 有限公司	子 公 司	銷 貨	(323,501)	(13)	月結90天	-	-	158,232	15	註
日月光電子公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨	(1,031,036)	(49)	月結60天	-	-	492,848	49	註
	矽 晶 片	合 併 子 公 司	銷 貨	(136,697)	(7)	月結60天	-	-	70,055	7	註
環隆電氣公司	日 月 光	合 併 子 公 司	進 貨	1,330,066	22	月結60天	-	-	(714,815)	(37)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子 公 司	銷 貨	(2,251,119)	(5)	75天	-	-	-	-	註
	日 月 光	合 併 子 公 司	銷 貨	(792,005)	(2)	月結60天	-	-	376,207	3	註
環鴻電子 (昆山) 有限公司	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(6,714,741)	(60)	75天	-	-	-	-	註
環蔡電子 (惠州) 有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合 併 子 公 司	銷 貨	(198,776)	(3)	75天	-	-	74,249	3	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合 併 子 公 司	銷 貨	(238,672)	(4)	75天	-	-	23	-	註
環鴻科技公司	環鴻電子 (昆山) 有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	6,714,741	34	75天	-	-	-	-	註
	環旭電子公司	母 公 司	進 貨	2,251,119	11	75天	-	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合 併 子 公 司	進 貨	1,957,247	10	75天	-	-	(979,369)	(11)	註
	日 月 光	合 併 子 公 司	進 貨	371,248	2	月結60天	-	-	(160,406)	(2)	註
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	環蔡電子 (惠州) 有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	198,776	3	75天	-	-	(74,234)	(3)	註

(接 次 頁)

(承前頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨 金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 %	投 信 期 間	單 價 投 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)			
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨	(\$ 1,957,247)	(23)	75天	\$ -	-	\$ 979,563	35	註
			進 貨	238,672	3	75天	-	-	23	-	註
ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	合併子公司	銷 貨	(114,614)	(28)	月結30天	-	-	47,142	25	註
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	合併子公司	進 貨	114,614	10	月結30天	-	-	(47,142)	(7)	註
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	銷 貨	(150,632)	(92)	月結30天	-	-	-	-	註
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	合併子公司	進 貨	150,632	15	月結30天	-	-	-	-	註
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合併子公司	銷 貨	(173,300)	(7)	月結30天	-	-	55,759	6	註
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合併子公司	進 貨	173,300	8	月結30天	-	-	(55,759)	(6)	註
矽 晶 片	日月光電子公司	合併子公司	進 貨	136,697	1	月結60天	-	-	(68,748)	(1)	註

