股票代碼:3711

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3季

地址:高雄市楠梓區經三路26號

電話: (07)3617131

§目 錄§

			財	務	報	告
項目	頁	次	附	註	編	號
一、封 面	1				-	
二、目錄	2				-	
三、會計師核閱報告	3				-	
四、合併資產負債表	4∼ 5				-	
五、合併綜合損益表	6 ∼ 7				-	
六、合併權益變動表	8				-	
七、合併現金流量表	9 ∼ 10				-	
八、合併財務報告附註						
(一) 公司沿革	11			-	_	
(二) 通過財務報告之日期及程序	11				_	
(三) 新發布及修訂準則及解釋之	12~15			3	Ē.	
適 用						
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~22			E	四	
(五) 重大會計判斷、估計及假設	23			Ĩ	瓦	
不確定性之主要來源						
(六) 重要會計項目之說明	$23 \sim 77$			六~	三 三	
(七)關係人交易	77~79			Ξ	四	
(八) 質抵押之資產	79			Ξ	五	
(九) 重大或有負債及未認列之合	79~80			Ξ	六	
約承諾						
(十) 重大之災害損失	-				-	
(十一) 重大之期後事項	80			Ξ	セ	
(十二) 其 他	80~82		3	三八~	~ 三 ナ	L
(十三) 附註揭露事項						
1. 重大交易事項相關資訊	83			四	十	
2. 轉投資事業相關資訊	83			四	+	
3. 大陸投資資訊	83~84			四	+	
4. 主要股東資訊	83			四	+	
(十四) 部門資訊	84			四	_	

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所 11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche 20F, Taipei Nan Shan Plaza No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988 Fax:+886 (2) 4051-6888 www.deloitte.com.tw

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 9 月 30 日之合併資產負債表,暨民國 112 及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日,以及民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表,以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告(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9月30日之合併財務狀況,暨民國112及111年7月1日至9月30日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所 會計師 許 凱 窗

師許凱爾語

金融監督管理委員會核准文號 金管證審字第1090347472號 計師吳世宗師贏

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 11 月 7 日



單位:新台幣千元

		112年9月30日 111年12月31日				111年9月30日				
代 碼		金 金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產							,-	,	
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	62,811,856	9	\$	58,040,394	8	\$	52,358,024	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註七)		7,857,424	1		6,825,157	1		9,338,825	1
1140	合約資產一流動 (附註四十)		5,094,561	1		5,731,173	1		6,939,204	1
1170	應收帳款淨額 (附註十)		114,077,901	16		114,646,999	16		140,178,228	19
1200	其他應收款(附註十)		16,647,684	2		16,270,569	2		16,511,919	2
1220	本期所得稅資產		936,933	*	2	748,519	1		265,209	2
1310	存貨(附註十一)		73,157,900	10		87,337,475	12		95,755,229	13
1320	存貨一營建房地(附註十二及三五)		3,795,027	1		5,488,676	1		5,532,123	1
1460	待出售處分群組 (附註十三)		2,120,926	120		-	-		-	
1476	其他金融資產一流動 (附註十四及三五)		1,197,943	5 4 5		734,465	-		327,984	2
1479	其他流動資產		4,990,697	1		4,543,797	1		5,522,312	1
11XX	流動資產合計	_	292,688,852	41	-	300,367,224	42	n	332,729,057	45
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註七)		2,869,431	-		2,108,994			3,039,793	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動				6					
	(附註八)		1,689,597	:=:		1,542,271	22		1,641,454	=
1550	採用權益法之投資(附註十五)		18,851,758	3		14,813,682	2		14,188,558	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十六、二六、三五及三六)		267,316,495	38		268,234,618	38		264,508,096	36
1755	使用權資產(附註十七)		10,757,762	2		11,060,783	2		11,821,765	2
1760	投資性不動產(附註十八、二六及三五)		21,270,215	3		21,729,092	3		22,085,441	3
1805	商譽(附註十九)		51,834,115	7		51,657,594	7		51,571,604	7
1821	其他無形資產 (附註二十)		18,704,220	3		21,177,708	3		22,018,404	3
1840	遞延所得稅資產		7,192,149	1		6,341,772	1		6,959,117	1
1980	其他金融資產一非流動 (附註十四及三五)		4,991,123	1		4,444,059	1		4,056,440	1
1990	其他非流動資產		2,918,331	1	Ti.	3,590,576	1		3,209,497	-
15XX	非流動資產合計	*	408,395,196	59		406,701,149	58	3	405,100,169	55
1XXX	資產總計	\$	701,084,048	100	\$	707,068,373	100	\$	737,829,226	100

					112年9月30日			111年12月31日			111年9月30日	
代 碼	负 债	及権	益	金	额	%	金	额	%	金	额	%
	流動負債											
2100	短期借款 (附註二一及三五))		\$	56,890,357	8	\$	34,526,510	5	\$	69,427,613	10
2120	透過損益按公允價值衡量之	金融負債一流動(附註七)			307,255	(=)		626,760			697,181	-
2126	避險之金融負債一流動(附)	註二十一及三三)			12,748,751	2	(€	12,204,620	2		8,628,544	1
2170	應付帳款				79,052,414	11		78,997,300	11		104,286,081	14
2219	其他應付款(附註二三)				40,455,005	6		57,115,100	8		56,136,923	8
2230	本期所得稅負債				8,830,136	1		11,296,222	2		9,073,482	1
2260	與待出售處分群組直接相關:	之負債(附註十三)			3,049	-					# 100 market and 100	~
2280	租賃負債一流動(附註十七				1,023,475	:		979,612	8 =		1,064,522	÷
2321	一年內到期之應付公司債()				21,695,988	3		4,998,971	1		4,998,468	1
2322	一年內到期之長期借款(附	註二一及三五)			2,523,202	***		5,041,841	1		3,158,426	-
2399	其他流動負債			2-	17,981,233	3		16,473,962	2		16,275,330	2
21XX	流動負債合計			2	241,510,865	34	-	222,260,898	32		273,746,570	37
	非流動負債										or where an	
2511	避險之金融負債一非流動()	附註二一及三三)			* -	196			: e		3,172,365	-
2530	應付公司債(附註二二)				23,589,458	3		42,851,353	6		40,534,142	6
2540	長期借款(附註二一及三五)			94,322,074	13		94,947,610	13		86,100,308	12
2570	遞延所得稅負債				8,233,293	1		8,479,555	1		8,799,811	1
2580	租賃負債一非流動(附註十	セ)			6,430,173	1		6,728,875	1		6,885,014	1
2640	淨確定福利負債(附註二四)			4,043,319	1		4,325,492	1		5,454,213	1
2670	其他非流動負債				7,319,128	1		7,549,527	1		7,486,510	1
25XX	非流動負債合計				143,937,445	20		164,882,412	23_	-	158,432,363	22
2XXX	負債總計				385,448,310	54		387,143,310	55		432,178,933	59_
	歸屬於本公司業主之權益(附註	二五)										
	股 本											
3110	普通股股本	£			43,763,608	6		43,642,185	6		43,599,280	6
3140	预收股本				41,454			37,656	·		43,771	
3100	股本總計				43,805,062	6		43,679,841	6		43,643,051	6
3200	資本公積				143,798,838	21	-	142,686,356	20		142,474,184	19
	保留盈餘											
3310	法定盈餘公積				18,584,524	3		12,582,960	2		12,582,960	2
3320	特別盈餘公積				2,959,573			10,367,052	1		10,367,052	1
3350	未分配盈餘			2	83,492,140	12		97,882,542	14		81,256,211	11
3300	保留盈餘總計				105,036,237	15		120,832,554	17		104,206,223	14
3400	其他權益				4,929,601	1	(3,954,396)	(1)	(2,930)	-
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			295,610,631	43	7)	301,285,248	42		288,361,421	39
36XX	非控制權益(附註二五)			-	20,025,107	3		18,639,815	3	-	17,288,872	2
3XXX	權益合計			-	315,635,738	46		319,925,063	45	-	305,650,293	41
	負債及權益總計			\$	701,084,048	100	. <u>\$</u>	707,068,373	100	\$	737,829,226	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長:張虔生



B理人:張洪本

會計主管:郭宏銘



單位:新台幣千元,惟每 股盈餘為新台幣元

		112年7月1	日至9月30日	1	111年7月1日至9月	30日	1	12年1月1日至9月		11	1年1月1日至9月	
	<u> </u>	金 \$ 154,166	額 <u>%</u> ,845 100	<u>金</u> \$	額 100 625 557	% 100	<u>金</u> \$	額 421,333,270	100	<u>金</u> \$	額 493,455,404	<u>%</u> 100
4000	營業收入 (附註四一)	\$ 154,166	,840 100	Þ	188,625,557	100	Þ	421,333,270	100	Ģ	493,433,404	100
5000	營業成本 (附註十一及二六)	129,251	,183 84	-	150,653,583	_80	-	355,337,462	_84		392,624,642	80
5900	營業毛利	24,915	,662	-	37,971,974	20		65,995,808	<u>16</u>	_	100,830,762	
6100 6200 6300 6000	營業費用 (附註二六) 推銷費用 管理費用 研究發展費用 營業費用合計	1,652 5,098 6,758 13,510	,913 3 ,904 4	-	1,750,771 6,276,286 6,262,212 14,289,269	$\begin{array}{c} 1\\3\\ \hline 3\\ \hline 7\end{array}$	_	4,817,575 14,116,187 18,548,963 37,482,725	1 3 5 9	_	5,134,625 17,876,048 17,418,997 40,429,670	1 4 -3 -8
6900	營業淨利	11,405	342 8	-	23,682,705	13	_	28,513,083		_	60,401,092	_12
7010 7020 7050 7060	營業外收入及支出 其他收入(附註二六) 其他利益及損失(附註二六) 財務成本(附註二六) 採用權益法認列之關聯企業		,570 -	(827,901 123,092) 1,130,492)	•	(2,943,448 2,338,501 4,531,617)	1 1 (1)	(2,033,581 557,741 2,621,545)	Œ Æ
7000	体用准益		,854 <u>-</u> ,652 <u>-</u>	(_	358,240 67,443)	<u>:</u>	-	969,717 1,720,049	<u></u>	-	1,042,362 1,012,139	
7900	稅前淨利	12,251	,994 8		23,615,262	13		30,233,132	8		61,413,231	12
7950	所得稅費用(附註二七)	2,890),486 2	-	5,046,341	3	-	6,581,907	2	_	12,802,448	2
8200	本期淨利	9,361	,508 6		18,568,921	10	-	23,651,225	6	-	48,610,783	10
8310 8314 8316	其他綜合損益 不重分類至損益之項目: 與待出售處分群組直接 相關之權益 透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工	(3,519) -		¥	TH.	(55,425)	*			-
(接=	具投資未實現評價損 益 欠頁)	30),667 -	(113,511)	-		168,509		(393,051)	-

		112	2年7月1日至9月	130日	_11	11年7月1日至9月	月30日	1	12年1月1日至9月	30日	1	11年1月1日至9月	30日
代		金	額	%	金	額	<u>%</u>	金	額	%	<u></u>	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	(\$	21,933)		(\$	869,505)		\$	1,592,327		(\$	3,756,026)	(1)
8310	口识丘~川矾	1,	215	_		983,016)			1,705,411	_	(4,149,077)	$(\underline{1})$
22.00	CALCULATION FOR ACCUSED ACCUSE			12	.,			V.5			2.0		
8360	後續可能重分類至損益之												
8361	項目 國外營運機構財務報												
0001	表換算之兌換差額		8,038,059	5		8,143,084	4		7,532,887	2		14,512,748	3
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	ī	1007		1	1010)		1	10 500 \		ì	10 500 \	
8368	評價損益 避險工具之損益	(4,257) 241,089	2	(4,243) 536,438	2	(12,523) 75,358	-	(12,523) 1,286,528	0 2 1
8370	避版工共之俱至 採用權益法認列之關		211,007	·		JJU ₁ 1JU			15,550	-		1,200,020	
0070	聯企業及合資之其												
	他綜合損益之份額		25,786		(107,132)		(42,253)		(175,106)	
8360			8,300,677	5		8,568,147	4		7,553,469	2		15,611,647	3
8300	本期其他綜合損益		0.000.000			E 505 424			0.050.000			44 1/0 550	•
	(稅後淨額)	_	8,300,892	5	-	7,585,131	4	-	9,258,880	2	-	11,462,570	2
8500	本期綜合損益總額	\$	17,662,400	_11	\$	26,154,052	14	\$	32,910,105	8	\$	60,073,353	12
8600	淨利歸屬於:												
8610	本公司業主	\$	8,775,842	6	\$	17,464,626	9	\$	22,333,430	6	\$	46,360,059	10
8620	非控制權益		585,666			1,104,295	1		1,317,795			2,250,724	
8600		\$	9,361,508	6	\$	18,568,921		\$	23,651,225	6	\$	48,610,783	10
8700	綜合損益總額歸屬於:												
8710	标合俱鱼总领野屬水, 本公司業主	\$	16,549,518	10	\$	24,806,099	13	\$	31,160,507	8	\$	57,245,708	12
8720	非控制權益		1,112,882	1	Ψ.	1,347,953	1		1,749,598		*	2,827,645	
8700	7.211.	\$	17,662,400	11	\$	26,154,052	14	\$	32,910,105	8	\$	60,073,353	12
										1/.			
	每股盈餘 (附註二八)												
9750	基本每股盈餘	\$	2.04		\$	4.03		\$	5.20		\$	10.74	
9850	稀釋每股盈餘	\$	2.04		\$	4.03 3.92		\$	5.05		\$	10.34	
	AND MARKET TO A THE A THE PARTY OF THE PARTY	()			-						2//		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。









單位:新台幣千元

		26	76		#2:	*	- 4		- AJ	46		主			推	E.		
									1f	化	116	áit.	311	LI.				
										透過其他旅								
									tea of an early talling	合相益接公			SACROPPING SACROP					
		119-	*		42.	(4)	10	44		允价值衡量之金融货座	// 16 × 17	of we do not not	與符出售 公群組直接					
12 614		原数(千胜)	4 W	带 土 小 粉	非常易勢小粉	非别员会公验	未分配整條	. 1941		· 世現 相 后	* # 5	贝上木螺杆	和開之相首。		15 26 119 22	44	at her all THE M	报告会計
47.004	5	at at a langer	- A	1 2 A DL	76. N. 18 Nr. 20 18	-17 M 14 M 24 M	4 / III JE 19-	01	~ 12 75 15 30	-T- H 27, 75 M	~_ 411 pa	- 1011 - 17	40 m ~ 10 st	a al	JAN JAN TOC VEC	J/S 4T	अर् वर पत्र वर्ष वर	48 St 50 ST
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	5 91,318,899	(\$ 15,392,747)	\$ 4,903,863	\$ 121,833	(5 1,164,991)	5 - (\$ 11,532,042)	(5 7,488,362)	S 260,076,714	5 14,556,011	5 274,632,725
	110 年度显绘指指及分配								,			,			(<u>+</u>	- acamananan	- 1000000	- 10 1700 mg/ mg
B1	法定算综合物	1967			6,282,762		(6,282,762)								100		9-0	
В3	特別盈餘公積				0,404,7 04	798,025	(798,025)				-						-	
B5			5			7.50,025	(30,501,981)	(30,501,981)					-			(30,501,981)		7 20 501 001 7
55	普通股现金股利				6,282,762	798,025	(37,582,768)	(30,501,981)		-								(30,501,981_)
Commercial	Taking teaching by Te			471,894	0,202,702	790,023	37,302,700	((30,501,981_)		(30,501,981_)
C3	因受領的與產生者						150 100	470.400								471,894		471,894
C	採用權益法認列關聯企業之變動數			87,654		:	152,102	152,102		(152,102)	$\overline{}$			152,102)		87,654		87,654
C17	其他資本公積變動數			1,186		:								- 3		1,186		1,186
D1	111 年1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	*		30	8		46,360,059	46,360,059		=		19	- 6		*	46,360,059	2,250,724	48,610,783
D3	111年1月1日至9月30日稅後其他綜																	
	合祖益	322			<u> </u>				13,997,152	(4,116,614)	1,005,111			10,885,649		10,885,649	576,921	11,462,570
D5	111年1月1日至9月30日综合捐益總額		-	-			46,360,059	46,360,059	13,997,152	(4,116,614)	1,005,111			10,885,649		57,245,708	2,827,645	60,073,353
L1	库藏股賈回									- 38					(205,608)	(205,608)	-	(205,608)
L3	江湖承藏股	(55,000)	(550,000)	(2,463,716)			(2,721,147)	(2,721,147)		-		-			5,734,863		-	
MI	修款子子公司股利期坚资本公積			38,404	-						-					38,404	-	38,404
M7	對子公司所有權權益變動(附註三十)			(8,963)		-	(211,184)	(211,184)	-							(220,147)	(312,775)	(532,922)
N1	股份基礎給付交易(附红二九)	10,655	106,549	597,392					-			605,040		605,040		1,308,981		1,308,981
01	子公司股東現金股利		-	-									- 12			- 1,0-10,1-11	(575,089)	(575,089)
01	子公司員工認嚴權 (附註二九)	-		58,616												58,616	168,141	226,757
01	子公司發行可轉換公司債(附註二二)															20,010	624,939	624,939
QI	交分选過其他综合相益按公允價值衡量														-		029,232	024,737
21							(190,525)	(190,525)		190,525				190,525				
Z1	之程益工具 111 年 9 月 30 日 徐領	4,364,305	5 43,643,051	S 142,474,184	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	S 81.256.211	5 104,206,223	(\$ 1,395,595)	\$ 825,672	\$ 1,126,944	(\$ 559,951)			VE 1000 100	C 200 261 101	S 17,288,872	0. 107.770.000
			The second secon	S 142,686,356	\$ 12,582,960	\$ 10,367,052	5 97.882.542	S 120.832.554					5 -	5 2,930)	(\$ 1,959,107)	S 288,361,421		\$ 305,650,293
AI	112 年 1 月 1 日餘額	4,367,984	\$ 43,679,841	5 142,080,000	\$ 12,582,960	\$ 10,567,052	\$ 97,882,042	5 120,832,334	(\$ 5,528,489)	\$ 1,486,659	\$ 520,281	(5 432,847)	5 -	\$ 3,954,396)	(\$ 1,959,107)	S 301,285,248	\$ 18,639,815	\$ 319,925,063
the second	111 年度直輸指指及分配						and the second second second											
B1	法定显综公债		-	-	6,001,564	2	(6,001,564)	-			7	-		13				-
B3	特別監除公積	-		-		(6,845,501)	6,845,501	Carlos Santa Carlos Carlos		~					3.75			
B5	普通股现金股利				120		(38,482,083)	(38,482,083_)								(38,482,083_)		(38,482,083_)
					6,001,564	(6,845,501)	(37,638,146)	(38,482,083_)		-						(38,482,083)		(38,482,083)
B17	依法巡转首次採用 IFRSs 相關特別監除公積	-		-		(561,978_)	561,978	-				4						-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數		-	48,578												48,578		48,578
C17	其他資本公積變動數		1	87												87		87
D1	112年1月1日至9月30日淨利	7/2-	1	-			22,333,430	22,333,430				5			-	22,333,430	1,317,795	23,651,225
D3	112年1月1日至9月30日稅後其他綜																	
	合相益	240							7,097,293	1.726,470	58,739		(55,425)	8,827,077		8,827,077	431,803	9,258,880
D5	112年1月1日至9月30日综合指益總額			7			22,333,430	22,333,430	7,097,293	1,726,470	58,739		(55,425)	8,827,077		31,160,507	1,749,598	32,910,105
MI	公放于子公司股利 期整資本公積			641,387												641,387		641,387
NI	股份基礎給付交易(附建二九)	12,522	125,221	369,528	-		583	583		-		408,673		408,673		904,005		904.005
01		12,022	120,001	505,520	-							400,075		400,073		904,005	(912,261)	
	子公司股東現金股利			52,902												50.000		(912,261_)
01	子公司員工站股權(附姓二九)			52,902												52,902	142,202	195,104
01	子公司作行可特换公司债(附红二二)														//#		405,753	405,753
Q1	進分這過其他綜合捐益按公允價值衝景						980000	79000000		8 227,200				12.12				
	之權益工具						351,753	351,753		(351,753)				351,753)				
21	112年9月30日鉄鍋	4,380,506	5 43,805,062	\$ 143,798,838	\$ 18,584,524	\$ 2,959,573	\$ 83,492,140	\$ 105,036,237	\$ 1,568,804	5 2,861,376	\$ 579,020	(5 24,174)	(\$ 55,425)	\$ 4,929,601	(\$ 1,959,107)	\$ 295,610,631	\$ 20,025,107	\$ 315,635,738

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

* 洪張

會計主管:郭宏釗





單位:新台幣千元

代 碼_			12年1月1日 至9月30日		11年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量				
A10000	本期稅前淨利	\$	30,233,132	\$	61,413,231
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊費用		40,562,966		38,255,805
A20200	攤銷費用		2,932,115		2,943,055
A20400	透過損益按公允價值衡量金融				
	資產及負債之淨利益	(4,837,539)	(5,827,164)
A20900	財務成本		4,531,617		2,621,545
A21200	利息收入	(1,082,619)	(365,959)
A21300	股利收入	(183,609)	(272,332)
A21900	股份基礎給付酬勞成本		309,540		841,445
A22300	採用權益法之關聯企業及合資				
	損益之份額	(969,717)	(1,042,362)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(125,260)	(118,771)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(159)		∴
A23500	金融資產減損損失		154,850		31,737
A23700	非金融資產減損損失		2,881,161		1,656,208
A29900	匯兌損益		2,144,813		7,662,573
A29900	其他項目		21,994	(12,214)
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		5,879,045	11	3,544,022
A31125	合約資產		636,612	(1,331,995)
A31150	應收帳款		268,794	(24,750,132)
A31180	其他應收款	(778,275)	(2,761,890)
A31200	存 貨	3	11,224,692	(29,459,409)
A31240	其他流動資產	(461,817)	(901,844)
A31250	其他金融資產	(741,726)	(2,558,470)
A31990	其他營業資產	,	79,734	(414,598)
A32110	持有供交易之金融負債	(2,999,683)	(3,967,534)
A32150	應付帳款	,	55,114		19,831,876
A32180	其他應付款	(9,678,056)		3,751,333
A32230	其他流動負債		251,022		2,324,380
A32990	其他營業負債		405,910	-	4,163,148
A33000	營運產生之現金流入		80,714,651		75,255,684
A33100	收取之利息		1,018,871		419,968
A33200	收取之股利	,	582,915	,	913,536
A33300	支付之利息	(4,417,809)	(2,437,899)
A33500	支付之所得稅	(10,304,234)	(13,326,330)
AAAA	營業活動之淨現金流入		67,594,394	-	60,824,959
(接次)	頁)				

代碼			12年1月1日 至9月30日		11年1月1日 至9月30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	(\$	154,355)	(\$	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		51,129		
B01800	取得採用權益法投資之關聯企業	(2,245,057)	(29,400)
B01900	處分採用權益法之投資		489,329		#
B02700	取得不動產、廠房及設備	(42,189,505)	(52,381,270)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款		365,630		688,471
B04500	取得無形資產	(318,982)	(286,019)
B04600	處分無形資產價款		6,015		4,912
B05350	取得使用權資產	(27,250)	(209,427)
B05400	取得投資性不動產	(24,030)	(62,179)
B06500	其他金融資產增加	(174,749)	(195,758)
B06600	其他金融資產減少		179,165		198,134
B06700	其他非流動資產增加	(232,224)	(190,528)
B06800	其他非流動資產減少		42,425		72,400
B09900	其他投資活動		387,480		7,533
BBBB	投資活動之淨現金流出	(43,844,979)	(52,403,131)
	籌資活動之現金流量	170		22.5	
C00100	短期借款增加		21,246,398		33,342,139
C01200	發行公司債		2,390,711		3,544,539
C01300	償還公司債	(5,000,000)	(9,904,800)
C01600	舉借長期借款	N.	219,166,683	3	138,638,458
C01700	償還長期借款	(224,180,225)	(178,799,559)
C04020	租賃負債本金償還	ì	857,193)	ì	770,712)
C04500	發放現金股利	ì	37,840,609)	Ì	29,990,842)
C04800	員工執行認股權	X	789,397	.5	694,148
C04900	庫藏股票買回成本		=	(205,608)
C05800	非控制權益變動	(912,261)	(1,108,011)
C09900	其他籌資活動		3,000		295
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(25,194,099)	(44,559,953)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響		6,478,159	,	12,422,804
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)		5,033,475	(23,715,321)
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	\$	63,073,869	\$	52,358,024
E00210	資產負債表帳列之現金及約當現金	\$	62,811,856	\$	52,358,024
E00210	分類至待出售處分群組之現金及約	<u> </u>	02/011/000	=	
And O do he had	當現金	\$	262,013	\$	-
		-		-	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。







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 9 月 30 日 (除另註明外,金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

本公司之子公司日月光半導體製造股份有限公司(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11月7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,適用修正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。

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。

4. IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

該修正引進一項 IAS 12 之例外規定,明訂本集團不得認列有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債,亦不得揭露該等遞延所得稅之相關資訊,但應揭露其已適用該例外規定,並單獨揭露有關支柱二所得稅之當期所得稅之當期所得稅之。此外,於支柱二法案已立法或已實質性立法但尚未生效之期間,本集團應揭露有助於使用者了解其暴露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性與量化資露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性與量化資露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性與量化資露於此修正發布後,應立即並追溯適用本項例外規定並揭露已過用之事實;其他揭露規定於112年1月1日以後開始之年度報導期間適用,期中期間結束日為112年12月31日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」IAS1之修正「負債分類為流動或非流動」IAS1之修正「具合約條款之非流動負債」IAS7及IFRS7之修正「供應商融資安排」

I A S B 發 布 之生效日(註1) 2024年1月1日(註2) 2024年1月1日 2024年1月1日 2024年1月1日(註3)

- 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。
- 註 3: 第一次適用本修正時, 豁免部分揭露規定。

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

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

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

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

2020 年修正規定,為負債分類之目的,前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款,可能依交易對方之選擇,以移轉本集

團之權益工具而導致其清償,且若該選擇權依 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。

(三) 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 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」 IAS 21之修正「缺乏可兌換性」 I A S B 發 布 之生效日(註1) 未 定

2025年1月1日(註2)

- 註 1:除另註明外,上述新發布/修正/修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。
- 註 2:適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次 適用該修正時,將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。 當本集團以非功能性貨幣作為表達貨幣時,將影響數調整 首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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:

- 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)。
- 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:

				所持股	權百分比(%)
				112年	111年 111年
投資公司名稱	子公司名稱	主 要 業	務 設立及營運	地點 9月30日	12月31日 9月30日
本公司	日月光	從事半導體封裝測試業務	台灣	100.0	100.0 100.0
	環電公司 (環電)	控股公司	台 消	100.0	100.0 100.0
	<i>矽</i> 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 港	100.0	100.0 100.0
	日月光整合服務公司	整合服務業務,設立於112年 9月	台 消	100.0	
日月光	A.S.E. Holding Limited	控股公司	百慕達	100.0	100.0 100.0
	J & R Holding Limited (J&R Holding)	控股公司	百墓達	100.0	100.0 100.0

