

Alchip Technologies, Limited  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國112及111年第3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	6~9		-
六、合併權益變動表	10~11		-
七、合併現金流量表	12~13		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~16		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17		五
(六) 重要會計科目之說明	17~48		六~二六
(七) 關係人交易	48~49		二七
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	49		二八
(十二) 其 他	50~52		二九
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	52、54~57		三十
2. 轉投資事業相關資訊	52、58		三十
3. 大陸投資資訊	53、59~60		三十
4. 主要股東資訊	53		三十
(十四) 部門資訊	53		三一

### 會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

#### 前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之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

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 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、有關法令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 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師 張 麗 君

張麗君



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 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 11 月 2 日

民國 112 年 9 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年9月30日		111年12月31日		111年9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 6,001,812	22	\$ 4,775,301	24	\$ 6,564,328	34
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	98,319	-	126,812	1	159,174	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八)	3,022,783	11	1,904,020	10	1,619,250	8
1170	應收帳款淨額 (附註十)	2,582,565	9	1,412,756	7	1,697,664	9
1180	應收帳款一關係人淨額 (附註十及二七)	150,056	1	-	-	-	-
1200	其他應收款	198,051	1	75,258	-	67,474	-
130X	存貨 (附註十一)	11,331,120	42	9,124,556	46	6,855,640	35
1410	預付款項 (附註十六)	829,289	3	691,466	3	804,387	4
1470	其他流動資產	199,173	1	130,278	1	73,528	-
11XX	流動資產總計	24,413,168	90	18,240,447	92	17,841,445	91
	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)	285,112	1	339,898	2	330,492	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八)	89,891	-	-	-	31,750	-
1550	採用權益法之投資	63,340	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	1,111,574	4	710,484	4	904,587	5
1755	使用權資產 (附註十四)	287,772	1	125,511	1	141,526	1
1780	無形資產 (附註十五)	669,767	3	89,456	-	113,561	-
1840	遞延所得稅資產	103,023	-	61,907	-	72,372	-
1915	預付設備款	52,619	-	56,070	-	34,524	-
1990	其他非流動資產	105,169	1	114,352	1	117,666	1
15XX	非流動資產總計	2,768,267	10	1,497,678	8	1,746,478	9
1XXX	資 產 總 計	\$ 27,181,435	100	\$ 19,738,125	100	\$ 19,587,923	100
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債 (附註二十)	\$ 2,999,937	11	\$ 3,362,684	17	\$ 3,398,647	17
2170	應付帳款	4,989,648	18	1,937,572	10	1,307,865	7
2200	其他應付款 (附註十七)	886,938	3	897,941	4	1,756,081	9
2230	本期所得稅負債	380,317	2	326,545	2	211,257	1
2280	租賃負債 (附註十四)	82,076	-	51,275	-	49,770	-
2399	其他流動負債	64,470	-	31,746	-	12,731	-
21XX	流動負債總計	9,403,386	34	6,607,763	33	6,736,351	34
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	37,674	-	35,696	-	4,984	-
2580	租賃負債 (附註十四)	163,070	1	70,326	1	81,734	1
2630	遞延收入	22,473	-	22,286	-	23,040	-
25XX	非流動負債總計	223,217	1	128,308	1	109,758	1
2XXX	負債總計	9,626,603	35	6,736,071	34	6,846,109	35
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十八及十九)						
3110	普通股股本	740,967	3	719,280	4	717,011	4
3200	資本公積	10,279,115	38	7,792,801	39	7,656,578	39
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	347,922	2	347,922	2
3350	未分配盈餘	4,937,616	18	3,387,886	17	2,878,886	14
3300	保留盈餘總計	5,005,309	18	3,735,808	19	3,226,808	16
3400	其他權益	1,509,851	6	745,605	4	1,141,417	6
31XX	本公司業主權益合計	17,535,242	65	12,993,494	66	12,741,814	65
36XX	非控制權益	19,590	-	8,560	-	-	-
3XXX	權益總計	17,554,832	65	13,002,054	66	12,741,814	65
	負債及權益總計	\$ 27,181,435	100	\$ 19,738,125	100	\$ 19,587,923	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：金曉煒

## Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 9 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	112年9月30日			111年12月31日			111年9月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 185,987	22		\$ 155,497	24		\$ 206,750	34	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	3,047	-		4,129	1		5,013	1	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	93,672	11		62,000	10		51,000	8	
1170	應收帳款淨額(附註十)	80,030	9		46,003	7		53,470	9	
1180	應收帳款—關係人淨額(附註十及二七)	4,650	1		-	-		-	-	
1200	其他應收款	6,137	1		2,451	-		2,125	-	
130X	存貨(附註十一)	351,135	42		297,120	46		215,926	35	
1410	預付款項(附註十六)	25,698	3		22,516	3		25,335	4	
1470	其他流動資產	6,172	1		4,242	1		2,317	-	
11XX	流動資產總計	756,528	90		593,958	92		561,936	91	
	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)	8,835	1		11,068	2		10,409	2	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	2,786	-		-	-		1,000	-	
	採用權益法之投資	1,963	-		-	-		-	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	34,446	4		23,135	4		28,491	5	
1755	使用權資產(附註十四)	8,918	1		4,087	1		4,457	1	
1821	無形資產(附註十五)	20,755	3		2,913	-		3,577	-	
1840	遞延所得稅資產	3,193	-		2,016	-		2,279	-	
	預付設備款	1,631	-		1,826	-		1,087	-	
1900	其他非流動資產	3,258	1		3,723	1		3,707	1	
15XX	非流動資產總計	85,785	10		48,768	8		55,007	9	
1XXX	資 產 總 計	\$ 842,313	100		\$ 642,726	100		\$ 616,943	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2130	合約負債(附註二十)	\$ 92,964	11		\$ 109,498	17		\$ 107,044	17	
2170	應付帳款	154,622	18		63,093	10		41,193	7	
2200	其他應付款(附註十七)	27,485	3		29,239	4		55,310	9	
2230	本期所得稅負債	11,785	2		10,633	2		6,654	1	
2280	租賃負債(附註十四)	2,543	-		1,670	-		1,568	-	
2399	其他流動負債	1,998	-		1,033	-		400	-	
21XX	流動負債總計	291,397	34		215,166	33		212,169	34	
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	1,167	-		1,162	-		157	-	
2580	租賃負債(附註十四)	5,053	1		2,290	1		2,574	1	
2630	遞延收入	697	-		726	-		726	-	
25XX	非流動負債總計	6,917	1		4,178	1		3,457	1	
2XXX	負債總計	298,314	35		219,344	34		215,626	35	
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)									
3110	普通股股本	23,745	3		23,043	4		22,970	4	
3200	資本公積	351,907	42		271,652	42		267,296	43	
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	2,799	-		12,784	2		12,784	2	
3350	未分配盈餘	166,965	20		116,106	18		99,802	16	
3300	保留盈餘總計	169,764	20		128,890	20		112,586	18	
3400	其他權益	(2,049)	-		(468)	-		(1,535)	-	
31XX	本公司業主權益合計	543,367	65		423,117	66		401,317	65	
	非控制權益	632	-		265	-		-	-	
3XXX	權益總計	543,999	65		423,382	66		401,317	65	
	負債及權益總計	\$ 842,313	100		\$ 642,726	100		\$ 616,943	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：金曉煒

