

矽格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 年第一季
(股票代碼 6257)

公司地址：新竹縣竹東鎮北興路一段 436 號
電 話：(03)595-9213

矽格股份有限公司及子公司
民國 109 年及 108 年第一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 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 57
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 18
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
	(六) 重要會計項目之說明	19 ~ 41
	(七) 關係人交易	42
	(八) 質押之資產	42
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	43 ~ 45

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	45	
(十一)	重大之期後事項	45	
(十二)	其他	45 ~ 55	
(十三)	附註揭露事項	56	
(十四)	部門資訊	56 ~ 57	

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20000027 號

矽格股份有限公司 公鑒：

前言

矽格股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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

除保留結論之基礎段所述者外，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。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 2,961,031 仟元及新台幣 210,868 仟元，分別占合併資產總額之 11.84%及 1.08%；負債總額分別為新台幣 1,027,737 仟元及新台幣 57,596 仟元，分別占合併負債總額之 8.73%及 0.78%；其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損失總額分別為新台幣 15,150 仟元及新台幣 1,647 仟元，分別占合併綜合損益總額之(5.51%)及(0.59%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達矽格股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

謝智政

謝智政



會計師

江采燕

江采燕



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042599 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 3 0 日

矽格股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年3月31日及民國108年12月31日、3月31日

(民國109年及108年3月31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

資	產	附註	(經核閱)		(經查核)		(經核閱)	
			109年3月31日		108年12月31日		108年3月31日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 5,310,587	21	\$ 4,620,939	19	\$ 4,025,404	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	366,266	2	338,007	1	165,966	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(四)	3,577,793	14	4,299,888	17	3,056,588	16
1140	合約資產—流動	六(十八)	99,874	-	120,675	1	92,728	-
1150	應收票據淨額	六(五)	201	-	672	-	363	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	3,193,126	13	3,068,433	12	2,252,952	11
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	6,882	-	5,624	-	7,016	-
1200	其他應收款		44,560	-	58,568	-	38,878	-
1220	本期所得稅資產		12	-	12	-	-	-
130X	存貨	六(六)	182,076	1	169,988	1	140,350	1
1410	預付款項		289,764	1	272,087	1	156,931	1
1470	其他流動資產	八	25,326	-	20,218	-	5,656	-
11XX	流動資產合計		<u>13,096,467</u>	<u>52</u>	<u>12,975,111</u>	<u>52</u>	<u>9,942,832</u>	<u>51</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	418,873	2	495,733	2	598,687	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	六(四)及八	77,610	-	50,700	-	20,700	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	10,872,090	44	10,643,730	43	8,742,211	44
1755	使用權資產	六(八)	356,475	2	395,929	2	144,709	1
1780	無形資產		94,141	-	112,245	1	119,788	1
1840	遞延所得稅資產		39,562	-	42,234	-	23,674	-
1900	其他非流動資產		63,509	-	37,381	-	19,084	-
15XX	非流動資產合計		<u>11,922,260</u>	<u>48</u>	<u>11,777,952</u>	<u>48</u>	<u>9,668,853</u>	<u>49</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 25,018,727</u>	<u>100</u>	<u>\$ 24,753,063</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,611,685</u>	<u>100</u>

(續次頁)

矽格股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年3月31日及民國108年12月31日、3月31日

(民國109年及108年3月31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

負債及權益	附註	(經核閱)		(經查核)		(經核閱)	
		109年3月31日		108年12月31日		108年3月31日	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動負債							
2100 短期借款	六(九)及八	\$ 610,653	2	\$ 640,712	3	\$ 69,413	-
2130 合約負債—流動	六(十八)	30,872	-	10,202	-	848	-
2150 應付票據		1,073	-	2,410	-	-	-
2170 應付帳款		240,283	1	227,422	1	107,096	-
2200 其他應付款	六(十)	2,425,155	10	2,261,931	9	1,155,221	6
2230 本期所得稅負債		434,427	2	335,686	1	331,289	2
2250 負債準備—流動		2,158	-	2,794	-	4,556	-
2280 租賃負債—流動		74,285	-	98,690	-	117,990	1
2300 其他流動負債	六(十一)						
	(十二)及八	3,448,093	14	3,092,585	13	2,277,179	12
21XX 流動負債合計		7,266,999	29	6,672,432	27	4,063,592	21
2530 應付公司債	六(十一)	1,166,224	5	1,162,846	5	299,854	2
2540 長期借款	六(十二)及八	2,790,224	11	2,840,387	11	2,766,250	14
2570 遞延所得稅負債		42,446	-	42,490	-	43,137	-
2580 租賃負債—非流動		287,072	1	297,175	1	21,759	-
2600 其他非流動負債	六(十三)	214,311	1	214,849	1	193,080	1
25XX 非流動負債合計		4,500,277	18	4,557,747	18	3,324,080	17
2XXX 負債總計		11,767,276	47	11,230,179	45	7,387,672	38
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110 普通股股本	六(十四)	4,213,543	17	4,206,834	17	3,918,007	20
資本公積							
3200 資本公積	六(十五)	932,849	3	923,672	4	839,805	4
保留盈餘							
3310 法定盈餘公積	六(十六)	1,218,457	5	1,218,457	5	1,102,926	6
3320 特別盈餘公積		48,273	-	48,273	-	44,787	-
3350 未分配盈餘		4,695,681	19	4,822,385	20	4,216,534	22
其他權益							
3400 其他權益	六(十七)	(47,596)	-	34,033	-	24,052	-
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		11,061,207	44	11,253,654	46	10,146,111	52
36XX 非控制權益		2,190,244	9	2,269,230	9	2,077,902	10
3XXX 權益總計		13,251,451	53	13,522,884	55	12,224,013	62
重大或有負債及未認列之合約承諾							
期後事項							
3X2X 負債及權益總計	十一	\$ 25,018,727	100	\$ 24,753,063	100	\$ 19,611,685	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：黃興陽



經理人：葉燦鍊



會計主管：陳祺昌



 矽格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3月31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)

項目	附註	109 至 金	年 3 月 額	1 月 31 日 %	108 至 金	年 3 月 額	1 月 31 日 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$	2,717,013	100	\$	2,019,849	100
5000 營業成本	六(六)(二十二) (二十三)	(	1,994,475)	(73)	(	1,562,509)	(78)
5950 營業毛利淨額			722,538	27		457,340	22
營業費用	六(二十二) (二十三)						
6100 推銷費用		(	40,998)	(1)	(	34,643)	(1)
6200 管理費用		(	151,167)	(6)	(	116,516)	(6)
6300 研究發展費用		(	89,288)	(3)	(	58,546)	(3)
6450 預期信用減損利益	十二(二)		-	-		517	-
6000 營業費用合計		(	281,453)	(10)	(	209,188)	(10)
6900 營業利益			441,085	17		248,152	12
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十九)		24,477	1		23,813	1
7020 其他利益及損失	六(二十)		4,857	-		31,752	2
7050 財務成本	六(二十一)	(	24,634)	(1)	(	22,255)	(1)
7000 營業外收入及支出合計			4,700	-		33,310	2
7900 稅前淨利			445,785	17		281,462	14
7950 所得稅費用	六(二十四)	(	101,820)	(4)	(	72,824)	(4)
8000 繼續營業單位本期淨利			343,965	13		208,638	10
8200 本期淨利		\$	343,965	13	\$	208,638	10

(續次頁)

矽格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3月31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)

項目	附註	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 金 額 %	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 金 額 %
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目： 六(三)(十七)			
8316 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益		(\$ 76,860) (3)	\$ 63,042 3
8310 不重分類至損益之項目總額		(76,860) (3)	63,042 3
後續可能重分類至損益之項目： 六(十七)			
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		7,610 -	15,480 1
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		7,610 -	15,480 1
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 69,250) (3)	\$ 78,522 4
8500 本期綜合損益總額		\$ 274,715 10	\$ 287,160 14
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 336,976 13	\$ 198,168 10
8620 非控制權益		6,989 -	10,470 -
合計		\$ 343,965 13	\$ 208,638 10
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 255,347 9	\$ 270,494 13
8720 非控制權益		19,368 1	16,666 1
合計		\$ 274,715 10	\$ 287,160 14
基本每股盈餘 六(二十五)			
9750 基本每股盈餘		\$ 0.80	\$ 0.51
稀釋每股盈餘 六(二十五)			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.74	\$ 0.50

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：黃興陽



經理人：葉燦鍊



會計主管：陳祺昌



師 屬 於 保 留 公 司 業 務 之 主 體 權 益

[illegible]

108 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,899,558	\$ 811,273	\$ 1,102,926	\$ 44,787	\$ 4,018,366	\$ 44,081	(\$ 92,355)	\$ 9,828,636	\$ 2,061,236	\$ 11,889,872
本期淨利	-	-	-	-	198,168	-	-	198,168	10,470	208,638
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	9,284	63,042	72,326	6,196	78,522
本期綜合損益總額	-	-	-	-	198,168	9,284	63,042	270,494	16,666	287,160
公司債轉換	18,449	28,532	-	-	-	-	-	46,981	-	46,981
108 年 3 月 31 日餘額	\$ 3,918,007	\$ 839,805	\$ 1,102,926	\$ 44,787	\$ 4,216,534	\$ 53,365	(\$ 29,313)	\$ 10,146,111	\$ 2,077,902	\$ 12,224,013
109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日										
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,206,834	\$ 923,672	\$ 1,218,457	\$ 48,273	\$ 4,822,385	(\$ 6,699)	\$ 40,732	\$ 11,253,654	\$ 2,269,230	\$ 13,522,884
本期淨利	-	-	-	-	336,976	-	-	336,976	6,989	343,965
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,769	(76,860)	(81,629)	12,379	(69,250)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	336,976	4,769	(76,860)	255,347	19,368	274,715
108 年度盈餘分派及指撥										
現金股利	-	-	-	-	(463,680)	-	-	(463,680)	-	(463,680)
公司債轉換	6,709	9,177	-	-	-	-	-	15,886	-	15,886
子公司分派現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(98,354)	(98,354)
109 年 3 月 31 日餘額	\$ 4,213,543	\$ 932,849	\$ 1,218,457	\$ 48,273	\$ 4,695,681	(\$ 11,468)	(\$ 36,128)	\$ 11,061,207	\$ 2,190,244	\$ 13,251,451

