

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國115及114年第1季

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

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4~5		-
五、合併綜合損益表	6		-
六、合併權益變動表	7~8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
(六) 重要會計項目之說明	15~50		六~二六
(七) 關係人交易	50~52		二七
(八) 質抵押之資產	52		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53		二九
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	53~56		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	56、58~61		三一
2. 轉投資事業相關資訊	56、62		三一
3. 大陸投資資訊	56~57、63~64		三一
(十四) 部門資訊	57		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 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 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 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 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



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 5 年 5 月 8 日

民國 115 年 3 月 31 日及 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	115年3月31日		114年12月31日		114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)	\$ 29,131,939	49	\$ 32,627,305	56	\$ 38,262,852	66
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	281,570	-	162,896	-	82,822	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	10,044,943	17	6,091,482	10	4,645,773	8
1170	應收帳款淨額(附註十)	2,114,041	4	2,635,623	5	2,794,776	5
1180	應收帳款一關係人淨額(附註十及二七)	-	-	375,087	1	-	-
1200	其他應收款	314,198	1	242,823	-	134,183	-
130X	存貨(附註十一)	9,379,097	16	6,945,450	12	5,754,313	10
1410	預付款項(附註十六及二九)	2,887,372	5	3,630,886	6	872,970	2
1470	其他流動資產	297,257	-	345,495	1	73,659	-
11XX	流動資產總計	<u>54,450,417</u>	<u>92</u>	<u>53,057,047</u>	<u>91</u>	<u>52,621,348</u>	<u>91</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)	2,284,875	4	2,139,422	4	1,446,998	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	462,396	1	-	-	92,516	-
1550	採用權益法之投資	71,776	-	64,094	-	95,802	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	1,055,070	2	1,679,804	3	2,488,277	4
1755	使用權資產(附註十四)	279,790	-	295,902	1	213,059	-
1780	無形資產(附註十五)	176,330	-	257,420	-	271,224	1
1840	遞延所得稅資產	298,924	1	439,688	1	244,448	1
1990	其他非流動資產	106,794	-	105,355	-	104,821	-
15XX	非流動資產總計	<u>4,735,955</u>	<u>8</u>	<u>4,981,685</u>	<u>9</u>	<u>4,957,145</u>	<u>9</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 59,186,372</u>	<u>100</u>	<u>\$ 58,038,732</u>	<u>100</u>	<u>\$ 57,578,493</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十及二七)	\$ 12,249,487	21	\$ 12,020,884	21	\$ 11,288,452	20
2170	應付帳款	832,098	1	1,986,493	3	1,217,491	2
2200	其他應付款(附註十七及二七)	1,579,268	3	2,052,031	4	1,900,541	4
2230	本期所得稅負債	975,797	2	757,613	1	1,283,528	2
2280	租賃負債(附註十四)	131,469	-	115,478	-	69,913	-
2399	其他流動負債	23,526	-	42,226	-	58,548	-
21XX	流動負債總計	<u>15,791,645</u>	<u>27</u>	<u>16,974,725</u>	<u>29</u>	<u>15,818,473</u>	<u>28</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	5,335	-	7,650	-	507	-
2580	租賃負債(附註十四)	195,140	-	209,762	1	129,321	-
2630	遞延收入	23,120	-	22,358	-	23,129	-
25XX	非流動負債總計	<u>223,595</u>	<u>-</u>	<u>239,770</u>	<u>1</u>	<u>152,957</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>16,015,240</u>	<u>27</u>	<u>17,214,495</u>	<u>30</u>	<u>15,971,430</u>	<u>28</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	815,340	1	812,836	1	808,557	2
3200	資本公積	25,883,671	44	25,754,605	44	25,490,655	44
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-	67,693	-
3350	未分配盈餘	14,765,037	25	13,337,144	23	12,148,072	21
3300	保留盈餘總計	14,832,730	25	13,404,837	23	12,215,765	21
3400	其他權益	1,621,075	3	832,866	2	3,073,137	5
31XX	本公司業主權益合計	<u>43,152,816</u>	<u>73</u>	<u>40,805,144</u>	<u>70</u>	<u>41,588,114</u>	<u>72</u>
36XX	非控制權益	18,316	-	19,093	-	18,949	-
3XXX	權益總計	<u>43,171,132</u>	<u>73</u>	<u>40,824,237</u>	<u>70</u>	<u>41,607,063</u>	<u>72</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 59,186,372</u>	<u>100</u>	<u>\$ 58,038,732</u>	<u>100</u>	<u>\$ 57,578,493</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



民國 115 年 3 月 31 日 民國 114 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	115年3月31日		114年12月31日		114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)	\$ 910,515	49	\$ 1,038,094	56	\$ 1,152,322	66
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	8,800	-	5,183	-	2,494	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	313,954	17	193,811	10	139,912	8
1170	應收帳款淨額(附註十)	66,074	4	83,857	5	84,167	5
1180	應收帳款—關係人淨額(附註十及二七)	-	-	11,934	1	-	-
1200	其他應收款	9,820	1	7,726	-	4,041	-
130X	存貨(附註十一)	293,143	16	220,982	12	173,297	10
1410	預付款項(附註十六及二九)	90,244	5	115,523	6	26,290	2
1470	其他流動資產	9,291	-	10,993	1	2,219	-
11XX	流動資產總計	<u>1,701,841</u>	<u>92</u>	<u>1,688,103</u>	<u>91</u>	<u>1,584,742</u>	<u>91</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)	71,414	4	68,069	4	43,578	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	14,452	1	-	-	2,786	-
1550	採用權益法之投資	2,243	-	2,039	-	2,885	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	32,976	2	53,446	3	74,937	4
1755	使用權資產(附註十四)	8,745	-	9,415	1	6,416	-
1780	無形資產(附註十五)	5,511	-	8,190	-	8,168	1
1840	遞延所得稅資產	9,343	1	13,989	1	7,361	1
1990	其他非流動資產	3,338	-	3,353	-	3,156	-
15XX	非流動資產總計	<u>148,022</u>	<u>8</u>	<u>158,501</u>	<u>9</u>	<u>149,287</u>	<u>9</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,849,863</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,846,604</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,734,029</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十及二七)	\$ 382,856	21	\$ 382,465	21	\$ 339,962	20
2170	應付帳款	26,007	1	63,204	3	36,666	2
2200	其他應付款(附註十七及二七)	49,360	3	65,289	4	57,237	4
2230	本期所得稅負債	30,498	2	24,105	1	38,655	2
2280	租賃負債(附註十四)	4,109	-	3,674	-	2,105	-
2399	其他流動負債	736	-	1,343	-	1,764	-
21XX	流動負債總計	<u>493,566</u>	<u>27</u>	<u>540,080</u>	<u>29</u>	<u>476,389</u>	<u>28</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	167	-	243	-	15	-
2580	租賃負債(附註十四)	6,099	-	6,674	1	3,895	-
2630	遞延收入	722	-	712	-	696	-
25XX	非流動負債總計	<u>6,988</u>	<u>-</u>	<u>7,629</u>	<u>1</u>	<u>4,606</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>500,554</u>	<u>27</u>	<u>547,709</u>	<u>30</u>	<u>480,995</u>	<u>28</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	26,096	1	26,018	1	25,878	1
3200	資本公積	847,457	46	843,403	46	834,790	48
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	-	2,799	-
3350	未分配盈餘	472,925	26	427,782	23	391,293	23
3300	保留盈餘總計	475,724	26	430,581	23	394,092	23
3400	其他權益	(560)	-	(1,724)	-	(2,341)	-
31XX	本公司業主權益合計	<u>1,348,717</u>	<u>73</u>	<u>1,298,278</u>	<u>70</u>	<u>1,252,419</u>	<u>72</u>
36XX	非控制權益	592	-	617	-	615	-
3XXX	權益總計	<u>1,349,309</u>	<u>73</u>	<u>1,298,895</u>	<u>70</u>	<u>1,253,034</u>	<u>72</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 1,849,863</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,846,604</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,734,029</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 115 年及 114 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		115年1月1日至3月31日			114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）	\$ 132,366		\$ 4,186,855	100	\$ 318,737		\$ 10,484,855	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	<u>65,948</u>		<u>2,086,003</u>	<u>50</u>	<u>244,904</u>		<u>8,056,107</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>66,418</u>		<u>2,100,852</u>	<u>50</u>	<u>73,833</u>		<u>2,428,748</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註十、二一及二七）								
6100	推銷費用	1,942		61,439	1	1,858		61,112	1
6200	管理費用	5,114		161,757	4	5,701		187,544	2
6300	研究發展費用	16,055		507,824	12	14,187		466,678	4
6450	預期信用減損損失	<u>70</u>		<u>2,223</u>	<u>-</u>	<u>6,656</u>		<u>218,954</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>23,181</u>		<u>733,243</u>	<u>17</u>	<u>28,402</u>		<u>934,288</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利	<u>43,237</u>		<u>1,367,609</u>	<u>33</u>	<u>45,431</u>		<u>1,494,460</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出（附註二一）								
7100	利息收入	11,680		369,461	9	10,045		330,412	3
7010	其他收入	845		26,702	1	476		15,654	-
7020	其他利益及損失	607		19,203	-	(839)		(27,588)	-
7050	財務成本	(100)		(3,153)	-	(57)		(1,876)	-
7055	預期信用迴轉利益（減損損失）	7		219	-	-		(3)	-
7060	採用權益法之關聯企業利益（損失） 份額	<u>126</u>		<u>3,997</u>	<u>-</u>	<u>(544)</u>		<u>(17,880)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>13,165</u>		<u>416,429</u>	<u>10</u>	<u>9,081</u>		<u>298,719</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	56,402		1,784,038	43	54,512		1,793,179	17
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>11,284</u>		<u>356,922</u>	<u>9</u>	<u>10,088</u>		<u>331,836</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>45,118</u>		<u>1,427,116</u>	<u>34</u>	<u>44,424</u>		<u>1,461,343</u>	<u>14</u>
	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	1,835		58,034	1	(148)		(4,873)	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-		751,379	18	-		520,676	5
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	(34)		(1,057)	-	205		6,758	-
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	(637)		(20,147)	-	123		4,063	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	<u>1,164</u>		<u>788,209</u>	<u>19</u>	<u>180</u>		<u>526,624</u>	<u>5</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 46,282</u>		<u>\$ 2,215,325</u>	<u>53</u>	<u>\$ 44,604</u>		<u>\$ 1,987,967</u>	<u>19</u>
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 45,143		\$ 1,427,893	34	\$ 44,491		\$ 1,463,518	14
8620	非控制權益	(25)		(777)	-	(67)		(2,175)	-
8600		<u>\$ 45,118</u>		<u>\$ 1,427,116</u>	<u>34</u>	<u>\$ 44,424</u>		<u>\$ 1,461,343</u>	<u>14</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 46,307		\$ 2,216,102	53	\$ 44,671		\$ 1,990,142	19
8720	非控制權益	(25)		(777)	-	(67)		(2,175)	-
8700		<u>\$ 46,282</u>		<u>\$ 2,215,325</u>	<u>53</u>	<u>\$ 44,604</u>		<u>\$ 1,987,967</u>	<u>19</u>
	每股盈餘（附註二三）								
9710	基 本	<u>\$ 0.55</u>		<u>\$ 17.55</u>		<u>\$ 0.55</u>		<u>\$ 18.13</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.54</u>		<u>\$ 17.23</u>		<u>\$ 0.54</u>		<u>\$ 17.69</u>	