Alchip Technologies Limited 及子公司



民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：除每股盈餘為新台幣元  
外，餘係新台幣仟元

代碼		112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額(附註二十及二十七)	\$7,609,996	100	\$3,551,392	100	\$21,254,900	100	\$9,143,073	100
5000	營業成本(附註十一及二一)	<u>5,806,314</u>	<u>76</u>	<u>2,420,124</u>	<u>68</u>	<u>16,560,626</u>	<u>78</u>	<u>5,973,577</u>	<u>65</u>
5900	營業毛利	<u>1,803,682</u>	<u>24</u>	<u>1,131,268</u>	<u>32</u>	<u>4,694,274</u>	<u>22</u>	<u>3,169,496</u>	<u>35</u>
	營業費用(附註十及二一)								
6100	推銷費用	63,440	1	63,243	2	194,517	1	157,728	2
6200	管理費用	233,984	3	163,759	5	520,484	2	464,911	5
6300	研究發展費用	466,198	6	336,949	9	1,137,690	5	863,070	9
6400	預期信用減損損失(迴轉利益)	<u>32,406</u>	<u>1</u>	<u>(111)</u>	<u>-</u>	<u>326,839</u>	<u>2</u>	<u>(444)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>796,028</u>	<u>11</u>	<u>563,840</u>	<u>16</u>	<u>2,179,530</u>	<u>10</u>	<u>1,485,265</u>	<u>16</u>
6900	營業淨利	<u>1,007,654</u>	<u>13</u>	<u>567,428</u>	<u>16</u>	<u>2,514,744</u>	<u>12</u>	<u>1,684,231</u>	<u>19</u>
	營業外收入及支出(附註二一)								
7100	利息收入	113,981	2	27,742	1	248,923	1	50,418	1
7190	其他收入	12,611	-	21,016	-	19,179	-	32,147	-
7020	其他利益及損失	7,306	-	(25,267)	(1)	16,390	-	(63,595)	(1)
7050	財務成本	(1,326)	-	(839)	-	(3,157)	-	(1,792)	-
7055	預期信用(減損損失)迴轉利益	(6)	-	151	-	(56)	-	64	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失份額	<u>(5,262)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(10,429)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>127,304</u>	<u>2</u>	<u>22,803</u>	<u>-</u>	<u>270,850</u>	<u>1</u>	<u>17,242</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,134,958	15	590,231	16	2,785,594	13	1,701,473	19
7950	所得稅費用(附註二二)	<u>249,901</u>	<u>4</u>	<u>146,677</u>	<u>4</u>	<u>585,246</u>	<u>3</u>	<u>381,310</u>	<u>4</u>
8200	本期淨利	<u>885,057</u>	<u>11</u>	<u>443,554</u>	<u>12</u>	<u>2,200,348</u>	<u>10</u>	<u>1,320,163</u>	<u>15</u>
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(8,455)	-	(8,242)	-	(27,411)	-	(63,714)	(1)
8341	換算表達貨幣之兌換差額	610,564	8	803,226	22	813,132	4	1,596,780	18
	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	(13,290)	-	(14,566)	-	(23,053)	-	(24,655)	(1)
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	<u>1,634</u>	<u>-</u>	<u>(5,271)</u>	<u>-</u>	<u>1,578</u>	<u>-</u>	<u>(19,072)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>590,453</u>	<u>8</u>	<u>775,147</u>	<u>22</u>	<u>764,246</u>	<u>4</u>	<u>1,489,339</u>	<u>16</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$1,475,510</u>	<u>19</u>	<u>\$1,218,701</u>	<u>34</u>	<u>\$2,964,594</u>	<u>14</u>	<u>\$2,809,502</u>	<u>31</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：							
8610	\$ 888,348	12	\$ 443,554	12	\$ 2,205,715	10	\$ 1,320,163	14
8620	( 3,291 )	-	-	-	( 5,367 )	-	-	-
8600	<u>\$ 885,057</u>	<u>12</u>	<u>\$ 443,554</u>	<u>12</u>	<u>\$ 2,200,348</u>	<u>10</u>	<u>\$ 1,320,163</u>	<u>14</u>
	綜合損益總額歸屬於：							
8710	\$ 1,478,801	19	\$ 1,218,701	34	\$ 2,969,961	14	\$ 2,809,502	31
8720	( 3,291 )	-	-	-	( 5,367 )	-	-	-
8700	<u>\$ 1,475,510</u>	<u>19</u>	<u>\$ 1,218,701</u>	<u>34</u>	<u>\$ 2,964,594</u>	<u>14</u>	<u>\$ 2,809,502</u>	<u>31</u>
	每股盈餘 (附註二三)							
9710	<u>\$ 12.03</u>		<u>\$ 6.20</u>		<u>\$ 30.31</u>		<u>\$ 18.53</u>	
9810	<u>\$ 11.47</u>		<u>\$ 5.94</u>		<u>\$ 28.90</u>		<u>\$ 17.60</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：金曉煒



Alchip Technologies Limited 及子公司



民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：除每股盈餘為美金元  
外，餘係美金仟元

代 碼		112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二十七）	\$ 240,596	100	\$ 117,547	100	\$ 687,238	100	\$ 312,210	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	183,434	76	80,275	68	535,457	78	203,981	66
5900	營業毛利	57,162	24	37,272	32	151,781	22	108,229	34
	營業費用（附註十及二一）								
6100	推銷費用	1,998	1	2,097	2	6,289	1	5,386	2
6200	管理費用	7,451	3	5,392	5	16,829	2	15,876	5
6300	研究發展費用	14,805	6	11,155	9	36,785	5	29,471	9
6400	預期信用減損損失（迴轉利益）	930	1	( 3 )	-	10,568	2	( 15 )	-
6000	營業費用合計	25,184	11	18,641	16	70,471	10	50,718	16
6900	營業淨利	31,978	13	18,631	16	81,310	12	57,511	18
	營業外收入及支出（附註二一）								
7100	利息收入	3,631	2	933	1	8,048	1	1,722	1
7190	其他收入	405	-	711	1	620	-	1,098	-
7020	其他利益及損失	234	-	( 838 )	( 1 )	530	-	( 2,172 )	( 1 )
7050	財務成本	( 42 )	-	( 28 )	-	( 102 )	-	( 61 )	-
7050	預期信用（減損損失）迴轉利益	-	-	6	-	( 2 )	-	2	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額	( 168 )	-	-	-	( 337 )	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	4,060	2	784	1	8,757	1	589	-
7900	稅前淨利	36,038	15	19,415	17	90,067	13	58,100	18
7950	所得稅費用（附註二二）	7,946	4	4,853	4	18,923	3	13,021	4
8200	本期淨利	28,092	11	14,562	13	71,144	10	45,079	14
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	( 266 )	-	( 244 )	-	( 886 )	-	( 2,175 )	( 1 )
	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 426 )	-	( 491 )	( 1 )	( 746 )	-	( 842 )	-
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	53	-	( 170 )	-	51	-	( 651 )	-
8300	其他綜合損益合計	( 639 )	-	( 905 )	( 1 )	( 1,581 )	-	( 3,668 )	( 1 )
8500	本期綜合損益總額	\$ 27,453	11	\$ 13,657	12	\$ 69,563	10	\$ 41,411	13

（接次頁）



(承前頁)

代 碼	112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
	淨利歸屬於：								
8610	\$ 28,197	12	\$ 14,562	12	\$ 71,318	10	\$ 45,079	14	
8620	( 105)	-	-	-	( 174)	-	-	-	
8600	<u>\$ 28,092</u>	<u>12</u>	<u>\$ 14,562</u>	<u>12</u>	<u>\$ 71,144</u>	<u>10</u>	<u>\$ 45,079</u>	<u>14</u>	
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	\$ 27,558	11	\$ 13,657	12	\$ 69,737	10	\$ 41,411	13	
8720	( 105)	-	-	-	( 174)	-	-	-	
8700	<u>\$ 27,453</u>	<u>11</u>	<u>\$ 13,657</u>	<u>12</u>	<u>\$ 69,563</u>	<u>10</u>	<u>\$ 41,411</u>	<u>13</u>	
	每股盈餘 (附註二三)								
9710	\$ 0.38		\$ 0.20		\$ 0.98		\$ 0.63		
9810	<u>\$ 0.36</u>		<u>\$ 0.20</u>		<u>\$ 0.93</u>		<u>\$ 0.60</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：金曉煒





Alchip Technology Corporation Ltd 及子公司

民國 112 年 11 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	本公司							其他權益		非控制權益	權益總額	
		普通股股本	發行溢價	認股權	合 計	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	合 計	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	111年1月1日餘額	\$ 706,876	\$ 6,947,143	\$ 345,138	\$ 7,292,281	\$ 201,957	\$ 2,495,012	\$ 2,696,969	(\$ 418,292)	\$ 70,370	\$ 10,348,204	\$ -	\$ 10,348,204
B3	110年度盈餘分配	-	-	-	-	145,965	( 145,965)	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 790,324)	( 790,324)	-	-	( 790,324)	-	( 790,324)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 790,324)
N1	股份基礎給付交易	-	-	282,856	282,856	-	-	-	-	-	282,856	-	282,856
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	10,135	106,820	( 25,379)	81,441	-	-	-	-	-	91,576	-	91,576
D1	111年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	1,320,163	1,320,163	-	-	1,320,163	-	1,320,163
D3	111年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	1,572,125	( 82,786)	1,489,339	-	1,489,339
D5	111年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,320,163	1,320,163	1,572,125	( 82,786)	2,809,502	-	2,809,502
Z1	111年9月30日餘額	\$ 717,011	\$ 7,053,963	\$ 602,615	\$ 7,656,578	\$ 347,922	\$ 2,878,886	\$ 3,226,808	\$ 1,153,833	(\$ 12,416)	\$ 12,741,814	\$ -	\$ 12,741,814
A1	112年1月1日餘額	\$ 719,280	\$ 7,097,228	\$ 695,573	\$ 7,792,801	\$ 347,922	\$ 3,387,886	\$ 3,735,808	\$ 742,312	\$ 3,293	\$ 12,993,494	\$ 8,560	\$ 13,002,054
B3	111年度盈餘分配	-	-	-	-	( 280,229)	280,229	-	-	-	-	-	-
B5	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 930,917)	( 930,917)	-	-	( 930,917)	-	( 930,917)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 930,917)
E1	現金增資—私募	13,800	1,984,440	-	1,984,440	-	-	-	-	-	1,998,240	-	1,998,240
N1	股份基礎給付交易	-	-	261,266	261,266	-	-	-	-	-	261,266	-	261,266
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	7,887	379,448	( 138,840)	240,608	-	-	-	-	-	248,495	-	248,495
D1	112年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	2,205,715	2,205,715	-	-	2,205,715	( 5,367)	2,200,348
D3	112年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	790,079	( 25,833)	764,246	-	764,246
D5	112年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,205,715	2,205,715	790,079	( 25,833)	2,969,961	( 5,367)	2,964,594
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	( 5,297)	( 5,297)	-	-	( 5,297)	16,397	11,100
Z1	112年9月30日餘額	\$ 740,967	\$ 9,461,116	\$ 817,999	\$ 10,279,115	\$ 67,693	\$ 4,937,616	\$ 5,005,309	\$ 1,532,391	(\$ 22,540)	\$ 17,535,242	\$ 19,590	\$ 17,554,832

