

Alchip Technologies, Limited  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國114及113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	14~15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~46		六~二六
(七) 關係人交易	46~48		二七
(八) 質抵押之資產	48		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48~49		二九
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	49~51		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	52~56		三一
2. 轉投資事業相關資訊	52、57		三一
3. 大陸投資資訊	52、58~59		三一
(十四) 部門資訊	52		三二

### 會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

#### 前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司（以下簡稱 Alchip 集團）民國 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 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 集團民國 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 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 劉 建 良

劉建良



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 1000028068 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 1 1 4 年 5 月 9 日

民國 114 年 3 月 31 日及 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	114年3月31日		113年12月31日		113年3月31日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 38,262,852	66	\$ 27,044,210	54	\$ 24,505,272	48
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	82,822	-	15,936	-	98,109	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	4,645,773	8	2,367,661	5	1,433,379	3
1170	應收帳款淨額(附註十)	2,794,776	5	5,729,833	11	4,062,782	8
1180	應收帳款-關係人淨額(附註十及二七)	-	-	-	-	144,672	-
1200	其他應收款	134,183	-	408,040	1	314,687	1
130X	存貨(附註十一)	5,754,313	10	8,660,525	17	13,664,686	27
1410	預付款項(附註十六、二七及二九)	872,970	2	1,651,686	3	3,104,639	6
1470	其他流動資產	73,659	-	305,987	1	229,954	-
11XX	流動資產總計	<u>52,621,348</u>	<u>91</u>	<u>46,183,878</u>	<u>92</u>	<u>47,558,180</u>	<u>93</u>
	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)	1,446,998	3	1,389,686	3	367,864	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	92,516	-	91,216	-	90,204	-
1550	採用權益法之投資(附註二七)	95,802	-	118,959	-	71,452	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	2,488,277	4	1,775,456	4	1,825,297	4
1755	使用權資產(附註十四)	213,059	-	233,131	-	267,852	1
1780	無形資產(附註十五)	271,224	1	247,930	1	286,375	1
1840	遞延所得稅資產	244,448	1	168,603	-	130,418	-
1915	預付設備款	-	-	-	-	262,127	-
1990	其他非流動資產	104,821	-	100,496	-	98,457	-
15XX	非流動資產總計	<u>4,957,145</u>	<u>9</u>	<u>4,125,477</u>	<u>8</u>	<u>3,400,046</u>	<u>7</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 57,578,493</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,309,355</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,958,226</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 11,288,452	20	\$ 6,113,935	12	\$ 11,099,117	22
2170	應付帳款	1,217,491	2	1,826,327	4	3,803,507	7
2200	其他應付款(附註十七)	1,900,541	4	1,682,797	3	1,296,602	3
2220	其他應付款項-關係人(附註二七)	-	-	35,441	-	5,408	-
2230	本期所得稅負債	1,283,528	2	898,373	2	1,032,433	2
2280	租賃負債(附註十四)	69,913	-	75,430	-	83,454	-
2399	其他流動負債	58,548	-	39,386	-	171,152	-
21XX	流動負債總計	<u>15,818,473</u>	<u>28</u>	<u>10,671,689</u>	<u>21</u>	<u>17,491,673</u>	<u>34</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	507	-	6,116	-	798	-
2580	租賃負債(附註十四)	129,321	-	131,900	1	169,274	1
2630	遞延收入	23,129	-	22,804	-	22,551	-
25XX	非流動負債總計	<u>152,957</u>	<u>-</u>	<u>160,820</u>	<u>1</u>	<u>192,623</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>15,971,430</u>	<u>28</u>	<u>10,832,509</u>	<u>22</u>	<u>17,684,296</u>	<u>35</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
3110	普通股股本	808,557	2	806,485	2	789,352	2
3200	資本公積	25,490,655	44	25,350,477	50	23,493,254	46
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-	67,693	-
3350	未分配盈餘	12,148,072	21	10,684,554	21	7,259,222	14
3300	保留盈餘總計	12,215,765	21	10,752,247	21	7,326,915	14
3400	其他權益	3,073,137	5	2,546,513	5	1,648,090	3
31XX	本公司業主權益合計	<u>41,588,114</u>	<u>72</u>	<u>39,455,722</u>	<u>78</u>	<u>33,257,611</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益	18,949	-	21,124	-	16,319	-
3XXX	權益總計	<u>41,607,063</u>	<u>72</u>	<u>39,476,846</u>	<u>78</u>	<u>33,273,930</u>	<u>65</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 57,578,493</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,309,355</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,958,226</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



代 碼	資 產	114年3月31日		113年12月31日		113年3月31日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 1,152,322	66	\$ 824,896	54	\$ 765,790	48
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	2,494	-	486	-	3,066	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	139,912	8	72,218	5	44,793	3
1170	應收帳款淨額(附註十)	84,167	5	174,770	11	126,962	8
1180	應收帳款—關係人淨額(附註十及二七)	-	-	-	-	4,521	-
1200	其他應收款	4,041	-	12,446	1	9,834	1
130X	存貨(附註十一)	173,297	10	264,161	17	427,021	27
1410	預付款項(附註十六、二七及二九)	26,290	2	50,379	3	97,020	6
1470	其他流動資產	2,219	-	9,333	1	7,187	-
11XX	流動資產總計	<u>1,584,742</u>	<u>91</u>	<u>1,408,689</u>	<u>92</u>	<u>1,486,194</u>	<u>93</u>
	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)	43,578	3	42,388	3	11,496	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	2,786	-	2,782	-	2,819	-
1550	採用權益法之投資(附註二七)	2,885	-	3,628	-	2,233	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	74,937	4	54,155	4	57,041	4
1755	使用權資產(附註十四)	6,416	-	7,111	-	8,370	1
1780	無形資產(附註十五)	8,168	1	7,562	1	8,949	1
1840	遞延所得稅資產	7,361	1	5,143	-	4,076	-
1915	預付設備款	-	-	-	-	8,191	-
1990	其他非流動資產	3,156	-	3,065	-	3,077	-
15XX	非流動資產總計	<u>149,287</u>	<u>9</u>	<u>125,834</u>	<u>8</u>	<u>106,252</u>	<u>7</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,734,029</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,534,523</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,592,446</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 339,962	20	\$ 186,486	12	\$ 346,847	22
2170	應付帳款	36,666	2	55,706	4	118,860	7
2200	其他應付款(附註十七)	57,237	4	51,328	3	40,519	3
2220	其他應付款—關係人(附註二七)	-	-	1,081	-	169	-
2230	本期所得稅負債	38,655	2	27,402	2	32,264	2
2280	租賃負債(附註十四)	2,105	-	2,301	-	2,608	-
2399	其他流動負債	1,764	-	1,201	-	5,348	-
21XX	流動負債總計	<u>476,389</u>	<u>28</u>	<u>325,505</u>	<u>21</u>	<u>546,615</u>	<u>34</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	15	-	187	-	25	-
2580	租賃負債(附註十四)	3,895	-	4,023	1	5,290	1
2630	遞延收入	696	-	695	-	705	-
25XX	非流動負債總計	<u>4,606</u>	<u>-</u>	<u>4,905</u>	<u>1</u>	<u>6,020</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>480,995</u>	<u>28</u>	<u>330,410</u>	<u>22</u>	<u>552,635</u>	<u>35</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
3110	普通股股本	25,878	1	25,815	1	25,285	2
3200	資本公積	834,790	48	830,536	54	772,886	48
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	-	2,799	-
3350	未分配盈餘	391,293	23	346,802	23	240,583	15
3300	保留盈餘總計	394,092	23	349,601	23	243,382	15
3400	其他權益	(2,341)	-	(2,521)	-	(2,272)	-
31XX	本公司業主權益合計	<u>1,252,419</u>	<u>72</u>	<u>1,203,431</u>	<u>78</u>	<u>1,039,281</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益	615	-	682	-	530	-
3XXX	權益總計	<u>1,253,034</u>	<u>72</u>	<u>1,204,113</u>	<u>78</u>	<u>1,039,811</u>	<u>65</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 1,734,029</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,534,523</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,592,446</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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日



