

Alchip Technologies, Limited  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國110及109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	11~13		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	14~42		六~二七
(七) 關係人交易	42~43		二八
(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	43		二九
(十二) 其 他	43~45		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	45、47~50		三一
2. 轉投資事業相關資訊	46、51		三一
3. 大陸投資資訊	46、52		三一
4. 主要股東資訊	46		三一
(十四) 部門資訊	46		三二

### 會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

#### 前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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

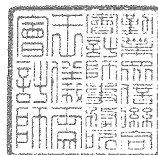
本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 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 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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。

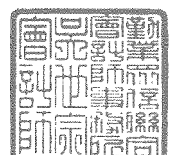
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師

吳世宗



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 110 年 5 月 10 日

Alchip Technologies Limited 及子公司



民國 110 年 3 月 31 日暨民國 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年3月31日 (經核閱)		109年12月31日 (經查核)		109年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 5,546,092	38	\$ 4,587,817	50	\$ 3,152,635	55
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	53,868	-	33,084	-	66,923	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	4,816,708	33	427,200	5	-	-
1170	應收帳款淨額(附註十)	479,425	3	580,984	6	728,049	13
1200	其他應收款	40,522	-	36,861	1	21,092	-
130X	存貨(附註十一)	1,254,157	9	947,774	10	740,079	13
1410	預付款項(附註十六)	1,215,403	8	1,050,042	12	105,824	2
1470	其他流動資產	30,566	-	29,678	-	32,097	-
11XX	流動資產總計	<u>13,436,741</u>	<u>91</u>	<u>7,693,440</u>	<u>84</u>	<u>4,846,699</u>	<u>84</u>
<b>非流動資產</b>							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	272,460	2	320,483	4	203,370	4
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	442,958	3	814,549	9	369,016	6
1755	使用權資產(附註十四)	113,942	1	107,554	1	107,895	2
1780	無形資產(附註十五)	206,271	1	123,696	1	198,187	3
1840	遞延所得稅資產	40,716	-	37,290	1	29,879	1
1915	預付設備款	280,505	2	-	-	-	-
1990	其他非流動資產	15,748	-	15,968	-	15,514	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,372,600</u>	<u>9</u>	<u>1,419,540</u>	<u>16</u>	<u>923,861</u>	<u>16</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 14,809,341</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,112,980</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,770,560</u>	<u>100</u>
<b>負債及權益</b>							
<b>流動負債</b>							
2100	短期借款(附註十七)	\$ -	-	\$ -	-	\$ 15,850	-
2130	合約負債(附註二一)	3,426,825	23	3,981,276	44	1,092,392	19
2170	應付帳款	411,324	3	367,512	4	408,227	7
2200	其他應付款(附註十八)	645,151	5	514,776	6	475,502	8
2230	本期所得稅負債	333,100	2	222,040	2	96,035	2
2280	租賃負債(附註十四)	48,039	-	41,914	-	41,337	1
2313	遞延收入	-	-	598	-	44,098	1
2399	其他流動負債	3,311	-	3,275	-	611	-
21XX	流動負債總計	<u>4,867,750</u>	<u>33</u>	<u>5,131,391</u>	<u>56</u>	<u>2,174,052</u>	<u>38</u>
<b>非流動負債</b>							
2570	遞延所得稅負債	310	-	776	-	16,166	-
2580	租賃負債(附註十四)	71,326	-	71,904	1	67,055	1
2630	遞延收入	20,707	-	20,667	-	21,934	1
25XX	非流動負債總計	<u>92,343</u>	<u>-</u>	<u>93,347</u>	<u>1</u>	<u>105,155</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計	<u>4,960,093</u>	<u>33</u>	<u>5,224,738</u>	<u>57</u>	<u>2,279,207</u>	<u>40</u>
<b>歸屬於本公司業主之權益(附註十九及二十)</b>							
3110	普通股股本	699,536	5	620,285	7	607,442	10
3200	資本公積	7,065,359	48	1,684,359	18	1,557,643	27
<b>保留盈餘</b>							
3320	特別盈餘公積	67,693	1	67,693	1	67,693	1
3350	未分配盈餘	2,105,594	14	1,717,862	19	1,271,367	22
3300	保留盈餘總計	2,173,287	15	1,785,555	20	1,339,060	23
3400	其他權益	(88,934)	(1)	(201,957)	(2)	(12,792)	-
3XXX	權益總計	<u>9,849,248</u>	<u>67</u>	<u>3,888,242</u>	<u>43</u>	<u>3,491,353</u>	<u>60</u>
負債及權益總計		<u>\$ 14,809,341</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,112,980</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,770,560</u>	<u>100</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

民國 110 年 3 月 31 日 暨 民國 109 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	110年3月31日 (經核閱)		109年12月31日 (經查核)		109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)	\$ 194,361	38	\$ 161,089	50	\$ 104,306	55
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	1,888	-	1,162	-	2,214	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	168,800	33	15,000	5	-	-
1170	應收帳款淨額(附註十)	16,801	3	20,400	6	24,088	13
1200	其他應收款	1,420	-	1,294	1	698	-
130X	存貨(附註十一)	43,952	9	33,279	10	24,486	13
1410	預付款項(附註十六)	42,594	8	36,869	12	3,501	2
1470	其他流動資產	1,071	-	1,042	-	1,061	-
11XX	流動資產總計	470,887	91	270,135	84	160,354	84
	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)	9,548	2	11,253	4	6,729	4
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	15,523	3	28,601	9	12,209	6
1755	使用權資產(附註十四)	3,993	1	3,776	1	3,570	2
1821	無形資產(附註十五)	7,229	1	4,343	1	6,557	3
1840	遞延所得稅資產	1,427	-	1,309	1	989	1
1915	預付設備款	9,830	2	-	-	-	-
1990	其他非流動資產	552	-	561	-	512	-
15XX	非流動資產總計	48,102	9	49,843	16	30,566	16
1XXX	資 產 總 計	\$ 518,989	100	\$ 319,978	100	\$ 190,920	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十七)	\$ -	-	\$ -	-	\$ 524	-
2130	合約負債(附註二一)	120,092	23	139,792	44	36,142	19
2170	應付帳款	14,415	3	12,904	4	13,506	7
2200	其他應付款(附註十八)	22,609	5	18,075	6	15,732	8
2230	本期所得稅負債	11,673	2	7,796	2	3,177	2
2280	租賃負債(附註十四)	1,683	-	1,472	-	1,368	1
2313	遞延收入	-	-	21	-	1,459	1
2399	其他流動負債	117	-	115	-	21	-
21XX	流動負債總計	170,589	33	180,175	56	71,929	38
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	11	-	27	-	535	-
2580	租賃負債(附註十四)	2,500	-	2,525	1	2,219	1
2630	遞延收入	726	-	726	-	725	1
25XX	非流動負債總計	3,237	-	3,278	1	3,479	2
2XXX	負債總計	173,826	33	183,453	57	75,408	40
	歸屬於本公司業主之權益(附註十九及二十)						
3110	普通股股本	22,342	4	19,512	6	19,078	10
3200	資本公積	246,663	48	54,397	17	50,089	26
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	1	2,799	1	2,799	1
3350	未分配盈餘	72,891	14	59,222	19	43,973	23
3300	保留盈餘總計	75,690	15	62,021	20	46,772	24
3400	其他權益	468	-	595	-	(427)	-
3XXX	權益總計	345,163	67	136,525	43	115,512	60
	負債及權益總計	\$ 518,989	100	\$ 319,978	100	\$ 190,920	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