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：金曉焯





Alchip Technology Limited 及子公司

民國 112 年 11 月 30 日

單位：美金仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	本公司						其他權益		本公司業主權益合計	非控制權益	權益總額	
		普通股股本	發行溢價	認股權	積存	保留盈餘	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	111年1月1日餘額	\$ 22,620	\$ 242,819	\$ 12,000	\$ 254,819	\$ 7,548	\$ 86,731	\$ 94,279	(\$ 364)	\$ 2,497	\$ 373,851	\$ -	\$ 373,851
B3	110年度盈餘分配	-	-	-	-	5,236	( 5,236)	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 26,772)	( 26,772)	-	-	( 26,772)	-	( 26,772)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	( 26,772)	( 26,772)	-	-	( 26,772)	-	( 26,772)
N1	股份基礎給付交易	-	-	9,659	9,659	-	-	-	-	-	9,659	-	9,659
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	350	4,436	( 1,618)	2,818	-	-	-	-	-	3,168	-	3,168
D1	111年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	45,079	45,079	-	-	45,079	-	45,079
D3	111年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	( 842)	( 2,826)	( 3,668)	-	( 3,668)
D5	111年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	45,079	45,079	( 842)	( 2,826)	41,411	-	41,411
Z1	111年9月30日餘額	\$ 22,970	\$ 247,255	\$ 20,041	\$ 267,296	\$ 12,784	\$ 99,802	\$ 112,586	(\$ 1,206)	(\$ 329)	\$ 401,317	\$ -	\$ 401,317
A1	112年1月1日餘額	\$ 23,043	\$ 249,191	\$ 22,461	\$ 271,652	\$ 12,784	\$ 116,106	\$ 128,890	(\$ 714)	\$ 246	\$ 423,117	\$ 265	\$ 423,382
B3	111年度盈餘分配	-	-	-	-	( 9,985)	9,985	-	-	-	-	-	-
B5	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 30,269)	( 30,269)	-	-	( 30,269)	-	( 30,269)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	( 30,269)	( 30,269)	-	-	( 30,269)	-	( 30,269)
E1	現金增資—私募	445	63,994	-	63,994	-	-	-	-	-	64,439	-	64,439
N1	股份基礎給付交易	-	-	8,448	8,448	-	-	-	-	-	8,448	-	8,448
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	257	12,503	( 4,690)	7,813	-	-	-	-	-	8,070	-	8,070
D1	112年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	71,318	71,318	-	-	71,318	( 174)	71,144
D3	112年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	( 746)	( 835)	( 1,581)	-	( 1,581)
D5	112年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	71,318	71,318	( 746)	( 835)	69,737	( 174)	69,563
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	( 175)	( 175)	-	-	( 175)	541	366
Z1	112年9月30日餘額	\$ 23,745	\$ 325,688	\$ 26,219	\$ 351,907	\$ 2,799	\$ 166,965	\$ 169,764	(\$ 1,460)	(\$ 589)	\$ 543,367	\$ 632	\$ 543,999

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：金曉焯



Alchip Technologies Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

或美金仟元

代 碼		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	營業活動之現金流量				
A10000	本期稅前淨利	\$ 90,067	\$ 2,785,594	\$ 58,100	\$ 1,701,473
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	37,136	1,148,537	52,879	1,548,536
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	10,570	326,895	( 17)	( 508)
A20900	財務成本	102	3,157	61	1,792
A21200	利息收入	( 8,048)	( 248,923)	( 1,722)	( 50,418)
A21900	員工認股權酬勞成本	8,448	261,266	9,659	282,856
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失份額	337	10,429	-	-
A22500	處分設備損失	6	185	2	63
A23100	處分金融資產淨利益	( 5)	( 161)	( 12)	( 341)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	760	23,507	1,184	34,674
A24100	外幣淨未實現兌換(利益)損失	( 133)	( 4,101)	656	19,247
A29900	預付款項攤銷	4,922	152,216	3,384	99,087
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	( 49,547)	( 1,532,375)	( 17,932)	( 525,150)
A31180	其他應收款	( 2,182)	( 67,520)	( 847)	( 24,796)
A31200	存 貨	( 54,775)	( 1,694,077)	( 178,906)	( 5,239,265)
A31230	預付款項	( 6,934)	( 214,409)	10,689	313,044
A31240	其他流動資產	( 1,930)	( 59,687)	( 869)	( 25,418)
A32125	合約負債	( 16,534)	( 511,380)	53,570	1,568,798
A32150	應付帳款	91,495	2,829,760	26,702	781,942
A32180	其他應付款	4,380	135,450	2,218	64,942
A32230	其他流動負債	( 353)	( 10,918)	( 148)	( 4,274)
A32990	遞延收入	1,288	39,834	-	-
A33000	營運產生之現金流入	109,070	3,373,279	18,651	546,284
A33300	支付之利息	( 102)	( 3,157)	( 62)	( 1,792)
A33500	支付之所得稅	( 18,892)	( 584,279)	( 17,716)	( 518,865)
AAAA	營業活動之淨現金流入	90,076	2,785,843	873	25,627
	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	( 1,645)	( 50,881)	( 6,115)	( 179,058)
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	4,096	126,681	1,800	52,713
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 145,646)	( 4,504,552)	( 51,000)	( 1,493,535)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30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	\$ 111,000	\$ 3,433,008	\$ 158,000	\$ 4,627,030
B01800	取得採用權益法之投資	( 2,300)	( 70,323)	-	-
B02700	購置設備	( 44,037)	( 1,361,981)	( 29,116)	( 852,693)
B02800	處分設備價款	-	10	-	-
B03700	存出保證金增加	( 33)	( 1,029)	( 1,058)	( 31,011)
B03800	存出保證金減少	487	15,069	-	-
B04500	購置無形資產	( 26,828)	( 829,737)	( 5,935)	( 173,823)
B06700	其他非流動資產增加	-	( 4)	( 110)	( 3,227)
B07100	預付設備款增加	( 835)	( 25,837)	( 1,087)	( 31,844)
B07500	收取之利息	<u>6,517</u>	<u>201,566</u>	<u>1,855</u>	<u>54,324</u>
BBBB	投資活動之淨現金(流出) 流入	( <u>99,224</u> )	( <u>3,068,010</u> )	<u>67,234</u>	<u>1,968,876</u>
	籌資活動之現金流量				
C04020	租賃負債本金償還	( 2,851)	( 88,185)	( 1,428)	( 41,833)
C04500	支付本公司業主股利	( 29,368)	( 903,210)	-	-
C04600	現金增資—私募	64,439	1,998,240	-	-
C04800	員工認股權行使價款	<u>8,070</u>	<u>248,495</u>	<u>3,168</u>	<u>91,576</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>40,290</u>	<u>1,255,340</u>	<u>1,740</u>	<u>49,743</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( <u>652</u> )	<u>253,338</u>	( <u>2,138</u> )	<u>671,422</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	30,490	1,226,511	67,709	2,715,668
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>155,497</u>	<u>4,775,301</u>	<u>139,041</u>	<u>3,848,660</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 185,987</u>	<u>\$ 6,001,812</u>	<u>\$ 206,750</u>	<u>\$ 6,564,328</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：金曉煒



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(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。本公司於 110 年 1 月以增資發行新股方式首次公開發行海外存託憑證 (GDR)，並於盧森堡證券交易所掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 11 月 2 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」)

合併公司評估適用金管會認可並於 112 年度發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布並經金管會認可將於 113 年適用之 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>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估 113 年適用金管會認可之準則及解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

合併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。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

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 111 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。

合併公司於發展重大會計估計值時，將經濟環境變化及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

#### 六、現金及約當現金

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 2,321,479	\$ 4,242,602	\$ 5,817,399
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	3,659,281	517,510	733,605
支票存款	20,730	14,823	12,959
零用金	<u>322</u>	<u>366</u>	<u>365</u>
	<u>\$ 6,001,812</u>	<u>\$ 4,775,301</u>	<u>\$ 6,564,328</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 71,939	\$ 138,151	\$ 183,225
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	113,396	16,851	23,105
支票存款	642	483	408
零用金	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
	<u>\$ 185,987</u>	<u>\$ 155,497</u>	<u>\$ 206,750</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
銀行存款	0.01%~5.15%	0.01%~3.70%	0.01%~3.20%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 188,599	\$ 272,986	\$ 308,367
海外權益投資	177,016	135,375	145,317
國內權益投資	17,816	58,349	35,982
	<u>\$ 383,431</u>	<u>\$ 466,710</u>	<u>\$ 489,666</u>
流動	\$ 98,319	\$ 126,812	\$ 159,174
非流動	285,112	339,898	330,492
	<u>\$ 383,431</u>	<u>\$ 466,710</u>	<u>\$ 489,666</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 5,845	\$ 8,889	\$ 9,712
海外權益投資	5,485	4,408	4,577
國內權益投資	552	1,900	1,133
	<u>\$ 11,882</u>	<u>\$ 15,197</u>	<u>\$ 15,422</u>
流動	\$ 3,047	\$ 4,129	\$ 5,013
非流動	8,835	11,068	10,409
	<u>\$ 11,882</u>	<u>\$ 15,197</u>	<u>\$ 15,422</u>

合併公司依中長期策略目的投資投資欣鉅興科技股份有限公司、昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業及 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之合夥權益，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資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債務工具投資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

