

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國109及108年第2季

地址：PO Box 309, Ugland House, Grand
Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
電話：(02)27992318

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3		-
四、	合併資產負債表	4~5		-
五、	合併綜合損益表	6~7		-
六、	合併權益變動表	8~9		-
七、	合併現金流量表	10~11		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	12		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
	(六) 重要會計科目之說明	15~46		六~二六
	(七) 關係人交易	46~47		二七
	(八) 質抵押之資產	-		-
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	47~49		二八
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	49、51~54		二九
	2. 轉投資事業相關資訊	49、55		二九
	3. 大陸投資資訊	49~50、56		二九
	4. 主要股東資訊	57		二九
	(十四) 部門資訊	50		三十

會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，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」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及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 Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

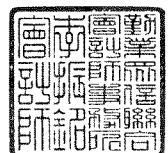
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師 李 振 銘

李振銘



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 7 月 31 日

民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年6月30日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年6月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 3,648,501		49	\$ 2,377,250		46	\$ 1,636,774		38
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 （附註七）	42,198		-	103,208		2	106,743		3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八）	444,450		6	-		-	316,788		7
1170	應收帳款淨額（附註十）	214,646		3	898,115		17	845,016		19
1200	其他應收款	23,076		-	22,230		-	22,981		1
130X	存貨（附註十一）	724,765		10	581,577		11	146,983		3
1410	預付款項（附註十六）	1,409,146		19	82,871		2	74,471		2
1470	其他流動資產	29,493		-	42,996		1	7,458		-
11XX	流動資產總計	6,536,275		87	4,108,247		79	3,157,214		73
	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 （附註七）	208,930		3	354,372		7	355,866		8
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	392,261		5	389,422		7	380,798		9
1755	使用權資產（附註十四）	130,841		2	110,085		2	123,578		3
1780	無形資產（附註十五）	179,047		3	221,553		4	278,007		6
1840	遞延所得稅資產	20,490		-	26,400		1	37,495		1
1990	其他非流動資產	14,989		-	14,987		-	15,661		-
15XX	非流動資產總計	946,558		13	1,116,819		21	1,191,405		27
1XXX	資 產 總 計	\$ 7,482,833		100	\$ 5,225,066		100	\$ 4,348,619		100
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十七）	\$ -		-	\$ 15,496		-	\$ 15,768		-
2130	合約負債（附註二一）	2,697,337		36	774,994		15	204,064		5
2170	應付帳款	306,836		4	415,035		8	140,487		3
2200	其他應付款（附註十八）	572,979		8	474,897		9	648,053		15
2230	本期所得稅負債	116,056		1	44,984		1	21,965		1
2280	租賃負債（附註十四）	40,317		-	37,692		1	35,239		1
2313	遞延收入	43,230		1	43,951		1	45,317		1
2399	其他流動負債	120,768		2	8,617		-	1,621		-
21XX	流動負債總計	3,897,523		52	1,815,666		35	1,112,514		26
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	3,691		-	12,209		-	24,664		1
2580	租賃負債（附註十四）	91,909		1	73,689		1	87,847		2
2630	遞延收入	21,502		1	21,757		1	22,768		-
25XX	非流動負債總計	117,102		2	107,655		2	135,279		3
2XXX	負債總計	4,014,625		54	1,923,321		37	1,247,793		29
	歸屬於本公司業主之權益（附註十九及二十）									
3110	普通股股本	613,269		8	606,129		12	601,891		14
3200	資本公積	1,594,024		21	1,534,620		29	1,488,369		34
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	67,693		1	67,693		1	67,693		2
3350	未分配盈餘	1,248,986		17	1,097,056		21	839,370		19
3300	保留盈餘總計	1,316,679		18	1,164,749		22	907,063		21
3400	其他權益	(55,764)	(1)	(1)	(3,753)		-	103,503		2
3XXX	權益總計	3,468,208		46	3,301,745		63	3,100,826		71
	負債及權益總計	\$ 7,482,833		100	\$ 5,225,066		100	\$ 4,348,619		100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：美金仟元

		109年6月30日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年6月30日 (經核閱)		
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 123,135	49	\$ 79,295	46	\$ 52,697	38			
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 （附註七）	1,424	-	3,443	2	3,437	3			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八）	15,000	6	-	-	10,199	7			
1170	應收帳款淨額（附註十）	7,244	3	29,957	17	27,206	19			
1200	其他應收款	778	-	742	-	740	1			
130X	存貨（附註十一）	24,461	10	19,399	11	4,732	3			
1410	預付款項（附註十六）	47,559	19	2,764	2	2,398	2			
1470	其他流動資產	996	-	1,433	1	240	-			
11XX	流動資產總計	220,597	87	137,033	79	101,649	73			
	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 （附註七）	7,051	3	11,820	7	11,457	8			
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	13,239	5	12,989	7	12,260	9			
1755	使用權資產（附註十四）	4,416	2	3,672	2	3,979	3			
1821	無形資產（附註十五）	6,042	3	7,390	4	8,951	6			
1840	遞延所得稅資產	692	-	881	1	1,207	1			
1990	其他非流動資產	506	-	500	-	504	-			
15XX	非流動資產總計	31,946	13	37,252	21	38,358	27			
1XXX	資 產 總 計	\$ 252,543	100	\$ 174,285	100	\$ 140,007	100			
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十七）	\$ -	-	\$ 517	-	\$ 508	-			
2130	合約負債（附註二一）	91,034	36	25,850	15	6,570	5			
2170	應付帳款	10,356	4	13,844	8	4,523	3			
2200	其他應付款（附註十八）	19,338	8	15,840	9	20,864	15			
2230	本期所得稅負債	3,917	1	1,500	1	707	1			
2280	租賃負債（附註十四）	1,361	-	1,257	1	1,135	1			
2313	遞延收入	1,459	1	1,466	1	1,459	1			
2399	其他流動負債	4,075	2	288	-	52	-			
21XX	流動負債總計	131,540	52	60,562	35	35,818	26			
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	125	-	407	-	794	1			
2580	租賃負債（附註十四）	3,102	1	2,458	1	2,828	2			
2630	遞延收入	725	1	726	1	733	-			
25XX	非流動負債總計	3,952	2	3,591	2	4,355	3			
2XXX	負債總計	135,492	54	64,153	37	40,173	29			
	歸屬於本公司業主之權益（附註十九及二十）									
3110	普通股股本	19,272	8	19,034	11	18,896	14			
3200	資本公積	51,305	20	49,324	28	47,823	34			
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	2,799	1	2,799	2	2,799	2			
3350	未分配盈餘	43,168	17	38,183	22	29,834	21			
3300	保留盈餘總計	45,967	18	40,982	24	32,633	23			
3400	其他權益	507	-	792	-	482	-			
3XXX	權益總計	117,051	46	110,132	63	99,834	71			
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 252,543	100	\$ 174,285	100	\$ 140,007	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代 碼		109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二一）	\$ 1,643,459	100	\$ 865,165	100	\$ 3,163,592	100	\$ 1,982,296	100
5000	營業成本（附註十一及二二）	<u>1,070,285</u>	<u>65</u>	<u>521,856</u>	<u>60</u>	<u>2,085,994</u>	<u>66</u>	<u>1,261,980</u>	<u>64</u>
5900	營業毛利	<u>573,174</u>	<u>35</u>	<u>343,309</u>	<u>40</u>	<u>1,077,598</u>	<u>34</u>	<u>720,316</u>	<u>36</u>
	營業費用（附註二二）								
6100	推銷費用	31,611	2	33,237	4	66,548	2	66,402	3
6200	管理費用	95,983	6	74,148	9	178,998	6	142,089	7
6300	研究發展費用	<u>185,669</u>	<u>11</u>	<u>166,805</u>	<u>19</u>	<u>362,095</u>	<u>11</u>	<u>328,629</u>	<u>17</u>
6000	營業費用合計	<u>313,263</u>	<u>19</u>	<u>274,190</u>	<u>32</u>	<u>607,641</u>	<u>19</u>	<u>537,120</u>	<u>27</u>
6900	營業淨利	<u>259,911</u>	<u>16</u>	<u>69,119</u>	<u>8</u>	<u>469,957</u>	<u>15</u>	<u>183,196</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出（附註二二）								
7100	利息收入	8,450	1	13,214	2	21,346	1	29,400	1
7190	其他收入	1,183	-	3,474	-	5,467	-	4,202	-
7020	其他利益及損失	(2,622)	-	2,391	-	264	-	1,109	-
7050	財務成本	(1,172)	-	(1,295)	-	(2,265)	-	(2,147)	-
7055	預期信用減損損失	(11,307)	(1)	(1,249)	-	(12,613)	(1)	(9,874)	-
7000	營業外收入及支出合計	(5,468)	-	16,535	2	12,199	-	22,690	1
7900	稅前淨利	254,443	16	85,654	10	482,156	15	205,886	10
7950	所得稅費用（附註二三）	<u>62,713</u>	<u>4</u>	<u>9,317</u>	<u>1</u>	<u>116,115</u>	<u>3</u>	<u>30,060</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>191,730</u>	<u>12</u>	<u>76,337</u>	<u>9</u>	<u>366,041</u>	<u>12</u>	<u>175,826</u>	<u>9</u>
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8341	換算表達貨幣之兌換 差額	(68,815)	(4)	23,642	3	(43,472)	(2)	33,590	2
	後續可能重分類至損益之 項目								
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	422	-	1,959	-	531	-	1,739	-
8367	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債 務工具投資未實現 評價損益	<u>27,695</u>	<u>1</u>	<u>2,668</u>	<u>-</u>	(9,070)	-	<u>23,288</u>	<u>1</u>
8300	其他綜合損益合計	(40,698)	(3)	<u>28,269</u>	<u>3</u>	(52,011)	(2)	<u>58,617</u>	<u>3</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 151,032</u>	<u>9</u>	<u>\$ 104,606</u>	<u>12</u>	<u>\$ 314,030</u>	<u>10</u>	<u>\$ 234,443</u>	<u>12</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 191,730</u>	<u>12</u>	<u>\$ 76,337</u>	<u>9</u>	<u>\$ 366,041</u>	<u>12</u>	<u>\$ 175,826</u>	<u>9</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 151,032</u>	<u>9</u>	<u>\$ 104,606</u>	<u>12</u>	<u>\$ 314,030</u>	<u>10</u>	<u>\$ 234,443</u>	<u>12</u>
	每股盈餘（附註二四）								
9710	基 本	<u>\$ 3.14</u>		<u>\$ 1.27</u>		<u>\$ 6.01</u>		<u>\$ 2.93</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.01</u>		<u>\$ 1.24</u>		<u>\$ 5.63</u>		<u>\$ 2.84</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Inc. 及子公司