後附之附註係本合併財務報告之部分。

董事長：沈翔霖



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚





Alchip Technologies, Inc. 及子公司

民國 115 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	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	資本公積	其他	合計	特別盈餘	公積	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	本公司業主權益合計		
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	
A1	115年1月1日餘額	\$ 812,836	\$ 25,043,559	\$ 693,248	\$ 17,798	\$ 25,754,605	\$ 67,693	\$ 13,337,144	\$ 13,404,837	\$ 854,788	(\$ 21,922)	\$ 40,805,144	\$ 19,093	\$ 40,824,237	
N1	股份基礎給付交易	-	-	19,109	-	19,109	-	-	-	-	-	19,109	-	19,109	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,504	175,807	(68,330)	-	107,477	-	-	-	-	-	109,981	-	109,981	
D1	115年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	1,427,893	1,427,893	-	-	1,427,893	(777)	1,427,116	
D3	115年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	750,322	37,887	788,209	-	788,209	
D5	115年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,427,893	1,427,893	750,322	37,887	2,216,102	(777)	2,215,325	
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	2,480	2,480	-	-	-	-	-	2,480	-	2,480	
Z1	115年3月31日餘額	\$ 815,340	\$ 25,219,366	\$ 644,027	\$ 20,278	\$ 25,883,671	\$ 67,693	\$ 14,765,037	\$ 14,832,730	\$ 1,605,110	\$ 15,965	\$ 43,152,816	\$ 18,316	\$ 43,171,132	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚





Alchip Technologies, Inc. 及子公司

民國 115 年 3 月 31 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		權益總額
		普通股股本	發行溢價	資本公積	其他	合計	特別盈餘	留存盈餘	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	本公司業主權益合計	非控制權益	
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	股份基礎給付交易	-	-	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
A1	115年1月1日餘額	\$ 26,018	\$ 821,398	\$ 21,447	\$ 558	\$ 843,403	\$ 2,799	\$ 427,782	\$ 430,581	(\$ 1,268)	(\$ 456)	\$ 1,298,278	\$ 617	\$ 1,298,895
N1	股份基礎給付交易	-	-	604	-	604	-	-	-	-	-	604	-	604
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	78	5,602	(2,230)	-	3,372	-	-	-	-	-	3,450	-	3,450
D1	115年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	45,143	45,143	-	-	45,143	(25)	45,118
D3	115年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(34)	1,198	1,164	-	1,164
D5	115年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	45,143	45,143	(34)	1,198	46,307	(25)	46,282
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	78	78	-	-	-	-	-	78	-	78
Z1	115年3月31日餘額	\$ 26,096	\$ 827,000	\$ 19,821	\$ 636	\$ 847,457	\$ 2,799	\$ 472,925	\$ 475,724	(\$ 1,302)	\$ 742	\$ 1,348,717	\$ 592	\$ 1,349,309

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖



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 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		115年1月1日至3月31日		114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	\$ 56,402	\$ 1,784,038	\$ 54,512	\$ 1,793,179
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	21,882	692,149	27,046	889,691
A20300	預期信用減損損失	63	2,004	6,656	218,957
A20900	財務成本	100	3,153	57	1,876
A21200	利息收入	(11,680)	(369,461)	(10,045)	(330,412)
A21900	員工認股權酬勞成本	604	19,109	1,037	34,111
A22300	採用權益法之關聯企業 (利益)損失份額	(126)	(3,997)	544	17,880
A22500	處分設備損失	56	1,756	5	155
A23100	處分金融資產淨利益	(1)	(40)	-	-
A23800	存貨跌價及呆滯(回升利 益)損失	(4,849)	(153,388)	3,160	103,956
A24100	外幣淨未實現兌換(利益) 損失	(872)	(22,870)	882	28,970
A29900	預付款項攤銷	3,202	101,290	2,431	79,957
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	17,427	551,245	83,954	2,761,670
A31160	應收帳款－關係人	11,934	377,486	-	-
A31180	其他應收款	(3,053)	(96,540)	8,210	270,076
A31200	存 貨	(67,312)	(2,129,138)	87,704	2,885,036
A31230	預付款項	21,994	695,658	19,528	642,369
A31240	其他流動資產	1,702	53,829	7,114	234,042
A32125	合約負債	391	12,368	153,476	5,048,615
A32150	應付帳款	(37,208)	(1,176,931)	(19,039)	(626,294)
A32180	其他應付款	(1,248)	(44,168)	2,658	87,386
A32190	其他應付款－關係人	-	-	(1,081)	(35,559)
A32230	其他流動負債	(607)	(19,238)	563	18,483
A32990	遞延收入	10	356	1	32
A33000	營運產生之現金流入	8,811	278,670	429,373	14,124,176
A33300	支付之利息	(100)	(3,153)	(57)	(1,876)
A33500	支付之所得稅	(823)	(26,037)	(1,232)	(40,527)
AAAA	營業活動之淨現金流入	7,888	249,480	428,084	14,081,773