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 3,080,404	\$ 1,842,600	\$ 1,587,500
浮動利率債券	32,270	61,420	63,500
	<u>\$ 3,112,674</u>	<u>\$ 1,904,020</u>	<u>\$ 1,651,000</u>
流動	\$ 3,022,783	\$ 1,904,020	\$ 1,619,250
非流動	89,891	-	31,750
	<u>\$ 3,112,674</u>	<u>\$ 1,904,020</u>	<u>\$ 1,651,000</u>
<u>美金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 95,458	\$ 60,000	\$ 50,000
浮動利率債券	1,000	2,000	2,000
	<u>\$ 96,458</u>	<u>\$ 62,000</u>	<u>\$ 52,000</u>
流動	\$ 93,672	\$ 62,000	\$ 51,000
非流動	2,786	-	1,000
	<u>\$ 96,458</u>	<u>\$ 62,000</u>	<u>\$ 52,000</u>

原始到期日超過3個月之定期存款及浮動利率債券於報導期間結束日之利率區間如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
原始到期日超過3個月之			
定期存款	0.92%~5.48%	0.70%~4.35%	0.70%
浮動利率債券	0.52%~3.50%	0.52%~4.00%	0.52%~4.00%

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：

112年9月30日

	透過其他綜合損益		按攤銷後成本	
	按公允價值衡量		按攤銷後成本	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 267,429	\$ 8,287	\$ 3,112,674	\$ 96,458
備抵損失	( 73,402)	( 2,275)	-	-
攤銷後成本	194,027	6,012	<u>\$ 3,112,674</u>	<u>\$ 96,458</u>
公允價值調整	( 5,428)	( 167)		
	<u>\$ 188,599</u>	<u>\$ 5,845</u>		

111年12月31日

	透過其他綜合損益		按攤銷後成本	
	按公允價值衡量		按攤銷後成本	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 349,677	\$ 11,386	\$ 1,904,020	\$ 62,000
備抵損失	( 69,958)	( 2,278)	-	-
攤銷後成本	279,719	9,108	<u>\$ 1,904,020</u>	<u>\$ 62,000</u>
公允價值調整	( 6,733)	( 219)		
	<u>\$ 272,986</u>	<u>\$ 8,889</u>		

111年9月30日

	透過其他綜合損益		按攤銷後成本	
	按公允價值衡量		按攤銷後成本	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 389,345	\$ 12,263	\$ 1,651,000	\$ 52,000
備抵損失	( 72,441)	( 2,282)	-	-
攤銷後成本	316,904	9,981	<u>\$ 1,651,000</u>	<u>\$ 52,000</u>
公允價值調整	( 8,537)	( 269)		
	<u>\$ 308,367</u>	<u>\$ 9,712</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機率及違約損失率、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合併公司對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

112 年 9 月 30 日

信用等級	預期信用 損失率	總 帳 面 金 額			
		透 過 其 他 綜 合 損 益		按 攤 銷 後 成 本 衡 量	
		按 公 允 價 值 衡 量	新 台 幣	美 金	新 台 幣
正 常	0.06%~0.71%	\$ 194,407	\$ 6,024	\$ 3,112,674	\$ 96,458
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	73,022	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

111 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 攤 銷 後 成 本 衡 量	
		按 公 允 價 值 衡 量	新 台 幣	美 金	新 台 幣
正 常	0%~0.64%	\$ 280,185	\$ 9,123	\$ 1,904,020	\$ 62,000
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	69,492	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

111年9月30日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益			
		按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正 常	0.04%~0.64%	\$ 317,500	\$ 10,000	\$ 1,651,000	\$ 52,000
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	71,845	2,263	-	-
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>				
112年1月1日餘額	\$ 466	\$ -	\$ 69,492	
購入新債務工具	20	-	-	
除 列	( 161)	-	-	
風險參數改變	2	-	-	
匯率及其他變動	53	-	3,530	
112年9月30日餘額	<u>\$ 380</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,022</u>	
111年1月1日餘額	\$ 901	\$ -	\$ 62,636	
購入新債務工具	147	-	-	
除 列	( 218)	-	-	
風險參數改變	4	-	-	
匯率及其他變動	( 238)	-	9,209	
111年9月30日餘額	<u>\$ 596</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,845</u>	
	信用等級			
	正	常 異	常 違	約
<u>美金</u>				
112年1月1日餘額	\$ 15	\$ -	\$ 2,263	
購入新債務工具	1	-	-	
除 列	( 5)	-	-	
匯率及其他變動	1	-	-	
112年9月30日餘額	<u>\$ 12</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
111年1月1日餘額	\$ 32	\$ -	\$ -	\$ 2,263
年初已認列債務工具之信用 等級變動				
— 異常轉為正常	-	-	-	-
購入新債務工具	5	-	-	-
除 列	( 7)	-	-	-
風險參數改變	( 11)	-	-	-
111年9月30日餘額	<u>\$ 19</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>

十、應收帳款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新 台 幣</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 3,192,553	\$ 1,525,919	\$ 1,698,933
減：備抵損失	( 459,932)	( 113,163)	( 1,269)
	<u>\$ 2,732,621</u>	<u>\$ 1,412,756</u>	<u>\$ 1,697,664</u>
<u>美 金</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 98,933	\$ 49,688	\$ 53,510
減：備抵損失	( 14,253)	( 3,685)	( 40)
	<u>\$ 84,680</u>	<u>\$ 46,003</u>	<u>\$ 53,470</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 30 天至 60 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：

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
0~60天	\$ 2,171,443	\$ 668,320	\$ 945,548
61~120天	137,773	44,535	576,235
121天以上	<u>883,337</u>	<u>813,064</u>	<u>177,150</u>
合計	<u>\$ 3,192,553</u>	<u>\$ 1,525,919</u>	<u>\$ 1,698,933</u>
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 67,290	\$ 21,762	\$ 29,781
61~120天	4,269	1,450	18,149
121天以上	<u>27,374</u>	<u>26,476</u>	<u>5,580</u>
合計	<u>\$ 98,933</u>	<u>\$ 49,688</u>	<u>\$ 53,510</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>112年1月1日 至9月30日</u>	<u>111年1月1日 至9月30日</u>
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 113,163	\$ 38,617
本期提列(迴轉)減損損失	326,839	( 444)
本期實際沖銷	-	( 39,242)
外幣換算差額	<u>19,930</u>	<u>2,338</u>
期末餘額	<u>\$ 459,932</u>	<u>\$ 1,269</u>
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 3,685	\$ 1,395
本期提列(迴轉)減損損失	10,568	( 15)
本期實際沖銷	-	( 1,340)
期末餘額	<u>\$ 14,253</u>	<u>\$ 40</u>



## 十一、存 貨

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
新台幣			
製成品	\$ 173,435	\$ 99,872	\$ 147,022
在製品	2,588,296	2,447,486	1,205,662
原 料	8,569,389	6,577,198	5,502,956
	<u>\$11,331,120</u>	<u>\$ 9,124,556</u>	<u>\$ 6,855,640</u>
美金			
製成品	\$ 5,374	\$ 3,252	\$ 4,631
在製品	80,208	79,697	37,974
原 料	265,553	214,171	173,321
	<u>\$ 351,135</u>	<u>\$ 297,120</u>	<u>\$ 215,926</u>

112年及111年7月1日至9月30日與112年及111年1月1日至9月30日與晶片製造相關之銷貨成本分別為5,491,544仟元(美金173,608仟元)、1,969,913仟元(美金65,391仟元)、15,367,002仟元(美金496,863仟元)及4,787,392仟元(美金163,476仟元)。

112年及111年7月1日至9月30日與112年及111年1月1日至9月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益58,458仟元(美金1,923仟元)、存貨跌價回升利益17,689仟元(美金639仟元)、存貨跌價損失23,507仟元(美金760仟元)及存貨跌價損失34,674仟元(美金1,184仟元)。

## 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
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
本公司	Alchip Technologies, Limited (註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies, Inc. (註冊於美國)(以下簡稱 Alchip USA)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies, KK (註冊於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%	-
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Investment Inc. (註冊於英屬維京群島)(以下簡稱 Alchip BVI)	一般投資	100%	100%	100%	-

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
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	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%	100%	-
世芯廣州	矽雲(上海)科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯矽雲)	軟件開發及服務與 ASIC 及SOC設計並提供相關服務	65%	87%	100%	註1
世芯上海	世芯電子科技(重慶)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯重慶)	研究、開發及設計 ASIC 及SOC並提供相關服務	100%	100%	100%	-

註1：該公司於110年10月設立，並於111年1月投入資本開始營運。因世芯廣州未參與該公司111年10月與112年3月之增資，致持股比例自100%下降至65%。

(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

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新 台 幣</u>			
機器設備	\$ 1,008,765	\$ 583,836	\$ 780,715
電腦設備	88,528	109,092	107,123
辦公設備	7,850	9,228	9,517
租賃改良	5,698	7,631	6,384
運輸設備	733	697	848
	<u>\$ 1,111,574</u>	<u>\$ 710,484</u>	<u>\$ 904,587</u>
<u>美 金</u>			
機器設備	\$ 31,261	\$ 19,011	\$ 24,589
電腦設備	2,743	3,552	3,374
辦公設備	243	301	300
租賃改良	176	248	201
運輸設備	23	23	27
	<u>\$ 34,446</u>	<u>\$ 23,135</u>	<u>\$ 28,491</u>

合併公司於112年及111年7月1日至9月30日分別新增機器設備431,629仟元(美金13,702仟元)及258,005仟元(美金8,235仟元); 112年及111年1月1日至9月30日分別新增機器設備1,066,761仟元(美金34,492仟元)及1,120,370仟元(美金38,257仟元)。

