

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112及111年第1季

地址：高雄市楠梓區經三路26號

電話：(07)3617131

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5~6		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	7~8		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	9		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	10~11		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	12		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	12		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	16~22		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	23		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	23~77		六 ~ 三 二
	(七) 關 係 人 交 易	77~78		三 三
	(八) 質 抵 押 之 資 產	79		三 四
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	79~80		三 五
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	80~81		三 六 ~ 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	82~83		三 八
	4. 主 要 股 東 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 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範 圍

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達日月光投資控股股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 凱 甯



許凱甯

會計師 吳 世 宗



吳世宗

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 112 年 5 月 9 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 112 年 3 月 31 日 暨 111 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	112年3月31日 (經核閱)			111年12月31日 (經查核)			111年3月31日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	62,056,130	9	\$	58,040,394	8	\$	84,425,834	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)		5,336,005	1		6,825,157	1		4,543,115	1
1140	合約資產—流動 (附註三九)		4,669,183	1		5,731,173	1		6,121,928	1
1170	應收帳款淨額 (附註十)		91,513,613	14		114,646,999	16		106,559,916	15
1200	其他應收款 (附註十)		15,675,925	2		16,270,569	2		13,800,297	2
1220	本期所得稅資產		970,613	-		748,519	-		567,613	-
1310	存貨 (附註十一)		80,153,566	12		87,337,475	12		80,646,904	12
1320	存貨—營建房地 (附註十二及三四)		5,513,346	1		5,488,676	1		5,554,244	1
1476	其他金融資產—流動 (附註十三及三四)		980,964	-		734,465	-		154,889	-
1479	其他流動資產		4,401,600	1		4,543,797	1		4,665,063	1
11XX	流動資產合計		<u>271,270,945</u>	<u>41</u>		<u>300,367,224</u>	<u>42</u>		<u>307,039,803</u>	<u>45</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)		1,996,653	-		2,108,994	-		2,890,887	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八)		1,583,741	-		1,542,271	-		1,947,161	-
1550	採用權益法之投資 (附註十四)		15,725,036	2		14,813,682	2		16,933,679	2
1600	不動產、廠房及設備 (附註十五、二五、三四及三五)		266,005,401	39		268,234,618	38		247,541,512	36
1755	使用權資產 (附註十六)		10,881,835	2		11,060,783	2		10,914,932	2
1760	投資性不動產 (附註十七、二五及三四)		21,567,256	3		21,729,092	3		22,846,398	3
1805	商譽 (附註十八)		51,672,414	8		51,657,594	7		51,491,402	7
1821	其他無形資產 (附註十九)		20,428,297	3		21,177,708	3		23,744,257	3
1840	遞延所得稅資產		6,062,775	1		6,341,772	1		5,736,190	1
1980	其他金融資產—非流動 (附註十三及三四)		5,046,167	1		4,444,059	1		1,429,905	-
1990	其他非流動資產		3,199,429	-		3,590,576	1		3,631,809	1
15XX	非流動資產合計		<u>404,169,004</u>	<u>59</u>		<u>406,701,149</u>	<u>58</u>		<u>389,108,132</u>	<u>55</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>675,439,949</u>	<u>100</u>	\$	<u>707,068,373</u>	<u>100</u>	\$	<u>696,147,935</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	負 債 及 權 益	112年3月31日 (經核閱)			111年12月31日 (經查核)			111年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動負債									
2100	短期借款 (附註二十及三四)	\$ 32,904,423	5		\$ 34,526,510	5		\$ 43,133,179	6	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	566,847	-		626,760	-		477,727	-	
2126	避險之金融負債—流動 (附註二十及三二)	12,253,348	2		12,204,620	2		6,857,203	1	
2170	應付帳款	63,552,200	9		78,997,300	11		83,897,587	12	
2216	應付股利 (附註二四)	37,840,197	6		-	-		29,991,408	4	
2219	其他應付款 (附註二二)	45,355,670	7		57,115,100	8		47,573,965	7	
2230	本期所得稅負債	11,968,596	2		11,296,222	2		12,068,657	2	
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	924,422	-		979,612	-		848,922	-	
2321	一年內到期之應付公司債 (附註二一)	7,298,539	1		4,998,971	1		8,203,162	1	
2322	一年內到期之長期借款 (附註二十及三四)	4,700,587	1		5,041,841	1		2,621,693	-	
2399	其他流動負債	16,994,582	2		16,473,962	2		15,052,748	3	
21XX	流動負債合計	234,359,411	35		222,260,898	32		250,726,251	36	
	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)	-	-		-	-		10,209	-	
2511	避險之金融負債—非流動 (附註二十及三二)	-	-		-	-		4,845,933	1	
2530	應付公司債 (附註二一)	38,836,985	6		42,851,353	6		40,521,269	6	
2540	長期借款 (附註二十及三四)	86,751,873	13		94,947,610	13		111,539,968	16	
2570	遞延所得稅負債	8,042,725	1		8,479,555	1		7,461,619	1	
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	6,629,461	1		6,728,875	1		6,567,953	1	
2640	淨確定福利負債 (附註二三)	4,005,379	-		4,325,492	1		5,707,014	1	
2670	其他非流動負債	7,088,070	1		7,549,527	1		5,007,424	1	
25XX	非流動負債合計	151,354,493	22		164,882,412	23		181,661,389	27	
2XXX	負債總計	385,713,904	57		387,143,310	55		432,387,640	63	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二四)									
	股 本									
3110	普通股股本	43,672,429	6		43,642,185	6		43,530,188	6	
3140	預收股本	66,625	-		37,656	-		46,206	-	
3100	股本總計	43,739,054	6		43,679,841	6		43,576,394	6	
3200	資本公積	143,652,946	21		142,686,356	20		141,969,362	20	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	12,582,960	2		12,582,960	2		6,300,198	1	
3320	特別盈餘公積	10,367,052	1		10,367,052	1		9,569,027	1	
3350	未分配盈餘	65,217,651	10		97,882,542	14		55,090,738	8	
3300	保留盈餘總計	88,167,663	13		120,832,554	17		70,959,963	10	
3400	其他權益	(2,949,207)	-		(3,954,396)	(1)		(6,173,186)	(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	270,651,349	40		301,285,248	42		248,373,426	35	
36XX	非控制權益 (附註二四)	19,074,696	3		18,639,815	3		15,386,869	2	
3XXX	權益合計	289,726,045	43		319,925,063	45		263,760,295	37	
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 675,439,949	100		\$ 707,068,373	100		\$ 696,147,935	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光投資控股有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每

股盈餘為新台幣元

代 碼		112年1月1日 至3月31日		111年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註三九)	\$ 130,891,073	100	\$ 144,390,827	100
5000	營業成本 (附註十一及二五)	111,551,750	85	115,919,599	80
5900	營業毛利	19,339,323	15	28,471,228	20
	營業費用 (附註二五)				
6100	推銷費用	1,555,520	1	1,631,803	1
6200	管理費用	4,516,173	4	5,364,345	4
6300	研究發展費用	5,572,056	4	5,362,247	4
6000	營業費用合計	11,643,749	9	12,358,395	9
6900	營業淨利	7,695,574	6	16,112,833	11
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註二五)	825,348	1	630,257	-
7020	其他利益及損失 (附註二五)	784,782	-	411,522	-
7050	財務成本 (附註二五)	(1,422,909)	(1)	(690,444)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	(12,450)	-	198,453	-
7000	營業外收入及支出合計	174,771	-	549,788	-
7900	稅前淨利	7,870,345	6	16,662,621	11
7950	所得稅費用 (附註二六)	1,777,556	2	3,277,505	2
8200	本期淨利	6,092,789	4	13,385,116	9
	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	46,322	-	(90,042)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至3月31日		111年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
8320	採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	\$ 1,501,486	1	(\$ 703,720)	-
8310		<u>1,547,808</u>	<u>1</u>	<u>(793,762)</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	(444,648)	-	6,149,452	4
8367	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債 務工具投資未實現 評價損益	(4,249)	-	(4,285)	-
8368	避險工具之損益	(171,357)	-	172,406	-
8370	採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	15,208	-	27,673	-
8360		<u>(605,046)</u>	<u>-</u>	<u>6,345,246</u>	<u>4</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>942,762</u>	<u>1</u>	<u>5,551,484</u>	<u>4</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 7,035,551</u>	<u>5</u>	<u>\$ 18,936,600</u>	<u>13</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 5,817,165	4	\$ 12,907,282	9
8620	非控制權益	275,624	-	477,834	-
8600		<u>\$ 6,092,789</u>	<u>4</u>	<u>\$ 13,385,116</u>	<u>9</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 6,736,883	5	\$ 18,067,686	12
8720	非控制權益	298,668	-	868,914	1
8700		<u>\$ 7,035,551</u>	<u>5</u>	<u>\$ 18,936,600</u>	<u>13</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.36</u>		<u>\$ 3.01</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.30</u>		<u>\$ 2.92</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

合併損益表

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經會計師查核)

單位：新台幣千元

項		屬		於		本		公		司		其 他 需 主 之 程 目									
												國外管理機構財務損失換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債未實現損益	避險工具損益	員工未賺得勞務	庫藏股	非控制權益	稅後其他綜合損益	合計	
代碼	股數(千股)	全	額	資	本	公	積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外管理機構財務損失換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債未實現損益	避險工具損益	員工未賺得勞務	庫藏股	非控制權益	稅後其他綜合損益	合計	
A1	111 年 1 月 1 日餘額	4,408,650	\$ 44,086,502	\$ 143,691,717	\$ 6,300,198	\$ 9,569,027	\$ 75,449,674	\$ 91,318,899	(\$ 15,392,747)	\$ 4,903,863	\$ 121,833	(\$ 1,164,991)	(\$ 11,532,042)	(\$ 7,488,362)	\$ 260,076,714	\$ 14,556,011	\$ 274,632,725				
	110 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,501,981)	(30,501,981)	-	-	-	-	-	-	(30,501,981)	-	-	(30,501,981)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	-	-	199
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	12,907,282	12,907,282	-	-	-	-	-	-	12,907,282	477,834	-	13,385,116
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,807,853	(781,797)	134,348	-	5,160,404	-	5,160,404	391,080	-	5,551,484
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	12,907,282	12,907,282	5,807,853	(781,797)	134,348	-	5,160,404	-	18,067,686	868,914	-	18,936,600
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(205,608)	(205,608)	-	-	(205,608)
L3	註銷庫藏股	(55,000)	(550,000)	(2,463,716)	-	-	-	-	-	(2,721,147)	(2,721,147)	-	-	-	-	-	-	5,734,863	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	510,591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510,591	-	-	510,591
M7	對子公司所有權權益變動(附註二九)	-	-	-	-	(8,963)	-	-	-	(43,082)	(43,082)	-	-	-	-	-	-	(52,045)	(68,162)	-	(120,207)
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	3,989	39,892	230,571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,444	198,444	468,907	-	-	468,907
O1	子公司員工認股權(附註二八)	-	-	-	-	8,963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,963	29,635	-	38,598
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471	-	471
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	(8)	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-
Z1	111 年 3 月 31 日餘額	4,357,639	\$ 43,576,394	\$ 141,969,362	\$ 6,300,198	\$ 9,569,027	\$ 55,090,738	\$ 70,959,963	(\$ 9,584,894)	\$ 4,122,074	\$ 256,181	(\$ 966,547)	(\$ 6,173,186)	(\$ 1,959,107)	\$ 248,373,426	\$ 15,386,869	\$ 263,760,295				
A1	112 年 1 月 1 日餘額	4,367,984	\$ 43,679,841	\$ 142,686,356	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	\$ 97,882,542	\$ 120,832,554	(\$ 5,528,489)	\$ 1,486,659	\$ 520,281	(\$ 432,847)	(\$ 3,954,396)	(\$ 1,959,107)	\$ 301,285,248	\$ 18,639,815	\$ 319,925,063				
	111 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(38,482,083)	(38,482,083)	-	-	-	-	-	-	(38,482,083)	-	-	(38,482,083)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	285
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	5,817,165	5,817,165	-	-	-	-	-	-	5,817,165	275,624	-	6,092,789
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(483,794)	1,537,039	(133,527)	-	919,718	-	919,718	23,044	-	942,762
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	5,817,165	5,817,165	(483,794)	1,537,039	(133,527)	-	919,718	-	6,736,883	298,668	-	7,035,551
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	641,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641,885	-	-	641,885
N1	股份基礎給付交易(附註二八)	5,921	59,213	287,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,498	85,498	432,627	-	-	432,627
O1	子公司員工認股權(附註二八)	-	-	-	-	36,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,504	98,197	-	134,701
O1	子公司發行可轉換公司債(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,016	-	38,016
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	(27)	-	-	-	(27)	-	-	-	-
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	4,373,905	\$ 43,739,054	\$ 143,652,946	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	\$ 65,217,651	\$ 88,167,663	(\$ 6,012,283)	\$ 3,023,671	\$ 386,754	(\$ 347,349)	(\$ 2,949,207)	(\$ 1,959,107)	\$ 270,651,349	\$ 19,074,696	\$ 289,726,045				

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張慶生

經理人：張洪本

會計主管：郭宏銘

日月光投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 7,870,345	\$ 16,662,621
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	13,461,799	12,514,016
A20200	攤銷費用	977,509	989,268
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(103,229)	(1,406,181)
A20900	財務成本	1,422,909	690,444
A21200	利息收入	(339,071)	(253,807)
A21300	股利收入	(37,371)	(17,545)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	150,148	283,249
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 損益之份額	12,450	(198,453)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(67,119)	(60,923)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(159)	-
A23500	金融資產減損損失	65,324	-
A23600	金融資產減損迴轉利益	-	(3,470)
A23700	非金融資產減損損失	1,061,486	354,296
A29900	匯兌損益	(397,910)	1,543,732
A29900	其他項目	1,672	(7,583)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31115	強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	2,729,773	153,991
A31125	合約資產	1,061,989	(514,719)
A31150	應收帳款	23,067,204	8,904,417
A31180	其他應收款	347,097	(33,765)
A31200	存 貨	6,117,545	(13,330,514)
A31240	其他流動資產	147,496	(34,815)
A31250	其他金融資產	(915,140)	(26,803)
A31990	其他營業資產	227,303	-
A32110	持有供交易之金融負債	(1,134,086)	(586,177)
A32150	應付帳款	(15,445,100)	(558,444)
A32180	其他應付款	(6,627,940)	438,112
A32230	其他流動負債	(434,067)	2,338,851
A32990	其他營業負債	185,255	937,551
A33000	營運產生之現金流入	33,406,112	28,777,349
A33100	收取之利息	264,615	236,602
A33200	收取之股利	37,371	17,545
A33300	支付之利息	(1,477,543)	(604,169)
A33500	支付之所得稅	(1,472,311)	(1,246,937)
AAAA	營業活動之淨現金流入	30,758,244	27,180,390

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	(\$ 20,000)
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	238	-
B01800	取得採用權益法投資之關聯企業	(14,700)	-
B01900	處分採用權益法之投資	489,329	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(15,357,408)	(17,302,509)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	151,033	119,952
B04500	取得無形資產	(176,027)	(128,341)
B04600	處分無形資產價款	5,804	-
B05350	取得使用權資產	(1,239)	(158,807)
B05400	取得投資性不動產	(6,822)	(61,523)
B06500	其他金融資產增加	(53,604)	(30,656)
B06600	其他金融資產減少	22,132	49,556
B06700	其他非流動資產增加	(246,321)	(417,046)
B06800	其他非流動資產減少	8,416	14,147
B09900	其他投資活動	387,480	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(14,791,689)	(17,935,227)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	7,875,434
C00200	短期借款減少	(1,535,161)	-
C01200	發行公司債	205,320	3,428
C01300	償還公司債	(2,000,000)	(3,700,000)
C01600	舉借長期借款	63,492,508	39,657,112
C01700	償還長期借款	(71,783,518)	(49,145,674)
C04020	租賃負債本金償還	(287,948)	(244,618)
C04800	員工執行認股權	417,183	224,204
C04900	庫藏股票買回成本	-	(205,608)
C05800	非控制權益變動	-	(120,207)
C09900	其他籌資活動	(13,143)	76,683
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(11,504,759)	(5,579,246)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(446,060)	4,686,572
EEEE	本期現金及約當現金淨增加	4,015,736	8,352,489
E00100	期初現金及約當現金餘額	58,040,394	76,073,345
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 62,056,130	\$ 84,425,834

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 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

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

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 5 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

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

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

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

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

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

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

本集團自 112 年 1 月 1 日開始適用該修正，其明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本集團於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布 之生效日（註 1）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

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

2020 年修正另規定，若本集團須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。

2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解本集團可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告所採用之編製原則與 111 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(%)		
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
本公司	日月光	從事半導體封裝測試業務	台灣	100.0	100.0	100.0
	環電公司(環電)	控股公司	台灣	100.0	100.0	100.0
	矽品	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等業務	台灣	100.0	100.0	100.0
	日月光社會企業公司	社會工作服務，設立於111年6月	台灣	100.0	100.0	-
日月光	A.S.E. Holding Limited	控股公司	百慕達	100.0	100.0	100.0
	J & R Holding Limited	控股公司	百慕達	100.0	100.0	100.0
	(J&R Holding)					
	Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Omniquiest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	71.0	71.0	71.0
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	從事市場行銷及客戶服務業務	日本	100.0	100.0	100.0
	台灣福雷電子公司(台灣福雷)	從事半導體測試服務	台灣	100.0	100.0	100.0
	陸竹開發公司	從事房地產開發業務	台灣	67.1	67.1	67.1
	元隆電子公司(元隆)	晶圓積體電路代工	台灣	7.6	7.6	7.6
	ASE Singapore Pte. Ltd.	從事半導體封裝測試業務(於111年11月向ASE Test Limited取得)	新加坡	100.0	100.0	-
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	從事半導體封裝測試業務(於111年11月向ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd取得)	馬來西亞	100.0	100.0	-
台灣福雷	Alto Enterprises Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Super Zone Holdings Limited	控股公司	香港	100.0	100.0	100.0
	陸竹開發公司	從事房地產開發業務	台灣	19.0	19.0	19.0
	苗林傑國際科技公司	從事資訊軟體服務業務	台灣	60.0	60.0	60.0
A.S.E. Holding Limited	元隆	晶圓積體電路代工	台灣	43.4	43.4	43.4
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	70.1	70.1	70.1
	ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新加坡	10.2	10.2	10.2
	ASE Technology Partners, Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
	Integrated Solutions Enterprise Europe (ITGEU)	貿易公司	比利時	100.0	100.0	100.0
J & R Holding	ASE Test	控股公司	新加坡	89.8	89.8	89.8
	Omniquiest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	8.4	8.4	8.4
	日月瑞公司	從事租賃及投資業務	台灣	100.0	100.0	100.0
	ASE Japan Co., Ltd.	從事半導體封裝測試業務	日本	100.0	100.0	100.0
	ASE (U.S.) Inc.	從事市場行銷支援及客戶服務業務	美國	100.0	100.0	100.0