民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 及 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為美金元
外，餘係美金仟元

代 碼		109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額 (附註二一)	\$ 54,957	100	\$ 27,744	100	\$ 105,450	100	\$ 63,980	100
5000	營業成本 (附註十一及二二)	35,793	65	16,724	60	69,531	66	40,731	64
5900	營業毛利	19,164	35	11,020	40	35,919	34	23,249	36
	營業費用 (附註二二)								
6100	推銷費用	1,058	2	1,067	4	2,218	2	2,143	3
6200	管理費用	3,209	6	2,382	9	5,966	6	4,586	7
6300	研究發展費用	6,209	11	5,358	19	12,070	11	10,607	17
6000	營業費用合計	10,476	19	8,807	32	20,254	19	17,336	27
6900	營業淨利	8,688	16	2,213	8	15,665	15	5,913	9
	營業外收入及支出 (附註二二)								
7100	利息收入	283	-	425	2	711	1	950	1
7190	其他收入	39	-	111	-	181	-	135	-
7020	其他利益及損失	(87)	-	77	-	9	-	36	-
7050	財務成本	(39)	-	(42)	-	(75)	-	(70)	-
7050	預期信用減損損失	(377)	(1)	(39)	-	(420)	(1)	(319)	-
7000	營業外收入及支出合計	(181)	(1)	532	2	406	-	732	1
7900	稅前淨利	8,507	15	2,745	10	16,071	15	6,645	10
7950	所得稅費用 (附註二三)	2,096	4	297	1	3,870	4	970	1
8200	本期淨利	6,411	11	2,448	9	12,201	11	5,675	9
	其他綜合損益								
	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	15	-	63	-	17	-	56	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	919	2	83	-	(302)	-	752	1
8300	其他綜合損益合計	934	2	146	-	(285)	-	808	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 7,345	13	\$ 2,594	9	\$ 11,916	11	\$ 6,483	10
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 6,411	12	\$ 2,448	9	\$ 12,201	12	\$ 5,675	9
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 7,345	13	\$ 2,594	9	\$ 11,916	11	\$ 6,483	10
	每股盈餘 (附註二四)								
9710	基 本	\$ 0.10		\$ 0.04		\$ 0.20		\$ 0.09	
9810	稀 釋	\$ 0.10		\$ 0.04		\$ 0.19		\$ 0.09	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



單位：新台幣仟元

代 碼		普 通 股 本	資 本 公 積 金	發 行 溢 價 認 股 權 合 計	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘	盈 餘 總 計	其 他 權 益			權 益 總 額
									國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	過 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	權 益 總 額	
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 597,731	\$ 1,376,724	\$ 79,636	\$ 1,456,360	\$ 67,693	\$ 754,229	\$ 821,922	\$ 49,699	(\$ 4,813)	\$ 2,920,899	
B5	107 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(90,685)	(90,685)	-	-	(90,685)	
N1	股份基礎給付交易	-	-	23,468	23,468	-	-	-	-	-	23,468	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	4,160	17,350	(8,809)	8,541	-	-	-	-	-	12,701	
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	175,826	175,826	-	-	175,826	
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	35,329	23,288	58,617	
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	175,826	175,826	35,329	23,288	234,443	
Z1	108 年 6 月 30 日餘額	\$ 601,891	\$ 1,394,074	\$ 94,295	\$ 1,488,369	\$ 67,693	\$ 839,370	\$ 907,063	\$ 85,028	\$ 18,475	\$ 3,100,826	
A1	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 606,129	\$ 1,420,426	\$ 114,194	\$ 1,534,620	\$ 67,693	\$ 1,097,056	\$ 1,164,749	(\$ 32,516)	\$ 28,763	\$ 3,301,745	
B5	108 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(214,111)	(214,111)	-	-	(214,111)	
N1	股份基礎給付交易	-	-	36,429	36,429	-	-	-	-	-	36,429	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	7,140	39,385	(16,410)	22,975	-	-	-	-	-	30,115	
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	366,041	366,041	-	-	366,041	
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(42,941)	(9,070)	(52,011)	
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	366,041	366,041	(42,941)	(9,070)	314,030	
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	\$ 613,269	\$ 1,459,811	\$ 134,213	\$ 1,594,024	\$ 67,693	\$ 1,248,986	\$ 1,316,679	(\$ 75,457)	\$ 19,693	\$ 3,468,208	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technology Inc. 及子公司

民國 109 年及 110 年 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般會計準則查核)



單位：美金仟元

代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積 保 留 盈 餘	發 行 溢 價 認 股 權 合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 計	其 他 權 益			
								國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	過 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 總 額	
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,761	\$ 44,210	\$ 2,578	\$ 46,788	\$ 2,799	\$ 27,074	\$ 29,873	(\$ 235)	(\$ 91)	\$ 95,096
B5	107 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(2,915)	(2,915)	-	-	(2,915)
N1	股份基礎給付交易	-	-	758	758	-	-	-	-	-	758
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	135	562	(285)	277	-	-	-	-	-	412
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	5,675	5,675	-	-	5,675
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	56	752	808
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	5,675	5,675	56	752	6,483
Z1	108 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 18,896	\$ 44,772	\$ 3,051	\$ 47,823	\$ 2,799	\$ 29,834	\$ 32,633	(\$ 179)	\$ 661	\$ 99,834
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 19,034	\$ 45,628	\$ 3,696	\$ 49,324	\$ 2,799	\$ 38,183	\$ 40,982	(\$ 203)	\$ 995	\$ 110,132
B5	108 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(7,216)	(7,216)	-	-	(7,216)
N1	股份基礎給付交易	-	-	1,214	1,214	-	-	-	-	-	1,214
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	238	1,217	(450)	767	-	-	-	-	-	1,005
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	12,201	12,201	-	-	12,201
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	17	(302)	(285)
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	12,201	12,201	17	(302)	11,916
Z1	109 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 19,272	\$ 46,845	\$ 4,460	\$ 51,305	\$ 2,799	\$ 43,168	\$ 45,967	(\$ 186)	\$ 693	\$ 117,051

