

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1季

地址：高雄市楠梓區經三路26號

電話：(07)3617131

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
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	12~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~21		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21		五
(六) 重要會計項目之說明	21~77		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	-		-
(十二) 其 他	80~81		三 七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	81~82		三 八
2. 轉投資事業相關資訊	81~82		三 八
3. 大陸投資資訊	82		三 八
(十四) 部門資訊	82~83		三 九

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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。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

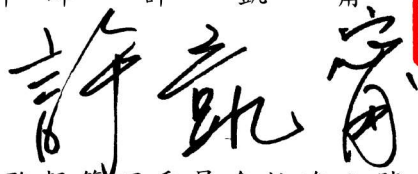
本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，是以無法表示查核意見。

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 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號



會計師 郭 麗 園



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 5 月 12 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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	114年3月31日			113年12月31日			113年3月31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）	\$ 77,100,288	10		\$ 76,492,824	10		\$ 75,105,130	11	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	14,972,636	2		8,390,606	1		6,476,068	1	
1140	合約資產－流動（附註三九）	6,181,423	1		5,640,317	1		4,368,636	1	
1170	應收帳款淨額（附註十）	109,717,296	14		113,419,820	15		97,270,939	14	
1200	其他應收款（附註十）	2,591,354	-		2,895,495	-		18,344,291	3	
1220	本期所得稅資產	764,549	-		731,828	-		1,132,778	-	
1310	存貨（附註十一）	55,923,237	7		57,313,938	8		59,439,120	9	
1320	存貨－營建房地（附註十二及三五）	3,934,211	1		3,866,994	1		3,830,288	-	
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三五）	1,462,462	-		985,925	-		1,934,236	-	
1479	其他流動資產	6,004,476	1		5,547,339	1		5,398,338	1	
11XX	流動資產合計	<u>278,651,932</u>	<u>36</u>		<u>275,285,086</u>	<u>37</u>		<u>273,299,824</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）	2,502,189	-		2,441,436	-		2,548,011	-	
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）	14,428,875	1		13,959,493	2		1,639,095	-	
1550	採用權益法之投資（附註十四）	19,792,384	3		20,716,883	3		21,029,370	3	
1600	不動產、廠房及設備（附註十五、二五、三五及三六）	342,055,853	44		312,531,471	42		265,640,266	39	
1755	使用權資產（附註十六）	11,753,907	1		11,851,087	2		11,533,897	2	
1760	投資性不動產（附註十七、二五及三五）	20,068,781	3		20,055,044	3		20,617,239	3	
1805	商譽（附註十八）	52,025,644	7		51,869,537	7		51,872,821	8	
1821	其他無形資產（附註十九及二五）	14,929,508	2		15,692,350	2		17,128,794	3	
1840	遞延所得稅資產	7,305,465	1		7,175,371	1		6,652,095	1	
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三五）	4,704,480	1		4,691,997	1		5,629,643	1	
1990	其他非流動資產	5,958,362	1		4,428,052	-		4,310,711	-	
15XX	非流動資產合計	<u>495,525,448</u>	<u>64</u>		<u>465,412,721</u>	<u>63</u>		<u>408,601,942</u>	<u>60</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 774,177,380</u>	<u>100</u>		<u>\$ 740,697,807</u>	<u>100</u>		<u>\$ 681,901,766</u>	<u>100</u>	

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	負 債 及 權 益	114年3月31日			113年12月31日			113年3月31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)	\$ 41,255,231	5		\$ 34,988,758	5		\$ 43,031,546	6	
2110	應付短期票券 (附註二十)	1,249,766	-		-	-		999,959	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	302,645	-		324,278	-		276,038	-	
2126	避險之金融負債—流動 (附註二十及三三)	12,980,257	2		12,456,104	2		12,831,721	2	
2170	應付帳款	74,381,415	10		78,221,100	11		66,453,692	10	
2216	應付股利 (附註二四)	23,033,782	3		-	-		22,459,651	3	
2219	其他應付款 (附註二二)	69,197,239	9		63,179,235	9		42,108,031	6	
2230	本期所得稅負債	6,606,501	1		5,404,308	1		7,887,671	1	
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	918,597	-		986,489	-		1,442,899	-	
2321	一年內到期之應付公司債 (附註二一)	14,999,200	2		14,997,976	2		9,601,852	1	
2322	一年內到期之長期借款 (附註二十及三五)	5,774,733	1		3,884,906	1		4,473,027	1	
2399	其他流動負債	17,042,258	2		16,496,364	2		17,762,732	3	
21XX	流動負債合計	267,741,624	35		230,939,518	33		229,328,819	33	
	非流動負債									
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註七)	540,826	-		508,591	-		-	-	
2530	應付公司債 (附註二一)	21,066,399	3		17,978,188	2		31,617,613	5	
2540	長期借款 (附註二十及三五)	126,708,320	16		121,750,192	16		84,589,168	12	
2570	遞延所得稅負債	6,312,905	1		6,456,358	1		7,476,285	1	
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	6,684,473	1		6,825,534	1		6,755,639	1	
2640	淨確定福利負債 (附註二三)	3,309,235	-		3,396,161	-		3,866,472	1	
2670	其他非流動負債	6,790,266	1		7,056,670	1		6,128,016	1	
25XX	非流動負債合計	171,412,424	22		163,971,694	21		140,433,193	21	
2XXX	負債總計	439,154,048	57		394,911,212	54		369,762,012	54	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二四)									
	股 本									
3110	普通股股本	44,149,305	6		44,120,643	6		43,844,117	6	
3140	預收股本	42,123	-		31,862	-		85,125	-	
3100	股本總計	44,191,428	6		44,152,505	6		43,929,242	6	
3200	資本公積	150,171,166	19		148,872,716	20		145,498,133	21	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	21,817,390	3		21,817,390	3		18,584,524	3	
3320	特別盈餘公積	2,791,960	-		2,791,960	-		2,959,573	1	
3350	未分配盈餘	83,470,798	11		99,337,337	13		75,336,352	11	
3300	保留盈餘總計	108,080,148	14		123,946,687	16		96,880,449	15	
3400	其他權益	11,038,059	1		8,510,211	1		6,630,171	1	
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	311,521,694	40		323,523,012	43		290,978,888	43	
36XX	非控制權益 (附註二四)	23,501,638	3		22,263,583	3		21,160,866	3	
3XXX	權益合計	335,023,332	43		345,786,595	46		312,139,754	46	
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 774,177,380	100		\$ 740,697,807	100		\$ 681,901,766	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 3 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		114年1月1日 至3月31日		113年1月1日 至3月31日 (追溯調整後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註三九）	\$ 148,153,262	100	\$ 132,802,855	100
5000	營業成本（附註十一及二五）	<u>123,260,526</u>	<u>83</u>	<u>111,981,689</u>	<u>84</u>
5900	營業毛利	<u>24,892,736</u>	<u>17</u>	<u>20,821,166</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註二五）				
6100	推銷費用	1,816,201	1	1,752,021	1
6200	管理費用	5,826,533	4	4,982,550	4
6300	研究發展費用	<u>7,578,701</u>	<u>5</u>	<u>6,609,122</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>15,221,435</u>	<u>10</u>	<u>13,343,693</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>9,671,301</u>	<u>7</u>	<u>7,477,473</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二五）	856,977	-	950,651	1
7020	其他利益及損失（附註二五）	972,793	1	918,657	-
7050	財務成本（附註二五）	(1,731,493)	(1)	(1,591,238)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	<u>40,351</u>	<u>-</u>	<u>56,798</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>138,628</u>	<u>-</u>	<u>334,868</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	9,809,929	7	7,812,341	6
7950	所得稅費用（附註二六）	<u>2,021,624</u>	<u>1</u>	<u>1,893,199</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>7,788,305</u>	<u>6</u>	<u>5,919,142</u>	<u>5</u>
	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	(20,730)	-	(32,501)	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		114年1月1日 至3月31日		113年1月1日 至3月31日 (追溯調整後)	
		金	%	金	%
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	(\$ 834,230)	(1)	\$ 934,941	1
8310		(854,960)	(1)	902,440	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	3,930,806	2	8,640,673	6
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	(4,211)	-	(4,105)	-
8368	避險工具之損益	(371,078)	-	204,161	-
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	5,353	-	896	-
8360		3,560,870	2	8,841,625	6
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	2,705,910	1	9,744,065	7
8500	本期綜合損益總額	\$ 10,494,215	7	\$ 15,663,207	12
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 7,553,833	6	\$ 5,660,359	5
8620	非控制權益	234,472	-	258,783	-
8600		\$ 7,788,305	6	\$ 5,919,142	5
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 9,953,412	7	\$ 14,826,645	11
8720	非控制權益	540,803	-	836,562	1
8700		\$ 10,494,215	7	\$ 15,663,207	12
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基本每股盈餘	\$ 1.75		\$ 1.31	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 1.64		\$ 1.27	

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 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於	本	公	司	其	業主之權益														
							權 益 項 目														
							股數(千股)	金	額	資 本 公 積	保 留 盈 餘	盈 餘 計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之未實現損益	避險工具之損益	員工未賺得勞務	與待出售處分群組直接相關之權益	合計	庫藏股票	總計	非控制權益
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			
B5	112 年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利	-	-	-	-	-	(22,838,947)	(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	-	-	20,157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,157	-	20,157			
D1	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	5,660,359	5,660,359	-	-	-	-	-	-	-	5,660,359	258,783	5,919,142			
D3	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	8,105,406	902,001	158,879	-	-	-	-	9,166,286	-	9,744,065			
D5	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	5,660,359	5,660,359	8,105,406	902,001	158,879	-	-	-	-	9,166,286	-	15,663,207			
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	379,296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379,296	-	379,296			
M7	對子公司所有權權益變動(附註三十)	-	-	(9,793)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,793)	(12,726)	(22,519)			
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	7,474	74,744	695,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770,135	-	770,135			
O1	子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	5,954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954	52,748	58,702			
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2			
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(58,833)	(58,833)	-	58,833	-	-	-	-	-	58,833	-	-			
Z1	113 年 3 月 31 日餘額(追溯調整後)	4,392,924	\$ 43,929,242	\$ 145,498,133	\$ 18,584,524	\$ 2,959,573	\$ 75,336,352	\$ 96,880,449	\$ 1,071,676	\$ 5,126,851	\$ 436,320	\$ -	(\$ 4,676)	\$ 6,630,171	(\$ 1,959,107)	\$ 290,978,888	\$ 21,160,866	\$ 312,139,754			
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			
B5	113 年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利	-	-	-	-	-	(23,420,372)	(23,420,372)	-	-	-	-	-	-	-	(23,420,372)	-	(23,420,372)			
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	16,276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,276	-	16,276			
D1	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	7,553,833	7,553,833	-	-	-	-	-	-	-	7,553,833	234,472	7,788,305			
D3	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	3,546,026	(858,000)	(288,447)	-	-	-	-	2,399,579	-	2,705,910			
D5	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,553,833	7,553,833	3,546,026	(858,000)	(288,447)	-	-	-	-	2,399,579	-	10,494,215			
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	386,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386,590	-	386,590			
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	3,892	38,923	763,295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	930,487	-	930,487			
O1	子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	132,289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,289	253,402	385,691			
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443,850	443,850			
Z1	114 年 3 月 31 日餘額	4,419,143	\$ 44,191,428	\$ 150,171,166	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 83,470,798	\$ 108,080,148	\$ 8,597,931	\$ 3,515,860	\$ 427,256	(\$ 1,502,988)	\$ -	\$ 11,038,059	(\$ 1,959,107)	\$ 311,521,694	\$ 23,501,638	\$ 335,023,332			

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

合併現金流量表

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日 (追溯調整後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 9,809,929	\$ 7,812,341
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	15,153,219	13,631,649
A20200	攤銷費用	938,574	966,777
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(2,872,588)	(4,097,648)
A20900	財務成本	1,731,493	1,591,238
A21200	利息收入	(470,636)	(475,950)
A21300	股利收入	(44,047)	(25,763)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	748,450	448,137
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(40,351)	(56,798)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	26,175	(36,347)
A23500	金融資產減損損失	30,133	54,951
A23700	非金融資產減損損失	142,600	33,594
A29900	匯兌損益	1,109,872	1,831,354
A29900	其他項目	2,014	8,710
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	(3,062,558)	1,493,195
A31125	合約資產	(541,106)	731,440
A31150	應收帳款	3,660,566	2,102,345
A31180	其他應收款	472,215	(722,012)
A31200	存 貨	1,169,852	(47,737)
A31240	其他流動資產	(441,798)	(411,980)
A31250	其他金融資產	86,676	93,419
A31990	其他營業資產	(17,142)	(19,097)
A32110	持有供交易之金融負債	(566,686)	(684,023)
A32150	應付帳款	(3,839,685)	(3,875,377)
A32180	其他應付款	(1,032,348)	(2,236,116)
A32230	其他流動負債	259,842	363,390
A32990	其他營業負債	(186,693)	62,295
A33000	營運產生之現金流入	22,225,972	18,535,987
A33100	收取之利息	366,775	339,426
A33200	收取之股利	166,447	25,763
A33300	支付之利息	(1,702,546)	(1,538,143)
A33500	支付之所得稅	(1,083,346)	(669,067)
AAAA	營業活動之淨現金流入	19,973,302	16,693,966

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31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)
B02200	對子公司之收購	(131,820)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(37,133,476)	(12,645,801)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	784,652	133,369
B04300	其他應收款—關係人增加	-	(1,500,000)
B04500	取得無形資產	(160,723)	(223,623)
B04600	處分無形資產價款	5	35
B05350	取得使用權資產	(25,729)	(4,849)
B05400	取得投資性不動產	(4,532)	(797)
B06500	其他金融資產增加	(543,407)	(1,258,925)
B06600	其他金融資產減少	34,430	20,532
B06700	其他非流動資產增加	(104,844)	(26,300)
B06800	其他非流動資產減少	52,393	691
BBBB	投資活動之淨現金流出	(37,561,401)	(15,507,828)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	5,820,698	4,275,681
C00500	應付短期票券增加	1,249,766	-
C00600	應付短期票券減少	-	(1,787,381)
C01200	發行公司債	3,199,311	-
C01300	償還公司債	-	(4,300,000)
C01600	舉借長期借款	76,149,068	37,512,556
C01700	償還長期借款	(70,269,862)	(35,840,272)
C04020	租賃負債本金償還	(287,443)	(399,066)
C04800	員工執行認股權	567,596	380,685
C05800	非控制權益變動	-	(22,519)
C09900	其他籌資活動	(17,650)	7,764
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	16,411,484	(172,552)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,784,079	6,807,026
EEEE	現金及約當現金淨增加	607,464	7,820,612
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	\$ 77,100,288	\$ 75,105,130

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 3 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

子公司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 5 月 12 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」）IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」

適用 IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」將不致造成本集團會計政策之重大變動。

- (二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布 之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日（註）

註：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

1. 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排放量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：
 - 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
 - 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。

2. 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。
3. 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註)
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日
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。

