

矽品精密工業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 109 年及 108 年度第二季
(股票代碼 2325)

公司地址：台中市潭子區大豐路 3 段 123 號
電話：(04)2534-1525

矽品精密工業股份有限公司及子公司

民國109年及108年度第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

項	目	頁	次
一、封面		1	
二、目錄		2	
三、會計師核閱報告		3 ~ 4	
四、合併資產負債表		5	
五、合併綜合損益表		6	
六、合併權益變動表		7	
七、合併現金流量表		8 ~ 9	
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革		10	
(二) 通過財務報告之日期及程序		10	
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		10 ~ 11	
(四) 重大會計政策之彙總說明		11 ~ 12	
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		12	
(六) 重要會計項目之說明		13 ~ 28	
(七) 關係人交易		29 ~ 30	
(八) 質押之資產		30	
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		31	
(十) 重大之災害損失		31	
(十一) 重大之期後事項		31	
(十二) 其 他		31 ~ 38	
(十三) 附註揭露事項			
1、重大交易事項相關資訊		39 ~ 41	
2、轉投資事業相關資訊		42	
3、大陸投資資訊		43	
(十四) 部門資訊		44	

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20001199 號

矽品精密工業股份有限公司 公鑒：

前言

矽品精密工業股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表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，因此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，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達矽品精密工業股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。



資誠

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張志安

張志安



會計師

周建宏

周建宏



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960042326 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 9 年 8 月 4 日

砂品精密工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年6月30日暨108年12月31日及6月30日

(民國109年及108年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	會 計 項 目	109 年 6 月 30 日			108 年 12 月 31 日			108 年 6 月 30 日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六(一)及(七)）	\$	10,827,440	8	\$	14,254,021	11	\$	16,642,304	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 （附註六(二)及(七)）		38,545	-		58,644	-		-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 （附註六(三)、(七)及八）		220,818	-		236,361	-		1,736,565	1
1140	合約資產－流動（附註六(七)及(十八)）		2,874,449	3		2,447,721	2		2,026,945	2
1150	應收票據淨額（附註六(七)）		32,741	-		35,849	-		29,221	-
1170	應收帳款淨額（附註六(四)、(七)及(十八)）		17,882,158	13		17,150,614	13		15,028,376	12
1200	其他應收款（附註六(七)）		409,304	-		391,298	-		452,734	-
1210	其他應收款－關係人（附註六(七)及七）		3,644,151	3		-	-		178,692	-
1220	本期所得稅資產（附註六(二十四)）		889	-		5,476	-		52,311	-
130x	存貨（附註六(五)）		7,308,010	5		6,326,111	5		6,460,973	5
1410	預付款項		2,354,086	2		1,357,106	1		662,362	1
1470	其他流動資產（附註六(七)）		438,479	1		481,713	1		149,961	-
11xx	流動資產合計		46,031,070	35		42,744,914	33		43,420,444	35
非流動資產										
1550	採用權益法之投資（附註六(六)）		6,153,954	4		8,379,765	7		7,520,853	6
1600	不動產、廠房及設備（附註六(八)）		77,109,874	58		74,019,652	57		65,805,551	54
1755	使用權資產（附註六(九)）		2,628,855	2		2,829,961	2		3,036,619	2
1780	無形資產（附註六(十)）		165,746	-		182,251	-		85,748	-
1840	遞延所得稅資產（附註六(二十四)）		920,395	1		1,046,483	1		983,634	1
1900	其他非流動資產（附註六(三)、(七)及八）		405,661	-		378,687	-		792,960	1
15xx	非流動資產合計		87,384,485	65		86,836,799	67		78,225,365	64
1xxx	資產總計	\$	133,415,555	100	\$	129,581,713	100	\$	121,645,809	99
流動負債										
2100	短期借款（附註六(七)及(十二)）	\$	5,237,237	3	\$	7,153,904	5	\$	8,209,017	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 （附註六(二)及(七)）		52,229	-		63,847	-		-	-
2170	應付帳款（附註六(七)）		12,983,958	10		11,343,672	9		10,016,187	8
2200	其他應付款（附註六(七)及(十一)）		15,629,278	12		15,612,729	12		13,343,125	11
2220	其他應付款－關係人（附註六(七)及七）		1,552,497	1		4,175	-		4,250	-
2230	本期所得稅負債（附註六(二十四)）		1,094,137	1		921,143	1		728,528	1
2322	一年內到期之長期借款（附註六(七)及(十二)）		3,619,688	3		1,578,858	1		1,666,667	1
2300	其他流動負債－其他（附註六(七)及(九)）		1,553,614	1		1,406,881	1		796,749	1
21xx	流動負債合計		41,722,638	31		38,085,209	29		34,764,523	29
非流動負債										
2540	長期借款（附註六(七)及(十二)）		14,785,881	11		12,838,883	10		8,867,300	7
2570	遞延所得稅負債（附註六(二十四)）		249,254	-		150,593	-		74,886	-
2580	租賃負債－非流動（附註六(九)）		1,637,691	1		1,672,659	1		1,585,613	1
2600	其他非流動負債（附註六(七)及(十三)）		1,840,458	2		1,823,362	2		1,468,963	1
25xx	非流動負債合計		18,513,284	14		16,485,497	13		11,996,762	9
2xxx	負債總計		60,235,922	45		54,570,706	42		46,761,285	38
歸屬於本公司業主之權益										
3100	股本（附註六(十四)）									
3110	普通股股本		33,917,489	25		33,917,489	26		33,917,489	28
3200	資本公積（附註六(十五)）		18,207,551	14		18,094,965	14		18,583,412	15
3300	保留盈餘（附註六(十六)）									
3310	法定盈餘公積		14,010,369	11		13,309,757	10		13,309,757	11
3320	特別盈餘公積		496,993	-		556,829	-		556,829	-
3350	未分配盈餘		7,457,999	6		9,628,960	8		5,355,929	5
3400	其他權益（附註六(十七)）	(	910,768)	(1)	(	496,993)	-		18,857	-
31xx	歸屬於本公司業主之權益總計		73,179,633	55		75,011,007	58		71,742,273	59
36xx	非控制權益		-	-		-	-		3,142,251	3
3xxx	權益總計		73,179,633	55		75,011,007	58		74,884,524	62
	負債及權益總計	\$	133,415,555	100	\$	129,581,713	100	\$	121,645,809	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：林文伯

經理人：蔡祺文

會計主管：陳淑芬

矽品精密工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國109年及108年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除每股盈餘為新台幣元外)

代碼	項 目	109年1月1日至6月30日			108年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入 (附註六(十八))	\$	51,505,491	100	\$	39,816,018	100
5000	營業成本 (附註六(五)、(十)、(十九)及七)	(	39,982,800)	(78)	(	32,401,072)	(82)
5900	營業毛利		11,522,691	22		7,414,946	18
	營業費用 (附註六(十)及(十九))						
6100	推銷費用	(	596,140)	(1)	(	534,551)	(1)
6200	管理費用	(	1,881,732)	(4)	(	1,729,849)	(4)
6300	研發費用	(	2,578,347)	(5)	(	2,292,309)	(6)
6000	營業費用合計	(	5,056,219)	(10)	(	4,556,709)	(11)
6900	營業利益		6,466,472	12		2,858,237	7
	營業外收入及支出						
7100	利息收入 (附註六(二十)及七)		45,470	-		90,595	-
7010	其他收入 (附註六(二十一))		114,064	-		80,801	-
7020	其他利益及損失 (附註六(六)、(八)及(二十二))		108,728	-	(	29,100)	-
7050	財務成本 (附註六(二十三)及七)	(	372,428)	(1)	(	283,476)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額 (附註六(六))		211,472	1		183,322	-
7000	營業外收入及支出合計		107,306	-		42,142	-
7900	稅前淨利		6,573,778	12		2,900,379	7
7950	所得稅費用 (附註六(二十四))	(	1,305,993)	(2)	(	434,685)	(1)
8200	本期淨利	\$	5,267,785	10	\$	2,465,694	6
	其他綜合損益 (附註六(十七))						
8310	不重分類至損益之項目：						
8320	採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額	(	45,665)	-		552,985	2
8360	後續可能重分類至損益之項目：						
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	371,154)	(1)		138,722	-
8370	採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額		5,414	-		12,963	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(	411,405)	(1)		704,670	2
8500	本期綜合損益總額	\$	4,856,380	9	\$	3,170,364	8
8600	淨利歸屬於：						
8610	母公司業主	\$	5,267,785	10	\$	2,637,047	6
8620	非控制權益		-	-	(	171,353)	-
		\$	5,267,785	10	\$	2,465,694	6
8700	綜合損益總額歸屬於：						
8710	母公司業主	\$	4,856,380	9	\$	3,308,777	8
8720	非控制權益		-	-	(	138,413)	-
		\$	4,856,380	9	\$	3,170,364	8
	每股盈餘 (附註六(二十五))						
9750	基本每股盈餘	\$	1.55		\$	0.78	
9850	稀釋每股盈餘	\$	1.54		\$	0.77	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：林文伯