註：已於編製合併報告時沖銷。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大應收關係人款項明細表

民國 114 年 6 月 30 日

附表五

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人		週轉率(次) (註2)	逾期應收關係人款項(註1)		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額(註1)			金額	處理方式		
本公司	日月光	子公司	\$ 18,917,485	(註5及6)	-	\$ -	-	\$ 18,800,000	\$ -
	矽品	子公司	10,000,000	(註5及6)	-	-	-	-	-
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	714,815	(註5)	3	27,382	持續催收	229,395	-
	環鴻科技公司	合併子公司	160,406	(註5)	4	2,111	持續催收	49,581	-
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司	174,266	(註3及5)	-	5,322	持續催收	23,070	-
	本公司	最終母公司	357,496	(註5及6)	-	-	-	357,659	-
	台灣福雷電子公司	子公司	2,201,520	(註5及6)	2	-	-	2,109,354	-
日月光電子公司	日月光	母公司	1,483,730	(註5)	4	-	-	255,805	-
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	498,100	(註3及5)	-	-	-	146,500	-
ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	410,200	(註3及5)	-	-	-	-	-
ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	131,850	(註3及5)	-	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	日月光	母公司	4,219,200	(註3及5)	-	-	-	3,516	-
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	2,908,369	(註4及5)	-	4,086	持續催收	2,630	-
ASE Test Limited	J&R Holding Limited	母公司	5,840,166	(註3及5)	-	-	-	117,200	-
	A.S.E. Holding Limited	母公司	2,366,662	(註3及5)	-	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	12,698,820	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Japan Co., Ltd.	合併子公司	211,658	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	366,250	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	日月光	母公司	112,914	(註5)	12	-	-	112,914	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	791,100	(註3及5)	-	-	-	58,600	-
ASE (Korea) Inc.	日月光	母公司	6,270,200	(註3及5)	-	-	-	117,200	-
	J&R Holding Limited	母公司	3,967,426	(註3及5)	-	-	-	-	-
J&R Holding Limited	日月光	母公司	27,269,510	(註3及5)	-	-	-	134,780	-
Global Advanced Packaging Technology Ltd.	日月光	母公司	11,436,669	(註3及5)	-	-	-	210,960	-
	J&R Holding Limited	母公司	21,519,385	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Corporation	合併子公司	565,490	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光	母公司	108,481	(註3及5)	-	-	-	35,364	-
ASE Mauritius Inc.	日月光	母公司	2,030,247	(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	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵	列帳金額	備抵金額
日光投資(昆山)有限公司	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	\$ 290,043 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ 290,043	\$ -	-	-
	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	1,683,221 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	228,889 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日月光	母公司	1,640,800 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
日光半導體(上海)有限公司	日月光	母公司	325,169 (註5)	4	-	-	1,654	-	-	-
	日光半導體(香港)有限公司	子公司	158,232 (註5)	5	-	-	-	-	-	-
	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	333,021 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
日光企業服務(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	204,973 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
日光集成電路製造(中國)有限公司	日光封裝測試(上海)有限公司	合併子公司	396,017 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	364,122 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	738,965 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
上海月芯半導體科技有限責任公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	286,988 (註3及5)	-	-	-	12,778	-	-	-
	台灣福雷電子公司	合併子公司	113,011 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
ASE Cheonan, Inc.	日月光	母公司	175,800 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	A.S.E. Holding Limited	合併子公司	743,302 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	1,682,522 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司	735,698 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	466,593 (註3及5)	-	-	-	9,599	-	-	-
	上海鼎堯置業發展有限公司	子公司	627,222 (註3及5)	-	-	-	5,759	-	-	-
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	子公司	1,172,000 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
USI Enterprise Limited	環電公司	母公司	1,183,569 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	J&R Holding Limited	合併子公司	3,629,667 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
環勝電子(深圳)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	1,034,500 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	1,591,032 (註5)	-	-	-	292,878	-	-	-
環鴻科技公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	139,381 (註5)	-	-	-	2,572	-	-	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	3,848,468 (註3及5)	-	-	-	13,702	-	-	-
	Universal Scientific Industrial (France)	子公司	1,100,765 (註3及5)	-	-	-	68,700	-	-	-
	Hirschmann Car Communication GmbH	子公司	927,169 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	FINANCIERE AFG	子公司	1,377,819 (註3及5)	-	-	-	4,236	-	-	-
環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	2,945,666 (註5)	-	-	-	1,096,223	-	-	-

(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	列帳金額	抵
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	子公司	\$ 234,400 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
	環旭科技有限公司	子公司	660,748 (註5)	-	-	-	318,929	-	-	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	1,172,064 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	日月光	合併子公司	376,207 (註5)	3	-	-	128,991	-	-	-
環旭科技有限公司	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	152,786 (註5)	-	-	-	66,165	-	-	-
	環旭電子公司	母公司	416,685 (註5)	-	-	-	7,656	-	-	-
	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	205,563 (註5)	-	-	-	54,685	-	-	-
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	1,190,094 (註5)	-	-	-	297,411	-	-	-
	環鴻科技公司	合併子公司	4,027,365 (註5)	-	-	-	1,580,541	-	-	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	881,777 (註5)	-	-	-	283,246	-	-	-
環電公司	環鴻科技公司	子公司	141,092 (註5)	-	-	-	14,784	-	-	-
環維電子(上海)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	合併子公司	2,007,050 (註5)	-	-	-	-	-	-	-
Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	母公司	586,000 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	979,563 (註5)	4	-	-	294,560	-	-	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	182,217 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子公司	310,994 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司	740,668 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	170,597 (註3及5)	-	2,792	持續催收	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子公司	105,797 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司	226,730 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	529,604 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子公司	287,528 (註3及5)	-	-	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	ASTEELFLASH USA CORP	合併子公司	130,213 (註5)	2	-	-	-	-	-	-
矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司	195,122 (註3及5)	7	15	持續催收	23,002	-	-	-
矽品科技(蘇州)有限公司	矽品	母公司	452,061 (註3及5)	10	6,207	持續催收	5,190	-	-	-