(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 (%)		
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
	Global Advanced Packaging Technology Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Innosource Limited	Omniquiest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	20.6	20.6	20.6
	日月光半導體（上海）有限公司 （日月光上海材料）	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	8.5	8.5	8.5
Omniquiest Industrial Limited	ASE Corporation	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Alto Enterprises Limited	日月光投資（昆山）有限公司	控股公司 （於111年12月減資退回予股東日月光上海封測，致使Alto Enterprises Limited持股比上升至100%）	中國大陸昆山	100.0	100.0	85.9
Super Zone Holdings Limited	日月光集成電路製造（中國）有限公司	從事半導體封裝測試、售後服務、諮詢及廠房出租	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	從事半導體封裝測試業務	韓 國	100.0	100.0	100.0
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Acquisition Corporation	控股公司	英屬開曼群島	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 Holdings (Singapore) Pte Ltd	控股公司	新 加 坡	100.0	100.0	100.0
	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	29.9	29.9	29.9
	ASE Singapore Pte. Ltd.	從事半導體封裝測試業務 （於111年11月處分予日月光）	新 加 坡	-	-	100.0
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	晶圓代購及客戶產品管理服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	從事半導體封裝測試業務 （於111年11月處分予日月光）	馬來西亞	-	-	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	日月光投資（昆山）有限公司	控股公司 （於111年12月減資退回予股東日月光上海封測，致使Alto Enterprises Limited持股比上升至100%）	中國大陸昆山	-	-	14.1
	無錫通芝微電子有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸無錫	100.0	100.0	100.0
	上海月芯半導體科技有限責任公司	從事半導體測試服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎匯房地產開發有限公司（上海鼎匯）	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業管理	中國大陸上海	60.0	60.0	60.0

(接 次 頁)

(承前頁)

				所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點			
上海鼎匯	上海鼎祺物業管理有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎威房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎裕房地產開發有限公司	從事物業管理、停車場經營及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
	上海鼎煦物業管理有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎堯置業發展有限公司	從事房地產物業管理服務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	上海鼎凡商業管理有限公司	從事商業綜合體管理服務及百貨貿易等相關業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	控股公司	模里西斯	100.0	100.0	100.0
	ASE Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
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
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	從事半導體材料製造業務	台 灣	100.0	100.0	100.0
日月光上海材料	日月光半導體（香港）有限公司	貿易公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	上海鼎匯	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業	中國大陸上海	40.0	40.0	40.0
	環旭電子公司（環旭上海）	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	0.8	0.8	0.8
環 電	Huntington Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Real Tech Holdings Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	清 算 中	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited（環誠）	投資諮詢服務及倉儲管理服務	香 港	100.0	100.0	100.0
環 誠	環旭上海	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	77.1	77.2	77.1
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	環鴻電子（昆山）有限公司（環鴻昆山）	提供電子產品設計及製造服務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
	環維電子（上海）有限公司	電子產品、通訊產品及零配件之加工及銷售，及貨物及技術之進出口業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環豪電子（上海）有限公司	電子元器件、計算機軟硬體、通訊設備及配件之銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環勝電子（深圳）有限公司（環勝電子）	主機板和相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環榮電子（惠州）有限公司	研發及生產經營新型電子元器件、通信類、電腦類及其他電子產品，及從事電子類產品維修檢測及進出口等配套服務	中國大陸惠州	100.0	100.0	100.0
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法 國	10.4	10.4	10.4

(接次頁)

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技有限公司	製造、貿易及投資公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	環鴻科技公司 (環鴻 科技)	電子通信器材、汽車及其 零件製造、產品設計及 研究發展服務	台 灣	100.0	100.0	100.0
	USI America Inc.	新型主機板組裝與製作、 無線通訊產品製作及維 修服務	美 國	100.0	100.0	100.0
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨 西 哥	100.0	100.0	100.0
	USI Japan Co., Ltd.	電腦資訊之週邊設備、積 體電路、電子零件等之 製造買賣	日 本	100.0	100.0	100.0
	環勝電子	主機板及相關電腦週邊設 備及通訊和工業控制等 產品之設計、製造及銷 售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環海電子公司 (環海 電子)	接單並委外加工，銷售電 子產品，提供技術諮詢 服務	香 港	100.0	100.0	100.0
	Universal Scientific Industrial (France)	投資公司	法 國	100.0	100.0	100.0
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	電子設備晶片製造及組裝	越 南	100.0	100.0	100.0
	環旭科技有限公司	主機板及電腦系統組裝	墨 西 哥	(註1)	(註1)	(註1)
環鴻科技	環隆電氣公司 (環隆 電氣)	從事各種電腦及週邊設備 之製造、加工維修及銷 售	台 灣	100.0	100.0	100.0
環海電子	Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	提供電子產品設計製造服 務、生產加工新型電子 元器件等業務	波 蘭	100.0	100.0	100.0
環豪電子 (上海) 有 限公司	環旭 (深圳) 電子科創 有限公司	電子產品設計、技術服務 及技術諮詢；電子產品 、通訊產品及相關零配 件的批發、經營進出口 業務；物業管理等	中國大陸深圳	100.0	100.0	100.0
Universal Scientific Industrial (France)	FAFG	控股公司	法 國	89.6	89.6	89.6
FAFG	MANUFACTURING POWER TUNISIA	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	墨 西 哥	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	英 國	100.0	100.0	100.0

(接 次 頁)

(承前頁)

		主 要 業 務	設立及營運地點	所持股權百分比 (%)		
投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	法 國	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	控股公司 (於111年1月 向 ASTEELFLASH GROUP 取得)	香 港	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	控股公司 (於111年1月 向 ASTEELFLASH GROUP 取得)	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 (於111 年1月 向 ASTEELFLASH GROUP取得)	突尼西亞	0.5	0.5	0.5
	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、 製造及加工 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	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 (於111年 1月向ASTEELFLASH GROUP取得)	捷 克	100.0	100.0	100.0
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	ASTEELFLASH FRANCE	從事電子產品的設計、 製造及加工	法 國	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEEL ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	99.9	99.9	99.9
	ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	從事塑膠射出及工業零組 件的設計、製造及加工	法 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH BRETAGNE	從事電子產品的設計、 製造及加工	法 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
	AFERH TUNISIE	從事組織與人力資源的 管理、培訓及諮詢	突尼西亞	99.5	99.5	99.5
ASTEELFLASH HONG KONG LIMITED	飛旭電子 (蘇州) 有 限公司	從事電子產品的設計、 製造及加工	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0
飛旭電子 (蘇州) 有 限公司	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH BONN GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德 國	100.0	100.0	100.0

(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(%)		
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
	ASTEELFLASH SCHWANDORF GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德國	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBURG GmbH	從事電子產品的設計、 製造及加工	德國	100.0	100.0	100.0
	EN ELECTRONICNETWORK SRL	從事電子產品的設計、 製造及加工	羅馬尼亞	100.0	100.0	100.0
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
ASTEELFLASH US HOLDING CORP.	ASTEELFLASH USA CORP.	從事電子產品的設計、 製造及加工	美國	100.0	100.0	100.0
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	從事電子產品的設計、 製造及加工	突尼西亞	(註1)	(註1)	(註1)
矽品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	投資公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
SPIL (B.V.I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc.	北美地區行銷業務服務	美國	100.0	100.0	100.0
	SPIL (Cayman) Holding Limited	投資公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
SPIL (Cayman) Holding Limited	矽品科技(蘇州)有 限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0

註1：持有股數為1股或3股，所持股權百分比未達0.1%。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱111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。

本集團於發展重大會計估計值時，將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

六、現金及約當現金

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
庫存現金	\$ 5,697	\$ 5,989	\$ 5,901
銀行支票存款及活期存款	51,290,874	47,632,415	47,547,624
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之定期存款及附買回債券)	10,759,559	10,401,990	36,872,309
	<u>\$62,056,130</u>	<u>\$58,040,394</u>	<u>\$84,425,834</u>

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
衍生工具(未指定避險)			
換匯合約	\$ 1,585,142	\$ 3,205,828	\$ 1,499,504
遠期外匯合約	143,779	246,710	155,558
目標可贖回遠期契約	-	-	176
非衍生金融資產			
上市(櫃)公司	2,590,659	2,521,964	2,845,358
私募基金	1,612,937	1,599,932	1,577,596
非上市(櫃)公司	671,216	628,156	630,537
或有對價	434,466	438,176	408,427

(接次頁)

(承前頁)

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
基金受益憑證	<u>\$ 294,459</u>	<u>\$ 293,385</u>	<u>\$ 316,846</u>
	7,332,658	8,934,151	7,434,002
減：透過損益按公允價值衡量之金融 資產－流動	<u>5,336,005</u>	<u>6,825,157</u>	<u>4,543,115</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動	<u>\$1,996,653</u>	<u>\$ 2,108,994</u>	<u>\$2,890,887</u>
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）			
換匯合約	\$ 522,629	\$ 543,547	\$ 338,397
遠期外匯合約	44,218	83,213	139,330
轉換公司債贖回與賣回權	-	-	10,209
	566,847	626,760	487,936
減：透過損益按公允價值衡量之金融 負債－流動	<u>566,847</u>	<u>626,760</u>	<u>477,727</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 負債－非流動	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,209</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)
112 年 3 月 31 日		
人民幣兌美金	112.04	RMB1,350,146/USD196,000
日幣兌美金	112.06	JPY385,320/USD3,000
新台幣兌美金	112.04~113.03	NTD80,212,927/USD2,720,000
美金兌韓圓	112.04	USD27,000/KRW34,846,200
美金兌新台幣	112.04~112.05	USD506,080/NTD15,415,174
111 年 12 月 31 日		
人民幣兌美金	112.01	RMB2,436,980/USD350,000
新台幣兌美金	112.01~112.12	NTD78,424,577/USD2,690,000
美金兌韓圓	112.01	USD42,000/KRW54,152,400
美金兌新台幣	112.01	USD530,320/NTD16,220,105
111 年 3 月 31 日		
人民幣兌美金	111.04	RMB2,613,674/USD409,000
新台幣兌美金	111.04~112.03	NTD57,312,038/USD2,064,200
美金兌人民幣	111.05	USD54,812/RMB349,800
美金兌日幣	111.04~111.05	USD9,503/JPY1,100,000
美金兌韓圓	111.04	USD24,000/KRW29,366,400
美金兌新台幣	111.04~111.05	USD594,710/NTD16,760,809

(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)
112 年 3 月 31 日		
人民幣兌日幣	112.04	RMB10,938/JPY210,000
人民幣兌新台幣	112.04~112.05	RMB8,070/NTD35,506
人民幣兌美金	112.04	RMB481,243/USD69,983
新台幣兌美金	112.04~112.06	NTD3,615,100/USD120,000
美金兌人民幣	112.04	USD265,000/RMB1,822,222
美金兌歐元	112.04~112.10	USD13,723/EUR13,410
美金兌日幣	112.04~112.05	USD60,984/JPY8,102,948
美金兌馬幣	112.04~112.06	USD23,500/MYR102,906
美金兌新台幣	112.04~112.05	USD66,058/NTD1,988,257
美金兌波蘭幣	112.04~112.12	USD9,000/PLN46,024
美金兌新加坡幣	112.04~112.05	USD7,400/SGD9,928
111 年 12 月 31 日		
人民幣兌日幣	112.01	RMB42,181/JPY810,000
人民幣兌新台幣	112.01~112.02	RMB7,000/NTD30,722
人民幣兌美金	112.01~112.02	RMB1,081,934/USD155,418
歐元兌日幣	112.01	EUR697/JPY100,000
新台幣兌美金	112.01~112.03	NTD4,010,015/USD130,000
美金兌人民幣	112.01~112.03	USD368,500/RMB2,579,155
美金兌歐元	112.01~112.10	USD14,668/EUR14,640
美金兌日幣	112.01	USD63,743/JPY8,485,493
美金兌韓圀	112.01	USD2,000/KRW2,534,800
美金兌馬幣	112.01~112.03	USD25,000/MYR112,639
美金兌新台幣	112.01~112.03	USD125,410/NTD3,830,145
美金兌波蘭幣	112.01~112.12	USD12,000/PLN61,129
美金兌新加坡幣	112.01~112.02	USD16,600/SGD22,783
111 年 3 月 31 日		
人民幣兌日幣	111.04	RMB31,549/JPY600,000
人民幣兌美金	111.04~111.06	RMB766,326/USD120,215
新台幣兌美金	111.04~112.01	NTD4,160,210/USD150,000
美金兌人民幣	111.04~111.08	USD320,000/RMB2,042,055
美金兌歐元	111.04	USD597/EUR543
美金兌日幣	111.04~111.06	USD100,061/JPY11,684,755
美金兌韓圀	111.04	USD4,000/KRW4,891,200
美金兌馬幣	111.04~111.06	USD12,000/MYR50,407
美金兌新台幣	111.04	USD26,000/NTD742,700
美金兌新加坡幣	111.04~111.06	USD13,800/SGD18,652

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之目標可贖回遠期契約如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
111年3月31日 歐元兌美金	111.04	EUR174/USD200

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資	\$ 528,278	\$ 482,559	\$ 874,988
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 債務工具投資	<u>1,055,463</u>	<u>1,059,712</u>	<u>1,072,173</u>
	<u>\$ 1,583,741</u>	<u>\$ 1,542,271</u>	<u>\$ 1,947,161</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
非上市（櫃）公司普通股	\$ 466,181	\$ 419,491	\$ 775,831
上市（櫃）公司普通股	47,476	45,683	76,019
非上市（櫃）公司特別股	14,030	13,883	13,534
有限合夥	<u>591</u>	<u>3,502</u>	<u>9,604</u>
	<u>\$ 528,278</u>	<u>\$ 482,559</u>	<u>\$ 874,988</u>

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
無擔保次順位公司債	<u>\$ 1,055,463</u>	<u>\$ 1,059,712</u>	<u>\$ 1,072,173</u>

上述無擔保次順位公司債係每張面額 1,000 千元，共計 1,000 張之無到期日累積次順位公司債，票面利率及有效利率分別為 3.5% 及 3.2%。

九、債務工具投資之信用風險管理

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

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

十、應收帳款淨額

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 87,074,073	\$109,408,693	\$ 99,938,148
減：備抵損失	<u>227,624</u>	<u>164,408</u>	<u>101,230</u>
	86,846,449	109,244,285	99,836,918
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>4,667,164</u>	<u>5,402,714</u>	<u>6,722,998</u>
	<u>\$ 91,513,613</u>	<u>\$ 114,646,999</u>	<u>\$ 106,559,916</u>

（一）應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本集團之主要授信期間為 30～90 天，參考歷史經驗、考量個別客戶財務狀況、新型冠狀病毒肺炎疫情影響、所處產業、競爭優勢與其未來展望，以評估信用損失發生之風險及機率，於資產負債表日逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為本集團之信用風險已顯著減少。

本集團按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展

望。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態不同，因此準備矩陣進一步區分客戶群，並以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本集團依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

112 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 81,356,312	\$ 3,683,714	\$ 1,655,976	\$ 268,277	\$ 109,794	\$ 87,074,073
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(22,091)	(635)	(26,083)	(119,942)	(58,873)	(227,624)
	<u>\$ 81,334,221</u>	<u>\$ 3,683,079</u>	<u>\$ 1,629,893</u>	<u>\$ 148,335</u>	<u>\$ 50,921</u>	<u>\$ 86,846,449</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 102,857,157	\$ 4,765,548	\$ 1,413,656	\$ 294,937	\$ 77,395	\$ 109,408,693
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(20,445)	(1,778)	(47,752)	(70,133)	(24,300)	(164,408)
	<u>\$ 102,836,712</u>	<u>\$ 4,763,770</u>	<u>\$ 1,365,904</u>	<u>\$ 224,804</u>	<u>\$ 53,095</u>	<u>\$ 109,244,285</u>

111 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91天以上	個別辨識	合計
預期信用損失率	0%	0%~10%	0%~70%	1%~100%	0.1%~100%	
總帳面金額	\$ 94,914,889	\$ 3,964,102	\$ 811,520	\$ 141,902	\$ 105,735	\$ 99,938,148
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(14,306)	(1,270)	(24,090)	(50,389)	(11,175)	(101,230)
	<u>\$ 94,900,583</u>	<u>\$ 3,962,832</u>	<u>\$ 787,430</u>	<u>\$ 91,513</u>	<u>\$ 94,560</u>	<u>\$ 99,836,918</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$164,408	\$103,353
本期提列（迴轉）	64,737	(3,745)
本期沖銷	(2,967)	-
外幣換算差額	1,446	1,622
期末餘額	<u>\$227,624</u>	<u>\$101,230</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

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

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

112 年 3 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天	逾 期 以 上	個 別 辨 識	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	-		
總帳面金額	\$ 4,610,671	\$ 15,565	\$ 33,261	\$ 7,667	\$ -		\$ 4,667,164
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-		-
	<u>\$ 4,610,671</u>	<u>\$ 15,565</u>	<u>\$ 33,261</u>	<u>\$ 7,667</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 4,667,164</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天	逾 期 以 上	個 別 辨 識	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	-		
總帳面金額	\$ 5,291,410	\$ 22,221	\$ 83,767	\$ 5,316	\$ -		\$ 5,402,714
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-		-
	<u>\$ 5,291,410</u>	<u>\$ 22,221</u>	<u>\$ 83,767</u>	<u>\$ 5,316</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 5,402,714</u>

111 年 3 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 天	逾 期 以 上	個 別 辨 識	合 計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	-		
總帳面金額	\$ 6,643,603	\$ 26,764	\$ 43,314	\$ 9,317	\$ -		\$ 6,722,998
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-		-
	<u>\$ 6,643,603</u>	<u>\$ 26,764</u>	<u>\$ 43,314</u>	<u>\$ 9,317</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 6,722,998</u>

3. 透過損益按公允價值衡量之應收帳款

本集團部分子公司將所有應收帳款以無追索權之方式讓售予銀行，且未來於讓售時將移轉應收帳款之幾乎所有風險及報酬，故將導致其自資產負債表除列。子公司管理此類應收帳款之經營模式係以出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過損益按公允價值衡量。截至 112 年 3

月 31 日止，透過損益按公允價值衡量之應收帳款皆已以無追索權之方式讓售予銀行。

(二) 金融資產移轉資訊

本集團尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

交 易 對 象	讓 售 金 額	轉 列 至 其 他 應 收 款	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	年 利 率
112 年 3 月 31 日 法國巴黎銀行	EUR 25,118	EUR 18,636	EUR 17,380	EUR 6,482	0.80%
111 年 12 月 31 日 法國巴黎銀行	EUR 23,600	EUR 18,283	EUR 17,103	EUR 5,317	0.80%
111 年 3 月 31 日 法國巴黎銀行	EUR 14,688	EUR 13,156	EUR 12,421	EUR 1,532	0.80%

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本集團承擔，因信用風險而產生之損失則由該銀行承擔，本集團於 111 年 3 月 31 日提供美金 2,000 千元之商業本票予花旗銀行用以補償可能發生之商業糾紛損失。截至合併財務報告通過發布日止，本集團並未發生重大商業糾紛，於可預見之未來亦預期不會發生重大商業糾紛。