黃田書畫印

經理人：葉燦鍊

10

會計主管：陳祺昌



 矽格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3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 445,785	\$ 281,462
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(二十 二) 685,671	598,602
攤銷費用	六(二十二) 18,747	17,165
預期信用減損利益數	十二(二) -	(517)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨損失(利益)	六(二)(二十) 22,155	(6,985)
利息費用	六(二十一) 24,634	22,255
利息收入	六(十九) (17,784)	(17,348)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	六(二十) (4,376)	(17,875)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資 產增加	(50,414)	-
合約資產	20,915	1,154
應收票據	471	(242)
應收帳款	(149,094)	152,211
應收帳款-關係人	(1,257)	2,942
其他應收款	13,760	(16,080)
存貨	(11,442)	4,396
預付款項	(17,595)	(1,212)
其他流動資產	(5,108)	59,414
其他非流動資產	25	-
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	20,670	72
應付帳款	11,524	(71,552)
其他應付款	(140,868)	(160,986)
負債準備	(664)	(3,296)
其他流動負債	22,326	(5,785)
淨確定福利負債	(529)	(860)
其他非流動負債	(23)	111
營運產生之現金流入	887,529	837,046
收取之利息	18,626	15,732
支付之利息	(27,179)	(23,657)
支付所得稅	(478)	(1,083)
營業活動之淨現金流入	878,498	828,038

(續次頁)

 矽格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3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,018,220)	(\$ 1,958,860)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,711,789	1,167,442
取得不動產、廠房及設備	六(二十七) (1,155,988)	(389,712)
處分不動產、廠房及設備價款	13,489	76,094
存出保證金增加	(338)	-
存出保證金減少	782	573
取得無形資產	(281)	(1,968)
投資活動之淨現金流出	(448,767)	(1,106,431)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款減少	六(二十八) (30,059)	(20,078)
長期借款舉借數	六(二十八) 2,450,000	2,256,755
長期借款償還數	六(二十八) (2,147,416)	(2,247,500)
租賃本金攤還	六(二十八) (35,498)	(35,402)
存入保證金增加	17	4
籌資活動之淨現金流入(流出)	237,044	(46,221)
匯率變動之影響	22,873	11,413
本期現金及約當現金增加(減少)數	689,648	(313,201)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 4,620,939	4,338,605
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 5,310,587	\$ 4,025,404

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：黃興陽



經理人：葉燦鍊



會計主管：陳祺昌



矽格股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年及 108 年第一季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

矽格股份有限公司(原名為巨大電子股份有限公司，以下簡稱「本公司」)，於民國 77 年 12 月 15 日在中華民國設立。民國 87 年度為擴展提供客戶封裝及測試一元化服務，本公司以購買資產之方式併購轉投資之公司一矽格股份有限公司(併購後此公司清算解散)，並於民國 87 年 11 月 27 日變更公司名稱為矽格股份有限公司。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為積體電路之設計、加工、測試、預燒處理、製造及買賣等。

本公司於民國 93 年 2 月 11 日經董事會通過合併以 RF 測試為主要業務之宇通全球科技股份有限公司，並以本公司為存續公司，宇通全球科技股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱仍為矽格股份有限公司。該項合併案件之合併基準日為民國 94 年 3 月 1 日。

本公司於民國 94 年 12 月 30 日經董事會通過合併以積體電路測試為主要業務之宏宇半導體股份有限公司，並以本公司為存續公司，宏宇半導體股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱仍為矽格股份有限公司。該項合併案件之合併基準日為民國 95 年 6 月 12 日。

本公司於民國 102 年 5 月 8 日經董事會通過合併以積體電路封裝為主要業務之麥瑟半導體股份有限公司，並以本公司為存續公司，該項合併案件之合併基準日為民國 102 年 5 月 31 日。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 109 年 4 月 30 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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
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111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國108年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本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) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)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108年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	
矽格股份有限公司	Sigurd International Co., Ltd.	投資公司	100	100	100	註7
矽格股份有限公司	渤格有限公司	國際貿易公司	100	100	100	註7
矽格股份有限公司	誠遠科技股份有限公司	半導體封裝及測試	100	100	100	
矽格股份有限公司	Bloomeria Limited	投資公司	100	100	100	
矽格股份有限公司	安搏生股份有限公司	醫療器材製造及零售	55	55	-	註1、註7
矽格股份有限公司	崇基科技股份有限公司	電子資訊供應服務	58.77	58.77	-	註3、註7
矽格股份有限公司	鴻泰興有限公司	投資公司	96.66	96.66	-	註4
矽格股份有限公司	格星股份有限公司	投資公司	100	-	-	註6、註7
Sigurd International Co., Ltd.	Sigurd Microelectronics (Cayman) Co., Ltd.	國際貿易公司	78.33	78.33	78.33	註7
Sigurd International Co., Ltd.	鴻泰興有限公司	投資公司	3.34	3.34	100	註4
鴻泰興有限公司	鴻大洋電子(深圳)有限公司	商品擴客與商品經紀及積體電路設計	-	100	100	註5、註7
鴻泰興有限公司	矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	半導體測試軟件的研發與先進測試服務	100	100	-	註2
Sigurd Microelectronics (Cayman) Co., Ltd.	矽格微電子(無錫)有限公司	生產、銷售微電子產品	100	100	100	註7

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	
Bloomeria Limited	台星科股份有限公司	積體電路之研發及測試	51.88	51.88	51.88	
台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	晶片凸塊及晶圓之封測服務	100	100	100	
崇基科技股份有限公司	歐普司電子有限公司	投資業務	100	100	-	註3、註7
崇基科技股份有限公司	崇誠科技(股)公司	電子資訊供應服務	75	75	-	註3、註7
崇基科技股份有限公司	Valuenet International Limited	電子資訊供應服務	100	100	-	註3、註7
歐普司電子有限公司	優普士電子(深圳)有限公司	生產經營燒錄器及其配件、拷貝器、芯片測試儀零件和電子元器件	100	100	-	註3、註7
崇誠科技(股)公司	崇誠株式會社	電子資訊供應服務	98	98	-	註3、註7

註 1：安搏生股份有限公司於民國 108 年 9 月 19 日設立，矽格股份有限公司出資\$18,150 取得其 55%之股權。

註 2：鴻泰興有限公司於民國 108 年 11 月出資設立矽興(蘇州)集成電路科技有限公司。

註 3：矽格股份有限公司於民國 108 年 9 月 6 日以現金\$100,000 完成收購取得崇基科技股份有限公司 58.77%股權。原屬崇基科技股份有限公司之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

註 4：民國 108 年度本公司之境外轉投資子公司 Sigurd International Co, Ltd. 之 100%持有子公司 - 鴻泰興有限公司辦理現金增資 USD\$45,000 仟元，截至民國 109 年 3 月 31 日本公司已匯出資本金 USD\$45,000 仟元(\$1,359,700)，最終持有鴻泰興有限公司 96.66%股數。

註 5：鴻大洋電子(深圳)有限公司於民國 109 年 2 月 27 日經經濟部投審會核准註銷，並已匯回清算後剩餘財產 USD\$258,990 元至鴻泰興有限公司。

註 6：格星股份有限公司於民國 109 年 3 月 12 日設立，矽格股份有限公司出資\$10,000 取得其 100%之股權。

註 7：因不符合重要子公司之定義，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

本集團民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日非控制權益總額分別為 \$2,190,244、\$2,269,230 及 \$2,077,902，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名 稱	主要 營業場所	非控制權益				說明
		109年3月31日		108年12月31日		
		金額	持股百分比	金額	持股百分比	
台星科股 份有限公 司及其子 公司	台灣	\$ 2,118,071	48.12%	\$ 2,192,456	48.12%	

子公司 名 稱	主要 營業場所	非控制權益		說明
		108年3月31日		
		金額	持股百分比	
台星科股 份有限公 司及其子 公司	台灣	\$ 2,042,421	48.12%	

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	台星科股份有限公司及子公司		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 4,178,450	\$ 4,206,648	\$ 3,784,013
非流動資產	2,098,636	2,209,397	2,180,236
流動負債	(996,402)	(889,134)	(602,149)
非流動負債	(565,370)	(637,915)	(721,961)
淨資產總額	\$ 4,715,314	\$ 4,888,996	\$ 4,640,139

綜合損益表

台星科技股份有限公司及子公司		
	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
收入	\$ 574,413	\$ 539,995
稅前淨利	2,224	68,141
所得稅費用	(212)	(13,624)
繼續營業單位本期淨利	2,012	54,517
本期淨利	2,012	54,517
其他綜合損益(稅後淨額)	28,698	11,211
本期綜合損益總額	\$ 30,710	\$ 65,728
綜合損益總額歸屬於		
非控制權益	\$ 14,778	\$ 31,628
支付予非控制權益股利	\$ 98,354	\$ -

現金流量表

台星科技股份有限公司及子公司		
	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金流入	\$ 274,491	\$ 219,622
投資活動之淨現金流入(流出)	175,362	(699,132)
籌資活動之淨現金流出	(22,171)	(30,680)
匯率變動對現金及約當現金之影響	15,174	905
本期現金及約當現金增加(減少)數	442,856	(509,285)
期初現金及約當現金餘額	431,419	1,275,492
期末現金及約當現金餘額	\$ 874,275	\$ 766,207