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 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元
(除另註明者外)

被投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額				持 有 權 益 之 金 額				備 註
				本 期	去 年 底	本 期	去 年 底	本 期	去 年 底	本 期	去 年 底	
本公司	日月光	台灣	從事半導體封裝測試業務	\$ 183,660,039	\$ 183,660,039	5,994,143,764	100	\$ 109,762,821	\$ 8,249,565	\$ 7,885,006	子公司	
	矽 品	台灣	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等 有關業務	173,657,530	173,657,530	4,419,648,878	100	154,381,421	7,538,384	6,038,088	子公司	
	環電公司	台灣	從事專業性投資活動	33,362,556	33,362,556	4,172,101,681	100	53,754,472	1,799,339	1,771,039	子公司	
	日月光社會企業公司	台灣	社會工作服務	200,000	200,000	20,000,000	100	178,144	(9,280)	(9,280)	子公司	
	日月光整合服務公司	台灣	整合服務業務	150,000	150,000	15,000,000	100	235,160	9,986	9,986	子公司	
	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金 268,966千元	美金 268,966千元	228,966	100	22,012,126	203,526	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 279,693千元	美金 279,693千元	235,128	100	73,281,066	(176,962)	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	39,435	1,028	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	11,886,396	(213,213)	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	4,534,461	(47,513)	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	(91,173)	(29,569)	註2	被投資公司		
宏琛建設公司	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	2,153,806	(202,196)	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	31,529,822	2,391,221	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	63,860	72,078	註2	被投資公司		
元隆電子公司	台灣	晶圓積體電路代工	\$ 178,861	\$ 178,861	8,327,113	7	(19,825)	(281,145)	註2	子公司		
馬來西亞 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 187,894千元	美金 187,894千元	159,715,000	100	6,710,199	(38,866)	註2	子公司		
ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金 195,137千元	美金 195,137千元	30,100,000	100	6,332,440	80,733	註2	子公司		
技德科技公司	台灣	非接觸式機械視覺檢測系統設備	\$ 2,167,007	\$ 2,167,007	13,418,000	23	2,066,957	547,469	註2	被投資公司		
ASEP Cayman Ltd.	開曼群島	從事半導體封裝測試業務	美金 33,390千元	美金 33,390千元	299,995	100	1,006,725	59,468	註2	子公司		
台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 188,000千元	美金 188,000千元	188,000,000	100	4,627,636	23,113	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	2,995,706	13,577	註2	子公司	
	雷林傑公司	台灣	從事資訊軟體服務業務	\$ 89,998	\$ 89,998	2,119,080	60	61,477	3,622	註2	子公司	
	元隆電子公司	台灣	晶圓積體電路代工	682,594	625,119	65,800,346	54	(132,677)	(281,145)	註2	子公司	
日月光社會企業公司	好日和控股公司	台灣	從事專業性投資活動	44,100	44,100	4,410,000	49	18,450	(17,023)	註2	被投資公司	
A.S.E. Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金 72,866千元	美金 72,866千元	8,839,316	10	美金 122,024千元	美金 24,822千元	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 169,643千元	169,642,842	70	美金 580,247千元	美金 10,487千元	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 8,319千元	(美金 325千元)	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 858,556千元	美金 858,556千元	77,928,405	90	美金 1,191,045千元	美金 24,822千元	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 30,200千元	美金 30,200千元	30,200,000	8	美金 48,589千元	(美金 6,810千元)	註2	子公司	