1. 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。

2. IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」 有關金融負債除列之應用指引修正內容

該修正主要說明當企業使用電子支付系統以現金交割金融負債，若符合下列條件，得選擇於交割日前除列金融負債：

- 企業不具有撤回、停止或取消該支付指示之實際能力；
- 企業因該支付指示而不具有取用將被用於交割之現金之實際能力；及
- 與該電子支付系統相關之交割風險並不顯著。

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) 編製基礎

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

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

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告所採用之編製原則與 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：

				所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點			
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

（接次頁）

(承 前 頁)

				所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點			
台灣福雷	台灣福雷電子公司 (台灣福雷)	從事半導體測試服務	台 灣	100.0	100.0	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	台 灣	100.0	-	-
	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
	苗林傑國際科技公司	從事資訊軟體服務業務	台 灣	60.0	60.0	60.0
	元 隆	晶圓積體電路代工	台 灣	48.9	48.9	43.4
A.S.E. Holding Limited	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
Innosource Limited	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
	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	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	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	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
		後服務、諮詢及廠房出租				

(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 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
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	無錫通芯微電子有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸無錫	100.0	100.0	100.0
	上海月芯半導體科技有限責任公司	從事半導體測試服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎匯房地產開發有限公司 (上海鼎匯)	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業管理	中國大陸上海	60.0	60.0	60.0
上海鼎匯	上海鼎祺物業管理有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎威房地產開發有限公司	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
	ASE Corporation	ASE Mauritius Inc. 控股公司	模里西斯	100.0	100.0	100.0
ASE Mauritius Inc.	ASE Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
	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

(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 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
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	77.0
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	電子元件、計算機軟硬體、通訊設備及配件之銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環勝電子(深圳)有限公司(環勝電子)	主機板及相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環榮電子(惠州)有限公司	研發及生產經營新型電子元件、通信類、電腦類及其他電子產品，及從事電子類產品維修檢測及進出口等配套服務	中國大陸惠州	100.0	100.0	100.0
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法 國	10.4	10.4	10.4
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技有限公司	製造、貿易及投資公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	環鴻科技公司(環鴻科技)	電子通信器材、汽車及其零件製造、產品設計及研究發展服務	台 灣	100.0	100.0	100.0
	USI America Inc.	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作及維修服務	美 國	100.0	100.0	100.0
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨 西 哥	100.0	100.0	100.0
	USI Japan Co., Ltd.	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	日 本	100.0	100.0	100.0
	環勝電子	主機板及相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0

(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 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
環旭科技有限公司	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
	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
環豪電子(上海)有限公司	環旭(深圳)電子科創有限公司	電子產品設計、技術服務及技術諮詢；電子產品、通訊產品及相關零配件的批發、經營進出口業務；物業管理等	中國大陸深圳	100.0	100.0	100.0
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、連接器及波導帶之製造及銷售	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、波導帶、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	99.9
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工	墨 西 哥	99.9	99.9	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
	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

(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 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
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	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)
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%。

(四) 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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
庫存現金	\$ 5,371	\$ 5,204	\$ 8,111
銀行支票存款及活期存款	49,206,662	54,752,776	52,561,253
約當現金	<u>27,888,255</u>	<u>21,734,844</u>	<u>22,535,766</u>
	<u>\$77,100,288</u>	<u>\$76,492,824</u>	<u>\$75,105,130</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量之金融 資產			
衍生工具（未指定避險）			
換匯合約	\$ 4,641,896	\$ 4,282,512	\$ 3,327,410
遠期外匯合約	178,286	258,362	278,211
非衍生金融資產			
上市（櫃）公司	4,669,316	2,898,751	2,207,873
私募基金	1,553,203	1,503,382	1,794,078
非上市（櫃）公司	870,415	863,484	747,932
基金受益憑證	578,017	590,346	598,575
混合金融資產			
結構式定期存款	4,539,867	-	-
可轉換票據	365,255	360,635	64,000
附認股權特別股	68,070	65,570	-
紀錄片投資協議	10,500	9,000	6,000
	<u>17,474,825</u>	<u>10,832,042</u>	<u>9,024,079</u>
減：透過損益按公允價值衡量之金融 資產－流動	<u>14,972,636</u>	<u>8,390,606</u>	<u>6,476,068</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動	<u>\$ 2,502,189</u>	<u>\$ 2,441,436</u>	<u>\$ 2,548,011</u>
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）			
換匯合約	\$ 153,921	\$ 179,967	\$ 176,003
遠期外匯合約	<u>62,928</u>	<u>63,785</u>	<u>100,035</u>
	216,849	243,752	276,038
或有對價（附註二九）	<u>626,622</u>	<u>589,117</u>	<u>-</u>
	843,471	832,869	276,038
減：透過損益按公允價值衡量之金融 負債－流動	<u>302,645</u>	<u>324,278</u>	<u>276,038</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 負債－非流動	<u>\$ 540,826</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 3 月 31 日		
人民幣兌美金	114.04	RMB885/USD122
港幣兌美金	114.04~114.06	HKD25,100/USD3,233
日幣兌美金	114.04	JPY1,035,320/USD6,652
墨西哥幣兌美金	114.04	MXN909,423/USD45,000
馬幣兌美金	114.04~114.06	MYR8,895/USD2,000
新台幣兌美金	114.04~115.04	NTD116,940,147/USD3,712,000
美金兌韓圓	114.04~114.05	USD50,000/KRW72,222,000
美金兌新台幣	114.04~114.05	USD265,100/NTD8,664,145
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 3 月 31 日		
人民幣兌美金	113.04	RMB865,272/USD120,000
港幣兌美金	113.04~113.06	HKD23,930/USD3,068
日幣兌美金	113.06	JPY385,320/USD2,575
新台幣兌美金	113.04~114.04	NTD92,193,788/USD3,050,000
美金兌韓圓	113.04	USD55,500/KRW73,821,000
美金兌新台幣	113.04~113.05	USD369,252/NTD11,692,243

(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 3 月 31 日		
人民幣兌日幣	114.05	RMB8,100/JPY165,000
人民幣兌新台幣	114.04	RMB2,850/NTD12,819
人民幣兌美金	114.05	RMB129,744/USD18,000
歐元兌突尼西亞幣	114.04~114.12	EUR5,306/TND18,000
歐元兌美金	114.04~114.12	EUR4,076/USD4,500
新台幣兌美金	114.04~114.06	NTD3,275,730/USD100,000
美金兌人民幣	114.04	USD585,000/RMB4,225,224
美金兌歐元	114.05	USD2,187/EUR2,000
美金兌日幣	114.04~114.05	USD48,230/JPY7,208,378
美金兌韓圓	114.04~114.05	USD17,000/KRW24,630,060
美金兌馬幣	114.04	USD2,000/MYR8,864
美金兌新台幣	114.04~114.05	USD193,178/NTD6,357,508
美金兌新加坡幣	114.04~114.06	USD12,300/SGD16,473

(接次頁)

(承前頁)

幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
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 3 月 31 日		
人民幣兌日幣	113.04	RMB7,969 / JPY165,000
人民幣兌新台幣	113.04	RMB1,000 / NTD4,394
人民幣兌美金	113.04	RMB130,164 / USD18,139
歐元兌克朗	113.04~113.06	EUR1,215 / CZK30,000
新台幣兌美金	113.04~113.06	NTD3,441,400 / USD110,000
美金兌人民幣	113.04	USD345,875 / RMB2,494,590
美金兌日幣	113.04~113.06	USD40,945 / JPY6,080,330
美金兌馬幣	113.04	USD14,500 / MYR68,202
美金兌新台幣	113.04~113.05	USD179,220 / NTD5,660,859
美金兌波蘭幣	113.04~113.06	USD3,000 / PLN13,065
美金兌新加坡幣	113.04~113.05	USD6,200 / SGD8,289

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	\$ 13,407,326	\$ 12,933,733	\$ 600,295
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	1,021,549	1,025,760	1,038,800
	<u>\$ 14,428,875</u>	<u>\$ 13,959,493</u>	<u>\$ 1,639,095</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
非上市(櫃)公司普通股	\$ 13,336,015	\$ 12,846,151	\$ 587,101
創新板上市公司普通股	56,687	72,774	-
非上市(櫃)公司特別股	14,624	14,808	13,194
	<u>\$ 13,407,326</u>	<u>\$ 12,933,733</u>	<u>\$ 600,295</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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
無擔保累積次順位公司債	<u>\$ 1,021,549</u>	<u>\$ 1,025,760</u>	<u>\$ 1,038,800</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日 (追溯調整後)
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 103,605,409	\$ 107,294,445	\$ 91,047,484
減：備抵損失	<u>449,091</u>	<u>407,133</u>	<u>398,228</u>
	103,156,318	106,887,312	90,649,256
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>6,560,978</u>	<u>6,532,508</u>	<u>6,621,683</u>
	<u>\$ 109,717,296</u>	<u>\$ 113,419,820</u>	<u>\$ 97,270,939</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，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展望。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態不同，因此準備矩陣進一步區分客戶群，並以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本集團依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

114 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91 天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 96,392,485	\$ 5,985,563	\$ 632,156	\$ 473,045	\$ 122,160	\$ 103,605,409
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(<u>28,184</u>)	(<u>2,854</u>)	(<u>28,759</u>)	(<u>279,654</u>)	(<u>109,640</u>)	(<u>449,091</u>)
	<u>\$ 96,364,301</u>	<u>\$ 5,982,709</u>	<u>\$ 603,397</u>	<u>\$ 193,391</u>	<u>\$ 12,520</u>	<u>\$ 103,156,318</u>

113 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91 天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 98,650,390	\$ 6,644,672	\$ 1,431,402	\$ 472,061	\$ 95,920	\$ 107,294,445
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(<u>31,490</u>)	(<u>4,262</u>)	(<u>57,708</u>)	(<u>229,042</u>)	(<u>84,631</u>)	(<u>407,133</u>)
	<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 3 月 31 日

預期信用損失率	未逾 0%	逾期 1 ~ 30 天 0%~10%	逾期 31 ~ 90 天 0%~70%	逾期 91 天以上 1%~100%	個別辨識	合計
總帳面金額	\$ 83,195,269	\$ 5,708,057	\$ 1,333,252	\$ 394,821	\$ 416,085	\$ 91,047,484
備抵損失（存續期間預期信用損失）（追溯調整後）	(<u>8,562</u>)	(<u>835</u>)	(<u>27,589</u>)	(<u>179,555</u>)	(<u>181,687</u>)	(<u>398,228</u>)
	<u>\$ 83,186,707</u>	<u>\$ 5,707,222</u>	<u>\$ 1,305,663</u>	<u>\$ 215,266</u>	<u>\$ 234,398</u>	<u>\$ 90,649,256</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 （追溯調整後）
期初餘額	\$407,133	\$332,756
本期提列	31,212	56,364
外幣換算差額	<u>10,746</u>	<u>9,108</u>
期末餘額	<u>\$449,091</u>	<u>\$398,228</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 3 月 31 日

預期信用損失率	未逾 0%	逾期 1 ~ 30 天 0%	逾期 31 ~ 90 天 0%	逾期 91 天以上 0%	合計
總帳面金額	\$ 6,518,144	\$ 30,899	\$ 5,764	\$ 6,171	\$ 6,560,978
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,518,144</u>	<u>\$ 30,899</u>	<u>\$ 5,764</u>	<u>\$ 6,171</u>	<u>\$ 6,560,978</u>

113 年 12 月 31 日

預期信用損失率	未逾 0%	逾期 1 ~ 30 天 0%	逾期 31 ~ 90 天 0%	逾期 91 天以上 0%	合計
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>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,407,425</u>	<u>\$ 5,549</u>	<u>\$ 106,134</u>	<u>\$ 13,400</u>	<u>\$ 6,532,508</u>

113 年 3 月 31 日

	未逾 0%	逾 期 1 ~ 30 0%	逾 期 31 ~ 90 0%	逾 期 91 天 0%	以上 期 以 上 合 計
預期信用損失率					
總帳面金額	\$ 6,510,642	\$ 68,584	\$ 36,377	\$ 6,080	\$ 6,621,683
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>\$ 6,510,642</u>	<u>\$ 68,584</u>	<u>\$ 36,377</u>	<u>\$ 6,080</u>	<u>\$ 6,621,683</u>

3. 透過損益按公允價值衡量之應收帳款

本集團部分子公司將所有應收帳款以無追索權之方式讓售予銀行，且未來於讓售時將移轉應收帳款之幾乎所有風險及報酬，故將導致其自資產負債表除列。子公司管理此類應收帳款之經營模式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

1. 符合除列之移轉

本集團尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

交 易 對 象	讓 售 金 額	轉 列 至 其 他 應 收 款 尚 可 預 支 金 額 金 額	已 預 支 金 額	年 利 率
113 年 3 月 31 日				
法國巴黎銀行	EUR 18,963	EUR 18,963	EUR 18,015	-

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本集團承擔，因信用風險而產生之損失則由該銀行承擔。截至合併財務報告通過日止，本集團並未發生重大商業糾紛，於可預見之未來亦預期不會發生重大商業糾紛。

2. 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，本集團並未移轉該應收帳款之

重大風險及報酬，本集團持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註三五。

本集團之子公司於 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日業已累計讓售應收帳款及收取價金分別為 712,770 千元及 288,928 千元。截至 114 年 3 月 31 日及 113 年 12 月 31 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額為 503,223 千元及 391,030 千元及相關負債之帳面金額皆為 0 千元。

十一、存 貨

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日 (追溯調整後)
製成品	\$ 8,668,578	\$ 11,567,645	\$ 9,059,976
在製品	8,157,599	6,374,902	7,636,649
原料	34,502,925	34,600,519	38,578,061
物料	3,790,912	3,544,043	3,161,083
在途原物料	<u>803,223</u>	<u>1,226,829</u>	<u>1,003,351</u>
	<u>\$ 55,923,237</u>	<u>\$ 57,313,938</u>	<u>\$ 59,439,120</u>

114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 122,834,944 千元及 111,561,700 千元（追溯調整後），其中分別包括存貨減損損失 102,447 千元及 32,300 千元。

十二、存貨－營建房地

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
待售房地	\$ 944,190	\$ 647,039	\$ 693,577
在建房地	<u>2,990,021</u>	<u>3,219,955</u>	<u>3,136,711</u>
	<u>\$ 3,934,211</u>	<u>\$ 3,866,994</u>	<u>\$ 3,830,288</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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 3,288,732 千元、3,220,603 千元及 3,830,288 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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
存出保證金	\$ 4,987,293	\$ 4,956,488	\$ 5,735,165
質押之定期存款（附註三五）	516,105	513,582	470,993
原始到期日超過 3 個月之定期存款	542,363	82,680	1,200,653
其 他（附註三五）	<u>121,181</u>	<u>125,172</u>	<u>157,068</u>
	6,166,942	5,677,922	7,563,879
減：列為流動資產	<u>1,462,462</u>	<u>985,925</u>	<u>1,934,236</u>
列為非流動資產	<u>\$ 4,704,480</u>	<u>\$ 4,691,997</u>	<u>\$ 5,629,643</u>