(四)員工福利

退休金

確定福利計畫

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，以年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，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五)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，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 4,633	\$ 3,323	\$ 8,947
支票存款及活期存款	2,597,435	2,257,967	1,613,172
定期存款	2,708,519	2,359,649	2,403,285
合計	<u>\$ 5,310,587</u>	<u>\$ 4,620,939</u>	<u>\$ 4,025,404</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有以現金及約當現金提供作為質押擔保之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 2,411	\$ 2,411	\$ 2,708
受益憑證	225,000	175,113	95,000
普通公司債	122,732	122,732	31,522
可轉換公司債	40,290	40,290	40,290
	390,433	340,546	169,520
評價調整	(24,167)	(2,539)	(3,554)
合計	<u>\$ 366,266</u>	<u>\$ 338,007</u>	<u>\$ 165,966</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益之明細如下：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	(\$ 139)	\$ 253
受益憑證	(14,846)	5,162
普通公司債	(6,050)	831
可轉換公司債	(1,120)	739
	<u>(\$ 22,155)</u>	<u>\$ 6,985</u>

2. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 90,000	\$ 90,000	\$ 60,000
非上市、上櫃、興櫃股票	365,000	365,000	568,000
小計	455,000	455,000	628,000
評價調整	(36,127)	40,733	(29,313)
合計	\$ 418,873	\$ 495,733	\$ 598,687

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$418,873、\$495,733及\$598,687。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合(損)益之明細如下：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
透過其他綜合損益按		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公		
允價值變動	(\$ 76,860)	\$ 63,042

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$418,873、\$495,733及\$598,687。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格及信用風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動項目：			
定期存款	\$ 3,577,793	\$ 4,299,888	\$ 3,056,588
非流動項目：			
定期存款	\$ 47,610	\$ 20,700	\$ 20,700
公司債	30,000	30,000	-
合計	\$ 77,610	\$ 50,700	\$ 20,700

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
利息收入	\$ 10,631	\$ 8,939

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$3,655,403、\$4,350,588 及 \$3,077,288。

3. 於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日因關稅保證用途及參與政府補助計畫保證用途受限之定期存款計\$47,610、\$20,700 及 \$20,700，帳列於「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」，請詳附註八之說明。

4. 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、(二)。

(五) 應收票據及帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收票據	\$ 201	\$ 672	\$ 363
應收帳款	\$ 3,247,384	\$ 3,122,272	\$ 2,308,200
應收帳款－關係人	6,882	5,624	7,016
	3,254,266	3,127,896	2,315,216
減：備抵損失	(54,258)	(53,839)	(55,248)
	\$ 3,200,008	\$ 3,074,057	\$ 2,259,968

1. 民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款及應收票據餘額為\$2,414,782。

2. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	109年3月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 2,838,086	\$ 201	\$ 2,635,159	\$ 672
30天內	238,246	-	292,603	-
31-90天	53,442	-	143,614	-
91-180天	69,427	-	2,607	-
181天以上	55,065	-	53,913	-
	\$ 3,254,266	\$ 201	\$ 3,127,896	\$ 672

	108年3月31日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,914,284	\$ 363
30天內	136,744	-
31-90天	136,258	-
91-180天	72,611	-
181天以上	55,319	-
	<u>\$ 2,315,216</u>	<u>\$ 363</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國109年3月31日、108年12月31日及108年3月31日信用風險最大之暴險金額分別為\$201、\$672及\$363；最能代表本集團應收帳款於民國109年3月31日、108年12月31日及108年3月31日信用風險最大之暴險金額分別為\$3,200,008、\$3,074,057及\$2,259,968。

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六)存貨

	109年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 95,751	(\$ 7,388)	\$ 88,363
物料	63,225	(303)	62,922
在製品	8,692	(454)	8,238
商品及製成品	28,924	(6,371)	22,553
合計	<u>\$ 196,592</u>	<u>(\$ 14,516)</u>	<u>\$ 182,076</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 88,626	(\$ 8,541)	\$ 80,085
物料	61,208	(324)	60,884
在製品	7,483	(454)	7,029
商品及製成品	27,542	(5,552)	21,990
合計	<u>\$ 184,859</u>	<u>(\$ 14,871)</u>	<u>\$ 169,988</u>

	108年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 84,156	(\$ 5,623)	\$ 78,533
物料	55,793	(236)	55,557
在製品	6,539	(454)	6,085
商品及製成品	175	-	175
合計	<u>\$ 146,663</u>	<u>(\$ 6,313)</u>	<u>\$ 140,350</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
已耗用存貨成本	\$ 1,995,230	\$ 1,563,344
存貨跌價回升利益	(376)	(370)
出售下腳收入	(400)	(465)
匯率影響數	21	-
	<u>\$ 1,994,475</u>	<u>\$ 1,562,509</u>

本集團民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因以前年度已提列跌價損失之存貨部分業已耗用或出售，故迴轉前期認列跌價損失準備並認列為營業成本減少。

(七)不動產、廠房及設備

109年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日							
成本	\$ 844,353	\$ 2,594,643	\$ 21,215,491	\$ 257,251	\$ 2,234,126	\$ 804,938	\$ 27,950,802
累計折舊及減損	-	(1,182,183)	(14,534,908)	(177,783)	(1,412,198)	-	(17,307,072)
	\$ 844,353	\$ 1,412,460	\$ 6,680,583	\$ 79,468	\$ 821,928	\$ 804,938	\$ 10,643,730
1月1日	\$ 844,353	\$ 1,412,460	\$ 6,680,583	\$ 79,468	\$ 821,928	\$ 804,938	\$ 10,643,730
增添	-	3,520	366,789	23,186	23,317	460,550	877,362
處分	-	-	(9,113)	-	-	-	(9,113)
折舊費用	-	(14,309)	(570,801)	(12,061)	(48,350)	-	(645,521)
重分類	-	880	532,288	-	15,296	(548,826)	(362)
淨兌換差額	-	(299)	8,751	113	668	(3,239)	5,994
3月31日	\$ 844,353	\$ 1,402,252	\$ 7,008,497	\$ 90,706	\$ 812,859	\$ 713,423	\$ 10,872,090
3月31日							
成本	\$ 844,353	\$ 2,598,012	\$ 22,052,026	\$ 273,068	\$ 2,268,037	\$ 713,424	\$ 28,748,920
累計折舊及減損	-	(1,195,761)	(15,043,529)	(182,362)	(1,455,178)	-	(17,876,830)
	\$ 844,353	\$ 1,402,251	\$ 7,008,497	\$ 90,706	\$ 812,859	\$ 713,424	\$ 10,872,090

108年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日							
成本	\$ 844,353	\$ 2,555,433	\$ 19,721,049	\$ 264,984	\$ 2,138,435	\$ 653,941	\$ 26,178,195
累計折舊及減損	-	(1,107,282)	(14,370,804)	(192,239)	(1,429,432)	-	(17,099,757)
	<u>\$ 844,353</u>	<u>\$ 1,448,151</u>	<u>\$ 5,350,245</u>	<u>\$ 72,745</u>	<u>\$ 709,003</u>	<u>\$ 653,941</u>	<u>\$ 9,078,438</u>
1月1日	\$ 844,353	\$ 1,448,151	\$ 5,350,245	\$ 72,745	\$ 709,003	\$ 653,941	\$ 9,078,438
增添	-	3,900	129,787	6,968	5,457	139,498	285,610
處分	-	-	(58,219)	-	-	-	(58,219)
折舊費用	-	(20,435)	(494,580)	(13,289)	(40,240)	-	(568,544)
重分類	-	35,100	363,754	284	2,140	(401,278)	-
淨兌換差額	-	646	4,410	(30)	220	(320)	4,926
3月31日	<u>\$ 844,353</u>	<u>\$ 1,467,362</u>	<u>\$ 5,295,397</u>	<u>\$ 66,678</u>	<u>\$ 676,580</u>	<u>\$ 391,841</u>	<u>\$ 8,742,211</u>
3月31日	\$ 844,353	\$ 2,596,659	\$ 19,760,836	\$ 264,704	\$ 2,144,373	\$ 391,841	\$ 26,002,766
成本	-	(1,129,297)	(14,465,439)	(198,026)	(1,467,793)	-	(17,260,555)
累計折舊及減損	<u>\$ 844,353</u>	<u>\$ 1,467,362</u>	<u>\$ 5,295,397</u>	<u>\$ 66,678</u>	<u>\$ 676,580</u>	<u>\$ 391,841</u>	<u>\$ 8,742,211</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
資本化金額	\$ 6,753	\$ 2,978
資本化利率區間	1.12%~1.39%	1.31%~1.37%

2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及無塵室、廠務設施等，按 50 年至 60 年提列折舊。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

4. 截至民國 109 年及 108 年 3 月 31 日止，本集團持有之土地面積皆為 12,061 平方公尺均係以他人名義持有之農牧等用地，該項以他人名義持有之農牧用地，本集團業已取得該土地所有權人設定之抵押權，作為保障該部分土地尚未辦妥過戶之權益。

(八)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物、機器設備、公務車，為生產及營運所需，租賃合約之期間通常介於 1 到 12 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，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. 本集團承租之機器設備及運輸設備因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約及承租屬低價值之標的資產為辦公設備。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 187,655	\$ 200,746	\$ 19,463
機器設備	151,484	180,611	115,874
運輸設備(公務車)	17,336	14,572	9,372
	<u>\$ 356,475</u>	<u>\$ 395,929</u>	<u>\$ 144,709</u>

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 8,955	\$ 2,444
機器設備	28,766	26,359
運輸設備(公務車)	2,429	1,255
	<u>\$ 40,150</u>	<u>\$ 30,058</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添分別為 \$6,607 及 \$4,112。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 4,860	\$ 424
屬短期租賃合約之費用	57,819	29,825
屬低價值資產租賃之費用	3,361	2,212

6. 本集團於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為 \$101,463 及 \$68,402。