					權百分比	
				112年	111年	111年
投資公司名稱	鱼子公司名	稱 主 要 業	務 設立及營運地點	9月30日	12月31日	9月30日
	Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	71.0	71.0	71.0
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	從事市場行銷及客戶服務 業務	日 本	100.0	100.0	100.0
	台灣福雷電子公司 (台灣福雷)	從事半導體測試服務	台 灣	100.0	100.0	100.0
	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	晶圓積體電路代工	台灣	7.6	7.6	7.6
	隆)					
	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
	笛林傑國際科技公 司	從事資訊軟體服務業務	台灣	60.0	60.0	60.0
	元 隆	晶圓積體電路代工	台 灣	43.4	43.4	43.4
A.S.E. Holding Limited	ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	70.1	70.1	70.1
	ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新加坡	10.2	10.2	10.2
	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
	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	8.4	8.4	8.4
	日月瑞公司	從事租賃及投資業務	台 灣	100.0	100.0	100.0
	ASE Japan Co., Ltd.	從事半導體封裝測試業務	日 本	100.0	100.0	100.0
	ASE (U.S.) Inc.	從事市場行銷支援及客戶 服務業務	美 國	100.0	100.0	100.0
	Global Advanced Packaging Technology Limited	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	20.6	20.6	20.6
	日月光半導體(上 海)有限公司 (日月光上海材料)	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	8.5	8.5	8.5
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Alto Enterprises Limited	日月光投資 (昆山) 有限公司	控股公司 (於111年12月滅資退回予 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

				所持股	權百分比	(%)
				112年	111年	111年
投資公司名稱			務設立及營運地點		12月31日	9月30日
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	ASE Technology	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Partners, Limited	Acquisition Corporation					
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	新加坡	-	-	100.0
		予日月光)				
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	從事半導體產品一元化 (Turnkey)銷售服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ASE Holdings	ASE Electronics (M)	從事半導體封裝測試業務	馬來西亞	-	-	100.0
(Singapore) Pte Ltd	Sdn. Bhd.	(於111年11月處分 予日月光)				
Global Advanced	日月光封裝測試	從事半導體封裝測試業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
Packaging Technology Limited	(上海)有限公司 (日月光上海封測)	及廠房出租業務				
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	從事房地產開發、建設及	中國大陸上海	60.0	60.0	60.0
	有限公司(上海 鼎匯)	房屋銷售物業管理				
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

				所持股	權百分比	(%)
				112年	111年	111年
投資公司名稱		稱 主 要 業	務設立及營運地點		12月31日	9月30日
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.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
Ltd.	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	投資諮詢服務及倉儲管理	香 港	100.0	100.0	100.0
I.IIIIIed 環 誠	Limited(環誠) 環旭上海	服務 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	77.3
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香 港	100.0	100.0	100.0
	環鴻電子(昆山)有 限公司(環鴻昆 山)	提供電子產品設計及製造 服務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
	環維電子 (上海) 有 限公司	電子產品、通訊產品及零 配件之加工及銷售,及 貨物及技術之進出口業 務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環豪電子 (上海) 有 限公司	電子元器件、計算機軟硬 體、通訊設備及配件之 銷售	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
	環勝電子(深圳)有 限公司(環勝電子)	主機板和相關電腦週邊設 備及通訊和工業控制等 產品之設計、製造及銷 售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0
	環榮電子(惠州)有 限公司	研發及生產經營新型電子 元器件、通信類、電腦 類及其他電子產品,及 從事電子類產品維修檢 測及進出口等配套服務	中國大陸惠州	100.0	100.0	100.0
	FINANCIERE AFG (FAFG)	控股公司	法 國	10.4	10.4	10.4
Universal Global	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
Technology Co., Limited	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.	可 九 板 板 版 板 板 板 報 型 主 機 板 組 裝 與 製 作 、 無 線 通 訊 產 品 製 作 及 維 修 服 務	美 國	100.0	100.0	100.0
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨西哥	100.0	100.0	100.0
	USI Japan Co., Ltd.	電腦資訊之週邊設備、積 體電路、電子零件等之 製造買賣	日 本	100.0	100.0	100.0
	環勝電子	主機板和相關電腦週邊設 備及通訊和工業控制等 產品之設計、製造及銷 售	中國大陸深圳	50.0	50.0	50.0

				所持股	權百分比	(%)
				112年	111年	111年
投資公司名	稱 子 公 司 名 環海電子公司(環海	稱 主 要 業 接單並委外加工,銷售電	務 設立及營運地點 香 港	9月30日	12月31日 100.0	9月30日 100.0
	電子)	子產品,提供技術諮詢服務	'H /6'	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
	環強電子公司	投資控股公司 ,設立於 112年5月	香港	75.1	-	-
環旭科技有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨西哥	(註1)	(註1)	(註1)
環鴻科技	環隆電氣公司 (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
環強電子公司	setus 80. GmbH	控股公司,設立於112年 5月	德 國	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
	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)	徳 國	100.0	100.0	100.0

					權百分比	
				112年	111年	111年
投資公司名稱		主 要 業	務 設立及營運地點		12月31日	9月30日
	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
	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 HAMBOURG 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)

							所持股	權百分比	(%)
							112年	111年	111年
投資公司名稱	子公司名	稱	主	要	業	務 設立及營運地點	9月30日	12月31日	9月30日
矽 品	SPIL (B.V.I.) Holding		投資公司			英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
	Limited								
	Siliconware Precision		積體電路主	寸裝測試,		馬來西亞	100.0	-	-
	Malaysia Sdn. Bhd.		於112年	-9月					
SPIL (B.V.I.) Holding	Siliconware USA, Inc.		北美地區行	亍銷業務服 種	务	美 國	100.0	100.0	100.0
Limited	SPIL (Cayman) Holding		投資公司			英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
	Limited								
SPIL (Cayman) Holding	矽品科技 (蘇州) 有		從事半導體	曹封裝測試	業務	中國大陸蘇州	100.0	100.0	100.0
Limited	限公司								

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。

3. 待出售處分群組

處分群組帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時,分類為待出售。符合此分類之處分群組必須於目前狀態下可供立即出售,且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫,且此出售交易預期自分類日起一年內完成時,將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售處分群組係以帳面金額與公允價值減出 售成本孰低者衡量,且對此類資產停止提列折舊。

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		111 年		1	11 年
	9月	9月30日		12月31日		引 30 日
庫存現金	\$	5,099	\$	5,989	\$	5,480
銀行支票存款及活期存款	53,	122,222	47,	,632,415	47	,828,094
約當現金(原始到期日在3個月以內之定						
期存款)	9,	684,535	_10,	,401,990	4	,524,450
	\$62,	<u>811,856</u>	<u>\$58</u>	<u>,040,394</u>	<u>\$52</u>	<u>,358,024</u>

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融			
資產			
衍生工具(未指定避險)			
換匯合約	\$ 4,779,112	\$ 3,205,828	\$ 6,582,246
遠期外匯合約	108,688	246,710	317,501
非衍生金融資產			
上市(櫃)公司	2,371,915	2,521,964	2,335,980
私募基金	2,094,620	1,599,932	1,856,247
非上市(櫃)公司	999,141	628,156	532,241
基金受益憑證	308,839	293,385	301,388

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
或有對價	\$ -	\$ 438,176	\$ 453,015
混合金融資產			
可轉換票據	64,540	<u>-</u>	<u>~</u>
	10,726,855	8,934,151	12,378,618
減:透過損益按公允價值衡量之金融			
資產一流動	7,857,424	6,825,157	9,338,825
透過損益按公允價值衡量之金融			
資產一非流動	<u>\$ 2,869,431</u>	<u>\$ 2,108,994</u>	<u>\$3,039,793</u>
持有供交易之金融負債			
衍生工具(未指定避險)			
換匯合約	\$ 186,331	\$ 543,547	\$ 420,057
遠期外匯合約	120,924	83,213	277,124
透過損益按公允價值衡量之金融負			
债-流動	<u>\$ 307,255</u>	<u>\$ 626,760</u>	<u>\$ 697,181</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	别	到	期	期	間	合	約	金	額	(7	元)
112年9月30日													
人民幣兌美金			112.10		RMB920,556/USD126,000								
港幣兌美金			112	2.10		HKD2,330/USD298							
日幣兌美金			112	2.12		JPY385,320/USD2,635							
韓圜兌美金			112	2.10		KRW351,130/USD260							
新台幣兌美金		1	12.10~	~113.0	9	NTD86,110,878/USD2,875,000							
美金兌韓圜		112.10		USD34,500/KRW46,116,150)		
美金兑新台幣		112.10		USD345,580/NTD11,017,470						0'			
111 年 12 月 31 日 人民幣兌美金 新台幣兌美金 美金兌韓園 美金兌新台幣		1	12.01 112	2.01 ~112.1 2.01 2.01	2	NT US	D78 D42,	,424, 000,	080/ .577, /KR 0/N	∕U9 W5	5D2, 4,15	690, 2,400	000
111 年 9 月 30 日 人民幣兌美金 新台幣兌美金 美金兌韓園 美金兌新台幣			11.10 <i>~</i> 111	1.10 ~112.1 1.10 ~111.1		NT US	D68 D40,	,683, 000,	575/ ,446/ /KR 0/N	∕U9 W5	5D2, 6,92	405, 8,000	000

(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:

散	别	到	期	期	間	合	約	金	額	(7	元)
112年9月30日													
人民幣兌日幣			112	2.11		RM	IB8,1	193/	/JPY	165,	,000		
人民幣兌新台幣		1	12.10	~112.1	1	RN	IB4,0	000/	/NT	D17	,484		
人民幣兌美金		1	12.10	~112.1	1	RM	IB21	9,15	2/U	SD	30,23	36	
新台幣兌美金		1	12.11	~112.1	2	NT	D3,4	197,0)25/	ÚSI	D11(0,000)
美金兌人民幣		1	12.10	~112.1	1	US	D91,	,000,	/RN	1B66	63,90)9	
美金兒歐元			112	2.10		US	D2,0	065/	EUF	R2,0	14		
美金兌日幣			112	2.10		US	D33,	,508,	/JPY	44,9	24,5	50	
美金兌韓圜			112	2.10		US	D5,0	000/	KRV/	N6,6	6 2 3,6	510	
美金兌馬幣		1	12.10	~112.1	1	US	D17,	,000,	/M	/R7	8,21	1	
美金兒新台幣		1	12.10	~112.1	1	US	D22'	7,140	0/N	TD:	7,243	3,023	3
美金兌波蘭幣		1	12.10	~113.0)6	US	D9,0	000/	PLN	J41,	577		
美金兌新加坡幣		1	12.10	~112.1	2	US	D14,	,000,	/SG	D18	3,850)	
111年12月31日													
人民幣兌日幣			112	2.01		RN	IB42	,181	/JP	Y810	0,000)	
人民幣兒新台幣		1	12.01	~112.0)2	RM	IB7,0	000/	/NT	D30	,722		
人民幣兌美金		1	12.01	~112.0)2	RN	IB1,0	081,9	934/	ÚSI	D155	5,418	3
歐元兌日幣			112	2.01		EU	R69'	7/J	PY10	0,00	00		
新台幣兌美金		1	12.01	~112.0)3	NT	D4,0	010,0)15/	ÚSI	D13(0,000)
美金兌人民幣		1	12.01	~112.0)3	US	D36	8,50	0/R	MB	2,579	9,155	5
美金兌歐元		1	12.01	~112.1	10	US	D14,	,668,	/EU	R14	1,64 0)	
美金兌日幣			112	2.01		US	D63,	,743	/JPY	4 8,4	85,4	93	
美金兌韓圜			112	2.01		US	D 2, 0	000/	KRV/	V2,5	534,8	300	
美金兌馬幣		1	12.01	~112.0)3	US	D25,	,000,	/M	/R1	12,63	39	
美金兌新台幣		1	12.01	~112.0)3	US	D12	5,410	0/N	TD	3,830	0,145	5
美金兌波蘭幣		1	12.01	~112.1	2	US	D12,	,000,	/PL	N61	,129)	
美金兒新加坡幣		1	12.01	~112.0)2	US	D16,	,600	/SG	D22	2,783	3	
111年9月30日													
人民幣兌日幣			111	1.10		RM	IB79	,914	/JP	Y1,6	10,0	000	
人民幣兌台幣		1	11.10	~111.1	2	RM	IB10	,000,	/N	ΓD4	4,23	6	
人民幣兌美金		1	11.10	~111.1	2	RM	IB1,0	029,6	618/	ÚSI	D145	5,729)
新台幣兌美金		1	11.10	~112.0)1	NT	D3,8	382,9	945/	ÚSI	D130	0,000)
美金兌人民幣			111	1.10		US	D14	8,00	0/R	MB:	1,038	8,883	3
美金兌日幣		1	11.10	~111.1	1	US	D74,	,076	/JP \	Υ10,	382,	623	
美金兌韓園			111	1.10		US	D4,0	000/	KRV/	V5,5	513,9	900	
美金兌馬幣		1	11.10	~112.0)1	US	D22,	,000,	/M	/R9	8,734	4	
美金兌新台幣		1	11.10	~111.1	1	US	D63,	,500	/NT	D1,	947,	188	
美金兒新加坡幣		1	11.10	~111.1	2	US	D17,	,200	/SG	D23	3,935	5	

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之			
權益工具投資	\$ 642,408	\$ 482,559	\$ 577,519
透過其他綜合損益按公允價值衡量之			
債務工具投資	1,047,189	1,059,712	1,063,935
	<u>\$1,689,597</u>	<u>\$1,542,271</u>	<u>\$ 1,641,454</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		111 年		111 年
	9	9月30日		12月31日		月 30 日
非上市(櫃)公司普通股	\$	628,651	\$	419,491	\$	513,280
非上市(櫃)公司特別股		13,757		13,883		15,369
上市(櫃)公司普通股		-		45,683		40,878
有限合夥		<u>-</u>		3,502		7,992
	\$	642,408	\$	482,559	\$	577,519

(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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
無擔保次順位公司債	\$1,047,189	\$1,059,712	\$1,063,935

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係 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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$109,209,056	\$109,408,693	\$134,405,532
減:備抵損失	320,811	164,408	137,467
	108,888,245	109,244,285	134,268,065
透過其他綜合損益按公允價值衡量	5,189,656	5,402,714	5,910,163
	<u>\$114,077,901</u>	<u>\$114,646,999</u>	<u>\$140,178,228</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9月30日

				逾			期	逾				期	逾	1			期							
	未	逾	期	1	~ 3	0	夭	3	1 ~	- 9	0	夭	9	1	夭	以	上	個	别	辨	識	合		計
預期信用損失率		0%			0%~	10%			0%	~	70%			1%	~10	00%		0	l%∼	100%	6			
總帳面金額 備抵損失(存續期間預	\$	101,451,35	5	\$	5,9	05,47	72	9	\$ 1	1,01	12,53	32	:	\$	21	0,67	6	\$	(629,0	21	\$	109,209	,056
期信用損失)	\$	20,18 101,431,17		(5,9	2,20 03,26		(5		20,82 91,71		(\$		5,47 5,19		(212,1 416,9		(320 108,888	,811) ,245

111 年 12 月 31 日

				逾			期	逾			期	遊	ì			期						
	未	逾	期	1	~ 3	0	天	3	1 ~	90	夭	9	1	夭	以	上	個	别	辨	識	合	計
預期信用損失率		0%			0%~	10%			0%	~70%)		1%	~10	00%		()%~	100%	6		
總帳面金額 備抵損失 (存續期間預	\$1	.02,857,	157	\$	4,7	65,54	18	\$	5 1	,413,6	56		\$	29	4,93	57	\$		77,3	95	\$	109,408,693
期信用損失)	(<u> </u>	20, .02,836,	445) 712	(4,7	1,77 63,77		(_	3 1	47,7 ,365,9		(\$		0,13 4,80		(24,3 53,0		(164,408) 109,244,285

111年9月30日

				逾			期	逾				期	逾	1			期							
	未	逾	期	1	~ 3	0	夭	3	1 ~	9	0	夭	9	1	夭	以	上	個	別	辨	識	合		計
預期信用損失率		0%			0%~	-10%	,		0%	~7	70%			1%	~10	00%		()%~	1009	%			
總帳面金額 備抵損失(存續期間預	\$1	27,997,7	42	\$	5,	521,4	34	;	\$	57	77,37	79		\$	18	4,52	22	\$		24,4	55	\$1	34,405,5	32
期信用損失)	(<u></u> \$1	12,2 27,985,4		(<u></u>	5,	2,5 618,8	73) 61	(\$		30,91 16,46		(\$		3,04 1,47		(18,6 5,7		(<u></u>	137,4 34,268,0	

應收帳款備抵損失之變動資訊如下:

	112年1月1日	111年1月1日
	至 9 月 30 日	至9月30日
期初餘額	\$164,408	\$103,353
本期提列	154,845	31,326
本期沖銷	(5,242)	-
外幣換算差額	6,800	<u>2,788</u>
期末餘額	<u>\$320,811</u>	<u>\$137,467</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9月30日

				逾	1			期	逾				期	逾			期			
	未	逾	期	1	~	3	0	天	3 1	1 ~	- 9	0	夭	9 1	夭	Ľ	以 上	合		計
預期信用損失率		0%				0%)				0%	ò			09	%				
總帳面金額 備抵損失(存續期間預期信用損失)	\$	5,022,83	7		\$	150	5,760)	\$;		7 ,2 3	66	\$		2,8	323	9	5,189,65	6
	\$	5,022,83	7		\$	150	5,760)	\$;		7,23	6	\$		2,8	323	9	5,189,65	6

111 年 12 月 31 日

		道	ì	į.	明 逾		期通	1	期		
	未 逾	期 1	~ ;	30 = 3	₹31	~ 90	天 9	1 7	天以上	合	計
預期信用損失率	0%		()%		0%		0)%		
總帳面金額 備抵損失(存續期間預期信用損失)	\$ 5,291,4	10	\$	22,221	\$	83,76	57	\$	5,316	\$	5,402,714
	\$ 5,291,4	10	\$	22,221	\$	83,76	57	\$	5,316	\$	5,402,714

111年9月30日

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 9 月 30 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	譲	售	金	額	轉其他金	夕工原	•	全款 額	冶金	可	預	支額	린	預	支	金	額	預	支利	金	額率
	年9月30 法國巴黎			EUR	28	3,511		EUR	20	,198		EUI	R 1	8,773		EU	R	8,3	13		0	.80%		
	年 12 月 3 法國巴黎			EUR	23	3,600		EUR	18	,283		EUI	R 1	7,103		EU	IR	5,3	17		0	.80%		
	年 9 月 30 法國巴黎			EUR	13	3,057		EUR	7	,343		EUI	3	6,690		EU	R	5,7	14		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9月30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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
製 成 品	\$11,912,422	\$12,628,314	\$12,380,935
在製品	10,288,175	8,821,890	13,712,523
原 料	46,536,573	61,672,903	64,946,761
物料	3,154,437	3,344,968	3,465,233
在途原物料	1,266,293	869,400	1,249,777
	<u>\$73,157,900</u>	<u>\$87,337,475</u>	\$95,755,229

112 及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 128,802,472 千元、150,256,241 千元、354,042,339 千元及 391,416,093 千元,其中分別包括存貨減損損失1,123,311 千元、525,505 千元、2,788,845 千元及 1,360,184 千元。

十二、存貨-營建房地

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
待售房地	\$ 691,169	\$ 678,080	\$ 687,693
在建房地	3,103,858	3,023,070	3,056,904
營建用地		1,787,526	1,787,526
	<u>\$ 3,795,027</u>	<u>\$ 5,488,676</u>	\$ 5,532,123

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二六。

截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日,預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 3,795,027 千元、5,488,676 千元及 5,532,123 千元。

本集團設定抵押作為借款擔保之存貨—營建房地金額,請參閱附註三五。

十三、待出售處分群組

子公司日月光及台灣福雷於 112 年 5 月經董事會決議通過暫定以 2,358,638 千元處分其所持有子公司陸竹普通股分別為 145,178 千股及 40,981 千股予宏璟建設公司(最終之交易價格依陸竹交割日所處月份前一個月之末日,其帳上現金、有價證券價值與借款金額,與其截至 112 年 3 月 31 日財務報表所載現金、有價證券價值與借款金額之差額 調整之),預計於 112 年 12 月前完成交割。截至 112 年 9 月 30 日止本集團已將子公司陸竹之資產及負債重分類為待出售處分群組且於合併資產負債表中單獨表達,其資產及負債主要類別如下:

	112年9月30日
現金及約當現金	\$ 262,013
存貨—營建房地	1,787,526
其他流動資產	1,834
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	67,832
使用權資產	1,721
待出售處分群組總額	<u>\$ 2,120,926</u>
北 山 赤 川 山	4 4 5 5
其他應付款	\$ 1,253
租賃負債	<u>1,796</u>
與待出售處分群組直接相關之負債	<u>\$ 3,049</u>
與待出售處分群組直接相關之權益	(\$ 55,425)

出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額,故將該等單位分類為待出售處分群組時,並無應認列之減損損失。

十四、其他金融資產

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
存出保證金	\$ 5,579,386	\$ 4,606,790	\$ 3,815,350
質押之定期存款(附註三五)	470,851	447,459	431,636
原始到期日超過3個月之定期存款	79,336	63,853	84,342
其他 (附註三五)	59,493	60,422	53,096
	6,189,066	5,178,524	4,384,424
減:列為流動資產	1,197,943	734,465	327,984
列為非流動資產	<u>\$4,991,123</u>	<u>\$ 4,444,059</u>	<u>\$ 4,056,440</u>

十五、採用權益法之投資

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
投資關聯企業	\$18,832,062	\$14,298,331	\$13,598,556
投資合資	<u>19,696</u>	515,351	590,002
	<u>\$18,851,758</u>	<u>\$14,813,682</u>	\$14,188,558

(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:

				112 年	111 年	111 年
被投資公司名稱	主 要 業 務	營 運	地 點	9月30日	12月31日	9月30日
焱元投資公司 (焱元)	從事投資活動	台	灣	\$ 9,663,452	\$ 7,616,780	\$ 7,089,123
南茂科技公司(南茂)	從事半導體封裝測試 業務	台	灣	2,731,502	2,754,679	2,754,073
牧德公司 (牧德)	從事非接觸式機械視 覺檢測	台	灣	2,166,269	-	-
M-Universe Investments Pte. Ltd. (MU)	投資公司	新力	加坡	2,120,263	2,090,663	2,065,541
宏璟建設公司(宏璟)	委託營造廠商興建大 樓及出租業務等	台	灣	1,820,853	1,603,973	1,462,759
宏錦光公司(宏錦光)	經營辦公大樓及攤位 出租業務	台	灣	235,978	244,516	248,910
Chipletz, Inc. (CHIPLETZ)	從事無晶圓廠基板設計	美	國	249,524	145,640	221,874
曠世科技有限公司 (曠 世科技)	'	中國	大陸	79,720	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	55,002	54,040	56,425
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	9,648		
				19,132,211	14,598,480	13,898,705
	減:以土地作價投資 之未實現利益			300,149	300,149	300,149
	~ /1- X ->0-11 <u>m</u>			\$ 18,832,062	\$ 14,298,331	\$ 13,598,556

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:

						112 年	111 年	111 年
被 投	資	公	司	名	稱	9月30日	12月31日	9月30日
焱	元					27.94%	27.94%	27.94%
南	茂					10.85%	10.85%	10.85%
牧	德					23.08%	-	-
ΜU						42.23%	42.23%	42.23%
宏	璟					26.22%	26.22%	26.22%

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
宏 錦 光	27.31%	27.31%	27.31%
CHIPLETZ	19.79%	20.82%	20.82%
曠世科技	6.67%	6.67%	-
DECA	17.84%	17.85%	17.85%
好日和	49.00%	-	-

- 3. 子公司 ISE Labs, Inc.於 112 年 9 月未按比例認購 CHIPLETZ 現金增資,致使本集團對 CHIPLETZ 持股比例 降低為 19.79%。經考量本集團仍參與 CHIPLETZ 董事會制 訂重大決策,本集團評估對 CHIPLETZ 仍具重大影響力。
- 4. 子公司環旭上海於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,本集團評估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. 子公司日月光於 112 年 6 月以現金 2,167,007 千元認購牧德 私募普通股 13,418 千股,私募後持股比例為 23.08%,取得 對該公司重大影響。該普通股依相關法令規定,於 3 年內 不得轉讓。截至 112 年 9 月 30 日止,本集團已完成投資成 本與所享有牧德可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差 額之辨識。
- 7. 本集團於 112 年第 2 季因 DECA 發行之員工認股權憑證被執行,致使本集團持股比例降低為 17.84%。
- 8. 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	111 年	111 年
			9月30日	12月31日	9月30日
南	茂	•	\$ 2,951,249	\$ 2,643,498	\$ 2,367,312
宏	璟		\$1,557,896	\$1,420,636	<u>\$1,396,616</u>

9. 本集團個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

		112 年		111 年		112 年	111 年		
	7	7月1日	7	月1日	1	月1日	1月1日		
	至	9月30日	至	9月30日	至	9月30日	至	9月30日	
本集團享有之份額									
本期淨利	\$	658,126	\$	320,274	\$	976,612	\$	993,522	
其他綜合損益		3,853	(976,637)		1,550,074	(3,931,132)	
綜合損益總額	\$	661,979	(\$	656,363)	\$	2,526,686	(\$	2,937,610)	

(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:

			112 年	111 年	111 年
被投資公司名稱	主要業務	營運 地點	9月30日	12月31日	9月30日
美鴻電子公司(美鴻電	電子產品製造及批	台灣	\$ 19,696	\$ 26,591	\$ 28,923
子)	發				
中科泓泰電子有限公	電子產品設計及製	中國大陸	-	488,760	561,079
司(中科泓泰)	造				
			<u>\$ 19,696</u>	<u>\$ 515,351</u>	<u>\$ 590,002</u>

 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:

	112 年	111 年	111 年
被投資公司名稱	9月30日	12月31日	9月30日
美鴻電子	49.00%	49.00%	49.00%
中科泓泰	-	49.00%	49.00%

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
 111年
 112年
 111年

 7月1日至7月1日至1月1日至1月1日至9月30日9月30日9月30日
 9月30日9月30日

本集團享有之份額 本期損益及綜

合損益總額 (\$ 2,272) \$ 37,966 (\$ 6,895) \$ 48,840

十六、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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
土 地	\$ 13,498,447	\$ 13,006,893	\$ 12,879,751
建築物及附屬設備	100,124,729	91,623,291	85,552,077
機器設備	132,682,975	142,129,485	136,175,592
其他設備	3,225,573	3,401,543	3,588,824
未完工程及待驗設備	17,784,771	18,073,406	26,311,852
	\$267,316,49 <u>5</u>	<u>\$ 268,234,618</u>	<u>\$ 264,508,096</u>

112年1月1日至9月30日

					建	築		及	144	97	.	n		,,	40			完二					s.i
		土		地	附	屬	設	備	機	器	設 1	精 :	其	他	設	備	待	驗	設	1有	合		計
成	本																						
112 年 1 月 1 日餘額		\$	13,006,89	3	\$	172,	798,69	9	\$	473,4	94,702		\$	14,3	54,60	8	\$	18,0)73,4	406	\$	691,728,3	80
增添			424,13	0		1,8	856,50	5		2,0	26,029)		1	01,38	8		31,6	570,2	285		36,078,3	37
處 分				-	(776,59	6)	(5,7	17,512	()	(1,0	62,87	9)	(9,4	454)	(7,566,4	41)
重 分 類				-		12,	525,60	0		18,8	48,261			8	28,17	6	(32,1	154,3	188)		47,8	49
淨兌換差額			67,42	4		1,	350,87	8		2,4	08,255			1	52,82	9	_	2	204,7	722		4,184,1	08
112 年 9 月 30 日餘額		\$	13,498,44	7	\$	187,	755,08	6	\$	491,0	59,735		\$	14,3	74,12	2	\$	17,7	784,7	771	\$	724,472,1	61
				-	_			_				-			-	_					_	, ,	
累計折舊及減	損																						
112 年 1 月 1 日餘額		\$		-	\$	81,	175,40	8	\$	331,3	65,217	,	\$	10,9	53,06	5	\$			_	\$	423,493,6	90
折舊費用				-		6,	556,58	7		31,0	94,052			1,1	20,10	0				-		38,770,7	39
減損損失				-			80,67	5			10,974	:			66	7				-		92,3	16
處 分				-	(764,66	2)	(5,5	90,811)	(1,0	57,08	9)				-	(7,412,5	62)
重 分 類				-	(28,79	6)	(231)			11,02	2				-	(18,0	05)
淨兌換差額				_			611,14	5		1,4	97,559	,		1	20,78	4				_	`	2,229,4	88
112年9月30日餘額		\$		_	\$	87,	630,35	7	\$	358,3	76,760	1	\$	11,1	48,54	9	\$			_	\$	457,155,6	66