經理人：蔡祺文



會計主管：陳淑芬



矽品精密工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國109年及108年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於本公司業主之權益										
	保留盈餘					其他權益項目					
	法定特別未分配					透過其他綜合損益按國外營運機構公允價值衡量之金融資產未實現評價損益之兌換差額					
	普通股股本	資本公積	盈餘公積	盈餘公積	盈餘公積	餘	資產未實現評價損益	之兌換差額	總	計	非控制權益權益總額
108年1月1日至6月30日											
108年1月1日餘額	\$ 33,917,489	\$ 18,466,004	\$ 12,527,334	\$ -	\$ 10,462,090	\$ 62,877	(\$ 619,706)	\$ 74,816,088	\$ 3,280,664	\$ 78,096,752	
108年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	2,637,047	-	-	2,637,047	(171,353)	2,465,694	
108年1月1日至6月30日其他綜合損益(附註六(十七))	-	-	-	-	-	552,985	118,745	671,730	32,940	704,670	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,637,047	552,985	118,745	3,308,777	(138,413)	3,170,364	
107年度盈餘指撥及分配(附註六(十六))											
提列法定盈餘公積	-	-	782,423	-	(782,423)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	556,829	(556,829)	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(6,500,000)	-	-	(6,500,000)	-	(6,500,000)	
股份基礎給付交易(附註六(二十六))	-	117,084	-	-	-	-	-	117,084	-	117,084	
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註六(十七))	-	-	-	-	96,044	(96,044)	-	-	-	-	
其他資本公積變動數	-	324	-	-	-	-	-	324	-	324	
108年6月30日餘額	\$ 33,917,489	\$ 18,583,412	\$ 13,309,757	\$ 556,829	\$ 5,355,929	\$ 519,818	(\$ 500,961)	\$ 71,742,273	\$ 3,142,251	\$ 74,884,524	
109年1月1日至6月30日											
109年1月1日餘額	\$ 33,917,489	\$ 18,094,965	\$ 13,309,757	\$ 556,829	\$ 9,628,960	\$ 911,352	(\$ 1,408,345)	\$ 75,011,007	\$ -	\$ 75,011,007	
109年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	5,267,785	-	-	5,267,785	-	5,267,785	
109年1月1日至6月30日其他綜合損益(附註六(十七))	-	-	-	-	3,427	(49,092)	(365,740)	(411,405)	-	(411,405)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	5,271,212	(49,092)	(365,740)	4,856,380	-	4,856,380	
108年度盈餘指撥及分配(附註六(十六))											
提列法定盈餘公積	-	-	700,612	-	(700,612)	-	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(59,836)	59,836	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(6,800,000)	-	-	(6,800,000)	-	(6,800,000)	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(209)	-	-	(340)	-	-	(549)	-	(549)	
處分採用權益法之投資(附註六(六)及(十七))	-	(176)	-	-	(1,094)	1,094	-	(176)	-	(176)	
股份基礎給付交易(附註六(二十六))	-	112,957	-	-	-	-	-	112,957	-	112,957	
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註六(十七))	-	-	-	-	37	(37)	-	-	-	-	
其他資本公積變動數	-	14	-	-	-	-	-	14	-	14	
109年6月30日餘額	\$ 33,917,489	\$ 18,207,551	\$ 14,010,369	\$ 496,993	\$ 7,457,999	\$ 863,317	(\$ 1,774,085)	\$ 73,179,633	\$ -	\$ 73,179,633	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：林文伯

經理人：蔡祺文

會計主管：陳淑芬

矽品精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 6,573,778	\$ 2,900,379
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用(附註六(八)、(九)及(十九))	7,754,995	7,417,193
攤銷費用(附註六(十)及(十九))	30,014	23,402
預期信用減損損失(附註六(四))	247	23,379
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失 (附註六(二)及(二十二))	9,301	-
利息費用(附註六(二十三))	369,560	281,781
利息收入(附註六(二十))	(45,470)	(90,595)
股份基礎給付酬勞成本(附註六(十九)及(二十六))	112,957	117,084
採用權益法認列之關聯企業利益份額(附註六(六))	(211,472)	(183,322)
處分不動產、廠房及設備利益(附註六(二十二))	(86,569)	(42,491)
處分投資利益(附註六(六)及(二十二))	(74,117)	(22,772)
非金融資產減損損失(附註六(八)及(二十二))	13,514	146,369
政府補助收入	(54,325)	-
外幣兌換淨(利益)損失	(15,763)	19,731
與營業活動相關之資產/負債變動數		
合約資產	(449,722)	42,427
應收票據	2,337	7,792
應收帳款	(806,648)	307,208
其他應收款	36,640	289,388
存貨	(1,003,948)	207,312
預付款項	(996,980)	(118,820)
其他流動資產-其他	(24,016)	(133,197)
其他非流動資產-其他	3,524	2,666
應付帳款	1,689,574	(109,271)
其他應付款	758,754	(548,564)
其他流動負債-其他	269,825	174,789
其他非流動負債	97,787	(17,500)
營運產生之現金	13,953,777	10,694,368
收取之利息	46,198	90,111
收取之股利	96,000	-
支付之利息	(342,344)	(261,857)
支付之所得稅	(918,067)	(1,093,363)
營業活動之淨現金流入	12,835,564	9,429,259

(續次頁)

矽品精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國109年及108年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產增加(附註六(三))	(\$ 178,965)	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(附註六(三))	191,866	4,569,034
處分採用權益法之投資(附註六(六))	2,232,384	-
取得不動產、廠房及設備(附註六(二十七))	(12,319,777)	(6,487,670)
處分不動產、廠房及設備	138,485	19,029
存出保證金增加	(27,838)	(1,746)
存出保證金減少	54,497	17,925
其他應收款—關係人增加	(3,500,000)	-
取得無形資產(附註六(十))	(15,672)	(17,987)
取得使用權資產	(687)	-
投資活動之淨現金流出	(13,425,707)	(1,901,415)
籌資活動之現金流量 (附註六(二十七))		
短期借款增加	2,911,190	7,855,914
短期借款減少	(4,661,535)	(3,644,214)
舉借長期借款	7,914,619	1,832,286
償還長期借款	(3,774,560)	(4,581,653)
存入保證金增加	446,145	30,250
存入保證金減少	(281,257)	(23,762)
其他應付款—關係人增加	1,555,246	-
租賃本金償還	(50,729)	(44,665)
發放股東現金股利(附註六(十六))	(6,800,000)	(6,500,000)
籌資活動之淨現金流出	(2,740,881)	(5,075,844)
匯率變動影響數	(95,557)	23,487
本期現金及約當現金(減少)增加數	(3,426,581)	2,475,487
期初現金及約當現金餘額	14,254,021	14,166,817
期末現金及約當現金餘額(附註六(一))	\$ 10,827,440	\$ 16,642,304

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：林文伯



經理人：蔡祺文



會計主管：陳淑芬



矽品精密工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司設立於民國73年5月，主要營業項目為從事各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等有關業務，營業註冊地址為台灣台中市潭子區大豐路三段123號。本公司股票自民國82年4月起在台灣證券交易所買賣；另於民國89年6月發行美國存託憑證在美國那斯達克證券交易所掛牌上市。依本公司與日月光半導體製造股份有限公司(以下稱日月光公司)簽署之「共同轉換股份協議」、「共同轉換股份協議增補協議」及股份轉換案，本公司於民國107年4月30日終止股票上市，變更為公開發行公司，由日月光投資控股股份有限公司(以下稱日月光控股公司)持有本公司100%股權。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司之合併財務報告已於民國109年8月4日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司會計政策並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「更新對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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

1. 本公司合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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。
2. 本合併財務報告應併同民國108年度合併財務報告閱讀。

(二) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與民國108年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司如下：

投資公司名稱	子、孫公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
矽品精密工業股份有限公司	SPIL (B. V. I.) Holding Limited	各種投資業務	100%	100%	100%
矽品精密工業股份有限公司	矽品投資股份有限公司	各種投資業務	100%	100%	100%
SPIL (B. V. I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc. (SUI公司)	主要係負責北美地區行銷業務服務	100%	100%	100%
SPIL (B. V. I.) Holding Limited	SPIL (Cayman) Holding Limited	各種投資業務	100%	100%	100%
SPIL (Cayman) Holding Limited	矽品科技(蘇州)有限公司(矽科公司)	封裝及測試服務	100%	100%	70%
SPIL (Cayman) Holding Limited	矽品電子(福建)有限公司(矽電公司)	封裝及測試服務	100%	100%	100%