十一、存 貨

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
製 成 品	\$ 9,824,591	\$12,628,314	\$10,436,729
在 製 品	8,997,542	8,821,890	8,850,559
原 料	57,166,603	61,672,903	56,778,008
物 料	3,160,809	3,344,968	3,645,125
在途原物料	<u>1,004,021</u>	<u>869,400</u>	<u>936,483</u>
	<u>\$80,153,566</u>	<u>\$87,337,475</u>	<u>\$80,646,904</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 與存貨相關之營業成本分別為 111,120,481 千元及 115,493,058 千元，其中分別包括存貨減損損失 1,033,564 千元及 346,239 千元。

十二、存貨－營建房地

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
待售房地	\$ 681,429	\$ 678,080	\$ 693,414
在建房地	3,044,391	3,023,070	3,073,304
營建用地	<u>1,787,526</u>	<u>1,787,526</u>	<u>1,787,526</u>
	<u>\$ 5,513,346</u>	<u>\$ 5,488,676</u>	<u>\$ 5,554,244</u>

在建房地主係位於昆山利都路段；利息資本化資訊請參閱附註二五。

截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 5,513,346 千元、5,488,676 千元及 5,554,244 千元。

本集團設定抵押作為借款擔保之存貨－營建房地金額，請參閱附註三四。

十三、其他金融資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
存出保證金	\$ 5,396,784	\$ 4,606,790	\$ 1,015,119
質押之定期存款（附註三四）	467,523	447,459	415,561
原始到期日超過 3 個月之定期存款	101,598	63,853	84,401
其他（附註三四）	<u>61,226</u>	<u>60,422</u>	<u>69,713</u>
	6,027,131	5,178,524	1,584,794
減：列為流動資產	<u>980,964</u>	<u>734,465</u>	<u>154,889</u>
列為非流動資產	<u>\$ 5,046,167</u>	<u>\$ 4,444,059</u>	<u>\$ 1,429,905</u>

十四、採用權益法之投資

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
投資關聯企業	\$ 15,700,786	\$ 14,298,331	\$ 16,409,721
投資合資	<u>24,250</u>	<u>515,351</u>	<u>523,958</u>
	<u>\$ 15,725,036</u>	<u>\$ 14,813,682</u>	<u>\$ 16,933,679</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	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
焱元投資公司（焱元）	從事投資活動	台灣	\$ 8,789,309	\$ 7,616,780	\$ 9,509,612
南茂科技公司（南茂）	從事半導體封裝測試業務	台灣	2,793,301	2,754,679	2,878,927
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新加坡	2,073,049	2,090,663	1,959,703
宏環建設公司（宏環）	委託營造廠商興建大樓及出租業務等	台灣	1,799,971	1,603,973	1,839,752
宏錦光公司（宏錦光）	經營辦公大樓及攤位出租業務	台灣	243,045	244,516	255,670
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美國	148,277	145,640	213,037
曠世科技有限公司（曠世科技）	電子產品、數碼產品、音響設備及零組件技術研發與銷售，國內貿易；經營進出口業務	中國大陸	85,729	88,189	-
Deca Technologies, Inc. (DECA)	控股公司，集團從事半導體封裝技術之研發	美國	53,554	54,040	53,169
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	14,700	-	-
			16,000,935	14,598,480	16,709,870
	減：以土地作價投資之未實現利益		300,149	300,149	300,149
			<u>\$ 15,700,786</u>	<u>\$ 14,298,331</u>	<u>\$ 16,409,721</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	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
焱元	27.94%	27.94%	29.45%
南茂	10.85%	10.85%	10.85%
MU	42.23%	42.23%	42.23%
宏環	26.22%	26.22%	26.22%
宏錦光	27.31%	27.31%	27.31%
CHIPLETZ	20.82%	20.82%	20.82%
曠世科技	6.67%	6.67%	-
DECA	17.85%	17.85%	17.85%
好日和	49.0%	-	-

3. 子公司矽品於 111 年 6 月未按比例認購焱元現金增資，致使本集團對焱元持股比例降低為 27.94%。
4. 子公司環旭上海於 111 年 11 月投資人民幣 20,000 千元取得曠世科技之 6.67% 股權，經考量環旭上海參與曠世科技董事會制訂重大決策，評估本集團對曠世科技具有重大影響力。

5. 子公司日月光社會企業公司於 112 年 3 月取得好日和 49.00% 股權，對好日和具有重大影響力。

6. 關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
南 茂	<u>\$ 3,026,213</u>	<u>\$ 2,643,498</u>	<u>\$ 4,055,994</u>
宏 璟	<u>\$ 1,523,581</u>	<u>\$ 1,420,636</u>	<u>\$ 2,058,893</u>

7. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本集團享有之份額		
本期淨（損）利	(\$ 10,109)	\$ 189,791
其他綜合損益	<u>1,516,694</u>	<u>(676,047)</u>
綜合損益總額	<u>\$1,506,585</u>	<u>(\$ 486,256)</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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
美鴻電子公司(美鴻電子)	電子產品製造及批發 台灣	\$ 24,250	\$ 26,591	\$ -
中科泓泰電子有限公司(中科泓泰)	電子產品設計及製造 中國大陸	<u>-</u> <u>\$ 24,250</u>	<u>488,760</u> <u>\$ 515,351</u>	<u>523,958</u> <u>\$ 523,958</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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
美鴻電子	49.00%	49.00%	-
中科泓泰	-	49.00%	49.00%

子公司環鴻科技於 109 年 7 月與美律實業股份有限公司簽署合資協議共同出資並於 111 年 7 月成立美鴻電子，取得美鴻電子 49.00% 股權。依據聯合協議係由出資雙方共同主導美鴻電子相關營運活動，因此本集團對美鴻電子係採用權益法。

子公司環鴻昆山基於公司經營策略，於 112 年 1 月與中科可控信息產業有限公司簽署轉讓其持有中科泓泰 49% 股權之轉讓協議，轉讓價格為人民幣 110,880 千元。112 年 2 月經此股權轉讓交易完成後，本集團不再持有中科泓泰股權。

3. 本集團個別不重大之合資彙總性財務資訊

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本集團享有之份額		
本期損益及綜合損益總額	(\$ 2,341)	\$ 8,662

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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土地	12,999,596	\$ 13,006,893	\$ 12,815,952
建築物及附屬設備	92,580,567	91,623,291	82,239,322
機器設備	138,029,395	142,129,485	130,669,977
其他設備	3,355,616	3,401,543	3,805,057
未完工程及待驗設備	19,040,227	18,073,406	18,011,204
	<u>\$ 266,005,401</u>	<u>\$ 268,234,618</u>	<u>\$ 247,541,512</u>

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	土	地	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
成 本							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,006,893	\$ 172,798,699	\$ 473,494,702	\$ 14,354,608	\$ 18,073,406	\$ 691,728,308	
增 添	-	18,508	669,340	53,581	9,984,286	10,725,715	
處 分	-	(383,335)	(3,057,383)	(285,540)	(6,937)	(3,733,195)	
重 分 類	-	3,078,919	5,598,809	281,136	(8,977,087)	(18,223)	
淨兌換差額	(7,297)	(47,198)	(429,381)	(8,062)	(33,441)	(525,379)	
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 12,999,596</u>	<u>\$ 175,465,593</u>	<u>\$ 476,276,087</u>	<u>\$ 14,395,723</u>	<u>\$ 19,040,227</u>	<u>\$ 698,177,226</u>	
累 計 折 舊 及 減 損							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 81,175,408	\$ 331,365,217	\$ 10,953,065	\$ -	\$ 423,493,690	
折舊費用	-	2,101,064	10,386,667	376,578	-	12,864,309	
減損損失	-	22,970	4,922	30	-	27,922	
處 分	-	(378,085)	(3,032,929)	(282,398)	-	(3,693,412)	
重 分 類	-	-	(15,630)	642	-	(14,988)	
淨兌換差額	-	(36,331)	(461,555)	(7,810)	-	(505,696)	
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,885,026</u>	<u>\$ 338,246,692</u>	<u>\$ 11,040,107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 432,171,825</u>	

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成	土	建 築 物 及 地 附 屬 設 備	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,530,540	\$ 152,641,699	\$ 423,488,598	\$ 14,601,044	\$ 16,932,273	\$ 619,194,154
增 添	1,257,203	73,168	266,520	29,314	16,109,578	17,735,783
處 分	-	(333,848)	(923,141)	(205,119)	-	(1,462,108)
重 分 類	-	4,005,391	10,925,640	200,649	(15,360,951)	(229,271)
淨兌換差額	28,209	1,374,551	2,925,615	211,720	330,304	4,870,399
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 12,815,952</u>	<u>\$ 157,760,961</u>	<u>\$ 436,683,232</u>	<u>\$ 14,837,608</u>	<u>\$ 18,011,204</u>	<u>\$ 640,108,957</u>
累 計 折 舊 及 減 損						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 73,367,762	\$ 295,286,082	\$ 10,672,760	\$ -	\$ 379,326,604
折舊費用	-	1,787,691	9,712,255	402,327	-	11,902,273
減損損失	-	-	7,568	489	-	8,057
處 分	-	(313,224)	(897,016)	(204,778)	-	(1,415,018)
重 分 類	-	(32,959)	-	-	-	(32,959)
淨兌換差額	-	712,369	1,904,366	161,753	-	2,778,488
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,521,639</u>	<u>\$ 306,013,255</u>	<u>\$ 11,032,551</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 392,567,445</u>

經考量未來營運計畫及現有產能規劃，本集團評估部分封裝部門及測試部門之建築物、機器及其他設備不符生產需求，於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列減損損失 27,922 千元及 8,057 千元，並列入其他利益及損失項下（附註二五）。本集團評估可回收金額，部分係依據當時二手市場中相似機齡及使用狀況之資產報價減處分成本衡量，因二手市場之交易並不活絡，故係屬第 3 等級之公允價值。餘以該資產之使用價值衡量，且本集團預期該等資產已無未來現金流入。

本集團之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及附屬設備	
廠房主建物	10 至 55 年
無塵室工程	10 至 20 年
其 他	3 至 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

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 7,294,490	\$ 7,342,703	\$ 6,398,366
建築物及附屬設備	3,356,442	3,411,750	3,708,221
機器設備	157,755	237,260	764,848
其他設備	73,148	69,070	43,497
	<u>\$10,881,835</u>	<u>\$11,060,783</u>	<u>\$10,914,932</u>
	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
使用權資產之增添	<u>\$ 147,397</u>	<u>\$ 386,234</u>	
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 60,900		\$ 55,562
建築物及附屬設備	170,208		154,986
機器設備	80,367		117,966
其他設備	9,112		7,252
	<u>\$ 320,587</u>		<u>\$ 335,766</u>

上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 924,422</u>	<u>\$ 979,612</u>	<u>\$ 848,922</u>
非流動	<u>\$ 6,629,461</u>	<u>\$ 6,728,875</u>	<u>\$ 6,567,953</u>

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

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土地	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%	0.54%~8.00%
建築物及附屬設備	0.45%~8.84%	0.45%~8.84%	0.45%~8.84%

(三) 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地及建築物剩餘租賃期間分別為 1~52 年及 1~28 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

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	\$ 54,120	\$ 80,891
低價值資產租賃費用	\$ 928	\$ 633
不計入租賃負債衡量中之變動		
租賃給付費用	\$ 35,616	\$ 26,027
租賃之現金流出總額	\$ 435,370	\$ 553,989

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

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	土	地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
成 本					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,572		\$ 16,757,443	\$ 10,175,880	\$ 26,968,895
增 添	-		6,822	-	6,822
淨兌換差額	-		82,393	50,253	132,646
112 年 3 月 31 日餘額	\$ 35,572		\$ 16,846,658	\$ 10,226,133	\$ 27,108,363
累 計 折 舊					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 3,868,107	\$ 1,371,696	\$ 5,239,803
折舊費用	-		194,013	82,890	276,903

(接次頁)

(承前頁)

	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
淨兌換差額	\$ -	\$ 17,914	\$ 6,487	\$ 24,401
112 年 3 月 31 日餘額	\$ -	\$ 4,080,034	\$ 1,461,073	\$ 5,541,107
112 年 3 月 31 日淨額	\$ 35,572	\$ 12,766,624	\$ 8,765,060	\$ 21,567,256

111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	使 用 權 資 產	合 計
成 本				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,572	\$ 16,376,098	\$ 10,042,678	\$ 26,454,348
增 添	-	61,523	-	61,523
處 分	-	(7,609)	-	(7,609)
重 分 類	-	115,031	7,920	122,951
淨兌換差額	-	594,054	379,903	973,957
111 年 3 月 31 日餘額	\$ 35,572	\$ 17,139,097	\$ 10,430,501	\$ 27,605,170
累 計 折 舊				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 3,272,146	\$ 1,037,415	\$ 4,309,561
折舊費用	-	194,324	81,653	275,977
處 分	-	(7,609)	-	(7,609)
重 分 類	-	32,959	2,468	35,427
淨兌換差額	-	103,367	42,049	145,416
111 年 3 月 31 日餘額	\$ -	\$ 3,595,187	\$ 1,163,585	\$ 4,758,772
111 年 3 月 31 日淨額	\$ 35,572	\$ 13,543,910	\$ 9,266,916	\$ 22,846,398

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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
第 1 年	\$ 1,568,784	\$ 1,683,010	\$ 1,693,766
第 2 年	1,277,119	1,380,058	1,431,070
第 3 年	1,062,381	1,119,779	1,211,014
第 4 年	953,573	990,867	1,047,986
第 5 年	741,137	808,851	949,442
超過 5 年	<u>2,284,989</u>	<u>2,492,305</u>	<u>3,069,666</u>
	<u>\$ 7,887,983</u>	<u>\$ 8,474,870</u>	<u>\$ 9,402,944</u>

本集團之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	10 至 40 年
使用權資產	10 至 50 年

112 及 111 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本集團部分子公司同意無條件將租金調降，112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租金減讓金額分別為 4,201 千元及 991 千元，該租金減讓係於剩餘租賃期間內調整相關收入。

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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
公允價值	<u>\$36,992,667</u>	<u>\$36,869,289</u>	<u>\$37,482,033</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

十八、商 譽

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	成	本	累 計 減 損	帳 面 價 值
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 53,830,721		\$ 2,414,113	\$ 51,416,608
淨兌換差額	74,794		-	74,794
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 53,905,515</u>		<u>\$ 2,414,113</u>	<u>\$ 51,491,402</u>

十九、其他無形資產

其他無形資產每一類別之帳面金額如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
客戶關係	\$ 6,719,750	\$ 6,974,365	\$ 7,738,726
電腦軟體	2,245,514	2,310,815	2,632,414
專利權及專門技術	11,359,099	11,829,167	13,241,051
其 他	<u>103,934</u>	<u>63,361</u>	<u>132,066</u>
	<u>\$ 20,428,297</u>	<u>\$ 21,177,708</u>	<u>\$ 23,744,257</u>

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成	本				
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,736,181	\$ 7,616,109	\$ 21,317,352	\$ 156,326	\$ 40,825,968
增 添	-	188,331	400	41,993	230,724
處分或除列	-	(767,077)	-	-	(767,077)
淨兌換差額	8,070	(1,038)	162	890	8,084
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 11,744,251</u>	<u>\$ 7,036,325</u>	<u>\$ 21,317,914</u>	<u>\$ 199,209</u>	<u>\$ 40,297,699</u>
累 計 攤 銷					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,761,816	\$ 5,305,294	\$ 9,488,185	\$ 92,965	\$ 19,648,260
攤銷費用	261,469	243,947	470,486	1,607	977,509
處分或除列	-	(757,200)	-	-	(757,200)
淨兌換差額	1,216	(1,230)	144	703	833
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 5,024,501</u>	<u>\$ 4,790,811</u>	<u>\$ 9,958,815</u>	<u>\$ 95,275</u>	<u>\$ 19,869,402</u>

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	其 他	合 計
成	本				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,704,605	\$ 7,051,694	\$ 21,315,241	\$ 133,526	\$ 40,205,066
增 添	-	69,917	-	70,782	140,699
處分或除列	-	(120)	-	-	(120)
淨兌換差額	9,580	58,186	2,094	4,404	74,264
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 11,714,185</u>	<u>\$ 7,179,677</u>	<u>\$ 21,317,335</u>	<u>\$ 208,712</u>	<u>\$ 40,419,909</u>
累 計 攤 銷					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,713,649	\$ 4,271,971	\$ 7,584,837	\$ 70,902	\$ 15,641,359
攤銷費用	260,993	233,818	489,572	4,885	989,268
處分或除列	-	(120)	-	-	(120)
淨兌換差額	817	41,594	1,875	859	45,145
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 3,975,459</u>	<u>\$ 4,547,263</u>	<u>\$ 8,076,284</u>	<u>\$ 76,646</u>	<u>\$ 16,675,652</u>

上述無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

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

二十、借 款

(一) 短期借款

主係銀行週轉性借款、信用狀借款及銀行透支：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
擔保借款—112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 2.86% ~ 4.49%、2.73% ~ 3.63% 及 0.90%~1.45%	\$ 691,625	\$ 772,896	\$ 281,642
無擔保借款—112 年 3 月 31 日 暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 1.48% ~ 6.94%、1.42% ~ 6.50% 及 0.40%~3.93%	44,466,146	45,958,234	49,708,740
	45,157,771	46,731,130	49,990,382
減：避險之金融負債—流動（附 註三二）	12,253,348	12,204,620	6,857,203
	<u>\$ 32,904,423</u>	<u>\$ 34,526,510</u>	<u>\$ 43,133,179</u>

(二) 長期借款

1. 銀行借款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
(1) 週轉性借款			
其他—將陸續於 112 年 4 月至 118 年 7 月償還，年利率 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.47% ~ 5.59%、1.43% ~ 5.26% 及 0.40% ~ 4.00%	\$ 82,766,909	\$ 79,657,893	\$ 107,103,578
(2) 質抵押借款（附註三四）			
將陸續於 112 年 4 月至 122 年 12 月償還， 年利率 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 3.30% ~ 3.65%、2.85% ~ 4.40% 及 2.32% ~ 4.55%	8,685,551	8,333,805	8,405,342
	91,452,460	87,991,698	115,508,920
減：一年內到期之銀行借款	4,700,587	5,041,841	2,621,693
避險之金融負債—非流動（附註三二）	-	-	4,845,933
	<u>\$ 86,751,873</u>	<u>\$ 82,949,857</u>	<u>\$ 108,041,294</u>

上述部分週轉性借款尚規定子公司以經會計師查核或核閱之年度或半年度合併財務報告為計算基礎，於貸款存續期間內，應維持約定之若干財務比率，子公司均符合財務比率之約定。

2. 長期應付票券—僅 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
大慶票券金融公司，已於 112 年 3 月償還，年利率 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.85%~0.94%及 0.65%~0.74%	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
國泰世華商業銀行，已於 112 年 3 月償還，年利率 111 年 12 月 31 日為 1.49%~1.56%	9,000,000	-
中華票券金融公司，已於 111 年 12 月償還，年利率 111 年 3 月 31 日為 0.65%	-	500,000
	12,000,000	3,500,000
減：未攤銷折價	2,247	1,326
	<u>\$11,997,753</u>	<u>\$ 3,498,674</u>

