

日月光投資控股股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國114及113年第3季

地址：高雄市楠梓區經三路26號
電話：(07)3617131

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財	務	報	告
		附	註	編	號	
一、封面	1					-
二、目錄	2					-
三、會計師核閱報告	3					-
四、合併資產負債表	4~5					-
五、合併綜合損益表	6~7					-
六、合併權益變動表	8					-
七、合併現金流量表	9~10					-
八、合併財務報告附註						
(一) 公司沿革	11					一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11					二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13					三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~19					四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20					五
(六) 重要會計項目之說明	20~77					六~三三
(七) 關係人交易	77~79					三四
(八) 質抵押之資產	79					三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	79~80					三六
(十) 重大之災害損失	-					-
(十一) 重大之期後事項	-					-
(十二) 其他	80~81					三七
(十三) 附註揭露事項						
1. 重大交易事項相關資訊	82					三八
2. 轉投資事業相關資訊	82					三八
3. 大陸投資資訊	82					三八
(十四) 部門資訊	83					三九

會計師核閱報告

日月光投資控股股份有限公司 公鑒：

前 言

日月光投資控股股份有限公司及其子公司民國 114 年及 113 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範 圍

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達日月光投資控股股份有限公司及其子公司民國 114 年及 113 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 114 及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許凱甯



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

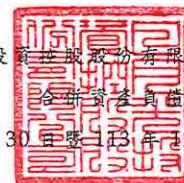


會計師 郭麗園



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 114 年 11 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 114 年 9 月 30 日至 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資	114年9月30日			113年12月31日			113年9月30日 (追溯調整後)		
		產	金	額	%	金	額	%	金	額
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	75,142,344	9	\$	76,492,824	10	\$	71,711,128	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註七）		6,644,453	1		8,390,606	1		5,541,797	1
1140	合約資產—流動（附註三九）		7,043,593	1		5,640,317	1		5,353,218	1
1170	應收帳款淨額（附註十）		125,663,034	15		113,419,820	15		114,060,770	16
1200	其他應收款		3,818,982	-		2,895,495	-		5,076,814	1
1220	本期所得稅資產		945,778	-		731,828	-		997,184	-
1310	存貨（附註十一）		62,627,642	7		57,313,938	8		65,085,418	9
1320	存貨—營建房地（附註十二及三五）		3,554,234	-		3,866,994	1		3,905,720	-
1460	待出售處分群組		-	-		-	-		19,621	-
1476	其他金融資產—流動（附註十三及三五）		1,625,856	-		985,925	-		1,101,517	-
1479	其他流動資產		7,013,949	1		5,547,339	1		5,952,348	1
11XX	流動資產合計		<u>294,079,865</u>	<u>34</u>		<u>275,285,086</u>	<u>37</u>		<u>278,805,535</u>	<u>39</u>
非流動資產										
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 （附註七）		2,337,756	-		2,441,436	-		2,501,354	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 —非流動（附註八）		13,408,470	2		13,959,493	2		13,607,212	2
1550	採用權益法之投資（附註十四）		21,732,292	3		20,716,883	3		21,445,444	3
1600	不動產、廠房及設備（附註十五、二五、三五及三六）		397,194,822	47		312,531,471	42		283,886,147	40
1755	使用權資產（附註十六）		12,725,221	2		11,851,087	2		11,501,711	2
1760	投資性不動產（附註十七、二五及三五）		18,204,719	2		20,055,044	3		20,125,424	3
1805	商譽（附註十八）		51,763,136	6		51,869,537	7		51,918,794	7
1821	其他無形資產（附註十九及二五）		13,675,701	2		15,692,350	2		15,719,731	2
1840	遞延所得稅資產		7,119,150	1		7,175,371	1		6,551,710	1
1980	其他金融資產—非流動（附註十三及三五）		4,199,189	-		4,691,997	1		4,824,698	1
1990	其他非流動資產		6,203,615	1		4,428,052	-		3,838,317	-
15XX	非流動資產合計		<u>548,564,071</u>	<u>66</u>		<u>465,412,721</u>	<u>63</u>		<u>435,920,542</u>	<u>61</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>842,643,936</u>	<u>100</u>		<u>740,697,807</u>	<u>100</u>		<u>714,726,077</u>	<u>100</u>

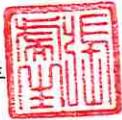
(接次頁)

(承前頁)

代 碼	負 債 及 權 益	114年9月30日			113年12月31日			113年9月30日 (追溯調整後)			
		金	額	%	金	額	%	金	額	%	
流動負債											
2100	短期借款(附註二十及三五)	\$	35,067,968	4	\$	34,988,758	5	\$	39,179,611	5	
2110	應付短期票券(附註二十)		14,909,056	2		-	-		4,497,786	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七)		3,164,088	-		324,278	-		689,603	-	
2126	避險之金融負債—流動(附註二十及三三)		9,999,155	1		12,456,104	2		13,049,002	2	
2170	應付帳款		90,441,405	11		78,221,100	11		82,594,744	12	
2219	其他應付款(附註二二)		74,564,798	9		63,179,235	9		49,918,890	7	
2230	本期所得稅負債		5,081,774	1		5,404,308	1		3,446,459	-	
2280	租賃負債—流動(附註十六)		924,997	-		986,489	-		1,151,892	-	
2321	一年內到期之應付公司債(附註二一)		3,499,546	-		14,997,976	2		18,099,120	3	
2322	一年內到期之長期借款(附註二十及三五)		4,337,921	1		3,884,906	1		5,431,964	1	
2399	其他流動負債		17,562,339	2		16,496,364	2		17,490,787	2	
21XX	流動負債合計		<u>259,553,047</u>	<u>31</u>		<u>230,939,518</u>	<u>33</u>		<u>235,549,858</u>	<u>33</u>	
非流動負債											
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註七)		547,278	-		508,591	-		522,379	-	
2530	應付公司債(附註二一)		17,370,327	2		17,978,188	2		17,073,106	2	
2540	長期借款(附註二十及三五)		201,576,827	24		121,750,192	16		108,002,844	15	
2560	本期所得稅負債—非流動		2,884,252	-		-	-		-	-	
2570	遞延所得稅負債		4,232,519	1		6,456,358	1		6,310,279	1	
2580	租賃負債—非流動(附註十六)		7,996,028	1		6,825,534	1		6,725,226	1	
2640	淨確定福利負債(附註二三)		3,107,725	-		3,396,161	-		3,849,935	-	
2670	其他非流動負債		5,823,515	1		7,056,670	1		5,582,332	1	
25XX	非流動負債合計		<u>243,538,471</u>	<u>29</u>		<u>163,971,694</u>	<u>21</u>		<u>148,066,101</u>	<u>20</u>	
2XXX	負債總計		<u>503,091,518</u>	<u>60</u>		<u>394,911,212</u>	<u>54</u>		<u>383,615,959</u>	<u>53</u>	
歸屬於本公司業主之權益(附註二四)											
股 本											
3110	普通股股本		44,221,752	5		44,120,643	6		44,066,781	6	
3140	預收股本		145,068	-		31,862	-		54,407	-	
3100	股本總計		<u>44,366,820</u>	<u>5</u>		<u>44,152,505</u>	<u>6</u>		<u>44,121,188</u>	<u>6</u>	
3200	資本公積		152,115,271	18		148,872,716	20		148,239,064	21	
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積		25,076,564	3		21,817,390	3		21,817,390	3	
3320	特別盈餘公積		2,791,960	-		2,791,960	-		2,791,960	-	
3350	未分配盈餘		98,586,982	12		99,337,337	13		89,851,742	13	
3300	保留盈餘總計		<u>126,455,506</u>	<u>15</u>		<u>123,946,687</u>	<u>16</u>		<u>114,461,092</u>	<u>16</u>	
3400	其他權益		(3,935,868)	(1)		(8,510,211)	(1)		(4,594,137)	(1)	
3500	庫藏股票		(1,959,107)	-		(1,959,107)	-		(1,959,107)	-	
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計		<u>317,042,622</u>	<u>37</u>		<u>323,523,012</u>	<u>43</u>		<u>309,456,374</u>	<u>44</u>	
36XX	非控制權益(附註二四)		22,509,796	3		22,263,583	3		21,653,744	3	
3XXXX	權益合計		<u>339,552,418</u>	<u>40</u>		<u>345,786,595</u>	<u>46</u>		<u>331,110,118</u>	<u>47</u>	
負 債 及 權 益 總 計											
		\$	<u>842,643,936</u>	<u>100</u>		\$	<u>740,697,807</u>	<u>100</u>	\$	<u>714,726,077</u>	<u>100</u>

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 114 及 113 年度自 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元，惟每

股盈餘為新台幣元

代碼	項目	113年7月1日至9月30日 (追溯調整後)				113年1月1日至9月30日 (追溯調整後)			
		114年7月1日至9月30日				114年1月1日至9月30日			
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註三九)	\$ 168,568,888	100	\$ 160,105,106	100	\$ 467,472,473	100	\$ 433,146,024	100
5000	營業成本(附註十一及二五)	139,692,146	83	133,679,393	84	388,015,475	83	362,844,911	84
5900	營業毛利	28,876,742	17	26,425,713	16	79,456,998	17	70,301,113	16
	營業費用(附註二五)								
6100	推銷費用	1,802,972	1	1,935,735	1	5,416,080	1	5,625,467	1
6200	管理費用	5,564,754	3	5,580,738	4	17,084,510	4	15,565,560	4
6300	研究發展費用	8,308,319	5	7,439,208	5	23,891,328	5	21,154,242	5
6000	營業費用合計	15,676,045	9	14,955,681	10	46,391,918	10	42,345,269	10
6900	營業淨利	13,200,697	8	11,470,032	6	33,065,080	7	27,955,844	6
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二五)	772,992	-	892,169	1	2,573,131	1	2,920,659	1
7020	其他利益及損失(附註二五)	1,614,558	1	1,198,354	1	2,162,676	-	3,352,220	1
7050	財務成本(附註二五)	(1,905,954)	(1)	(1,720,393)	(1)	(5,317,322)	(1)	(4,987,283)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	293,945	-	484,622	-	557,084	-	1,000,796	-
7000	營業外收入及支出合計	775,541	-	854,752	-1	(24,431)	-	2,286,392	-1
7900	稅前淨利	13,976,238	8	12,324,784	7	33,040,649	7	30,242,236	7
7950	所得稅費用(附註二六)	2,615,170	1	2,052,371	1	6,212,598	1	5,895,707	1
8200	本期淨利	11,361,068	7	10,272,413	6	26,828,051	6	24,346,529	6
	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	(2,027)	-	57,722	-	(58,126)	-	37,950	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	114年7月1日至9月30日 (追溯調整後)				113年7月1日至9月30日 (追溯調整後)				113年1月1日至9月30日 (追溯調整後)			
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	\$ 1,869,550	1	(\$ 729,245)	-		\$ 1,088,851	-		\$ 781,689	-	
8310		<u>1,867,523</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 671,523)</u>	<u>-</u>		<u>1,030,725</u>	<u>-</u>		<u>819,639</u>	<u>-</u>	
8360	後續可能重分類至損益之項目											
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	9,219,055	5	(2,372,586)	(2)	(14,055,471)	(3)		8,879,060	2		
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	(4,500)	-	(4,396)	-	(13,020)	-	(12,722)	-			
8368	避險工具之損益	(21,725)	-	(429,487)	-	(1,127,723)	-	(131,171)	-			
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	18,668	-	33,339	-	8,068	-	31,150	-			
8360		<u>9,211,498</u>	<u>5</u>	<u>(2,773,130)</u>	<u>(2)</u>	<u>(15,188,146)</u>	<u>(3)</u>		<u>8,766,317</u>	<u>2</u>		
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	11,079,021	6	(3,444,653)	(2)	(14,157,421)	(3)		9,585,956	2		
8500	本期綜合損益總額	\$ 22,440,089	13	\$ 6,827,760	4	\$ 12,670,630	3	\$ 33,932,485	8			
8600	淨利歸屬於：											
8610	本公司業主	\$ 10,869,762	7	\$ 9,732,540	6	\$ 25,944,680	6	\$ 23,170,408	5			
8620	非控制權益	491,306	-	539,873	-	883,371	-	1,176,121	1			
8600		<u>\$ 11,361,068</u>	<u>7</u>	<u>\$ 10,272,413</u>	<u>6</u>	<u>\$ 26,828,051</u>	<u>6</u>	<u>\$ 24,346,529</u>	<u>6</u>			
8700	綜合損益總額歸屬於：											
8710	本公司業主	\$ 21,292,213	13	\$ 6,444,800	4	\$ 12,635,084	3	\$ 32,175,747	7			
8720	非控制權益	1,147,876	-	382,960	-	35,546	-	1,756,738	1			
8700		<u>\$ 22,440,089</u>	<u>13</u>	<u>\$ 6,827,760</u>	<u>4</u>	<u>\$ 12,670,630</u>	<u>3</u>	<u>\$ 33,932,485</u>	<u>8</u>			
9750	每股盈餘(附註二七)											
9750	基本每股盈餘	\$ 2.50		\$ 2.25		\$ 5.99		\$ 5.37				
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.41</u>		<u>\$ 2.18</u>		<u>\$ 5.73</u>		<u>\$ 5.18</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

合併損益變動表

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代號	總括盈虧於本公司之主項											總括盈虧於本公司之主項											
	股數(千股)	全資	資本	公積	盈	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	利	
A1 113 年 1 月 1 日餘額	4,385,450	\$ 43,854,498	\$ 144,407,128	\$ 18,584,524	\$ 2,959,573	\$ 92,573,773	\$ 114,117,870	(\$ 7,033,730)	\$ 4,166,017	\$ 277,441	\$ -	(\$ 4,676)	(\$ 2,594,948)	(\$ 1,959,107)	\$ 297,825,441	\$ 20,284,280	\$ 318,109,721						
B1 法定盈餘公積	-	-	-	-	3,232,866	-	(3,232,866)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3 特別盈餘公積	-	-	-	-	(167,613)	167,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5 普通股現金股利	-	-	-	-	3,232,866	(167,613)	(22,838,947)	(22,838,947)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,838,947)	(22,838,947)	(22,838,947)	(22,838,947)		
C7 採用權益法認列簡辦企業之變動數	-	-	-	25,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,028	-	25,028	-	-	
C17 其他資本公积變動數	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
D1 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	23,170,408	23,170,408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,170,408	
D3 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜 合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,346,529	
D5 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	23,170,408	23,170,408	8,298,046	805,259	(102,642)	-	4,676	9,005,339	-	9,005,339	580,617	9,585,956	-	-	-		
M1 發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	379,462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,175,747	1,756,738	33,932,485	-	379,462	
M5 取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,487	
M7 對子公司所有權權益變動(附註三十)	-	-	-	(250,052)	-	-	(5,439)	(5,439)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(255,491)	(201,203)	(456,694)	-		
N1 股份基礎給付交易(附註二八)	26,669	266,690	3,634,237	-	-	76,028	76,028	-	-	-	-	(1,875,082)	-	(1,875,082)	-	-	2,101,873	-	2,101,873	-	-	-	
O1 子公司股東現金股利	-	-	-	43,193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(593,390)	(593,390)	(593,390)	-	43,193	
O1 子公司股份基礎給付交易(附註二八)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,886	233,079	-	-	-	
O1 子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,946	39,946	39,946	-	-		
Q1 處分遞延其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具	-	-	-	-	-	-	(58,828)	(58,828)	-	58,828	-	-	-	58,828	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z1 113 年 9 月 30 日餘額(追溯調整後)	4,412,119	\$ 44,121,188	\$ 148,239,064	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 89,851,742	\$ 114,461,092	\$ 1,264,316	\$ 5,030,104	\$ 174,799	(\$ 1,875,082)	\$ -	\$ 4,594,137	(\$ 1,959,107)	\$ 309,456,374	\$ 21,653,744	\$ 331,110,118	-	-	-	-	-	
A1 114 年 1 月 1 日餘額	4,415,251	\$ 44,152,505	\$ 148,872,716	\$ 21,817,390	\$ 2,791,960	\$ 99,337,337	\$ 123,946,687	\$ 5,051,905	\$ 4,373,860	\$ 715,703	(\$ 1,631,257)	\$ -	\$ 8,510,211	(\$ 1,959,107)	\$ 323,523,012	\$ 22,263,583	\$ 345,786,595	-	-	-	-	-	
113 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	3,259,174	-	(3,259,174)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,420,372)	(23,420,372)	(23,420,372)	(23,420,372)	-		
B5 普通股現金股利	-	-	-	-	3,259,174	-	(26,679,546)	(23,420,372)	-	-	-	-	-	-	-	(23,420,372)	(23,420,372)	(23,420,372)	(23,420,372)	-			
C7 採用權益法認列簡辦企業之變動數	-	-	-	44,299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,299	-	44,299	-	-		
C17 其他資本公积變動數	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	76	-	-		
D1 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	25,944,680	25,944,680	(13,452,103)	1,019,018	(876,511)	-	-	(13,309,596)	-	(13,309,596)	(847,825)	(14,157,421)	-	-	-		
D3 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜 合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	25,944,680	25,944,680	(13,452,103)	1,019,018	(876,511)	-	-	(13,309,596)	12,635,084	35,546	12,670,630	-	-	-	
D5 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386,307	-	386,307	-	-	-	
M1 發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	386,307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,093)	10,618	(57,475)	-	-	-	
M5 取得子公司股權價格與帳面價值差額 (附註三十)	-	-	-	(40,522)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,522)	(9,209)	(49,731)	-	-	-	
N1 股份基礎給付交易(附註二八)	21,431	214,315	2,680,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,742,508	-	3,742,508	-	-	-	
O1 子公司股東現金股利	-	-	-	240,323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51,4,157)	(51,4,157)	(51,4,157)	-	-	-	
O1 子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,323	451,248	691,571	-	272,167	272,167	
Q1 處分遞延其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具	-	-	-	-	-	-	(15,489)	(15,489)	-	15,489	-	-	-	15,489	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z1 114 年 9 月 30 日餘額	4,436,682	\$ 44,366,820	\$ 152,115,271	\$ 25,076,564	\$ 2,791,960	\$ 98,586,982	\$ 126,455,506	(\$ 8,400,198)	\$ 5,408,367	\$ 160,808	(\$ 783,229)	\$ -	(\$ 3,935,688)	(\$ 1,959,107)	\$ 317,042,623	\$ 22,509,796	\$ 339,552,418	-	-	-	-	-	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	營業活動之現金流量	114年1月1日 至9月30日		113年1月1日 至9月30日 (追溯調整後)
		\$	\$	
A10000	本期稅前淨利	\$ 33,040,649	\$ 30,242,236	
A20010	收益費損項目			
A20100	折舊費用	46,751,585	41,573,441	
A20200	攤銷費用	2,862,897	2,881,899	
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（利益）損失	4,034,825	(5,815,996)	
A20900	財務成本	5,317,322	4,987,283	
A21200	利息收入	(1,408,467)	(1,407,437)	
A21300	股利收入	(108,756)	(183,227)	
A21900	股份基礎給付酬勞成本	2,121,658	1,502,729	
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(557,084)	(1,000,796)	
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(348,222)	(125,082)	
A23500	金融資產減損損失	199,465	121,811	
A23700	非金融資產減損損失	596,191	258,213	
A29900	廉價購買利益	-	(76,715)	
A29900	匯兌損益	(4,870,486)	1,032,917	
A29900	其他項目	6,274	(107,840)	
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	4,576,576	5,965,781	
A31125	合約資產	(1,403,276)	(253,142)	
A31150	應收帳款	(12,465,802)	(14,939,264)	
A31180	其他應收款	104,670	452,036	
A31200	存 貨	(5,274,532)	(5,741,827)	
A31240	其他流動資產	(1,467,286)	(1,025,530)	
A31250	其他金融資產	438,685	571,891	
A31190	其他營業資產	52,021	10,808	
A32110	持有供交易之金融負債	(4,403,585)	(2,128,467)	
A32150	應付帳款	12,220,305	12,068,234	
A32180	其他應付款	1,231,252	(1,262,959)	
A32230	其他流動負債	690,030	(63,817)	
A32990	其他營業負債	(456,032)	(312,098)	
A33000	營運產生之現金流入	81,480,877	67,225,082	
A33100	收取之利息	1,357,660	1,302,787	
A33200	收取之股利	586,194	654,332	
A33300	支付之利息	(5,677,683)	(4,779,837)	
A33500	支付之所得稅	(6,302,950)	(8,859,682)	
AAAA	營業活動之淨現金流入	71,444,098	55,542,682	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	項 目	114年1月1日 至9月30日		113年1月1日 至9月30日 (追溯調整後)
		(\$)	(\$)	
B00010	投資活動之現金流量			
	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 478,350)	(\$ 13,560)	
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	-	405	
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	29,000	129,401	
B02200	對子公司之收購	(238,782)	(1,649,316)	
B02700	取得不動產、廠房及設備	(126,191,477)	(47,657,506)	
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,817,966	589,870	
B04300	其他應收款—關係人增加	-	(1,500,000)	
B04500	取得無形資產	(868,272)	(629,425)	
B04600	處分無形資產價款	10,772	2,521	
B05350	取得使用權資產	(129,315)	(200,481)	
B05400	取得投資性不動產	(24,146)	(10,676)	
B05500	處分投資性不動產價款	-	34	
B06500	其他金融資產增加	(1,514,286)	(1,571,304)	
B06600	其他金融資產減少	581,477	1,461,086	
B06700	其他非流動資產增加	(334,921)	(156,091)	
B06800	其他非流動資產減少	290,345	23,384	
B07700	支付之所得稅	-	(1,170,149)	
BBBB	投資活動之淨現金流出	(127,049,989)	(52,351,807)	
C00100	籌資活動之現金流量			
	短期借款增加	-	571,526	
C00200	短期借款減少	(997,260)	-	
C00500	應付短期票券增加	14,909,056	1,710,446	
C01200	發行公司債	4,376,855	334,780	
C01300	償還公司債	(15,000,000)	(10,800,000)	
C01600	舉借長期借款	416,794,605	166,098,978	
C01700	償還長期借款	(332,257,677)	(139,476,816)	
C04020	租賃負債本金償還	(810,891)	(1,136,577)	
C04500	發放現金股利	(23,033,989)	(22,459,417)	
C04800	員工執行認股權	2,312,176	832,224	
C05800	非控制權益變動	(648,678)	(872,613)	
C09900	其他籌資活動	(17,730)	(605)	
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	65,626,467	(5,198,074)	
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(11,371,056)	6,433,809	
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(1,350,480)	4,426,610	
E00100	期初現金及約當現金餘額	76,492,824	67,284,518	
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 75,142,344	\$ 71,711,128	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：郭宏銘