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	1至3年
運輸設備	5年

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 86,676	\$ 125,511	\$ 141,526
機器設備	<u>201,096</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 287,772</u>	<u>\$ 125,511</u>	<u>\$ 141,526</u>
<u>美金</u>			
建築物	\$ 2,686	\$ 4,087	\$ 4,457
機器設備	<u>6,232</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,918</u>	<u>\$ 4,087</u>	<u>\$ 4,457</u>
	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ 208,030</u>	<u>\$ 8,531</u>	<u>\$ 208,030</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 13,858	\$ 13,874	\$ 40,694
機器設備	<u>6,646</u>	<u>-</u>	<u>6,646</u>
	<u>\$ 20,504</u>	<u>\$ 13,874</u>	<u>\$ 47,340</u>
<u>美金</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ 6,447</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 6,447</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 438	\$ 457	\$ 1,316
機器設備	<u>215</u>	<u>-</u>	<u>215</u>
	<u>\$ 653</u>	<u>\$ 457</u>	<u>\$ 1,531</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112年及111年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	<u>\$ 82,076</u>	<u>\$ 51,275</u>	<u>\$ 49,770</u>
非流動	<u>\$ 163,070</u>	<u>\$ 70,326</u>	<u>\$ 81,734</u>
租賃負債帳面金額			
<u>美金</u>			
流動	<u>\$ 2,543</u>	<u>\$ 1,670</u>	<u>\$ 1,568</u>
非流動	<u>\$ 5,053</u>	<u>\$ 2,290</u>	<u>\$ 2,574</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
建築物	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%
機器設備	4.20%	-	-

(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。

合併公司於112年8月新增租賃合約，承租伺服器以用於產品測試及研發活動，租賃期間為5年。於租賃期間終止時，合併公司將取得伺服器之所有權，合約並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租。

(四) 其他租賃資訊

	<u>112年7月1日</u> <u>至9月30日</u>	<u>111年7月1日</u> <u>至9月30日</u>	<u>112年1月1日</u> <u>至9月30日</u>	<u>111年1月1日</u> <u>至9月30日</u>
<u>新台幣</u>				
租賃短期租賃費用	<u>\$ 4,592</u>	<u>\$ 1,945</u>	<u>\$ 11,530</u>	<u>\$ 6,486</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 23</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 3,763</u>	<u>\$ 4,276</u>	<u>\$ 11,192</u>	<u>\$ 11,875</u>
租賃之現金(流出)				
總額	<u>(\$ 39,369)</u>	<u>(\$ 17,638)</u>	<u>(\$ 114,079)</u>	<u>(\$ 62,010)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>美 金</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 147	\$ 63	\$ 374	\$ 222
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ 1	\$ -	\$ 1
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 119	\$ 140	\$ 362	\$ 405
租賃之現金(流出)				
總額	(\$ 1,244)	(\$ 571)	(\$ 3,689)	(\$ 2,116)

#### 十五、無形資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新 台 幣</u>			
矽智財權	\$ 659,797	\$ 88,364	\$ 112,101
電腦軟體成本	9,970	1,092	1,460
	\$ 669,767	\$ 89,456	\$ 113,561
<u>美 金</u>			
矽智財權	\$ 20,446	\$ 2,877	\$ 3,531
電腦軟體成本	309	36	46
	\$ 20,755	\$ 2,913	\$ 3,577

除認列攤銷費用外，合併公司於112年及111年7月1日至9月30日分別新增矽智財權310,470仟元(美金9,825仟元)及94,364仟元(美金3,092仟元)；112年及111年1月1日至9月30日分別新增矽智財權843,784仟元(美金27,282仟元)及290,015仟元(美金9,903仟元)。

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2年
電腦軟體成本	1至3年

十六、預付款項

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 522,823	\$ 466,559	\$ 641,404
預付矽智財權	136,357	98,430	53,823
預付設計軟體使用費	127,575	99,336	64,340
其他	42,534	27,141	44,820
	<u>\$ 829,289</u>	<u>\$ 691,466</u>	<u>\$ 804,387</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 16,202	\$ 15,192	\$ 20,202
預付矽智財權	4,225	3,206	1,695
預付設計軟體使用費	3,953	3,235	2,026
其他	1,318	883	1,412
	<u>\$ 25,698</u>	<u>\$ 22,516</u>	<u>\$ 25,335</u>

十七、其他應付款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 587,413	\$ 461,848	\$ 406,891
應付矽智財權	154,489	101,666	174,356
應付股利	27,707	-	850,026
應付技術服務費	16,765	40,454	42,040
應付設計軟體使用費	22,754	-	-
應付營業稅	14,979	11,769	156
應付勞務費	4,032	10,475	6,087
應付設備款	2,132	244,189	257,263
其他	56,667	27,540	19,262
	<u>\$ 886,938</u>	<u>\$ 897,941</u>	<u>\$ 1,756,081</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 18,203	\$ 15,039	\$ 12,815
應付矽智財權	4,787	3,311	5,491
應付股利	901	-	26,772
應付技術服務費	520	1,317	1,324
應付設計軟體使用費	705	-	-
應付營業稅	464	383	5
應付勞務費	125	341	192
應付設備款	66	7,951	8,103
其他	1,714	897	608
	<u>\$ 27,485</u>	<u>\$ 29,239</u>	<u>\$ 55,310</u>

## 十八、權益

### (一) 普通股股本

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本(新台幣)	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>74,097</u>	<u>71,928</u>	<u>71,701</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 740,967</u>	<u>\$ 719,280</u>	<u>\$ 717,011</u>
美金	<u>\$ 23,745</u>	<u>\$ 23,043</u>	<u>\$ 22,970</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。本公司股本變動主要係因辦理私募發行新股及員工執行認股權。

#### 1. 發行海外存託憑證

本公司於 109 年 12 月經臨時股東會決議辦理現金增資發行 7,600 仟股之普通股參與發行海外存託憑證 7,600 仟單位，每單位存託憑證表彰本公司普通股 1 股，該海外存託憑證自 110 年 1 月 20 日起已於盧森堡證券交易所掛牌交易。截至 112 年 9 月 30 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 7,518.3 仟單位，計普通股 7,518.3 仟股；流通在外之存託憑證單位數折合普通股 81.7 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.1%。

#### 2. 私募普通股

本公司於 112 年 6 月 9 日經股東常會決議私募普通股，其股數以 5,000 仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，分一次或二次辦理。該私募案業於 112 年 6 月 26 日經董事會決議發行，相關資訊如下：

私募基準日	112年7月10日
股數(仟股)	1,380
面額(元)	\$ 10
認購價格(元)	\$ 1,448
私募總金額(新台幣仟元)	\$ 1,998,240
私募總金額(美金仟元)	\$ 64,439

上述私募新股之權利義務與本公司已發行之普通股相同，惟依據證券交易法規定，私募之普通股於交付日滿 3 年並補辦公開發行後始能申請上市掛牌交易。

## (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。

本公司於 112 年 6 月 9 日及 111 年 7 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111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	\$ 30,269	\$ 930,917	\$ 0.420	\$ 12.92
迴轉特別盈餘公積	(\$ 9,985)	(\$ 280,229)		

	110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	\$ 26,772	\$ 790,324	\$ 0.377	\$ 11.14
特別盈餘公積	\$ 5,236	\$ 145,965		

## (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，惟 112 年度及 111 年度依上述函令因其他權益餘額減項分別迴轉及提列特別盈餘公積 280,229 仟元（美金 9,985 仟元）及 145,965 仟元（美金 5,236 仟元）。

#### 十九、股份基礎給付協議

##### 本公司認股權計劃

依本公司於 112 年 5 月 9 日決議通過之員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總數 300 單位，每單位認股權憑證得認購本公司之普通股 1,000 股，因認股權行使而需額外發行之普通股為 300,000 股。依辦法規定，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，其後每滿一個月既得四十八分之一。

本公司董事會另於 111 年 8 月 26 日決議修改以前年度（104 年度至 110 年度）所有流通在外員工認股權計畫，既得條件自屆滿 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修改為每滿一個月既得四十八分之一。上述員工認股權計畫既得條件之改變，於合約修改日認列增額之酬勞成本為 43,005 仟元（美金 1,468 仟元）。

已發行流通在外員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
	單位（股）	加權平均 執行價格 （新台幣元）	單位（股）	加權平均 執行價格 （新台幣元）
期初流通在外	5,206,505	\$ 401	6,082,988	\$ 297
本期給與	125,000	1,525	600,000	894
本期執行	( 788,671)	308	( 1,013,516)	90
本期失效	( 119,086)	990	( 298,550)	417
期末流通在外	<u>4,423,748</u>	428	<u>5,370,922</u>	384
期末可執行	<u>2,883,639</u>	268	<u>2,299,672</u>	133
本期給與之總股數平均 公允價值（新台幣元）	<u>\$ 896</u>		<u>\$ 517</u>	

於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 1,489 元及 872 元。

112年9月30日		111年9月30日	
執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)	執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)
\$ 24.5	3.12	\$ 24.6	4.12
36.5	2.43	36.6	3.43
40.2	3.44	40.4	4.44
55.4	1.57	55.6	2.57
72.9	5.64	73.2	6.64
73.6	5.47	73.9	6.47
75.2	4.18	75.5	5.18
81.5	4.16	81.8	5.16
85.7	4.98	86.0	5.98
93.4	4.36	93.8	5.36
93.7	5.86	94.1	6.86
95.7	4.27	96.1	5.27
115.3	4.50	115.8	5.50
119.1	4.87	119.6	5.87
121.1	4.55	121.6	5.55
181.8	6.11	182.5	7.11
201.8	6.15	202.6	7.15
203.8	6.39	204.6	7.39
263.6	6.58	264.6	7.58
323.3	6.71	326.6	7.71
401.6	7.63	405.7	8.63
558.4	7.21	564.1	8.21
565.6	6.84	571.4	7.84
565.7	7.89	571.5	8.89
801.2	7.44	809.5	8.44
959.5	8.44	886.0	9.59
1,005.4	8.08	969.4	9.44
864.9	8.59	1,015.8	9.08
808.3	8.91	969.4	9.44
834.4	9.13	873.8	9.59
1509.6	9.65	816.6	9.91