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		114年1月1日至3月31日			113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)	\$ 318,737	\$ 10,484,855	100	\$ 333,566	\$ 10,489,988	100
5000	營業成本 (附註十一及二一)	244,904	8,056,107	77	270,891	8,518,981	81
5900	營業毛利	73,833	2,428,748	23	62,675	1,971,007	19
	營業費用 (附註十、二一及二七)						
6100	推銷費用	1,858	61,112	1	1,876	59,009	1
6200	管理費用	5,701	187,544	2	7,927	249,278	2
6300	研究發展費用	14,187	466,678	4	15,381	483,702	5
6450	預期信用減損損失 (迴轉利益)	6,656	218,954	2	( 1,040 )	( 32,714 )	-
6000	營業費用合計	28,402	934,288	9	24,144	759,275	8
6900	營業淨利	45,431	1,494,460	14	38,531	1,211,732	11
	營業外收入及支出 (附註二一)						
7100	利息收入	10,045	330,412	3	8,850	278,318	3
7010	其他收入	476	15,654	-	1,712	53,821	-
7020	其他利益及損失	( 839 )	( 27,588 )	-	497	15,626	-
7050	財務成本	( 57 )	( 1,876 )	-	( 77 )	( 2,412 )	-
7055	預期信用 (減損損失) 迴轉利益	-	( 3 )	-	5	168	-
7060	採用權益法之關聯企業損失份額	( 544 )	( 17,880 )	-	( 776 )	( 24,412 )	-
7000	營業外收入及支出合計	9,081	298,719	3	10,211	321,109	3
7900	稅前淨利	54,512	1,793,179	17	48,742	1,532,841	14
7950	所得稅費用 (附註二二)	10,088	331,836	3	9,749	306,578	3
8200	本期淨利	44,424	1,461,343	14	38,993	1,226,263	11
	其他綜合損益						
8310	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	( 148 )	( 4,873 )	-	( 3,431 )	( 107,897 )	( 1 )
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-	520,676	5	-	1,036,592	10
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	205	6,758	-	( 222 )	( 6,981 )	-
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	123	4,063	-	( 3 )	( 91 )	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	180	526,624	5	( 3,656 )	921,623	9
8500	本期綜合損益總額	\$ 44,604	\$ 1,987,967	19	\$ 35,337	\$ 2,147,886	20
	淨利 (損) 歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 44,491	\$ 1,463,518	14	\$ 39,120	\$ 1,230,247	11
8620	非控制權益	( 67 )	( 2,175 )	-	( 127 )	( 3,984 )	-
8600		\$ 44,424	\$ 1,461,343	14	\$ 38,993	\$ 1,226,263	11
	綜合 (損) 益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 44,671	\$ 1,990,142	19	\$ 35,464	\$ 2,151,870	20
8720	非控制權益	( 67 )	( 2,175 )	-	( 127 )	( 3,984 )	-
8700		\$ 44,604	\$ 1,987,967	19	\$ 35,337	\$ 2,147,886	20
	每股盈餘 (附註二三)						
9710	基 本	\$ 0.55	\$ 18.13		\$ 0.50	\$ 15.83	
9810	稀 釋	\$ 0.54	\$ 17.69		\$ 0.48	\$ 15.14	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚





Alchip Technology Corporation Ltd. 及子公司

民國 114 年 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	其 他 權 益										非 控 制 權 益	權 益 總 額	
		普 通 股 本	發 行 溢 價	認 股 權	其 他 合 計	積 存 盈 餘	保 留 盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘			盈 餘
A1	113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 743,187	\$ 9,555,301	\$ 864,395	\$ -	\$ 10,419,696	\$ 67,693	\$ 6,057,071	\$ 6,124,764	\$ 659,382	\$ 67,085	\$ 18,014,114	\$ 20,303	\$ 18,034,417
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	37,000	12,782,410	-	-	12,782,410	-	-	-	-	-	12,819,410	-	12,819,410
N1	股份基礎給付交易	-	-	70,605	-	70,605	-	-	-	-	-	70,605	-	70,605
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	9,165	337,579	( 117,036)	-	220,543	-	-	-	-	-	229,708	-	229,708
D1	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	1,230,247	1,230,247	-	-	1,230,247	( 3,984)	1,226,263
D3	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	1,029,611	( 107,988)	921,623	-	921,623
D5	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	1,230,247	1,230,247	1,029,611	( 107,988)	2,151,870	( 3,984)	2,147,886
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	-	-	-	-	( 28,096)	( 28,096)	-	-	( 28,096)	-	( 28,096)
Z1	113 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 789,352	\$ 22,675,290	\$ 817,964	\$ -	\$ 23,493,254	\$ 67,693	\$ 7,259,222	\$ 7,326,915	\$ 1,688,993	( \$ 40,903)	\$ 33,257,611	\$ 16,319	\$ 33,273,930
A1	114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 806,485	\$ 24,512,204	\$ 818,578	\$ 19,695	\$ 25,350,477	\$ 67,693	\$ 10,684,554	\$ 10,752,247	\$ 2,592,518	( \$ 46,005)	\$ 39,455,722	\$ 21,124	\$ 39,476,846
N1	股份基礎給付交易	-	-	34,111	-	34,111	-	-	-	-	-	34,111	-	34,111
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,072	181,962	( 69,522)	-	112,440	-	-	-	-	-	114,512	-	114,512
D1	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	1,463,518	1,463,518	-	-	1,463,518	( 2,175)	1,461,343
D3	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	527,434	( 810)	526,624	-	526,624
D5	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	1,463,518	1,463,518	527,434	( 810)	1,990,142	( 2,175)	1,987,967
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	-	( 6,373)	( 6,373)	-	-	-	-	-	( 6,373)	-	( 6,373)
Z1	114 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 808,557	\$ 24,694,166	\$ 783,167	\$ 13,322	\$ 25,490,655	\$ 67,693	\$ 12,148,072	\$ 12,215,765	\$ 3,119,952	( \$ 46,815)	\$ 41,588,114	\$ 18,949	\$ 41,607,063

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 114 年 及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	其 他 權 益								總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額		
		普 通 股 本	發 行 溢 價	認 股 權	其 他 合 計	積 累 盈 餘	保 留 盈 餘	盈 餘	盈 餘					
A1	113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 23,814	\$ 328,712	\$ 27,603	\$ -	\$ 356,315	\$ 2,799	\$ 202,377	\$ 205,176	(\$ 910)	\$ 2,294	\$ 586,689	\$ 657	\$ 587,346
E1	現 金 增 資 發 行 新 股 參 與 海 外 存 託 憑 證	1,179	407,317	-	-	407,317	-	-	-	-	-	408,496	-	408,496
N1	份 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	2,245	-	2,245	-	-	-	-	-	2,245	-	2,245
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	292	11,356	( 4,347)	-	7,009	-	-	-	-	-	7,301	-	7,301
D1	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	39,120	39,120	-	-	39,120	( 127)	38,993
D3	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	( 222)	( 3,434)	( 3,656)	-	( 3,656)
D5	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	39,120	39,120	( 222)	( 3,434)	35,464	( 127)	35,337
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	-	-	-	-	( 914)	( 914)	-	-	( 914)	-	( 914)
Z1	113 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 25,285	\$ 747,385	\$ 25,501	\$ -	\$ 772,886	\$ 2,799	\$ 240,583	\$ 243,382	(\$ 1,132)	(\$ 1,140)	\$ 1,039,281	\$ 530	\$ 1,039,811
A1	114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 25,815	\$ 804,334	\$ 25,585	\$ 617	\$ 830,536	\$ 2,799	\$ 346,802	\$ 349,601	(\$ 1,293)	(\$ 1,228)	\$ 1,203,431	\$ 682	\$ 1,204,113
N1	份 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	1,037	-	1,037	-	-	-	-	-	1,037	-	1,037
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	63	5,685	( 2,268)	-	3,417	-	-	-	-	-	3,480	-	3,480
D1	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	44,491	44,491	-	-	44,491	( 67)	44,424
D3	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	205	( 25)	180	-	180
D5	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	44,491	44,491	205	( 25)	44,671	( 67)	44,604
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	-	( 200)	( 200)	-	-	-	-	-	( 200)	-	( 200)
Z1	114 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 25,878	\$ 810,019	\$ 24,354	\$ 417	\$ 834,790	\$ 2,799	\$ 391,293	\$ 394,092	(\$ 1,088)	(\$ 1,253)	\$ 1,252,419	\$ 615	\$ 1,253,034