日月光投資控股股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

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

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

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 11 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」）適用 IFRS 會計準則將不致造成本集團會計政策之重大變動。

(二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋 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」 IFRS 18 「財務報表之表達與揭露」	I A S B 發布 之生效日 (註 1) 未定 2027 年 1 月 1 日 (註 2)
---	--

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

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

IFRS 18 「財務報表之表達與揭露」

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

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告所採用之編製基礎及原則與 113 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

子公司明細、持股比例及營業項目如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
本公司	日月光	從事半導體封裝測試業務	台 湾	100.0	100.0	100.0
	環電公司(環電)	控股公司	台 湾	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 湾	100.0	100.0	100.0
	日月光社會企業公司(社企)	社會工作服務	台 湾	100.0	100.0	100.0
	日月光整合服務公司	整合服務業務	台 湾	100.0	100.0	100.0
	A.S.E. Holding Limited	控股公司	百慕達	100.0	100.0	100.0
	J & R Holding Limited (J&R Holding)	控股公司	百慕達	100.0	100.0	100.0
	Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	71.0	71.0	71.0
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	從事市場行銷及客戶服務業務	日 本	100.0	100.0	100.0
日月光	台灣福雷電子公司(台灣福雷)	從事半導體測試服務	台 湾	100.0	100.0	100.0
	元隆電子公司(元 隆)	晶圓積體電路代工	台 湾	6.9	6.9	6.9
	ASE Singapore Pte. Ltd.	從事半導體封裝測試業務	新 加 坡	100.0	100.0	100.0
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	從事半導體封裝測試業務	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
	ASEP Cayman Ltd. (ASEPCAYMAN)	從事半導體封裝測試業務，於113年8月取得控制力(附註二九)	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
	Alto Enterprises Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Super Zone Holdings Limited	控股公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	笛林傑國際科技公司	從事資訊軟體服務業務	台 湾	60.0	60.0	60.0
	元 隆	晶圓積體電路代工	台 湾	54.1	48.9	48.9
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	70.1	70.1	70.1
A.S.E. Holding Limited	ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新 加 坡	10.2	10.2	10.2
	Integrated Solutions Enterprise Europe	貿易公司	比 利 時	100.0	100.0	100.0
	ASE Test	控股公司	新 加 坡	89.8	89.8	89.8
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	8.4	8.4	8.4
	日月瑞公司	從事租賃及投資業務	台 湾	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
J & R Holding	Global Advanced Packaging Technology Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	服務	設立及營運地點	所持股權百分比(%)		
					114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	控股公司		英屬維京群島	20.6	20.6	20.6
	日月光半導體(上海)有限公司 (日月光上海材料)	從事半導體材料製造業務		中國大陸上海	8.5	8.5	8.5
	日月光企業服務(上海)有限公司 (日月光企服)	從事廠房及房屋出租業務		中國大陸上海	8.5	8.5	8.5
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	控股公司		英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Alto Enterprises Limited	日月光投資(昆山)有限公司	控股公司		中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
Super Zone Holdings Limited	日月光集成電路製造(中國)有限公司	從事半導體封裝測試、售後服務、諮詢及廠房出租		中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	從事半導體封裝測試業務		韓國	100.0	100.0	100.0
ASE (Korea) Inc.	ASE Cheonan, Inc. (CHE)	從事半導體封裝測試業務，於113年8月取得控制力 (附註二九)		韓國	100.0	100.0	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 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

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	控股公司	模里西斯	100.0	100.0	100.0
	ASE Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
ASE Mauritius Inc.	日月光上海材料	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	91.5	91.5	91.5
	日月光企服	從事廠房及房屋出租業務	中國大陸上海	91.5	91.5	91.5
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	從事半導體材料製造業務	台灣	100.0	100.0	100.0
日月光上海材料	日月光半導體(香港)有限公司	貿易公司	香港	100.0	100.0	100.0
	環旭電子公司 (環旭上海)	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	0.8	0.8	0.8
日月光企服	上海鼎匯	從事房地產開發、建設及房屋銷售業務	中國大陸上海	40.0	40.0	40.0
ASEPCAYMAN	Cyland Corp.	從事房地產出租業務	菲律賓	39.8	39.8	39.8
環 電	Huntington Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Real Tech Holdings Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	清算中	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited (環誠)	投資諮詢服務及倉儲管理服務	香港	100.0	100.0	100.0
	環強電子公司	投資控股公司 (於114年9月向Universal Global Technology Co., Limited取得)	香港	75.1	-	-
環強電子公司	Hirschmann Mobility Holding GmbH	控股公司	德 國	100.0	100.0	100.0
Hirschmann Mobility Holding GmbH	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l. (Hirschmann)	控股公司 (於114年7月被Hirschmann Mobility Holding GmbH吸收合併)	盧森堡	-	100.0	100.0
	Hirschmann Car Communication GmbH	從事印刷電路板組件及調音器之研發、製造及銷售	德 國	100.0	-	-
	Hirschmann Car Communication Kft.	從事天線、射頻放大器、連接器及波浪帶之製造及銷售	匈牙利	100.0	-	-
	Hirschmann Car Communication, Inc.	從事研發及市場行銷	美 國	100.0	-	-
Hirschmann	Hirschmann Car Communication GmbH	從事印刷電路板組件及調音器之研發、製造及銷售	德 國	-	100.0	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	100.0
	赫思曼汽車通訊設備(上海)有限公司	銷售天線、射頻放大器、波浪帶、印刷電路板及調音器之銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
環 誠	環旭上海	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	76.8	77.1	77.2
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香港	100.0	100.0	100.0
	環鴻電子(昆山)有限公司(環鴻昆山)	提供電子產品設計及製造服務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
	環維電子(上海)有限公司	電子產品、通訊產品及零配件之加工及銷售，及貨物及技術之進出口業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
	環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、計算機軟體硬體、通訊設備及配件之銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環勝電子(深圳)有限公司(環勝電子)	主機板和相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環榮電子(惠州)有限公司	研發及生產經營新型電子元器件、通信類、電腦類及其他電子產品，及從事電子類產品維修檢測及進出口等配套服務	中國大陸惠州	100.0	100.0	100.0
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法 國	10.4	10.4	10.4
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技有限公司	製造、貿易及投資公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	環鴻科技公司(環鴻科技)	電子通信器材、汽車及其零件製造、產品設計及研究發展服務	台 灣	100.0	100.0	100.0
	USI America Inc.	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作及維修服務	美 國	100.0	100.0	100.0
	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、電子零件等之製造販賣	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
	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(於114年9月處分予Real Tech Holdings Limited)	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
Universal Scientific Industrial (France) FAFG	FAFG	控股公司	法 國	89.6	89.6	89.6
	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工	墨 西 哥	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、製造及加工	英 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、製造及加工	法 國	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	100.0	100.0	100.0

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	控股公司	香 港	100.0	100.0	100.0
Asteelflash Holding GmbH.	從事電子產品的設計、製造及加工		德 國	100.0	100.0	100.0
ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司		美 國	100.0	100.0	100.0
AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的管理、培訓及諮詢		突尼西亞	0.5	0.5	0.5
ASSTEEL 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)
ASSTEELFLASH FRANCE	ASSTEEL 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
ASSTEELFLASH TECHNOLOGIE	ASSTEELFLASH TUNISIE S.A.	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
ASSTEELFLASH 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
ASSTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、製造及加工		墨 西 哥	0.1	0.1	0.1
MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、製造及加工		突尼西亞	0.1	0.1	0.1
ASSTEELFLASH HONG KONG LIMITED	飛旭電子（蘇州）有限公司	從事電子產品的設計、製造及加工	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0
	環海電子	接單並委外加工，銷售電子產品，提供技術諮詢服務	香 港	100.0	100.0	100.0
環海電子	USI Asteelflash Poland Sp. z o.o. (於114年5月更名，原名為Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.)	提供電子產品設計製造服務、生產加工新型電子元器件等業務	波 蘭	100.0	100.0	100.0
飛旭電子（蘇州）有限公司	ASSTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
Asteelflash Holding GmbH.	ASSTEELFLASH Germany GmbH. (於113年1月更名，原名為ASSTEELFLASH HERSFELD GmbH)	從事電子產品的設計、製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASSTEELFLASH 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
	ASSTEELFLASH 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)
ASSTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASSTEELFLASH 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 (%)		
				114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	ASTEELFLASH USA CORP.	從事電子產品的設計、製造及加工	美 國	100.0	100.0	100.0
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
矽 品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	投資公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	封裝及測試服務	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
SPIL (B.V.I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc.	北美地區行銷業務服務	美 國	100.0	100.0	100.0
	SPIL (Cayman) Holding Limited	投資公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
SPIL (Cayman) Holding Limited	矽品科技(蘇州)有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0
社企	好日和控股公司	控股公司，於114年8月取得控制力	台 湾	67.2	-	-
好日和控股公司	好日和健康公司	社會工作服務，於114年8月取得控制力	台 湾	100.0	-	-
	未來家公司	社會工作服務，於114年8月取得控制力	台 湾	100.0	-	-
未來家公司	互照有限公司	社會工作服務，於114年8月取得控制力	台 湾	100.0	-	-

註 1：持有股數為 1 股，所持股權百分比未達 0.1%。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

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

2. 所得稅費用

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

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

六、現金及約當現金

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
庫存現金、銀行支票存款及活期存款	\$51,200,371	\$54,757,980	\$53,131,427
約當現金	23,941,973	21,734,844	18,579,701
	<u>\$75,142,344</u>	<u>\$76,492,824</u>	<u>\$71,711,128</u>

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日 (追溯調整後)
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	\$ 992,930	\$ 4,282,512	\$ 1,755,607
遠期外匯合約	244,625	258,362	82,493
非衍生金融資產			
上市（櫃）公司	1,926,171	2,898,751	2,763,834
私募基金	1,510,065	1,503,382	1,556,428
非上市（櫃）公司	752,510	863,484	874,126
基金受益憑證	666,249	590,346	591,713
其他投資協議	1,400	-	-
混合金融資產			
結構式定期存款	2,062,440	-	-
股權連結結構型商品	417,143	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日 (追溯調整後)
可轉換票據	\$ 334,895	\$ 360,635	\$ 348,150
附認股權特別股	60,281	65,570	63,300
紀錄片投資協議	<u>13,500</u>	<u>9,000</u>	<u>7,500</u>
	8,982,209	10,832,042	8,043,151
減：透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	<u>6,644,453</u>	<u>8,390,606</u>	<u>5,541,797</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 —非流動	<u>\$ 2,337,756</u>	<u>\$ 2,441,436</u>	<u>\$ 2,501,354</u>
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）			
換匯合約	\$ 3,100,984	\$ 179,967	\$ 539,087
遠期外匯合約	59,530	63,785	67,890
股票累積期權合約	<u>3,574</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	3,164,088	243,752	606,977
或有對價（附註二九）	<u>547,278</u>	<u>589,117</u>	<u>605,005</u>
	3,711,366	832,869	1,211,982
減：透過損益按公允價值衡量之金融負債— 流動	<u>3,164,088</u>	<u>324,278</u>	<u>689,603</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債 —非流動	<u>\$ 547,278</u>	<u>\$ 508,591</u>	<u>\$ 522,379</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額（千元）
114 年 9 月 30 日		
日幣兌美金	114.10	JPY633,220／USD4,327
墨西哥幣兌美金	114.10	MXN296,736／USD16,000
馬幣兌美金	114.10～114.12	MYR33,674／USD8,000
新台幣兌美金	114.10～115.10	NTD110,981,927／USD3,624,000
美金兌韓圜	114.10～114.11	USD44,000／KRW61,379,110
美金兌新台幣	114.10～114.11	USD288,430／NTD8,660,636
113 年 12 月 31 日		
人民幣兌美金	114.01	RMB830,661／USD114,000
港幣兌美金	114.02～114.03	HKD22,830／USD2,939
日幣兌美金	114.01	JPY1,035,320／USD6,994
墨西哥幣兌美金	114.01	MXN923,715／USD45,000
新台幣兌美金	114.01～114.12	NTD108,539,284／USD3,496,000
美金兌韓圜	114.01～114.03	USD69,000／KRW99,002,500
美金兌新台幣	114.01～114.02	USD254,440／NTD8,221,338
113 年 9 月 30 日		
人民幣兌美金	113.10	RMB803,438／USD114,000
港幣兌美金	113.11～113.12	HKD16,880／USD2,171

(接次頁)

(承前頁)

幣別	到期期間	合約金額(千元)
日幣兌美金	113.10	JPY1,035,320／USD7,095
墨西哥幣兌美金	113.10	MXN877,500／USD45,000
新台幣兌美金	113.10～114.10	NTD104,156,491／USD3,381,000
美金兌日幣	113.10	USD750／JPY107,580
美金兌韓圜	113.10～113.11	USD44,000／KRW58,400,400
美金兌新台幣	113.10～113.11	USD335,600／NTD10,686,966

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額(千元)
114年9月30日		
人民幣兌日幣	114.11	RMB7,988／JPY165,000
人民幣兌美金	114.11	RMB127,665／USD18,000
歐元兌突尼西亞幣	114.10～114.12	EUR1,769／TND6,000
歐元兌美金	114.10～114.12	EUR1,359／USD1,500
新台幣兌美金	114.10～114.12	NTD8,750,455／USD295,000
美金兌人民幣	114.10～114.11	USD539,000／RMB3,831,290
美金兌歐元	114.11	USD2,353／EUR2,000
美金兌日幣	114.10～114.11	USD128,070／JPY18,898,296
美金兌韓圜	114.10	USD34,500／KRW47,944,725
美金兌馬幣	114.10	USD3,000／MYR12,636
美金兌新台幣	114.10～114.11	USD164,400／NTD4,970,007
美金兌新加坡幣	114.10～114.12	USD16,700／SGD21,317
113年12月31日		
人民幣兌日幣	114.01	RMB7,888／JPY165,000
人民幣兌新台幣	114.01～114.03	RMB10,000／NTD44,542
人民幣兌美金	114.01	RMB130,495／USD18,000
歐元兌突尼西亞幣	114.01～114.12	EUR7,074／TND24,000
歐元兌美金	114.01～114.12	EUR5,435／USD6,000
新台幣兌美金	114.01～114.02	NTD3,545,010／USD110,000
美金兌人民幣	114.01～114.02	USD436,000／RMB3,172,282
美金兌歐元	114.01	USD3,165／EUR3,000
美金兌日幣	114.01～114.02	USD54,020／JPY8,335,356
美金兌韓圜	114.01	USD7,000／KRW10,071,340
美金兌馬幣	114.01	USD6,000／MYR26,758
美金兌新台幣	114.01～114.03	USD81,610／NTD2,653,807
美金兌新加坡幣	114.01～114.03	USD13,100／SGD17,506
113年9月30日		
人民幣兌日幣	113.10	RMB8,033／JPY165,000
人民幣兌美金	113.10	RMB128,293／USD18,000
歐元兌克朗	113.10～113.12	EUR1,184／CZK30,000
新台幣兌美金	113.10～113.11	NTD4,147,565／USD130,000
美金兌人民幣	113.10	USD327,500／RMB2,293,199
美金兌日幣	113.10～113.12	USD62,000／JPY8,887,995

(接次頁)

(承前頁)

幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
美金兌馬幣	113.10	USD10,000/MYR42,177
美金兌新台幣	113.10	USD86,520/NTD2,768,922
美金兌新加坡幣	113.10	USD8,400/SGD10,907

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之股票累積期權合約如下：

114 年 9 月 30 日

標 的 名 稱	合約單位(股)	行 使 價	出 場 價	幣 別	到 期 日	合 約 期 限
USD ACCU (AMZN UW)	21,500	194.95	243.40	USD	115.07	1 年
USD ACCU (MSFT UW)	9,750	447.32	537.22	USD	115.07	1 年
USD ACCU ((META UW))	6,500	631.42	800.90	USD	115.08	1 年

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
權益工具投資	\$12,395,730	\$12,933,733	\$12,577,028
債務工具投資	1,012,740	1,025,760	1,030,184
	<u>\$13,408,470</u>	<u>\$13,959,493</u>	<u>\$13,607,212</u>

(一) 權益工具投資

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
非上市（櫃）公司普通股	\$12,322,610	\$12,846,151	\$12,478,934
創新板上市公司普通股	60,651	72,774	85,836
非上市（櫃）公司特別股	12,469	14,808	12,258
	<u>\$12,395,730</u>	<u>\$12,933,733</u>	<u>\$12,577,028</u>

(二) 債務工具投資

無擔保累積次順位公司債	114 年	113 年	113 年
	9 月 30 日	12 月 31 日	9 月 30 日
	\$ 1,012,740	\$ 1,025,760	\$ 1,030,184

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

按攤銷後成本衡量	114 年	113 年	113 年
	9 月 30 日	12 月 31 日	9 月 30 日
總帳面金額	\$ 119,876,005	\$ 107,294,445	\$ 108,721,219
減：備抵損失	492,399	407,133	463,234
	119,383,606	106,887,312	108,257,985
透過其他綜合損益按公允價值衡量	6,279,428	6,532,508	5,802,785
	\$ 125,663,034	\$ 113,419,820	\$ 114,060,770

(一) 應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

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

款已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為本集團之信用風險已顯著減少。

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

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

本集團依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

114 年 9 月 30 日

預期信用損失率	逾 期					個 別 辨 識	合 計
	未 逾 期	1 ~ 3 0 天	3 1 ~ 9 0 天	9 1 天 以 上	0%~100%		
總帳面金額	\$ 111,675,233	\$ 6,941,991	\$ 715,309	\$ 367,046	\$ 176,426	\$ 119,876,005	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(25,229)	(3,276)	(87,887)	(220,357)	(155,650)	(492,399)	
	<u>\$ 111,650,004</u>	<u>\$ 6,938,715</u>	<u>\$ 627,422</u>	<u>\$ 146,689</u>	<u>\$ 20,776</u>	<u>\$ 119,383,606</u>	

113 年 12 月 31 日

預期信用損失率	逾 期					個 別 辨 識	合 計
	未 逾 期	1 ~ 3 0 天	3 1 ~ 9 0 天	9 1 天 以 上	0%~100%		
總帳面金額	\$ 98,650,390	\$ 6,644,672	\$ 1,431,402	\$ 472,061	\$ 95,920	\$ 107,294,445	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(31,490)	(4,262)	(57,708)	(229,042)	(84,631)	(407,133)	
	<u>\$ 98,618,900</u>	<u>\$ 6,640,410</u>	<u>\$ 1,373,694</u>	<u>\$ 243,019</u>	<u>\$ 11,289</u>	<u>\$ 106,887,312</u>	

113 年 9 月 30 日

預期信用損失率	逾 期					個 別 辨 識	合 計
	未 逾 期	1 ~ 3 0 天	3 1 ~ 9 0 天	9 1 天 以 上	0%~100%		
總帳面金額	\$ 100,143,440	\$ 7,369,964	\$ 609,420	\$ 327,593	\$ 270,802	\$ 108,721,219	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(15,758)	(2,215)	(22,602)	(163,017)	(259,642)	(463,234)	
	<u>\$ 100,127,682</u>	<u>\$ 7,367,749</u>	<u>\$ 586,818</u>	<u>\$ 164,576</u>	<u>\$ 11,160</u>	<u>\$ 108,257,985</u>	

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	\$407,133	\$332,756
本期提列	199,260	123,353
本期沖銷	(105,583)	(2,774)
外幣換算差額	(8,411)	9,899
期末餘額	<u>\$492,399</u>	<u>\$463,234</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以讓售。本集團管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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

114 年 9 月 30 日

預期信用損失率	逾 期					合 計
	未 逾	期 1 ~ 3 0 天	期 3 1 ~ 9 0 天	期 9 1 天 以 上	期	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%
總帳面金額	\$ 6,175,146	\$ 92,040	\$ -	\$ 12,242	\$ 6,279,428	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>\$ 6,175,146</u>	<u>\$ 92,040</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,242</u>	<u>\$ 6,279,428</u>	

113 年 12 月 31 日

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

113 年 9 月 30 日

預期信用損失率	逾 期					合 計
	未 逾	期 1 ~ 3 0 天	期 3 1 ~ 9 0 天	期 9 1 天 以 上	期	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%
總帳面金額	\$ 5,628,359	\$ 142,545	\$ 14,420	\$ 17,461	\$ 5,802,785	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>\$ 5,628,359</u>	<u>\$ 142,545</u>	<u>\$ 14,420</u>	<u>\$ 17,461</u>	<u>\$ 5,802,785</u>	

