

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113及112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	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4~5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~14	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	21~76	六~三四
(七) 關係人交易	76~78	三五
(八) 質抵押之資產	78	三六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	78~79	三七
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其他	79~81	三八~三九
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	81~82	四十
2. 轉投資事業相關資訊	81~82	四十
3. 大陸投資資訊	82	四十
4. 主要股東資訊	82	四十
(十四) 部門資訊	82~83	四一

會計師核閱報告

日月光投資控股股份有限公司 公鑒：

前 言

日月光投資控股股份有限公司及其子公司民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 及 112 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

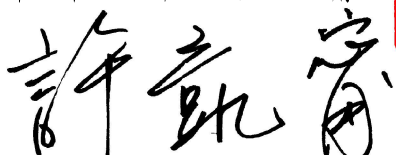
本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，是以無法表示查核意見。

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 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 及 112 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 113 年 5 月 10 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 113 年 3 月 31 日 暨 112 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	113年3月31日			112年12月31日			112年3月31日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 75,105,130	11		\$ 67,284,518	10		\$ 62,056,130	9	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	6,476,068	1		4,084,715	1		5,336,005	1	
1140	合約資產—流動(附註四一)	4,368,636	1		5,100,076	1		4,669,183	1	
1170	應收帳款淨額(附註十)	97,263,621	14		99,529,100	15		91,513,613	14	
1200	其他應收款(附註十)	18,048,458	3		15,611,917	2		15,675,925	2	
1220	本期所得稅資產	1,163,109	-		905,345	-		970,613	-	
1310	存貨(附註十一)	59,428,968	9		59,606,188	9		80,153,566	12	
1320	存貨—營建房地(附註十二及三六)	3,830,288	-		3,668,476	-		5,513,346	1	
1476	其他金融資產—流動(附註十三及三六)	1,934,236	-		598,136	-		980,964	-	
1479	其他流動資產	5,383,438	1		4,959,034	1		4,401,600	1	
11XX	流動資產合計	<u>273,001,952</u>	<u>40</u>		<u>261,347,505</u>	<u>39</u>		<u>271,270,945</u>	<u>41</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)	2,548,011	-		2,543,975	-		1,996,653	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八)	1,639,095	-		1,663,737	-		1,583,741	-	
1550	採用權益法之投資(附註十四)	20,959,195	3		19,926,128	3		15,725,036	2	
1600	不動產、廠房及設備(附註十五、二五、三六及三七)	265,592,065	39		264,812,022	40		266,005,401	39	
1755	使用權資產(附註十六)	11,533,897	2		11,442,266	2		10,881,835	2	
1760	投資性不動產(附註十七、二五及三六)	20,617,239	3		20,169,116	3		21,567,256	3	
1805	商譽(附註十八)	51,857,177	8		51,748,611	8		51,672,414	8	
1821	其他無形資產(附註十九及二五)	17,128,794	3		17,820,133	3		20,428,297	3	
1840	遞延所得稅資產	6,652,095	1		6,395,595	1		6,062,775	1	
1980	其他金融資產—非流動(附註十三及三六)	5,629,643	1		5,564,331	1		5,046,167	1	
1990	其他非流動資產	4,310,711	-		3,141,985	-		3,199,429	-	
15XX	非流動資產合計	<u>408,467,922</u>	<u>60</u>		<u>405,227,899</u>	<u>61</u>		<u>404,169,004</u>	<u>59</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 681,469,874</u>	<u>100</u>		<u>\$ 666,575,404</u>	<u>100</u>		<u>\$ 675,439,949</u>	<u>100</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代碼	負債及權益	113年3月31日			112年12月31日			112年3月31日		
		金額	%	金額	金額	%	金額	金額	%	
	流動負債									
2100	短期借款(附註二十及三六)	\$ 43,031,546	6	\$ 37,737,217	\$ 32,904,423	6	\$ 32,904,423	5		
2110	應付短期票券(附註二十)	999,959	-	2,787,340	-	-	-	-		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註七)	276,038	-	1,302,342	566,847	-	566,847	-		
2126	避險之金融負債-流動(附註二十及三四)	12,831,721	2	12,516,971	12,253,348	2	12,253,348	2		
2170	應付帳款	66,453,692	10	70,329,069	63,552,200	10	63,552,200	9		
2216	應付股利(附註二四)	22,459,651	3	-	37,840,197	-	37,840,197	6		
2219	其他應付款(附註二二)	41,803,683	6	44,242,885	45,355,670	7	45,355,670	7		
2230	本期所得稅負債	7,906,227	1	6,342,174	11,968,596	1	11,968,596	2		
2280	租賃負債-流動(附註十六)	1,442,899	-	1,062,239	924,422	-	924,422	-		
2321	一年內到期之應付公司債(附註二一)	9,601,852	1	24,520,052	7,298,539	4	7,298,539	1		
2322	一年內到期之長期借款(附註二十及三六)	4,473,027	1	4,096,255	4,700,587	1	4,700,587	1		
2399	其他流動負債	17,762,732	3	17,411,904	16,994,582	2	16,994,582	2		
21XX	流動負債合計	229,043,027	33	222,348,448	234,359,411	33	234,359,411	35		
	非流動負債									
2530	應付公司債(附註二一)	31,617,613	5	20,489,434	38,836,985	3	38,836,985	6		
2540	長期借款(附註二十及三六)	84,589,168	12	81,364,448	86,751,873	13	86,751,873	13		
2570	遞延所得稅負債	7,379,757	1	7,224,235	8,042,725	1	8,042,725	1		
2580	租賃負債-非流動(附註十六)	6,755,639	1	7,159,767	6,629,461	1	6,629,461	1		
2640	淨確定福利負債(附註二三)	3,858,370	1	4,122,158	4,005,379	-	4,005,379	-		
2670	其他非流動負債	6,057,841	1	5,757,193	7,088,070	1	7,088,070	1		
25XX	非流動負債合計	140,258,388	21	126,117,235	151,354,493	22	151,354,493	22		
2XXX	負債總計	369,301,415	54	348,465,683	385,713,904	52	385,713,904	57		
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)									
	股本									
3110	普通股股本	43,844,117	6	43,801,992	43,672,429	6	43,672,429	6		
3140	預收股本	85,125	-	52,656	66,625	-	66,625	-		
3170	待註銷股本	-	-	(150)	-	-	-	-		
3100	股本總計	43,929,242	6	43,854,498	43,739,054	6	43,739,054	6		
3200	資本公積	145,498,136	21	144,407,128	143,652,946	21	143,652,946	21		
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	18,584,524	3	18,584,524	12,582,960	3	12,582,960	2		
3320	特別盈餘公積	2,959,573	1	2,959,573	10,367,052	-	10,367,052	1		
3350	未分配盈餘	75,357,502	11	92,573,773	65,217,651	14	65,217,651	10		
3300	保留盈餘總計	96,901,599	15	114,117,870	88,167,663	13	88,167,663	13		
3400	其他權益	6,625,796	1	(2,594,948)	(2,949,207)	-	(2,949,207)	-		
3500	庫藏股票	(1,959,107)	-	(1,959,107)	(1,959,107)	-	(1,959,107)	-		
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	290,995,666	43	297,825,441	270,651,349	45	270,651,349	40		
36XX	非控制權益(附註二四)	21,172,793	3	20,284,280	19,074,696	3	19,074,696	3		
3XXX	權益合計	312,168,459	46	318,109,721	289,726,045	48	289,726,045	43		
	負債及權益總計	\$ 681,469,874	100	\$ 666,575,404	\$ 675,439,949	100	\$ 675,439,949	100		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張慶生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國 113 及 112 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		113年1月1日 至3月31日		112年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四一)	\$ 132,802,855	100	\$ 130,891,073	100
5000	營業成本 (附註十一及二五)	111,934,809	84	111,551,750	85
5900	營業毛利	20,868,046	16	19,339,323	15
	營業費用 (附註二五)				
6100	推銷費用	1,752,021	1	1,555,520	1
6200	管理費用	4,981,952	4	4,516,173	4
6300	研究發展費用	6,609,122	5	5,572,056	4
6000	營業費用合計	13,343,095	10	11,643,749	9
6900	營業淨利	7,524,951	6	7,695,574	6
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註二五)	950,651	1	825,348	1
7020	其他利益及損失 (附註二五)	918,657	-	784,782	-
7050	財務成本 (附註二五)	(1,591,238)	(1)	(1,422,909)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	56,798	-	(12,450)	-
7000	營業外收入及支出合計	334,868	-	174,771	-
7900	稅前淨利	7,859,819	6	7,870,345	6
7950	所得稅費用 (附註二六)	1,904,488	1	1,777,556	2
8200	本期淨利	5,955,331	5	6,092,789	4
	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	(32,501)	-	46,322	-


(接次頁)


(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至3月31日		112年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
8320	採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	\$ 934,941	1	\$ 1,501,486	1
8310		<u>902,440</u>	<u>1</u>	<u>1,547,808</u>	<u>1</u>
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	8,633,189	6	(444,648)	-
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	(4,105)	-	(4,249)	-
8368	避險工具之損益	204,161	-	(171,357)	-
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	896	-	15,208	-
8360		<u>8,834,141</u>	<u>6</u>	<u>(605,046)</u>	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>9,736,581</u>	<u>7</u>	<u>942,762</u>	<u>1</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 15,691,912</u>	<u>12</u>	<u>\$ 7,035,551</u>	<u>5</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 5,681,509	5	\$ 5,817,165	4
8620	非控制權益	273,822	-	275,624	-
8600		<u>\$ 5,955,331</u>	<u>5</u>	<u>\$ 6,092,789</u>	<u>4</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 14,843,420	11	\$ 6,736,883	5
8720	非控制權益	848,492	1	298,668	-
8700		<u>\$ 15,691,912</u>	<u>12</u>	<u>\$ 7,035,551</u>	<u>5</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.32</u>		<u>\$ 1.36</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.28</u>		<u>\$ 1.30</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生 

經理人：張洪本 

會計主管：郭宏銘 

日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併資產變動表

民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	描述	本公司													其他業			主之			權			益		
		股數(千股)	全額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	避險工具損益	員工未賺得勞務	與待出售處分群組直接相關之權益	計庫藏股票總	計非控制權益	權益合計										
A1	112年1月1日餘額	4,367,984	\$ 43,679,841	\$ 142,686,356	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	\$ 97,882,542	\$ 120,832,554	(\$ 5,528,489)	\$ 1,486,659	\$ 520,281	(\$ 432,847)	\$ -	(\$ 3,954,396)	(\$ 1,959,107)	\$ 301,285,248	\$ 18,639,815	\$ 319,925,063								
	111年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	(38,482,083)	(38,482,083)	-	-	-	-	-	-	-	(38,482,083)	-	(38,482,083)								
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	285								
D1	112年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	5,817,165	5,817,165	-	-	-	-	-	-	-	5,817,165	275,624	6,092,789								
D3	112年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(483,794)	1,537,039	(133,527)	-	-	919,718	-	919,718	23,044	942,762								
D5	112年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	5,817,165	5,817,165	(483,794)	1,537,039	(133,527)	-	-	919,718	-	6,736,883	298,668	7,035,551								
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	641,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641,885	-	641,885								
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	5,921	59,213	287,916	-	-	-	-	-	-	-	-	85,498	-	85,498	432,627	-	432,627								
O1	子公司員工認股權(附註二八)	-	-	36,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,504	98,197	134,701								
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,016	38,016								
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	27	27	-	(27)	-	-	-	-	(27)	-	-	-	-								
Z1	112年3月31日餘額	4,373,905	\$ 43,739,054	\$ 143,652,946	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	\$ 65,217,651	\$ 88,167,663	(\$ 6,012,283)	\$ 3,023,671	\$ 386,754	(\$ 347,349)	\$ -	(\$ 2,949,207)	(\$ 1,959,107)	\$ 270,651,349	\$ 19,074,696	\$ 289,726,045								
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								
	112年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
B5	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	-	-	-	-	-	5,681,509	5,681,509	-	-	-	-	-	-	-	5,681,509	273,822	5,955,331								
D3	113年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	8,101,031	902,001	158,879	-	-	9,161,911	-	9,161,911	574,670	9,736,581								
D5	113年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	5,681,509	5,681,509	8,101,031	902,001	158,879	-	-	9,161,911	-	14,843,420	848,492	15,691,912								
M1	發放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(附註三一)	-	-	(9,790)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,790)	(12,729)	(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	子公司員工認股權(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	4,392,924	\$ 43,929,242	\$ 145,498,136	\$ 18,584,524	\$ 2,959,573	\$ 75,357,502	\$ 96,901,599	\$ 1,067,301	\$ 5,126,851	\$ 436,320	\$ -	(\$ 4,676)	\$ 6,625,796	(\$ 1,959,107)	\$ 290,995,666	\$ 21,172,793	\$ 312,168,459								

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張慶生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 7,859,819	\$ 7,870,345
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	13,619,696	13,461,799
A20200	攤銷費用	966,777	977,509
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(4,097,648)	(103,229)
A20900	財務成本	1,591,238	1,422,909
A21200	利息收入	(475,950)	(339,071)
A21300	股利收入	(25,763)	(37,371)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	448,137	150,148
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 損益之份額	(56,798)	12,450
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(36,347)	(67,119)
A23200	處分採用權益法之投資利益	-	(159)
A23500	金融資產減損損失	54,951	65,324
A23700	非金融資產減損損失	33,594	1,061,486
A29900	匯兌損益	1,831,354	(397,910)
A29900	其他項目	8,710	1,672
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	1,493,195	2,729,773
A31125	合約資產	731,440	1,061,989
A31150	應收帳款	2,102,345	23,067,204
A31180	其他應收款	(722,012)	347,097
A31200	存 貨	(83,262)	6,117,545
A31240	其他流動資產	(411,980)	147,496
A31250	其他金融資產	93,419	(915,140)
A31990	其他營業資產	(19,097)	227,303
A32110	持有供交易之金融負債	(684,023)	(1,134,086)
A32150	應付帳款	(3,875,377)	(15,445,100)
A32180	其他應付款	(2,236,116)	(6,627,940)
A32230	其他流動負債	363,390	(434,067)
A32990	其他營業負債	62,295	185,255
A33000	營運產生之現金流入	18,535,987	33,406,112
A33100	收取之利息	339,426	264,615
A33200	收取之股利	25,763	37,371
A33300	支付之利息	(1,538,143)	(1,477,543)
A33500	支付之所得稅	(669,067)	(1,472,311)
AAAA	營業活動之淨現金流入	16,693,966	30,758,244

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 2,160)	\$ -
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	-	238
B01800	取得採用權益法投資之關聯企業	-	(14,700)
B01900	處分採用權益法之投資	-	489,329
B02700	取得不動產、廠房及設備	(12,645,801)	(15,357,408)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	133,369	151,033
B04300	其他應收款—關係人增加	(1,500,000)	-
B04500	取得無形資產	(223,623)	(176,027)
B04600	處分無形資產價款	35	5,804
B05350	取得使用權資產	(4,849)	(1,239)
B05400	取得投資性不動產	(797)	(6,822)
B06500	其他金融資產增加	(1,258,925)	(53,604)
B06600	其他金融資產減少	20,532	22,132
B06700	其他非流動資產增加	(26,300)	(246,321)
B06800	其他非流動資產減少	691	8,416
B09900	其他投資活動	-	387,480
BBBB	投資活動之淨現金流出	(15,507,828)	(14,791,689)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	4,275,681	-
C00200	短期借款減少	-	(1,535,161)
C00600	應付短期票券減少	(1,787,381)	-
C01200	發行公司債	-	205,320
C01300	償還公司債	(4,300,000)	(2,000,000)
C01600	舉借長期借款	37,512,556	63,492,508
C01700	償還長期借款	(35,840,272)	(71,783,518)
C04020	租賃負債本金償還	(399,066)	(287,948)
C04800	員工執行認股權	380,685	417,183
C05800	非控制權益變動	(22,519)	-
C09900	其他籌資活動	7,764	(13,143)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(172,552)	(11,504,759)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	6,807,026	(446,060)
EEEE	本期現金及約當現金淨增加	7,820,612	4,015,736
E00100	期初現金及約當現金餘額	67,284,518	58,040,394
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 75,105,130	\$ 62,056,130

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 113 及 112 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 113 年 5 月 10 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」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本集團會計政策之重大變動：

1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」（2020 年修正）及「具合約條款之非流動負債」（2022 年修正）

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本集團於報導期間結束日是否具將負債之清償遞延至報導期間後至少 12 個月之權利。若本集團於報導期間結束日具有該權利，無論本集團是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。

2020 年修正另規定，若本集團須遵循特定條件始具有將負債之清償遞延之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解本集團可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之生效日 (註 1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

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、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本集團須辨認來自個別交易或其他事項之資產、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。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本集團僅於無法找到更具資訊性之名稱時，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，以及與財務報表使用者溝通管理階層對本集團整體財務績效某一層面之觀點時，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

合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度合併財務報告所規定之所有 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 112 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