(九) 短期借款

借款性質	109年3月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 597,003	1.28%~2.95%	無
擔保銀行借款	13,650	2.75%	活期存款(帳列其他流動資產)
	<u>\$ 610,653</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 627,062	1.28%~3.01%	無
擔保銀行借款	13,650	2.75%	活期存款(帳列其他流動資產)
	<u>\$ 640,712</u>		
借款性質	108年3月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 50,853	3.73%	無
擔保銀行借款	18,560	1.37%~3.71%	土地、建物及機器設備
	<u>\$ 69,413</u>		

(十) 其他應付款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 318,264	\$ 486,588	\$ 295,361
應付董事酬勞及員工酬勞	335,469	283,725	277,537
應付股利	562,034	-	-
應付設備及工程款	568,188	820,160	131,163
其他	641,200	671,458	451,160
	<u>\$ 2,425,155</u>	<u>\$ 2,261,931</u>	<u>\$ 1,155,221</u>

(十一)應付公司債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付公司債	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000	\$ 1,200,000
減：已執行轉換權之金額	(1,195,900)	(1,180,000)	(896,200)
應付公司債折價	(33,776)	(37,219)	(3,946)
	1,170,324	1,182,781	299,854
減：一年內到期公司債(帳列 其他流動負債)	(4,100)	(19,935)	-
	<u>\$ 1,166,224</u>	<u>\$ 1,162,846</u>	<u>\$ 299,854</u>

1. 本公司為購置機器設備所需之營運資金，於民國 106 年 3 月 8 日經董事會決議通過發行國內第二次無擔保轉換公司債，該項發行案業經金融監督管理委員會核准，該項募資活動已於民國 106 年 4 月 14 日訂價，並於民國 106 年 4 月 24 日發行，其主要發行條款如下：

- (1)發行總額：每張面額為新台幣 100,000 元整，依票面金額之 100.5% 發行，發行張數為 12,000 張，發行總額為新台幣 1,206,000 仟元整。
 - (2)發行期間：三年，自 106 年 4 月 24 日發行，至 109 年 4 月 24 到期。
 - (3)票面利率及還本付息方式：票面年利率 0%，除本轉換公司債之持有人轉換為本公司普通股，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時依債券面額以現金一次償還。
 - (4)轉換期間：除行使轉換權以及法令規定契約或另行約定(若有之)之停止過戶期間外，於本公司債發行後滿三個月之翌日(106 年 7 月 25 日)起，至到期日(109 年 4 月 24 日)止，將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票。依中華民國境內國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第九條規定，因辦理民國 109 年度股東常會事宜，故債券持有人最後申請轉換日為民國 109 年 4 月 9 日。
 - (5)轉換價格及其調整：發行時之轉換價格訂為每股新台幣 28.7 元，惟本公司債發行後，遇有除權或除息者，經採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。因本公司發放現金股利依據發行及轉換辦法規定，轉換價格應予以調整，自 106 年 8 月 13 日起，轉換價格自 28.70 元調整為 27.00 元，107 年 7 月 15 日轉換價格自 27.0 元調整為 25.8 元，108 年 7 月 21 日轉換價格自 25.8 元調整為 24.0 元、108 年 11 月 15 日轉換價格自 24.0 元調整至為 23.7 元。
 - (6)轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。
 - (7)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$47,428。

3. 截至民國 109 年 3 月 31 日止，本轉換公司債面額\$1,195,900 已轉換為普通股 45,867,735 股。另截至民國 109 年 4 月 9 日止，本轉換公司債面額\$1,199,600 已轉換為普通股 45,867,735 股。剩餘未完成轉換之公司債面額\$400 依本公司國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第六條規定，於公司債到期時依公司債面額以現金一次償還。
4. 本公司為購置機器設備所需之營運資金，於民國 108 年 8 月 7 日經董事會決議通過發行國內第三次無擔保轉換公司債，該項發行案業經金融監督管理委員會核准，該項募資活動已於民國 108 年 10 月 3 日訂價，並於民國 108 年 10 月 15 日發行，其主要發行條款如下：
 - (1)發行總額：每張面額為新台幣 100,000 元整，依票面金額之 100.5% 發行，發行張數為 12,000 張，發行總額為新台幣 1,206,000 仟元整。
 - (2)發行期間：三年，自 108 年 10 月 15 日發行，至 111 年 10 月 15 到期。
 - (3)票面利率及還本付息方式：票面年利率 0%，除本轉換公司債之持有人轉換為本公司普通股，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時依債券面額以現金一次償還。
 - (4)轉換期間：除行使轉換權以及法令規定契約或另行約定(若有之)之停止過戶期間外，於本公司債發行後滿三個月之翌日(109 年 1 月 16 日)起，至到期日(111 年 10 月 15 日)止，將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票。
 - (5)轉換價格及其調整：發行時之轉換價格訂為每股新台幣 37.0 元，惟本公司債發行後，遇有除權或除息者，經採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。因本公司發放現金股利依據發行及轉換辦法規定，轉換價格應予以調整，自 108 年 11 月 15 日起，轉換價格自 37.0 元調整至為 36.6 元。
 - (6)轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。
 - (7)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
5. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$43,697。
6. 截至於民國 109 年 3 月 31 日止，本轉換公司債未有轉換為普通股。

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年3月31日
長期銀行借款				
擔保借款	108.07.18-113.09.26 依議定期間分期及分額 償還	1.22%~2.71%	不動產、 廠房及 機器設備	\$ 848,310
擔保借款	106.02.13-111.06.05 依議定期間分期及分額 償還	2.840%	活期存款	7,164
信用借款	106.02.13~112.09.15 依議定期間分期及分額 償還	1.20%~2.84%	無	<u>5,271,658</u>
				6,127,132
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(3,336,908)
				<u>\$ 2,790,224</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	108.07.18-113.09.26 依議定期間分期及分額 償還	1.20%~2.85%	不動產、 廠房及機 器設備	\$ 847,937
擔保借款	106.02.13-111.06.05 依議定期間分期及分額 償還	2.840%	活期存款	8,055
信用借款	106.02.13~112.09.15 依議定期間分期及分額 償還	1.20%~2.84%	無	<u>4,968,184</u>
				5,824,176
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(2,983,789)
				<u>\$ 2,840,387</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年3月31日
長期銀行借款				
擔保借款	自105年4月27日至109年9月25日，依議定期間分期及分額償還	1.3116%~1.3118%	廠房設備	\$ 470,000
信用借款	自105年8月30日至112年9月15日，依議定期間分期及分額償還	1.240%~1.441%	無	4,540,000
				5,010,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(2,243,750)
				<u>\$ 2,766,250</u>

擔保借款

依簽署之授信合約規定，各項授信案存續期間債務全數清償前，應維持財務比率與約定，彙總說明如下：

1. 流動比率：即合併財務報告之流動資產淨額除以流動負債淨額，應不低於 150%。
2. 負債比率：即合併財務報告之總負債淨額加計或有負債除以有形淨值，應不高於 80%。
3. 利息保障倍數：即合併財務報告之稅前淨利加利息費用加折舊及攤銷費用除以利息費用，應大於 2 倍。
4. 資金用途得為購置機器設備及營運周轉。

以上財務承諾比率係依每季度會計師查核或核閱之合併財務報告為計算基礎，本集團民國 109 年第一季、108 年度及 108 年第一季合併財務報告符合其財務比率限制。

信用借款

依簽署之授信合約規定，各項授信案存續期間債務全數清償前，應維持財務比率與約定，彙總說明如下：

1. 流動比率：即合併財務報告之流動資產淨額除以流動負債淨額，應不低於 100%。
2. 負債比率：即合併財務報告之總負債淨額加計或有負債除以有形淨值，應不高於 100%。
3. 利息保障倍數：即合併財務報告之稅前淨利加利息費用加折舊及攤銷費用除以利息費用，應不低於 10 倍。
4. 本公司持有台星科股份有限公司之股份不得低於 50%。
5. 有形淨值不得低於新台幣 38 億元。
6. 台星科股份有限公司及其子公司合計於該簽約銀行近三個月平均存款餘額不低於新台幣 60 百萬元。

以上財務承諾比率係依每季度會計師查核或核閱之合併財務報告為計算基礎，本集團民國 109 年第一季、108 年度及 108 年第一季合併財務報告符合其財務比率限制。

(十三)退休金

1. (1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本集團於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本集團將於次年度三月底前一次提撥其差額。
 - (2) 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,424 及\$832。
 - (3) 本集團於民國未來一年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$6,779。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
 - (2) 矽格微電子(無錫)有限公司及矽興(蘇州)集成電路科技有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，其提撥比率皆為 13%~20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
 - (3) 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$22,247 及\$19,636。

3. 長期員工福利

台星科公司及其子公司提供與員工其他長期員工福利計畫(撫卹金),係採用精算技術衡量其他長期員工福利義務,依精算報告認列民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之其他長期員工福利計畫下之其他長期員工福利成本及費用分別為\$0 及\$111,民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日其他長期員工福利負債為\$3,335、\$3,335 及\$3,446。

(十四)股本

1. 民國 109 年 3 月 31 日止,本公司額定資本額為\$7,000,000,分為 700,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股),實收資本額為\$4,213,543,每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

	單位:股	
	109年	108年
1月1日	420,683,401	389,955,784
公司債轉換	670,877	1,844,949
3月31日	421,354,278	391,800,733

2. 本公司於民國 108 年 8 月 7 日經董事會決議現金發行新股 17,000 仟股,以每股面額 10 元發行,總金額為\$170,000,並以民國 108 年 11 月 15 日為增資基準日,業已辦妥法定登記程序。

(十五)資本公積

依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積,除得用於彌補虧損外,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百分之十為限。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。

	發行溢價	合併溢額	認股權	合計
109年1月1日	\$ 635,056	\$ 244,129	\$ 44,487	\$ 923,672
公司債轉換	9,805	-	(628)	9,177
109年3月31日	\$ 644,861	\$ 244,129	\$ 43,859	\$ 932,849
	發行溢價	合併溢額	認股權	合計
108年1月1日	\$ 553,255	\$ 244,129	\$ 13,889	\$ 811,273
公司債轉換	30,414	-	(1,882)	28,532
108年3月31日	\$ 583,669	\$ 244,129	\$ 12,007	\$ 839,805