本公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日所給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	112年5月22日	111年8月26日	111年4月29日	111年3月9日
給與日股價	1,525元	828元	886元	983元
執行價格	1,525元	828元	886元	983元
預期波動率	62.02%~64.08%	61.19%~62.91%	60.66%~62.18%	60.13%~61.6%
存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	1.08%~1.09%	1.11%~1.15%	1.10%~1.15%	0.66%~0.68%

112年及111年7月1日至9月30日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為78,998仟元(美金2,482仟元)、118,624仟元(美金3,941仟元);與112年及111年1月1日至9月30日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為261,266仟元(美金8,448仟元)及282,856仟元(美金9,659仟元)。

## 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112年及111年7月1日至9月30日與112年及111年1月1日至9月30日認列於營業收入之金額分別為665,925仟元(美金20,889仟元)、374,032仟元(美金12,578仟元)、2,272,052仟元(美金73,463仟元)及666,517仟元(美金22,760仟元)。

### (二) 客戶合約收入之細分

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC及晶圓產品	\$ 7,504,039	\$ 3,505,464	\$20,944,260	\$ 8,997,613
委託設計服務收入	103,193	45,784	218,916	144,874
其他	2,764	144	91,724	586
	<u>\$ 7,609,996</u>	<u>\$ 3,551,392</u>	<u>\$21,254,900</u>	<u>\$ 9,143,073</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 4,520,763	\$ 1,371,329	\$13,056,232	\$ 3,324,221
中國	1,226,498	818,682	2,648,613	2,406,668
台灣	789,429	532,332	2,143,068	1,216,173
歐洲	728,472	326,218	1,624,380	690,015
日本	341,106	502,774	1,477,557	1,503,014
其他	3,728	57	305,050	2,982
	<u>\$ 7,609,996</u>	<u>\$ 3,551,392</u>	<u>\$21,254,900</u>	<u>\$ 9,143,073</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 6,456,085	\$ 2,765,248	\$17,553,081	\$ 7,332,176
消費性電子	91,949	329,711	1,429,639	636,099
利基市場	334,274	227,055	1,409,687	642,475
通訊網路	727,688	229,378	862,493	532,323
	<u>\$ 7,609,996</u>	<u>\$ 3,551,392</u>	<u>\$21,254,900</u>	<u>\$ 9,143,073</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>製程別</u>				
6奈米及以下	\$ 956,261	\$ 338,116	\$ 2,458,374	\$ 1,087,118
7奈米	6,091,075	2,096,661	16,338,798	4,970,897
12奈米	207,665	522,801	498,776	1,425,784
16奈米	35,854	207,476	456,466	505,869
22奈米	57,962	76,156	128,258	136,907
28奈米	151,255	148,547	924,995	650,859
40奈米以上	109,924	161,635	449,233	365,639
	<u>\$ 7,609,996</u>	<u>\$ 3,551,392</u>	<u>\$21,254,900</u>	<u>\$ 9,143,073</u>
<u>美金</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC及晶圓產品	\$ 237,252	\$ 116,045	\$ 677,194	\$ 307,243
委託設計服務收入	3,290	1,497	7,078	4,947
其他	54	5	2,966	20
	<u>\$ 240,596</u>	<u>\$ 117,547</u>	<u>\$ 687,238</u>	<u>\$ 312,210</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 142,756	\$ 45,527	\$ 422,150	\$ 113,513
中國	39,088	26,898	85,638	82,181
台灣	24,983	17,722	69,292	41,528
歐洲	23,195	10,897	52,521	23,562
日本	10,574	16,503	47,774	51,324
其他	-	-	9,863	102
	<u>\$ 240,596</u>	<u>\$ 117,547</u>	<u>\$ 687,238</u>	<u>\$ 312,210</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 204,306	\$ 91,385	\$ 567,546	\$ 250,373
消費性電子	2,438	11,054	46,225	21,721
利基市場	10,378	7,477	45,580	21,939
通訊網路	23,474	7,631	27,887	18,177
	<u>\$ 240,596</u>	<u>\$ 117,547</u>	<u>\$ 687,238</u>	<u>\$ 312,210</u>
<u>製程別</u>				
6奈米及以下	\$ 30,318	\$ 11,047	\$ 79,487	\$ 37,122
7奈米	192,844	69,681	528,285	169,741
12奈米	6,598	17,251	16,127	48,687
16奈米	991	6,886	14,759	17,274
22奈米	1,846	2,560	4,147	4,675
28奈米	4,581	4,738	29,908	22,225
40奈米以上	3,418	5,384	14,525	12,486
	<u>\$ 240,596</u>	<u>\$ 117,547</u>	<u>\$ 687,238</u>	<u>\$ 312,210</u>

## 二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

### (一) 利息收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
銀行存款	\$ 59,296	\$ 19,393	\$ 155,488	\$ 31,463
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	2,226	2,309	5,939	6,911
按攤銷後成本衡量之金 融資產	52,349	4,615	87,174	10,373
其他	110	1,425	322	1,671
	<u>\$ 113,981</u>	<u>\$ 27,742</u>	<u>\$ 248,923</u>	<u>\$ 50,418</u>
<u>美金</u>				
銀行存款	\$ 1,879	\$ 655	\$ 5,027	\$ 1,075
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	70	76	192	236
按攤銷後成本衡量之金 融資產	1,679	154	2,819	354
其他	3	48	10	57
	<u>\$ 3,631</u>	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 8,048</u>	<u>\$ 1,722</u>

### (二) 其他利益及（損失）

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 7,350	(\$ 25,390)	\$ 16,711	(\$ 63,547)
處分金融資產淨利益				
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之 債務工具投資	47	127	161	341
處分設備損失	( 2)	-	( 185)	( 63)
其他	( 89)	( 4)	( 297)	( 326)
	<u>\$ 7,306</u>	<u>(\$ 25,267)</u>	<u>\$ 16,390</u>	<u>(\$ 63,595)</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 236	(\$ 842)	\$ 541	(\$ 2,170)
處分金融資產淨利益				
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之 債務工具投資	1	5	5	12
處分設備損失	-	-	( 6)	( 2)
其他	( 3)	( 1)	( 10)	( 12)
	<u>\$ 234</u>	<u>(\$ 838)</u>	<u>\$ 530</u>	<u>(\$ 2,172)</u>

### (三) 財務成本

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
租賃負債之利息	\$ 1,326	\$ 839	\$ 3,157	\$ 1,792
<u>美金</u>				
租賃負債之利息	\$ 42	\$ 28	\$ 102	\$ 61

### (四) 折舊及攤銷

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 296,308	\$ 460,556	\$ 799,490	\$ 1,283,636
使用權資產	20,504	13,874	47,340	40,313
無形資產	141,735	59,915	301,707	224,587
	<u>\$ 458,547</u>	<u>\$ 534,345</u>	<u>\$ 1,148,537</u>	<u>\$ 1,548,536</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 277,240	\$ 445,687	\$ 746,245	\$ 1,241,703
營業費用	39,572	28,743	100,585	82,246
	<u>\$ 316,812</u>	<u>\$ 474,430</u>	<u>\$ 846,830</u>	<u>\$ 1,323,949</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 140,655	\$ 59,226	\$ 298,806	\$ 222,389
營業費用	1,080	689	2,901	2,198
	<u>\$ 141,735</u>	<u>\$ 59,915</u>	<u>\$ 301,707</u>	<u>\$ 224,587</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 9,380	\$ 15,179	\$ 25,850	\$ 43,833
使用權資產	653	457	1,531	1,377
無形資產	4,518	1,936	9,755	7,669
	<u>\$ 14,551</u>	<u>\$ 17,572</u>	<u>\$ 37,136</u>	<u>\$ 52,879</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,777	\$ 14,689	\$ 24,128	\$ 42,401
營業費用	1,256	947	3,253	2,809
	<u>\$ 10,033</u>	<u>\$ 15,636</u>	<u>\$ 27,381</u>	<u>\$ 45,210</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 4,484	\$ 1,914	\$ 9,661	\$ 7,594
營業費用	34	22	94	75
	<u>\$ 4,518</u>	<u>\$ 1,936</u>	<u>\$ 9,755</u>	<u>\$ 7,669</u>