	日月光公司	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 1,592千元	美金 4千元	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 29,042千元	(美金 2,079千元)	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 30,461千元	美金 1,158千元	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 1,406,980千元	(美金 16,837千元)	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 234,050千元	美金 234,050千元	20,741,363	100	美金 826,671千元	美金 10,370千元	註2	子公司	
ASE Test Limited	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 133,258千元	美金 6,016千元	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 247,259千元	美金 10,487千元	註2	子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有 權 益 金 額	期 末 非 控 股 權 比 例	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 1)	備 註		
				本 期 初	本 期 末						
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 133,257千元	美金 6,016千元	註2	子公司
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc. Chipletz, Inc.	美 國	從事半導體產品一元化 (Turnkey) 銷售服務 從事無晶圓廠基板設計	美金 0,001千元	美金 0,001千元	1,000	100	美金 15,634千元	美金 4,197千元	註2	子公司
				美金 10,000千元	美金 10,000千元	3,625,760	19	美金 7,105千元	(美金 3,856千元)	註2	被投資公司
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 576,736千元	(美金 6,806千元)	註2	子公司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc. ASE Labuan Inc.	模里西斯 馬來西亞	從事專業性投資活動 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 453,735千元	美金 442千元	註2	子公司
				美金 126,184千元	美金 126,184千元	126,184,067	100	美金 122,209千元	(美金 5,029千元)	註2	子公司
ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	菲律賓	從事房地產出租業務	美金 1,399千元	美金 1,399千元	220,000	40	美金 1,479千元	美金 14千元	註2	子公司
ASE (Korea) Inc.	ASE Cheonan, Inc.	南 韓	從事半導體封裝測試業務	韓圓 82,046,153千元	韓圓 82,046,153千元	8,213,542	100	韓圓 92,730,741千元	韓圓 7,884,959千元	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 121,703千元	(美金 5,020千元)	註2	子公司
Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 74,000千元	美金 74,000千元	74,000,000	21	美金 118,990千元	(美金 6,810千元)	註2	子公司
日月光半導體(上海)有限公司	日月光半導體(香港)有限公司	香 港	從事貿易相關業務活動	美金 1,000千元	美金 1,000千元	-	100	美金 11,119千元	美金 228千元	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	\$ 63,905,770	\$ 2,092,955	註2	子公司
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd. Real Tech Holdings Limited Universal ABIT Holding Co., Ltd.	英屬維京群島 英屬維京群島 開曼群島	控股公司 控股公司 控股公司	美金 3,000千元	美金 3,000千元	3,000,000	100	美金 8,699千元	美金 72千元	註2	子公司
				美金 149,151千元	美金 149,151千元	149,151,000	100	美金 2,168,209千元	美金 64,154千元	註2	子公司
				美金 28,125千元	美金 28,125千元	90,000,000	100	美金 13千元	美金 -千元	註2	子公司
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	香 港	投資諮詢服務及倉儲管理服務	美金 210,900千元	美金 210,900千元	210,900,000	100	美金 2,121,910千元	美金 64,077千元	註2	子公司
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited Financiere AFG	香 港 法 國	控股公司 控股公司	人民幣 3,623,655千元	人民幣 3,623,655千元	4,085,439,550	100	人民幣 8,777,493千元	人民幣 72,157千元	註2	子公司