十四、採用權益法之投資

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
投資關聯企業	\$ 19,780,043	\$ 20,704,526	\$ 21,016,361
投資合資	<u>12,341</u>	<u>12,357</u>	<u>13,009</u>
	<u>\$ 19,792,384</u>	<u>\$ 20,716,883</u>	<u>\$ 21,029,370</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
焱元投資公司（焱元）	從事投資活動	台 灣	\$ 9,777,475	\$ 10,504,931	\$ 11,126,891
南茂科技公司（南茂）	從事半導體封裝測試業務	台 灣	2,971,252	2,953,079	2,837,171
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新加坡	2,387,900	2,325,475	2,164,464
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	2,245,547	2,503,989	2,428,502
牧德公司（牧德）	從事非接觸式機械視覺檢測	台 灣	2,040,920	2,058,978	2,041,134
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美 國	248,677	255,384	273,085
Deca Technologies, Inc. (DECA)	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美 國	67,647	58,100	55,252
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	23,148	26,792	19,324
曠世科技有限公司（曠世科技）	電子產品、數碼產品、音響設備及零組件技術研發與銷售，國內貿易；經營進出口業務	中國大陸	17,477	17,798	70,538

（接次頁）

(承前頁)

被投資公司名稱	主要業務營運地點	114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
宏錦光公司(宏錦光)	經營辦公大樓及攤位 出租業務	(\$ 86,708)	(\$ 83,098)	(\$ 70,175)
		19,693,335	20,621,428	20,946,186
	加：採權益法之投資 貸餘轉列其他 非流動負債	86,708	83,098	70,175
		<u>\$ 19,780,043</u>	<u>\$ 20,704,526</u>	<u>\$ 21,016,361</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 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日
焱元	27.94%	27.94%	27.94%
南茂	11.00%	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%
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%。經考量本集團仍參與 CHIPLETZ 董事會制訂重大決策，本集團評估對 CHIPLETZ 仍具重大影響力。
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. 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%。

6. 南茂於 114 年第 1 季買回庫藏股，致使本集團持股比例上升為 11.00%。

7. 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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
南 茂	<u>\$ 2,288,401</u>	<u>\$ 2,473,841</u>	<u>\$ 3,945,520</u>
宏 璟	<u>\$ 2,251,057</u>	<u>\$ 2,601,069</u>	<u>\$ 2,776,075</u>

8. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本集團享有之份額		
本期淨利	\$ 40,365	\$ 59,166
其他綜合損益	(828,877)	935,837
綜合損益總額	<u>(\$ 788,512)</u>	<u>\$ 995,003</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
美鴻電子公司(美鴻電子產品製造及批發子)	台灣	<u>\$ 12,341</u>	<u>\$ 12,357</u>	<u>\$ 13,009</u>

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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本集團享有之份額		
本期損益及綜合損益總額	<u>(\$ 14)</u>	<u>(\$ 2,368)</u>

十五、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備每一類別之帳面金額如下：

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日 (追溯調整後)
土地及土地改良物	\$ 18,169,884	\$ 17,570,624	\$ 13,586,725
建築物及附屬設備	126,605,224	121,588,485	102,209,421
機器設備	149,536,622	137,430,483	123,974,847
其他設備	3,205,030	3,203,839	2,904,618
未完工程及待驗設備	<u>44,539,093</u>	<u>32,738,040</u>	<u>22,964,655</u>
	<u>\$ 342,055,853</u>	<u>\$ 312,531,471</u>	<u>\$ 265,640,266</u>

114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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
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	37,054	324,499	16,611	41,732,945	42,674,148
處 分	(1,256)	(616,474)	(3,419,215)	(278,060)	-	(4,315,005)
重 分 類	-	7,111,390	22,609,578	291,829	(30,012,797)	-
淨兌換差額	<u>42,433</u>	<u>998,253</u>	<u>3,149,907</u>	<u>173,005</u>	<u>80,905</u>	<u>4,444,503</u>
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 18,251,962</u>	<u>\$ 219,997,515</u>	<u>\$ 565,321,660</u>	<u>\$ 15,519,300</u>	<u>\$ 44,539,093</u>	<u>\$ 863,629,530</u>
累 計 折 舊 及 減 損						
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,122	\$ 90,878,807	\$ 405,226,408	\$ 12,112,076	\$ -	\$ 508,294,413
折舊費用	4,389	2,645,178	11,486,368	334,950	-	14,470,885
減損損失	-	-	4,966	-	-	4,966
處 分	(1,256)	(588,138)	(2,643,658)	(275,082)	-	(3,508,134)
重 分 類	-	1,063	-	(172)	-	891
淨兌換差額	<u>1,823</u>	<u>455,381</u>	<u>1,710,954</u>	<u>142,498</u>	-	<u>2,310,656</u>
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 82,078</u>	<u>\$ 93,392,291</u>	<u>\$ 415,785,038</u>	<u>\$ 12,314,270</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 521,573,677</u>

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	-	52,295	231,419	54,132	10,659,473	10,997,319
處 分	-	(400,573)	(2,606,326)	(236,387)	-	(3,243,286)
重 分 類	-	2,860,151	5,933,614	162,519	(8,863,087)	93,197
淨兌換差額	<u>69,096</u>	<u>1,857,382</u>	<u>4,020,403</u>	<u>260,057</u>	<u>403,076</u>	<u>6,610,014</u>
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 13,650,709</u>	<u>\$ 186,202,672</u>	<u>\$ 498,278,649</u>	<u>\$ 14,334,979</u>	<u>\$ 22,964,655</u>	<u>\$ 735,431,664</u>
累 計 折 舊 及 減 損						
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 58,441	\$ 81,099,672	\$ 363,873,339	\$ 11,071,446	\$ -	\$ 456,102,898
折舊費用	3,670	2,395,442	10,256,981	361,970	-	13,018,063
減損損失	-	-	1,290	4	-	1,294
處 分	-	(399,670)	(2,514,866)	(236,217)	-	(3,150,753)
重 分 類	-	4,814	(18)	18	-	4,814
淨兌換差額	<u>1,873</u>	<u>892,993</u>	<u>2,687,076</u>	<u>233,140</u>	-	<u>3,815,082</u>
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 63,984</u>	<u>\$ 83,993,251</u>	<u>\$ 374,303,802</u>	<u>\$ 11,430,361</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 469,791,398</u>

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 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列減損損失 4,966 千元及 1,294 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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 7,896,729	\$ 7,747,283	\$ 7,352,367
建築物及附屬設備	3,359,887	3,492,553	3,990,694
機器設備	426,873	545,748	119,702
其他設備	70,418	65,503	71,134
	<u>\$11,753,907</u>	<u>\$11,851,087</u>	<u>\$11,533,897</u>
	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
使用權資產之增添	<u>\$ 147,444</u>	<u>\$ 543,153</u>	
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 67,758	\$ 61,931	
建築物及附屬設備	210,293	213,951	
機器設備	119,716	59,581	
其他設備	11,968	9,797	
	<u>\$ 409,735</u>	<u>\$ 345,260</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 918,597</u>	<u>\$ 986,489</u>	<u>\$ 1,442,899</u>
非流動	<u>\$ 6,684,473</u>	<u>\$ 6,825,534</u>	<u>\$ 6,755,639</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	<u>\$ 306,882</u>	<u>\$ 155,666</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 918</u>	<u>\$ 1,019</u>
不計入租賃負債衡量中之變動		
租賃給付費	<u>\$ 29,691</u>	<u>\$ 27,803</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 741,130</u>	<u>\$ 660,275</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 3 月 31 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		-	4,532	-	4,532
淨兌換差額		-	242,999	149,806	392,805
114 年 3 月 31 日餘額	\$	<u>35,572</u>	<u>\$ 17,331,854</u>	<u>\$ 10,662,551</u>	<u>\$ 28,029,977</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		-	189,460	83,139	272,599
淨兌換差額		-	78,133	32,868	111,001
114 年 3 月 31 日餘額	\$	<u>-</u>	<u>\$ 5,750,959</u>	<u>\$ 2,210,237</u>	<u>\$ 7,961,196</u>
114 年 3 月 31 日淨額	\$	<u>35,572</u>	<u>\$ 11,580,895</u>	<u>\$ 8,452,314</u>	<u>\$ 20,068,781</u>

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		-	797	-	797
重 分 類		-	(93,197)	-	(93,197)
淨兌換差額		-	655,037	403,388	1,058,425
113 年 3 月 31 日餘額	\$	<u>35,572</u>	<u>\$ 16,874,523</u>	<u>\$ 10,395,948</u>	<u>\$ 27,306,043</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		-	187,133	81,193	268,326
重 分 類		-	(4,814)	-	(4,814)
淨兌換差額		-	184,254	70,136	254,390
113 年 3 月 31 日餘額	\$	<u>-</u>	<u>\$ 4,869,893</u>	<u>\$ 1,818,911</u>	<u>\$ 6,688,804</u>
113 年 3 月 31 日淨額	\$	<u>35,572</u>	<u>\$ 12,004,630</u>	<u>\$ 8,577,037</u>	<u>\$ 20,617,239</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
第 1 年	\$ 1,504,913	\$ 1,553,091	\$ 1,546,935
第 2 年	1,279,273	1,333,489	1,285,545
第 3 年	948,315	1,041,709	1,103,841
第 4 年	717,829	768,824	803,920
第 5 年	611,880	644,958	635,155
超過 5 年	<u>1,090,828</u>	<u>1,247,966</u>	<u>1,580,471</u>
	<u>\$ 6,153,038</u>	<u>\$ 6,590,037</u>	<u>\$ 6,955,867</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
公允價值	<u>\$34,906,229</u>	<u>\$34,684,323</u>	<u>\$36,104,378</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 3 月 31 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
淨兌換差額	<u>156,107</u>	<u>-</u>		<u>156,107</u>
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$54,439,757</u>	<u>\$ 2,414,113</u>		<u>\$52,025,644</u>

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		109,199	-	109,199
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 54,286,934</u>		<u>\$ 2,414,113</u>	<u>\$ 51,872,821</u>

十九、其他無形資產

其他無形資產每一類別之帳面金額如下：

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
客戶關係	\$ 4,672,502	\$ 4,904,110	\$ 5,699,560
電腦軟體	2,521,444	2,612,829	1,878,864
專利權及專門技術	7,599,833	8,069,574	9,478,798
其 他	135,729	105,837	71,572
	<u>\$ 14,929,508</u>	<u>\$ 15,692,350</u>	<u>\$ 17,128,794</u>

114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成					
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,765,512	\$ 8,693,626	\$ 21,311,500	\$ 184,998	\$ 41,955,636
增 添	-	135,490	-	31,642	167,132
處分或除列	-	(284,093)	(595,143)	(60,437)	(939,673)
淨兌換差額	41,599	88,776	706	2,219	133,300
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 11,807,111</u>	<u>\$ 8,633,799</u>	<u>\$ 20,717,063</u>	<u>\$ 158,422</u>	<u>\$ 41,316,395</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	262,133	203,945	469,741	2,755	938,574
處分或除列	-	(284,093)	(595,143)	(60,437)	(939,673)
減損損失	-	35,187	-	-	35,187
淨兌換差額	11,074	76,519	706	1,214	89,513
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 7,134,609</u>	<u>\$ 6,112,355</u>	<u>\$ 13,117,230</u>	<u>\$ 22,693</u>	<u>\$ 26,386,887</u>

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成					
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,762,561	\$ 7,260,393	\$ 21,317,895	\$ 116,697	\$ 40,457,546
增 添	-	224,241	-	27,521	251,762
處分或除列	-	(294,329)	(8,846)	-	(303,175)
淨兌換差額	14,972	73,298	1,901	3,046	93,217
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 11,777,533</u>	<u>\$ 7,263,603</u>	<u>\$ 21,310,950</u>	<u>\$ 147,264</u>	<u>\$ 40,499,350</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	261,949	233,969	469,741	1,118	966,777
處分或除列	-	(292,499)	(8,846)	-	(301,345)
淨兌換差額	3,086	61,385	1,901	1,339	67,711
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 6,077,973</u>	<u>\$ 5,384,739</u>	<u>\$ 11,832,152</u>	<u>\$ 75,692</u>	<u>\$ 23,370,556</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及銀行透支：

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
擔保借款－114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 3.32%～3.79%、3.81%～4.16%及 5.34%	\$ 150,709	\$ 279,797	\$ 237,367
無擔保借款－114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 1.75%～6.96%、1.75%～6.96%及 1.63%～7.38%	<u>54,084,779</u> 54,235,488	<u>47,165,065</u> 47,444,862	<u>55,625,900</u> 55,863,267
減：避險之金融負債－流動（附註三三）	<u>12,980,257</u> <u>\$41,255,231</u>	<u>12,456,104</u> <u>\$34,988,758</u>	<u>12,831,721</u> <u>\$43,031,546</u>

2. 應付短期票券

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,250,000	\$ -	\$ 1,000,000
減：未攤銷折價	<u>234</u>	<u>-</u>	<u>41</u>
	<u>\$ 1,249,766</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 999,959</u>
年利率（%）	<u>1.80</u>	<u>-</u>	<u>1.50</u>

(二) 長期借款

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
(1) 週轉性借款			
其他－將陸續於 114 年 4 月至 118 年 9 月償還， 年利率 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.70%~5.08%、1.62%~5.33% 及 1.46%~5.90%	\$ 124,061,890	\$ 117,177,156	\$ 80,405,326
(2) 質抵押借款（附註三五）			
將陸續於 114 年 4 月至 128 年 11 月償還，年利率 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.40%~3.44%、2.40%~3.45% 及 2.95%~3.65%	<u>8,421,163</u> 132,483,053	<u>8,457,942</u> 125,635,098	<u>8,656,869</u> 89,062,195
	<u>5,774,733</u>	<u>3,884,906</u>	<u>4,473,027</u>
減：一年內到期之銀行借款	<u>\$ 126,708,320</u>	<u>\$ 121,750,192</u>	<u>\$ 84,589,168</u>

本集團分別於 114 年 4 月至 5 月、114 年 1 月至 2 月及 113 年 4 月至 5 月分別提前清償銀行借款 25,647,737 千元、26,737,088 千元及 11,498,800 千元，該借款原約定之清償日分別為 115 年 4 月至 116 年 11 月、114 年 11 月至 116 年 11 月及 114 年 4 月至 115 年 11 月。

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

二一、應付公司債

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
國內無擔保公司債			
期間 5 年，已於 113 年 4 月到期一次 償還，每年付息，年利率 0.90%	\$ -	\$ -	\$ 6,500,000
期間 7 年，將於 115 年 4 月到期一次 償還，每年付息，年利率 1.03%	3,500,000	3,500,000	3,500,000
期間 5 年，將於 114 年 4 月到期一次 償還，每年付息，年利率 0.90%	10,000,000	10,000,000	10,000,000
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

（接次頁）

(承前頁)

