

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 112 年及 111 年第二季
(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 112 年及 111 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	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 ~ 65
	(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 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 48
	(七) 關係人交易	48 ~ 49
	(八) 質押之資產	49
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	50	
(十一)	重大之期後事項	50	
(十二)	其他	50 ~ 63	
(十三)	附註揭露事項	63 ~ 64	
(十四)	部門資訊	64 ~ 65	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23001146 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 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 112 年及 111 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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報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 112 年及 111 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 2,885,183 仟元及新台幣 3,479,143 仟元，分別占合併資產總額之 7.52%及 8.75%；負債總額分別為新台幣 1,667,062 仟元及新台幣 1,714,516 仟元，分別占合併負債總額之 8.34%及 7.99%；其民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損失總額分別為新台幣 104,213 仟元、新台幣 64,560 仟元、新台幣 225,021 仟元及新台幣 103,276 仟元，

~4~

分別占合併綜合損益總額之(10.54%)、(4.50%)、(22.76%)及(4.23%)。

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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達矽格股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之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 1 2 年 8 月 1 日



矽格股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日

(民國112年及111年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

			112 年 6 月 30 日			111 年 12 月 31 日			111 年 6 月 30 日		
資 產		附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%			
流動資產											
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 10,917,320	29	\$ 8,873,912	24	\$ 8,298,297	21			
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)									
	金融資產—流動		411,415	1	396,204	1	401,604	1			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八									
	產—流動		2,282,190	6	2,002,321	5	1,344,136	3			
1140	合約資產—流動	六(十八)	181,189	1	152,984	-	237,348	1			
1150	應收票據淨額	六(五)	316	-	5,283	-	147	-			
1170	應收帳款淨額	六(五)	3,625,855	9	3,828,076	10	4,896,512	12			
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	2,285	-	3,349	-	2,595	-			
1200	其他應收款		57,169	-	67,126	-	123,850	-			
130X	存貨	六(六)	384,116	1	351,924	1	375,262	1			
1410	預付款項		502,194	1	595,670	2	653,220	2			
1470	其他流動資產		47,002	-	37,343	-	118,931	-			
11XX	流動資產合計		18,411,051	48	16,314,192	43	16,451,902	41			
非流動資產											
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)									
	值衡量之金融資產—非流動		1,897,569	5	1,590,784	4	2,202,631	6			
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八									
	產—非流動		69,886	-	69,886	-	69,887	-			
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	16,785,516	44	18,155,700	48	19,409,752	49			
1755	使用權資產	六(八)	592,533	1	737,727	2	893,643	2			
1780	無形資產		211,662	1	241,920	1	248,733	1			
1840	遞延所得稅資產		301,367	1	320,597	1	365,933	1			
1900	其他非流動資產		104,288	-	138,548	1	98,902	-			
15XX	非流動資產合計		19,962,821	52	21,255,162	57	23,289,481	59			
1XXX	資產總計		\$ 38,373,872	100	\$ 37,569,354	100	\$ 39,741,383	100			

(續次頁)

矽格股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日

(民國112年及111年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 6 月 30 日			111 年 12 月 31 日			111 年 6 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(九)及八	\$	261,522	1	\$	135,000	-	\$	343,974	1
2130	合約負債—流動	六(十八)		21,156	-		30,455	-		32,039	-
2150	應付票據			8,510	-		3,842	-		7,678	-
2170	應付帳款			286,559	1		289,033	1		455,479	1
2200	其他應付款	六(十)		4,637,865	12		2,801,752	7		5,110,203	13
2230	本期所得稅負債			318,701	1		537,016	1		573,021	1
2250	負債準備—流動			5,761	-		11,241	-		10,778	-
2280	租賃負債—流動			104,443	-		240,946	1		351,706	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)(十二)		2,926,121	8		1,600,579	4		3,384,154	9
2399	其他流動負債—其他	六(十八)		238,543	-		235,255	1		307,463	1
21XX	流動負債合計			8,809,181	23		5,885,119	15		10,576,495	27
非流動負債											
2530	應付公司債	六(十一)		4,428,861	12		4,419,632	12		4,393,066	11
2540	長期借款	六(十二)及八		5,836,010	15		6,993,078	19		5,501,839	14
2570	遞延所得稅負債			92,376	-		67,445	-		79,080	-
2580	租賃負債—非流動			477,465	1		473,893	1		523,916	1
2600	其他非流動負債	六(十三)		342,246	1		349,707	1		390,834	1
25XX	非流動負債合計			11,176,958	29		12,303,755	33		10,888,735	27
2XXX	負債總計			19,986,139	52		18,188,874	48		21,465,230	54
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(十四)									
3110	普通股股本			4,567,410	12		4,567,410	12		4,531,775	11
資本公積		六(十五)									
3200	資本公積			539,296	2		539,296	1		465,569	1
保留盈餘		六(十六)									
3310	法定盈餘公積			2,117,155	6		1,810,884	5		1,810,884	5
3350	未分配盈餘			7,742,238	20		9,225,324	25		7,966,386	20
其他權益		六(十七)									
3400	其他權益			632,761	1		336,307	1		873,414	2
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			15,598,860	41		16,479,221	44		15,648,028	39
36XX	非控制權益			2,788,873	7		2,901,259	8		2,628,125	7
3XXX	權益總計			18,387,733	48		19,380,480	52		18,276,153	46
重大或有負債及未認列之合約承諾		九									
重大之期後事項		十一									
3X2X	負債及權益總計		\$	38,373,872	100	\$	37,569,354	100	\$	39,741,383	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：葉燦錄



會計主管：陳祺昌





矽格股份有限公司及其子公司
合 併 綜 合 損 益 表
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱) (未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 3,715,734	100	\$ 5,154,295	100	\$ 7,332,778	100	\$ 9,773,831	100
5000 營業成本	六(六)	(2,910,103)	(78)	(3,468,471)	(67)	(5,791,273)	(79)	(6,685,888)	(68)
5950 營業毛利淨額		805,631	22	1,685,824	33	1,541,505	21	3,087,943	32
營業費用									
6100 推銷費用		(51,880)	(1)	(59,930)	(1)	(95,467)	(1)	(118,472)	(1)
6200 管理費用		(225,924)	(6)	(281,923)	(6)	(433,252)	(6)	(523,754)	(6)
6300 研究發展費用		(94,590)	(3)	(108,203)	(2)	(183,328)	(3)	(205,712)	(2)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	(44)	-	943	-	838	-	576	-
6000 營業費用合計		(372,438)	(10)	(449,113)	(9)	(711,209)	(10)	(847,362)	(9)
6900 營業利益		433,193	12	1,236,711	24	830,296	11	2,240,581	23
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(十九)	102,211	3	12,135	-	184,158	3	20,016	-
7010 其他收入	六(二十)	50,487	1	47,916	1	81,861	1	73,849	1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	235,911	6	178,025	4	187,509	3	377,748	4
7050 財務成本		(67,493)	(2)	(48,010)	(1)	(131,167)	(2)	(92,625)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		321,116	8	190,066	4	322,361	5	378,988	4
7900 稅前淨利		754,309	20	1,426,777	28	1,152,657	16	2,619,569	27
7950 所得稅費用		(115,414)	(3)	(280,126)	(6)	(205,469)	(3)	(532,362)	(6)
8000 繼續營業單位本期淨利		638,895	17	1,146,651	22	947,188	13	2,087,207	21
8200 本期淨利		\$ 638,895	17	\$ 1,146,651	22	\$ 947,188	13	\$ 2,087,207	21

(續次頁)

矽格股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至6月30日
(僅經核閱,未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目		112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
其他綜合損益(淨額)									
不重分類至損益之項目：									
8316	透過其他綜合損益按公允價	六(三)							
	值衡量之權益工具投資未實								
	現評價損益		\$ 94,048 2	\$ 168,999 3	\$ 316,384 4	\$ 80,463 1			
8310	不重分類至損益之項目總								
	額		94,048 2	168,999 3	316,384 4	80,463 1			
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	六(十七)							
	之兌換差額		19,707 1	118,571 3	(10,331) -	275,685 3			
8360	後續可能重分類至損益之								
	項目總額		19,707 1	118,571 3	(10,331) -	275,685 3			
8300	其他綜合損益(淨額)		\$ 113,755 3	\$ 287,570 6	\$ 306,053 4	\$ 356,148 4			
8500	本期綜合損益總額		\$ 752,650 20	\$ 1,434,221 28	\$ 1,253,241 17	\$ 2,443,355 25			
淨利（損）歸屬於：									
8610	母公司業主		\$ 515,665 14	\$ 986,668 19	\$ 741,497 10	\$ 1,808,179 18			
8620	非控制權益		123,230 3	159,983 3	205,691 3	279,028 3			
	合計		\$ 638,895 17	\$ 1,146,651 22	\$ 947,188 13	\$ 2,087,207 21			
綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$ 604,014 16	\$ 1,207,045 24	\$ 1,037,951 14	\$ 2,045,456 21			
8720	非控制權益		148,636 4	227,176 4	215,290 3	397,899 4			
	合計		\$ 752,650 20	\$ 1,434,221 28	\$ 1,253,241 17	\$ 2,443,355 25			
基本每股盈餘									
9750	基本每股盈餘		\$ 1.13	\$ 2.18	\$ 1.62	\$ 4.00			
稀釋每股盈餘									
9850	稀釋每股盈餘		\$ 1.07	\$ 2.05	\$ 1.54	\$ 3.73			