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	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	(\$ 7,755)	(\$ 245,287)	(\$ 3,239)	(\$ 106,531)
B00200	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,000	63,262	-	-
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(273,065)	(8,637,331)	(129,725)	(4,267,299)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款	138,700	4,387,230	62,019	2,040,112
B02700	購置設備	(11,948)	(377,922)	(42,222)	(1,388,883)
B02800	處分設備價款	-	3	4	134
B03700	支付存出保證金	(1)	(33)	(88)	(2,901)
B03800	收回存出保證金	11	350	9	301
B04500	購置無形資產	(642)	(20,284)	(53)	(1,732)
B07500	收取之利息	13,137	415,511	10,259	337,455
BBBB	投資活動之淨現金流出	(139,563)	(4,414,501)	(103,036)	(3,389,344)
	籌資活動之現金流量				
C04020	租賃負債本金償還	(385)	(12,162)	(459)	(15,089)
C04800	員工認股權行使價款	3,450	109,981	3,480	114,512
CCCC	籌資活動之淨現金流入	3,065	97,819	3,021	99,423
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,031	571,836	(643)	426,790
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(127,579)	(3,495,366)	327,426	11,218,642
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,038,094	32,627,305	824,896	27,044,210
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 910,515	\$29,131,939	\$ 1,152,322	\$38,262,852

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖



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 115 年及 114 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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 5 月 8 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」)

合併公司評估適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<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 18 「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 19 「不具公共課責性之子公司：揭露」 (含 2025 年之修正)	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	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。

註 2：金管會於 114 年 9 月 25 日宣布我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用。
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 合併公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之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。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 合併公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 合併公司收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若合併公司經評估具有特定主要經營活動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

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一等級至第三等級：

1. 第一等級輸入值：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. 第二等級輸入值：係指除第一等級之報價外，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. 第三等級輸入值：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

本合併期中財務報表所採用之會計政策，與本集團編製 114 年 12 月 31 日止之年度合併財務報表所採用者相同，惟下列說明除外。

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，相關估計係管理階層依據期末市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗予以評估，市場情況之變動可能對估計結果產生重大影響。

由於半導體產業產品之製程技術升級快速，產品生命週期相對較短，可能造成存貨價值減損或呆滯，管理階層評估可能發生存貨價值減損或呆滯時，除依既定存貨政策提列外，尚需考量集團存貨去化情形、未來訂單需求及外部產業環境政策及法規變化等因素，致估計具較高不確定性。

六、現金及約當現金

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 15,792,378	\$ 24,914,317	\$ 33,319,189
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	13,333,540	7,706,192	4,920,192
支票存款	5,917	6,660	23,087
零用金	104	136	384
	<u>\$ 29,131,939</u>	<u>\$ 32,627,305</u>	<u>\$ 38,262,852</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 493,589	\$ 792,692	\$ 1,003,439
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	416,738	245,186	148,176
支票存款	185	212	695
零用金	3	4	12
	<u>\$ 910,515</u>	<u>\$ 1,038,094</u>	<u>\$ 1,152,322</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>新台幣</u>			
債務工具投資(一)	\$ 1,888,532	\$ 1,837,535	\$ 1,130,279
權益工具投資(二)	677,913	464,783	399,541
	<u>\$ 2,566,445</u>	<u>\$ 2,302,318</u>	<u>\$ 1,529,820</u>
流動	\$ 281,570	\$ 162,896	\$ 82,822
非流動	2,284,875	2,139,422	1,446,998
	<u>\$ 2,566,445</u>	<u>\$ 2,302,318</u>	<u>\$ 1,529,820</u>
<u>美金</u>			
債務工具投資(一)	\$ 59,025	\$ 58,464	\$ 34,039
權益工具投資(二)	21,189	14,788	12,033
	<u>\$ 80,214</u>	<u>\$ 73,252</u>	<u>\$ 46,072</u>
流動	\$ 8,800	\$ 5,183	\$ 2,494
非流動	71,414	68,069	43,578
	<u>\$ 80,214</u>	<u>\$ 73,252</u>	<u>\$ 46,072</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，其明細請參閱附表二，票面利率為 0.00%~6.30%，有效利率為 1.19%~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

	115年3月31日	114年12月31日	114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	\$ 31,995	\$ 31,430	\$ 9,173
國外投資			
股權投資基金	517,940	433,353	390,368
未上市(櫃)股票	<u>127,978</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 677,913</u>	<u>\$ 464,783</u>	<u>\$ 399,541</u>
<u>美金</u>			
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 276
國外投資			
股權投資基金	16,189	13,788	11,757
未上市(櫃)股票	<u>4,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,189</u>	<u>\$ 14,788</u>	<u>\$ 12,033</u>

合併公司中長期策略目的投資係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。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年3月31日	114年12月31日	114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	\$ 2,478,081	\$ 6,061,133	\$ 4,708,011
質押定期存款(附註二八)	<u>8,029,258</u>	<u>30,349</u>	<u>30,278</u>
	<u>\$ 10,507,339</u>	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 4,738,289</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
流 動	\$ 10,044,943	\$ 6,091,482	\$ 4,645,773
非 流 動	462,396	-	92,516
	<u>\$ 10,507,339</u>	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 4,738,289</u>
<u>美 金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 77,452	\$ 192,845	\$ 141,786
質押定期存款(附註二八)	250,954	966	912
	<u>\$ 328,406</u>	<u>\$ 193,811</u>	<u>\$ 142,698</u>
流 動	\$ 313,954	\$ 193,811	\$ 139,912
非 流 動	14,452	-	2,786
	<u>\$ 328,406</u>	<u>\$ 193,811</u>	<u>\$ 142,698</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

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

115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	\$ 1,886,619	\$ 58,966	\$ 10,507,339	\$ 328,406
備抵損失	(1,031)	(32)	-	-
攤銷後成本	1,885,588	58,934	<u>\$ 10,507,339</u>	<u>\$ 328,406</u>
公允價值調整	2,944	91		
	<u>\$ 1,888,532</u>	<u>\$ 59,025</u>		

114 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	\$ 1,815,894	\$ 57,776	\$ 6,091,482	\$ 193,811
備抵損失	(1,271)	(40)	-	-
攤銷後成本	1,814,623	57,736	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 193,811</u>
公允價值調整	<u>22,912</u>	<u>728</u>		
	<u>\$ 1,837,535</u>	<u>\$ 58,464</u>		

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	<u>\$ 4,738,289</u>	<u>\$ 142,698</u>
公允價值調整	<u>4,399</u>	<u>131</u>		
	<u>\$ 1,130,279</u>	<u>\$ 34,039</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：

115 年 3 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額		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	按攤銷後成本衡量	按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.00%~0.14%	\$1,886,619	\$ 58,966	\$10,507,339	\$ 328,406
異常	-	-	-	-	-
違約	-	-	-	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

114 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額		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	按攤銷後成本衡量	按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.00%~0.13%	\$1,815,894	\$ 57,776	\$6,091,482	\$ 193,811
異常	-	-	-	-	-
違約	-	-	-	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-

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>			
115年1月1日餘額	\$ 1,271	\$ -	\$ -
購入新債務工具	45	-	-
除列	(40)	-	-
模型／風險參數改變	(271)	-	-
匯率及其他變動	26	-	-
115年3月31日餘額	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
114年			
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>			
115年1月1日餘額	\$ 40	\$ -	\$ -
購入新債務工具	1	-	-
除列	(1)	-	-
模型／風險參數改變	(9)	-	-
其他變動	1	-	-
115年3月31日餘額	<u>\$ 32</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
114年			
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>