(十六)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先彌補虧損、提繳稅捐、次提存 10%法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。並視需要提列或迴轉特別盈餘公積。餘額加計以往未分派盈餘為可分配盈餘，視公司營運狀況，由董事會擬議股東之股息及紅利分派議案後，提請股東會決議分派之。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及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百分之二十五之部分為限。

本公司盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，盈餘之分派以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派之，現金股利發放比例不低於 10%。

本公司得依公司法規定於每半會計年度後進行盈餘分派或虧損撥補。本項盈餘分派以現金發放者，應經董事會決議辦理；以發行新股方式為之時，始應依規定由股東會決議辦理。

3. 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，嗣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。

4. 本公司分別於民國 109 年 3 月 10 日經董事會提議民國 108 年度盈餘分派案及民國 108 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 107 年度盈餘分派案如下：

	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	\$ 132,661		\$ 115,531	
特別盈餘公積	-		3,486	
現金股利(註)	463,680	\$ 1.10	403,576	\$ 1.03
合計	<u>\$ 596,341</u>		<u>\$ 522,593</u>	

註：本公司已依公司法規定於每半會計年度以現金進行盈餘分派時由董事會決議辦理。

5. 民國 108 年 6 月 13 日經股東會通過以資本公積發放現金\$403,576(每股 1.03 元)。

6. 本公司於民國 109 年 3 月 10 日經董事會提議，以資本公積-普通股溢價按股東持有股份之比例發放現金\$463,680(每股 1.1 元)。前述民國 108 年度資本公積配發現金案，尚待股東會決議。

7. 上述董事會通過之 108 年度股利分派資訊及股東會通過之 107 年度股利分派資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七) 其他權益項目

109年			
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	外幣換算	總計
1月1日	\$ 40,732	(\$ 6,699)	\$ 34,033
評價調整			
- 母公司	(76,860)	-	(76,860)
外幣換算差異數：			
- 子公司	-	(4,769)	(4,769)
12月31日	(\$ 36,128)	(\$ 11,468)	(\$ 47,596)
108年			
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	外幣換算	總計
1月1日	(\$ 92,355)	\$ 44,081	(\$ 48,274)
評價調整			
- 母公司	63,343	-	63,343
- 子公司	(301)	-	(301)
外幣換算差異數：			
- 子公司	-	9,284	9,284
12月31日	(\$ 29,313)	\$ 53,365	\$ 24,052

(十八) 營業收入

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	\$ 2,717,013	\$ 2,019,849

1. 本集團之營業收入明細如下：

	109年1月1日至3月31日	銷貨收入	封測收入	其他 勞務收入	合計
外部客戶合約收入	\$ 3,328	\$2,689,798	\$ 23,887	\$ 2,717,013	
收入認列時點					
隨時間逐步認列之 收入	\$ -	\$2,683,788	\$ 23,887	\$ 2,707,675	
於某一時點認列之 收入	\$ 3,328	\$ -	\$ -	\$ 3,328	

108年1月1日至3月31日	封測收入	其他勞務收入	合計
外部客戶合約收入	\$ 1,864,041	\$ 155,808	\$ 2,019,849
收入認列時點			
隨時間逐步認列之收入	\$ 1,864,041	\$ 155,808	\$ 2,019,849

2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
合約資產：				
合約資產				
-封裝測試	\$ 99,874	\$ 120,675	\$ 92,728	\$ 93,882
合約負債：				
合約負債				
-封裝測試	\$ 30,872	\$ 10,202	\$ 848	\$ 776

3. 期初合約負債本期認列收入

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
客戶合約收入	\$ 3,076	\$ -

(十九) 其他收入

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 7,112	\$ 8,407
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	10,631	8,939
其他利息收入	41	2
租金收入	1,301	678
其他收入—其他	5,392	5,787
	\$ 24,477	\$ 23,813

(二十) 其他利益及損失

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 4,376	\$ 17,875
淨外幣兌換利益	21,104	6,477
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損失)利益	(22,155)	6,985
其他利益	1,532	415
	\$ 4,857	\$ 31,752

(二十一) 財務成本

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
銀行借款	\$ 23,017	\$ 23,668
應付公司債	3,427	1,141
租賃負債	4,860	424
其他	83	-
減：符合要件之資產資本化金額	(6,753)	(2,978)
	<u>\$ 24,634</u>	<u>\$ 22,255</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
員工福利費用	\$ 722,106	\$ 596,656
不動產、廠房設備折舊費用	\$ 645,521	\$ 568,544
使用權資產折舊費用	\$ 40,150	\$ 30,058
無形資產攤銷費用	\$ 18,747	\$ 17,165

(二十三) 員工福利費用

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 614,637	\$ 499,072
勞健保費用	52,705	47,504
退休金費用	23,671	20,468
其他用人費用	31,093	29,745
	<u>\$ 722,106</u>	<u>\$ 596,789</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，以當年度獲利狀況，提撥 8%~12% 為員工酬勞及不高於 3% 之數額為董事酬勞。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。
2. 本公司民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為 \$40,525 及 \$24,997；董事酬勞估列金額分別為 \$9,005 及 \$5,554，前述金額帳列薪資費用科目。民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依該年度之獲利情況，分別以 8.47% 及 1.88% 估列。
3. 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 101,820	\$ 71,448
當期所得稅總額	101,820	71,448
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	-	1,376
遞延所得稅總額	-	1,376
所得稅費用	\$ 101,820	\$ 72,824

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十五) 每股盈餘

	109年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 336,976	421,008	\$ 0.80
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 336,976	421,008	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工酬勞	-	4,697	
可轉換公司債	2,742	32,960	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 339,718	458,665	\$ 0.74

108年1月1日至3月31日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 198,168	390,124	\$ 0.51
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 198,168	390,124	
具稀釋作用之潛在普通股之			
影響			
員工酬勞	-	4,613	
可轉換公司債	7,229	13,452	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 205,397	408,189	\$ 0.50

(二十六) 企業合併

1. 矽格股份有限公司於民國 108 年 9 月 6 日以現金\$100,000 完成收購取得崇基科技股份有限公司(以下簡稱「崇基公司」)58.77%股權，並取得對崇基公司及其子公司之控制，該公司提供積體電路燒錄及測試代工服務等業務，本集團預期收購後可加強在封測市場之地位。其中對崇基集團之相關收購價格分攤將於一年內完成。

2. 收購崇基公司及其子公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值之資訊如下：

	108年9月6日
收購對價-現金	\$ 100,000
非控制權益公允價值	69,712
	<u>169,712</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	109,807
應收票據及帳款	65,402
存貨	23,895
預付款項	19,198
其他流動資產	8,974
不動產、廠房及設備	45,024
無形資產	25,466
其他非流動資產	5,518
銀行借款	(29,347)
應付票據及帳款	(39,553)
其他流動負債	(21,816)
長期借款	(25,525)
其他非流動負債	(17,969)
可辨認淨資產總額	<u>169,074</u>
商譽	\$ <u>638</u>

3. 取得之可辨認資產公允價值之評估，目前係以初估值入帳，該等資產尚待取得評價報告後確定之。
4. 本集團自民國 108 年 9 月 6 日合併崇基公司及其子公司起，崇基公司及其子公司貢獻之營業收入及稅前淨利(損)分別為\$72,009 及(\$41,016)。若假設崇基公司及其子公司自民國 108 年 1 月 1 日即已納入合併，則對本集團之民國 108 年度營業收入及稅前淨利(損)將增加(減少)\$125,072 及(\$38,677)。

(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3月31日	108年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 877,362	\$ 285,610
加：期初應付設備款	820,160	233,659
加：期末預付設備款	32,697	2,306
減：期初預付設備款	(6,043)	(700)
減：期末應付設備款	(568,188)	(131,163)
本期支付現金	<u>\$ 1,155,988</u>	<u>\$ 389,712</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
可轉換公司債轉換成股本	\$ 15,886	\$ 46,981
已宣佈待發放股東現金股利	\$ 562,034	\$ -

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	應付公司債 (含一年內到期)	租賃負債	存入 保證金	應付股利	來自 籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$640,712	\$5,824,176	\$1,182,781	\$395,865	\$ 8,364	\$ -	\$8,051,898
籌資現金流量之變動	(30,059)	302,584	-	(35,498)	660	-	237,687
利息支付數	-	-	-	(4,860)	-	-	(4,860)
其他非現金之變動：							
利息費用	-	-	-	4,860	-	-	4,860
匯率變動之影響	-	372	-	(3,046)	-	-	(2,674)
已執行轉換權之金額	-	-	(15,886)	-	-	-	(15,886)
應付公司債折價	-	-	3,429	-	-	-	3,429
租賃負債新增數	-	-	-	6,664	-	-	6,664
租賃負債減少數	-	-	-	(2,628)	-	-	(2,628)
宣告股利	-	-	-	-	-	562,034	562,034
109年3月31日	\$610,653	\$6,127,132	\$1,170,324	\$361,357	\$ 9,024	\$562,034	\$8,278,490
108年1月1日	\$ 89,491	\$5,000,769	\$ 345,694	\$ 170,649	\$ 8,708	\$ -	\$ 5,615,311
籌資現金流量之變動	(20,078)	9,255	-	(35,402)	4	-	(46,221)
其他非現金之變動：							
利息費用	-	-	-	424	-	-	424
已執行轉換權之金額	-	-	(46,981)	-	-	-	(46,981)
應付公司債折價	-	-	1,141	-	-	-	1,141
匯率變動之影響	-	(24)	-	(34)	-	-	(58)
租賃負債新增數	-	-	-	4,112	-	-	4,112
108年3月31日	\$ 69,413	\$5,010,000	\$ 299,854	\$ 139,749	\$ 8,712	\$ -	\$ 5,527,728