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		109年1月1日至6月30日					108年1月1日至6月30日				
		美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
營業活動之現金流量											
A10000	本期稅前淨利	\$	16,071	\$	482,156	\$	6,645	\$	205,886		
A20010	收益費損項目										
A20100	折舊及攤銷		17,152		514,577		10,455		323,965		
A20300	預期信用減損損失		578		17,331		272		8,425		
A20900	財務成本		75		2,265		70		2,147		
A21200	利息收入	(	711)	(	21,346)	(	950)	(	29,400)		
A21900	員工認股權酬勞成本		1,214		36,429		758		23,468		
A22500	處分設備損失		31		934		3		76		
A23100	處分金融資產淨（利益）										
	損失	(	166)	(	4,996)		9		272		
A23800	存貨跌價（回升利益）損										
	失	(	80)	(	2,406)	(	516)	(	15,984)		
A24100	外幣淨兌換（利益）損失		39		1,169	(	169)	(	5,226)		
A29900	預付款項攤銷		1,743		52,279		1,528		47,349		
A30000	營業資產及負債之淨變動數										
A31150	應收帳款		22,536		676,098	(	5,289)	(	163,869)		
A31180	其他應收款	(	123)	(	3,725)	(	266)	(	8,268)		
A31200	存 貨	(	4,982)	(	149,449)		4,942		153,097		
A31230	預付款項	(	44,856)	(	1,345,690)	(	253)	(	7,824)		
A31240	其他流動資產		437		13,164		416		12,885		
A32125	合約負債		65,184		1,955,567	(	3,750)	(	116,200)		
A32150	應付帳款	(	3,531)	(	105,951)	(	775)	(	24,018)		
A32180	其他應付款	(	1,133)	(	34,025)		6,993		216,655		
A32230	其他流動負債		3,788		113,691	(	9)	(	256)		
A32990	遞延收入	(	8)	(	221)		149		4,611		
A33000	營運產生之現金		73,258		2,197,851		20,263		627,791		
A33300	支付之利息	(	67)	(	2,009)	(	64)	(	1,983)		
A33500	支付之所得稅	(	1,540)	(	46,272)	(	1,974)	(	61,141)		
AAAA	營業活動之淨現金流入		<u>71,651</u>		<u>2,149,570</u>		<u>18,225</u>		<u>564,667</u>		
投資活動之現金流量											
B00010	取得透過其他綜合損益按公允										
	價值衡量之金融資產		-		-	(	4,702)	(	145,708)		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允										
	價值衡量之金融資產價款		6,210		186,305		1,232		38,156		
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融										
	資產	(	15,000)	(	450,015)	(	11,797)	(	365,497)		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融										
	資產價款		-		-		21,184		656,340		

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 11,804)	(\$ 354,114)	(\$ 7,846)	(\$ 243,099)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	9	-	3
B03700	存出保證金(增加)	(12)	(374)	(11)	(361)
B04500	購置無形資產	(7,781)	(233,442)	(2,502)	(77,517)
B07500	收取之利息	806	24,219	1,259	39,042
BBBB	投資活動之淨現金流出	(27,581)	(827,412)	(3,183)	(98,641)
籌資活動之現金流量					
C00100	短期借款增加(減少)	(529)	(15,865)	500	15,492
C04020	租賃負債本金償還	(718)	(21,546)	(611)	(18,930)
C04800	員工認股權行使價款	1,005	30,115	412	12,701
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(242)	(7,296)	301	9,263
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	12	(43,611)	170	19,372
EEEE	現金及約當現金增加	43,840	1,271,251	15,513	494,661
E00100	期初現金及約當現金餘額	79,295	2,377,250	37,184	1,142,113
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 123,135	\$ 3,648,501	\$ 52,697	\$ 1,636,774

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額係以美金仟元及新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

Alchip Technologies, Limited (以下稱「本公司」) 於 92 年 2 月 27 日註冊於英屬開曼群島，主要經營研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務等。

本公司股票自 103 年 10 月 28 日於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 7 月 31 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司之功能性貨幣為美金及日圓。由於本公司於台灣證券交易所掛牌交易，為增加財務報表之比較性及一致性，本合併財務報表以新台幣為表達貨幣，其換算方式係資產及負債科目按報導期間結束日之匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣，財務報表換算所產生之兌換差額列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源。

六、現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 3,633,203	\$ 2,365,883	\$ 1,302,845
原始到期日在3個月以內之			
定期存款	-	-	310,600
支票存款	14,747	10,985	22,956
零用金	551	382	373
	<u>\$ 3,648,501</u>	<u>\$ 2,377,250</u>	<u>\$ 1,636,774</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 122,619	\$ 78,915	\$ 41,946
原始到期日在3個月以內之			
定期存款	-	-	10,000
支票存款	498	366	739
零用金	18	14	12
	<u>\$ 123,135</u>	<u>\$ 79,295</u>	<u>\$ 52,697</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
銀行存款	0.01%~1.00%	0.01%~1.90%	0.01%~2.90%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 42,198</u>	<u>\$ 103,208</u>	<u>\$ 106,743</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 1,424</u>	<u>\$ 3,443</u>	<u>\$ 3,437</u>
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 208,930</u>	<u>\$ 354,372</u>	<u>\$ 355,866</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 7,051</u>	<u>\$ 11,820</u>	<u>\$ 11,457</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動			
新台幣			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 444,450	\$ -	\$ 248,480
其他債務工具	-	-	68,332
減：備抵損失	-	-	(24)
	<u>\$ 444,450</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 316,788</u>
美金			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 15,000	\$ -	\$ 8,000
其他債務工具	-	-	2,200
減：備抵損失	-	-	(1)
	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,199</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具分列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

109年6月30日

	透過其他綜合損益按 公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 298,590	\$ 10,077	\$ 444,450	\$ 15,000
備抵損失	(68,009)	(2,295)	-	-
攤銷後成本	230,581	7,782	<u>\$ 444,450</u>	<u>\$ 15,000</u>
公允價值調整	20,547	693		
	<u>\$ 251,128</u>	<u>\$ 8,475</u>		

108 年 12 月 31 日

	透 過 其 他 綜 合 損 益 按		按 攤 銷 後 成 本 衡 量	
	公 允 價 值 衡 量	金	新 台 幣	美 金
總帳面金額	\$ 484,330	\$ 16,155	\$ -	\$ -
備抵損失	(56,603)	(1,888)	-	-
攤銷後成本	427,727	14,267	\$ -	\$ -
公允價值調整	29,853	996		
	<u>\$ 457,580</u>	<u>\$ 15,263</u>		

108 年 6 月 30 日

	透 過 其 他 綜 合 損 益 按		按 攤 銷 後 成 本 衡 量	
	公 允 價 值 衡 量	金	新 台 幣	美 金
總帳面金額	\$ 502,425	\$ 16,176	\$ 316,812	\$ 10,200
備抵損失	(60,354)	(1,943)	(24)	(1)
攤銷後成本	442,071	14,233	\$ 316,788	\$ 10,199
公允價值調整	20,538	661		
	<u>\$ 462,609</u>	<u>\$ 14,894</u>		

合併公司取得由獨立評等機構提供之信用評等資訊，以持續追蹤及監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。合併公司現行信用風險評等機制如下：

信 用 等 級	定 義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量，意即 Moody's 評等在 B 以上	12個月預期信用損失
異 常	自原始認列後信用風險已顯著增加，意即 Moody's 評等由 B 以上降至 B 以下	存續期間預期信用損失（預期信用損失增加但未信用減損）
違 約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失（已信用減損）
沖 銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且對回收無法合理預期	直接沖銷

109 年 6 月 30 日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益			
		按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量	新台幣	美金
正 常	0%~2.04%	\$ 231,586	\$ 7,815	\$ 444,450	\$ 15,000
異 常	88.25%	13,618	460	-	-
違 約	100%	53,386	1,802	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

108 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益			
		按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量	新台幣	美金
正 常	0.1%~2.06%	\$ 430,313	\$ 14,353		
異 常	-	-	-		
違 約	100%	54,017	1,802		
沖 銷	-	-	-		

108 年 6 月 30 日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益			
		按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量	新台幣	美金
正 常	0%~2.06%	\$ 446,462	\$ 14,374	\$ 316,812	\$ 10,200
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	55,963	1,802	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