(五) 員工福利費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 18,810	\$ 16,419	\$ 52,954	\$ 44,054
股份基礎給付(附註十九)	78,998	118,624	261,266	282,856
其他員工福利	<u>464,572</u>	<u>338,335</u>	<u>1,112,350</u>	<u>899,018</u>
	<u>\$ 562,380</u>	<u>\$ 473,378</u>	<u>\$ 1,426,570</u>	<u>\$ 1,225,928</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 6,846	\$ 3,508	\$ 16,363	\$ 9,216
營業費用	<u>555,534</u>	<u>469,870</u>	<u>1,410,207</u>	<u>1,216,712</u>
	<u>\$ 562,380</u>	<u>\$ 473,378</u>	<u>\$ 1,426,570</u>	<u>\$ 1,225,928</u>
<u>美金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 594	\$ 543	\$ 1,712	\$ 1,505
股份基礎給付(附註十九)	2,482	3,941	8,448	9,659
其他員工福利	<u>14,762</u>	<u>11,180</u>	<u>35,966</u>	<u>30,699</u>
	<u>\$ 17,838</u>	<u>\$ 15,664</u>	<u>\$ 46,126</u>	<u>\$ 41,863</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 217	\$ 118	\$ 529	\$ 315
營業費用	<u>17,621</u>	<u>15,546</u>	<u>45,597</u>	<u>41,548</u>
	<u>\$ 17,838</u>	<u>\$ 15,664</u>	<u>\$ 46,126</u>	<u>\$ 41,863</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。112年及111年7月1日至9月30日與112年及111年1月1日至9月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

新台幣

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 83,146	\$ 52,465	\$ 195,744	\$ 151,242
董事酬勞	<u>12,792</u>	<u>13,117</u>	<u>30,115</u>	<u>37,811</u>
	<u>\$ 95,938</u>	<u>\$ 65,582</u>	<u>\$ 225,859</u>	<u>\$ 189,053</u>

美 金

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 2,643	\$ 1,725	\$ 6,329	\$ 5,164
董事酬勞	407	431	974	1,291
	<u>\$ 3,050</u>	<u>\$ 2,156</u>	<u>\$ 7,303</u>	<u>\$ 6,455</u>

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

111及110年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	111年度		110年度	
	現 (美金)	金 (新台幣)	現 (美金)	金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 5,446	\$ 162,310	\$ 6,339	\$ 177,552
董事酬勞	1,037	30,916	1,119	31,333
	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>	<u>\$ 7,458</u>	<u>\$ 208,885</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>	<u>\$ 7,458</u>	<u>\$ 208,885</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

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
新 台 幣				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 245,516	\$ 145,111	\$ 619,616	\$ 388,513
以前年度之調整	<u>5</u>	<u>(189)</u>	<u>271</u>	<u>(10,029)</u>
	<u>242,521</u>	<u>144,922</u>	<u>619,887</u>	<u>378,484</u>
遞延所得稅				
本期產生者	7,403	1,755	(32,752)	2,826
以前年度之調整	<u>(23)</u>	<u>-</u>	<u>(1,889)</u>	<u>-</u>
	<u>7,380</u>	<u>1,755</u>	<u>(34,641)</u>	<u>2,826</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 249,901</u>	<u>\$ 146,677</u>	<u>\$ 585,246</u>	<u>\$ 381,310</u>

(接次頁)



(承前頁)

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>美 金</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 7,691	\$ 4,792	\$ 20,034	\$ 13,266
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>( 342)</u>
	<u>7,691</u>	<u>4,793</u>	<u>20,043</u>	<u>12,924</u>
遞延所得稅				
本期產生者	255	60	( 1,059)	97
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 61)</u>	<u>-</u>
	<u>255</u>	<u>60</u>	<u>( 1,120)</u>	<u>97</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 7,946</u>	<u>\$ 4,853</u>	<u>\$ 18,923</u>	<u>\$ 13,021</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%。世芯上海及世芯無錫112年度適用中國重點集成電路優惠稅率10%，世芯矽雲112年度適用中國鼓勵之軟件企業免稅，其餘中國子公司均適用企業所得稅租稅優惠二免三減半之優惠稅率12.5%。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110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

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
單位：每股元				
<u>新 台 幣</u>				
基本每股盈餘	<u>\$ 12.03</u>	<u>\$ 6.20</u>	<u>\$ 30.31</u>	<u>\$ 18.53</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 11.47</u>	<u>\$ 5.94</u>	<u>\$ 28.90</u>	<u>\$ 17.60</u>
<u>美 金</u>				
基本每股盈餘	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 0.20</u>	<u>\$ 0.98</u>	<u>\$ 0.63</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.36</u>	<u>\$ 0.20</u>	<u>\$ 0.93</u>	<u>\$ 0.60</u>

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 888,348	\$ 443,554	\$ 2,205,715	\$ 1,320,163
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 888,348	\$ 443,554	\$ 2,205,715	\$ 1,320,163
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 28,197	\$ 14,562	\$ 71,318	\$ 45,079
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 28,197	\$ 14,562	\$ 71,318	\$ 45,079

股 數

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
				單位：仟股
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	73,873	71,598	72,772	71,263
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	3,570	2,979	3,439	3,521
員工酬勞	33	71	121	223
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	77,476	74,648	76,332	75,007

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、現金流量資訊

### 非現金交易資訊

	112年1月1日至9月30日			111年1月1日至9月30日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
設備增加數	\$	37,182	\$ 1,149,977	\$	45,086	\$ 1,320,341
預付款項變動數	(	1,030)	( 29,288)	(	8,029)	( 222,229)
應付設備款變動數		7,885	242,057	(	7,942)	( 252,799)
應付租賃款變動數		-	-		1	32
淨兌換差額		-	( 765)		-	7,348
取得不動產、廠房及設備 支付現金數	\$	<u>44,037</u>	\$ <u>1,361,981</u>	\$	<u>29,116</u>	\$ <u>852,693</u>
無形資產增加數	\$	27,651	\$ 855,171	\$	9,916	\$ 290,391
預付款項變動數		1,019	37,927	(	2,311)	( 57,046)
其他應付帳款變動數	(	1,476)	( 52,823)	(	1,670)	( 68,584)
子公司增資作價股款	(	366)	( 11,101)		-	-
淨兌換差額		-	563		-	9,062
取得無形資產支付現金數	\$	<u>26,828</u>	\$ <u>829,737</u>	\$	<u>5,935</u>	\$ <u>173,823</u>

## 二六、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

合併公司以公允價值衡量之金融工具主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其衡量方式依照公允價值可觀察程度屬第2級及第3級。

#### 2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
國外公司債券投資	整合各該公司債於各證券交易市場參與者之報價或成交價格調整而得

#### 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，所使用之不可觀察輸入值為非控制權益折價。

112年及111年1月1日至9月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產(註1)	\$ 12,147,066	\$ 8,276,875	\$ 10,097,960
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	188,599	272,986	308,367
權益工具投資	194,832	193,724	181,299
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	5,246,487	2,361,896	1,806,873
<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)	376,419	269,517	318,046
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	5,845	8,889	9,712
權益工具投資	6,037	6,308	5,710
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	162,539	76,910	56,911

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、應付帳款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與

廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

#### 1. 市場風險

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

##### (1) 匯率風險

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

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

合併公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註二九。

##### 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
	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
人 民 幣	\$ 2,024	\$ 1,859
美 金	355	177

## (2) 利率風險

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：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 6,931,595	\$ 2,636,403	\$ 2,814,078
－金融負債	245,146	121,601	131,504
具現金流量利率風險			
－金融資產	2,353,749	4,304,022	5,880,899
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	214,802	85,848	88,631
－金融負債	7,596	3,960	4,142
具現金流量利率風險			
－金融資產	72,939	140,151	185,225

## 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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 4,413 仟元（美金 137 仟元）及 11,027 仟元（美金 347 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 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 24%、30% 及 28%。

## 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。

	112年9月30日									
	新 台					幣 美				
	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	\$ 3,826,686	\$ 1,162,962	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 118,584	\$ 36,038	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	193,430	60,967	2,442	-	-	5,994	1,847	76	-	-
租賃負債	4,862	8,898	77,236	170,149	4,891	150	276	2,393	5,273	152
	<u>\$ 4,024,978</u>	<u>\$ 1,232,827</u>	<u>\$ 79,678</u>	<u>\$ 170,149</u>	<u>\$ 4,891</u>	<u>\$ 124,728</u>	<u>\$ 38,161</u>	<u>\$ 2,469</u>	<u>\$ 5,273</u>	<u>\$ 152</u>

	111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	\$ 1,282,861	\$ 654,711	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,774	\$ 21,319	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	405,757	18,472	95	-	-	13,213	601	3	-	-	
租賃負債	4,787	8,780	40,807	64,239	7,886	156	286	1,329	2,092	256	
	<u>\$ 1,693,405</u>	<u>\$ 681,963</u>	<u>\$ 40,902</u>	<u>\$ 64,239</u>	<u>\$ 7,886</u>	<u>\$ 55,143</u>	<u>\$ 22,206</u>	<u>\$ 1,332</u>	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 256</u>	

	111年9月30日										
	新 台					幣 美					金
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	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	\$ 1,126,747	\$ 181,118	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,489	\$ 5,704	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	1,331,529	16,283	1,222	-	-	41,939	513	38	-	-	
租賃負債	4,788	9,516	44,415	83,130	8,298	150	300	1,399	2,618	261	
	<u>\$ 2,463,034</u>	<u>\$ 206,917</u>	<u>\$ 45,637</u>	<u>\$ 83,130</u>	<u>\$ 8,298</u>	<u>\$ 77,578</u>	<u>\$ 6,517</u>	<u>\$ 1,437</u>	<u>\$ 2,618</u>	<u>\$ 261</u>	

## (2) 融資額度

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>新台幣</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	896,641	767,750	793,750
	<u>\$ 896,641</u>	<u>\$ 767,750</u>	<u>\$ 793,750</u>
<u>美金</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	27,786	25,000	25,000
	<u>\$ 27,786</u>	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>