二一、應付公司債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
國內無擔保公司債			
期間 7 年，已於 112 年 1 月到期一次償還，每年付息，年利率 1.50%	\$ -	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
期間 7 年，將於 113 年 1 月到期一次償還，每年付息，年利率 1.45%	4,300,000	4,300,000	4,300,000
期間 5 年，將於 113 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.90%	6,500,000	6,500,000	6,500,000
期間 7 年，將於 115 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 1.03%	3,500,000	3,500,000	3,500,000
期間 5 年，將於 114 年 4 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.90%	10,000,000	10,000,000	10,000,000
期間 3 年，將於 112 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.72%	3,000,000	3,000,000	3,000,000
期間 5 年，將於 114 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.85%	5,000,000	5,000,000	5,000,000
期間 7 年，將於 116 年 8 月到期一次償還，每年付息，年利率 0.95%	2,000,000	2,000,000	2,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
海外無擔保公司債			
美金 200,000 千元（新台幣計價）， 期間 3 年，已於 111 年 9 月到期一 次償還，每三個月付息，年利率 2.15%	\$ -	\$ -	\$ 6,204,800
美金 100,000 千元（新台幣計價）， 期間 5 年，將於 113 年 10 月到期 一次償還，每三個月付息，年利率 2.50%	3,102,400	3,102,400	3,102,400
海外無擔保轉換公司債			
112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為人民幣 2,045,725 千元、2,005,324 千元及 779,801 千元，期間 6 年，將於 116 年 3 月到期一次償還，每年付息， 年利率第 1 年 0.10%、第 2 年 0.20%、第 3 年 0.60%、第 4 年 1.30%、第 5 年 1.80%、第 6 年 2.00%	9,065,053	8,842,360	3,519,568
	46,467,453	48,244,760	49,126,768
減：應付公司債折價	331,929	394,436	402,337
	46,135,524	47,850,324	48,724,431
減：一年內到期之應付公司債	7,298,539	4,998,971	8,203,162
	<u>\$38,836,985</u>	<u>\$42,851,353</u>	<u>\$40,521,269</u>

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

此轉換公司債於發行時，由子公司環誠及日月光上海材料認購面額計人民幣 2,670,199 千元，後續環誠及日月光上海材料於公開市場分別累計及全數處分該轉換公司債面額人民幣 1,237,636 千元及 28,397 千元，截至 112 年 3 月 31 日止，子公司環誠持有之面額計人民幣 1,404,166 千元。子公司環旭上海、環誠及日月光上海材料分別對上述轉換公司債所承擔之合約義務及所享有之合約權利於經濟實質上即已消滅，就環誠及日月光上海材料持有之部分，於編製合併財務報告時將與該轉換公司債相關之資產及負債全數沖銷。

轉換公司債持有人有權於發行結束之日起滿 9 個月後第 1 個交易日起至到期日止（轉換期間），請求依當時轉換價格轉換為環旭上海之普通股。發行時轉換價格為每股人民幣 20.25 元，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，112 年 3 月 31 日轉換價格為人民幣 19.50 元，截至 112 年 3 月 31 日止，轉換公司債累計面額人民幣 109 千元已執行轉換為環旭上海之普通股約 6 千股。轉換公司債存續期間，當環旭上海普通股於上海證券交易所在任意連續 30 個交易日中至少有 15 個交易日的收盤價低於當期轉換價格的 80% 時，環旭上海董事會有權提出轉換價格向下修正方案並提交環旭上海股東大會審議表決。

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

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

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

二二、其他應付款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付設備款	\$11,712,788	\$16,704,590	\$14,023,855
應付薪資及獎金	10,521,917	14,759,907	10,964,908
應付員工酬勞及董事酬勞	10,254,299	10,012,636	9,625,092
應付員工保險費	1,307,180	1,325,330	1,188,286
應付水電費	764,304	847,905	647,334
其 他	<u>10,795,182</u>	<u>13,464,732</u>	<u>11,124,490</u>
	<u>\$45,355,670</u>	<u>\$57,115,100</u>	<u>\$47,573,965</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。112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 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

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
額定股數（千股）	<u>5,500,000</u>	<u>5,500,000</u>	<u>5,500,000</u>
保留股數（千股）			
員工認股權	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 55,000,000</u>	<u>\$ 55,000,000</u>	<u>\$ 55,000,000</u>
保留股本			
員工認股權	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款 之股數（千股）	<u>4,373,905</u>	<u>4,367,984</u>	<u>4,357,639</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 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之 ADR 皆為 157,164 千單位，折合本公司普通股皆約 314,328 千股。

(二) 資本公積

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$ 15,197,840	\$ 15,072,129	\$ 14,604,611
企業合併股本溢價	117,693,658	117,693,658	117,693,658
實際取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	3,240,987	3,240,987	3,240,987
員工認股權執行	2,978,308	2,943,447	2,415,810
庫藏股票交易	680,289	38,404	510,591
受贈資產	471,894	471,894	-
認股權失效	646,452	646,447	645,903
	<u>140,909,428</u>	<u>140,106,966</u>	<u>139,111,560</u>
僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權權益變動數 （註 2）	152,590	116,086	-
採權益法認列關聯企業資本公積之 變動數	98,931	98,646	10,905
股東逾時效未領取股利	6,043	6,043	5,183
行使歸入權	326	326	-
	<u>257,890</u>	<u>221,101</u>	<u>16,088</u>
不得作為任何用途			
員工認股權	1,407,427	1,425,171	1,435,396
限制員工權利股票	800,549	778,387	1,205,532
其他（註 3）	277,652	154,731	200,786
	<u>2,485,628</u>	<u>2,358,289</u>	<u>2,841,714</u>
	<u>\$ 143,652,946</u>	<u>\$ 142,686,356</u>	<u>\$ 141,969,362</u>

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

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度有純益時，依下列順序分派之：

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

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

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

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

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

本公司 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案 每 股 股 利 (元)			
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 6,001,564</u>	<u>\$ 6,282,762</u>		
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 6,845,501)</u>	<u>\$ 798,025</u>		
現金股利	<u>\$38,482,083</u>	<u>\$30,501,981</u>	\$ 8.8	\$ 7.0

上述現金股利已分別於 112 年 3 月及 111 年 3 月董事會決議分配，110 年度之其餘盈餘分配項目已於 111 年 6 月股東常會決議。111 年度之其餘盈餘分配項目尚待 112 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 5,528,489)	(\$ 15,392,747)
當期產生		
國外營運機構財務 報表換算差額	(497,592)	5,784,412
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>13,798</u>	<u>23,441</u>
期末餘額	(\$ <u>6,012,283</u>)	(\$ <u>9,584,894</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

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	<u>\$1,486,659</u>	<u>\$4,903,863</u>
當期產生未實現損益		
債務工具	(4,249)	(4,285)
權益工具	39,802	(73,792)
採用權益法之關聯 企業及合資之份 額	<u>1,501,486</u>	(<u>703,720</u>)
當期其他綜合損益	<u>1,537,039</u>	(<u>781,797</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>27</u>)	<u>8</u>
期末餘額	<u>\$3,023,671</u>	<u>\$4,122,074</u>

3. 避險工具之損益－國外營運機構淨投資避險

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 520,281	\$ 121,833
當期產生		
匯率風險－銀行外幣		
借款	(133,527)	134,348
期末餘額	<u>\$ 386,754</u>	<u>\$ 256,181</u>

4. 員工未賺得酬勞

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

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 432,847)	(\$ 1,164,991)
認列股份基礎給付費用	107,661	210,194
評價調整	(22,163)	(11,750)
期末餘額	<u>(\$ 347,349)</u>	<u>(\$ 966,547)</u>

(五) 庫藏股票

收	回	原	因	買回以註銷 (千 股)	子公司持有 母公司股票 (千 股)	合計 (千 股)
112 年 3 月 31 日股數				<u>-</u>	<u>72,941</u>	<u>72,941</u>
111 年 1 月 1 日股數				53,067	72,941	126,008
當期增加				1,933	-	1,933
當期減少				(55,000)	-	(55,000)
111 年 3 月 31 日股數				<u>-</u>	<u>72,941</u>	<u>72,941</u>

本公司於 110 年 11 月經董事會決議自 110 年 11 月 8 日至 111 年 1 月 7 日止，以每股 90～150 元之價格，買回本公司股份不超過 55,000 千股並辦理銷除，以維護公司信用及股東權益。本公司實際買回 55,000 千股，平均價格為每股 104.3 元。本公司已於 111 年 2 月經董事會決議以 111 年 2 月 25 日為減資基準日，並已辦理註銷此庫藏股票。

為配合集團財務策略以簡化投資管理，ASE Test 及 J&R Holding 於 111 年第 4 季辦理實物減資，分別以持有之本公司股票 44,100 千股及 23,352 千股退還予子公司日月光。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>112 年 3 月 31 日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 7,588,363
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>617,556</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 8,205,919</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>			
日月光	67,452	\$ 1,762,430	\$ 6,333,754
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>515,454</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 6,849,208</u>
<u>111 年 3 月 31 日</u>			
ASE Test	44,100	\$ 1,380,721	\$ 4,564,374
J&R Holding	23,352	381,709	2,416,920
台灣福雷	<u>5,489</u>	<u>196,677</u>	<u>568,152</u>
	<u>72,941</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 7,549,446</u>

上述公允價值係屬具公開市場報價之第 1 等級公允價值。

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

(六) 非控制權益

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 18,639,815	\$ 14,556,011
當期淨利	275,624	477,834
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	52,944	365,040

(接 次 頁)

(承前頁)

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
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	\$ 6,520	(\$ 16,250)
避險工具之損益	(37,830)	38,058
採權益法之關聯企 業其他綜合損益 之份額	1,410	4,232
子公司買回已發行流通 在外之股數(附註二 九)	-	(68,162)
子公司發行之轉換公司 債相關非控制權益	38,016	471
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	98,197	29,635
期末餘額	<u>\$ 19,074,696</u>	<u>\$ 15,386,869</u>

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息收入		
銀行存款	\$ 337,804	\$ 251,245
客戶合約	1,267	2,562
政府補助收入	115,351	124,153
股利收入	37,371	17,545
授權收入	157,893	76,825
租金收入	175,662	157,927
	<u>\$ 825,348</u>	<u>\$ 630,257</u>

(二) 其他利益及損失

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
強制透過損益按公允價 值衡量之金融工具利 益	\$ 1,177,403	\$ 2,062,625
持有供交易之金融工具 損失	(1,074,174)	(656,444)
外幣兌換利益 (損失)	544,851	(1,103,677)
減損損失 (附註十五)	(27,922)	(8,057)
處分不動產、廠房及設備 利益	67,119	60,923
其 他	97,505	56,152
	<u>\$ 784,782</u>	<u>\$ 411,522</u>

(三) 財務成本

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
租賃負債之利息	\$ 34,384	\$ 32,033
銀行借款及公司債利息	<u>1,400,148</u>	<u>660,857</u>
按攤銷後成本衡量之金 融負債之利息費用總 額	1,434,532	692,890
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	(<u>19,256</u>)	(<u>7,433</u>)
	1,415,276	685,457
其他財務成本	<u>7,633</u>	<u>4,987</u>
	<u>\$1,422,909</u>	<u>\$ 690,444</u>

利息資本化年利率如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	4.31%~6.80%	0.59%~0.92%

(四) 折舊及攤銷

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 12,864,309	\$ 11,902,273
使用權資產	320,587	335,766
投資性不動產	276,903	275,977
其他無形資產	977,509	989,268
	<u>\$ 14,439,308</u>	<u>\$ 13,503,284</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,454,109	\$ 11,635,699
營業費用	1,007,690	878,317
	<u>\$ 13,461,799</u>	<u>\$ 12,514,016</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 608,024	\$ 613,614
營業費用	369,485	375,654
	<u>\$ 977,509</u>	<u>\$ 989,268</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$ 408,406</u>	<u>\$ 415,089</u>

(六) 員工福利費用

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 929,897	\$ 857,673
確定福利計畫	52,999	49,964
	<u>982,896</u>	<u>907,637</u>
權益交割之股份基礎給 付	150,148	283,249
其他員工福利	20,603,176	22,801,515
	<u>\$ 21,736,220</u>	<u>\$ 23,992,401</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 14,278,866	\$ 15,414,232
營業費用	7,457,354	8,578,169
	<u>\$ 21,736,220</u>	<u>\$ 23,992,401</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。

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額
員工酬勞	0.25%	\$ 14,597	0.25%	\$ 32,321
董事酬勞	0.40%	23,355	0.40%	51,713

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

本公司分別於 112 年 3 月及 111 年 3 月董事會決議以現金配發 111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞，其與前一年度合併財務報告認列金額之差異分別為 1,572 千元及 1,030 千元，主要係估計改變，分別調整為 112 及 111 年度之損益。

	111 年度		110 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>\$155,463</u>	<u>\$247,000</u>	<u>\$122,000</u>	<u>\$194,000</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$155,398</u>	<u>\$248,637</u>	<u>\$121,935</u>	<u>\$195,095</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：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 1,924,592	\$ 3,248,983

(接次頁)

(承前頁)

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
未分配盈餘加徵 以前年度之調整	\$ 6 (2,007) <u>1,922,591</u>	\$ - (3,561) <u>3,245,422</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(157,833)	(19,102)
以前年度之調整	-	(988)
兌換差額	<u>12,798</u> (145,035)	<u>52,173</u> <u>32,083</u>
	<u>\$ 1,777,556</u>	<u>\$ 3,277,505</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 110 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

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 5,817,165	\$ 12,907,282
具稀釋作用潛在普通股之影響		
子公司潛在普通股之影響	(161,274)	(222,290)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 5,655,891</u>	<u>\$ 12,684,992</u>

股 數

單位：千股

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	4,288,647	4,289,978
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工認股權	40,159	43,966
員工酬勞	1,493	1,467

(接次頁)

(承前頁)

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
限制員工權利新股	<u>6,666</u>	<u>5,631</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>4,336,965</u>	<u>4,341,042</u>

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

二八、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

本公司及子公司日月光為吸引並留任公司所需之專業人才，激勵員工並提昇員工向心力而發行員工認股權憑證，如附註一所述，日月光於共同轉換股份協議簽署前業已發行且給與之認股權憑證自 107 年 4 月 30 日起已由本公司概括承受履行義務，並將尚未執行之每單位員工認股權憑證轉換為 0.5 單位，轉換後每單位員工認股權得認購本公司普通股 1 股，行使價格並依換股比率調整。本公司發行及概括承受之員工認股權憑證給與對象包含本集團之全職正式員工，且存續期間為 10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年才可行使被給與之一定比例之認股權。本公司概括承受之認股權，發行後遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權執行價格依規定公式予以調整。本公司發行之認股權憑證，發行後遇有本公司普通股股份發生變動時，或發放普通股現金股利且每股發放金額占每股時價之比率超過 1.5% 者，認股權行使價格依規定公式予以調整。

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司發行及概括承受之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	81,262	\$ 50.2	96,802	\$ 53.3
當期沒收	(364)	48.6	(390)	52.4
當期行使	(5,921)	52.0	(3,988)	53.3
期末流通在外	<u>74,977</u>	50.1	<u>92,424</u>	53.3
期末可行使	<u>52,519</u>	51.2	<u>45,746</u>	55.7

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日執行之員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為 104.2 元及 103.2 元。

截至資產負債表日止，流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	執行價格 之範圍 (元)	剩餘 期限 (年)
112 年 3 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	\$ 73.0	2.4
本公司第 1 次員工認股權憑證	47.5	5.7
111 年 12 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	2.7
本公司第 1 次員工認股權憑證	47.5	5.9
111 年 3 月 31 日		
日月光第 5 次員工認股權憑證	73.0	3.4
本公司第 1 次員工認股權憑證	51.0	6.7

本公司於 112 年 2 月經董事會決議發行第二次員工認股權憑證計 150,000 千單位，每單位可認購本公司新發行普通股 1 股，合計 150,000 千股，並於 112 年 3 月經主管機關核准發行。

(二) 本公司限制員工權利新股

本公司為吸引並留任本集團所需之專業人才，激勵員工及提昇員工向心力，於 110 年 8 月經股東常會決議通過發行 110 年度限制員工權利新股，並以 110 年 10 月 1 日為增資基準日發

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

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

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

本公司發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
限制員工權利新股	股數（千股）	股數（千股）
期初及期末餘額	<u>10,000</u>	<u>15,000</u>

(三) 子公司員工認股權計畫

環旭上海

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

動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

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

環旭上海再於 109 年 9 月發行第 2 次股票期權計畫並給與 1,140 千單位之股票期權，發行條件與第 1 次股票期權計畫相同，惟存續期間分別為 2.2 年、3.2 年及 4.2 年，而既得期間則分別為 1.2 年、2.2 年及 3.2 年。

環旭上海發行之員工認股權憑證及股票期權計畫相關資訊如下：

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
	加 權 平 均 行 使 價 格	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格	單 位 (千)
認 股 權 憑 證	(人 民 幣 元)		(人 民 幣 元)	
期初流通在外	\$ 14.5	20,246	\$ 14.2	29,486
當期沒收	14.1	(165)	14.7	(84)
當期行使	12.9	(281)	12.7	(219)
期末流通在外	14.5	<u>19,800</u>	14.2	<u>29,183</u>
期末可行使	15.0	<u>15,136</u>	14.8	<u>18,961</u>

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	執行價格之範圍 (人 民 幣 元)	剩 餘 合 約 期 限 (年)
112 年 3 月 31 日		
員工認股權憑證	\$ 15.5	2.7
第 1 次股票期權計畫	12.4	1.6
第 2 次股票期權計畫	20.9	1.6

(接 次 頁)

(承前頁)

	執行價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約 期限(年)
<u>111年12月31日</u>		
員工認股權憑證	\$ 15.5	2.9
第1次股票期權計畫	12.4	1.9
第2次股票期權計畫	20.9	1.9
<u>111年3月31日</u>		
員工認股權憑證	15.5	3.7
第1次股票期權計畫	12.7	2.6
第2次股票期權計畫	21.2	2.6

元 隆

元隆於110年5月經主管機關核准發行之員工認股權憑證10,000千單位。該認股權憑證給與對象為該公司員工，存續期間10年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿2年方可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有元隆流通在外普通股股份發生變動時或發放普通股現金股利，認股權行使價格依規定公式予以調整。另元隆於111年7月25日因減資而依規定公式將認股權執行價格7.5元調整為30.0元。

元隆發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	
	行使價格	
認 股 權 憑 證	單位(千)	(元)
期初及期末流通在外	<u>3,100</u>	\$ 30.0
期末可行使	<u>-</u>	-