111年1月1日至9月30日

	<u>±</u>	. ±	建阳	築 屬	物 及 設 備		器 設 備	其	他設備	未待	完工程及驗 設 備	合	計
成	本												
111 年 1 月 1 日餘額		\$ 11,530,540	\$	152,6	41,699	\$	423,488,598	\$	14,601,044	\$	16,932,273	\$	619,194,154
增添		1,257,203		1	83,984		1,046,273		105,990		55,362,742		57,956,192
處 分	(17,869)	(4	06,934)	(5,549,407)	(718,603)	(6,271)	(6,699,084)
重 分 類		-		10,5	18,061		34,881,665		704,396	(46,277,452)	(173,330)
淨兌換差額		109,877	_	2,5	93,857		6,205,595		305,292		300,560	_	9,515,181
111 年 9 月 30 日餘額		\$ 12,879,751	\$	165,5	30,667	\$	460,072,724	\$	14,998,119	\$	26,311,852	\$	679,793,113
累計折舊及減	損												
111 年 1 月 1 日餘額		\$ -	\$	73,3	67,762	\$	295,286,082	\$	10,672,760	\$	-	\$	379,326,604
折舊費用		-		5,5	25,700		29,598,558		1,218,249		-		36,342,507
減損損失		-		2	19,349		146,515		2,719		-		368,583
處 分		-	(3	75,064)	(5,144,318)	(711,783)		-	(6,231,165)
重 分 類		-	(33,113)		1,104	(1,104)		-	(33,113)
淨兌換差額			_	1,2	73,956	_	4,009,191	_	228,454			_	5,511,601
111 年 9 月 30 日餘額		<u>-</u>	\$	79,9	78,590	\$	323,897,132	\$	11,409,295	\$		\$	415,285,017

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7月1日至9月30日及1月1日至9月30日分別認列減損損失 25,802

千元、344,260 千元、92,316 千元及 368,583 千元,並列入其他利益及 損失項下(附註二六)。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二六。

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

	112	年	11	1年	111 年
	9月3	0日	12 月	31日	9月30日
使用權資產帳面金額					
土 地	\$ 7,233	3,684	\$ 7,3	342,703	\$ 7,411,303
建築物及附屬設備	3,24	5,976	3,4	411,750	3,552,997
機器設備	21:	2,965	2	237,260	790,441
其他設備	6	5,137		69,070	67,024
	\$10,75	7,762	\$11,0	060,783	<u>\$11,821,765</u>
	112 年	111	年	112 年	111 年
	7月1日至	7月1	日至	1月1日至	1月1日至
	9月30日	9月3	0 日	9月30日	9月30日
使用權資產之增添	\$ 326,600	\$ 1,30	<u>2,888</u>	\$ 691,851	\$ 1,980,942
使用權資產之折舊費用					
土 地	\$ 64,939	\$ 6	0,649	\$ 186,642	\$ 173,075
建築物及附屬設備	175,109	16	5,743	525,504	•
機器設備	71,608	16	3,566	234,395	,
其他設備	9,683		8,673	28,180	
	<u>\$ 321,339</u>	\$ 39	8,63 <u>1</u>	<u>\$ 974,721</u>	<u>\$ 1,082,395</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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$1,023,475</u>	<u>\$ 979,612</u>	\$1,064,522
非 流 動	<u>\$ 6,430,173</u>	\$ 6,728,875	<u>\$ 6,885,014</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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
土 地	$0.54\% \sim 8.00\%$	$0.54\% \sim 8.00\%$	$0.54\% \sim 8.00\%$
建築物及附屬設備	$0.45\% \sim 8.84\%$	$0.45\% \sim 8.84\%$	$0.45\% \sim 8.84\%$

(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 1~51 年及 1~27 年。位於台灣之土地租賃,租期屆滿時得予續約,政府得依該土地公告地價調整租金,並得於若干條件下終止租約。本集團對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權,並約定未經出租人同意,不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四)轉租

除已於附註十八「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	111 年	112 年	111 年
	7月1日至	7月1日至	1月1日至	1月1日至
	9月30日	9月30日	9月30日	9月30日
短期租賃費用	\$ 77,247	\$ 132,999	\$ 190,203	\$ 329,368
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,032</u>	<u>\$ 867</u>	<u>\$ 2,919</u>	<u>\$ 2,361</u>
不計入租賃負債衡量中之變動				
租賃給付費用	\$ 37,198	\$ 30,196	\$ 106,867	\$ 88,637
租賃之現金流出總額	<u>\$ 460,757</u>	<u>\$ 545,539</u>	<u>\$1,342,516</u>	<u>\$1,549,218</u>

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

十八、投資性不動產

112年1月1日至9月30日

		土	地	建 附	築 物	及備	使用權資產	合	計
成	本				734 ->€	17.4	及从作文法		
112 年 1 月 1 日餘額 增 添	<u> </u>	\$	35,572	\$1	6,757,44	13	\$10,175,880	\$	26,968,895
→ 目 //w			_		24,03	30	_		24,030
重 分 類			_	(36,48		-	(36,480)
淨兌換差額			_	`	325,05	,	196,417	`	521,467
112年9月30日餘額		\$	35,572	\$1	7,070,0 4	<u>13</u>	\$10,372,297	\$	27,477,912
累 計 折	舊								
112年1月1日餘額		\$	-	\$	3,868,10)7	\$ 1,371,696	\$	5,239,803
折舊費用			-		574,26	68	243,238		817,506
重 分 類			-		29,37	73	-		29,373
淨兌換差額			<u>-</u>		86,42		34,590	_	121,015
112年9月30日餘額		\$	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>4,558,17</u>	<u>73</u>	<u>\$ 1,649,524</u>	<u>\$</u>	6,207,697
112年9月30日淨額		<u>\$</u>	35,572	<u>\$1</u>	2,511,87	<u>70</u>	\$ 8,722,773	<u>\$</u>	<u>21,270,215</u>
111 年 1 月 1 日 至	. 9	日 3(ηp						
111 7 1 7 1 1 1 1		71 30	<u> </u>						
111 7 1 7 1 4 3	<u> </u>	<i>y</i> , 50	<u>и</u>	建	筑物	及			
111 7 1 7 1 4 3	<u>. J</u>			建附	築物	及借	使 用 權 資 產	合	計
	<u>,</u> 本	土	地	建 附	築 物 屬 設	及備	使用權資產	. 合	計
成 111 年 1 月 1 日餘額	<u></u> 本			附		備	使用權資產		計 26,454,348
成	<u></u> 本	土	地	附	屬設	<u>備</u> 98			<u> </u>
成 111 年 1 月 1 日餘額	<u></u> 本	土	地	附	屬 設 .6,376,09	備 98 79			26,454,348
成 111 年 1 月 1 日餘額 增 添	<u></u> 本	土	地	附	屬 設 6,376,09 62,17	備 98 79 09)			26,454,348 62,179
成 111年1月1日餘額 增 添 處 分	<u></u> _本	土	地	附	屬 設 6,376,09 62,17 7,60	備 98 79 09) 21	\$10,042,678 - -		26,454,348 62,179 7,609)
成 111年1月1日餘額 增 添 處 分 重 分 類	<u></u> 本	土	地	<u>附</u> \$1	屬 設 6,376,09 62,17 7,60 116,72	備 98 79 09) 21 29	\$10,042,678 - - 7,957	\$	26,454,348 62,179 7,609) 124,678
成 111年1月1日餘額 增 添 處 分 重 分 類 淨兌換差額	本	<u>+</u> \$	地 35,572 - - - -	<u>附</u> \$1	屬 設 6,376,09 62,17 7,60 116,72 443,42	備 98 79 09) 21 29	\$10,042,678 - - 7,957 	\$	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927
成 111年1月1日餘額 増 添 處 分 重 分 類 淨兌換差額 111年9月30日餘額	本	<u>+</u> \$	地 35,572 - - - -	附 \$1 (<u>\$1</u>	屬 設 6,376,09 62,17 7,60 116,72 443,42	備 98 79 09) 21 29 18	\$10,042,678 - - 7,957 	\$ (<u>\$</u>	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927
成 111年1月1日餘額 增 添 處 分 重分類 淨兌換差額 111年9月30日餘額 累 計 折	本	<u>+</u> \$ <u>\$</u>	地 35,572 - - - -	附 \$1 (<u>\$1</u>	屬 設 .6,376,09 .62,17 .7,60 .116,72 .443,42 .6,990,81	備 98 79 99) 21 29 18	\$10,042,678 - 7,957 294,498 \$10,345,133	\$ (<u>\$</u>	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927 27,371,523
成 111年1月1日餘額 增 添 處 分 重分類 淨兌換差額 111年9月30日餘額 累 計 折 111年1月1日餘額	本	<u>+</u> \$ <u>\$</u>	地 35,572 - - - -	附 \$1 (<u>\$1</u>	屬 設 .6,376,09	備 98 79 99) 21 29 18	\$10,042,678 - 7,957 294,498 \$10,345,133 \$ 1,037,415	\$ (<u>\$</u>	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927 27,371,523
成 111年1月1日餘額增添處分重分類淨兌換差額 111年9月30日餘額累計折 111年1月1日餘額折舊費用	本	<u>+</u> \$ <u>\$</u>	地 35,572 - - - -	附 \$1 (<u>\$1</u>	屬 設 6,376,09 62,17 7,60 116,72 443,42 6,990,81 3,272,14 584,87	備 98 79 99) 21 29 18 46 75	\$10,042,678 - 7,957 294,498 \$10,345,133 \$ 1,037,415	\$ (<u>\$</u>	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927 27,371,523 4,309,561 830,903
成 111年1月1日餘額 增 處 分 類 第 分 類 第 30日餘額 111年9月30日餘額 累 計 111年1月1日餘額 折 111年1月1日餘額 折 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	本	<u>+</u> \$ <u>\$</u>	地 35,572 - - - -	附 \$1 (<u>\$1</u>	屬 設 6,376,09 62,17 7,60 116,72 443,42 6,990,81 3,272,14 584,87 7,60	備 98 79 99) 21 29 18 46 75 99)	\$10,042,678 - 7,957 294,498 \$10,345,133 \$1,037,415 246,028	\$ (<u>\$</u>	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927 27,371,523 4,309,561 830,903 7,609)
成 111年1月1日餘額 增 處 分 重 分 類 第 30日餘額 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別	本	<u>+</u> \$ <u>\$</u>	地 35,572 - - - -	所 \$1 (<u>\$1</u> \$	屬 設 .6,376,09	備 98 79 99) 21 29 18 46 75 99) 13	\$10,042,678 - 7,957 294,498 \$10,345,133 \$ 1,037,415 246,028 - 2,480	\$ (<u>\$</u>	26,454,348 62,179 7,609) 124,678 737,927 27,371,523 4,309,561 830,903 7,609) 35,593

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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
第1年	\$ 1,665,758	\$ 1,683,010	\$ 1,572,186
第2年	1,365,203	1,380,058	1,369,726
第3年	1,187,523	1,119,779	1,119,843
第4年	980,074	990,867	993,063
第5年	744,708	808,851	853,492
超過5年	2,012,843	<u>2,492,305</u>	2,692,914
	<u>\$ 7,956,109</u>	<u>\$ 8,474,870</u>	<u>\$ 8,601,224</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 使用權資產

10 至 40 年

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9月30日租金減讓金額分別為9,202千元及96,187千元,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111 年111 年9月30日12月31日9月30日公允價值\$36,977,890\$36,869,289\$37,050,406

設定作為借款擔保之投資性不動產金額,請參閱附註三五。

十九、商 譽

112年1月1日至9月30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	176,521	<u>-</u> _	<u>176,521</u>
112 年 9 月 30 日餘額	\$54,248,228	\$ 2,414,113	\$51,834,115

111年1月1日至9月30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	154,996	<u>-</u>	154,996
111 年 9 月 30 日餘額	\$53,985,717	\$ 2,414,113	\$51,571,604

二十、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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
客戶關係	\$ 6,216,324	\$ 6,974,365	\$ 7,199,913
電腦軟體	1,992,941	2,310,815	2,422,463
專利權及專門技術	10,418,414	11,829,167	12,299,690
其 他	76,541	63,361	96,338
	<u>\$18,704,220</u>	<u>\$21,177,708</u>	<u>\$22,018,404</u>

112年1月1日至9月30日

		客	ŕ	關係	:電	腦	軟	體	專及	專	利門		權術	甘		他	<u>A</u>	計
成	本	u		1981 1/4	· 16	712	77.	AU		7)	, 1	12	h-1	71		-	U	
112年1月1日餘額		\$	11,73	6,181	\$	7,6	516,10)9	\$	21	,317	,35	2	\$	156,32	6	\$	40,825,968
增添				-		3	395,09	90				70	0		19,01	3		414,803
處分或除列				-	(7	783,56	55)					-	(2,16	9)	(785,734)
淨兌換差額		_	3	2,173			87,77	79	_		1	,37	4		4,32	9	_	125,655
112年9月30日餘額		\$	11,76	8,354	\$	7,3	315,41	13	\$	21	,319	,42	<u>6</u>	\$	177,49	9	\$	40,580,692
累 計 攤	銷																	
112 年 1 月 1 日餘額		\$	4,76	1,816	\$	5,3	305,29	94	\$	9	,488	,18	5	\$	92,96	5	\$	19,648,260
攤銷費用			78	5,209		7	730,25	53		1	,411	,46	1		5,19	2		2,932,115
處分或除列				-	(7	777,11	11)					-			-	(777,111)
淨兌換差額		_		5,005			64,03	<u> 86</u>	_		1	,36	<u>6</u>		2,80	1	_	73,208
112年9月30日餘額		\$	5,55	<u> 2,030</u>	\$	5,3	322,47	<u>72</u>	\$	10	,901	,01	2	\$	100,95	8	\$	21,876,472

111年1月1日至9月30日

										專		利		權					
		客	户	歸	係	電	腦	軟	體	及	專	門	技	術	其		他	合	計
成	本																		
111 年 1 月 1 日餘額		\$	11,70	04,605	5	\$	7,0	51,69	94	\$	21	,315	,241	1	\$	133,52	26	\$	40,205,066
增添					-		3	34,11	13				500)		52,73	33		387,346
處分或除列					-	(19,19	95)					-	(4,27	73)	(23,468)
淨兌換差額		(9,001	<u>l</u>)		1	18,44	<u>18</u>			2	,591	<u>l</u>		3,74	<u> 16</u>		115,784
111 年 9 月 30 日餘額		\$	11,69	95,604	1	\$	7,4	85,0	60	\$	21	,318	,332	2	\$	185,73	32	\$	40,684,728
累計攤銷及減	損																		
111 年 1 月 1 日餘額		\$	3,71	13,649	9	\$	4,2	71,97	71	\$	7	,584	,837	7	\$	70,90)2	\$	15,641,359
攤銷費用			78	32,606	5		7	10,49	90		1	,431	,365	5		18,59	94		2,943,055
減損損失					-			7.	15					-			-		715
處分或除列					-	(15,10)3)					-			-	(15,103)
淨兌換差額		(_		564	<u>1</u>)			94,52	<u>24</u>			2	,44()	(10	<u>)2</u>)		96,298
111 年 9 月 30 日餘額		\$	4,49	95,691	1	\$	5,0	62,59	97	\$	9	,018	,642	2	\$	89,39	94	\$	18,666,324

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

二一、借 款

(一)短期借款

1. 銀行借款

主係銀行週轉性借款、信用狀借款及銀行透支:

	112 年 9 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 9 月 30 日
擔保借款-112年9月30日 暨 111年12月31日及9 月 30日年利率分別為 4.78%~5.40%、2.73%~ 3.63%及1.54%~2.69% 無擔保借款-112年9月30日暨111年12月31日及9 月 30日年利率分別為 1.48%~7.54%、1.42%~	\$ 533,373	\$ 772,896	\$ 644,697
6.50%及 0.50%~4.98%	63,909,323	45,958,234 46,731,130	77,411,460
減:避險之金融負債-流動	64,442,696	46,731,130	78,056,157
(附註三三)	12,748,751	12,204,620	8,628,544
	\$51,693,945	\$34,526,510	\$69,427,613

2. 應付短期票券-僅112年9月30日

應付商業本票面額\$5,200,000減:未攤銷折價3,588\$5,196,412年利率(%)1.51~1.53

(二)長期借款

1. 銀行借款

		112 年 9 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 9 月 30 日
(1)	週轉性借款 其他一將陸續於 112 年 10 月至 118 年 7 月償還,年利率 112 年 9 月 30 日暨 111 年12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 1.43% ~5.85%、1.43%~5.26%及 0.60%~			
(2)	3.98% 質抵押借款 (附註三五) 將陸續於 112 年 10 月至 127 年 4 月償還, 年利率 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 2.95%~ 3.65%、 2.85% ~ 4.40% 及 2.74% ~	\$ 88,314,558	\$ 79,657,893	\$ 80,489,783
	4.40%	8,530,718 96,845,276	8,333,805 87,991,698	8,442,455 88,932,238
	減:一年內到期之銀行借款 避險之金融負債—非流動(附註三三)	2,523,202 	5,041,841 	3,158,426 3,172,365 \$ 82,601,447

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。於本年度前三季間某子公司以其半年度合併財務報告計算之財務比率未達約定標準,惟已取得銀行之豁免同意;其他子公司均符合財務比率約定。

2. 長期應付票券-僅 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

	111 年	111 年
	12月31日	9月30日
大慶票券金融公司,已分別於 112 年 3		
月及1月償還,年利率111年12月31		
日及9月30日皆為0.85%~0.94%	\$ 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	-

(接次頁)

		111 年 12 月 31 日	111 年 9月30日
中華票券金融公司,已於111年12月償		12月31日	9月30日
還,年利率111年9月30		\$ -	\$ 500,000
		12,000,000	3,500,000
減:未攤銷折價		2,247	1,139
		<u>\$11,997,753</u>	<u>\$ 3,498,861</u>
二二、應付公司債			
	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30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		4.200.000	
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	6,300,000	0,300,000	0,300,000
償還,每年付息,年利率1.03%	3,500,000	3,500,000	3,500,000
期間5年,將於114年4月到期一次	-,,	-,,	-,,
償還,每年付息,年利率 0.90%	10,000,000	10,000,000	10,000,000
期間3年,已於112年8月到期一次			
償還,每年付息,年利率 0.72%	-	3,000,000	3,000,000
期間5年,將於114年8月到期一次	= 000 000	- 000 000	= 000 000
償還,每年付息,年利率 0.85%	5,000,000	5,000,000	5,000,000
期間 7 年, 將於 116 年 8 月到期一次 償還, 每年付息, 年利率 0.95%	2,000,000	2,000,000	2,000,000
海外無擔保公司債	2,000,000	2,000,000	2,000,000
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9月30日暨111年12月31			
日及 9 月 30 日分別為人民幣			
2,457,452 千元、2,005,324 千元及 1,460,787 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%	11,045,151	8,842,360	6,532,576
(N , T)	45,447,551	48,244,760	45,934,976
(接次頁)			

	112 年	1111 年	1111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
減:應付公司債折價	\$ 162,105	\$ 394,436	\$ 402,366
	45,285,446	47,850,324	45,532,610
減:一年內到期之應付公司債	21,695,988	4,998,971	4,998,468
	<u>\$23,589,458</u>	<u>\$42,851,353</u>	\$40,534,142

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 1,649,369 千元及 28,397 千元,截至112年9月30日止,子公司環誠持有之面額計人民幣 992,433 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 9 月 30 日轉換價格為人民幣 19.07 元,截至 112 年 9 月 30 日止,轉換公司債累計面額人民幣 115 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)。

二三、其他應付款

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
應付薪資及獎金	\$12,833,756	\$14,759,907	\$13,076,528
應付設備款	9,851,713	16,704,590	19,281,001
應付員工酬勞及董事酬勞	5,045,351	10,012,636	8,579,499
應付員工保險費	1,225,332	1,325,330	1,248,228
應付水電費	1,084,781	847,905	903,482
其 他	10,414,072	13,464,732	13,048,185
	\$40,455,005	<u>\$57,115,100</u>	<u>\$56,136,923</u>

二四、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7月1日至9月30日與112及111年1月1日至9月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以111年及110年12月31日精算決定之退休金成本率計算。

二五、權 益

(一) 股 本

普通股股本

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
額定股數 (千股) 保留股數 (千股)	5,500,000	5,500,000	5,500,000
員工認股權	400,000	400,000	400,000
額定股本	\$ 55,000,000	\$ 55,000,000	\$ 55,000,000
保留股本 員工認股權	\$ 4,000,000	\$ 4,000,000	\$ 4,000,000
已發行且已收足股款 之股數 (千股)	4,380,506	<u>4,367,984</u>	4,364,305

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 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止,流通在外之 ADR 皆為 157,164 千單位,折合本公司普通股皆約 314,328 千股。

(二) 資本公積

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
得用以彌補虧損、發放現金			
或撥充股本(註1)			
股票發行溢價	\$ 15,583,989	\$ 15,072,129	\$ 14,906,335
企業合併股本溢價	117,693,658	117,693,658	117,693,658
實際取得或處分子公司股權價格與			
帳面價值差額	3,240,987	3,240,987	3,240,987
員工認股權執行	3,067,244	2,943,447	2,488,045
庫藏股票交易	679,791	38,404	38,404
受贈資產	471,894	471,894	471,894
認股權失效	646,452	646,447	645,905
	141,384,015	140,106,966	139,485,228

(接次頁)

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
僅得用以彌補虧損認列對子公司所有權權益變動數			
(註2)	\$ 168,988	\$ 116,086	\$ 49,653
採權益法認列關聯企業資本公積之			
變動數	147,224	98,646	98,360
股東逾時效未領取股利	6,130	6,043	6,043
行使歸入權	326	326	326
	322,668	221,101	154,382
不得作為任何用途			
員工認股權	1,520,320	1,425,171	1,440,710
限制員工權利股票	406,127	778,387	1,224,584
其他(註3)	165,708	154,731	169,280
	2,092,155	2,358,289	2,834,574
	<u>\$143,798,838</u>	<u>\$142,686,356</u>	<u>\$142,474,184</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,請參閱附註二六(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	F 度	110 年度
法定盈餘公積	\$ 6,001,564	\$ 6,282,76	<u>2</u>		_
特別盈餘公積(迴					
轉)	(\$ 6,845,501)) <u>\$ 798,02</u>	<u>.5</u>		
現金股利	\$38,482,083	\$30,501,98	<u>1</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,其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年及 111 年 6 月股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年1月1日	111年1月1日
	至 9 月 30 日	至9月30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	7,126,909	14,130,086

(接次頁)

	112年1月1日	111年1月1日
	至9月30日	至9月30日
採用權益法之關聯	_	
企業及合資之份		
額	(<u>\$ 29,616</u>)	(<u>\$ 132,934</u>)
期末餘額	\$ 1,568,804	(\$ 1,395,595)

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	111年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	\$1,486,659	\$4,903,863
當期產生未實現損益		
債務工具	(12,523)	(12,523)
權益工具	99,760	(348,065)
採用權益法之關聯		
企業及合資之份		
額	<u>1,592,327</u>	(<u>3,756,026</u>)
當期其他綜合損益	1,679,564	(<u>4,116,614</u>)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	905	190,500
重分類至與待出售處分		
群組直接相關之權益	46,906	<u>-</u>
採用權益法之關聯企業		
及合資處分權益工具		
累計損益移轉至保留		
盈餘	(<u>352,658</u>)	$(\underline{152,077})$
期末餘額	<u>\$2,861,376</u>	<u>\$ 825,672</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	111年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	\$ 520,281	\$ 121,833
當期產生		
匯率風險-銀行外幣		
借款	58,739	1,005,111
期末餘額	<u>\$ 579,020</u>	<u>\$ 1,126,944</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二九。

	112年1月1日	111年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	(\$ 432,847)	(\$ 1,164,991)
認列股份基礎給付費用	35,714	635,842
評價調整	<u>372,959</u>	(30,802)
期末餘額	(\$ 24,174)	(<u>\$ 559,951</u>)

(五) 庫藏股票

	四口山北州	子公司持有	. اد
		母公司股票	合 計
收 回 原	因 (千 股)	(千 股)	(千股)
112年9月30日股數	<u>-</u>	<u>72,941</u>	72,941
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)	<u>-</u> _	(55,000)
111 年 9 月 30 日股數		<u>72,941</u>	72,941

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 112年9月30日 日月光 67,452 \$1,762,430 \$7,386,007 台灣福雷 5,489 196,677 601,088 72,941 \$1,959,107 \$7,987,095 111年12月31日 日月光 \$1,762,430 \$6,333,754 67,452 台灣福雷 5,489 196,677 515,454 \$6,849,208 72,941 \$1,959,107 111年9月30日 **ASE Test** 44,100 \$ 1,380,721 \$ 3,532,429 J&R Holding 23,352 381,709 1,870,486 台灣福雷 5,489 196,677 439,700 72,941 \$1,959,107 \$5,842,615

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	111年1月1日
	至 9 月 30 日	至 9 月 30 日
期初餘額	\$ 18,639,815	\$ 14,556,011
當期淨利	1,317,795	2,250,724
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	405,978	382,662
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	21,843	(44,986)
避險工具之損益	16,619	281,417

(接次頁)

	112年1月1日			111年1月1日		
	至	9月30日		至	9月30日	
採權益法之關聯企業其		_				
他綜合損益之份額	(\$	12,637)		(\$	42,172)	
子公司買回已發行流通						
在外之股數(附註三						
+)		-		(312,775)	
發放予非控制權益之現						
金股利	(912,261)		(575,089)	
子公司員工持有之流通						
在外既得認股權相關						
非控制權益		142,202			168,141	
子公司發行之轉換公司						
債相關非控制權益		405,753			624,939	
期末餘額	<u>\$2</u>	0,025,107		<u>\$1</u>	7,288,872	

二六、稅前淨利

(一) 其他收入

	112 年	111 年	112 年	111 年
	7月1日	7月1日	1月1日	1月1日
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日
利息收入				
銀行存款	\$ 384,336	\$ 157,828	\$1,079,870	\$ 359,215
客戶合約	572	1,922	2,749	6,744
政府補助收入	232,946	174,661	638,265	487,939
股利收入	104,967	106,354	183,609	272,332
授權收入	201,406	221,578	522,184	422,123
租金收入	173,723	165,558	516,771	485,228
	<u>\$1,097,950</u>	<u>\$ 827,901</u>	<u>\$2,943,448</u>	<u>\$2,033,581</u>

(二) 其他利益及損失

	112 年	111 年	112 年	111 年
	7月1日	7月1日	1月1日	1月1日
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之				
金融工具利益	\$ 3,856,576	\$ 4,852,834	\$ 7,517,717	\$10,074,219
持有供交易之金融工具損失	(1,036,367)	(1,974,652)	(2,680,178)	(4,247,055)
外幣兌換損失	(2,089,660)	(2,817,696)	(2,732,857)	(5,222,152)
減損損失(附註十六)	(25,802)	(270,986)	(92,316)	(296,024)
處分不動產、廠房及設備利益	17,658	6,616	125,260	118,771
其 他	13,165	80,792	200,875	129,982
	<u>\$ 735,570</u>	(<u>\$ 123,092</u>)	<u>\$ 2,338,501</u>	<u>\$ 557,741</u>