				人民幣 393,342千元	人民幣 393,342千元	8,317,462	10	人民幣 477,934千元	(人民幣 66,427千元)	註2	子公司
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技公司 M-Universe Investments Pte. Ltd. 環鴻科技公司 環強電子公司 USI Japan Co., Ltd. Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. USI America Inc. Universal Scientific Industrial (France) 環強電子公司 UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	香 港 新加坡 台 灣	貿易及投資控股公司 控股公司 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 51,000千元	美金 51,000千元	398,774,500	100	美金 58,452千元	美金 580千元	註2	子公司
				美金 58,688千元	美金 58,688千元	59,157,419	42	美金 73,139千元	美金 8,352千元	註2	被投資公司
				美金 62,235千元	美金 62,235千元	198,000,000	100	美金 516,603千元	美金 19,763千元	註2	子公司
		日 本	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	美金 885千元	美金 885千元	6,400	100	美金 1,095千元	美金 64千元	註2	子公司
		墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金 123,963千元	美金 123,963千元	2,293,299,925	100	美金 94,328千元	(美金 6,423千元)	註2	子公司
		美 國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金 9,500千元	美金 9,500千元	250,000	100	美金 8,890千元	美金 465千元	註2	子公司
		法 國	控股公司	美金 372,200千元	美金 372,200千元	321,374,822	100	美金 413,427千元	(美金 10,620千元)	註2	子公司
		香 港	控股公司	美金 56,325千元	美金 56,325千元	56,325,000	75	美金 49,525千元	(美金 12,086千元)	註2	子公司
		越 南	穿戴電子設備晶片製造和組裝	美金 115,000千元	美金 115,000千元	-	100	美金 154,204千元	美金 3,393千元	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 6,423千元)
美金 -千元	美金 -千元					-	-	美金 -千元	(美金 6,423千元)	註2	子公司
環鴻科技公司	環隆電氣公司 美鴻電子公司	台 灣 台 灣	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售 電器及視聽電子產品、無線通信機械器材、電信管制射頻器材、電子零組件、電腦及其週邊設備製造業、電子材料及資訊軟體批發業	\$ 1,791,208	\$ 1,791,208	139,972,740	100	\$ 3,168,429	\$ 52,637	註2	子公司
				29,400	29,400	2,940,000	49	12,225	(268)	註2	被投資公司
Universal Scientific Industrial (France)	FINANCIERE AFG	法 國	控股公司	歐元 318,899千元	歐元 318,899千元	71,530,174	90	歐元 344,905千元	(歐元 7,894千元)	註2	子公司
環強電子公司	Hirschmann Mobility Holding GmbH	德 國	控股公司	美金 74,627千元	美金 74,627千元	25,000	100	美金 65,690千元	(美金 10,351千元)	註2	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	去年	數	率	本期 (損) 益	投資 (損) 益 (註1)			
Hirschmann Mobility Holding GmbH	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	盧森堡	控股公司	歐元 58,992千元	歐元 58,992千元	287,868,940	100	歐元 56,894千元	(歐元 11,401千元)	註2	子公司	
矽 品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 186,900千元	美金 186,900千元	186,900,000	100	\$ 25,017,856	\$ 428,924	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	2,834,426	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	
	鑫元投資公司	台灣	從事專業性投資活動	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000	244,800,000	28	9,942,255	616,992	註2	被投資公司	
SPIL (B.V.I.) Holding Limited	Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	馬來西亞	封裝及測試服務	美金 51,000千元	美金 40,000千元	228,505,000	100	1,507,662	(37,696)	註2	子公司	
	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	372,658	(11,419)	註2	子公司	
	SPIL (Cayman) Holding Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金 188,700千元	美金 188,700千元	188,700,000	100	24,694,673	441,201	註2	子公司	