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元  
或美金仟元

代 碼		114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	營業活動之現金流量				
A10000	本期稅前淨利	\$ 54,512	\$ 1,793,179	\$ 48,742	\$ 1,532,841
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	27,046	889,691	12,942	407,044
A20300	預期信用減損損失(迴轉 利益)	6,656	218,957	( 1,045)	( 32,882)
A20900	財務成本	57	1,876	77	2,412
A21200	利息收入	( 10,045)	( 330,412)	( 8,850)	( 278,318)
A21900	員工認股權酬勞成本	1,037	34,111	2,245	70,605
A22300	採用權益法之關聯企業損 失份額	544	17,880	776	24,412
A22500	處分設備損失(利益)	5	155	( 7)	( 234)
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回 升利益)	3,160	103,956	( 920)	( 28,927)
A24100	外幣淨未實現兌換損失 (利益)	882	28,970	( 443)	( 17,669)
A29900	預付款項攤銷	2,431	79,957	2,578	81,081
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	83,954	2,761,670	( 50,949)	( 1,602,254)
A31180	其他應收款	8,210	270,076	( 1,324)	( 41,657)
A31200	存 貨	87,704	2,885,036	( 47,856)	( 1,505,010)
A31230	預付款項	19,528	642,369	( 72,514)	( 2,280,406)
A31240	其他流動資產	7,114	234,042	( 1,100)	( 34,568)
A32125	合約負債	153,476	5,048,615	7,887	248,035
A32150	應付帳款	( 19,039)	( 626,294)	56,062	1,763,022
A32180	其他應付款	2,658	87,386	6,613	211,622
A32190	其他應付款-關係人	( 1,081)	( 35,559)	169	5,408
A32230	其他流動負債	563	18,483	3,285	103,344
A32990	遞延收入	<u>1</u>	<u>32</u>	( <u>396</u> )	( <u>12,466</u> )
A33000	營運產生之現金流入(出)	429,373	14,124,176	( 44,028)	( 1,384,565)
A33300	支付之利息	( 57)	( 1,876)	( 77)	( 2,412)
A33500	支付之所得稅	( <u>1,232</u> )	( <u>40,527</u> )	( <u>234</u> )	( <u>7,389</u> )
AAAA	營業活動之淨現金流入 (出)	<u>428,084</u>	<u>14,081,773</u>	( <u>44,339</u> )	( <u>1,394,366</u> )
	投資活動之現金流量				
B00010	取得透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	( 3,239)	( 106,531)	( 989)	( 31,101)
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融 資產	( 129,725)	( 4,267,299)	( 35,724)	( 1,123,438)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融 資產價款	\$ 62,019	\$ 2,040,112	\$ 117,597	\$ 3,698,193
B01800	取得採用權益法之投資	-	-	( 2,100)	( 67,001)
B02700	購置設備	( 42,222)	( 1,388,883)	( 11,511)	( 362,019)
B02800	處分設備價款	4	134	15	469
B03700	支付存出保證金	( 88)	( 2,901)	( 140)	( 4,400)
B03800	收回存出保證金	9	301	71	2,235
B04500	購置無形資產	( 53)	( 1,732)	( 2,397)	( 75,410)
B07100	預付設備款增加	-	-	( 8,191)	( 257,606)
B07500	收取之利息	<u>10,259</u>	<u>337,455</u>	<u>7,069</u>	<u>222,327</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出) 入	<u>( 103,036)</u>	<u>( 3,389,344)</u>	<u>63,700</u>	<u>2,002,249</u>
	籌資活動之現金流量				
C04020	租賃負債本金償還	( 459)	( 15,089)	( 492)	( 15,492)
C04600	現金增資發行新股參與海外存 託憑證	-	-	408,496	12,819,410
C04800	員工認股權行使價款	<u>3,480</u>	<u>114,512</u>	<u>7,301</u>	<u>229,708</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>3,021</u>	<u>99,423</u>	<u>415,305</u>	<u>13,033,626</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>( 643)</u>	<u>426,790</u>	<u>248</u>	<u>704,207</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	327,426	11,218,642	434,914	14,345,716
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>824,896</u>	<u>27,044,210</u>	<u>330,876</u>	<u>10,159,556</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,152,322</u>	<u>\$38,262,852</u>	<u>\$ 765,790</u>	<u>\$24,505,272</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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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。於 110 年 1 月起，本公司部分已發行之股票以海外存託憑證 (GDR) 方式於盧森堡證券交易所掛牌上市 (附註十八)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 5 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初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「IFRS 會計準則」)

合併公司評估適用 IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」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 115 年適用之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日 (註 1)

註 1：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估適用金管會認可並將於 115 年生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註1)
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
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
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

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

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。

- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，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 IFRS 會計準則揭露資訊。

##### (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。

合併公司之功能性貨幣為美金、日圓、馬幣及越南盾。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、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表四及五。

### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

#### 所得稅費用

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。

#### 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係

依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。此外，因半導體產業相關政策及法規後續發展之不確定性，致產品生命週期可能波動較大，因而使呆滯存貨之估計具較大之不確定性。

#### 六、現金及約當現金

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 33,319,189	\$ 20,616,900	\$ 4,637,696
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	4,920,192	6,419,978	19,831,431
支票存款	23,087	6,987	35,837
零用金	384	345	308
	<u>\$ 38,262,852</u>	<u>\$ 27,044,210</u>	<u>\$ 24,505,272</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 1,003,439	\$ 628,851	\$ 144,928
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	148,176	195,821	619,732
支票存款	695	213	1,120
零用金	12	11	10
	<u>\$ 1,152,322</u>	<u>\$ 824,896</u>	<u>\$ 765,790</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
銀行存款	0.01%~4.60%	0.01%~5.26%	0.01%~5.44%

#### 七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
債務工具投資(一)	\$ 1,130,279	\$ 1,106,998	\$ 221,071
權益工具投資(二)	399,541	298,624	244,902
	<u>\$ 1,529,820</u>	<u>\$ 1,405,622</u>	<u>\$ 465,973</u>
流動	\$ 82,822	\$ 15,936	\$ 98,109
非流動	1,446,998	1,389,686	367,864
	<u>\$ 1,529,820</u>	<u>\$ 1,405,622</u>	<u>\$ 465,973</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>美 金</u>			
債務工具投資(一)	\$ 34,039	\$ 33,765	\$ 6,909
權益工具投資(二)	<u>12,033</u>	<u>9,109</u>	<u>7,653</u>
	<u>\$ 46,072</u>	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ 14,562</u>
流 動	\$ 2,494	\$ 486	\$ 3,066
非 流 動	<u>43,578</u>	<u>42,388</u>	<u>11,496</u>
	<u>\$ 46,072</u>	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ 14,562</u>

(一) 債務工具投資

合併公司上述債務工具主要係投資海外公司債，其明細請參閱附表一，票面利率為 1.25%~6.30%，有效利率為 1.19%至 5.60%。

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。

(二) 權益工具投資

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ 9,173	\$ 10,123	\$ 15,605
國外投資			
股權投資基金	<u>390,368</u>	<u>288,501</u>	<u>229,297</u>
	<u>\$ 399,541</u>	<u>\$ 298,624</u>	<u>\$ 244,902</u>
<u>美 金</u>			
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ 276	\$ 309	\$ 488
國外投資			
股權投資基金	<u>11,757</u>	<u>8,800</u>	<u>7,165</u>
	<u>\$ 12,033</u>	<u>\$ 9,109</u>	<u>\$ 7,653</u>

合併公司依中長期策略目的投資欣鉅興科技股份有限公司、昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業、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