(三) 財務成本

租賃負債之利息 銀行借款及公司債利息 按攤銷後成本衡量之金融負債 之利息費用總額	112 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 \$ 36,319 1,624,605	111 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 \$ 35,008 1,109,141 1,144,149	112年 1月1日 至9月30日 \$ 105,431 4,466,500 4,571,931	111 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 \$ 99,767
之刊心質用認頓 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 其他財務成本	(28,917) 1,632,007 10,715 \$1,642,722	(18,020) 1,126,129 4,363 <u>\$1,130,492</u>	(65,470) 4,506,461 25,156 \$4,531,617	(38,188) 2,607,004 14,541 \$2,621,545
利息資本化年利率	如下:			
不動產、廠房及設備	112年 7月1日 至9月30日 0.14%~4.97%	111 年 7月1日 至9月30日 1.55%~2.50%	112年 1月1日 至9月30日 0.14%~6.82%	111 年 1月1日 至9月30日 0.59%~2.50%
(四)折舊及攤銷				
不動產、廠房及設備	112 年 7月1日 至9月30日 \$12,999,111	111 年 7月1日 至9月30日 \$12,295,286	112 年 1月1日 至9月30日 \$38,770,739	111 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 \$36,342,507
使用權資產 投資性不動產 其他無形資產	321,339 270,757 976,965 \$14,568,172	398,631 276,517 975,986 \$13,946,420	974,721 817,506 2,932,115 \$43,495,081	1,082,395 830,903 2,943,055 \$41,198,860
折舊費用依功能別彙總 營業成本 營業費用	\$ 12,397,703 	\$ 12,069,088 901,346 \$ 12,970,434	\$ 37,245,241 3,317,725 <u>\$ 40,562,966</u>	\$ 35,586,009 2,669,796 \$ 38,255,805
攤銷費用依功能別彙總 營業成本 營業費用	\$ 608,660 368,305 \$ 976,965	\$ 617,031 358,955 \$ 975,986	\$ 1,824,053 1,108,062 \$ 2,932,115	\$ 1,844,751 1,098,304 \$ 2,943,055

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊,請參閱附註二 + •

(五)投資性不動產之直接營運費用

 112年
 111年
 112年
 111年

 7月1日至7月1日至1月1日至1月1日至9月30日
 9月30日9月30日9月30日9月30日

 產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用
 \$ 387,144 \$ 387,761 \$ 1,191,358 \$ 1,205,428

(六) 員工福利費用

	112 年	111 年	112 年	111 年
	7月1日	7月1日	1月1日	1月1日
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 905,842	\$ 928,328	\$ 2,730,870	\$ 2,662,141
確定福利計畫	49,301	49,408	150,852	149,995
	955,143	977,736	2,881,722	2,812,136
權益交割之股份基礎給付	188,805	269,547	309,540	841,445
其他員工福利	22,162,014	25,230,871	64,218,519	73,627,006
	<u>\$ 23,305,962</u>	<u>\$ 26,478,154</u>	<u>\$ 67,409,781</u>	<u>\$77,280,587</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 14,801,256	\$ 16,528,541	\$ 43,436,576	\$48,846,164
營業費用	8,504,706	9,949,613	23,973,205	28,434,423
	\$ 23,305,962	\$ 26,478,154	\$ 67,409,781	\$77,280,587

(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	7月1日	111 年	7月1日	
	至9	月 30 日	至 9 月 30 日		
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額	
員工酬勞	0.25%	\$ 21,955	0.25%	\$43,767	
董事酬勞	0.40%	35,129	0.40%	70,027	
	112 年	1月1日	111 年	1月1日	
	至 9	至 9 月 30 日		月 30 日	
	估列比例	估列金額	估列比例	估列金額	
員工酬勞	0.25%	\$ 55,788	0.25%	\$116,150	
董事酬勞	0.40%	89,262	0.40%	185,840	

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

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。

二七、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 7月1日 至9月30日	111 年 7月1日 至9月30日	112年 1月1日 至9月30日	111 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 2,289,089	\$ 4,781,575	\$ 7,113,869	\$12,624,815
未分配盈餘加徵	133,013	-	289,031	96,260
以前年度之調整	593,355	(15,264)	246,974	(89,031)
	3,015,457	4,766,311	7,649,874	12,632,044
遞延所得稅				
當期產生者	(147,887)	247,195	(1,117,343)	96,163
以前年度之調整	-	-	20,733	(988)
兌換差額	22,916	32,835	28,643	75,229
	(124,971)	280,030	(1,067,967)	170,404
	\$ 2,890,486	\$ 5,046,341	<u>\$ 6,581,907</u>	\$12,802,448

(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。

二八、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7月1日	111年7月1日	112年 1月1日 50日 20日	111年 1月1日 7.0日20日
40年以上八二半十二分	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日
歸屬於本公司業主之淨 利 具稀釋作用潛在普通股	\$ 8,775,842	\$17,464,626	\$22,333,430	\$46,360,059
之影響 子公司潛在普通股				
之影響 用以計算稀釋每股盈餘	(69,581)	(327,702)	(374,081)	(1,197,964)
之盈餘	<u>\$ 8,706,261</u>	<u>\$17,136,924</u>	<u>\$21,959,349</u>	<u>\$45,162,095</u>
股 數				
				單位:千股
	110 Æ	111 F	110 4	111 F
	112 年	111 年	112 年	111 年
		•	•	•
	7月1日	7月1日	1月1日	1月1日
用以計算基本每股盈	7月1日	7月1日	•	1月1日
餘之普通股加權平	7月1日至9月30日	7月1日 至9月30日	1月1日至9月30日	1月1日至9月30日
餘之普通股加權平 均股數	7月1日	7月1日	1月1日	1月1日
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通 股之影響	7月1日至9月30日	7月1日 至9月30日	1月1日至9月30日	1月1日至9月30日
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通	7月1日至9月30日	7月1日 至9月30日	1月1日至9月30日	1月1日至9月30日
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通 股之影響	7月1日 至9月30日 4,296,578	7月1日 至9月30日 4,330,472	1月1日 至9月30日 4,292,934	1月1日 至9月30日 4,315,961
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通 股之影響 員工認股權	7月1日 至9月30日 4,296,578 40,879	7月1日 至9月30日 4,330,472 33,675	1月1日 至9月30日 4,292,934 42,457	1月1日 至9月30日 4,315,961 41,756
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通 股之影響 員工認股權 員工酬勞	7月1日 至9月30日 4,296,578 40,879	7月1日 至9月30日 4,330,472 33,675	1月1日 至9月30日 4,292,934 42,457	1月1日 至9月30日 4,315,961 41,756
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通 股之影響 員工認股權 員工酬勞 限制員工權利新 股 則以計算稀釋每股盈	7月1日 至9月30日 4,296,578 40,879 509	7月1日 至9月30日 4,330,472 33,675 1,450	1月1日 至9月30日 4,292,934 42,457 959	1月1日 至9月30日 4,315,961 41,756 1,831
餘之普通股加權平 均股數 具稀釋作用潛在普通 股之影響 員工認股權 員工酬勞 限制員工權利新 股	7月1日 至9月30日 4,296,578 40,879 509	7月1日 至9月30日 4,330,472 33,675 1,450	1月1日 至9月30日 4,292,934 42,457 959	1月1日 至9月30日 4,315,961 41,756 1,831

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。

二九、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。本公司於112年8月發行第2次員工認股權 憑證,並給與150,000千單位,每單位可認購本公司新發行普通 股 1 股。本公司發行及概括承受之員工認股權憑證給與對象包 含本集團之全職正式員工,且存續期間為10年,不得轉讓,持 有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年才可行使被給與之一 定比例之認股權。本公司概括承受之認股權,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 , 或 發 放 普 通 股 現 金 股 利 時 , 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9月30日,本公司發行及概括承受之員工認股權憑證相關資訊如下:

	112 年	1月1	日至	9月3	0日	111	年1,	月 1	日至	9)	₹ 3C) 日
			加	權平	均				加	權	平	均
			行	使 價	格				行	使	價	格
認股權憑證	單位	(+)	(元)	單化	立 (-	千)	(j	Ĺ)
期初流通在外	8	31,262	\$	50	0.2		96,8	802	\$		53	.3
本期給與	15	50,000		10'	7.0			-				-
當期沒收	(990)		50	0.0	(9	906)			51	.7
當期行使	(1	2,592)		5	1.5	(10,0	<u>655</u>)			51	.6
期末流通在外	21	7,680		88	3.2		85,2	241			50	.2
期末可行使	5	<u>56,756</u>		4'	7.2		50,	608			52	1
當期給與之認股												
權公允價值												
(元)	29.7	~35.1										

112及111年1月1日至9月30日執行之員工認股權憑證, 其於執行日之加權平均股價分別為108.1元及94.3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	剩 餘 合 約
	之範圍	(元)	期限(年)
112年9月30日			
日月光第5次員工認股權憑證	\$	73.0	1.9
本公司第1次員工認股權憑證		44.1	5.2
本公司第2次員工認股權憑證		107.0	9.9
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9月30日			
日月光第5次員工認股權憑證		73.0	2.9
本公司第1次員工認股權憑證		47.5	6.2

(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 111年1月1日 至9月30日 至9月30日 限制員工權利新股 股數(千股) 股數(千股) 15,000 10,000

期初及期末餘額

(三) 子公司員工認股權計畫

環旭上海

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

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

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

環旭上海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9月30日	111年1月1	日至9月30日
		加權平均		加權平均
		行使價格		行使價格
認股權憑證	單位 (千)	(人民幣元)	單位(千)	(人民幣元)
期初流通在外	20,246	\$ 14.5	29,486	\$ 14.2
當期沒收	(348)) 13.7	(688)	13.2
當期行使	(840)) 12.3	(2,628)	12.6
期末流通在外	19,058	14.4	26,170	14.2
期末可行使	14,501	15.0	16,262	15.0

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	剩 餘 合 約
(人民幣元)	期限(年)
\$ 15.5	2.2
12.0	1.2
20.5	1.1
15.5	2.9
12.4	1.9
20.9	1.9
15.5	3.2
12.4	2.2
20.9	2.1
	(人民幣元) \$ 15.5 12.0 20.5 15.5 12.4 20.9

環旭上海於 112 年 9 月經臨時股東會決議發行 112 年股票期權計畫,並於 112 年 10 月經董事會決議給與 14,506 千單位之股票期權,每單位得認購環旭上海普通股 1 股。

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:

	112年1月1	日至	.9月30	日	111 年	-1月1	日至	.9月30) 日
		行	使 價	格			行	使 價	格
認股權憑證	單位(千)	(元)	單位	(+)	(元)
期初流通在外	3,100	\$	30.	.0		-	\$		-
當期給與	<u>-</u>			-		3,100		30	0.0
期末流通在外	3,100		30.	.0		3,100		30	0.0
期末可行使				-					-
當期給與之認股									
權公允價值									
(元)					18.0	<u>~18.8</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)
112年9月30日	<u> </u>	
111年員工認股權憑證	\$ 30.0	8.6
111 年 12 月 31 日 111 年員工認股權憑證	30.0	9.3
111 年 9 月 30 日 111 年員工認股權憑證	30.0	9.6

(四)子公司限制員工權利新股

環旭上海於 108 年 11 月發行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月發行核心員工持股計畫並給與425 千股,發行條件與108年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 109 年核心員工 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:

	ءُ 112	年1月1	日至	9月30	日	111 -	年1月1	日至	9月	30	日
			加	權平	均			加	權	平	均
			行	使 價	格			行	使	價	格
限制員工權利新股	單位	(+)	()	人民幣方	(j	單位	(+)	()	人民	幣元	(ز
期初流通在外		1,984	\$	10).7		3,565	\$		10	.2
當期逾期失效		-			-	(4)				-
當期行使	(1,966)		10	0.8	(395)				-
當期沒收	(<u>18</u>)			-	(<u>473</u>)			12	3
期末流通在外		<u> </u>			-		2,693			11	.4
期末可行使					-		2,420			12	.7

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	剩餘合約期限
	(人民幣元)	(年)
111年12月31日		
108 年核心員工持股計畫	\$ 12.4	1.3
110 年核心員工持股計畫	-	0.7
111年9月30日		
108 年核心員工持股計畫	12.7	1.6
110 年核心員工持股計畫	-	1.0

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 1 月 1 日至 9 月 30 日對環旭上海之持股比例降低。此交易並未改變本集團對子公司環旭上海之控制,本集團採權益交易處理之,並分別認列資本公積增加52,902 千元及 58,616 千元。

(五) 公允價值資訊

本公司於 112 年度發行之員工認股權憑證與元隆於 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

	本 公 司	元 隆	元 隆
	112 年發行給與	111 年發行給與	111 年減資基準日
給與日股價	108.0 元/股	7.5 元/股	30.2 元/股
行使價格	107.0 元/股	7.5 元/股	30.0 元/股
預期波動率	31.02%~33.03%	$65.35\% \sim 67.78\%$	$65.85\% \sim 67.29\%$
預期存續期間	3.9 年~6.1 年	6.0 年~7.0 年	5.8 年~6.8 年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	$1.06\% \sim 1.12\%$	$1.15\% \sim 1.19\%$	$1.11\% \sim 1.15\%$

預期波動率係參考預期存續期間本公司及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 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列上述股份基礎給付計畫之酬勞成本分別為 188,805 千元、269,547 千元、309,540 千元及 841,445 千元。

三十、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 1 月 1 日至 9 月 30 日以每股人 民幣 11.15~14.38 元買回已發行流通在外之普通股計 9,356 千股,致本 集團對子公司環旭上海之持股比例上升。此交易並未改變本集團對子 公司環旭上海之控制,本集團係採權益交易處理之,並分別認列資本 公積及保留盈餘減少 8,963 千元及 211,184 千元。

三一、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除其他附註所述外,本集團於 112 及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日進行下列同時影響現金及非現金項目之投資活動:

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備增加 數 其他非流動資產(減少)	\$ 36,078,337	\$ 57,956,192
增加 其他應付款減少(增加)	(676,239) 6,852,877	136,603 (5,673,337)
支付之資本化利息	(65,470)	(38,188)
購買不動產、廠房及 設備支付現金數	<u>\$ 42,189,505</u>	<u>\$ 52,381,270</u>
出售不動產、廠房及設備		
價款	\$ 279,139	\$ 586,690
其他應收款減少	78,303	2,245
其他流動資產減少	8,188	-
其他非流動資產減少 出售不動產、廠房及	_	99,536
設備收取現金數	<u>\$ 365,630</u>	<u>\$ 688,471</u>

(二)來自籌資活動之負債變動

112年1月1日至9月30日

 短期借款

 (包含避險之金融負債)
 應付公司債長期借款

 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
 21,246,398
 (2,609,289)
 (5,013,542)
 (857,193)
 12,766,374

(接次頁)

	短期借款(包含避險之									
	金融負債)	應	付公司债	長	期借	款 租	賃	負債	合	計
列入營業活動之利										
息	\$ -	\$	-	\$	-	- \$		573	\$	573
可轉換公司債拆分										
权益组成及嵌入										
非權益衍生工具										
之負債組成部分	-	(405,727)		-	-		-	(405,727)
非現金之變動										
新增租賃	-		-		-	-	ϵ	664,601		664,601
子公司發行之										
可轉換公司										
債轉換為子										
公司普通股	-	(197)		-	-		-	(197)
折價攤銷	-		235,168		71,803	3		-		306,971
租賃修改	-		-		-	- (1	.01,555)	(101,555)
政府補助貸款										
利息調整	-		-	(1,002	2)		-	(1,002)
重分類	-		-		-	- (8,226)	(8,226)
淨兌換差額	1,661,580	_	215,167		1,798,566	<u> </u>		46,961	_	3,722,274
112 年 9 月 30 日餘										
額	<u>\$ 69,639,108</u>	\$	45,285,446	\$	96,845,276	<u>\$</u>	7,4	53,648	\$ 2	219,223,478

111年1月1日至9月30日

	短期借款		長期借款			
	(包含避險之	+ 11 2 7 14	(包含避險之		<i>4</i> 4 4	, i
	金融負債)	應付公司債	金融負債)	租	賃 負 債	<u>合</u> 計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 41,036,429	\$ 52,267,337	\$ 126,472,490	\$	7,399,884	\$ 227,176,140
筹資活動之淨現金						
流量	33,342,139	(6,360,261)	(40,161,101)	(770,712)	(13,949,935)
列入營業活動之利						
息	-	-	-		2,216	2,216
列入營業活動之租						
金	-	-	-	(1,923)	(1,923)
可轉換公司債拆分						
权益组成及嵌入						
非權益衍生工具						
之負債組成部分	-	(624,939)	-		-	(624,939)
非現金之變動						
新增租賃	-	-	-		1,223,451	1,223,451
折價攤銷	-	116,567	87,121		-	203,688
子公司發行之						
可轉換公司						
債轉換為子						
公司普通股	_	(167)	-		_	(167)
租賃修改	-		=		6,624	6,624
政府補助貸款					•	
利息調整	_	_	(35,453)		-	(35,453)
淨兌換差額	3,677,589	134,073	6,068,042		89,996	9,969,700
111 年 9 月 30 日餘					/	
額	\$ 78,056,157	\$ 45,532,610	\$ 92,431,099	\$	7,949,536	\$ 223,969,402

三二、資本風險管理

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

除附註二一所述外,本集團尚無其他外部資本規定。

三三、金融工具

- (一) 公允價值資訊-非按公允價值衡量之金融工具
 - 1. 帳面金額與公允價值有重大差異之金融負債

除以攤銷後成本衡量之應付公司債外,本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額超近其公允價值。112年9月30日暨111年12月31日及9月30日應付公司債之帳面金額及公允價值如下:

資	產	負	債	表	日	帳	面	金	額	公	允	價	值
112	年9	月3	30 日			:	\$ 45,2	85,446	5	:	\$ 44,9	61,626)
111	年1	2月	31 E	3			47,8	50 , 324	Į		47,0	27,018	3
111	年9	月3	30日				45,5	32,610)		45,1	77,982	<u> </u>

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9月30日

	第	1	等	級	第	2	等	級	第	3	等	級	合	吉	t
透過損益按公允價值															
衡量之金融資產															
衍生金融資產															
换匯合約	\$			-	\$	4,77	79,11	2	\$			-	\$	4,779,112	
遠期外匯合約				-		10	08,68	8				-		108,688	
非衍生金融資產															
上市(櫃)公司		2,37	1,91	5				-				-		2,371,915	
私募基金				-				-		2,09	94,62	20		2,094,620	
非上市(櫃)公司				-				-		99	99,14	1		999,141	
基金受益憑證		30	8,83	9				-				-		308,839	
混合金融資產															
可轉換票據				<u>-</u>	_			_		ϵ	54,54	0		64,540	
	\$	2,68	0,75	4	\$	4,88	37,80	0	\$	3,15	58,30	1	\$	10,726,855	

(接次頁)

	第	1	等	級	第	2	等	級	第	3	等	級	合		計
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	\$			-	\$			_	\$	62	28,65	1	\$	628,6	51
非上市(櫃)公司特別股 債務工具投資				-				-			13,75			13,7	
無擔保次順位公司債 應收帳款淨額	_			- <u>-</u>	_			- <u>-</u>	_	5,18	17,18 39,65	<u>6</u>	_	1,047,1 5,189,6	<u>56</u>
透過損益按公允價值	<u>\$</u>			Ē	<u>\$</u>			Ē	<u>\$</u>	6,87	⁷ 9,25	<u>3</u>	<u>\$</u>	<u>6,879,2</u>	<u>53</u>
衡量之金融負債															
换匯合約 遠期外匯合約	\$			- <u>-</u>	\$		36,33 20,92		\$			- <u>-</u>	\$	186,3 120,9	
	\$			<u>-</u>	\$	30	7,25	<u>5</u>	\$			Ē	\$	307,2	<u>55</u>
111年12月31日	_														
透過損益按公允價值	第	1	等	級	第	2	等	級	第	3	等	級	合		計
衡量之金融資產 衍生金融資產 換匯合約	\$			_	s	3.20)5,82	8	\$			_	s	3,205,8	28
遠期外匯合約 非衍生金融資產	Ψ			-	Ψ		16,71		Ψ			-	Ψ	246,7	
上市(櫃)公司 私募基金		2,52	1,96	4				-			99,93			2,521,9 1,599,9	32
非上市(櫃)公司 或有對價 基金受益憑證		20	0 201	- -				- -			28,15 38,17			628,1 438,1	76
本並又	\$		3,38! 5,34!	_	\$	3,45	5 2, 53	8	\$	2,66	66,26	<u>-</u> <u>4</u>	\$	293,3 8,934,1	
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 上市(櫃)公司普通股	\$	4	5,683	- 3	\$			-	\$	41	19,49	1	\$	419,4 45,6	
非上市(櫃)公司特別股 有限合夥				- -				-		1	13,88 3,50			13,8 3,5	
債務工具投資 無擔保次順位公司債 應收帳款淨額				-				-			59,71			1,059,7	
/您 4又下以示人/子 每只	\$	4	5,683	<u>-</u> <u>3</u>	\$			<u>-</u> =	\$)2,71)9,30		\$	5,402,7 6,944,9	
透過損益按公允價值衡 量之 金融 負債行生金融負債															
换匯合約 遠期外匯合約	\$			- <u>-</u>	\$		13,54 13,21		\$			- <u>-</u>	\$	543,5 83,2	
	\$			<u>=</u>	\$	62	<u> 26,76</u>	0	<u>\$</u>			=	\$	626,7	<u>60</u>
111年9月30日															
透過損益按公允價值衡量之金融資產	第	1	等_	級	第	2		<u>級</u>	第	3	等_	<u>級</u>	<u>合</u>	∠ F 05 -	計
換匯合約	\$			-	\$	6,58	32,24	:6	\$			-	\$	6,582,2	46

(接次頁)

	第	1 :	等 級	第	2	等 級	第	3	等	級	合	計	
遠期外匯合約	\$		-	\$	31'	7,501	\$			-	\$	317,501	
非衍生金融資產													
上市(櫃)公司		2,335,	,980			-				_		2,335,980	
私募基金			-			-		1,85	6,24	7		1,856,247	
非上市(櫃)公司			-			-		53	32,24	1		532,241	
或有對價			-			-		45	53,01	5		453,015	
基金受益憑證		301,	,388			-				_		301,388	
	\$	2,637	,368	\$	6,899	9,747	\$	2,84	1,50	3	\$1	2,378,618	
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	\$		-	\$		-	\$	51	13,28	0	\$	513,280	
上市(櫃)公司普通股		40,	,878			-				-		40,878	
非上市(櫃)公司特別股			-			-		1	15,36			15,369	
有限合夥			-			-			7,99	2		7,992	
債務工具投資													
無擔保次順位公司債			-			-		,	53,93			1,063,935	
應收帳款淨額	_		_=	_			_		10,16			5,910,163	
	\$	40,	<u>,878</u>	\$		<u> </u>	\$	7,51	L0,73	9	\$	7,551,617	
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	\$		_	\$	420	0,057	\$			-	\$	420,057	
遠期外匯合約	_			_	27	7,124	_			_	_	277,124	
	\$		_	\$	69'	7,181	\$			-	\$	697,181	
			_										

112及111年1月1日至9月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第3等級公允價值衡量之調節 112年1月1日至9月30日

														透	過	其	他	綜	合	損	益		
		透	過	損	益	拍	そ 公	允	. 1	賈	值	衡	量	按	公	允	價	值	衡	量	之		
		之			金		副	ξ.		資			產	金		副			資		產		
金融 資	產	權	益	エ	具	債	務	エ	具	混	合	エ	具	權	益	エ	具	債	務	エ	具	合	計
期初餘額		\$	2,66	6,26	64	\$			-	\$			-	\$		436,	876	\$	6,	462,4	126	\$	9,565,566
認列於損益			12	7,98	34				-			3,03	17				-				-		131,001
認列於其他綜合損益																							
未實現評價損益					-				-				-			120,	685	(12,5	523)		108,162
淨兌換差額			12	1,29	97				-				-			11,	372				-		132,669
應收帳款淨增加(減	少)				-		4,16	5,36	4				-				-	(213,0	058)		3,952,306
應收帳款讓售					-	(4,16	5,36	4)				-				-				-	(4,165,364)
重 分 類					-				-				-	(29,	751)				-	(29,751)
購買			63	7,76	67				-		6	51,52	23			154,	484				-		853,774
處 分		(_	45	9,55	51)	_			_					(51,	<u>258</u>)				_	(510,809)
期末餘額		\$	3,09	3,76	51	\$			=	\$	(54,54	<u>40</u>	\$		642,	408	\$	6,	236,8	345	\$	10,037,554

111年1月1日至9月30日

												透	過	其	他	綜	合	損	益		
				透:	過扌	員益	按	公允	價	值 衡	量	按	公	允	價	值	衡	量	之		
				之		金	Ř	融	資		產	金		融	ζ		資		產		
金	融	資	產	權	益	エ	具	債	務	エ	具	權	益	エ	具	債	務	エ	具	合	計
期を	刀餘額			\$	2,3	300,8	399	\$			-	\$	8	341,2	31	\$	7,1	68,9	20	\$	10,311,050
認列	刊於損益					92,7	728			60)5				-				-		93,333
認列	可於其他統	綜合損益																			
	未實現	評價損失					-				-	(3	31,8	05)	(12,5	23)	(344,328)
	淨兌換:	差額			2	229,	158				-			7,2	15				-		236,373
應业	女帳款淨	增加(減	少)				-		1,9	81,20)3				-	(1	66,6	63)		1,814,540
應业	枚帳款讓	售					-	(1,9	81,20	03)				-	(15,6	36)	(1,996,839)
購	買				3	307,	143			14,32	25			20,0	00				-		341,468
處	分			(88,4	<u>125</u>)	(14,93	<u>30</u>)				_=				_=	(_	103,355)
期末	た餘額			\$	2,8	341,5	503	\$			_	\$	5	36,6	41	\$	6,9	74,0	98	\$	10,352,242

- 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 現金流量折現法:按資產負債表日之可 及遠期外匯合約 觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計 未來現金流量,並以可反映各交易對 方信用風險之折現率分別折現。

(2) 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之非上市(櫃)公司普通股及特別股、有限合夥投資或私募基金係以市場法參考可比較公司之評價乘數或採資產法衡量其公允價值。所採用之重大不可觀察輸入值係流動性折減率 20%~30%。當其他輸入值維持不變之情況下,若流動性折減率增加 1%時,該等投資於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之公允價值將分別減少約 9,000 千元、6,600 千元及 6,700 千元。

無擔保次順位公司債及可轉換票據之公允價值係 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 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30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 \$ 10,726,855	\$ 8,934,151	\$ 12,378,618
按攤銷後成本衡量(註1)	194,536,851	188,733,772	207,522,432
透過其他綜合損益按公允價值衡	量		
權益工具投資	642,408	482,559	577,519
債務工具投資	1,047,189	1,059,712	1,063,935
應收帳款淨額	5,189,656	5,402,714	5,910,163
金 融 負	債		
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 307,255	\$ 626,760	\$ 697,181
避險之金融負債	12,748,751	12,204,620	11,800,909
按攤銷後成本衡量(註2)	329,364,398	318,478,685	364,641,961

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

註 2: 餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、應付公司債、長期借款及存入保證金(列於其他流動負債及其 他非流動負債項下)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本集團從事衍生金融工具交易之經營避險策略,主要係以確保公司穩健、安全經營為原則。從事衍生金融商品交易時,應依其交易目的區分為「避險性」及「非避險性」兩種交易,除依規定分別適用不同部位限制外,以避險為目的之交易其商品的選擇應以規避本集團業務經營所產生之收入、支出、資產

或負債等風險為主,持有之幣別必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符。

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

1. 市場風險

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

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

本集團於資產負債表日具重大影響之非功能性貨幣計價之金融資產及負債(包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣項目)以及具匯率風險暴險之衍生工具外幣合約金額,參閱附註三九。