子公司明細、持股比例及營業項目如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)			
				113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
本公司	日月光	從事半導體封裝測試業務	台 灣	100.0	100.0	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	
	日月光社會企業公司	社會工作服務，設立於111年6月	台 灣	100.0	100.0	100.0	
	日月光整合服務公司	整合服務業務，設立於112年9月	台 灣	100.0	100.0	-	
	日月光	A.S.E. Holding Limited	控股公司	百 慕 達	100.0	100.0	100.0
		J & R Holding Limited (J&R Holding)	控股公司	百 慕 達	100.0	100.0	100.0
		Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
		Omniquet Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	71.0	71.0	71.0
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	從事市場行銷及客戶服務業務	日 本	100.0	100.0	100.0
台灣福雷電子公司(台灣福雷)		從事半導體測試服務	台 灣	100.0	100.0	100.0	
陸竹開發公司		從事房地產開發業務，已於112年12月處分(附註三十)	台 灣	-	-	67.1	
元隆電子公司(元隆)		晶圓積體電路代工	台 灣	7.6	7.6	7.6	
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	
台灣福雷	Alto Enterprises Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0	
	Super Zone Holdings Limited	控股公司	香 港	100.0	100.0	100.0	
	陸竹開發公司	從事房地產開發業務，已於112年12月處分(附註三十)	台 灣	-	-	19.0	
	笛林傑國際科技公司	從事資訊軟體服務業務	台 灣	60.0	60.0	60.0	
A.S.E. Holding Limited	元 隆	晶圓積體電路代工	台 灣	43.4	43.4	43.4	
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬 來 西 亞	70.1	70.1	70.1	
	ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新 加 坡	10.2	10.2	10.2	
	ASE Technology Partners, Limited	已於113年3月清算完結	英屬開曼群島	-	100.0	100.0	
	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	
	Omniquet Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	8.4	8.4	8.4	
A.S.E. Holding 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	

(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 (%)		
				113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
	Global Advanced Packaging Technology Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Innosource Limited	Omniquiest 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， 於112年11月自日月光上海材料分割新設之公司	中國大陸上海	8.5	8.5	-
Omniquiest Industrial Limited	ASE Corporation	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Alto Enterprises Limited	日月光投資(昆山)有限公司	控股公司	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
Super Zone Holdings Limited	日月光集成電路製造(中國)有限公司	從事半導體封裝測試、售後服務、諮詢及廠房出租	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	從事半導體封裝測試業務	韓 國	100.0	100.0	100.0
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Acquisition Corporation	已於113年3月清算完結	英屬開曼群島	-	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	新加坡	100.0	100.0	100.0
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	29.9	29.9	29.9
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	從事半導體產品一元化(Turnkey)銷售服務	美 國	100.0	100.0	100.0
Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司 (日月光上海封測)	從事半導體封裝測試業務及廠房出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
日月光上海封測	無錫通芝微電子有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸無錫	100.0	100.0	100.0
	上海月芯半導體科技有限責任公司	從事半導體測試服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎匯房地產開發有限公司(上海鼎匯)	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業管理	中國大陸上海	60.0	60.0	60.0
上海鼎匯	上海鼎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 Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
ASE Mauritius Inc.	日月光上海材料	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	91.5	91.5	91.5
	日月光企服	從事廠房及房屋出租業務， 於112年11月自日月光上海材料分割新設之公司	中國大陸上海	91.5	91.5	-
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	從事半導體材料製造業務	台灣	100.0	100.0	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
	上海鼎匯	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業(於112年11月分割予日月光企服)	中國大陸上海	-	-	40.0
	環旭電子公司(環旭上海)	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	0.8	0.8	0.8
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(於112年11月自日月光上海材料分割取得)	中國大陸上海	40.0	40.0	-
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	77.0	77.0	77.1
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香港	100.0	100.0	100.0
	環鴻電子(昆山)有限公司(環鴻昆山)	提供電子產品設計及製造服務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
	環維電子(上海)有限公司	電子產品、通訊產品及零配件之加工及銷售，及貨物及技術之進出口業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、計算機軟硬體、通訊設備及配件之銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環勝電子(深圳)有限公司(環勝電子)	主機板和相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環榮電子(惠州)有限公司	研發及生產經營新型電子元器件、通信類、電腦類及其他電子產品，及從事電子類產品維修檢測及進出口等配套服務	中國大陸惠州	100.0	100.0	100.0
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法國	10.4	10.4	10.4

(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 (%)		
				113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
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	主機板和相關電腦週邊設 備及通訊和工業控制等 產品之設計、製造及銷 售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環海電子公司 (環海 電子)	接单並委外加工, 銷售電 子產品, 提供技術諮詢 服務 (於113年1月處分子 ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED)	香 港	-	100.0	100.0
	Universal Scientific Industrial (France)	投資公司	法 國	100.0	100.0	100.0
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	電子設備晶片製造及組裝	越 南	100.0	100.0	100.0
	環強電子公司	投資控股公司, 設立於 112年5月	香 港	75.1	75.1	-
環旭科技有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨 西 哥	(註1)	(註1)	(註1)
環鴻科技	環隆電氣公司	從事各種電腦及週邊設備 之製造、加工維修及銷 售	台 灣	100.0	100.0	100.0
環豪電子 (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, 設立於112年 5月	德 國	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	-
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	-
	Hirschmann Car Communication Kft.	從事天線、射頻放大器、連接 器及波浪帶之製造及銷售	匈 牙 利	100.0	100.0	-
	Hirschmann Car Communication, Inc.	從事研發及市場行銷	美 國	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	-
	赫思曼汽車通訊設備 (上海) 有限公司	銷售天線、射頻放大器、波浪 帶、印刷電路板及調音器之 銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	-

(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 (%)		
				113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
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	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工	墨 西 哥	100.0	100.0	100.0
	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. (於113年1月更名，原名為ASTEELFLASH GERMANY GmbH)	從事電子產品的設計、製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司	美 國	100.0	100.0	100.0
	AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的管理、培訓及諮詢	突尼西亞	0.5	0.5	0.5
	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	0.1	0.1	0.1
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	從事電子產品的設計、製造及加工	捷 克	100.0	100.0	100.0
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、製造及加工	法 國	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	從事塑膠射出及工業零組件的設計、製造及加工	法 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH BRETAGNE	從事電子產品的設計、製造及加工，113年1月清算完成	法 國	-	100.0	100.0
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(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 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
	環海電子公司(環海電子)	接單並委外加工，銷售電子產品，提供技術諮詢服務(於113年1月向Universal Global Technology Co., Limited 取得)	香 港	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)

(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(%)		
				113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
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 EBERBACH GmbH	已於112年11月被ASTEELFLASH HERSFELD GmbH吸收合併	德國	-	-	100.0
	ASTEELFLASH BONN GmbH	已於112年11月被ASTEELFLASH HERSFELD GmbH吸收合併	德國	-	-	100.0
	ASTEELFLASH SCHWANDORF GmbH	已於112年11月被ASTEELFLASH HERSFELD GmbH吸收合併	德國	-	-	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	SPII (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, 設立於112年9月	馬來西亞	100.0	100.0	-
SPII (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
	SPII (Cayman) Holding Limited	投資公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
SPII (Cayman) Holding Limited	矽品科技(蘇州)有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0

註 1：持有股數為 1 股或 3 股，所持股權百分比未達 0.1%。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受有限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及於資產

負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 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。

3. 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。

六、現金及約當現金

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
庫存現金	\$ 8,111	\$ 4,623	\$ 5,697
銀行支票存款及活期存款	52,561,253	55,972,581	51,290,874
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之定期存款)	<u>22,535,766</u>	<u>11,307,314</u>	<u>10,759,559</u>
	<u>\$75,105,130</u>	<u>\$67,284,518</u>	<u>\$62,056,130</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

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 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	\$ 3,327,410	\$ 1,453,868	\$ 1,585,142
遠期外匯合約	278,211	161,924	143,779
非衍生金融資產			
上市（櫃）公司	2,207,873	2,099,844	2,590,659
私募基金	1,794,078	1,796,015	1,612,937
非上市（櫃）公司	747,932	747,960	671,216
基金受益憑證 或有對價	598,575	307,669	294,459
	-	-	434,466
混合金融資產			
可轉換票據	64,000	61,410	-
紀錄片投資協議	6,000	-	-
	<u>9,024,079</u>	<u>6,628,690</u>	<u>7,332,658</u>
減：透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	<u>6,476,068</u>	<u>4,084,715</u>	<u>5,336,005</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	<u>\$ 2,548,011</u>	<u>\$ 2,543,975</u>	<u>\$ 1,996,653</u>
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）			
換匯合約	\$ 176,003	\$ 1,183,469	\$ 522,629
遠期外匯合約	<u>100,035</u>	<u>118,873</u>	<u>44,218</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	<u>\$ 276,038</u>	<u>\$ 1,302,342</u>	<u>\$ 566,847</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)
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
112 年 12 月 31 日		
人民幣兌美金	113.01	RMB869,750/USD122,000
港幣兌美金	113.03	HKD11,340/USD1,455

（接次頁）

(承前頁)

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
日幣兌美金	113.03	JPY385,320/USD2,746
新台幣兌美金	113.01~113.12	NTD89,691,195/USD2,988,500
美金兌韓圓	113.01	USD31,000/KRW40,420,300
美金兌新台幣	113.01	USD353,290/NTD10,965,140
112年3月31日		
人民幣兌美金	112.04	RMB1,350,146/USD196,000
日幣兌美金	112.06	JPY385,320/USD3,000
新台幣兌美金	112.04~113.03	NTD80,212,927/USD2,720,000
美金兌韓圓	112.04	USD27,000/KRW34,846,200
美金兌新台幣	112.04~112.05	USD506,080/NTD15,415,174

(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)
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
112年12月31日		
人民幣兌日幣	113.01	RMB8,292/JPY165,000
人民幣兌新台幣	113.02~113.03	RMB2,628/NTD11,468
人民幣兌美金	113.01	RMB132,074/USD18,539
歐元兌克朗	113.01~113.06	EUR2,435/CZK60,000
新台幣兌美金	113.01~113.03	NTD4,647,815/USD150,000
美金兌人民幣	113.01~113.02	USD297,286/RMB2,118,620
美金兌日幣	113.01	USD33,315/JPY4,770,080
美金兌韓圓	113.01	USD95,710/KRW123,622,879
美金兌馬幣	113.01	USD16,000/MYR74,547
美金兌新台幣	113.01~113.03	USD67,170/NTD2,079,110
美金兌波蘭幣	113.01~113.06	USD6,000/PLN26,130
美金兌新加坡幣	113.01~113.02	USD12,500/SGD16,770

(接次頁)

(承前頁)

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
112年3月31日		
人民幣兌日幣	112.04	RMB10,938/JPY210,000
人民幣兌新台幣	112.04~112.05	RMB8,070/NTD35,506
人民幣兌美金	112.04	RMB481,243/USD69,983
新台幣兌美金	112.04~112.06	NTD3,615,100/USD120,000
美金兌人民幣	112.04	USD265,000/RMB1,822,222
美金兌歐元	112.04~112.10	USD13,723/EUR13,410
美金兌日幣	112.04~112.05	USD60,984/JPY8,102,948
美金兌馬幣	112.04~112.06	USD23,500/MYR102,906
美金兌新台幣	112.04~112.05	USD66,058/NTD1,988,257
美金兌波蘭幣	112.04~112.12	USD9,000/PLN46,024
美金兌新加坡幣	112.04~112.05	USD7,400/SGD9,928

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年 3月31日	112年 12月31日	112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	\$ 600,295	\$ 620,831	\$ 528,278
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 債務工具投資	<u>1,038,800</u>	<u>1,042,906</u>	<u>1,055,463</u>
	<u>\$ 1,639,095</u>	<u>\$ 1,663,737</u>	<u>\$ 1,583,741</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
非上市(櫃)公司普通股	\$ 587,101	\$ 607,528	\$ 466,181
非上市(櫃)公司特別股	13,194	13,303	14,030
上市(櫃)公司普通股	-	-	47,476
有限合夥	-	-	591
	<u>\$ 600,295</u>	<u>\$ 620,831</u>	<u>\$ 528,278</u>

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
無擔保累積次順位公司債	<u>\$ 1,038,800</u>	<u>\$ 1,042,906</u>	<u>\$ 1,055,463</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

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 91,047,484	\$ 94,232,032	\$ 87,074,073
減：備抵損失	<u>405,546</u>	<u>340,417</u>	<u>227,624</u>
	90,641,938	93,891,615	86,846,449
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>6,621,683</u>	<u>5,637,485</u>	<u>4,667,164</u>
	<u>\$ 97,263,621</u>	<u>\$ 99,529,100</u>	<u>\$ 91,513,613</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：

113年3月31日

預期信用損失率	逾 期					合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天 以 上	個 別 辨 識	
	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
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)	(8,562)	(835)	(27,589)	(186,469)	(182,091)	(405,546)
	<u>\$ 83,186,707</u>	<u>\$ 5,707,222</u>	<u>\$ 1,305,663</u>	<u>\$ 208,352</u>	<u>\$ 233,994</u>	<u>\$ 90,641,938</u>

112年12月31日

預期信用損失率	逾 期					合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天 以 上	個 別 辨 識	
	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 87,272,289	\$ 4,915,827	\$ 1,334,335	\$ 251,769	\$ 457,812	\$ 94,232,032
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(11,118)	(1,521)	(17,272)	(139,299)	(171,207)	(340,417)
	<u>\$ 87,261,171</u>	<u>\$ 4,914,306</u>	<u>\$ 1,317,063</u>	<u>\$ 112,470</u>	<u>\$ 286,605</u>	<u>\$ 93,891,615</u>

112年3月31日

預期信用損失率	逾 期					合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天 以 上	個 別 辨 識	
	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 81,356,312	\$ 3,683,714	\$ 1,655,976	\$ 268,277	\$ 109,794	\$ 87,074,073
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(22,091)	(635)	(26,083)	(119,942)	(58,873)	(227,624)
	<u>\$ 81,334,221</u>	<u>\$ 3,683,079</u>	<u>\$ 1,629,893</u>	<u>\$ 148,335</u>	<u>\$ 50,921</u>	<u>\$ 86,846,449</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$340,417	\$164,408
本期提列	56,364	64,737
本期沖銷	-	(2,967)
外幣換算差額	8,765	1,446
期末餘額	<u>\$405,546</u>	<u>\$227,624</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：

113年3月31日

	未逾	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 6,510,642	\$ 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>

112年12月31日

	未逾	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 5,548,363	\$ 5	\$ 76,717	\$ 12,400	\$ 5,637,485
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
	<u>\$ 5,548,363</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 76,717</u>	<u>\$ 12,400</u>	<u>\$ 5,637,485</u>

112年3月31日

	未逾	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$ 4,610,671	\$ 15,565	\$ 33,261	\$ 7,667	\$ 4,667,164
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
	<u>\$ 4,610,671</u>	<u>\$ 15,565</u>	<u>\$ 33,261</u>	<u>\$ 7,667</u>	<u>\$ 4,667,164</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。截至113年3月31日止，透過損益按公允價值衡量之應收帳款皆已以無追索權之方式讓售予銀行。

(二) 金融資產移轉資訊

本集團尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

交易對象	讓售金額	轉列至其他應收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額年利率
113年3月31日 法國巴黎銀行	EUR 18,963	EUR 18,963	EUR 18,015	EUR -	-
112年12月31日 法國巴黎銀行	EUR 28,545	EUR 28,545	EUR 27,206	EUR -	-
112年3月31日 法國巴黎銀行	EUR 25,118	EUR 18,636	EUR 17,380	EUR 6,482	0.80%

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。

十一、存 貨

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
製成品	\$ 9,059,976	\$ 9,885,674	\$ 9,824,591
在製品	7,636,649	5,974,884	8,997,542
原 料	38,567,909	39,583,038	57,166,603
物 料	3,161,083	3,128,957	3,160,809
在途原物料	<u>1,003,351</u>	<u>1,033,635</u>	<u>1,004,021</u>
	<u>\$59,428,968</u>	<u>\$59,606,188</u>	<u>\$80,153,566</u>

113及112年1月1日至3月31與存貨相關之營業成本分別為111,514,820千元及111,120,481千元，其中分別包括存貨減損損失32,300千元及1,033,564千元。

十二、存貨－營建房地

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
待售房地	\$ 693,577	\$ 666,665	\$ 681,429
在建房地	3,136,711	3,001,811	3,044,391
營建用地（附註三十）	-	-	<u>1,787,526</u>
	<u>\$ 3,830,288</u>	<u>\$ 3,668,476</u>	<u>\$ 5,513,346</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 113 年 3 月 31 日暨 112 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 3,830,288 千元、3,668,476 千元及 5,513,346 千元。

本集團設定抵押作為借款擔保之存貨－營建房地金額，請參閱附註三六。

十三、其他金融資產

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
存出保證金	\$ 5,735,165	\$ 5,481,446	\$ 5,396,784
質押之定期存款（附註三六）	470,993	470,373	467,523
原始到期日超過 3 個月之定期存款	1,200,653	61,067	101,598
其他（附註三六）	157,068	149,581	61,226
	<u>7,563,879</u>	<u>6,162,467</u>	<u>6,027,131</u>
減：列為流動資產	<u>1,934,236</u>	<u>598,136</u>	<u>980,964</u>
列為非流動資產	<u>\$ 5,629,643</u>	<u>\$ 5,564,331</u>	<u>\$ 5,046,167</u>