(二) 金融資產移轉資訊－不符合除列之移轉

本集團之子公司於 113 年 4 月與銀行修訂讓售應收帳款合約，額度為歐元 10,000 千元。該合約約定，若應收帳款到期時無法收回，銀行有權要求本集團之子公司支付未結清餘額。是以，本集團之子公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，除持續認列所有應收帳款外，並將該未除列之已移轉應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註二十及三五。惟本集團子公司考量營運資金情況後，已於 114 年 8 月終止與銀行之讓售應收帳款合約。

本集團之子公司於 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日業已累計讓售應收帳款及融資金額分別為 1,483,274 千元及 924,709 千元。於 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日業已累計讓售應收帳款及融資金額分別為 1,334,412 千元及 655,108 千元。截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 0 千元、391,030 千元及 272,201 千元，相關負債之帳面金額分別為 0 千元、0 千元及 48,716 千元。

十一、存貨

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 (追溯調整後) 9 月 30 日
製成品	\$ 8,667,707	\$ 11,567,645	\$ 12,597,156
在製品	10,402,305	6,374,902	9,417,874
原 料	37,768,173	34,600,519	38,053,349
物 料	4,448,606	3,544,043	3,495,075
在途原物料	<u>1,340,851</u>	<u>1,226,829</u>	<u>1,521,964</u>
	<u>\$ 62,627,642</u>	<u>\$ 57,313,938</u>	<u>\$ 65,085,418</u>

114 及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 139,220,185 千元、133,218,590 千元（追溯調整後）、386,663,916 千元及 361,528,290 千元（追溯調整後），其中分別包括存貨回升利益 14,383 千元、存貨減損損失 34,911 千元、322,817 千元及 160,991 千元。

十二、存貨—營建房地

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
待售房地	\$ 758,615	\$ 647,039	\$ 694,567
在建房地	<u>2,795,619</u>	<u>3,219,955</u>	<u>3,211,153</u>
	<u>\$ 3,554,234</u>	<u>\$ 3,866,994</u>	<u>\$ 3,905,720</u>

截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日，預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 3,072,303 千元、3,220,603 千元及 3,211,795 千元。

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

十三、其他金融資產

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
存出保證金	\$ 4,536,533	\$ 4,956,488	\$ 5,237,636
原始到期日超過 3 個月之定期存款	645,637	82,680	68,815
質押之定期存款（附註三五）	545,561	513,582	505,004
其 他（附註三五）	<u>97,314</u>	<u>125,172</u>	<u>114,760</u>
	5,825,045	5,677,922	5,926,215
減：列為流動資產	<u>1,625,856</u>	<u>985,925</u>	<u>1,101,517</u>
列為非流動資產	<u>\$ 4,199,189</u>	<u>\$ 4,691,997</u>	<u>\$ 4,824,698</u>

十四、採用權益法之投資

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
投資關聯企業	\$ 21,720,127	\$ 20,704,526	\$ 21,433,060
投資合資	<u>12,165</u>	<u>12,357</u>	<u>12,384</u>
	<u>\$ 21,732,292</u>	<u>\$ 20,716,883</u>	<u>\$ 21,445,444</u>

(一) 投資關聯企業

1. 本集團採用權益法之個別不重大關聯企業投資列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
			9 月 30 日	12 月 31 日	9 月 30 日
焱元投資公司（焱元）	從事投資活動	台灣	\$ 11,736,396	\$ 10,504,931	\$ 11,524,390
南茂科技公司（南茂）	從事半導體封裝測試業務	台灣	2,874,371	2,953,079	2,929,764
宏璟建設公司（宏璟）	委託營造廠商興建大樓及出租業務等	台灣	2,460,477	2,503,989	2,312,537

(接次頁)

(承前頁)

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	114年		113年	
			9月30日	\$ 2,268,629	12月31日	\$ 2,325,475
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新加坡				
牧德公司(牧德)	從事非接觸式機械視覺檢測	台灣	2,093,627		2,058,978	2,033,481
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美國	201,256		255,384	254,560
Deca Technologies, Inc. (DECA)	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美國	70,559		58,100	55,973
曠世科技有限公司 (曠世科技)	電子產品、數碼產品、音響設備及零配件技術研發與銷售，國內貿易；經營進出口業務	中國大陸	14,812		17,798	63,444
好日和控股公司 (好日和)	控股公司、營運投資、長照及居家服務業務	台灣	-		26,792	14,517
宏錦光公司(宏錦光)	經營辦公大樓及攤位出租業務	台灣	(95,274)	(83,098)	(78,295)	
			21,624,853	20,621,428	21,354,765	
	加：採權益法之投資 貸餘轉列其他 非流動負債		95,274	83,098	78,295	
			<u>\$ 21,720,127</u>	<u>\$ 20,704,526</u>	<u>\$ 21,433,060</u>	

2. 資產負債表日本集團各子公司對關聯企業直接持有之股權百分比合計如下：

被投資公司名稱	114年		113年		113年	
	9月30日	12月31日	9月30日	12月31日	9月30日	
焱元	27.94%		27.94%		27.94%	
南茂	11.27%		10.85%		10.85%	
宏璟	26.22%		26.22%		26.22%	
MU	42.23%		42.23%		42.23%	
牧德	23.08%		23.08%		23.08%	
CHIPLETZ	18.74%		18.74%		18.74%	
宏錦光	27.31%		27.31%		27.31%	
曠世科技	6.67%		6.67%		6.67%	
DECA	17.82%		17.84%		17.84%	
好日和	-		49.00%		49.00%	

3. DECA 發行之員工認股權憑證於 114 年前 3 季被執行，致使本集團持股比例降低為 17.82%。而南茂於 114 年前 3 季買回已發行流通在外之普通股，致使本集團持股比例上升為 11.27%。考量本集團仍參與其董事會制訂重大決策，評估對其仍皆具重大影響力。

4. 子公司環旭上海於 113 年底以曠世科技之使用價值計算可收回金額，業已低於環旭上海持有曠世科技採用權益法投資之帳面金額，故於 113 年度認列減損損失 42,143 千元，並列入其他利益及損失項下。其中使用價值係以曠世科技未來營運預計所產生之現金流量按折現率 11.65% 計算之現值。
5. 子公司社企於 114 年 8 月以現金 50,000 千元認購好日和之普通股 5,000 千股，增資後本集團對其持股比例增加為 67.21% 並取得控制力。
6. 關聯企業具公開市場報價之第 1 級公允價值資訊如下：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
南 茂	<u>\$ 2,327,857</u>	<u>\$ 2,473,841</u>	<u>\$ 2,959,140</u>
宏 璞	<u>\$ 1,743,196</u>	<u>\$ 2,601,069</u>	<u>\$ 2,347,139</u>

7. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

本集團享有之份額	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
本期淨利	\$ 294,005	\$ 484,761	\$ 557,275	\$ 1,003,789
其他綜合損益	<u>1,888,218</u>	(695,906)	<u>1,096,919</u>	<u>812,839</u>
綜合損益總額	<u>\$ 2,182,223</u>	(<u>\$ 211,145</u>)	<u>\$ 1,654,194</u>	<u>\$ 1,816,628</u>

(二) 投資合資

1. 本集團採用權益法之個別不重大之合資投資列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
			114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
美鴻電子公司(美鴻電子)	電子產品製造及批發	台灣	<u>\$ 12,165</u>	<u>\$ 12,357</u>	<u>\$ 12,384</u>

2. 資產負債表日本集團各子公司對合資直接持有之股權百分比合計如下：

被投資公司名稱	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
美鴻電子	49.00%	49.00%	49.00%

3. 本集團個別不重大之合資彙總性財務資訊

	114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
本集團享有之份額				
本期損益及綜				
合損益總額	(\$ 60)	(\$ 139)	(\$ 191)	(\$ 2,993)

十五、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備每一類別之帳面金額如下：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	(追溯調整後)	113 年 9 月 30 日					
				土地及土地改良物	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
土地及土地改良物	\$ 17,965,409	\$ 17,570,624	\$ 14,023,514						
建築物及附屬設備	141,427,194	121,588,485	107,231,619						
機器設備	168,963,447	137,430,483	127,253,818						
其他設備	3,141,958	3,203,839	3,033,172						
未完工程及待驗設備	<u>65,696,814</u>	<u>32,738,040</u>	<u>32,344,024</u>						
	<u>\$ 397,194,822</u>	<u>\$ 312,531,471</u>	<u>\$ 283,886,147</u>						

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

成	本	土 地 及 建 築 物 及 土 地 改 良 物 附 屬 設 備 機 器 設 備 其 他 設 備 待 驗 設 備 合 計				
		地 改 良 物	附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	待 驗 設 備
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,647,746	\$ 212,467,292	\$ 542,656,891	\$ 15,315,915	\$ 32,738,040	\$ 820,825,884
增 添	561,752	239,532	1,197,961	81,206	132,778,332	134,858,783
處 分	(1,256)	(1,391,242)	(12,732,111)	(842,859)	- (14,967,468)	
重 分 類	7,393	29,969,754	68,503,099	894,932	(99,383,083) (7,905)	
由企業合併取得	-	19	3,673	20,949	24,641	
淨兌換差額	(162,383)	(3,943,333)	(6,594,634)	(449,021)	(457,424)	(11,606,795)
114 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 18,053,252</u>	<u>\$ 237,342,022</u>	<u>\$ 593,031,206</u>	<u>\$ 15,003,846</u>	<u>\$ 65,696,814</u>	<u>\$ 929,127,140</u>
累 計 折 舊 及 減 損						
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,122	\$ 90,878,807	\$ 405,226,408	\$ 12,112,076	\$ -	\$ 508,294,413
折舊費用	12,999	8,220,371	35,572,235	955,729	- 44,761,334	
減損損失	-	276	47,378	-	47,654	
處 分	(1,256)	(1,219,703)	(11,080,924)	(836,692)	- (13,138,575)	
重 分 類	- (61,054)	35,783	1,081	- (24,190)		
由企業合併取得	-	-	86	-	86	
淨兌換差額	(1,022)	(1,903,869)	(5,733,121)	(370,392)	- (8,008,404)	
114 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 87,843</u>	<u>\$ 95,914,828</u>	<u>\$ 424,067,759</u>	<u>\$ 11,861,888</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 531,932,318</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 (追溯調整後)

成	本	土 地 及 建 築 物 及 土 地 改 良 物 附 屬 設 備 機 器 設 備 其 他 設 備 待 驗 設 備 合 計				
		地 改 良 物	附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	待 驗 設 備
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,581,613	\$ 181,833,417	\$ 490,699,539	\$ 14,094,658	\$ 20,765,193	\$ 720,974,420
增 添	280,415	819,514	1,276,588	140,447	52,019,912	54,536,876
處 分	- (2,069,293)	(7,621,664)	(649,772)	(5,396)	(10,346,125)	
重 分 類	4,699	11,893,250	28,597,812	556,897	(41,068,773)	(16,115)
由企業合併取得 (附註二九)	175,261	1,153,289	7,575,011	660,442	14,817	9,578,820
淨兌換差額	54,465	2,609,638	3,669,996	292,100	618,271	7,244,470
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 14,096,453</u>	<u>\$ 196,239,815</u>	<u>\$ 524,197,282</u>	<u>\$ 15,094,772</u>	<u>\$ 32,344,024</u>	<u>\$ 781,972,346</u>

(接次頁)

(承前頁)

累計折舊及減損	土地及建築物及 土地改良物附屬設備				機器設備			其他設備		未完工程及 待驗設備合計	
	113年1月1日餘額	\$ 58,441	\$ 81,099,672	\$ 363,873,339	\$ 11,071,446	\$ -	\$ 456,102,898				
折舊費用	12,923		7,457,396	31,254,594	1,004,705		-			39,729,618	
減損損失	-	9,043		3,303	199		84,677			97,222	
處分	-	(1,867,968)	(7,371,461)	(647,067)	-	(9,886,496)					
重分類	-	9,331	(22)	22	(84,677)	(75,346)					
由企業合併取得（附註二九）	-	955,951	6,918,742	362,687	-	8,237,380					
淨兌換差額	1,575		1,344,771	2,264,969	269,608		-			3,880,923	
113年9月30日餘額		\$ 72,939	\$ 89,008,196	\$ 396,943,464	\$ 12,061,600	\$ -	\$ 498,086,199				

經考量未來營運計畫及現有產能規劃，本集團評估部分封裝部門及測試部門之不動產、廠房及設備不符生產需求，於 114 及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列減損損失 39,729 千元、94,971 千元、47,654 千元及 97,222 千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。本集團評估可回收金額係依據該資產之使用價值衡量，且本集團預期該等資產幾乎已無未來現金流入。

本集團之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

利息資本化資訊請參閱附註二五。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日 (追溯調整後)
土地	\$ 9,223,758	\$ 7,747,283	\$ 7,586,972
建築物及附屬設備	3,166,086	3,492,553	3,599,804
機器設備	256,060	545,748	247,916
其他設備	79,317	65,503	67,019
	\$ 12,725,221	\$ 11,851,087	\$ 11,501,711

	114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
使用權資產之增添	\$ 1,276,968	\$ 388,135	\$ 2,222,672	\$ 1,184,109
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 75,524	\$ 70,525	\$ 207,278	\$ 202,145
建築物及附屬設備	197,176	214,850	607,120	638,397
機器設備	115,326	34,963	359,262	158,955
其他設備	11,726	12,913	35,452	33,312
	\$ 399,752	\$ 333,251	\$ 1,209,112	\$ 1,032,809

上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日 (追溯調整後)
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 924,997	\$ 986,489	\$ 1,151,892
非流動	\$ 7,996,028	\$ 6,825,534	\$ 6,725,226

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

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
土地	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%
建築物及附屬設備	0.45%~8.84%	0.45%~8.84%	0.45%~8.84%

(三) 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地及建築物剩餘租賃期間分別為 1~59 年及 1~25 年。位於台灣之土地租賃，租期屆滿時得予續約，政府得依該土地公告地價調整租金，並得於若干條件下終止租約。本集團對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 轉租

除已於附註十七「投資性不動產」說明外，本集團並無其他轉租交易。

(五) 其他租賃資訊

	114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
短期租賃費用	\$ 492,478	\$ 222,978	\$ 1,201,694	\$ 554,527
低價值資產租賃費用	\$ 790	\$ 1,034	\$ 2,610	\$ 3,051
不計入租賃負債衡量中之變動				
租賃給付費用	\$ 19,288	\$ 18,129	\$ 74,249	\$ 72,098
租賃之現金流出總額	\$ 899,830	\$ 808,364	\$ 2,502,912	\$ 2,209,876

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

十七、投資性不動產

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

成 本	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,572	\$ 17,084,323	\$ 10,512,745	\$ 27,632,640
增 添	-	24,146	-	24,146
重 分 類	-	81,631	3,408	85,039
淨兌換差額	-	(797,770)	(621,983)	(1,419,753)
114 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 16,392,330</u>	<u>\$ 9,894,170</u>	<u>\$ 26,322,072</u>
 <u>累 計 折 舊</u>				
114 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 5,483,366	\$ 2,094,230	\$ 7,577,596
折舊費用	-	541,511	239,628	781,139
重 分 類	-	63,605	2,880	66,485
淨兌換差額	-	(187,160)	(120,707)	(307,867)
114 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,901,322</u>	<u>\$ 2,216,031</u>	<u>\$ 8,117,353</u>
 114 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 10,491,008</u>	<u>\$ 7,678,139</u>	<u>\$ 18,204,719</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

成 本	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,572	\$ 16,311,886	\$ 9,992,560	\$ 26,340,018
增 添	-	10,676	-	10,676
處 分	-	(62)	-	(62)
重 分 類	-	(88,184)	158	(88,026)
淨兌換差額	-	678,517	418,222	1,096,739
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 16,912,833</u>	<u>\$ 10,410,940</u>	<u>\$ 27,359,345</u>

累計 折舊	土 地	建築物及 附屬設備			使用權資產	合 計
		建 築 物	附 屬 設 備	使 用 權 資 產		
113年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,503,320	\$ 248,400	\$ 1,667,582	\$ 6,170,902	
折舊費用	-	562,614		248,400		811,014
處分	-	(28)		-	(28)	
重分類	-	(9,331)		54	(9,277)	
淨兌換差額	-	187,527		73,783		261,310
113年9月30日餘額	\$ -	\$ 5,244,102		\$ 1,989,819		\$ 7,233,921
113年9月30日淨額	\$ 35,572	\$ 11,668,731		\$ 8,421,121		\$ 20,125,424

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

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

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

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
第1年	\$ 1,209,836	\$ 1,553,091	\$ 1,584,553
第2年	983,598	1,333,489	1,355,395
第3年	655,197	1,041,709	1,086,770
第4年	496,873	768,824	764,147
第5年	393,240	644,958	615,513
超過5年	371,209	1,247,966	1,392,682
	\$ 4,109,953	\$ 6,590,037	\$ 6,799,060

本集團之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物	10至40年
使用權資產	10至50年

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

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
公允價值	<u>\$32,965,414</u>	<u>\$34,684,323</u>	<u>\$35,858,524</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

十八、商譽

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	成 本	累 計 減 損	帳 面 價 值
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 54,283,650	\$ 2,414,113	\$ 51,869,537
減損損失	-	132,778	(132,778)
由企業合併取得	10,330	-	10,330
淨兌換差額	<u>16,047</u>	<u>-</u>	<u>16,047</u>
114 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 54,310,027</u>	<u>\$ 2,546,891</u>	<u>\$ 51,763,136</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日（追溯調整後）

	成 本	累 計 減 損	帳 面 價 值
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 54,177,735	\$ 2,414,113	\$ 51,763,622
淨兌換差額	<u>155,172</u>	<u>-</u>	<u>155,172</u>
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 54,332,907</u>	<u>\$ 2,414,113</u>	<u>\$ 51,918,794</u>

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

十九、其他無形資產

其他無形資產每一類別之帳面金額如下：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日 (追溯調整後)
客戶關係	\$ 4,144,649	\$ 4,904,110	\$ 5,189,610
電腦軟體	2,752,127	2,612,829	1,908,037
專利權及專門技術	6,606,649	8,069,574	8,539,316
其 其 他	<u>172,276</u>	<u>105,837</u>	<u>82,768</u>
	<u>\$ 13,675,701</u>	<u>\$ 15,692,350</u>	<u>\$ 15,719,731</u>

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

成 本	客 戶 關 係	電 腦 軟 體 及 專 門 技 術	專 利 權 其 他	合 計
114 年 1 月 1 日 餘額	\$ 11,765,512	\$ 8,693,626	\$ 21,311,500	\$ 41,955,636
增 添	-	839,340	-	89,377 928,717
處分或除列	-	(308,714)	(595,143)	(67,990) (971,847)
淨兌換差額	<u>37,874</u>	<u>(61,532)</u>	<u>(3,000)</u>	<u>(2,387)</u> (29,045)
114 年 9 月 30 日 餘額	<u>\$ 11,803,386</u>	<u>\$ 9,162,720</u>	<u>\$ 20,713,357</u>	<u>\$ 41,883,461</u>
 <u>累 計 摊 銷 及 減 損</u>				
114 年 1 月 1 日 餘額	\$ 6,861,402	\$ 6,080,797	\$ 13,241,926	\$ 26,263,286
攤銷費用	786,768	658,898	1,405,311	11,920 2,862,897
處分或除列	-	(308,443)	(595,143)	(61,050) (964,636)
減損損失	-	35,328	57,614	- 92,942
淨兌換差額	<u>10,567</u>	<u>(55,987)</u>	<u>(3,000)</u>	<u>1,691</u> (46,729)
114 年 9 月 30 日 餘額	<u>\$ 7,658,737</u>	<u>\$ 6,410,593</u>	<u>\$ 14,106,708</u>	<u>\$ 31,722</u> \$ 28,207,760

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 (追溯調整後)

成 本	客 戶 關 係	電 腦 軟 體 及 專 門 技 術	專 利 權 其 他	合 計
113 年 1 月 1 日 餘額	\$ 11,762,561	\$ 7,260,393	\$ 21,317,895	\$ 40,457,546
增 添	-	681,796	-	46,615 728,411
處分或除列	-	(302,617)	(8,846)	(1,339) (312,802)
由企業合併取得 (附註二九)	-	39,828	-	39,828
淨兌換差額	<u>33,855</u>	<u>129,711</u>	<u>1,971</u>	<u>721</u> 166,258
113 年 9 月 30 日 餘額	<u>\$ 11,796,416</u>	<u>\$ 7,809,111</u>	<u>\$ 21,311,020</u>	<u>\$ 41,079,241</u>
 <u>累 計 摘 銷 及 減 損</u>				
113 年 1 月 1 日 餘額	\$ 5,812,938	\$ 5,381,884	\$ 11,369,356	\$ 22,637,413
攤銷費用	786,630	682,357	1,409,223	3,689 2,881,899
處分或除列	-	(300,779)	(8,846)	- (309,625)
由企業合併取得 (附註二九)	-	38,515	-	38,515
淨兌換差額	<u>7,238</u>	<u>99,097</u>	<u>1,971</u>	<u>3,002</u> 111,308
113 年 9 月 30 日 餘額	<u>\$ 6,606,806</u>	<u>\$ 5,901,074</u>	<u>\$ 12,771,704</u>	<u>\$ 79,926</u> \$ 25,359,510