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
迅杰科技股份有限公司	本公司為該公司董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
營業收入：		
其他關係人	\$ 9,753	\$ 6,682

銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應收關係人款項

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收關係人款項：			
其他關係人	\$ 6,882	\$ 5,624	\$ 7,016

應收關係人款項主要來自銷售交易。該應收款項並無抵押及附息。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 27,718	\$ 26,280
退職後福利	571	384
總計	\$ 28,289	\$ 26,664

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	
備償專戶-活期存款(註1)	\$ 6,419	\$ 6,419	\$ -	短、長期借款
質押定期存款(註2)	47,610	20,700	20,700	關稅及政府補助計畫保證
不動產、廠房及設備	1,343,588	1,313,483	1,951,724	短、長期借款
	\$ 1,391,198	\$ 1,340,602	\$ 1,972,424	

註1：表列「其他流動資產」。

註2：表列「按攤銷後成本衡量之金融資產」。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

台星科股份有限公司(以下簡稱「台星科公司」)及其子公司自民國 104 年 8 月 5 日起與 STATS ChipPAC Ltd. 簽署五年技術服務合約，自合約簽訂日起五年，由台星科公司及其子公司保留產能以提供 STATS ChipPAC Ltd. 晶圓封裝及測試服務。依合約規定如下：

1. 台星科公司及其子公司每月必須保留最低產能予 STATS ChipPAC Ltd. 以及時提供服務；若 STATS ChipPAC Ltd. 之下單量於最低產能及最大產能之間，台星科公司及其子公司應於現有產能可以調度之範圍內提供服務；若 STATS ChipPAC Ltd. 之下單量超過台星科公司及其子公司之最大產能，則台星科公司及其子公司無義務提供服務。
2. 於合約期限內，STATS ChipPAC Ltd. 須依約定價格向台星科公司及其子公司下單達約定之每年最低採購量，即台星科公司及其子公司為其保留之產能於未達最低採購量之部分可依合約規定之程序主張補償差額。於合約簽署日起每十二個月結算，STATS ChipPAC Ltd. 若未達最低採購量，可行使遞延最低採購量之 5% 至次年度採購之權利，並以排除遞延採購量後未達最低標準之部分給予台星科公司及其子公司補償金。STATS ChipPAC Ltd. 每年僅能行使遞延採購量之權利一次，且該遞延部分不得於次年度再遞延，另於合約最後一年不得行使此權利。
3. 依雙方於民國 106 年 1 月簽署協議書，STATS ChipPAC Ltd. 同意支付台星科公司及其子公司第一合約年度(自合約簽訂日至民國 105 年 8 月 4 日止)未達最低採購量之補償金額為美金 30,197 仟元。該補償款台星科公司及其子公司於民國 105 年第四季及民國 106 年第一季分別認列補償收入美金 15,098 仟元(\$ 487,007)及美金 15,099 仟元(\$ 463,024)。
4. 另，依雙方協議自第二合約年度起，將最低採購金額合併計算，最低採購總金額維持不變。依合約未來四年 STATS ChipPAC Ltd. 應向台星科公司及其子公司執行之合併最低採購金額如下：

	單位:美金仟元			
	第二年	第三年	第四年	第五年
最低採購金額	\$ 80,800	\$ 75,100	\$ 63,200	\$ 51,400
第二年遞延金額	4,750	-	-	-
第三年遞延金額	(4,040)	4,040	-	-
第四年遞延金額	-	(3,755)	3,755	-
第五年遞延金額	-	-	(3,160)	3,160
	<u>\$ 81,510</u>	<u>\$ 75,385</u>	<u>\$ 63,795</u>	<u>\$ 54,560</u>

5. 雙方於民國 106 年 11 月簽署協議書，STATS ChipPAC Ltd. 依合約將第二合約年度(第二合約年度自民國 105 年 8 月 5 日至民國 106 年 8 月 4 日止)最低採購量之 5% 遞延至次年度執行，並同意支付台星科公司及其子公司第二合約年度未達最低採購量之補償金額為美金 15,694 仟元(\$ 467,331)。台星科公司及其子公司基於 STATS ChipPAC Ltd. 已依上述協

議履行付款且亦依其合約執行第三年度相關採購，故台星科公司及其子公司管理當局認為該補償款收益之實現幾乎可確定，因而該補償款於民國 106 年度全數認列補償收入。

6. 自民國 106 年 8 月 5 日至 107 年 8 月 4 日止，STATS ChipPAC Ltd. 第三年合約年度對台星科公司及其子公司已執行之合併採購金額為美金 68,555 仟元，並依約將第三合約年度最低採購金額之 5% 遞延至次年度執行。台星科公司已依合約規定之程序向 STATS ChipPAC Ltd. 主張其補償第三年合約年度未達最低採購量之差額。

基於維繫雙方長期合作關係，STATS ChipPAC Ltd. 提議於考量長期之商業利益下和解，台星科公司亦從業務經營及商業判斷考量，經 107 年 9 月 20 日董事會決議通過擬與 STATS ChipPAC Ltd. 和解案如下：

- (a) 雙方同意技術服務協議再展延兩年(109 年 8 月 5 日至 111 年 8 月 4 日)，依合約未來 STATS ChipPAC Ltd. 應向台星科公司及其子公司執行之合併最低採購金額如下：

	幣別：美金仟元	
	第六年	第七年
最低採購金額	\$ 30,000	\$ 30,000

- (b) 台星科公司及其子公司於展延兩年期間每合約年度保留美金 40,000 仟元產能給予 STATS ChipPAC Ltd.。
- (c) STATS ChipPAC Ltd. 當年度若未達上述承諾金額時，不足的金額可順延到下一年度。
- (d) STATS ChipPAC Ltd. 同意於第四合約年度以優惠價格優先向台星科公司及其子公司採購。
- (e) 基於以上取得之商業利益及維繫雙方之長期合作關係，台星科公司及其子公司將不向 STATS ChipPAC Ltd. 求償第三年合約年度未達最低採購量之差額美金 6,830 仟元。

上述和解案，經雙方協商，並未完成，後因 STATS ChipPAC Ltd. 其內部之考量，希望雙方進一步協商和解方式，台星科公司於 108 年 3 月 19 日經董事會決議通過原與 STATS ChipPAC Ltd. 之和解案更改為 STATS ChipPAC Ltd. 同意支付台星科公司及其子公司第三合約年度未達最低採購金額為美金 5,000 仟元(\$153,850)。雙方並於民國 108 年 3 月 27 日簽署和解協議，該補償金已全數認列補償收入。

7. 台星科公司及其子公司於民國 104 年 8 月 5 日與 STATS ChipPAC Ltd. 簽署之五年技術服務合約中，STATS ChipPAC Ltd. 第四年(民國 107 年 8 月 5 日至 108 年 8 月 4 日)期對台星科公司及其子公司已執行之合併採購金額為美金 36,435 仟元，並已依約將第四合約年度最低採購金額之 5% 遞延至次年度執行。未達最低採購量之差額雙方於民國 108 年 10 月 16 日簽署和解協議，STATS ChipPAC Ltd. 同意支付台星科公司及其子公司之補償金額為美金 20,520 仟元，該補償金已全數認列補償收入。截至 109 年 4 月 28 日，已按和解協議分期收款美金 14,000 仟元。

8. 自民國 108 年 8 月 5 日至 109 年 3 月 31 日止，STATS ChipPAC Ltd. 第五年期台星科公司及其子公司已執行之合併採購金額為美金 35,890 仟元。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 1,604,748	\$ 1,075,199	\$ 694,827

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一) 資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 108 年度合併財務報表附註十二。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產</u>			
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	\$ 366,266	\$ 338,007	\$ 165,966
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	418,873	495,733	598,687
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款			
現金及約當現金	5,310,587	4,620,939	4,025,404
按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	3,655,403	4,350,588	3,077,288
應收票據	201	672	363
應收帳款(含關係人)	3,200,008	3,074,057	2,259,968
其他應收款	44,560	58,568	38,878
存出保證金	24,762	25,259	15,054
	<u>\$ 13,020,660</u>	<u>\$ 12,963,823</u>	<u>\$ 10,181,608</u>

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 610,653	\$ 640,712	\$ 69,413
應付票據	1,073	2,410	-
應付帳款	240,283	227,422	107,096
其他應付款	2,425,155	2,261,932	1,155,221
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	1,170,324	1,182,781	299,854
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	6,127,132	5,824,176	5,010,000
存入保證金	9,204	8,364	8,712
	<u>\$ 10,583,824</u>	<u>\$ 10,147,797</u>	<u>\$ 6,650,296</u>
租賃負債	<u>\$ 361,357</u>	<u>\$ 395,865</u>	<u>\$ 139,749</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 108 年度合併財務報表附註十二。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年3月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 85,918	30.23	\$ 2,596,856
新台幣：美金	722,021	0.033	722,021
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 20,959	30.23	\$ 633,469
新台幣：美金	797,177	0.033	797,177

108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 87,372	29.980	\$ 2,619,419
新台幣：美金	679,830	0.033	679,830
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 25,466	29.980	\$ 763,451
新台幣：美金	622,047	0.033	622,047

108年3月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 73,572	30.820	\$ 2,267,496
新台幣：美金	762,899	0.032	762,899
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,451	30.820	\$ 198,837
新台幣：美金	547,838	0.032	547,838

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換利益彙總金額分別為 \$21,104 及 \$6,477。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年1月1日至3月31日					
敏感度分析					
	變動幅度		影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	25,969	\$	-
新台幣：美金	1%		7,220		-
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	(\$	6,335)	\$	-
新台幣：美金	1%	(	7,972)		-
108年1月1日至3月31日					
敏感度分析					
	變動幅度		影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	22,675	\$	-
新台幣：美金	1%		7,629		-
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	1,988	\$	-
新台幣：美金	1%		5,478		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國109年及108年1月1日至3月31日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少\$3,663及\$1,660；對於其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失分別減少或增加\$4,189及\$5,987。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期借款及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國109年及108年