十、應收帳款

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 3,306,368	\$ 3,804,685	\$ 3,849,514
減：備抵損失	(<u>1,192,327</u>)	(<u>1,169,062</u>)	(<u>1,054,738</u>)
	<u>\$ 2,114,041</u>	<u>\$ 2,635,623</u>	<u>\$ 2,794,776</u>
<u>美金</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 103,339	\$ 121,052	\$ 115,931
減：備抵損失	(<u>37,265</u>)	(<u>37,195</u>)	(<u>31,764</u>)
	<u>\$ 66,074</u>	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ 84,167</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。除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，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>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 1,749,622	\$ 2,355,498	\$ 2,437,971
61~120 天	220,835	93,881	205,896
121 天以上	<u>1,335,911</u>	<u>1,355,306</u>	<u>1,205,647</u>
合 計	<u>\$ 3,306,368</u>	<u>\$ 3,804,685</u>	<u>\$ 3,849,514</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 54,684	\$ 74,944	\$ 73,421
61~120天	6,902	2,987	6,201
121天以上	<u>41,753</u>	<u>43,121</u>	<u>36,309</u>
合計	<u>\$ 103,339</u>	<u>\$ 121,052</u>	<u>\$ 115,931</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>115年1月1日 至3月31日</u>	<u>114年1月1日 至3月31日</u>
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 1,169,062	\$ 823,174
本期提列減損損失	2,223	218,954
外幣換算差額	<u>21,042</u>	<u>12,610</u>
期末餘額	<u>\$ 1,192,327</u>	<u>\$ 1,054,738</u>
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 37,195	\$ 25,108
本期提列減損損失	<u>70</u>	<u>6,656</u>
期末餘額	<u>\$ 37,265</u>	<u>\$ 31,764</u>

十一、存 貨

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 407,108	\$ 356,754	\$ 1,974,144
在製品	8,822,434	6,588,172	2,631,151
原料	<u>149,555</u>	<u>524</u>	<u>1,149,018</u>
	<u>\$ 9,379,097</u>	<u>\$ 6,945,450</u>	<u>\$ 5,754,313</u>
<u>美金</u>			
製成品	\$ 12,724	\$ 11,351	\$ 59,453
在製品	275,745	209,614	79,240
原料	<u>4,674</u>	<u>17</u>	<u>34,604</u>
	<u>\$ 293,143</u>	<u>\$ 220,982</u>	<u>\$ 173,297</u>

115年及114年1月1日至3月31日晶片製造相關之銷貨成本分別為1,574,899仟元(美金49,790仟元)及7,520,971仟元(美金228,636仟元)。

115年及114年1月1日至3月31日之銷貨成本分別包括迴轉存貨跌價損失153,388仟元(美金4,849仟元)及提列存貨跌價損失103,956仟元(美金3,160仟元)。115年第一季迴轉存貨跌價損失係因淨變現價值提升所致。

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
			115年 3月31日	114年 12月31日	114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%	100%	-
	AshAI, Limited (註冊於英屬開 曼群島)(以下簡稱 AshAI Cayman)	一般投資	-	-	-	註
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%	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%	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%	-
AshAI Cayman	AshAI, Inc. (註冊於美國)(以下 簡稱 AshAI USA)	提供產品技術支援及諮詢服 務	-	-	-	註

註：已於115年3月完成設立登記。截至115年3月31日止，本公司尚未完成實際注資。

(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

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 973,310	\$ 1,593,274	\$ 2,428,300
電腦設備	42,018	44,333	50,192
租賃改良	26,167	26,641	447
辦公設備	12,298	14,135	7,308
運輸設備	1,277	1,421	2,030
	<u>\$ 1,055,070</u>	<u>\$ 1,679,804</u>	<u>\$ 2,488,277</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 30,421	\$ 50,691	\$ 73,131
電腦設備	1,313	1,411	1,512
租賃改良	818	847	13
辦公設備	384	452	220
運輸設備	40	45	61
	<u>\$ 32,976</u>	<u>\$ 53,446</u>	<u>\$ 74,937</u>

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別新增機器設備 103,562 仟元（美金 3,274 仟元）及 1,554,916 仟元（美金 47,220 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6年
運輸設備	3年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 185,201	\$ 193,027	\$ 70,354
機器設備	94,589	102,875	142,705
	<u>\$ 279,790</u>	<u>\$ 295,902</u>	<u>\$ 213,059</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
美 金			
建築物	\$ 5,788	\$ 6,141	\$ 2,119
機器設備	<u>2,957</u>	<u>3,274</u>	<u>4,297</u>
	<u>\$ 8,745</u>	<u>\$ 9,415</u>	<u>\$ 6,416</u>
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日	
新 台 幣			
使用權資產之增添	<u>\$ 3,961</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 14,747	\$ 13,100	
機器設備	<u>10,019</u>	<u>10,603</u>	
	<u>\$ 24,766</u>	<u>\$ 23,703</u>	
美 金			
使用權資產之增添	<u>\$ 126</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 466	\$ 398	
機器設備	<u>317</u>	<u>323</u>	
	<u>\$ 783</u>	<u>\$ 721</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115年及114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

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
租賃負債帳面金額			
新 台 幣			
流動	<u>\$ 131,469</u>	<u>\$ 115,478</u>	<u>\$ 69,913</u>
非流動	<u>\$ 195,140</u>	<u>\$ 209,762</u>	<u>\$ 129,321</u>
美 金			
流動	<u>\$ 4,109</u>	<u>\$ 3,674</u>	<u>\$ 2,105</u>
非流動	<u>\$ 6,099</u>	<u>\$ 6,674</u>	<u>\$ 3,895</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
建築物	0.98%~6.70%	0.98%~6.70%	0.98%~4.75%
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 1.25~10 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；合併公司另有承租伺服器以用於產品測試及研發活動，租賃期間為 5 年。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。

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日除新承租辦公室外，並未新增其他重大租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
短期租賃費用	\$ 2,815	\$ 4,355
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ 15
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ 4,757	\$ 3,532
租賃之現金流出總額	\$ 22,887	\$ 24,867
<u>美金</u>		
短期租賃費用	\$ 89	\$ 132
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	\$ 150	\$ 107
租賃之現金流出總額	\$ 724	\$ 755

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	115年3月31日		114年12月31日		114年3月31日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
承租承諾	\$ 350,344	\$ 10,950	\$ 354,760	\$ 11,287	\$ 219,143	\$ 6,600

十五、無形資產

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 175,171	\$ 255,156	\$ 262,154
電腦軟體成本	<u>1,159</u>	<u>2,264</u>	<u>9,070</u>
	<u>\$ 176,330</u>	<u>\$ 257,420</u>	<u>\$ 271,224</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 5,475	\$ 8,117	\$ 7,895
電腦軟體成本	<u>36</u>	<u>73</u>	<u>273</u>
	<u>\$ 5,511</u>	<u>\$ 8,190</u>	<u>\$ 8,168</u>

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日新增矽智財權 49,423 仟元（美金 1,563 仟元）及 71,832 仟元（美金 2,184 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3年
電腦軟體成本	1至3年

十六、預付款項

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
預付原物料款	\$ 1,966,811	\$ 2,731,169	\$ 293,782
預付設計軟體使用費	608,042	594,232	361,499
預付矽智財權	279,604	278,001	173,954
其他	<u>32,915</u>	<u>27,484</u>	<u>43,735</u>
	<u>\$ 2,887,372</u>	<u>\$ 3,630,886</u>	<u>\$ 872,970</u>
<u>美金</u>			
預付原物料款	\$ 61,472	\$ 86,897	\$ 8,848
預付設計軟體使用費	19,004	18,907	10,887
預付矽智財權	8,739	8,845	5,239
其他	<u>1,029</u>	<u>874</u>	<u>1,316</u>
	<u>\$ 90,244</u>	<u>\$ 115,523</u>	<u>\$ 26,290</u>