本集團主要受到美金及日幣兒新台幣、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兒新台幣、人民幣或歐元變動1%時,112及111年1月1日至9月30日稅前淨利影響數將分別約為

89,000 千元及 100,000 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9月30日

避	P	僉	エ	-	具	負	產	負	債	表	帳	面			金	額
/	被	避	險	項	目	單	行		項	目	資		產	負		債
公	允價	值班	建險													
	銀	行夕	卜幣	借款	7	避凡	负之	金融	k負	債 一	\$		-	\$	3,4	32,837
		透过	9月	益按	公	ž	充動									
		允债	貫值	衡量	之											
		金鬲	浊資	產												
國	外淨	投資	資避!	險		避凡	负之	金融	k負′	債 一			-		9,3	15,914
						ž	充動									

```
當期評估避當期評估
                                   公允價值避
                                            险
          險無效性所 避險無效性
                                   避 险
                                         被避险項目
          採用之避險所採用之被其他權益帳面價值被避險項目累
         具工具公允避險項目持續適用不再適用帳面金額
                                         價
 被避險項目價值變動價值變動避險會計避險會計資
公允價值避險
  銀行外幣借款/透 ($ 154,033) $ 154,033 $
                                  - $ 2,195,084
   過損益按公允價
   值衡量之金融資
國外淨投資避險
          ( 75,358)
                   75,358
                         748,363
```

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
公允價值避險					_
銀行外幣借	款/避險	之金融負	債一 \$	-	\$ 3,278,805
透過損益	按公 流	動			
允價值衡	量之				
金融資產					
國外淨投資避險	避險	之金融負	債一	-	8,925,815
	流	動			
	當期評估避	當期評估		公分	公允價值 公允價值 人價值 險 一
		避險無效性		避	險 一被避險項目
	採用之避險		其他權益帳		险項目累計 公允
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	工具公允				面 金 額 價值調整數
	價值變動	價值變動	避險會計避	<u>險會計</u> 資	產資產
公允價值避險					
銀行外幣借款/透	(\$ 323,884)	\$ 323,884	\$ - \$	- \$ 2,	282,243 \$ 87,522
過損益按公允價 值衡量之金融資					
但供里之金融員產					
國外淨投資避險	(509,229)	509,229	673,005	-	

111年9月30日

避		險		工	-		具	資	產		負	債	Ī	表	帳	E			百	j			金			額	Į
/	衫	皮	避	險	項	į	目	單		行	J	頁		目	資	-					產	負				債	Į
公	允	價值	直避	險																							_
		銀衫	亍外	幣	借:	款	/	避	險さ	こ金	融	負	債	_	:	\$					-	\$	3	,36	7,0	61	
		i	秀遐	損	益	按	公		流重	b																	
		3	之價	值	衡	量	之																				
			金融				-																				
國	外	净担						避	險さ	こ金	融	自	倩	_							_		5	.26	1,4	83	
_	•	. 1 1	~ , ,					-	· 流動		_ 1.00		173										_	,	_,_		
國	外	淨扌	日咨	~ 诏	哈)たゴ		一融	臽	佶	_							_		3	.17	2,3	65	
<u> </u>	1	11 4	~ ,		124			-	非流			不	汉											,	_ ,c	00	
									9 F ()	L <i>3/</i> J																	
																								公	允(質值	直
									避當													允货	值	_	險	-25 1	-
									所遊院角				杜	Ut.	椪	光	ηE	而	傮	估	避祉;)) 避 險 :	面 日	松累	避險計	坝丘公分	
避		險	エ		且	工			允当			目	持	續	適		不			_		面金			值調		-
7	被	避	險	項	目	價	值					動	避	險	會	計		險	會	計	_		産	_	DE 1	声点	_
公分		值避凡	会										_						.,					<u> </u>			_
	銀	行外	幣借	款/	/透	(\$	4	13,61	4)	\$ 4	113,63	14	\$			-	\$			-	\$	2,040,	228	\$	177	,252	
		過損	益按	公允	2 價																						

(2) 利率風險

國外淨投資避險

值衡量之金融資

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,

(1,286,528) 1,286,528 1,450,304

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	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 16,984,944	\$ 16,434,562	\$ 10,365,295
金融負債	87,461,405	91,152,265	88,784,573
具現金流量利率風險			
金融資產	45,420,814	41,964,775	41,138,203
金融負債	142,879,073	121,370,564	144,568,991

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 9 月 30 日之稅前淨利將分別增減約731,000千元及 775,700千元。

(3) 其他價格風險

本集團持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資受權益價格暴險之影響。若資產負債表日權益價格變動 1%,112及 111年1月1日至9月30日稅前淨利皆將增減分別約37,000千元及50,000千元,稅前其他綜合損益皆將增減約6,000千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。本集團之信用風險,主要係來自於現金及約當現金、合約資產、應收款項、其他應收款及其他金融

資產等。最大之信用風險暴險與合併資產負債表上之金融 資產帳面價值相同。

112年9月30日暨111年12月31日及9月30日,前五大客户之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為31%、30%及32%,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9月30日

					要短	求於	即 1	付個	或月	1	至	. 3	個	月	3	個	月	至	1	年	1	至	5	年	超	過	5	年
非 衍 生	金	融	負	債																								
無附息負債					\$	5	9,06	3,79	97		\$ 3	30,7	87,60)7		\$	15,	623	,05	5	\$	6	,109,1	196	\$		94,3	327
租賃負債							12	8,67	72			19	96,48	34				832	,97	4		2	,588,7	790		4	,842,8	300
浮動利率工具						3	0,95	5,59	95			13,1	90,56	50			7,	968	,11	5		92	,127,0)73		5	,411,0)69
固定利率工具					_		9,10	8,09	90			12,8	16,38	39			24,	113	,14	0	_	24	,167,9	918	_			
					\$	9	9,25	6,15	54		\$;	56,9	91,04	10		\$	48,	537	,28	4	\$	124	,992,9	977	\$	10	,348,1	196

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下:

	短	於 1	L 年	1 ~	- 5	年	5 ~	1 0	年	1 0	~ 1	15年	1 5	\sim	20年	- 2	0	年	以	上
租賃負債	\$ 1,	.158,1	L30	\$ 2,	88,79	90	\$ 1,	462,20	13	\$	894	,845	\$	868	8,135		\$ 1	,617	,617	7

111 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月 1	至 3 個月3作	固月至 1 年 <u>1</u>	至 5 年超	過 5 年
非衍生金融負債					
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
	\$ 87,258,757	\$ 54,280,316 \$	30,644,761 \$	141,300,566 \$	10,899,888

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 ~ 1 0 年
 1 0 ~ 1 5 年
 1 5 ~ 2 0 年
 2 0 年 以上

 租賃負債
 \$1,112,846
 \$2,685,977
 \$1,536,779
 \$939,751
 \$81,803
 \$1,788,933

111年9月30日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個 月 3 1	個月至 1 年 1	至 5 年	超 過 5 年
非衍生金融負	債				
無附息負債	\$ 75,664,568	\$ 49,673,380 \$	12,706,483 \$	37,232	\$ 67,745
租賃負債	147,516	233,034	820,658	2,717,920	5,250,884
浮動利率工具	13,605,982	37,405,466	9,945,687	83,300,742	6,018,660
固定利率工具	12,790,818	8,060,570	7,539,462	45,259,693	29,280
	\$ 102,208,884	\$ 95,372,450 \$	31,012,290 \$	131,315,587	\$ 11,366,569

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下:

 短於1年1~5年5~10年10~15年15~20年20年以上

 租賃負債
 \$1,201,208
 \$2,717,920
 \$1,646,915
 \$947,835
 \$884,668
 \$1,771,466

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9月30日

					要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
淨	額	į	交	割			
遠其	月外匯分	合約			(<u>\$ 60,152</u>)	<u>\$ 42,158</u>	<u>\$</u>
總	額	į	交	割			
遠其	月外匯	合約					
	流	入			\$ 4,908,332	\$ 1,885,612	\$ 191,019
	流	出			$(\underline{4,921,862})$	(1,872,289)	(<u>193,620</u>)
					(13,530)	13,323	(2,601)
換匯	重合約						
	流	入			26,206,440	18,640,277	64,217,300
	流	出			(_26,002,542)	(_17,413,849)	(_59,198,455)
					203,898	1,226,428	5,018,845
					<u>\$ 190,368</u>	<u>\$ 1,239,751</u>	\$ 5,016,244

111 年 12 月 31 日

要求即付或 短於 1 個月 1 至 3 個月 3 個月至 1 年 割 額 交 遠期外匯合約 (\$ 11,136) \$ 11,994 <u>\$</u>_ 割 總 額 交 遠期外匯合約 \$ 4,688,786 流 λ \$13,398,921 599,796 流 出 (4,687,958)534,354) (13,310,433) 88,488 828 65,442 换匯合約 流 λ \$32,274,691 \$16,429,850 \$62,187,750 流 出 (31,891,439) (15,016,775) (59,838,031) 383,252 1,413,075 2,349,719 \$ 471,740 \$ 1,413,903 \$ 2,415,161

111 年 9 月 30 日

要求即付或 短於1個月1至3個月3個月至1年1年以上 遠期外匯合約 \$ 127,473 \$ 90,505 \$ 24,600 總 額 交 割 遠期外匯合約 流 \$ 2,204,014 156,652 λ \$ 7,136,867 流 出 (7,307,018)(2,240,825)158,750) 170,151) 36,811) 2,098) 换匯合約 流 33,892,827 14,471,207 58,578,750 952,500 λ 919,410) 流 (33,912,765)(12,908,969) (52,874,214)33,090 (19,938) 1,562,238 5,704,536 (\$ 190,089) \$ 1,525,427 33,090 \$ 5,702,438

三四、關係人交易

本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已銷除,故未 揭露於本附註。除附註十三及十五所述外,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

關係人名稱與本集團之關係 財團法人日月光環保永續基金會 (日月光環保基金會) 財團法人日月光文教基金會(日月實質關係人 光文教基金會)

(二) 對關係人之捐贈

	112年1月1日	111年1月1日
關係人類別/名稱	至 9 月 30 日	至 9 月 30 日
實質關係人		
日月光環保基金會	\$100,000	\$100,000
日月光文教基金會	<u>25,000</u>	<u>15,000</u>
	<u>\$125,000</u>	<u>\$115,000</u>

- (三)子公司日月光與宏璟於 110 年 8 月簽署合建分屋契約,約定由子公司日月光與宏璟分別提供高雄部份廠房用地及資金,採合建分屋模式共同興建廠房,並洽專業估價機構進行合建權益分配比例之評估,且廠房興建完成後子公司日月光及其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。合建計畫已於 112 年 8 月依董事會決議以 1,666,600 千元向宏璟購入其依合建權益分配比例取得建物產權 74.46%及其對應之土地持分,交易價格係參酌獨立專業機構出具之鑑價報告議定之,且業已付訖。
- (四)子公司日月光電子與宏璟於 110 年 8 月簽署合建分屋契約,約 定由日月光電子與宏璟分別提供承租之土地及資金,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益分配比 例之評估,且廠房興建完成後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。合建計畫因故 並未展開,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。

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

(六) 對主要管理階層之獎酬

	112 年	111 年	112 年	111 年
	7月1日至	7月1日至	1月1日至	1月1日至
	9月30日	9月30日	9月30日	9月30日
短期員工福利	\$ 288,396	\$ 466,814	\$ 948,088	\$1,326,850
退職後福利	905	857	4,124	2,536
股份基礎給付	26,047	127,181	59,245	384,964
	<u>\$ 315,348</u>	<u>\$ 594,852</u>	\$1,011,457	<u>\$1,714,350</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

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

	112 年	111 年	111 年
	9月30日	12月31日	9月30日
存貨—營建房地	\$ 2,678,325	\$ 2,627,606	\$ 2,664,859
不動產、廠房及設備	68,103	105,237	107,525
投資性不動產	19,871,190	20,196,582	20,693,393
其他金融資產(流動與非流動)	473,146	454,122	436,153
	<u>\$23,090,764</u>	<u>\$23,383,547</u>	<u>\$23,901,930</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外,本集團於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項:

- (一)截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日止,本集團已開立未使用之信用狀金額分別約427,000千元、579,000千元及523,000千元。
- (二)截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日止,本 集團為進出口貨物需要,以銀行給予之融資額度由銀行出具保

證函予海關之金額分別約 689,431 千元、622,539 千元及 651,060 千元。

- (三)截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止,本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 50,880,748 千元、59,675,567 千元及 58,522,101 千元,其中已支付金額分 別為 3,347,706 千元、3,689,863 千元及 4,512,886 千元。
- (四)本集團與供應商簽訂長期原物料進貨合約,其中約定本集團需購買之相關最低數量。
- (五)本集團與客戶簽訂長期合約,其中約定本集團需向其銷售或向供應商採購原物料之最低數量。
- (六)本集團為善盡環境保護之社會責任,於102年12月經子公司日 月光董事會決議通過預計未來將捐獻每年至少1億元、至少30 年、總金額至少30億元以推動台灣環保相關工作。

三七、重大之期後事項

子公司環旭電子於 112 年 3 月 17 日經董事會決議,擬由子公司Universal Global Technology Co., Limited (以下稱"UGT")與非關係人 Ample Trading, Co., Ltd. (以下稱"Ample Trading")合資設立特殊目的公司,股本總額為美金 53,000 千元,其中 UGT 出資75.1%, Ample Trading 出資 24.9%, 收購非關係人 TE Connectivity Ltd.的汽車無線業務(以下稱"標的業務")。112 年 10 月 27 日,子公司UGT 與 Ample Trading 按上述出資比例成立之環強電子公司已透過其子公司 setus 80. GmbH 支付收購價款美金 41,400 千元,並完成交易。另依約定,雙方於交割後將根據標的業務於交割日之實際淨負債、營運資金水準相應調整收購價款。

三八、其 他

(一)高雄市政府環境保護局(以下稱「環保局」)於102年12月20日以子公司日月光違反水污染防治法裁處子公司日月光 102,014千元之罰鍰(以下稱「原處分」)。嗣子公司日月光對 原處分提起行政救濟,最高行政法院於 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110年處分子公司之應收取對價之尾款美金380,000千元支應。本股權投資案尚待相關主管機關核可後始得為之。

三九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112 年 9 月 30 日 貨幣性金融資產 \$ 5,512,531 USD1=NTD32.27 \$ 177,889,363 美金 \$ 5,512,531 USD1=RMB7.1798 43,401,513 美金 1,344,949 USD1=RMB7.1798 43,401,513 美金 37,256 USD1=EUR0.9439 1,202,261 日幣 4,862,961 JPY1= NTD0.2162 1,051,372 日幣 301,283 JPY1= USD0.0067 65,137
美金\$ 5,512,531USD1=NTD32.27\$ 177,889,363美金1,344,949USD1=RMB7.179843,401,513美金37,256USD1=EUR0.94391,202,261日幣4,862,961JPY1= NTD0.21621,051,372日幣301,283JPY1= USD0.006765,137
美金1,344,949USD1=RMB7.179843,401,513美金37,256USD1=EUR0.94391,202,261日幣4,862,961JPY1= NTD0.21621,051,372日幣301,283JPY1= USD0.006765,137
美金 37,256 USD1=EUR0.9439 1,202,261 日幣 4,862,961 JPY1= NTD0.2162 1,051,372 日幣 301,283 JPY1= USD0.0067 65,137
日 幣 4,862,961 JPY1= NTD0.2162 1,051,372 日 幣 301,283 JPY1= USD0.0067 65,137
日 幣 301,283 JPY1= USD0.0067 65,137
作 敞 从 全 融 台 借
貝巾 正立 附 只 良
美 金 5,480,341 USD1=NTD32.27 176,850,590
美 金 1,084,526 USD1=RMB7.1798 34,997,659
美 金 36,345 USD1=EUR0.9439 1,172,848
日 幣 6,632,378 JPY1= NTD0.2162 1,433,921
日 幣 961,565 JPY1= USD0.0067 207,890

			外 幣	(千元) 匯	率	新台幣(千元)
	111 年 12	月 31 日	_				
貨幣性金							
美	金		\$	5,602,783		=NTD30.71	\$ 172,061,459
美	金			1,517,342		=RMB6.9646	46,597,573
美	金			24,066		=EUR0.9376	739,064
日	幣			8,599,044	-	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	敞			343,989	JPY1=	USD0.0076	79,943
	111 年 9	月 30 日					
貨幣性金			-				
美	金			5,679,755	USD1	=NTD31.75	180,332,218
美	金			1,924,922	USD1	=RMB7.0998	61,116,266
美	金			20,852	USD1	=EUR1.0259	662,057
日	幣			10,300,766	JPY1=	NTD0.2201	2,267,199
日	幣			706,328	JPY1=	USD0.0069	155,463
貨幣性金	融負債						
美	金			5,687,582	USD1	=NTD31.75	180,580,723
美	金			1,577,020	USD1	=RMB7.0998	50,070,379
美	金			37,181	USD1	=EUR1.0259	1,180,501
日	幣		-	11,411,947	JPY1=	NTD0.2201	2,511,770
日	幣			671,623	JPY1=	USD0.0069	147,824
具	重大影	钐響之外幣兌 1		益如下: 1日至9月3		111 年 7 月	1 日至 9 月 30 日
		 功 能		幣	70 н	功能性貨	幣
功能	性	貨幣兒表	達貨	幣净兌換		兌表達貨	
美元		USD1=N	NTD32.27		24,018	USD1=NTD31.75	
新台幣人民幣		RMB1=1	NTD4.494	.6 (191,647) 22,714) 190,343)	RMB1=NTD4.472	$ \begin{array}{r} (3,014,633) \\ 20 & \underline{356,308} \\ (\underline{\$2,760,593}) \end{array} $
		功 能	性 貨			功能性貨	
<u>功</u> 能 美 元	性	<u>貨幣</u> <u>兌表</u> USD1=N	達 貨 NTD32.27	<u>幣</u>	(損 <u>)益</u> 75,259	<u>兌表達貨</u> USD1=NTD31.75	幣 淨兌換(損)益 (\$ 735,069)
新台幣				(2,9	941,122)		(5,309,495)
人民幣		RMB1=1	NTD4.494		75,805	RMB1=NTD4.472	
				(<u>\$ 2,7</u>	<u>790,058</u>)		(<u>\$ 5,092,440</u>)

四十、附註揭露事項

- (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊
 - 1. 資金貸與他人:詳附表一。
 - 2. 為他人背書保證:詳附表二。
 - 3. 期末持有有價證券情形:詳附表三。
 - 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者:詳附表四。
 - 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。
 - 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

- 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。
- 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。

四一、部門資訊

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

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

部門收入與營運結果

	封 裝 部 門	測試部門	電子組裝部門其	其 他調	整及沖銷	合 併
112年1月1日至9月30日						
外部客户收入	\$ 190,584,475	\$ 36,517,381	\$ 189,062,631	\$ 5,168,783 \$	-	\$ 421,333,270
集團內部收入 (註1)	3,128,760	342,317	19,876,413	5,206,089 (28,553,579)	-
部門稅前淨利(損)	18,027,949	6,478,616	6,417,093 ((690,526)	-	30,233,132
111年1月1日至9月30日	_					
外部客户收入	227,317,749	41,283,854	218,035,247	6,818,554	-	493,455,404
集團內部收入 (註1)	5,142,733	365,994	27,211,193	6,696,284 (39,416,204)	-
部門稅前淨利	40,149,810	10,375,473	10,172,339	715,609	-	61,413,231

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	訪	式 部	門	電	子組裝部門	<u> </u>	14	記訳	整	及	沖	銷	合	併
112年9月30日	\$	4,1	169,19	3 5	5	925,3	68	\$		\$			\$				\$	5,094,561
111 年 12 月 31 日	\$	4,8	369,54	1 9	5	861,6	32	\$		\$			\$			_	\$	5,731,173
111 年 9 月 30 日	\$	5,8	396,32	9	3	1,042,8	<u>75</u>	\$	<u> </u>	\$			\$			_	\$	6,939,204

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 9 月 30 日

附表一

單位:新台幣千元

Secretaries	40 94	資金貸與他人。		3 往 東 頂	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	利率店間(%)	资金贷與性質	業務往來金額	有 短 期 融 通 資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔	保 品	, 對 個 別 音 全 貸 與	對 象 照 額	資金貸與	最高
A SE Nelley Cumbel Se Age	1	台灣福雷電子公司	本公司 本公司	N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				州不貝尔斯又称邻 \$ -				A = 1 A - 1-1-1-1			7 174	X & X X	174 97	\$ 10,719,659	(註2)
A SE Nelley Cumbel Se Age	2	日日主雲子八司	* ^ 3	甘油脂的粉一腊佐人	#	1 710 000	960 000	960 000	1.45~1.58	45 th 55 36	_	从省合业	_		_	1 666 180	(t±1)	1 666 180	(et 2)
No. Interspect Lamber Sept. Age, 18.5 F. 10.000	1 -	17/26124				, .,					-		-		-				
No. Interspect Lamber Sept. Age, 18.5 F. 10.000						4 (425 000	4 / 425 000	222 700								24 440 200		24 440 200	
Second Compension Seco	3	A.S.E. Holding Limited					16,135,000	322,700			-		-	-	-				
Mathidage Lambol Action of the Components							1 742 580							1 :					
A State Composition								1.171.401			_		_	_					
Mail Maining Limited 25,244,00 25,744,00 2									-		-		-	-	-				
Maintenned Mai	4	ASE Test Limited		其他應收款一關係人	是	6,346,396	-	-	5.99~6.22	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	32,090,334	(註3)	32,090,334	(註3)
ASE Paper Co. Last ASE				長期應收款一關係人	是			5,063,163		短期融通	-	營運需要	-	-	-				
ASE idealing timed Shi Age 180. 名 144.00 - 500-23 Application 190. 190.005								-			-		-	-	-				
Second Production Se							484,050	84,448			-		-	-	-				
Section Sect											-		-	-	-				
ASE Existangle Limited ASE Existangle Limited ASE Act Annual Processing Trobusing Limited ASE Act Annual Processing				長期應收款一關係人	是	9,681,000	9,681,000	9,642,276	5.40~5.73	短期融通	-	營運需要	-	_	-	32,090,334	(3£3)	32,090,334	(313)
Main	5	ASE Holdings (Singapore) Pte		長期應收款一關係人				-		短期融通	_	營業週轉	-	-	-				
Technology Limited 1月 元		Ltd					-	-			-		-	-	-				
Technology Limited USE Interpretes Limited Log Endergree Limited Log				長期應收款一關係人	是	5,969,950	5,969,950	5,969,950	5.40~5.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,316,454	(註3)	6,316,454	(註3)
Technology Limited USE Interpretes Limited Log Endergree Limited Log	6	Global Advanced Packaging	日月米	長期 廉政 款 — 關係人	문	47.824.140	47.824.140	46,920,580	-	短期融通	_	芬 生调 軸	_	_	_	50,629,396	(\$±3)	50,629,396	(\$±3)
## MA Flading Limited									-		-		-	-	_				
7 Allo Enterprises Limited 日月光 長期後出一番人 夫 1,195,990 1,195,990 一、振翔経址 一、常業理報 一、 5502,150 (注3) 5,022,150 (注3) 5,022,150 (注3) 5,022,150 (注3) 5,022,150 (注3) 5,022,150 (注3) 1,4558,332 (注3) 1,4558,532 (注3) 1,4558,532 (注3) 1,4558,532 (注3) 1,4558,532 (注3) 1,4558,532 (注3) 1,4558,532 (注		0.7				2,199,400	419,510	69,381	-		-		-	-	-	50,629,396	(註3)	50,629,396	(註3)
8 ASE Munritus Inc. 日 月 老			ASE Corporation	長期應收款-關係人	是	300,111	300,111	300,111	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	50,629,396	(註3)	50,629,396	(註3)
9 ASE Corporation Synergy Link Limited Relacit Limited Relaci	7	Alto Enterprises Limited	日月光	長期應收款一關係人	是	1,193,990	1,193,990	1,193,990	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	5,022,150	(註3)	5,022,150	(註3)
Fact	8	ASE Mauritius Inc.	日月光	長期應收款-關係人	是	1,452,150	1,452,150	1,452,150	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	14,558,332	(註3)	14,558,332	(註3)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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	-	-	-	7,547,621	(註1)	7,547,621	(註2)
Fight Holding Limited 長期高水水一関係人 是 368,890 - - 479-546 短期極速 - 管理常奏 - - 3,072,431 (133) 4,072,431 (133) 4,072			J&R Holding Limited	長期應收款一關係人	是	112,945	112,945	-	-	短期融通	-	營運需要	-	-	-	18,869,053	(註3)	18,869,053	(註3)
Global Advanced Packaging Technology Limited	10	ISE Labs, Inc.	日月光	其他應收款一關係人	是	922,200	-	-	5.99~6.83	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,072,431	(註3)	3,072,431	(註3)
Technology Limited 工echnology Limited 人名E (Korea) Inc. 日月光 其他應收收一屆條人 是 12,068,980 12,068,980 9,810,080 6.39-7.33 規期融通 - - 22,283,679 (註3) 22,283,679 (註3) 12 ASE (U.S.) Inc. 日月光 其他應收收一屆條人 是 215,250 - - 5.99-6.97 起期融通 - - 804,383 (註3) 804,383 (註3) 13 ASE Singapore Pte. Ltd. Global Advanced Packaging Technology Limited 長期應收收一屆條人 是 1,613,500 1,613,500 1,129,450 5.23-5.73 短期融通 - - 6.937,757 (註3) 6.937,757 (註3) 14 上海產區房地產開發 上海產房地產開發有限 長期應收收一屆條人 是 1,110,696 898,911 449,455 4.35 短期融通 - - - 6.937,757 (註3) 18,734,808 (註3) 14 上海產房地產開發有限 上海產房地產開發有限 長期應收收一屆條人 是 1,110,696 898,911 449,455 4.35 短期融通 - - - - - 6,937,757 (註3) 14 上海產房地產房時產用 上海產房地產用發布限 長期應收收一屆條人 是 1,110,696 898,911 449,455 4.35 短期融通 - - - -						,	-	-			-		-	-	-				
12 ASE (U.S.) Inc. 日月光 Global Advanced Packaging Technology Limited 其他應收款一關係人 長期應收款一關係人 是 215,250 長期應收款一關係人 - 5.99-6.97 長期應收款一關係人 短期驗道 長期應收款一關係人				長期應收款一關係人	是	2,258,900	2,258,900	709,940	5.49~5.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	3,072,431	(註3)	3,072,431	(註3)
Global Advanced Packaging Technology Limited 長期應收款一關係人 是 645,400 645,400 5.49-5.73 短期融通 - 書運需要 - - - 804,383 (註3) 804,383 (注3) 804,383 (注3)	11	ASE (Korea) Inc.	日月光	其他應收款一關係人	是	12,068,980	12,068,980	9,810,080	6.39~7.33	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	22,283,679	(註3)	22,283,679	(註3)
Global Advanced Packaging Technology Limited 長期應收款一關係人 是 645,400 645,400 5.49-5.73 短期融通 - 書運需要 - - - 804,383 (註3) 804,383 (注3) 804,383 (注3)	12	ASE (U.S.) Inc.	日月光	其他應收款一關係人	교	215.250	_	_	5.99~6.97	短期融通	_	登業調軸	_		_	804,383	(±3)	804,383	(\$£3)
Technology Limited		(***)	Global Advanced Packaging			.,	645,400	645,400			-		-	-	-	,		,	
有限公司	13	ASE Singapore Pte. Ltd.		長期應收款一關係人	是	1,613,500	1,613,500	1,129,450	5.23~5.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,937,757	(註3)	6,937,757	(註3)
上海鼎成房地產開發有限 長期應收款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 共應徵款一關係人/ 投期應收款一關係人/ 投票徵款一關係人/ 投票徵款一個條子 是 1,199,552 988,802 584,292 4.35 短期融通 - 營業週轉 18,734,808 (註3) 18,734,808 (註3) 18,734,808 (註3) 2,734,808 (注3) 2,734,808 (12,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,	14				是	1,110,696	898,911	449,455	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	18,734,808	(註3)	18,734,808	(註3)
上海鼎堯置業發展有限 長期應收款—關係人/ 美 1,199,552 988,802 584,292 4.35 短期融通 - 營業理轉 18,734,808 (註3) 18,734,808 (註3) 是山鼎泓房地產開發有限 長期應收款—關係人/ 是 1,466,119 1,348,366 449,455 4.35 短期融通 - 營業理轉 18,734,808 (註3) 18,734,808 (註3)		77 106 24 14	上海鼎威房地產開發有限	長期應收款-關係人/	是	4,220,645	4,045,099	1,797,822	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	18,734,808	(註3)	18,734,808	(註3)
是山鼎冰房地產開發有限 長期應收款一關係人/ 是 1,466,119 1,348,366 449,455 4.35 短期驗道 - 營業週轉 18,734,808 (註3) 18,734,808 (註3)			上海鼎堯置業發展有限	長期應收款-關係人/	是	1,199,552	988,802	584,292	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	18,734,808	(註3)	18,734,808	(註3)
			昆山鼎泓房地產開發有限	長期應收款-關係人/	是	1,466,119	1,348,366	449,455	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	18,734,808	(註3)	18,734,808	(註3)