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 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：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		110年1月1日至3月31日			109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 (附註二十一)	\$ 93,727	\$ 2,658,679	100	\$ 50,493	\$ 1,520,133	100
5000	營業成本 (附註十一及二二)	59,636	1,691,637	64	33,738	1,015,709	67
5900	營業毛利	34,091	967,042	36	16,755	504,424	33
	營業費用 (附註二二)						
6100	推銷費用	1,848	52,425	2	1,160	34,937	2
6200	管理費用	5,952	168,829	6	2,709	81,568	5
6300	研究發展費用	8,476	240,440	9	5,861	176,426	12
6450	預期信用減損損失	155	4,407	-	48	1,447	-
6000	營業費用合計	16,431	466,101	17	9,778	294,378	19
6900	營業淨利	17,660	500,941	19	6,977	210,046	14
	營業外收入及支出 (附註二二)						
7100	利息收入	259	7,338	-	428	12,896	1
7010	其他收入	162	4,609	-	142	4,284	-
7020	其他利益及損失	( 144 )	( 4,079 )	-	96	2,886	-
7050	財務成本	( 27 )	( 780 )	-	( 36 )	( 1,093 )	-
7055	預期信用減損損失	( 13 )	( 379 )	-	( 43 )	( 1,306 )	-
7000	營業外收入及支出合計	237	6,709	-	587	17,667	1
7900	稅前淨利	17,897	507,650	19	7,564	227,713	15
7950	所得稅費用 (附註二三)	4,228	119,918	4	1,774	53,402	3
8200	本期淨利	13,669	387,732	15	5,790	174,311	12
	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	-	116,616	4	-	27,617	2
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 169 )	( 4,789 )	-	2	109	-
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	42	1,196	-	( 1,221 )	( 36,765 )	( 3 )
8300	其他綜合損益合計	( 127 )	113,023	4	( 1,219 )	( 9,039 )	( 1 )
8500	本期綜合損益總額	\$ 13,542	\$ 500,755	19	\$ 4,571	\$ 165,272	11
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 13,669	\$ 387,732	15	\$ 5,790	\$ 174,311	12
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 13,542	\$ 500,755	19	\$ 4,571	\$ 165,272	11
	每股盈餘 (附註二四)						
9710	基 本	\$ 0.20	\$ 5.68		\$ 0.10	\$ 2.87	
9810	稀 釋	\$ 0.18	\$ 5.19		\$ 0.09	\$ 2.78	

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 110 年及 109 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

代 碼		資 本 公 積 保 留 盈 餘							其 他 權 益		權 益 總 額
		普 通 股 股 本	發 行 溢 價	認 股 權 合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 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		
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
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 620,285	\$ 1,531,482	\$ 152,877	\$ 1,684,359	\$ 67,693	\$ 1,717,862	\$ 1,785,555	(\$ 221,446)	\$ 19,489	\$ 3,888,242
E1	現 金 增 資 發 行 新 股 參 與 海 外 存 託 憑 證	76,000	5,320,032	-	5,320,032	-	-	-	-	-	5,396,032
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	42,595	42,595	-	-	-	-	-	42,595
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	3,251	28,984	( 10,611 )	18,373	-	-	-	-	-	21,624
D1	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	387,732	387,732	-	-	387,732
D3	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	111,827	1,196	113,023
D5	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	387,732	387,732	111,827	1,196	500,755
Z1	110 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 699,536	\$ 6,880,498	\$ 184,861	\$ 7,065,359	\$ 67,693	\$ 2,105,594	\$ 2,173,287	(\$ 109,619)	\$ 20,685	\$ 9,849,248

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, Limited 及子公司

民國 110 年及 109 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：美金仟元

代 碼		資 本 公 積 保 留 盈 餘						其 他 權 益		權 益 總 額	
		普 通 股 股 本	發 行 溢 價	認 股 權 合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘	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		
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
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 19,512	\$ 49,348	\$ 5,049	\$ 54,397	\$ 2,799	\$ 59,222	\$ 62,021	(\$ 85)	\$ 680	\$ 136,525
E1	現 金 增 資 發 行 新 股 參 與 海 外 存 託 憑 證	2,716	190,117	-	190,117	-	-	-	-	-	192,833
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	1,502	1,502	-	-	-	-	-	1,502
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	114	1,003	( 356)	647	-	-	-	-	-	761
D1	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	13,669	13,669	-	-	13,669
D3	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	( 169)	42	( 127)
D5	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	13,669	13,669	( 169)	42	13,542
Z1	110 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 22,342	\$ 240,468	\$ 6,195	\$ 246,663	\$ 2,799	\$ 72,891	\$ 75,690	(\$ 254)	\$ 722	\$ 345,163