層認為若將該等權益工具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。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 4,708,011	\$ 2,428,787	\$ 1,513,254
質押定期存款(附註二八)	<u>30,278</u>	<u>30,090</u>	<u>10,329</u>
	<u>\$ 4,738,289</u>	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 1,523,583</u>
流動	\$ 4,645,773	\$ 2,367,661	\$ 1,433,379
非流動	<u>92,516</u>	<u>91,216</u>	<u>90,204</u>
	<u>\$ 4,738,289</u>	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 1,523,583</u>
<u>美金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 141,786	\$ 74,082	\$ 47,289
質押定期存款(附註二八)	<u>912</u>	<u>918</u>	<u>323</u>
	<u>\$ 142,698</u>	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 47,612</u>
流動	\$ 139,912	\$ 72,218	\$ 44,793
非流動	<u>2,786</u>	<u>2,782</u>	<u>2,819</u>
	<u>\$ 142,698</u>	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 47,612</u>
原始到期日超過3個月之			
定期存款	3.15%~4.58%	3.15%~5.26%	0.92%~5.25%
質押定期存款	0.33%~1.08%	0.92%~1.08%	0.80%~0.92%

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：

114 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	\$ 1,126,633	\$ 33,930	\$ 4,738,289	\$ 142,698
備抵損失	( 753)	( 22)	-	-
攤銷後成本	1,125,880	33,908	\$ 4,738,289	\$ 142,698
公允價值調整	4,399	131		
	<u>\$ 1,130,279</u>	<u>\$ 34,039</u>		

113 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	\$ 1,107,447	\$ 33,779	\$ 2,458,877	\$ 75,000
備抵損失	( 741)	( 22)	-	-
攤銷後成本	1,106,706	33,757	\$ 2,458,877	\$ 75,000
公允價值調整	292	8		
	<u>\$ 1,106,998</u>	<u>\$ 33,765</u>		

113 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	\$ 296,609	\$ 9,269	\$ 1,523,583	\$ 47,612
備抵損失	( 72,612)	( 2,269)	-	-
攤銷後成本	223,997	7,000	\$ 1,523,583	\$ 47,612
公允價值調整	( 2,926)	( 91)		
	<u>\$ 221,071</u>	<u>\$ 6,909</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：

114 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	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.06%~0.12%	\$ 1,126,633	\$ 33,930	\$ 4,738,289	\$ 142,698
異常	-	-	-	-	-
違約	-	-	-	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

113 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	0.06%~0.12%	\$ 1,107,447	\$ 33,779	\$ 2,458,877	\$ 75,000
異常	-	-	-	-	-
違約	-	-	-	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

113 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	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0%~0.12%	\$ 224,198	\$ 7,006	\$ 1,523,583	\$ 47,612
異常	-	-	-	-	-
違約	100%	72,411	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>			
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 741	\$ -	\$ -
購入新債務工具	3	-	-
匯率及其他變動	9	-	-
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>			
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 357	\$ -	\$ 69,481
購入新債務工具	19	-	-
風險參數改變	( 3)	-	-
匯率及其他變動	( 172)	-	2,930
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 201</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,411</u>
<u>美金</u>			
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 22	\$ -	\$ -
購入新債務工具	-	-	-
其他變動	-	-	-
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 22</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 11	\$ -	\$ 2,263
購入新債務工具	1	-	-
其他變動	( 6)	-	-
113 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 6</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>

十、應收帳款

	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 3,849,514	\$ 6,553,007	\$ 4,681,853
減：備抵損失	( <u>1,054,738</u> )	( <u>823,174</u> )	( <u>474,399</u> )
	<u>\$ 2,794,776</u>	<u>\$ 5,729,833</u>	<u>\$ 4,207,454</u>
<u>美金</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 115,931	\$ 199,878	\$ 146,308
減：備抵損失	( <u>31,764</u> )	( <u>25,108</u> )	( <u>14,825</u> )
	<u>\$ 84,167</u>	<u>\$ 174,770</u>	<u>\$ 131,483</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 7 天至 100 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。

以逾期日為基礎編製應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 2,437,971	\$ 5,097,925	\$ 2,945,205
61~120 天	205,896	306,185	450,847
121 天以上	<u>1,205,647</u>	<u>1,148,897</u>	<u>1,285,801</u>
合    計	<u>\$ 3,849,514</u>	<u>\$ 6,553,007</u>	<u>\$ 4,681,853</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 73,421	\$ 155,496	\$ 92,038
61~120天	6,201	9,339	14,089
121天以上	<u>36,309</u>	<u>35,043</u>	<u>40,181</u>
合計	<u>\$ 115,931</u>	<u>\$ 199,878</u>	<u>\$ 146,308</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 823,174	\$ 487,141
本期提列(迴轉)減損損失	218,954	( 32,714)
外幣換算差額	<u>12,610</u>	<u>19,972</u>
期末餘額	<u>\$ 1,054,738</u>	<u>\$ 474,399</u>
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 25,108	\$ 15,865
本期提列(迴轉)減損損失	<u>6,656</u>	( 1,040)
期末餘額	<u>\$ 31,764</u>	<u>\$ 14,825</u>

#### 十一、存 貨

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 1,974,144	\$ 2,291,037	\$ 1,873,723
在製品	2,631,151	5,563,678	3,979,775
原 料	<u>1,149,018</u>	<u>805,810</u>	<u>7,811,188</u>
	<u>\$ 5,754,313</u>	<u>\$ 8,660,525</u>	<u>\$ 13,664,686</u>
<u>美金</u>			
製成品	\$ 59,453	\$ 69,881	\$ 58,554
在製品	79,240	169,701	124,368
原 料	<u>34,604</u>	<u>24,579</u>	<u>244,099</u>
	<u>\$ 173,297</u>	<u>\$ 264,161</u>	<u>\$ 427,021</u>

114年及113年1月1日至3月31日晶片製造相關之銷貨成本分別為7,520,971仟元(美金228,636仟元)及8,227,223仟元(美金261,614仟元)。

114年及113年1月1日至3月31日之銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失103,956仟元(美金3,160仟元)及迴轉存貨跌價及呆滯損失28,927仟元(美金920仟元)。

## 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
			114年 3月31日	113年 12月31日	113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)	提供產品技術支援及諮詢 服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies, KK (註冊 於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	提供產品技術支援及諮詢 服務	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 Technologies Malaysia Sdn. Bhd. (註冊於馬來西亞) (以下簡稱 Alchip MY)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	註 1
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%	-
	Alchip Technologies (Vietnam) Company Limited(註冊於越 南)(以下簡稱 Alchip VN)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	註 2
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%	65%	65%	-
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 112 年 11 月設立，於 113 年 5 月投入資本開始營運。

註 2：該公司於 113 年 9 月設立，於 113 年 10 月投入資本開始營運。

(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

	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 2,428,300	\$ 1,705,033	\$ 1,734,751
電腦設備	50,192	59,899	79,319
辦公設備	7,308	7,541	7,241
運輸設備	2,030	2,178	575
租賃改良	447	805	3,411
	<u>\$ 2,488,277</u>	<u>\$ 1,775,456</u>	<u>\$ 1,825,297</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 73,131	\$ 52,005	\$ 54,211
電腦設備	1,512	1,827	2,479
辦公設備	220	232	226
運輸設備	61	67	18
租賃改良	13	24	107
	<u>\$ 74,937</u>	<u>\$ 54,155</u>	<u>\$ 57,041</u>

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別新增機器設備 1,494,421 仟元（美金 45,430 仟元）及 827,759 仟元（美金 26,322 仟元）；除前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	2至3年
運輸設備	3年