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
 合併權益變動表
 民國112年及111年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公 司業主之權 益									
	保 留 盈 餘					其 他 權 益				
	國外營運機構財 務報表換算之兒 童					透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現損益總計				
附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	換	差額	實	損	益	總計
111年1月1日至6月30日										
111年1月1日餘額	\$ 4,520,782	\$ 942,353	\$ 1,526,636	\$ 7,816,291	(\$ 130,865)	\$ 767,339	\$ 15,442,536	\$ 2,384,287	\$ 17,826,823	
本期淨利	-	-	-	1,808,179	-	-	1,808,179	279,028	2,087,207	
本期其他綜合損益	六(三)(十七)	-	-	-	156,814	80,463	237,277	118,871	356,148	
本期綜合損益總額	-	-	-	1,808,179	156,814	80,463	2,045,456	397,899	2,443,355	
110年度盈餘分派及指撥	六(十六)									
提列法定盈餘公積	-	-	284,248	(284,248)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	(1,369,427)	-	-	(1,369,427)	-	(1,369,427)	
資本公積分配現金	六(十五)(十六)	(502,123)	-	-	-	-	(502,123)	-	(502,123)	
公司債轉換	六(十一)(十四)(十五)	10,993	25,339	-	-	-	36,332	-	36,332	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	337	-	(337)	-	-	-	
子公司分派現金股利予非控制權益	四(三)	-	-	-	-	-	-	(150,731)	(150,731)	
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	-	(4,746)	-	-	(4,746)	(3,330)	(8,076)	
111年6月30日餘額	\$ 4,531,775	\$ 465,569	\$ 1,810,884	\$ 7,966,386	\$ 25,949	\$ 847,465	\$ 15,648,028	\$ 2,628,125	\$ 18,276,153	
112年1月1日至6月30日										
112年1月1日餘額	\$ 4,567,410	\$ 539,296	\$ 1,810,884	\$ 9,225,324	\$ 100,689	\$ 235,618	\$ 16,479,221	\$ 2,901,259	\$ 19,380,480	
本期淨利	-	-	-	741,497	-	-	741,497	205,691	947,188	
本期其他綜合損益	六(三)(十七)	-	-	-	(10,331)	306,785	296,454	9,599	306,053	
本期綜合損益總額	-	-	-	741,497	(10,331)	306,785	1,037,951	215,290	1,253,241	
111年度盈餘分派及指撥	六(十六)									
提列法定盈餘公積	-	-	306,271	(306,271)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	(1,918,312)	-	-	(1,918,312)	-	(1,918,312)	
子公司分派現金股利予非控制權益	四(三)	-	-	-	-	-	-	(327,676)	(327,676)	
112年6月30日餘額	\$ 4,567,410	\$ 539,296	\$ 2,117,155	\$ 7,742,238	\$ 90,358	\$ 542,403	\$ 15,598,860	\$ 2,788,873	\$ 18,387,733	

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：葉燦錄



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 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		\$ 1,152,657	\$ 2,619,569
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)	2,231,585	2,187,114
攤銷費用		43,244	33,045
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(838)	(576)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之(利益)淨損失	六(二)(二十一)	(15,211)	14,058
利息費用		131,167	92,625
利息收入	六(十九)	(184,158)	(20,016)
股利收入	六(二十)	(21,379)	(14,000)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十一)	(42,519)	(6,647)
非金融資產減損損失	六(二十一)	-	213
政府補助收入	六(十二)	(4,946)	3,154
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減少		-	65,620
合約資產		(28,205)	(43,071)
應收票據		4,967	572
應收帳款		198,276	(980,902)
應收帳款-關係人		1,064	2,896
其他應收款		38,570	(13,623)
存貨		(32,192)	(63,246)
預付款項		96,811	95,743
其他流動資產		(9,658)	49,154
其他非流動資產		2,354	6,116
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		-	(74,251)
應付票據		4,668	3,503
應付帳款		1,452	69,316
其他應付款		(392,914)	74,613
負債準備		(5,592)	279
其他流動負債		3,512	(83,971)
淨確定福利負債		(3,927)	(10,551)
其他非流動負債		8,685	64,913
營運產生之現金流入		3,177,473	4,071,649
收取之利息		160,400	18,982
支付之利息		(111,346)	(90,519)
收取之股利		21,379	-
支付所得稅		(365,011)	(397,791)
營業活動之淨現金流入		2,882,895	3,602,321

(續次頁)

 矽格股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
----	-----------------------------	-----------------------------

投資活動之現金流量

取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 七

資產	\$	-	(\$ 546,000)
----	----	---	--------------

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 六(三)

資產	-	337
----	---	-----

取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,848,892)	(1,491,087)
-----------------	---------------	---------------

處分按攤銷後成本衡量之金融資產	3,582,085	1,223,710
-----------------	-----------	-----------

取得不動產、廠房及設備 六(二十七)	(882,802)	(3,038,526)
--------------------	-------------	---------------

處分不動產、廠房及設備價款	134,740	37,310
---------------	---------	--------

取得無形資產	(8,959)	(89,175)
--------	-----------	------------

存出保證金增加	(694)	(2,552)
---------	---------	-----------

存出保證金減少	1,593	2,552
---------	-------	-------

投資活動之淨現金流出

(1,022,929)	(3,903,431)
---------------	---------------

籌資活動之現金流量

短期借款舉借數 六(二十八)	130,512	570,838
----------------	---------	---------

短期借款償還數 六(二十八)	-	(474,442)
----------------	---	-------------

長期借款舉借數 六(二十八)	7,836,551	5,376,490
----------------	-----------	-----------

長期借款償還數 六(二十八)	(7,643,043)	(4,792,954)
----------------	---------------	---------------

存入保證金增加 六(二十八)	38	698
----------------	----	-----

存入保證金減少 六(二十八)	(6,153)	(1,133)
----------------	-----------	-----------

租賃本金償還 六(二十八)	(78,091)	(100,853)
---------------	------------	-------------

籌資活動之淨現金流入

239,814	578,644
---------	---------

匯率變動之影響

(56,372)	77,492
------------	--------

本期現金及約當現金增加數

2,043,408	355,026
-----------	---------

期初現金及約當現金餘額

六(一)	8,873,912	7,943,271
------	-----------	-----------

期末現金及約當現金餘額

六(一)	\$ 10,917,320	\$ 8,298,297
------	---------------	--------------

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 112 年及 111 年第二季
(僅經核閱，未依審計準則查核)

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－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 112 年 8 月 1 日經董事會通過發布。

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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 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號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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111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111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。
 - (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並發布生效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 111 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
			112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
矽格股份有限公司	Sigurd International Co., Ltd.	投資公司	100	100	100	註6、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	註4
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	55	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	58.77	-
矽格股份有限公司	鴻泰興有限公司	投資公司	96.66	96.66	96.66	註7
矽格股份有限公司	格星股份有限公司	投資公司	83.23	68.99	0.65	註4
矽格股份有限公司	聯測股份有限公司	投資公司	100	100	100	註5
Sigurd International Co., Ltd.	Sigurd Microelectronics (Cayman) Co., Ltd.	投資公司	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	3.34	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	100	註7
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	註6、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
			112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
Bloomeria Limited	格星股份有限公司	投資公司	16.77	31.01	99.35	註4
格星股份有限公司	台星科技股份有限公司	積體電路之研發及測試	51.90	51.90	51.90	-
誠遠科技股份有限公司	台星科技股份有限公司	積體電路之研發及測試	0.03	0.03	0.03	-
台星科技股份有限公司	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	註3
台星科技股份有限公司	台星測企業股份有限公司	工業廠房租售	100	100	100	註1
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	100	-
崇基科技股份有限公司	崇誠科技股份有限公司	電子資訊供應服務	83.77	83.77	83.77	註2
崇基科技股份有限公司	Valuenet International Limited	電子資訊供應服務	100	100	100	-
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	100	-
崇誠科技股份有限公司	崇誠株式會社	電子資訊供應服務	98	98	98	-
聯測股份有限公司	矽格聯測股份有限公司(聯測科技股份有限公司更名)	積體電路測試服務、晶粒、覆晶封裝及基板之產製、銷售及研發	100	100	100	-

註 1：台星測企業股份有限公司於民國 111 年 5 月 10 日設立，公司出資 \$200,000 取得 100%之股權。

註 2：崇誠科技股份有限公司於民國 111 年 6 月辦理現金增資\$8,100，崇基科技股份公司已於民國 111 年 6 月匯出資本金\$8,100，取得全數增資股權。

註 3：台星科企業股份有限公司於民國 111 年 10 月 17 日辦理減資，並返還現金回本公司之子公司台星科股份有限公司計\$1,000,000，減資比率為 32.25%。

註 4：本公司為活化本集團資產使用效能並優化股東權益，業已於民國 111 年 11 月 1 日經董事會決議通過，本公司擬調整對 Bloomeria Limited 及間接持有格星股份有限公司之持股架構，截至民國 112 年 6 月 30 日執行調整結果下：

1. 格星股份有限公司於民國 111 年 11 月 7 日辦理普通股股本現金減資 \$216,557 及資本公積發放現金 \$1,133,443，總計返還現金回本公司計 \$8,727 及本公司之子公司 Bloomeria 計 \$1,341,273，減資比率為 70%。
2. 格星股份有限公司於民國 111 年 11 月 29 日辦理現金發行普通股新股 7,653,061 股，每股面額 10 元，每股發行價格 196 元，共計 \$1,500,000，所有發行股份之股款皆已收取，業已辦妥法定登記程序。
3. 格星股份有限公司於民國 111 年 12 月 16 日經董事會決議通過辦理盈餘轉增資發行新股 \$128,000，每股面額新台幣 10 元，計發行普通股 12,800,000 股，業已辦妥法定登記程序。
4. 格星股份有限公司於民國 112 年 4 月 21 日經股東會決議通過辦理盈餘轉增資發行新股 \$252,659，每股面額新台幣 10 元，計發行普通股 25,265,927 股，業已辦妥法定登記程序。
5. Bloomeria Limited 於民國 111 年 12 月 14 日經董事會決議通過辦理現金減資，為活化集團、公司及股東資產使用效能，業已辦理現金減資 \$1,427,162，計銷除 Bloomeria Limited 已發行股數 1,384,602,258 股，業已辦妥法定登記程序。
6. Bloomeria Limited 於民國 112 年 4 月 21 日經董事會決議通過辦理現金減資，為活化集團、公司及股東資產使用效能，業已辦理現金減資 \$77,050，計銷除 Bloomeria Limited 已發行股數 74,272,133 股，業已辦妥法定登記程序。