十四、採用權益法之投資

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
投資關聯企業	\$ 20,946,186	\$ 19,910,751	\$ 15,700,786
投資合資	13,009	15,377	24,250
	<u>\$ 20,959,195</u>	<u>\$ 19,926,128</u>	<u>\$ 15,725,036</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	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
焱元投資公司（焱元）	從事投資活動	台灣	\$ 11,126,891	\$ 10,486,770	\$ 8,789,309
南茂科技公司（南茂）	從事半導體封裝測試業務	台灣	2,837,171	2,791,512	2,793,301
牧德公司（牧德）	從事非接觸式機械視覺檢測	台灣	2,041,134	2,127,792	-
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	2,428,502	2,105,268	1,799,971
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新加坡	2,164,464	2,072,314	2,073,049
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美國	273,085	248,209	148,277
宏錦光公司（宏錦光）	經營辦公大樓及攤位出租業務	台灣	229,974	232,446	243,045

（接次頁）

(承前頁)

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	113年	112年	112年
			3月31日	12月31日	3月31日
曠世科技有限公司(曠世科技)	電子產品、數碼產品、音響設備及零配 件技術研發與銷售，國內貿易；經營 進出口業務	中國大陸	\$ 70,538	\$ 72,421	\$ 85,729
Deca Technologies, Inc. (DECA)	控股公司，集團從事 半導體封裝技術之 研發	美國	55,252	53,357	53,554
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	19,324	20,811	14,700
			21,246,335	20,210,900	16,000,935
	減：以土地作價投資 之未實現利益		300,149	300,149	300,149
			<u>\$ 20,946,186</u>	<u>\$ 19,910,751</u>	<u>\$ 15,700,786</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	113年	112年	112年
	3月31日	12月31日	3月31日
焱元	27.94%	27.94%	27.94%
南茂	10.85%	10.85%	10.85%
牧德	23.08%	23.08%	-
宏環	26.22%	26.22%	26.22%
MU	42.23%	42.23%	42.23%
CHIPLETZ	18.75%	19.43%	20.82%
宏錦光	27.31%	27.31%	27.31%
曠世科技	6.67%	6.67%	6.67%
DECA	17.84%	17.84%	17.85%
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，致使本集團對 CHIPLETZ 持股比例降低至 18.75%。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. 子公司日月光於 112 年 6 月以現金 2,167,007 千元認購牧德私募普通股 13,418 千股，私募後持股比例為 23.08%，取得對該公司重大影響。該普通股依相關法令規定，於 3 年內不得轉讓。本集團已於 112 年間完成投資成本與所享有牧德可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

5. DECA 發行之員工認股權憑證於 112 年第 2 季被執行，致使本集團持股比例降低為 17.84%。

6. 關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
南 茂	<u>\$ 3,945,520</u>	<u>\$ 3,333,964</u>	<u>\$ 3,026,213</u>
宏 璟	<u>\$ 2,776,075</u>	<u>\$ 1,904,476</u>	<u>\$ 1,523,581</u>

7. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本集團享有之份額		
本期淨（損）利	\$ 59,166	(\$ 10,109)
其他綜合損益	<u>935,837</u>	<u>1,516,694</u>
綜合損益總額	<u>\$ 995,003</u>	<u>\$ 1,506,585</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	113 年	112 年	112 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
美鴻電子公司(美鴻電子產品製造及批發)	<u>\$ 13,009</u>	<u>\$ 15,377</u>	<u>\$ 24,250</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	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 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

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 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>(\$ 2,368)</u>	<u>(\$ 2,341)</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：

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
土地及土地改良物	\$ 13,586,592	\$ 13,523,045	\$ 12,999,596
建築物及附屬設備	102,175,995	100,697,091	92,580,567
機器設備	123,963,309	126,807,662	138,029,395
其他設備	2,901,514	3,019,031	3,355,616
未完工程及待驗設備	<u>22,964,655</u>	<u>20,765,193</u>	<u>19,040,227</u>
	<u>\$ 265,592,065</u>	<u>\$ 264,812,022</u>	<u>\$ 266,005,401</u>

113年1月1日至3月31日

成	土地改良物	建築物及附屬設備	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
113年1月1日餘額	\$ 13,581,486	\$ 181,796,763	\$ 490,673,751	\$ 14,091,858	\$ 20,765,193	\$ 720,909,051
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>69,090</u>	<u>1,855,835</u>	<u>4,019,316</u>	<u>259,939</u>	<u>403,076</u>	<u>6,607,256</u>
113年3月31日餘額	<u>\$ 13,650,576</u>	<u>\$ 186,164,471</u>	<u>\$ 498,251,774</u>	<u>\$ 14,332,061</u>	<u>\$ 22,964,655</u>	<u>\$ 735,363,537</u>
累計折舊及減損						
113年1月1日餘額	\$ 58,441	\$ 81,099,672	\$ 363,866,089	\$ 11,072,827	\$ -	\$ 456,097,029
折舊費用	3,670	2,390,771	10,250,408	361,261	-	13,006,110
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>892,889</u>	<u>2,685,562</u>	<u>232,654</u>	-	<u>3,812,978</u>
113年3月31日餘額	<u>\$ 63,984</u>	<u>\$ 83,988,476</u>	<u>\$ 374,288,465</u>	<u>\$ 11,430,547</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 469,771,472</u>

112年1月1日至3月31日

成	土地改良物	建築物及附屬設備	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
112年1月1日餘額	\$ 13,006,893	\$ 172,798,699	\$ 473,494,702	\$ 14,354,608	\$ 18,073,406	\$ 691,728,308
增添	-	18,508	669,340	53,581	9,984,286	10,725,715
處分	-	(383,335)	(3,057,383)	(285,540)	(6,937)	(3,733,195)
重分類	-	3,078,919	5,598,809	281,136	(8,977,087)	(18,223)
淨兌換差額	<u>(7,297)</u>	<u>(47,198)</u>	<u>(429,381)</u>	<u>(8,062)</u>	<u>(33,441)</u>	<u>(525,379)</u>
112年3月31日餘額	<u>\$ 12,999,596</u>	<u>\$ 175,465,593</u>	<u>\$ 476,276,087</u>	<u>\$ 14,395,723</u>	<u>\$ 19,040,227</u>	<u>\$ 698,177,226</u>
累計折舊及減損						
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 81,175,408	\$ 331,365,217	\$ 10,953,065	\$ -	\$ 423,493,690
折舊費用	-	2,101,064	10,386,667	376,578	-	12,864,309
減損損失	-	22,970	4,922	30	-	27,922
處分	-	(378,085)	(3,032,929)	(282,398)	-	(3,693,412)
重分類	-	-	(15,630)	642	-	(14,988)
淨兌換差額	-	<u>(36,331)</u>	<u>(461,555)</u>	<u>(7,810)</u>	-	<u>(505,696)</u>
112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,885,026</u>	<u>\$ 338,246,692</u>	<u>\$ 11,040,107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 432,171,825</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建築物、機器及其他設備不符生產需求，於 113 及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列減損損失 1,294 千元及 27,922 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，

部分係依據當時二手市場中相似機齡及使用狀況之資產報價減處分成本衡量，因二手市場之交易並不活絡，故係屬第 3 等級之公允價值。餘以該資產之使用價值衡量，且本集團預期該等資產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

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 7,352,367	\$ 7,111,397	\$ 7,294,490
建築物及附屬設備	3,990,694	4,081,525	3,356,442
機器設備	119,702	179,270	157,755
其他設備	71,134	70,074	73,148
	<u>\$11,533,897</u>	<u>\$11,442,266</u>	<u>\$10,881,835</u>
		113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
使用權資產之增添		<u>\$ 543,153</u>	<u>\$ 147,397</u>
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 61,931		\$ 60,900
建築物及附屬設備	213,951		170,208
機器設備	59,581		80,367
其他設備	9,797		9,112
	<u>\$ 345,260</u>		<u>\$ 320,587</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

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 1,442,899</u>	<u>\$ 1,062,239</u>	<u>\$ 924,422</u>
非流動	<u>\$ 6,755,639</u>	<u>\$ 7,159,767</u>	<u>\$ 6,629,461</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：

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 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 1~60 年及 1~27 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

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	<u>\$ 155,666</u>	<u>\$ 54,120</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,019</u>	<u>\$ 928</u>
不計入租賃負債衡量中之變動		
租賃給付費	<u>\$ 27,803</u>	<u>\$ 35,616</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 660,275</u>	<u>\$ 435,370</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

113年1月1日至3月31日

成 本	建築物及 土地附屬設備			使用權資產	合 計
	土	地			
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>

112年1月1日至3月31日

成 本	建築物及 土地附屬設備			使用權資產	合 計
	土	地			
112年1月1日餘額	\$ 35,572	\$ 16,757,443		\$ 10,175,880	\$ 26,968,895
增 添	-	6,822		-	6,822
淨兌換差額	-	82,393		50,253	132,646
112年3月31日餘額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 16,846,658</u>		<u>\$ 10,226,133</u>	<u>\$ 27,108,363</u>
累 計 折 舊					
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 3,868,107		\$ 1,371,696	\$ 5,239,803
折舊費用	-	194,013		82,890	276,903
淨兌換差額	-	17,914		6,487	24,401
112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,080,034</u>		<u>\$ 1,461,073</u>	<u>\$ 5,541,107</u>
112年3月31日淨額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 12,766,624</u>		<u>\$ 8,765,060</u>	<u>\$ 21,567,256</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：

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
第 1 年	\$ 1,546,935	\$ 1,596,827	\$ 1,568,784
第 2 年	1,285,545	1,333,442	1,277,119
第 3 年	1,103,841	1,154,877	1,062,381
第 4 年	803,920	893,353	953,573
第 5 年	635,155	687,266	741,137
超過 5 年	1,580,471	1,777,808	2,284,989
	<u>\$ 6,955,867</u>	<u>\$ 7,443,573</u>	<u>\$ 7,887,983</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：

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
公允價值	<u>\$36,104,378</u>	<u>\$34,789,532</u>	<u>\$36,992,667</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

十八、商譽

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
113 年 1 月 1 日餘額	\$54,162,724	\$ 2,414,113		\$51,748,611
淨兌換差額	108,566	-		108,566
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$54,271,290</u>	<u>\$ 2,414,113</u>		<u>\$51,857,177</u>

112年1月1日至3月31日

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
112年1月1日餘額	\$ 54,071,707		\$ 2,414,113	\$ 51,657,594
淨兌換差額	14,820		-	14,820
112年3月31日餘額	<u>\$ 54,086,527</u>		<u>\$ 2,414,113</u>	<u>\$ 51,672,414</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：

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
客戶關係	\$ 5,699,560	\$ 5,949,623	\$ 6,719,750
電腦軟體	1,878,864	1,878,509	2,245,514
專利權及專門技術	9,478,798	9,948,539	11,359,099
其 他	71,572	43,462	103,934
	<u>\$ 17,128,794</u>	<u>\$ 17,820,133</u>	<u>\$ 20,428,297</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>

112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					
112年1月1日餘額	\$ 11,736,181	\$ 7,616,109	\$ 21,317,352	\$ 156,326	\$ 40,825,968
增 添	-	188,331	400	41,993	230,724
處分或除列	-	(767,077)	-	-	(767,077)
淨兌換差額	8,070	(1,038)	162	890	8,084
112年3月31日餘額	<u>\$ 11,744,251</u>	<u>\$ 7,036,325</u>	<u>\$ 21,317,914</u>	<u>\$ 199,209</u>	<u>\$ 40,297,699</u>
累 計 攤 銷					
112年1月1日餘額	\$ 4,761,816	\$ 5,305,294	\$ 9,488,185	\$ 92,965	\$ 19,648,260
攤銷費用	261,469	243,947	470,486	1,607	977,509
處分或除列	-	(757,200)	-	-	(757,200)
淨兌換差額	1,216	(1,230)	144	703	833
112年3月31日餘額	<u>\$ 5,024,501</u>	<u>\$ 4,790,811</u>	<u>\$ 9,958,815</u>	<u>\$ 95,275</u>	<u>\$ 19,869,402</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、信用狀借款及銀行透支：

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
擔保借款—113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 5.34%、4.80%~5.40%及 2.86%~4.49%	\$ 237,367	\$ 354,064	\$ 691,625
無擔保借款—113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 1.63%~7.38%、1.55%~7.57%及 1.48%~6.94%	<u>55,625,900</u>	<u>49,900,124</u>	<u>44,466,146</u>
	55,863,267	50,254,188	45,157,771
減：避險之金融負債—流動（附註三四）	<u>12,831,721</u>	<u>12,516,971</u>	<u>12,253,348</u>
	<u>\$43,031,546</u>	<u>\$37,737,217</u>	<u>\$32,904,423</u>

2. 應付短期票券—僅 113 年 3 月 31 日及 112 年 12 月 31 日

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,000,000	\$ 2,790,000
減：未攤銷折價	<u>41</u>	<u>2,660</u>
	<u>\$ 999,959</u>	<u>\$ 2,787,340</u>
年利率（%）	<u>1.50</u>	<u>1.53~1.54</u>

(二) 長期借款

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
(1) 週轉性借款			
其他—將陸續於113年4月至118年7月償還，年利率113年3月31日暨112年12月31日及3月31日分別1.46%~5.90%、1.43%~5.91%及1.47%~5.59%	\$ 80,405,326	\$ 77,318,195	\$ 82,766,909
(2) 質抵押借款（附註三六）			
將陸續於113年4月至128年11月償還，年利率113年3月31日暨112年12月31日及3月31日分別為2.95%~3.65%、2.95%~3.65%及3.30%~3.65%	<u>8,656,869</u>	<u>8,142,508</u>	<u>8,685,551</u>
	89,062,195	85,460,703	91,452,460
減：一年內到期之銀行借款	<u>4,473,027</u>	<u>4,096,255</u>	<u>4,700,587</u>
	<u>\$ 84,589,168</u>	<u>\$ 81,364,448</u>	<u>\$ 86,751,873</u>

上述部分週轉性借款尚規定子公司以經會計師查核或核閱之年度或半年度合併財務報告及每季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。

本集團分別於113年4月至5月、113年1月至2月及112年4月至5月分別提前清償銀行借款11,498,800千元、7,474,809千元及14,764,181千元，該借款原約定之清償日分別為114年4月至115年11月、114年4月至115年11月及113年4月至114年9月。

二一、應付公司債

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
國內無擔保公司債			
期間7年，已於113年1月到期一次償還，每年付息，年利率1.45%	\$ -	\$ 4,300,000	\$ 4,300,000
期間5年，將於113年4月到期一次償還，每年付息，年利率0.90%	6,500,000	6,500,000	6,500,000
期間7年，將於115年4月到期一次償還，每年付息，年利率1.03%	3,500,000	3,500,000	3,500,000
期間5年，將於114年4月到期一次償還，每年付息，年利率0.90%	10,000,000	10,000,000	10,000,000
期間3年，已於112年8月到期一次償還，每年付息，年利率0.72%	-	-	3,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
期間5年，將於114年8月到期一次償還，每年付息，年利率0.85%	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
期間7年，將於116年8月到期一次償還，每年付息，年利率0.95%	2,000,000	2,000,000	2,000,000
海外無擔保公司債			
美金100,000千元(新台幣計價)， 期間5年，將於113年10月到期一次償還，每三個月付息，年利率2.50%	3,102,400	3,102,400	3,102,400
海外無擔保轉換公司債			
113年3月31日暨112年12月31日及3月31日分別為人民幣2,466,046千元、2,466,050千元及2,045,725千元，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>11,122,406</u>	<u>10,690,847</u>	<u>9,065,053</u>
	41,224,806	45,093,247	46,467,453
減：應付公司債折價	<u>5,341</u>	<u>83,761</u>	<u>331,929</u>
	41,219,465	45,009,486	46,135,524
減：一年內到期之應付公司債	<u>9,601,852</u>	<u>24,520,052</u>	<u>7,298,539</u>
	<u>\$31,617,613</u>	<u>\$20,489,434</u>	<u>\$38,836,985</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1,657,974千元及28,397千元，截至113年3月31日止，子公司環誠持有之面額計人民幣983,828千元。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，113 年 3 月 31 日轉換價格為人民幣 19.06 元，截至 113 年 3 月 31 日止，轉換公司債累計面額人民幣 126 千元已執行轉換為環旭上海之普通股約 6 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

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
應付薪資及獎金	\$12,194,824	\$13,726,474	\$10,521,917
應付設備款	10,272,284	10,810,065	11,712,788
應付員工酬勞及董事酬勞	5,827,629	5,680,710	10,254,299
應付員工保險費	1,304,402	1,260,237	1,307,180
應付水電費	850,932	855,475	764,304
其他	<u>11,353,612</u>	<u>11,909,924</u>	<u>10,795,182</u>
	<u>\$41,803,683</u>	<u>\$44,242,885</u>	<u>\$45,355,670</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。113及112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112年及111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