十七、其他應付款

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 869,034	\$ 800,444	\$ 1,155,101
應付設計軟體使用費	522,558	589,492	263,771
應付矽智財權	41,156	14,775	930
應付勞務費	40,544	70,650	8,643
應付技術服務費	36,856	25,316	124,902
應付設備款	23,462	510,112	276,198
其他	45,658	41,242	70,996
	<u>\$ 1,579,268</u>	<u>\$ 2,052,031</u>	<u>\$ 1,900,541</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 27,162	\$ 25,468	\$ 34,787
應付設計軟體使用費	16,332	18,756	7,944
應付矽智財權	1,286	470	28
應付勞務費	1,267	2,248	260
應付技術服務費	1,152	805	3,762
應付設備款	733	16,230	8,318
其他	1,428	1,312	2,138
	<u>\$ 49,360</u>	<u>\$ 65,289</u>	<u>\$ 57,237</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
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>81,534</u>	<u>81,284</u>	<u>80,856</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 815,340</u>	<u>\$ 812,836</u>	<u>\$ 808,557</u>
美金	<u>\$ 26,096</u>	<u>\$ 26,018</u>	<u>\$ 25,878</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 115 年 3 月 31 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,294.4 仟單位，計普通股 11,294.4 仟股；流通在外之存託憑證單位折合普通股 5.6 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.007%。

本公司於 115 年 3 月 6 日經董事會決議，擬於不超過 6,000 仟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 115 年股東常會通過後，授權董事長視市場狀況依法辦理。

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：

	第 一 次	第 二 次
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

本案於 113 年 5 月 14 日董事會決議剩餘額度 3,395 仟股不繼續辦理。

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：

	第 一 次
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。

本公司於 114 年 5 月 29 日股東常會決議私募普通股，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。

本公司於 115 年 3 月 6 日經董事會決議私募普通股，其股數以 2,000 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。前述私募現金增資案，尚待 115 年股東常會決議通過。

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 115 年 3 月 6 日舉行董事會及 114 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 114 及 113 年度盈餘分配案如下：

	114年度			
	盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
	新台幣	美金	新台幣	美金
現金股利	<u>\$ 2,797,457</u>	<u>\$ 88,276</u>	\$ 34.41	\$ 1.086

	113年度			
	盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
	新台幣	美金	新台幣	美金
現金股利	<u>\$ 2,945,750</u>	<u>\$ 98,570</u>	\$ 36.50	\$ 1.221

有關 114 年度之盈餘分配案尚待預計於 115 年 5 月 26 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 會計準則依 IFRS 1 之豁免規定而選擇將國外營運機構 (含子公司) 財務報表換算之兌換差額轉入保留盈餘，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	115年1月1日至3月31日		114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	1,815,736	\$ 659	2,436,314	\$ 618
本期給與	40,000	2,995	-	-
本期執行	(250,389)	439	(207,147)	553
本期失效	(1,043)	856	(2,500)	947
期末流通在外	<u>1,604,304</u>	677	<u>2,226,667</u>	624
期末可執行	<u>1,440,191</u>	546	<u>1,869,755</u>	506
本期給與之總股數平均 公允價值（新台幣元）	<u>\$ 1,778</u>		<u>\$ -</u>	

於 115 年及 114 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 3,355 元及 3,052 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

115年3月31日			114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)	
\$ 40.0	0.94		\$ 36.3	0.93	
95.4	1.77		24.4	1.62	
93.1	1.86		40.0	1.94	
114.8	2.00		81.2	2.66	
120.6	2.05		95.4	2.77	
118.6	2.36		93.1	2.86	
85.4	2.48		114.8	3.00	
72.6	3.14		120.6	3.05	
93.4	3.36		118.6	3.36	
200.9	3.65		85.4	3.48	
202.9	3.89		73.3	3.97	
262.5	4.08		72.6	4.14	
316.3	4.21		93.4	4.36	
553.4	4.34		200.9	4.65	
546.3	4.71		202.9	4.89	
783.9	4.94		262.5	5.08	
392.9	5.13		319.1	5.21	
553.5	5.39		558.3	5.34	
983.7	5.58		551.2	5.71	
938.8	5.95		790.9	5.94	
846.3	6.08		396.4	6.13	
790.9	6.41		558.4	6.39	
816.5	6.63		992.5	6.58	
1,477.0	7.15		947.2	6.95	
3,344.6	7.96		853.8	7.08	
2,462.6	8.41		797.9	7.41	
2,009.0	8.59		823.8	7.63	
2,279.7	9.11		1,490.2	8.15	
2,995.0	9.95		3,374.4	8.96	
			2,484.5	9.41	
			2,026.9	9.59	

本公司於 115 年 3 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，各給與日評價模式所採用之輸入值如下：

	<u>115年3月9日</u>
給與日股價	2,995 元
執行價格	2,995 元
預期波動率	62.77%~64.16%
存續期間	6 年~7 年
預期股利率	-
無風險利率	1.38%~1.41%

115 年及 114 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 19,109 仟元（美金 604 仟元）及 34,111 仟元（美金 1,037 仟元）。

為吸引及留任公司人才並激勵員工，本公司於 115 年 5 月 8 日董事會決議通過 115 年員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總數 200 單位，每單位認股權憑證得認購本公司之普通股 1,000 股，因認股權憑證行使而需額外發行之普通股為 200,000 股。

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 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 1,590,341 仟元（美金 50,278 仟元）及 4,337,155 仟元（美金 131,848 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

產 品 別	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新	台 幣 美 金	新	台 幣 美 金
ASIC 及晶圓產品	\$ 4,037,410	\$ 127,641	\$ 10,421,659	\$ 316,816
委託設計服務收入	149,445	4,725	57,212	1,739
其 他	-	-	5,984	182
	<u>\$ 4,186,855</u>	<u>\$ 132,366</u>	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
<u>主要地區市場別</u>				
中 國	\$ 1,949,054	\$ 61,618	\$ 326,774	\$ 9,934
美 國	958,295	30,296	9,716,013	295,364
日 本	343,466	10,859	224,369	6,821
歐 洲	26,096	825	5,503	167
其 他	909,944	28,768	212,196	6,451
	<u>\$ 4,186,855</u>	<u>\$ 132,366</u>	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 2,923,644	\$ 92,430	\$ 9,985,543	\$ 303,558
消費性電子	697,746	22,059	183,192	5,569
通訊網路	434,736	13,744	233,807	7,108
利基市場	130,729	4,133	82,313	2,502
	<u>\$ 4,186,855</u>	<u>\$ 132,366</u>	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>
<u>製程別</u>				
3 奈米	\$ 889,118	\$ 28,109	\$ 928,883	\$ 28,238
5 奈米	2,346,225	74,175	3,324,976	101,078
7 奈米	306,548	9,691	5,793,451	176,120
12 奈米	359,697	11,372	134,730	4,096
16 奈米以上	285,267	9,019	302,815	9,205
	<u>\$ 4,186,855</u>	<u>\$ 132,366</u>	<u>\$ 10,484,855</u>	<u>\$ 318,737</u>

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
銀行存款	\$ 258,508	\$ 278,379
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	21,449	13,159
按攤銷後成本衡量之金融資產	89,389	38,751
其 他	115	123
	<u>\$ 369,461</u>	<u>\$ 330,412</u>
<u>美 金</u>		
銀行存款	\$ 8,172	\$ 8,463
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	678	400
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,826	1,178
其 他	4	4
	<u>\$ 11,680</u>	<u>\$ 10,045</u>

(二) 其他利益及損失

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 20,919	(\$ 27,138)
處分設備損失	(1,756)	(155)
處分金融資產淨利益	40	-
其他	<u>-</u>	<u>(295)</u>
	<u>\$ 19,203</u>	<u>(\$ 27,588)</u>
<u>美金</u>		
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 662	(\$ 825)
處分設備損失	(56)	(5)
處分金融資產淨利益	1	-
其他	<u>-</u>	<u>(9)</u>
	<u>\$ 607</u>	<u>(\$ 839)</u>

(三) 財務成本

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 3,153</u>	<u>\$ 1,876</u>
<u>美金</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 57</u>