3. 未列入本期合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本公司及子公司具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(三)其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱108年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以期初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整。

2. 當期及遞延所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國108年度合併財務報告相同，請參閱民國108年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及零用金	\$ 592	\$ 823	\$ 858
活期存款及支票存款	10,380,848	6,345,119	6,932,684
定期存款	446,000	7,908,079	9,708,762
	<u>\$ 10,827,440</u>	<u>\$ 14,254,021</u>	<u>\$ 16,642,304</u>

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年6月30日	108年12月31日	108年6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）			
遠期外匯合約	\$ 24,331	\$ 58,644	\$ -
換匯合約	14,214	-	-
	<u>\$ 38,545</u>	<u>\$ 58,644</u>	<u>\$ -</u>
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ 47,790	\$ 63,847	\$ -
換匯合約	4,439	-	-
	<u>\$ 52,229</u>	<u>\$ 63,847</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之合約如下：

1. 遠期外匯合約

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
109年6月30日		
人民幣兌美金	109.07	CNY 2,914,700/USD 410,084
港幣兌美金	109.07	HKD 736,494/USD 95,000
美金兌日幣	109.07~109.08	USD 30,000/JPY 3,215,340
美金兌新台幣	109.07	USD 90,000/NTD 2,686,590
108年12月31日		
人民幣兌美金	109.01~109.02	CNY 2,224,491/USD 316,896
港幣兌美金	109.01	HKD 945,181/USD 121,000
美金兌日幣	109.01	USD 26,000/JPY 2,838,920
美金兌新台幣	109.01~109.02	USD 170,000/NTD 5,142,441

2. 換匯合約

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
109年6月30日		
美金兌新台幣	109.07~109.08	USD 260,000/NTD 7,712,006

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
三個月以上到期之定期存款	\$ 178,965	\$ -	\$ 1,736,565
質押之定期存款	359,153	553,661	311,300
	538,118	553,661	2,047,865
減：列為流動資產	220,818	236,361	1,736,565
列為非流動資產			
(表列其他非流動資產-其他)	\$ 317,300	\$ 317,300	\$ 311,300

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產提供質押擔保之情形，請詳附註八說明。

2. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(一)。

(四) 應收帳款淨額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款	\$ 17,883,267	\$ 17,151,484	\$ 15,062,384
減：備抵損失	(1,109)	(870)	(34,008)
	\$ 17,882,158	\$ 17,150,614	\$ 15,028,376

備抵損失變動表如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 870	\$ 10,614
本期提列減損損失	247	23,379
外幣兌換差額	(8)	15
期末餘額	\$ 1,109	\$ 34,008

上述應收款項之帳面價值，經評估其收現可能性高，故信用風險低，相關分析及準備矩陣計算請詳附註十二(一)2。

(五) 存貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
原物料及零件	\$ 7,308,010	\$ 6,326,111	\$ 6,460,973
		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>當期認列之存貨相關費損</u>			
已出售存貨成本		\$ 40,015,224	\$ 32,432,101
跌價與呆滯損失		28,333	36,803
其他		(60,757)	(67,832)
		\$ 39,982,800	\$ 32,401,072

(六)採用權益法之投資

	主要 營業場所	帳面金額			持股比率		
		109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
個別不重大之關聯企業							
南茂科技股份有限公司 (南茂公司)	台灣	\$ 2,285,615	\$ 4,383,903	\$ 4,222,277	10.85%	20.48%	20.48%
焱元投資股份有限公司 (焱元公司)	台灣	<u>3,868,339</u>	<u>3,995,862</u>	<u>3,298,576</u>	32.21%	32.21%	32.21%
		\$ 6,153,954	\$ 8,379,765	\$ 7,520,853			

1. 本公司於109年6月以每股32元處分持有南茂公司普通股70,000仟股，致使本公司持股比例降低為10.85%，並認列處分投資利益74,117仟元(帳列其他利益及損失項下)，經考量本公司仍參與南茂董事會制訂重大決策，具有重大影響力，故對其剩餘持有股權仍採權益法評價。

2. 關聯企業具公開市場報價之第一級公允價值資訊如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
南茂公司	<u>\$ 2,667,171</u>	<u>\$ 5,100,181</u>	<u>\$ 3,551,513</u>

3. 採用權益法之關聯企業及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

4. 本公司取得AAPM公司之股份，主係為共同開發及增加基板原料之供應來源。因AAPM公司持續虧損，截至民國106年3月31日止本公司持有之帳面價值為0仟元。本公司於民國108年2月出售AAPM全數持股予非關係人，並認列處分投資利益22,772仟元。

(七)金融工具分類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 38,545	\$ 58,644	\$ -
按攤銷後成本衡量			
現金及約當現金	10,827,440	14,254,021	16,642,304
按攤銷後成本衡量之金融資產	538,118	553,661	2,047,865
合約資產	2,874,449	2,447,721	2,026,945
應收票據淨額	32,741	35,849	29,221
應收帳款淨額	17,882,158	17,150,614	15,028,376
其他應收款(含關係人)	4,053,455	391,298	631,426
存出保證金(帳列其他流動資產-其他 及其他非流動資產-其他)	423,721	455,964	545,303
	<u>\$ 36,670,627</u>	<u>\$ 35,347,772</u>	<u>\$ 36,951,440</u>

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
持有供交易之金融負債	\$ 52,229	\$ 63,847	\$ -
按攤銷後成本衡量			
短期借款	5,237,237	7,153,904	8,209,017
應付帳款	12,983,958	11,343,672	10,016,187
其他應付款（含關係人）	17,181,775	15,616,904	13,347,375
代收款項（帳列其他流動負債-其他）	156,155	143,301	211,424
存入保證金（帳列其他流動負債-其他及其他非流動負債）	425,104	260,258	88,018
長期借款（含一年內到期）	18,405,569	14,417,741	10,533,967
	<u>\$ 54,442,027</u>	<u>\$ 48,999,627</u>	<u>\$ 42,405,988</u>

(八) 不動產、廠房及設備

1. 每一類別之帳面金額如下：

資產名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
土地	\$ 2,903,192	\$ 2,903,192	\$ 2,903,192
房屋及建築	25,955,190	25,968,031	21,863,367
機器設備	38,266,631	34,424,896	27,666,219
其他設備	4,192,420	5,344,195	4,829,573
未完工程及待驗設備	5,792,441	5,379,338	8,543,200
	<u>\$ 77,109,874</u>	<u>\$ 74,019,652</u>	<u>\$ 65,805,551</u>

2. 期初與期末帳面金額間之調節

(1) 民國109年1月1日至6月30日之調節

a. 原始成本

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	本 期 重 分 類	外 幣 兌 換 差 額	期 末 餘 額
土地	\$ 2,903,192	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,903,192
房屋及建築	43,980,723	-	(28,527)	1,295,113	(255,075)	44,992,234
機器設備	75,769,065	7,572	(417,325)	10,048,839	(728,312)	84,679,839
其他設備	11,378,761	1,012	(1,095,910)	(392,921)	(82,678)	9,808,264
未完工程及待驗設備	5,379,338	11,447,376	-	(10,951,031)	(83,242)	5,792,441
	<u>\$ 139,411,079</u>	<u>\$ 11,455,960</u>	<u>(\$ 1,541,762)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,149,307)</u>	<u>\$ 148,175,970</u>

b. 累計折舊及減損

項 目	期 初 餘 額	折 舊 費 用	減 損 損 失	本 期 處 分	本 期 重 分 類	外 幣 兌 換 差 額	期 末 餘 額
房屋及建築	\$ 18,012,692	\$ 1,068,667	\$ -	(\$ 4,344)	\$ -	(\$ 39,971)	\$ 19,037,044
機器設備	41,344,169	5,575,867	8,265	(394,044)	188,082	(309,131)	46,413,208
其他設備	6,034,566	904,053	5,249	(1,096,764)	(188,082)	(43,178)	5,615,844
	<u>\$ 65,391,427</u>	<u>\$ 7,548,587</u>	<u>\$ 13,514</u>	<u>(\$ 1,495,152)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 392,280)</u>	<u>\$ 71,066,096</u>