截至資產負債表日止，元隆發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	執行價格 之範圍(元)	剩餘合約 期限(年)
<u>112年3月31日</u>		
員工認股權憑證	\$ 30.0	9.1
<u>111年12月31日</u>		
員工認股權憑證	30.0	9.3

(四) 子公司限制員工權利新股

環旭上海於 108 年 11 月發行第 1 次核心員工持股計畫並給與 6,156 千股，並於 109 年 4 月經董事會決議調整為給與 6,403 千股，其餘條件不變。該持股計畫自 108 年度起每一年為一期，共計三期，給與對象為該公司董事（不含獨立董事）、監事及員工。每期存續期間分別為 4.5 年、3.5 年及 2.5 年，於各期屆滿前達到特定之績效目標後方可於得認購總股數之一定比例內認購環旭上海之普通股，存續期間屆滿前 1 個月得視股票給與之情形提前終止或延長存續期間。且依據該持股計畫，每期所認購普通股之閉鎖期為 1 年。該持股計畫發行後，遇有環旭上海資本公積轉增股本、派發股票紅利、配股、派息等情事時，行使價格將依規定予以調整。

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

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

環旭上海發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位 (千)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
限制員工權利新股				
期初流通在外	1,984	\$ 10.7	3,565	\$ 10.2
當期行使	(1,966)	10.8	-	-
當期沒收	(18)	-	(7)	-
期末流通在外	-	-	3,558	10.3
期末可行使	-	-	399	-

截至資產負債表日止，環旭上海發行之流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

	執行價格之範圍 (人民幣元)	剩餘合約期限 (年)
<u>111 年 12 月 31 日</u>		
第 1 次核心員工持股計畫	\$ 12.4	1.3
第 3 次核心員工持股計畫	-	0.7
<u>111 年 3 月 31 日</u>		
第 1 次核心員工持股計畫	12.7	2.1
第 2 次核心員工持股計畫	-	0.5
第 3 次核心員工持股計畫	-	1.5

上述子公司環旭上海發行之員工認股權憑證經持有人行使後，致使本集團 112 及 111 年第 1 季對環旭上海之持股比例降低。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團採權益交易處理之，並分別認列資本公積增加 36,504 千元及 8,963 千元。

(五) 公允價值資訊

有關元隆於 111 年度所發行員工認股權憑證於給與日及減資基準日之公允價值，係採用三項式模型衡量，評價模型所採用之參數如下：

員工認股權憑證

	<u>111 年發行給與</u>	<u>111 年減資基準日</u>
給與日股價	7.50 元／股	30.2 元／股
行使價格	7.50 元／股	30.0 元／股
預期波動率	65.35%~67.78%	65.85%~67.29%
預期存續期間	6.0 年~7.0 年	5.8 年~6.8 年
預期股利率	-	-
無風險利率	1.15%~1.19%	1.11%~1.15%

預期波動率係參考預期存續期間元隆之歷史股價波動年化標準差計算之。

本公司及子公司於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列上述股份基礎給付計畫之酬勞成本分別為 150,148 千元及 283,249 千元。

二九、與非控制股權之權益交易

本集團之子公司環旭上海於 111 年第 1 季買回已發行流通在外之普通股計 2,048 千股，致本集團對子公司環旭上海之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制，本集團係採權益交易處理之，並認列資本公積減少 8,963 千元，保留盈餘減少 43,082 千元。

三十、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外，本集團於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列同時影響現金及非現金項目之投資活動：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 10,725,715	\$ 17,735,783
其他非流動資產減少	(340,852)	(9,650)
其他應付款(增加)減少	4,991,801	(416,191)
支付之資本化利息	(19,256)	(7,433)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 15,357,408</u>	<u>\$ 17,302,509</u>
出售不動產、廠房及設備價款	\$ 106,902	\$ 108,013
其他應收款減少(增加)	35,943	(17,325)
其他流動資產減少	8,188	-
其他非流動資產減少	<u>-</u>	<u>29,264</u>
出售不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 151,033</u>	<u>\$ 119,952</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	短期借款 (包含避險之 金融負債)	應付公司債	長期借款 (包含避險之 金融負債)	租賃負債	合計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 41,036,429	\$ 52,267,337	\$ 126,472,490	\$ 7,399,884	\$ 227,176,140
籌資活動之淨現金 流量	7,875,434	(3,696,572)	(9,488,562)	(244,618)	(5,554,318)
列入營業活動之利 息	-	-	-	62	62
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	-	(480)	-	-	(480)
非現金之變動					
新增租賃	-	-	-	227,427	227,427
折價攤銷	-	37,446	33,438	-	70,884
子公司發行之 可轉換公司 債轉換為子 公司普通股	-	(48)	-	-	(48)
租賃修改	-	-	-	(5,162)	(5,162)
淨兌換差額	1,078,519	116,748	1,990,228	39,282	3,224,777
111 年 3 月 31 日餘 額	\$ 49,990,382	\$ 48,724,431	\$ 119,007,594	\$ 7,416,875	\$ 225,139,282

三一、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。

三二、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。112年3月31日暨111年12月31日及3月31日應付公司債之帳面金額及公允價值如下：

資 產 負 債 表 日	帳 面 金 額	公 允 價 值
112年3月31日	\$ 46,135,524	\$ 45,500,237
111年12月31日	47,850,324	47,027,018
111年3月31日	48,724,431	48,806,080

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

112 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 1,585,142	\$ -	\$ 1,585,142
遠期外匯合約	-	143,779	-	143,779
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,590,659	-	-	2,590,659
私募基金	-	-	1,612,937	1,612,937
非上市（櫃）公司	-	-	671,216	671,216
或有對價	-	-	434,466	434,466
基金受益憑證	294,459	-	-	294,459
	<u>\$ 2,885,118</u>	<u>\$ 1,728,921</u>	<u>\$ 2,718,619</u>	<u>\$ 7,332,658</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價 值 衡 量 之 金 融 資 產</u>				
權益工具投資				
非上市（櫃）公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 466,181	\$ 466,181
上市（櫃）公司普通股	47,476	-	-	47,476
非上市（櫃）公司特別股	-	-	14,030	14,030
有限合夥	-	-	591	591
債務工具投資				
無擔保次順位公司債	-	-	1,055,463	1,055,463
應收帳款淨額	-	-	4,667,164	4,667,164
	<u>\$ 47,476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,203,429</u>	<u>\$ 6,250,905</u>
<u>透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 負 債</u>				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 522,629	\$ -	\$ 522,629
遠期外匯合約	-	44,218	-	44,218
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 566,847</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 566,847</u>

111 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	\$ -	\$ 3,205,828	\$ -	\$ 3,205,828
遠期外匯合約	-	246,710	-	246,710
非衍生金融資產				
上市（櫃）公司	2,521,964	-	-	2,521,964
私募基金	-	-	1,599,932	1,599,932
非上市（櫃）公司	-	-	628,156	628,156
或有對價	-	-	438,176	438,176
基金受益憑證	293,385	-	-	293,385
	<u>\$ 2,815,349</u>	<u>\$ 3,452,538</u>	<u>\$ 2,666,264</u>	<u>\$ 8,934,151</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	\$ -	\$ -	\$ 419,491	\$ 419,491
上市（櫃）公司普通股	45,683	-	-	45,683
非上市（櫃）公司特別股	-	-	13,883	13,883
有限合夥	-	-	3,502	3,502

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
債務工具投資				
無擔保次順位公司債	\$ -	\$ -	\$ 1,059,712	\$ 1,059,712
應收帳款淨額	-	-	5,402,714	5,402,714
	<u>\$ 45,683</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,899,302</u>	<u>\$ 6,944,985</u>
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 543,547	\$ -	\$ 543,547
遠期外匯合約	-	83,213	-	83,213
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 626,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 626,760</u>

111 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
衍生金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 1,499,504	\$ -	\$ 1,499,504
遠期外匯合約	-	155,558	-	155,558
目標可贖回遠期契約	-	176	-	176
非衍生金融資產				
上市(櫃)公司	2,845,358	-	-	2,845,358
私募基金	-	-	1,577,596	1,577,596
非上市(櫃)公司	-	-	630,537	630,537
或有對價	-	-	408,427	408,427
基金受益憑證	316,846	-	-	316,846
	<u>\$ 3,162,204</u>	<u>\$ 1,655,238</u>	<u>\$ 2,616,560</u>	<u>\$ 7,434,002</u>
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
權益工具投資				
非上市(櫃)公司普通股	\$ -	\$ -	\$ 775,831	\$ 775,831
上市(櫃)公司普通股	76,019	-	-	76,019
非上市(櫃)公司特別股	-	-	13,534	13,534
有限合夥	-	-	9,604	9,604
債務工具投資				
無擔保次順位公司債	-	-	1,072,173	1,072,173
應收帳款淨額	-	-	6,722,998	6,722,998
	<u>\$ 76,019</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,594,140</u>	<u>\$ 8,670,159</u>
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
衍生金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 338,397	\$ -	\$ 338,397
遠期外匯合約	-	139,330	-	139,330
轉換公司債贖回與賣回 權	-	10,209	-	10,209
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 487,936</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 487,936</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第3等級公允價值衡量之調節

112年1月1日至3月31日

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

111年1月1日至3月31日

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融工具		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		合計
	權益工具	債務工具	權益工具	債務工具	
期初餘額	\$ 2,300,899	\$ -	\$ 841,231	\$ 7,168,920	\$ 10,311,050
認列於損益	168,004	-	-	-	168,004
認列於其他綜合損益					
未實現評價損失	-	-	(63,937)	(4,285)	(68,222)
淨兌換差額	66,306	-	1,675	-	67,981
應收帳款淨增加	-	652,149	-	646,172	1,298,321
應收帳款讓售	-	(652,149)	-	(15,636)	(667,785)
購買	81,351	-	20,000	-	101,351
期末餘額	\$ 2,616,560	\$ -	\$ 798,969	\$ 7,795,171	\$ 11,210,700

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－換匯合約及遠期外匯合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－轉換公司債贖回與賣回權	選擇權定價模式：納入現值技術並反映贖回與賣回權之時間價值及內含價值。
目標可贖回遠期契約	以評價日即期匯價、選擇權執行價格、匯價波動率、合約到期期間及由合約到期期間之報價無風險利率推算。

(2) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之非上市（櫃）公司普通股及特別股、有限合夥投資或私募基金係以市場法參考可比較公司之評價乘數或採資產法衡量其公允價值。所採用之重大不可觀察輸入值係流動性折減率 8%~30%。當其他輸入值維持不變之情況下，若流動性折減率增加 1% 時，該等投資於 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值將分別減少約 10,500 千元、6,600 千元及 18,400 千元。

無擔保次順位公司債之公允價值係採收益法按現金流量折現方式決定之，其中重大不可觀察輸入值為反映交易對方信用風險之折現率。當其他輸入值維持不變之情況下，若折現率增加 0.1%，將使 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值分別減少約 3,000 千元、3,000 千元及 4,000 千元。

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

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

(三) 金融工具之種類

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 7,332,658	\$ 8,934,151	\$ 7,434,002
按攤銷後成本衡量（註 1）	170,605,635	188,733,772	199,647,843
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	528,278	482,559	874,988
債務工具投資	1,055,463	1,059,712	1,072,173
應收帳款淨額	4,667,164	5,402,714	6,722,998

（接次頁）

(承前頁)

金 融 負 債	112 年	111 年	111 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 566,847	\$ 626,760	\$ 487,936
避險之金融負債	12,253,348	12,204,620	11,703,136
按攤銷後成本衡量 (註 2)	279,400,277	318,478,685	337,490,823

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

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

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

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

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，112及111年1月1日至3月31日稅前淨利影響數將分別約為56,000千元及64,000千元。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。

112 年 3 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	面	金	額
公允價值避險			
銀行外幣借款／避險之金融負債－ 透過損益按公允價值衡量之 金融資產	\$	-	\$ 3,229,681
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動	-	9,023,667

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之被其他權益帳面價值	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
公允價值避險			
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 49,124	(\$ 49,124)	\$ -
國外淨投資避險	171,357	(171,357)	501,648

111 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	面	金	額
公允價值避險			
銀行外幣借款／避險之金融負債－ 透過損益按公允價值衡量之 金融資產	\$	-	\$ 3,278,805
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動	-	8,925,815

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之被其他權益帳面價值	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
公允價值避險			
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 323,884)	\$ 323,884	\$ -
國外淨投資避險	(509,229)	509,229	673,005

111 年 3 月 31 日

避險工具資產負債表帳面金額 ／被避險項目單行項目資產負債	資	產	負	債
公允價值避險				
銀行外幣借款／避險之金融負債－ 透過損益按公允價值衡量之 金融資產	\$	-	\$	3,044,010
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 流動	-		3,813,193
國外淨投資避險	避險之金融負債－ 非流動	-		4,845,933

避險工具	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之被避險項目公允價值變動	其他權益帳面價值	帳面價值	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
公允價值避險					
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 89,089)	\$ 89,089	\$ -	\$ -	\$ 2,481,479 (\$ 147,273)
國外淨投資避險	(172,406)	172,406	336,182	-	-

(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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 17,442,145	\$ 16,434,562	\$ 39,431,696
金融負債	89,016,769	91,152,265	74,183,790
具現金流量利率風險			
金融資產	45,684,926	41,964,775	43,564,670
金融負債	112,010,078	121,370,564	156,833,578

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 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日日之稅前淨利將分別增減約 166,000 千元及 283,000 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，惟資產負債表日之利率暴險無法反映年度中暴險情形。

(3) 其他價格風險

本集團持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資受權益價格暴險之影響。若資產負債表日權益價格變動 1%，112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前淨利將增減分別約 52,000 千元及 54,000 千元，稅前其他綜合損益皆將增減分別約 5,000 千元及 9,000 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。

112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，前五大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 29%、30%及 34%，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。

112 年 3 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 49,781,449	\$ 28,003,649	\$ 47,509,670	\$ 18,470	\$ 74,011
租賃負債	131,204	207,897	716,355	2,625,214	5,074,006
浮動利率工具	11,041,324	6,890,435	10,669,546	85,238,805	5,301,176
固定利率工具	13,878,160	7,921,693	10,514,343	40,579,632	-
	<u>\$ 74,832,137</u>	<u>\$ 43,023,674</u>	<u>\$ 69,409,914</u>	<u>\$ 128,462,121</u>	<u>\$ 10,449,193</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,055,456</u>	<u>\$ 2,625,214</u>	<u>\$ 1,538,252</u>	<u>\$ 931,729</u>	<u>\$ 877,780</u>	<u>\$ 1,726,245</u>

111 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 65,356,106	\$ 33,887,460	\$ 11,145,612	\$ 20,498	\$ 74,643
租賃負債	120,733	201,686	790,427	2,685,977	5,147,266
浮動利率工具	9,251,237	10,982,036	9,652,804	93,837,521	5,648,699
固定利率工具	12,530,681	9,209,134	9,055,918	44,756,570	29,280
	<u>\$ 87,258,757</u>	<u>\$ 54,280,316</u>	<u>\$ 30,644,761</u>	<u>\$ 141,300,566</u>	<u>\$ 10,899,888</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,112,846</u>	<u>\$ 2,685,977</u>	<u>\$ 1,536,779</u>	<u>\$ 939,751</u>	<u>\$ 881,803</u>	<u>\$ 1,788,933</u>

111 年 3 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 53,519,158	\$ 48,301,060	\$ 38,625,983	\$ 106,418	\$ 69,841
租賃負債	116,912	166,095	688,681	2,602,258	4,899,479
浮動利率工具	13,609,636	9,253,627	15,151,659	107,215,392	7,072,613
固定利率工具	5,719,164	6,021,761	13,105,755	45,081,976	2,048,280
	<u>\$ 72,964,870</u>	<u>\$ 63,742,543</u>	<u>\$ 67,572,078</u>	<u>\$ 155,006,044</u>	<u>\$ 14,090,213</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 971,688</u>	<u>\$ 2,602,258</u>	<u>\$ 1,690,342</u>	<u>\$ 885,290</u>	<u>\$ 810,685</u>	<u>\$ 1,513,162</u>

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

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

112 年 3 月 31 日

淨 額 交 割	要 求 即 付 或		
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
遠期外匯合約	\$ 23,048	\$ 12,831	\$ -
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 10,859,295	\$ 1,980,596	\$ 378,702
流 出	(10,863,310)	(1,971,767)	(328,860)
	(4,015)	8,829	49,842
換匯合約			
流 入	27,929,662	15,068,083	62,118,000
流 出	(27,596,342)	(14,397,978)	(60,521,844)
	333,320	670,105	1,596,156
	\$ 329,305	\$ 678,934	\$ 1,645,998

111 年 12 月 31 日

淨 額 交 割	要 求 即 付 或		
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
遠期外匯合約	(\$ 11,136)	\$ 11,994	\$ -
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 13,398,921	\$ 4,688,786	\$ 599,796
流 出	(13,310,433)	(4,687,958)	(534,354)
	88,488	828	65,442

(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	\$ 32,274,691	\$ 16,429,850	\$ 62,187,750
流 出	(31,891,439)	(15,016,775)	(59,838,031)
	<u>383,252</u>	<u>1,413,075</u>	<u>2,349,719</u>
	<u>\$ 471,740</u>	<u>\$ 1,413,903</u>	<u>\$ 2,415,161</u>

111 年 3 月 31 日

	要求即付或		
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
淨 額 交 割			
遠期外匯合約	<u>\$ 29,957</u>	<u>\$ 33,009</u>	<u>\$ 8,975</u>
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 4,692,676	\$ 6,602,648	\$ 1,268,683
流 出	(4,730,118)	(6,597,140)	(1,259,500)
	<u>(37,442)</u>	<u>5,508</u>	<u>9,183</u>
換匯合約			
流 入	29,622,499	16,662,844	43,796,250
流 出	(29,876,483)	(16,354,724)	(42,417,877)
	<u>(253,984)</u>	<u>308,120</u>	<u>1,378,373</u>
目標可贖回遠期契約			
流 入	5,725	-	-
流 出	(5,522)	-	-
	<u>203</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 291,223)</u>	<u>\$ 313,628</u>	<u>\$ 1,387,556</u>

三三、關係人交易

本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已銷除，故未揭露於本附註。本集團與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

除附註十四所述外，其他關係人之名稱及關係如下：

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

(二) 對關係人之捐贈

關係人類別／名稱	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
實質關係人		
日月光環保基金會	\$100,000	\$100,000
日月光文教基金會	10,000	-
	<u>\$110,000</u>	<u>\$100,000</u>

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

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

(五) 對主要管理階層之獎酬

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 289,055	\$ 404,571
退職後福利	1,353	822
股份基礎給付	66,281	128,198
	<u>\$ 356,689</u>	<u>\$ 533,591</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。

三四、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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
存貨－營建房地	\$ 2,640,583	\$ 2,627,606	\$ 2,687,024
不動產、廠房及設備	102,948	105,237	112,102
投資性不動產	20,062,199	20,196,582	21,360,535
其他金融資產（流動與非流動）	474,216	454,122	439,155
	<u>\$ 23,279,946</u>	<u>\$ 23,383,547</u>	<u>\$ 24,598,816</u>