(四) 折舊及攤銷

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 533,250	\$ 810,971
使用權資產	24,766	23,703
無形資產	<u>134,133</u>	<u>55,017</u>
	<u>\$ 692,149</u>	<u>\$ 889,691</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 516,187	\$ 788,625
營業費用	<u>41,829</u>	<u>46,049</u>
	<u>\$ 558,016</u>	<u>\$ 834,674</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 133,023	\$ 52,966
營業費用	<u>1,110</u>	<u>2,051</u>
	<u>\$ 134,133</u>	<u>\$ 55,017</u>
<u>美金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 16,858	\$ 24,653
使用權資產	783	721
無形資產	<u>4,241</u>	<u>1,672</u>
	<u>\$ 21,882</u>	<u>\$ 27,046</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,318	\$ 23,974
營業費用	<u>1,323</u>	<u>1,400</u>
	<u>\$ 17,641</u>	<u>\$ 25,374</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,206	\$ 1,610
營業費用	<u>35</u>	<u>62</u>
	<u>\$ 4,241</u>	<u>\$ 1,672</u>

(五) 員工福利費用

	115年1月1日 至3月31日	114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	\$ 23,136	\$ 20,999
股份基礎給付(附註十九)	19,109	34,111
其他員工福利	<u>409,530</u>	<u>466,385</u>
	<u>\$ 451,775</u>	<u>\$ 521,495</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,453	\$ 5,737
營業費用	<u>445,322</u>	<u>515,758</u>
	<u>\$ 451,775</u>	<u>\$ 521,495</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
美金		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 731	\$ 638
股份基礎給付(附註十九)	604	1,037
其他員工福利	<u>12,947</u>	<u>14,178</u>
	<u>\$ 14,282</u>	<u>\$ 15,853</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 204	\$ 174
營業費用	<u>14,078</u>	<u>15,679</u>
	<u>\$ 14,282</u>	<u>\$ 15,853</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。115年及114年1月1日至3月31日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	115年1月1日至3月31日	
	現 金 (新台幣)	現 金 (美金)
員工酬勞	\$ 63,262	\$ 2,000
董事酬勞	<u>15,816</u>	<u>500</u>
	<u>\$ 79,078</u>	<u>\$ 2,500</u>

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

114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	114年度		113年度	
	現 金 (新 台 幣)	現 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)	現 金 (美 金)
員工酬勞	\$ 280,620	\$ 9,000	\$ 321,120	\$ 10,000
董事酬勞	<u>43,652</u>	<u>1,400</u>	<u>48,168</u>	<u>1,500</u>
	<u>\$ 324,272</u>	<u>\$ 10,400</u>	<u>\$ 369,288</u>	<u>\$ 11,500</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 324,272</u>	<u>\$ 10,400</u>	<u>\$ 369,288</u>	<u>\$ 11,500</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：

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
當期所得稅				
本期產生者	\$ 214,542	\$ 6,782	\$ 409,149	\$ 12,438
以前年度之調整	<u>114</u>	<u>4</u>	<u>98</u>	<u>3</u>
	<u>214,656</u>	<u>6,786</u>	<u>409,247</u>	<u>12,441</u>
遞延所得稅				
本期產生者	<u>142,266</u>	<u>4,498</u>	(<u>77,411</u>)	(<u>2,353</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 356,922</u>	<u>\$ 11,284</u>	<u>\$ 331,836</u>	<u>\$ 10,088</u>

依據中華民國所得稅法，台灣分公司與子公司營利事業所得稅稅率為 20%。世芯上海、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

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新	台 幣 美 金	新	台 幣 美 金
遞延所得稅				
當期產生				
—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	\$ 2,131	\$ 68	(\$ 671)	(\$ 20)
認列於其他綜合損益之所得稅	\$ 2,131	\$ 68	(\$ 671)	(\$ 20)

(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及子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅截至 113 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。

(四) 支柱二法案之所得稅費用影響

合併公司於香港、越南及馬來西亞註冊之子公司，其國家或地區政府之支柱二所得稅法案已生效。依該法案，上述子公司若有低於有效稅率 15% 之利潤，需依合格當地補充稅款 (Qualified Domestic Minimum Top-up Tax) 規定於當地支付補充稅。另日本子公司因其所註冊之國家已於 113 年 4 月通過支柱二相關法規，當地合格當地補充稅款 (Qualified Domestic Minimum Top-up Tax) 自 115 年 4 月起實施。

目前適用支柱二所得稅法案尚不致對本集團合併財務報告造成重大影響，本集團將持續檢視其對本集團未來財務績效之影響。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新	台 幣 美 金	新	台 幣 美 金
基本每股盈餘	\$ 17.55	\$ 0.55	\$ 18.13	\$ 0.55
稀釋每股盈餘	\$ 17.23	\$ 0.54	\$ 17.69	\$ 0.54

用以計算每股盈餘之資訊如下：

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
<u>本期淨利</u>				
歸屬於本公司業主之 淨利	<u>\$1,427,893</u>	<u>\$ 45,143</u>	<u>\$1,463,518</u>	<u>\$ 44,491</u>
用以計算基本及稀釋 每股盈餘之淨利	<u>\$1,427,893</u>	<u>\$ 45,143</u>	<u>\$1,463,518</u>	<u>\$ 44,491</u>

股 數

單位：仟股

	115年1月1日 至3月31日	114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	81,340
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,423	1,878
員工酬勞	<u>88</u>	<u>90</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>82,851</u>	<u>82,709</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

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
不動產、廠房及設備增加數	\$ 105,571	\$ 3,338	\$ 1,558,699	\$ 47,384
不動產、廠房及設備折讓數	(217,828)	(6,887)	(64,047)	(1,947)
應付設備款變動數	486,650	15,497	(108,909)	(3,215)
淨兌換差額	<u>3,529</u>	<u>-</u>	<u>3,140</u>	<u>-</u>
取得設備支付現金數	<u>\$ 377,922</u>	<u>\$ 11,948</u>	<u>\$ 1,388,883</u>	<u>\$ 42,222</u>
無形資產增加數	\$ 49,457	\$ 1,564	\$ 74,947	\$ 2,278
預付款項變動數	1,603	(106)	(70,793)	(2,226)
其他應付帳款變動數	(26,381)	(816)	1,268	1
淨兌換差額	<u>(4,395)</u>	<u>-</u>	<u>(3,690)</u>	<u>-</u>
取得無形資產支付現金數	<u>\$ 20,284</u>	<u>\$ 642</u>	<u>\$ 1,732</u>	<u>\$ 53</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。

115年3月31日

	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
<u>新台幣</u>				
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 1,888,532	\$ -	\$ 1,888,532
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	517,940	517,940
國內未上市(櫃)有				
價證券	-	-	31,995	31,995
國外未上市(櫃)有				
價證券	-	-	127,978	127,978
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,888,532</u>	<u>\$ 677,913</u>	<u>\$ 2,566,445</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>美金</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 59,025	\$ -	\$ 59,025
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	16,189	16,189
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	1,000	1,000
國外未上市(櫃)有價證券	-	-	4,000	4,000
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,025</u>	<u>\$ 21,189</u>	<u>\$ 80,214</u>

114年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>新台幣</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 1,837,535	\$ -	\$ 1,837,535
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	433,353	433,353
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	31,430	31,430
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,837,535</u>	<u>\$ 464,783</u>	<u>\$ 2,302,318</u>

<u>美金</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 58,464	\$ -	\$ 58,464
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	13,788	13,788
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	1,000	1,000
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,464</u>	<u>\$ 14,788</u>	<u>\$ 73,252</u>

114 年 3 月 31 日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>新台幣</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 1,130,279	\$ -	\$ 1,130,279
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	390,368	390,368
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	9,173	9,173
合計	\$ -	\$ 1,130,279	\$ 399,541	\$ 1,529,820
<u>美金</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 34,039	\$ -	\$ 34,039
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	11,757	11,757
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	276	276
合計	\$ -	\$ 34,039	\$ 12,033	\$ 46,072

115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資調節如下：

	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	新台幣	美金	新台幣	美金
期初餘額	\$ 464,783	\$ 14,788	\$ 298,624	\$ 9,109
認列於綜合損益				
— 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	60,165	1,903	(5,544)	(168)
購買	142,280	4,498	101,728	3,092
淨兌換差額	10,685	-	4,733	-
期末餘額	\$ 677,913	\$ 21,189	\$ 399,541	\$ 12,033

3. 第二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	整合各公司債於第三方機構提供之公開市場報價而得

4. 第三等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對國內外未上市（櫃）權益投資之公允價值之決定係參考被投資公司最近期增資價格，或以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。