(2)民國108年1月1日至6月30日之調節

a. 原始成本

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	本期重分類	外幣兌換差額	期 末 餘 額
土地	\$ 2,903,192	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,903,192
房屋及建築	38,551,987	-	(142,652)	631,979	58,028	39,099,342
機器設備	71,059,861	18,424	(3,428,522)	4,472,545	147,132	72,269,440
其他設備	11,035,756	4,980	(474,862)	865,026	25,308	11,456,208
未完工程及 待驗設備	4,618,986	9,903,283	-	(5,969,550)	(9,519)	8,543,200
	<u>\$ 128,169,782</u>	<u>\$ 9,926,687</u>	<u>(\$ 4,046,036)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 220,949</u>	<u>\$ 134,271,382</u>

b. 累計折舊及減損

項 目	期 初 餘 額	折 舊 費 用	減 損 損 失	本 期 處 分	外幣兌換差額	期 末 餘 額
房屋及建築	\$ 16,279,645	\$ 970,515	\$ 119,402	(\$ 142,652)	\$ 9,065	\$ 17,235,975
機器設備	42,710,620	5,229,143	6,656	(3,426,351)	83,153	44,603,221
其他設備	6,100,942	969,100	20,311	(474,850)	11,132	6,626,635
	<u>\$ 65,091,207</u>	<u>\$ 7,168,758</u>	<u>\$ 146,369</u>	<u>(\$ 4,043,853)</u>	<u>\$ 103,350</u>	<u>\$ 68,465,831</u>

3. 民國109年及108年1月1日至6月30日皆未有利息資本化之情形。

4. 本公司及子公司民國109年及108年1月1日至6月30日因部分固定資產閒置，故採用公允價值減出售成本估計其可回收金額並認列減損損失分別為13,514仟元及146,369仟元。

上述閒置資產之可回收金額係基於二手市場中具有類似剩餘耐用年限及過時陳舊程度或使用狀況之資產報價，因該二手市場不活絡，故屬於第三等級公允價值衡量。

(九)租賃交易-承租人

1. 本公司向科學工業園區管理局承租土地，租約將於民國112年12月至民國127年12月間陸續到期，並附有於租賃期間屆滿之續租權。此外本公司亦簽有建築物、機器設備及其他設備之租賃合約。另矽科公司及矽電公司亦簽有土地使用權合約。租賃合約係採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面價值			
土地	\$ 2,551,962	\$ 2,636,038	\$ 2,594,072
房屋及建築	23,385	31,941	48,583
機器設備	53,508	161,982	393,182
其他設備	-	-	782
	<u>\$ 2,628,855</u>	<u>\$ 2,829,961</u>	<u>\$ 3,036,619</u>

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 41,542	\$ 40,498
房屋及建築	14,846	15,642
機器設備	150,020	192,139
其他設備	-	156
	<u>\$ 206,408</u>	<u>\$ 248,435</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 48,146</u>	<u>\$ 938</u>

3. 租賃負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動(表列其他流動負債-其他)	\$ 96,120	\$ 83,372	\$ 86,354
非流動	<u>1,637,691</u>	<u>1,672,659</u>	<u>1,585,613</u>
	<u>\$ 1,733,811</u>	<u>\$ 1,756,031</u>	<u>\$ 1,671,967</u>

本公司及子公司租賃負債主係來自土地，該租賃負債之年化折現率區間為如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
土地	1.19%~1.46%	1.19%~1.46%	1.19%

4. 其他租賃資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 237,281</u>	<u>\$ 18,905</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 1,002</u>	<u>\$ 975</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 302,758</u>	<u>\$ 75,106</u>

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之房屋及建築與機器設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

(十) 無形資產

1. 每一類別之帳面金額如下：

項 目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
技術移轉金	\$ 10,543	\$ 12,086	\$ 13,629
軟體成本	<u>155,203</u>	<u>170,165</u>	<u>72,119</u>
	<u>\$ 165,746</u>	<u>\$ 182,251</u>	<u>\$ 85,748</u>

2. 期初與期末帳面金額間之調節

(1) 民國109年1月1日至6月30日之調節

a. 原始成本

成 本	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	外幣兌換差額	期 末 餘 額
技術移轉金	\$ 28,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,800
軟體成本	232,984	15,672	-	(2,714)	245,942
	<u>\$ 261,784</u>	<u>\$ 15,672</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,714)</u>	<u>\$ 274,742</u>

b. 累計攤銷

累 計 攤 銷	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	外幣兌換差額	期 末 餘 額
技術移轉金	\$ 16,714	\$ 1,543	\$ -	\$ -	\$ 18,257
軟體成本	62,819	28,471	-	(551)	90,739
	<u>\$ 79,533</u>	<u>\$ 30,014</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 551)</u>	<u>\$ 108,996</u>

(2) 民國108年1月1日至6月30日之調節

a. 原始成本

成 本	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	外幣兌換差額	期 末 餘 額
技術移轉金	\$ 28,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,800
軟體成本	174,755	17,987	(36,360)	163	156,545
	<u>\$ 203,555</u>	<u>\$ 17,987</u>	<u>(\$ 36,360)</u>	<u>\$ 163</u>	<u>\$ 185,345</u>

b. 累計攤銷

累 計 攤 銷	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	外幣兌換差額	期 末 餘 額
技術移轉金	\$ 13,628	\$ 1,543	\$ -	\$ -	\$ 15,171
軟體成本	98,846	21,859	(36,360)	81	84,426
	<u>\$ 112,474</u>	<u>\$ 23,402</u>	<u>(\$ 36,360)</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 99,597</u>

上述攤銷數分別帳列營業成本及營業費用如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 14,448	\$ 9,272
營業費用	<u>15,566</u>	<u>14,130</u>
	<u>\$ 30,014</u>	<u>\$ 23,402</u>

(十一) 其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付設備工程款	\$ 7,102,392	\$ 8,077,115	\$ 7,216,362
應付薪資、獎金及員工酬勞	4,326,888	4,029,309	3,620,579
其他	<u>4,199,998</u>	<u>3,506,305</u>	<u>2,506,184</u>
	<u>\$ 15,629,278</u>	<u>\$ 15,612,729</u>	<u>\$ 13,343,125</u>

(十二) 借款

1. 短期借款

借款性質	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
無擔保之銀行週轉性借款	\$ 5,237,237	\$ 7,153,904	\$ 8,209,017
利率區間	0.79%~4.15%	1.99%~4.41%	2.77%~5.10%

2. 長期借款

借款期間及償還方式	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
銀行借款			
將陸續於109年7月至118年7月償還(註)	\$ 18,405,569	\$ 14,417,741	\$ 10,533,967
減：一年內到期部份	(3,619,688)	(1,578,858)	(1,666,667)
	\$ 14,785,881	\$ 12,838,883	\$ 8,867,300
利率區間	0.51%~4.28%	1.07%~4.13%	1.06%~3.28%

註：其中包含民國109年6月30日、108年12月31日及6月30日之美金借款分別為185,000仟元、255,000仟元及205,000仟元。

依借款授信合約規定於合約存續期間內，本公司於年度及半年度終了時須遵循特定之財務比率，如以合併為基礎計算之流動比率、負債比率及利息保障倍數等要求，截至民國109年6月30日止之借款期間，本公司並無違反該項限制之情形。

(十三) 退休金

本公司及子公司於民國109年及108年1月1日至6月30日屬確定福利計畫之退休金費用分別為11,097仟元及15,019仟元。屬確定提撥計畫之退休金費用分別為360,651仟元及346,878仟元。

(十四) 股本

本公司民國109年6月30日、108年12月31日及6月30日額定普通股股本皆為36,000,000仟元，實收資本額皆為33,917,489仟元，每股面額10元。

(十五) 資本公積

1. 依公司法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額10%為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

2. 上述轉入之資本公積，應俟增資或其他事由產生該次資本公積，經公司登記主管機關核准登記後次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>得用以彌補虧損、 發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 16,517,773	\$ 16,517,773	\$ 16,517,773
公司債轉換溢價	889,011	889,011	889,011
實際取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	-	-	604,964
	<u>17,406,784</u>	<u>17,406,784</u>	<u>18,011,748</u>
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
員工認股權執行	236,158	236,158	236,158
庫藏股票交易	186,351	186,351	186,351
認列對子公司所有權益變動數	16,940	16,940	16,940
其他	2,607	2,978	1,932
	<u>442,056</u>	<u>442,427</u>	<u>441,381</u>
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	358,711	245,754	130,283
	<u>\$ 18,207,551</u>	<u>\$ 18,094,965</u>	<u>\$ 18,583,412</u>

