

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1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		-
六、	合併權益變動表	7~8		-
七、	合併現金流量表	9~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
	(六) 重要會計科目之說明	13~40		六~二五
	(七) 關係人交易	41		二六
	(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	41~43		二七
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	43~47		二八
	2. 轉投資事業相關資訊	44、48		二八
	3. 大陸投資資訊	44、49		二八
	4. 主要股東資訊	44		二八
	(十四) 部門資訊	44		二九

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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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

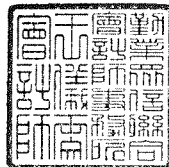
本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

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 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

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 4 月 30 日

民國 109 年 3 月 31 日及 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年3月31日 (經核閱)		108年12月31日 (經查核)		108年3月31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)	\$ 3,152,635	55	\$ 2,377,250	46	\$ 932,140	24
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	66,923	1	103,208	2	79,985	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八)	-	-	-	-	465,258	12
1170	應收帳款淨額 (附註九)	728,049	13	898,115	17	1,195,060	31
1200	其他應收款	21,092	-	22,230	-	25,349	-
130X	存貨 (附註十)	740,079	13	581,577	11	220,571	6
1410	預付款項 (附註十五)	105,824	2	82,871	2	113,930	3
1470	其他流動資產	32,097	-	42,996	1	8,435	-
11XX	流動資產總計	4,846,699	84	4,108,247	79	3,040,728	78
	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)	203,370	4	354,372	7	349,861	9
1600	不動產、廠房及設備 (附註十二)	369,016	6	389,422	7	207,596	5
1755	使用權資產 (附註十三)	107,895	2	110,085	2	131,521	3
1780	無形資產 (附註十四)	198,187	3	221,553	4	100,344	3
1840	遞延所得稅資產	29,879	1	26,400	1	35,784	1
1990	其他非流動資產	15,514	-	14,987	-	15,168	1
15XX	非流動資產總計	923,861	16	1,116,819	21	840,274	22
1XXX	資 產 總 計	\$ 5,770,560	100	\$ 5,225,066	100	\$ 3,881,002	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十六)	\$ 15,850	-	\$ 15,496	-	\$ 15,431	1
2130	合約負債 (附註二十)	1,092,392	19	774,994	15	148,676	4
2170	應付帳款	408,227	7	415,035	8	170,022	4
2200	其他應付款 (附註十七)	475,502	8	474,897	9	189,982	5
2230	本期所得稅負債	96,035	2	44,984	1	82,661	2
2280	租賃負債 (附註十三)	41,337	1	37,692	1	34,659	1
2313	遞延收入	44,098	1	43,951	1	44,966	1
2399	其他流動負債	611	-	8,617	-	2,131	-
21XX	流動負債總計	2,174,052	38	1,815,666	35	688,528	18
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	16,166	-	12,209	-	13,523	-
2580	租賃負債 (附註十三)	67,055	1	73,689	1	97,275	3
2630	遞延收入	21,934	1	21,757	1	18,120	-
25XX	非流動負債總計	105,155	2	107,655	2	128,918	3
2XXX	負債總計	2,279,207	40	1,923,321	37	817,446	21
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十八及十九)						
3110	普通股股本	607,442	10	606,129	12	598,813	15
3200	資本公積	1,557,643	27	1,534,620	29	1,468,098	38
	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	1,271,367	22	1,097,056	21	853,718	22
3300	保留盈餘總計	1,339,060	23	1,164,749	22	921,411	24
3400	其他權益	(12,792)	-	(3,753)	-	75,234	2
3XXX	權益總計	3,491,353	60	3,301,745	63	3,063,556	79
	負債及權益總計	\$ 5,770,560	100	\$ 5,225,066	100	\$ 3,881,002	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 3 月 31 日 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	109年3月31日 (經核閱)		108年12月31日 (經查核)		108年3月31日 (經核閱)	
		金	%	金	%	金	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 104,306	55	\$ 79,295	46	\$ 30,245	24
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	2,214	1	3,443	2	2,595	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	-	-	-	-	15,096	12
1170	應收帳款淨額(附註九)	24,088	13	29,957	17	38,775	31
1200	其他應收款	698	-	742	-	822	-
130X	存貨(附註十)	24,486	13	19,399	11	7,157	6
1410	預付款項(附註十五)	3,501	2	2,764	2	3,697	3
1470	其他流動資產	1,061	-	1,433	1	274	-
11XX	流動資產總計	160,354	84	137,033	79	98,661	78
	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)	6,729	4	11,820	7	11,352	9
1600	不動產、廠房及設備(附註十二)	12,209	6	12,989	7	6,736	5
1755	使用權資產(附註四及十三)	3,570	2	3,672	2	4,267	3
1821	無形資產(附註十四)	6,557	3	7,390	4	3,256	3
1840	遞延所得稅資產	989	1	881	1	1,161	1
1990	其他非流動資產	512	-	500	-	492	1
15XX	非流動資產總計	30,566	16	37,252	21	27,264	22
1XXX	資 產 總 計	\$ 190,920	100	\$ 174,285	100	\$ 125,925	100
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十六)	\$ 524	-	\$ 517	-	\$ 501	1
2130	合約負債(附註二十)	36,142	19	25,850	15	4,824	4
2170	應付帳款	13,506	7	13,844	8	5,517	4
2200	其他應付款(附註十七)	15,732	8	15,840	9	6,164	5
2230	本期所得稅負債	3,177	2	1,500	1	2,682	2
2280	租賃負債(附註十三)	1,368	1	1,257	1	1,125	1
2313	遞延收入	1,459	1	1,466	1	1,459	1
2399	其他流動負債	21	-	288	-	69	-
21XX	流動負債總計	71,929	38	60,562	35	22,341	18
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	535	-	407	-	439	-
2580	租賃負債(附註十三)	2,219	1	2,458	1	3,156	3
2630	遞延收入	725	1	726	1	588	-
25XX	非流動負債總計	3,479	2	3,591	2	4,183	3
2XXX	負債總計	75,408	40	64,153	37	26,524	21
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
3110	普通股股本	19,078	10	19,034	11	18,796	15
3200	資本公積	50,089	26	49,324	28	47,169	38
	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	43,973	23	38,183	22	30,301	24
3300	保留盈餘總計	46,772	24	40,982	24	33,100	26
3400	其他權益	(427)	-	792	-	336	-
3XXX	權益總計	115,512	60	110,132	63	99,401	79
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 190,920	100	\$ 174,285	100	\$ 125,925	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：詹舒嫻