關於合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量及按攤銷後成本衡量之債務工具投資，其備抵損失變動資訊按信用風險評等等級彙總如下：

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>新 台 幣</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,586	\$ -	\$ 54,017	
年初已認列債務工具之信用 等級變動				
— 正常轉為異常(一)	(291)	12,168	-	
除 列	(396)	-	-	
風險參數改變	903	-	-	
匯率及其他變動	(197)	-	(781)	
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 2,605</u>	<u>\$ 12,168</u>	<u>\$ 53,236</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,348	\$ -	\$ 46,741	
購入新債務工具	1,406	-	-	
除 列	(171)	-	-	
風險參數改變(二)	-	-	8,632	
匯率及其他變動	(168)	-	590	
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 4,415</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,963</u>	
<u>美 金</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 86	\$ -	\$ 1,802	
年初已認列債務工具之信用 等級變動				
— 正常轉為異常(一)	(9)	405	-	
除 列	(13)	-	-	
風險參數改變	30	-	-	
匯率及其他變動	(6)	-	-	
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 405</u>	<u>\$ 1,802</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 109	\$ -	\$ 1,522	
購入新債務工具	45	-	-	
除 列	(6)	-	-	
風險參數改變(二)	-	-	280	
匯率及其他變動	(6)	-	-	
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 142</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,802</u>	

(一) 合併公司所持有 Virgin Australia Holdings Ltd 所發行之債券因於 109 年第 2 季信用評等降至 B 以下，且發行公司宣告進行債務重整，合併公司將其信用等級由正常轉為異常，致異常信用等級之備抵損失增加 12,168 仟元（美金 405 仟元）。

(二) 合併公司所持有 China Energy Reserve and Chemicals Group International Holding Limited 所發行之債券，108 年第 1 季起因利息償付計畫改變而暫停付息，合併公司調增預期信用損失率，致違約信用等級之備抵損失增加 8,632 仟元（美金 280 仟元）。

十、應收帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 259,112	\$ 938,391	\$ 847,886
減：備抵損失	(44,466)	(40,276)	(2,870)
	<u>\$ 214,646</u>	<u>\$ 898,115</u>	<u>\$ 845,016</u>
<u>美金</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 8,745	\$ 31,300	\$ 27,298
減：備抵損失	(1,501)	(1,343)	(92)
	<u>\$ 7,244</u>	<u>\$ 29,957</u>	<u>\$ 27,206</u>

合併公司客戶之平均授信期間主要介於 30 天至 90 天。合併公司係依客戶財務狀況及歷史收款紀錄給予授信天數。並於必要情形下要求客戶預付款項，以降低因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測、失業率及產業展望。由於合併公司之不同地區客戶群之損失型態各異，合併公司依授信天數及客戶所在地區國別區分客戶群，再以公司型態分為公開及非公開發行公司訂定預期信用損失率。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 182,907	\$ 649,064	\$ 636,653
61~120 天	-	188,514	6,067
121 天以上	<u>76,205</u>	<u>100,813</u>	<u>205,166</u>
合 計	<u>\$ 259,112</u>	<u>\$ 938,391</u>	<u>\$ 847,886</u>
<u>美 金</u>			
0~60 天	\$ 6,173	\$ 21,650	\$ 20,498
61~120 天	-	6,288	195
121 天以上	<u>2,572</u>	<u>3,362</u>	<u>6,605</u>
合 計	<u>\$ 8,745</u>	<u>\$ 31,300</u>	<u>\$ 27,298</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 40,276	\$ 5,606
本期提列（迴轉）減損損失	4,718	(1,449)
本期實際沖銷	-	(1,344)
外幣換算差額	(528)	57
期末餘額	<u>\$ 44,466</u>	<u>\$ 2,870</u>
<u>美 金</u>		
期初餘額	\$ 1,343	\$ 182
本期提列（迴轉）減損損失	158	(47)
本期實際沖銷	-	(43)
期末餘額	<u>\$ 1,501</u>	<u>\$ 92</u>

十一、存 貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 480,035	\$ 91,077	\$ 3,782
在製品	244,068	482,923	141,579
原 料	<u>662</u>	<u>7,577</u>	<u>1,622</u>
	<u>\$ 724,765</u>	<u>\$ 581,577</u>	<u>\$ 146,983</u>
<u>美 金</u>			
製成品	\$ 16,201	\$ 3,038	\$ 122
在製品	8,238	16,108	4,558
原 料	<u>22</u>	<u>253</u>	<u>52</u>
	<u>\$ 24,461</u>	<u>\$ 19,399</u>	<u>\$ 4,732</u>

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與晶片製造相關之銷貨成本分別為 720,937 仟元（美金 24,131 仟元）、328,865 仟元（美金 10,507 仟元）、1,586,772 仟元（美金 52,891 仟元）及 998,021 仟元（美金 32,212 仟元）。

十二、子 公 司

（一）列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
本 公 司	Alchip Technologies, Limited (註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	100%	100%	100%
	AlChip Technologies, Inc. (註冊於美國)(以下簡稱 Alchip USA)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%
	Alchip Technologies, KK (註冊於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	100%	100%	100%
	Alchip Investment Inc. (註冊於英屬維京群島)(以下簡稱 Alchip BVI)	一般投資	100%	100%	100%
	Alchip HK				
	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	100%	100%	100%
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯無錫)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯合肥)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	濟南世芯電子科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯濟南)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%

（二）未併入合併財務報表之子公司：無。

十三、不動產、廠房及設備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
機器設備	\$ 302,411	\$ 330,362	\$ 317,348
電腦設備	50,607	41,332	39,591
租賃改良	5,971	8,312	12,731
辦公設備	30,666	6,291	7,342
運輸設備	2,606	3,125	3,786
	<u>\$ 392,261</u>	<u>\$ 389,422</u>	<u>\$ 380,798</u>
<u>美 金</u>			
機器設備	\$ 10,206	\$ 11,022	\$ 10,217
電腦設備	1,708	1,377	1,275
租賃改良	202	277	410
辦公設備	1,035	209	236
運輸設備	88	104	122
	<u>\$ 13,239</u>	<u>\$ 12,989</u>	<u>\$ 12,260</u>

合併公司於109年及108年4月1日至6月30日分別新增機器設備152,991仟元(美金5,117仟元)及240,503仟元(美金7,762仟元); 109年及108年1月1日至6月30日分別新增機器設備306,773仟元(美金10,225仟元)及240,503仟元(美金7,762仟元)。

除上述變動及認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備並未發生重大改變。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

機器設備	1至5年
電腦設備	3至5年
辦公設備	3至5年
租賃改良	3至5年
運輸設備	5年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 130,761	\$ 109,923	\$ 123,326
運輸設備	80	162	252
	<u>\$ 130,841</u>	<u>\$ 110,085</u>	<u>\$ 123,578</u>
<u>美金</u>			
建築物	\$ 4,413	\$ 3,667	\$ 3,971
運輸設備	3	5	8
	<u>\$ 4,416</u>	<u>\$ 3,672</u>	<u>\$ 3,979</u>

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
使用權資產之增添	\$ 35,496	\$ -	\$ 42,463	\$ -
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 10,076	\$ 9,195	\$ 20,058	\$ 18,295
運輸設備	40	42	81	84
	<u>\$ 10,116</u>	<u>\$ 9,237</u>	<u>\$ 20,139</u>	<u>\$ 18,379</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
美金				
使用權資產之增添	\$ 1,184	\$ -	\$ 1,415	\$ -
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 336	\$ 295	\$ 668	\$ 590
運輸設備	2	1	3	3
	\$ 338	\$ 296	\$ 671	\$ 593

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年及108年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
新台幣			
流動	\$ 40,317	\$ 37,692	\$ 35,239
非流動	\$ 91,909	\$ 73,689	\$ 87,847
美金			
流動	\$ 1,361	\$ 1,257	\$ 1,135
非流動	\$ 3,102	\$ 2,458	\$ 2,828

租賃負債之折現率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
建築物	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%
運輸設備	3.00%	3.00%	3.00%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為2~10年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 2,402	\$ 3,041	\$ 5,604	\$ 5,937
租賃之現金(流出)總額	(\$ 13,408)	(\$ 10,322)	(\$ 29,160)	(\$ 26,850)
<u>美金</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 81	\$ 98	\$ 187	\$ 192
租賃之現金(流出)總額	(\$ 449)	(\$ 340)	(\$ 972)	(\$ 867)