註 5：聯測股份有限公司於民國 112 年 4 月 25 日經董事會代行股東會職權決議通過辦理現金減資，為強化財務結構及活化資金，擬辦理現金減資 \$203,860，計銷除聯測股份有限公司已發行股數 20,385,996 股，減資比率 6.15%，相關法定程序尚待辦理完成。

註 6：矽格微電子(無錫)有限公司業已於西元 2023 年 6 月註銷其當地營業登記且完成當地之權利義務清算，其剩餘投資款項尚待收回。

註 7：因不符合重要子公司之定義，其民國 112 年及 111 年 6 月 30 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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日非控制權益總額分別為\$2,788,873、\$2,901,259 及\$2,628,125，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
		112年6月30日		111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 子公司	台灣	\$ 2,707,779	48.10%	\$ 2,813,457	48.10%	-

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益			說明
		111年6月30日			
		金額	持股百分比		
台星科股份有限公司及子公司	台灣	\$ 2,529,760	48.10%		-

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		
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動資產	\$ 4,577,852	\$ 4,052,276	\$ 3,833,845
非流動資產	3,263,456	3,401,599	3,532,002
流動負債	(1,486,853)	(762,486)	(1,265,593)
非流動負債	(723,655)	(837,473)	(775,837)
淨資產總額	<u>\$ 5,630,800</u>	<u>\$ 5,853,916</u>	<u>\$ 5,324,417</u>

綜合損益表

	台星科股份有限公司及子公司	
	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
收入	\$ 900,617	\$ 1,115,414
稅前淨利	\$ 292,107	\$ 356,769
所得稅費用	(32,378)	(43,568)
繼續營業單位本期淨利	259,729	313,201
本期淨利	259,729	313,201
其他綜合損益(稅後淨額)	53,279	119,510
本期綜合損益總額	<u>\$ 313,008</u>	<u>\$ 432,711</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>\$ 150,541</u>	<u>\$ 208,112</u>

台星科股份有限公司及子公司		
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
收入	\$ 1,758,416	\$ 2,086,786
稅前淨利	\$ 512,259	\$ 641,507
所得稅費用	(72,854)	(100,516)
繼續營業單位本期淨利	439,405	540,991
本期淨利	439,405	540,991
其他綜合損益(稅後淨額)	18,787	220,917
本期綜合損益總額	\$ 458,192	\$ 761,908
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 220,367	\$ 366,440

現金流量表

台星科股份有限公司及子公司		
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
營業活動之淨現金流入	\$ 601,404	\$ 685,949
投資活動之淨現金流出	(938,328)	(1,172,215)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(13,671)	197,668
匯率變動對現金及約當現金之影響	(22,886)	37,567
本期現金及約當現金減少數	(373,481)	(251,031)
期初現金及約當現金餘額	1,719,592	1,603,413
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,346,111	\$ 1,352,382

(四) 員工福利

退休金

確定福利計劃

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 111 年度合併財務報告附註五。

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

本公司之子公司於民國 112 年 6 月 20 日經其董事會決議，考量部份機器設備實際使用情形及合理性，業已追溯自民國 112 年 4 月 1 日起調整相關機器設備之耐用年限，由 2~6 年不等延長至 2~9 年，因此會計估計變動對民國 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及未來年度折舊費用增加(減少)影響如下：

	112年4月1日 至6月30日	112年7月1日 至12月31日	113年度	114年度	115年度	116年度	117年度
折舊費用	(\$ 20,665)	(\$ 41,330)	(\$ 47,964)	(\$ 1,436)	\$ 44,427	\$ 53,385	\$ 13,583

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 2,000	\$ 1,742	\$ 2,090
支票存款及活期存款	4,025,993	3,285,029	3,737,423
定期存款	6,889,327	5,587,141	4,558,784
合計	<u>\$ 10,917,320</u>	<u>\$ 8,873,912</u>	<u>\$ 8,298,297</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	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動項目：			
受益憑證	\$ 240,000	\$ 240,000	\$ 240,000
普通公司債	143,480	143,480	143,480
本公司可轉換公司債之贖回權	1,050	1,050	1,050
	384,530	384,530	384,530
評價調整	26,885	11,674	17,074
合計	<u>\$ 411,415</u>	<u>\$ 396,204</u>	<u>\$ 401,604</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：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
受益憑證	\$ 3,567	(\$ 14,875)
普通公司債	4,774	2,815
可轉換公司債	-	(450)
	<u>\$ 8,341</u>	<u>(\$ 12,510)</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
受益憑證	\$ 12,549	(\$ 19,368)
普通公司債	2,662	6,210
可轉換公司債	-	(900)
	<u>\$ 15,211</u>	<u>(\$ 14,058)</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	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ 150,000
非上市、上櫃、興櫃股票	<u>1,205,166</u>	<u>1,205,166</u>	<u>1,205,166</u>
小計	1,355,166	1,355,166	1,355,166
評價調整	<u>542,403</u>	<u>235,618</u>	<u>847,465</u>
合計	<u>\$ 1,897,569</u>	<u>\$ 1,590,784</u>	<u>\$ 2,202,631</u>

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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$1,897,569、\$1,590,784 及 \$2,202,631。

2. 本集團於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日出售公允價值分別為\$0、\$0、\$0 及\$337 之非上市上櫃興櫃股票投資，累積處分利益分別為\$0、\$0、\$0 及\$337，並轉列保留盈餘。

3. 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利益之明細如下：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按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	\$ 84,449	\$ 168,999
累積利益因除列轉列保留盈餘	\$ -	\$ -
認列於損益之股利收入	\$ 21,379	\$ 14,000
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按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	\$ 306,785	\$ 80,463
累積利益因除列轉列保留盈餘	\$ -	\$ 337
認列於損益之股利收入	\$ 21,379	\$ 14,000

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	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>流動項目：</u>			
定期存款	\$ 2,282,190	\$ 1,802,321	\$ 1,344,136
附買回債券	-	200,000	-
合計	\$ 2,282,190	\$ 2,002,321	\$ 1,344,136
<u>非流動項目：</u>			
質押定期存款	\$ 39,886	\$ 39,886	\$ 39,887
公司債	30,000	30,000	30,000
合計	\$ 69,886	\$ 69,886	\$ 69,887

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
利息收入	\$ 32,872	\$ 2,233
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
利息收入	\$ 53,391	\$ 3,428

2. 在不考慮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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$2,352,076、\$2,072,207 及 \$1,414,023。

3. 於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日因關稅保證用途及租賃保證用途受限之定期存款分別計\$39,886、\$39,886 及\$39,887，帳列於「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」及「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)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收票據及帳款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收票據	\$ 316	\$ 5,283	\$ 147
應收帳款	3,626,782	3,881,358	4,947,066
應收帳款－關係人	2,285	3,349	2,595
	3,629,067	3,884,707	4,949,661
減：備抵損失	(927)	(53,282)	(50,554)
	\$ 3,628,140	\$ 3,831,425	\$ 4,899,107

1. 民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 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 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款及應收票據餘額為\$3,872,944。

2. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	112年6月30日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 3,492,572	\$ 316	\$ 3,624,608	\$ 5,283
30天內	97,167	-	76,947	-
31-90天	20,427	-	126,049	-
91-180天	10,550	-	25	-
181天以上	8,351	-	57,078	-
	\$ 3,629,067	\$ 316	\$ 3,884,707	\$ 5,283

	111年6月30日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 4,850,211	\$ 147
30天內	27,180	-
31-90天	13,731	-
91-180天	7,721	-
181天以上	50,818	-
	\$ 4,949,661	\$ 147

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$316、\$5,283 及 \$147；最能代表本集團應收帳款於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$3,628,140、\$3,831,425 及 \$4,899,107。
4. 於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日止，本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品分別為 \$7,000、\$0 及 \$0。
5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

112年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 271,486	(\$ 15,617)	\$ 255,869
物料	81,660	(7,216)	74,444
在製品	32,717	(1,845)	30,872
商品及製成品	30,005	(7,074)	22,931
合計	<u>\$ 415,868</u>	<u>(\$ 31,752)</u>	<u>\$ 384,116</u>
111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 259,177	(\$ 16,122)	\$ 243,055
物料	83,646	(7,380)	76,266
在製品	16,691	(1,375)	15,316
商品及製成品	20,716	(3,429)	17,287
合計	<u>\$ 380,230</u>	<u>(\$ 28,306)</u>	<u>\$ 351,924</u>
111年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 249,877	(\$ 9,501)	\$ 240,376
物料	108,856	(4,608)	104,248
在製品	17,990	(109)	17,881
商品及製成品	14,172	(1,415)	12,757
合計	<u>\$ 390,895</u>	<u>(\$ 15,633)</u>	<u>\$ 375,262</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
已耗用存貨成本	\$ 2,905,616	\$ 3,465,459
存貨跌價損失	4,518	3,095
存貨盤點損失	(52)	-
匯率影響數	21	(83)
	<u>\$ 2,910,103</u>	<u>\$ 3,468,471</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
已耗用存貨成本	\$ 5,787,880	\$ 6,679,544
存貨跌價損失	3,466	6,329
存貨盤點損失	(52)	-
匯率影響數	(21)	15
	<u>\$ 5,791,273</u>	<u>\$ 6,685,888</u>