Alchip Technologies, Inc. 及子公司

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未經會計師查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元或美金元
外，餘係新台幣仟元或美金仟元

代 碼		109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
		美 金	新 台 幣	%	美 金	新 台 幣	%
4000	營業收入淨額（附註二十）	\$ 50,493	\$ 1,520,133	100	\$ 36,236	\$ 1,117,131	100
5000	營業成本（附註十及二一）	33,738	1,015,709	67	24,007	740,124	66
5900	營業毛利	16,755	504,424	33	12,229	377,007	34
	營業費用（附註二一）						
6100	推銷費用	1,160	34,937	2	1,076	33,165	3
6200	管理費用	2,757	83,015	5	2,204	67,941	6
6300	研究發展費用	5,861	176,426	12	5,249	161,824	15
6000	營業費用合計	9,778	294,378	19	8,529	262,930	24
6900	營業淨利	6,977	210,046	14	3,700	114,077	10
	營業外收入及支出（附註二一）						
7010	其他收入	570	17,180	1	549	16,914	2
7020	其他利益及損失	96	2,886	-	(41)	(1,282)	-
7050	財務成本	(36)	(1,093)	-	(28)	(852)	-
7055	預期信用減損（損失）迴轉利 益	(43)	(1,306)	-	(280)	(8,625)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	587	17,667	1	200	6,155	1
7900	稅前淨利	7,564	227,713	15	3,900	120,232	11
7950	所得稅費用（附註二二）	1,774	53,402	3	673	20,743	2
8200	本期淨利	5,790	174,311	12	3,227	99,489	9
	其他綜合損益						
8310	不重分類至損益之項目						
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-	27,617	2	-	9,948	1
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	2	109	-	(7)	(220)	-
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	(1,221)	(36,765)	(3)	669	20,620	2
8300	其他綜合損益合計	(1,219)	(9,039)	(1)	662	30,348	3
8500	本期綜合損益總額	\$ 4,571	\$ 165,272	11	\$ 3,889	\$ 129,837	12
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 5,790	\$ 174,311	12	\$ 3,227	\$ 99,489	9
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 4,571	\$ 165,272	11	\$ 3,889	\$ 129,837	12
	每股盈餘（附註二三）						
9710	基 本	\$ 0.10	\$ 2.87		\$ 0.05	\$ 1.66	
9810	稀 釋	\$ 0.09	\$ 2.78		\$ 0.05	\$ 1.61	

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

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，並未查核)



單位：新台幣仟元

										其 他 權 益 項 目		
										國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價損益	權 益 總 額
代 碼		股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計				
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	
N1	股份基礎給付交易	-	-	9,057	9,057	-	-	-	-	-	9,057	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	1,082	6,365	(3,684)	2,681	-	-	-	-	-	3,763	
D1	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	99,489	99,489	-	-	99,489	
D3	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	9,728	20,620	30,348	
D5	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	99,489	99,489	9,728	20,620	129,837	
Z1	108 年 3 月 31 日餘額	\$ 598,813	\$ 1,383,089	\$ 85,009	\$ 1,468,098	\$ 67,693	\$ 853,718	\$ 921,411	\$ 59,427	\$ 15,807	\$ 3,063,556	
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	
N1	股份基礎給付交易	-	-	18,153	18,153	-	-	-	-	-	18,153	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	1,313	7,768	(2,898)	4,870	-	-	-	-	-	6,183	
D1	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	174,311	174,311	-	-	174,311	
D3	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	27,726	(36,765)	(9,039)	
D5	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	174,311	174,311	27,726	(36,765)	165,272	
Z1	109 年 3 月 31 日餘額	\$ 607,442	\$ 1,428,194	\$ 129,449	\$ 1,557,643	\$ 67,693	\$ 1,271,367	\$ 1,339,060	(\$ 4,790)	(\$ 8,002)	\$ 3,491,353	

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

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，並未查核)

單位：美金仟元

											其 他 權 益 項 目		
											國外營運機構損益按公允價值衡量之金融資產之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	
代 碼		股 本	資 本 公 積	發 行 溢 價	認 股 權 合 計	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 計	財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	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		
N1	股份基礎給付交易	-	-	294	294	-	-	-	-	-	294		
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	35	206	(119)	87	-	-	-	-	-	122		
D1	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	3,227	3,227	-	-	3,227		
D3	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(7)	669	662		
D5	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,227	3,227	(7)	669	3,889		
Z1	108 年 3 月 31 日餘額	\$ 18,796	\$ 44,416	\$ 2,753	\$ 47,169	\$ 2,799	\$ 30,301	\$ 33,100	(\$ 242)	\$ 578	\$ 99,401		
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		
N1	股份基礎給付交易	-	-	603	603	-	-	-	-	-	603		
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	44	254	(92)	162	-	-	-	-	-	206		
D1	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	5,790	5,790	-	-	5,790		
D3	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	2	(1,221)	(1,219)		
D5	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	5,790	5,790	2	(1,221)	4,571		
Z1	109 年 3 月 31 日餘額	\$ 19,078	\$ 45,882	\$ 4,207	\$ 50,089	\$ 2,799	\$ 43,973	\$ 46,772	(\$ 201)	(\$ 226)	\$ 115,512		