	資金貨與他人者	Z.									有短期融通	i	擔	保	品對 個 別	對 象	資 金 貸 與	最高
編號	公司 名 和	貸 與 對 第	聚往 來 項	目是否為關係人	本期最高額度餘額		期末實際動支餘額		資金貸與性質			提列備抵呆帳金額	頁名	稱價	值資 金 貸 身	150	IX	額
		上海鼎祺物業管理有限公司 日月光封裝測試(上海) 有限公司	長期應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 224,728 898,911	\$ 224,728 898,911	\$ 89,891	4.35 4.90	短期融通 短期融通	\$ -	替業週轉 替業週轉	\$ -	-	\$	- \$ 18,734,808 - 18,734,808	(註3) (註3)	\$ 18,734,808 18,734,808	(註3)
		上海月芯半導體科技有限責任公司	其他應收款一關係人	是	1,348,366	1,348,366	-	4.90	短期融通	-	營業週轉	-			- 18,734,808	(註3)	18,734,808	(註3)
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 日月光封装測試 (上海)	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是是	1,123,639 1,762,569	1,123,639 1,348,366	1,033,747 1,168,584	2.15~2.35 2.29~3.00	短期融通 短期融通	-	營業週轉 營業週轉	-	-		- 3,241,512 - 3,241,512	(註3) (註3)	3,241,512 3,241,512	(註3)(註3)
16	無錫通芝微電子 有限公司	有限公司 日月光封裝測試(上海) 有限公司	其他應收款一關係人	是	222,139	-	-	3.44	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 499,821	(註3)	499,821	(註3)
	7,166.4 4	矽品科技 (蘇州)有限公司	其他應收款一關係人	是	269,673	269,673	269,673	2.55	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 499,821	(註3)	499,821	(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	其他應收款一關係人	是	999,627	-	-	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 3,204,300	(註3)	3,204,300	(註3)
		日月光半導體(上海)有限 公司	其他應收款一關係人	是	533,134	224,728	44,946 1,258,475	2.29~3.10	短期融通	-	營業週轉	-	-		3,204,300	(註3)	3,204,300	(註3)
		砂品科技 (蘇州) 有限公司 上海月芯半導體科技有限 責任公司	其他應收款—關係人 其他應收款—關係人	是是	1,573,094 898,911	1,573,094 898,911	732,612	2.29~2.55 2.29~2.40	短期融通短期融通	-	營業週轉 營業週轉	-	-		- 3,204,300 - 3,204,300	(註3)	3,204,300 3,204,300	(註3)
18	日月光半導體(上海) 有限公司	日月光封裝測試(上海) 有限公司	其他應收款一關係人	是	449,455	449,455	-	2.29	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 13,459,374	(註3)	13,459,374	(註3)
40		矽品科技 (蘇州) 有限公司	其他應收款一關係人	是	449,455	449,455	449,455 1,936,200	2.29	短期融通	-	替集週轉	-	-		- 13,459,374	(註3)	13,459,374	(註3)
19	USI Enterprise Limited	環電公司 J&R Holding Limited	其他應收款—關係人 長期應收款—關係人	是是	1,936,200 1,613,500	1,936,200 1,613,500	1,936,200 839,020	5.99~7.16 5.54~5.73	短期融通 短期融通	-	營運需要 營運需要	-	-		- 25,072,806 - 62,682,015	(註1) (註3)	25,072,806 62,682,015	(註2)(註3)
20	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited Huntington Holdings International Co. Ltd.	長期應收款—關係人 長期應收款—關係人	是是	1,258,530 161,350	1,258,530 161,350	1,258,530 96,810	-	短期融通 短期融通	-	營運需要 營運需要	-	-		- 64,165,218 - 64,165,218	(註3) (註3)	64,165,218 64,165,218	(註3)
21	環勝電子 (深圳) 有限公司	環地電子公司 環操電子(惠州)有限公司 環維電子(上海)有限公司 環鴻電子(昆山)有限公司	其他應收款—關係人 其他應收款—關係人 其他應收款—關係人 其他應收款—關係人	是是是是	2,221,392 2,665,671 444,278 888,557	2,247,277 - -	1,123,639 -	2.20~2.40 - -	短期融通 短期融通 短期融通 短期融通		營業週轉 營業週轉 營業週轉	-	- - -		- 2,868,448 - 7,171,119 - 7,171,119 - 7,171,119	(註1) (註3) (註3) (註3)	2,868,448 7,171,119 7,171,119 7,171,119	(註2) (註3) (註3) (註3)
22	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	長期應收款一關係人	是	4,517,800	4,517,800	3,743,320	5.32~6.37	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 33,271,523	(註3)	33,271,523	(註3)
		Universal Scientific Industrial (France)	長期應收款一關係人	是	1,693,276	1,688,099	1,023,530	2.63~5.73	短期融通	-	營運需要	-	-		- 33,271,523	(註3)	33,271,523	(註3)
		ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款一關係人	是	322,700	322,700	-	6.85~8.17	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 33,271,523	(註3)	33,271,523	(註3)
		FINANCIERE AFG	長期應收款一關係人	是	1,662,445 322,700	1,640,968 322,700	1,640,968	2.63~4.30 4.79	短期融通	-	營運需要	-	-		- 33,271,523	(註3)	33,271,523	(註3)
		環海電子公司 ASTEELFLASH FRANCE	長期應收款-關係人 其他應收款-關係人	是是	1,606,781	1,606,781	803,391	2.63~4.30	短期融通 短期融通	-	營業週轉 營業週轉	-	-		- 33,271,523 - 13,308,609	(註3) (註1)	33,271,523 13,308,609	(註3) (註2)
23	環隆電氣公司	環鴻科技公司	其他應收款一關係人	是	1,300,700	1,200,000	1,200,000	1.45~5.63	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 1,454,670	(註1)	1,454,670	(註2)
24	環維電子(上海) 有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司	長期應收款一關係人	是	1,348,366	1,348,366	1,348,366	2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 10,004,657	(註3)	10,004,657	(註3)
25	環旭電子公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	其他應收款一關係人	是	2,867,400	1,290,800	1,290,800	5.32~6.36	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 29,362,497	(註1)	29,362,497	(註2)
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收款一關係人	是	2,436,000	1,613,500	-	5.04~5.75	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 29,362,497	(註1)	29,362,497	(註2)
1	ĺ	環榮電子(惠州)有限公司	其他應收款-關係人	是	3,332,088	2,247,277	449,455	2.20~2.40	短期融通	-	營業週轉	-	-	1	- 29,362,497	(註1)	29,362,497	(註2)
l		環鴻電子(昆山)有限公司	其他應收款一關係人	是	444,278		-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 29,362,497	(註1)	29,362,497	(註2)
		ASTEELFLASH USA CORP. Universal Global Technology Co., Limited	其他應收款—關係人 其他應收款—關係人	是是	645,400 1,936,200	645,400 1,936,200	322,700	5.73	短期融通 短期融通	-	營業週轉 營運需要	-			- 29,362,497 - 29,362,497	(註1) (註1)	29,362,497 29,362,497	(註2)
26	USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	其他應收款一關係人	是	177,485	177,485	177,485	6.14~7.08	短期融通	-	營業週轉	-	-		- 245,453	(註3)	245,453	(註3)

	資金貨與他人者				1 11- 11 - 11 - 11 - 11		the lands are do it as and				有短期融通		40	保品	對 個 別 音 全 貸 申	對 象	資金貸與	最高
編 號 27	公 引 名 椭 Universal Scientific	資 異 對 業 ASTEELFLASH HERSFELD	往 采 項 目 長期應收款—關係人	是否為關係人 是	本期最高額度餘額 \$ 346.343	<u>期末額及餘額</u> \$ 341.868	期末實際動支餘額 \$ 311.100	利率區間 (%) 2.47~4.30	資金貸與性質 短期融通	業務往來金額 c	資金必要之原因 營業週轉	提列備抵呆帳金額 g	名 稍	N 15	算 金 資 與 \$ 13,091,537	限 額 (註3)	\$ 13,091,537	(註3)
1 -	Industrial (France)	GmbH	校别	疋	Ψ 540,545	ÿ 541,000	ψ 311,100	2.47 4.50	州州 南 1 通	Ψ -	官表现特		_		Ψ 15,071,557	(323)	9 15,071,557	(323)
		ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	長期應收款一關係人	是	484,880	478,616	434,173	2.81~4.88	短期融通	-	受業週轉	-	-	-	13,091,537	(註3)	13,091,537	(註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款一關係人	是	103,903	102,561	102,561	2.47~4.30	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	13,091,537	(註3)	13,091,537	(註3)
		ASTEELFLASH USA CORP.	長期應收款-關係人	是	645,400	645,400	322,700	5.71~5.73	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	13,091,537	(註3)	13,091,537	(註3)
28	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	長期應收款一關係人	是	142,000	140,166	137,546	3.00~4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,845,978	(註3)	4,845,978	(註3)
			長期應收款一關係人	是	969,759	940,138	927,584	3.41~4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,845,978	(註3)	4,845,978	(註3)
		ASTEELFLASH GERMANY GmbH	長期應收款一關係人	是	31,171	30,768	30,768	3.00~4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,845,978	(註3)	4,845,978	(註3)
		ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	長期應收款一關係人	是	142,000	140,166	140,166	3.00~4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,845,978	(註3)	4,845,978	(註3)
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	長期應收款一關係人	是	69,269	68,374	68,374	3.00~4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,845,978	(註3)	4,845,978	(註3)
		ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	其他應收款—關係人	是	69,269	68,374	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	4,845,978	(註3)	4,845,978	(註3)
29	ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	其他應收款一關係人	是	132,458	68,374	68,374	3.00~4.50	短期融通	_	荧 紫週轉	_	_	_	933,499	(註1)	933,499	(註2)
-		ASTEELFLASH (BEDFORD)	其他應收款一關係人	是	135,347	68,374	68,374	3.00~4.50	短期融通	-	★ 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	-	-	933,499	(註1)	933,499	(註2)
		LIMITED	A long tent my m. r	~					32771131-4		B							
		ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	其他應收款一關係人	是	173,171	170,934	68,374	4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	933,499	(姓1)	933,499	(註2)
30	飛旭電子 (蘇州) 有限 公司	Universal Global Technology Co., Limited	長期應收款-關係人	是	1,710,310	1,710,310	1,710,310	4.79~5.73	短期融通	-	營運需要	-	-	-	6,526,328	(註3)	6,526,328	(註3)
	A 7		其他應收款一關係人	是	368,880	-	-	5.02	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,526,328	(註3)	6,526,328	(註3)
31	ASTEELFLASH GERMANY GmbH	ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	長期應收款-關係人	是	110,830	109,398	88,886	3.00~4.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	399,901	(註3)	399,901	(註3)
		ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	長期應收款一關係人	是	29,283	-	-	3.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	399,901	(姓3)	399,901	(註3)
32	<i>a</i>	砂品科技 (蘇州) 有限公司	其他應收款一關係人	是	6,372,000	3,227,000	_	4.53~5.68	短期融通	_	芡紫週轉	_			37,266,216	(註1)	37,266,216	(註2)
1	ľ	本公司	其他應收款—關係人	是	9,000,000	9,000,000	_	1.45~1.58	短期融通	-	を 米 2 行	_	-	_	37,266,216	(註1)	37,266,216	(註2)
			其他應收款一關係人	是	1,678,040	1,678,040	1,678,040	6.17	短期融通	-	普運需要	-	-	-	37,266,216	(註1)	37,266,216	(註2)
33	SPIL (Cayman) Holding	矽 品	其他應收款一關係人	是	1,613,500	1,613,500	437,259	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	22,611,629	(註3)	22,611,629	(註3)
	Limited	砂品科技 (蘇州) 有限公司	其他應收款一關係人	是	1,678,040	1,678,040	1,678,040	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	22,611,629	(註3)	22,611,629	(註3)

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

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

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

註 4: 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 9 月 30 日

單位:新台幣千元

附表二

														永可月音体组						
		als the ten in the	24 45 abs 10	e el 20	#1 #2 A #45 ab	L de	명 士	- Hn		alon alo	sta mer			金額佔最近期	1	10 At 10 4	8 - 1 - 4 - 1		¬ =	
- 1.		背書 保 證 者	被背書保		對單一企業背書		最高	5期	•									目 屬子公司對母公		
絲	號	公 司 名 稱	公 司 名	114 1000 114	保證限額(註1)	額 度	10F - 49R	自額 /	度餘額	勤支	餘額		保證金額	之比率(%)	_		背書保:	登背 書 保	證背	
	1	USI Enterprise Limited	Universal Scientific Industrial (France)	間接持有表決權股份	\$ 87,754,821	\$	1,316,240	\$	-	\$	-	\$	-	-	\$	94,023,023	是	否		否
				超過50%之子公司																
	2	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH GERMANY GmbH		6.784.369		692,685		341.868		341.868			7.05		7.268.967				_
	2	FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH GERMANT GMBH	直接持有表決權股份	6,/84,369		692,685		341,868		341,868		-	7.05		7,268,967	是	舎		否
			ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	超過50%之子公司	(704.200		692,685		241.060		341.868			7.05		7.240.047		-		_
			ASTEELFLASH HERSFELD GMOH	間接持有表決權股份	6,784,369		692,685		341,868		341,868		-	7.05		7,268,967	是	否		否
			ACTURE IN ACTION DATE OF THE	超過50%之子公司	(=0.4.0.0		(02 (0E		244.060		244.000			7.05		= 2<0.0<=		_		_
			ASTEELFLASH BONN GmbH	間接持有表決權股份	6,784,369		692,685		341,868		341,868		-	7.05		7,268,967	是	否		否
			ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	超過50%之子公司	6.784.369		692,685		341,868		341.868			7.05		7.268.967		-		-
			ASTEELFLASH EBERBACH GMBH	間接持有表決權股份	6,/84,369		692,685		341,868		341,868		-	7.05		7,268,967	是	舎		否
			ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	超過50%之子公司	6.784.369		692,685		341,868		341.868			7.05		7.268.967		-		-
			ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GMBH	間接持有表決權股份	6,/84,369		692,685		341,868		341,868		-	7.05		7,268,967	是	舎		否
			ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	超過50%之子公司	6.784.369		242,440		136,747		136.747			9.88		7.268.967		-		_
			ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	直接持有表決權股份 超過50%之子公司	6,/84,369		242,440		136,/4/		136,/4/		-	9.88		7,268,967	是	否		否
			ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	直接持有表決權股份	6.784.369		198,686		102,561		102,561			11.99		7.268.967	是	蚕		否
			ASTEELFEASITT EZEN S.K.O.	超過50%之子公司	0,704,309		170,000		102,301		102,301		-	11.99		7,200,707	疋	省		否
			ASTEELFLASH FRANCE	直接持有表決權股份	6.784.369		231,801							11.99		7.268.967	是	T		否
			ASTEELFLASITFRANCE	超過50%之子公司	0,704,309		231,001		-		-		-	11.99		7,200,907	疋	省		否
			ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	間接持有表決權股份	6,784,369		331,144		102,561		102,561			14.11		7,268,967	是	蚕		否
			ASTELLI LASTITILIOTELD GIIDIT	超過50%之子公司	0,704,309		331,144		102,301		102,501			14.11		7,200,507	及	***		ъ.
			ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	間接持有表決權股份	6,784,369		298,029		68,374		68,374			15.52		7,268,967	是	蚕		否
			ASTEELI LASIT EBERBACTI GIIBIT	超過50%之子公司	0,704,307		270,027		00,374		00,374			15.52		7,200,707	及	35		ъ.
			ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	間接持有表決權股份	6.784.369		298,029		68,374		68,374			16.93		7,268,967	是	否		否
			ASTELLI LASIT DESIGN SOLUTIONS HANDOURG GIIDH	超過50%之子公司	0,704,307		270,027		00,374		00,374			10.55		7,200,707	及	35		ъ.
				是250/02年公司		l		1				1								
				1				1				I								
		<u> </u>		1	Į															

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。

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 9 月 30 日

附表三

單位:新台幣千元 (除另予註明者外)

				In.			,,	
		(A) → (A) → (A)		期	1	持股比率	末	
持有之公	司有價證券種類及名	與有價證券	A帳 列 科 E	1股數/單位數帳			公 允 價 值	借 註
日月光	普通股	何	1 TK 91 11 1	从数/干证数队	. 四 业 7只	(/0)	人 儿 原 正	[76] U.S.
7 77	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一非流動	67,452,117	\$ 7,386,007	2	\$ 7,386,007	
	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一非流動	2,521	43	-	43	
	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一非流動	3,509,064	24,881	7	24,881	
	晶錡科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	333,334	-	6	-	
	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	-	
台灣福雷電子公司	普 通 股			- 400 and	404.000		(01.000	
	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	601,088	-	601,088	
	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一非流動	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	11,686	-	11,686	
	Ainos Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	100,000,000	38,610	21	38,610	
	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一非流動	14,000,000	92,108	17	92,108	
	匯豐控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一	400,000	101,756	-	101,756	
	騰訊控股有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一 流動	194,000	244,918	-	244,918	
	京東集團-SW	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一	9,238	4,384	-	4,384	
	美國-W	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一 流動	19,400	9,166	-	9,166	
	中國工商銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一	11,000,000	170,981	-	170,981	
	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	184,917	-	184,917	
	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	189,563	-	189,563	
	友邦保險控股有限公司	-	派動 透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	300,000	78,976	-	78,976	
	招商銀行公司	-	孤勁 透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	2,200,000	296,609	-	296,609	
	中國人壽保險公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一	1,000,000	50,301	-	50,301	
	中銀香港(控股)有限公司	-	流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產一	1,900,000	168,033	-	168,033	
	中國移動通信集團公司	-	流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	600,000	162,529	-	162,529	

				期			末	
		與有價證券	£	h. / m² . h.		持股比率		
持 有 之 公	司有價證券種類及名稱 長江和記實業有限公司	發行人之關係	核帳 列 科 透過損益按公允價值衡量之金融資產—	目 股 數 / 單 位 數 200,000	帳 面 金 額\$ 34,551	(%)	公 允 價 值 \$ 34,551	備 註
	KI-1 IOX WATER 1		流動	,	•			
	中國農業銀行公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一	16,300,000	196,238	-	196,238	
	中國銀行公司	-	流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	16,700,000	188,660	-	188,660	
	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一 流動	360,000	127,054	-	127,054	
	Ainos Inc.	-	流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	147,058	2,942	-	2,942	
	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一	25,000,000	285,000	25	285,000	
			非流動	20,000,000	200,000	20	200,000	
	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	1,047,189	-	1,047,189	
	可轉換票據 Ainos, Inc. Convertible Note	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一	-	64,540	-	64,540	
	基金		流動					
	本 元 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	52,100	-	52,100	
陸竹開發公司(註1)	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	1,016,060	29,751	-	29,751	
	力晶積成電子製造公司	-	融資產一非流動 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產一非流動	1,434,320	38,081	-	38,081	
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一	89,659	4,052	-	4,052	
	華邦電子公司	-	流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	5,893	149	-	149	
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	544,800	-	4	-	
	Amphastar Pharmaceuticals, Inc.	-	融資產一非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產一 流動	37,766	美金 1,737千元	-	美金 1,737千元	
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	-	-	-	-	
	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一 非流動	-	美金 29,316千元	6	美金 29,316千元	

		1		期					末	
		與有價證券	Ŕ.				持股比率			
持有之公	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	發行人之關係	K 列 科	目股 數 / 單 位 數	长帳 面	金 額	(%)	公 允	價 值	備 註
日月光集成電路製造 (中國)有限公司	私募基金台商海峽丙岸產業投資基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產— 非流動	-	人民幣	17,345千元	8	人民幣	17,345千元	
ASE Corporation	普 通 股 Whalechip Technology Inc., Cayman	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	3,333,333	美金	5,000千元	5	美金	5,000千元	
	特 別 股 Electroninks Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產— 非流動	3,518,100	美金	9,250千元	8	美金	9,250千元	
環電公司	普通 股									
K E A T	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一非流動	6,200,000	\$	41,746	5	\$	41,746	
	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一非流動	275,000		118	4		118	
	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一非流動	500,744		11,248	1		11,248	
	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一非流動	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一非流動	1,333,333		1,021	3		1,021	
	伊勒伯科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	72,000		185	1		185	
	雲云科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	10,290		-	-		-	
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	3,550,800	美金	7千元	-	美金	7千元	
	Solid Gain Investments Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	1,291,400	美金	422千元	20	美金	422千元	
	特 別 股		7, 32							
	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— 融資產—非流動	14,725	美金	2,469千元	29	美金	2,469千元	
Unitech Holdings	普通 股									
International Co., Ltd.	Superactive Group Company Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一 流動	3,873,600	美金	7千元	-	美金	7千元	
	Wacom Co., Ltd.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產一 流動	777,100	美金	3,087千元	-	美金	3,087千元	
	Asia Global Venture Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產一非流動	445,740	美金	392千元	10	美金	392千元	
	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	141千元	2	美金	141千元	

				期			末	
持有之公司]有價證券種類及名稱	與有價證券	帳 列 科 E		帳 面 金	持股比率 額(%)	公 允 價 值	備註
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一非流動	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	美金 8,485		美金 8,485千元	[押] i.I.
	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 7,956	5千元 -	美金 7,956千元	
	債 券 環地電子公司無擔保可轉換公司債券	子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動	9,924,330	美金 161,591	1千元 29	美金 161,591千元	
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 22,315	5千元 2	人民幣 22,315千元	
	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 24,840)千元 1	人民幣 24,840千元	
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 21,584	1千元 29	美金 21,584千元	
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 融資產一非流動	35,841,800	\$ 21	9,388 5	\$ 219,388	
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— 流動	589,622	美金 6,952	2千元 1	美金 6,952千元	

註 1:本集團持有陸竹開發公司之全數股權已於 112 年 5 月分別經子公司日月光及台灣福雷電子公司董事會核准出售,故將相關之資產及負債轉列為待出售處分群組。

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 9 月 30 日

附表四

單位:新台幣千元 (除另予註明者外)

	有 價 證 券	i.			期		初			入資						出	期		末
買、賣之公司		帳 列 科 目	交易對象	關係	股數/單位數	金 額	(註 1)	股數/單位數	金	額股數/單位數	售	價帕	長 面	成本	庭 分 (損) 益	股數/單位數	金 額	(註 1)
	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一 合資企業	中科可控信息 產業有限公司	-	-	人民幣	110,844千元	-	人民幣 -千;	ĉ -	人民幣 110,8	80千元	人民幣 1	10,844千元	人民幣	36千元	-	人民幣	-千元
日月光	普 通 股 牧德科技公司	採權益法之長期股權投資一 關聯企業	牧德科技公司 (註2)	-	-	\$	-	13,418,000	\$ 2,167,00	7	\$	-	\$	-	\$	-	13,418,000	\$	2,167,007
USI Enterprise Limited	债 券 環把電子公司無擔保可 轉換公司債券	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-流動	-	-	14,446,080	美金	236,772千元	-	美金 -千ヵ	t 4,521,750	美金 77,3	58千元	美金	69,875千元	美金	7,663千元	9,924,330	美金	161,591千元

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。透過損益按公允價值衡量之金融資產金額則包括以公允價值衡量之評價調整數。

註 2: 係辦理現金增資。

日月光投資控股股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣 3 億或實收資本額 20%以上

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位:新台幣千元

							交易對象	為關係人者	, 其前次	. 移轉資料			
取得不動產	i.		交易金額	價 款				與發行人之			價格決定之	取得目的及	其他約定
之 公 司		稱事實發生日		支付情形	交 易 對		所有人	- 關 係	移轉日期		參考 依據		事項
日月光	廠房	112.08.23	\$ 1,666,600	已付訖	宏璟建設公司	關聯企業	-	-	-	\$ -	參酌專業機構出具	依營業用之廠務設	無
											之鑑價報告議定之	備及工程擴充	
ISE Labs, Inc.	土地及廠房	112.09.06	751,269	已付訖	IPG Photonics Corporation	無	-	-	-		參酌專業機構出具 之鑑價報告議定之		無
											~ 题 俱 报 口 戦 及 ~	•	
Universal Scientific	廠房	112.01.01 ~	979,027	依雙方合約約定之付	Colliers Coordinacion	無	-	-	-	-	採招標方式決議	供營業使用	無
Industrial De		112.09.30		款條件支付對價	de Proyectos S.A. De								
Mexico S.A. De C.V.					C.V.								
-17	at at a	112.01.01 ~	1 500 501	13. Altr 3- 3. salt 887 // ala -	36 an Ab (4) 7						15. 17 1 SE 155.	to the also to me	_
矽 品	廠務工程	112.01.01 ~	1,738,581	依雙方訂購單約定之 付款條件支付對價	應明營造公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
		112.09.30		17 私保什又们到頂									
	廠務工程	112.01.01 ~	1,259,940	依雙方訂購單約定之	中源機電顧問公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
		112.09.30		付款條件支付對價									
	廠務工程	112.01.01 ~ 112.09.30	730,850	依雙方訂購單約定之	朋億公司	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
		112.09.30		付款條件支付對價									
矽品科技 (蘇州)	廠務工程	112.01.01 ~	335,237	依雙方訂購單約定之	科越工程(蘇州)有限	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
有限公司	,	112.09.30		付款條件支付對價	公司								,
	廠務工程	112.01.01 ~	1,632,358		中國建築一局(集團)	無	-	-	-	-	依詢、比、議價	供營業使用	無
		112.09.30		付款條件支付對價	有限公司								
	1				ļ.							I .	