三五、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 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團已開立未使用之信用狀金額分別約 382,000 千元、579,000 千元及 227,000 千元。
- (二) 截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團為進出口貨物需要，以銀行給予之融資額度由銀行出具保證函予海關之金額分別約 629,715 千元、622,539 千元及 653,495 千元。
- (三) 截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 53,031,509 千元、59,675,567 千元及 55,089,847 千元，其中已支付金額分別為 2,491,031 千元、3,689,863 千元及 5,155,924 千元。
- (四) 本集團與供應商簽訂長期原物料進貨合約，其中約定本集團需購買之相關最低數量。
- (五) 本集團與客戶簽訂長期合約，其中約定本集團需向其銷售或向供應商採購原物料之最低數量。
- (六) 子公司日月光董事會於 111 年 12 月決議提撥 20,000 千元予日月光文教基金會，以從事相關公益性文教活動，善盡企業社會責任。截至 112 年 3 月 31 日止，已支付金額請參閱附註三三。

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

三六、其 他

(一) 高雄市政府環境保護局（以下稱「環保局」）於 102 年 12 月 20 日以子公司日月光違反水污染防治法裁處子公司日月光 102,014 千元之罰鍰（以下稱「原處分」）。嗣子公司日月光對原處分提起行政救濟，最高行政法院於 106 年 6 月 8 日判決原處分撤銷確定，命環保局應返還子公司日月光已繳納之罰鍰，環保局於 108 年 12 月 27 日將 55,062 千元返還予子公司日月光。109 年 2 月 10 日環保局重為裁處，對子公司日月光處以 46,952 千元罰鍰（以下稱「更新處分」），並與剩餘應返還子公司日月光之 46,952 千元全額抵銷，故子公司日月光無需再行繳納更新處分之罰鍰。對於更新處分，經子公司日月光提起訴願後，高雄市政府訴願審議委員會於 109 年 12 月 15 日撤銷更新處分，命環保局另為適法之處分。

(二) 子公司 Global Advanced Packaging Technology Limited 於 112 年 3 月經董事會決議預計取得香港聯晟控股有限公司約 19% 之股權，其所需之全數價金，以本集團於 2021 年處分子公司之應收取對價之尾款美金 380,000 千元支應。本股權投資案應於取得經濟部投資審議委員會及其他相關主管機關核可後始得為之。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

		外 幣 (千 元)	匯 率	新 台 幣 (千 元)
112 年 3 月 31 日				
貨幣性金融資產				
美 金	\$	5,104,884	USD1=NTD30.45	\$ 155,443,718
美 金		1,092,959	USD1=RMB6.8717	33,280,604
美 金		26,888	USD1=EUR0.9195	818,740
日 幣		8,284,367	JPY1= NTD0.2288	1,895,463
日 幣		217,208	JPY1= USD0.0075	49,697
貨幣性金融負債				
美 金		5,078,502	USD1=NTD30.45	154,640,385
美 金		918,180	USD1=RMB6.8717	27,958,595
美 金		43,085	USD1=EUR0.9195	1,311,929
日 幣		7,473,107	JPY1= NTD0.2288	1,709,846
日 幣		961,614	JPY1= USD0.0075	220,017
111 年 12 月 31 日				
貨幣性金融資產				
美 金		5,602,783	USD1=NTD30.71	172,061,459
美 金		1,517,342	USD1=RMB6.9646	46,597,573
美 金		24,066	USD1=EUR0.9376	739,064
日 幣		8,599,044	JPY1= NTD0.2324	1,998,417
日 幣		410,433	JPY1= USD0.0076	95,385
貨幣性金融負債				
美 金		5,539,862	USD1=NTD30.71	170,129,161
美 金		1,361,060	USD1=RMB6.9646	41,798,164
美 金		56,203	USD1=EUR0.9376	1,725,989
日 幣		10,093,229	JPY1= NTD0.2324	2,345,666
日 幣		343,989	JPY1= USD0.0076	79,943
111 年 3 月 31 日				
貨幣性金融資產				
美 金		5,042,191	USD1=NTD28.625	144,332,728
美 金		1,429,614	USD1=RMB6.3482	40,922,703
美 金		22,619	USD1=EUR0.9008	647,459
日 幣		12,883,257	JPY1= NTD0.2353	3,031,431
日 幣		419,108	JPY1= USD0.0082	98,616
貨幣性金融負債				
美 金		4,969,238	USD1=NTD28.625	142,244,438
美 金		1,238,786	USD1=RMB6.3482	35,460,250
美 金		43,982	USD1=EUR0.9008	1,258,983
日 幣		15,138,990	JPY1= NTD0.2353	3,562,205
日 幣		432,154	JPY1= USD0.0082	101,686

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
美 元	USD1=NTD30.45	\$ 236,899	USD1=NTD28.625	\$ 105,311
新 台 幣		473,590		(1,140,670)
人 民 幣	RMB1=NTD4.4312	(188,819)	RMB1=NTD4.5092	(45,110)
		<u>\$ 521,670</u>		<u>(\$ 1,080,469)</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. 期末持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：詳附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表十。
11. 被投資公司資訊（對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者）：詳附表八。
12. 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表十一。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表六。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附表六。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

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
112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日						
外部客戶收入	\$ 60,029,467	\$ 11,407,139	\$ 57,730,873	\$ 1,723,594	\$ -	\$ 130,891,073
集團內部收入（註 1）	929,702	129,411	6,442,252	1,977,552	(9,478,917)	-
部門稅前淨利	4,766,936	1,836,602	1,323,677	(56,870)	-	7,870,345
111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日						
外部客戶收入	68,382,703	12,582,630	61,162,737	2,262,757	-	144,390,827
集團內部收入（註 1）	1,641,528	88,051	6,739,930	2,055,911	(10,525,420)	-
部門稅前淨利	11,026,367	3,030,864	2,141,316	464,074	-	16,662,621

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
112 年 3 月 31 日	\$ 3,867,355	\$ 801,828	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,669,183
111 年 12 月 31 日	\$ 4,869,541	\$ 861,632	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,731,173
111 年 3 月 31 日	\$ 5,199,818	\$ 922,110	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,121,928

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 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人對象公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	期末實際動支餘額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	擔保價值	對個別對象之資金貸與限額	資金貸與最高限額
1	台灣福雷電子公司	本公司	其他應收款－關係人	是	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000	\$ 4,200,000	1.45	短期融通	\$ -	營運需要	\$ -	-	\$ -	\$ 12,476,800 (註1)	\$ 12,476,800 (註2)
2	日月光電子公司	本公司	其他應收款－關係人	是	1,710,000	1,710,000	1,580,000	1.45~1.58	短期融通	-	營運需要	-	-	-	1,779,866 (註1)	1,779,866 (註2)
3	A.S.E. Holding Limited	日月光	長期應收款－關係人	是	15,240,000	15,225,000	14,031,360	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	20,153,642 (註3)	20,153,642 (註3)
		Alto Enterprises Limited	其他應收款－關係人	是	3,004	-	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	20,153,642 (註3)	20,153,642 (註3)
		USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人	是	1,645,920	1,644,300	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	20,153,642 (註3)	20,153,642 (註3)
		J&R Holding Limited	長期應收款－關係人	是	1,645,920	1,644,300	1,409,835	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	20,153,642 (註3)	20,153,642 (註3)
		ASE Corporation	長期應收款－關係人	是	45,675	45,675	45,675	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	20,153,642 (註3)	20,153,642 (註3)
4	ASE Test Limited	日月光	其他應收款－關係人	是	6,346,396	1,653,435	-	5.99~6.22	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	29,712,563 (註3)	29,712,563 (註3)
		J&R Holding Limited	長期應收款－關係人	是	5,425,440	5,420,100	4,777,605	4.79~5.07	短期融通	-	營運需要	-	-	-	29,712,563 (註3)	29,712,563 (註3)
		USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人	是	4,655,425	1,278,900	700,350	4.79~5.07	短期融通	-	營運需要	-	-	-	29,712,563 (註3)	29,712,563 (註3)
		ASE Japan Co., Ltd.	長期應收款－關係人	是	457,200	456,750	89,369	0.64~6.41	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	29,712,563 (註3)	29,712,563 (註3)
		A.S.E. Holding Limited	長期應收款－關係人	是	9,144,000	9,135,000	8,398,110	5.00~5.23	短期融通	-	營運需要	-	-	-	29,712,563 (註3)	29,712,563 (註3)
5	ASE Holding (Singapore) Pte Ltd	日月光	長期應收款－關係人	是	5,556,475	-	-	5.99~6.22	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,802,322 (註3)	5,802,322 (註3)
		A.S.E. Holding Limited	長期應收款－關係人	是	5,638,800	5,633,250	5,633,250	4.99~5.07	短期融通	-	營運需要	-	-	-	5,802,322 (註3)	5,802,322 (註3)
6	Global Advanced Packaging Technology Limited	日月光	長期應收款－關係人	是	28,407,360	28,379,400	27,572,475	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	48,855,189 (註3)	48,855,189 (註3)
		USI Enterprise Limited	其他應收款－關係人	是	810,945	152,250	152,250	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	48,855,189 (註3)	48,855,189 (註3)
		J&R Holding Limited	長期應收款－關係人	是	2,133,600	2,131,500	126,368	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	48,855,189 (註3)	48,855,189 (註3)
7	Alto Enterprises Limited	日月光	長期應收款－關係人	是	1,127,760	1,126,650	1,126,650	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	4,820,564 (註3)	4,820,564 (註3)
8	ASE Mauritius Inc.	日月光	長期應收款－關係人	是	1,371,600	1,370,250	1,370,250	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	14,193,145 (註3)	14,193,145 (註3)
9	ASE Corporation	Synergy Link Limited	其他應收款	否	47,493	-	-	5.50	短期融通	-	策略性目的	-	-	-	7,512,060 (註1)	7,512,060 (註2)
		J&R Holding Limited	長期應收款－關係人	是	106,680	106,575	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	18,780,149 (註3)	18,780,149 (註3)
10	ISE Labs, Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	914,400	913,500	913,500	5.99~6.34	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	2,772,764 (註3)	2,772,764 (註3)
		J&R Holding Limited	長期應收款－關係人	是	365,760	365,400	365,400	4.79~5.07	短期融通	-	營運需要	-	-	-	2,772,764 (註3)	2,772,764 (註3)
11	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	9,287,250	9,287,250	9,287,250	6.39~6.83	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	21,411,148 (註3)	21,411,148 (註3)
12	ASE (U.S.) Inc.	日月光	其他應收款－關係人	是	213,360	213,150	213,150	5.99~6.34	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	728,722 (註3)	728,722 (註3)
13	ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Limited	長期應收款－關係人	是	609,000	609,000	304,500	5.23	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,288,719 (註3)	6,288,719 (註3)
14	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	長期應收款－關係人/其他應收款－關係人	是	1,110,696	1,107,804	443,122	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)
		上海鼎成房地產開發有限公司	長期應收款－關係人/其他應收款－關係人	是	4,220,645	4,209,657	1,994,048	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)
		上海鼎堯置業發展有限公司	長期應收款－關係人/其他應收款－關係人	是	1,199,552	1,196,429	443,122	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	長期應收款－關係人/其他應收款－關係人	是	1,466,119	1,329,365	443,122	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)
		上海鼎祺物業管理有限公司	長期應收款－關係人	是	221,561	221,561	88,624	4.35	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)
		日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	888,557	886,244	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款－關係人	是	1,332,835	1,329,365	-	4.90	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	18,865,874 (註3)	18,865,874 (註3)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	期末實際動支餘額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與最高額	
15	日月光集成電路製造 (中國)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 1,107,804	\$ 1,107,804	\$ -	2.15~2.35	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 3,180,239 (註3)	\$ 3,180,239 (註3)
		日月光封裝測試(上海) 有限公司	其他應收款－關係人	是	1,332,835	1,329,365	1,240,741	2.40~3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,180,239 (註3)	3,180,239 (註3)
16	無錫通芯微電子 有限公司	日月光封裝測試(上海) 有限公司	其他應收款－關係人	是	222,139	221,561	-	3.44	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	477,929 (註3)	477,929 (註3)
17	日月光投資(昆山) 有限公司	日月光封裝測試(上海) 有限公司	其他應收款－關係人	是	999,627	221,561	88,624	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,105,086 (註3)	3,105,086 (註3)
		日月光半導體(上海)有限 公司	其他應收款－關係人	是	533,134	221,561	44,312	2.40~3.10	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,105,086 (註3)	3,105,086 (註3)
		矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,554,975	1,550,926	1,019,180	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,105,086 (註3)	3,105,086 (註3)
		上海月芯半導體科技有限 責任公司	其他應收款－關係人	是	888,557	886,244	797,619	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,105,086 (註3)	3,105,086 (註3)
18	USI Enterprise Limited	環電公司	其他應收款－關係人	是	1,828,800	1,827,000	1,827,000	5.99~6.34	短期融通	-	營運需要	-	-	-	24,312,677 (註1)	24,312,677 (註2)
19	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	長期應收款－關係人	是	1,188,720	1,187,550	1,187,550	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	62,178,353 (註3)	62,178,353 (註3)
		Huntington Holdings International Co. Ltd.	長期應收款－關係人	是	152,400	152,250	91,350	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	62,178,353 (註3)	62,178,353 (註3)
20	環勝電子(深圳) 有限公司	環旭電子公司	其他應收款－關係人	是	2,221,392	2,215,609	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,815,956 (註1)	2,815,956 (註2)
		環勝電子(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	2,665,671	2,215,609	1,107,804	2.2~2.4	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,039,891 (註3)	7,039,891 (註3)
		環勝電子(上海)有限公司	其他應收款－關係人	是	444,278	443,122	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,039,891 (註3)	7,039,891 (註3)
		環勝電子(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	888,557	886,244	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,039,891 (註3)	7,039,891 (註3)
21	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	長期應收款－關係人	是	2,438,400	2,436,000	1,827,000	5.32~5.63	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	30,947,322 (註3)	30,947,322 (註3)
		Universal Scientific Industrial (France)	長期應收款－關係人	是	1,308,018	1,308,018	976,874	2.63~3.24	短期融通	-	營運需要	-	-	-	30,947,322 (註3)	30,947,322 (註3)
		ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款－關係人	是	304,800	304,500	213,150	6.85~7.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	30,947,322 (註3)	30,947,322 (註3)
		FINANCIERE AFG	長期應收款－關係人	是	1,589,490	1,589,490	1,589,490	2.63~3.24	短期融通	-	營運需要	-	-	-	30,947,322 (註3)	30,947,322 (註3)
		環海電子公司	長期應收款－關係人	是	304,800	304,500	-	4.79	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	30,947,322 (註3)	30,947,322 (註3)
		ASTEELFLASH FRANCE	其他應收款－關係人	是	778,188	778,188	778,188	2.63~3.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	12,378,929 (註1)	12,378,929 (註2)
22	環隆電氣公司	環鴻科技公司	其他應收款－關係人	是	1,300,700	1,200,000	200,000	1.45~5.63	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,381,342 (註1)	1,381,342 (註2)
23	環維電子(上海) 有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司	長期應收款－關係人	是	1,332,835	1,329,365	1,329,365	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	9,171,304 (註3)	9,171,304 (註3)
24	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收款－關係人	是	1,524,000	1,522,500	913,500	5.32~5.63	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	28,370,428 (註1)	28,370,428 (註2)
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收款－關係人	是	2,436,000	2,436,000	152,250	5.04~5.34	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	28,370,428 (註1)	28,370,428 (註2)
		環勝電子(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	3,332,088	3,323,413	2,437,170	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	28,370,428 (註1)	28,370,428 (註2)
		環鴻電子(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	444,278	443,122	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	28,370,428 (註1)	28,370,428 (註2)
		ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收款－關係人	是	609,000	609,000	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	28,370,428 (註1)	28,370,428 (註2)
25	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收款－關係人	是	167,640	167,475	167,475	6.14~6.42	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	224,818 (註3)	224,818 (註3)
26	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	長期應收款－關係人	是	331,144	331,144	301,341	2.47~3.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	12,213,778 (註3)	12,213,778 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款－關係人	是	463,601	463,601	420,553	2.81~3.69	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	12,213,778 (註3)	12,213,778 (註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款－關係人	是	99,343	99,343	99,343	2.47~3.24	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	12,213,778 (註3)	12,213,778 (註3)

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	期末實際動支餘額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	品對 價值	個別 資金貸與 對象限額	資金貸與最高 限額
27	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	長期應收款－關係人	是	\$ 135,769	\$ 135,769	\$ 133,231	3.00	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 5,462,116 (註3)	\$ 5,462,116 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款－關係人	是	960,317	960,317	617,013	3.41	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,462,116 (註3)	5,462,116 (註3)
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	長期應收款－關係人	是	29,803	29,803	29,803	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,462,116 (註3)	5,462,116 (註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款－關係人	是	135,769	135,769	135,769	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,462,116 (註3)	5,462,116 (註3)
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	長期應收款－關係人	是	66,229	66,229	66,229	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,462,116 (註3)	5,462,116 (註3)
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	長期應收款－關係人	是	66,229	66,229	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,462,116 (註3)	5,462,116 (註3)
28	ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收款－關係人	是	132,458	132,458	66,229	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	873,551 (註1)	873,551 (註2)
		ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	其他應收款－關係人	是	132,458	132,458	66,229	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	873,551 (註1)	873,551 (註2)
29	飛旭電子(蘇州)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款－關係人	是	1,615,440	1,613,850	1,613,850	4.79~5.07	短期融通	-	營運需要	-	-	-	5,783,784 (註3)	5,783,784 (註3)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	其他應收款－關係人	是	365,760	365,400	365,400	5.02	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,783,784 (註3)	5,783,784 (註3)
30	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	長期應收款－關係人	是	76,163	76,163	76,163	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	383,903 (註3)	383,903 (註3)
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	長期應收款－關係人	是	29,283	-	-	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	383,903 (註3)	383,903 (註3)
31	矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款－關係人	是	3,048,000	3,045,000	1,522,500	4.53~5.16	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	40,947,522 (註1)	40,947,522 (註2)
	本公司		其他應收款－關係人	是	9,000,000	9,000,000	500,000	1.45~1.58	短期融通	-	營運需要	-	-	-	40,947,522 (註1)	40,947,522 (註2)

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

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

註 3： 有關本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間或本公司之國內公開發行子公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對該國內公開發行子公司

從事資金貸與，其資金貸與總額及個別對象之限額，以不超過貸出企業最近期財務報表淨值之百分之百為限。

註 4： 除編號 9 之貸與對象 Synergy Link Limited 外，餘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