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

民國 109 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31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	\$	7,564	\$ 227,713	\$	3,900	\$ 120,232
A20010	收益費損項目						
A20100	折舊及攤銷		9,607	289,226		4,421	136,293
A20300	預期信用減損損失		91	2,754		226	6,954
A20900	財務成本		36	1,093		28	852
A21200	利息收入	(	428)	(12,896)	(	525)	(16,186)
A21900	員工認股權酬勞成本		603	18,153		294	9,057
A22500	處分設備損失		-	-		3	78
A23100	處分金融資產淨(利益)						
	損失	(	166)	(4,984)		9	271
A23800	存貨跌價(回升利益)損失	(	138)	(4,147)		446	13,753
A24100	外幣淨兌換(利益)損失	(	20)	(576)		42	1,300
A29900	預付款項攤銷		882	26,557		760	23,437
A30000	營業資產及負債之淨變動數						
A31150	應收帳款		5,818	175,163	(	16,906)	(521,190)
A31180	其他應收款	(	24)	(734)	(	282)	(8,719)
A31200	存 貨	(	4,949)	(148,997)		1,555	47,934
A31230	預付款項	(	1,567)	(47,173)		169	5,222
A31240	其他流動資產		372	11,207		382	11,786
A32125	合約負債		10,292	309,851	(	5,496)	(169,436)
A32150	應付帳款	(	336)	(10,115)		2,130	65,689
A32180	其他應付款	(	1,088)	(32,754)		217	6,680
A32230	其他流動負債	(	267)	(8,037)		9	247
A32990	遞延收入	(	8)	(222)		4	114
A33000	營運產生之現金		26,274	791,082	(	8,614)	(265,632)
A33300	支付之利息	(	33)	(996)	(	27)	(831)
A33500	支付之所得稅	(	75)	(2,264)	(	6)	(173)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入		26,166	787,822	(	8,647)	(266,636)
	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		-	-	(	3,781)	(116,543)
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		5,210	156,851		1,232	37,966
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產		-	-	(	9,597)	(295,857)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款	\$ -	\$ -	\$ 14,087	\$ 434,294
B02700	購置不動產、廠房及設備	(6,314)	(190,103)	(61)	(1,859)
B03700	存出保證金增加	(10)	(311)	(2)	(78)
B04500	購置無形資產	(354)	(10,690)	(1,145)	(35,299)
B07500	收取之利息	<u>502</u>	<u>15,113</u>	<u>748</u>	<u>23,077</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(<u>966</u>)	(<u>29,140</u>)	<u>1,481</u>	<u>45,701</u>
	籌資活動之現金流量				
C00100	短期借款增加	-	-	500	15,415
C04020	租賃負債本金償還	(384)	(11,555)	(406)	(12,531)
C04800	員工認股權行使價款	<u>206</u>	<u>6,183</u>	<u>122</u>	<u>3,763</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>178</u>)	(<u>5,372</u>)	<u>216</u>	<u>6,647</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>11</u>)	<u>22,075</u>	<u>11</u>	<u>4,315</u>
EEEE	現金及約當現金(減少)增加	25,011	775,385	(6,939)	(209,973)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>79,295</u>	<u>2,377,250</u>	<u>37,184</u>	<u>1,142,113</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 104,306</u>	<u>\$ 3,152,635</u>	<u>\$ 30,245</u>	<u>\$ 932,140</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, 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 3 月 31 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 4 月 30 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)
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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躍市場之報價（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，參閱附註十一、附表四及五。

(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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 3,130,611	\$ 2,365,883	\$ 413,786
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	-	-	493,120
支票存款	21,630	10,985	24,788
零用金	394	382	446
	<u>\$ 3,152,635</u>	<u>\$ 2,377,250</u>	<u>\$ 932,140</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 103,577	\$ 78,915	\$ 13,426
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	-	-	16,000
支票存款	716	366	804
零用金	13	14	15
	<u>\$ 104,306</u>	<u>\$ 79,295</u>	<u>\$ 30,245</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
銀行存款	0.01%~1.20%	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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 66,923	\$ 103,208	\$ 79,985
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 2,214	\$ 3,443	\$ 2,595
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 203,370	\$ 354,372	\$ 349,861
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 6,729	\$ 11,820	\$ 11,352

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，請參閱附註八。

八、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3月31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	\$ 335,115	\$ 11,087	\$ -	\$ -
備抵損失	(58,008)	(1,919)	-	-
攤銷後成本	277,107	9,168	\$ -	\$ -
公允價值調整	(6,814)	(225)		
	\$ 270,293	\$ 8,943		

108年12月31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	\$ 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		
	\$ 457,580	\$ 15,263		

108 年 3 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		新 台 幣		公 允 價 值 衡 量		新 台 幣	
	美	金	美	金	美	金	美	金
總帳面金額	\$	470,709	\$	15,273	\$	465,281	\$	15,097
備抵損失	(	58,689)	(	1,904)	(	23)	(	1)
攤銷後成本		412,020		13,369		\$ 465,258		\$ 15,096
公允價值調整		17,826		578				
	\$	429,846	\$	13,947				