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 110 年及 109 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		110年1月1日至3月31日			109年1月1日至3月31日				
		美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣		
	<b>營業活動之現金流量</b>								
A10000	本期稅前淨利	\$	17,897	\$	507,650	\$	7,564	\$	227,713
A20010	收益費損項目								
A20100	折舊及攤銷		16,475		467,315		9,607		289,226
A20300	預期信用減損損失		168		4,786		91		2,754
A20900	財務成本		27		780		36		1,093
A21200	利息收入	(	259)	(	7,338)	(	428)	(	12,896)
A21900	員工認股權酬勞成本		1,502		42,595		603		18,153
A22500	處分設備損失		5		148		-		-
A23100	處分金融資產淨利益		-		-	(	166)	(	4,984)
A23800	存貨跌價損失(回升利益)		237		6,715	(	138)	(	4,147)
A24100	外幣淨兌換利益	(	25)	(	718)	(	20)	(	576)
A29900	預付款項攤銷		1,075		30,496		882		26,557
A30000	<b>營業資產及負債之淨變動數</b>								
A31150	應收帳款		3,507		99,448		5,818		175,163
A31180	其他應收款	(	45)	(	1,293)	(	24)	(	734)
A31200	存 貨	(	10,910)	(	309,464)	(	4,949)	(	148,997)
A31230	預付款項	(	9,490)	(	269,156)	(	1,567)	(	47,173)
A31240	其他流動資產	(	29)	(	826)		372		11,207
A32125	合約負債	(	19,700)	(	558,801)		10,292		309,851
A32150	應付帳款		1,441		40,861	(	336)	(	10,115)
A32180	其他應付款		4,860		137,886	(	1,088)	(	32,754)
A32230	其他流動負債		2		35	(	267)	(	8,037)
A32990	遞延收入	(	21)	(	601)	(	8)	(	222)
A33000	營運產生之現金		6,717		190,518		26,274		791,082
A33300	支付之利息	(	27)	(	780)	(	33)	(	996)
A33500	支付之所得稅	(	485)	(	13,733)	(	75)	(	2,264)
AAAA	營業活動之淨現金流入		<u>6,205</u>		<u>176,005</u>		<u>26,166</u>		<u>787,822</u>
	<b>投資活動之現金流量</b>								
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		1,000		28,366		5,210		156,851
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(	153,800)	(	4,362,691)		-		-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(	10,258)	(	291,012)	(	6,314)	(	190,103)
B02800	處分不動產、廠房及設備		-		2		-		-
B03700	存出保證金增加		-	(	16)	(	10)	(	311)
B04500	購置無形資產	(	3,055)	(	86,669)	(	354)	(	10,690)
B07500	收取之利息		181		5,149		502		15,113
BBBB	投資活動之淨現金流出	(	<u>165,932</u> )	(	<u>4,706,871</u> )	(	<u>966</u> )	(	<u>29,140</u> )

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	籌資活動之現金流量				
C04600	現金增資	\$ 192,833	\$ 5,396,032	\$ -	\$ -
C04020	租賃負債本金償還	( 518)	( 14,694)	( 384)	( 11,555)
C04800	員工認股權行使償款	761	21,624	206	6,183
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>193,076</u>	<u>5,402,962</u>	<u>( 178)</u>	<u>( 5,372)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 77)	86,179	( 11)	22,075
EEEE	現金及約當現金增加	33,272	958,275	25,011	775,385
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>161,089</u>	<u>4,587,817</u>	<u>79,295</u>	<u>2,377,250</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 194,361</u>	<u>\$ 5,546,092</u>	<u>\$ 104,306</u>	<u>\$ 3,152,635</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 110 年及 109 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 110 年 5 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 認可並發布生效之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC) (以下稱「IFRSs」)

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用 IFRS 9 之延長」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
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

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日(註1)</u>
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 1之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日(註6)
IAS 8之修正「會計估計之定義」	2023年1月1日(註7)
IAS 12之修正「與單一交易所產生之資產及負債 有關之遞延所得稅」	2023年1月1日(註8)
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（最早表達期間開始日）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。

註6：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註7：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註8：除於2022年1月1日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於2022年1月1日以後所發生之交易。

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，參閱附註十二、附表五及六。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 109 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 109 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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 5,217,896	\$ 4,582,114	\$ 3,130,611
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	318,325	-	-
支票存款	9,324	5,301	21,630
零用金	547	402	394
	<u>\$ 5,546,092</u>	<u>\$ 4,587,817</u>	<u>\$ 3,152,635</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 182,859	\$ 160,889	\$ 103,577
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	11,156	-	-
支票存款	327	186	716
零用金	19	14	13
	<u>\$ 194,361</u>	<u>\$ 161,089</u>	<u>\$ 104,306</u>

銀行存款及定期存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
銀行存款	0.01%~0.30%	0.01%~0.35%	0.01%~1.20%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 53,868</u>	<u>\$ 33,084</u>	<u>\$ 66,923</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 1,162</u>	<u>\$ 2,214</u>
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 151,546	\$ 199,803	\$ 203,370
海外權益投資	<u>120,914</u>	<u>120,680</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 272,460</u>	<u>\$ 320,483</u>	<u>\$ 203,370</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 5,311	\$ 7,016	\$ 6,729
海外權益投資	<u>4,237</u>	<u>4,237</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 9,548</u>	<u>\$ 11,253</u>	<u>\$ 6,729</u>

合併公司於109年12月以人民幣27,707仟元投資昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業，致海外權益投資增加120,680仟元(美金4,237仟元)，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$4,816,708</u>	<u>\$ 427,200</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
美金			
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 168,800	\$ 15,000	\$ -

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。

##### 110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	\$ 251,330	\$ 8,808	\$ 4,816,708	\$ 168,800
備抵損失	( 66,577)	( 2,333)	-	-
攤銷後成本	184,573	6,475	\$ 4,816,708	\$ 168,800
公允價值調整	20,661	724		
	<u>\$ 205,414</u>	<u>\$ 7,199</u>		

##### 109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	\$ 279,534	\$ 9,816	\$ 427,200	\$ 15,000
備抵損失	( 66,068)	( 2,320)	-	-
攤銷後成本	213,466	7,496	\$ 427,000	\$ 15,000
公允價值調整	19,421	682		
	<u>\$ 232,887</u>	<u>\$ 8,178</u>		



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)		
	<u>\$ 270,293</u>	<u>\$ 8,943</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