	113年 3月31日	112年 12月31日	112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>4,392,924</u>	<u>4,385,465</u>	<u>4,373,905</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113年3月31日暨112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

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$ 15,906,239	\$ 15,737,752	\$ 15,197,840
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	3,540,152	3,503,786	2,978,308
庫藏股票交易	1,059,087	679,791	680,289
受贈資產	471,894	471,894	471,894
認股權失效	646,773	646,773	646,452
	<u>142,558,790</u>	<u>141,974,641</u>	<u>140,909,428</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）	203,023	206,859	152,590
採權益法認列關聯企業資本公積之 變動數	177,694	157,537	98,931
股東逾時效未領取股利	6,130	6,130	6,043
行使歸入權	326	326	326
	<u>387,173</u>	<u>370,852</u>	<u>257,890</u>
不得作為任何用途			
員工認股權	2,274,526	1,904,176	1,407,427
限制員工權利股票	(49,650)	(49,650)	800,549
其他（註 3）	327,297	207,109	277,652
	<u>2,552,173</u>	<u>2,061,635</u>	<u>2,485,628</u>
	<u>\$145,498,136</u>	<u>\$144,407,128</u>	<u>\$143,652,946</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 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案 每 股 股 利 (元)			
	112 年度	111 年度	112 年度	111 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 3,232,866</u>	<u>\$ 6,001,564</u>		
特別盈餘公積 (迴轉)	<u>(\$ 167,613)</u>	<u>(\$ 6,845,501)</u>		
現金股利	<u>\$22,838,947</u>	<u>\$38,482,083</u>	\$ 5.2	\$ 8.8

上述現金股利已分別於 113 年 3 月及 112 年 3 月董事會決議分配，111 年度之其餘盈餘分配項目已於 112 年 6 月股東常會決議。112 年度之其餘盈餘分配項目尚待 113 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

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 7,033,730)	(\$ 5,528,489)
當期產生		
國外營運機構財務 報表換算差額	8,099,337	(497,592)
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>1,694</u>	<u>13,798</u>
期末餘額	<u>\$ 1,067,301</u>	<u>(\$ 6,012,283)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	<u>\$4,166,017</u>	<u>\$1,486,659</u>
當期產生未實現損益		
債務工具	(4,105)	(4,249)
權益工具	(28,835)	39,802
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>934,941</u>	<u>1,501,486</u>
當期其他綜合損益	<u>902,001</u>	<u>1,537,039</u>
處分權益工具累計損益 移轉至保留盈餘	<u>72,054</u>	<u>-</u>
採用權益法之關聯企業 及合資處分權益工具 累計損益移轉至保留 盈餘	(<u>13,221</u>)	(<u>27</u>)
期末餘額	<u>\$5,126,851</u>	<u>\$3,023,671</u>

3. 避險工具之損益－國外營運機構淨投資避險

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 277,441	\$ 520,281
當期產生		
匯率風險－銀行外幣 借款	<u>158,879</u>	(<u>133,527</u>)
期末餘額	<u>\$ 436,320</u>	<u>\$ 386,754</u>

4. 員工未賺得酬勞－僅 112 年

本公司於 110 年 8 月經股東會決議通過發行限制員工權利新股，相關說明請參閱附註二八。

	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 432,847)
認列股份基礎給付費用	107,661
評價調整	(<u>22,163</u>)
期末餘額	(<u>\$ 347,349</u>)

(五) 庫藏股票

113 及 112 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
<u>113年3月31日</u>			
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>
<u>112年12月31日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 9,106,036
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>741,067</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 9,847,103</u>
<u>112年3月31日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 7,588,363
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>617,556</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 8,205,919</u>

上述公允價值係屬具公開市場報價之第 1 等級公允價值。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(六) 非控制權益

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 20,284,280	\$ 18,639,815
當期淨利	273,822	275,624
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	533,852	52,944
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具未實 現評價損益	(3,666)	6,520
避險工具之損益	45,282	(37,830)
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	(798)	1,410
子公司買回已發行流通 在外之股數 (附註三 一)	(12,729)	-
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	52,748	98,197
子公司發行之轉換公司 債相關非控制權益	2	38,016
期末餘額	<u>\$ 21,172,793</u>	<u>\$ 19,074,696</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
利息收入		
銀行存款	\$ 475,950	\$ 337,804
客戶合約	-	1,267
政府補助收入	159,582	115,351
股利收入	25,763	37,371
授權收入	113,223	157,893
租金收入	176,133	175,662
	<u>\$ 950,651</u>	<u>\$ 825,348</u>

(二) 其他利益及損失

	113年1月1日 至3月31日	112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	\$ 3,755,367	\$ 1,177,403
持有供交易之金融工具 利益(損失)	342,281	(1,074,174)
外幣兌換(損失)利益	(3,218,776)	544,851
減損損失(附註十五)	(1,294)	(27,922)
處分不動產、廠房及設備 利益	36,347	67,119
其 他	4,732	97,505
	<u>\$ 918,657</u>	<u>\$ 784,782</u>

(三) 財務成本

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
租賃負債之利息	\$ 45,838	\$ 34,384
銀行借款及公司債利息	<u>1,590,594</u>	<u>1,400,148</u>
按攤銷後成本衡量之金 融負債之利息費用總 額	1,636,432	1,434,532

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
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	(\$ 53,084)	(\$ 19,256)
	1,583,348	1,415,276
其他財務成本	7,890	7,633
	<u>\$1,591,238</u>	<u>\$1,422,909</u>

利息資本化年利率如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	1.68%~6.40%	4.31%~6.80%

(四) 折舊及攤銷

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 13,006,110	\$ 12,864,309
使用權資產	345,260	320,587
投資性不動產	268,326	276,903
其他無形資產	966,777	977,509
	<u>\$ 14,586,473</u>	<u>\$ 14,439,308</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,451,429	\$ 12,454,109
營業費用	1,168,267	1,007,690
	<u>\$ 13,619,696</u>	<u>\$ 13,461,799</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 601,711	\$ 608,024
營業費用	365,066	369,485
	<u>\$ 966,777</u>	<u>\$ 977,509</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

	113年1月1日 至3月31日	112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>\$ 392,382</u>	<u>\$ 408,406</u>

(六) 員工福利費用

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 914,733	\$ 929,897
確定福利計畫	<u>48,348</u>	<u>52,999</u>
	963,081	982,896
權益交割之股份基礎給付	448,137	150,148
其他員工福利	<u>22,226,695</u>	<u>20,603,176</u>
	<u>\$ 23,637,913</u>	<u>\$ 21,736,220</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 14,828,169	\$ 14,278,866
營業費用	<u>8,809,744</u>	<u>7,457,354</u>
	<u>\$ 23,637,913</u>	<u>\$ 21,736,220</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。

	113年1月1日 至3月31日		112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%	\$ 14,181	0.25%	\$ 14,597
董事酬勞	0.40%	22,690	0.40%	23,355

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 113 年 3 月及 112 年 3 月董事會決議以現金配發 112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞，其與前一年度合併財務報告認列金額之差異分別為 1,951 千元及 1,572 千元，主要係估計改變，分別調整為 113 及 112 年度之損益。

	112 年度		111 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	\$ 79,450	\$125,000	\$155,463	\$247,000
年度財務報告認列金額	\$ 79,385	\$127,016	\$155,398	\$248,637

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：

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 1,938,765	\$ 1,924,592
未分配盈餘加徵	48,678	6
以前年度之調整	(12,087)	(2,007)
	<u>1,975,356</u>	<u>1,922,591</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(100,978)	(157,833)
兌換差額	30,110	12,798
	<u>(70,868)</u>	<u>(145,035)</u>
	<u>\$ 1,904,488</u>	<u>\$ 1,777,556</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 111 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

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 5,681,509	\$ 5,817,165
具稀釋作用潛在普通股之影響		
子公司潛在普通股之影響	(94,663)	(161,274)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 5,586,846	\$ 5,655,891

股 數

	113年1月1日 至3月31日	112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	4,312,489	4,288,647
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工認股權	50,305	40,159
員工酬勞	581	1,493
限制員工權利新股	4,965	6,666
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	4,368,340	4,336,965

單位：千股

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。另本公司分別於 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。

113 及 112 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：

	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		112 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)
認股權憑證				
期初流通在外	212,240	\$ 89.1	81,262	\$ 50.2
當期沒收	(1,648)	106.1	(364)	48.6
當期行使	(7,474)	48.6	(5,921)	52.0
期末流通在外	<u>203,118</u>	90.5	<u>74,977</u>	50.1
期末可行使	<u>55,085</u>	46.2	<u>52,519</u>	51.2

113 及 112 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 140.5 元及 104.2 元。

截至資產負債表日止，流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格 之範圍 (元)	剩餘 期限 (年)
<u>113 年 3 月 31 日</u>		
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
<u>112 年 12 月 31 日</u>		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	1.7
本公司第 1 次員工認股權憑證	44.1	4.9
本公司第 2 次員工認股權憑證	107.0	9.6

(接次頁)

(承前頁)

	<u>行使價格剩餘合約 之範圍 (元) 期限 (年)</u>	
<u>112年3月31日</u>		
日月光第5次員工認股權憑證	\$ 73.0	2.4
本公司第1次員工認股權憑證	47.5	5.7

(二) 本公司限制員工權利新股

本公司為吸引並留任本集團所需之專業人才，激勵員工及提昇員工向心力，於110年8月經股東常會決議通過發行110年度限制員工權利新股，並以110年10月1日為增資基準日發行新股15,000千股，每股面額10元，每股發行價格為新台幣0元（即無償發行）。給與日限制員工權利新股之公允價值為每股92.4元。

員工既得股份之數額採分年結算及辦理發放，自110年10月1日起分三個年度既得，於各年度屆滿前達到特定之績效目標後方可既得所給與股份總數之三分之一。於達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分；有關股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，及其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，則與本公司已發行之普通股股份相同。上述所給與之限制員工權利新股於既得條件達成前須一併交付信託。

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

本公司發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>限制員工權利新股</u>	<u>股數(千股)</u>	<u>股數(千股)</u>
期初及期末餘額	<u>4,965</u>	<u>10,000</u>

(三) 子公司員工認股權計畫

環旭上海

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

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

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

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

環旭上海發行之員工認股權憑證及股票期權計畫相關資訊如下：

認股權憑證	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	單位(千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位(千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
期初流通在外	29,728	\$ 14.7	20,246	\$ 14.5
當期沒收	(283)	14.8	(165)	14.1
當期行使	(260)	12.0	(281)	12.9
期末流通在外	<u>29,185</u>	14.7	<u>19,800</u>	14.5
期末可行使	<u>14,911</u>	14.9	<u>15,136</u>	15.0

113及112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13.8元及16.3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>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
<u>112年12月31日</u>		
104年員工認股權憑證	15.5	1.9
108年股票期權計畫	12.0	0.9
109年股票期權計畫	20.5	0.9
112年股票期權計畫	14.5	2.8
<u>112年3月31日</u>		
104年員工認股權憑證	15.5	2.7
108年股票期權計畫	12.4	1.6
109年股票期權計畫	20.9	1.6

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。另元隆於 111 年 7 月 25 日因減資而依規定公式將認股權行使價格 7.5 元調整為 30.0 元。

元隆發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	單位(千)	行使價格(元)	單位(千)	行使價格(元)
期初及期末流通				
在外	3,100	30.0	3,100	30.0
期末可行使	-	-	-	-

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)
113年3月31日		
111年員工認股權憑證	\$ 30.0	8.1
112年12月31日		
111年員工認股權憑證	30.0	8.3
112年3月31日		
111年員工認股權憑證	30.0	9.1

(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：

限制員工權利新股	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
期初流通在外	372	\$ 14.5	1,984	\$ 10.7
當期給與	5,722	14.4	-	-
當期行使	-	-	(1,966)	10.8
當期沒收	-	-	(18)	-
期末流通在外	<u>6,094</u>	14.4	<u>-</u>	-
期末可行使	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
當期給與之認股權 公允價值 (人民 幣元)	<u>11.6~12.4</u>		<u>-</u>	

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

	行使價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約期限 (年)
<u>113年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
<u>112年12月31日</u>		
112年核心員工持股計畫	14.5	2.9

(五) 公允價值資訊

前述本公司及環旭上海於113年度及112年度發行之員工認股權憑證、股票期權計畫及核心員工持股計畫於給與日之公允價值，除核心員工持股計畫因考量閉鎖期而採Black-Scholes模型衡量，其餘係採用三項式模型衡量，評價模型所採用之參數如下：

員工認股權憑證

	本公司 112年發行給與
給與日股價	108.0元/股
行使價格	107.0元/股
預期波動率	31.02%~33.03%
預期存續期間	3.9年~6.1年
預期股利率	-
無風險利率	1.06%~1.12%

股票期權計畫

	環旭上海 112年發行給與
給與日股價	人民幣15.16元/股
行使價格	人民幣14.54元/股
預期波動率	38.51%~39.09%
預期存續期間	2.0年~3.0年
預期股利率	-
無風險利率	2.35%~2.45%

核心員工持股計畫

	環旭上海 113年發行給與	環旭上海 112年發行給與
給與日股價	人民幣14.19元/股	人民幣15.02元/股
行使價格	人民幣14.35元/股	人民幣14.54元/股
預期波動率	35.02%~37.02%	36.56%~38.77%
閉鎖期	1.0年~2.0年	1.0年~2.0年
預期股利率	-	-
無風險利率	2.11%~2.27%	2.33%~2.44%

預期波動率係參考預期存續期間本公司及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113及112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5,954千元及36,504千元。

本公司及子公司於113及112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448,137千元及150,148千元。

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
Hirschmann	控股公司，該集團主 係從事汽車電子產 品之設計、製造及 加工	112年10月27日	100.00	<u>\$ 2,016,595</u>

(二) 移轉對價

現 金	<u>\$2,016,595</u>
-----	--------------------

子公司環旭電子於 112 年 3 月經董事會決議，由子公司 Universal Global Technology Co., Limited (下稱“UGT”) 與非關係人 Ample Trading, Co., Ltd. (下稱“Ample Trading”) 合資設立特殊目的公司(下稱“SPV”，其中 UGT 出資 75.1%，Ample Trading 出資 24.9%)，收購非關係人 TE Connectivity Ltd. 的汽車無線業務(下稱“標的業務”)。收購價款以標的業務整體估值為基礎，根據標的業務於交割日的實際淨負債、營運資金水準相應調整後以現金方式支付。截至 113 年 3 月 31 日已實際支付美金 41,400 千元(折合約 1,342,602 千元)，其餘價款列入其他應付款項下。113 年 4 月，最終收購價款經子公司 UGT 董事會決議及交易各方確認後為美金 71,452 千元，尚須於最終交割日 113 年 5 月 15 日前支付美金 30,052 千元。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

資 產	
現金及約當現金	\$ 118,419
應收帳款及其他應收款	1,037,227
存 貨	1,040,663
不動產、廠房及設備	686,249
使用權資產	143,629
其 他	182,769

(接次頁)

(承前頁)

負債	
應付帳款及其他應付款	(\$ 706,060)
租賃負債	(143,629)
淨確定福利負債	(191,526)
其他	(<u>156,293</u>)
取得可辨認淨資產之公允價值	<u>\$2,011,448</u>

收購 Hirschmann 之原始會計處理於 113 年 3 月 31 日僅係暫定。

(四) 因收購產生之商譽

移轉對價	\$2,016,595
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>2,011,448</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 5,147</u>

截至 113 年 3 月 31 日止，本集團尚未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，故將差額全數暫列商譽項下。本集團於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	<u>112 年第 4 季</u>
現金支付之對價	\$1,342,602
減：取得子公司之現金及約當現金餘額	(<u>118,419</u>)
取得子公司之淨現金流出	<u>\$1,224,183</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日至 112 年 12 月 31 日止，來自被收購公司之經營成果如下：

營業收入	<u>\$ 1,071,423</u>
本期淨利	<u>\$ 46,075</u>

倘 Hirschmann 合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團擬制營業收入及擬制淨利將分別為 132,225,843 千元及 6,022,422 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本集團實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

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

三十、處分子公司

子公司日月光及台灣福雷於 112 年 5 月經董事會決議通過處分其所持有子公司陸竹普通股分別為 145,178 千股及 40,981 千股予宏璟，已於 112 年 12 月完成交易並喪失控制。

(一) 對喪失控制之資產及負債之分析

流動資產	
現金及約當現金	\$ 261,238
存貨—營建房地	1,787,526
其他流動資產	1,761
非流動資產	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	
—非流動	70,809
流動負債	
其他應付款	(222)
處分之淨資產	<u>\$ 2,121,112</u>

(二) 處分子公司之利益

收取之對價 (現金)	\$ 2,354,938
處分子公司之淨資產	(2,121,112)
非控制權益	<u>295,895</u>
處分利益	<u>\$ 529,721</u>