(七)不動產、廠房及設備

112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	\$ 891,422	\$ 4,154,822	\$ 32,675,391	\$ 438,461	\$ 2,794,893	\$ 472,202	\$ 41,427,191
累計折舊及減損	—	(1,470,659)	(19,694,764)	(275,348)	(1,830,720)	—	(23,271,491)
	<u>\$ 891,422</u>	<u>\$ 2,684,163</u>	<u>\$ 12,980,627</u>	<u>\$ 163,113</u>	<u>\$ 964,173</u>	<u>\$ 472,202</u>	<u>\$ 18,155,700</u>
1月1日	\$ 891,422	\$ 2,684,163	\$ 12,980,627	\$ 163,113	\$ 964,173	\$ 472,202	\$ 18,155,700
增添	—	3,956	346,692	14,904	38,150	379,653	783,355
使用權資產轉入	—	—	128,805	—	—	—	128,805
重分類(註)	—	35,604	92,841	—	11,392	(144,658)	(4,821)
處分	—	—	(92,221)	—	—	—	(92,221)
折舊費用	—	(89,659)	(1,880,033)	(45,895)	(146,669)	—	(2,162,256)
淨兌換差額	—	(16,579)	(8,457)	(212)	2,847	(645)	(23,046)
6月30日	<u>\$ 891,422</u>	<u>\$ 2,617,485</u>	<u>\$ 11,568,254</u>	<u>\$ 131,910</u>	<u>\$ 869,893</u>	<u>\$ 706,552</u>	<u>\$ 16,785,516</u>
6月30日							
成本	\$ 891,422	\$ 4,173,277	\$ 32,325,109	\$ 422,950	\$ 2,782,144	\$ 706,552	\$ 41,301,454
累計折舊及減損	—	(1,555,792)	(20,756,855)	(291,040)	(1,912,251)	—	(24,515,938)
	<u>\$ 891,422</u>	<u>\$ 2,617,485</u>	<u>\$ 11,568,254</u>	<u>\$ 131,910</u>	<u>\$ 869,893</u>	<u>\$ 706,552</u>	<u>\$ 16,785,516</u>

111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	\$ 3,947,609	\$ 28,945,355	\$ 412,521	\$ 2,647,787	\$ 1,378,065	\$ 38,175,690
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(1,378,192)</u>	<u>(16,480,813)</u>	<u>(224,174)</u>	<u>(1,613,210)</u>	<u>-</u>	<u>(19,696,389)</u>
	<u>\$ 844,353</u>	<u>\$ 2,569,417</u>	<u>\$ 12,464,542</u>	<u>\$ 188,347</u>	<u>\$ 1,034,577</u>	<u>\$ 1,378,065</u>	<u>\$ 18,479,301</u>
1月1日	\$ 844,353	\$ 2,569,417	\$ 12,464,542	\$ 188,347	\$ 1,034,577	\$ 1,378,065	\$ 18,479,301
增添	-	48,318	2,085,504	50,414	73,953	642,297	2,900,486
使用權資產轉入	-	-	22,981	-	-	-	22,981
重分類(註)	-	30,577	1,039,899	-	41,457	(1,112,201)	(268)
處分	-	(469)	(29,882)	(167)	(145)	-	(30,663)
折舊費用	-	(71,918)	(1,847,797)	(48,679)	(136,561)	-	(2,104,955)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>13,365</u>	<u>111,580</u>	<u>2,733</u>	<u>13,108</u>	<u>2,084</u>	<u>142,870</u>
6月30日	<u>\$ 844,353</u>	<u>\$ 2,589,290</u>	<u>\$ 13,846,827</u>	<u>\$ 192,648</u>	<u>\$ 1,026,389</u>	<u>\$ 910,245</u>	<u>\$ 19,409,752</u>
6月30日							
成本	\$ 844,353	\$ 4,042,169	\$ 32,367,890	\$ 461,584	\$ 2,721,265	\$ 910,245	\$ 41,347,506
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(1,452,879)</u>	<u>(18,521,063)</u>	<u>(268,936)</u>	<u>(1,694,876)</u>	<u>-</u>	<u>(21,937,754)</u>
	<u>\$ 844,353</u>	<u>\$ 2,589,290</u>	<u>\$ 13,846,827</u>	<u>\$ 192,648</u>	<u>\$ 1,026,389</u>	<u>\$ 910,245</u>	<u>\$ 19,409,752</u>

註：於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，未完工程及待驗設備本期重分類轉出數分別計\$4,821 及\$268，係轉至預付費用(表列「預付款項」)。

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
資本化金額	\$ 7,894	\$ 8,639
資本化利率區間	1.60%~2.09%	1.25%~1.48%

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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 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土地、建物、機器設備及公務車，為生產及營運所需，租賃合約之期間通常介於 1 到 32 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：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 193,652	\$ 196,879	\$ 200,107
房屋	205,774	207,284	233,744
機器設備	182,309	321,909	445,188
運輸設備(公務車)	9,562	11,410	14,267
辦公設備	1,236	245	337
	<u>\$ 592,533</u>	<u>\$ 737,727</u>	<u>\$ 893,643</u>

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,227	\$ 3,218
房屋	32,238	33,102
機器設備	30,365	40,557
運輸設備(公務車)	3,401	5,201
辦公設備	98	81
	<u>\$ 69,329</u>	<u>\$ 82,159</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$61,004 及 \$164,477。

5. 本集團於租賃期間終止時，本集團對部分所租賃之機器設備具承購權。於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，上述具承購權之租賃合約因到期本集團執行承購權購入之機器設備分別為\$128,805 及\$22,981。

6. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,188	\$ 5,983
屬短期租賃合約之費用	36,694	48,161
屬低價值資產租賃之費用	2,377	2,010
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 10,685	\$ 11,851
屬短期租賃合約之費用	65,221	81,594
屬低價值資產租賃之費用	4,868	4,046

7. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$244,842 及\$218,380。

(九) 短期借款

借款性質	112年6月30日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	<u>\$ 261,522</u>	1.9%~6.7%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	<u>\$ 135,000</u>	1.58%~1.90%	無
借款性質	111年6月30日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	<u>\$ 343,974</u>	1.05%~3.45%	無

(十) 其他應付款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付薪資及獎金	\$ 523,998	\$ 874,279	\$ 610,682
應付董事酬勞及員工酬勞	1,047,078	522,859	797,357
應付股利(含資本公積發放現金)	2,245,988	-	2,022,281
應付設備及工程款	444,887	470,350	411,499
其他	375,914	934,264	1,268,384
	<u>\$ 4,637,865</u>	<u>\$ 2,801,752</u>	<u>\$ 5,110,203</u>

(十一) 應付公司債

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付可轉換公司債	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000	\$ 2,700,000
應付普通公司債	3,000,000	3,000,000	3,000,000
減：已執行轉換權之金額	-	-	(1,090,500)
應付公司債折價	(71,139)	(80,368)	(107,242)
	4,428,861	4,419,632	4,502,258
減：一年內到期公司債 (帳列一年或一營業 週期內到期長期負債)	-	-	(109,192)
	<u>\$ 4,428,861</u>	<u>\$ 4,419,632</u>	<u>\$ 4,393,066</u>

國內第三次無擔保轉換公司債

1. 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\$100，依票面金額之 100.5%發行，發行張數為 12,000 張，發行總額為\$1,206,000。
- (2) 發行期間：三年，自民國 108 年 10 月 15 日發行，至民國 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(民國 109 年 1 月 16 日)起，至到期日(民國 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，自民國 108 年 11 月 15 日起，轉換價格自 37.0 元調整至為 36.6 元、自民國 109 年 8 月 2 日起，轉換價格自 36.6 元調整至為 34.8 元。自民國 110 年 8 月 22 日起，轉換價格自 34.8 元調整至為 33.2 元。自民國 111 年 7 月 20 日起，轉換價格自 33.2 元調整至為 30.7 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. 本公司於發行第三次可轉換公司債時，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。
3. 本公司債於 111 年 10 月 15 日到期，截至於民國 112 年 6 月 30 日止，本公司國內第三次無擔保轉換公司債面額\$1,199,900 仟元已轉換為普通股 35,230,626 股；剩餘未完成轉換之公司債面額\$100，依本公司國內第三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。

國內第一次有擔保普通公司債

本公司為充實營運資金，於民國 110 年 3 月 10 日董事會決議通過發行國內第一次有擔保普通公司債，該項發行案業經向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申報生效，其主要發行條款如下：

- (1)發行總額：每張面額為\$1,000，依票面金額發行，發行張數為 3,000 張，發行總額為\$3,000,000。
- (2)發行期間：五年期，自民國 110 年 3 月 29 日發行，至民國 115 年 3 月 29 日到期。
- (3)票面利率及還本付息方式：票面年利率為固定利率 0.58%，每年單利計，付息乙次，到期一次還本。
- (4)擔保方式：本公司債由各大銀行依簽訂之聯合委任保證合約及履行公司債保證義務合約提供保證。

國內第四次無擔保轉換公司債

1. 本公司為購置機器設備所需之營運資金，本公司於民國 110 年 8 月 4 日經董事會決議通過發行國內第四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 110 年 10 月 2 日訂價，並於民國 110 年 10 月 13 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 元整，依票面金額之 106.2%發行，發行張數為 15,000 張，發行總額為\$1,592,946。
- (2)發行期間：三年，自 110 年 10 月 13 日發行，至 113 年 10 月 13 日到期。
- (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(111 年 1 月 14 日)起，至到期日(民國 113 年 10 月 13 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 65.4 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，自民國 111 年 7 月 20 日起，轉換價格自 65.4 元調整至為 60.5 元。自民國 112 年 8 月 2 日起，轉換價格自 60.5 元調整至為 56.1 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. 本公司於發行第四次可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」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\$136,893。另嵌入之贖回權，依據國際財務報導第 9 號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 0.09%。
3. 截至於民國 112 年 6 月 30 日止，本公司第四次無擔保轉換公司債未有轉換為普通股之情事。