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為人民幣 3,260,695 千元、2,678,687 千元及 2,466,046 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>15,083,360</u> 35,583,360	<u>12,217,010</u> 32,717,010	<u>11,122,406</u> 41,224,806
加（減）：應付公司債溢（折）價	<u>482,239</u> 36,065,599	<u>259,154</u> 32,976,164	(<u>5,341</u>) 41,219,465
減：一年內到期之應付公司債	<u>14,999,200</u> <u>\$21,066,399</u>	<u>14,997,976</u> <u>\$17,978,188</u>	<u>9,601,852</u> <u>\$31,617,613</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，後續環誠及日月光上海材料於公開市場分別累計及全數處分該轉換公司債面額人民幣 2,452,674 千元及 28,397 千元，截至 114 年 3 月 31 日止，子公司環誠持有之面額計人民幣 189,128 千元。子公司環旭上海、環誠及日月光上海材料分別對上述轉換公司債所承擔之合約義務及所享有之合約權利於經濟實質上即已消滅，就環誠及日月光上海材料持有之部分，於編製合併財務報告時將與該轉換公司債相關之資產及負債全數沖銷。

轉換公司債持有人有權於發行結束之日起滿 9 個月後第 1 個交易日起至到期日止（轉換期間），請求依當時轉換價格轉換為環旭上海

之普通股。發行時轉換價格為每股人民幣 20.25 元，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，114 年 3 月 31 日轉換價格為人民幣 18.83 元，截至 114 年 3 月 31 日止，轉換公司債累計面額人民幣 177 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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日 (追溯調整後)
應付工程及設備款	\$ 35,359,716	\$ 28,437,260	\$ 10,272,284
應付薪資及獎金	12,774,798	14,348,803	12,194,824

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日 (追溯調整後)
應付員工酬勞及董事酬勞	\$ 6,109,473	\$ 5,430,708	\$ 5,827,629
應付員工保險費	1,368,053	1,327,715	1,304,402
應付水電費	1,283,406	1,206,555	850,932
其 他	<u>12,301,793</u>	<u>12,428,194</u>	<u>11,657,960</u>
	<u>\$ 69,197,239</u>	<u>\$ 63,179,235</u>	<u>\$ 42,108,031</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 3 月 31 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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 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>4,419,143</u>	<u>4,415,251</u>	<u>4,392,924</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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之 ADR 皆為 157,164 千單位，折合本公司普通股皆約 314,328 千股。

(二) 資本公積

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 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	\$ 16,626,368	\$ 16,519,296	\$ 15,906,239
企業合併股本溢價	117,693,658	117,693,658	117,693,658
實際取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	3,240,987	3,240,987	3,240,987
員工認股權執行	3,748,738	3,706,398	3,540,152
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>143,874,582</u>	<u>143,338,580</u>	<u>142,558,790</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)	170,989	38,700	203,020
採權益法認列關聯企業資本公積之 變動數	199,210	182,934	177,694
股東逾時效未領取股利	6,198	6,198	6,130
行使歸入權	<u>326</u>	<u>326</u>	<u>326</u>
	<u>376,723</u>	<u>228,158</u>	<u>387,170</u>
不得作為任何用途			
員工認股權	3,688,303	3,325,062	2,274,526
限制員工權利股票	2,074,061	1,861,744	(49,650)
其他 (註 3)	<u>157,497</u>	<u>119,172</u>	<u>327,297</u>
	<u>5,919,861</u>	<u>5,305,978</u>	<u>2,552,173</u>
	<u>\$ 150,171,166</u>	<u>\$ 148,872,716</u>	<u>\$ 145,498,133</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，112 年度之其餘盈餘分配項目已於 113 年 6 月股東常會決議。113 年度之其餘盈餘分配項目尚待 114 年 6 月召開之股東常會決議。

(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 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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	3,541,258	8,103,712
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	4,768	1,694
期末餘額	<u>\$ 8,597,931</u>	<u>\$ 1,071,676</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 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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	(4,211)	(4,105)
權益工具	(19,559)	(28,835)
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	(834,230)	934,941
當期其他綜合損益	(858,000)	902,001
處分權益工具累計損益 移轉至保留盈餘	-	72,054
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>\$3,515,860</u>	<u>\$5,126,851</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 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 715,703	\$ 277,441
當期產生		
匯率風險－銀行外幣		
借款	(288,447)	158,879
期末餘額	<u>\$ 427,256</u>	<u>\$ 436,320</u>

4. 員工未賺得酬勞－僅 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 1,631,257)
認列股份基礎給付費用	340,585
評價調整	(212,316)
期末餘額	<u>(\$ 1,502,988)</u>

(五) 庫藏股票

114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日			
日 月 光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 9,645,653
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>784,982</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 10,430,635</u>
113 年 12 月 31 日			
日 月 光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 10,927,243
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>889,281</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 11,816,524</u>
113 年 3 月 31 日			
日 月 光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 10,859,791
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>883,791</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 11,743,582</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 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 (追溯調整後)
期初餘額	\$ 22,263,583	\$ 20,284,280
當期淨利	234,472	258,783
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	389,548	536,961
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	(1,171)	(3,666)
避險工具之損益	(82,631)	45,282
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	585	(798)
子公司買回已發行流通 在外之股數（附註三 十）	-	(12,726)
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	253,402	52,748
子公司發行之轉換公司 債相關非控制權益	443,850	2
期末餘額	<u>\$ 23,501,638</u>	<u>\$ 21,160,866</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息收入	\$ 470,636	\$ 475,950
政府補助收入	187,923	159,582
租金收入	154,371	176,133
股利收入	44,047	25,763
授權收入	-	113,223
	<u>\$ 856,977</u>	<u>\$ 950,651</u>

(二) 其他利益及損失

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
強制透過損益按公允價 值衡量之金融工具利 益	\$ 3,446,826	\$ 3,755,367
持有供交易之金融工具 利益（損失）	(539,783)	342,281
外幣兌換損失	(1,674,999)	(3,218,776)
減損損失（附註十五及十 九）	(40,153)	(1,294)
處分不動產、廠房及設備 利益（損失）	(26,175)	36,347
其 他	(192,923)	4,732
	<u>\$ 972,793</u>	<u>\$ 918,657</u>

(三) 財務成本

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
租賃負債之利息	\$ 45,722	\$ 45,838
銀行借款及公司債利息	<u>1,779,790</u>	<u>1,590,594</u>
按攤銷後成本衡量之金 融負債之利息費用總 額	1,825,512	1,636,432
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	(98,843)	(53,084)
	1,726,669	1,583,348
其他財務成本	<u>4,824</u>	<u>7,890</u>
	<u>\$1,731,493</u>	<u>\$1,591,238</u>

利息資本化年利率如下：

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	2.04%~5.83%	1.68%~6.40%

(四) 折舊及攤銷

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 (追溯調整後)
不動產、廠房及設備	\$ 14,470,885	\$ 13,018,063
使用權資產	409,735	345,260
投資性不動產	272,599	268,326
其他無形資產	938,574	966,777
	<u>\$ 16,091,793</u>	<u>\$ 14,598,426</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,783,856	\$ 12,462,784
營業費用	1,369,363	1,168,865
	<u>\$ 15,153,219</u>	<u>\$ 13,631,649</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 579,842	\$ 601,711
營業費用	358,732	365,066
	<u>\$ 938,574</u>	<u>\$ 966,777</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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$ 381,863</u>	<u>\$ 392,382</u>

(六) 員工福利費用

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,034,357	\$ 914,733
確定福利計畫	47,431	48,348
	1,081,788	963,081
權益交割之股份基礎給付	748,450	448,137
其他員工福利	24,837,417	22,226,695
	<u>\$ 26,667,655</u>	<u>\$ 23,637,913</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,468,661	\$ 14,828,169
營業費用	<u>10,198,994</u>	<u>8,809,744</u>
	<u>\$ 26,667,655</u>	<u>\$ 23,637,913</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。

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額
員工酬勞	0.25%	\$ 18,836	0.25%	\$ 14,181
董事酬勞	0.24%	18,082	0.40%	22,690

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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 (追溯調整後)
當期所得稅		
當期產生者	\$ 2,200,196	\$ 1,938,765
未分配盈餘加徵	76,640	48,678
以前年度之調整	(23,704)	(12,087)
	<u>2,253,132</u>	<u>1,975,356</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(269,305)	(110,088)
以前年度之調整	(4,257)	-
兌換差額	42,054	27,931
	<u>(231,508)</u>	<u>(82,157)</u>
	<u>\$ 2,021,624</u>	<u>\$ 1,893,199</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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 (追溯調整後)
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 7,553,833	\$ 5,660,359
具稀釋作用潛在普通股之影響		
子公司潛在普通股之影響	(311,951)	(94,473)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 7,241,882</u>	<u>\$ 5,565,886</u>

股 數

單位：千股

	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	4,328,342	4,312,489
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工認股權	73,797	50,305
員工酬勞	665	581
限制員工權利新股	7,434	4,965
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>4,410,238</u>	<u>4,368,340</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 3 月 31 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 3 月 31 日		113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	(1,025)	103.4	(1,648)	106.1
當期行使	(3,892)	47.4	(7,474)	48.6
期末流通在外	<u>183,184</u>	90.4	<u>203,118</u>	90.5
期末可行使	<u>40,345</u>	44.0	<u>55,085</u>	46.2

114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 165.8 元及 140.5 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 剩 餘 合 約 之 範 圍 (元)	期 限 (年)
114 年 3 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	\$ 73.0	0.4
本公司第 1 次員工認股權憑證	42.7	3.7
本公司第 2 次員工認股權憑證	103.5	8.4
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 3 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	1.4
本公司第 1 次員工認股權憑證	44.1	4.7
本公司第 2 次員工認股權憑證	107.0	9.4

(二) 本公司限制員工權利新股

本公司為吸引並留任本集團所需之專業人才，激勵員工及提昇員工向心力，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 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
限制員工權利新股	股數（千股）	股數（千股）
期初及期末餘額	16,500	4,965

(三) 子公司員工認股權計畫

環旭上海

環旭上海原發行之員工認股權憑證每單位得認購環旭上海普通股 1 股。該認股權憑證給與對象為該公司員工，存續期間

10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年及達到特定之績效目標後方可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有環旭上海流通在外普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

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

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

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

環旭上海發行之員工認股權憑證及股票期權計畫相關資訊如下：

	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
	認 股 權 憑 證 單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (人 民 幣 元)	認 股 權 憑 證 單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (人 民 幣 元)
期初流通在外	17,001	\$ 15.1	29,728	\$ 14.7
當期沒收	(80)	15.3	(283)	14.8
當期行使	(5,642)	14.9	(260)	12.0
期末流通在外	<u>11,279</u>	15.2	<u>29,185</u>	14.7
期末可行使	<u>11,279</u>	15.2	<u>14,911</u>	14.9

114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 16.4 元及 13.8 元。

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格之範圍 (人民幣 元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
<u>114 年 3 月 31 日</u>		
104 年員工認股權憑證	\$ 15.5	0.7
112 年股票期權計畫	14.3	1.5
<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 3 月 31 日</u>		
104 年員工認股權憑證	15.5	1.7
108 年股票期權計畫	12.0	0.6
109 年股票期權計畫	20.5	0.6
112 年股票期權計畫	14.5	2.5

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：

	<u>114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日</u>		<u>113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日</u>	
	行 使 價 格		行 使 價 格	
認 股 權 憑 證 單 位 (千)	(元)		單 位 (千)	(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>1,550</u>	29.7	<u>-</u>	-

截至資產負債表日止，元隆發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
114 年 3 月 31 日		
111 年員工認股權憑證	\$ 29.7	7.1
113 年 12 月 31 日		
111 年員工認股權憑證	29.7	7.3
113 年 3 月 31 日		
111 年員工認股權憑證	30.0	8.1

(四) 子公司限制員工權利新股

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

環旭上海發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
		加 權 平 均 行 使 價 格		加 權 平 均 行 使 價 格
限制員工權利新股	單 位 (千)	(人民幣元)	單 位 (千)	(人民幣元)
期初流通在外	2,919	\$ 14.4	372	\$ 14.5
當期給與	-	-	5,722	14.4
當期行使	(506)	14.4	-	-
當期沒收	(12)	14.5	-	-
期末流通在外	<u>2,401</u>	14.4	<u>6,094</u>	14.4
期末可行使	<u>2,401</u>	14.4	<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>114年3月31日</u>		
112年核心員工持股計畫 (113年發行給與)	\$ 14.4	1.8
112年核心員工持股計畫 (112年發行給與)	14.5	1.6
<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3月31日</u>		
112年核心員工持股計畫 (113年發行給與)	14.4	2.8
112年核心員工持股計畫 (112年發行給與)	14.5	2.6

(五) 公允價值資訊

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

核心員工持股計畫

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

預期波動率係參考預期存續期間環旭上海之歷史股價波動年化標準差計算之。

上述子公司環旭上海發行之股份基礎給付計畫經持有人行使後，

致使本集團 114 及 113 年第 1 季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 132,289 千元及 5,954 千元。

本公司及子公司於 114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列上述股份基礎給付計畫之酬勞成本分別為 748,450 千元及 448,137 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 3 月 31 日止之剩餘價款帳列或有對價，列於透過損益按公允價值衡量之金融負債項下。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

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

(四) 因收購產生之商譽或廉價購買利益

	ASEPCAYMAN	CHE
移轉對價	\$ 1,096,373	\$ 1,945,678
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,173,088)	(1,945,678)
因收購產生之商譽（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 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團擬制營業收入及擬制淨利分別為 133,480,592 千元及 5,967,943 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 1 季之合併財務報告。113 年 3 月 31 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 3 月 31 日		
應收帳款淨額	<u>\$ 97,270,939</u>	<u>\$ 97,263,621</u>
其他應收款	<u>\$ 18,344,291</u>	<u>\$ 18,048,458</u>
本期所得稅資產	<u>\$ 1,132,778</u>	<u>\$ 1,163,109</u>
存 貨	<u>\$ 59,439,120</u>	<u>\$ 59,428,968</u>
其他流動資產	<u>\$ 5,398,338</u>	<u>\$ 5,383,438</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 265,640,266</u>	<u>\$ 265,592,065</u>
商 譽	<u>\$ 51,872,821</u>	<u>\$ 51,857,177</u>
其他應付款	<u>\$ 42,108,031</u>	<u>\$ 41,803,683</u>

(接次頁)

(承前頁)

	追 溯 調 整 後	追 溯 調 整 前
本期所得稅負債	\$ 7,887,671	\$ 7,906,227
遞延所得稅負債	\$ 7,476,285	\$ 7,379,757
淨確定福利負債	\$ 3,866,472	\$ 3,858,370
資本公積	\$ 145,498,133	\$ 145,498,136
未分配盈餘	\$ 75,336,352	\$ 75,357,502
其他權益	\$ 6,630,171	\$ 6,625,796
非控制權益	\$ 21,160,866	\$ 21,172,793

三十、與非控制股權之權益交易

子公司環旭上海於 113 年第 1 季買回已發行流通在外之普通股計 366 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，並認列資本公積減少 9,793 千元（追溯調整後）。