(三) 處分子公司之淨現金流入

以現金及約當現金收取之對價	\$ 2,354,938
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>261,238</u>)
	<u>\$ 2,093,700</u>

三一、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 9,790 千元。

三二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外，本集團於 113 及 112 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：

	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 10,997,319	\$ 10,725,715
其他非流動資產增加(減少)	1,163,785	(340,852)
其他應付款減少	537,781	4,991,801
支付之資本化利息	(<u>53,084</u>)	(<u>19,256</u>)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 12,645,801</u>	<u>\$ 15,357,408</u>
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 128,880	\$ 106,902
其他應收款減少	4,489	35,943
其他流動資產減少	<u>-</u>	<u>8,188</u>
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 133,369</u>	<u>\$ 151,033</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

113年1月1日至3月31日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)					合 計
	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債		
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

112年1月1日至3月31日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)				合 計
	應付公司債	長期借款	租賃負債		
112年1月1日餘額	\$ 46,731,130	\$ 47,850,324	\$ 99,989,451	\$ 7,708,487	\$ 202,279,392
籌資活動之淨現金流量	(1,535,161)	(1,794,680)	(8,291,010)	(287,948)	(11,908,799)
列入營業活動之利息	-	-	-	(578)	(578)
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	-	(37,844)	-	-	(37,844)
非現金之變動					
新增租賃	-	-	-	146,158	146,158
子公司發行之可轉換公司債轉換為子公司普通股	-	(172)	-	-	(172)
折價攤銷	-	76,084	28,804	-	104,888
租賃修改	-	-	-	(7,824)	(7,824)
政府補助貸款利息調整	-	-	(1,002)	-	(1,002)
淨兌換差額	(38,198)	41,812	(273,783)	(4,412)	(274,581)
112年3月31日餘額	\$ 45,157,771	\$ 46,135,524	\$ 91,452,460	\$ 7,553,883	\$ 190,299,638

三三、資本風險管理

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

除附註二十所述外，本集團尚無其他外部資本規定。

三四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

1. 帳面金額與公允價值有重大差異之金融負債

除以攤銷後成本衡量之應付公司債外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。113年3月31日暨112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
113年3月31日	\$ 41,219,465	\$ 41,294,482
112年12月31日	45,009,486	44,907,012
112年3月31日	46,135,524	45,500,237

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

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</u>				
<u>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</u>				
<u>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
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>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
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>

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 1,453,868	\$ -	\$ 1,453,868
遠期外匯合約	-	161,924	-	161,924
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	2,099,844	-	-	2,099,844
私募基金	-	-	1,796,015	1,796,015
非上市(櫃)公司	-	-	747,960	747,960
基金受益憑證	307,669	-	-	307,669
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	61,410	61,410
	<u>\$ 2,407,513</u>	<u>\$ 1,615,792</u>	<u>\$ 2,605,385</u>	<u>\$ 6,628,690</u>

透過其他綜合損益按公允價
值衡量之金融資產

權益工具投資				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 607,528	\$ 607,528
非上市(櫃)公司特別股	-	-	13,303	13,303
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司 債	-	-	1,042,906	1,042,906
應收帳款淨額	-	-	5,637,485	5,637,485
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,301,222</u>	<u>\$ 7,301,222</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	\$ -	\$ 1,183,469	\$ -	\$ 1,183,469
遠期外匯合約	-	118,873	-	118,873
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,302,342</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,302,342</u>

112 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 1,585,142	\$ -	\$ 1,585,142
遠期外匯合約	-	143,779	-	143,779
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	2,590,659	-	-	2,590,659
私募基金	-	-	1,612,937	1,612,937
非上市(櫃)公司	-	-	671,216	671,216
或有對價	-	-	434,466	434,466
基金受益憑證	294,459	-	-	294,459
	<u>\$ 2,885,118</u>	<u>\$ 1,728,921</u>	<u>\$ 2,718,619</u>	<u>\$ 7,332,658</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<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	\$ -	\$ -	\$ 466,181	\$ 466,181
上市(櫃)公司普通股	47,476	-	-	47,476
非上市(櫃)公司特別股	-	-	14,030	14,030
有限合夥	-	-	591	591
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,055,463	1,055,463
應收帳款淨額	-	-	4,667,164	4,667,164
	<u>\$ 47,476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,203,429</u>	<u>\$ 6,250,905</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	\$ -	\$ 522,629	\$ -	\$ 522,629
遠期外匯合約	-	44,218	-	44,218
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 566,847</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 566,847</u>

113 及 112 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

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			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			合計
	權益工具	債務工具	混合工具	權益工具	債務工具	混合工具	
期初餘額	\$ 2,543,975	\$ -	\$ 61,410	\$ 620,831	\$ 6,680,391	\$ -	\$ 9,906,607
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>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,872,788</u>

112 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			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			合計
	權益工具	債務工具	混合工具	權益工具	債務工具	混合工具	
期初餘額	\$ 2,666,264	\$ -	\$ -	\$ 436,876	\$ 6,462,426	\$ -	\$ 9,565,566
認列於損益	61,609	-	-	-	-	-	61,609
認列於其他綜合損益							
未實現評價損益	-	-	-	44,529	(4,249)	40,280	
淨兌換差額	(9,254)	-	-	(365)	-	(9,619)	
應收帳款淨增加(減少)	-	1,387,728	-	-	(735,550)	652,178	
應收帳款讓售	-	(1,387,728)	-	-	-	(1,387,728)	
處分	-	-	-	(238)	-	(238)	
期末餘額	<u>\$ 2,718,619</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 480,802</u>	<u>\$ 5,722,627</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,922,048</u>

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(2) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之非上市（櫃）公司普通股及特別股、有限合夥投資或私募基金係以市場法參考可比較公司之評價乘數或採資產法衡量其公允價值。所採用之重大不可觀察輸入值係流動性折減率 8%~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 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值將分別減少約 5,600 千元、7,200 千元及 10,500 千元。

無擔保累積次順位公司債、可轉換票據、紀錄片投資協議及非上市（櫃）公司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 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值分別減少約 2,000 千元、2,000 千元及 3,000 千元。

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

或有對價之公允價值係採用蒙地卡羅模擬法估算之，估計稅後淨利未達成合約所訂定之績效目標，將

依約定收回或有對價。

(三) 金融工具之種類

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
<u>金 融 資 產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 9,024,079	\$ 6,628,690	\$ 7,332,658
按攤銷後成本衡量(註1)	191,359,405	182,950,517	170,605,635
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	600,295	620,831	528,278
債務工具投資	1,038,800	1,042,906	1,055,463
應收帳款淨額	6,621,683	5,637,485	4,667,164
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	276,038	1,302,342	566,847
避險之金融負債	12,831,721	12,516,971	12,253,348
按攤銷後成本衡量(註2)	292,420,050	295,102,540	289,626,432

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

本集團之營運活動使本集團承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。從事各式衍生金融工

具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，因此匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，而利率風險亦因預期之資金成本已固定，故市場價格風險並不重大。

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本集團從事外幣計價之進銷貨交易、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，參閱附註三九。

本集團主要受到美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元匯率波動之影響。本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率為1%，敏感度分析之範圍包括主要之金融資產、金融負債，及集團內部交易所產生之應收應付款項。當資產負債表日美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元變動1%時，113及112年1月1日至3月31日稅前淨利影響數將分別約為147,000千元及56,000千元。上述稅前淨利影響數業已考量避險合約及被避險項目之影響，惟資產負債表日之外幣暴險無法反映年度中暴險情形。

避險會計

本集團之避險策略係以舉借外幣借款規避外幣權益工具投資（列入透過損益按公允價值衡量之金融資產項下）及對子公司 Universal Scientific Industrial

(France) (功能性貨幣為歐元) 淨投資之匯率暴險，並分別指定為公允價值避險及國外營運機構淨投資避險。避險調整數係外幣權益工具及國外營運機構評價時，將其中來自於匯率暴險之外幣兌換損益予以抵銷。

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

113 年 3 月 31 日

避險工具資產負債表帳 ／被避險項目	單行項目	資	面	金	額
		資	產	負	債
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	避險之金融負債－ 流動	\$	-	\$	3,404,529
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動		-		9,427,192

避險工具資產負債表帳 ／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之價值變動	當期評估避險無效性所採用之價值變動	其他權益帳面價值	不再適用會計	公允價值避險－被避險項目	
					公允價值被避險項目	公允價值調整數
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	-	-	-

112 年 12 月 31 日

避險工具資產負債表帳 ／被避險項目	單行項目	資	面	金	額
		資	產	負	債
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	避險之金融負債－ 流動	\$	-	\$	3,271,312
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動		-		9,245,659

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項目公允價值變動		其他權益帳面價值 避險會計	帳面價值 不再適用	公允價值 避險項目 被避險項目 帳面金額	公允價值 避險項目 被避險項目 累計公允 價值調整數
	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	\$ 7,493	(\$ 7,493)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,011,050	\$ 80,029
國外淨投資避險	312,029	(312,029)	360,976	-	-	-	-	-

112年3月31日

避險工具 ／被避險項目	資產負債表帳 單行項目	金額
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	避險之金融負債－流動	\$ 3,229,681
國外淨投資避險	避險之金融負債－流動	9,023,667

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項目公允價值變動		其他權益帳面價值 避險會計	帳面價值 不再適用	公允價值 避險項目 被避險項目 帳面金額	公允價值 避險項目 被避險項目 累計公允 價值調整數
	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	\$ 49,124	(\$ 49,124)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,328,429	\$ 38,399
國外淨投資避險	171,357	(171,357)	501,648	-	-	-	-	-

(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：

	113 年 3 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 35,413,368	\$ 17,007,765	\$ 17,442,145
金融負債	85,209,446	84,315,866	89,016,769
具現金流量利率風險			
金融資產	48,293,574	51,158,406	45,684,926
金融負債	120,079,059	117,160,631	112,010,078

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 113 及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增減約 179,000 千元及 166,000 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%，113 及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前淨利皆將增減分別約 47,500 千元及 52,000 千元，稅前其他綜合損益皆將增減分別約 6,000 千元及 5,000 千元。

2. 信用風險

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

113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，前五大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 33%、31%及 29%，餘因客戶群廣大且相互間無關連，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

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

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

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

113 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	\$ 52,295,956	\$ 28,670,065	\$ 35,962,110	\$ 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>\$ 52,899,242</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>

112 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 52,472,703	\$ 33,530,541	\$ 13,358,363	\$ 4,478,467	\$ 83,594
租賃負債	123,436	219,960	884,309	2,867,502	5,505,095
浮動利率工具	19,534,908	9,967,914	9,505,587	78,388,027	8,785,084
固定利率工具	12,370,288	22,921,637	11,235,729	21,095,740	-
	<u>\$ 84,501,335</u>	<u>\$ 66,640,052</u>	<u>\$ 34,983,988</u>	<u>\$ 106,829,736</u>	<u>\$ 14,373,773</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>\$ 1,227,705</u>	<u>\$ 2,867,502</u>	<u>\$ 2,157,503</u>	<u>\$ 891,614</u>	<u>\$ 864,881</u>	<u>\$ 1,591,097</u>

112 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	\$ 49,781,449	\$ 28,003,649	\$ 47,509,670	\$ 18,470	\$ 74,011
租賃負債	131,204	207,897	716,355	2,625,214	5,074,006
浮動利率工具	11,041,324	6,890,435	10,669,546	85,238,805	5,301,176
固定利率工具	13,878,160	7,921,693	10,514,343	40,579,632	-
	<u>\$ 74,832,137</u>	<u>\$ 43,023,674</u>	<u>\$ 69,409,914</u>	<u>\$ 128,462,121</u>	<u>\$ 10,449,193</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	\$ 1,055,456	\$ 2,625,214	\$ 1,538,252	\$ 931,729	\$ 877,780	\$ 1,726,245

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。

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>

112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	(\$ 44,550)	\$ 5,585	\$ -
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 13,971,393	\$ 347,468	\$ 143,726
流出	(13,854,585)	(338,670)	(133,330)
	<u>116,808</u>	<u>8,798</u>	<u>10,396</u>

(接次頁)

(承前頁)

	要求即付或		
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
換匯合約			
流 入	\$ 22,388,255	\$ 19,166,073	\$ 66,015,750
流 出	(22,021,077)	(18,547,076)	(64,821,453)
	<u>367,178</u>	<u>618,997</u>	<u>1,194,297</u>
	<u>\$ 483,986</u>	<u>\$ 627,795</u>	<u>\$ 1,204,693</u>

112 年 3 月 31 日

	要求即付或		
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
淨 額 交 割			
遠期外匯合約	<u>\$ 23,048</u>	<u>\$ 12,831</u>	<u>\$ -</u>
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 10,859,295	\$ 1,980,596	\$ 378,702
流 出	(10,863,310)	(1,971,767)	(328,860)
	<u>(4,015)</u>	<u>8,829</u>	<u>49,842</u>
換匯合約			
流 入	27,929,662	15,068,083	62,118,000
流 出	(27,596,342)	(14,397,978)	(60,521,844)
	<u>333,320</u>	<u>670,105</u>	<u>1,596,156</u>
	<u>\$ 329,305</u>	<u>\$ 678,934</u>	<u>\$ 1,645,998</u>

三五、關係人交易

本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已銷除，故未揭露於本附註。除附註十四及三十所述外，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

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

(二) 對關係人放款（列入其他應收款項下）

關 係 人 名 稱	113 年	112 年	112 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
宏 環	<u>\$1,500,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

利息收入

關 係 人 名 稱	113 年 1 月 1 日	112 年 1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
宏 環	<u>\$ 8,268</u>	<u>\$ -</u>

本集團資金貸與予關係人為無擔保放款，該等放款預期均可回收，經評估後無預期信用損失。

(三) 對關係人之捐贈

關 係 人 類 別 / 名 稱	113 年 1 月 1 日	112 年 1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
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>-</u>	<u>10,000</u>
	<u>\$100,000</u>	<u>\$110,000</u>

(四) 子公司日月光與宏環於 110 年 8 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關係企業對於宏環依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。合建計畫已於 112 年 8 月依董事會決議以 1,666,600 千元向宏環購入其依合建權益分配比例取得建物產權 74.46% 及其對應之土地持分，交易價格係參酌獨立專業機構出具之鑑價報告議定之，且業已付訖。

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

(六) 對主要管理階層之獎酬

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 350,440	\$ 289,055
退職後福利	896	1,353
股份基礎給付	17,476	66,281
	<u>\$ 368,812</u>	<u>\$ 356,689</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三六、質抵押之資產

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

	113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日
存貨—營建房地	\$ 2,687,659	\$ 2,583,372	\$ 2,640,583
不動產、廠房及設備	67,838	67,958	102,948
投資性不動產	19,440,770	18,915,931	20,062,199
其他金融資產（流動與非流動）	471,040	470,420	474,216
	<u>\$22,667,307</u>	<u>\$22,037,681</u>	<u>\$23,279,946</u>

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本集團於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 截至 113 年 3 月 31 日暨 112 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 181,000 千元、134,000 千元及 382,000 千元。
- (二) 截至 113 年 3 月 31 日暨 112 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 607,195 千元、645,255 千元及 629,715 千元。
- (三) 截至 113 年 3 月 31 日暨 112 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 61,021,523 千元、56,943,589 千元及 53,031,509 千元，其中已支付金額分

別為 10,745,319 千元、9,016,441 千元及 2,491,031 千元。

- (四) 本集團與供應商簽訂長期原物料進貨合約，其中約定本集團需購買之相關最低數量。
- (五) 本集團與客戶簽訂長期合約，其中約定本集團需向其銷售或向供應商採購原物料之最低數量。
- (六) 本集團為善盡環境保護之社會責任，於 102 年 12 月經子公司日月光董事會決議通過預計未來將捐獻每年至少 1 億元、至少 30 年、總金額至少 30 億元以推動台灣環保相關工作。

三八、其 他

- (一) 高雄市政府環境保護局（以下稱「環保局」）於 102 年 12 月 20 日以子公司日月光違反水污染防治法裁處子公司日月光 102,014 千元之罰鍰（以下稱「原處分」）。嗣子公司日月光對原處分提起行政救濟，最高行政法院已於 106 年 6 月 8 日判決原處分撤銷確定，命環保局應返還子公司日月光已繳納之罰鍰，環保局於 108 年 12 月 27 日將 55,062 千元返還予子公司日月光。109 年 2 月 10 日環保局重為裁處，對子公司日月光處以 46,952 千元罰鍰（以下稱「更新處分」），並與剩餘應返還子公司日月光之 46,952 千元全額抵銷，故子公司日月光無需再行繳納更新處分之罰鍰。對於更新處分，經子公司日月光提起訴願後，高雄市政府訴願審議委員會於 109 年 12 月 15 日撤銷更新處分，命環保局另為適法之處分。
- (二) 子公司 Global Advanced Packaging Technology Limited 原於 112 年 3 月經董事會決議預計取得香港聯晟控股有限公司約 19% 之股權，再於 113 年 1 月決議更新為取得約 16.48% 之股權，其所需之全數價金，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。本股權投資案尚待相關主管機關核可後始得為之。
- (三) 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，交易價格分別約為歐元 38,998 千元及歐元 23,591 千元（最終交易價格將依據股份購買協議約定之方式調整），向 Infineon 集團收購取得其位於菲律賓與韓國之子公司。上述交易尚待相關主管機關之核准。