(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	112年6月30日
長期銀行借款				
信用借款	自107年9月17日~121年4月15日，到期一次清償及依議定期間分期及分額償還	1.1%~4.6%	(註1)	\$ 7,662,571
擔保借款	自108年9月26日~116年2月15日，到期一次清償及依議定期間分期及分額償還	1.225%~2.04%	土地、廠房及機器設備 (註3)	1,099,560
				8,762,131
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(2,926,121)
				<u>\$ 5,836,010</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自107年4月27日~121年5月9日，到期一次清償及依議定期間分期及分額償還	0.6%~4.60%	(註1)	\$ 7,319,097
擔保借款	自107年10月17日~115年1月8日，到期一次清償及依議定期間分期及分額償還	0.6%~2.96%	土地、廠房及機器設備 (註3)	1,274,560
				8,593,657
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(1,600,579)
				<u>\$ 6,993,078</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年6月30日
長期銀行借款				
信用借款	自107年4月27日~116年1月15日，到期一次清償及依議定期間分期及分額償還	0.48%~4.75%	(註2)	\$ 7,783,970
擔保借款	自107年10月17日~115年1月8日，到期一次清償及依議定期間分期及分額償還	1.1%~1.65%	土地、廠房及機器設備 (註4)	992,831
				8,776,801
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(3,274,962)
				<u>\$ 5,501,839</u>

於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日長、短期借款認列之利息費用分別為\$53,245、\$32,901、\$101,728 及\$62,067。

註 1：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 130%。
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，應大於 10 倍。
4. 有形淨值不得低於新台幣 110 億。

5. 承諾於本借款存續期間內，不得新增或增加設定機器設備抵押權予他人。
6. 矽格股份有限公司持有誠遠科技股份有限公司及矽格聯測股份有限公司之股份不得低於 51%。
7. 矽格股份有限公司持有台星科股份有限公司之股份不得低於 51% 且董事須維持過半席次；台星科股份有限公司持有台星科企業股份有限公司之股份不得低於 100%。
8. 台星科集團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。
9. 經濟部於民國 108 年 7 月 1 日實施「根留臺灣企業加速投資行動方案」，企業得以優惠利率 1.1%~1.85%向金融機構辦理合規投資專案之補助借款。本公司業已取得經濟部核定符合專案貸款資格並於與金融機構簽署貸款合約取得共新台幣 30.66 億元之融資額度，授信期間五年。該取得之資金係用於新購機器設備資及營運週轉等。本集團於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列該借款專案補助收入分別計 \$1,777、\$1,631、\$3,543 及 \$2,969(帳列「其他收入」)。
10. 經濟部於民國 108 年 7 月 1 日實施「歡迎臺商回臺投資行動方案」，企業得以優惠利率 1.15%~1.35%向金融機構辦理合規投資專案之補助借款。本集團業已取得經濟部核定符合專案貸款資格並於與金融機構簽署貸款合約取得共新台幣 31.8 億元之融資額度，授信期間十年。本公司於民國 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列該借款專案補助收入分別 \$770 及 \$1,403(帳列「其他收入」)。

註 2：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 130%。
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 120%。

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 10 倍。
4. 有形淨值不得低於新台幣 110 億。
5. 承諾於本借款存續期間內，不得新增或增加設定機器設備抵押權予他人。
6. 矽格股份有限公司持有誠遠科技股份有限公司及矽格聯測股份有限公司之股份不得低於 51%。
7. 矽格股份有限公司持有台星科技股份有限公司之股份不得低於 51% 且董事須維持過半席次；台星科技股份有限公司持有台星科企業股份有限公司之股份不得低於 100%。
8. 台星科集團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。

註 3：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. 淨負債比率：即合併財務報告之總負債減現金及約當現金除以有形淨值，應不高於 120%。
2. 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 10 倍。
3. 有形淨值不得低於新台幣 110 億。
4. 資金用途得為購置機器設備及營運周轉。

註 4：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. 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%。
2. 現金及約當現金除以短期借款加一年內到期之長期借款及公司債，應不得低於 1 倍。
3. 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，本公司民國 112 年第二季、111 年度及 111 年第二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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,464、\$1,407、\$3,093 及 \$2,843。
- (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 \$18,335。
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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，其提撥比率分別為 16%、16%、16%及 16%。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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$36,533、\$37,184、\$74,572 及 \$74,019。

(十四)股本

民國 112 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為1,000,000 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\$4,567,410，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	
	112年	111年
1月1日	456,741,020	452,078,156
公司債轉換	-	1,099,389
6月30日	456,741,020	453,177,545

(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
112年1月1日	\$ 158,254	\$ 244,129	\$ 136,913	\$ 539,296
公司債轉換	-	-	-	-
112年6月30日	\$ 158,254	\$ 244,129	\$ 136,913	\$ 539,296

	發行溢價	合併溢額	認股權	合計
111年1月1日	\$ 555,999	\$ 244,129	\$ 142,225	\$ 942,353
公司債轉換	26,668	-	(1,329)	25,339
資本公積發放現金	(502,123)	-	-	(502,123)
111年6月30日	\$ 80,544	\$ 244,129	\$ 140,896	\$ 465,569

(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，已達實收資本額時，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。

2. 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，當年度股東股利之發放為當年度可分配盈餘之 10%~80%，其中現金股利發放比例不低於 10%。

本公司業已於民國 111 年 6 月 9 日經股東會決議通過，本公司將應分派股息及紅利之全部或一部分以發放現金之方式為之時，由董事會依公司法第二百四十條第五項規定決議辦理，並報告股東會。

本公司將法定盈餘公積或資本公積之全部或一部分以現金方式發給時，由董事會依公司法第二百四十一條規定決議辦理，並報告股東會。

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 112 年 6 月 7 日及 111 年 6 月 9 日經股東會決議通過民國 111 年度及 110 年度盈餘分派案如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 306,271		\$ 284,248	
現金股利	<u>1,918,312</u>	\$ 4.20	<u>1,369,427</u>	\$ 3.00
合計	<u>\$2,224,583</u>		<u>\$1,653,675</u>	

5. 民國 111 年 6 月 9 日經股東會通過以資本公積發放現金\$502,123(每股 1.10 元)。

6. 本公司股東會通過之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

	112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	\$ 235,618	\$ 100,689	\$ 336,307
評價調整：			
- 母公司	306,785	-	306,785
外幣換算差異數：			
- 子公司	-	(10,331)	(10,331)
6月30日	<u>\$ 542,403</u>	<u>\$ 90,358</u>	<u>\$ 632,761</u>

	111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	\$ 767,339	(\$ 130,865)	\$ 636,474
評價調整：			
- 母公司	80,126	-	80,126
- 子公司	337	-	337
評價調整轉出至保留盈餘：			
- 子公司	(337)	-	(337)
外幣換算差異數：			
- 子公司	-	156,814	156,814
6月30日	\$ 847,465	\$ 25,949	\$ 873,414

(十八) 營業收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 3,715,734	\$ 5,154,295
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 7,332,778	\$ 9,773,831

1. 本集團之營業收入明細如下：

<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>銷貨收入</u>	<u>封測收入</u>	其他 <u>勞務收入</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$ 21,510</u>	<u>\$ 3,689,472</u>	<u>\$ 4,752</u>	<u>\$ 3,715,734</u>
收入認列時點				
隨時間逐步認列之收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,689,472</u>	<u>\$ 4,752</u>	<u>\$ 3,694,224</u>
於某一時點認列之收入	<u>\$ 21,510</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,510</u>
			其他	
<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>銷貨收入</u>	<u>封測收入</u>	<u>勞務收入</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$ 21,564</u>	<u>\$ 5,124,271</u>	<u>\$ 8,460</u>	<u>\$ 5,154,295</u>
收入認列時點				
隨時間逐步認列之收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,124,271</u>	<u>\$ 8,460</u>	<u>\$ 5,132,731</u>
於某一時點認列之收入	<u>\$ 21,564</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,564</u>
			其他	
<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>銷貨收入</u>	<u>封測收入</u>	<u>勞務收入</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$ 35,992</u>	<u>\$ 7,289,162</u>	<u>\$ 7,624</u>	<u>\$ 7,332,778</u>
收入認列時點				
隨時間逐步認列之收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,289,162</u>	<u>\$ 7,624</u>	<u>\$ 7,296,786</u>
於某一時點認列之收入	<u>\$ 35,992</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,992</u>

<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>銷貨收入</u>	<u>封測收入</u>	<u>其他 勞務收入</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$ 26,661</u>	<u>\$ 9,730,767</u>	<u>\$ 16,403</u>	<u>\$ 9,773,831</u>
收入認列時點				
隨時間逐步認列之收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,730,767</u>	<u>\$ 16,403</u>	<u>\$ 9,747,170</u>
於某一時點認列之收入	<u>\$ 26,661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,661</u>

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：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約資產：				
合約資產-封裝				
測試	<u>\$ 181,190</u>	<u>\$ 152,984</u>	<u>\$ 237,348</u>	<u>\$ 193,381</u>
合約負債：				
合約負債-封裝				
測試	<u>\$ 21,156</u>	<u>\$ 11,901</u>	<u>\$ 13,340</u>	<u>\$ 15,124</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
客戶合約收入	<u>\$ 3,971</u>	<u>\$ 47</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
客戶合約收入	<u>\$ 3,972</u>	<u>\$ 4,229</u>

4. 退款負債（表列「其他流動負債」）

本集團依據歷史經驗估計折扣，於每一資產負債表日更新估計，相關之退款負債如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
退款負債-流動	<u>\$ 170,539</u>	<u>\$ 189,055</u>	<u>\$ 261,556</u>

(十九) 利息收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
銀行存款利息	70,160	9,657
按攤銷後成本衡量 之金融資產利息收入	31,872	2,233
其他利息收入	179	245
	<u>\$ 102,211</u>	<u>\$ 12,135</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 131,369	\$ 15,136
按攤銷後成本衡量 之金融資產利息收入	52,391	3,428
其他利息收入	398	1,452
	<u>\$ 184,158</u>	<u>\$ 20,016</u>