十五、無形資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 171,738	\$ 215,767	\$ 277,054
電腦軟體成本	7,309	5,786	953
	<u>\$ 179,047</u>	<u>\$ 221,553</u>	<u>\$ 278,007</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 5,796	\$ 7,199	\$ 8,920
電腦軟體成本	246	191	31
	<u>\$ 6,042</u>	<u>\$ 7,390</u>	<u>\$ 8,951</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日分別新增矽智財權 63,855 仟元（美金 2,133 仟元）及 252,199 仟元（美金 8,140 仟元）；109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別新增矽智財權 104,370 仟元（美金 3,479 仟元）及 252,199 仟元（美金 8,140 仟元）。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

矽智財權	1至3年
電腦軟體成本	3至5年

十六、預付款項

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 1,295,673	\$ 9,242	\$ 2,909
預付矽智財權	75,983	28,353	28,057
預付設計軟體使用費	19,678	31,932	33,369
其他	<u>17,812</u>	<u>13,344</u>	<u>10,136</u>
	<u>\$ 1,409,146</u>	<u>\$ 82,871</u>	<u>\$ 74,471</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 43,728	\$ 308	\$ 94
預付矽智財權	2,564	946	903
預付設計軟體使用費	664	1,065	1,075
其他	<u>603</u>	<u>445</u>	<u>326</u>
	<u>\$ 47,559</u>	<u>\$ 2,764</u>	<u>\$ 2,398</u>

十七、短期借款

係向 Morgan Stanley Asia International Limited, Singapore Branch (Morgan Stanley) 融資借入之款項，依合約規定，借款利率為 Open Fed Fund+110bps (109 年上半年度利率區間為 2.23% 至 3.44%)，另合併公司於 Morgan Stanley 帳戶持有之淨資產(債券扣除借款金額)需高於最低保證成數。合併公司已於 109 年 5 月償還全數借款。

十八、其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 217,826	\$ 201,427	\$ 133,996
應付股利	214,111	-	90,554
應付矽智財權	101,641	180,338	193,139
應付設備款	1,298	23,845	195,853
其他	<u>38,103</u>	<u>69,287</u>	<u>34,511</u>
	<u>\$ 572,979</u>	<u>\$ 474,897</u>	<u>\$ 648,053</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 7,352	\$ 6,719	\$ 4,314
應付股利	7,216	-	2,915
應付矽智財權	3,430	6,015	6,218
應付設備款	44	795	6,306
其他	<u>1,296</u>	<u>2,311</u>	<u>1,111</u>
	<u>\$ 19,338</u>	<u>\$ 15,840</u>	<u>\$ 20,864</u>

十九、權 益

(一) 普通股股本

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本(新台幣)	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>61,327</u>	<u>60,613</u>	<u>60,189</u>
已發行股本			
新 台 幣	<u>\$ 613,269</u>	<u>\$ 606,129</u>	<u>\$ 601,891</u>
美 金	<u>\$ 19,272</u>	<u>\$ 19,034</u>	<u>\$ 18,896</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。股本變動主要係因員工執行認股權。

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司應依法提撥應繳納之稅款並就年度淨利先彌補歷年虧損。其次，依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積。如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，股利總額至少應為當年度盈餘扣除上述規定之 10%，其中現金股利發放總額不得低於發放股東股利總額之 10%，最高以 100% 為上限。

本公司於 109 年 6 月 11 日及 108 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

		108年度			
		盈餘分配案（仟元）		每股股利（元）	
		美	金新台幣	美	金新台幣
現金股利		\$ 7,216	\$214,111	\$ 0.119	\$ 3.504

		107年度			
		盈餘分配案（仟元）		每股股利（元）	
		美	金新台幣	美	金新台幣
現金股利		\$ 2,915	\$ 90,658	\$ 0.049	\$ 1.516

（三）特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司首次採用 IFRSs 保留盈餘增加 63,380 仟元（美金 3,221 仟元），其中 67,693 仟元（美金 2,799 仟元）係因累積換算調整數因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積。截至 109 年 6 月 30 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

二十、股份基礎給付協議

本公司及子公司認股權計劃

依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定，每一單位員工認股權可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子（分）公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之 50% 之認股權，其後每年既得四分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	單位(股)	加權平均 執行價格 (新台幣元)	單位(股)	加權平均 執行價格 (新台幣元)
期初流通在外	6,205,391	\$ 77	5,963,413	\$ 66
本期給與	700,000	298	1,000,000	76
本期執行	(713,994)	42	(416,012)	31
本期失效	(67,600)	108	(479,630)	62
期末流通在外	<u>6,123,797</u>	106	<u>6,067,771</u>	71
期末可執行	<u>1,807,272</u>		<u>1,640,221</u>	
本期給與之總股數				
平均公允價值(新台幣元)	<u>\$ 155</u>		<u>\$ 39</u>	

109年6月30日		108年6月30日	
執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)	執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)
\$25.0	6.37	\$25.4	7.37
37.2	5.68	37.8	6.68
41.1	6.70	41.7	7.70
56.5	4.82	57.4	5.82
74.4	8.89	75.6	9.90
75.1	8.72	76.3	9.73
76.8	7.44	79.0	0.55
83.2	7.42	78.0	8.44
87.4	8.23	84.5	8.42
95.4	7.61	88.8	9.23
95.7	9.11	96.9	8.61
97.7	7.52	99.2	8.52
117.7	7.75	123.5	9.12
121.6	8.12	119.5	8.76
123.6	7.81	125.5	8.81
185.5	9.36		
206.0	9.40		
208.0	9.64		
269.0	9.83		
342.5	9.96		

本公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年6月15日	109年4月28日	109年2月18日	108年5月20日	108年3月19日
給與日股價	342.5元	269 元	208 元	75.60 元	76.30元
執行價格	342.5元	269 元	208 元	75.60 元	76.30元
預期波動率	55.26%	55.68%	54.57%	53.97%	54.35%
存續期間	6年~7年	6 年~7 年	6 年~7 年	6 年~7 年	6年~7年
預期股利率	-	-	-	-	-
無風險利率	0.42%~0.45%	0.45%~0.48%	0.55%~0.56%	0.63%~0.66%	0.69%~0.72%

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為 18,276 仟元（美金 611 仟元）、14,411 仟元（美金 464 仟元）、36,429 仟元（美金 1,214 仟元）及 23,468 仟元（美金 758 仟元）。