上述無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

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

二十、借款

(一) 短期借款

1. 銀行借款

主係銀行週轉性借款、銀行透支及應收帳款擔保借款：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
擔保借款—114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日年利率分別為 2.82% ~ 3.48% 、 3.81% ~ 4.16% 及 3.88% ~ 4.73%	\$ 91,649	\$ 279,797	\$ 252,748
無擔保借款—114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日年利率分別為 1.75% ~ 6.74% 、 1.75% ~ 6.96% 及 1.71% ~ 7.26%	<u>44,975,474</u> <u>45,067,123</u>	<u>47,165,065</u> <u>47,444,862</u>	<u>51,975,865</u> <u>52,228,613</u>
減：避險之金融負債－流动（附註三三）	<u>9,999,155</u> <u>\$ 35,067,968</u>	<u>12,456,104</u> <u>\$ 34,988,758</u>	<u>13,049,002</u> <u>\$ 39,179,611</u>

2. 應付短期票券

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
應付商業本票	\$ 14,920,000	\$ -	\$ 4,500,000
減：未攤銷折價	<u>10,944</u> <u>\$ 14,909,056</u>	<u>-</u> <u>\$ -</u>	<u>2,214</u> <u>\$ 4,497,786</u>
年利率 (%)	1.61	-	1.74

(二) 長期借款

銀行借款

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
(1) 週轉性借款			
銀行團聯貸—將陸續於 118 年 1 月至 119 年 7 月償還，年利率 114 年 9 月 30 日為 2.06%	\$ 50,000,000	\$ -	\$ -
其它—將陸續於 114 年 10 月至 119 年 4 月償還，年利率 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 1.70% ~ 4.91% 、 1.62% ~ 5.33% 及 1.09% ~ 5.83%	148,313,879	117,177,156	104,880,760

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
(2) 質抵押借款 (附註三五)			
將陸續於 114 年 10 月至 128 年 11 月償還，年利率 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 2.25%~3.44%、2.40%~3.45% 及 2.60%~3.45%	\$ 7,671,906 205,985,785	\$ 8,457,942 125,635,098	\$ 8,554,048 113,434,808
減：未攤銷遞延主辦費	<u>71,037</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	205,914,748	125,635,098	113,434,808
減：一年內到期之銀行借款	<u>4,337,921</u>	<u>3,884,906</u>	<u>5,431,964</u>
	<u>\$ 201,576,827</u>	<u>\$ 121,750,192</u>	<u>\$ 108,002,844</u>

本集團分別於 114 年 10 月至 11 月、114 年 1 月至 2 月及 113 年 10 月至 11 月提前清償銀行借款 17,168,804 千元、26,737,088 千元及 11,250,000 千元，該借款原約定之清償日分別為 115 年 2 月至 117 年 4 月、114 年 11 月至 116 年 11 月及 114 年 12 月至 115 年 11 月。

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

二一、應付公司債

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
國內無擔保公司債			
期間 7 年，將於 115 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 1.03%	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
期間 5 年，已於 114 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.90%	-	10,000,000	10,000,000
期間 5 年，已於 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
期間 7 年，將於 116 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.95%	2,000,000	2,000,000	2,000,000
海外無擔保公司債			
美金 100,000 千元 (新台幣計價)，期間 5 年，已於 113 年 10 月到期一次償還，每三個月付息，年利率 2.50%	-	-	3,102,400

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
海外無擔保轉換公司債			
114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為人民幣 3,449,797 千元、2,678,687 千元及 2,532,063 千元，期間 6 年，將於 116 年 3 月到期一次償還，每年付 息，年利率第 1 年 0.10%、第 2 年 0.20%、第 3 年 0.60%、第 4 年 1.30%、第 5 年 1.80%、第 6 年 2.00%	<u>\$14,781,376</u>	<u>\$12,217,010</u>	<u>\$11,436,452</u>
	20,281,376	32,717,010	35,038,852
加：應付公司債溢價	<u>588,497</u>	<u>259,154</u>	<u>133,374</u>
	20,869,873	32,976,164	35,172,226
減：一年內到期之應付公司債	<u>3,499,546</u>	<u>14,997,976</u>	<u>18,099,120</u>
	<u>\$17,370,327</u>	<u>\$17,978,188</u>	<u>\$17,073,106</u>

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

此轉換公司債於發行時，由子公司環誠及日月光上海材料認購面額計人民幣 2,670,199 千元，截至 114 年 9 月 30 日止，環誠及日月光上海材料已於公開市場全數處分。就先前由環誠及日月光上海材料持有之轉換公司債，環旭上海所承擔之合約義務及環誠與日月光上海材料所享有之合約權利於經濟實質上即已消滅，本集團編製合併財務報告時將與該轉換公司債相關之資產及負債全數沖銷。

轉換公司債持有人有權於發行結束之日起滿 9 個月後第 1 個交易日起至到期日止（轉換期間），請求依當時轉換價格轉換為環旭上海之普通股。發行時轉換價格為每股人民幣 20.25 元，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，114 年 9 月 30 日轉換價格為人民幣 18.59 元，截至 114 年 9 月 30 日止，轉換公司債累計面額人民幣 203 千元已執行轉換為環旭上海之普通股約 11 千股。轉換公司債存續期間，當環旭上海普通股於上海證券交易所在任意連續 30

個交易日中至少有 15 個交易日的收盤價低於當期轉換價格的 80% 時，環旭上海董事會有權提出轉換價格向下修正方案並提交環旭上海股東大會審議表決。

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

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

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

二二、其他應付款

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
應付工程及設備款	\$ 38,512,873	\$ 28,437,260	\$ 18,101,989
應付薪資及獎金	14,038,345	14,348,803	13,055,746
應付員工酬勞及董事酬勞	4,911,370	5,430,708	4,532,244
應付水電費	1,702,984	1,206,555	1,300,367
應付員工保險費	1,393,645	1,327,715	1,260,242
其　　他	<u>14,005,581</u>	<u>12,428,194</u>	<u>11,668,302</u>
	<u>\$ 74,564,798</u>	<u>\$ 63,179,235</u>	<u>\$ 49,918,890</u>

二三、退職後福利計畫

本集團之退職後福利計畫包含確定提撥計畫及確定福利計畫。114及113年1月1日至9月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以113年及112年12月31日精算決定之退休金成本率計算。

二四、權益

(一) 股本

普通股股本

	114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
額定股數(千股)	<u>5,500,000</u>	<u>5,500,000</u>	<u>5,500,000</u>
保留股數(千股)			
員工認股權	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 55,000,000</u>	<u>\$ 55,000,000</u>	<u>\$ 55,000,000</u>
保留股本			
員工認股權	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款 之股數(千股)	<u>4,436,682</u>	<u>4,415,251</u>	<u>4,412,119</u>

發行海外存託憑證

本公司發行ADR，每單位表彰本公司普通股2股。截至114年9月30日暨113年12月31日及9月30日止，流通在外之ADR皆為157,164千單位，折合本公司普通股皆約314,328千股。

(二) 資本公積

	114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本(註1)			
股票發行溢價	\$ 16,904,165	\$ 16,519,296	\$ 16,319,489
企業合併股本溢價	117,693,658	117,693,658	117,693,658
實際取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	3,172,894	3,240,987	3,240,987
員工認股權執行	4,563,628	3,706,398	3,650,672

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
庫藏股票交易	\$ 1,445,560	\$ 1,059,253	\$ 1,059,253
受贈資產	471,894	471,894	471,894
認股權失效	<u>647,094</u>	<u>647,094</u>	<u>646,773</u>
	<u>144,898,893</u>	<u>143,338,580</u>	<u>143,082,726</u>
<hr/>			
僅 得 用 以 彌 補 虧 損			
認列對子公司所有權權益變動數			
(註 2)	238,501	38,700	-
採權益法認列關聯企業資本公積之 變動數	227,233	182,934	182,565
股東逾時效未領取股利	6,274	6,198	6,198
行使歸入權	<u>326</u>	<u>326</u>	<u>326</u>
	<u>472,334</u>	<u>228,158</u>	<u>189,089</u>
<hr/>			
不 得 作 為 任 何 用 途			
員工認股權	4,288,208	3,325,062	2,975,847
限制員工權利股票	1,312,892	1,861,744	1,789,312
其他 (註 3)	<u>1,142,944</u>	<u>119,172</u>	<u>202,090</u>
	<u>6,744,044</u>	<u>5,305,978</u>	<u>4,967,249</u>
	<u>\$ 152,115,271</u>	<u>\$148,872,716</u>	<u>\$ 148,239,064</u>

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

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度有純益時，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損。
2. 提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。

4. 其餘併同以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議之；但盈餘分派以現金發放時，得由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

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

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

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

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

本公司 113 及 112 年度盈餘分配案如下：

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

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

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	114 年 1 月 1 日	113 年 1 月 1 日
	至 9 月 30 日	至 9 月 30 日
	(追溯調整後)	
期初餘額	\$ 5,051,905	(\$ 7,033,730)
當期產生		
國外營運機構財務 報表換算差額	(13,455,650)	8,276,220
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>3,547</u>	<u>21,826</u>
期末餘額	<u>(\$ 8,400,198)</u>	<u>\$ 1,264,316</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	114 年 1 月 1 日	113 年 1 月 1 日
	至 9 月 30 日	至 9 月 30 日
期初餘額	<u>\$ 4,373,860</u>	<u>\$ 4,166,017</u>
當期產生未實現損益		
債務工具	(13,020)	(12,722)
權益工具	(56,813)	36,292
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>1,088,851</u>	<u>781,689</u>
當期其他綜合損益	<u>1,019,018</u>	<u>805,259</u>
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	<u>9,893</u>	<u>72,049</u>
採用權益法之關聯企業 及合資處分權益工具 累計損益移轉至保留 盈餘	<u>5,596</u>	<u>(13,221)</u>
期末餘額	<u>\$ 5,408,367</u>	<u>\$ 5,030,104</u>

3. 避險工具之損益—國外營運機構淨投資避險

	114 年 1 月 1 日	113 年 1 月 1 日
	至 9 月 30 日	至 9 月 30 日
期初餘額	\$ 715,703	\$ 277,441
當期產生		
匯率風險—銀行外幣 借款	(876,511)	(102,642)
期末餘額	<u>(\$ 160,808)</u>	<u>\$ 174,799</u>

4. 員工未賺得酬勞

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

	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	(\$ 1,631,257)	\$ -
本期發行	-	(1,954,312)
認列股份基礎給付費用	1,003,438	79,230
評價調整	(155,410)	-
期末餘額	(\$ 783,229)	(\$ 1,875,082)

(五) 庫藏股票

114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日子公司持有本公司股票皆為 72,941 千股。

子公司於資產負債表日持有本公司普通股之相關資訊如下：

	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>114 年 9 月 30 日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 11,062,147
台灣福雷	5,489	196,677	900,260
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 11,962,407</u>
<u>113 年 12 月 31 日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 10,927,243
台灣福雷	5,489	196,677	889,281
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 11,816,524</u>
<u>113 年 9 月 30 日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 10,185,270
台灣福雷	5,489	196,677	828,897
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 11,014,167</u>

上述公允價值係屬具公開市場報價之第 1 等級公允價值。

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

(六) 非控制權益

	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	\$ 22,263,583	\$ 20,284,280
當期淨利	883,371	1,176,121
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	(599,821)	602,840
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具未實 現評價損益	(1,313)	1,658
避險工具之損益	(251,212)	(28,529)
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	4,521	4,648
取得子公司所增加之非 控制權益	27,315	-
收購子公司非控制權益	22,335	-
子公司買回已發行流通 在外之股數（附註三 十）	(48,241)	(270,291)
子公司現金增資所增加 之非控制權益	-	177,487
未按持股比例增資子公 司所增加之非控制權 益	-	69,088
發放予非控制權益之現 金股利	(514,157)	(593,390)
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	451,248	189,886
子公司發行之轉換公司 債相關非控制權益	<u>272,167</u>	<u>39,946</u>
期末餘額	<u>\$ 22,509,796</u>	<u>\$ 21,653,744</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
利息收入				
銀行存款	\$ 470,944	\$ 412,108	\$ 1,408,467	\$ 1,379,709
對關係人放款之利息收入 (附註三四)	-	9,960	-	27,728
政府補助收入	194,496	168,940	676,902	512,287
股利收入	19,723	99,858	108,756	183,227
授權收入	-	28,233	-	275,289
租金收入	87,829	173,070	379,006	542,419
	<u>\$ 772,992</u>	<u>\$ 892,169</u>	<u>\$ 2,573,131</u>	<u>\$ 2,920,659</u>

(二) 其他利益及損失

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)
強制透過損益按公允價值衡量之金融 工具利益	\$ 2,362,771	\$ 62,944	\$ 3,351,902	\$ 7,258,682
持有供交易之金融工具利益（損失）	2,848,890	(998,981)	(7,323,921)	(1,433,103)
外幣兌換利益（損失）	(3,789,699)	1,887,241	6,419,948	(2,751,227)
減損損失（附註十五、十八及十九）	(39,870)	(94,971)	(273,374)	(97,222)
處分不動產、廠房及設備利益	375,006	63,735	348,222	125,082
廉價購買利益	-	76,715	-	76,715
其 他	(142,540)	201,671	(360,101)	173,293
	<u>\$ 1,614,558</u>	<u>\$ 1,198,354</u>	<u>\$ 2,162,676</u>	<u>\$ 3,352,220</u>

(三) 財務成本

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
租賃負債之利息	\$ 48,893	\$ 44,247	\$ 141,505	\$ 134,586
銀行借款及公司債利息	<u>2,060,466</u>	<u>1,758,468</u>	<u>5,616,980</u>	<u>5,030,470</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債之 利息費用總額	2,109,359	1,802,715	5,758,485	5,165,056
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	(210,091)	(89,325)	(462,931)	(201,063)
	1,899,268	1,713,390	5,295,554	4,963,993
其他財務成本	<u>6,686</u>	<u>7,003</u>	<u>21,768</u>	<u>23,290</u>
	<u>\$ 1,905,954</u>	<u>\$ 1,720,393</u>	<u>\$ 5,317,322</u>	<u>\$ 4,987,283</u>

利息資本化年利率如下：

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
不動產、廠房及設備	2.16%~3.67%	1.68%~6.40%	1.92%~5.83%	1.68%~6.40%

(四) 折舊及攤銷

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)
不動產、廠房及設備	\$ 15,379,642	\$ 13,488,544	\$ 44,761,334	\$ 39,729,618
使用權資產	399,752	333,251	1,209,112	1,032,809
投資性不動產	249,953	271,582	781,139	811,014
其他無形資產	<u>962,213</u>	<u>950,054</u>	<u>2,862,897</u>	<u>2,881,899</u>
	<u>\$ 16,991,560</u>	<u>\$ 15,043,431</u>	<u>\$ 49,614,482</u>	<u>\$ 44,455,340</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 14,600,907	\$ 12,813,619	\$ 42,560,711	\$ 37,910,003
營業費用	<u>1,428,440</u>	<u>1,279,758</u>	<u>4,190,874</u>	<u>3,663,438</u>
	<u>\$ 16,029,347</u>	<u>\$ 14,093,377</u>	<u>\$ 46,751,585</u>	<u>\$ 41,573,441</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 600,812	\$ 591,616	\$ 1,786,814	\$ 1,791,740
營業費用	<u>361,401</u>	<u>358,438</u>	<u>1,076,083</u>	<u>1,090,159</u>
	<u>\$ 962,213</u>	<u>\$ 950,054</u>	<u>\$ 2,862,897</u>	<u>\$ 2,881,899</u>

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十九。

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$ 340,848</u>	<u>\$ 382,778</u>	<u>\$ 1,085,867</u>	<u>\$ 1,167,344</u>

(六) 員工福利費用

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,027,930	\$ 1,015,429	\$ 3,085,218	\$ 2,860,977
確定福利計畫	<u>46,072</u>	<u>48,413</u>	<u>140,486</u>	<u>142,265</u>
	<u>1,074,002</u>	<u>1,063,842</u>	<u>3,225,704</u>	<u>3,003,242</u>
權益交割之股份基礎給付	602,617	532,511	2,121,658	1,502,729
其他員工福利	<u>26,551,271</u>	<u>24,145,616</u>	<u>77,180,928</u>	<u>69,227,731</u>
	<u>\$ 28,227,890</u>	<u>\$ 25,741,969</u>	<u>\$ 82,528,290</u>	<u>\$ 73,733,702</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 17,820,767	\$ 15,812,809	\$ 51,665,426	\$ 45,712,396
營業費用	<u>10,407,123</u>	<u>9,929,160</u>	<u>30,862,864</u>	<u>28,021,306</u>
	<u>\$ 28,227,890</u>	<u>\$ 25,741,969</u>	<u>\$ 82,528,290</u>	<u>\$ 73,733,702</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

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

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

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日		
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額
員工酬勞	0.25%	\$ 27,507	0.25%	\$ 24,087
董事酬勞	0.24%	26,406	0.24%	23,123

	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日		
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額
員工酬勞	0.25%	\$ 64,594	0.25%	\$ 57,671
董事酬勞	0.24%	62,010	0.24%	55,364

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

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

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

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

二六、所得稅

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

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)
當期所得稅				
當期產生者	\$ 3,079,822	\$ 2,543,171	\$ 8,236,583	\$ 7,128,911
未分配盈餘加徵	-	-	114,326	91,803
以前年度之調整	56,406	(59,553)	300,121	(206,127)
	<u>3,136,228</u>	<u>2,483,618</u>	<u>8,651,030</u>	<u>7,014,587</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(648,901)	(422,262)	(2,082,718)	(1,074,214)
以前年度之調整	19,043	-	(337,638)	(36,410)
稅率變動	-	-	-	(603)
兌換差額	108,800	(8,985)	(18,076)	(7,653)
	<u>(521,058)</u>	<u>(431,247)</u>	<u>(2,438,432)</u>	<u>(1,118,880)</u>
	<u>\$ 2,615,170</u>	<u>\$ 2,052,371</u>	<u>\$ 6,212,598</u>	<u>\$ 5,895,707</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司及台灣子公司之營利事業所得稅結算申報案件，業經台灣稅捐稽徵機關分別核定至 108 至 112 年度。

二七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113 年 114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)	113 年 114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 (追溯調整後)
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 10,869,762	\$ 9,732,540	\$ 25,944,680	\$ 23,170,408
具稀釋作用潛在普通股之影響				
子公司潛在普通股之影響	(234,606)	(141,440)	(639,765)	(435,794)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 10,635,156</u>	<u>\$ 9,591,100</u>	<u>\$ 25,304,915</u>	<u>\$ 22,734,614</u>

股 數

單位：千股

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	4,342,258	4,321,735	4,334,557	4,317,152

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工認股權	66,378	68,126	68,534	67,840
員工酬勞	394	382	570	546
限制員工權利新股	10,091	1,222	10,944	375
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>4,419,121</u>	<u>4,391,465</u>	<u>4,414,605</u>	<u>4,385,913</u>

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

二八、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

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

114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司發行及概括承受之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證單位(千)	114年1月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日	
	加權平均行使價格		加權平均行使價格	
期初流通在外	188,101	\$ 89.6	212,240	\$ 89.1
當期沒收	(2,940)	89.8	(4,390)	103.8
當期行使	(21,686)	75.0	(15,134)	48.1
期末流通在外	<u>163,475</u>	87.9	<u>192,716</u>	89.0
期末可行使	<u>77,820</u>	74.8	<u>47,367</u>	44.5

114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日執行之員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為 156.6 元及 149.1 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：

	行使價格範圍(元)	剩餘期限(年)	合約
114年9月30日			
本公司第1次員工認股權憑證	\$ 41.1	3.2	
本公司第2次員工認股權憑證	99.7	7.9	
113年12月31日			
日月光第5次員工認股權憑證	73.0	0.7	
本公司第1次員工認股權憑證	42.7	3.9	
本公司第2次員工認股權憑證	103.5	8.6	
113年9月30日			
日月光第5次員工認股權憑證	73.0	0.9	
本公司第1次員工認股權憑證	42.7	4.2	
本公司第2次員工認股權憑證	103.5	8.9	

(二) 本公司限制員工權利新股

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

無償發行）。給與日限制員工權利新股之公允價值分別為每股 92.4 元及 141.5 元。

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

給與限制員工權利新股後，如有未達成既得條件者，由本公司無償收回並予以註銷。對於未既得之限制員工權利新股所配發之股利（包括現金股利、股票股利，以及以法定公積及資本公積配發之現金及股票）及所衍生之孳息，僅以該等未既得之限制員工權利新股於未既得年度當年度所獲配為限，應於該等未既得股份經本公司無償收回並辦理註銷時，由信託保管機構全數返還予本公司。本公司分別於 114 及 113 年前 3 季收回未既得之限制員工權利新股 255 千股及 4,965 千股，並業已完成註銷變更登記。

本公司發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

限制員工權利新股	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	股數 (千股)	股數 (千股)
期初餘額	16,500	4,965
當期給與	-	16,500
當期解除限制	(5,375)	-
當期已註銷	(255)	(4,965)
期末餘額	<u>10,870</u>	<u>16,500</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 單位(千)	114年1月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日	
	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位(千) (人民幣元)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位(千) (人民幣元)
期初流通在外	17,001	\$ 15.1	29,728	\$ 14.7
當期沒收	(185)	15.4	(796)	14.5
當期行使	(10,383)	14.8	(1,788)	12.1
期末流通在外	<u>6,433</u>	15.3	<u>27,144</u>	14.7
期末可行使	<u>6,433</u>	15.3	<u>13,290</u>	15.1

114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日執行之員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為人民幣 16.0 元及 14.7 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)	剩餘期限(年)	合約
<u>114年9月30日</u>			
104 年員工認股權憑證	\$ 15.5		0.2
112 年股票期權計畫	14.0		1.0
<u>113年12月31日</u>			
104 年員工認股權憑證	15.5		0.9
112 年股票期權計畫	14.3		1.8
<u>113年9月30日</u>			
104 年員工認股權憑證	15.5		1.2
108 年股票期權計畫	11.7		0.2
109 年股票期權計畫	20.2		0.1
112 年股票期權計畫	14.3		2.0