### 十四、租賃協議

#### (一) 使用權資產

	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 70,354	\$ 81,663	\$ 89,068
機器設備	<u>142,705</u>	<u>151,468</u>	<u>178,784</u>
	<u>\$ 213,059</u>	<u>\$ 233,131</u>	<u>\$ 267,852</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>美 金</u>			
建築物	\$ 2,119	\$ 2,491	\$ 2,783
機器設備	<u>4,297</u>	<u>4,620</u>	<u>5,587</u>
	<u>\$ 6,416</u>	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 8,370</u>
	114年1月1日 至3月31日		113年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>		<u>\$ 29,321</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 13,100		\$ 12,993
機器設備	<u>10,603</u>		<u>10,137</u>
	<u>\$ 23,703</u>		<u>\$ 23,130</u>
<u>美 金</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>		<u>\$ 955</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 398		\$ 413
機器設備	<u>323</u>		<u>322</u>
	<u>\$ 721</u>		<u>\$ 735</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114年及113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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
租賃負債帳面金額			
<u>新 台 幣</u>			
流 動	<u>\$ 69,913</u>	<u>\$ 75,430</u>	<u>\$ 83,454</u>
非 流 動	<u>\$ 129,321</u>	<u>\$ 131,900</u>	<u>\$ 169,274</u>
<u>美 金</u>			
流 動	<u>\$ 2,105</u>	<u>\$ 2,301</u>	<u>\$ 2,608</u>
非 流 動	<u>\$ 3,895</u>	<u>\$ 4,023</u>	<u>\$ 5,290</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
建築物	0.98%~4.75%	0.98%~4.90%	0.98%~5.50%
機器設備	4.20%	4.20%	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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日除承租辦公室外，合併公司並未新增其他重大租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
短期租賃費用	\$ 4,355	\$ 3,327
低價值資產租賃費用	\$ 15	\$ 15
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ 3,532	\$ 3,637
租賃之現金（流出）總額	(\$ 24,867)	(\$ 24,883)
<u>美金</u>		
短期租賃費用	\$ 132	\$ 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	\$ 107	\$ 116
租賃之現金（流出）總額	(\$ 755)	(\$ 791)

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	114年3月31日		113年12月31日		113年3月31日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
承租承諾	\$ 219,143	\$ 6,600	\$ 230,469	\$ 7,030	\$ 280,920	\$ 8,779

十五、無形資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 262,154	\$ 239,920	\$ 278,601
電腦軟體成本	<u>9,070</u>	<u>8,010</u>	<u>7,774</u>
	<u>\$ 271,224</u>	<u>\$ 247,930</u>	<u>\$ 286,375</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 7,895	\$ 7,317	\$ 8,706
電腦軟體成本	<u>273</u>	<u>245</u>	<u>243</u>
	<u>\$ 8,168</u>	<u>\$ 7,562</u>	<u>\$ 8,949</u>

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日新增矽智財權 71,832 仟元（美金 2,184 仟元）及 4,654 仟元（美金 148 仟元）；除前述變動及認列攤銷費用外，合併公司之無形資產並未發生重大改變。

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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
預付設計軟體使用費	\$ 361,499	\$ 81,503	\$ 107,977
預付原物料款	293,782	1,289,276	2,858,864
預付矽智財權	173,954	244,747	103,046
其他	<u>43,735</u>	<u>36,160</u>	<u>34,752</u>
	<u>\$ 872,970</u>	<u>\$ 1,651,686</u>	<u>\$ 3,104,639</u>
<u>美金</u>			
預付設計軟體使用費	\$ 10,887	\$ 2,486	\$ 3,374
預付原物料款	8,848	39,325	89,339
預付矽智財權	5,239	7,465	3,221
其他	<u>1,316</u>	<u>1,103</u>	<u>1086</u>
	<u>\$ 26,290</u>	<u>\$ 50,379</u>	<u>\$ 97,020</u>

## 十七、其他應付款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 1,155,101	\$ 1,107,053	\$ 911,712
應付設備款	276,198	167,289	90,710
應付技術服務費	124,902	301,953	162,172
應付矽智財權	930	2,198	81,437
其他	<u>343,410</u>	<u>104,304</u>	<u>50,571</u>
	<u>\$ 1,900,541</u>	<u>\$ 1,682,797</u>	<u>\$ 1,296,602</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 34,787	\$ 33,767	\$ 28,491
應付設備款	8,318	5,103	2,835
應付技術服務費	3,762	9,210	5,068
應付矽智財權	28	67	2,545
其他	<u>10,342</u>	<u>3,181</u>	<u>1,580</u>
	<u>\$ 57,237</u>	<u>\$ 51,328</u>	<u>\$ 40,519</u>

## 十八、權益

### (一) 普通股股本

	114年3月31日	113年12月31日	113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>80,856</u>	<u>80,649</u>	<u>78,935</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 808,557</u>	<u>\$ 806,485</u>	<u>\$ 789,352</u>
美金	<u>\$ 25,878</u>	<u>\$ 25,815</u>	<u>\$ 25,285</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現金增資發行新股參與海外存託憑證、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 18 日及 112 年 12 月 20 日經臨時股東會決議辦理現金增資分別發行 7,600 仟股及 3,700 仟股之普通股參與發行海外存託憑證 7,600 仟單位及 3,700 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 日起及 113 年 1 月 19 日已分別於盧森堡證券交易所掛牌交易。截至 114 年 3 月 31 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,183.4 仟單位，計普通股 11,183.4 仟股；流通在外之存託憑證單位折合普通股 116.6 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.14%。

## 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 日及 113 年 5 月 14 日分別經董事會決議，相關資訊如下：

	<u>第 一 次</u>	<u>第 二 次</u>
私募基準日	112年7月10日	113年5月16日
股數(仟股)	1,380	225
面額(元)	\$ 10	\$ 10
認購價格(元)	\$ 1,448	\$ 2,382
私募總金額(新台幣仟元)	\$ 1,998,240	\$ 534,847
私募總金額(美金仟元)	\$ 64,439	\$ 16,500

本公司於 113 年 5 月 30 日經股東常會決議私募普通股，其股數以 1,000 仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，分一次至三次辦理。該私募案業於 113 年 11 月 1 日經董事會決議，相關資訊如下：

	<u>第 一 次</u>
私募基準日	113年11月15日
股數(仟股)	600
面額(元)	\$ 10
認購價格(元)	\$ 1,627
私募總金額(新台幣仟元)	\$ 976,200
私募總金額(美金仟元)	\$ 30,468

本案於 114 年 5 月 9 日董事會決議剩餘額度 400 仟股不繼續辦理。

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。

本公司因長期經營與業務發展需要，另於 114 年 4 月 11 日經董事會決議擬辦理私募普通股，其股數以 1,500 仟股為上限，將於股東會決議之日起一年內，得一次或分次（不超過三次）辦理，有關前述擬以私募現金增資案，尚待 114 年 5 月 29 日股東常會決議通過。

## (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 114 年 2 月 27 日舉行董事會及 113 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 113 及 112 年度盈餘分配案如下：

	113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	\$ 98,570	\$ 3,232,587	\$ 1.221	\$ 40.05

	112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	\$ 56,301	\$ 1,818,236	\$ 0.719	\$ 23.22

有關 113 年度之盈餘分配案尚待預計於 114 年 5 月 29 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（IFRS 會計準則）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。

因累積換算調整數所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他權益減項淨額與首次採用 IFRS 會計準則所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司首次採用 IFRS 會計準則保留盈餘增加 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。

## 十九、股份基礎給付協議

### 本公司認股權計劃

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，其後每滿一個月既得四十八分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權於報導期間之相關資訊如下：

員工認股權	114年1月1日至3月31日		113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	2,436,314	\$ 618	4,199,288	\$ 436
本期給與	-	-	19,000	3,410
本期執行	( 207,147)	553	( 916,467)	251
本期失效	( 2,500)	947	( 8,355)	951
期末流通在外	<u>2,226,667</u>	624	<u>3,293,466</u>	502
期末可執行	<u>1,869,755</u>	506	<u>2,186,490</u>	343
本期給與之總股數平均公允 價值 (新台幣元)	\$ -		\$ 2,001	

於 114 年及 113 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 3,052 元及 3,910 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

114年3月31日		113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)
\$ 24.4	1.62	\$ 24.4	2.62
36.3	0.93	36.4	1.93
40.0	1.94	40.1	2.95
72.6	4.14	72.7	5.14
73.3	3.97	73.4	4.97
81.2	2.67	75.0	3.68
85.4	3.48	81.3	3.67
93.1	2.86	85.5	4.48
93.4	4.36	93.2	3.86
95.4	2.77	93.5	5.36
114.8	3.00	95.5	3.77
118.6	3.37	115.0	4.00
120.6	3.05	118.8	4.37
200.9	4.65	120.8	4.05
202.9	4.89	201.3	5.65
262.5	5.08	203.3	5.89
319.1	5.21	263.0	6.08
396.4	6.13	322.5	6.21
551.2	5.71	400.6	7.13
558.3	5.34	557.0	6.71
558.4	6.39	564.2	6.34
790.9	5.94	564.3	7.39