(二十) 其他收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
租金收入	\$ 223	\$ 180
股利收入	21,379	14,000
政府補助款收入	3,055	4,294
其他收入－其他	25,830	29,442
	<u>\$ 50,487</u>	<u>\$ 47,916</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
租金收入	\$ 442	\$ 395
股利收入	21,379	14,000
政府補助款收入	5,454	5,850
其他收入－其他	54,586	53,604
	<u>\$ 81,861</u>	<u>\$ 73,849</u>

(二十一) 其他利益及損失

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 41,117	\$ 3,625
淨外幣兌換利益	184,868	188,949
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	8,341	(12,510)
其他利益(損失)	1,585	(2,039)
	<u>\$ 235,911</u>	<u>\$ 178,025</u>

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 42,519	\$ 6,647
淨外幣兌換利益	127,234	384,310
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	15,211	(14,058)
其他利益	2,545	849
	<u>\$ 187,509</u>	<u>\$ 377,748</u>

(二十二) 財務成本

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
銀行借款	\$ 53,245	\$ 32,901
應付公司債	13,302	13,596
租賃負債	5,188	5,983
其他	-	-
減：符合要件之資產資本化 金額	(4,242)	(4,470)
	<u>\$ 67,493</u>	<u>\$ 48,010</u>
	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
銀行借款	\$ 101,728	\$ 62,067
應付公司債	26,629	27,262
租賃負債	10,685	11,851
其他	19	84
減：符合要件之資產資本化 金額	(7,894)	(8,639)
	<u>\$ 131,167</u>	<u>\$ 92,625</u>

(二十三) 費用性質之額外資訊

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 1,084,195	\$ 1,302,065
不動產、廠房設備折舊費用	\$ 1,067,916	\$ 1,082,633
使用權資產折舊費用	\$ 32,245	\$ 42,769
無形資產攤銷費用	\$ 21,536	\$ 16,278
	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 2,115,368	\$ 2,497,747
不動產、廠房設備折舊費用	\$ 2,162,256	\$ 2,104,955
使用權資產折舊費用	\$ 69,329	\$ 82,159
無形資產及其他資產攤銷費用	\$ 43,244	\$ 33,045

(二十四) 員工福利費用

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 918,316	\$ 1,131,163
勞健保費用	82,613	84,071
退休金費用	37,997	38,591
其他用人費用	45,269	48,240
	<u>\$ 1,084,195</u>	<u>\$ 1,302,065</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 1,773,195	\$ 2,154,484
勞健保費用	170,463	169,641
退休金費用	77,665	76,862
其他用人費用	94,045	96,760
	<u>\$ 2,115,368</u>	<u>\$ 2,497,747</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112年及111年4月1日至6月30日暨112年及111年1月1日至6月30日員工酬勞估列金額分別為\$63,569、\$133,754、\$92,627及\$231,950；董事酬勞估列金額分別為\$6,691、\$13,376、\$9,750及\$35,197，前述金額帳列薪資費用科目。民國112年1月1日至6月30日係依截至當期止之獲利情況，分別以9.67%及1.02%估列。
3. 經董事會決議之民國111年度員工酬勞及董事酬勞與民國111年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過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。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 230,541	\$ 340,489
未分配盈餘加徵	21,666	1,700
以前年度所得稅高估	(177,658)	(92,949)
當期所得稅總額	<u>74,549</u>	<u>249,240</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	<u>40,865</u>	<u>30,886</u>
遞延所得稅總額	<u>40,865</u>	<u>30,886</u>
所得稅費用	<u>\$ 115,414</u>	<u>\$ 280,126</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 321,456	\$ 580,648
未分配盈餘加徵	21,666	1,700
以前年度所得稅高估	(181,213)	(92,949)
當期所得稅總額	<u>161,909</u>	<u>489,399</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	<u>43,560</u>	<u>42,963</u>
遞延所得稅總額	<u>43,560</u>	<u>42,963</u>
所得稅費用	<u>\$ 205,469</u>	<u>\$ 532,362</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(二十六) 每股盈餘

112年4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	\$ 515,665	456,741	\$ 1.13
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 515,665	456,741	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,675	
可轉換公司債	3,209	24,793	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 518,874	483,209	\$ 1.07
111年4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	\$ 986,668	453,123	\$ 2.18
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 986,668	453,123	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	4,469	
可轉換公司債	3,494	26,288	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 990,162	483,880	\$ 2.05

112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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 741,497	456,741	\$ 1.62
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 741,497	456,741	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	4,130	
可轉換公司債	6,419	24,793	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 747,916	485,664	\$ 1.54
111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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,808,179	452,539	\$ 4.00
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,808,179	452,539	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	6,798	
可轉換公司債	7,024	26,873	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,815,203	486,210	\$ 3.73

(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：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 783,355	\$ 2,900,486
加：期初應付設備款	470,350	645,355
加：期末預付設備款	11,881	1,766
加：租賃負債承購權支付數	104,385	20,036
減：期初預付設備款	(42,282)	(117,618)
減：期末應付設備款	(444,887)	(411,499)
本期支付現金	<u>\$ 882,802</u>	<u>\$ 3,038,526</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
可轉換公司債轉換成股本	\$ -	\$ 36,332
本公司宣告現金股利	\$ 1,918,312	\$ 1,871,550
子公司宣告現金股利	327,676	150,731
	<u>\$ 2,245,988</u>	<u>\$ 2,022,281</u>

(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
112年1月1日	\$ 135,000	\$ 8,593,657	\$ 4,419,632	\$ 714,839	\$ 13,277	\$ -	\$ 13,876,405
籌資現金流量之變動	130,512	193,508	-	(78,091)	(6,115)	-	239,814
利息支付數	-	-	(17,400)	(10,685)	-	-	(28,085)
租賃承購權支付數	-	-	-	(104,385)	-	-	(104,385)
其他非現金之變動：							
利息費用	-	-	-	10,685	-	-	10,685
匯率變動之影響	(3,990)	(25,034)	-	(11,459)	-	-	(40,483)
已執行轉換權之金額	-	-	-	-	-	-	-
應付公司債折價	-	-	26,629	-	-	-	26,629
租賃負債新增數	-	-	-	61,004	-	-	61,004
宣告股利	-	-	-	-	-	2,245,988	2,245,988
112年6月30日	<u>\$ 261,522</u>	<u>\$ 8,762,131</u>	<u>\$ 4,428,861</u>	<u>\$ 581,908</u>	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 2,245,988</u>	<u>\$ 16,287,572</u>

	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
111年1月1日	\$ 245,444	\$8,171,817	\$4,528,728	\$ 823,592	\$ 7,798	\$ -	\$ 13,777,379
籌資現金流量之變動	96,396	583,536	-	(100,853)	(435)	-	578,644
利息支付數	-	-	(17,400)	(11,851)	-	-	(29,251)
租賃承購權支付數	-	-	-	(20,036)	-	-	(20,036)
其他非現金之變動：							
利息費用	-	-	-	11,851	-	-	11,851
匯率變動之影響	2,134	21,448	-	8,442	-	-	32,024
已執行轉換權之金額	-	-	(36,332)	-	-	-	(36,332)
應付公司債折價	-	-	27,262	-	-	-	27,262
租賃負債新增數	-	-	-	164,477	-	-	164,477
宣告股利	-	-	-	-	-	2,022,281	2,022,281
111年6月30日	<u>\$ 343,974</u>	<u>\$8,776,801</u>	<u>\$4,502,258</u>	<u>\$ 875,622</u>	<u>\$ 7,363</u>	<u>\$2,022,281</u>	<u>\$ 16,528,299</u>

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
焱元投資股份有限公司	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

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
營業收入：		
其他關係人	<u>\$ 3,918</u>	<u>\$ 3,769</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
營業收入：		
其他關係人	<u>\$ 7,755</u>	<u>\$ 7,855</u>

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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收關係人款項：			
其他關係人	<u>\$ 2,285</u>	<u>\$ 3,349</u>	<u>\$ 2,595</u>

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。

3. 財產交易

取得金融資產

112年6月30日：無。

另，民國 111 年 6 月 22 日取得焱元投資股份有限公司每股分派股票股利 2 股，共計 14,000 仟股。

4. 其他交易

	112年1月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日	
	項目	金額	項目	金額
焱元投資股份有限公司	股利收入	\$ 20,580	股利收入	\$ 14,000
迅杰投資股份有限公司	股利收入	799	股利收入	-
		<u>\$ 21,379</u>		<u>\$ 14,000</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日	
短期員工福利	\$	41,760	\$	34,577
退職後福利		519		473
總計	\$	<u>42,279</u>	\$	<u>35,050</u>
	112年1月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日	
短期員工福利	\$	75,152	\$	70,077
退職後福利		993		963
總計	\$	<u>76,145</u>	\$	<u>71,040</u>

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
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
土地、廠房及設備	\$ 1,191,223	\$ 1,417,405	\$ 1,568,724	短、長期借款
質押定期存款(註)	39,887	39,886	39,887	關稅、租賃保證
	<u>\$ 1,231,110</u>	<u>\$ 1,457,291</u>	<u>\$ 1,608,611</u>	

註：表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」及「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 1,263,349</u>	<u>\$ 2,116,284</u>	<u>\$ 1,764,191</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本集團投資 SIGURD INTERNATIONAL CO., LTD(下稱矽格國際)轉投資 SIGURD MICROELECTRONICS(CAYMAN)CO., LTD.(下稱矽格開曼)再轉投資矽格微電子(無錫)有限公司(下稱矽格無錫)。矽格無錫公司已於 112 年 6 月 20 日註銷完成，為簡化投資架構，有限整合資源，擬將矽格國際與矽格開曼予以解散清算。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 111 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