三九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<u>113 年 3 月 31 日</u>			
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	5,389,815	USD1=NTD32.00	172,474,086
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
<u>112 年 12 月 31 日</u>			
貨幣性金融資產			
美金	5,446,388	USD1=NTD30.705	167,231,335
美金	1,280,256	USD1=RMB7.0827	39,310,262
美金	69,208	USD1=EUR0.9050	2,125,037
日幣	4,926,139	JPY1=NTD0.2172	1,069,957
日幣	181,939	JPY1=USD0.0071	39,517
貨幣性金融負債			
美金	5,226,872	USD1=NTD30.705	160,491,098
美金	1,029,004	USD1=RMB7.0827	31,595,564
美金	37,370	USD1=EUR0.9050	1,147,458
日幣	6,882,104	JPY1=NTD0.2172	1,494,793
日幣	965,608	JPY1=USD0.0071	209,730
<u>112 年 3 月 31 日</u>			
貨幣性金融資產			
美金	5,104,884	USD1=NTD30.45	155,443,718
美金	1,092,959	USD1=RMB6.8717	33,280,604

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
美 金	\$ 26,888	USD1=EUR0.9195	\$ 818,740
日 幣	8,284,367	JPY1= NTD0.2288	1,895,463
日 幣	217,208	JPY1= USD0.0075	49,697
貨幣性金融負債			
美 金	5,078,502	USD1=NTD30.45	154,640,385
美 金	918,180	USD1=RMB6.8717	27,958,595
美 金	43,085	USD1=EUR0.9195	1,311,929
日 幣	7,473,107	JPY1= NTD0.2288	1,709,846
日 幣	961,614	JPY1= USD0.0075	220,017

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 失	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD32.00	(\$ 180,139)	USD1=NTD30.45	\$ 236,899
新 台 幣		(3,011,221)		473,590
人 民 幣	RMB1=NTD4.5102	(49,209)	RMB1=NTD4.4312	(188,819)
		(\$ 3,240,569)		\$ 521,670

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證：詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者：詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：詳附註七。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表十。
11. 被投資公司資訊（對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者）：詳附表八。
12. 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表十一。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、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：詳附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：詳附表六。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：詳附表六。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

四一、部門資訊

本集團應報導部門分為封裝部門、測試部門及電子組裝部門，分別從事半導體封裝服務、測試服務及電子產品、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
<u>113年1月1日至3月31日</u>						
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	7,999,536	1,777,043	1,569,488	(3,486,248)	-	7,859,819
<u>112年1月1日至3月31日</u>						
外部客戶收入	60,029,467	11,407,139	57,730,873	1,723,594	-	130,891,073
集團內部收入(註1)	929,702	129,411	6,442,252	1,977,552	(9,478,917)	-
部門稅前淨利	4,766,936	1,836,602	1,323,677	(56,870)	-	7,870,345

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
113年3月31日	<u>\$ 3,521,218</u>	<u>\$ 847,418</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,368,636</u>
112年12月31日	<u>\$ 4,066,174</u>	<u>\$ 1,033,902</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,100,076</u>
112年3月31日	<u>\$ 3,867,355</u>	<u>\$ 801,828</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,669,183</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 113 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	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高 限額				
													名稱	價值						
1	台灣福雷電子公司	本公司	其他應收款-關係人	是	\$ 2,600,000	\$ 2,600,000	\$ 670,000	1.58	短期融通	\$ -	營運需要	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,732,072 (註1)	\$ 11,732,072 (註2)				
					宏 琛	其他應收款-關係人	是	1,500,000	1,500,000	1,500,000	2.34~2.54	短期融通	-	策略性目的	-	-	-	11,732,072 (註1)	11,732,072 (註2)	
2	日月光電子公司	本公司	其他應收款-關係人	是	1,560,000	1,560,000	1,360,000	1.58	短期融通	-	營運需要	-	-	-	1,575,660 (註1)	1,575,660 (註2)				
3	I&R Holding Limited	日月光	其他應收款-關係人	是	26,211,200	26,201,600	26,201,600	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	31,924,647 (註1)	31,924,647 (註2)				
4	A.S.E. Holding Limited	日月光	其他應收款-關係人	是	15,790,000	3,760,000	1,840,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	9,332,934 (註1)	9,332,934 (註2)				
					USI Enterprise Limited	長期應收款-關係人	是	1,728,000	1,728,000	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	23,332,335 (註3)	23,332,335 (註3)	
					I&R Holding Limited	長期應收款-關係人	是	2,528,000	2,528,000	1,801,600	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	23,332,335 (註3)	23,332,335 (註3)
					ASE Corporation	長期應收款-關係人	是	48,000	48,000	48,000	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	23,332,335 (註3)	23,332,335 (註3)
5	ASE Test Limited	I&R Holding Limited	長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人	是	5,696,000	5,696,000	5,020,800	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	33,572,196 (註3)	33,572,196 (註3)				
					USI Enterprise Limited	長期應收款-關係人	是	960,000	960,000	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	33,572,196 (註3)	33,572,196 (註3)	
					ASE Japan Co., Ltd.	長期應收款-關係人	是	480,000	480,000	82,612	0.58	短期融通	-	營運需要	-	-	-	33,572,196 (註3)	33,572,196 (註3)	
					A.S.E. Holding Limited	長期應收款-關係人	是	2,240,000	2,240,000	2,240,000	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	33,572,196 (註3)	33,572,196 (註3)	
					Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款-關係人	是	9,600,000	9,600,000	8,009,600	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	33,572,196 (註3)	33,572,196 (註3)	
					Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款-關係人	是	6,101,550	6,000,000	6,000,000	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,439,984 (註3)	6,439,984 (註3)	
7	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光	其他應收款-關係人	是	46,801,560	19,200,000	19,072,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	18,645,740 (註1)	18,645,740 (註2)				
					I&R Holding Limited	長期應收款-關係人	是	22,467,200	22,467,200	22,398,400	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	46,614,350 (註3)	46,614,350 (註3)
					ASE Corporation	長期應收款-關係人	是	297,600	297,600	297,600	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	46,614,350 (註3)	46,614,350 (註3)
8	Alto Enterprises Limited	日月光	其他應收款-關係人	是	1,184,000	1,184,000	1,184,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	2,009,736 (註1)	2,009,736 (註2)				
9	ASE Mauritius Inc.	日月光	其他應收款-關係人	是	1,440,000	1,440,000	1,440,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	5,863,002 (註1)	5,863,002 (註2)				
10	ASE Corporation	I&R Holding Limited	長期應收款-關係人	是	112,000	112,000	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	18,781,531 (註3)	18,781,531 (註3)				
11	ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款-關係人	是	2,240,000	2,240,000	512,000	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	3,235,188 (註3)	3,235,188 (註3)				
12	ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款-關係人	是	144,000	144,000	144,000	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	234,165 (註3)	234,165 (註3)				
13	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收款-關係人	是	12,046,650	8,448,000	8,448,000	6.32~6.35	短期融通	-	營運需要	-	-	-	10,107,632 (註1)	10,107,632 (註2)				
					I&R Holding Limited	其他應收款-關係人	是	4,160,000	4,160,000	4,160,000	6.33	短期融通	-	營運需要	-	-	-	25,269,080 (註3)	25,269,080 (註3)	
14	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款-關係人	是	640,000	640,000	448,000	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	828,404 (註3)	828,404 (註3)				
15	ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款-關係人	是	1,600,000	1,600,000	1,440,000	5.72~5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,908,375 (註3)	6,908,375 (註3)				
16	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	長期應收款-關係人	是	676,533	676,533	451,022	4.35	短期融通	-	營運需要	-	-	-	18,440,701 (註3)	18,440,701 (註3)				
					上海鼎威房地產開發有限公司	長期應收款-關係人	是	2,255,109	2,255,109	1,804,087	4.35	短期融通	-	營運需要	-	-	-	18,440,701 (註3)	18,440,701 (註3)	

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	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	估值	對個別對象之最高限額	資金貸與最高限額
		上海鼎允置業發展有限公司	長期應收款-關係人/其他應收款-關係人	是	\$ 969,017	\$ 902,044	\$ 586,328	4.35	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 18,440,701 (註3)	\$ 18,440,701 (註3)
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	長期應收款-關係人	是	1,127,555	1,127,555	541,226	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	18,440,701 (註3)	18,440,701 (註3)
		上海鼎祺物業管理有限公司	長期應收款-關係人	是	225,511	225,511	90,204	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	18,440,701 (註3)	18,440,701 (註3)
17	日月光集成電路製造(中國)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,101,156	676,533	586,328	2.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,261,932 (註3)	3,261,932 (註3)
		日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,353,066	1,353,066	924,595	2.29-2.55	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,261,932 (註3)	3,261,932 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款-關係人	是	902,044	902,044	735,166	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,261,932 (註3)	3,261,932 (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	270,613	270,613	248,062	2.55	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	517,577 (註3)	517,577 (註3)
19	日月光投資(昆山)有限公司	日月光企業服務(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	225,511	225,511	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,221,924 (註3)	3,221,924 (註3)
		矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,578,576	1,578,576	1,262,861	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,221,924 (註3)	3,221,924 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款-關係人	是	1,321,387	902,044	676,533	2.29-2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,221,924 (註3)	3,221,924 (註3)
20	日月光半導體(上海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	451,022	451,022	-	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,890,789 (註3)	4,890,789 (註3)
		矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	451,022	451,022	451,022	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,890,789 (註3)	4,890,789 (註3)
21	USI Enterprise Limited	環電公司	其他應收款-關係人	是	1,920,000	1,920,000	1,920,000	7.15-7.19	短期融通	-	營運需要	-	-	-	25,977,240 (註1)	25,977,240 (註2)
		J&R Holding Limited	長期應收款-關係人	是	1,600,000	1,600,000	192,000	5.72-5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	64,943,099 (註3)	64,943,099 (註3)
22	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	其他應收款-關係人	是	1,248,000	1,248,000	1,248,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	66,417,194 (註3)	66,417,194 (註3)
		Huntington Holdings International Co. Ltd.	長期應收款-關係人	是	160,000	160,000	96,000	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	66,417,194 (註3)	66,417,194 (註3)
23	環勝電子(深圳)有限公司	環勝電子(惠州)有限公司	其他應收款-關係人	是	3,964,161	1,804,087	225,511	2.20	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,487,864 (註3)	4,487,864 (註3)
24	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	長期應收款-關係人	是	4,480,000	4,480,000	2,880,000	6.36-6.39	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		Universal Scientific Industrial (France) FINANCIERE AFG	長期應收款-關係人	是	2,015,154	2,015,154	1,269,202	4.66-5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		FINANCIERE AFG	長期應收款-關係人/其他應收款-關係人	是	1,660,570	1,660,570	1,660,570	4.66	短期融通	-	營運需要	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		環海電子公司	長期應收款-關係人	是	320,000	320,000	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		ASTEEELFLASH FRANCE	其他應收款-關係人	是	812,987	812,987	812,987	4.66	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	14,733,512 (註1)	14,733,512 (註2)
		飛旭電子(香港)有限公司	其他應收款-關係人	是	2,560,000	2,560,000	-	5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		Hirschmann Car Communication GmbH	長期應收款-關係人	是	622,714	622,714	345,952	4.65	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		Hirschmann Car Communication S.A.S.	長期應收款-關係人	是	17,298	17,298	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		Hirschmann Car Communication Inc.	長期應收款-關係人	是	32,000	32,000	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
		Hirschmann Car Communication Kit.	長期應收款-關係人	是	380,547	380,547	380,547	4.65	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	36,833,781 (註3)	36,833,781 (註3)
25	環隆電氣公司	環鴻科技公司	其他應收款-關係人	是	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1.58	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,490,510 (註1)	1,490,510 (註2)
26	環維電子(上海)有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司	長期應收款-關係人	是	735,166	735,166	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	10,300,358 (註3)	10,300,358 (註3)
		赫恩曼汽車通訊設備(上海)有限公司	長期應收款-關係人	是	16,000	16,000	13,531	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	10,300,358 (註3)	10,300,358 (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	本期最高額及餘額	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	提供擔保金額	擔保 名稱	出 借 限 額	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 最 高 額
27	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,280,000	\$ 1,280,000	\$ 1,280,000	6.36-6.39	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 31,072,296 (註1)	\$ 31,072,296 (註2)	
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收款-關係人	是	1,579,000	960,000	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	31,072,296 (註1)	31,072,296 (註2)	
		環旭電子(惠州)有限公司	其他應收款-關係人	是	2,202,311	1,127,555	451,022	2.20	短期融通	-	營業週轉	-	-	31,072,296 (註1)	31,072,296 (註2)	
		ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收款-關係人	是	631,600	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	31,072,296 (註1)	31,072,296 (註2)	
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收款-關係人	是	1,920,000	1,920,000	1,600,000	5.72-5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	31,072,296 (註1)	31,072,296 (註2)	
28	環海電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款-關係人	是	640,000	640,000	640,000	5.72-5.75	短期融通	-	營運需要	-	-	2,582,274 (註3)	2,582,274 (註3)	
29	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款-關係人	是	176,000	176,000	176,000	6.82-7.10	短期融通	-	營業週轉	-	-	250,502 (註3)	250,502 (註3)	
30	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收款-關係人	是	345,952	345,952	314,816	4.66	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,056,676 (註3)	13,056,676 (註3)	
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人	是	484,333	484,333	439,359	5.30	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,056,676 (註3)	13,056,676 (註3)	
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收款-關係人	是	103,786	103,786	103,786	4.66	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,056,676 (註3)	13,056,676 (註3)	
		ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款-關係人	是	640,000	640,000	560,000	5.73-5.76	短期融通	-	營業週轉	-	-	13,056,676 (註3)	13,056,676 (註3)	
31	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收款-關係人	是	141,840	141,840	139,189	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	5,942,911 (註3)	5,942,911 (註3)	
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人	是	916,773	916,773	904,069	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	5,942,911 (註3)	5,942,911 (註3)	
		ASTEELFLASH HOLDING GmbH	長期應收款-關係人	是	31,136	31,136	31,136	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	5,942,911 (註3)	5,942,911 (註3)	
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款-關係人	是	211,031	211,031	141,840	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	5,942,911 (註3)	5,942,911 (註3)	
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人	是	138,381	138,381	69,190	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	5,942,911 (註3)	5,942,911 (註3)	
32	ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收款-關係人	是	69,190	69,190	69,190	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	937,178 (註1)	937,178 (註2)	
		ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收款-關係人	是	69,190	69,190	69,190	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	937,178 (註1)	937,178 (註2)	
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收款-關係人	是	172,976	172,976	69,190	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	937,178 (註1)	937,178 (註2)	
33	飛旭電子(蘇州)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款-關係人/ 其他應收款-關係人	是	2,176,000	2,176,000	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	3,002,416 (註3)	3,002,416 (註3)	
34	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	長期應收款-關係人	是	110,705	110,705	79,569	5.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	403,228 (註3)	403,228 (註3)	
35	矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	3,200,000	3,200,000	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	40,581,688 (註1)	40,581,688 (註2)	
		SPL (Cayman) Holding Limited	其他應收款-關係人	是	1,627,080	-	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	40,581,688 (註1)	40,581,688 (註2)	
36	SPL (Cayman) Holding Limited	矽品	其他應收款-關係人	是	1,564,500	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	23,578,745 (註3)	23,578,745 (註3)	
		矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,627,080	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	23,578,745 (註3)	23,578,745 (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或本公司之國內公開發行子公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對該國內公開發行子公司從事資金貸與，其資金貸與總額及個別對象之限額，以不超過貸出企業最近期財務報表淨值之百分之百為限。

註 4：編號 30、31、32 及 34 子公司公司名稱原 ASTEELFLASH HERSFELD GmbH 於 113 年 1 月更名為 ASTEELFLASH GERMANY GmbH。

註 5：編號 31 及 34 子公司公司名稱原 ASTEELFLASH GERMANY GmbH 於 113 年 1 月更名為 ASTEELFLASH HOLDING GmbH。

註 6：關係人資金貸與已於編製合併報告時沖銷。宏環建設公司係非合併個體，應收融資款於編製合併報告時未予沖銷。

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 113 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	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	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額(註2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	
1	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	直接持有表決權股份超過50%之子公司	\$ 8,320,075	\$ 691,904	\$ 691,904	\$ 345,952	\$ -	11.64	\$ 8,914,367	是	否	否
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	間接持有表決權股份超過50%之子公司	8,320,075	1,037,856	1,037,856	449,738	-	17.46	8,914,367	是	否	否
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH	間接持有表決權股份超過50%之子公司	8,320,075	761,094	761,094	415,142	-	18.63	8,914,367	是	否	否
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	直接持有表決權股份超過50%之子公司	8,320,075	242,166	242,166	138,381	-	22.70	8,914,367	是	否	否
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	直接持有表決權股份超過50%之子公司	8,320,075	207,571	207,571	103,786	-	26.20	8,914,367	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 子公司公司名稱原 ASTEELFLASH GERMANY GmbH 於 113 年 1 月更名為 ASTEELFLASH HOLDING GmbH、另一子公司公司名稱原 ASTEELFLASH HERSFELD GmbH 亦於 113 年 1 月更名為 ASTEELFLASH GERMANY GmbH。