1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣、美元計價。

- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少或增加 16,844 及 \$12,699，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款及合約資產分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- F. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- G. 本集團納入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 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期31~ 90天內	逾期91~ 180天內	逾期180 天以上	合計
<u>109年3月31日</u>						
預期損失率	0.001%-0.002%	0.001%-0.06%	0.08%-30%	0.26%-50%	50%-100%	
帳面價值總額	\$ 2,937,960	\$ 238,246	\$ 53,442	\$ 69,427	\$ 55,065	\$ 3,354,140
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 54,258	\$ 54,258

	未逾期	逾期30天內	逾期31~ 90天內	逾期91~ 180天內	逾期180 天以上	合計
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	0.001%	0.001%	30%	50%	50%-100%	
帳面價值總額	\$ 2,755,834	\$ 292,603	\$ 143,614	\$ 2,607	\$ 53,913	\$ 3,248,571
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 53,839	\$ 53,839

	未逾期	逾期30天內	逾期31~ 90天內	逾期91~ 180天內	逾期180 天以上	合計
<u>108年3月31日</u>						
預期損失率	0.001%	0.001%	30%	50%	50%-100%	
帳面價值總額	\$ 2,007,012	\$ 136,744	\$ 136,258	\$ 72,611	\$ 55,319	\$ 2,407,944
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55,248	\$ 55,248

- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日無已沖銷之債權。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

- B. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 2,065,918	\$ 1,943,647	\$ 2,580,036
一年以上到期	<u>1,710,000</u>	<u>2,010,000</u>	<u>2,749,999</u>
	<u>\$ 3,775,918</u>	<u>\$ 3,953,647</u>	<u>\$ 5,330,035</u>

- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

<u>非衍生金融負債：</u>	6個月	6個月			
109年3月31日	以下	至1年內	1至2年內	2年以上	合計
短期借款	\$ 610,653	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 610,653
應付票據	1,073	-	-	-	1,073
應付帳款	240,283	-	-	-	240,283
其他應付款	2,425,155	-	-	-	2,425,155
租賃負債	42,770	34,823	49,822	347,739	475,154
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	4,100	-	-	1,200,000	1,204,100
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	2,623,269	763,836	2,031,066	791,149	6,209,320
<u>非衍生金融負債：</u>	6個月	6個月			
108年12月31日	以下	至1年內	1至2年內	2年以上	合計
短期借款	\$ 640,712	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 640,712
應付票據	2,410	-	-	-	2,410
應付帳款	227,422	-	-	-	227,422
其他應付款	2,261,931	-	-	-	2,261,931
租賃負債	63,914	37,884	52,935	360,634	515,367
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	20,000	-	-	1,200,000	1,220,000
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	2,139,081	895,931	1,870,557	1,006,939	5,912,508
<u>非衍生金融負債：</u>	6個月	6個月			
108年3月31日	以下	至1年內	1至2年內	2年以上	合計
短期借款	\$ 69,413	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 69,413
應付帳款	107,096	-	-	-	107,096
其他應付款	622,343	-	-	-	622,343
租賃負債	65,553	55,277	21,350	1,602	143,782
應付公司債	-	-	303,800	-	303,800
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,635,133	656,202	1,429,641	1,380,053	5,101,029

(三)公允價值估計

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

除下表所列者外，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、長短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

109年3月31日				
帳面金額	公允價值			
	第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：				
應付公司債(包含一年內到期)	\$ 1,170,324	\$ -	\$ 1,169,778	\$ -
108年12月31日				
帳面金額	公允價值			
	第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：				
應付公司債(包含一年內到期)	\$ 1,182,781	\$ -	\$ 1,178,908	\$ -
108年3月31日				
帳面金額	公允價值			
	第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：				
應付公司債(包含一年內到期)	\$ 299,854	\$ -	\$ 296,387	\$ -

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 209,848	\$ -	\$ -	\$ 209,848
上市櫃公司股票	2,138	-	-	2,138
普通公司債	114,146	-	-	114,146
可轉換公司債	40,134	-	-	40,134
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之				
權益工具				
權益證券	36,275	-	382,598	418,873
合計	<u>\$ 402,541</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 382,598</u>	<u>\$ 785,139</u>
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 164,695	\$ -	\$ -	\$ 164,695
上市櫃公司股票	2,277	-	-	2,277
普通公司債	129,781	-	-	129,781
可轉換公司債	41,254	-	-	41,254
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之				
權益工具				
權益證券	46,132	-	449,601	495,733
合計	<u>\$ 384,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 449,601</u>	<u>\$ 833,740</u>

108年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 91,666	\$ -	\$ -	\$ 91,666
上市櫃公司股票	2,366	-	-	2,366
普通公司債	41,306	-	-	41,306
可轉換公司債	30,628	-	-	30,628
透過其他綜合損益按公允價值衡量之				
權益工具				
權益證券	15,317	-	583,370	598,687
合計	\$ 181,283	\$ -	\$ 583,370	\$ 764,653

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票	開放型基金	公司債	轉(交)換公司債
市場報價	收盤價	收盤價	加權平均百元價
	收市價		

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

4. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	109年	108年
	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 449,601	\$ 521,770
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資未實現評價損益	(67,003)	61,600
本期出售	-	-
3月31日	\$ 382,598	\$ 583,370

6. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年3月31日		重大不可觀	區間(加	輸入值與
	公允價值	評價技術	察輸入值	權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 382,598	淨資產價值法	不適用	0.90	淨資產價值愈高， 公允價值愈高

	108年12月31日		重大不可觀	區間(加	輸入值與
	公允價值	評價技術	察輸入值	權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 449,601	淨資產價值法	不適用	0.90	淨資產價值愈高， 公允價值愈高

	108年3月31日		重大不可觀	區間(加	輸入值與
	公允價值	評價技術	察輸入值	權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 583,370	可類比上市上 櫃公司及淨 資產價值法	本淨比乘數及 淨資產價值法	0.94	乘數及淨資產價值 愈高，公允價值愈 高

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

109年3月31日及108年12月31日：無。

		108年3月31日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	本淨比乘數 及淨資產價 值法	± 1%	\$ -	\$ -	\$ 5,847	(\$ 5,843)	

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業集合資控制部份)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
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：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。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表四。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：截至民國 109 年 3 月 31 日，未有持有本公司股份達 5%(含)以上股東名單。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團主要營運決策者以產品別之角度經營業務，本集團所揭露之營運部門係以封測事業及國際貿易事業為主要收入來源。

(二)部門損益、資產及負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年1月1日至3月31日		
	封測事業	貿易事業	合計
外部收入	\$ 2,717,013	\$ -	\$ 2,717,013
部門損益(註)	447,623	(1,838)	445,785
109年3月31日			
	封測事業	貿易事業	合計
部門資產	\$ 24,959,773	\$ 58,954	\$ 25,018,727
108年1月1日至3月31日			
	封測事業	貿易事業	合計
外部收入	\$ 2,019,849	\$ -	\$ 2,019,849
部門損益(註)	281,952	(490)	281,462
108年3月31日			
	封測事業	貿易事業	合計
部門資產	\$ 19,589,214	\$ 22,471	\$ 19,611,685

註：不含所得稅費用。

(三)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

相關部門合計損益、資產及負債與合併之損益、合併資產及合併負債一致，故無調節資訊。

矽格股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國109年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表一

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 其他應收 款-關係人	是否為 關係人	本期 最高金額 (註2)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註3)	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		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	崇基科技股份有限公司	崇基科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 7,906	\$ 7,906	\$ 7,906	0%	短期融通資金之必要營運週轉	-	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 51,712	\$ 51,712	(註4)
1	崇基科技股份有限公司	崇基綠能科技股份有限公司	其他應收款	否	734	734	734	0%	短期融通資金之必要營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	51,712	51,712	(註4)
2	VALUENET INTERNATIONAL LIMITED	崇基綠能科技股份有限公司	其他應收款	否	6,317	6,317	6,317	0%	短期融通資金之必要營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	21,605	21,605	(註4)
2	VALUENET INTERNATIONAL LIMITED	崇誠株式會社	其他應收款-關係人	是	14,037	14,037	14,037	0%	短期融通資金之必要營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	21,605	21,605	(註4)
2	VALUENET INTERNATIONAL LIMITED	歐普司電子有限公司	其他應收款-關係人	是	30,162	30,162	30,162	0%	短期融通資金之必要營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	162,037	162,037	(註5)

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註3：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註4：依據公司資金貸與他人作業程序規定，該公司短期融通總額以不超過該公司淨值之百分之四十，對單一企業之資金貸與限額亦不得超過該公司淨值百分之四十。

註5：依據公司資金貸與他人作業程序規定，該公司之母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，該貸與總金額及個別貸與金額以不超過資金貸出公司淨值百分之三百為限。

砂格股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國109年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (註10)	背書保證 最高限額 (註9)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註8)											
0	砂格股份有限公司	渤格有限公司	3	\$ 3,318,362	\$ 105,875	\$ 45,338	\$ 44,884	\$ -	0.41%	\$ 4,424,483	Y	N	N	
0	砂格股份有限公司	砂興(蘇州)集成 電路科技有限公 司	3	3,318,362	605,000	604,500	67,009	-	5.47%	4,424,483	Y	N	Y	
0	砂格股份有限公司	崇基科技股份有 限公司	3	3,318,362	150,000	150,000	75,000	-	1.36%	4,424,483	Y	N	N	
1	台星科股份有限公司	台星科企業股份 有限公司	2	4,715,314	900,000	900,000	450,000	-	19.00%	4,715,314	Y	N	N	

註1：編號圖之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1). 有業務關係之公司。

(2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3). 母子公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲核准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母子公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母子公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：本公司對單一企業背書保證限額為本公司股權淨值之30%為限。