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 3 月 31 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 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 42,674,148	\$ 10,997,319
其他非流動資產增加	1,480,627	1,163,785
其他應付款(增加)減少	(6,922,456)	537,781
支付之資本化利息	(98,843)	(53,084)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 37,133,476</u>	<u>\$ 12,645,801</u>
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 780,696	\$ 128,880
其他應收款減少	<u>3,956</u>	<u>4,489</u>
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 784,652</u>	<u>\$ 133,369</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	5,820,698	1,249,766	3,199,311	5,879,206	(287,443)	15,861,538
列入營業活動之利息	-	-	-	-	(7,414)	(7,414)
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	-	-	(443,830)	-	-	(443,830)
非現金之變動						
新增租賃	-	-	-	-	121,715	121,715
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	-	-	(153)	-	-	(153)
折價攤銷	-	-	117,775	17,697	-	135,472
租賃修改	-	-	-	-	(109,371)	(109,371)
淨兌換差額	969,928	-	216,332	951,052	54,220	2,191,532
114 年 3 月 31 日餘額	\$ 54,235,488	\$ 1,249,766	\$ 36,065,599	\$ 132,483,053	\$ 7,603,070	\$ 231,636,976

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	4,275,681	(1,787,381)	(4,300,000)	1,672,284	(399,066)	(538,482)
列入營業活動之利息	-	-	-	-	3,491	3,491
非現金之變動						
新增租賃	-	-	-	-	538,305	538,305
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	-	-	79,615	18,880	-	98,495
租賃修改	-	-	-	-	(250,048)	(250,048)
政府補助貸款利 息調整	-	-	-	(748)	-	(748)
淨兌換差額	1,333,398	-	430,382	1,911,076	83,850	3,758,706
113 年 3 月 31 日餘額	\$ 55,863,267	\$ 999,959	\$ 41,219,465	\$ 89,062,195	\$ 8,198,538	\$ 195,343,424

(三) 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 3 月 31 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 850,732 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：

	<u>114 年 3 月 31 日</u>	<u>113 年 12 月 31 日</u>
應付帳款		
供應商已自融資提		
供者收取之金額	<u>\$ 850,719</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 3 月 31 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	14 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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日應付公司債之帳面金額及公允價值如下：

資 產 負 債 表 日	帳 面 金 額	公 允 價 值
114 年 3 月 31 日	\$36,065,599	\$36,809,326
113 年 12 月 31 日	32,976,164	33,636,945
113 年 3 月 31 日	41,219,465	41,294,482

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 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 4,641,896	\$ -	\$ 4,641,896
遠期外匯合約	-	178,286	-	178,286
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	4,669,316	-	-	4,669,316
私募基金	-	-	1,553,203	1,553,203
非上市（櫃）公司	-	-	870,415	870,415
基金受益憑證	578,017	-	-	578,017
混合金融資產				
結構式定期存款	-	4,539,867	-	4,539,867
可轉換票據	-	-	365,255	365,255
附認股權特別股	-	-	68,070	68,070
紀錄片投資協議	-	-	10,500	10,500
	<u>\$ 5,247,333</u>	<u>\$ 9,360,049</u>	<u>\$ 2,867,443</u>	<u>\$17,474,825</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價 值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
權益工具投資				
非上市（櫃）公司普通股	\$ -	\$ -	\$13,336,015	\$13,336,015
創板上市公司普通股	56,687	-	-	56,687
非上市（櫃）公司特別股	-	-	14,624	14,624
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司 債	-	-	1,021,549	1,021,549
應收帳款淨額	-	-	6,560,978	6,560,978
	<u>\$ 56,687</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$20,933,166</u>	<u>\$20,989,853</u>
<u>透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 負 債</u>				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 153,921	\$ -	\$ 153,921
遠期外匯合約	-	62,928	-	62,928
或有對價	-	-	626,622	626,622
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 216,849</u>	<u>\$ 626,622</u>	<u>\$ 843,471</u>

113 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 4,282,512	\$ -	\$ 4,282,512
遠期外匯合約	-	258,362	-	258,362
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,898,751	-	-	2,898,751
私募基金	-	-	1,503,382	1,503,382
非上市（櫃）公司	-	-	863,484	863,484
基金受益憑證	590,346	-	-	590,346
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	360,635	360,635
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>				
權益工具投資				
非上市（櫃）公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 12,846,151	\$ 12,846,151
創新板上市公司普通股	72,774	-	-	72,774
非上市（櫃）公司特別股	-	-	14,808	14,808
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司 債	-	-	1,025,760	1,025,760
應收帳款淨額	-	-	6,532,508	6,532,508
	<u>\$ 72,774</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,419,227</u>	<u>\$ 20,492,001</u>
<u>透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 負 債</u>				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 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 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 3,327,410	\$ -	\$ 3,327,410
遠期外匯合約	-	278,211	-	278,211
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,207,873	-	-	2,207,873
私募基金	-	-	1,794,078	1,794,078
非上市（櫃）公司	-	-	747,932	747,932
基金受益憑證	598,575	-	-	598,575
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	64,000	64,000
紀錄片投資協議	-	-	6,000	6,000
	<u>\$ 2,806,448</u>	<u>\$ 3,605,621</u>	<u>\$ 2,612,010</u>	<u>\$ 9,024,079</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價 值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
權益工具投資				
非上市（櫃）公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 587,101	\$ 587,101
非上市（櫃）公司特別股	-	-	13,194	13,194

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司債	\$ -	\$ -	\$ 1,038,800	\$ 1,038,800
應收帳款淨額	-	-	6,621,683	6,621,683
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,260,778</u>	<u>\$ 8,260,778</u>
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 176,003	\$ -	\$ 176,003
遠期外匯合約	-	100,035	-	100,035
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,038</u>

114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	綜 合 損 益 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
期初餘額	\$ 2,366,866	\$ 435,205	\$ 12,860,959	\$ 7,558,268	\$ 23,221,298
認列於損益	54,081	6,261	-	-	60,342
認列於其他綜合損益					
未實現評價損益	-	-	(4,643)	(4,211)	(8,854)
淨兌換差額	27,572	859	165,973	-	194,404
應收帳款淨增加	-	-	-	28,470	28,470
購 買	-	1,500	328,350	-	329,850
處 分	(24,901)	-	-	-	(24,901)
期末餘額	<u>\$ 2,423,618</u>	<u>\$ 443,825</u>	<u>\$ 13,350,639</u>	<u>\$ 7,582,527</u>	<u>\$ 23,800,609</u>

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	綜 合 損 益 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
期初餘額	\$ 2,543,975	\$ -	\$ 61,410	\$ 620,831	\$ 6,680,391
認列於損益	(92,887)	-	2,590	-	(90,297)
認列於其他綜合損益					
未實現評價損益	-	-	(32,501)	(4,106)	(36,607)
淨兌換差額	93,067	-	9,805	-	102,872
應收帳款淨增加	-	1,167,287	-	984,198	2,151,485
應收帳款讓售	-	(1,167,287)	-	-	(1,167,287)
購 買	-	-	6,000	2,160	8,160
處 分	(2,145)	-	-	-	(2,145)
期末餘額	<u>\$ 2,542,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ 600,295</u>	<u>\$ 7,660,483</u>

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－換匯合約 及遠期外匯合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
結構式定期存款	以存款本金及其連結標的所推導之收益率衡量。

(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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值將分別減少約 5,800 千元、3,800 千元及 5,600 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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值分別減少約 154,000 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。

(三) 金融工具之種類

	114 年 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日 (追溯調整後)
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 17,474,825	\$ 10,832,042	\$ 9,024,079
按攤銷後成本衡量 (註 1)	189,014,902	191,953,553	191,662,556
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	13,407,326	12,933,733	600,295
債務工具投資	1,021,549	1,025,760	1,038,800
應收帳款淨額	6,560,978	6,532,508	6,621,683
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	216,849	243,752	276,038
或有對價	626,622	589,117	-
避險之金融負債	12,980,257	12,456,104	12,831,721
按攤銷後成本衡量 (註 2)	364,201,864	344,543,769	292,724,398

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，參閱附註三七。

本集團主要受到美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元匯率波動之影響。本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率為1%，敏感度分析之範圍包括主要之金融資產、金融負債，及集團內部交易所產生之應收應付款項。當資產負債表日美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元變動1%時，114及113年1月1日至3月31日稅前淨利影響數將分別約為161,000千元及143,000千元（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 3 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	資	產	負	債
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	\$	-	\$	3,553,565
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動	-		9,426,692

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之被避險項目公允價值變動	其他權益帳面價值	帳面價值	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－被避險項目
公允價值避險						
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 38,300)	\$ 38,300	\$ -	\$ -	\$ 3,258,280	\$ 362,283
國外淨投資避險	371,078	(371,078)	552,496	-	-	-

113 年 12 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	資	產	負	債
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	\$	-	\$	3,515,265
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動	-		8,940,839

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避險工具公允價值變動		其他權益帳面價值		公允價值避險項目被避險項目累計公允價值調整數	
	避險工具公允價值變動		避險工具公允價值變動		避險會計		避險會計	
	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動
公允價值避險								
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 243,954)	\$ 243,954	\$	-	\$	-	\$ 2,834,608	\$ 323,983
國外淨投資避險	(562,598)	562,598	923,574	-	-	-	-	-

113 年 3 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額	避險工具資產負債表帳面金額
／被避險項目單行項目資產負債	／被避險項目單行項目資產負債
公允價值避險	
銀行外幣借款／避險之金融負債－透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ - \$ 3,404,529
國外淨投資避險	避險之金融負債－流動 - 9,427,192

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避險工具公允價值變動		其他權益帳面價值		公允價值避險項目被避險項目累計公允價值調整數	
	避險工具公允價值變動		避險工具公允價值變動		避險會計		避險會計	
	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動	價值變動
公允價值避險								
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 133,217)	\$ 133,217	\$	-	\$	-	\$ 2,137,139	\$ 213,246
國外淨投資避險	(204,161)	204,161	565,137	-	-	-	-	-

(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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 44,955,627	\$ 36,812,408	\$ 35,413,368
金融負債	80,977,860	72,579,608	85,209,446
具現金流量利率風險			
金融資產	39,327,770	46,378,904	48,293,574
金融負債	160,430,801	151,248,418	120,079,059

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 3 月 31 日之稅前淨利將分別增減約 303,000 千元及 179,000 千元。

(3) 其他價格風險

本集團持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資受權益價格暴險之影響。若資產負債表日權益價格變動 1%，114 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前淨利將增減分別約 71,600 千元及 47,500 千元，稅前其他綜合損益將增減分別約 134,000 千元及 6,000 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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 45%、47% 及 43%，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 3 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	\$ 68,146,524	\$ 39,212,589	\$ 43,196,338	4,909,876	\$ 1,199,887
租賃負債	112,322	213,893	766,471	2,804,822	5,274,165
浮動利率工具	16,703,624	12,742,292	15,803,763	117,700,637	7,979,224
固定利率工具	18,110,539	12,532,211	5,563,889	28,549,090	-
	<u>\$ 103,073,009</u>	<u>\$ 64,700,985</u>	<u>\$ 65,330,461</u>	<u>\$ 153,964,425</u>	<u>\$ 14,453,276</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,092,686</u>	<u>\$ 2,804,822</u>	<u>\$ 1,719,699</u>	<u>\$ 954,461</u>	<u>\$ 909,411</u>	<u>\$ 1,690,594</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：

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

113 年 3 月 31 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	\$ 52,295,956	\$ 28,670,065	\$ 36,266,458	\$ 4,793,331	\$ 93,428
租賃負債	374,120	228,300	1,011,175	2,773,817	5,238,400
浮動利率工具	16,545,520	12,665,456	9,701,826	81,110,037	9,094,924
固定利率工具	14,626,316	15,106,219	6,224,131	32,596,407	-
	<u>\$ 83,841,912</u>	<u>\$ 56,670,040</u>	<u>\$ 53,203,590</u>	<u>\$ 121,273,592</u>	<u>\$ 14,426,752</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,613,595</u>	<u>\$ 2,773,817</u>	<u>\$ 2,105,807</u>	<u>\$ 857,085</u>	<u>\$ 828,955</u>	<u>\$ 1,446,553</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 3 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	1 年 以 上
遠期外匯合約	(\$ <u>15,128</u>)	<u>\$ 9,316</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
總 額 交 割				
遠期外匯合約				
流 入	\$ 13,835,257	\$ 1,131,665	\$ 228,450	\$ -
流 出	(<u>13,721,382</u>)	(<u>1,137,428</u>)	(<u>224,603</u>)	<u>-</u>
	<u>113,875</u>	(<u>5,763</u>)	<u>3,847</u>	<u>-</u>
換匯合約				
流 入	\$ 25,665,383	\$ 20,728,085	\$ 88,391,710	\$ 664,100
流 出	(<u>25,200,540</u>)	(<u>19,688,312</u>)	(<u>83,763,793</u>)	(<u>645,020</u>)
	<u>464,843</u>	<u>1,039,773</u>	<u>4,627,917</u>	<u>19,080</u>
	<u>\$ 578,718</u>	<u>\$ 1,034,010</u>	<u>\$ 4,631,764</u>	<u>\$ 19,080</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 3 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	1 年 以 上
遠期外匯合約	(\$ 2,391)	\$ 30,240	\$ -	\$ -
總 額 交 割				
遠期外匯合約				
流 入	\$ 13,663,791	\$ 1,230,950	\$ -	\$ -
流 出	(13,516,062)	(1,246,675)	-	-
	<u>147,729</u>	<u>(15,725)</u>	-	-
換匯合約				
流 入	\$ 21,548,393	\$ 18,312,479	\$ 74,240,000	\$ 960,000
流 出	(21,377,294)	(17,155,103)	(70,412,925)	(922,440)
	<u>171,099</u>	<u>1,157,376</u>	<u>3,827,075</u>	<u>37,560</u>
	<u>\$ 318,828</u>	<u>\$ 1,141,651</u>	<u>\$ 3,827,075</u>	<u>\$ 37,560</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	實質關係人
(日月光環保基金會)	
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 3 月 31 日

關 係 人 名 稱	113 年 3 月 31 日
宏 環	<u>\$ 1,500,000</u>

利息收入

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>
宏 環	<u>\$ 8,268</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 3 月 31 日</u>	<u>113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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>15,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$115,000</u>	<u>\$100,000</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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 367,088	\$ 350,440
退職後福利	732	896
股份基礎給付	129,597	17,476
	<u>\$ 497,417</u>	<u>\$ 368,812</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 3 月 31 日	113 年 12 月 31 日	113 年 3 月 31 日
存貨－營建房地	\$ -	\$ 2,717,813	\$ 2,687,659
應收帳款	503,223	391,030	-
不動產、廠房及設備	962	913	67,838
投資性不動產	18,957,373	18,932,469	19,440,770
其他金融資產（流動與非流動）	516,150	514,087	471,040
	<u>\$19,977,708</u>	<u>\$22,556,312</u>	<u>\$22,667,307</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 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團已開立未使用之信用狀金額分別約 4,109,000 千元、3,139,000 千元及 181,000 千元。
- (二) 截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團為進出口貨物需要，以銀行給予之融資額度由銀行出具保證函予海關之金額分別約 652,626 千元、708,130 千元及 607,195 千元。
- (三) 截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 117,685,207