為他人背書保證

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

	背書保證者	被背書保證對象	對單一企業背書保證限額（註1）	本期最高餘額	期末最高餘額	期末實際支餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證			
編號	公司名稱	公司名稱	關係	係保證限額（註1）	本額	期度餘額	期度餘額	期度餘額	動支餘額	背書保證金額	之比率（%）	背書保證最高限額（註2）	背書保證	背書保證	背書保證
1	USI Enterprise Limited	Universal Scientific Industrial (France)	間接持有表決權股份超過50%之子公司	\$ 85,094,369	\$ 1,304,683	\$ 1,303,399	\$ 1,303,399	\$ -	2.14	\$ 91,172,538	是	否	否		
2	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH GERMANY GmbH（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	662,288	662,288	331,144	-	12.13	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH（註3）	直接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	662,288	662,288	331,144	-	12.13	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH BONN GmbH（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	662,288	662,288	331,144	-	12.13	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	662,288	662,288	331,144	-	12.13	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	662,288	662,288	331,144	-	12.13	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	231,801	231,801	132,458	-	16.37	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.（註3）	直接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	198,686	198,686	99,343	-	20.01	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH FRANCE	直接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	231,801	231,801	132,458	-	24.25	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH（註3）	直接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	331,144	331,144	99,343	-	30.31	8,193,174	是	否	否		
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	298,029	298,029	66,229	-	31.53	8,193,174	是	否	否		
ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH（註3）	間接持有表決權股份超過50%之子公司	7,646,962	298,029	298,029	66,229	-	32.74	8,193,174	是	否	否				

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

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

註3：編號2背書保證者 FINANCIERE AFG 於 112 年 2 月董事會提前通過子公司背書保證額度舊約到期續約，以致在舊約續約前之期末背書保證餘額會有重複計算情形。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末		持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額			
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	\$ 7,588,363	2	\$ 7,588,363	
	神通資訊科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,521	16	-	16	
	亞太新興產業創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,509,064	23,911	7	23,911	
	晶錫科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	333,334	-	6	-	
台灣福雷電子公司	有限合夥							
	Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	-	4	-	
	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	617,556	-	617,556	
	寶德電化材科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	33,560,184	-	2	-	
	神通資訊科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	680,017	4,383	-	4,383	
	Ainos Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,000,000	51,307	21	51,307	
	新展資本公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,000,000	91,408	17	91,408	
	匯豐控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	82,545	-	82,545	
	騰訊控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	194,000	290,325	-	290,325	
	京東集團-SW	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,238	6,163	-	6,163	
	美團-W	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19,400	10,799	-	10,799	
	中國工商銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,000,000	178,356	-	178,356	
	中國平安保險（集團）公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	198,217	-	198,217	
	中國建設銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,402,000	205,378	-	205,378	
	友邦保險控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	96,180	-	96,180	
	招商銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,200,000	342,205	-	342,205	
	中國人壽保險公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	50,039	-	50,039	
	中銀香港（控股）有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,900,000	180,199	-	180,199	
	中國移動通信集團公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600,000	148,023	-	148,023	

(接次頁)

(承 前 頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
陸竹開發公司	長江和記實業有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	200,000	\$ 37,781	-	\$ 37,781	
	中國農業銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	16,300,000	183,993	-	183,993	
	中國銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	16,700,000	194,986	-	194,986	
	阿里巴巴集團控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	360,000	140,203	-	140,203	
	Ainos Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	147,058	3,806	-	3,806	
	特 別 股 漢通創業投資公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	25,000,000	287,500	25	287,500	
	公 司 債 南山人壽保險股份有限公司105年度第 一期無到期日累積次順位公司債	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	1,000	1,055,463	-	1,055,463	
	基 金 元大高股息優質龍頭基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	5,000,000	43,900	-	43,900	
	普 通 股 力晶創新投資控股公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	1,016,060	24,179	-	24,179	
	力晶積成電子製造公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	1,434,320	47,476	-	47,476	
元隆電子公司	普 通 股 聯華電子公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	89,659	4,743	-	4,743	
	華邦電子公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	5,893	156	-	156	
A.S.E. Holding Limited	普 通 股 SiPhoton, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	544,800	-	4	-	
	Amphastar Pharmaceuticals, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	37,766	美金 1,416千元	-	美金 1,416千元	
J & R Holding Limited	有限合夥 Crimson Velocity Fund, L.P.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	-	美金 19千元	-	美金 19千元	
	私募基金 SMART Growth Fund, L.P	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	-	美金 25,739千元	6	美金 25,739千元	

(接 次 頁)

(承 前 頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
日月光集成電路製造 (中國)有限公司	私募基金 台海兩岸產業投資基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	人民幣 8,695千元	8	人民幣 8,695千元		
環電公司	普 通 股 全球創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,200,000	\$ 38,427	5	\$ 38,427		
	行動檢測服務公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	275,000	237	4	237		
	威力暘公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,744	8,060	1	8,060		
	精磁科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	733,000	-	2	-		
	捷能動力科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,333,333	1,248	4	1,248		
	特 別 股 愛微科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	180,000	-	1	-		
Huntington Holdings International Co. Ltd.	普 通 股 Superactive Group Company Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,896,800	美金 17千元	-	美金 17千元		
	Solid Gain Investments Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,291,400	美金 422千元	20	美金 422千元		
	特 別 股 Techgains I Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	518,316	美金 169千元	10	美金 169千元		
	Techgains II Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	653,998	美金 115千元	4	美金 115千元		
	Famous City ventures Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,725	美金 2,547千元	29	美金 2,547千元		
Unitech Holdings International Co., Ltd.	普 通 股 Superactive Group Company Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,013,600	美金 18千元	-	美金 18千元		
	Wacom Co., Ltd.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,200,000	美金 6,222千元	1	美金 6,222千元		
	Sequans Communications SA	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	47,871	美金 96千元	-	美金 96千元		
	Asia Global Venture Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	445,740	美金 415千元	10	美金 415千元		
	特 別 股 MoBagel, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,318	美金 177千元	2	美金 177千元		

(接 次 頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
USI Enterprise Limited	私募基金 All-Stars Investment Private Partners Fund L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	-	美金 9,206千元	2	美金 9,206千元	
	基 金 JPM環球債券收益(美元)－A股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	1,048,218	美金 8,229千元	-	美金 8,229千元	
	債 券 環旭電子公司無擔保可轉換公司債券	子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	14,041,660	美金 250,290千元	41	美金 250,290千元	
環旭電子公司	私募基金 蘇州耀途股權投資合夥企業	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	-	人民幣 11,896千元	2	人民幣 11,896千元	
	其他股權投資 蘇州速通半導體科技有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	-	人民幣 23,908千元	1	人民幣 23,908千元	
環海電子公司	私募基金 PHI FUND, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	-	美金 15,029千元	29	美金 15,029千元	
環鴻科技公司	普 通 股 士鼎創業投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－非流動	40,841,800	\$ 197,525	5	\$ 197,525	
Universal Global Technology Co., Limited	特 別 股 氮化鎵有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	589,622	美金 6,575千元	1	美金 6,575千元	

日月光投資控股股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	券帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期		
					係	股數／單位數	金額（註1）	股數／單位數	金額	股數／單位數	售價	帳面成本	處分（損）益	股數／單位數	金額（註1）
環鴻電子（昆山）有限公司	股權憑證 中科泓泰電子有限公司	採權益法之長期股權投資-合資企業	中科可控信息產業有限公司	非公司關係人		-	人民幣 110,844千元	-	人民幣 -千元	-	人民幣 110,880千元	人民幣 110,844千元	人民幣 36千元	-	人民幣 -千元

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

日月光投資控股股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億或實收資本額 20%以上
 民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (未稅)	價款 支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之 參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之 關係	移轉日期	金額			
矽品	廠務工程	112.01.01 ~ 112.03.31	\$ 1,576,941	依雙方訂購單約定之 付款條件支付對價	麗明營造公司	無	-	-	-	\$ -	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	112.01.01 ~ 112.03.31	694,691	依雙方訂購單約定之 付款條件支付對價	中源機電顧問公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
	廠務工程	112.01.01 ~ 112.03.31	335,237	依雙方訂購單約定之 付款條件支付對價	科越工程（蘇州） 有限公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無

日月光投資控股股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	估 總 進 (銷) 貨 之 比 率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	估 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)	
日 月 光	日月光半導體 (上海) 有限公司	子 公 司	進 貨	\$ 473,660	3	月結60天	\$ -	-	(\$ 481,767)	(3)	註
	日月光電子公司	子 公 司	進 貨	528,924	4	月結60天	-	-	(523,589)	(4)	註
	環隆電氣公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(598,933)	(2)	月結60天	-	-	210,692	1	註
	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(224,474)	(1)	月結60天	-	-	655,837	3	註
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光電子公司	合 併 子 公 司	進 貨	121,644	22	發票日後60天	-	-	(98,452)	(26)	註
日月光半導體 (香港) 有限公司	日月光半導體 (上海) 有限公司	母 公 司	進 貨	103,773	100	月結90天	-	-	(103,794)	(100)	註
日月光半導體 (上海) 有限公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨	(473,660)	(34)	月結60天	-	-	482,261	37	註
	日月光半導體 (香港) 有限公司	子 公 司	銷 貨	(103,773)	(8)	月結90天	-	-	103,825	8	註
日月光電子公司	日 月 光	母 公 司	銷 貨	(528,924)	(58)	月結60天	-	-	532,834	59	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合 併 子 公 司	銷 貨	(121,644)	(13)	發票日後60天	-	-	98,496	11	註
環隆電氣公司	日 月 光	合 併 子 公 司	進 貨	598,933	21	月結60天	-	-	(655,239)	(31)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子 公 司	銷 貨	(1,155,912)	(6)	75天	-	-	-	-	註
環鴻電子 (昆山) 有限公司	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(4,090,005)	(67)	75天	-	-	-	-	註
環勝電子 (深圳) 有限公司	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(104,702)	(67)	75天	-	-	-	-	註
環榮電子 (惠州) 有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合 併 子 公 司	銷 貨	(219,299)	(6)	75天	-	-	229,356	7	註
	環鴻科技公司	合 併 子 公 司	銷 貨	(1,779,474)	(47)	75天	-	-	-	-	註
環鴻科技公司	環鴻電子 (昆山) 有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	4,090,005	44	75天	-	-	-	-	註
	環勝電子 (深圳) 有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	104,702	1	75天	-	-	-	-	註
	環旭電子公司	母 公 司	進 貨	1,155,912	13	75天	-	-	-	-	註
	環榮電子 (惠州) 有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	1,779,474	19	75天	-	-	-	-	註
	日 月 光	合 併 子 公 司	進 貨	224,474	2	月結60天	-	-	(243,716)	(3)	註
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	環榮電子 (惠州) 有限公司	合 併 子 公 司	進 貨	219,299	6	75天	-	-	(229,356)	(9)	註
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合 併 子 公 司	銷 貨	(161,316)	(15)	月結30天	-	-	102,326	11	註
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合 併 子 公 司	進 貨	161,316	12	月結30天	-	-	(102,326)	(8)	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 112 年 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率 (次) (註 2)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 (註 1)	應 收 關 係 人 款 項 處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
本 公 司	日 月 光	子 公 司	\$ 297,326 (註 5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
日 月 光	環隆電氣公司	合併子公司	655,239 (註 5)	3	26,736	持續催收	245,883	-
	環鴻科技公司	合併子公司	243,716 (註 5)	2	6,047	持續催收	116,604	-
日月光電子公司	日 月 光	母 公 司	533,607 (註 5)	4	-	-	186,056	-
	本 公 司	最終母公司	1,580,000 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
ASE Holdings (Singapore) PTE Ltd.	A.S.E. Holding Limited	母 公 司	5,662,528 (註 3 及 5)	-	-	-	5,633,250	-
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	304,677 (註 3 及 5)	-	304,677	持續催收	-	-
ISE Labs, Inc.	日 月 光	母 公 司	919,405 (註 3 及 5)	3	-	-	-	-
	J&R Holding Limited	母 公 司	365,400 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	日 月 光	母 公 司	14,031,360 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
	J&R Holding Limited	合併子公司	1,409,835 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	日 月 光	母 公 司	2,595,110 (註 4 及 5)	-	-	-	832,979	-
	本 公 司	最終母公司	4,200,000 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
ASE Test Limited	USI Enterprise Limited	合併子公司	700,350 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
	J&R Holding Limited	母 公 司	4,798,461 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
	A.S.E. Holding Limited	母 公 司	8,441,724 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	日 月 光	母 公 司	309,953 (註 3 及 5)	11	-	-	96,803	-
ASE (Korea) Inc.	日 月 光	母 公 司	9,287,250 (註 3 及 5)	-	-	-	1,218,000	-
Global Advanced Packaging Technology Ltd.	J&R Holding Limited	母 公 司	126,368 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
	日 月 光	母 公 司	27,572,475 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
	USI Enterprise Limited	合併子公司	152,250 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
ASE Mauritius Inc.	日 月 光	母 公 司	1,370,250 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
日月光投資（昆山）有限公司	上海月芯半導體科技有限責任公司	合併子公司	802,203 (註 3 及 5)	-	-	-	88,961	-
	矽品科技（蘇州）有限公司	合併子公司	1,031,808 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日 月 光	母 公 司	1,126,650 (註 3 及 5)	-	-	-	-	-
日月光半導體（上海）有限公司	日 月 光	母 公 司	482,261 (註 5)	3	-	-	-	-
	日月光半導體（香港）有限公司	子 公 司	103,825 (註 5)	4	-	-	-	-
日月光集成電路製造（中國）有限公司	日月光封裝測試（上海）有限公司	合併子公司	1,284,655 (註 3 及 5)	-	-	-	22,632	-

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率 (次) (註 2)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 (註 1)	金 額 處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	子 公 司	\$ 2,028,679 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子 公 司	448,638 (註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子 公 司	454,998 (註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎堯置業發展有限公司	子 公 司	453,468 (註3及5)	-	-	-	-	-
上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎堯置業發展有限公司	合併子公司	171,826 (註5)	-	-	-	74,871	-
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	子 公 司	1,187,550 (註3及5)	-	-	-	-	-
USI Enterprise Limited	環電公司	母 公 司	1,862,227 (註3及5)	-	-	-	-	-
環隆電氣公司	環鴻科技公司	母 公 司	201,670 (註3及5)	-	-	-	412	-
環勝電子 (深圳) 有限公司	環榮電子 (惠州) 有限公司	合併子公司	1,219,980 (註3及5)	-	-	-	-	-
環榮電子 (惠州) 有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	1,699,791 (註5)	-	-	-	155,716	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	合併子公司	229,356 (註5)	6	17	持續催收	26,625	-
環鴻科技公司	環旭電子公司	母 公 司	100,719 (註5)	-	-	-	-	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司	1,827,000 (註3及5)	-	-	-	-	-
	環鴻電子 (昆山) 有限公司	合併子公司	583,959 (註5)	-	-	-	68,014	-
	環旭電子公司	母 公 司	571,827 (註5)	-	-	-	163,563	-
	Universal Scientific Industrial (France)	子 公 司	984,105 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTELFLASH USA CORP.	子 公 司	213,150 (註3及5)	-	-	-	-	-
	FINANCIERE AFG	子 公 司	1,597,654 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTELFLASH FRANCE	子 公 司	778,188 (註3及5)	-	-	-	-	-
環鴻電子 (昆山) 有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	3,615,043 (註5)	-	-	-	518,029	-
環旭電子公司	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子 公 司	153,960 (註3及5)	-	-	-	152,250	-
	環榮電子 (惠州) 有限公司	子 公 司	2,462,761 (註3及5)	-	-	-	-	-
	環旭科技有限公司	子 公 司	1,011,789 (註5)	-	-	-	-	-
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子 公 司	914,540 (註3及5)	-	-	-	178	-
環電公司	環鴻科技公司	子 公 司	179,479 (註5)	-	-	-	12,395	-
環維電子 (上海) 有限公司	環鴻電子 (昆山) 有限公司	合併子公司	1,350,622 (註3及5)	-	-	-	-	-
環旭科技有限公司	環榮電子 (惠州) 有限公司	合併子公司	212,421 (註5)	-	-	-	111,207	-
	環鴻科技公司	合併子公司	4,962,599 (註5)	-	-	-	1,587,128	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率 (次) (註2)	逾期應收關係人款項 (註1)	應收關係人款項	應收關係人款項	提列備抵
					金額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
飛旭電子(蘇州)有限公司	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合併子公司	\$ 365,406 (註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
	Universal Global Technology Co., Limited	母公司	1,633,798 (註3及5)	-	-	-	-	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	423,497 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	子公司	302,183 (註3及5)	-	-	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	171,842 (註3及5)	-	-	-	1,523	-
ASTEELFLASH USA CORP	ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	合併子公司	186,975 (註5)	-	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子公司	137,454 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP	子公司	117,387 (註5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司	140,229 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	636,726 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	ASTEELFLASH USA CORP	合併子公司	240,015 (註3及5)	2	-	-	-	-
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合併子公司	105,351 (註5)	5	-	-	-	-
矽品	矽品科技(蘇州)有限公司	子公司	2,024,602 (註3及5)	5	-	-	280,203	-
	本公司	最終母公司	500,000 (註3及5)	-	-	-	500,000	-
	歲元投資公司	關聯企業	100,800 (註6)	-	-	-	100,800	-