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 9 月 30 日

附表六

單位:新台幣千元

(除另予註明者外)

			1										應收(付)	栗 據	、 帳 款	
			交			易		情	Æ.	交易條件	與一点	20 交易不同	75 12 (13)		收(付)	
					Т	~	佔 總	進 (銷)				之 原 因			、帳款之	
進(銷)貨之力	公司交易 對 象 名	私 III	係進 (銷) 1	貨金				授信期間	單		授信期間	全全点	比 率	(%)	備 註
日月光	日月光半導體(上海)有限公司	子公司	進	貨	_	\$ 1,125,869		3	月結60天	\$	- "	-	(\$ 411,899)	(3)	註
4 /1 /6	日月光電子公司	子公司	進	貨		1,379,877		3	月結60天	1	_	_	(335,597)	ì	2)	註
	環隆電氣公司	合併子公司	銷	貨	1	1,857,563)	(2)	月結60天		_	l .	755,674	(3	註
	環鴻科技公司	合併子公司	銷	貨	1	885,770)	l	1)	月結60天		_	1 -	464,144		2	註
	東海杆技公司 Integrated Solutions Enterprise	子公司	銷	貨	/	333,073)	(-	月結60天				31,005		2	註
	Europe	1 2 4	35(5)	貝		333,073)		-	万 2500人		-	1 -	31,003		-	2.6
	ISE Services, Inc.	子公司	銷	貨	1,	194,372)		_	發票日後45天		_	l .	22,714		_	註
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司	銷	貨	/	101,775)		_	發票日後60天		-		42.998		-	註
	ASE Electronics (W) San. Bha.	于 公 司	3月	Ħ	1	101,775)		-	發票日後60大		-	1 -	42,998		-	狂
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光電子公司	合併子公司	進	貨		209,507		16	發票日後60天		_	_	(17,874)	(7)	註
(,	日月光	母公司	進	貨		101,775		8	發票日後60天		_	_	(43,098)	1	16)	註
	1 / /c	7 4 4	1	я		101),770		O	放示日後00人				(15,656)	(10)	0.2-
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		194,587		100	月結90天		-	-	(51,907)	(100)	註
v 10 1																
Integrated Solutions Enterprise Europe	日 月 光	母公司	進	貨		333,073		78	月結60天		-	-	(30,737)	(86)	註
Europe																
ISE Services, Inc.	日月 光	母公司	進	貨		194,372		53	發票日後45天		_	_	(22,714)	(23)	註
	4 /1 /6		~	ж.		,			XX A XX					(-
日月光半導體(上海)有限公司	日月 光	母公司	銷	貨	(1,125,869)	(29)	月結60天		_	_	411,899		34	註
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷	貨	i	194,587)	ì	5)	月結90天		_	_	52,004		4	註
	7,7,01 9,722 (110) 7,1722 7	,		~	ľ	, , , ,	 `	- /	74							-
日月光電子公司	日月 光	母公司	銷	貨	(1,379,877)	(60)	月結60天		_	_	337,338		59	註
1	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	合併子公司	銷	貨	(209,507)	i i	9)	發票日後60天		_	-	17,874		3	註
	砂 品	合併子公司	銷	貨	Ò	100,504)	i i	4)	月結60天		_	-	26,656		5	註
					II.		'									
環隆電氣公司	日月 光	合併子公司	進	貨		1,857,563		21	月結60天		-	-	(755,749)	(36)	註
環旭電子公司	環鴻科技公司	子公司	銷	貨	(2,702,615)	(5)	75天		-	-	-		-	註
	環維電子(上海)有限公司	子公司	銷	貨	(316,919)	(1)	75天		-	-	205,154		1	註
	泰德興精密電子(昆山)有限公司	採權益法之長投一合資	進	貨		124,482		-	月結120天		-	-	-		-	註
		子公司														
環鴻電子(昆山)有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷	貨	(11,920,160)	(65)	75天		-	-	-		-	註
	Universal Scientific Industrial	合併子公司	銷	貨	(136,937)	(1)	75天		-	-	32,252		1	註
	De Mexico S.A. De C.V.															
	Universal Scientific Industrial	合併子公司	銷	貨	(100,035)	(1)	75天		-	-	60,846		1	註
	Poland Sp. z o.o.				ľ											
環維電子(上海)有限公司	環旭電子公司	母公司	進	貨		316,919		2	75天		-	-	(205,155)	(3)	註
環勝電子(深圳)有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷	貨	(105,354)	(53)	75天		-	-	-		-	註
は秋香フ(春川) ナカムコ	理场创作公司	A # 7 A F	مايير	/b	1,	6,671,325)	. .	54)	75天			l <u>.</u>				٠.
環榮電子 (惠州) 有限公司	環鴻科技公司	合併子公司	銷	貨化	1	120,238	Ι (54) 1	75天 75天		-	1 -	· -		-	註註
	Universal Scientific Industrial	人がフハヨ	進	貨化	1,		,	3)	75天 75天		-		67,515		2	註註
		合併子公司	銷	貨	1	401,438)	(3)	/3大	1	-	1 -	67,515		2	註
	De Mexico S.A. De C.V.															
(417)	•	•	•		_		•					•	•	•		

											應收(付)	栗據、帳款	
			交		易		情	形	交易條件與一	般交易不同		佔總應收(付)	1 1
							佔總進(銷)		之 情 形			票據、帳款之	
進(銷)貨之公司			進 (多	前) 貨	金		貨之比率%	1A 1B 391 101	單	價授信期間	餘額	比率 (%)	備 註
環鴻科技公司	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	進	貨	\$	11,920,160	39	75天	\$ -	-	\$ -	-	註
	環勝電子(深圳)有限公司	合併子公司	進	貨		105,354	-	75天	-	-	-	-	註
	環旭電子公司	母公司	進	貨		2,702,615	9	75天	-	-	-	-	註
	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	銷	貨	(120,238)	-	75天	-	-	36,834	-	註
			進	貨		6,671,325	22	75天	-	-	-	-	註
	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	合併子公司	銷	貨	(103,960)	-	75天	-	-	86,394	1	註
	日月光	合併子公司	進	貨		885,770	3	月結60天	-	-	(464,144)	(5)	註
Universal Scientific Industrial	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	進	貨		136,937	1	75 夭	_	_	(32,249)	(1)	註
De Mexico S.A. De C.V.	環榮電子(惠州)有限公司	合併子公司	進	貨		401,438	4	75天	-	-	(69,908)		註
	7		_	^		·					,	, ,	
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	進	貨		100,035	39	75天	-	-	(62,682)	(24)	註
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	環鴻科技公司	合併子公司	進	貨		103,960	1	<i>7</i> 5天	-	-	(86,699)	(3)	註
ASTEELFLASH FRANCE	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	合併子公司	進	貨		493,264	13	月結30天	-	-	(129,244)	(11)	註
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合併子公司	銷	貨	(493,264)	(14)	月結30天	-	-	129,244	12	註
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	銷	貨	(285,896)	(100)	月結30天	-	-	-	-	註
ASTEELFLASH USA CORP.	ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	合併子公司	進	貨		285,896	20	月結30天	-	-	-	-	註
矽 品	日月光電子公司	合併子公司	進	貨		100,504	-	月結60天	-	-	(26,521)	-	註
									I	1			

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 9 月 30 日

附表七

單位:新台幣千元

(除另予註明者外)

	1		應收關	係 人	週 軸 恋 (カ)	渝 钼 瘫 此 間 係 月	、 數 項 (註 1)	應收關係人款項	提列備抵
帳列應收款項之公	司交易對象		款項餘額(註 1)	(註2)	金 額			采帐金额
本公司	日月光	子公司	\$ 159,696	(註5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
日月光	環隆電氣公司	合併子公司	755,749	(註5)	3	52,852	持續催收	274,092	-
	環鴻科技公司	合併子公司	464,144	(註5)	2	28,033	持續催收	130,423	-
	台灣福雷電子公司	子公司	134,486	(註5)	3	50,922	持續催收	105,597	-
日月光電子公司	日月光	母公司	339,938	(註5)	4	-	-	117,626	-
	台灣福雷電子公司	合併子公司	554,484	(註5)	-	1,439	持續催收	2,099	-
	本公司	最終母公司	960,000	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Holdings (Singapore) PTE Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	6,115,480	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Singapore Pte. Ltd.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	1,129,450	(註3及5)	-	-	-	64,540	-
ISE Labs, Inc.	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	709,940	(註3及5)	-	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	合併子公司	1,171,401	(註3及5)	_	-	_	_	-
	日月光	母公司	322,700	(註3及5)	-	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	日月光	母公司	2,944,142	(註4及5)	-	-	-	986,432	-
ASE Test Limited	J&R Holding Limited	母公司	5,228,028	(註3及5)	-	-	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	9,874,212	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE (U.S.) Inc.	日月光	母公司	111,490	(註5)	10	-	-	109,322	-
	Global Advanced Packaging Technology Ltd.	合併子公司	645,400	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE (Korea) Inc.	日 月 光	母公司	9,810,540	(註3及5)	-	-	-	1,387,610	-
Global Advanced Packaging Technology	日月光	母公司	46,920,580	(註3及5)	_	-	-	64,540	-
Ltd.	ASE Corporation	合併子公司	300,111	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Mauritius Inc.	日 月 光	母公司	1,452,150	(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	746,370	(註3及5)	-	-	-	-	-
	矽品科技 (蘇州) 有限公司	合併子公司	1,259,436	(註3及5)	-	-	-	-	-
Alto Enterprises Limited	日月光	母公司	1,193,990	(註3及5)	-	-	-	-	-

			應 收 關	係 人	週轉率(次)	涂 钼 麻 近 間 係 人	. 护頂 (計 1)	應收關係人款項	提列備抵
展列應收款項之公	司交易 數 象 名	稱關	係款項餘額(註 1)		金			采 帳 金 額
日月光半導體(上海)有限公司	日月光	母公司	\$ 411,899	(註5)	3	\$ -	-	\$ 74,995	\$ -
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	矽品科技 (蘇州) 有限公司	合併子公司	449,598	(註3及5)	-	-	-	-	-
無錫通芝微電子有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	合併子公司	271,507	(註3及5)	-	-	-	-	-
日月光集成電路製造(中國)有限公司	矽品科技 (蘇州) 有限公司	合併子公司	1,045,869	(註3及5)	-	-	-	-	-
	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	合併子公司	1,170,648	(註3及5)	-	-	-	22,586	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	1,867,088	(註3及5)	-	-	-	-	-
	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司	465,649	(註3及5)	-	-	-	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	461,878	(註3及5)	-	-	-	235,268	-
	上海鼎堯置業發展有限公司	子公司	596,466	(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	136,128	(註5)	3	-	-	42,430	-
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	子公司	1,258,530	(註3及5)	-	-	-	-	-
USI Enterprise Limited	環電公司	母公司	1,982,310	(註3及5)	-	_	_	_	_
on Emerprise Emineu	J&R Holding Limited	合併子公司	850,820	(註3及5)	-	-	-	-	-
環隆電氣公司	環鴻科技公司	母公司	1,201,669	(註3及5)	-	-	-	422	-
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	1,239,824	(註3及5)	-	-	-	-	-
環榮電子(惠州)有限公司	環旭科技有限公司	合併子公司	2,344,958	(註5)	-	-	-	900,792	-
環鴻科技公司	環隆電氣公司	子公司	123,924	(註5)	-	-	-	36,958	-
Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司	3,743,320	(註3及5)	-	-	-	-	-
	環旭電子公司	母公司	807,326	(註5)	-	-	-	135,000	-
	環鴻電子(昆山)有限公司	合併子公司	497,433	(註5)	-	-	-	57,629	-
	Universal Scientific Industrial (France)	子公司	1,042,591	(註3及5)	-	-	-	-	-
	FINANCIERE AFG	子公司	1,652,798	(註3及5)	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH FRANCE	子公司	803,391	(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	3,440,644	(註5)	-	-	-	470,676	-
環旭電子公司	環榮電子(惠州)有限公司	子公司	455,580	(註3及5)	_	_	_	_	_
秋心电 1 公 · 1	環旭科技有限公司	子公司	851,162	(註5)	_	_	_	160,557	_
	環維電子(上海)有限公司	子公司	214,188	(註5)	2]		43,295	_
	Universal Scientific Industrial	子公司	1,291,192	(註3及5)	_	_		40,270	
	De Mexico S.A. De C.V.	7 2 9	1,271,172	(証3及3)	_	_	_		_
	Universal Global Technology Co., Limited	子公司	323,624	(註3及5)	-	-	-	-	-
環電公司	環鴻科技公司	子公司	180,574	(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	1,356,636	(註3及5)	-	-	-	-	-
To Alberta Sa	□ 牧 赤 フ (本 III) 上 四 ム つ	A NU P S P	242 (50	/ =\				404.007	
環旭科技有限公司	環榮電子(惠州)有限公司 環鴻科技公司	合併子公司 合併子公司	242,678 4,764,601	(註5) (註5)	-	-	-	104,007 625,401	-

			應收關	係 人	週轉率(次)	逾期應收關係力	人款項(註1)	應收關係人款項	提列備	青 抵
帳列應收款項之公司	交 易 對 象 名	偁 關	係款項餘額((註 2)			期後收回金額	呆 帳 金	額
飛旭電子 (蘇州) 有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	母公司	\$ 1,735,054	(註3及5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
Universal Scientific Industrial (France)	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	445,988	(註3及5)	-	-	-	-		-
	ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	子公司	312,214	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司	102,928	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH USA CORP.	子公司	324,659	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASDI Assistance Direction	實質關係人	133,801		-	-	-	-	-	-
USI America Inc.	ASTEELFLASH USA CORP.	合併子公司	184,312	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH USA CORP	ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	合併子公司	373,846	(註5)	-	-	-	-	-	-
FINANCIERE AFG	ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	子公司	142,545	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	子公司	145,331	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
	ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	子公司	953,958	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH MEXICO SOCIEDAD SA de CV	ASTEELFLASH USA CORP	合併子公司	442,775	(註5)	1	-	-	-	-	-
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	ASTEELFLASH FRANCE	合併子公司	136,902	(註5)	5	-	-	-	-	-
矽 品	矽 品科技 (蘇州) 有限公司	子公司	148,088	(註3及5)	5	2,614	持續催收	24,630		-
	SPIL (Cayman) Holding Limited	子公司	1,679,478	(註3及5)	-	-	-	-	-	-
SPIL (Cayman) Holding Limited	<i>砂</i> 品	母公司	437,259	(註3及5)	-	-	-	402,188		-
	矽品科技 (蘇州) 有限公司	子公司	1,678,040	(註3及5)		-	-	-	-	-

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。

日月光投資控股股份有限公司及子公司 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊 民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位:新台幣千元 (除另予註明者外)

				原	始 投	資	金 額	期	末	持	有	被 投	資 公 5] 本 期 認 列	之
投資公司名利	解被投资公司名	稱所在地區	主 要 誉 業 項 目	本 期] 期 末	上 #	期 期 末	股 數	比 率	帳 面	金 額	本 期	(損) 並	投資(損)益(註:) 備 討
本公司	日月光	台 灣	從事半導體封裝測試業	\$	183,660,039	\$	183,660,039	5,994,143,764	100	\$	122,205,301	\$	12,811,677	\$ 12,312,96	1 子公司
	矽 品	台 灣	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等		173,657,530		173,657,530	4,104,748,878	100		156,112,044		10,422,738	7,038,60	1 子公司
			有關業務												.
	環電公司	台 灣	從事專業性投資活動		33,362,556		33,362,556	3,677,165,267	100		50,711,648		3,789,283	3,749,38	
	日月光社會企業公司	台 灣	社會工作服務		50,000		50,000	5,000,000	100		44,297	(5,806	5,80	
	日月光整合服務公司	台 灣	整合服務業務		150,000		-	15,000,000	100		150,000		-		子公司
日月光	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	268,966千元	美金	268,966千元	228,966	100		21,112,581	(209,773	註2	子公司
	J & R Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	279,693千元	美金	279,693千元	235,128	100		83,346,912	(230,549	註2	子公司
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	日本	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	日幣	60,000千元	日幣	60,000千元	1,200	100		39,300		2,139	註2	子公司
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	254,604千元	美金	254,604千元	254,604,067	71		13,158,293	(272,065	註2	子公司
	Innosource Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	86,100千元	美金	86,100千元	86,100,000	100		5,009,221	(46,983	註2	子公司
	宏錦光公司	台 灣	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$	390,470	\$	390,470	35,497,273	27		235,979	(31,259	註2	被投資公司
	宏璟建設公司	台 灣	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、		2,845,913		2,845,913	68,629,782	26		1,820,853		608,442	註2	被投資公司
			買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹 業務、室內設計裝潢工程												
	台灣福雷電子公司	台 灣	来務、至內以計表演上程 半導體產品測試服務		20,698,867		20.698.867	1,131,452,502	100		26,811,464		1,568,576	\$±2	子公司
	陸竹開發公司(註4)	台灣	從事土地及建築開發業務		1,366,238		1,366,238	145,178,015	67		1,421,332		1,729	\$±2	子公司
	Deca Technologies, Inc.	美 國	控股公司,集團從事半導體封裝技術之研發	美金	54,402千元	美金	54,402千元	8,592,129	18		55,002	(13,830	\$±2	被投資公司
	元隆電子公司	台灣	品園積體電路代工	\$	178,861	\$	178,861	8,327,113	8		70,364	ì	120,848	\$±2	子公司
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金	187,894千元	美金	187,894千元	159,715,000	100		6,525,089	(319,080	\$±2	子公司
	ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金	195,137千元	美金	195,137千元	30,100,000	100		6,937,757		403,423	\$±2	子公司
	牧德科技公司	台灣	非接觸式機械視覺檢測系統設備	\$	2,167,007	S S	170/107 70	13,418,000	23		2,166,269		448,312	\$±2	被投資公司
	4X35414XX 9	D /9	才产交响 2、1次1级10亿 克·双 四 对 3 0 0 0 0 回	Ψ	2,107,007	,		10/110/000			2/100/207		110,012	V.J.Z.	TX1X H Z -1
台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	188,000千元	美金	188,000千元	188,000,000	100		5,022,150		59,295	註2	子公司
	Super Zone Holdings Limited	香 港	從事專業性投資活動	美金	100,000千元	美金	100,000千元	100,000,000	100		3,241,573		12,022	注2	子公司
	陸竹開發公司(註4)	台 灣	從事土地及建築開發業務	\$	372,504	\$	372,504	40,981,245	19		401,112		1,729	註2	子公司
	笛林傑公司	台 灣	從事資訊軟體服務業務		89,998		89,998	2,119,080	60		63,978		9,392	注2	子公司
	元隆電子公司	台 灣	晶圓積體電路代工		475,000		475,000	47,500,000	43		297,304	(120,848	\$£2	子公司
日月光社會企業公司	好日和控股公司	台 灣	從事專業性投資活動		14,700		-	1,470,000	49		9,648	(10,310	\$±2	被投資公司
A.S.E. Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金	72,866千元	美金	72,866千元	8,839,316	10	美金	109,898千元	美金	27,457千元	註2	子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	169,643千元	美金	169,643千元	169,642,842	70	美金	489,823千元	(美金	9,749千元	第2	子公司
	ASE Technology Partners, Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	430千元	美金	430千元	430,001	100	美金	371千元	(美金	5千元	註2	子公司
	Integrated Solutions Enterprise Europe	比利時	從事貿易業務	美金	3,002千元	美金	3,002千元	186	100	美金	5,650千元	美金	1,308千元	註2	子公司
ASE Technology Partners, Limited	ASE Technology Acquisition Corporation	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	380千元	美金	380千元	5,750,000	100	美金	352千元	(美金	4千元	註2	子公司
J & R Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金	858,556千元	美金	858,556千元	77,928,405	90	美金	1,084,316千元	美金	27,457千元	\$±2	子公司
,	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專案性投資活動	美金	30,200千元	美金	30,200千元	30,200,000	8	美金	49,262千元	(美金	8,814千元	\$±2	子公司
	日月瑞公司	台灣	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設	美金	16,886千元	美金	16,886千元	4,207,353	100	美金	1,434千元	美金	2千元	註2	子公司
	ACE Issues Co. Ital		備之租賃等	24 A	25,606千元	w A	25,606千元	7,200	100	w A	38,652千元	(× A	6,290千元	\$£2	7 0 5
ĺ	ASE Japan Co., Ltd.	日本	積體電路之封裝及製造	美金		美金		7,200 1,000	100	美金		(美金			子公司
ĺ	ASE (U.S.) Inc. Global Advanced Packaging Technology	美 國	從事市場行銷支援及客戶服務等業務	美金	4,600千元	美金	4,600千元	1,000 376,040,939	100	美金	25,410千元	美金	1,500千元	註2 註2	子公司 子公司
	Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	647,384千元	美金	647,384千元	376,040,939	100	美金	1,570,146千元	(美金	20,104千元	3£2	十公司
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	南韓	電子零組件,通信機械器材製造	美金	234,050千元	美金	234,050千元	20,741,363	100	美金	697,688千元	(美金	9,927千元	第2	子公司
ASE Test Limited	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	新加坡	從事專案性投資活動	美金	65,520千元	美金	65,520千元	71,428,902	100	美金	195,738千元	美金	7,421千元	註2	子公司
l	ASE Test Holdings, Ltd.	開曼群島	從事專案性投資活動	美金	222,399千元	美金	222,399千元	5	100	美金	115,857千元	美金	4,406千元	註2	子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	72,304千元	美金	72,304千元	72,304,040	30	美金	208,727千元	(美金	9,749千元	註2	子公司

Part					原	始 投	資	金 額	期	末	持	有	被 投	資 公 司	本期認列之	
Exista de la composition de la	投資公司名稱	被投资公司名称	所在地區	主 要 營 業 項 目	本 期	期 末	上 期	期 末	股 數	比 率	帳 面	342 1991		(損)益	投資(損)益(註1)	備 註
Companion	ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	美 國	半導體產品測試服務	美金	221,145千元	美金	221,145千元	26,250,000	100	美金	115,855千元	美金	4,406千元	註2	子公司
MacConvolution MacC	ISE Labs, Inc.	ISE Services, Inc.	美 國	從事半導體產品一元化 (Turnkey) 銷售服務	美金	0.001千元	美金	0.001千元	1,000	100	美金	4,880千元	美金	1,225千元	\$±2	子公司
All Companions (All Numbers to All Companions and Companions to All Companions and Companions an		Chipletz, Inc.	美 國			10,000千元		8,000千元	3,625,760	20		7,732千元		2,058千元)	註2	
Michian Inc.	Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	356,284千元	美金	356,284千元	356,284,067	100	美金	584,724千元	(美金	8,810千元)	\$±2	子公司
Manager Education Manager Education 知識を表し、	ASE Corporation															
# 2 # 2 # 2 # 3 # 3 # 3 # 3 # 3 # 3 # 3	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	129,081千元	(美金	11,664千元)	\$±2	子公司
報告の句	Innosource Limited	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	74,000千元	美金	74,000千元	74,000,000	21	美金	120,640千元	(美金	8,814千元)	註2	子公司
Hamington locking international Co. Ltd. Sign product Co. Ltd. Sign prod	日月光半等體 (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	10,453千元	美金	172千元	註2	子公司
Can Lind Decimand Decima	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	\$	64,526,420	\$	4,247,419	\$±2	子公司
The Mark Field Many Limited	Huntington Holdings International	Ü	英屬維京群島	控股公司	美金		美金		.,,		美金		(美金			子公司
Boll Tech Heldings Limited UST Interprete Limited S	Co. Ltd.															
情報を至今日 Dianversal Calcival Technology Co., Limited 作品の		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	\$±2	子公司
Financiere AIG	Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	香港	投資諮詢服務及倉储管理服務	美金	210,900千元	美金	210,900千元	210,900,000	100	美金	1,942,491千元	美金	137,381千元	註2	子公司
Universal Gold Technology Co. Limited - *** ***	環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	香 港	控股公司	人民幣	2,831,047千元	人民幣	2,796,632千元	3,226,999,885	100	人民幣	7,402,704千元	人民幣	344,782千元	\$±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	453,531千元	人民幣	127,524千元	註2	子公司
Multiverset reventments Pic Lui. 有機を 複数の	Universal Global Technology Co.,	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	16,390千元	美金	856千元	\$±2	子公司
現有性後句 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	Limited	環海電子公司		接單並委外加工,銷售電子產品,提供技術諮詢服務	美金	56,000千元	美金	51,000千元	56,000,000		美金	73,946千元	美金	8,216千元		子公司
S. Japan Co., Ltd.				控股公司												
USI papen Co. Liel. 日 本 電腦型の固定技術 機能電路・電子学件等之 装金 885十元		環鴻科技公司	台 灣	、電腦及其週邊設備、汽車及其零件製造業、產品	美金	62,235千元	美金	62,235千元	198,000,000	100	美金	375,296千元	美金	16,480千元	註2	子公司
SA, De CV. USI America Inc. 美国 対型主機を被求責責任・無確達成差の製作・無確性の機能を対し、加工学の制度、関係を含め、 日の1972/2018		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	美金	885千元	美金	885千元	6,400	100	美金	941千元	美金	27千元	註2	子公司
振春			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	83,346千元	美金	7,511千元	註2	子公司
環策電子公司			美 國		美金		美金				美金		美金			子公司
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED 总		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	405,688千元	美金	11,540千元	註2	子公司
以ETNAM COMPANY LIMITED X		環強電子公司	香 港	控股公司	美金	-千元	美金	-千元	39,803,000	75	(美金	20千元)	(美金	19千元)	註2	子公司
S.A. De C.V. 環境電気公司 4 次事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售 電腦及規總管并產品、無無過信機機器材、電信管制 射頻器材、電子等組件、電腦及其週邊設備製造業、 電子材料及資訊軟體批發業 \$ 1,791,208 29,400 139,972,740 29,400 100 			越南	字載電子設備晶片製造和組裝	美金	105,000千元	美金	100,000千元	105,000,000	100	美金	115,033千元	美金	10,619千元	註2	子公司
養殖電子公司 台灣 電器及視視電子產品、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 29,400 49 19,696 14,071 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器 件等業務 美金 34,656千元 其金 1,617,046 100 美金 46,287千元 美金 7,009千元 註2 子公司 Universal Scientific Industrial (France) Financiere AFG 法 基 控股公司 販元 318,899千元 71,530,174 90 歐元 374,071千元 歐元 16,735千元 註2 子公司	環旭科技有限公司		墨西哥	主機板及電腦系統組裝	美金	-千元	美金	-千元	1	-	美金	-千元	美金	7,511千元	\$±2	子公司
Z O O	環鴻科技公司			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、	\$		\$				\$		\$ (. ,	1	
(France)	環海電子公司	*	波 蘭		美金	34,656千元	美金	34,656千元	1,617,046	100	美金	46,287千元	美金	7,009千元	註2	子公司
環強電子公司 setus 80. GmbH 徳 園 控股公司 - 美金 27千元 美金 - 千元 25,000 100 美金 25千元 (美金 2千元) 註2 子 公司		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	374,071千元	歐元	16,735千元	\$±2	子公司
	環強電子公司	setus 80. GmbH	徳 國	控股公司	美金	27千元	美金	-千元	25,000	100	美金	25千元	(美金	2千元)	\$±2	子公司

					原	始 投	資	金 額	期	末	持	有被	投資公司	本期認列之	· ·
投資公司名和	异被投资公司名 稻	所在地區	主 要 營	業 項 目	本 期	期 末	上 期	則 期 末	股 數	比 率	帳 面 金	額本	. 期 (損) 益	投資(損)益(註1)	備註
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	\$ 22,8	31,106	\$ 2,445,956	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	2,7	31,502	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		-		\$ 主2	被投資公司
	焱元投資公司	台 灣	從事專業性投資活動		\$	2,400,000	\$	2,400,000	144,000,000	28	9,6	53,452	2,605,740	\$±2	被投資公司
	Siliconware Precision Malaysia Sdn. Bhd.	馬來西亞	積體電路封裝測試		美金	-千元	美金	-千元	1	100		-	-	\$±2	子公司
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	3	48,138 (8,852)	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	22,6	11,629	2,454,349	第2	子公司

註 1:本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

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

註 3:請參閱公開資訊觀測站。

註 4:本集團持有陸竹開發公司之全數股權已於 112年 5 月分別經子公司日月光及台灣福雷電子公司董事會核准出售,故將相關之資產及負債轉列為待出售處分群組。

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 9 月 30 日

附表九

單位:新台幣千元 (除另予註明者外)