千元、118,263,200 千元及 61,021,523 千元，其中已支付金額分別為 7,687,829 千元、5,890,890 千元及 10,745,319 千元。截至 114 年 3 月 31 日止，本集團因房地產開發建設業務已簽約尚未支付之工程款金額約 118,811 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) 子公司矽品董事會於 114 年 2 月決議提撥 2,500 千元予日月光文教基金會，以從事相關公益性文教活動，善盡企業社會責任。

(七) 本集團為善盡環境保護之社會責任，於 102 年 12 月經子公司日月光董事會決議通過預計未來將捐獻每年至少 1 億元、至少 30 年、總金額至少 30 億元以推動台灣環保相關工作。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	外 幣 (千 元)	匯 率	新 台 幣 (千 元)
114 年 3 月 31 日			
貨幣性金融資產			
美 金	\$ 6,309,679	USD1=NTD33.205	\$ 209,512,902
美 金	1,572,319	USD1=RMB7.1782	52,208,867
美 金	53,253	USD1=EUR0.9246	1,768,274
日 幣	7,304,001	JPY1=NTD0.2227	1,626,601
日 幣	157,971	JPY1=USD0.0067	35,180
貨幣性金融負債			
美 金	6,215,563	USD1=NTD33.205	206,387,761
美 金	1,140,149	USD1=RMB7.1782	37,858,633
美 金	40,524	USD1=EUR0.9246	1,345,592
日 幣	13,055,775	JPY1=NTD0.2227	2,907,522
日 幣	1,531,224	JPY1=USD0.0067	341,004
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

(接 次 頁)

(承前頁)

	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
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 3 月 31 日 (追溯調整後)			
貨幣性金融資產			
美 金	5,443,002	USD1=NTD32.00	174,176,080
美 金	1,376,235	USD1=RMB7.095	44,039,509
美 金	67,626	USD1=EUR0.9250	2,164,047
日 幣	6,278,362	JPY1=NTD0.2115	1,327,874
日 幣	245,065	JPY1=USD0.0066	51,831
貨幣性金融負債			
美 金	5,403,933	USD1=NTD32.00	172,925,845
美 金	993,812	USD1=RMB7.095	31,801,992
美 金	35,750	USD1=EUR0.9250	1,143,984
日 幣	6,839,383	JPY1=NTD0.2115	1,446,530
日 幣	897,858	JPY1=USD0.0066	189,897

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 失
美 元	USD1=NTD33.205	\$ 18,937	USD1=NTD32.00	(\$ 180,139)
新 台 幣		(1,314,217)		(3,011,221)
人 民 幣	RMB1=NTD4.6258	(<u>320,073</u>)	RMB1=NTD4.5102	(<u>49,209</u>)
		(<u>\$ 1,615,353</u>)		(<u>\$ 3,240,569</u>)

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證：詳附表二。
3. 期末持有之重大有價證券：詳附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表四。

5. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表五。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：詳附表八。
7. 被投資公司資訊（對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者）：詳附表六。

（三）大陸投資資訊

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

三九、部門資訊

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

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

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3月31日					
外部客戶收入	\$ 68,411,481	\$ 16,004,385	\$ 61,859,742	\$ 1,877,654	\$ 148,153,262
集團內部收入（註1）	1,545,005	112,694	9,000,838	1,909,935 (12,568,472)	-
部門稅前淨利	5,525,531	3,242,062	1,571,862 (529,526)	-	9,809,929
113年1月1日至3月31日					
外部客戶收入	59,458,411	12,101,770	59,326,090	1,916,584	132,802,855
集團內部收入（註1）	1,285,300	55,969	7,660,595	1,489,038 (10,490,902)	-
部門稅前淨利（追溯調整後）	7,999,536	1,777,043	1,522,010 (3,486,248)	-	7,812,341

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3月31日	<u>\$ 4,793,252</u>	<u>\$ 1,388,171</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,181,423</u>
113年12月31日	<u>\$ 4,337,297</u>	<u>\$ 1,303,020</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,640,317</u>
113年3月31日	<u>\$ 3,521,218</u>	<u>\$ 847,418</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,368,636</u>

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 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末餘額	實際支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 金額	
1	台灣福雷電子公司	日月光	其他應收款－關係人	是	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ -	1.80	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	13,522,104 (註1)	13,522,104 (註2)
2	日月光電子公司	日月光	其他應收款－關係人	是	1,400,000	1,190,000	1,070,000	1.80	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,449,196 (註1)	1,449,196 (註2)
3	J&R Holding Limited	日月光	其他應收款－關係人	是	31,876,800	31,876,800	31,865,178	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	32,745,754 (註1)	32,745,754 (註2)
4	A.S.E. Holding Limited	日月光	其他應收款－關係人	是	5,292,877	5,292,877	4,549,085	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,863,604 (註1)	9,863,604 (註2)
	J&R Holding Limited		長期應收款－關係人	是	820,500	-	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	24,659,011 (註3)	24,659,011 (註3)
	ASE Corporation		長期應收款－關係人	是	49,808	49,808	49,808	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	24,659,011 (註3)	24,659,011 (註3)
5	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	長期應收款－關係人	是	6,531,424	6,531,424	6,465,014	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	36,487,802 (註3)	36,487,802 (註3)
	ASE Japan Co., Ltd.		長期應收款－關係人/ 其他應收款－關係人	是	414,132	409,574	231,742	0.82~1.02	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	36,487,802 (註3)	36,487,802 (註3)
	A.S.E. Holding Limited		長期應收款－關係人	是	2,922,040	2,922,040	2,619,875	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	36,487,802 (註3)	36,487,802 (註3)
	Global Advanced Packaging Technology Limited		長期應收款－關係人	是	14,244,123	14,138,689	14,138,689	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	36,487,802 (註3)	36,487,802 (註3)
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.		長期應收款－關係人	是	2,324,350	2,324,350	332,050	4.71~4.72	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	36,487,802 (註3)	36,487,802 (註3)
	ASE Co., Ltd. - Philippines Branch		長期應收款－關係人	是	166,025	166,025	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	36,487,802 (註3)	36,487,802 (註3)
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光	其他應收款－關係人	是	15,035,100	14,444,175	13,268,054	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,763,864 (註1)	18,763,864 (註2)
	J&R Holding Limited		長期應收款－關係人	是	24,387,412	24,387,412	24,387,412	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	46,909,660 (註3)	46,909,660 (註3)
	ASE Corporation		長期應收款－關係人	是	640,857	640,857	640,857	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	46,909,660 (註3)	46,909,660 (註3)
7	Alto Enterprises Limited	日月光	其他應收款－關係人	是	1,859,480	1,859,480	1,859,480	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	2,088,719 (註1)	2,088,719 (註2)
8	ASE Mauritius Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	2,257,940	2,257,940	2,257,940	4.71~4.73	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,996,850 (註1)	5,996,850 (註2)
9	ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款－關係人	是	522,960	464,870	464,870	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	3,637,374 (註3)	3,637,374 (註3)
10	ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款－關係人	是	149,423	149,423	149,423	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	452,254 (註3)	452,254 (註3)
11	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	7,484,865	7,271,895	7,271,895	5.31~5.33	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	10,721,170 (註1)	10,721,170 (註2)
	J&R Holding Limited		長期應收款－關係人	是	4,316,650	4,316,650	4,316,650	5.31~5.33	短期融通	-	營運需要	-	-	-	26,802,926 (註3)	26,802,926 (註3)
12	ASE Cheonan Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	392,220	199,230	199,230	5.31~5.33	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	780,819 (註1)	780,819 (註2)
	A.S.E. Holding Limited		其他應收款－關係人	是	597,690	597,690	597,690	5.31~5.33	短期融通	-	營運需要	-	-	-	1,952,048 (註3)	1,952,048 (註3)
13	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款－關係人	是	664,100	664,100	664,100	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	966,859 (註3)	966,859 (註3)
14	ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款－關係人	是	1,307,400	996,150	996,150	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	7,139,332 (註3)	7,139,332 (註3)
	A.S.E. Holding Limited		長期應收款－關係人	是	664,100	664,100	-	4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	7,139,332 (註3)	7,139,332 (註3)
15	ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	其他應收款－關係人	是	12,386	12,386	12,386	14.00	短期融通	-	策略性目的	-	-	-	340,391 (註1)	340,391 (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	長期應收款－關係人	是	462,581	462,581	462,581	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,245,032 (註3)	18,245,032 (註3)
	上海鼎威房地產開發有限公司		長期應收款－關係人	是	1,850,325	1,850,325	1,850,325	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,245,032 (註3)	18,245,032 (註3)
	上海鼎堯置業發展有限公司		長期應收款－關係人	是	832,646	832,646	693,872	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,245,032 (註3)	18,245,032 (註3)
	昆山鼎泓房地產開發有限公司		長期應收款－關係人	是	925,162	925,162	809,517	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,245,032 (註3)	18,245,032 (註3)
	上海鼎祺物業管理有限公司		長期應收款－關係人	是	92,516	92,516	92,516	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,245,032 (註3)	18,245,032 (註3)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額	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	擔保人 名稱	品名	金額	對價	個別對象 金額	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 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	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是 是	\$ 601,355 661,012 911,741	\$ 601,355 555,097 869,653	\$ 601,355 555,097 869,653	2.29 2.27 2.11~2.29	短期融通 短期融通 短期融通	\$ - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	\$ - - -	- - -	- - -	\$ 3,379,718 3,379,718 3,379,718	(註3) (註3) (註3)	\$ 3,379,718 3,379,718 3,379,718	(註3) (註3) (註3)
18	無錫通芝微電子有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	254,420	254,420	254,420	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	583,337	(註3)	583,337	(註3)
19	日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	2,405,422 683,806	2,405,422 601,355	1,503,389 601,355	2.20~2.27 2.20	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	- -	- -	3,351,753 3,351,753	(註3) (註3)	3,351,753 3,351,753	(註3) (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 上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	370,065 462,581	370,065 462,581	370,065 -	2.20 -	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	- -	- -	5,058,489 5,058,489	(註3) (註3)	5,058,489 5,058,489	(註3) (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 上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	231,291 231,291	231,291 231,291	231,291 115,645	2.29 2.11	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	- -	- -	8,743,276 8,743,276	(註3) (註3)	8,743,276 8,743,276	(註3) (註3)
22	USI Enterprise Limited	環電公司 J&R Holding Limited	其他應收款-關係人 長期應收款-關係人	是 是	1,660,250 5,312,800	1,660,250 5,312,800	1,660,250 4,947,545	4.71~4.73 4.71~4.73	短期融通 短期融通	- -	營運需要 營運需要	- -	- -	- -	28,415,976 71,039,940	(註1) (註3)	28,415,976 71,039,940	(註2) (註3)
23	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited Huntington Holdings International Co. Ltd.	長期應收款-關係人 長期應收款-關係人	是 是	2,592,780 99,615	1,328,200 99,615	1,328,200 99,615	- -	短期融通 短期融通	- -	營運需要 營運需要	- -	- -	- -	72,576,210 72,576,210	(註3) (註3)	72,576,210 72,576,210	(註3) (註3)
24	環勝電子(深圳)有限公司	環勝電子(惠州)有限公司 環旭(深圳)電子科技有限公司 環旭科技有限公司	長期應收款-關係人 長期應收款-關係人 長期應收款-關係人	是 是 是	1,823,482 2,312,906 2,544,196	693,872 2,312,906 2,544,196	- - 1,850,325	2.20 - 2.20	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - -	- - -	- - -	5,963,734 5,963,734 5,963,734	(註3) (註3) (註3)	5,963,734 5,963,734 5,963,734	(註3) (註3) (註3)
25	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. Universal Scientific Industrial (France) FINANCIERE AFG Hirschmann Car Communication GmbH Hirschmann Car Communication S.A.S. Hirschmann Car Communication, Inc. Hirschmann Car Communication Kit. Hirschmann Mobility Holding GmbH	長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人 長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人 長期應收款-關係人 長期應收款-關係人 長期應收款-關係人 長期應收款-關係人 長期應收款-關係人	是 是 是 是 是 是 是 是 是	5,145,585 1,495,784 1,436,448 1,149,159 17,956 33,205 179,556 197,512	5,145,585 1,495,784 1,436,448 1,077,336 17,956 33,205 179,556 197,512	4,315,460 1,213,541 1,436,448 574,579 - - 179,556 71,822	4.71~10.00 3.70~4.80 3.70~4.80 3.70~4.80 - - 3.70~4.80 3.70~4.80	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通	- - - - - - - -	營業週轉 營運需要 營運需要 營業週轉 營業週轉 營業週轉 營運需要	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697	(註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3)	38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697 38,956,697	(註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3)
26	環維電子(上海)有限公司	赫思曼汽車通訊設備(上海)有限公司 環旭(深圳)電子科技有限公司 Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款-關係人 長期應收款-關係人 長期應收款-關係人	是 是 是	85,578 2,312,906 3,700,649	85,578 2,312,906 3,700,649	39,319 - 3,298,291	2.40 - 2.20~4.73	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營業週轉 營運需要	- - -	- - -	- - -	11,191,830 11,191,830 11,191,830	(註3) (註3) (註3)	11,191,830 11,191,830 11,191,830	(註3) (註3) (註3)
27	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	1,328,200 996,150	1,328,200 -	1,328,200 -	4.71~4.73 -	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	- -	- -	33,904,682 33,904,682	(註1) (註1)	33,904,682 33,904,682	(註2) (註2)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者名稱	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	總帳名稱	幣別	對價	個別對象限額	資金貸與最高額
		環發電子(惠州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,139,676	\$ -	\$ -	-	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 33,904,682	(註1)	\$ 33,904,682 (註2)
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收款-關係人	是	1,992,300	1,992,300	1,838,416	2.20~4.72	短期融通	-	營運需要	-	-	-	33,904,682	(註1)	33,904,682 (註2)
28	環海電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款-關係人	是	664,100	664,100	664,100	4.71~4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	2,719,265	(註3)	2,719,265 (註3)
29	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款-關係人	是	182,628	182,628	182,628	5.81~5.83	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	291,519	(註3)	291,519 (註3)
30	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	長期應收款-關係人	是	359,112	359,112	323,201	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	13,389,848	(註3)	13,389,848 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收款-關係人	是	359,112	359,112	359,112	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	13,389,848	(註3)	13,389,848 (註3)
		ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款-關係人	是	996,150	996,150	780,318	4.71~4.73	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	13,389,848	(註3)	13,389,848 (註3)
31	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	長期應收款-關係人	是	273,351	143,645	143,645	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,188,382	(註3)	6,188,382 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款-關係人	是	888,391	556,624	556,624	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,188,382	(註3)	6,188,382 (註3)
		ASTEELFLASH HOLDING GmbH	其他應收款-關係人	是	32,320	32,320	32,320	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,188,382	(註3)	6,188,382 (註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款-關係人	是	466,846	466,846	233,423	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,188,382	(註3)	6,188,382 (註3)
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	長期應收款-關係人/其他應收款-關係人	是	933,691	933,691	215,467	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,188,382	(註3)	6,188,382 (註3)
32	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收款-關係人	是	82,596	82,596	82,596	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	444,079	(註3)	444,079 (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 3 月 31 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	關聯 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	\$ 8,663,735	\$ 718,224	\$ 718,224	\$ 359,112	\$ -	11.61	\$ 9,282,574	是	否	否
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,663,735	1,220,981	1,220,981	610,491	-	19.73	9,282,574	是	否	否
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH	間接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,663,735	718,224	718,224	359,112	-	19.73	9,282,574	是	否	否
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,663,735	251,378	251,378	143,645	-	23.79	9,282,574	是	否	否
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,663,735	143,645	143,645	71,822	-	26.11	9,282,574	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 3 月 31 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		持 股 比 率 (%)	未		備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額		公 允 價 值	備	
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	\$ 9,645,653	2	\$ 9,645,653		
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	784,982	-	784,982		
	騰訊控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	194,000	411,512	-	411,512		
	中國建設銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,402,000	305,443	-	305,443		
	招商銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,200,000	430,983	-	430,983		
	中國農業銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,300,000	325,580	-	325,580		
	中國銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,700,000	334,283	-	334,283		
	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	1,021,549	-	1,021,549		
	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	-	365,255	-	365,255		
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 16,774千元	6	美金 16,774千元		
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 15,333千元	8	美金 15,333千元		
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 380,000千元	16	美金 380,000千元		
USI Enterprise Limited	私募基金 All-Stars Investment Private Partners Fund L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	美金 9,273千元	2	美金 9,273千元		
	債 券 環旭電子公司無擔保可轉換公司債券	子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,891,280	美金 31,809千元	5	美金 31,809千元		
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 13,892千元	29	美金 13,892千元		