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<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	\$ 411,415	\$ 396,204	\$ 401,604
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	1,897,569	1,590,784	2,202,631
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	10,917,320	8,873,912	8,298,297
按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	2,352,076	2,072,207	1,414,023
應收票據	316	5,283	147
應收帳款(含關係人)	3,628,140	3,831,425	4,899,107
其他應收款	57,169	67,126	123,850
存出保證金	48,980	49,957	50,785
	<u>\$ 19,312,985</u>	<u>\$ 16,886,898</u>	<u>\$ 17,390,444</u>

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 261,522	\$ 135,000	\$ 343,974
應付票據	8,510	3,842	7,678
應付帳款	286,559	289,033	455,479
其他應付款	4,637,865	2,801,752	5,110,203
應付公司債(包含一年內到期)	4,428,861	4,419,632	4,502,258
長期借款(包含一年內到期)	8,762,131	8,593,657	8,776,802
存入保證金	7,162	13,277	7,363
	<u>\$ 18,392,610</u>	<u>\$ 16,256,193</u>	<u>\$ 19,203,757</u>
租賃負債	<u>\$ 581,908</u>	<u>\$ 714,839</u>	<u>\$ 875,622</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 111 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人民幣或美金)，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：

112年6月30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	\$ 292,925	31.140	\$ 9,121,685
新台幣：美金	316,509	0.032	316,509
美金：人民幣	18,854	7.272	587,114
日幣：新台幣	26,748	0.215	5,751
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,713	31.140	\$ 115,623
美金：人民幣	30,114	7.272	937,750
新台幣：美金	992,474	0.032	992,474
日幣：新台幣	102,871	0.215	22,117
111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	\$ 398,246	30.710	\$ 12,230,135
新台幣：美金	272,797	0.033	272,797
美金：人民幣	18,364	6.967	563,955
日幣：新台幣	173,632	0.232	20,352
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,290	30.710	\$ 131,746
美金：人民幣	38,547	6.967	1,183,807
新台幣：美金	1,035,997	0.033	34,188

111年6月30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	\$ 965,373	29.720	\$ 28,690,886
新台幣：美金	271,125	0.034	271,125
美金：人民幣	18,118	6.695	538,647
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 127,992	29.720	\$ 3,803,922
美金：人民幣	41,449	6.695	1,231,864
新台幣：美金	1,001,589	0.034	1,001,589
日幣：新台幣	44,247	0.218	9,646

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及111年4月1日至6月30日暨112年及111年1月1日至6月30日認列之全部兌換利益彙總金額分別為\$184,868、\$188,949、\$127,234及\$384,310。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112年1月1日至6月30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%	\$ 91,217	\$	—
新台幣：美金	1%	3,165		—
美金：人民幣	1%	5,871		—
日幣：新台幣	1%	58		—
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 1,156)	\$	—
美金：人民幣	1%	(9,378)		—
新台幣：美金	1%	(9,925)		—
日幣：新台幣	1%	(221)		—

111年1月1日至6月30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%	\$ 286,909	\$ -
新台幣：美金	1%	2,711	-
美金：人民幣	1%	5,386	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 38,039)	\$ -
美金：人民幣	1%	(12,319)	-
新台幣：美金	1%	(10,016)	-
日幣：新台幣	1%	(96)	-

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 \$2,679 及 \$2,538；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 \$18,976 及 \$22,026。

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少或增加 \$44,660 及 \$45,604，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按攤銷後成本衡量之金融資產的合約現金流量。
- 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，屬信評等級良好者，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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 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>112年6月30日</u>						
預期損失率	0.001%-0.002%	0.001%-0.06%	0.08%-30%	0.36%-50%	50%-100%	
帳面價值總額	\$ 3,673,761	\$ 97,167	\$ 20,427	\$ 10,550	\$ 8,351	\$ 3,810,256
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 927	\$ 927
	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>111年12月31日</u>						
預期損失率	0.33%	0.33%-0.58%	23.66%-24.79%	32.18%-50%	50%-100%	
帳面價值總額	\$ 3,777,592	\$ 76,947	\$ 126,049	\$ 25	\$ 57,078	\$ 4,037,691
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 53,282	\$ 53,282
	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>111年6月30日</u>						
預期損失率	0.11%	0.19%-0.29%	3.66%-16.95%	30.88%-50%	41.07%-100%	
帳面價值總額	\$ 5,087,559	\$ 27,180	\$ 13,731	\$ 7,721	\$ 50,818	\$ 5,187,009
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50,554	\$ 50,554

以上提列之金額係考量所持有之作為應收帳款擔保之擔保品，因此未認列之備抵損失於民國 112 年 6 月 30 日為\$1,196。另，民國 111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日無此情事。

H. 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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日無已沖銷之債權。

I. 本集團帳列按攤銷後成本之債務工具投資備抵損失變動表如下：

<u>112年6月30日</u>				
	<u>按存續期間</u>			<u>合計</u>
	<u>按12個月</u>	<u>信用風險已</u>	<u>已信用減</u>	
		<u>顯著增加者</u>	<u>損者</u>	
按攤銷後成本衡量 之金融資產	<u>\$ 2,352,076</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,352,076</u>

111年12月31日				
按存續期間				
	按12個月	信用風險已 顯著增加者	已信用減 損者	合計
按攤銷後成本衡量 之金融資產	\$ 2,072,207	\$ -	\$ -	\$2,072,207
111年6月30日				
按存續期間				
	按12個月	信用風險已 顯著增加者	已信用減 損者	合計
按攤銷後成本衡量 之金融資產	\$ 1,414,023	\$ -	\$ -	\$1,414,023

本集團所持有之按攤銷後成本衡量之金融資產為原始到期日逾三個月以上之銀行定期存款及質押之定期存款，信用風險評等無重大異常之情形。

J. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

112年	
應收票據及應收帳款	
1月1日	\$ 53,282
提列減損損失	(838)
因無法收回而沖銷之款項	(51,517)
6月30日	\$ 927
111年	
應收票據及應收帳款	
1月1日	\$ 47,708
減損迴轉利益	(576)
匯率影響數	3,422
6月30日	\$ 50,554

(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>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 18,863,619	\$ 3,614,863	\$ 3,731,740
一年以上到期	<u>8,237,625</u>	<u>3,126,259</u>	<u>9,220,100</u>
	<u>\$ 27,101,244</u>	<u>\$ 6,741,122</u>	<u>\$ 12,951,840</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			
112年6月30日	<u>以下</u>	<u>至1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2年以上</u>	<u>合計</u>
短期借款	\$ 261,522	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 261,522
應付票據	8,510	-	-	-	8,510
應付帳款	286,559	-	-	-	286,559
其他應付款	4,637,865	-	-	-	4,637,865
租賃負債	88,068	57,580	96,356	521,791	763,795
應付公司債	-	17,400	1,534,800	3,000,000	4,552,200
存入保證金	-	-	-	7,162	7,162
長期借款 (包含一年 內到期)	1,739,285	1,325,718	2,800,048	3,172,495	9,037,546
<u>非衍生金融負債：</u>	6個月	6個月			
111年12月31日	<u>以下</u>	<u>至1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2年以上</u>	<u>合計</u>
短期借款	\$ 135,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 135,000
應付票據	3,842	-	-	-	3,842
應付帳款	289,033	-	-	-	289,033
其他應付款	2,801,752	-	-	-	2,801,752
租賃負債	197,270	77,475	85,857	555,867	916,469
應付公司債	17,400	-	17,400	4,552,200	4,587,000
存入保證金	-	-	-	13,277	13,277
長期借款 (包含一年 內到期)	1,045,561	662,934	3,072,877	4,057,351	8,838,723

非衍生金融負債：	6個月 以下	6個月 至1年內	1至2年內	2年以上	合計
111年6月30日					
短期借款	\$ 244,022	\$ 100,907	\$ -	\$ -	\$ 344,929
應付票據	7,678	-	-	-	7,678
應付帳款	455,479	-	-	-	455,479
其他應付款	5,110,203	-	-	-	5,110,203
租賃負債	120,665	267,968	116,862	598,656	1,104,151
應付公司債	109,500	17,400	17,400	4,552,200	4,696,500
存入保證金	-	-	-	7,363	7,363
長期借款 (包含一年 內到期)	2,111,623	1,451,403	1,887,192	3,733,807	9,184,025

(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。

112年6月30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)	\$4,428,861	\$ -	\$4,249,048	\$ -
111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)	\$4,419,632	\$ -	\$4,249,048	\$ -

111年6月30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)	\$4,502,258	\$ -	\$4,358,185	\$ -

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產之性質、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：

112年6月30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	\$ 257,890	\$ -	\$ -	\$ 257,890
普通公司債	153,525	-	-	153,525
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具				
權益證券	124,795	-	1,772,774	1,897,569
合計	<u>\$ 536,210</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,772,774</u>	<u>\$ 2,308,984</u>
111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	\$ 245,341	\$ -	\$ -	\$ 245,341
普通公司債	150,863	-	-	150,863
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具				
權益證券	106,675	-	1,484,109	1,590,784
合計	<u>\$ 502,879</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,484,109</u>	<u>\$ 1,986,988</u>

111年6月30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	\$ 253,844	\$ -	\$ -	\$ 253,844
普通公司債	147,610	-	-	147,610
可轉換公司債之贖回權	-	-	150	150
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具				
權益證券	113,936	-	2,088,695	2,202,631
合計	<u>\$ 515,390</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,088,845</u>	<u>\$ 2,604,235</u>

(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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	112年	111年
	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 1,484,109	\$ 1,447,659
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	288,665	95,523
本期購買	-	546,000
本期轉列保留盈餘	-	(337)
6月30日	<u>\$ 1,772,774</u>	<u>\$ 2,088,845</u>

6. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 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：