元 隆

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

元隆發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日		113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	
認股權憑證	行使價格 單位(千)	(元)	行使價格 單位(千)	(元)
期初流通在外	3,100	\$ 29.7	3,100	\$ 30.0
期末流通在外	3,100	29.7	3,100	29.7
期末可行使	2,325	29.7	1,550	29.7

截至資產負債表日止，元隆發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格 之範圍(元)	剩餘合約 期限(年)
114 年 9 月 30 日		
111 年員工認股權憑證	\$ 29.7	6.6
113 年 12 月 31 日		
111 年員工認股權憑證	29.7	7.3
113 年 9 月 30 日		
111 年員工認股權憑證	29.7	7.6

(四) 子公司限制員工權利新股

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

環旭上海發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日		113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	
限制員工權利新股	單位(千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位(千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
期初流通在外	2,919	\$ 14.4	372	\$ 14.5
當期給與	-	-	5,722	14.4

(接次頁)

(承前頁)

	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
	加 權 平 均 行 使 價 格	加 權 平 均 行 使 價 格
	單 位 (千) (人 民 幣 元)	單 位 (千) (人 民 幣 元)
當期行使	(2,907) \$ 14.4	- \$ -
當期沒收	(12) 14.5	(46) 14.4
期末流通在外	<u>-</u> -	<u>6,048</u> 14.4
期末可行使	<u>-</u> -	<u>-</u> -
當期給與之限制員工權利新股公允價值 (人民幣元)	<u>-</u> -	<u>11.6~12.4</u>

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

	行 使 價 格 之 範 圍 (人 民 幣 元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
<u>113 年 12 月 31 日</u>		
112 年核心員工持股計畫 (113 年發行給與)	\$ 14.4	2.0
112 年核心員工持股計畫 (112 年發行給與)	14.5	1.9
<u>113 年 9 月 30 日</u>		
112 年核心員工持股計畫 (113 年發行給與)	14.4	2.3
112 年核心員工持股計畫 (112 年發行給與)	14.5	2.1

(五) 公允價值資訊

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

核心員工持股計畫

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

預期波動率係參考預期存續期間環旭上海之歷史股價波動年化標準差計算之。

上述子公司環旭上海發行之股份基礎給付計畫經持有人行使後，致使本集團 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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 240,323 千元及 43,193 千元。

本公司及子公司於 114 及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日認列上述股份基礎給付計畫之酬勞成本分別為 602,617 千元、532,511 千元、2,121,658 千元及 1,502,729 千元。

二九、企業合併

除附註十四揭露之子公司社企認購好日和普通股外，本集團其他企業合併之交易如下：

(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	移 轉 對 價
ASEPCAYMAN	從事半導體封裝測試 業務	113年8月1日	100.00	\$ 1,096,373
CHE	從事半導體封裝測試 業務	113年8月1日	100.00	\$ 1,945,678

(二) 移轉對價

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

子公司日月光及子公司 ASE (Korea) Inc. 於 113 年 2 月分別與 Cypress Semiconductor Technology Ltd. 及 Infineon Technologies AG 簽署股份購買協議，交易價格將依據股份購買協議約定之方式調整，向 Infineon 集團收購取得 ASEPCAYMAN 及 CHE 之 100% 股權。於 113 年度分別已支付 725,059 千元(歐元 20,403 千元)及 1,713,092 千元(歐元 48,239 千元)，另依據股份購買協議，若 ASEPCAYMAN 及 CHE 於 114、115 及 116 年度之營業收入達成合約所訂定之目標，則分年支付剩餘價款，若該三年任一年未達標，則該年價款於 117 年支付，截至 114 年 9 月 30 日止之剩餘價款帳列或有對價，列於透過損益按公允價值衡量之金融負債項下。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

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

(四) 因收購產生之商譽或廉價購買利益

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

收購產生之商譽主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

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

(五) 取得子公司之淨現金流出

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

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

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

倘 ASEPCAYMAN 及 CHE 合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團擬制營業收入分別為 160,344,812 千元及 434,752,277 千元，擬制淨利（追溯調整後）分別為 10,281,549 千元及 24,394,852 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本集團實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

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

(七) 本集團業已於 113 年度完成投資成本與所享有 ASEPCAYMAN 及 CHE 可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識，並追溯調整 113 年第 3 季之合併財務報告。113 年 9 月 30 日合併資產負債表之調整項目如下：

合併資產負債表
113年9月30日

追 溯 調 整 後 追 溯 調 整 前

其他應收款	\$ 5,076,814	\$ 5,041,015
存 貨	\$ 65,085,418	\$ 65,080,399
不動產、廠房及設備	\$ 283,886,147	\$ 283,446,821
使用權資產	\$ 11,501,711	\$ 11,498,572
商 譽	\$ 51,918,794	\$ 52,319,358
其他無形資產	\$ 15,719,731	\$ 15,718,971
其他非流動資產	\$ 3,838,317	\$ 3,832,967
透過損益按公允價值 衡量之金融負債—		
流動	\$ 689,603	\$ 830,510
租賃負債—流動	\$ 1,151,892	\$ 1,157,574
其他流動負債	\$ 17,490,787	\$ 17,476,675
透過損益按公允價值 衡量之金融負債—		
非流動	\$ 522,379	\$ 446,533
遞延所得稅負債	\$ 6,310,279	\$ 6,221,967
未分配盈餘	\$ 89,851,742	\$ 89,785,340
其他權益	\$ 4,594,137	\$ 4,603,391

三十、與非控制股權之權益交易

子公司環旭上海於 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日買回已發行流通在外之普通股分別計 1,139 千股及 6,740 千股，致本集團對子公司環旭上海之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團係採權益交易處理之，並分別認列資本公積減少 28,805 千元及 186,404 千元。

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

三一、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外，本集團於 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日進行下列同時影響現金及非現金項目之投資活動：

	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 134,858,783	\$ 54,536,876
其他非流動資產增加	1,871,078	597,286
其他應付款增加	(10,075,453)	(7,275,593)
支付之資本化利息	(462,931)	(201,063)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 126,191,477</u>	<u>\$ 47,657,506</u>
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 2,177,115	\$ 584,711
其他應收款減少（增加）	(359,149)	5,159
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 1,817,966</u>	<u>\$ 589,870</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加數	\$ 478,350	\$ 12,150,760
其他應收款減少	-	(12,137,200)
購買透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產支付現金數	<u>\$ 478,350</u>	<u>\$ 13,560</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	短 期 借 款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長 期 借 款	租 賃 負 債	合 計
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 47,444,862	\$ -	\$ 32,976,164	\$ 125,635,098	\$ 7,812,023	\$ 213,868,147
籌資活動之淨現金流量	(997,260)	14,909,056	(10,623,145)	84,536,928	(810,891)	87,014,688
列入營業活動之利息	-	-	-	-	(6,014)	(6,014)
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	-	-	(522,771)	-	-	(522,771)
組成部分	-	-	(522,771)	-	-	(522,771)
非現金之變動	-	-	-	-	-	-
新增租賃	-	-	-	-	2,093,357	2,093,357
由企業合併取得	-	-	-	-	19,340	19,340
子公司發行之可轉換公司債轉換為子公司普通股	-	-	-	-	-	-
通股	-	-	(266)	-	-	(266)
折價攤銷	-	-	(24,829)	127,581	-	102,752
租賃修改	-	-	-	-	(101,743)	(101,743)
淨兌換差額	(1,380,479)	-	(935,280)	(4,384,859)	(85,047)	(6,785,665)
114 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 45,067,123</u>	<u>\$ 14,909,056</u>	<u>\$ 20,869,873</u>	<u>\$ 205,914,748</u>	<u>\$ 8,921,025</u>	<u>\$ 295,681,825</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 (追溯調整後)

	短 期 借 款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長 期 借 款	租 賃 負 債	合 計
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 50,254,188	\$ 2,787,340	\$ 45,009,486	\$ 85,460,703	\$ 8,222,006	\$ 191,733,723
籌資活動之淨現金流量	571,526	1,710,446	(10,465,220)	26,622,162	(1,136,577)	17,302,337

(接次頁)

(承前頁)

	短 期 借 款 (包含避險之 金融負債)	應付短期票券	應付公司債	長 期 借 款	租 貸 負 債	合 計
列入營業活動之利息 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 非現金之變動 新增租賃 由企業合併取得 (附註二九) 子公司發行之可 轉換公司債轉 換為子公司普 通股 折價攤銷 租賃修改 政府補助貸款利 息調整 淨兌換差額 113年9月30日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,008	\$ 7,008
		(39,944)				(39,944)
					983,628	983,628
					96,894	96,894
		(18)				(18)
		223,985	57,004			280,989
					(403,684)	(403,684)
		(748)				(748)
	<u>1,402,899</u>	<u>443,937</u>	<u>1,295,687</u>	<u>107,843</u>		<u>3,250,366</u>
	<u>\$ 52,228,613</u>	<u>\$ 4,497,786</u>	<u>\$ 35,172,226</u>	<u>\$ 113,434,808</u>	<u>\$ 7,877,118</u>	<u>\$ 213,210,551</u>

(三) 所得稅支付之總額

	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
營業活動	\$ 6,302,950	\$ 8,859,682
投資活動	-	1,170,149
	<u>\$ 6,302,950</u>	<u>\$ 10,029,831</u>

(四) 供應商融資安排

本集團簽訂供應商融資安排，其供應商可選擇將對本集團之應收款項讓售予銀行，本集團再依原付款時程付款予銀行。由於本集團之付款期間並未延長亦未額外支付利息，支付條件並無實質改變，故該款項仍帳列為應付帳款。於 114 年 9 月 30 日及 113 年 12 月 31 日，簽訂供應商融資安排之應付帳款金額分別為 531,623 千元及 1,056,486 千元。

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

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日
應付帳款		
供應商已自融資提 供者收取之金額	<u>\$ 531,617</u>	<u>\$ 1,056,486</u>

涉及供應商融資安排之金融負債與其可比金融負債之付款到期日區間列示如下：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日
應付帳款		
涉及供應商融資安排		
未涉及供應商融資安排之可比負債	120 天～165 天	120 天～165 天
涉及供應商融資安排之金融負債之變動，主要來自購買商品及後續結清帳款，並無重大非現金變動。	14 天～180 天	30 天～180 天

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

三二、資本風險管理

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

除附註二十所述外，本集團尚無其他外部資本規定。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊—非按公允價值衡量之金融工具

1. 帳面金額與公允價值有重大差異之金融負債

除以攤銷後成本衡量之應付公司債外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日應付公司債之帳面金額及公允價值如下：

資產負債表日	帳面金額	公允價值
114 年 9 月 30 日	\$20,869,873	\$21,819,439
113 年 12 月 31 日	32,976,164	33,636,945
113 年 9 月 30 日	35,172,226	35,573,557

2. 公允價值衡量層級

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

(二) 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

114年9月30日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 992,930	\$ -	\$ 992,930
遠期外匯合約	-	244,625	-	244,625
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	1,926,171	-	-	1,926,171
私募基金	-	-	1,510,065	1,510,065
非上市(櫃)公司	-	-	752,510	752,510
基金受益憑證	666,249	-	-	666,249
其他投資協議	-	-	1,400	1,400
混合金融資產				
結構式定期存款	-	2,062,440	-	2,062,440
股權連結結構型商品	-	-	417,143	417,143
可轉換票據	-	-	334,895	334,895
附認股權特別股	-	-	60,281	60,281
紀錄片投資協議	-	-	13,500	13,500
	<u>\$ 2,592,420</u>	<u>\$ 3,299,995</u>	<u>\$ 3,089,794</u>	<u>\$ 8,982,209</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 12,322,610	\$ 12,322,610
創新三板上市公司普通股	60,651	-	-	60,651
非上市(櫃)公司特別股	-	-	12,469	12,469
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,012,740	1,012,740
應收帳款淨額	-	-	6,279,428	6,279,428
	<u>\$ 60,651</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,627,247</u>	<u>\$ 19,687,898</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	\$ -	\$ 3,100,984	\$ -	\$ 3,100,984
遠期外匯合約	-	59,530	-	59,530
股票累積期權合約	-	-	3,574	3,574
或有對債	-	-	547,278	547,278
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,160,514</u>	<u>\$ 550,852</u>	<u>\$ 3,711,366</u>

113 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 4,282,512	\$ -	\$ 4,282,512
遠期外匯合約	-	258,362	-	258,362
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	2,898,751	-	-	2,898,751
私募基金	-	-	1,503,382	1,503,382
非上市(櫃)公司	-	-	863,484	863,484
基金受益憑證	590,346	-	-	590,346
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	360,635	360,635
附認股權特別股	-	-	65,570	65,570
紀錄片投資協議	-	-	9,000	9,000
	<u>\$ 3,489,097</u>	<u>\$ 4,540,874</u>	<u>\$ 2,802,071</u>	<u>\$ 10,832,042</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 12,846,151	\$ 12,846,151
創清新板上市公司普通股	72,774	-	-	72,774
非上市(櫃)公司特別股	-	-	14,808	14,808
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,025,760	1,025,760
應收帳款淨額	-	-	6,532,508	6,532,508
	<u>\$ 72,774</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,419,227</u>	<u>\$ 20,492,001</u>
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融負債</u>				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 179,967	\$ -	\$ 179,967
遠期外匯合約	-	63,785	-	63,785
或有對價	-	-	589,117	589,117
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243,752</u>	<u>\$ 589,117</u>	<u>\$ 832,869</u>

113 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 1,755,607	\$ -	\$ 1,755,607
遠期外匯合約	-	82,493	-	82,493
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	2,763,834	-	-	2,763,834
私募基金	-	-	1,556,428	1,556,428
非上市(櫃)公司	-	-	874,126	874,126
基金受益憑證	591,713	-	-	591,713
混合金融資產				
可轉換票據	-	-	348,150	348,150
附認股權特別股	-	-	63,300	63,300
紀錄片投資協議	-	-	7,500	7,500
	<u>\$ 3,355,547</u>	<u>\$ 1,838,100</u>	<u>\$ 2,849,504</u>	<u>\$ 8,043,151</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	\$ -	\$ -	\$ 12,478,934	\$ 12,478,934
創清新板上市公司普通股	85,836	-	-	85,836
非上市（櫃）公司特別股	-	-	12,258	12,258
債務工具投資				
無擔保累積次順位公司債	-	-	1,030,184	1,030,184
應收帳款淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>5,802,785</u>	<u>5,802,785</u>
	<u>\$ 85,836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,324,161</u>	<u>\$ 19,409,997</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	\$ -	\$ 539,087	\$ -	\$ 539,087
遠期外匯合約	-	67,890	-	67,890
或有對價（追溯調整後）	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>605,005</u>	<u>605,005</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 606,977</u>	<u>\$ 605,005</u>	<u>\$ 1,211,982</u>

114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 之 產										計
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 工 具	混 合 工 具	按 金	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 工 具	債 務 工 具	務 工 具	工 具	合 合	
期初餘額	\$ 2,366,866	\$ 435,205	\$ 12,860,959	\$ 7,558,268	\$ 23,221,298						
認列於損益	162,312	(27,214)	-	-	-						135,098
認列於其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
未實現評價損益	-	-	(46,004)	(13,020)	(59,024)						
淨兌換差額	(140,621)	(4,772)	(929,150)	-	(1,074,543)						
應收帳款淨增加	-	-	-	(253,080)	(253,080)						
由企業合併取得	-	-	357	-	-	357					
購買	19,400	1,143,000	478,350	-	-	-	1,640,750				
處分	(143,982)	(720,400)	(29,433)	-	-	-	(893,815)				
期末餘額	<u>\$ 2,263,975</u>	<u>\$ 825,819</u>	<u>\$ 12,335,079</u>	<u>\$ 7,292,168</u>	<u>\$ 22,717,041</u>						

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 之 產										計
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 工 具	債 勿 工 具	務 工 具	混 合 工 具	按 金	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 工 具	債 勿 工 具	務 工 具	
期初餘額	\$ 2,543,975	\$ -	\$ 61,410	\$ 620,831	\$ 6,680,391	\$ 9,906,607					
認列於損益	(229,054)	-	(4,185)	-	-	-	-	-	-	-	(233,239)
認列於其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
未實現評價損失	-	-	-	(6,486)	(12,722)	(19,208)					
淨兌換差額	73,923	-	-	(102,707)	-	(28,784)					
應收帳款淨增加	-	1,167,287	-	-	-	-	165,300	1,332,587			
應收帳款讓售	-	(1,167,287)	-	-	-	-	-	(1,167,287)			
轉出第 3 等級	-	-	-	(41,400)	-	(41,400)					
購買	177,813	-	361,725	12,150,760	-	-	-	12,690,298			
處分	(136,103)	-	-	(129,806)	-	-	-	(265,909)			
期末餘額	<u>\$ 2,430,554</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 418,950</u>	<u>\$ 12,491,192</u>	<u>\$ 6,832,969</u>	<u>\$ 22,173,665</u>					

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 第 2 級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(2) 第 3 級公允價值衡量之評價技術及輸入值

本集團依投資標的之性質分別以市場法、資產法及收益法衡量其第 3 級公允價值。市場法係參考可比較公司之評價乘數，資產法係參考投資標的淨資產之公允價值，市場法及資產法所採用之重大不可觀察輸入值係流動性折減率 20%~30%。收益法係按現金流量折現方式，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，若流動性折減率增加 1% 及折現率增加 0.1% 時，上述投資於 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之公允價值將分別減少約 144,200 千元、157,800 千元及 6,400 千元。

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

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

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

(三) 金融工具之種類

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年		
			9 月 30 日 (追溯調整後)		
金 融 資 產					
透過損益按公允價值衡量					
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 8,982,209	\$ 10,832,042	\$ 8,043,151		
按攤銷後成本衡量（註 1）	204,169,977	191,953,553	190,972,142		
透過其他綜合損益按公允價值衡量					
權益工具投資	12,395,730	12,933,733	12,577,028		
債務工具投資	1,012,740	1,025,760	1,030,184		
應收帳款淨額	6,279,428	6,532,508	5,802,785		
金 融 負 債					
透過損益按公允價值衡量					
持有供交易	3,164,088	243,752	606,977		
或有對價	547,278	589,117	605,005		
避險之金融負債	9,999,155	12,456,104	13,049,002		
按攤銷後成本衡量（註 2）	450,501,848	344,543,769	334,075,439		

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

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

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

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

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

本集團主要受到美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元匯率波動之影響。本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率為 1%，敏感度分析之範圍包括主要之金融資產、金融負債，及集團內部交易所產生之應收應付款項。當資產負債表日美金及日幣兌新台幣、人民幣或歐元變動 1% 時，114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前淨利影響數將分別約為 68,000 千元及 160,000 千元。上述稅前淨利影響數業已考量避險合約及被避險項目之影響，惟資產負債表日之外幣暴險無法反映年度中暴險情形。

避險會計

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

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

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

114 年 9 月 30 日

113 年 12 月 31 日

避險工具資產負債表帳			面	金額
／被避險項目	單行項目	資	產	負債
公允價值避險				
銀行外幣借款／	避險之金融負債一	\$	-	\$ 3,515,265
透過損益按公	流動			
允價值衡量之				
金融資產				
國外淨投資避險	避險之金融負債一		-	8,940,839
	流動			

避險工具 ／被避險項目	公允價值 變動	採用之避險所採用之被 其他權益	帳面價值 被避險項目	公允價值 一 避險一 被避險項目 累計公允 價值調整數	公允價值	
					當期評估避險無效性	當期評估避險無效性
公允價值避險						
銀行外幣借款／透 過損益按公允價 值衡量之金融資 產	(\$ 243,954)	\$ 243,954	\$ -	\$ -	\$ 2,834,608	\$ 323,983
國外淨投資避險	(562,598)	562,598	923,574	-	-	-

113年9月30日

避險工具 ／被避險項目	資產單行項目	負債單行項目	表帳		面金額 資產負債
			面	金額	
公允價值避險					
銀行外幣借款／避險之金融負債			\$ -	\$ 3,392,872	
透過損益按公允價 值衡量之 金融資產					
國外淨投資避險		避險之金融負債			9,656,130
		流動			

避險工具 ／被避險項目	公允價值 變動	採用之避險所採用之被 其他權益	帳面價值 被避險項目	公允價值 一 避險一 被避險項目 累計公允 價值調整數	公允價值	
					當期評估避險無效性	當期評估避險無效性
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	(\$ 121,561)	\$ 121,561	\$ -	\$ -	\$ 2,685,336	\$ 201,590
國外淨投資避險	131,171	(131,171)	229,805	-	-	-

(2) 利率風險

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

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日 (追溯調整後)
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 40,451,204	\$ 36,812,408	\$ 31,451,680
金融負債	57,601,035	72,579,608	73,937,242
具現金流量利率風險			
金融資產	41,523,459	46,378,904	48,710,295
金融負債	246,913,837	151,248,418	149,114,302

對於浮動利率之資產及負債，本集團內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率為 100 個基點，若資產負債表日利率變動 100 個基點 (1%)，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增減約 1,540,000 千元及 753,000 千元。

(3) 其他價格風險

本集團持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具投資受權益價格暴險之影響。若資產負債表日權益價格變動 1%，114 及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前淨利將增減分別約 46,700 千元及 53,000 千元，稅前其他綜合損益將增減分別約 124,000 千元及 126,000 千元。

2. 信用風險

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

114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 52%、47% 及 46%，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約條款之遵循，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