二一、收 入

(一) 合約餘額

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合併公司來自年初合約負債於 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 136,373 仟元（美金 4,597 仟元）、54,225 仟元（美金 1,722 仟元）、581,633 仟元（美金 19,387 仟元）及 233,017 仟元（美金 7,521 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
<u>產 品 別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 1,616,369	\$ 862,644	\$ 3,075,484	\$ 1,975,665
委託設計服務收入	24,058	2,512	84,299	4,930
其 他	<u>3,032</u>	<u>9</u>	<u>3,809</u>	<u>1,701</u>
	<u>\$ 1,643,459</u>	<u>\$ 865,165</u>	<u>\$ 3,163,592</u>	<u>\$ 1,982,296</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>主要地區市場別</u>				
中國	\$ 841,865	\$ 561,535	\$ 1,777,477	\$ 1,112,237
日本	351,130	141,202	570,364	521,441
美國	170,775	102,150	460,542	237,024
歐洲	180,233	21,236	211,734	30,770
台灣	96,517	39,031	140,536	78,578
其他	2,939	11	2,939	2,246
	<u>\$ 1,643,459</u>	<u>\$ 865,165</u>	<u>\$ 3,163,592</u>	<u>\$ 1,982,296</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 1,081,587	\$ 336,774	\$ 2,286,801	\$ 854,761
利基市場	235,144	209,588	403,284	466,627
通訊網路	227,907	205,862	283,939	439,766
消費性電子	98,821	112,941	189,568	221,142
	<u>\$ 1,643,459</u>	<u>\$ 865,165</u>	<u>\$ 3,163,592</u>	<u>\$ 1,982,296</u>
<u>製程別</u>				
6奈米	\$ -	\$ -	\$ 2,258	\$ -
7奈米	479,597	111,812	788,756	216,633
12奈米	149,556	101,082	231,535	210,003
16奈米	480,866	210,060	1,286,683	401,788
28奈米	394,160	275,041	555,889	890,176
40奈米	108,532	80,456	223,687	128,796
55奈米以上	29,916	86,702	73,952	132,483
其他	832	12	832	2,417
	<u>\$ 1,643,459</u>	<u>\$ 865,165</u>	<u>\$ 3,163,592</u>	<u>\$ 1,982,296</u>
<u>美金 產品別</u>				
ASIC及晶圓產品	\$ 54,047	\$ 27,663	\$ 102,513	\$ 63,766
委託設計服務收入	809	81	2,810	159
其他	101	-	127	55
	<u>\$ 54,957</u>	<u>\$ 27,744</u>	<u>\$ 105,450</u>	<u>\$ 63,980</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中國	\$ 28,170	\$ 18,035	\$ 59,247	\$ 35,898
日本	11,730	4,496	19,012	16,830
美國	5,726	3,275	15,351	7,650
歐洲	6,011	684	7,058	993
台灣	3,222	1,253	4,684	2,536
其他	98	1	98	73
	<u>\$ 54,957</u>	<u>\$ 27,744</u>	<u>\$ 105,450</u>	<u>\$ 63,980</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 36,193	\$ 10,786	\$ 76,225	\$ 27,588
利基市場	7,857	6,724	13,442	15,061
通訊網路	7,603	6,606	9,464	14,193
消費性電子	3,304	3,628	6,319	7,138
	<u>\$ 54,957</u>	<u>\$ 27,744</u>	<u>\$ 105,450</u>	<u>\$ 63,980</u>
<u>製程別</u>				
6 奈米	\$ -	\$ -	\$ 75	\$ -
7 奈米	16,022	3,592	26,291	6,992
12 奈米	4,995	3,245	7,718	6,778
16 奈米	16,122	6,749	42,888	12,968
28 奈米	13,157	8,778	18,529	28,731
40 奈米	3,631	2,589	7,456	4,157
55 奈米以上	1,002	2,791	2,465	4,276
其 他	28	-	28	78
	<u>\$ 54,957</u>	<u>\$ 27,744</u>	<u>\$ 105,450</u>	<u>\$ 63,980</u>

二二、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
銀行存款	\$ 4,887	\$ 5,011	\$ 13,504	\$ 9,228
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	3,152	5,683	7,321	13,722
按攤銷後成本衡量之金 融資產	301	2,421	301	6,254
其 他	110	99	220	196
	<u>\$ 8,450</u>	<u>\$ 13,214</u>	<u>\$ 21,346</u>	<u>\$ 29,400</u>
<u>美金</u>				
銀行存款	\$ 163	\$ 162	\$ 450	\$ 299
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	106	182	244	443
按攤銷後成本衡量之金 融資產	10	78	10	202
其 他	4	3	7	6
	<u>\$ 283</u>	<u>\$ 425</u>	<u>\$ 711</u>	<u>\$ 950</u>

(二) 其他利益及損失

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
淨外幣兌換（損失）利 益	(\$ 1,711)	\$ 2,413	(\$ 3,787)	\$ 1,503
處分金融資產淨（損失） 利益				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資	12	(1)	4,996	(272)
處分設備（損失）利益	(934)	2	(934)	(76)
其 他	<u>11</u>	<u>(23)</u>	<u>(11)</u>	<u>(46)</u>
	<u>(\$ 2,622)</u>	<u>\$ 2,391</u>	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 1,109</u>
<u>美 金</u>				
淨外幣兌換（損失）利 益	(\$ 57)	\$ 79	(\$ 126)	\$ 49
處分金融資產淨（損失） 利益				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資	-	-	166	(9)
處分設備損失	(31)	-	(31)	(3)
其 他	<u>1</u>	<u>(2)</u>	<u>-</u>	<u>(1)</u>
	<u>(\$ 87)</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 36</u>

(三) 財務成本

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
租賃負債之利息	\$ 1,013	\$ 1,152	\$ 2,009	\$ 1,983
銀行借款利息	<u>159</u>	<u>143</u>	<u>256</u>	<u>164</u>
	<u>\$ 1,172</u>	<u>\$ 1,295</u>	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ 2,147</u>
<u>美 金</u>				
租賃負債之利息	\$ 34	\$ 37	\$ 67	\$ 64
銀行借款利息	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 39</u>	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 70</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 133,098	\$ 102,406	\$ 346,692	\$ 182,626
使用權資產	10,116	9,237	20,139	18,379
無形資產	<u>82,137</u>	<u>76,029</u>	<u>147,746</u>	<u>122,960</u>
	<u>\$ 225,351</u>	<u>\$ 187,672</u>	<u>\$ 514,577</u>	<u>\$ 323,965</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 124,131	\$ 94,394	\$ 330,244	\$ 165,975
營業費用	<u>19,083</u>	<u>17,249</u>	<u>36,587</u>	<u>35,030</u>
	<u>\$ 143,214</u>	<u>\$ 111,643</u>	<u>\$ 366,831</u>	<u>\$ 201,005</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 81,417	\$ 75,901	\$ 146,448	\$ 122,707
營業費用	<u>720</u>	<u>128</u>	<u>1,298</u>	<u>253</u>
	<u>\$ 82,137</u>	<u>\$ 76,029</u>	<u>\$ 147,746</u>	<u>\$ 122,960</u>
<u>美 金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 4,461	\$ 3,292	\$ 11,556	\$ 5,894
使用權資產	338	296	671	593
無形資產	<u>2,746</u>	<u>2,446</u>	<u>4,925</u>	<u>3,968</u>
	<u>\$ 7,545</u>	<u>\$ 6,034</u>	<u>\$ 17,152</u>	<u>\$ 10,455</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 4,162	\$ 3,036	\$ 11,008	\$ 5,357
營業費用	<u>637</u>	<u>552</u>	<u>1,219</u>	<u>1,130</u>
	<u>\$ 4,799</u>	<u>\$ 3,588</u>	<u>\$ 12,227</u>	<u>\$ 6,487</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 2,722	\$ 2,442	\$ 4,882	\$ 3,960
營業費用	<u>24</u>	<u>4</u>	<u>43</u>	<u>8</u>
	<u>\$ 2,746</u>	<u>\$ 2,446</u>	<u>\$ 4,925</u>	<u>\$ 3,968</u>

(五) 員工福利費用

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 3,562	\$ 11,307	\$ 10,231	\$ 22,355
股份基礎給付（附註二十）	18,276	14,411	36,429	23,468
其他員工福利	<u>209,010</u>	<u>174,768</u>	<u>401,143</u>	<u>346,785</u>
	<u>\$ 230,848</u>	<u>\$ 200,486</u>	<u>\$ 447,803</u>	<u>\$ 392,608</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,409	\$ 2,864	\$ 6,545	\$ 5,751
營業費用	<u>227,439</u>	<u>197,622</u>	<u>441,258</u>	<u>386,857</u>
	<u>\$ 230,848</u>	<u>\$ 200,486</u>	<u>\$ 447,803</u>	<u>\$ 392,608</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>美 金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 119	\$ 363	\$ 341	\$ 721
股份基礎給付（附註二 十）	611	464	1,214	758
其他員工福利	<u>6,988</u>	<u>5,613</u>	<u>13,370</u>	<u>11,192</u>
	<u>\$ 7,718</u>	<u>\$ 6,440</u>	<u>\$ 14,925</u>	<u>\$ 12,671</u>
 依功能別彙總				
營業成本	\$ 114	\$ 93	\$ 218	\$ 186
營業費用	<u>7,604</u>	<u>6,347</u>	<u>14,707</u>	<u>12,485</u>
	<u>\$ 7,718</u>	<u>\$ 6,440</u>	<u>\$ 14,925</u>	<u>\$ 12,671</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於2%提撥員工及董事酬勞。109年及108年4月1日至6月30日與109年及108年1月1日至6月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	8%	8%
董事酬勞	2%	2%

新 台 幣

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 22,617	\$ 7,973	\$ 42,858	\$ 18,660
董事酬勞	<u>5,655</u>	<u>1,993</u>	<u>10,715</u>	<u>4,665</u>
	<u>\$ 28,272</u>	<u>\$ 9,966</u>	<u>\$ 53,573</u>	<u>\$ 23,325</u>