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 3 月 31 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	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 (%)	
日 月 光	日月光半導體 (上海) 有限公司	子 公 司	進 貨	\$ 365,041	2	月結60天	\$ -	-	(\$ 374,991)	(2)	註
	日月光電子公司	子 公 司	進 貨	512,707	3	月結60天	-	-	(521,604)	(3)	註
	環旭電子公司	合併子公司	進 貨	414,108	2	月結60天	-	-	(441,203)	(3)	註
	環隆電氣公司	合併子公司	銷 貨	(634,773)	(2)	月結60天	-	-	705,950	2	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨	(212,462)	(1)	月結60天	-	-	233,515	1	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子 公 司	銷 貨	(101,375)	-	發票日後60天	-	-	76,071	-	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	155,985	100	月結90天	-	-	(159,884)	(100)	註
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日 月 光	母 公 司	進 貨	101,375	25	發票日後60天	-	-	(76,070)	(44)	註
日月光半導體 (上海) 有限公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨	(365,041)	(31)	月結60天	-	-	374,991	34	註
	日月光半導體 (香港) 有限公司	子 公 司	銷 貨	(155,985)	(13)	月結90天	-	-	159,884	15	註
日月光電子公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨	(512,707)	(51)	月結60天	-	-	523,207	52	註
環隆電氣公司	日 月 光	合併子公司	進 貨	634,773	20	月結60天	-	-	(705,950)	(32)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子 公 司	銷 貨	(1,199,294)	(5)	75天	-	-	-	-	註
	日 月 光	合併子公司	銷 貨	(414,108)	(2)	月結60天	-	-	449,906	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	(3,316,956)	(62)	75天	-	-	-	-	註
環榮電子 (惠州) 有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	銷 貨	(102,937)	(3)	75天	-	-	71,740	2	註
環鴻科技公司	環鴻電子 (昆山) 有限公司	合併子公司	進 貨	3,316,956	34	75天	-	-	-	-	註
	環旭電子公司	母 公 司	進 貨	1,199,294	12	75天	-	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	進 貨	881,830	9	75天	-	-	(892,713)	(10)	註
	日 月 光	合併子公司	進 貨	212,462	2	月結60天	-	-	(233,515)	(3)	註
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	環榮電子 (惠州) 有限公司	合併子公司	進 貨	102,937	3	75天	-	-	(69,412)	(2)	註
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨	(881,830)	(20)	75天	-	-	892,713	28	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 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率(次)(註2)	逾期應收關係人款項(註1)	應收關係人款項	提列備抵
金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
本公司	日月光	子公司	\$ 262,508 (註5)	-	\$ -	-	\$ -
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	705,950 (註5)	3	29,956	持續催收	373,430
	環鴻科技公司	合併子公司	233,515 (註5)	4	7,221	持續催收	106,624
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司	244,912 (註3及5)	-	-	-	43,663
	本公司	最終母公司	357,496 (註5及6)	-	-	-	93
	台灣福雷電子公司	子公司	110,953 (註5及6)	2	-	-	84,694
	矽品	合併子公司	117,065 (註5)	-	-	-	33,147
日月光電子公司	日月光	母公司	1,594,424 (註5)	4	536	持續催收	223,897
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	996,150 (註3及5)	-	-	-	365,255
ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	464,870 (註3及5)	-	-	-	-
ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	149,423 (註3及5)	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	日月光	母公司	4,549,085 (註3及5)	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	3,055,900 (註4及5)	-	2,552	持續催收	-
ASE Test Limited	J&R Holding Limited	母公司	6,541,362 (註3及5)	-	-	-	-
	A.S.E. Holding Limited	母公司	2,650,814 (註3及5)	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	14,305,964 (註3及5)	-	-	-	-
	ASE Japan Co., Ltd.	合併子公司	231,742 (註3及5)	-	-	-	-
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	332,050 (註3及5)	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	日月光	母公司	117,378 (註5)	12	-	-	117,378
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	664,100 (註3及5)	-	-	-	-
ASE (Korea) Inc.	日月光	母公司	7,271,895 (註3及5)	-	-	-	166,025
	J&R Holding Limited	母公司	4,511,798 (註3及5)	-	-	-	-
J&R Holding Limited	日月光	母公司	31,865,178 (註3及5)	-	-	-	19,923
Global Advanced Packaging Technology Ltd.	日月光	母公司	13,268,054 (註3及5)	-	-	-	373,556
	J&R Holding Limited	母公司	24,387,412 (註3及5)	-	-	-	-
	ASE Corporation	合併子公司	640,857 (註3及5)	-	-	-	-
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光	母公司	125,212 (註3及5)	-	25,542	持續催收	-
ASE Mauritius Inc.	日月光	母公司	2,279,272 (註3及5)	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率 (次) (註 2)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 (註 1)	金 額 處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
日月光投資（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	\$ 605,873	(註3及5)	-	\$ -	-	\$ -
	矽品科技（蘇州）有限公司	合併子公司	1,522,868	(註3及5)	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	259,395	(註3及5)	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日 月 光	母 公 司	1,859,480	(註3及5)	-	-	-	-
日月光半導體（上海）有限公司	日 月 光	母 公 司	374,991	(註5)	4	-	-	-
	日月光半導體（香港）有限公司	子 公 司	159,884	(註5)	5	-	-	-
	矽品科技（蘇州）有限公司	合併子公司	374,317	(註3及5)	-	-	-	-
日月光企業服務(上海)有限公司	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	116,587	(註3及5)	-	-	-	-
	矽品科技（蘇州）有限公司	合併子公司	235,704	(註3及5)	-	-	-	-
無錫通芝微電子有限公司	矽品科技（蘇州）有限公司	合併子公司	258,919	(註3及5)	-	-	-	-
日月光集成電路製造（中國）有限公司	日月光封裝測試（上海）有限公司	合併子公司	562,168	(註3及5)	-	-	-	23,459
	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	872,899	(註3及5)	-	-	-	464,371
	矽品科技（蘇州）有限公司	合併子公司	629,540	(註3及5)	-	-	-	629,617
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	539,816	(註3及5)	-	-	-	480,280
ASE Cheonan, Inc.	日 月 光	母 公 司	199,230	(註3及5)	-	-	-	-
	A.S.E. Holding Limited	合併子公司	597,690	(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	1,879,860	(註3及5)	-	-	-	-
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子 公 司	821,981	(註3及5)	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子 公 司	475,575	(註3及5)	-	-	-	-
	上海鼎堯置業發展有限公司	子 公 司	711,587	(註3及5)	-	-	-	-
上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎堯置業發展有限公司	合併子公司	108,624	(註5)	2	-	-	24,502
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	子公司	1,328,200	(註3及5)	-	-	-	-
USI Enterprise Limited	環電公司	母 公 司	1,690,805	(註5)	-	-	-	30,555
	J&R Holding Limited	合併子公司	4,961,243	(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	1,859,583	(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	2,044,405	(註5)	-	-	-	617,102
環鴻科技公司	環隆電氣公司	子 公 司	371,551	(註5)	-	-	-	37,780
	環旭電子公司	母 公 司	112,558	(註5)	-	-	-	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司	4,313,918	(註5)	-	-	-	656,012
	環鴻電子（昆山）有限公司	合併子公司	201,804	(註5)	-	-	-	47,786
	Universal Scientific Industrial (France)	子 公 司	1,227,410	(註3及5)	-	-	-	-
	Hirschmann Car Communication GmbH	子 公 司	574,579	(註3及5)	-	-	-	1,388
	Hirschmann Car Communication Kft.	子 公 司	179,556	(註3及5)	-	-	-	578
	FINANCIERE AFG	子 公 司	1,441,217	(註3及5)	-	-	-	4,627
環鴻電子（昆山）有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	2,972,951	(註5)	-	-	-	890,808

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率 (次) (註2)	逾期應收關係人款項 (註1)	金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	子 公 司	\$ 1,848,982 (註3及5)	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -
	環旭科技有限公司	子 公 司	810,498 (註5)	-	-	-	-	108,595	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司	1,328,225 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	日 月 光	合 併 子 公 司	449,906 (註5)	3	-	-	-	153,615	-
環旭科技有限公司	環聚電子(惠州)有限公司	合 併 子 公 司	174,545 (註5)	-	-	-	-	72,613	-
	環旭電子公司	母 公 司	426,170 (註5)	-	-	-	-	11,794	-
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合 併 子 公 司	733,479 (註5)	-	-	-	-	90,452	-
	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	4,698,877 (註5)	-	-	-	-	1,598,784	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合 併 子 公 司	982,407 (註5)	-	-	-	-	265,642	-
環電公司	環鴻科技公司	子 公 司	136,934 (註5)	-	-	-	-	12	-
環維電子(上海)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	合 併 子 公 司	3,324,416 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	母 公 司	671,943 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	892,713 (註5)	4	-	-	-	397,475	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子 公 司	367,101 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子 公 司	325,437 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP.	子 公 司	789,479 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合 併 子 公 司	189,277 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子 公 司	146,644 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子 公 司	238,317 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子 公 司	572,005 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子 公 司	216,958 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	ASTEELFLASH USA CORP	合 併 子 公 司	134,321 (註5)	2	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH Holding GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子 公 司	116,117 (註3及5)	-	-	-	-	-	-
矽 品	矽品科技(蘇州)有限公司	子 公 司	137,314 (註3及5)	8	2,953	持續催收	-	4,341	-
矽品科技(蘇州)有限公司	矽 品	母 公 司	417,165 (註3及5)	8	-	-	-	56,985	-