註 4：編號 1 背書保證者 FINANCIERE AFG 於 113 年 3 月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
 期末持有有價證券情形明細表
 民國 113 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 末			
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
日 月 光	普 通 股						
	本 公 司	最 終 母 公 司	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	67,452,117	\$ 10,859,791	2	\$ 10,859,791
	神 通 資 訊 科 技 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	2,521	57	-	57
	亞 太 新 興 產 業 創 業 投 資 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	2,807,251	32,876	7	32,876
	晶 鈞 科 技 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	333,334	-	6	-
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	883,791	-	883,791
	寶 德 電 化 材 科 技 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	33,560,184	-	2	-
	神 通 資 訊 科 技 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	680,017	15,329	-	15,329
	Ainos Inc.	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	100,000,000	17,114	21	17,114
	新 展 資 本 公 司	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	7,980,000	54,499	17	54,499
	匯 豐 控 股 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	400,000	100,017	-	100,017
	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	240,994	-	240,994
	京 東 集 團 -SW	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	9,238	4,076	-	4,076
	美 團 -W	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	19,400	7,679	-	7,679
	中 國 工 商 銀 行 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	11,000,000	177,217	-	177,217
	中 國 平 安 保 險 (集 團) 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	1,000,000	135,141	-	135,141
	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	200,759	-	200,759
	友 邦 保 險 控 股 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	300,000	64,463	-	64,463
	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	278,420	-	278,420
	中 國 人 壽 保 險 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	1,000,000	38,396	-	38,396
	中 銀 香 港 (控 股) 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	1,900,000	162,763	-	162,763
中 國 移 動 通 信 集 團 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	600,000	164,132	-	164,132	

(接 次 頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
	長江和記實業有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200,000	\$ 30,913	-	\$ 30,913	
	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	219,947	-	219,947	
	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	220,565	-	220,565	
	阿里巴巴集團控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	360,000	103,411	-	103,411	
	Ainos, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,411	1,073	-	1,073	
	特別股 漢通創業投資公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	25,000,000	287,500	25	287,500	
	公司債 南山人壽保險股份有限公司105年度第一期無到期日累積次順位公司債	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	1,038,800	-	1,038,800	
	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	-	64,000	-	64,000	
	基金 元大高股息優質龍頭基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,000,000	59,850	-	59,850	
	元大臺灣價值高息ETF基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	28,000,000	277,760	-	277,760	
元隆電子公司	普通股 聯華電子公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	89,659	4,680	-	4,680	
	華邦電子公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,893	160	-	160	
A.S.E. Holding Limited	普通股 SiPhoton, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	544,800	-	4	-	
	Amphastar Pharmaceuticals, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	37,766	美金 1,658千元	-	美金 1,658千元	
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 23,768千元	6	美金 23,768千元	
日月光集成電路製造(中國)有限公司	私募基金 台商海峽兩岸產業投資基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	人民幣 16,825千元	12	人民幣 16,825千元	
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	3,333,333	美金 6,333千元	5	美金 6,333千元	
	特別股 Electroniks Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,518,100	美金 9,235千元	8	美金 9,235千元	
ASE SOCIAL	普通股 成信實業公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	\$ 30,000	3	\$ 30,000	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期					備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	備	
環電公司	普通股								
	全球創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,200,000	\$ 43,627	5	\$ 43,627		
	行動檢測服務公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	275,000	48	4	48		
	威力賜公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,744	16,061	1	16,061		
	精磁科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	733,000	-	2	-		
	捷能動力科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,333,333	1,636	3	1,636		
	伊勒伯科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	72,000	103	1	103		
	雲云科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	190,290	174	-	174		
Huntington Holdings International Co. Ltd.	普通股								
	Solid Gain Investments Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,291,400	美金 320千元	20	美金 320千元		
	特別股								
	Techgains I Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	518,316	美金 169千元	10	美金 169千元		
	Techgains II Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	653,998	美金 117千元	4	美金 117千元		
	Famous City ventures Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,725	美金 2,563千元	29	美金 2,563千元		
Unitech Holdings International Co., Ltd.	普通股								
	Asia Global Venture Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	445,740	美金 326千元	10	美金 326千元		
	特別股								
	MoBagel, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,318	美金 126千元	2	美金 126千元		
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 6,908千元	2	美金 6,908千元		
	基金								
	JPM環球債券收益(美元)－A股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,048,218	美金 8,155千元	-	美金 8,155千元		
	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	9,838,280	美金 150,919千元	29	美金 150,919千元		
環旭電子公司	私募基金								
	蘇州耀途股權投資合夥企業	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	人民幣 23,966千元	2	人民幣 23,966千元		
	其他股權投資								
	蘇州速通半導體科技有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	人民幣 18,378千元	1	人民幣 18,378千元		
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 19,640千元	29	美金 19,640千元		
環鴻科技公司	普通股								
	士鼎創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	28,841,800	\$ 152,258	5	\$ 152,258		

日月光投資控股股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國 113 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)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	權列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出期		末	
					股數/單位數	金額 (註 1)	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額 (註 1)		
Universal Global Technology Co., Limited	股權憑證 環海電子公司	採權益法之長期股權投資	飛旭電子(香港)有限公司	-	56,000,000	美金 80,374千元	-	美金 -千元	56,000,000	美金 80,374千元	美金 80,374千元	美金 -千元	-	美金 -千元
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	採權益法之長期股權投資	註2	-	1,709,666,125	美金 99,779千元	583,633,800	美金 34,000千元	-	美金 -千元	美金 -千元	美金 -千元	2,293,299,925	美金 131,385千元
	環旭科技公司	採權益法之長期股權投資	註2	-	242,302,900	美金 36,976千元	78,217,000	美金 10,000千元	-	美金 -千元	美金 -千元	美金 -千元	320,519,900	美金 47,171千元
飛旭電子(香港)有限公司	股權憑證 環海電子公司	採權益法之長期股權投資	Universal Global Technology Co., Limited	-	-	美金 -千元	56,000,000	美金 80,374千元	-	美金 -千元	美金 -千元	美金 -千元	56,000,000	美金 80,696千元
環旭電子公司	股權憑證 Universal Global Technology Co., Limited	採權益法之長期股權投資	註2	-	3,741,735,190	人民幣 8,009,937千元	265,869,460	人民幣 243,603千元	-	人民幣 -千元	人民幣 -千元	人民幣 -千元	4,007,604,650	人民幣 8,166,695千元

註 1：採權益法之長期股權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。

註 2：係辦理現金增資。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣3億或實收資本額20%以上
 民國113年1月1日至3月31日

附表五

單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (未稅)	價 支 付 情 形	款 形 式	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之 參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
								所有人	與發行人之 關係	移轉日期	金額			
日月光	廠務工程	113.01.01 ~ 113.03.31	\$ 305,580	已付訖		水礦科技公司	無	-	-	-	\$ -	依詢、比、議價	依營業用之廠務設 備及工程擴充	無

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國 113 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)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				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	\$ 263,518	2	月結60天	-	(\$ 345,469)	(2)	註
	日月光電子公司	子公司	進 貨	333,257	2	月結60天	-	(339,761)	(2)	註
	環隆電氣公司	合併子公司	銷 貨	(662,315)	(2)	月結60天	-	731,507	3	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷 貨	(245,304)	(1)	月結60天	-	270,165	1	註
日月光半導體(上海)有限公司	日月光	母 公 司	銷 貨	(263,518)	(22)	月結60天	-	345,501	28	註
日月光電子公司	日月光	母 公 司	銷 貨	(333,257)	(42)	月結60天	-	341,738	42	註
環隆電氣公司	日月光	合 併 子 公 司	進 貨	662,315	23	月結60天	-	(731,507)	(38)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子 公 司	銷 貨	(1,124,840)	(5)	75天	-	-	-	註
環鴻電子(昆山)有限公司	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(3,152,925)	(64)	75天	-	-	-	註
環泰電子(惠州)有限公司	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(2,396,888)	(62)	75天	-	-	-	註
環鴻科技公司	環鴻電子(昆山)有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	3,152,925	34	75天	-	-	-	註
	環旭電子公司	母 公 司	進 貨	1,124,840	12	75天	-	-	-	註
	環泰電子(惠州)有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	2,396,888	26	75天	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合 併 子 公 司	進 貨	301,949	3	75天	-	(308,680)	(4)	註
	日月光	合 併 子 公 司	進 貨	245,304	3	月結60天	-	(270,228)	(3)	註
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(301,949)	(10)	75天	-	308,680	21	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 113 年 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率(次) (註2)	逾期應收關係人款項 (註1)	應收關係人款項	提列備抵
			金額		金額	金額	金額
本公司	日月光	子公司	\$ 257,363 (註5)	-	\$ -	\$ -	\$ -
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	731,507 (註5)	4	19,760	296,548	-
	環鴻科技公司	合併子公司	273,326 (註5)	3	10,400	101,269	-
	矽品	合併子公司	105,310 (註5)	-	-	-	-
	本公司	最終母公司	350,755 (註5及6)	-	-	-	-
日月光電子公司	日月光	母公司	342,653 (註5)	5	72	81,740	-
	本公司	最終母公司	1,360,000 (註3及5)	-	-	150,000	-
ASE Holdings (Singapore) PTE Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	6,089,570 (註3及5)	-	-	-	-
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	1,440,000 (註3及5)	-	-	166,162	-
ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	512,000 (註3及5)	-	-	-	-
ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	144,000 (註3及5)	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	合併子公司	1,801,600 (註3及5)	-	-	-	-
	日月光	母公司	1,840,000 (註3及5)	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	2,811,387 (註4及5)	-	-	931,520	-
	本公司	最終母公司	698,545 (註3及5)	-	-	220,000	-
ASE Test Limited	J&R Holding Limited	母公司	5,093,596 (註3及5)	-	-	-	-
	A.S.E. Holding Limited	母公司	2,272,478 (註3及5)	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	8,125,730 (註3及5)	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	448,000 (註3及5)	-	-	-	-
	日月光	母公司	121,755 (註5)	14	-	121,755	-
ASE (Korea) Inc.	日月光	母公司	8,448,000 (註3及5)	-	-	960,000	-
	J&R Holding Limited	母公司	4,160,000 (註3及5)	-	-	-	-
J&R Holding Limited	日月光	母公司	26,201,600 (註3及5)	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率(次) (註2)	逾期應收關係人款項(註1) 金額	逾期應收關係人款項 處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 帳金額	抵
Global Advanced Packaging Technology Ltd.	日月光	母公司	\$ 19,072,000	(註3及5)	-	\$ -	\$ 1,280,000	\$ -	-
	J&R Holding Limited	母公司	22,398,400	(註3及5)	-	-	22,400	-	-
	ASE Corporation	合併子公司	297,600	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Mauritius Inc.	日月光	母公司	1,440,000	(註3及5)	-	-	-	-	-
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	681,554	(註3及5)	-	-	45,349	-	-
	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	1,278,526	(註3及5)	-	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日月光	母公司	1,184,000	(註3及5)	-	-	-	-	-
日月光半導體(上海)有限公司	日月光	母公司	345,501	(註5)	3	-	73,623	-	-
	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	456,416	(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	252,964	(註3及5)	-	-	-	-	-
日月光集成電路製造(中國)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	600,194	(註3及5)	-	-	-	-	-
	日月光封裝測試(上海)有限公司	合併子公司	936,559	(註3及5)	-	-	22,965	-	-
	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	737,771	(註3及5)	-	-	-	-	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎成房地產開發有限公司	子公司	1,832,855	(註3及5)	-	-	-	-	-
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司	549,072	(註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	463,691	(註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎堯置業發展有限公司	子公司	601,927	(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	122,349	(註5)	3	-	1,090	-	-
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	子公司	1,248,000	(註3及5)	-	-	-	-	-
USI Enterprise Limited	環電公司	母公司	1,966,787	(註3及5)	-	-	46,787	-	-
	J&R Holding Limited	合併子公司	204,603	(註3及5)	-	-	-	-	-
環隆電氣公司	環鴻科技公司	母公司	1,201,915	(註3及5)	-	-	494	-	-
環勝電子(深圳)有限公司	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	300,618	(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	2,127,966	(註5)	-	-	755,228	-	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	131,450	(註5)	3	-	47,009	-	-
環鴻科技公司	環隆電氣公司	子公司	122,854	(註5)	-	-	43,490	-	-
	環旭電子公司	母公司	121,753	(註5)	-	-	-	-	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	2,880,000	(註3及5)	-	-	13,749	-	-
	環旭電子公司	母公司	759,817	(註5)	-	-	240,518	-	-
	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	470,695	(註5)	-	-	62,693	-	-
	Universal Scientific Industrial (France)	子公司	1,300,492	(註3及5)	-	-	-	-	-
	Hirschmann Mobility Holding GmbH	子公司	729,408	(註5)	-	-	-	-	-
	Hirschmann Car Communication GmbH	子公司	345,952	(註3及5)	-	-	-	-	-
	Hirschmann Car Communication Kft.	子公司	380,547	(註3及5)	-	-	-	-	-
	FINANCIERE AFG	子公司	1,673,467	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH FRANCE	子公司	816,250	(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		週轉率(次)	逾期應收關係人款項(註1)		應收關係人款項	提列備抵
			餘額(註1)	(註2)		金額	處理方式		
環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	\$ 2,866,540	(註5)	-	\$ -	-	\$ 26,864	\$ -
環旭電子公司	環榮電子(惠州)有限公司	子公司	453,338	(註3及5)	-	-	-	-	-
	環旭科技有限公司	子公司	1,069,245	(註5)	-	-	-	531,949	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	1,285,012	(註3及5)	-	-	-	306	-
	Universal Global Technology Co., Limited	子公司	1,600,000	(註3及5)	-	-	-	960,000	-
環旭科技有限公司	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	223,719	(註5)	-	-	-	108,864	-
	環鴻科技公司	合併子公司	4,367,009	(註5)	-	-	-	1,535,204	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	1,707,809	(註5)	-	-	-	483,954	-
環電公司	環鴻科技公司	子公司	154,377	(註5)	-	-	-	12,399	-
環海電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	母公司	640,000	(註3及5)	-	-	-	-	-
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	308,680	(註5)	5	-	-	115,462	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	442,771	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子公司	316,080	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司	104,202	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司	574,410	(註3及5)	-	-	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	191,360	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH USA CORP	ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	合併子公司	524,065	(註5)	-	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子公司	144,307	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司	147,031	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	937,756	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH Holding GmbH	子公司	118,313	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	ASTEELFLASH USA CORP	合併子公司	616,379	(註5)	1	-	-	-	-
ASTEELFLASH Holding GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子公司	141,568	(註3及5)	-	-	-	-	-
矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司	126,203	(註3及5)	6	9,553	持續催收	22,052	-

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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元
(除另註明者外)