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。

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項	原 始 投 資 金 額			期 末 未 股 數			持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 備 註																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				日 本	期 末	上 市	期 末	未 股	數	比 率	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額			期 末 持 有			被 投 資 公 司	本 期 認 列 之			
				本 期	期 末	上 期	期 末	數 比	率	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益 (註 1)	備 註	
Omnquest 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	616,754千元	(美金 1,076千元)	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	466,113千元	美金 1,372千元	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	146,661千元	(美金 2,448千元)	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	146,130千元	(美金 2,443千元)	註2	子 公 司
Innosource Limited	Omnquest 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	127,245千元	(美金 1,076千元)	註2	子 公 司
日月光半導體（上海）有限公司	日月光半導體（香港）有限公司	香 港	從事貿易相關業務活動	美金	1,000千元	美金	1,000千元	-	100	美金	10,282千元	美金 1千元	註2	子 公 司
環電公司	Huntington Holdings International Co. Ltd.	英屬維京群島	控股公司	\$	8,370,606	\$	8,370,606	255,856,840	100	\$	62,550,333	\$ 816,033	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	8,735千元	美金 830千元	註2	子 公 司
	Real Tech Holdings Limited	英屬維京群島	控股公司	美金	149,151千元	美金	149,151千元	149,151,000	100	美金	2,042,049千元	美金 26,021千元	註2	子 公 司
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	開曼群島	控股公司	美金	28,125千元	美金	28,125千元	90,000,000	100	美金	13千元	美金 -千元	註2	子 公 司
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	香 港	投資諮詢服務及倉儲管理服務	美金	210,900千元	美金	210,900千元	210,900,000	100	美金	1,996,181千元	美金 25,981千元	註2	子 公 司
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	香 港	控股公司	人民幣	2,796,632千元	人民幣	2,796,632千元	3,187,660,985	100	人民幣	6,983,867千元	人民幣 92,020千元	註2	子 公 司
	Financiere AFG	法 國	控股公司	人民幣	393,342千元	人民幣	393,342千元	8,317,462	10	人民幣	431,338千元	人民幣 25,262千元	註2	子 公 司
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技公司	香 港	貿易及投資控股公司	美金	11,000千元	美金	11,000千元	85,800,000	100	美金	15,795千元	美金 262千元	註2	子 公 司
	環海電子公司	香 港	接單並委外加工、銷售電子產品、提供技術諮詢服務	美金	51,000千元	美金	51,000千元	51,000,000	100	美金	65,450千元	美金 3,175千元	註2	子 公 司
	M-Universe Investments Pte. Ltd.	新加坡	控股公司	美金	58,688千元	美金	58,688千元	59,157,419	42	美金	68,080千元	(美金 720千元)	註2	被投資公司
	環鴻科技公司	台 灣	有線通信機械器材、無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備、汽車及其零件製造業、產品設計業及研究發展服務業	美金	62,235千元	美金	62,235千元	198,000,000	100	美金	386,437千元	美金 7,922千元	註2	子 公 司
	USI Japan Co., Ltd.	日 本	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	美金	885千元	美金	885千元	6,400	100	美金	1,030千元	美金 7千元	註2	子 公 司
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金	63,963千元	美金	63,963千元	1,258,077,325	100	美金	76,660千元	美金 826千元	註2	子 公 司
	USI America Inc.	美 國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金	9,500千元	美金	9,500千元	250,000	100	美金	7,383千元	美金 8千元	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	401,109千元	美金 1,457千元	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	100,000千元	美金	100,000千元	100,000,000	100	美金	99,611千元	美金 197千元	註2	子 公 司
	環旭科技有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨 西 哥	主機板及電腦系統組裝	美金	-千元	美金	-千元	1	-	美金	-千元	美金 826千元	註2
環鴻科技公司	環隆電氣公司	台 灣	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售	\$	1,791,208	\$	1,791,208	139,972,740	100	\$	3,453,356	\$ 36,190	註2	子 公 司
	美鴻電子公司	台 灣	電器及視聽電子產品、無線通信機械器材、電信管制射頻器材、電子零組件、電腦及其週邊設備製造業、電子材料及資訊軟體批發業		29,400		29,400	2,940,000	49		24,250	(4,777)	註2	被投資公司
環海電子公司	Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	波 蘭	提供電子產品設計製造服務、生產加工新型電子元件等業務	美金	34,656千元	美金	34,656千元	1,617,046	100	美金	43,084千元	美金 2,262千元	註2	子 公 司
Universal Scientific Industrial (France)	Financiere AFG	法 國	控股公司	歐元	318,899千元	歐元	318,899千元	71,530,174	90	歐元	359,879千元	歐元 3,460千元	註2	子 公 司
矽 品	SPIL (B.V.I.) Holding Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	199,400千元	美金	199,400千元	199,400,000	100	\$	20,533,713	\$ 495,736	註2	子 公 司
	南茂科技公司	台 灣	半導體產品封裝及測試服務	\$	1,309,699	\$	1,309,699	78,910,390	11		2,793,301	註3	註2	被投資公司
	Vertical Circuits, Inc.	美 國	封裝服務	美金	5,000千元	美金	5,000千元	15,710,000	31		-	-	註2	被投資公司
	森元投資公司	台 灣	從事專業性投資活動	\$	2,400,000	\$	2,400,000	144,000,000	28		8,789,309	(39,953)	註2	被投資公司
SPIL (B.V.I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc.	美 國	北美地區行銷業務服務	美金	1,250千元	美金	1,250千元	1,250,000	100		335,885	(1,343)	註2	子 公 司
	SPIL (Cayman) Holding Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	201,200千元	美金	201,200千元	201,200,000	100		20,309,224	497,274	註2	子 公 司

(接次頁)

（承前頁）

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 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 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 匯 出 累 積 回 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	本 期 認 列 投 資 (損)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 期 末 已 匯 回 投 資 收 益
日月光半導體（上海）有限公司	從事半導體材料製造業務	\$ 4,349,312 (美金 148,496千元) (註7)	1.(1)	\$ 4,782,216 (美金 149,800千元) (註7)	\$ -	\$ -	\$ 4,782,216 (美金 149,800千元) (美金 1,503千元) (註3)	100	\$ 46,422 (美金 1,503千元) (註3)	\$ 13,187,030 (美金 433,072千元)	無
日月光封裝測試（上海）有限公司	半導體產品封裝測試業務及 廠房出租業務	3,117,117 (美金 103,580千元)	1.(2)	2,574,458 (美金 80,000千元)	-	-	2,574,458 (美金 80,000千元) (美金 -2,810千元) (註2)	100	(85,369 (美金 -2,810千元) (註2)	12,959,944 (美金 425,614千元)	無
蘇州日月新半導體有限公司 等四家公司	從事半導體封裝測試及技術 諮詢服務等業務	- (註7)	1	13,574,763 (美金 429,600千元) (註7)	-	-	13,574,763 (美金 429,600千元)	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)	-	-	(217,055 (人民幣 -48,798千元) (註3)	100	(217,919 (人民幣 -48,992千元) (註3)	18,962,575 (人民幣 4,279,315千元)	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)	-	-	(89,093 (人民幣 -20,027千元) (註3)	100	(89,093 (人民幣 -20,027千元) (註3)	5,600,785 (人民幣 1,263,938千元)	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)	-	-	(81,318 (人民幣 -18,295千元) (註3)	100	(81,318 (人民幣 -18,295千元) (註3)	4,194,786 (人民幣 946,644千元)	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)	-	-	(7,916 (人民幣 -1,781千元) (註3)	100	(7,916 (人民幣 -1,781千元) (註3)	2,855,035 (人民幣 644,300千元)	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) (美金 -98千元) (註2)	100	(3,315 (美金 -98千元) (註2)	3,180,239 (美金 104,441千元)	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) (美金 213千元) (註2)	100	6,161 (美金 213千元) (註2)	3,105,086 (美金 101,973千元)	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) (人民幣 1,821千元) (註2)	100	8,106 (人民幣 1,821千元) (註2)	477,929 (人民幣 107,855千元)	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)	-	-	(14,040 (人民幣 -3,157千元) (註3)	100	(14,040 (人民幣 -3,157千元) (註3)	43,533 (人民幣 -9,824千元)	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)	-	-	(189 (人民幣 -43千元) (註3)	100	(189 (人民幣 -43千元) (註3)	1,462 (人民幣 330千元)	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) (人民幣 553千元) (註3)	100	2,450 (人民幣 553千元) (註3)	50,780 (人民幣 11,460千元)	無

(接次頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 自 台 期 期 初 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本期認列投資損益	本期認列投資損益	本期認列投資損益	截至本期末 已匯回投資收益
上海月芯半導體科技有限責任公司	半導體科技領域內之技術開發及測試設備之研發等業務	\$ 432,703 (人民幣 100,000千元)	2	\$ - (註1.2)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ - (註1.2)	\$ - (註1.2)	\$ - (註1.2)	100	(\$ 28,371) (人民幣 -6,359千元) (註2)	(\$ 28,371) (人民幣 -6,359千元) (註2)	\$ 417,565 (人民幣 94,233千元)	無
上海鼎堯置業發展有限公司	從事物業管理業務	42,142 (人民幣 10,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	- (註1.2)	- (註1.2)	- (註1.2)	100	(27,678) (人民幣 -8,810千元) (註3)	(27,678) (人民幣 -6,226千元) (註3)	(279,176) (人民幣 -63,002千元)	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	52,813 (人民幣 12,007千元) (註4)	52,813 (人民幣 12,007千元) (註4)	52,813 (人民幣 12,007千元) (註4)	78	62,376 (美金 2,064千元) (註4)	62,376 (美金 2,064千元) (註4)	5,460,493 (美金 179,327千元)	\$ 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	10,784,781 (人民幣 2,207,147千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	1,668,233	1,225,017 (美金 40,270千元) (註4)	1,225,017 (美金 40,270千元) (註4)	1,225,017 (美金 40,270千元) (註4)	78	955,269 (美金 31,403千元) (註4)	955,269 (美金 31,403千元) (註4)	55,279,779 (美金 1,815,428千元)	2,230,984 (美金 74,333千元)
環鴻電子（昆山）有限公司	提供電子產品設計及製造服務	2,488,323 (人民幣 550,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	224,061 (人民幣 50,681千元) (註4)	224,061 (人民幣 50,681千元) (註4)	224,061 (人民幣 50,681千元) (註4)	78	175,727 (人民幣 39,752千元) (註4)	175,727 (人民幣 39,752千元) (註4)	6,538,136 (人民幣 1,475,478千元)	無
環維電子（上海）有限公司	電子產品的研發及製造，新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、移動通信產品及模塊、零配件的加工及維修，電子產品、通訊產品及零配件的銷售，第三方物流服務，從事貨物及技術的進出口業務	6,652,140 (人民幣 1,330,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	125,972 (人民幣 28,555千元) (註4)	125,972 (人民幣 28,555千元) (註4)	125,972 (人民幣 28,555千元) (註4)	78	98,219 (人民幣 22,264千元) (註4)	98,219 (人民幣 22,264千元) (註4)	7,148,086 (人民幣 1,613,126千元)	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)	-	-	-	(1,439) (人民幣 -325千元) (註4)	(1,439) (人民幣 -325千元) (註4)	(1,439) (人民幣 -325千元) (註4)	78	(1,122) (人民幣 -253千元) (註4)	(1,122) (人民幣 -253千元) (註4)	226,871 (人民幣 51,199千元)	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)	-	-	-	72,597 (人民幣 16,428千元) (註4)	72,597 (人民幣 16,428千元) (註4)	72,597 (人民幣 16,428千元) (註4)	78	19,325 (人民幣 4,387千元) (註4)	19,325 (人民幣 4,387千元) (註4)	2,739,782 (人民幣 618,293千元)	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)	-	-	-	(2,547) (人民幣 -574千元) (註4)	(2,547) (人民幣 -574千元) (註4)	(2,547) (人民幣 -574千元) (註4)	78	(1,986) (人民幣 -448千元) (註4)	(1,986) (人民幣 -448千元) (註4)	63,214 (人民幣 14,266千元)	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)	-	-	-	146,809 (美金 4,811千元) (註11)	146,809 (美金 4,811千元) (註11)	146,809 (美金 4,811千元) (註11)	78	114,423 (美金 3,749千元) (註11)	114,423 (美金 3,749千元) (註11)	4,507,881 (美金 148,042千元)	無
深圳曠世科技有限公司	電子產品、數碼產品、音響設備及零配件技術研發與銷售、國內貿易；經營進出口業務	29,416 (人民幣 6,623千元)	2	- (註1.2)	-	-	-	(1,670) (人民幣 -377千元) (註11)	(1,670) (人民幣 -377千元) (註11)	(1,670) (人民幣 -377千元) (註11)	5	(87) (人民幣 -20千元) (註11)	(87) (人民幣 -20千元) (註11)	66,822 (人民幣 15,080千元)	無
矽品科技（蘇州）有限公司	封裝及測試服務	8,243,861 (美金 248,816千元)	1.(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	-	6,774,513 (美金 195,000千元)	500,972 (註2)	500,972 (註2)	500,972 (註2)	100	508,834 (註2)	508,834 (註2)	19,786,482	無

- 102 -

(承前頁)

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
日月光	\$ 15,203,097 (美金 471,400 千元)	\$ 10,905,250 (美金 337,284 千元) (註 7)	\$ - (註 5)
台灣福雷電子公司	8,878,838 (美金 288,000 千元)	3,149,000 (美金 100,000 千元) (註 7)	18,715,200 (註 6)
環電公司	2,848,979	32,402,458 (美金 1,027,240 千元)	- (註 5)
矽品	6,774,513 (美金 195,000 千元)	8,184,688 (美金 268,816 千元) (註 10)	- (註 5)

註 1：投資方式說明如下：

1. 係透過第三地區再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：

(1) ASE Mauritius Inc.、ASE Corporation、Omniquest Industrial Limited、Innosource Limited、J&R Holding Limited。

(2) Global Advanced Packaging Technology Limited、J&R Holding Limited。

(3) Super Zone Holdings Limited。

(4) Alto Enterprises Limited。

(5) Real Tech Holdings Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。

(6) SPIL (Cayman) Holding Limited。

2. 係由大陸地區現有公司再投資。

3. 其他方式。

註 2：依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告揭露。

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

註 4：依經台灣母公司簽證會計師所屬事務所之其他會計師核閱之財務報告揭露。

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

註 6：茲將台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$31,192,000 \times 60\% = 18,715,200$

註 7：日月光及台灣福雷電子公司經濟部投審會核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計分別為美金 134,116 千元及 188,000 千元，係包括：

(1) 日月光半導體（昆山）有限公司、日月光半導體（威海）有限公司、日榮半導體（上海）有限公司及蘇州日月新半導體有限公司股權轉讓予香港先進控股股份有限公司，依投審會認定因股權轉讓而減少日月光及台灣福雷電子公司之投資金額分別為美金 141,600 千元及 188,000 千元。

(2) ASE Mauritius Inc.向日月光封裝測試（上海）有限公司與日月光電子元器件（上海）有限公司買入日月光半導體（上海）有限公司股權及日月光半導體（上海）有限公司吸收合併日月光電子元器件（上海）有限公司，投審會認定因股權移轉而增加日月光之淨投資分別為美金 707 千元及美金 6,777 千元。

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

註 9： 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： 經濟部投審會核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計美金 73,816 千元，係為盈餘轉增資美金 73,816 千元。

註 11： 依經其他簽證會計師核閱之財務報告揭露。

日月光投資控股股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額 (註 2)	交易條件 (註 1)	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
0	本公司	日月光電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 1,580,000	—	-
		台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	4,248,307	—	1
		矽 品	母公司對子公司	其他應付款	500,000	—	-
		日 月 光	母公司對子公司	其他應收款	352,804	—	-
			母公司對子公司	其他應付款	593,579	—	-
1	日 月 光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	2,402,635	—	-
			子公司對子公司	購置固定資產	177,870	—	-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收帳款	655,239	—	-
			子公司對子公司	營業收入	598,709	—	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應收帳款	243,672	—	-
			子公司對子公司	營業收入	224,473	—	-
		日月光半導體 (上海) 有限公司	子公司對子公司	應付帳款	481,766	—	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	營業成本	389,875	—	-
			子公司對子公司	營業費用	293,575	—	-
			子公司對子公司	其他應付款	213,150	—	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應付帳款	517,544	—	-
			子公司對子公司	營業成本	528,617	—	-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	9,287,250	—	1
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	913,500	—	-
		Global Advanced Packaging Technology Limited	子公司對子公司	其他負債	27,572,475	—	4
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他負債	14,031,360	—	2
		ASE Mauritius Inc.	子公司對子公司	其他負債	1,370,250	—	-
		Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他負債	1,126,650	—	-
2	日月光電子公司	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	121,644	—	-
3	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	103,773	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	103,794	—	-
4	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	日月光集成電路製造 (中國) 有限公司	子公司對子公司	其他應付款	1,284,655	—	-

(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 (%)
5	日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司 上海月芯半導體科技有限責任公司	子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他應收款	\$ 1,031,808 802,203	— —	- -
6	A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited ASE Corporation ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd ASE Test Limited	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產 其他負債 其他負債	1,409,835 45,675 5,633,250 8,398,110	— — — —	- - 1 1
7	ISE Labs, Inc.	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	365,400	—	-
8	Global Advanced Packaging Technology Limited	USI Enterprise Limited J&R Holding Limited ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他資產 其他負債	152,250 126,368 304,500	— — —	- - -
9	ASE Test Limited	USI Enterprise Limited J&R Holding Limited	子公司對子公司 子公司對子公司	其他資產 其他資產	700,350 4,777,605	— —	- 1
10	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司 上海鼎威房地產開發有限公司 上海鼎堯置業發展有限公司 昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	454,998 2,028,679 453,468 360,013	— — — —	- - - -
11	上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎堯置業發展有限公司	子公司對子公司	應收帳款	171,826	—	-
12	環電公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	179,479	—	-
13	環旭電子公司	環旭科技有限公司 環鴻科技公司 Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. 環榮電子(惠州)有限公司 UNIVERSAL 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 子公司對子公司 子公司對子公司	應收帳款 營業收入 其他應收款 其他應收款 其他應收款	1,011,789 1,155,912 913,500 2,461,487 153,960	— — — — —	- - - - -
14	環旭科技有限公司	環鴻科技公司 環鴻電子(昆山)有限公司 環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司	其他應收款 其他應付款 其他應收款 其他應付款	4,962,599 3,615,043 212,421 1,699,791	— — — —	1 1 - -

(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			
				目 金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)	
15	Universal Global Technology Co., Limited	環旭電子公司	子公司對子公司	其他應收款	\$ 571,827	—	-
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他資產	1,827,000	—	-
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	583,959	—	-
		Universal Scientific Industrial (France)	子公司對子公司	其他資產	976,874	—	-
		ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他資產	213,150	—	-
		ASTEELFLASH FRANCE	子公司對子公司	其他應收款	778,188	—	-
		FINANCIERE AFG	子公司對子公司	其他資產	1,589,490	—	-
16	環鴻科技公司	環隆電氣公司	子公司對子公司	其他應付款	201,670	—	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	101,616	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	100,719	—	-
17	環勝電子(深圳)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	104,702	—	-
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,207,650	—	-
18	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	4,090,005	—	3
19	環維電子(上海)有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他資產	1,329,365	—	-
20	USI Enterprise Limited	環旭電子公司	子公司對子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,621,344	—	1
		Real Tech Holdings Limited	子公司對子公司	其他負債	1,187,550	—	-
		環電公司	子公司對子公司	其他應收款	1,862,227	—	-
21	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他應收款	167,475	—	-
22	Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	420,553	—	-
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	子公司對子公司	其他資產	301,341	—	-
23	環榮電子(惠州)有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	1,779,474	—	1
		Universal Scientific Industrial	子公司對子公司	營業收入	219,299	—	-
		De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	應收帳款	229,356	—	-
24	飛旭電子(蘇州)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	其他資產	1,613,850	—	-
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他應收款	365,400	—	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註 2)	交 易 條 件 (註 1)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
25	ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	子公司對子公司	其他應收款	\$ 186,975	—	-
26	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	其他應收款	228,014	—	-
27	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子公司對子公司	其他資產	133,231	—	-
		ASTEELFLASH USA CORP.	子公司對子公司	應收帳款	117,387	—	-
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司對子公司	其他資產	135,769	—	-
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司對子公司	其他資產	617,013	—	-
28	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	子公司對子公司	營業收入	161,316	—	-
			子公司對子公司	應收帳款	102,326	—	-
29	矽 品	矽品科技（蘇州）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	2,020,882	—	-
		Siliconware USA, Inc.	子公司對子公司	出售固定資產	132,654	—	-
			子公司對子公司	營業費用	107,269	—	-

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

註 2：已於編製合併報告時沖銷。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 112 年 3 月 31 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
香港商微電子國際公司	684,327,886	15.64%
花旗台灣商銀保管日月光存託憑證	314,327,740	7.18%
匯豐商業銀行受託保管價值投資公司投資專戶	265,024,820	6.05%

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

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