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，同時並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 3 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	
		新	台 幣	美	金
正 常	0.14%~5.93%	\$	280,657	\$	9,285
異 常	-		-		-
違 約	100%~100%		54,458		1,802
沖 銷	-		-		-

108 年 12 月 31 日

信用等級	預期損失率	總帳面金額			
		透過按新	其他公允價值	綜合損益	金額
正 常	0.1%~2.06%	\$ 430,313		\$ 14,353	
異 常	-		-		-
違 約	100%	54,017		1,802	
沖 銷	-		-		-

108 年 3 月 31 日

信用等級	預期損失率	總帳面金額			
		透過按新	其他公允價值	綜合損益	金額
正 常	0%~2.06%	\$ 415,179	\$ 13,471	\$ 465,281	\$ 15,097
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	55,530	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：

	信用等級		
	正 常	異 常	違 約
<u>新台幣</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,586	\$ -	\$ 54,017
除 列	(368)	-	-
風險參數改變	1,180	-	-
匯率及其他變動	152	-	441
109 年 3 月 31 日備抵損失	<u>\$ 3,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,458</u>
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,348	\$ -	\$ 46,741
購入新債務工具	154	-	-
除 列	(171)	-	-
風險參數改變(一)	-	-	8,632
匯率及其他變動	(149)	-	157
108 年 3 月 31 日備抵損失	<u>\$ 3,182</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,530</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>美 金</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 86	\$ -	\$ 1,802	
除 列	(12)	-	-	
風險參數改變	39	-	-	
匯率及其他變動	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
109 年 3 月 31 日備抵損失	<u>\$ 117</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,802</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 109	\$ -	\$ 1,522	
購入新債務工具	5	-	-	
除 列	(6)	-	-	
風險參數改變(一)	-	-	280	
匯率及其他變動	<u>(5)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
108 年 3 月 31 日備抵損失	<u>\$ 103</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,802</u>	

(一) 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）。

九、應收帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 770,108	\$ 938,391	\$ 1,199,016
減：備抵損失	(42,059)	(40,276)	(3,956)
	<u>\$ 728,049</u>	<u>\$ 898,115</u>	<u>\$ 1,195,060</u>
<u>美 金</u>			
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 25,479	\$ 31,300	\$ 38,903
減：備抵損失	(1,391)	(1,343)	(128)
	<u>\$ 24,088</u>	<u>\$ 29,957</u>	<u>\$ 38,775</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。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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 622,808	\$ 649,064	\$ 807,887
61~120 天	27,250	188,514	121,153
121 天以上	<u>120,050</u>	<u>100,813</u>	<u>269,976</u>
合 計	<u>\$ 770,108</u>	<u>\$ 938,391</u>	<u>\$ 1,199,016</u>
<u>美金</u>			
<u>應收帳款</u>			
0~60 天	\$ 20,605	\$ 21,650	\$ 26,213
61~120 天	902	6,288	3,931
121 天以上	<u>3,972</u>	<u>3,362</u>	<u>8,759</u>
合 計	<u>\$ 25,479</u>	<u>\$ 31,300</u>	<u>\$ 38,903</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 40,276	\$ 5,606
本期提列（迴轉）減損損失	1,447	(1,670)
外幣換算差額	<u>336</u>	<u>20</u>
期末餘額	<u>\$ 42,059</u>	<u>\$ 3,956</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
美金		
期初餘額	\$ 1,343	\$ 182
本期提列(迴轉)減損損失	48	(54)
期末餘額	<u>\$ 1,391</u>	<u>\$ 128</u>

十、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
新台幣			
製成品	\$ 345,380	\$ 91,077	\$ 10,208
在製品	393,173	482,923	200,417
原料	<u>1,526</u>	<u>7,577</u>	<u>9,946</u>
	<u>\$ 740,079</u>	<u>\$ 581,577</u>	<u>\$ 220,571</u>
美金			
製成品	\$ 11,427	\$ 3,038	\$ 331
在製品	13,009	16,108	6,503
原料	<u>50</u>	<u>253</u>	<u>323</u>
	<u>\$ 24,486</u>	<u>\$ 19,399</u>	<u>\$ 7,157</u>

109年及108年1月1日至3月31日與晶片製造相關之銷貨成本分別為865,835仟元(美金28,760仟元)及669,156仟元(美金21,705仟元)。

109年及108年1月1日至3月31日之銷貨成本包括存貨跌價回升利益4,147仟元(美金138仟元)及存貨跌價損失13,753仟元(美金446仟元)。

十一、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 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31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。

十二、不動產、廠房及設備

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
新 台 幣			
機器設備	\$ 279,649	\$ 330,362	\$ 137,924
電腦設備	45,857	41,332	42,944
辦公設備	32,744	6,291	7,844
租賃改良	7,862	8,312	14,812
運輸設備	2,904	3,125	4,072
	<u>\$ 369,016</u>	<u>\$ 389,422</u>	<u>\$ 207,596</u>
美 金			
機器設備	\$ 9,252	\$ 11,022	\$ 4,475
電腦設備	1,517	1,377	1,393
辦公設備	1,084	209	255
租賃改良	260	277	481
運輸設備	96	104	132
	<u>\$ 12,209</u>	<u>\$ 12,989</u>	<u>\$ 6,736</u>

合併公司於 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日新增機器設備 153,782 仟元（美金 5,108 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