美 金

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 757	\$ 255	\$ 1,429	\$ 602
董事酬勞	<u>189</u>	<u>64</u>	<u>357</u>	<u>151</u>
	<u>\$ 946</u>	<u>\$ 319</u>	<u>\$ 1,786</u>	<u>\$ 753</u>

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

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	108年度		107年度	
	現 (美金)	金 (新台幣)	現 (美金)	金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 1,510	\$ 46,692	\$ 986	\$ 29,739
董事酬勞	378	11,673	247	7,435
	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ 37,174</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ 37,174</u>

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 65,709	\$ 3,768	\$ 118,482	\$ 21,780
以前年度之調整	<u>1,205</u>	<u>(4,044)</u>	<u>1,242</u>	<u>(4,041)</u>
	<u>66,914</u>	<u>(276)</u>	<u>119,724</u>	<u>17,739</u>
遞延所得稅				
當期產生者	<u>(4,201)</u>	<u>9,593</u>	<u>(3,609)</u>	<u>12,321</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 62,713</u>	<u>\$ 9,317</u>	<u>\$ 116,115</u>	<u>\$ 30,060</u>
<u>美金</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 2,196	\$ 118	\$ 3,949	\$ 702
以前年度之調整	<u>40</u>	<u>(130)</u>	<u>41</u>	<u>(130)</u>
	<u>2,236</u>	<u>(12)</u>	<u>3,990</u>	<u>572</u>
遞延所得稅				
當期產生者	<u>(140)</u>	<u>309</u>	<u>(120)</u>	<u>398</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,096</u>	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 3,870</u>	<u>\$ 970</u>

依據中華民國所得稅法，營利事業所得稅稅率為 20%，未分配盈餘所適用之稅率 5%，另世芯上海於 107 年 11 月取得企業所得稅租稅優惠，其 108 至 110 年度按 15% 稅率徵收企業所得稅。

(二) 所得稅核定情形

子公司世芯電子股份有限公司及英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司之營利事業所得稅截至 107 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其核定與申報金額並無重大差異。

二四、每股盈餘

	單位：每股元			
	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
新台幣				
基本每股盈餘	\$ 3.14	\$ 1.27	\$ 6.01	\$ 2.93
稀釋每股盈餘	\$ 3.01	\$ 1.24	\$ 5.63	\$ 2.84
美金				
基本每股盈餘	\$ 0.10	\$ 0.04	\$ 0.20	\$ 0.09
稀釋每股盈餘	\$ 0.10	\$ 0.04	\$ 0.19	\$ 0.09

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
新台幣				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 191,730	\$ 76,337	\$ 366,041	\$ 175,826
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 191,730	\$ 76,337	\$ 366,041	\$ 175,826
美金				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 6,411	\$ 2,448	\$ 12,201	\$ 5,675
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 6,411	\$ 2,448	\$ 12,201	\$ 5,675

股數

	單位：仟股			
	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	61,114	60,155	60,880	59,983
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	2,471	1,317	4,031	1,509
員工酬勞	85	202	153	351
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	63,670	61,674	65,064	61,843

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀

釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、資本風險管理

合併公司係採無晶圓廠營運模式，目前及未來重大資本支出主要為機器設備及矽智財權。故合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為於非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之基礎。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

合併公司以公允價值衡量之金融工具主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其衡量方式依照公允價值可觀察程度屬第 2 級。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國外公司債券投資	整合各該公司債於各證券交易市場參與者之報價或成交價格調整而得

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產(註1)	\$ 4,343,429	\$ 3,310,165	\$ 2,836,265
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之金融			
資產			
債務工具投資	251,128	457,580	462,609
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	583,731	703,891	579,758
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產(註1)	146,588	110,413	91,315
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之金融			
資產			
債務工具投資	8,475	15,263	14,894
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	19,710	23,478	18,666

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括債務工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）及利率風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司以美金及日圓為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子（分）公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因發放新台幣股利予國內投資人或在國內籌資取得新台幣資金後必須兌換為美金使用時，將產生美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

- A.財務人員依據匯率未來走勢於適當時機維持適當之外匯部位，以提供集團內各子公司之營運所需，降低匯率變動對公司獲利之影響。
- B.與主要往來銀行保持密切聯繫，隨時監控外匯市場之變化，以供相關主管人員充分掌握匯率變動趨勢，若因應偶發收付款幣別改變之情事可即時進行適當調節。
- C.對貨幣風險採取自然沖銷原則（即外銷與進口多以美元報價），並視需要在適當時機運用遠期外匯合約以及舉借外幣債務等方式，以降低匯兌變化對公司損益之影響。

合併公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註二八。

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣及美金匯率波動影響。

下表說明當美金及日圓（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率升值／貶值 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數係

表示當美金及日圓（功能性貨幣）相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當美金及日圓相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

單位：美金仟元

	損	益
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
人 民 幣	\$ 30	\$ 97
美 金	137	(577)
新 台 幣	(26)	(75)

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 695,884	\$ 457,885	\$ 1,090,302
—金融負債	132,226	111,381	123,086
具現金流量利率風險			
—金融資產	3,633,203	2,365,883	1,302,845
—金融負債	-	15,496	15,768
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	23,485	15,273	35,103
—金融負債	4,463	3,715	3,963
具現金流量利率風險			
—金融資產	122,619	78,915	41,946
—金融負債	-	517	508

合併公司因持有浮動利率金融機構借款而產生現金流量利率風險之暴險，其風險主要來自 Open Fed Fund 利率波動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 4,542 仟元（美金 153 仟元）及 1,609 仟元（美金 52 仟元）。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至報導期間結束日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

另因流動資金之主要交易對方係國際信用評等機構給予良好信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司應收帳款總額中比重最大之客戶，截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 37%、26% 及 26%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還

款之日期，並以金融負債未折現現金流量（利息認列不具重大性）編製。

109年6月30日								
	新台幣				美金			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生性金融負債								
應付帳款	\$ 229,399	\$ 77,437	\$ -	\$ -	\$ 7,743	\$ 2,613	\$ -	\$ -
其他應付款	122,456	219,807	-	-	4,133	7,418	-	-
租賃負債	3,309	6,649	30,359	91,909	112	224	1,025	3,102
浮動利率工具	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>\$ 355,164</u>	<u>\$ 303,893</u>	<u>\$ 30,359</u>	<u>\$ 91,909</u>	<u>\$ 11,988</u>	<u>\$ 10,255</u>	<u>\$ 1,025</u>	<u>\$ 3,102</u>

108年12月31日								
	新台幣				美金			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生性金融負債								
應付帳款	\$ 270,842	\$ 144,193	\$ -	\$ -	\$ 9,034	\$ 4,810	\$ -	\$ -
其他應付款	264,733	8,627	-	-	8,830	287	-	-
浮動利率工具	-	-	15,496	-	-	-	517	-
	<u>\$ 535,575</u>	<u>\$ 152,820</u>	<u>\$ 15,496</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,864</u>	<u>\$ 5,097</u>	<u>\$ 517</u>	<u>\$ -</u>

108年6月30日								
	新台幣				美金			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生性金融負債								
應付帳款	\$ 117,731	\$ 22,756	\$ -	\$ -	\$ 3,790	\$ 733	\$ -	\$ -
其他應付款	415,940	98,117	-	-	13,391	3,159	-	-
租賃負債	3,234	6,507	29,281	91,594	104	209	943	2,949
浮動利率工具	15,768	-	-	-	508	-	-	-
	<u>\$ 552,673</u>	<u>\$ 127,380</u>	<u>\$ 29,281</u>	<u>\$ 91,594</u>	<u>\$ 17,793</u>	<u>\$ 4,101</u>	<u>\$ 943</u>	<u>\$ 2,949</u>

(2) 融資額度

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
新台幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ 15,496	\$ 15,768
— 未動用金額	<u>740,750</u>	<u>734,004</u>	<u>760,732</u>
	<u>\$ 740,750</u>	<u>\$ 749,500</u>	<u>\$ 776,500</u>
美金			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ 517	\$ 508
— 未動用金額	<u>25,000</u>	<u>24,483</u>	<u>24,492</u>
	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>