(三) 金融工具之種類

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 42,153,697	\$ 42,071,111	\$ 46,030,912
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
債務工具投資	1,888,532	1,837,535	1,130,279
權益工具投資	677,913	464,783	399,541
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	1,536,913	3,230,334	1,950,584
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	1,317,509	1,338,566	1,386,263
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
債務工具投資	59,025	58,464	34,039
權益工具投資	21,189	14,788	12,033
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	48,036	102,779	58,744

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金（帳列其他非流動資產）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，預料未來可能因在國內籌資取得新台幣資金後必須兌回為美金使用時，將會有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之影響。

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
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
人 民 幣	\$ 3,767	\$ 4,094
新 台 幣	200	1,067
美 金	43	269

(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：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
新 台 幣			
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 25,729,411	\$ 15,635,209	\$ 10,788,760
— 金融負債	326,609	325,240	199,234
具現金流量利率風險			
— 金融資產	15,792,378	24,914,317	33,319,189

(接次頁)

(承前頁)

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 804,169	\$ 497,461	\$ 324,913
—金融負債	10,208	10,348	6,000
具現金流量利率風險			
—金融資產	493,589	792,692	1,003,439

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 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 9,870 仟元（美金 308 仟元）及 20,824 仟元（美金 627 仟元）。

(3) 其他價格風險

合併公司因國內外權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。合併公司係採用敏感度分析衡量權益證券價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 67,791 仟元（美金 2,119 仟元）及 39,954 仟元（美金 1,203 仟元）；若使用之不可觀察輸入值如非控制權益折價及流動性折減增加／減少 10%，115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月

31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 72,644 仟元(美金 2,270 仟元)及 41,985 仟元(美金 1,264 仟元)。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務而造成集團財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款及固定收益投資。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。

營運信用風險

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檢視及核准之交易對方付款條件及信用額度限額控制信用曝險。

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前五大之客戶，截至 115 年 3 月 31 日暨 114 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 50%、68%及 81%。

財務信用風險

合併公司主要係挑選投資等級之交易對象及訂定個別投資限額以降低財務信用風險。合併公司根據金融市場狀況及債務工具發行人之外部信用評等變動及重大資訊，以評估債務工具自原始認列後，信用風險是否顯著增加。合併公司債務工具投資之信用風險管理資訊請參閱附註九。

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。

		115年3月31日										
		新 台					幣 美					金
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	
非衍生性金融負債												
應付帳款		\$ 442,039	\$ 390,059	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,816	\$ 12,191	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款		628,488	3,223	37,910	35,194	-	19,643	101	1,185	1,100	-	
租賃負債		40,788	21,666	79,213	198,533	10,582	1,275	677	2,476	6,205	331	
		<u>\$1,111,315</u>	<u>\$ 414,948</u>	<u>\$ 117,123</u>	<u>\$ 233,727</u>	<u>\$ 10,582</u>	<u>\$ 34,734</u>	<u>\$ 12,969</u>	<u>\$ 3,661</u>	<u>\$ 7,305</u>	<u>\$ 331</u>	

		114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		\$1,789,113	\$ 197,380	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,924	\$ 6,280	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款		1,214,490	10,969	18,382	-	-	38,641	349	585	-	-	
租賃負債		28,393	20,326	77,565	208,963	16,373	902	647	2,468	6,649	521	
		<u>\$3,031,996</u>	<u>\$ 228,675</u>	<u>\$ 95,947</u>	<u>\$ 208,963</u>	<u>\$ 16,373</u>	<u>\$ 96,467</u>	<u>\$ 7,276</u>	<u>\$ 3,053</u>	<u>\$ 6,649</u>	<u>\$ 521</u>	

		114年3月31日										
		新 台					幣 美					金
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	
非衍生性金融負債												
應付帳款		\$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>	

(2) 融資額度

	115年3月31日	114年12月31日	114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>234,703</u>	<u>228,438</u>	<u>138,775</u>
	<u>\$ 234,703</u>	<u>\$ 228,438</u>	<u>\$ 138,775</u>
<u>美 金</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>7,336</u>	<u>7,268</u>	<u>4,179</u>
	<u>\$ 7,336</u>	<u>\$ 7,268</u>	<u>\$ 4,179</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)

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ -	\$ 375,087	\$ -

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ -	\$ 11,934	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。115年及114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) 其他應付費用

新 台 幣

關 係 人 類 別	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
關聯企業	\$ 7,999	\$ -	\$ -

美 金

關 係 人 類 別	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
關聯企業	\$ 250	\$ -	\$ -

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(四) 合約負債

新 台 幣

關 係 人 類 別	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
關聯企業	\$ 83,427	\$ -	\$ -

美 金

關 係 人 類 別	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
關聯企業	\$ 2,607	\$ -	\$ -

(五) 服務支出

新台幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
研發費用	關聯企業	<u>\$ 7,908</u>	<u>\$ 12,336</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
研發費用	關聯企業	<u>\$ 250</u>	<u>\$ 375</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) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
其他員工福利	\$ 82,355	\$ 102,590
股份基礎給付	4,943	2,902
退職後福利	277	217
	<u>\$ 87,575</u>	<u>\$ 105,709</u>
<u>美 金</u>		
其他員工福利	\$ 2,604	\$ 3,119
股份基礎給付	156	88
退職後福利	9	7
	<u>\$ 2,769</u>	<u>\$ 3,214</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 115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 及 3 月 31 日止，合併公司分別將定期存款 8,029,258 仟元（美金 250,954 仟元）、30,349 仟元（美金 966 仟元）及 30,278 仟元（美金 912 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) 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 115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司尚應分別支付美金 12,550 仟元、12,550 仟元及 23,274 仟元以獲得相關授權。
- (二) 合併公司與甲公司於 114 年 12 月 31 日簽訂雲端運算服務協議，合約期間自 115 年 1 月 1 日至 119 年 12 月 31 日止。合併公司應依實際使用之運算小時數支付費用，並承諾每年度最低使用金額為美金 8,000 仟元。
- (三) 截至 115 年 3 月 31 日止，合併公司因採購原料需求，委請金融機構開立之擔保信用狀相關付款保證金額為美金 500,000 仟元。

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：

115 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	\$ 652,879	0.144521 (人民幣：美 元)		\$ 94,355
新 台 幣	153,355	0.031255 (新台幣：美 元)		4,793
歐 元	5,002	1.147367 (歐 元：美 元)		5,739
美 元	2,749	159.565981 (美 元：日 圓)		<u>2,749</u>
				<u>\$ 107,636</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融資產</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	\$	52,159		0.144521 (人民幣：美 元)	\$ 7,538
新台幣		31,995		0.031255 (新台幣：美 元)	<u>1,000</u>
					<u>\$ 8,538</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		131,611		0.144521 (人民幣：美 元)	\$ 19,021
美 元		1,891		159.565981 (美 元：日 圓)	1,891
新台幣		25,695		0.031255 (新台幣：美 元)	<u>803</u>
					<u>\$ 21,715</u>

114 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	\$	594,055		0.142272 (人民幣：美 元)	\$ 84,517
美 元		5,489		156.519017 (美 元：日 圓)	5,489
新台幣		41,357		0.031817 (新台幣：美 元)	<u>1,316</u>
					<u>\$ 91,322</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		49,826		0.142272 (人民幣：美 元)	\$ 7,089
新台幣		31,430		0.031817 (新台幣：美 元)	<u>1,000</u>
					<u>\$ 8,089</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	\$ 119,591		0.142272 (人民幣：美	元)	\$ 17,014
美元	2,840		156.519017 (美	元：日圓)	2,840
新台幣	37,319		0.031817 (新台幣：美	元)	<u>1,187</u>
					<u>\$ 21,041</u>

114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	\$ 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>\$ 119,479</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	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>
<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>

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	115年1月1日至3月31日		114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	0.143875 (人民幣：美元)	\$ 933	0.139353 (人民幣：美元)	(\$ 12)
美元	156.911972 (美元：日幣)	9	148.989852 (美元：日幣)	(247)
新台幣	0.031615 (新台幣：美元)	(76)	0.030959 (新台幣：美元)	(570)
馬幣	0.243890 (馬幣：美元)	(27)	0.142871 (馬幣：美元)	-
歐元	1.171003 (歐元：美元)	(173)	1.083143 (歐元：美元)	-
		<u>\$ 666</u>		<u>(\$ 829)</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：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券：附表二。
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：無。
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