(接次頁)

(承前頁)

114年3月31日		113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)
\$ 797.9	7.41	\$ 799.2	6.94
823.8	7.63	957.2	7.95
853.8	7.09	1,003.0	7.59
947.2	6.95	862.8	8.09
992.5	6.59	806.3	8.41
1,490.2	8.15	1,505.9	9.15
3,374.4	8.96	3,410.0	9.96
2,484.5	9.41		
2,026.9	9.59		

本公司於 113 年 3 月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：

	113年3月13日
給與日股價	3,410 元
執行價格	3,410 元
預期波動率	62.71%~63.52%
存續期間	6 年~7 年
預期股利率	-
無風險利率	1.20%~1.21%

114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因上述認股權計畫認列之酬勞成本分別為 34,111 仟元(美金 1,037 仟元)及 70,605 仟元(美金 2,245 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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 4,337,155 仟元(美金 131,848 仟元)及 2,501,637 仟元(美金 79,548 仟元)。

(二) 客戶合約收入之細分

	114年1月1日至3月31日		113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	\$ 10,421,659	\$ 316,816	\$ 10,398,849	\$ 330,668
委託設計服務收入	57,212	1,739	82,179	2,613
其他	5,984	182	8,960	285
	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 9,716,013	\$ 295,364	\$ 8,110,016	\$ 257,886
中國	326,774	9,934	1,446,097	45,984
日本	224,369	6,821	101,752	3,236
台灣	197,459	6,003	171,172	5,443
歐洲	5,503	167	660,951	21,017
其他	14,737	448	-	-
	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 9,985,543	\$ 303,558	\$ 9,795,020	\$ 311,467
通訊網路	233,807	7,108	221,643	7,048
消費性電子	183,192	5,569	298,684	9,498
利基市場	82,313	2,502	174,641	5,553
	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>
<u>製程別</u>				
7 奈米以下	\$ 10,047,310	\$ 305,436	\$ 9,893,766	\$ 314,607
12/16 奈米	134,730	4,096	309,700	9,848
22/28 奈米	197,024	5,989	226,991	7,218
40 奈米以上	105,791	3,216	59,531	1,893
	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
銀行存款	\$ 278,379	\$ 253,354
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	13,159	2,345
按攤銷後成本衡量之金融資產	38,751	22,503
其他	123	116
	<u>\$ 330,412</u>	<u>\$ 278,318</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>美 金</u>		
銀行存款	\$ 8,463	\$ 8,055
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	400	75
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,178	716
其 他	<u>4</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 10,045</u>	<u>\$ 8,850</u>

(二) 其他利益及損失

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 27,138)	\$ 15,386
處分設備(損失)利益	( 155)	234
其 他	<u>( 295)</u>	<u>6</u>
	<u>(\$ 27,588)</u>	<u>\$ 15,626</u>
 <u>美 金</u>		
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 825)	\$ 490
處分設備(損失)利益	( 5)	7
其 他	<u>( 9)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 839)</u>	<u>\$ 497</u>

(三) 財務成本

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 1,876</u>	<u>\$ 2,412</u>
 <u>美 金</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 77</u>

(四) 折舊及攤銷

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 810,971	\$ 237,949
使用權資產	23,703	23,130
無形資產	<u>55,017</u>	<u>145,965</u>
	<u>\$ 889,691</u>	<u>\$ 407,044</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 788,625	\$ 216,308
營業費用	<u>46,049</u>	<u>44,771</u>
	<u>\$ 834,674</u>	<u>\$ 261,079</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 52,966	\$ 144,928
營業費用	<u>2,051</u>	<u>1,037</u>
	<u>\$ 55,017</u>	<u>\$ 145,965</u>
<u>美金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 24,653	\$ 7,566
使用權資產	721	735
無形資產	<u>1,672</u>	<u>4,641</u>
	<u>\$ 27,046</u>	<u>\$ 12,942</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 23,974	\$ 6,878
營業費用	<u>1,400</u>	<u>1,423</u>
	<u>\$ 25,374</u>	<u>\$ 8,301</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,610	\$ 4,608
營業費用	<u>62</u>	<u>33</u>
	<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 4,641</u>

(五) 員工福利費用

	114年1月1日 至3月31日	113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	\$ 20,999	\$ 19,231
股份基礎給付 (附註十九)	34,111	70,605
其他員工福利	<u>466,385</u>	<u>499,340</u>
	<u>\$ 521,495</u>	<u>\$ 589,176</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,737	\$ 6,266
營業費用	<u>515,758</u>	<u>582,910</u>
	<u>\$ 521,495</u>	<u>\$ 589,176</u>
<u>美金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 638	\$ 611
股份基礎給付 (附註十九)	1,037	2,245
其他員工福利	<u>14,178</u>	<u>15,878</u>
	<u>\$ 15,853</u>	<u>\$ 18,734</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 174	\$ 199
營業費用	<u>15,679</u>	<u>18,535</u>
	<u>\$ 15,853</u>	<u>\$ 18,734</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	114年1月1日至3月31日	
	現 金	現 金
	( 美 金 )	( 新 台 幣 )
員工酬勞	\$ 2,300	\$ 75,659
董事酬勞	<u>500</u>	<u>16,448</u>
	<u>\$ 2,800</u>	<u>\$ 92,107</u>

	113年1月1日至3月31日	
	現 金 ( 美 金 )	現 金 ( 新 台 幣 )
員工酬勞	\$ 3,419	\$ 107,533
董事酬勞	450	14,152
	<u>\$ 3,869</u>	<u>\$ 121,685</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。

113 及 112 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	113年度		112年度	
	現 金 ( 美 金 )	現 金 ( 新 台 幣 )	現 金 ( 美 金 )	現 金 ( 新 台 幣 )
員工酬勞	\$ 10,000	\$ 321,120	\$ 6,000	\$ 186,930
董事酬勞	1,500	48,168	1,250	38,944
	<u>\$ 11,500</u>	<u>\$ 369,288</u>	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 11,500</u>	<u>\$ 369,288</u>	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>

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

## 二二、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年1月1日至3月31日		113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				
本期產生者	\$ 12,438	\$ 409,149	\$ 9,375	\$ 294,812
以前年度之調整	3	98	-	10
	<u>12,441</u>	<u>409,247</u>	<u>9,375</u>	<u>294,822</u>
遞延所得稅				
本期產生者	( 2,353)	( 77,411)	374	11,756
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 10,088</u>	<u>\$ 331,836</u>	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 306,578</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 114 年度適用中國重點集成電路優惠稅率 10%，世芯濟南及世芯無錫 114 年度適用中國高新技術企業之優惠稅率 15%，

世芯矽雲 114 年度適用中國鼓勵之軟件企業之優惠稅率 12.5%，其餘中國子公司適用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) 認列於其他綜合損益之所得稅

	114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
	美	金新台幣	美	金新台幣
遞延所得稅				
當期產生				
一 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(\$ 20)	(\$ 671)	(\$ 62)	(\$ 1,951)
認列於其他綜合損益之所得稅	(\$ 20)	(\$ 671)	(\$ 62)	(\$ 1,951)

(三) 所得稅核定情形

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 112 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定；子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅截至 111 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其核定與申報金額並無重大差異。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
	美	金新台幣	美	金新台幣
基本每股盈餘	\$ 0.55	\$ 18.13	\$ 0.50	\$ 15.83
稀釋每股盈餘	\$ 0.54	\$ 17.69	\$ 0.48	\$ 15.14

用以計算每股盈餘之資訊如下：

	114年1月1日至3月31日		113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	\$ 44,491	\$1,463,518	\$ 39,120	\$1,230,247
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 44,491	\$1,463,518	\$ 39,120	\$1,230,247

股 數	單位：仟股	
	114年1月1日 至3月31日	113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	80,741	77,719
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,878	3,453
員工酬勞	90	63
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>82,709</u>	<u>81,235</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。