110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	按攤銷後成本衡量	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
正 常	0%~2.05%	\$ 186,405	\$ 6,533	\$4,816,708	\$ 168,800
異 常	6.19%	355	12	-	-
違 約	100%	64,570	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

109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	新台幣	美金
正 常	0%~2.04%	\$ 209,423	\$ 7,354	\$ 427,200	\$ 15,000
異 常	5.93%	5,665	199	-	-
違 約	100%	64,446	2,263	-	-
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	新台幣	美金
正 常	0.14%~5.93%	\$ 280,657	\$ 9,285		
異 常	-	-	-		
違 約	100%	54,458	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>			
110年1月1日餘額	\$ 1,277	\$ 345	\$ 64,446
風險參數改變	396	-	-
匯率及其他變動	( 21)	10	124
110年3月31日餘額	<u>\$ 1,652</u>	<u>\$ 355</u>	<u>\$ 64,570</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>

(接次頁)

(承前頁)

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>美 金</u>				
110年1月1日餘額	\$ 45	\$ 12	\$ 2,263	
風險參數改變	14	-	-	
匯率及其他變動	( 1)	-	-	
110年3月31日餘額	<u>\$ 58</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 2,263</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	4	-	-	
109年3月31日備抵損失	<u>\$ 117</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,802</u>	

十、應收帳款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 517,797	\$ 620,815	\$ 770,108
減：備抵損失	( 38,372)	( 39,831)	( 42,059)
	<u>\$ 479,425</u>	<u>\$ 580,984</u>	<u>\$ 728,049</u>
<u>美 金</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 18,146	\$ 21,798	\$ 25,479
減：備抵損失	( 1,345)	( 1,398)	( 1,391)
	<u>\$ 16,801</u>	<u>\$ 20,400</u>	<u>\$ 24,088</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於7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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
0~60天	\$ 442,374	\$ 582,652	\$ 622,808
61~120天	31,464	-	27,250
121天以上	<u>43,959</u>	<u>38,163</u>	<u>120,050</u>
合計	<u>\$ 517,797</u>	<u>\$ 620,815</u>	<u>\$ 770,108</u>
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 15,502	\$ 20,458	\$ 20,605
61~120天	1,103	-	902
121天以上	<u>1,541</u>	<u>1,340</u>	<u>3,972</u>
合計	<u>\$ 18,146</u>	<u>\$ 21,798</u>	<u>\$ 25,479</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 39,831	\$ 40,276
本期提列減損損失	4,407	1,447
本期實際沖銷	( 5,935)	-
外幣換算差額	<u>69</u>	<u>336</u>
期末餘額	<u>\$ 38,372</u>	<u>\$ 42,059</u>
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 1,398	\$ 1,343
本期提列減損損失	155	48
本期實際沖銷	( 208)	-
期末餘額	<u>\$ 1,345</u>	<u>\$ 1,391</u>

#### 十一、存貨

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 322,470	\$ 49,447	\$ 345,380
在製品	930,781	896,281	393,173
原料	<u>906</u>	<u>2,046</u>	<u>1,526</u>
	<u>\$ 1,254,157</u>	<u>\$ 947,774</u>	<u>\$ 740,079</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
美 金			
製 成 品	\$ 11,301	\$ 1,736	\$ 11,427
在 製 品	32,619	31,471	13,009
原 料	32	72	50
	<u>\$ 43,952</u>	<u>\$ 33,279</u>	<u>\$ 24,486</u>

110年及109年1月1日至3月31日晶片製造相關之銷貨成本分別為1,397,578仟元(美金49,269仟元)及865,835仟元(美金28,760仟元)。

110年及109年1月1日至3月31日之銷貨成本包括存貨跌價損失6,715仟元(美金237仟元)及存貨跌價回升利益4,147仟元(美金138仟元)。

## 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			說 明
			110年 3月31日	109年 12月31日	109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%	
	世芯電子科技(廣州)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	於109年6月設立。

(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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 296,593	\$ 657,960	\$ 279,649
電腦設備	132,742	142,344	45,857
辦公設備	5,959	4,914	32,744
租賃改良	5,852	7,290	7,862
運輸設備	1,812	2,041	2,904
	<u>\$ 442,958</u>	<u>\$ 814,549</u>	<u>\$ 369,016</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 10,394	\$ 23,103	\$ 9,252
電腦設備	4,652	4,998	1,517
辦公設備	209	172	1,084
租賃改良	204	256	260
運輸設備	64	72	96
	<u>\$ 15,523</u>	<u>\$ 28,601</u>	<u>\$ 12,209</u>

合併公司於110年1月1日至3月31日未新增機器設備，而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

### 十四、租賃協議

#### (一) 使用權資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 113,942	\$ 107,554	\$ 107,772
運輸設備	-	-	123
	<u>\$ 113,942</u>	<u>\$ 107,554</u>	<u>\$ 107,895</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
美 金			
建築物	\$ 3,993	\$ 3,776	\$ 3,566
運輸設備	-	-	4
	<u>\$ 3,993</u>	<u>\$ 3,776</u>	<u>\$ 3,570</u>
		110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
新 台 幣			
使用權資產之增添	<u>\$ 20,176</u>	<u>\$ 6,967</u>	
使用權資產之折舊費用			
辦公設備	\$ 11,520	\$ 9,982	
運輸設備	-	41	
	<u>\$ 11,520</u>	<u>\$ 10,023</u>	
美 金			
使用權資產之增添	<u>\$ 711</u>	<u>\$ 231</u>	
使用權資產之折舊費用			
辦公設備	\$ 406	\$ 332	
運輸設備	-	1	
	<u>\$ 406</u>	<u>\$ 333</u>	

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110年及109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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
租賃負債帳面金額			
新 台 幣			
流動	<u>\$ 48,039</u>	<u>\$ 41,914</u>	<u>\$ 41,337</u>
非流動	<u>\$ 71,326</u>	<u>\$ 71,904</u>	<u>\$ 67,055</u>
美 金			
流動	<u>\$ 1,683</u>	<u>\$ 1,472</u>	<u>\$ 1,368</u>
非流動	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 2,525</u>	<u>\$ 2,219</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109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%