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 107,772	\$ 109,923	\$ 131,229
運輸設備	<u>123</u>	<u>162</u>	<u>292</u>
	<u>\$ 107,895</u>	<u>\$ 110,085</u>	<u>\$ 131,521</u>
<u>美金</u>			
建築物	\$ 3,566	\$ 3,667	\$ 4,258
運輸設備	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>9</u>
	<u>\$ 3,570</u>	<u>\$ 3,672</u>	<u>\$ 4,267</u>
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	
<u>新台幣</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ 6,967</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之折舊費用			
辦公設備	\$ 9,982	\$ 9,100	
運輸設備	<u>41</u>	<u>42</u>	
	<u>\$ 10,023</u>	<u>\$ 9,142</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
美金		
使用權資產之增添	\$ 231	\$ -
使用權資產之折舊費用		
辦公設備	\$ 332	\$ 295
運輸設備	1	2
	\$ 333	\$ 297

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3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
新台幣			
流動	\$ 41,337	\$ 37,692	\$ 34,659
非流動	\$ 67,055	\$ 73,689	\$ 97,275
美金			
流動	\$ 1,368	\$ 1,257	\$ 1,125
非流動	\$ 2,219	\$ 2,458	\$ 3,156

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
建築物	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%
運輸設備	3%	3%	3%

(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2~5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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
短期租賃費用	<u>\$ 3,202</u>	<u>\$ 2,896</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 15,752)</u>	<u>(\$ 16,258)</u>
<u>美金</u>		
短期租賃費用	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 94</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 523)</u>	<u>(\$ 527)</u>

十四、無形資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 192,942	\$ 215,767	\$ 99,297
電腦軟體成本	<u>5,245</u>	<u>5,786</u>	<u>1,047</u>
	<u>\$ 198,187</u>	<u>\$ 221,553</u>	<u>\$ 100,344</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 6,383	\$ 7,199	\$ 3,222
電腦軟體成本	<u>174</u>	<u>191</u>	<u>34</u>
	<u>\$ 6,557</u>	<u>\$ 7,390</u>	<u>\$ 3,256</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於109年1月1日至3月31日新增矽智財權40,515仟元（美金1,346仟元）。

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

十五、預付款項

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新台幣</u>			
預付矽智財權	\$ 28,230	\$ 28,353	\$ 55,300
預付原料款	23,787	9,242	4,455
預付設計軟體使用費	20,429	31,932	42,141
預付設備款	17,319	-	-
其 他	16,059	13,344	12,034
	<u>\$ 105,824</u>	<u>\$ 82,871</u>	<u>\$ 113,930</u>
<u>美金</u>			
預付矽智財權	\$ 933	\$ 946	\$ 1,794
預付原料款	787	308	145
預付設計軟體使用費	676	1,065	1,367
預付設備款	573	-	-
其 他	532	445	391
	<u>\$ 3,501</u>	<u>\$ 2,764</u>	<u>\$ 3,697</u>

十六、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 及 108 年第 1 季利率區間分別為 2.67% 至 4.44% 及 1.25% 至 3.45%)，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。截至 109 年 3 月 31 日止，合併公司於該帳戶淨資產金額高於 Morgan Stanley 所要求最低保證成數達 297,234 仟元(美金 9,834 仟元)。

十七、其他應付款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 170,911	\$ 201,427	\$ 106,332
應付技術服務費	1,926	20,688	42,436
應付矽智財權	211,419	180,338	10,017
應付設計軟體使用費	26,684	14,199	-
應付勞務費	6,451	6,564	7,770
應付設備款	28,413	23,845	162
其 他	29,698	27,836	23,265
	<u>\$ 475,502</u>	<u>\$ 474,897</u>	<u>\$ 189,982</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
美金			
應付薪資及年獎	\$ 5,655	\$ 6,719	\$ 3,450
應付技術服務費	64	690	1,377
應付矽智財權	6,995	6,015	325
應付設計軟體使用費	883	474	-
應付勞務費	213	219	252
應付設備款	940	795	5
其他	982	928	755
	<u>\$ 15,732</u>	<u>\$ 15,840</u>	<u>\$ 6,164</u>

十八、權益

(一) 股本

普通股

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31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>60,744</u>	<u>60,613</u>	<u>59,881</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 607,442</u>	<u>\$ 606,129</u>	<u>\$ 598,813</u>
美金	<u>\$ 19,078</u>	<u>\$ 19,034</u>	<u>\$ 18,796</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，參閱附註二一之(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 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	\$216,384	\$ 0.119	\$ 3.570

		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

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 11 日召開之股東常會決議。

(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 3 月 31 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

十九、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3月31日		108年1月1日至3月31日	
	單位（股）	加權平均 執行價格 （美元）	單位（股）	加權平均 執行價格 （美元）
期初流通在外	6,205,391	\$ 2.46	5,963,413	\$ 2.18
本期給與	150,000	6.91	500,000	2.47
本期執行	(131,244)	1.56	(108,250)	1.13
本期失效	(24,500)	3.92	(393,712)	1.89
期末流通在外	<u>6,199,647</u>	2.59	<u>5,961,451</u>	2.24
期末可執行	<u>2,301,522</u>	1.71	<u>1,808,401</u>	1.31
本期給與之總股數				
平均公允價值（美元）	<u>\$ 3.58</u>		<u>\$ 1.28</u>	