#### 二四、現金流量資訊

##### 非現金交易資訊

	114年1月1日至3月31日			113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	\$	45,437	\$ 1,494,652	\$	13,706	\$ 431,033
應付設備款變動數	(	3,215)	( 108,909)	(	2,195)	( 71,054)
淨兌換差額		-	3,140		-	2,040
取得設備支付現金數	\$	<u>42,222</u>	\$ <u>1,388,883</u>	\$	<u>11,511</u>	\$ <u>362,019</u>
無形資產增加數	\$	2,278	\$ 74,947	\$	149	\$ 4,688
預付款項變動數	(	2,226)	( 70,793)	(	255)	( 3,650)
其他應付帳款變動數		1	1,268		2,503	73,576
淨兌換差額		-	( 3,690)		-	796
取得無形資產支付現金數	\$	<u>53</u>	\$ <u>1,732</u>	\$	<u>2,397</u>	\$ <u>75,410</u>

#### 二五、資本風險管理

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

## 二六、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為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及流動性折減。

114年及113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

	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 46,030,912	\$ 35,738,384	\$ 30,647,169
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
債務工具投資	1,130,279	1,106,998	221,071
權益工具投資	399,541	298,624	244,902
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	1,950,584	2,423,173	4,190,132

(接次頁)

(承前頁)

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 1,386,263	\$ 1,090,083	\$ 957,725
透過其他綜合損益按 公允價值衡量			
債務工具投資	34,039	33,765	6,909
權益工具投資	12,033	9,109	7,653
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	58,744	73,911	130,942

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權益及債務工具投資、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使合併公司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、日圓、馬幣及越南盾為功能性貨幣，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、新台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	
	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
人 民 幣	\$ 4,094	\$ 3,794		
新 台 幣	1,067	22		
美 金	269	9		

## (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：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 10,788,760	\$ 9,985,853	\$ 21,576,085
－金融負債	199,234	207,330	252,728
具現金流量利率風險			
－金融資產	33,319,189	20,616,900	4,637,696
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	324,913	304,586	674,253
－金融負債	6,000	6,324	7,898
具現金流量利率風險			
－金融資產	1,003,439	628,851	144,928

## 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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 20,824 仟元(美金 627 仟元)及 2,899 仟元(美金 91 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 114 年 3 月 31 日暨 113 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 48%、43% 及 35%。

## 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。

		114年3月31日										
		新 台					警 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	金
非衍生性金融負債												
融負債												
應付帳款	\$1,074,443	\$ 143,048	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,358	\$ 4,308	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	506,245	26,897	199,951	-	-	15,246	810	6,022	-	-	-	
租賃負債	4,457	7,719	63,355	134,207	-	134	232	1,908	4,042	-		
	<u>\$1,585,145</u>	<u>\$ 177,664</u>	<u>\$ 263,306</u>	<u>\$ 134,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,738</u>	<u>\$ 5,350</u>	<u>\$ 7,930</u>	<u>\$ 4,042</u>	<u>\$ -</u>		
		113年12月31日										
		新 台					警 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	金
非衍生性金融負債												
融負債												
應付帳款	\$1,624,662	\$ 201,665	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,555	\$ 6,151	\$ -	\$ -	\$ -		
其他應付款	580,309	16,367	170	-	-	17,701	499	5	-	-		
租賃負債	4,760	8,697	70,945	145,238	791	146	265	2,164	4,430	24		
	<u>\$2,209,731</u>	<u>\$ 226,729</u>	<u>\$ 71,115</u>	<u>\$ 145,238</u>	<u>\$ 791</u>	<u>\$ 67,402</u>	<u>\$ 6,915</u>	<u>\$ 2,169</u>	<u>\$ 4,430</u>	<u>\$ 24</u>		

113年3月31日											
新	台					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	\$2,301,029	\$1,502,478	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 71,908	\$ 46,952	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	358,698	27,927	-	-	-	11,209	873	-	-	-	
租賃負債	4,673	8,474	78,155	175,140	3,189	146	265	2,442	5,473	100	
	<u>\$2,664,400</u>	<u>\$1,538,879</u>	<u>\$ 78,155</u>	<u>\$ 175,140</u>	<u>\$ 3,189</u>	<u>\$ 83,263</u>	<u>\$ 48,090</u>	<u>\$ 2,442</u>	<u>\$ 5,473</u>	<u>\$ 100</u>	

## (2) 融資額度

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>新台幣</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>138,775</u>	<u>136,825</u>	<u>800,000</u>
	<u>\$ 138,775</u>	<u>\$ 136,825</u>	<u>\$ 800,000</u>
<u>美金</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>4,179</u>	<u>4,173</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 4,179</u>	<u>\$ 4,173</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) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

<u>新台幣</u>		114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
帳列項目	關係人類別			
應收帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,672</u>
<u>美金</u>				
帳列項目	關係人類別	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應收帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,521</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。114年及113年1月1日至3月31日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(三) 預付款項

新台幣

<u>關係人類別</u>	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,449</u>

美金

<u>關係人類別</u>	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327</u>

(四) 其他應付費用

新台幣

<u>關係人類別</u>	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,441</u>	<u>\$ 5,408</u>

美金

<u>關係人類別</u>	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,081</u>	<u>\$ 169</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 服務支出

新台幣

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>114年1月1日 至3月31日</u>	<u>113年1月1日 至3月31日</u>
研發費用	關聯企業	<u>\$ 12,336</u>	<u>\$ 15,622</u>

美金

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>114年1月1日 至3月31日</u>	<u>113年1月1日 至3月31日</u>
研發費用	關聯企業	<u>\$ 375</u>	<u>\$ 497</u>

本公司委託關聯企業提供研究開發服務，因無相關同類交易可循，其交易條件係依照雙方協商後決定。

(六) 取得採用權益法之投資

Adoresys PTE. LTD.於 113 年 3 月辦理特別股 A 輪增資 33,000 仟股，每股認購價格為美金 0.6 元，本公司董事會於 113 年 4 月決議參與認購 3,500 仟股，增資金額計 67,001 仟元（美金 2,100 仟元）。

(七) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
其他員工福利	\$ 102,590	\$ 96,083
股份基礎給付	2,902	11,633
退職後福利	217	318
	<u>\$ 105,709</u>	<u>\$ 108,034</u>
<u>美金</u>		
其他員工福利	\$ 3,119	\$ 3,055
股份基礎給付	88	370
退職後福利	7	10
	<u>\$ 3,214</u>	<u>\$ 3,435</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、質抵押之資產

截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日止，合併公司分別將定期存款 30,278 仟元（美金 912 仟元）及 30,090 仟元（美金 918 仟元）作為海關進口原物料及銀行開立擔保信用狀之擔保品。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，合併公司於報導期間結束日未認列之合約承諾如下：

- (一) 合併公司與甲公司簽訂多層有機元件產能保留協議，合約期間自 111 年 7 月至 114 年 6 月止，合併公司依約定應預先支付總額美金 25,422 仟元作為向甲公司購買標的物之貨款，該預付款依合併公司每次訂購總價之 35% 逐筆扣抵，若該公司任一月份提供之產能未達其承諾產能，則每逾期一日應給付合併公司預付款餘額之千分之一作為懲罰性違約金，惟最高不超過預付款餘額之 6%。合併公司已預先支付

貨款美金 13,220 仟元，截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，扣抵後之貨款餘額分別為美金 8,800 仟元、8,800 仟元及 9,955 仟元。

(二) 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定，合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中，與某公司簽定之授權合約，合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金，截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司尚應分別支付美金 23,274 仟元、23,304 仟元及 9,566 仟元以獲得相關授權。

### 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：

114 年 3 月 31 日

	<u>外 幣 匯 率</u>		<u>帳 面 價 值</u> (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 645,050	0.139311 (人民幣：美 元)	\$ 89,863
新 台 幣	754,155	0.030116 (新台幣：美 元)	22,712
美 元	6,904	149.097957 (美 元：日 圓)	<u>6,904</u>
			<u>\$ 119,471</u>
<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	46,861	0.139311 (人民幣：美 元)	\$ 6,528
新 台 幣	9,173	0.030116 (新台幣：美 元)	<u>276</u>
			<u>\$ 6,804</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	57,332	0.139311	(人民幣：美 元)	\$ 7,987
美 元		1,520	149.097957	(美 元：日 圓)	1,520
新 台 幣		45,559	0.030116	(新台幣：美 元)	<u>1,372</u>
					<u>\$ 10,879</u>