(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

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
短期租賃費用	\$ 1,311	\$ 3,202
低價值資產租賃費用	\$ 8	\$ -
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 2,735	\$ -
租賃之現金（流出）總額	(\$ 19,520)	(\$ 15,752)
<u>美金</u>		
短期租賃費用	\$ 46	\$ 106
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ -
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 96	\$ -
租賃之現金（流出）總額	(\$ 688)	(\$ 523)

十五、無形資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 201,219	\$ 117,862	\$ 192,942
電腦軟體成本	5,052	5,834	5,245
	\$ 206,271	\$ 123,696	\$ 198,187
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 7,052	\$ 4,138	\$ 6,383
電腦軟體成本	177	205	174
	\$ 7,229	\$ 4,343	\$ 6,557



除認列攤銷費用外，合併公司於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別新增矽智財權 221,569 仟元（美金 7,811 仟元）及 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

#### 十六、預付款項

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 1,116,683	\$ 864,211	\$ 23,787
預付設計軟體使用費	54,072	61,276	20,429
預付矽智財權	30,136	111,395	28,230
其他	<u>14,512</u>	<u>13,160</u>	<u>33,378</u>
	<u>\$ 1,215,403</u>	<u>\$ 1,050,042</u>	<u>\$ 105,824</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 39,134	\$ 30,344	\$ 787
預付設計軟體使用費	1,895	2,152	676
預付矽智財權	1,056	3,912	933
其他	<u>509</u>	<u>461</u>	<u>1,105</u>
	<u>\$ 42,594</u>	<u>\$ 36,869</u>	<u>\$ 3,501</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 4.44%)，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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 404,831	\$ 316,594	\$ 170,911
應付矽智財權	142,179	87,779	211,419
應付技術服務費	60,374	18,983	1,926
應付營業稅	8,998	23,507	-
應付勞務費	5,505	25,401	6,451
應付設備款	-	9,283	28,413
應付設計軟體使用費	-	213	26,684
其他	23,264	33,016	29,698
	<u>\$ 645,151</u>	<u>\$ 514,776</u>	<u>\$ 475,502</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 14,187	\$ 11,116	\$ 5,655
應付矽智財權	4,983	3,082	6,995
應付技術服務費	2,116	667	64
應付營業稅	315	825	-
應付勞務費	193	892	213
應付設備款	-	326	940
應付設計軟體使用費	-	7	883
其他	815	1,160	982
	<u>\$ 22,609</u>	<u>\$ 18,075</u>	<u>\$ 15,732</u>

十九、權益

(一) 普通股股本

	110年3月31日	109年12月31日	109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>69,954</u>	<u>62,029</u>	<u>60,744</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 699,536</u>	<u>\$ 620,285</u>	<u>\$ 607,442</u>
美金	<u>\$ 22,342</u>	<u>\$ 19,512</u>	<u>\$ 19,078</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及現金增資發行新股參與海外存託憑證所致。

## 發行海外存託憑證

本公司於 109 年 12 月 18 日經臨時股東會決議辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證並發行 7,600 仟股，每單位海外存託憑證表彰本公司普通股 1 股，每單位海外存託憑證發行價格為新台幣 720 元（美金 25.73 元），增資後實收股本為 696,285 仟元（美金 22,227 仟元）。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 110 年 1 月 13 日核准申報生效，並於 110 年 1 月 20 日在盧森堡證券交易所掛牌上市。

### (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，參閱附註二二之(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 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109年度			
	盈餘分配案(千元)		每股股利(元)	
	美	金新台幣	美	金新台幣
現金股利	\$ 16,810	\$474,717	\$ 0.241	\$ 6.8
特別盈餘公積	\$ 4,749	\$134,265		

	108年度			
	盈餘分配案(千元)		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

有關 109 年度之盈餘分配案尚須待預計於 110 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 110 年 3 月 31 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

### (四) 庫藏股票

本公司為維護公司信用及股東權益，於 110 年 5 月 10 日經董事會決議於 110 年 5 月 11 日至 7 月 9 日，以每股新台幣 280 元至 720 元之價格，自集中交易市場買回公司股份 1,000 仟股並辦理註銷。

## 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。

員工認股權相關資訊如下：

	110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31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	6,410,760	\$ 185	6,205,391	\$ 77
本期給與	600,000	830	150,000	208
本期執行	( 325,105)	67	( 131,244)	47
本期失效	( 15,300)	283	( 24,500)	121
期末流通在外	<u>6,670,355</u>	245	<u>6,199,647</u>	81
期末可執行	<u>2,128,955</u>	65	<u>2,301,522</u>	54
本期給與之總股數平均公允 價值(新台幣元)	<u>\$ 447</u>		<u>\$ 108</u>	

於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 837 元及 207 元。

110年3月31日		109年3月31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)
\$ 24.6	5.62	\$ 25.0	6.62
36.6	4.93	37.2	5.93
40.4	5.95	41.1	6.95
55.6	4.07	56.5	5.07
73.2	8.14	74.4	9.14
73.9	7.97	75.1	8.97
75.5	6.68	76.8	7.68
81.8	6.67	77.8	0.10
86.0	7.48	83.2	7.67
93.8	6.86	87.4	8.48
94.1	8.36	95.4	7.86
96.1	6.77	95.7	9.36
115.8	7.00	97.7	7.77
119.6	7.37	117.7	8.00
121.6	7.05	121.6	8.37
182.5	8.61	123.6	8.05
202.6	8.65	185.5	9.61
204.6	8.89	206.0	9.65
264.6	9.08	208.0	9.89
334.9	9.21		
585.9	9.34		
578.4	9.72		
830.0	9.94		

本公司於 110 年及 109 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：

	110年3月8日	109年2月18日
給與日股價	830 元	208 元
執行價格	830 元	208 元
預期波動率	57.36%~57.75%	54.57%
存續期間	6 年~7 年	6 年~7 年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.40%~0.45%	0.55%~0.56%

110 年及 109 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 42,595 仟元（美金 1,502 仟元）及 18,153 仟元（美金 603 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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 1,472,246 仟元（美金 51,902 仟元）及 445,260 仟元（美金 14,790 仟元）。