註 1：本期認列之投資（損）益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

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

註 3：請參閱公開資訊觀測站。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	期 初 本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	被 投 資 公 司 之 持 股 比 例 (%)	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 面 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
日月光半導體(上海)有限公司	從事半導體材料製造業務	\$ 1,335,877 (美金 45,610千元) (註7及10)	1.(1)	\$ 1,497,683 (美金 46,914千元) (註7及10)	\$ -	\$ 1,497,683 (美金 46,914千元)	\$ 46,939 (美金 1,467千元) (註3)	100	100	\$ 55,724 (美金 1,741千元) (註3)	\$ 4,560,602 (美金 155,652千元)	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)	(168,296) (美金 -5,195千元) (註2)	100	100	(168,296) (美金 -5,195千元) (註2)	11,312,015 (美金 386,076千元)	無
日月新半導體(蘇州)有限公司等四家公司	從事半導體封裝測試及技術諮詢服務等業務	- (註7)	1	13,574,763 (美金 429,600千元) (註7)	-	13,574,763 (美金 429,600千元)	-	0	0	-	-	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)	(349,692) (人民幣 -78,059千元) (註3)	100	100	(351,874) (人民幣 -78,549千元) (註3)	16,054,734 (人民幣 3,922,506千元)	無
上海鼎威房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	8,061,489 (人民幣 1,798,000千元)	2	- (註1.2)	-	- (註1.2)	(131,591) (人民幣 -29,483千元) (註3)	100	100	(131,591) (人民幣 -29,483千元) (註3)	4,670,966 (人民幣 1,141,214千元)	無
上海鼎裕房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	4,936,538 (人民幣 1,100,000千元)	2	- (註1.2)	-	- (註1.2)	(206,183) (人民幣 -46,297千元) (註3)	100	100	(206,183) (人民幣 -46,297千元) (註3)	3,181,703 (人民幣 777,356千元)	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)	9,170 (人民幣 2,359千元) (註3)	100	100	9,170 (人民幣 2,359千元) (註3)	2,632,621 (人民幣 643,204千元)	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)	13,722 (美金 426千元) (註2)	100	100	13,722 (美金 426千元) (註2)	2,995,800 (美金 102,246千元)	無
日月光投資(昆山)有限公司	從事投資控股業務	3,705,121 (美金 122,000千元) (註9)	1.(4)	3,717,318 (美金 122,000千元) (註8)	-	3,717,318 (美金 122,000千元)	23,380 (美金 724千元) (註2)	100	100	23,380 (美金 724千元) (註2)	2,977,683 (美金 101,627千元)	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)	21,425 (人民幣 4,842千元) (註2)	100	100	21,425 (人民幣 4,842千元) (註2)	528,070 (人民幣 129,019千元)	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)	15,223 (人民幣 3,432千元) (註3)	100	100	15,223 (人民幣 3,432千元) (註3)	(59,310) (人民幣 -14,491千元)	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)	3,924 (人民幣 934千元) (註3)	100	100	3,924 (人民幣 934千元) (註3)	4,800 (人民幣 1,173千元)	無
上海鼎致物業管理有限公司	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)	2,477 (人民幣 559千元) (註3)	100	100	2,477 (人民幣 559千元) (註3)	64,786 (人民幣 15,829千元)	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)	(114,734) (人民幣 -25,498千元) (註2)	100	100	(114,734) (人民幣 -25,498千元) (註2)	69,805 (人民幣 -17,055千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 期 期 初		本 期 區 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末		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 期 末 投 資 截 至 本 期 止	
				自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 區 出 或 收 回 匯 出 收 回	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 區 出 或 收 回 匯 出 收 回	本 期 認 列 投 資 (損) 益	期 末 投 資 帳 面 價 值			截 至 本 期 止 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)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 43,676) (人民幣 -9,775千元) (註3)	100	(\$ 45,351) (人民幣 -10,153千元) (註3)	(\$ 485,479) (人民幣 -118,613千元)	無	
日月光企業服務(上海)有限公司	廠房及房屋出租業務	3,013,435 (美金 102,886千元) (註10)	1.(1)	3,284,533 (美金 102,886千元) (註10)	-	-	3,284,533 (美金 102,886千元)	(86,297) (美金 -2,670千元) (註3)	100	(86,297) (美金 -2,670千元) (註3)	7,693,026 (美金 262,561千元)	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	50,627 (人民幣 11,362千元) (註4)	78	39,379 (美金 1,230千元) (註4)	3,152,601 (美金 107,597千元)	\$ 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	10,736,602 (人民幣 2,196,274千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	1,668,233	2,831,968 (美金 87,755千元) (註4)	78	2,203,657 (美金 68,284千元) (註4)	58,832,824 (美金 2,007,946千元)	11,361,557 (美金 370,461千元)	
環鴻電子(昆山)有限公司	提供電子產品設計及製造服務	2,488,323 (人民幣 550,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	958,814 (人民幣 216,932千元) (註4)	78	735,530 (人民幣 166,407千元) (註4)	8,585,534 (人民幣 2,097,614千元)	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)	-	-	-	119,055 (人民幣 28,057千元) (註4)	78	85,150 (人民幣 20,169千元) (註4)	7,762,787 (人民幣 1,896,601千元)	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)	-	-	-	5,181 (人民幣 1,225千元) (註4)	78	4,026 (人民幣 952千元) (註4)	247,284 (人民幣 60,416千元)	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	3,492,881 (人民幣 800,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	634,336 (人民幣 141,233千元) (註4)	78	493,179 (人民幣 109,739千元) (註4)	4,508,696 (人民幣 1,101,563千元)	無	
環旭(深圳)電子科創有限公司	電子產品設計、技術服務及技術諮詢；電子產品、通訊產品及相關零配件的批發、經營進出口業務；物業管理等	65,795 (人民幣 15,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	3,752 (人民幣 904千元) (註4)	78	2,915 (人民幣 703千元) (註4)	90,556 (人民幣 22,125千元)	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)	-	-	-	257,549 (美金 8,225千元) (註4)	78	200,205 (美金 6,393千元) (註4)	2,639,028 (美金 90,069千元)	無	