					_	in in '			L 11	n #n + ^			本公司直接					
				投資方式		期期初	7 【本期匯出或》	收回投資金額	本期台灣		被投	資 公司	或間接投資之持股比例	本 期	認列投資	期	支 投 資	截至本期期:
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收	資 本 額	(註1)	累積	投資金額	[匯 出	收回	1 投	資 金 額	本 期	(損)益	(%)	(排		帳 市	7 D. H	已匯回投資收
日月光半導體 (上海) 有限 公司	從事半導體材料製造業務	\$ (美金	4,349,312 148,496千元) (註7)	1.(1)	\$ (美金	4,782,216 149,800千元) (註7)	\$ -	\$ -	\$ (美金	4,782,216 149,800千元)	\$ (美金	109,107 3,506千元) (註3)	100	\$ (美金	109,107 3,506千元) (註3)	\$ (美金	13,459,374 417,086千元)	<u> </u>
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	(美金	3,117,117 103,580千元)	1.(2)	(美金	2,574,458 80,000千元)	-	-	(美金	2,574,458 80,000千元)	((美金	215,871) -7,036千元) (註2)	100	((美金	215,871) -7,036千元) (註2)	(美金	13,011,326 403,202千元)	無
日月新半導體(蘇州)有限公司 等四家公司(註12)	從事半導體封裝測試及技 術諮詢服務等業務		- (註7)	1	(美金	13,574,763 429,600千元) (註7)	-	-	(美金	13,574,763 429,600千元)		-	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	(人民幣	16,345,070 3,600,000千元)	2		(註1.2)	-	-		· (註1.2)	((人民幣	607,059) -137,955千元) (註3)	100	((人民幣	609,699) -138,555千元) (註3)	(人民幣	18,831,066 4,189,752千元)	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	(人民幣	8,061,489 1,798,000千元)	2		(註1.2)	-	-		- (註1.2)	((人民幣	222,358) -50,510千元) (註3)	100	((人民幣	222,358) -50,510千元) (註3)	(人民幣	5,543,827 1,233,454千元)	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	(人民幣	4,936,538 1,100,000千元)	2		(註1.2)	-	-		- (註1.2)	((人民幣	237,360) -53,974千元) (註3)	100	((人民幣	237,360) -53,974千元) (註3)	(人民幣	4,094,382 910,965千元)	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	(人民幣	3,139,662 670,000千元)	2		(註1.2)	-	-		- (註1.2)	((人民幣	22,015) -5,004千元) (註3)	100	((人民幣	22,015) -5,004千元) (註3)	(人民幣	2,881,358 641,078千元)	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	(美金	3,149,000 100,000千元)	1.(3)	(美金	3,149,000 100,000千元)	-	-	(美金	3,149,000 100,000千元)	(美金	12,059 400千元) (註2)	100	(美金	12,059 400千元) (註2)	(美金	3,241,512 100,450千元)	無
日月光投資(昆山)有限 公司	從事投資控股業務	(美金	3,705,121 122,000千元) (註9)	1.(4)	(美金	3,717,318 122,000千元) (註8)	-	-	(美金	3,717,318 122,000千元)	(美金	59,487 1,945千元) (註2)	100	(美金	59,487 1,945千元) (註2)	(美金	3,204,300 99,297千元)	無
無錫通芝微電子有限公司	半導體產品封裝及測試業 務	(人民幣	356,682 73,461千元)	2		(註1.2)	-	-		(註1.2)	(人民幣	22,868 5,172千元) (註2)	100	(人民幣	22,868 5,172千元) (註2)	(人民幣	499,821 111,206千元)	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	(人民幣	5,078 1,000千元)	2		(註1.2)	-	-		(註1.2)	((人民幣	33,455) -7,594千元) (註3)	100	((人民幣	33,455) -7,594千元) (註3)	(人民幣	64,100) -14,262千元)	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	(人民幣	9,487 2,000千元)	2		(註1.2)	-	-		(註1.2)	((人民幣	338) -76千元) (註3)	100	((人民幣	338) -76千元) (註3)	(人民幣	1,330 296千元)	
上海鼎煦物業管理有限公司	物業管理、房地產經紀等 業務	(人民幣	22,860 5,000千元)	2		· (註1.2)	-	-		- (註1.2)	(人民幣	6,619 1,506千元) (註3)	100	(人民幣	6,619 1,506千元) (註3)	(人民幣	55,790 12,413千元)	<u>fra</u> 7000

(水州 只 /				1					1		本公司直接			1			
					本 期 期 初			本期期末自			本公司且在或問接投資						
				投資方式					被 投		之持股比例		認列投資				本期期末
大陸被投資公司名称		實收	資 本 額		累積投資金額	匪 出			(\$	(損)益	- (/0 /	(指		帳 重	, ix m	已匯回	1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	\$ (人民幣	432,703 100,000千元)	2	(註1.2)	5 -	\$ -	\$ - (\$\pm\$1.2)	(-	76,382) -17,276千元) (註2)	100	(\$ (人民幣	76,382) -17,276千元) (註2)	\$ (人民幣	374,468 83,316千元)		無
上海鼎堯置業發展有限公司	從事物業管理業務	(人民幣	42,142 10,000千元)	2	(註1.2)	-	-	(\$±1.2)	((人民幣	120,191) -27,330千元) (註3)	100	((人民幣	88,082) -20,030千元) (註3)	((人民幣	345,210) -76,806千元)		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	(美金	2,270,625 75,000千元)	1.(5)	1,180,746	-	-	1,180,746	(人民幣	82,667 18,940千元) (註4)	78	(美金	96,633 3,151千元) (註4)	(美金	5,572,956 172,698千元)	\$ (美金	1,842,387 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	(人民幣	10,787,221 2,207,706千元)	1.(5)	1,668,233	-	-	1,668,233	(美金	6,095,191 197,100千元) (註4)	78	(美金	4,750,807 153,627千元) (註4)	(美金	57,205,485 1,772,714千元)	(美金	5,802,411 190,790千元)
環鴻電子(昆山)有限公司	提供電子產品設計及製造 服務	(人民幣	2,488,323 550,000千元)	2	- (註1.2)	-	-	- (註1.2)	(人民幣	1,014,093 231,382千元) (註4)	78	(人民幣	779,759 177,924千元) (註4)	(人民幣	7,254,528 1,614,054千元)		無
環維電子(上海)有限公司	電子 建型電子主張 共 計 華 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報	(人民幣	6,652,140 1,330,000千元)	2	(±1.2)	-	-	(±1.2)	(人民幣	810,082 184,428千元) (註4)	78	(人民幣	631,368 143,741千元) (注4)	(人民幣	7,796,709 1,734,684千元)		無
環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、計算機軟硬件、計算機軟硬件、通訊設備及配件的 銷售。第三方物流服務 ,從事實動及技術的進 出口企業務可與多及貿易 任代理	(人民幣	240,850 50,000千元)	2	(\$1.2)	-	-	(\$£1.2)	(人民幣	1,408 339千元) (註4)	78	(人民幣	1,097 264千元) (註4)	(人民幣	232,415 51,710千元)		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	(人民幣	3,492,881 800,000千元)	2	(註1.2)	-	-	(註1.2)	(人民幣	755,446 172,533千元) (註4)	78	(人民幣	501,164 114,465千元) (註4)	(人民幣	3,273,356 728,286千元)		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 (中的批發、經營進出 工業務;物業管理等	(人民幣	65,795 15,000千元)	2	(註1.2)	-	-	(註1.2)	((人民幣	1,917) -417千元) (註4)	78	((人民幣	1,496) -325千元) (註4)	(人民幣	64,661 14,386千元)		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	(美金	512,640 18,000千元)	3	(註1.3)	-	-	(註1.3)	(美金	530,772 17,108千元) (註11)	78	(美金	413,665 13,334千元) (註11)	(美金	5,085,968 157,607千元)		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	(人民幣	29,416 6,623千元)	2	(誰1.2)	-	-	(註1.2)	((人民幣	29,720) -6,782千元) (註11)	5	((人民幣	1,545) -353千元) (註11)	(人民幣	62,130 13,823チ元)		無
矽品科技(蘇州)有限公司	封裝及測試服務	(美金	8,243,861 248,816千元)	1.(6)	6,774,513 (美金 195,000千元)	-	-	6,774,513 (美金 195,000千元)		2,425,906 (註2)	100		2,450,420 (\$±2)		22,088,828		A

	本期期末累計自台灣匯出		
投資公司名稱	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	\$ 15,815,212	\$ - (註 5)
	(美金 471,400 千元)	(美金 498,372 千元) (註7)	
台灣福雷電子公司	8,878,838	3,149,000	16,079,489 (註 6)
	(美金 288,000 千元)	(美金 100,000 千元) (註7)	
環電公司	2,848,979	32,402,458	- (註5)
		(美金1,027,240 千元)	
矽 品	6,774,513	8,184,688	- (註5)
	(美金 195,000 千元)	(美金 268,816 千元) (註 10)	

註1: 投資方式說明如下:

- 1. 係透過第三地區再投資大陸公司,第三地區之投資公司如下:
 - (1) ASE Mauritius Inc. · ASE Corporation · Omniquest Industrial Limited · Innosource Limited · J&R Holding Limited ·
 - (2) Global Advanced Packaging Technology Limited J&R Holding Limited •
 - (3) Super Zone Holdings Limited •
 - (4) Alto Enterprises Limited •
 - (5) Real Tech Holdings Limited . Huntington Holdings International Co. Ltd. .
 - (6) SPIL (Cayman) Holding Limited •
- 2. 係由大陸地區現有公司再投資。
- 3. 其他方式。
- 註 2: 依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告揭露。
- 註 3: 依經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報告揭露。
- 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: \$26,799,148*60% = 16,079,489
- 註 7: 日月光及台灣福雷電子公司經濟部投審會核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計分別為美金 26,972 千元及 188,000 千元,係包括:
 - (1) 日月新半導體(昆山)有限公司、日月新半導體(威海)有限公司、日榮半導體(上海)有限公司及日月新半導體(蘇州)有限公司股權轉讓予香港先進科技控股有限公司,依投審會認定因股權轉讓而減少日月光及台灣福雷電子公司之投資金額分別為美金141,600千元及188,000千元。

- (2) ASE Mauritius Inc.向日月光封裝測試(上海)有限公司與日月光電子元器件(上海)有限公司買入日月光半導體(上海)有限公司股權及日月光半導體(上海) 有限公司吸收合併日月光電子元器件(上海)有限公司,投審會認定因股權移轉而增加日月光之淨投資分別為美金707千元及美金6,777千元。
- (3) 日月光之子公司 J&R Holding Limited 轉投資 Global Advanced Packaging Technology Limited 以對香港先進科技控股有限公司之債權,用以取得香港聯晟控股有限公司之增資新股(含大陸地區日月新半導體(蘇州)有限公司等七家大陸事業),依投審會 112 年 6 月 30 日經授審字第 11256013270 號函核准,認定增加日月光之淨投資為美金 161,088 千元。
- 註 8: 係同一筆資金由台灣福雷電子公司透過第三地區間接增資日月光投資(昆山)有限公司再轉增資日月新半導體(昆山)有限公司之投資金額。
- 註 9: 日月光投資(昆山)有限公司減資美金 2,000 萬元,返還予上一層股東日月光封裝測試(上海)有限公司。
- 註 10: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。
- 註 12:蘇州日月新半導體有限公司於 111 年 2 月 21 日更名為日月新半導體 (蘇州)有限公司;日月光半導體 (昆山)有限公司於 111 年 2 月 22 日更名為日月新半導體 (昆山)有限公司;日月光半導體 (威海)有限公司於 111 年 2 月 28 日更名為日月新半導體 (威海)有限公司。

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 9 月 30 日

附表十

單位:新台幣千元 (除另予註明者外)

協 並 克 易 人 名 編文 易 往 朱 封 東政 名 人 之間 係件 国 全 額 (は 2) 交易條件(は1) 比率(所					交易	往	來情	形
報 支 易 人 名 納支 易 住 來 對 集色 交易人之 相 係經 月金 額 (註 2) 交易條件(注1) 比率 (% 1 日月光 日月光 特益の對子公司 共化應收款 5 960,000 — — 1 日月光 台灣福音電子公司 共化應收款 159,696 — — — 1 日月光 台灣福音電子公司 子公司對子公司 共化應收款 131,528 — <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>佔合併總營收</th>								佔合併總營收
日月光電子公司 日月光電子公司 安公司對子公司 其他應付款 \$ 900,000 - - -								或總資產之
日月光	編 號	过交 易 人 名 稱				金額 (註2)	交易條件(註1)	比率(%)
1 日月充 台灣梅窩電子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 母素收入 其他應付款 131,528	0	本公司	日月光電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 960,000	_	-
무公司對구公司 其他應收款 131,528 —			日月光	母公司對子公司	其他應收款	159,696	_	-
環歷電氣公司	1	日月光	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	2,920,803	_	-
環陸電氣公司				子公司對子公司	其他應收款	131,528	_	-
「果鴻科技公司 子公司對子公司 營業收入 1,857,563 — 「日月光半專體(上海)有限公司 子公司對子公司 憑收檢款 464,144 — 日月光半專體(上海)有限公司 子公司對子公司 應付帳款 411,899 — 日月光电子公司 子公司對子公司 營業成本 1,128,550 — ASE (U.S.) Inc. 子公司對子公司 養業費用 918,966 — 日月光电子公司 子公司對子公司 其他應付款 111,490 — 日月光电子公司 子公司對子公司 其他應付款 111,375,586 — 日月光电子公司 子公司對子公司 營業成本 1,375,586 — — 日月光电子公司 子公司對子公司 營業收入 333,073 — — ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 子公司對子公司 營業收入 9,810,080 — 1 日月光电子公司 日月光电子公司 其他負債 1,452,150 — — ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 子公司對子公司 其他負債 1,193,990 — — 1日月光电子等值(香港)有限公司 子公司對子公司 營業收入 209,507 — — 2日月光半導體(上海)有限公司 日月光半等值(香港)有限公司 子公司對子公司 營業收入 100,504 — — 2日月光半等體(上海)有				子公司對子公司	購置固定資產	192,925	_	-
現為科技公司			環隆電氣公司	子公司對子公司	應收帳款	755,674	_	-
日月光半等體 (上海) 有限公司 구公司對子公司 구公司對子公司 주公司對子公司 구公司對子公司 日月光電子公司 營業收入 老業費用 日月光電子公司 日月光電子公司 1,128,550 日 日月光電子公司 日月光電子公司 日月光電子公司 - ASE (U.S.) Inc. 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 日月光電子公司 港樓收入 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 日內國對子公司 子公司對子公司 日內國對 日內國對 日內國對 日內國對 日內國 日內國 日內國 日內國 日內國 日內國 日內國 日內國 日內國 日內國				子公司對子公司	營業收入	1,857,563	_	-
日月光半導體 (上海) 有限公司			環鴻科技公司	子公司對子公司	應收帳款	464,144	_	-
ASE (U.S.) Inc.				子公司對子公司	營業收入	885,770	_	-
ASE (U.S.) Inc.			日月光半導體 (上海) 有限公司	子公司對子公司	應付帳款	411,899	_	-
日月光電子公司 子公司對子公司 其他應付款 111,490 - 日月光電子公司 子公司對子公司 應付帳款 335,597 - 子公司對子公司 營業成本 1,375,586 - 子公司對子公司 營業成本 1,375,586 - 子公司對子公司 營業收入 333,073 - ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 子公司對子公司 夢業收入 101,775 - ASE (Korea) Inc. 子公司對子公司 其他應付款 9,810,080 - 子公司對子公司 其他應付款 9,810,080 - 1 子公司對子公司 其他負債 46,920,580 - 7 Technology Limited ASE Mauritius Inc. 子公司對子公司 其他負債 1,452,150 - ASE Mauritius Inc. 子公司對子公司 其他負債 1,193,990 - ASE Floklding Limited 子公司對子公司 其他負債 322,700 - ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 子公司對子公司 夢業收入 209,507 - 日月光半導體(香港)有限公司 子公司對子公司 夢業收入 554,484 - 子公司對子公司 夢業收入 100,504 - 日月光半導體(香港)有限公司 子公司對子公司 夢業收入 194,587 -				子公司對子公司	營業成本	1,128,550	_	-
日月光電子公司			ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司		,	_	-
F 소 의對구소 의 변 ** 成本					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	_	-
Integrated Solutions Enterprise Europe ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.			日月光電子公司			,	_	-
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. ASE (Korea) Inc. ASE (Korea) Inc. P公司對子公司 共他應付款 現地應付款 現地應付款 り,810,080 日 11,7734 日 11,7734 日 17,734 日 17,							_	-
ASE (Korea) Inc. 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 Technology Limited ASE Mauritius Inc. 井他負債 子公司對子公司 ASE Mauritius Inc. 其他負債 子公司對子公司 子公司對子公司 其他負債 日,193,990 ASE Holding Limited 1,452,150 子公司對子公司 子公司對子公司 其他負債 322,700 — 2 日月光電子公司 ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 台灣福雷電子公司 砂 品 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 李公司對子公司 其他應收款 等收入 209,507 - 209,507 - 354,484 - 554,484 - 6 — 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 子公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 營業收入 100,504 —						· ·	_	-
インの計学子公司 利息費用 417,734 -				子公司對子公司	營業收入	· ·	_	-
Global Advanced Packaging 子公司對子公司 其他負債 46,920,580 - 7			ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	, ,	, ,	_	1
Technology Limited ASE Mauritius Inc. 子公司對子公司 其他負債 1,452,150 —						· ·	_	-
ASE Mauritius Inc. 子公司對子公司 子公司對子公司 其他負債 其他負債 其他負債 1,452,150 1,193,990 - -				子公司對子公司	其他負債	46,920,580	_	7
2 日月光電子公司 A.S.E Holding Limited 子公司對子公司 其他負債 322,700 — — 2 日月光電子公司 ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 子公司對子公司 營業收入 209,507 — — 台灣福電電子公司 子公司對子公司 其他應收款 554,484 — — 子公司對子公司 營業收入 100,504 — — 3 日月光半導體(上海)有限公司 子公司對子公司 營業收入 194,587 — —				子公司對子公司	其他負債	1,452,150	_	-
2 日月光電子公司 A.S.E Holding Limited 子公司對子公司 其他負債 322,700 — — 2 日月光電子公司 ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. 子公司對子公司 營業收入 209,507 — — 台灣福電電子公司 子公司對子公司 其他應收款 554,484 — — 子公司對子公司 營業收入 100,504 — — 3 日月光半導體(上海)有限公司 子公司對子公司 營業收入 194,587 — —			Alto Enterprises Limited	子公司對子公司	其他負債	1,193,990	_	-
台灣福雷電子公司 子公司對子公司 其他應收款 554,484 - - 砂 品 子公司對子公司 營業收入 100,504 - - 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 194,587 - -						322,700	_	-
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 100,504 - - 3 日月光半導體(香港) 有限公司 子公司對子公司 營業收入 194,587 - -	2	 日月光電子公司	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	209,507	_	_
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 100,504 - - 3 日月光半導體(香港) 有限公司 子公司對子公司 營業收入 194,587 - -			` '	子公司對子公司	其他應收款	554,484	_	-
					,,	100,504	_	-
	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	· 一	194,587	_	_
		(=	砂品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	449,598	_	-

				交易		來 情	形
				~	· ·		佔合併總營收
							或總資產之
編 號	交 易 人 名 稱	交易往來對象	與交易人之關係	: 科 目	金額(註2)	交易條件(註1)	
4	日月光集成電路製造(中國)有限	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	\$ 1,170,648	-	-
	公司	矽品科技 (蘇州) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,045,869	-	-
5	日月光投資(昆山)有限公司	矽品科技 (蘇州) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,259,436	_	-
		上海月芯半導體科技有限責任公司	子公司對子公司	其他應收款	746,370	_	-
6	ISE Labs,Inc.	Global Advanced Packaging	子公司對子公司	其他資產	709,940	_	-
		Technology Limited					
7	Global Advanced Packaging	ASE Test Limited	子公司對子公司	其他負債	9,642,276	_	1
	Technology Limited		子公司對子公司	其他應付款	231,936	_	-
		ASE Corporation	子公司對子公司	其他資產	300,111	_	-
		ASE Holdings (Singapore) Pte. Ltd.	子公司對子公司	其他負債	5,969,950	_	1
			子公司對子公司	其他應付款	145,530	_	-
			子公司對子公司	利息費用	140,382	_	-
		ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	其他負債	1,129,450	_	-
		ASE (U.S.) Inc.	子公司對子公司	其他負債	645,400	_	-
8	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	5,063,163	_	1
			子公司對子公司	其他應收款	164,865	_	-
			子公司對子公司	利息收入	196,246	_	-
		Global Advanced Packaging	子公司對子公司	利息收入	223,781	_	-
		Technology Limited					
9	J&R Holding Limited	環誠科技有限公司	子公司對子公司	其他負債	839,020	_	
9	Jak Holding Limited	ストル A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他負債	1,171,401		_
		A.S.E. Holding Ellinted	丁公司到丁公司	共心貝頂	1,171,401		_
10	無錫通芝微電子有限公司	砂品科技(蘇州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	271,507	_	_
10	無勁過之版电 1 分 IK 公 5		1441144	大心心化が	271,007		
11	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	237,151	_	_
	二、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一		子公司對子公司	其他資產	224,728	_	_
		上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,867,088	_	_
		上海鼎堯置業發展有限公司	子公司對子公司	其他應收款	236,901	_	_
			子公司對子公司	其他資產	359,564	_	-
		昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	375,757	_	-
12	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	136,128	_	-
			子公司對子公司	營業收入	326,934	_	-
13	ASE (U.S.) Inc.	USI Enterprise Limited	子公司對子公司	營業收入	102,483	_	-
14	環電公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	180,574	_	-

				交易	往	- 來 情	形
				·			佔合併總營收
							或總資產之
編 號	交 易 人 名	稱交易往來對	象與交易人之關係		金額 (註2)	交易條件(註1)	比率(%)
15	環旭電子公司	環旭科技有限公司	子公司對子公司	應收帳款	\$ 851,162	_	-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	2,702,615	_	1
		Universal Scientific Industrial	子公司對子公司	其他應收款	1,290,800	_	-
		De Mexico S.A. De C.V.					
		環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司	營業收入	318,257	_	-
		環榮電子 (惠州) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	455,537	_	-
		Universal Global Technology Co.,	子公司對子公司	應付帳款	799,743	_	-
		Limited	子公司對子公司	其他應收款	323,624	_	-
16	環旭科技有限公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	4,764,601	_	1
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	3,440,644	_	-
		環榮電子 (惠州) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	242,678	_	-
17	Universal Global Technology Co., Limited	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	其他資產	3,743,320	_	1
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	497,433	_	-
		Universal Scientific Industrial (France)	子公司對子公司	其他資產	1,023,530	_	-
		ASTEELFLASH FRANCE	子公司對子公司	其他應收款	803,391	_	-
		FINANCIERE AFG	子公司對子公司	其他資產	1,640,968	_	-
18	環鴻科技公司	環隆電氣公司	子公司對子公司	營業收入	307,009	_	-
			子公司對子公司	應收帳款	123,909	_	-
			子公司對子公司	其他應付款	1,201,669	_	-
		環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	299,796	_	-
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	營業收入	260,290	_	-
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	營業收入	117,515	_	-
		UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	子公司對子公司	營業收入	103,963	_	-
19	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	105,354	_	_
		環榮電子(惠州)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,239,824	_	-
20	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	11,920,160	_	3
		Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	子公司對子公司	營業收入	100,062	_	-
		Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	子公司對子公司	營業收入	140,679	_	-
21	理从而了 (1.次) 七明八日	理治师 7 (日1) 十四八日	マハヨ业マハヨ	其他資產	1,348,366		
Δ1	環維電子(上海)有限公司	環鴻電子(昆山)有限公司 環旭電子公司	子公司對子公司 子公司對子公司	具他資産 應付帳款	205,155	_	-
22	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	5,214,554	_	1
	•			之金融資產-流動			

	П			交		交	易		<u> </u>	來	形							
																T .		佔合併總營
																		或總資產
編	號	交 易	人	名 稱	交易	往	來	對 ៖	東與交	易人。	之關係	科	目	金 額	(註 2)	交易條件	(註1)	比率 (%
					Real Tech Holdi	ngs Limit	ted			司對子公司		其他負債		\$	1,258,530	_		-
					環電公司	· ·				司對子公司		其他應收款			1,982,310	_		-
23	Į	USI America In	c.		ASTEELFLASH	USA CO	RP.		子公	司對子公司]	其他應收款			180,665	_		-
					Universal Globa	ıl Technol	logy Co.,		子公	司對子公司]	營業收入			170,127	_		-
					Limited													
24	Ιι	Universal Scien	tific Industria	al (France)	ASTEELFLASH	TUNISIE	S.A.		子公	司對子公司	1	其他資產			434,173	_		_
				()	ASTEELFLASH					127.1 司對子公司	•	其他資產			311,100	_		_
					ASTEELFLASH					127.1 司對子公司		其他資產			102,561	_		_
					ASTEELFLASH	USA CO	RP.			司對子公司		其他資產			322,700	_		_
											•	X 1- X 2			,			
25	3	環榮電子(惠州) 有限公司		環旭科技有限公	司			子公	司對子公司]	應收帳款			2,344,915	_		_
					環鴻科技公司				子公	司對子公司]	營業收入			6,671,325	_		2
					Universal Scient	ific Indus	strial			司對子公司		營業收入			401,438	_		_
					De Mexico S.A	. De C.V.												
26		飛旭電子(蘇州) 有限公司		Universal Globa	ıl Technol	logy Co.,		子公	司對子公司	1	其他資產			1,710,310	_		_
			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Limited		-67 7		-	,,,,,,	•	X IO X Z			, -,			
27	1	ASTEELFLASH	I USA CORP.		ASTEELFLASH	MEXICO	S.A. de C.	.V.	子公	司對子公司]	其他應收款			373,846	_		-
28	1	ASTEELFLASH	I MEXICO S.A	A. de C.V.	ASTEELFLASH	USA CO	RP.		子公	司對子公司]	其他應收款			442,775	_		_
										司對子公司		營業收入			285,896	_		_
29	1	FINANCIERE A	AFG		ASTEELFLASH	(BEDFOI	RD) LIMIT	ED	子公	司對子公司]	其他資產			137,546	_		-
					ASTEELFLASH	PLZEN S	S.R.O.		子公	司對子公司]	其他資產			140,166	_		-
					ASTEELFLASH	TUNISIE	S.A.		子公	司對子公司]	其他資產			927,584	_		-
					Universal Scient	ific Indus	strial		子公	司對子公司]	營業收入			106,842	_		-
					Poland Sp. z o.	.0.												
30	1	ASTEELFLASH	I TUNISIE S.A	A.	ASTEELFLASH	FRANCE	3		子公	司對子公司]	營業收入			493,264	_		_
										司對子公司		應收帳款			129,244	_		-
31	1	矽 品			環電公司				子公	司對子公司]	其他負債			1,839,770	_		_
					矽品科技 (蘇州))有限公	司			司對子公司		其他應收款			135,196	_		_
										127.1 司對子公司		出售固定資產			176,025	_		_
										司對子公司		其他收入			220,689	_		_
					Siliconware USA	A, Inc.				司對子公司		營業費用			318,430	_		-
					SPIL (Cayman) I	Holding I	Limited			司對子公司		其他應收款			1,679,478	_		-
						3				司對子公司		其他應付款			437,259	_		-
32	5	SPIL (Cayman)	Holding Lim	ited	矽品科技 (蘇州)) 有限公	司		子公	司對子公司]	其他應收款			1,678,040	_		-

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 9 月 30 日

附表十一

+	番	nn.	a	Ø	10	股									份	
主	要	股	東	名	稱	持	有	股	數	(股)	持	凡	几 又	比	例
香港商	微電子國際公	>司								684,	327,886					15.62%
花旗台	灣商銀保管E	1月光存託憑	證							314,	327,740					7.17%
匯豐商	業銀行受託係	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。