109年3月31日			108年3月31日		
執行價格 （美元）	加權平均 剩餘合 約期限（年）		執行價格 （美元）	加權平均 剩餘合 約期限（年）	
\$ 0.79	6.62		\$ 0.80	7.62	
1.18	5.93		1.19	6.93	
1.31	6.95		1.34	7.95	
1.79	5.07		1.81	6.07	
2.36	9.14		2.47	9.98	
2.38	8.97		2.51	0.61	
2.44	7.68		2.60	8.69	
2.47	0.10		2.82	8.67	
2.64	7.67		2.88	9.48	
2.78	8.48		3.31	8.86	
3.03	7.86		3.36	8.77	
3.04	9.36		4.02	9.37	
3.10	7.77		4.11	9.01	
3.74	8.00		4.28	9.06	
3.86	8.37				
3.93	8.05				
6.11	9.61				
6.75	9.65				
6.91	9.89				

本公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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2月18日	108年3月19日
給與日股價	208.00 元	76.30 元
執行價格	208.00 元	76.30 元
預期波動率	54.57%	54.35%
存續期間	6 年~7 年	6 年~7 年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.55%~0.56%	0.69%~0.72%

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為 18,153 仟元（美金 603 仟元）及 9,057 仟元（美金 294 仟元）。

二十、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 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 445,260 仟元（美金 14,790 仟元）及 178,792 仟元（美金 5,799 仟元）。

（二）客戶合約收入之細分

產 品 別	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
ASIC 及晶圓產品	\$ 1,459,115	\$ 48,466	\$ 1,113,021	\$ 36,103
委託設計服務收入	60,241	2,001	2,418	78
其 他	777	26	1,692	55
	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>	<u>\$ 1,117,131</u>	<u>\$ 36,236</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中 國	\$ 935,612	\$ 31,077	\$ 550,702	\$ 17,863
美 國	289,767	9,625	134,874	4,375
日 本	219,234	7,282	380,239	12,334
台 灣	44,019	1,462	39,547	1,283
歐 洲	31,501	1,047	9,534	309
其 他	-	-	2,235	72
	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>	<u>\$ 1,117,131</u>	<u>\$ 36,236</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 1,205,214	\$ 40,032	\$ 517,987	\$ 16,802
利基市場	168,140	5,585	257,039	8,337
消費性電子	90,747	3,015	108,201	3,510
通訊網路	56,032	1,861	233,904	7,587
	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>	<u>\$ 1,117,131</u>	<u>\$ 36,236</u>
<u>製程別</u>				
6 奈米	\$ 2,258	\$ 75	\$ -	\$ -
7 奈米	309,159	10,269	104,821	3,400
12 奈米	81,979	2,723	108,921	3,533
16 奈米	805,817	26,766	191,728	6,219
28 奈米	161,729	5,372	615,135	19,953
40 奈米	115,155	3,825	48,340	1,568
55 奈米以上	44,036	1,463	45,781	1,485
其 他	-	-	2,405	78
	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>	<u>\$ 1,117,131</u>	<u>\$ 36,236</u>

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
利息收入	\$ 12,896	\$ 16,186
政府補助收入	3,688	340
其 他	596	388
	<u>\$ 17,180</u>	<u>\$ 16,914</u>
<u>美 金</u>		
利息收入	\$ 428	\$ 525
政府補助收入	123	11
其 他	19	13
	<u>\$ 570</u>	<u>\$ 549</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
淨外幣兌換損失	(\$ 2,076)	(\$ 910)
處分金融資產利益 (損失)		
透過其他綜合損益按		
公允價值衡量之債務		
工具投資	4,984	(271)
其 他	(22)	(101)
	<u>\$ 2,886</u>	<u>(\$ 1,282)</u>
<u>美 金</u>		
淨外幣兌換損失	(\$ 69)	(\$ 30)
處分金融資產利益 (損失)		
透過其他綜合損益按		
公允價值衡量之債務		
工具投資	166	(9)
其 他	(1)	(2)
	<u>\$ 96</u>	<u>(\$ 41)</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
租賃負債之利息	\$ 996	\$ 831
銀行借款利息	97	21
	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 852</u>
<u>美 金</u>		
租賃負債之利息	\$ 33	\$ 27
銀行借款利息	3	1
	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 28</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 213,594	\$ 80,220
使用權資產	10,023	9,142
無形資產	<u>65,609</u>	<u>46,931</u>
	<u>\$ 289,226</u>	<u>\$ 136,293</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 206,113	\$ 71,581
營業費用	<u>17,504</u>	<u>17,781</u>
	<u>\$ 223,617</u>	<u>\$ 89,362</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 65,031	\$ 46,806
營業費用	<u>578</u>	<u>125</u>
	<u>\$ 65,609</u>	<u>\$ 46,931</u>
<u>美 金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 7,095	\$ 2,602
使用權資產	333	297
無形資產	<u>2,179</u>	<u>1,522</u>
	<u>\$ 9,607</u>	<u>\$ 4,421</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,846	\$ 2,321
營業費用	<u>582</u>	<u>578</u>
	<u>\$ 7,428</u>	<u>\$ 2,899</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,160	\$ 1,518
營業費用	<u>19</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 2,179</u>	<u>\$ 1,522</u>

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 6,669	\$ 11,048
股份基礎給付（附註十九）	18,153	9,057
其他員工福利	<u>192,133</u>	<u>172,017</u>
	<u>\$ 216,955</u>	<u>\$ 192,122</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,136	\$ 2,887
營業費用	<u>213,819</u>	<u>189,235</u>
	<u>\$ 216,955</u>	<u>\$ 192,122</u>
<u>美 金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 222	\$ 358
股份基礎給付（附註十九）	603	294
其他員工福利	<u>6,382</u>	<u>5,579</u>
	<u>\$ 7,207</u>	<u>\$ 6,231</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 104	\$ 93
營業費用	<u>7,103</u>	<u>6,138</u>
	<u>\$ 7,207</u>	<u>\$ 6,231</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%提撥員工酬勞及董事酬勞。109年及108年1月1日至3月31日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