113 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	\$	705,677	0.139113	(人民幣：美 元)	\$ 98,169
美 元		5,016	156.201187	(美 元：日 圓)	5,016
新 台 幣		334,798	0.030502	(新台幣：美 元)	<u>10,212</u>
					<u>\$ 113,397</u>

非貨幣性項目

透過其他損益

按公允價值

衡量之權益

工具投資

    人民幣 36,061 0.139113 (人民幣：美 元) \$ 5,017

    新 台 幣 10,123 0.030502 (新台幣：美 元) 309

\$ 5,326

金融負債

貨幣性項目

人民幣 64,325 0.139113 (人民幣：美 元) \$ 8,848

美 元 1,557 156.201187 (美 元：日 圓) 1,557

新 台 幣 57,874 0.030502 (新台幣：美 元) 1,775

\$ 12,270

113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	\$ 626,133	0.140944 (人民幣：美 元)	\$ 88,250
美 元	4,920	151.308821 (美 元：日 圓)	4,920
新 台 幣	49,257	0.031250 (新台幣：美 元)	<u>1,539</u>
			<u>\$ 94,709</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	34,691	0.140944 (人民幣：美 元)	\$ 4,889
新 台 幣	15,605	0.031250 (新台幣：美 元)	<u>488</u>
			<u>\$ 5,377</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	87,830	0.140944 (人民幣：美 元)	\$ 12,379
美 元	4,733	151.308821 (美 元：日 圓)	4,733
新 台 幣	35,010	0.031250 (新台幣：美 元)	<u>1,094</u>
			<u>\$ 18,206</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 匯 率	114年1月1日至3月31日		113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	0.139353 (人民幣：美元)	(\$ 12)	0.140786 (人民幣：美元)	\$ 345
美 元	148.989852 (美元：日幣)	( 247)	148.345943 (美元：日幣)	105
新 台 幣	0.030959 (新台幣：美元)	( 570)	0.031799 (新台幣：美元)	<u>40</u>
		<u>(\$ 829)</u>		<u>\$ 490</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. 期末持有之重大有價證券：附表一。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：附表三。
7. 被投資公司資訊：附表四。

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

### 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

期末持有之重大有價證券

民國 114 年 3 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

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							
	Saudi Arabian Oil	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	\$ 16,262	-	\$ 16,262	—
	SUMITOMO MITSUI	—	"	-	33,444	-	33,444	—
	Manulife Financial Corp	—	"	-	33,116	-	33,116	—
	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	-	64,199	-	64,199	—
	NTT Finance Corp	—	"	-	33,715	-	33,715	—
	Macquarie Bank	—	"	-	33,850	-	33,850	—
	Banco Santander SA	—	"	-	34,117	-	34,117	—
	Korea National Oil Corp	—	"	-	33,515	-	33,515	—
	Korea Gas Corp	—	"	-	16,941	-	16,941	—
	CK Hutchison International (24) Limited	—	"	-	17,001	-	17,001	—
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	46,502	-	46,502	—
	HSBC Holdings PLC	—	"	-	32,986	-	32,986	—
	Credit Agricole SA	—	"	-	32,925	-	32,925	—
	BP Capital Markets America Inc	—	"	-	31,763	-	31,763	—
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	-	66,995	-	66,995	—
	Saudi International	—	"	-	66,358	-	66,358	—
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	-	66,318	-	66,318	—
	Verizon Communications Inc.	—	"	-	32,926	-	32,926	—
	BP Capital Markets America Inc	—	"	-	59,915	-	59,915	—
	Electricite de France	—	"	-	33,985	-	33,985	—
	National Australia Bank Limited	—	"	-	32,737	-	32,737	—
	Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	33,085	-	33,085	—
	Morgan Stanley	—	"	-	68,914	-	68,914	—
	BNP Paribas	—	"	-	61,718	-	61,718	—
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	67,154	-	67,154	—
	UBS Group AG	—	"	-	69,027	-	69,027	—
	SHINHAN CARD	—	"	-	6,320	-	6,320	—
	Republic of Chile	—	"	-	4,491	-	4,491	—

(接次頁)

(承前頁)

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	
世芯上海	未上市(櫃)公司股票/股權投資基金 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	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	-	\$ 173,598	1.99%	\$ 173,598	—
	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業	—	"	-	98,193	0.81%	98,193	—
世芯電子(台灣)	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	-	118,577	2.62%	118,577	—
	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	9,173	5.29%	9,173	—

註1：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

註2：本表由公司依重大性原則判斷須列示之有價證券。

Alchip Technologies, Limited 及子公司  
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者  
 民國 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

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	Alchip KK	本公司之子公司	\$ 224,703	0.0001	\$ -	-	\$ -	\$ -

註：截至 114 年 5 月 9 日止收回金額。

Alchip Technologies, Limited 及子公司  
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額  
 民國 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，  
 為新台幣及外幣仟元

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 5)	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	\$ 224,703	一般交易條件 0%
1	世芯無錫	世芯廣州	3	應收帳款	14,710	" 0%
2	世芯合肥	世芯廣州	3	應收帳款	14,710	" 0%
3	Alchip US	本公司	2	應收帳款	23,801	" 0%
4	世芯重慶	世芯廣州	3	應收帳款	29,420	" 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，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：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 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為  
新台幣及外幣仟元

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 %				帳 面 金 額
本公司	Alchip HK	香 港	一般投資	\$ 598,415 (US 19,129)	\$ 598,415 (US 19,129)	14,165,970	100	\$ 2,788,984	(\$ 86,818)	(\$ 86,818)	—
	Alchip USA	美 國	提供產品技術支援及諮詢 服務	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	9,225	( 38,647)	( 38,647)	—
	Alchip KK	日 本	提供產品技術支援及諮詢 服務	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	2	100	175,595	49,274	49,274	—
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	409,540	( 6,198)	( 6,198)	—
	Alchip BVI	Tortola, British Virgin Islands	一般投資	1,385,784 (US 43,500) (註 2)	1,330,959 (US 41,836)	50	100	1,545,740 (註 2)	( 5,168)	( 5,168)	—
	Alchip MY	馬來西亞	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服 務	32,295 (US 1,000)	32,295 (US 1,000)	4,681	100	17,617	( 6,181)	( 6,181)	—
Alchip HK	Alchip VN	越 南	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服 務	32,180 (US 1,000)	32,180 (US 1,000)	註 3	100	32,539	( 114)	( 114)	—
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新 加 坡	IC 前端設計技術服務	137,324 (US 4,400)	137,324 (US 4,400)	20,000	17.7	95,802	( 101,024)	( 17,880)	註 1

註 1：Alchip BVI 於 113 年 3 月以現金 67,001 仟元（美金 2,100 仟元）認購 ADORESYS PTE. LTD.之特別股 3,500 仟股，期末持股比例為 17.7%，請參閱附註二七。

註 2：其中 912,467 仟元（美金 28,400 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 3：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

## Alchip Technologies, Limited 及子公司

## 大陸投資資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	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	\$ 425,024 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 425,024 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 425,024 (US 12,800)	\$ 65,552	100%	\$ 65,552 (2)2.	\$ 1,876,925	\$ -
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	66,410 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	66,410 (US 2,000)	-	-	66,410 (US 2,000)	( 50,774)	100%	( 50,774) (2)2.	296,548	-
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	16,603 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	16,603 (US 500)	-	-	16,603 (US 500)	( 22,711)	100%	( 22,711) (2)2.	241,401	-
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	26,033 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	26,033 (US 784)	-	-	26,033 (US 784)	( 48,759)	100%	( 48,759) (2)2.	166,352	-
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	53,128 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	53,128 (US 1,600)	-	-	53,128 (US 1,600)	( 29,989)	100%	( 29,989) (2)2.	172,621	-
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	50,516 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	( 註 3 )	-	-	( 註 3 )	( 6,215)	65%	( 4,040) (2)2.	37,947	-
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	25,740 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	( 註 4 )	-	-	( 註 4 )	( 30,984)	100%	( 30,984) (2)2.	162,220	-

本 年 年 底 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：本年度認列投資損益欄中：

(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查核簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

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 114 年 3 月 31 日匯率 US\$1=NT\$33.205 換算新台幣表達。