(十六) 保留盈餘

- 本公司章程規定，每年度決算如有盈餘時，依下列順序分配之：
 - (1) 提繳稅捐。
 - (2) 彌補虧損。
 - (3) 提列10%為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。
 - (4) 提列或迴轉特別盈餘公積。
 - (5) 餘額加計以前年度未分配盈餘為股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案由股東會決議。
- 股利之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利發放比例為股利總額 50%以上，並由董事會擬具盈餘分配派案，經股東會決議後辦理。本公司股利於股東會決議日認列負債。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及無虧損時按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司分別於民國 109 年 4 月 30 日及 108 年 6 月 6 日經董事會代行股東會職權通過民國 108 年度及 107 年度盈餘分派議案如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 700,612		\$ 782,423	
特別盈餘公積	(59,836)		556,829	
現金股利	6,800,000	\$ 2.00	6,500,000	\$ 1.92

民國 108 年度盈餘分派議案業經董事會決議以民國 109 年 5 月 4 日為配息基準日。有關本公司盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十七) 其他權益

	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
109年1月1日餘額	\$ 911,352	(\$ 1,408,345)
採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益份額-稅前	(49,092)	(17,579)
評價調整轉出至保留盈餘-關聯企業	(37)	-
匯率轉換差異-採權益法之投資-稅前	-	(371,154)
處分採用權益法之關聯企業	1,094	22,993
109年6月30日餘額	<u>\$ 863,317</u>	<u>(\$ 1,774,085)</u>

	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
108年1月1日餘額	\$ 62,877	(\$ 619,706)
採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益份額-稅前	552,985	12,963
評價調整轉出至保留盈餘-關聯企業	(96,044)	-
匯率轉換差異-採權益法之投資-稅前	-	105,782
108年6月30日餘額	<u>\$ 519,818</u>	<u>(\$ 500,961)</u>

(十八) 營業收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>主要服務</u>		
封裝收入	\$ 40,014,252	\$ 32,594,975
測試收入	10,941,780	6,919,999
其他	549,459	301,044
	<u>\$ 51,505,491</u>	<u>\$ 39,816,018</u>

合約餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款(附註六(四))	<u>\$ 17,882,158</u>	<u>\$ 17,150,614</u>	<u>\$ 15,028,376</u>
<u>合約資產—流動</u>			
封裝服務	\$ 2,036,026	\$ 1,848,179	\$ 1,712,679
測試服務	838,423	599,542	314,266
	<u>\$ 2,874,449</u>	<u>\$ 2,447,721</u>	<u>\$ 2,026,945</u>

本公司及子公司合約資產之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，本期未有其他重大變動。

(十九) 費用性質之額外資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>員工福利費用</u>		
薪資費用	\$ 8,966,578	\$ 7,603,530
退休金費用	371,748	361,897
董事酬金	68,341	35,349
權益交割之股份基礎給付	112,957	117,084
其他費用	932,577	860,631
	<u>\$ 10,452,201</u>	<u>\$ 8,978,491</u>
折舊及攤銷費用	<u>\$ 7,785,009</u>	<u>\$ 7,440,595</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥 10%為員工酬勞，及 1%以下之數額為董事及監察人酬勞。所述獲利狀況係指稅前利益扣除分派員工及董監事酬勞前之利益，但公司尚有累積虧損時，則應先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象為於該獲利年度內曾為本公司或本公司持股 50%以上之國內外從屬公司實質工作之在職支薪員工。

2. 本公司依公司章程估列員工酬勞 10%及董監事酬勞 1%如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 703,406	\$ 373,494
董監事酬勞	70,341	37,349
	<u>\$ 773,747</u>	<u>\$ 410,843</u>

3. 本公司民國 108 年度及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於民國 109 年 2 月 20 日及 108 年 2 月 21 日董事會決議如下：

	108年度	107年度
員工酬勞	\$ 1,040,183	\$ 1,057,675
董監事酬勞	104,018	105,767
	<u>\$ 1,144,201</u>	<u>\$ 1,163,442</u>

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。民國 108 年度及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞全數以現金發放，實際配發金額與估列數無差異。有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊可至「公開資訊觀測站」查詢。

(二十) 利息收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 44,173	\$ 90,595
其他	1,297	-
	<u>\$ 45,470</u>	<u>\$ 90,595</u>

(二十一) 其他收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
政府補助收入	<u>\$ 114,064</u>	<u>\$ 80,801</u>

(二十二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 86,569	\$ 42,491
處分投資利益	74,117	22,772
淨外幣兌換(損)益	(175,984)	113,228
透過損益按公允價值衡量 之金融資產(負債)利益(損失)	150,507 (	28,561)
非金融資產減損損失	(13,514)	(146,369)
其 他	(12,967)	(32,661)
	<u>\$ 108,728</u>	<u>(\$ 29,100)</u>

(二十三) 財務成本

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行借款利息費用	\$ 355,056	\$ 271,028
向關係人借款利息費用	3,639	-
租賃負債利息費用	10,865	10,753
其他財務成本	2,868	1,695
	<u>\$ 372,428</u>	<u>\$ 283,476</u>

(二十四) 所得稅

本公司自108年度起之營利事業所得稅結算申報及107年度起之未分配盈餘申報與母公司日月光控股公司及其子公司採行連結稅制合併結算申報。

1. 所得稅費用組成如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅費用		
當年度產生者	\$ 1,048,897	\$ 691,501
未分配盈餘加徵	-	25,078
以前年度所得稅調整	3,177	(1,416)
	1,052,074	715,163
遞延所得稅費用		
暫時性差異之產生及迴轉	253,919	(280,478)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,305,993</u>	<u>\$ 434,685</u>

民國108年7月經總統公布修正產業創新條例，新增以民國107年度起之未分配盈餘再投資於特定資產或技術達一定金額者，該投資金額得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於計算未分配盈餘稅時已將實際進行再投資之資本支出金額減除。

2. 本公司於民國 96 年度辦理增資擴展投資生產積體電路封裝及測試，業已符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」之規定，部分產品得自民國 104 年度起連續五年享受免徵營利事業所得稅之優惠規定，該項五年免稅之優惠期限至民國 108 年 12 月屆滿。
3. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。
4. 子公司-矽科公司及矽電公司依「中華人民共和國新企業所得稅法」規定所得稅率為 25%。

(二十五) 每股盈餘

本公司之基本每股盈餘係以本期淨利除以加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於期初即轉為普通股且流通在外，並調整其因轉換而產生之收入與費用後計算之。

109年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 5,267,785	3,391,749	\$ 1.55
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
—員工酬勞	—	26,629	
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 5,267,785	3,418,378	\$ 1.54

108年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通	
		在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨利	\$ 2,637,047	3,391,749	\$ 0.78
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
—員工酬勞	-	25,427	
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,637,047	3,417,176	\$ 0.77

若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則於計算稀釋每股盈餘時，需假設員工酬勞將採發放股票方式，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。

(二十六) 股份基礎給付協議

員工認股權計畫

日月光控股公司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，於民國107年度發行第1次員工認股權憑證150,000仟單位，每單位得認購日月光控股公司普通股1股，並以等於或不低於發行日當日之普通股股票收盤價為行使價格。該認股權憑證給與對象包含日月光控股公司及其子公司之全職正式員工，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。認股權發行後，遇有日月光控股公司普通股股份發生變動時，或發放普通股現金股利，每股發放金額占每股時價之比率超過1.5%者，認股權行使價格依規定公式予以調整。

日月光控股公司發行之員工認股權中，屬於本公司之員工取得之認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	單位(千)	加權平均 執行價格(元)	單位(千)	加權平均 執行價格(元)
期初流通在外	39,368	54.4	39,808	56.4
本期沒收	(530)	54.4	(255)	56.4
期末流通在外	38,838	54.4	39,553	56.4
期末可執行	-	-	-	-

截至民國109年、108年12月31日及6月30日止，上述認股權憑證預期剩餘存續期限分別為8.4年、8.9年及9.4年。本公司於民國109年及108年1月1日至6月30日認列上述員工認股權憑證之酬勞成本分別為112,957仟元及117,084仟元。

(二十七) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 11,455,960	\$ 9,926,687
預付設備款增加(減少)	31,141 (	8,490)
應付設備工程款淨減少(增加)	974,732 (	3,420,431)
匯率影響數	(142,056)	(10,096)
本期支付現金	<u>\$ 12,319,777</u>	<u>\$ 6,487,670</u>