109年1月1日至3月31日			
	估 列 比 例	金 額 (美 金)	金 額 (新 台 幣)
員工酬勞	8%	\$ 672	\$ 20,241
董事酬勞	2%	168	5,060
		<u>\$ 840</u>	<u>\$ 25,301</u>

	估 列 比 例	108年1月1日至3月31日	
		金 額 (美 金)	金 額 (新 台 幣)
員工酬勞	8%	\$ 347	\$ 10,687
董事酬勞	2%	87	2,672
		<u>\$ 434</u>	<u>\$ 13,359</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 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)	現 金 (美 金)	現 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。

二二、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1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
當期所得稅				
當期產生者	\$ 1,753	\$ 52,773	\$ 584	\$ 18,012
以前年度之調整	1	37	-	3
	<u>1,754</u>	<u>52,810</u>	<u>584</u>	<u>18,015</u>
遞延所得稅				
本期產生者	20	592	89	2,728
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,774</u>	<u>\$ 53,402</u>	<u>\$ 673</u>	<u>\$ 20,743</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；日本地區子公司所適用之各項稅率約為 37%。

(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。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
基本每股盈餘	\$	0.10	\$ 2.87	\$	0.05	\$ 1.66
稀釋每股盈餘	\$	0.09	\$ 2.78	\$	0.05	\$ 1.61

用以計算基本及稀釋每股盈餘之資訊如下：

	109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
本期淨利						
歸屬於本公司業主之						
淨利	\$	5,790	\$ 174,311	\$	3,227	\$ 99,489
用以計算基本及稀釋						
每股盈餘之淨利	\$	5,790	\$ 174,311	\$	3,227	\$ 99,489

股數

單位：仟股

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	60,647	59,809
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,722	1,579
員工酬勞	237	444
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	62,606	61,832

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。

二四、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。

二五、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

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
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3月31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3月31日	108年12月31日	108年3月31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）	\$ 3,914,916	\$ 3,310,165	\$ 2,632,172
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	270,293	457,580	429,846
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	728,668	703,891	268,393
<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）	129,526	110,413	85,404
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	8,943	15,263	13,947
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	24,107	23,478	8,709

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。

(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，主要係持有小額新台幣及人民幣等做為支應各子（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二七。

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3月31日	108年1月1日 至3月31日
人 民 幣	(\$ 22)	(\$ 87)
美 金	298	181
新 台 幣	(84)	(73)

(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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 270,598	\$ 457,885	\$ 1,388,528
—金融負債	108,392	111,381	131,934
具現金流量利率風險			
—金融資產	3,130,611	2,365,883	413,786
—金融負債	15,850	15,496	15,431
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 8,953	\$ 15,273	\$ 45,053
—金融負債	3,587	3,715	4,281
具現金流量利率風險			
—金融資產	103,577	78,915	13,426
—金融負債	524	517	501

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 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 1,947 仟元（美金 64 仟元）及 249 仟元（美金 8 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 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 33%、26% 及 25%。

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3月31日								
	新台幣				美元			
	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	\$ 293,771	\$ 114,456	\$ -	\$ -	\$ 9,719	\$ 3,787	\$ -	\$ -
其他應付款	287,810	16,781	-	-	9,522	555	-	-
租賃負債	3,390	6,811	31,136	67,055	112	225	1,031	2,219
浮動利率工具	15,850	-	-	-	524	-	-	-
	<u>\$ 600,821</u>	<u>\$ 138,048</u>	<u>\$ 31,136</u>	<u>\$ 67,055</u>	<u>\$ 19,877</u>	<u>\$ 4,567</u>	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ 2,219</u>

108年12月31日								
	新台幣				美元			
	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3月31日								
	新台幣				美元			
	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	\$ 151,660	\$ 18,362	\$ -	\$ -	\$ 4,921	\$ 596	\$ -	\$ -
其他應付款	54,793	27,839	308	-	1,778	903	10	-
租賃負債	3,148	6,296	29,367	101,885	102	204	953	3,306
浮動利率工具	15,431	-	-	-	501	-	-	-
	<u>\$ 225,032</u>	<u>\$ 52,497</u>	<u>\$ 29,675</u>	<u>\$ 101,885</u>	<u>\$ 7,302</u>	<u>\$ 1,703</u>	<u>\$ 963</u>	<u>\$ 3,306</u>

(2) 融資額度

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
新台幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ 15,850	\$ 15,496	\$ 15,431
— 未動用金額	<u>739,775</u>	<u>734,004</u>	<u>755,069</u>
	<u>\$ 755,625</u>	<u>\$ 749,500</u>	<u>\$ 770,500</u>
美金			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ 524	\$ 517	\$ 501
— 未動用金額	<u>24,476</u>	<u>24,483</u>	<u>24,499</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十六。

二六、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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
其他員工福利	\$ 37,709	\$ 29,082
股份基礎給付	3,033	2,842
退職後福利	198	244
	<u>\$ 40,940</u>	<u>\$ 32,168</u>
<u>美金</u>		
其他員工福利	\$ 1,252	\$ 943
股份基礎給付	101	92
退職後福利	7	8
	<u>\$ 1,360</u>	<u>\$ 1,043</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。