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

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

114年9月30日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月 1 至 3 個 月 3 個 月 至 1 年 1 至 5 年 超 過 5 年					
	\$ 81,689,089	\$ 47,471,484	\$ 19,723,377	\$ 4,082,911	\$ 1,080,766	
無附息負債	116,300	194,197	816,463	2,984,829	7,389,460	
租賃負債	29,842,194	13,975,297	7,679,314	203,422,361	6,940,251	
浮動利率工具	7,557,315	11,441,580	3,907,672	17,246,541	-	
固定利率工具	<u>\$ 119,204,898</u>	<u>\$ 73,082,558</u>	<u>\$ 32,126,826</u>	<u>\$ 227,736,642</u>	<u>\$ 15,410,477</u>	

上述租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短 於 1 年 1 ~ 5 年 5 ~ 10 年 10 ~ 15 年 15 ~ 20 年 20 年 以 上					
	<u>\$ 1,126,960</u>	<u>\$ 2,984,829</u>	<u>\$ 1,804,017</u>	<u>\$ 1,251,900</u>	<u>\$ 1,204,457</u>	<u>\$ 3,129,086</u>

113年12月31日

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

上述租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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

113年9月30日（追溯調整後）

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月 1 至 3 個 月 3 個 月 至 1 年 1 至 5 年 超 過 5 年					
	\$ 65,964,480	\$ 39,472,017	\$ 13,150,891	\$ 3,816,891	\$ 1,145,531	
無附息負債	321,901	187,284	813,316	2,676,497	5,397,101	
租賃負債	18,247,925	18,813,843	9,921,347	103,174,235	8,404,800	
浮動利率工具	9,341,999	11,885,976	16,842,076	19,200,599	-	
固定利率工具	<u>\$ 93,876,305</u>	<u>\$ 70,359,120</u>	<u>\$ 40,727,630</u>	<u>\$ 128,868,222</u>	<u>\$ 14,947,432</u>	

上述租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
	\$ 1,322,501	\$ 2,676,497	\$ 1,984,656	\$ 913,296	\$ 881,114	\$ 1,618,035

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

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

114 年 9 月 30 日

淨額交割	要求即付或 短於 1 個月				1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年以上
	\$ 128,767	\$ 68,854	\$ -	\$ -			
遠期外匯合約							
流 入	\$ 14,562,023	\$ 1,256,766	\$ -	\$ -			
流 出	(14,576,880)	(1,264,922)					
	(14,857)	(8,156)					
換匯合約							
流 入	\$ 19,049,728	\$ 24,747,488	\$ 76,782,290	\$ 608,900			
流 出	(19,344,165)	(25,313,114)	(76,716,267)	(594,500)			
	(294,437)	(565,626)	66,023	14,400			
	(\$ 309,294)	(\$ 573,782)	\$ 66,023	\$ 14,400			

113 年 12 月 31 日

淨額交割	要求即付或 短於 1 個月			1 至 3 個月	3 個月至 1 年
	\$ 10,872	\$ 11,550	\$ -		
遠期外匯合約					
流 入	\$ 10,395,219	\$ 3,866,536	\$ 332,003		
流 出	(10,278,376)	(3,831,303)	(319,540)		
	116,843	35,233	12,463		

(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	\$ 13,901,338	\$ 31,704,116	\$ 84,978,720
流 出	(13,702,851)	(30,131,740)	(80,905,026)
	<u>198,487</u>	<u>1,572,376</u>	<u>4,073,694</u>
	<u>\$ 315,330</u>	<u>\$ 1,607,609</u>	<u>\$ 4,086,157</u>

113 年 9 月 30 日

	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			
淨額交割				
遠期外匯合約	(\$ 23,240)	\$ 2,690	\$ -	\$ -
總額交割				
遠期外匯合約				
流 入	\$ 12,293,744	\$ 826,714	\$ -	\$ -
流 出	(12,275,827)	(819,218)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>17,917</u>	<u>7,496</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
換匯合約				
流 入	\$ 26,983,503	\$ 21,249,143	\$ 75,738,450	\$ 474,750
流 出	(26,685,090)	(20,495,333)	(73,895,932)	(460,890)
	<u>298,413</u>	<u>753,810</u>	<u>1,842,518</u>	<u>13,860</u>
	<u>\$ 316,330</u>	<u>\$ 761,306</u>	<u>\$ 1,842,518</u>	<u>\$ 13,860</u>

三四、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及關係

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

(二) 對關係人放款（列入其他應收款項下）－僅 113 年 9 月 30 日

關 係 人 名 稱	113 年 9 月 30 日
宏 璞	<u>\$ 1,500,000</u>

利息收入

關 係 人 名 稱	113 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
宏 璞	<u>\$ 9,960</u>	<u>\$ 27,728</u>

(三) 對關係人之捐贈

關係人類別／名稱	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 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>17,500</u> <u>\$117,500</u>	<u>12,500</u> <u>\$112,500</u>

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

(五) 子公司日月光與宏璟於 111 年 4 月簽署合建分屋契約，約定由子公司日月光與宏璟分別提供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璟依合建分配比例所取得之產權有優先承購權。

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

(七) 對主要管理階層之獎酬

	114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
短期員工福利	\$ 303,909	\$ 358,472	\$1,038,294	\$1,031,342
退職後福利	749	714	2,206	2,094
股份基礎給付	<u>125,930</u>	<u>57,078</u>	<u>427,976</u>	<u>135,741</u>
	<u>\$ 430,588</u>	<u>\$ 416,264</u>	<u>\$1,468,476</u>	<u>\$1,169,177</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

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

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
存貨—營建房地	\$ -	\$ 2,717,813	\$ 2,691,494
應收帳款	-	391,030	272,201
不動產、廠房及設備	958	913	950
投資性不動產	17,105,825	18,932,469	18,988,234
其他金融資產（流動與非流動）	<u>545,604</u>	<u>514,087</u>	<u>505,052</u>
	<u>\$ 17,652,387</u>	<u>\$ 22,556,312</u>	<u>\$ 22,457,931</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本集團於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團已開立未使用之信用狀金額分別約 173,000 千元、3,139,000 千元及 1,513,000 千元。
- (二) 截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團為進出口貨物需要，以銀行給予之融資額度由銀行出具保證函予海關之金額分別約 720,081 千元、708,130 千元及 672,314 千元。
- (三) 截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 129,368,678

千元、118,263,200 千元及 99,864,571 千元，其中已支付金額分別為 18,055,432 千元、5,890,890 千元及 9,394,088 千元。截至 114 年 9 月 30 日止，本集團因房地產開發建設業務已簽約尚未支付之工程款金額約 97,905 千元。

(四) 本集團與供應商簽訂長期原物料進貨合約，其中約定本集團需購買之相關最低數量。

(五) 本集團與客戶簽訂長期合約，其中約定本集團需向其銷售或向供應商採購原物料之最低數量。

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

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

114 年 9 月 30 日	外幣 (千元)		率	新台幣 (千元)
	外幣	匯		
貨幣性金融資產				
美 金	\$ 6,830,597	USD1=NTD30.445		\$ 207,957,536
美 金	1,585,979	USD1=RMB7.1055		48,285,117
美 金	55,763	USD1=EUR0.8517		1,697,697
日 幣	19,195,745	JPY1=NTD0.2058		3,950,484
日 幣	230,662	JPY1=RMB0.0480		47,470
日 幣	242,946	JPY1=USD0.0068		49,998
貨幣性金融負債				
美 金	6,842,421	USD1=NTD30.445		208,317,494
美 金	1,305,995	USD1=RMB7.1055		39,761,015
美 金	48,627	USD1=EUR0.8517		1,480,441
日 幣	25,583,416	JPY1=NTD0.2058		5,265,067
日 幣	894,181	JPY1=RMB0.0480		184,022
日 幣	1,047,457	JPY1=USD0.0068		215,567

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (千元) 汇	率	新台幣 (千元)
113年12月31日			
貨幣性金融資產			
美 金	\$ 6,048,894	USD1=NTD32.785	\$ 198,312,976
美 金	1,628,924	USD1=RMB7.1884	53,404,267
美 金	65,252	USD1=EUR0.9626	2,139,276
日 幣	8,604,226	JPY1=NTD0.2099	1,806,027
日 幣	236,858	JPY1=USD0.0064	49,716
貨幣性金融負債			
美 金	5,920,586	USD1=NTD32.785	194,106,411
美 金	935,436	USD1=RMB7.1884	30,668,260
美 金	35,135	USD1=EUR0.9626	1,151,894
日 幣	9,430,081	JPY1=NTD0.2099	1,979,374
日 幣	1,598,522	JPY1=USD0.0064	335,530
113年9月30日			
貨幣性金融資產			
美 金	6,017,273	USD1=NTD31.65	190,446,701
美 金	1,559,086	USD1=RMB7.0074	49,345,073
美 金	61,061	USD1=EUR0.8932	1,932,596
日 幣	9,205,400	JPY1=NTD0.2223	2,046,360
日 幣	140,021	JPY1=USD0.0070	31,127
貨幣性金融負債			
美 金	5,878,863	USD1=NTD31.65	186,066,023
美 金	1,201,761	USD1=RMB7.0074	38,035,748
美 金	37,351	USD1=EUR0.8932	1,182,152
日 幣	8,963,462	JPY1=NTD0.2223	1,992,577
日 幣	1,929,169	JPY1=USD0.0070	428,854

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	114年7月1日至9月30日			113年7月1日至9月30日(追溯調整後)		
	功 能 性 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD30.445		\$ 10,704	USD1=NTD31.65		\$ 43,235
新 台 幣			(3,674,626)			2,148,043
人 民 幣	RMB1=NTD4.2847		(198,038)	RMB1=NTD4.5167		(220,786)
			<u>\$ 3,861,960</u>			<u>\$ 1,970,492</u>
功 能 性 貨 幣	114年1月1日至9月30日			113年1月1日至9月30日(追溯調整後)		
	功 能 性 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD30.445		\$ 55,238	USD1=NTD31.65		(\$ 734,208)
新 台 幣			7,209,898			(1,736,517)
人 民 幣	RMB1=NTD4.2847		(726,354)	RMB1=NTD4.5167		(204,701)
			<u>\$ 6,538,782</u>			<u>(\$ 2,675,426)</u>

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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

(三) 大陸投資資訊

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

三九、部門資訊

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

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

部門收入與營運結果

	封裝部門	測試部門	電子組裝部門	其他	調整及沖銷	合併
<u>114年1月1日至9月30日</u>						
外部客戶收入	\$ 221,877,329	\$ 51,037,237	\$ 188,638,017	\$ 5,919,890	\$ -	\$ 467,472,473
集團內部收入（註1）	4,171,788	408,081	25,896,842	5,995,432	(36,472,143)	-
部門稅前淨利	19,881,562	9,230,775	5,686,882	(1,758,570)	-	33,040,649
<u>113年1月1日至9月30日</u>						
外部客戶收入	191,446,837	38,848,602	197,049,903	5,800,682	-	433,146,024
集團內部收入（註1）	4,346,937	288,565	25,978,507	4,819,059	(35,433,068)	-
部門稅前淨利（追溯調整後）	22,096,070	7,164,846	5,756,272	(4,774,952)	-	30,242,236

註1：集團內部收入業已於編製合併報告時銷除。

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

合約資產—流動

	封裝部門	測試部門	電子組裝部門	其他	調整及沖銷	合併
114年9月30日	\$ 5,614,132	\$ 1,429,461	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,043,593
113年12月31日	\$ 4,337,297	\$ 1,303,020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,640,317
113年9月30日	\$ 4,401,270	\$ 951,948	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,353,218

日月光投資控股股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	資金貸與對象 往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期初餘額	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	保本品價		個別對象金額	資金貸與最高額限
												名稱	價值		
1	台灣福雷電子公司	日月光	其他應收關係人款	是	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	-	1.80	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ 13,337,000	(註1)	\$ 13,337,000 (註2)
2	日月光電子公司	日月光	其他應收關係人款	是	1,400,000	1,045,000	810,000	1.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	1,406,989 (註1)	1,406,989 (註2)
3	J&R Holding Limited	日月光	其他應收關係人款	是	31,876,800	28,618,300	27,093,006	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	30,063,197 (註1)	30,063,197 (註2)
4	A.S.E. Holding Limited	日月光	其他應收關係人款	是	5,292,877	4,852,933	4,677,570	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	9,194,315 (註1)	9,194,315 (註2)
	J&R Holding Limited		其他應收關係人款	是	820,500	-	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	22,985,787 (註3)	22,985,787 (註3)
	ASE Corporation		其他應收關係人款	是	49,808	45,668	45,668	-	短期融通	-	營運需要	-	-	22,985,787 (註3)	22,985,787 (註3)
5	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	其他應收關係人款	是	6,531,424	5,988,532	5,897,197	4.65~4.76	短期融通	-	營運需要	-	-	34,266,619 (註3)	34,266,619 (註3)
	ASE Japan Co., Ltd.		其他應收關係人款	是	414,132	133,770	133,770	0.82~1.02	短期融通	-	營業週轉	-	-	34,266,619 (註3)	34,266,619 (註3)
	A.S.E. Holding Limited		其他應收關係人款	是	2,922,040	2,402,111	2,402,111	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	34,266,619 (註3)	34,266,619 (註3)
	Global Advanced Packaging Technology Limited		其他應收關係人款	是	14,244,123	12,887,369	12,887,369	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	34,266,619 (註3)	34,266,619 (註3)
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.		其他應收關係人款	是	2,324,350	2,131,150	502,343	4.67~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	34,266,619 (註3)	34,266,619 (註3)
	ASE Co., Ltd. - Philippines Branch		其他應收關係人款	是	166,025	152,225	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	34,266,619 (註3)	34,266,619 (註3)
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光	其他應收關係人款	是	15,035,100	13,243,575	11,652,215	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	17,061,655 (註1)	17,061,655 (註2)
	J&R Holding Limited		其他應收關係人款	是	24,387,412	22,360,330	22,360,330	-	短期融通	-	營運需要	-	-	42,654,137 (註3)	42,654,137 (註3)
	ASE Corporation		其他應收關係人款	是	640,857	587,589	587,589	-	短期融通	-	營運需要	-	-	42,654,137 (註3)	42,654,137 (註3)
7	Alto Enterprises Limited	日月光	其他應收關係人款	是	1,859,480	1,704,920	1,704,920	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	1,937,523 (註1)	1,937,523 (註2)
8	ASE Mauritius Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	4,201,410	2,131,150	2,131,150	4.56~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	5,562,760 (註1)	5,562,760 (註2)
9	ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	522,960	426,230	426,230	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	3,512,168 (註3)	3,512,168 (註3)
10	ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	149,423	137,003	137,003	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	532,491 (註3)	532,491 (註3)
11	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	9,177,000	6,302,115	6,302,115	5.16~5.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	10,029,217 (註1)	10,029,217 (註2)
	J&R Holding Limited		其他應收關係人款	是	4,316,650	3,957,850	3,957,850	5.27~5.35	短期融通	-	營運需要	-	-	25,073,042 (註3)	25,073,042 (註3)
12	ASE Cheonan Inc.	日月光	其他應收關係人款	是	392,220	60,890	60,890	5.27~5.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	801,343 (註1)	801,343 (註2)
	A.S.E. Holding Limited		其他應收關係人款	是	1,613,585	1,613,585	1,065,575	5.16~5.35	短期融通	-	營運需要	-	-	2,003,358 (註3)	2,003,358 (註3)
13	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	825,930	822,015	761,125	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	945,667 (註3)	945,667 (註3)
14	ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Limited	其他應收關係人款	是	1,307,400	365,340	365,340	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	-	6,677,599 (註3)	6,677,599 (註3)
	A.S.E. Holding Limited		其他應收關係人款	是	664,100	-	-	4.73	短期融通	-	營運需要	-	-	6,677,599 (註3)	6,677,599 (註3)
15	ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	其他應收關係人款	是	21,606	10,616	10,616	14.00	短期融通	-	策略性目的	-	-	412,035 (註1)	412,035 (註2)
16	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收關係人款	是	689,061	685,553	471,318	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	16,582,463 (註3)	16,582,463 (註3)
	上海鼎威房地產開發有限公司		其他應收關係人款	是	1,850,325	1,713,884	1,713,884	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	16,582,463 (註3)	16,582,463 (註3)
	上海鼎匯置業發展有限公司		其他應收關係人款	是	832,646	771,248	642,706	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	16,582,463 (註3)	16,582,463 (註3)
	昆山鼎泓房地產開發有限公司		其他應收關係人款	是	925,162	856,942	749,824	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	16,582,463 (註3)	16,582,463 (註3)
	上海鼎祺物業管理有限公司		其他應收關係人款	是	92,516	85,694	85,694	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	16,582,463 (註3)	16,582,463 (註3)

(接次頁)

(承前頁)

編 號	資 金 貨 與 他 人 者 公 司 名 稱	資 金 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 例 動 支 金 額	利 率 區 間 (%)	資 金 貨 與 性 質	業 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 呆 款 金 額	擔 保 名 稱	保 值	品 類	財 個 別 對 象	資 金 貨 與 最 高 額
17	日月光集成電路製造(中國)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 日月光封裝測試(上海)有限公司 上海月芯半導體科技有限公司	其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是 是	\$ 1,421,188 771,248 911,741	\$ 1,413,954 385,624 239,944	\$ 1,114,024 385,624 239,944	2.11~2.29 2.11~2.27 2.11~2.29	短期融通 短期融通 短期融通	\$ - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	\$ - - -	\$ - - -	\$ 3,141,679 3,141,679 3,141,679	(註3) (註3) (註3)	\$ 3,141,679 3,141,679 3,141,679	(註3)
18	無錫通芝微電子有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收關係人款	是	450,228	235,659	-	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-	564,218	(註3)	564,218	(註3)
19	日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 上海月芯半導體科技有限公司	其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是	2,405,422 683,806	2,228,049 428,471	1,863,848 -	2.11~2.27 2.20	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	-	3,129,298 3,129,298	(註3) (註3)	3,129,298 3,129,298	(註3)
20	日月光半導體(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 上海月芯半導體科技有限公司	其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是	370,065 462,581	- 428,471	-	2.20	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	-	4,760,720 4,760,720	(註3) (註3)	4,760,720 4,760,720	(註3)
21	日月光企服服務(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 上海月芯半導體科技有限公司	其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是	231,291 231,291	214,235 214,235	214,235 -	2.11~2.29 2.11	短期融通 短期融通	- -	營業週轉 營業週轉	- -	-	8,019,401 8,019,401	(註3) (註3)	8,019,401 8,019,401	(註3)
22	USI Enterprise Limited	環電公司 J&R Holding Limited Hirschmann Car Communication GmbH Hirschmann Car Communication Kft. Hirschmann Car Communication S.A.S. Hirschmann Car Communication, Inc. Hirschmann Mobility Holding GmbH 絲曼曼汽車通訊設備(上海)有限公司	其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是 是 是 是 是 是 是	1,660,250 5,312,800 965,128 178,727 17,873 30,590 214,473 73,213	1,522,250 3,348,950 965,128 178,727 17,873 30,445 214,473 72,840	1,217,800 2,557,380 965,128 - - - 178,727 57,844	4.67~4.75 4.67~4.75 3.10 - - - 3.10 2.40	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營運需要 營運需要 營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - -	-	26,430,588 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470	(註1) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3)	26,430,588 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470 66,076,470	(註2) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3)
23	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited Huntington Holdings International Co. Ltd.	其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是	2,592,780 99,615	1,217,800 91,335	- 91,335	-	短期融通 短期融通	- -	營運需要 營運需要	- -	-	67,748,858 67,748,858	(註3) (註3)	67,748,858 67,748,858	(註3)
24	環勝電子(深圳)有限公司	環勝電子(惠州)有限公司 環地(深圳)電子科創有限公司 環地科技有限公司	其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是 是	1,823,482 2,312,906 2,544,196	642,706 2,142,355 2,356,590	- - 1,071,177	2.20 - 2.20	短期融通 短期融通 短期融通	- - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - -	-	5,596,799 5,596,799 5,596,799	(註3) (註3) (註3)	5,596,799 5,596,799 5,596,799	(註3)
25	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. Universal Scientific Industrial (France) FINANCIERE AFG Hirschmann Car Communication GmbH Hirschmann Car Communication S.A.S. Hirschmann Car Communication, Inc. Hirschmann Car Communication Kft. Hirschmann Mobility Holding GmbH	其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款 其他應收關係人款	是 是 是 是 是 是 是 是	7,245,364 2,025,011 1,455,289 1,149,159 18,191 33,205 181,911 200,102	5,532,254 1,414,588 1,429,819 - - - - -	4,010,004 868,361 1,429,819 - - - - -	4.67~10.00 3.10~4.80 3.10~4.80 3.10~4.80 - - - 3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534	(註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3) (註3)	37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534 37,399,534	(註3)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	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 品 名 稱	保 值	對 金 個 別 對 象 資 金 貸 與 最 高 額	
26	環維電子（上海）有限公司	赫思曼汽車通訊設備（上海）有限公司	其他應收關係人款	是	\$ 85,578	\$ -	\$ -	2.40	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ 6,857,660 (註3) \$ 6,857,660 (註3)
		環旭（深圳）電子科創有限公司	其他應收關係人款	是	2,312,906	2,142,355	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	6,857,660 (註3) 6,857,660 (註3)
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	4,162,259	2,379,192	2,085,483	2.20~4.75	短期融通	-	營運需要	-	6,857,660 (註3) 6,857,660 (註3)
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	1,529,500	1,522,250	608,900	4.55	短期融通	-	營業週轉	-	6,857,660 (註3) 6,857,660 (註3)
27	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收關係人款	是	2,447,200	1,217,800	1,217,800	4.67~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	32,440,165 (註1) 32,440,165 (註2)
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收關係人款	是	996,150	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	32,440,165 (註1) 32,440,165 (註2)
		環旭電子（惠州）有限公司	其他應收關係人款	是	1,139,676	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	32,440,165 (註1) 32,440,165 (註2)
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	3,670,800	3,653,400	-	2.20~4.75	短期融通	-	營運需要	-	32,440,165 (註1) 32,440,165 (註2)
28	環海電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	其他應收關係人款	是	664,100	608,900	608,900	4.67~4.75	短期融通	-	營運需要	-	2,509,735 (註3) 2,509,735 (註3)
		USI America Inc.	其他應收關係人款	是	182,628	167,448	167,448	5.77~5.85	短期融通	-	營業週轉	-	273,039 (註3) 273,039 (註3)
30	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	363,822	357,455	321,709	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	12,598,111 (註3) 12,598,111 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收關係人款	是	359,112	-	-	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	12,598,111 (註3) 12,598,111 (註3)
		ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收關係人款	是	996,150	761,125	761,125	4.67~4.75	短期融通	-	營業週轉	-	12,598,111 (註3) 12,598,111 (註3)
31	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收關係人款	是	273,351	142,982	107,236	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	5,811,383 (註3) 5,811,383 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收關係人款	是	888,391	518,309	518,309	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	5,811,383 (註3) 5,811,383 (註3)
		ASTEELFLASH HOLDING GmbH	其他應收關係人款	是	32,320	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	5,811,383 (註3) 5,811,383 (註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收關係人款	是	466,846	393,200	232,346	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	5,811,383 (註3) 5,811,383 (註3)
32	ASTEELFLASH HOLDING GmbH	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	其他應收關係人款	是	945,938	929,382	296,687	3.10~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	5,811,383 (註3) 5,811,383 (註3)
		好日和控股公司	其他應收關係人款	是	82,596	-	-	3.70~4.80	短期融通	-	營業週轉	-	609,323 (註3) 609,323 (註3)
33	好日和控股公司	好日和健康公司	其他應收關係人款	是	20,000	20,000	20,000	3.24	短期融通	-	營業週轉	-	33,322 (註1) 33,322 (註2)
		未來家公司	其他應收關係人款	是	9,280	9,280	9,280	3.24	短期融通	-	營業週轉	-	33,322 (註1) 33,322 (註2)
		互照有限公司	其他應收關係人款	是	1,750	1,750	1,750	3.24	短期融通	-	營業週轉	-	33,322 (註1) 33,322 (註2)