## 二七、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

### (一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
Adoresys PTE. LTD.	關聯企業

### (二) 營業收入

#### 新台幣

帳列項目	關係人類別	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
勞務收入	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 303,094	\$ -



美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
勞務收入	關聯企業	\$ _____	\$ _____	\$ 9,800	\$ _____

合併公司與關係企業之勞務收入，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 150,056	\$ _____	\$ _____

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 4,650	\$ _____	\$ _____

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112年及111年1月1日至9月30日應收關係人款項並未提列減損損失。

(四) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 122,084	\$ 50,323	\$ 222,456	\$ 178,861
股份基礎給付	12,887	34,993	67,588	100,234
退職後福利	183	299	625	685
	<u>\$ 135,154</u>	<u>\$ 85,615</u>	<u>\$ 290,669</u>	<u>\$ 279,780</u>
<u>美 金</u>				
其他員工福利	\$ 3,907	\$ 1,633	\$ 7,193	\$ 6,108
股份基礎給付	394	1,152	2,185	3,423
退職後福利	6	10	20	23
	<u>\$ 4,307</u>	<u>\$ 2,795</u>	<u>\$ 9,398</u>	<u>\$ 9,554</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

二八、重大之期後事項

本公司於112年11月2日董事會決議擬於不超過4,000,000股之範圍內辦理現金增資參與發行海外存託憑證，相關事宜尚待提報112年股東臨時會討論後，視市場狀況依法辦理。

## 二九、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：

112年9月30日

	外 幣 匯 率		帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 362,528	0.139280 (人民幣：美 元)	\$ 50,493
美 元	10,850	149.253731 (美 元：日 圓)	10,850
新 台 幣	91,240	0.030989 (新台幣：美 元)	2,827
			<u>\$ 64,170</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
透過其他損益			
按公允價值			
衡量之權益			
工具投資			
人 民 幣	31,031	0.139280 (人民幣：美 元)	\$ 4,322
新 台 幣	17,816	0.030989 (新台幣：美 元)	552
			<u>\$ 4,874</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	71,853	0.139280 (人民幣：美 元)	\$ 10,008
美 元	3,745	149.253731 (美 元：日 圓)	3,745
新 台 幣	56,156	0.030989 (新台幣：美 元)	1,740
			<u>\$ 15,493</u>

111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	\$ 390,921	0.143583 (人民幣：美 元)	\$ 51,721
美 元	11,845	132.135307 (美 元：日 圓)	11,845
新 台 幣	82,061	0.032563 (新台幣：美 元)	1,205
			<u>\$ 64,771</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>透過其他損益</u>					
<u>按公允價值</u>					
<u>衡量之權益</u>					
<u>工具投資</u>					
人民幣	\$	30,701	0.143583	(人民幣：美 元)	\$ 4,408
新台幣		45,056	0.032563	(新台幣：美 元)	<u>1,467</u>
					<u>\$ 5,875</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		100,785	0.143583	(人民幣：美 元)	\$ 14,471
美 元		10,919	132.135307	(美 元：日 圓)	10,919
新台幣		26,891	0.032563	(新台幣：美 元)	<u>876</u>
					<u>\$ 26,266</u>

111年9月30日

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	325,929	0.140849	(人民幣：美 元)	\$ 45,907
美 元		9,903	144.258511	(美 元：日 圓)	9,903
新台幣		37,756	0.031496	(新台幣：美 元)	<u>1,189</u>
					<u>\$ 56,999</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		62,008	0.140849	(人民幣：美 元)	\$ 8,734
美 元		6,372	144.258511	(美 元：日 圓)	6,372
新台幣		26,805	0.031496	(新台幣：美 元)	<u>844</u>
					<u>\$ 15,950</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	112年7月1日至9月30日			111年7月1日至9月30日		
	匯率	淨兌換(損)益		匯率	淨兌換(損)益	
人民幣	0.1394(人民幣:美元)	\$ 380		0.1464(人民幣:美元)	(\$ 1,348)	
美元	144.4136(美元:日圓)	25		138.2644(美元:日圓)	296	
新台幣	0.0316(新台幣:美元)	(167)		0.0329(新台幣:美元)	195	
		<u>\$ 238</u>			<u>(\$ 857)</u>	

外幣	112年1月1日至9月30日			111年1月1日至9月30日		
	匯率	淨兌換(損)益		匯率	淨兌換(損)益	
人民幣	0.1427(人民幣:美元)	(\$ 731)		0.1516(人民幣:美元)	(\$ 3,367)	
美元	137.8170(美元:日圓)	236		127.7139(美元:日圓)	544	
新台幣	0.0323(新台幣:美元)	1,036		0.0341(新台幣:美元)	653	
		<u>\$ 541</u>			<u>(\$ 2,170)</u>	

### 三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

三一、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 112 年 9 月 30 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	<u>公司債</u>							
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資—流動	450	\$ 109	-	\$ 109	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	"	1,000	1,210	-	1,210	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	800	968	-	968	—
	BPCE SA	—	"	1,000	31,830	-	31,830	—
	SPRINT CORP	—	"	1,000	32,485	-	32,485	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	1,000	31,717	-	31,717	—
	TSMC	—	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	2,000	58,095	-	58,095	—
	SUMITOMO MITSUI	—	"	1,000	32,185	-	32,185	—
	<u>浮動利率債券</u>							
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL FLOADING RATE NOTES	—	按攤銷後成本衡量之金融資產 —流動	1,000	32,270	-	32,270	—	
<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>								
ACHICAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	註 4	33,671	1.73%	33,671	—	
世芯上海	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥 企業	—	"	註 2	108,469	0.81%	108,469	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	註 3	34,876	2.62%	34,876	—
世芯電子(台灣)	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	17,816	6.05%	17,816	—

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 RMB1,680,000,000 元，其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB13,500,000 元。

註 3：昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業之總原始資本額為 RMB 343,065,000 元，其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB 9,000,000 元

註 4：ACHICAPITAL PARTNERS FUND L.P.之總原始資本額為 USD 25,098,633 元，其中 Alchip BVI 持有 USD 433,549 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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另與註明者外  
 ，係新台幣仟元

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	Adoresys PTE. LTD.	本公司之關聯企業	營業收入	(\$ 303,094)	( 1.58%)	月結 60 天	與一般交易相同	與一般交易條件相同	\$ 150,056	7.33%	—

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 112 年 9 月 30 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(註)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Adoresys PTE. LTD.	本公司之關聯企業	\$ 150,056	5.39	\$ -	-	\$ -	\$ -



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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來情形			
				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)
1	世芯合肥	世芯上海	3	應收帳款	\$ 34,302	一般交易條件	0%
2	世芯合肥	世芯上海	3	營業收入	31,015	一般交易條件	0%
3	世芯濟南	世芯上海	3	營業收入	74,918	一般交易條件	0%
4	Alchip USA	本公司	2	營業收入	43,361	一般交易條件	0%
5	世芯重慶	世芯上海	3	營業收入	41,863	一般交易條件	0%

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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	去年年底	股數(仟股)	持股比率 %			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$ 566,235 (US 18,129)	\$ 566,235 (US 18,129)	14,165,970	100	\$ 1,740,349	\$ 229,613	\$ 229,613	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	3,509	( 22,026)	( 22,026)	—
	Alchip KK	日本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	1	100	242,574	152,266	152,266	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	447,315	( 49,476)	( 49,476)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (US 15,100)	473,317 (US 15,100)	15,100	100	561,173	( 199)	( 199)	—
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新加坡	提供矽智財及 ASIC 服務	70,323 (US 2,300)	-	16,500	25	63,340	( 31,918)	( 10,429)	註 1

註 1：Alchip BVI 於 112 年 3 月以現金 70,323 仟元（美金 2,300 仟元）出資 ADORESYS PTE LTD 之特別股 16,500 仟股，期末持股比例為 25%。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

## Alchip Technologies, Limited 及子公司

## 大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	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
					匯出	收回						
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	\$ 413,056 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 413,056 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 413,056 (US 12,800)	\$ 366,774	100%	\$ 366,774 (2)2	\$ 1,252,455	\$ -
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	64,540 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	64,540 (US 2,000)	-	-	64,540 (US 2,000)	( 139,732)	100%	( 139,732) (2)2	89,661	-
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	16,135 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	16,135 (US 500)	-	-	16,135 (US 500)	( 123,684)	100%	( 123,684) (2)2	44,643	-
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	25,300 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	25,300 (US 784)	-	-	25,300 (US 784)	( 62,993)	100%	( 62,993) (2)2	( 16,957)	-
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	51,632 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	51,632 (US 1,600)	-	-	51,632 (US 1,600)	189,457	100%	189,457 (2)2	367,803	-
矽雲(上海)科技有限 公司	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計 並提供相關服務	49,093 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	-	-	(註 3)	( 16,940)	65%	( 11,573) (2)2	37,860	-
世芯電子科技(重慶) 有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提 供相關服務	25,015 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	-	-	(註 4)	19,266	100%	19,266 (2)2	47,288	-

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—由大陸子公司直接投資(投資公司：世芯廣州或世芯上海)。

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。

註 3：本期期初及期末累積投資金額不包括由世芯廣州投資之人民幣 6,500 仟元。

註 4：本期期初及期末累積投資金額不包括由世芯上海投資之人民幣 5,000 仟元。

註 5：本表所列外幣金額係按 112 年 9 月 30 日匯率 US\$1=NT\$32.27 換算新台幣表達。