二七、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3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	\$ 14,868	0.141143 (人民幣：美 元)		\$ 2,099
美 元	7,271	108.412836 (美 元：日 圓)		7,271
新 台 幣	24,351	0.033085 (新台幣：美 元)		806
				<u>\$ 10,176</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	17,946	0.141143 (人民幣：美 元)	\$	2,533
美 元		1,307	108.412836 (美 元：日 圓)		1,307
新 台 幣		75,354	0.033085 (新台幣：美 元)		2,493
					<u>\$ 6,333</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 3 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	\$	7,628	0.148511 (人民幣：美 元)	\$	1,133
美 元		7,250	110.741971 (美 元：日 圓)		7,250
新 台 幣		8,791	0.032446 (新台幣：美 元)		285
					<u>\$ 8,668</u>

(接次頁)

(承前頁)

外 幣 匯 率			帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 19,306	0.148511 (人民幣：美 元)	\$ 2,867
美 元	3,626	110.741971 (美 元：日 圓)	3,626
新 台 幣	53,671	0.032446 (新台幣：美 元)	<u>1,741</u>
			\$ 8,234

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1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
人 民 幣	0.1434 (人民幣：美元)	(\$ 15)	0.1483 (人民幣：美元)	(\$ 87)
美 元	108.92060 (美元：日幣)	(85)	110.1442 (美元：日幣)	2
新 台 幣	0.0332 (新台幣：美元)	36	0.0324 (新台幣：美元)	4
		<u>(\$ 64)</u>		<u>(\$ 81)</u>

二八、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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二。
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：附表三。

11. 被投資公司資訊：附表四。

(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：附表五。
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：無。

二九、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。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

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 %	未		註
							允 價 值	備 值	
Alchip BVI	公司債								
	CNAC (HK) SYNBRIDGE COMPANY	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資—流動	1,000	\$ 30,234	-	\$ 30,234	—	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	"	1,000	7,496	-	7,496	—	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	800	3,881	-	3,881	—	—
	KOREAN AIR LINES CO LTD	—	"	1,000	25,312	-	25,312	—	—
	BANCO DO BRASIL	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資—非流動	1,000	29,455	-	29,455	—	—
	BPCE SA	—	"	1,000	31,380	-	31,380	—	—
	CENTURYLINK INC	—	"	1,000	30,706	-	30,706	—	—
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	"	450	6,325	-	6,325	—	—
	VEDANTA RESOURCES PLC	—	"	450	5,509	-	5,509	—	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	1,000	26,703	-	26,703	—	—
	ROYAL BANK	—	"	300	9,006	-	9,006	—	—
	ROYAL BANK	—	"	400	12,603	-	12,603	—	—
	SPRINT CORP	—	"	1,000	33,140	-	33,140	—	—
	STANDARD CHARTERED PLC	—	"	600	18,543	-	18,543	—	—

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
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 3 月 31 日

附表二 單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收款項餘額	人週轉率(次/年)	逾期金額	應收應收額	關係人款項式	項式	應收後收	關係人款項	提列帳	抵額
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	\$ 292,508	1.2	\$ -	-	-	-	\$ -	-	\$ -	-

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 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

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		情形	
				科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總資產之比率 (註 3)	或收	
0	本公司	Alchip KK	1	應收帳款	\$ 54,061	一般交易條件	1%		
1	世芯電子(上海)有限公司	Alchip KK	1	營業收入	23,105	一般交易條件	2%		
2	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	應收帳款	292,508	一般交易條件	5%		
3	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司	2	營業收入	87,967	一般交易條件	6%		
4	世芯電子(濟南)有限公司	本公司	2	應收帳款	32,997	一般交易條件	1%		
5	Alchip KK	本公司	2	營業收入	32,867	一般交易條件	2%		
		本公司	2	應收帳款	26,309	一般交易條件	0%		
		本公司	2	營業收入	26,205	一般交易條件	2%		
		本公司	2	應收帳款	17,241	一般交易條件	0%		
		本公司	2	營業收入	17,173	一般交易條件	1%		
		本公司	2	應收帳款	16,977	一般交易條件	0%		
		本公司	2	營業收入	16,832	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 3 月 31 日

附表四

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 金	始 期	投 資 金	額 期	末 持 股 比 率 %	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 損 益	備 註
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$ 520,687 (註 2)		\$ 520,687 (註 2)	12,230,170	100	\$ 586,373 (註 2)	(\$ 16,164)	-
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922		114,922	391,000	100	14,017	(6,912)	-
	Alchip KK	日本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	62,587		62,587	2	100	57,439	(2,540)	-
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100		100	10	100	570,557	(7,807)	-
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (註 1)		473,317 (註 1)	50	100	504,449 (註 1)	7,742	-

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 3 月 31 日

附表五

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)	去年度匯出 自累積投資金額 (US \$)	今年度匯出 自累積投資金額 (US \$)	本年度匯出或收回投資金額 出收	本年度匯出 自累積投資金額 (US \$)	去年底被投資公司 本公司直接投資或間接投資之持股比例	本年度認列 投資(損)益 (註 2)	年底投資 底面價值	截至本年底 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	\$ 386,880 (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 386,880 (US 12,800)	\$ 386,880 (US 12,800)	-	\$ 386,880 (US 12,800)	100%	1,213 (2)2.	\$ 391,390	-
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	60,450 (RMB 12,482)	註 1 (2)	60,450 (US 2,000)	60,450 (US 2,000)	-	60,450 (US 2,000)	100%	3,047 (2)2.	117,144	-
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	15,113 (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,113 (US 500)	15,113 (US 500)	-	15,113 (US 500)	100%	13,171 (2)2.	33,155	-
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	23,696 (RMB 5,031)	註 1 (2)	23,696 (US 784)	23,696 (US 784)	-	23,696 (US 784)	100%	1,321 (2)2.	41,111	-

本期末累計 大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依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。