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初	本期期末	本期匯出或收回投資金額	本期期末	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 資價 值	截至本期止 已匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	自台灣匯出 累積投資金額	自台灣匯出 累積投資金額						
深圳曠世科技有限公司	電子產品、數碼產品、音響設備及零配件技術研發與銷售、國內貿易；經營進出口業務	\$ 29,416 (人民幣 6,623千元)	2	\$ - (註1.2)	\$ -	\$ -	\$ - (註1.2)	(\$ 21,034 人民幣 -4,875千元)	5	(\$ 1,091 人民幣 -253千元)	\$ 11,383 (人民幣 2,781千元)	無
赫思曼汽車通訊設備(上海)有限公司	汽車通訊產品、電子產品、備件及零部件批發、佣金代理、進出口相關配套業務及相關產品技術研發及諮詢服務	34,046 (美金 1,050千元)	3	- (註1.3)	-	-	- (註1.3)	(7,965 人民幣 -1,681千元) (註4)	58	(4,650 人民幣 -981千元) (註4)	14,294 (人民幣 3,492千元)	無
矽品科技(蘇州)有限公司	封裝及測試服務	9,777,335 (美金 296,737千元)	1.(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	-	6,774,513 (美金 195,000千元)	442,449 (註2)	100	424,361 (註2)	24,627,311	無

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審司核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
日月光公司	\$ 15,203,097 (美金 471,400千元)	\$ 17,087,272 (美金 538,620千元) (註7)	\$ - (註5)
台灣福雷電子公司	8,878,838 (美金 288,000千元)	3,149,000 (美金 100,000千元) (註7)	18,880,928 (註6)
環電公司	2,848,979	32,402,344 (美金1,027,236千元)	- (註5)
矽品公司	6,774,513 (美金 195,000千元)	9,717,681 (美金 316,737千元) (註11)	- (註5)

註1：投資方式說明如下：

1. 係透過第三地區再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：

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

2. 係由大陸地區現有公司再投資。

3. 其他方式。

註2：依經台灣母公司簽證會計師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。

(接次頁)

(承前頁)

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

註 6：茲將台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$31,468,213 \times 60\% = 18,880,928$