### (二) 客戶合約收入之細分

	110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
<u>產 品 別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 2,599,858	\$ 91,654	\$ 1,459,115	\$ 48,466
委託設計服務收入	58,279	2,055	60,241	2,001
其 他	542	18	777	26
	<u>\$ 2,658,679</u>	<u>\$ 93,727</u>	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中 國	\$ 2,215,964	\$ 78,120	\$ 935,612	\$ 31,077
日 本	266,518	9,396	219,234	7,282
美 國	106,025	3,738	289,767	9,625
台 灣	44,375	1,564	44,019	1,462
歐 洲	25,797	909	31,501	1,047
	<u>\$ 2,658,679</u>	<u>\$ 93,727</u>	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 2,411,762	\$ 85,023	\$ 1,205,214	\$ 40,032
通訊網路	126,201	4,449	56,032	1,861
利基市場	77,311	2,725	168,140	5,585
消費性電子	43,405	1,530	90,747	3,015
	<u>\$ 2,658,679</u>	<u>\$ 93,727</u>	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>
<u>製 程 別</u>				
3 奈米	\$ 14,183	\$ 500	\$ -	\$ -
5 奈米	10,637	375	-	-
6 奈米	18,437	650	2,258	75
7 奈米	1,531,705	53,998	309,159	10,269
12 奈米	138,510	4,883	81,979	2,723
16 奈米	745,031	26,265	805,817	26,766
28 奈米	139,276	4,910	161,729	5,372
40 奈米	38,889	1,371	115,155	3,825
55 奈米以上	21,019	741	44,036	1,463
其 他	992	34	-	-
	<u>\$ 2,658,679</u>	<u>\$ 93,727</u>	<u>\$ 1,520,133</u>	<u>\$ 50,493</u>

## 二二、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

### (一) 利息收入

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
銀行存款	\$ 1,946	\$ 8,618
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	2,657	4,169
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,628	-
其他	107	109
	<u>\$ 7,338</u>	<u>\$ 12,896</u>
<u>美金</u>		
銀行存款	\$ 69	\$ 286
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	94	138
按攤銷後成本衡量之金融資產	93	-
其他	3	4
	<u>\$ 259</u>	<u>\$ 428</u>

### (二) 其他利益及損失

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
淨外幣兌換損失	(\$ 3,911)	(\$ 2,076)
處分金融資產淨損失		
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	-	4,984
處分設備損失	( 148)	-
其他	( 20)	( 22)
	<u>(\$ 4,079)</u>	<u>\$ 2,886</u>
<u>美金</u>		
淨外幣兌換損失	(\$ 138)	(\$ 69)
處分金融資產淨損失		
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	-	166
處分設備損失	( 5)	-
其他	( 1)	( 1)
	<u>(\$ 144)</u>	<u>\$ 96</u>

(三) 財務成本

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
租賃負債之利息	\$ 780	\$ 996
銀行借款利息	<u>-</u>	<u>97</u>
	<u>\$ 780</u>	<u>\$ 1,093</u>
<u>美金</u>		
租賃負債之利息	\$ 27	\$ 33
銀行借款利息	<u>-</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 36</u>

(四) 折舊及攤銷

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 318,233	\$ 213,594
使用權資產	11,520	10,023
無形資產	<u>137,562</u>	<u>65,609</u>
	<u>\$ 467,315</u>	<u>\$ 289,226</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 306,141	\$ 206,113
營業費用	<u>23,612</u>	<u>17,504</u>
	<u>\$ 329,753</u>	<u>\$ 223,617</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 136,795	\$ 65,031
營業費用	<u>767</u>	<u>578</u>
	<u>\$ 137,562</u>	<u>\$ 65,609</u>
<u>美金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 11,219	\$ 7,095
使用權資產	406	333
無形資產	<u>4,850</u>	<u>2,179</u>
	<u>\$ 16,475</u>	<u>\$ 9,607</u>

(接次頁)



(承前頁)

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>美 金</u>		
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,792	\$ 6,846
營業費用	<u>833</u>	<u>582</u>
	<u>\$ 11,625</u>	<u>\$ 7,428</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,822	\$ 2,160
營業費用	<u>28</u>	<u>19</u>
	<u>\$ 4,850</u>	<u>\$ 2,179</u>

(五) 員工福利費用

	110年1月1日 至3月31日	109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	\$ 12,191	\$ 6,669
股份基礎給付 (附註二十)	42,595	18,153
其他員工福利	<u>306,283</u>	<u>192,133</u>
	<u>\$ 361,069</u>	<u>\$ 216,955</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,488	\$ 3,136
營業費用	<u>357,581</u>	<u>213,819</u>
	<u>\$ 361,069</u>	<u>\$ 216,955</u>
<u>美 金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 430	\$ 222
股份基礎給付 (附註二十)	1,502	603
其他員工福利	<u>10,798</u>	<u>6,382</u>
	<u>\$ 12,730</u>	<u>\$ 7,207</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 123	\$ 104
營業費用	<u>12,607</u>	<u>7,103</u>
	<u>\$ 12,730</u>	<u>\$ 7,207</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。110年及109年1月1日至3月31日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	110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%	\$ 1,591	\$ 45,125
董事酬勞	2%	398	11,281
		<u>\$ 1,989</u>	<u>\$ 56,406</u>

	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>

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。

109及108年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	109年度		108年度	
	現金 (美金)	現金 (新台幣)	現金 (美金)	現金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 3,266	\$ 96,515	\$ 1,510	\$ 46,692
董事酬勞	817	24,128	378	11,673
	<u>\$ 4,083</u>	<u>\$ 120,643</u>	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 4,083</u>	<u>\$ 120,643</u>	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</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：

	110年1月1日至3月31日		109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	\$ 4,387	\$ 124,441	\$ 1,753	\$ 52,773
以前年度之調整	( 3 )	( 86 )	1	37
	<u>4,384</u>	<u>124,355</u>	<u>1,754</u>	<u>52,810</u>
遞延所得稅				
本期產生者	( 156 )	( 4,437 )	20	592
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 4,228</u>	<u>\$ 119,918</u>	<u>\$ 1,774</u>	<u>\$ 53,402</u>

依據中華民國所得稅法，台灣分公司營利事業所得稅稅率為20%。世芯上海 108 至 110 年度適用中國高新技術企業優惠稅率15%，世芯無錫 109 至 111 年度適用中國高新技術企業優惠稅率15%，其餘中國子公司均取得企業所得稅租稅優惠二免三減半。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 108 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