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

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

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

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

日月光投資控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 對 單 一 企 業 背 書 本 期 最 高 背 書 期 未 背 書 額 實 際 動 支 金 額 背 書 保 證 以 財 產 設 定 擔 保 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 2)	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	\$ 8,135,936	\$ 727,645	\$ 357,455	\$ 357,455	\$ -	6.15	\$ 8,717,075	是	否	否
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH 間接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,135,936	727,645	357,455	357,455	-	6.15	8,717,075	是	否	否
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH 間接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,135,936	1,236,996	607,673	607,673	-	10.46	8,717,075	是	否	否
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O. 直接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,135,936	145,529	142,982	71,491	-	12.92	8,717,075	是	否	否
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A. 直接持有表決權股份 超過50%之子公司	8,135,936	254,676	250,218	142,982	-	17.22	8,717,075	是	否	否

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

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

註 3：編號 1 背書保證者 FINANCIERE AFG 於 114 年 3 月 21 日董事會提前通過子公司背書保證額度舊約到期續約，以致在舊約續約前之期末背書保證餘額會有重複計算情形。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					未 備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
日月光	普通股 本公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	67,452,117	\$ 11,062,147	2	\$ 11,062,147		
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	900,260	-	900,260		
	台灣積體電路製造公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	303,000	395,415	-	395,415		
	廣達電腦公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,127,000	326,830	-	326,830		
	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	1,012,740	-	1,012,740		
	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	-	334,895	-	334,895		
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 17,516 千元	6	美金 17,516 千元		
ASE Corporation	普通股 Whalechip Technology Inc., Cayman	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,363,636	美金 15,018 千元	8	美金 15,018 千元		
Global Advanced Packaging Technology Limited	普通股 香港聯晶控股有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	182,743,123	美金 379,115 千元	16	美金 379,115 千元		
環電公司	普通股 台灣積體電路製造公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	391,500	-	391,500		
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 10,161 千元	2	美金 10,161 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 14,178 千元	29	美金 14,178 千元		

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形					交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)單價	票據、帳款佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	開	關				
日月光	日月光半導體(上海)有限公司	子公司	進貨 \$ 1,256,957	2	月結60天	\$ -	-	(\$(586,398)	(3)	註	
	台灣福雷電子公司	子公司	進貨 109,507	-	月結60天	-	-	(23,682)	-	註	
	日月光電子公司	子公司	進貨 1,554,867	3	月結60天	-	-	(567,233)	(3)	註	
	環旭電子公司	合併子公司	進貨 1,390,407	2	月結60天	-	-	(595,713)	(3)	註	
	環隆電氣公司	合併子公司	銷貨 (1,950,821)	(2)	月結60天	-	-	741,184	2	註	
	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨 (567,885)	-	月結60天	-	-	215,084	1	註	
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司	銷貨 (204,772)	-	發票日後60天	-	-	47,840	-	註	
	ISE Services, Inc.	子公司	銷貨 (342,488)	-	發票日後45天	-	-	68,495	-	註	
	Integrated Solutions Enterprise Europe	子公司	銷貨 (175,664)	-	月結60天	-	-	23,444	-	註	
	日月光半導體(香港)有限公司	母公司	進貨 521,295	100	月結90天	-	-	(203,344)	(100)	註	
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光	母公司	進貨 204,772	16	發票日後60天	-	-	(47,840)	(25)	註	
	日月光電子公司	合併子公司	進貨 146,149	12	發票日後60天	-	-	(49,104)	(26)	註	
Integrated Solutions Enterprise Europe	日月光	母公司	進貨 175,664	67	月結60天	-	-	(24,018)	(68)	註	
ISE Services, Inc.	日月光	母公司	進貨 342,488	89	發票日後45天	-	-	(68,498)	(75)	註	
日月光半導體(上海)有限公司	日月光	母公司	銷貨 (1,256,957)	(33)	月結60天	-	-	586,398	48	註	
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷貨 (521,295)	(14)	月結90天	-	-	203,344	17	註	
日月光電子公司	日月光	母公司	銷貨 (1,554,867)	(48)	月結60天	-	-	568,466	49	註	
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	銷貨 (146,149)	(5)	發票日後60天	-	-	49,104	4	註	
	矽品	合併子公司	銷貨 (214,510)	(7)	月結60天	-	-	79,604	7	註	
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	銷貨 (109,507)	(1)	月結60天	-	-	3,185,234	53	註	
環隆電氣公司	日月光	合併子公司	進貨 1,950,821	22	月結60天	-	-	(703,676)	(37)	註	
環旭電子公司	環鴻科技公司	子公司	銷貨 (3,171,230)	(5)	75天	-	-	-	-	註	
	環維電子(上海)有限公司	子公司	銷貨 (245,251)	-	75天	-	-	118,823	1	註	
	日月光	合併子公司	銷貨 (1,390,407)	(2)	月結60天	-	-	613,152	4	註	
環鴻電子(昆山)有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨 (9,770,291)	(59)	75天	-	-	-	-	註	
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	銷貨 (166,296)	(1)	75天	-	-	65,510	1	註	
	泰德興精密電子(昆山)有限公司	採權益法之長投一合資	進貨 140,793	1	月結120天	-	-	(81,984)	(2)	註	
環維電子(上海)有限公司	環旭電子公司	母公司	進貨 245,251	2	75天	-	-	(118,275)	(2)	註	
環榮電子(惠州)有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	銷貨 (322,780)	(3)	75天	-	-	127,042	5	註	
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	銷貨 (396,661)	(4)	75天	-	-	366	-	註	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形						交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)額	票據、帳款佔總應收(付)額比率(%)	備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間餘				
環鴻科技公司	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	進貨	\$ 9,770,291	33	75天	\$ -	-	\$ -	-	-	註
	環旭電子公司	母公司	進貨	3,171,230	11	75天	-	-	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	進貨	2,703,809	9	75天	-	-	(765,701)	(8)	註	
	日月光	合併子公司	進貨	567,885	2	月結60天	-	-	(215,333)	(2)	註	
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	進貨	322,780	3	75天	-	-	(126,349)	(3)	註	
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	銷貨	(2,703,809)	(16)	75天	-	-	765,701	12	註	
	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	進貨	396,661	2	75天	-	-	-	-	註	
	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	進貨	166,296	1	75天	-	-	(64,077)	(1)	註	
ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	合併子公司	銷貨	(187,674)	(32)	月結30天	-	-	50,717	29	註	
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	合併子公司	進貨	187,674	10	月結30天	-	-	(50,717)	(7)	註	
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	銷貨	(229,188)	(89)	月結30天	-	-	-	-	註	
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	合併子公司	進貨	229,188	14	月結30天	-	-	-	-	註	
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合併子公司	銷貨	(238,285)	(7)	月結30天	-	-	51,059	5	註	
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合併子公司	進貨	238,285	8	月結30天	-	-	(51,059)	(5)	註	
矽品	日月光電子公司	合併子公司	進貨	214,510	1	月結60天	-	-	(78,010)	(1)	註	

註：已於編製合併報告時沖銷。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大應收關係人款項明細表

民國 114 年 9 月 30 日

附表五

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

帳列 應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率(次)(註2)	逾期應收關係人款項(註1)金額	處理方式	應收關係人款項		提列備金	抵
							期後收回金額	呆帳金額		
本公司	日月光 矽品	子公司 子公司	\$ 231,354 10,000,000	(註5) (註5及6)	- -	\$ - -	- -	\$ - -	\$ - -	
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	741,240	(註5)	3	34,009	持續催收	247,358	-	
	環鴻科技公司	合併子公司	215,277	(註5)	3	8,954	持續催收	45,678	-	
	台灣福雷電子公司	子公司	218,920	(註5)	1	-	-	180,381	-	
日月光電子公司	日月光	母公司	1,379,889	(註5)	4	-	-	288,928	-	
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	365,340	(註3及5)	-	-	-	-	-	
ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	426,230	(註3及5)	-	-	-	-	-	
ISE Services, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	137,003	(註3及5)	-	-	-	-	-	
A.S.E. Holding Limited	日月光	母公司	4,677,570	(註3及5)	-	-	-	4,871	-	
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	3,267,815	(註4及5)	-	2,786	持續催收	1,251	-	
ASE Test Limited	J&R Holding Limited	母公司	6,108,923	(註3及5)	-	-	-	182,670	-	
	A.S.E. Holding Limited	母公司	2,488,097	(註3及5)	-	-	-	-	-	
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	13,350,383	(註3及5)	-	-	-	-	-	
	ASE Japan Co., Ltd.	合併子公司	133,770	(註3及5)	-	-	-	-	-	
ASE (U.S.) Inc.	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	502,343	(註3及5)	-	-	-	-	-	
	日月光	母公司	112,229	(註5)	12	-	-	112,229	-	
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	761,125	(註3及5)	-	-	-	-	-	
ASE (Korea) Inc.	日月光	母公司	6,302,115	(註3及5)	-	-	-	304,450	-	
	J&R Holding Limited	母公司	4,107,862	(註3及5)	-	-	-	-	-	
J&R Holding Limited	日月光	母公司	27,093,006	(註3及5)	-	-	-	1,400,470	-	
Global Advanced Packaging Technology Ltd.	日月光	母公司	11,652,215	(註3及5)	-	-	-	-	-	
	J&R Holding Limited	母公司	22,360,330	(註3及5)	-	-	-	-	-	
	ASE Corporation	合併子公司	587,589	(註3及5)	-	-	-	-	-	
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光	母公司	133,002	(註3及5)	-	42,370	持續催收	42,096	-	
ASE Mauritius Inc.	日月光	母公司	2,132,229	(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)	逾期款項(註1)	應收關係人款項	應收關係人款項	提列備金	
									期後收回金	呆帳金
日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司 合併子公司	\$ 1,869,495 237,834	(註3及5) (註3及5)	-	\$ - - -	- -	\$ - - -	\$ - - -	\$ - - -
Alto Enterprises Limited	日月光	母 公 司	1,704,920	(註3及5)	-	- -	- -	- -	- -	- -
日月光半導體(上海)有限公司	日月光 日月光半導體(香港)有限公司	母 公 司 子 公 司	586,398 203,737	(註5) (註5)	4 4	- - - -	- -	- -	2,151	-
日月光企業服務(上海)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	215,730	(註3及5)	-	- -	- -	- -	- -	- -
日月光集成電路製造(中國)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司 上海月芯半導體科技有限責任公司 矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司 合併子公司 合併子公司	386,121 243,917 1,120,677	(註3及5) (註3及5) (註3及5)	- - -	- - - - - -	- -	- -	21,424 21,424	-
ASE Cheonan, Inc.	A.S.E. Holding Limited	合併子公司	1,089,944	(註3及5)	-	- -	- -	- -	- -	- -
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司 昆山鼎泓房地產開發有限公司 上海鼎裕房地產開發有限公司 上海鼎堯置業發展有限公司	子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司	1,781,655 773,021 483,989 658,193	(註3及5) (註3及5) (註3及5) (註3及5)	- - - -	- - - - - - - -	- -	- -	- -	- -
USI Enterprise Limited	環電公司 J&R Holding Limited Hirschmann Mobility Holding GmbH	母 公 司 合併子公司 子 公 司	1,244,498 2,654,487 1,204,849	(註3及5) (註3及5) (註3及5)	- - -	- - - - - -	- -	- -	1,241,610 1,217,800 2,977	-
環勝電子(深圳)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	1,088,983	(註5)	-	- -	- -	- -	- -	- -
環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司 合併子公司	1,599,347 127,042	(註5) (註5)	- 4	- - - -	- -	- -	302,444 53,562	-
環鴻科技公司	環旭電子公司	母 公 司	113,888	(註5)	-	- -	- -	- -	- -	- -
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. Universal Scientific Industrial (France) FINANCIERE AFG	子 公 司 子 公 司 子 公 司	4,011,014 872,064 1,433,513	(註5) (註5) (註3及5)	- - -	- - - - - -	- -	- -	761,125	-
環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	2,698,586	(註5)	-	- -	- -	- -	448,985	-
環旭電子公司	環旭科技有限公司 環鴻電子(昆山)有限公司 環維電子(上海)有限公司 環榮電子(惠州)有限公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司	763,991 5,142,812 3,977,406 1,285,421 1,217,800	(註5) (註5) (註5) (註5) (註3及5)	- - - - -	- - - - - - - - - -	- -	- -	369,344	-
	日月光	合併子公司	613,152	(註5)	3	- -	- -	- -	211,012	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收款項餘額(註1)	週轉率(次)(註2)	逾期金	應收關係人款項(註1)	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
環旭科技有限公司	環榮電子(惠州)有限公司 環旭電子公司 環鴻電子(昆山)有限公司 UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED 環鴻科技公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司 母 公 司 合併子公司 合併子公司 合併子公司 合併子公司	\$ 140,244 706,194 226,407 1,514,539 3,981,442 1,234,231	(註5) (註5) (註5) (註5) (註5) (註3及5)	- - - - - -	\$ - - - - - -	\$ 62,427 876 72,140 494,392 608,904 204,187	\$ - - - - - -
環電公司	環鴻科技公司	子 公 司	146,570	(註5)	-	-	-	14,984
環維電子(上海)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司 合併子公司	2,097,977 608,900	(註5) (註5)	- -	-	-	12,494 -
Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	母 公 司	616,238	(註3及5)	-	-	-	-
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	765,701	(註5)	5	-	-	407,907
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH GERMANY GmbH ASTEELFLASH USA CORP.	子 公 司 子 公 司	322,540 764,089	(註3及5) (註3及5)	- -	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	171,106	(註3及5)	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED ASTEELFLASH PLZEN S.R.O. ASTEELFLASH TUNISIE S.A. ASTEELFLASH GERMANY GmbH	子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司	112,445 235,656 532,640 298,093	(註3及5) (註3及5) (註3及5) (註3及5)	- - - -	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP	合併子公司	132,861	(註5)	2	-	-	-
矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	子 公 司	372,769	(註3及5)	8	567	持續催收	33,748
矽品科技(蘇州)有限公司	矽 品	母 公 司	231,533	(註3及5)	40	34,240	持續催收	90,592

註 1：係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：不含其他應收款。

註 3：主係應收融資款（詳附表一說明）或設備款。

註 4：主係 Turnkey 代收代付。

註 5：已於編製合併報表時沖銷。

註 6：主係應收股利。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 营 業 项 目	原 始 投 資 金 額	期 末 股 本	未 持 有 本 期 期 利 益	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 本 投 資 (損) 益 (注 1)	備 註
				本 期 期 末	去 年 底	比 重	本 期 (損) 益	
本公司	日 月 光	台 湾	從事半導體封裝測試業務	\$ 193,660,039	\$ 183,660,039	6,494,143,764	\$ 130,417,347	\$ 13,378,636 子公司
	矽 品	台 湾	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等 有關業務	213,657,530	173,657,530	100	201,993,375	12,949,435 10,565,418 子公司
	環 電 公 司	台 湾	從事專業性投資活動	33,362,556	33,362,556	4,605,179,687	100	57,892,632 3,561,465 3,523,623 子公司
	日 月 光 社 會 企 業 公 司	台 湾	社會工作服務	200,000	200,000	20,000,000	100	178,495 (11,965) (11,965) 子公司
	日 月 光 整 合 服 務 公 司	台 湾	整合服務業務	150,000	150,000	16,600,625	100	249,000 15,298 15,298 子公司
日 月 光	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美 金 268,966 千元	美 金 268,966 千元	228,966	100	22,982,566 360,874 (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	75,886,560 (200,647) (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 鑄 60,000 千元	日 鑄 60,000 千元	1,200	100	40,423 1,548 (2) 子公司
	Omniques Industrial Limited	英 屬 維京群島	從事專業性投資活動	美 金 254,604 千元	美 金 254,604 千元	254,604,067	71	12,276,251 (259,765) (2) 子公司
	Innosource Limited	英 屬 維京群島	從事專業性投資活動	美 金 86,100 千元	美 金 86,100 千元	86,100,000	100	4,694,653 (57,856) (2) 子公司
	宏錦光公司	台 湾	自有財產攤位及辦公大樓出租	\$ 390,470	\$ 390,470	35,497,273	27	95,274 (44,886) (2) 被投資公司
	宏塚建設公司	台 湾	委託造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、 貲賣各種建材及其進口業務、房屋租售之介紹 業務、室內設計裝潢工程	2,845,913	2,845,913	68,629,782	26	2,460,477 156,546 (2) 被投資公司
	台灣福雷電子公司	台 湾	半導體產品測試服務	20,698,867	20,698,867	1,131,452,502	100	33,412,375 3,811,238 (2) 子公司
	Deca Technologies, Inc.	美 国	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	70,559 96,041 (2) 被投資公司
	元 隆 電 子 公 司	台 湾	晶圓積體電路代工	\$ 178,861	\$ 178,861	8,327,113	7	(28,288) (406,269) (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	7,086,859 65,705 (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	6,673,928 168,932 (2) 子公司
	故 德 科 技 公 司	台 湾	非接觸式機械視覺檢測系統設備	\$ 2,167,007	\$ 2,167,007	13,418,000	23	2,093,627 772,040 (2) 被投資公司
	ASEP Cayman Ltd.	開 曼 群 島	從事半導體封裝測試業務	美 金 33,390 千元	美 金 33,390 千元	299,995	100	1,218,322 236,204 (2) 子公司
台 湾 福 雷 電 子 公 司	Alto Enterprises Limited	英 屬 維京群島	從事專業性投資活動	美 金 188,000 千元	美 金 188,000 千元	188,000,000	100	4,843,808 34,909 (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	3,411,218 18,587 (2) 子公司
	苗 林 德 公 司	台 湾	從事資訊軟體服務業務	\$ 89,998	\$ 89,998	2,119,080	60	62,345 5,070 (2) 子公司
	元 隆 電 子 公 司	台 湾	晶圓積體電路代工	682,594	625,119	65,800,346	54	(199,199) (406,269) (2) 子公司
日 月 光 社 會 企 業 公 司	好 日 和 控 股 公 司	台 湾	從事專業性投資活動	-	44,100	-	-	(21,372) (2) 被投資公司
	好 日 和 控 股 公 司	台 湾	從事專業性投資活動	-	94,100	-	9,410,000	67 (66,319) (21,372) (2) 子公司
好 日 和 控 股 公 司	好 日 和 健 康 股 份 有 限 公 司	台 湾	社會工作服務	-	26,000	-	2,600,000	100 (2,810) - (2) 子公司
	未 來 家 股 份 有 限 公 司	台 湾	社會工作服務	-	5,200	-	520,000	100 (9,963) - (2) 子公司
未 來 家 股 份 有 限 公 司	互 照 有 限 公 司	台 湾	社會工作服務	-	1,000	-	-	100 (1,564) - (2) 子公司
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 123,257 千元 37,586 千元 (2) 子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬 來 西 亞	從事專業性投資活動	美 金 169,643 千元	美 金 169,643 千元	169,642,842	70	美 金 583,424 千元 17,273 千元 (2) 子公司
	Integrat ed Solutions Enterprise Europe	比 利 時	從事貿易業務	美 金 3,002 千元	美 金 3,002 千元	186	100	美 金 8,741 千元 80 千元 (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 1,201,891 千元 37,586 千元 (2) 子公司
	Omniques Industrial Limited	英 屬 維京群島	從事專業性投資活動	美 金 30,200 千元	美 金 30,200 千元	30,200,000	8	美 金 48,326 千元 (8,401 千元) (2) 子公司
	日 月 光 公 司	台 湾	各項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	4,207,553	100	美 金 1,533 千元 5 千元 (2) 子公司
	ASE Japan Co., Ltd.	日 本	積體電路之封裝及製造	美 金 25,606 千元	美 金 25,606 千元	7,200	100	美 金 27,807 千元 (2,579 千元) (2) 子公司
	ASE (U.S.) Inc.	美 国	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 31,545 千元 (2,079 千元) (2) 子公司
	Global Advanced Packaging Technology Limited	開 曼 群 島	從事專業性投資活動	美 金 647,384 千元	美 金 647,384 千元	376,040,939	100	美 金 1,402,166 千元 (24,521 千元) (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 831,202 千元 17,095 千元 (2) 子公司
ASE Test Limited	ASE Test Holdings, Ltd.	開 曼 群 島	從事專業性投資活動	美 金 222,399 千元	美 金 222,399 千元	5	100	美 金 136,007 千元 8,757 千元 (17,273 千元) (2) 子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬 來 西 亞	從事專業性投資活動	美 金 72,304 千元	美 金 72,304 千元	72,304,040	30	美 金 248,612 千元 17,273 千元 (2) 子公司