資金貸與他人

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註2)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
													名稱	價值			
1	Alchip Investment Inc.	SiPearl	其他應收款	否	\$ 300,640 (EUR 8,000)	\$ 293,680 (EUR 8,000)	\$ -	6%	短期融通 資金	\$ -	因應業務合作 及策略聯盟 機會	\$ -	無	\$ -	\$ 444,156	\$ 888,312	-

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」之規定，本公司資金貸與總額以不超過本公司淨值之百分之四十為限，對單一公司或行號資金貸與之個別限額，以不得超過本公司淨值百分之二十。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：本表所列外幣金額係按 115 年 3 月 31 日匯率 EUR\$1=NT\$36.71 換算新台幣表達。

註5：截至 115 年 3 月 31 日，資金貸與實際動支金額為 EUR\$0，本公司配合集團投資策略調整，董事會於 115 年 5 月 8 日決議取消資金貸與 SiPearl 公司額度歐元八百萬元。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 115 年 3 月 31 日

附表二

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							
	TSMC	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	\$ 63,869	-	\$ 63,869	—
	BNP PARIBAS SA	—	''	-	51,182	-	51,182	—
	Credit Agricole SA	—	''	-	31,967	-	31,967	—
	HSBC Holdings PLC	—	''	-	31,961	-	31,961	—
	Toyota Motor	—	''	-	64,393	-	64,393	—
	Australia Bank	—	''	-	31,841	-	31,841	—
	SHINHAN CARD	—	''	-	6,357	-	6,357	—
	NTT Finance Corp	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	32,273	-	32,273	—
	Macquarie Bank	—	''	-	32,405	-	32,405	—
	Banco Santander SA	—	''	-	32,745	-	32,745	—
	Korea National Oil Corp	—	''	-	32,180	-	32,180	—
	Korea Gas Corp	—	''	-	16,356	-	16,356	—
	CK Hutchison International (24) Limited	—	''	-	68,700	-	68,700	—
	TSMC Global Ltd	—	''	-	51,286	-	51,286	—
	Citigroup Inc	—	''	-	50,822	-	50,822	—
	UBS GROUP AG VRN	—	''	-	51,172	-	51,172	—
	Goldman Sachs Group Inc	—	''	-	50,904	-	50,904	—
	Broadcom Inc	—	''	-	52,170	-	52,170	—
	Bank of America Corp.	—	''	-	50,934	-	50,934	—
	DEUTSCHE BANK AG	—	''	-	51,095	-	51,095	—
	ANZ NEW ZEALAND INT'L LTD	—	''	-	52,455	-	52,455	—
	UBS GROUP AG	—	''	-	51,013	-	51,013	—
	NOMURA HOLDINGS INC	—	''	-	51,819	-	51,819	—
	JPMORGAN CHASE & CO	—	''	-	50,885	-	50,885	—
	META PLATFORMS INC	—	''	-	19,370	-	19,370	—
	PFIZER INVESTMENT ENTERPRISES	—	''	-	31,797	-	31,797	—
	ELI LILLY & CO	—	''	-	25,572	-	25,572	—
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	''	-	25,743	-	25,743	—
	TSMC ARIZONA CORP	—	''	-	23,875	-	23,875	—

(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			備註	
				股數/單位數(仟)	帳面金額	持股比例%		公允價值
	UNITEDHEALTH GROUP INC	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	-	\$ 25,976	-	\$ 25,976	—
	BP CAP Market	—	"	-	31,077	-	31,077	—
	Citigroup Global Markets Holdings Inc	—	"	-	31,426	-	31,426	—
	BAC	—	"	-	22,141	-	22,141	—
	GS LCCN	—	"	-	15,998	-	15,998	—
	Saudi International	—	"	-	63,766	-	63,766	—
	PFIZER INVESTMENT	—	"	-	64,144	-	64,144	—
	Verizon	—	"	-	31,915	-	31,915	—
	BP CAP Market	—	"	-	58,063	-	58,063	—
	ELECTRICITE DE	—	"	-	32,785	-	32,785	—
	GOLDMAN SACHS	—	"	-	31,977	-	31,977	—
	MORGAN STANLEY	—	"	-	65,468	-	65,468	—
	BNP PARIBAS	—	"	-	59,652	-	59,652	—
	Mitsubishi UFJ	—	"	-	64,604	-	64,604	—
	UBS Group	—	"	-	66,562	-	66,562	—
	Cathaylife Singapore	—	"	-	31,397	-	31,397	—
	Republic of Chile	—	"	-	4,440	-	4,440	—
	<u>未上市(櫃)公司股票/股權投資基金</u>							
	ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	"	-	276,760	1.94%	276,760	—
	Kandou AI Holding SA	—	"	-	31,995	0.28%	31,995	—
	MatX Inc.	—	"	-	63,989	0.06%	63,989	—
	Ayar Labs, Inc.	—	"	-	31,994	0.03%	31,994	—
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	—	"	-	93,317	0.81%	93,317	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	-	147,863	2.62%	147,863	—
世芯電子(台灣)	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	-	5.24%	-	—
	光循科技股份有限公司	本公司為該公司董事	"	1,000	31,995	12.20%	31,995	—

註1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四及附表五。

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 115 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	世芯無錫	世芯上海	3	應收帳款	\$ 66,659	一般交易條件 0%
2	世芯合肥	世芯上海	3	應收帳款	37,986	" 0%
3	世芯廣州	世芯上海	3	應收帳款	52,739	" 0%
4	世芯濟南	世芯上海	3	應收帳款	70,580	" 0%
5	Alchip US	本公司	2	應收帳款	24,350	" 0%
6	世芯重慶	世芯上海	3	應收帳款	57,836	" 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，以期末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 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數(仟股)	持股比例%				
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	\$ 2,484,493	\$ 239,698	\$ 239,698	—
	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	10,432	(29,420)	(29,420)	—
	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	68,360	(46,838)	(46,838)	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	347,942	(6,232)	(6,232)	—
	Alchip BVI	Tortola, British Virgin Islands	一般投資	2,476,041 (US 77,500) (註 1)	2,066,141 (US 64,500)	50	100	2,726,023 (註 1)	20,555	20,555	—
	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	5,000	(14,260)	(14,260)	—
	AshAI Cayman	開曼群島	一般投資	-	-	-	-	-	-	-	-
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 2	100	18,736	(2,638)	(2,638)	—
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	71,776	22,582	3,997	—
AshAI Cayman	AshAI USA	美國	提供產品技術支援及諮詢服務	-	-	-	-	-	-	-	註 3

註 1：其中 2,002,724 仟元（美金 62,400 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 2：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 3：已於 115 年 3 月完成設立登記。截至 115 年 3 月 31 日止，本公司尚未完成實際注資。

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 115 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 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	\$ 409,536 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 409,536 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 409,536 (US 12,800)	\$ 337,655	100%	\$ 337,655 (2)2.	\$ 1,777,542	\$ -
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	63,990 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	63,990 (US 2,000)	-	-	63,990 (US 2,000)	(29,518)	100%	(29,518) (2)2.	239,492	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	15,998 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,998 (US 500)	-	-	15,998 (US 500)	(18,222)	100%	(18,222) (2)2.	199,552	-
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	25,084 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	25,084 (US 784)	-	-	25,084 (US 784)	(28,720)	100%	(28,720) (2)2.	120,860	-
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	51,192 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	51,192 (US 1,600)	-	-	51,192 (US 1,600)	(18,858)	100%	(18,858) (2)2.	126,120	-
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	48,675 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	-	-	(註 3)	(2,220)	65%	(1,443) (2)2.	35,163	-
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	24,802 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	-	-	(註 4)	(25,745)	100%	(25,745) (2)2.	103,135	-

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 115 年 3 月 31 日匯率 US\$1=NT\$31.995 換算新台幣表達。