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 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				持 續 有 效 之 資 金 額				被 投 資 公 司 本 期 認 列 之	備 註		
				日 本	期 末	去 年	年 初	總 數	比 率	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益 (註 1)			
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	\$	140,004,667	\$	4,443,381	3,992,636	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		164,436,293		3,684,988	2,920,875	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		59,973,355		946,160	931,098	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		179,064	(	4,152	(4,152)	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		218,942		4,776	4,776	子 公 司
日 月 光	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	268,966千元	美金	268,966千元	228,966	100		24,656,380		72,424	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		82,089,432	(	112,780	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		42,692		552	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		13,185,776	(	97,722	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		5,045,760		23,534	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		213,441		(13,221)	註2	被投資公司
	宏環建設公司	台 灣	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、 買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹 業務、室內設計裝潢工程		2,845,913		2,845,913	68,629,782	26		2,245,547	(	179,046	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		33,859,237		1,706,022	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		67,647		46,622	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		30,371		(128,760)	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		7,255,604	(	18,503	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		7,139,332		37,940	註2	子 公 司
	狄德科技公司	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		2,040,920		303,568	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		1,067,336	(	(12,016)	註2	子 公 司
	塑美貝科技公司	台 灣	從事塑膠化學產業	\$	348,544	\$	-	434,000	100		347,967		(8,934)	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		5,221,798		10,281	註2	子 公 司
	Super Zone Holdings Limited	香 港	從事專業性投資活動	美金	100,000千元	美金	100,000千元	100,000,000	100		3,379,612		7,843	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		65,178		2,021	註2	子 公 司
	元隆電子公司	台 灣	晶圓積體電路代工		625,119		625,119	59,414,217	49		74,423	(	(128,760)	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		23,148	(	(7,436)	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	120,540千元	美金	11,793千元	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	571,871千元	美金	3,587千元	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	8,016千元	美金	29千元	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	1,177,987千元	美金	11,793千元	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	47,553千元	(美金	2,978千元)	註2	子 公 司
	日月瑞公司	台 灣	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設 備之租賃等	美金	16,886千元	美金	16,886千元	4,207,353	100	美金	1,402千元	美金	1千元	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	29,189千元	(美金	936千元)	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	29,601千元	美金	592千元	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	1,413,890千元	(美金	9,769千元)	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	814,721千元	美金	3,528千元	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	130,189千元	美金	2,973千元	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	243,689千元	美金	3,587千元	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 業 務 項 目	原 始 投 資 金 額				持 有 權 益 金 額				被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 1)	備 註
				本 期 期 末	期 初	本 期 期 末	期 初	本 期 期 末	期 初	本 期 期 末	期 初		
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 130,188千元	美金 2,973千元	美金 2,973千元	美金 2,973千元	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	美金 0,001千元	美金 0,001千元	1,000	100	美金 13,620千元	美金 2,183千元	美金 2,183千元	美金 2,183千元	註2	子 公 司
		美 國	從事無晶圓廠基板設計	美金 10,000千元	美金 10,000千元	3,625,760	19	美金 7,489千元	(美金 1,671千元)	(美金 1,671千元)	(美金 1,671千元)	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 564,434千元	(美金 2,976千元)	(美金 2,976千元)	(美金 2,976千元)	註2	子 公 司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc. ASE Labuan Inc.	模里西斯	從事專業性投資活動	美金 217,800千元	美金 217,800千元	217,800,000	100	美金 451,502千元	(美金 315千元)	(美金 315千元)	(美金 315千元)	註2	子 公 司
		馬來西亞	從事專業性投資活動	美金 126,184千元	美金 126,184千元	126,184,067	100	美金 109,615千元	(美金 2,651千元)	(美金 2,651千元)	(美金 2,651千元)	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 1,447千元	美金 9千元	美金 9千元	美金 9千元	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 89,424,781千元	韓圓 4,330,610千元	韓圓 4,330,610千元	韓圓 4,330,610千元	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 109,110千元	(美金 2,643千元)	(美金 2,643千元)	(美金 2,643千元)	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 116,454千元	(美金 2,978千元)	(美金 2,978千元)	(美金 2,978千元)	註2	子 公 司
日月光半導體 (上海) 有限公司	日月光半導體 (香港) 有限公司	香 港	從事貿易相關業務活動	美金 1,000千元	美金 1,000千元	-	100	美金 10,990千元	美金 99千元	美金 99千元	美金 99千元	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	\$ 72,979,645	\$ 1,144,616	\$ 1,144,616	\$ 1,144,616	註2	子 公 司
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	英屬維京群島	控股公司	美金 3,000千元	美金 3,000千元	3,000,000	100	美金 8,640千元	(美金 39千元)	(美金 39千元)	(美金 39千元)	註2	子 公 司
	Real Tech Holdings Limited	英屬維京群島	控股公司	美金 149,151千元	美金 149,151千元	149,151,000	100	美金 2,185,770千元	美金 34,933千元	美金 34,933千元	美金 34,933千元	註2	子 公 司
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	開曼群島	控股公司	美金 28,125千元	美金 28,125千元	90,000,000	100	美金 13千元	美金 -千元	美金 -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 2,139,504千元	美金 34,890千元	美金 34,890千元	美金 34,890千元	註2	子 公 司
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	香 港	控股公司	人民幣 3,623,655千元	人民幣 3,623,655千元	4,085,439,550	100	人民幣 8,417,145千元	人民幣 23,213千元	人民幣 23,213千元	人民幣 23,213千元	註2	子 公 司
	Financiere AFG	法 國	控股公司	人民幣 393,342千元	人民幣 393,342千元	8,317,462	10	人民幣 459,423千元	人民幣 3,330千元	人民幣 3,330千元	人民幣 3,330千元	註2	子 公 司
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技公司	香 港	貿易及投資控股公司	美金 51,000千元	美金 51,000千元	398,774,500	100	美金 57,825千元	(美金 47千元)	(美金 47千元)	(美金 47千元)	註2	子 公 司
	M-Universe Investments Pte. Ltd.	新加坡	控股公司	美金 58,688千元	美金 58,688千元	59,157,419	42	美金 71,914千元	美金 1,958千元	美金 1,958千元	美金 1,958千元	註2	被投資公司
	環鴻科技公司	台 灣	有線通信機械器材、無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備、汽車及其零件製造業、產品設計業及研究發展服務業	美金 62,235千元	美金 62,235千元	198,000,000	100	美金 445,186千元	美金 8,332千元	美金 8,332千元	美金 8,332千元	註2	子 公 司
	USI Japan Co., Ltd.	日 本	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	美金 885千元	美金 885千元	6,400	100	美金 1,047千元	美金 45千元	美金 45千元	美金 45千元	註2	子 公 司
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金 123,963千元	美金 123,963千元	2,293,299,925	100	美金 97,873千元	(美金 2,877千元)	(美金 2,877千元)	(美金 2,877千元)	註2	子 公 司
	USI America Inc.	美 國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金 9,500千元	美金 9,500千元	250,000	100	美金 8,779千元	美金 354千元	美金 354千元	美金 354千元	註2	子 公 司
	Universal Scientific Industrial (France)	法 國	控股公司	美金 372,200千元	美金 372,200千元	321,374,822	100	美金 403,248千元	(美金 780千元)	(美金 780千元)	(美金 780千元)	註2	子 公 司
	環強電子公司	香 港	控股公司	美金 56,325千元	美金 56,325千元	56,325,000	75	美金 49,783千元	(美金 6,104千元)	(美金 6,104千元)	(美金 6,104千元)	註2	子 公 司
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	越 南	穿戴電子設備晶片製造和組裝	美金 115,000千元	美金 115,000千元	-	100	美金 153,740千元	美金 2,929千元	美金 2,929千元	美金 2,929千元	註2	子 公 司
	環旭科技有限公司	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 2,877千元)	(美金 2,877千元)	(美金 2,877千元)	註2	子 公 司
環鴻科技公司	環隆電氣公司	台 灣	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售	\$ 1,791,208	\$ 1,791,208	139,972,740	100	\$ 3,161,086	\$ 45,293	\$ 45,293	\$ 45,293	註2	子 公 司
	美鴻電子公司	台 灣	電器及視聽電子產品、無線通信機械器材、電信管制射頻器材、電子零組件、電腦及其週邊設備製造業、電子材料及資訊軟體批發業	29,400	29,400	2,940,000	49	12,342	(30)	(30)	(30)	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 364,592千元	歐元 499千元	歐元 499千元	歐元 499千元	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 66,038千元	(美金 5,724千元)	(美金 5,724千元)	(美金 5,724千元)	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		本 期 持 有 金 額		被 投 資 公 司 本 期 (- 損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 1)	備 註
				本 期	去 年	數	比 率			
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 60,840千元 (歐元 5,367千元)	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	\$ 27,984,737 \$ 150,516	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	2,971,252 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
	威元投資公司	台 灣	從事專業性投資活動	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000	244,800,000	28	9,777,475 29,572	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 40,000千元	美金 40,000千元	180,770,000	100	1,273,563 (31,130)	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	411,184 (21,369)	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	27,617,441 171,782	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 3 月 31 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 區 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 區 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (報) 益	本公司直接或 間接投資 之持股比例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 (損)	期 末 投 資 帳 面 價 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11)	1.(1)	\$ 1,497,683 (美金 46,914千元) (註7及11)	\$ -	\$ -	\$ 1,497,683 (美金 46,914千元)	\$ 204 (美金 8千元) (註3)	100	\$ 4,885 (美金 150千元) (註3)	\$ 5,085,786 (美金 153,163千元)	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)	(126,510) (美金 -3,857千元) (註2)	100	(126,510) (美金 -3,857千元) (註2)	12,829,133 (美金 386,361千元)	無
日月新半導體(蘇州)有限公司等四家公司(註10)	從事半導體封裝測試及技術 諮詢服務等業務	- (註7)	1	13,574,763 (美金 429,600千元) (註7)	-	-	13,574,763 (美金 429,600千元)	-	-	-	-	無
上海鼎匯房地產開發有限公司	房地產項目開發、建設及商 品房銷售物業管理	16,345,070 (人民幣 3,600,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(167,121) (人民幣 -36,577千元) (註3)	100	(168,227) (人民幣 -36,819千元) (註3)	18,337,808 (人民幣 3,964,236千元)	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)	(69,329) (人民幣 -15,175千元) (註3)	100	(69,329) (人民幣 -15,175千元) (註3)	5,345,231 (人民幣 1,155,523千元)	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)	(106,331) (人民幣 -23,270千元) (註3)	100	(106,331) (人民幣 -23,270千元) (註3)	3,702,426 (人民幣 800,384千元)	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)	(9,247) (人民幣 -2,024千元) (註3)	100	(9,247) (人民幣 -2,024千元) (註3)	2,955,063 (人民幣 638,820千元)	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)	7,988 (美金 244千元) (註2)	100	7,988 (美金 244千元) (註2)	3,379,718 (美金 101,783千元)	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)	10,362 (美金 316千元) (註2)	100	10,362 (美金 316千元) (註2)	3,351,753 (美金 100,941千元)	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)	8,812 (人民幣 1,929千元) (註2)	100	8,812 (人民幣 1,929千元) (註2)	583,337 (人民幣 126,105千元)	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)	5,990 (人民幣 1,310千元) (註3)	100	5,990 (人民幣 1,310千元) (註3)	(76,845) (人民幣 -16,612千元)	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)	(78) (人民幣 -17千元) (註3)	100	(78) (人民幣 -17千元) (註3)	1,027 (人民幣 222千元)	無
上海鼎煦物業管理有限公司	物業管理、房地產經紀等業務	22,860 (人民幣 5,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	1,257 (人民幣 275千元) (註3)	100	1,257 (人民幣 275千元) (註3)	71,906 (人民幣 15,545千元)	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)	(107,072) (人民幣 -23,417千元) (註2)	100	(107,072) (人民幣 -23,417千元) (註2)	(69,264) (人民幣 -14,973千元)	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 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	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 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
上海鼎堯置業發展有限公司	從事物業管理業務	\$ 42,142 (人民幣 10,000千元)	2	\$ - (註1.2)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,106 (人民幣 2,212千元) (註3)	100	\$ 9,363 (人民幣 2,049千元) (註3)	\$ 492,234 (人民幣 -106,410千元)	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11)	1.(1)	3,284,533 (美金 102,886千元) (註11)	-	-	3,284,533 (美金 102,886千元)	(39,533) (美金 -1,206千元) (註3)	100	(39,533) (美金 -1,206千元) (註3)	8,743,276 (美金 263,312千元)	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	26,535 (人民幣 5,806千元) (註4)	78	20,649 (美金 630千元) (註4)	3,542,573 (美金 106,688千元)	\$ 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	10,736,282 (人民幣 2,196,200千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	1,668,233	1,532,265 (美金 46,730千元) (註4)	78	1,193,383 (美金 36,395千元) (註4)	65,885,274 (美金 1,984,197千元)	8,520,874 (美金 275,796千元)
環鴻電子(昆山)有限公司	提供電子產品設計及製造服 務	2,488,323 (人民幣 550,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	347,431 (人民幣 76,031千元) (註4)	78	268,280 (人民幣 58,710千元) (註4)	9,203,723 (人民幣 1,989,650千元)	無
環緯電子(上海)有限公司	電子產品的研發及製造，新 型電子元器件、計算機高 性能主機板、無線網路通 信元器件、移動通信產品 及模塊、零配件的加工及 維修、電子產品、通訊產 品及零配件的銷售，第三 方物流服務，從事貨物及 技術的進出口業務	6,652,140 (人民幣 1,330,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	25,794 (人民幣 5,664千元) (註4)	78	19,851 (人民幣 4,359千元) (註4)	8,699,048 (人民幣 1,880,550千元)	無
環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、計算機軟硬件 、通訊設備及配件的銷售 ，第三方物流服務，從事 貨物及技術的進出口業務 ，轉口貿易，區內企業間 貿易及貿易代理	240,850 (人民幣 50,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	3,341 (人民幣 730千元) (註4)	78	2,596 (人民幣 567千元) (註4)	277,657 (人民幣 60,024千元)	無
環縈電子(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)	-	-	- (註1.2)	372,816 (人民幣 81,601千元) (註4)	78	295,584 (人民幣 64,696千元) (註4)	4,886,598 (人民幣 1,056,379千元)	無
環旭(深圳)電子科創有限 公司	電子產品設計、技術服務及 技術諮詢；電子產品、通 訊產品及相關零配件的批 發、經營進出口業務；物 業管理等	65,795 (人民幣 15,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	2,612 (人民幣 571千元) (註4)	78	2,028 (人民幣 443千元) (註4)	101,131 (人民幣 21,862千元)	無
飛旭電子(蘇州)有限公司	從事電子產品的設計、製造 及加工	512,640 (美金 18,000千元)	3	- (註1.3)	-	-	- (註1.3)	135,339 (美金 4,125千元) (註4)	78	105,199 (美金 3,206千元) (註4)	2,884,540 (美金 86,871千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 收益	期末 帳面 價值	截至本期止 已匯回投資收益
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)	\$ -	\$ -	(\$ 8,519) (人民幣 -1,862千元)	5	(\$ 442) (人民幣 -97千元)	\$ 13,586 (人民幣 2,937千元)	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	33,501 (人民幣 7,416千元)	3	- (註1.3)	-	-	(10,681) (人民幣 -2,335千元) (註4)	58	(6,235) (人民幣 -1,363千元) (註4)	13,287 (人民幣 2,872千元)	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)	100	157,886 (註2)	27,553,608	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)	20,283,157 (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12)	- (註5)

註1：投資方式說明如下：

- 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：
 - ASE Mauritius Inc.、ASE Corporation、Omniquest Industrial Limited、Innosource Limited、J&R Holding Limited。
 - Global Advanced Packaging Technology Limited、J&R Holding Limited。
 - Super Zone Holdings Limited。
 - Alto Enterprises Limited。
 - Real Tech Holdings Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。
 - SPIL (Cayman) Holding Limited。
- 係由大陸地區現有公司再投資。
- 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： $\$33,805,261 \times 60\% = 20,283,157$

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：蘇州日月新半導體有限公司於 111 年 2 月 21 日更名為日月新半導體（蘇州）有限公司；日月光半導體（昆山）有限公司於 111 年 2 月 22 日更名為日月新半導體（昆山）有限公司；日月光半導體（威海）有限公司於 111 年 2 月 28 日更名為日月新半導體（威海）有限公司。

註 11：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 12：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 3 月 31 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	其他應付款	\$ 357,496	—	-
1	日 月 光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	3,001,236	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收帳款	705,950	—	-
			子公司對子公司	營業收入	634,773	—	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	應付帳款	441,203	—	-
			子公司對子公司	營業成本	414,108	—	-
		日月光半導體（上海）有限公司	子公司對子公司	應付帳款	374,991	—	-
			子公司對子公司	營業成本	365,041	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業費用	348,343	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應付帳款	521,604	—	-
			子公司對子公司	營業成本	512,707	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	1,072,820	—	-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	7,271,895	—	1
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他應付款	13,268,054	—	2
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	31,865,178	—	4
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	4,549,085	—	1
		ASE Mauritius Inc.	子公司對子公司	其他應付款	2,279,272	—	-
		Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,859,480	—	-
2	日月光半導體（上海）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	374,317	—	-
3	日月光集成電路製造（中國）有限公司	日月光封裝測試（上海）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	562,168	—	-
		上海月芯半導體科技有限責任公司	子公司對子公司	其他應收款	872,899	—	-
		矽品科技（蘇州）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	629,540	—	-
4	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他資產	664,100	—	-
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	1,522,868	—	-
		上海月芯半導體科技有限責任公司	子公司對子公司	其他應收款	605,873	—	-

(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 其他負債 其他負債 其他負債	\$ 4,316,650 6,465,014 4,947,545 24,387,412	— — — —	1 1 1 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	其他資產 其他負債 其他負債 其他負債	640,857 996,150 14,138,689 464,870	— — — —	- - 2 -
8	ASE Test Limited	A.S.E. Holding Limited ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	2,619,875 332,050	— —	- -
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	438,967	—	-
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 其他資產 其他資產 其他資產	462,581 1,850,325 693,872 809,517	— — — —	- - - -
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. Universal Global Technology Co., 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 子公司對子公司	應收帳款 應付帳款 營業收入 其他應收款 其他應收款	810,312 422,729 1,199,294 1,328,200 1,848,982	— — — — —	- - - - -
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 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他應付款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應付款	4,698,877 2,972,951 982,407 733,479 1,859,585	— — — — —	1 - - - -
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 其他應收款 其他應收款 其他資產 其他資產 其他資產 其他負債	2,158,325 2,155,593 563,310 664,100 574,579 1,436,448 3,295,560	— — — — — — —	- - - - - - -

(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	環隆電氣公司 UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 應付帳款	\$ 300,013 892,713	— —	- -
15	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	881,830	—	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	3,316,994	—	2
17	USI Enterprise Limited	環旭電子公司 Real Tech Holdings Limited 環電公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—流動 其他負債 其他應收款	1,056,222 1,328,200 1,690,805	— — —	- - -
18	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH Germany GmbH ASTEELFLASH TUNISIE S.A. ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他應收款 其他資產	323,201 367,101 780,318	— — —	- - -
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	2,044,405	—	-
20	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	556,624	—	-
21	Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他資產	664,100	—	-
22	矽 品	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	342,331	—	-

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。