2. 來自籌資活動之負債變動

	長期借款			租賃負債		其他應付款	
	短期借款	(含一年內到期)	存入保證金	(含一年內到期)	-關係人	合計	
109年1月1日餘額	\$ 7,153,904	\$ 14,417,741	\$ 260,258	\$ 1,756,031	\$ -	\$ 23,587,934	
籌資活動之淨現金流量	(1,750,345)	4,140,059	164,888	(50,729)	1,555,246	4,059,119	
非現金之變動							
租賃新增及修改	-	-	-	28,844	-	28,844	
遞延攤銷	-	35,181	-	-	-	35,181	
政府補助貸款利息調整	-	41,650	-	-	-	41,650	
利息費用	-	-	-	-	3,639	3,639	
匯率變動	(166,322)	(229,062)	(42)	(335)	(6,692)	(402,453)	
109年6月30日餘額	\$ 5,237,237	\$ 18,405,569	\$ 425,104	\$ 1,733,811	\$ 1,552,193	\$ 27,353,914	

	長期借款			租賃負債			
	短期借款	(含一年內到期)	存入保證金	(含一年內到期)	合計		
108年1月1日餘額	\$ 3,965,436	\$ 13,253,775	\$ 81,190	\$ 1,713,103	\$ 19,013,504		
籌資活動之淨現金流量	4,211,700	(2,749,367)	6,488	(44,665)	1,424,156		
非現金之變動							
租賃新增	-	-	-	938	938		
匯率變動	31,881	29,559	340	2,591	64,371		
108年6月30日餘額	\$ 8,209,017	\$ 10,533,967	\$ 88,018	\$ 1,671,967	\$ 20,502,969		

七、關係人交易

本公司與其子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之重大交易明細揭露如下：

(一)關係人名稱及其關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
日月光投資控股股份有限公司(日月光控股公司)	母公司
日月光半導體製造股份有限公司(日月光公司)	兄弟公司
日月光電子股份有限公司	兄弟公司之子公司
日月光半導體(上海)有限公司	兄弟公司之子公司
日月光半導體(威海)有限公司(日月光威海)	兄弟公司之子公司
日月光半導體(昆山)有限公司(日月光昆山)	兄弟公司之子公司
笛林傑國際科技股份有限公司	兄弟公司之子公司
台灣福雷電子(股)公司	兄弟公司之子公司
上海友鴻電子工程技術諮詢有限公司	兄弟公司之關聯企業之子公司
南茂科技股份有限公司(南茂公司)	採用權益法之關聯企業

(二)進貨

	<u>109年1月1日 至6月30日</u>	<u>108年1月1日 至6月30日</u>
兄弟公司及其子公司	\$ <u>98,872</u>	\$ <u>66,994</u>

本公司與關係人之交易價格及付款條件，與非關係人無重大差異。

(三)其他應收款

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
南茂公司	\$ <u>144,151</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>178,692</u>

對南茂公司之其他應收款，民國109年6月為應收股利及應收董事酬勞；民國108年6月為應收股利。

(四)資金貸與

1. 對關係人放款

<u>關係人名稱</u>	<u>帳列科目</u>	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
日月光控股公司	其他應收款-關係人	\$ <u>3,500,000</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>
		<u>109年1月1日 至6月30日</u>	<u>108年1月1日 至6月30日</u>	
日月光控股公司	利息收入	\$ <u>1,297</u>	\$ <u>-</u>	

2. 向關係人借款

關係人名稱	帳列科目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
日月光昆山	其他應付款-關係人	\$ 1,046,331	\$ -	\$ -
日月光威海	其他應付款-關係人	502,239	-	-
日月光昆山	應付利息	2,448	-	-
日月光威海	應付利息	1,175	-	-
		<u>\$ 1,552,193</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	
日月光昆山	利息費用	\$ 2,459	\$ -	
日月光威海	利息費用	1,180	-	
		<u>\$ 3,639</u>	<u>\$ -</u>	

本公司及子公司向關係人借款之借款利率與市場利率相當。

(五)本公司之母公司日月光控股公司為吸引並留任本公司所需之專業人才，激勵員工並提昇員工向心力，業經主管機關核准發行員工認股權憑證，該認股權憑證給與對象包含本公司之全職正式員工，相關說明請詳附註六(二十六)。

(六)對主要管理階層之獎酬

主要管理階層成員包括董監事及其他主要管理階層。其薪酬資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 216,099	\$ 145,827
退職後福利	1,716	1,526
股份基礎給付	37,635	37,852
	<u>\$ 255,450</u>	<u>\$ 185,205</u>

八、質押之資產

本公司及子公司資產提供擔保之明細如下：

資產項目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
定期存款			
(表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 及其他非流動資產-其他)	<u>\$ 359,153</u>	<u>\$ 553,661</u>	<u>\$ 311,300</u>

上述資產主係用以擔保進口關稅及承租科學工業園區管理局土地。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國 109 年 6 月 30 日止，本公司及子公司為進出口貨物需要，以銀行給予之融資額度由銀行出具保證函予海關之金額為 284,046 仟元。
2. 截至民國 109 年 6 月 30 日止，本公司及子公司為進口機器設備已開立未使用信用狀為 30,595 仟元。
3. 截至民國 109 年 6 月 30 日止，本公司及子公司為供未來營運所需，已承諾購置之不動產、廠房及設備約 15,002,779 仟元，其中已支付金額為 3,966,252 仟元。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)財務風險管理

本公司及子公司日常營運承受多項財務風險，包括市場風險（含匯兌風險、價格風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理計畫著重於金融市場不可預測事項，並尋求儘量降低對財務表現之潛在不利影響。本公司承作遠期外匯合約及換匯合約以規避匯率風險，係為避險之目的，並非用以交易或投機為目的。

1. 市場風險

(1)匯兌風險

本公司及子公司於國際市場上營運，故承受由多種不同貨幣而產生之匯率風險，主要為美元、日幣及港幣，相關匯兌風險來自未來之商業交易、已認列資產和負債及對國外營運機構的淨投資。本公司採自然避險之政策且密切觀察匯率變化，以管理本公司及子公司匯兌風險。本公司及子公司以遠期匯率交易及換匯交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。

本公司及子公司具匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年6月30日				
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	敏感度分析	
			變動 幅度	稅前損益影響 (新台幣)
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 525,513	29.630	1%	\$ 155,710
美元：人民幣	20,517	7.0795	1%	6,079
人民幣：新台幣	642,204	4.1853	1%	26,878
港幣：新台幣	698,377	3.8230	1%	26,699
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	342,017	29.630	1%	101,340
美元：人民幣	271,399	7.0795	1%	80,416
日幣：新台幣	4,028,286	0.2751	1%	11,082
日幣：人民幣	2,886,276	0.0658	1%	7,940
港幣：新台幣	17,083	3.8230	1%	653
108年12月31日				
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	敏感度分析	
			變動 幅度	稅前損益影響 (新台幣)
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 449,492	29.980	1%	\$ 134,758
美元：人民幣	33,380	6.9762	1%	10,007
人民幣：新台幣	402,578	4.2975	1%	17,301
港幣：新台幣	971,168	3.8490	1%	37,380
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	432,665	29.980	1%	129,713
美元：人民幣	291,951	6.9762	1%	87,527
日幣：新台幣	2,712,078	0.2760	1%	7,485
日幣：人民幣	1,424,218	0.0641	1%	3,931
108年6月30日				
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	敏感度分析	
			變動 幅度	稅前損益影響 (新台幣)
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 629,470	31.060	1%	\$ 195,513
美元：人民幣	86,644	6.8747	1%	26,912
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	446,175	31.060	1%	138,582
美元：人民幣	193,790	6.8747	1%	60,191
日幣：新台幣	3,014,649	0.2886	1%	8,700
日幣：人民幣	740,606	0.0638	1%	2,137

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功能性貨幣	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換損益	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換損益
新台幣		(\$ 9,934)		\$ 116,041
人民幣	CNY1=NTD 4.1853	(166,050)	CNY1=NTD 4.5180	(2,813)
		(\$ 175,984)		\$ 113,228

(2) 利率風險

本公司及子公司利率風險來自現金、付息之定存、其他應收款、其他應付款和借款，且係按攤銷後成本衡量，若有剩餘資金多以存款方式持有。因此，另固定利率之付息定存及其他應付款，其利率變動並不會影響未來現金流量。

本公司及子公司民國109年6月30日、108年12月31日及6月30日具利率變動現金流量風險之金融資產分別為13,294,298仟元、5,606,678仟元及6,552,926仟元；金融負債分別為23,642,806仟元、21,571,645仟元及18,742,984仟元。假若利率上升/下降10個基點(0.1%)，在匯率不變之情況下，本公司民國109年及108年1月1日至6月30日稅前淨利將分別增加5,174仟元及6,095仟元。

2. 信用風險

本公司及子公司信用風險係來自現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款及票據、其他應收款及存出保證金等金融工具。最大之信用風險曝險與合併資產負債表上之金融資產帳面價值相同。