		112年6月30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	\$	1,689,521	淨資產價值法	不適用	0.90	淨資產價值愈高，公允價值愈高
非上市上櫃公司股票		83,253	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	0.89 ~3.05	乘數越高；公允價值越高；
				缺乏市場流通性折價	25%	缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低
		111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	\$	1,400,856	淨資產價值法	不適用	0.90	淨資產價值愈高，公允價值愈高
非上市上櫃公司股票		83,253	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	0.89 ~3.05	乘數越高；公允價值越高；
				缺乏市場流通性折價	25%	缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低
		111年6月30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	\$	1,977,579	淨資產價值法	不適用	0.90	淨資產價值愈高，公允價值愈高
非上市上櫃公司股票		111,266	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	0.75 ~2.45	乘數越高；公允價值越高；
				缺乏市場流通性折價	25%	缺乏市場流通性折價越高，公允價值越低
透過損益按公允價值衡量之金融資產-公司債之贖回權		150	二元樹可轉債評價模型	股價波動率	28.90%	波動率愈高，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，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：

		112年6月30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	市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 18,758	(\$ 18,758)	
		111年12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	市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 845	(\$ 845)	
		111年6月30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	市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,113	(\$ 1,113)	
金融負債							
公司債之贖回權	波動率	±1%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

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：請詳附表四。

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：請詳附表五。

(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)：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

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：請詳附表七。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：截至民國 112 年 6 月 30 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：

	112年1月1日至6月30日		
	封測事業	貿易事業	合計
外部收入	\$ 7,316,740	\$ 16,038	\$ 7,332,778
部門損益(註)	1,142,537	10,120	1,152,657
	112年6月30日		
	封測事業	貿易事業	合計
部門資產	\$ 38,029,582	\$ 344,290	\$ 38,373,872

	111年1月1日至6月30日		
	封測事業	貿易事業	合計
外部收入	\$ 9,773,788	\$ 43	\$ 9,773,831
部門損益(註)	2,585,834	33,735	2,619,569
	111年6月30日		
	封測事業	貿易事業	合計
部門資產	\$ 39,325,813	\$ 415,570	\$ 39,741,383

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
為他人背書保證
民國112年1月1日至6月30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8)	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2)											
0	矽格股份有限公司	矽興(蘇州)集成 電路科技有限公 司	3	\$ 7,019,487	1,721,440	1,121,040	347,167	-	7.19%	\$ 7,019,487	Y	N	Y	
0	矽格股份有限公司	崇基科技股份有 限公司	3	7,019,487	200,000	150,000	135,000	-	0.96%	7,019,487	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	5,630,800	300,000	300,000	-	-	5.33%	5,630,800	Y	N	N	

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：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：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列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45%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45%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百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後將成為子公司-台星科公司直接或間接持股100%之子公司之他公司且經董事會決議核准者，其背書保證額度，得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，其對外背書保證總累積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。

民國112年6月30日

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
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	\$ 20,198	-	\$ 20,198	
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	56,250	-	56,250	
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	1,983,786	29,161	-	29,161	
矽格股份有限公司	凱基台灣特選資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000,000	58,264	-	58,264	
矽格股份有限公司	日盛騰龍基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	10,607	-	10,607	
矽格股份有限公司	統一富利雙收基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000,000	53,471	-	53,471	
矽格股份有限公司	元大美元貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,886,558	29,939	-	29,939	
矽格股份有限公司	仲利國際租賃主順位美元債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	153,525	-	153,525	
矽格股份有限公司	矽格第四次可轉債公司債之贖回權	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	
矽格股份有限公司	迅杰科技股份有限公司	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	665,543	36,005	1.47%	36,005	
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	EGTRAN 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	21,689	-	2.16%	-	
矽格股份有限公司	益力威芯股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	17,280	-	0.19%	-	
矽格股份有限公司	焱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	29,400,000	\$ 1,688,248	5.70%	\$ 1,688,248	
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	29,100	0.30%	29,100	
矽格股份有限公司	中租甲種特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	49,900	0.33%	49,900	
矽格股份有限公司	國泰人壽無到期日累積次順位公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	30,000	0.00%	30,000	
誠遠科技股份有限公司	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%	-	
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	-	0.70%	-	
誠遠科技股份有限公司	中租控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,000	9,790	0.07%	9,790	
矽格聯測科技股份有限公司	寶典一號創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	875,000	1,273	7.92%	1,273	

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112年6月30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	公允價值	
矽格聯測科技股份有限公司	暉盛科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,664,090	83,253	10.14%	83,253	

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期			備註
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額		
矽格股份有限公司	矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	母子公司	\$ 187,475	註	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	帳列應收帳款
矽格股份有限公司	矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	母子公司	119,490	註	-	-	-	-	-	帳列其他應收款
矽格股份有限公司	聯測股份有限公司	母子公司	203,860	註	-	-	-	-	-	帳列其他應收款

註：係其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

				交易往來情形			
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	\$ 118,539	註6	1.62%
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	187,475	註6	0.49%
0	矽格股份有限公司	矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	1	其他應收款	119,490	註6	0.31%
0	矽格股份有限公司	誠遠科技股份有限公司	1	股利收入	120,300	-	1.64%
0	矽格股份有限公司	矽格聯測股份有限公司	1	營業收入	20,691	註6	0.28%
0	矽格股份有限公司	聯測股份有限公司	1	其他應收款	203,860	註6	0.53%
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	182,476	註6	2.49%
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	77,105	註6	0.20%
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	21,979	-	0.06%
1	台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	3	股利收入	203,677	-	2.78%
				(帳列採用權益法減項)			
1	台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	3	業務統籌管理收入	23,311	註6	0.32%
2	VALUENET INTERNATIONAL LIMITED	歐普司電子有限公司	3	其他應收款	39,866	註6	0.10%
3	崇誠株式會社	崇基科技股份有限公司	2	其他應付款	65,768	註6	0.17%
4	格星股份有限公司	台星科股份有限公司	3	股利收入	353,632	-	4.82%
				(帳列採用權益法減項)			

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條件辦理。

註7：僅揭露交易達\$20,000者，另其相對關係人交易不再揭露。

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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112年1月1日至6月30日											
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		期末持有			被投資公司本期損益		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	(註2(2))	(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	\$ 161,351	(\$ 2,818)	(\$ 2,818)	
矽格股份有限公司	渤格有限公司	香港	國際貿易公司	62,391	62,391	-	100.00	1,310	23	23	
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	1,335,504	58,809	59,286	
矽格股份有限公司	Bloomeria Limited	新加坡	投資公司	139,564	216,614	743,343,902	100.00	605,475	(6,333)	(3,596)	
矽格股份有限公司	安搏生股份有限公司	台灣	醫療器材製造及零售	36,300	36,300	3,630,000	55.00	27,008	5,515	3,039	
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	52,611	(26,596)	(15,537)	
矽格股份有限公司	鴻泰興有限公司	香港	投資公司	1,359,400	1,359,400	-	96.66	546,635	(192,744)	(192,100)	
矽格股份有限公司	格星股份有限公司	台灣	投資公司	1,629,272	1,629,272	45,778,988	83.23	2,954,915	230,230	172,420	
矽格股份有限公司	聯測股份有限公司	台灣	投資公司	2,299,319	2,503,179	311,175,011	100.00	2,762,324	86,202	85,414	
Sigurd International Co., Ltd.	Sigurd Microelectronics (Cavman) Co., Ltd.	開曼群島	投資公司	795,850	795,850	35,503,018	78.33	121,024	3,084	-	
Sigurd International Co., Ltd.	鴻泰興有限公司	香港	投資公司	47,106	47,106	-	3.34	19,448	(192,744)	-	
Bloomeria Limited	格星股份有限公司	台灣	投資公司	1,048,833	1,048,833	9,221,012	16.77	595,192	230,230	-	
格星股份有限公司	台星科股份有限公司	台灣	封裝測試	2,390,790	2,390,790	70,726,438	51.90	2,922,658	439,405	-	
台星科股份有限公司	台星科企業股份有限公司	台灣	封裝測試	1,875,740	1,875,740	210,000,000	100.00	2,427,474	138,467	-	
台星科股份有限公司	台星測企業股份有限公司	台灣	工業廠房開發租售業務	200,000	200,000	20,000,000	100.00	200,715	668	-	
誠遠科技股份有限公司	台星科股份有限公司	台灣	封裝測試	1,120	1,120	43,000	0.03	1,961	439,405	-	
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	56,749	(1,522)	-	
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	19,350	19,350	1,935,000	83.77	(53,092)	1,784	-	
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	56,253	737	-	
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	(58,782)	1,844	-	
聯測股份有限公司	矽格聯測股份有限公司(聯測科技股份有限公司更名)	台灣	封裝測試	6,247,262	6,247,262	101,929,982	100.00	2,784,402	86,250	-	

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「期末持股情形」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業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112年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元
(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	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	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	資金額			註2(2)		金額		
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	\$ 2,596	-	\$ 2,034	\$ 161,514	\$ -		註2(2)之C、註3、註4
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	26,033	2	40	-	-	40	(66)	100	(39)	69,042	-		註2(2)之C
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	1,359,700	2	1,359,700	-	-	1,359,700	(192,882)	100	(198,672)	574,141	-		註2(2)之C、註3

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司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所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告
B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告
C. 自結財務報表

註3：截至民國112年6月30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27,700仟元(新台幣826,153仟元)。

註4：矽格微電子(無錫)有限公司業已於西元2023年6月註銷其當地營業登記且完成當地之權利義務清算，其剩餘投資款項尚待收回。

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
	經濟部投審會核准投資金額	核准投資金額	
矽格微電子(無錫)有限公司	\$ 611,991	\$ 626,325	\$ 11,032,640
優普士電子(深圳)有限公司	40	40	47,725
矽興(蘇州)集成電路科技有限公司	1,359,700	1,359,700	11,032,640