註9：本公司背書保證總額度以不超過本公司股權淨值之40%為限。

註10：子公司-台星科公司對外背書保證總金額不得超過子公司-台星科公司最近期淨值之百分之五十。對單一企業背書保證限額以不逾子公司-台星科公司背書保證時淨值之百分之二十為限。

但子公司-台星科公司與子公司-台星科公司直接及間接持有表決權股份百分之十之公司間之背書保證，或子公司-台星科公司已同意收購且於完成收購後將成為子公司-台星科公司直接或間接持100%之子公司之他公司且經董事會決議核准者，其背書保證總額度，卻不受前述對外背書保證總金額及對單一企業背書保證限額之限制，惟對單一企業背書保證應以不超過本公司之最近期經會計師查核或核閱財務報告淨值百分之百為限，且加計對非本公司與本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間之背書保證，其對外背書保證總金額應以不超過子公司-台星科公司之最近期經會計師查核或核閱財務報告淨值百分之百為限。

矽格股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國109年3月31日

單位：新台幣千元
 （除特別註明者外）

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值
矽格股份有限公司	元大新東協平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	\$ 21,150	-	\$ 21,150
矽格股份有限公司	元大新興雙印四年到期債券型基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	18,289	-	18,289
矽格股份有限公司	日盛中國戰略A股基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	830,565	8,738	-	8,738
矽格股份有限公司	復華瑞能一號基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	21,258	-	21,258
矽格股份有限公司	復華瑞能二號基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	10,709	-	10,709
矽格股份有限公司	復華新興市場短期收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,798,561	19,496	-	19,496
矽格股份有限公司	中國信託智慧城市建設基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,470	-	4,470
矽格股份有限公司	凱基多元收益多重資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000,000	47,600	-	47,600
矽格股份有限公司	元大台灣高股息優質龍頭基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	30,000	-	30,000
矽格股份有限公司	復華全球債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,983,785	28,138	-	28,138
矽格股份有限公司	渣打集團永續債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	15,107	-	15,107
矽格股份有限公司	荷蘭國際集團史頓位永續債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	15,110	-	15,110
矽格股份有限公司	渣打集團美元固定收益債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	900,000	26,689	-	26,689

矽格股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國109年3月31日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備註
				股 數	帳面金額	持股比例	
矽格股份有限公司	花旗集團美元固定收益債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	\$ 30,870	-	30,870
矽格股份有限公司	德意志銀行美元固定收益債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	900,000	26,370	-	26,370
矽格股份有限公司	界霖科技第二次無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	10,100	-	10,100
矽格股份有限公司	東和鋼鐵第七次無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	10,234	-	10,234
矽格股份有限公司	陸明海運第五次擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	19,800	-	19,800
矽格股份有限公司	東和鋼鐵企業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	99,000	2,138	-	2,138
矽格股份有限公司	迅杰科技(股)公司	本公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,373,798	8,105	1.83%	8,105
矽格股份有限公司	優鼎科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,185,000	-	11.36%	-
矽格股份有限公司	ECTRAN INC. 普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	21,889	-	2.16%	-
矽格股份有限公司	益力半導體股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	23,040	-	0.03%	-
矽格股份有限公司	森元投資股份有限公司	本公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,000,000	382,598	4.03%	382,598
矽格股份有限公司	大聯大甲種特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	28,170	0.30%	28,170
誠達科技股份有限公司	三合微科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	114,757	-	1.07%	-

矽格股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國109年3月31日

單位：新台幣千元
 （除特別註明者外）

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
誠遠科技股份有限公司	Sitec Semiconductor Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	20,545,354	\$ -	1.22%	\$ -	
誠遠科技股份有限公司	大川大立數位影音股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	190,476	-	1.11%	-	

矽格股份有限公司及子公司
 母公司与各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國109年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易往來情形	
						交易條件	佔合併總營收或總資產之 比率 (註3)
0	矽格股份有限公司	矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	1	營業收入	\$ 30,273	註6	1.11%
0	矽格股份有限公司	矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	1	應收帳款	30,358	註6	0.12%
1	Bloomeria Limited	台星科股份有限公司	3	其他應收款	106,039	註6	0.42%
1	台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	3	營業收入	19,299	註6	0.71%
1	台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	3	應收帳款	20,480	註6	0.08%
1	台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	3	其他應收款	196,016	註6	0.78%
2	VALUENET INTERNATIONAL LIMITED	歐普司電子有限公司	3	其他應收款	30,162	註6	0.12%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註5：包含母公司資金貸與子公司款項，依雙方議定利率加計利息。

註6：依雙方約定之價格及時間辦理。

註7：僅揭露交易達\$20,000者，另其相對交易不再揭露。

矽格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（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至3月31日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期 本期認列之投資	
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額	損益 (註2(2))	損益 (註2(3))
矽格股份有限公司	Sigurd International Co., Ltd.	英屬維京群島	投資公司	\$ 975,135	\$ 975,135	30,254,043	100.00	\$ 185,147	\$ 192	\$ 192
矽格股份有限公司	瑞格有限公司	香港	國際貿易公司	20,460	20,460	-	100.00	(41,750)	(1,316)	(1,316)
矽格股份有限公司	誠遠科技股份有限公司	台灣	封裝測試	1,403,337	1,403,337	80,200,031	100.00	1,288,304	36,575	33,188
矽格股份有限公司	Bloomeria Limited	新加坡	投資公司	1,643,776	1,643,776	2,202,218,293	100.00	2,531,957	12,458	13,402
矽格股份有限公司	安轉生股份有限公司	台灣	醫療器材製造及零售	18,150	18,150	1,815,000	55.00	17,531	(475)	(261)
矽格股份有限公司	崇基科技股份有限公司	台灣	電子資訊供應服務	100,000	100,000	10,000,000	58.77	76,614	(4,891)	(2,874)
矽格股份有限公司	鴻泰興有限公司	香港	投資公司	1,359,400	757,400	-	96.66	1,254,743	(26,275)	(25,412)
矽格股份有限公司	格星股份有限公司	台灣	投資公司	10,000	-	200,000	100.00	9,848	(152)	(152)
Sigurd International Co., Ltd.	Sigurd Microelectronics (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	投資公司	795,850	795,850	35,503,018	78.33	123,264	1,080	-
Sigurd International Co., Ltd.	鴻泰興有限公司	香港	投資公司	47,106	47,106	-	3.34	43,367	(26,275)	-
Bloomeria Limited	台星科技股份有限公司	台灣	封裝測試	2,242,871	2,242,871	70,694,438	51.88	2,286,821	2,012	-
台星科技股份有限公司	台星科技股份有限公司	台灣	封裝測試	2,875,740	2,875,740	310,000,000	100.00	3,157,771	38,177	-
誠遠科技股份有限公司	台星科技股份有限公司	台灣	封裝測試	1,120	1,120	43,000	0.03	1,185	2,012	-
崇基科技股份有限公司	歐普司電子有限公司	香港	投資業務	40	40	10,000	100.00	7,162	2,406	-
崇基科技股份有限公司	崇誠科技(股)公司	台灣	電子資訊供應服務	11,250	11,250	1,125,000	75.00	(109,994)	(4,348)	-
崇基科技股份有限公司	Valuenet International Limited	英屬維京群島	電子資訊供應服務	1,568	1,568	50,000	100.00	54,012	2,301	-
崇誠科技(股)公司	崇誠株式會社	日本	電子資訊供應服務	6,684	6,684	97,971	98.00	(103,850)	(4,355)	-
格星股份有限公司	台星科技股份有限公司	台灣	封裝測試	620	-	29,000	0.02	620	2,012	-

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股比例」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額是否已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

矽格股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國109年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額		本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額		本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益 註2(2)	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				資金額	匯出	收回	匯出	資金額	匯出					
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	資金額	匯出	收回	匯出	資金額	匯出	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益 註2(2)	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
矽格微電子(無錫)有限公司	生產、銷售微電子產品	\$ 911,278	2	\$ 611,991	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 611,991	\$ -	78.33	\$ 737	\$ 148,809	\$ -	註2(2)之C、註4
鴻大洋電子(深圳)有限公司	商品稱零與商品經配及積體電路設計	45,249	2	45,249	-	-	-	-	-	100	-	-	-	註2(2)之C、註3
優普士電子(深圳)有限公司	生產經營燒錄器及其配件、拷貝器、芯片測試儀零件和電子元件	26,033	2	26,033	-	-	-	26,033	-	100	896	36,417	-	註2(2)之C
矽興(蘇州)集成電路科技有限公	半導體測試軟件及研發與先進測試服務	1,359,700	2	-	-	602,000	-	1,359,700	(26,380)	100 (26,395)	1,290,628	-	-	註2(2)之B

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸
(係由Sigurd Microelectronics (Cayman) Co., Ltd. 持有矽格微電子(無錫)有限公司；鴻泰興有限公司持有鴻大洋電子(深圳)有限公司與矽興(蘇州)集成電路科技有限公司及歐普士電子有限公司持有優普士電子(深圳)有限公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報告
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報告
 - C. 自結財務報表

註3：本公司於民國109年2月17日向經濟部投審會申報註銷在大陸地區鴻大洋電子(深圳)有限公司案。該申報案已於民國109年2月27日經經濟部投審會核准註銷。

註4：截至民國109年3月31日，自台灣匯出至矽格微電子(無錫)有限公司之累積投資金額(含其他投資人)共美金27,700千元(新台幣828,153千元)。

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額		依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額	
	金額	核淮投資金額	金額	投資限額
矽格微電子(無錫)有限公司	\$ 611,991	\$ 626,325	\$ 7,950,870	
優普士電子(深圳)有限公司	26,033	註5	註5	
矽興(蘇州)集成電路科技有限公	1,359,700	1,359,700	7,950,870	

註5：本公司於108年9月6日收購崇基科技股份有限公司，並間接取得優普士電子(深圳)有限公司之控制權，該投資案已送審進行中。