	110年1月1日至3月31日		109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	<u>\$ 0.20</u>	<u>\$ 5.68</u>	<u>\$ 0.10</u>	<u>\$ 2.87</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 5.19</u>	<u>\$ 0.09</u>	<u>\$ 2.78</u>

用以計算基本及稀釋每股盈餘之資訊如下：

	110年1月1日至3月31日		109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	<u>\$ 13,669</u>	<u>\$ 387,732</u>	<u>\$ 5,790</u>	<u>\$ 174,311</u>
用以計算基本及稀釋 每股盈餘之淨利	<u>\$ 13,669</u>	<u>\$ 387,732</u>	<u>\$ 5,790</u>	<u>\$ 174,311</u>

股 數

單位：仟股

	110年1月1日 至3月31日	109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	68,225	60,647
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	6,325	1,722
員工酬勞	<u>129</u>	<u>237</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>74,679</u>	<u>62,606</u>

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、現金流量資訊

非現金交易資訊

	110年1月1日至3月31日				109年1月1日至3月31日			
	美	金	新	台 幣	美	金	新	台 幣
不動產、廠房及設備增加數	\$	54	\$	1,544	\$	5,886	\$	177,204
預付款項變動數		9,878		281,881		573		17,319
應付設備款變動數		326		9,283	(	145)	(	4,568)
應付租賃款變動數		-		9		-		9
淨兌換差額		-	(	1,705)		-		139
取得不動產、廠房及設備支 付現金數	\$	<u>10,258</u>	\$	<u>291,012</u>	\$	<u>6,314</u>	\$	<u>190,103</u>
無形資產增加數	\$	7,812	\$	221,569	\$	1,347	\$	40,532
預付款項變動數	(	2,856)	(	81,259)	(	13)	(	123)
其他應付帳款變動數	(	1,901)	(	54,400)	(	980)	(	31,081)
淨兌換差額		-		759		-		1,362
取得無形資產支付現金數	\$	<u>3,055</u>	\$	<u>86,669</u>	\$	<u>354</u>	\$	<u>10,690</u>

## 二六、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。

## 二七、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級及第3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

#### 3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對國外未上市（櫃）權益投資之公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察公司之財務暨營業狀況決定。

110年及109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

	110年3月31日	109年12月31日	109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)	\$10,896,207	\$ 5,646,538	\$ 3,914,916
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	205,414	232,887	270,293
權益工具投資	120,914	120,680	-
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	642,646	542,187	728,668
<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)	381,854	198,264	129,526
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	7,199	8,178	8,943
權益工具投資	4,237	4,237	-
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	22,522	19,038	24,107

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三十。

### 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	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日		
人民幣	\$ 1,252	(\$ 22)		
美金	91	298		
新台幣	( 34)	( 84)		

## (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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 5,461,667	\$ 781,073	\$ 270,598
—金融負債	119,365	113,818	108,392
具現金流量利率風險			
—金融資產	5,217,896	4,582,114	3,130,611
—金融負債	-	-	15,850
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	191,403	27,426	8,953
—金融負債	4,183	3,997	3,587
具現金流量利率風險			
—金融資產	182,859	160,889	103,577
—金融負債	-	-	524

合併公司至109年5月以前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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 3,261 仟元（美金 114 仟元）及 1,947 仟元（美金 64 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 110 年 3 月 31 日暨 109 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 30%、13% 及 33%。

## 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。

	110年3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	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	
非衍生性金融負債											
應付帳款	\$ 249,252	\$ 162,072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,735	\$ 5,680	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	172,146	59,176	-	-	-	6,033	2,074	-	-	-	
租賃負債	4,215	8,460	37,719	37,730	16,700	148	296	1,322	2,023	385	
	<u>\$ 425,613</u>	<u>\$ 229,708</u>	<u>\$ 37,719</u>	<u>\$ 37,730</u>	<u>\$ 16,700</u>	<u>\$ 14,916</u>	<u>\$ 8,050</u>	<u>\$ 1,322</u>	<u>\$ 2,023</u>	<u>\$ 385</u>	

	109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	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	
非衍生性金融負債											
應付帳款	\$ 220,522	\$ 146,990	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,743	\$ 5,161	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	166,596	8,079	-	-	-	5,850	284	-	-	-	
租賃負債	3,686	7,372	33,172	36,234	17,710	129	259	1,165	1,975	621	
	<u>\$ 390,804</u>	<u>\$ 162,441</u>	<u>\$ 33,172</u>	<u>\$ 36,234</u>	<u>\$ 17,710</u>	<u>\$ 13,722</u>	<u>\$ 5,704</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 1,975</u>	<u>\$ 621</u>	

	109年3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	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	
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	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>\$ 1,031</u>	<u>\$ 2,219</u>	<u>\$ -</u>	

## (2) 融資額度

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
新台幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ 15,850
— 未動用金額	713,375	712,000	739,775
	<u>\$ 713,375</u>	<u>\$ 712,000</u>	<u>\$ 755,625</u>
美金			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ 524
— 未動用金額	25,000	25,000	24,476
	<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。

## 二八、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：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
其他員工福利	\$ 86,388	\$ 37,709
股份基礎給付	10,417	3,033
退職後福利	<u>185</u>	<u>198</u>
	<u>\$ 96,990</u>	<u>\$ 40,940</u>
<u>美金</u>		
其他員工福利	\$ 3,045	\$ 1,252
股份基礎給付	367	101
退職後福利	<u>7</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 3,419</u>	<u>\$ 1,360</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。

#### 二九、重大之期後事項

美國商務部於 110 年 4 月 8 日宣布將飛騰信息技術有限公司（飛騰）列入實體清單，飛騰為本公司 109 年第一大客戶，因出口管制規則（Export Administration Regulation, EAR）變化對 110 年第一季財務報表尚無重大影響，對本公司 110 年財務及業務影響之相關資訊，請參閱本公司公開資訊觀測站之資料。關於美國出口管制規則變化及出口許可申請，本公司已委請外部顧問進行相關分析，以確保本公司之產品遵循進出口相關法規之規定。