上述借款之相關限制條款請參閱附註十七。

二七、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 46,179	\$ 27,455	\$ 83,888	\$ 56,537
股份基礎給付	4,770	5,364	7,803	8,206
退職後福利	172	193	370	437
	<u>\$ 51,121</u>	<u>\$ 33,012</u>	<u>\$ 92,061</u>	<u>\$ 65,180</u>
<u>美 金</u>				
其他員工福利	\$ 1,545	\$ 882	\$ 2,797	\$ 1,825
股份基礎給付	159	173	260	265
退職後福利	5	6	12	14
	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ 1,061</u>	<u>\$ 3,069</u>	<u>\$ 2,104</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

109 年 6 月 30 日

外 幣 匯 率			帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 18,023	0.141253 (人民幣：美 元)	\$ 2,546
美 元	7,700	107.700592 (美 元：日 圓)	7,700
新 台 幣	27,713	0.033750 (新台幣：美 元)	935
			<u>\$ 11,181</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	13,790	0.141253 (人民幣：美 元)	\$ 1,948
美 元	4,961	107.700592 (美 元：日 圓)	4,961
新 台 幣	43,288	0.033750 (新台幣：美 元)	1,461
			<u>\$ 8,370</u>

108 年 12 月 31 日

外 幣 匯 率			帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 23,975	0.143345 (人民幣：美 元)	\$ 3,437
美 元	8,346	108.624810 (美 元：日 圓)	8,346
新 台 幣	13,977	0.033356 (新台幣：美 元)	466
			<u>\$ 12,249</u>

<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	18,339	0.143345 (人民幣：美 元)	\$ 2,629
美 元	2,036	108.624810 (美 元：日 圓)	2,036
新 台 幣	48,862	0.033356 (新台幣：美 元)	1,630
			<u>\$ 6,295</u>

108 年 6 月 30 日

外 幣 匯 率			帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 41,474	0.145461 (人民幣：美 元)	\$ 6,033
美 元	5,232	107.619458 (美 元：日 圓)	5,232
新 台 幣	6,629	0.032196 (新台幣：美 元)	213
			<u>\$ 11,478</u>

<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	28,111	0.145461 (人民幣：美 元)	\$ 4,089
美 元	16,771	107.619458 (美 元：日 圓)	16,771
新 台 幣	53,016	0.032196 (新台幣：美 元)	1,707
			<u>\$ 22,567</u>

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

單位：美金仟元

外 幣	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
人 民 幣	0.1412(人民幣：美元)	(\$ 19)	0.1467(人民幣：美元)	\$ 71
美 元	107.5218(美元：日幣)	36	109.819(美元：日幣)	(41)
新 台 幣	0.0335(新台幣：美元)	(76)	0.0321(新台幣：美元)	97
		(\$ 59)		<u>\$ 127</u>

外 幣	109年1月1日至6月30日		匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	108年1月1日至6月30日		淨兌換(損)益
	匯	率				匯	率	
人 民 幣	0.1423(人民幣:美元)			(\$ 34)	0.1475(人民幣:美元)			(\$ 16)
美 元	108.2251(美元:日幣)			(49)	109.9868(美元:日幣)			(39)
新 台 幣	0.0333(新台幣:美元)			(40)	0.0323(新台幣:美元)			101
				(\$ 123)				\$ 46

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表七。

三十、部門資訊

合併公司主要業務為研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務，係單一產業，管理階層將公司整體視為單一部門。

期末持有價證券情形

民國 109 年 6 月 30 日

單位：新台幣千元

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 股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	備 註
Alchip BVI	公 司 債 CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	1,000	\$ 7,348	—	\$ 7,348	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	800	5,938	—	5,938	—
	KOREAN AIR LINES CO LTD	—	"	1,000	28,912	—	28,912	—
	BANCO DO BRASIL	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	30,119	—	30,119	—
	BPCE SA	—	"	1,000	32,845	—	32,845	—
	CENTURYLINK INC	—	"	1,000	30,427	—	30,427	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	1,000	29,032	—	29,032	—
	ROYAL BANK	—	"	300	9,575	—	9,575	—
	ROYAL BANK	—	"	400	12,954	—	12,954	—
	SPRINT CORP	—	"	1,000	33,389	—	33,389	—
	STANDARD CHARTERED PLC	—	"	600	18,793	—	18,793	—
	VEDANTA RESOURCES PLC	—	"	450	10,196	—	10,196	—
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	"	450	1,600	—	1,600	—

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易形式			應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單	價	授			
本公司	世芯電子(上海)有限公司 Alchip Technologies, KK	本公司之子公司	進 貨 \$ 198,366	9.08%	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	應收 (\$ 307,197)	(43.92%)	—
			銷 貨 (108,200)	(3.69%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	106,862	(39.91%)	—
世芯電子(上海)有限公司 Alchip Technologies, KK	本公司	本公司之子公司	銷 貨 (198,366)	(99.40%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	307,197	100%	—
			進 貨 108,200	39.61%	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(106,862)	(59.42%)	—

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上者

民國 109 年 6 月 30 日

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	應收款項餘額	人週轉率	逾期金額	應收賬項到期	應收賬項收回後	關係人款項	損失金額	提列損失	備抵金額
本公司	Alchip Technologies, KK	\$ 106,862	1.84	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司	307,197	1.32	-	-	-	-	-	-	-

Alchip Technologies, Limited 及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來金額		交易條件	情形
				科目	金額 (註 4)	金額 (註 4)	金額 (註 4)		
0	本公司	Alchip KK	1	應收帳款	\$ 106,862			一般交易條件	合併總資產之比率 (註 3)
1	世芯電子(上海)有限公司	Alchip KK	1	營業收入	108,200			一般交易條件	1%
2	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	應收帳款	307,197			一般交易條件	3%
3	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司	2	營業收入	198,366			一般交易條件	4%
4	世芯電子(濟南)有限公司	本公司	2	應收帳款	77,855			一般交易條件	6%
		本公司	2	營業收入	78,830			一般交易條件	1%
		世芯電子(上海)有限公司	2	應收帳款	51,057			一般交易條件	2%
		本公司	2	營業收入	51,696			一般交易條件	1%
		本公司	3	營業收入	21,219			一般交易條件	2%
		本公司	2	應收帳款	29,232			一般交易條件	1%
		本公司	2	營業收入	29,598			一般交易條件	0%
		本公司	2	營業收入				一般交易條件	1%

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：

- (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，以本期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資		期底	末持股比率 %	持 有		被投資公司本期 (損)	本公司投資 (損)	年度認列之 益 (損)	註備
					始期	去			金額	帳面金額				
本公司	Alchip HK	香 港	一般投資	\$ 520,687 (註 2)	\$ 520,687 (註 2)	12,230,170	100	\$ 587,270	(\$ 13,028)	(\$ 13,028)	—	—		
	Alchip USA	美 國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922	114,922	391,000	100	7,149	(13,562)	(13,562)	—	—		
	Alchip KK	日 本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	62,587	62,587	2	100	64,932	4,131	4,131	—	—		
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	552,059	(19,413)	(19,413)	—	—		
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (註 1)	473,317 (註 1)	50	100	513,645 (註 1)	(487)	(487)	—	—		

註 1：其中 471,735 仟元（美金 15,050 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 2：其中 24,288 仟元（美金 820 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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)	本期末自累積投資金額	本期末自台灣匯出金額	本期末匯出或收回投資金額	本期末自累積投資金額	本期末自台灣匯出金額	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列(損)益(註2)	期末投資價值	截至本期末已匯回投資收益
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	\$ 379,264 (RMB 102,392)	註1(2)	\$ 379,264 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 379,264 (US 12,800)	\$ 379,264 (US 12,800)	(\$ 12,328)	100%	12,328 (2)2.	\$ 379,236	-
世芯電子科技(無錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	59,260 (RMB 12,482)	註1(2)	59,260 (US 2,000)	-	-	59,260 (US 2,000)	59,260 (US 2,000)	(7,998)	100%	7,998 (2)2.	111,975	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	14,815 (RMB 3,469)	註1(2)	14,815 (US 500)	-	-	14,815 (US 500)	14,815 (US 500)	11,198	100%	11,198 (2)2.	57,176	-
濟南世芯電子科技有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	23,230 (RMB 5,031)	註1(2)	23,230 (US 784)	-	-	23,230 (US 784)	23,230 (US 784)	(3,486)	100%	3,486 (2)2.	35,736	-

本期末大陸地區投資金額	本期末自台灣匯出金額	經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸地區(投資公司：Alchip HK)。
- (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。
 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
 2. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 3. 其他。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 6 月 30 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶	4,382,229	7.15%

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