- (1) 本公司及子公司定期依外部信用機構評等(若無評等，則以存放比、逾放比、資本適足率等財務資料)，檢視存款銀行信用。另為有效分散信用風險，本公司及子公司也依各銀行評等高低分配存款比例，避免存款過度集中。經評估本公司及子公司主要往來銀行之信用評等均在A以上，未有重大信用風險之疑慮。
- (2) 針對應收帳款和票據，本公司及子公司係透過內部風險控管評估客戶信用品質，並考量其財務狀況、過往經驗等因素。經評估，本期未有重大客戶違約之跡象。
- (3) 本公司及子公司採用IFRS9之簡化作法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、現時財務狀況及未來

經濟情勢。因本公司及子公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅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無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過360天，將相關應收帳款全額提列備抵損失，於帳款確定無法收回時沖銷相關備抵損失及應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司及子公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款及合約資產的備抵損失，民國109年6月30日、108年12月31日及6月30日之準備矩陣如下：

109年6月30日	未逾期	已逾期					合計
		1-30天	31-90天	91-180天	181-365天	超過一年	
預期損失率	0%	0%	0%-1%	1%-11%	12%-29%	100%	
帳面價值總額	\$ 20,697,433	\$ 35,704	\$ 15,775	\$ 8,148	\$ 361	\$ 295	\$ 20,757,716
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 238	\$ 472	\$ 104	\$ 295	\$ 1,109
108年12月31日	未逾期	已逾期					合計
		1-30天	31-90天	91-180天	181-365天	超過一年	
預期損失率	0%	0%	0%-1%	2%-6%	15%-50%	100%	
帳面價值總額	\$ 19,465,095	\$ 76,050	\$ 51,633	\$ 5,454	\$ 891	\$ 82	\$ 19,599,205
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 233	\$ 250	\$ 305	\$ 82	\$ 870
108年6月30日	未逾期	已逾期					合計
		1-30天	31-90天	91-180天	181-365天	超過一年	
預期損失率	0%	0%	0%-1%	2%-6%	15%-50%	100%	
帳面價值總額	\$ 16,778,152	\$ 206,940	\$ 31,092	\$ 6,098	\$ 66,876	\$ 171	\$ 17,089,329
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 293	\$ 190	\$ 33,354	\$ 171	\$ 34,008

(4)本公司及子公司截至民國109年6月30日、108年12月31日及6月30日止，應收帳款前十大客戶之餘額占本公司及子公司應收帳款餘額之百分比皆為78%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

本公司及子公司流動性風險管理的目標在維持足夠的現金部位以支應經營需要，並維持充分信用額度與還款能力。為達成目標，本公司財務處會監控集團資金需求，考量集團債務融資計畫、借款條件、內部財務比率等要素，彙總執行現金流量預測。

下表係本公司及子公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額(含本金及利息)。

109年6月30日	1年內	1 - 2 年	2 - 3年	3年以上	總額
短期借款	\$ 5,325,583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,325,583
應付帳款	12,983,958	-	-	-	12,983,958
其他應付款(含關係人)	17,231,949	-	-	-	17,231,949
租賃負債(含一年內到期)	118,291	90,340	74,738	1,752,477	2,035,846
其他流動負債-其他	579,946	-	-	-	579,946
長期借款(含一年內到期)	3,911,576	5,084,180	5,223,717	5,173,389	19,392,862
其他非流動負債	-	1,313	-	-	1,313
	<u>\$ 40,151,303</u>	<u>\$ 5,175,833</u>	<u>\$ 5,298,455</u>	<u>\$ 6,925,866</u>	<u>\$ 57,551,457</u>
108年12月31日	1年內	1 - 2 年	2 - 3年	3年以上	總額
短期借款	\$ 7,241,678	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,241,678
應付帳款	11,343,672	-	-	-	11,343,672
其他應付款(含關係人)	15,616,904	-	-	-	15,616,904
租賃負債(含一年內到期)	106,232	82,307	75,253	1,808,072	2,071,864
其他流動負債-其他	402,374	-	-	-	402,374
長期借款(含一年內到期)	1,870,715	4,572,542	3,578,181	5,352,408	15,373,846
其他非流動負債	-	1,185	-	-	1,185
	<u>\$ 36,581,575</u>	<u>\$ 4,656,034</u>	<u>\$ 3,653,434</u>	<u>\$ 7,160,480</u>	<u>\$ 52,051,523</u>
108年6月30日	1年內	1 - 2 年	2 - 3年	3年以上	總額
短期借款	\$ 8,344,461	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,344,461
應付帳款	10,016,187	-	-	-	10,016,187
其他應付款(含關係人)	13,347,375	-	-	-	13,347,375
租賃負債(含一年內到期)	108,142	89,303	70,291	1,702,399	1,970,135
其他流動負債-其他	298,207	-	-	-	298,207
長期借款(含一年內到期)	1,902,951	3,307,892	2,958,766	2,946,669	11,116,278
其他非流動負債	-	1,235	-	-	1,235
	<u>\$ 34,017,323</u>	<u>\$ 3,398,430</u>	<u>\$ 3,029,057</u>	<u>\$ 4,649,068</u>	<u>\$ 45,093,878</u>

下表係本公司及子公司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。

<u>109年6月30日</u>		
	要求即付或 短於1個月	1 - 3 個月
<u>淨額交割</u>		
遠期外匯合約	(\$ 49,773)	(\$ 3,520)
<u>總額交割</u>		
遠期外匯合約		
流 入	\$ 2,686,590	\$ -
流 出	(2,666,700)	-
	<u>19,890</u>	<u>-</u>
換匯合約		
流 入	\$ 4,161,374	\$ 3,550,632
流 出	(4,148,200)	(3,555,600)
	<u>13,174</u>	<u>(4,968)</u>
	<u>\$ 33,064</u>	<u>(\$ 4,968)</u>
<u>108年12月31日</u>		
	要求即付或 短於1個月	1 - 3 個月
<u>淨額交割</u>		
遠期外匯合約	(\$ 47,504)	(\$ 13,246)
<u>總額交割</u>		
遠期外匯合約		
流 入	\$ 3,033,045	\$ 1,804,846
流 出	(2,998,000)	(1,798,800)
	<u>\$ 35,045</u>	<u>\$ 6,046</u>

(二) 資本風險管理

資本包含普通股、資本公積、保留盈餘及其他權益項目等。本公司的資本管理政策是維持充足資本以建立及擴增產能及設備、確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來12個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

除附註六(十二)所述外，本公司並無其他需遵循之外部資本限制規定。

(三) 金融工具公允價值資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。流動性金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、合約資產、應收款項、存出保證金-流動、短期借款、一年內到期之長期借款、應付款項及存入保證金-流動)因到期日於一年內故帳面價值趨近於公允價值。非流動性金融工具(包括按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動、存出保證金-非流動、長期借款及存入保證金-非流動)，因此類金融工具之折現效果影響不大，或浮動利率已反映市場狀況及本公司信用等級，故帳面價值趨近於公允價值。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

依據國際會計準則規範，本公司使用可反映作衡量時所用之輸入值之公允價值等級，將金融及非金融工具分類為三等級，如下：

第一等級：若有活絡市場公開報價，係以資產負債表日之市價作為公允價值衡量標準。

第二等級：除第一等級外，以直接(價格)或間接(由價格推導而得)可觀察之市場數據衡量其公允價值者。

第三等級：不屬於前二者，非以可觀察市場資料為基礎，衡量其公允價值者。

本公司及子公司於民國109年6月30日及108年12月31日重複性公允價值之金融資產及負債如下：

透過損益按公允價值衡量之金融資產	109年6月30日		
	第一等級	第二等級	第三等級
衍生金融資產			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 24,331	\$ -
換匯合約	-	14,214	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,545</u>	<u>\$ -</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債	第一等級	第二等級	第三等級
衍生金融負債			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 47,790	\$ -
換匯合約	-	4,439	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,229</u>	<u>\$ -</u>

	108年12月31日		
	第一等級	第二等級	第三等級
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
衍生金融資產			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 58,644	\$ -
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>			
衍生金融負債			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 63,847	\$ -

本公司及子公司於民國108年6月30日無重複性公允價值之金融資產及負債；於民國109年6月30日、108年12月31日及6月30日無非重複性公允價值之金融資產及負債。