#### 三十、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：

110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	\$ 185,415		0.152177	(人民幣：美 元)	\$ 28,216
美 元	3,826		110.729709	(美 元：日 圓)	3,826
新台幣	17,441		0.035045	(新台幣：美 元)	611
					<u>\$ 32,653</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	20,843		0.152177	(人民幣：美 元)	\$ 3,172
美 元	2,004		110.729709	(美 元：日 圓)	2,004
新台幣	36,618		0.035045	(新台幣：美 元)	1,283
					<u>\$ 6,459</u>

109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	\$ 149,942		0.153259	(人民幣：美 元)	\$ 22,980
美 元	7,146		103.071532	(美 元：日 圓)	7,146
新台幣	41,695		0.035112	(新台幣：美 元)	1,464
					<u>\$ 31,590</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	26,687		0.153259	(人民幣：美 元)	\$ 4,090
美 元	4,577		103.071532	(美 元：日 圓)	4,577
新台幣	49,813		0.035112	(新台幣：美 元)	1,749
					<u>\$ 10,416</u>

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)

金 融 負 債	外 幣 匯 率		帳 面 價 值
			(美金仟元)
<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>

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	110年1月1日至3月31日		109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	0.1543 (人民幣：美元)	(\$ 176)	0.1434 (人民幣：美元)	(\$ 15)
美 元	105.92098 (美元：日幣)	34	108.92060 (美元：日幣)	( 85)
新 台 幣	0.0353 (新台幣：美元)	4	0.0332 (新台幣：美元)	36
		<u>(\$ 138)</u>		<u>(\$ 64)</u>

### 三一、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) 重要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

三二、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 110 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	期末					備註
				股數／單位數 (仟)	帳面金額	持股比例%	公允價值		
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債務工具投資—流動	1,000	\$ 2,868	-	\$ 2,868	—	
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	800	2,522	-	2,522	—	
	LUMEN TECHNOLOGIES INC (原本為 CENTURYLINK INC)	—	"	1,000	29,565	-	29,565	—	
	STANDARD CHARTERED PLC	—	"	600	17,789	-	17,789	—	
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	"	450	1,124	-	1,124	—	
	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	29,507	-	29,507	—	
	BPCE SA	—	"	1,000	31,984	-	31,984	—	
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	1,000	30,079	-	30,079	—	
	ROYAL BANK	—	"	300	9,160	-	9,160	—	
	ROYAL BANK	—	"	400	12,420	-	12,420	—	
	SPRINT CORP	—	"	1,000	32,946	-	32,946	—	
	VEDANTA RESOURCES PLC	—	"	200	5,450	-	5,450	—	
世芯電子(上海)有限公司	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動	註 2	120,914	-	120,914	—	

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業之總原始資本額為 RMB1,265,185,000 元，其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB27,000,000 元。

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 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 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不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	世芯電子(上海)有限公司	本公司之子公司	進貨	\$ 113,552	6.55%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(\$ 114,228)	( 25.35%)	—
	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司之子公司	銷貨	( 128,799)	( 5.23%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	129,566	22.68%	—
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	銷貨	( 113,552)	( 88.90%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	114,228	88.49%	—
捷芯科技(合肥)有限公司	本公司	本公司之子公司	進貨	128,799	99%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	( 129,566)	( 100%)	—



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 110 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次/年)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	Alchip Technologies, KK	本公司之子公司	\$ 133,672	0.18	\$ -	-	\$ -	\$ -
	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司之子公司	129,566	7.95	-	-	-	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	114,228	3.54	-	-	-	-

## 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 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 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)	交易往來情形			
				科目	金額 (註 4)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)	
0	本公司	Alchip KK	1	應收帳款	\$ 133,672	一般交易條件	1%
		世芯電子(無錫)有限公司	1	應收帳款	14,862	一般交易條件	0%
		世芯電子(無錫)有限公司	1	營業收入	14,774	一般交易條件	1%
		捷芯科技(合肥)有限公司	1	應收帳款	129,566	一般交易條件	1%
		捷芯科技(合肥)有限公司	1	營業收入	128,799	一般交易條件	5%
		世芯電子科技(廣州)有限公司	1	應收帳款	13,395	一般交易條件	0%
		世芯電子科技(廣州)有限公司	1	營業收入	13,316	一般交易條件	1%
		世芯電子(濟南)有限公司	1	應收帳款	18,076	一般交易條件	0%
		世芯電子(濟南)有限公司	1	營業收入	17,969	一般交易條件	1%
		1	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	114,228
本公司	2			營業收入	113,552	一般交易條件	4%

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 110 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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	持股比例 %	帳面金額			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$ 549,477 (US 17,529) (註 2)	\$ 535,247 (US 17,029) (註 2)	12,230,170	100	\$ 710,642	(\$ 952)	(\$ 952)	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	8,290	( 8,598)	( 8,598)	—
	Alchip KK	日本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	1	100	64,907	( 1,993)	( 1,993)	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	510,518	( 18,322)	( 18,322)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (US 15,100) (註 1)	473,317 (US 15,100) (註 1)	50	100	501,444 (註 1)	2,282	2,282	—

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 53,078 仟元（美金 1,820 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 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 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)	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				自台灣匯出累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出累積投資金額					
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	\$ 365,248 (RMB 102,392)	註1(2)	\$ 365,248 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 365,248 (US 12,800)	(\$ 11,519)	100%	(\$ 11,519) (2)2.	\$ 425,606	\$ -
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	57,070 (RMB 12,482)	註1(2)	57,070 (US 2,000)	-	-	57,070 (US 2,000)	( 3,586)	100%	( 3,586) (2)2.	124,749	-
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	14,268 (RMB 3,469)	註1(2)	14,268 (US 500)	-	-	14,268 (US 500)	1,184	100%	1,184 (2)2.	67,844	-
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	22,371 (RMB 5,031)	註1(2)	22,371 (US 784)	-	-	22,371 (US 784)	( 1,312)	100%	( 1,312) (2)2.	49,983	-
世芯電子科技(廣州)有限公司	研究、開發及設計ASIC及SOC並提供相關服務	28,535 (RMB 6,651)	註1(2)	14,267 (US 500)	14,268 (US 500)	-	28,535 (US 1,000)	14,430	100%	14,430 (2)2.	39,587	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ -	\$ -	\$ -

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。