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額			期 末 持 有 金 額			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 1)	備 註
				本 期 期 末	去 年 期 末	股 本	比 舉	帳 面 金 額	本 期			
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 136,006 千元	美金 8,757 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) 售賣服務	美金 0.001 千元	美金 0.001 千元	1,000	100	美金 17,490 千元	美金 6,053 千元	註 2	子 公 司	
	Chipletz, Inc.	美 國	從事半晶圓底板設計	美金 10,000 千元	美金 10,000 千元	3,625,760	19	美金 6,610 千元	(美金 6,541 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 573,619 千元	(美金 8,391 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 456,788 千元	美金 936 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 116,040 千元	(美金 7,106 千元)	註 2	子 公 司	
ASEP Cayman Ltd.	Cyland Corp.	菲 律 賓	從事房地產租賃業務	美金 1,399 千元	美金 1,399 千元	220,000	40	美金 1,454 千元	美金 19 千元	註 2	子 公 司	
ASE (Korea) Inc.	ASE Cheonan, Inc.	南 韓	從事半導體封裝測試業務	韓 國 82,046,153 千元	韓 國 82,046,153 千元	8,213,542	100	韓 國 94,961,929 千元	韓 國 10,386,643 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 115,535 千元	(美金 7,097 千元)	註 2	子 公 司	
Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	英 屬 維京群島	從事專業性投資活動	美金 74,000 千元	美金 74,000 千元	74,000,000	21	美金 118,347 千元	(美金 8,401 千元)	註 2	子 公 司	
日 月 光 半 導 體 (上 海) 有 限 公 司	日 月 光 半 導 體 (香 港) 有 限 公 司	香 港	從事貿易相關業務活動	美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	-	100	美金 11,227 千元	美金 336 千元	註 2	子 公 司	
環 保 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	\$ 68,163,489	\$ 3,965,702	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 8,669 千元	美金 35 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 149,151,000	149,151,000	100	美金 2,225,361 千元	美金 126,322 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 2,170,429 千元	美金 126,256 千元	註 2	子 公 司	
	環 保 電 子 公 司	香 港	控股公司	美金 49,783 千元	美金 - 千元	56,325,000	75	美金 48,350 千元	(美金 13,771 千元)	註 2	子 公 司	
環 保 電 子 公 司	Hirschmann Mobility Holding GmbH	德 國	控股公司	美金 74,627 千元	美金 74,627 千元	25,000	100	美金 64,126 千元	(美金 17,032 千元)	註 2	子 公 司	
Hirschmann Mobility Holding GmbH	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	盧 森 堡	控股公司	歐 元 - 千 元	歐 元 58,992 千元	-	-	歐 元 - 千 元	(歐 元 11,401 千元)	註 2	子 公 司	
環 保 電 子 公 司	Universal Global Technology Co., Limited Financiere AFG	香 港 法 國	控股公司	人民 幣 3,623,655 千元	人民 幣 3,623,655 千元	4,085,439,550	100	人民 幣 8,723,024 千元	人民 幣 62,625 千元	註 2	子 公 司	
				人民 幣 393,342 千元	人民 幣 393,342 千元	8,317,462	10	人民 幣 475,761 千元	(人民 幣 56,060 千元)	註 2	子 公 司	
Universal Global Technology Co., Limited	環 保 科 技 公 司 M-Universe Investments Pte. Ltd.	香 港 新 加 坡 台 灣	貿易及投資控股公司	美金 51,000 千元	美金 51,000 千元	398,774,500	100	美金 58,910 千元	美金 1,038 千元	註 2	子 公 司	
	環 保 電 子 公 司		控股公司	美金 58,688 千元	美金 58,688 千元	59,157,419	42	美金 74,516 千元	美金 10,621 千元	註 2	被 投資 公 司	
				美金 62,235 千元	美金 62,235 千元	198,000,000	100	美金 504,739 千元	美金 27,672 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、電子零件等之製造販賣	美金 885 千元	美金 885 千元	6,400	100	美金 1,097 千元	美金 97 千元	註 2	子 公 司	
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金 123,963 千元	美金 123,963 千元	2,293,299,925	100	美金 95,209 千元	(美金 5,541 千元)	註 2	子 公 司	
	USI America Inc.	美 國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金 9,500 千元	美金 9,500 千元	250,000	100	美金 8,968 千元	美金 543 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 413,799 千元	(美金 10,290 千元)	註 2	子 公 司	
	環 保 電 子 公 司	香 港	控股公司	美金 - 千 元	美金 56,325 千元	-	-	美金 - 千 元	(美金 13,771 千元)	註 2	子 公 司	
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	越 南	穿戴電子設備晶片製造和組裝	美金 115,000 千元	美金 115,000 千元	-	100	美金 160,114 千元	美金 9,303 千元	註 2	子 公 司	
環 保 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 5,541 千元)	註 2	子 公 司	
環 鴻 科 技 公 司	環 鴻 電 氣 公 司 美 鴻 電 子 公 司	台 灣	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售電器及視聽電子產品、無線通訊機械器材、電信管制射頻器材、電子零组件、電腦及其週邊設備製造業、電子材料及資訊軟體批發業	\$ 1,791,208	\$ 29,400	139,972,740	100	\$ 3,243,625	\$ 127,832	註 2	子 公 司	
						2,940,000	49	\$ 12,165	(\$ 390)	註 2	被 投資 公 司	
Universal Scientific Industrial (France)	FINANCIERE AFG	法 國	控股公司	歐 元 318,899 千元	歐 元 318,899 千元	71,530,174	90	歐 元 344,823 千元	(歐 元 6,661 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 营 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 股	未 持 有	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之				
				本 期 期 初	去 年 底	數 比 率	資 本 (損) 益				
砂 品	SPIL (B.V.I) Holding Limited 南茂科技公司 Vertical Circuits, Inc. 森元投資公司 Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	英屬維京群島 台 湾 美 國 台 湾 馬來西亞	從事專業性投資活動 半導體產品封裝及測試服務 封裝服務 從事專業性投資活動 封裝及測試服務	美金 186,900 千元 \$ 1,309,699 美金 5,000 千元 \$ 2,400,000 美金 54,000 千元	美金 186,900 千元 \$ 1,309,699 美金 5,000 千元 \$ 2,400,000 美金 40,000 千元	186,900,000 78,910,390 15,710,000 244,800,000 241,183,000	100 11 31 28 100	\$ 27,529,475 2,874,371 - 11,736,396 1,654,413	\$ 1,750,124 註3 - 1,050,722 (43,241)	註2 註2 註2 註2 註2	子 公 司 被投資公司 被投資公司 被投資公司 子公司
SPIL (B.V.I) Holding Limited	Siliconware USA, Inc. SPIL (Cayman) Holding Limited	美 國 開曼群島	北美地區行銷業務服務 從事專業性投資活動	美金 1,250 千元 美金 188,700 千元	美金 1,250 千元 美金 188,700 千元	1,250,000 188,700,000	100 100	407,234 27,182,889	8,030 1,742,568	註2 註2	子 公 司 子公司

註 1：本期認列之投資（損）益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

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

註 3：請參閱公開資訊觀測站。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初			本期匯出或收回投資資金額	本期自台灣匯出	本期自台灣匯回	本公司直接投資 或間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投 資損益	期末投 資價值	截至本 期止 已回投 資收益
				累積投資金額	期初	本期							
日月光半導體(上海)有限公司	從事半導體材料製造業務	\$ 1,335,877 (美金 45,610 千元) (註 7 及 10)	1.(1)	\$ 1,497,683 (美金 46,914 千元) (註 7 及 10)	\$ -	\$ -	\$ 1,497,683 (美金 46,914 千元)	\$ 72,156 (美金 2,302 千元) (註 3)	100	\$ 84,324 (美金 2,690 千元) (註 3)	\$ 4,793,215 (美金 157,439 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)	225,264 (美金 -7,110 千元) (註 2)	100	(-225,264) (美金 -7,110 千元) (註 2)	11,783,407 (美金 387,039 千元)	無	
日月新半導體(蘇州)有限公司等四家公司	從事半導體封裝測試及技術諮詢服務等業務	- (註 7)	1	13,574,763 (美金 429,600 千元) (註 7)	-	-	13,574,763 (美金 429,600 千元)	-	0	-	-	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)	(485,960) (人民幣 -110,608 千元) (註 3)	100	(488,930) (人民幣 -111,287 千元) (註 3)	16,666,525 (人民幣 3,889,768 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)	(177,589) (人民幣 -40,473 千元) (註 3)	100	(177,589) (人民幣 -40,473 千元) (註 3)	4,842,682 (人民幣 1,130,224 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)	(302,803) (人民幣 -69,459 千元) (註 3)	100	(302,803) (人民幣 -69,459 千元) (註 3)	3,231,507 (人民幣 754,195 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)	(26,259) (人民幣 6,521 千元) (註 3)	100	(26,259) (人民幣 6,521 千元) (註 3)	2,773,772 (人民幣 647,365 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)	19,094 (美金 608 千元) (註 2)	100	19,094 (美金 608 千元) (註 2)	3,141,679 (美金 103,192 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)	35,096 (美金 1,120 千元) (註 2)	100	35,096 (美金 1,120 千元) (註 2)	3,129,298 (美金 102,785 千元)	無	
無錫通芝微電子有限公司	半導體產品封裝及測試業務	356,682 (人民幣 73,461 千元)	2	- (註 1.2)	-	-	- (註 1.2)	(32,565) (人民幣 7,505 千元) (註 2)	100	(32,565) (人民幣 7,505 千元) (註 2)	564,218 (人民幣 131,682 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)	(11,568) (人民幣 2,544 千元) (註 3)	100	(11,568) (人民幣 2,544 千元) (註 3)	65,893 (人民幣 -15,379 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)	(2,388) (人民幣 570 千元) (註 3)	100	(2,388) (人民幣 570 千元) (註 3)	3,467 (人民幣 809 千元)	無	
上海鼎煦物業管理有限公司	物業管理、房地產經紀等業務	22,860 (人民幣 5,000 千元)	2	- (註 1.2)	-	-	- (註 1.2)	(3,449) (人民幣 792 千元) (註 3)	100	(3,449) (人民幣 792 千元) (註 3)	68,820 (人民幣 16,062 千元)	無	
上海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)	(117,790) (人民幣 -26,296 千元) (註 2)	100	(117,790) (人民幣 -26,296 千元) (註 2)	76,494 (人民幣 -17,853 千元)	無	

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期自台、香港、區出 累積投資金額	本期期初 本、期、期、未 自台、香港、區出 本、期、期、未 累積投資金額	本期區出或收回投資金額	本期區出或收回投資金額	本期期初 被投資公司 本期(損)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投 資帳面值	本期末投 資價值	截至本 期止 已回投資收益
上海鼎亮置業發展有限公司	從事物業管理業務	\$ 42,142 (人民幣 10,000千元)	2	\$ - (註1.2)	\$ - (註1.2)	\$ - (註1.2)	\$ - (註1.2)	\$ - (註1.2)	100 (\$ 50,018 (人民幣 -11,272千元 (註3))	(\$ 52,818 (人民幣 -11,920千元 (註3))	(\$ 515,789 (人民幣 -120,379千元)	無
日月光企業服務（上海）有限公司	廠房及房屋出租業務	3,013,435 (美金 102,886千元 (註10))	1.(1)	3,284,533 (美金 102,886千元 (註10))	-	-	-	3,284,533 (美金 102,886千元)	100 (\$ 119,598 (美金 -3,784千元 (註3))	(\$ 119,598 (美金 -3,784千元 (註3))	8,019,401 (美金 263,406千元)	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 (人民幣 22,802千元 (註4))	78 (\$ 99,101 (人民幣 22,802千元 (註4))	77,014 (美金 2,479千元 (註4))	3,332,804 (美金 109,470千元)	\$ 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	10,756,456 (人民幣 2,200,942千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	-	1,668,233 (美金 168,908千元 (註4))	78 (\$ 5,252,229 (美金 168,908千元 (註4))	4,084,071 (美金 131,337千元 (註4))	62,942,029 (美金 2,067,401千元)	11,361,557 (美金 370,461千元)
環鴻電子（昆山）有限公司	提供電子產品設計及製造服務	2,488,323 (人民幣 550,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	- (註1.2)	78 (\$ 1,368,789 (人民幣 315,406千元 (註4))	1,055,281 (人民幣 243,205千元 (註4))	5,310,849 (人民幣 1,239,491千元)	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、無線網絡通信元器件、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)	78 (\$ 364,286 (人民幣 86,729千元 (註4))	271,138 (人民幣 64,630千元 (註4))	5,310,239 (人民幣 1,239,349千元)	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)	78 (\$ 5,454 (人民幣 1,292千元 (註4))	4,239 (人民幣 1,004千元 (註4))	258,653 (人民幣 60,367千元)	無
環榮電子（惠州）有限公司	研發及生產經營新型電子元器件、通信類、電腦類及其他電子產品，從事電子類產品維修檢測及進出口等配套服務	3,492,881 (人民幣 800,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	- (註1.2)	78 (\$ 833,975 (人民幣 188,905千元 (註4))	643,235 (人民幣 145,554千元 (註4))	3,867,663 (人民幣 902,668千元)	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)	78 (\$ 3,442 (人民幣 831千元 (註4))	2,674 (人民幣 645千元 (註4))	94,394 (人民幣 22,030千元)	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)	78 (\$ 443,788 (美金 14,361千元 (註4))	344,745 (美金 11,156千元 (註4))	2,882,554 (美金 94,681千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初 自台 灣匯出 累積投 資金額	本期匯出或收回 投資金額	本期期末 自台 灣匯出 累積投 資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比 例(%)	本期直接 或間接投 資損益	本期認列投 資收益	期末投 資價值	截至 本匯回投 資收益
深圳矽世科技有限公司	電子產品、數碼產品、音響設備及零配件技術研發與銷售、國內貿易；經營進出口業務	\$ 29,416 (人民幣 6,623千元)	2	\$ - (註1.2)	\$ -	\$ -	\$ - (註1.2)	\$ 28,752 (人民幣 -6,682千元)	5	\$ 1,490 (人民幣 -346千元)	\$ 11,496 (人民幣 2,683千元)
赫思曼汽車通訊設備（上海）有限公司	汽車通訊產品、電子產品、備件及零部件批發、佣金代理、進出口相關配套業務及相關產品技術研發及諮詢服務	34,046 (美金 1,050千元)	3	- (註1.3)	-	-	- (註1.3)	1,638 (人民幣 658千元) (註4)	75	915 (人民幣 374千元) (註4)	26,679 (人民幣 6,227千元)
矽品科技（蘇州）有限公司	封裝及測試服務	9,777,335 (美金 296,737千元)	1.(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	-	6,774,513 (美金 195,000千元)	1,743,424 (註2)	100	1,731,265 (註2)	27,103,579

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審司核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
日月光公司	\$ 15,203,097 (美金 471,400千元)	\$ 17,087,272 (美金 538,620千元) (註7)	\$ - (註5)
台灣福雷電子公司	8,878,838 (美金 288,000千元)	3,149,000 (美金 100,000千元) (註7)	20,005,499 (註6)
環電公司	2,848,979	32,418,534 (美金1,027,734千元)	- (註5)
矽品公司	6,774,513 (美金 195,000千元)	9,717,681 (美金 316,737千元) (註11)	- (註5)

註 1： 投資方式說明如下：

1. 係透過第三地區再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：
 - (1) ASE Mauritius Inc.、ASE Corporation、Omniquest Industrial Limited、Innosource Limited、J&R Holding Limited。
 - (2) Global Advanced Packaging Technology Limited、J&R Holding Limited。
 - (3) Super Zone Holdings Limited。
 - (4) Alto Enterprises Limited。
 - (5) Real Tech Holdings Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。
 - (6) SPIL (Cayman) Holding Limited。
2. 係由大陸地區現有公司再投資。
3. 其他方式。

註 2： 依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告揭露。

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

(接次頁)

(承前頁)

註 4：依經台灣母公司簽證會計師所屬事務所之其他會計師核閱之財務報告揭露。

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

註 6：茲將台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$33,342,499 * 60\% = 20,005,499$

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

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

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

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

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

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

日月光投資控股股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重大交易往來情形
民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	
0	本公司	矽品	母公司對子公司	其他應收款	\$ 10,000,000	—	1
1	日月光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	3,244,133	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收帳款	741,184	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	1,950,821	—	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	567,885	—	-
		日月光半導體（上海）有限公司	子公司對子公司	應付帳款	595,713	—	-
			子公司對子公司	營業成本	1,390,407	—	-
			子公司對子公司	應付帳款	586,398	—	-
			子公司對子公司	營業成本	1,256,957	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業費用	1,021,389	—	-
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業費用	343,652	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應付帳款	567,233	—	-
			子公司對子公司	營業成本	1,554,867	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	812,656	—	-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	6,302,115	—	1
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他應付款	11,652,215	—	1
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	27,093,006	—	3
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	4,677,570	—	1
		ASE Mauritius Inc.	子公司對子公司	其他應付款	2,132,229	—	-
		Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,704,920	—	-
		ISE Services, Inc.	子公司對子公司	營業收入	342,488	—	-
2	日月光半導體（上海）有限公司	日月光半導體（香港）有限公司	子公司對子公司	營業收入	521,295	—	-
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	386,121	—	-
		矽品科技（蘇州）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,120,677	—	-
4	ASE (U.S.) Inc.	Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他資產	761,125	—	-
5	日月光投資（昆山）有限公司	矽品科技（蘇州）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,869,495	—	-

(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			佔合併總營收 或總資產之 比率(%)
				科 目	金 額 (註2)	交易條件(註1)	
6	J&R Holding Limited	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	\$ 3,957,850	—	—
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他負債	5,897,197	—	1
		USI Enterprise Limited	子公司對子公司	其他負債	2,557,380	—	—
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他負債	22,360,330	—	3
7	Global Advanced Packaging Technology Limited	ASE Corporation	子公司對子公司	其他資產	587,589	—	—
		ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	其他負債	365,340	—	—
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他負債	12,887,369	—	2
			子公司對子公司	其他應付款	463,015	—	—
			子公司對子公司	利息費用	474,942	—	—
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他負債	426,230	—	—
8	ASE Test Limited	A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	2,402,111	—	—
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	其他資產	502,343	—	—
9	上海月芯半導體科技有限責任公司	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	出售固定資產	856,146	—	—
10	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他資產	471,318	—	—
		上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他資產	1,713,884	—	—
		上海鼎堯置業發展有限公司	子公司對子公司	其他資產	642,706	—	—
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他資產	749,824	—	—
11	環旭電子公司	環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	763,991	—	—
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應付帳款	704,604	—	—
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	營業收入	3,171,230	—	—
		環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,217,800	—	—
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	3,858,583	—	—
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	5,141,651	—	1
			子公司對子公司	其他應收款	1,285,413	—	—
			子公司對子公司	其他應收款	1,514,539	—	—
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	3,981,442	—	—
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	2,698,586	—	—
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他應收款	1,234,231	—	—
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司	其他應收款	1,088,983	—	—
		環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	2,740,050	—	—
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	1,270,964	—	—

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔合併總營收 或總資產之 比率 (%)
14	環鴻科技公司	Universal Scientific Industrial (France)	子公司對子公司	其他資產	\$ 868,361	-	-
		FINANCIERE AFG	子公司對子公司	其他資產	1,429,819	-	-
		環維電子（上海）有限公司	子公司對子公司	其他負債	2,085,483	-	-
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司	應付帳款	765,701	-	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	325,665	-	-
15	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	2,703,809	-	1
16	環鴻電子（昆山）有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	9,770,648	-	2
17	環維電子（上海）有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他資產	608,900	-	-
18	USI Enterprise Limited	Hirschmann Car Communication GmbH 環電公司	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他應收款	965,128 1,244,498	-	-
19	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH Germany GmbH ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	321,709 761,125	-	-
20	環榮電子（惠州）有限公司	環旭科技有限公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	應收帳款 營業收入 營業收入	1,590,608 322,780 396,661	-	-
21	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	518,309	-	-
22	Universal Global Electronics Co., Ltd.	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他資產	608,900	-	-
23	矽品	矽品科技（蘇州）有限公司 Siliconware USA, Inc.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 購置固定資產 營業費用	328,910 481,512 428,697	-	-

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。