本公司及子公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1)有活絡市場公開報價之金融工具，係以資產負債表日之市價作為公允價值衡量標準。非於活絡市場交易之按公允價值衡量之金融工具，本公司使用評價技術，且評估過程中盡可能收集市場可觀察之資料。如衡量時所用之重大輸入值為可觀察，則該金融工具為第二等級，否則該金融工具為第三等級。
- (2)遠期外匯合約及換匯合約係使用現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
- (3)民國109年及108年1月1日至6月30日，無第一等級與第二等級公允價值衡量間移轉之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註)		資金貸與總限額(註)
													名稱	價值			
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品電子(福建)有限公司	其他應收款一關係人	是	\$ 1,490,288	\$ 1,423,010	\$ 1,423,010	2.28~3.79	短期融通	不適用	營業週轉	\$ -	—	—	\$ 29,271,853	\$ 29,271,853	
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	其他應收款一關係人	是	1,314,960	1,255,597	1,255,597	2.28~3.78	短期融通	不適用	營業週轉	-	—	—	29,271,853	29,271,853	
0	矽品精密工業股份有限公司	日月光投資控股股份有限公司	其他應收款一關係人	是	3,500,000	3,500,000	3,500,000	0.59	短期融通	不適用	營業週轉	-	—	—	29,271,853	29,271,853	

註：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及個別對象之限額為該貸出資金之公司淨值之百分之四十。

2. 為他人背書保證情形：無此情形。

3. 期末持有有價證券情形：無此情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					單位數 (仟)	金 額 (註一)	單位數 (仟)	金 額	單位數 (仟)	售價	帳面 成本	處分 利益	單位數 (仟)	金 額 (註一)
矽品精密工業股份有限公司	南茂科技股份有限公司股票	採用權益法之投資	(註四)	(註四)	148,910	\$ 4,383,903	-	\$ -	70,000	\$ 2,232,384 (註二)	\$ 2,135,450	\$ 74,117 (註三)	78,910	\$ 2,285,615

註一：係包括本期權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目。

註二：處分價款已扣除相關交易成本。

註三：處分利益含依採用權益法之投資所產生之國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損失數 22,993 仟元及資本公積轉列利益數 176 仟元。

註四：係於公開市場出售。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

取得不動產 之公司	財產名稱	交易日或 事實發生日	交易金額	價款支付		關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依 據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
				情形	交易對象		所有人	與發行人 之關係	移轉 日期	金額			
矽品精密工業 股份有限公司	廠務工程	109.1.1~ 109.6.30	\$ 570,982	依雙方訂購單 約定之付款 條件支付對價	聖暉工程科技 股份有限公司	無	-	-	-	\$ -	依詢、比 、議價	供營業使用	無
矽品精密工業 股份有限公司	廠務工程	109.1.1~ 109.6.30	455,538	依雙方訂購單 約定之付款 條件支付對價	中源機電顧問 股份有限公司	無	-	-	-	-	依詢、比 、議價	供營業使用	無
矽品電子(福建) 有限公司	廠務工程	109.1.1~ 109.6.30	301,493	依雙方訂購單 約定之付款 條件支付對價	中國二十冶 集團有限公司	無	-	-	-	-	依詢、比 、議價	供營業使用	無

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

民國 109 年 6 月 30 日：

帳列應收款項 之公司	交易人名稱	與交易人 之關係	應收關係人款項餘額			應收帳款 週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
			應收帳款	其他應收款(註一)	合計		金額	處理方式		
矽品精密工業 股份有限公司	矽品科技(蘇州) 有限公司	孫公司	\$ 74,469	\$ 2,046,209	\$ 2,120,678 (註三)	2.71	\$ 598,958	期後收款	\$ 225,779	\$ -
矽品精密工業 股份有限公司	矽品電子(福建) 有限公司	孫公司	137,906	2,217,952	2,355,858 (註三)	3.95	617,729	期後收款	406,737	-
矽品精密工業 股份有限公司	日月光投資控股 股份有限公司	母公司	-	3,500,000	3,500,000	(註二)	-	-	-	-
矽品精密工業 股份有限公司	南茂科技股份 有限公司	關聯企業	-	144,151	144,151	(註二)	-	-	-	-

註一：主係應收融資款或設備款。

註二：主要係其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

註三：於合併財務報告已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：請參閱附註六(二)。

10. 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額(註二)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	矽品精密工業股份有限公司	Siliconware USA, Inc.	孫公司	佣金支出	\$ 222,686	依合約約定	0.43%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	孫公司	應收帳款	74,469	(註一)	0.06%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	孫公司	其他應收款	2,046,209	(註一)	1.53%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	孫公司	出售固定資產	484,357	(註一)	0.36%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品科技(蘇州)有限公司	孫公司	其他收入	90,817	(註一)	0.18%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品電子(福建)有限公司	孫公司	應收帳款	137,906	(註一)	0.10%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品電子(福建)有限公司	孫公司	其他應收款	2,217,952	(註一)	1.66%
0	矽品精密工業股份有限公司	矽品電子(福建)有限公司	孫公司	出售固定資產	1,031,450	(註一)	0.77%

註一：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

註二：於合併財務報告已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司或子公司期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數 (仟股)	比率	帳面金額			
矽品精密工業股份有限公司	SPIL (B. V. I.) Holding Limited	英屬維京群島	各種投資業務	\$ 8,574,922	\$ 8,574,922	289,400	100.00%	\$ 14,662,176	\$ 990,048	\$ 990,048	(註一、四及五)
矽品精密工業股份有限公司	矽品投資股份有限公司	台灣	各種投資業務	2,401,000	2,401,000	109,523	100.00%	3,966,206	10,218	10,218	(註一及五)
矽品精密工業股份有限公司	南茂科技股份有限公司	台灣	封裝及測試服務	1,309,699	2,471,509	78,910	10.85%	2,285,615	(註六)	201,254	(註三)
矽品精密工業股份有限公司	Vertical Circuits, Inc.	美國	封裝服務	148,150	148,150	15,710	30.68%	-	-	-	(註三及四)
矽品投資股份有限公司	焱元投資股份有限公司	台灣	各種投資業務	2,400,000	2,400,000	48,000	32.21%	3,868,339	31,722	10,218	(註三)
SPIL (B. V. I.) Holding Limited	Siliconware USA, Inc.	美國	北美地區行銷業務服務	37,038	37,038	1,250	100.00%	257,073	8,718	8,718	(註二、四及五)
SPIL (B. V. I.) Holding Limited	SPIL (Cayman) Holding Limited	開曼群島	各種投資業務	8,628,256	8,628,256	291,200	100.00%	14,527,574	981,408	981,408	(註二、四及五)

註一：係本公司之子公司。

註二：係本公司之孫公司。

註三：係本公司採權益法評價之關聯企業。

註四：本表相關數字涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣列示。

註五：於合併財務報告已沖銷。

註六：請參閱公開資訊觀測站。

(三)大陸投資資訊

1. 投資大陸之基本資料：

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

大陸 被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出 或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本期直接 或間接投資 之持股比例	被投資公司 本期(損)益	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
矽品科技(蘇州) 有限公司	封裝及測試服務	\$ 4,728,267 (USD 159,577仟元)	(註二)	\$ 7,111,200 (USD 240,000仟元)	\$ -	\$ -	\$ 7,111,200 (USD 240,000仟元)	100%	\$ 1,079,929	\$ 1,081,458	\$ 11,105,608	\$ -
										(註三、五及六)	(註六)	
矽品電子(福建) 有限公司	封裝及測試服務	4,000,050 (USD 135,000仟元)	(註二)	1,333,350 (USD 45,000仟元)	-	-	1,333,350 (USD 45,000仟元)	100%	(99,171)	99,171)	3,245,580	-
										(註三及六)	(註六)	
本期期末累計 自台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額										
\$ 8,444,550 (USD 285,000仟元)	\$ 10,654,267 (USD 359,577仟元)	(註七)										
	(註一)											

註一：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 74,577 仟元，係包含：

(1) 盈餘轉增資美金 29,577 仟元。

(2) 已取得經濟部投審會核准美金 45,000 仟元，實際尚未匯出。

註二：透過第三地區(SPIL (Cayman) Holding Limited)投資設立公司再投資大陸公司。

註三：經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報表認列。

註四：本表相關數字涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註五：本期認列之投資(損)益係已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註六：於合併財務報告已沖銷。

註七：依經濟部民國 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號令修正之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設算投資限額。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：請參閱附註十三(一)10。

十四、部門資訊

本公司及子公司在台灣及中國均有提供封裝及測試服務。主要營運決策者衡量績效係以地區別為基礎。兩地提供的服務性質、生產過程、客戶類型及提供運送服務方式均相似。雖然主要營運決策者係分開覆核兩地個別經營結果報告，因為兩個營運部門具有相似的長期平均毛利率及經濟特性，故彙總成單一應報導部門。本公司及子公司營運部門之衡量基礎與財務報表編製基礎一致。