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

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

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

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

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

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

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

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本 公 司	日 月 光	母 公 司 對 子 公 司 母 公 司 對 子 公 司	其他應付款	\$ 357,496	—	-
				其他應收款	18,917,485	—	2
1	日 月 光	台 灣 福 雷 電 子 公 司 環 隆 電 氣 公 司 環 鴻 科 技 公 司 環 旭 電 子 公 司 日 月 光 半 導 體 (上 海) 有 限 公 司 ASE (U.S.) Inc. 日 月 光 電 子 公 司 日 月 光 半 導 體 (上 海) 有 限 公 司 ASE (Korea) Inc. Global Advanced Packaging Technology Limited J&R Holding Limited A.S.E. Holding Limited ASE Mauritius Inc. Alto Enterprises Limited	子 公 司 對 子 公 司	其他應付款	2,875,696	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	其他應收款	2,195,522	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	應收帳款	714,815	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業收入	1,330,066	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業收入	371,248	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	應付帳款	376,207	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業成本	792,005	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	應付帳款	324,750	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業成本	699,979	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業費用	699,380	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	應付帳款	489,977	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業成本	1,031,036	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	其他應付款	993,753	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	其他應付款	6,270,200	—	1
			子 公 司 對 子 公 司	其他應付款	11,436,669	—	1
2	日 月 光 半 導 體 (上 海) 有 限 公 司	矽 品 科 技 (蘇 州) 有 限 公 司 日 月 光 半 導 體 (香 港) 有 限 公 司	子 公 司 對 子 公 司	其他應收款	333,021	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	營業收入	323,501	—	-
3	日 月 光 集 成 電 路 製 造 (中 國) 有 限 公 司	日 月 光 封 裝 測 試 (上 海) 有 限 公 司 上 海 月 芯 半 導 體 科 技 有 限 責 任 公 司 矽 品 科 技 (蘇 州) 有 限 公 司	子 公 司 對 子 公 司	其他應收款	396,017	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	其他應收款	364,122	—	-
			子 公 司 對 子 公 司	其他應收款	738,965	—	-
4	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	子 公 司 對 子 公 司	其他資產	791,100	—	-
5	日 月 光 投 資 (昆 山) 有 限 公 司	矽 品 科 技 (蘇 州) 有 限 公 司	子 公 司 對 子 公 司	其他應收款	1,683,221	—	-

(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 (%)
6	J&R Holding Limited	ASE (Korea) Inc. ASE Test Limited USI Enterprise Limited Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應付款	\$ 3,809,000	—	-
				其他負債	5,704,710	—	1
				其他負債	3,574,600	—	-
				其他負債	21,519,385	—	3
7	Global Advanced Packaging Technology Limited	ASE Corporation ASE Singapore Pte. Ltd. ASE Test Limited ISE Labs, Inc.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產	565,490	—	-
				其他負債	498,100	—	-
				其他負債	12,402,690	—	2
				利息費用	323,264	—	-
				其他負債	410,200	—	-
8	ASE Test Limited	A.S.E. Holding Limited ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產	2,311,770	—	-
				其他資產	366,250	—	-
9	上海月芯半導體科技有限責任公司	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	出售固定資產	856,146	—	-
10	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司 上海鼎威房地產開發有限公司 上海鼎堯置業發展有限公司 昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產	450,228	—	-
				其他資產	1,637,192	—	-
				其他資產	613,947	—	-
				其他資產	716,271	—	-
11	環旭電子公司	環旭科技有限公司 環鴻科技公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	應收帳款	660,748	—	-
				應付帳款	415,524	—	-
				營業收入	2,251,119	—	-
				其他應收款	1,172,000	—	-
12	環旭科技有限公司	環鴻科技公司 環鴻電子(昆山)有限公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED 環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款	4,027,365	—	1
				其他應付款	2,945,666	—	-
				其他應收款	881,777	—	-
				其他應收款	1,190,094	—	-
				其他應付款	1,034,500	—	-
13	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. Universal Scientific Industrial (France) Hirschmann Car Communication GmbH FINANCIERE AFG 環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產	2,637,000	—	-
				其他應收款	1,211,468	—	-
				其他資產	1,075,896	—	-
				其他資產	927,169	—	-
				其他資產	1,373,584	—	-
				其他負債	2,007,050	—	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
14	環鴻科技公司	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司	應付帳款	\$ 979,369	—	-
15	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	1,957,247	—	1
16	環鴻電子(昆山)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	6,715,005	—	2
17	USI Enterprise Limited	Real Tech Holdings Limited 環電公司	子公司對子公司 子公司對子公司	其他負債 其他應收款	1,172,000 1,183,569	— —	- -
18	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH Germany GmbH ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	309,056 732,500	— —	- -
19	環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	1,580,875	—	-
20	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	515,094	—	-
21	Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他資產	586,000	—	-
22	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	其他應付款 購置固定資產	440,487 480,507	— —	- -

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。