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 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 備 註			
				目 末	期 末	去 年 年 底	去 年 年 底	比 率	非 控 股 權 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	\$ 131,436,252	\$ 3,625,401	\$ 3,241,238	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	4,104,748,878	100	162,148,875	2,837,762	1,710,502	子公司
	環電公司	台灣	從事專業性投資活動	33,362,556	33,362,556	3,677,165,267	100	53,395,045	964,842	942,950	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	188,147	(1,620)	(1,620)	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	173,028	6,241	6,241	子公司
	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金 268,966千元	美金 268,966千元	228,966	100	23,331,005	2,170,837	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	80,263,111	(2,357,490)	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	38,694	389	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	13,123,022	(106,742)	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	5,009,619	(23,023)	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	229,974	(9,051)	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、房屋租賃之介紹 業務、室內設計裝潢工程	2,845,913	2,845,913	68,629,782	26	2,428,502	11,262	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	29,355,367	940,153	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	55,252	(3,259)	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	8	54,440	(94,149)	註2	子公司	
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金 187,894千元	美金 187,894千元	159,715,000	100	6,459,751	(53,100)	註2	子公司	
ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金 195,137千元	美金 195,137千元	30,100,000	100	6,908,375	(24,262)	註2	子公司	
牧德科技公司	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	2,041,133	28,861	註2	被投資公司	
台灣福雷電子公司	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	5,024,341	9,058	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	3,261,971	6,443	註2	子公司	
蔚林傑公司	台灣	從事資訊軟體服務業務	89,998	89,998	2,119,080	60	64,259	98	註2	子公司	
元隆電子公司	台灣	晶圓積體電路代工	475,000	475,000	47,500,000	43	206,434	(94,149)	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	29,400	29,400	2,940,000	49	19,324	(3,036)	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 115,472千元	美金 39,758千元	註2	子公司
ASE Investment (Labuan) Inc.	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 559,405千元	美金 95,551千元	註2	子公司
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Partners, Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金 -千元	美金 430千元	-	-	美金 -千元	(美金 15千元)	註2	子公司
Integrated Solutions Enterprise Europe	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 6,786千元	美金 583千元	註2	子公司
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Acquisition Corporation	開曼群島	從事專業性投資活動	美金 -千元	美金 380千元	-	-	美金 -千元	(美金 6千元)	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 1,133,401千元	美金 39,758千元	註2	子公司
Omniquest Industrial Limited	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 30,200千元	美金 30,200千元	30,200,000	8	美金 49,447千元	(美金 3,420千元)	註2	子公司
日月瑞公司	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 1,449千元	美金 1千元	註2	子公司
ASE Japan Co., Ltd.	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 34,547千元	(美金 1,379千元)	註2	子公司
ASE (U.S.) Inc.	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 26,371千元	美金 570千元	註2	子公司
Global Advanced Packaging Technology Limited	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 1,457,895千元	(美金 107,027千元)	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 796,933千元	美金 95,498千元	註2	子公司
ASE Test Limited	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	新加坡	從事專業性投資活動	美金 65,520千元	美金 65,520千元	71,428,902	100	美金 201,249千元	美金 2,799千元	註2	子公司
ASE Test Holdings, Ltd.	ASE Test Holdings, Ltd.	美國	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 121,746千元	美金 1,476千元	註2	子公司
ASE Investment (Labuan) Inc.	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 238,377千元	美金 95,551千元	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				持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 1)				備 註			
				本 期 初	本 期 末	去 年 初	去 年 末	數 比 非 賬 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	備 註				
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	121,745千元	美金	1,476千元	註2	子公司
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	美 國	從事半導體產品一元化 (Turnkey) 銷售服務	美金	0,001千元	美金	0,001千元	1,000	100	美金	7,318千元	美金	468千元	註2	子公司
	Chipletz, Inc.	美 國	從事無晶圓廠基板設計	美金	10,000千元	美金	10,000千元	3,625,760	19	美金	8,534千元	(美金)	899千元	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	586,923千元	(美金)	3,418千元	註2	子公司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	模里西斯	從事專業性投資活動	美金	217,800千元	美金	217,800千元	217,800,000	100	美金	458,047千元	(美金)	231千元	註2	子公司
	ASE Labuan Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	126,184千元	美金	126,184千元	126,184,067	100	美金	123,615千元	(美金)	3,179千元	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	123,098千元	(美金)	3,171千元	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	121,093千元	(美金)	3,420千元	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	10,637千元	美金	126千元	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	\$	66,795,730	\$	1,142,646	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	8,406千元	美金	140千元	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	2,075,606千元	美金	36,328千元	註2	子公司
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	開曼群島	控股公司	美金	28,125千元	美金	28,125千元	90,000,000	100	美金	13千元	美金	-千元	註2	子公司
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	香 港	投資諮詢服務及倉儲管理服務	美金	210,900千元	美金	210,900千元	210,900,000	100	美金	2,029,540千元	美金	36,275千元	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	3,551,230千元	人民幣	3,307,627千元	4,007,604,650	100	人民幣	8,166,695千元	人民幣	17,745千元	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	454,445千元	人民幣	11,034千元	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	41,000千元	美金	31,000千元	320,519,900	100	美金	47,171千元	美金	195千元	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	67,640千元	美金	451千元	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	406,509千元	美金	8,628千元	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	945千元	美金	11千元	註2	子公司
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金	123,963千元	美金	89,963千元	2,293,299,925	100	美金	131,385千元	(美金)	2,394千元	註2	子公司
	USI America Inc.	美 國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金	9,500千元	美金	9,500千元	250,000	100	美金	7,828千元	美金	85千元	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	408,021千元	美金	467千元	註2	子公司
	環強電子公司	香 港	控股公司	美金	39,803千元	美金	39,803千元	39,803,000	75	美金	39,386千元	(美金)	2,496千元	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	105,000千元	美金	105,000千元	105,000,000	100	美金	123,109千元	美金	2,235千元	註2	子公司
環旭科技有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金	-千元	美金	-千元	1	-	美金	-千元	(美金)	2,394千元	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	\$	3,726,276	\$	52,221	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		13,009	(4,832	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	368,843千元	歐元	1,419千元	註2	子公司
環強電子公司	Hirschmann Mobility Holding GmbH	德 國	控股公司	美金	51,027千元	美金	51,027千元	25,000	100	美金	50,533千元	(美金)	2,493千元	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				持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之			
				本 期 末	去 年 末	本 期 末	去 年 末	本 期 末	去 年 末	本 期 末	去 年 末
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 70,543千元	(歐元 2,290千元)	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	\$ 23,909,417	\$ 362,509	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	2,837,171	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
	焱元投資公司	台 灣	從事專業性投資活動	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000	144,000,000	28	11,126,891	50,734	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 25,000千元	美金 1,000千元	118,250,000	100	797,008	(2,883)	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	391,797	3,116	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	23,578,745	359,053	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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

(除另註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 投 資 公 司 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	本 期 末 投 資 價 值	截至本期末止 已匯回投資收益
日月光半導體(上海)有限公司	從事半導體材料製造業務	\$ 1,335,877 (美金 45,610千元) (註7及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)	\$ 40,720 (美金 1,299千元) (註3)	100	\$ 46,793 (美金 1,493千元) (註3)	\$ 4,896,997 (美金 153,031千元)	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)	(113,141) (美金 -3,618千元) (註2)	100	(113,141) (美金 -3,618千元) (註2)	12,884,982 (美金 402,656千元)	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)	(183,044) (人民幣 -41,571千元) (註3)	100	(184,004) (人民幣 -41,789千元) (註3)	18,535,358 (人民幣 4,109,636千元)	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)	(59,132) (人民幣 -13,439千元) (註3)	100	(59,132) (人民幣 -13,439千元) (註3)	5,441,306 (人民幣 1,206,440千元)	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)	(77,113) (人民幣 -17,498千元) (註3)	100	(77,113) (人民幣 -17,498千元) (註3)	3,950,868 (人民幣 875,981千元)	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)	(7,888) (人民幣 -1,790千元) (註3)	100	(7,888) (人民幣 -1,790千元) (註3)	2,875,456 (人民幣 637,542千元)	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)	6,463 (美金 206千元) (註2)	100	6,463 (美金 206千元) (註2)	3,261,932 (美金 101,935千元)	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)	9,252 (美金 296千元) (註2)	100	9,252 (美金 296千元) (註2)	3,221,924 (美金 100,685千元)	無
無錫通芯微電子有限公司	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)	8,421 (人民幣 1,904千元) (註2)	100	8,421 (人民幣 1,904千元) (註2)	517,577 (人民幣 114,757千元)	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)	(1,633) (人民幣 -380千元) (註3)	100	(1,633) (人民幣 -380千元) (註3)	69,163 (人民幣 -15,335千元)	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)	(24) (人民幣 -6千元) (註3)	100	(24) (人民幣 -6千元) (註3)	1,242 (人民幣 275千元)	無
上海鼎微物業管理有限公司	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)	3,889 (人民幣 882千元) (註3)	100	3,889 (人民幣 882千元) (註3)	62,322 (人民幣 13,818千元)	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)	(87,536) (人民幣 -19,853千元) (註2)	100	(87,536) (人民幣 -19,853千元) (註2)	247,486 (人民幣 54,872千元)	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	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 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 帳 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)	\$ -	\$ - (註1.2)	\$ 42,254 (人民幣 -9,584千元) (註3)	100	(\$ 33,554) (人民幣 -7,609千元) (註3)	(\$ 404,367) (人民幣 -89,656千元)	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)	(51,663) (美金 -1,653千元) (註3)	100	(51,663) (美金 -1,653千元) (註3)	8,697,911 (美金 271,810千元)	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	21,248 (人民幣 4,818千元) (註4)	78	17,861 (美金 570千元) (註4)	3,481,913 (美金 108,810千元)	\$ 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	10,798,893 (人民幣 2,210,316千元)	1.(5)	1,668,233	-	1,668,233	1,482,639 (美金 47,449千元) (註4)	78	1,153,790 (美金 36,925千元) (註4)	60,458,919 (美金 1,889,341千元)	6,703,534 (美金 219,383千元)
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)	361,709 (人民幣 82,133千元) (註4)	78	288,226 (人民幣 65,439千元) (註4)	7,856,985 (人民幣 1,742,048千元)	無
環維電子(上海)有限公司	電子產品的研發及製造，新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、移動通信產品及模塊、零配件的加工及維修，電子產品、通訊產品及零配件的銷售，第三方物流服務，從事貨物及技術的進出口業務	6,652,140 (人民幣 1,330,000千元)	2	- (註1.2)	-	- (註1.2)	67,687 (人民幣 15,277千元) (註4)	78	52,674 (人民幣 11,889千元) (註4)	8,016,736 (人民幣 1,777,468千元)	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)	65 (人民幣 13千元) (註4)	78	50 (人民幣 10千元) (註4)	246,538 (人民幣 54,662千元)	無
環紫電子(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)	302,394 (人民幣 68,620千元) (註4)	78	243,810 (人民幣 55,331千元) (註4)	3,777,892 (人民幣 837,633千元)	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)	945 (人民幣 -216千元) (註4)	78	736 (人民幣 -168千元) (註4)	76,858 (人民幣 17,041千元)	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)	84,332 (美金 2,675千元) (註4)	78	65,627 (美金 2,082千元) (註4)	2,336,706 (美金 73,022千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	期 初 本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 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)	\$ -	\$ -	\$ - (註1.2)	(\$ 31,737) (人民幣 -7,146千元)	5	(\$ 1,647) (人民幣 -371千元)	\$ 54,901 (人民幣 12,173千元)	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	14,008 (人民幣 3,101千元)	3	- (註1.3)	-	-	- (註1.3)	(16,122) (人民幣 -3,630千元) (註4)	58	(9,422) (人民幣 -2,122千元) (註4)	34,349 (人民幣 7,616千元)	無
矽品科技(蘇州)有限公司	封裝及測試服務	8,243,861 (美金 248,816千元)	1.(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	-	6,774,513 (美金 195,000千元)	358,900 (註2)	100	366,318 (註2)	23,498,864	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	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
日月光	\$ 15,203,097 (美金 471,400千元)	\$ 15,815,212 (美金 498,372千元) (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)	17,598,107 (註6)
環電公司	2,848,979	32,402,458 (美金1,027,240千元)	- (註5)
矽品	6,774,513 (美金 195,000千元)	8,184,688 (美金 268,816千元) (註12)	- (註5)

註 1：投資方式說明如下：

1. 係透過第三地區再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：

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

2. 係由大陸地區現有公司再投資。

3. 其他方式。

(接次頁)

(承前頁)

註 2：依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告揭露。

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

註 4：依經台灣母公司簽證會計師所屬事務所之其他會計師核閱之財務報告揭露。

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

註 6：茲將台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$29,330,179 \times 60\% = 17,598,107$

註 7：日月光及台灣福雷電子公司經濟部投審會核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計分別為美金 26,972 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，依投審會認定因股權轉讓而減少日月光及台灣福雷電子公司之投資金額分別為美金 141,600 千元及 188,000 千元。
- (2) ASE Mauritius Inc.向日月光封裝測試(上海)有限公司與日月光電子元器件(上海)有限公司買入日月光半導體(上海)有限公司股權及日月光半導體(上海)有限公司吸收合併日月光電子元器件(上海)有限公司，投審會認定因股權移轉而增加日月光之淨投資分別為美金 707 千元及美金 6,777 千元。
- (3) 日月光之子公司 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)，依投審會 112 年 6 月 30 日經授審字第 11256013270 號函核准，認定增加日月光之淨投資為美金 161,088 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：經濟部投審會核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計美金 73,816 千元，係為盈餘轉增資美金 73,816 千元。

註 13：依經其他簽證會計師核閱之財務報告揭露。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本 公 司	日月光電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 1,360,000	—	-
		台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	670,000	—	-
		日 月 光	母公司對子公司	其他應收款	257,363	—	-
			母公司對子公司	其他負債	350,751	—	-
1	日 月 光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	2,811,387	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收帳款	731,507	—	-
			子公司對子公司	營業收入	662,315	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應收帳款	270,160	—	-
			子公司對子公司	營業收入	245,304	—	-
		矽 品	子公司對子公司	其他應收款	104,638	—	-
		日月光半導體(上海)有限公司	子公司對子公司	應付帳款	345,469	—	-
			子公司對子公司	營業成本	263,844	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業費用	354,508	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	121,755	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應付帳款	339,761	—	-
			子公司對子公司	營業成本	331,654	—	-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	8,448,000	—	1
			子公司對子公司	利息費用	163,032	—	-
	Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他應付款	19,072,000	—	3	
	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	26,201,600	—	4	
	A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,840,000	—	-	
	ASE Mauritius Inc.	子公司對子公司	其他應付款	1,440,000	—	-	
	Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,184,000	—	-	
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	456,416	—	-
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	936,559	—	-
		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	737,771	—	-
		矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	600,194	—	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
4	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	子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款	\$ 1,278,526	—	-
				其他應收款	681,554	—	-
5	J&R Holding Limited	A.S.E. Holding Limited ASE (Korea) Inc. ASE Test Limited USI Enterprise 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	其他負債	1,801,600	—	-
				其他應付款	4,160,000	—	1
				其他負債	1,216,000	—	-
				其他應付款	3,877,596	—	1
				其他負債	192,000	—	-
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	J&R Holding Limited ASE Corporation ASE Holdings (Singapore) Pte. Ltd. ASE Singapore Pte. Ltd. ASE Test Limited ASE (U.S.) Inc. ISE Services, Inc ISE Labs, Inc. ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 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	22,398,400	—	3
				其他資產	297,600	—	-
				其他負債	6,000,000	—	1
				其他負債	1,440,000	—	-
				其他應付款	116,130	—	-
				其他負債	8,009,600	—	1
				其他負債	448,000	—	-
				其他負債	144,000	—	-
				其他負債	512,000	—	-
				營業費用	2,976,479	—	2
7	ASE Test Limited	A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	2,240,000	—	-
8	無錫通芝微電子有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	252,964	—	-
9	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	451,022	—	-
				其他資產	1,804,087	—	-
				其他資產	586,328	—	-
				其他應收款	541,226	—	-
10	環電公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	154,377	—	-
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. 環榮電子(惠州)有限公司 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 子公司對子公司	應收帳款	1,061,492	—	-
				營業收入	1,124,840	—	-
				其他應付款	121,753	—	-
				其他應收款	1,280,000	—	-
				其他應收款	453,282	—	-
				其他應收款	1,600,000	—	-
應付帳款	744,649	—	-				

(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 (%)
12	環旭科技有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	\$ 4,367,009	—	1
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	2,866,540	—	-
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	223,719	—	-
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	應收帳款	1,707,809	—	-
13	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他資產	2,880,000	—	-
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	470,695	—	-
		Universal Scientific Industrial (France)	子公司對子公司	其他資產	1,269,202	—	-
		Hirschmann Car Communication GmbH	子公司對子公司	其他資產	345,952	—	-
		Hirschmann Car Communication Kft.	子公司對子公司	其他資產	380,547	—	-
		ASTEELFLASH FRANCE	子公司對子公司	其他應收款	816,250	—	-
14	環鴻科技公司	FINANCIERE AFG	子公司對子公司	其他資產	1,660,570	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	營業收入	116,985	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	1,201,915	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	122,835	—	-
15	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	119,271	—	-
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司	應付帳款	308,680	—	-
16	環勝電子(深圳)有限公司	環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	營業收入	301,949	—	-
17	環鴻電子(昆山)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	300,618	—	-
18	USI Enterprise Limited	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	3,152,925	—	2
		環旭電子公司	子公司對子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,829,402	—	1
		Real Tech Holdings Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,248,000	—	-
19	USI America Inc.	環電公司	子公司對子公司	其他應收款	1,966,787	—	-
		ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他資產	176,000	—	-

(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 (%)
20	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH Germany GmbH	子公司對子公司	其他應收款	\$ 316,080	—	-
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	345,952	—	-
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司對子公司	其他應收款	104,202	—	-
		ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他資產	560,000	—	-
21	環榮電子(惠州)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	2,396,888	—	2
		環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	2,127,966	—	-
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	應收帳款	131,450	—	-
22	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子公司對子公司	其他資產	139,189	—	-
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司對子公司	其他資產	141,840	—	-
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	904,069	—	-
23	ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	子公司對子公司	其他應收款	524,065	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	616,379	—	-
24	Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他資產	640,000	—	-
25	矽 品	環電公司	子公司對子公司	其他負債	2,187,236	—	-
		矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	106,004	—	-
		Siliconware USA, Inc.	子公司對子公司	營業費用	129,634	—	-

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

註 2：已於編製合併報告時沖銷。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 113 年 3 月 31 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
香港商微電子國際公司	684,327,886	15.57%
花旗台灣商銀保管日月光存託憑證	314,327,740	7.15%
匯豐商業銀行受託保管價值投資公司投資專戶	265,024,820	6.03%

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

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