

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國113及112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	11~12		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	15		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	15~45		六~二六
	(七) 關 係 人 交 易	45~48		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	51~55		三一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	51~52、56		三一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	52、57		三一
	4. 主 要 股 東 資 訊	52、58		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 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 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 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師 張 麗 君

張麗君



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 1 1 3 年 5 月 3 日

Alchip Technologies Limited 及子公司

民國 113 年 3 月 31 日、民國 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113年3月31日		112年12月31日		112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）	\$ 24,505,272	48	\$ 10,159,556	31	\$ 3,991,860	21
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	98,109	-	93,906	-	40,793	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	1,433,379	3	3,882,724	12	1,887,900	10
1170	應收帳款淨額（附註十）	4,062,782	8	2,298,230	7	2,468,517	13
1180	應收帳款－關係人淨額（附註十及二七）	144,672	-	138,817	-	-	-
1200	其他應收款	314,687	1	206,407	1	70,414	-
130X	存貨（附註十一）	13,664,686	27	11,613,997	36	8,051,302	42
1410	預付款項（附註十六及二七）	3,104,639	6	835,483	3	684,666	3
1470	其他流動資產	229,954	-	186,897	1	156,244	1
11XX	流動資產總計	47,558,180	93	29,416,017	91	17,351,696	90
	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）	367,864	1	430,120	1	339,939	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	90,204	-	94,011	-	88,624	-
1550	採用權益法之投資（附註二七）	71,452	-	55,974	-	70,035	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,825,297	4	1,160,441	4	1,095,176	6
1755	使用權資產（附註十四）	267,852	1	251,556	1	110,892	1
1780	無形資產（附註十五）	286,375	1	413,657	1	57,380	-
1840	遞延所得稅資產	130,418	-	140,715	1	57,936	-
1915	預付設備款	262,127	-	402,935	1	70,449	-
1990	其他非流動資產	98,457	-	92,775	-	108,471	1
15XX	非流動資產總計	3,400,046	7	3,042,184	9	1,998,902	10
1XXX	資 產 總 計	\$ 50,958,226	100	\$ 32,458,201	100	\$ 19,350,598	100
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債（附註二十）	\$ 11,099,117	22	\$ 10,407,774	32	\$ 3,228,796	17
2170	應付帳款	3,803,507	7	1,925,436	6	851,318	4
2200	其他應付款（附註十七及二七）	1,302,010	3	1,050,547	4	857,044	5
2230	本期所得稅負債	1,032,433	2	710,618	2	467,650	2
2280	租賃負債（附註十四）	83,454	-	75,804	-	49,179	-
2399	其他流動負債	171,152	-	75,457	-	72,191	-
21XX	流動負債總計	17,491,673	34	14,245,636	44	5,526,178	28
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	798	-	5,951	-	35,666	-
2580	租賃負債（附註十四）	169,274	1	150,521	-	59,611	1
2630	遞延收入	22,551	-	21,676	-	22,097	-
25XX	非流動負債總計	192,623	1	178,148	-	117,374	1
2XXX	負債總計	17,684,296	35	14,423,784	44	5,643,552	29
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）						
3110	普通股股本	789,352	2	743,187	3	723,248	4
3200	資本公積	23,493,254	46	10,419,696	32	8,007,692	42
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-	347,922	2
3350	未分配盈餘	7,259,222	14	6,057,071	19	3,965,067	20
3300	保留盈餘總計	7,326,915	14	6,124,764	19	4,312,989	22
3400	其他權益	1,648,090	3	726,467	2	646,676	3
31XX	本公司業主權益合計	33,257,611	65	18,014,114	56	13,690,605	71
36XX	非控制權益	16,319	-	20,303	-	16,441	-
3XXX	權益總計	33,273,930	65	18,034,417	56	13,707,046	71
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 50,958,226	100	\$ 32,458,201	100	\$ 19,350,598	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：金曉煒

民國 113 年 3 月 31 日暨民國 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	113年3月31日		112年12月31日		112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）	\$ 765,790	48	\$ 330,876	31	\$ 131,096	21
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	3,066	-	3,058	-	1,340	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	44,793	3	126,453	12	62,000	10
1170	應收帳款淨額（附註十）	126,962	8	74,849	7	81,068	13
1180	應收帳款－關係人淨額（附註十及二七）	4,521	-	4,521	-	-	-
1200	其他應收款	9,834	1	6,723	1	2,312	-
130X	存貨（附註十一）	427,021	27	378,245	36	264,411	42
1410	預付款項（附註十六及二七）	97,020	6	27,210	3	22,485	3
1470	其他流動資產	7,187	-	6,087	1	5,131	1
11XX	流動資產總計	<u>1,486,194</u>	<u>93</u>	<u>958,022</u>	<u>91</u>	<u>569,843</u>	<u>90</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）	11,496	1	14,008	1	11,164	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	2,819	-	3,062	-	2,910	-
1550	採用權益法之投資（附註二七）	2,233	-	1,823	-	2,300	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	57,041	4	37,793	4	35,966	6
1755	使用權資產（附註十四）	8,370	1	8,193	1	3,642	1
1780	無形資產（附註十五）	8,949	1	13,472	1	1,884	-
1840	遞延所得稅資產	4,076	-	4,583	1	1,903	-
1915	預付設備款	8,191	-	13,123	1	2,314	-
1990	其他非流動資產	3,077	-	3,021	-	3,563	1
15XX	非流動資產總計	<u>106,252</u>	<u>7</u>	<u>99,078</u>	<u>9</u>	<u>65,646</u>	<u>10</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,592,446</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,057,100</u>	<u>100</u>	<u>\$ 635,489</u>	<u>100</u>
負債及權益							
流動負債							
2130	合約負債（附註二十）	\$ 346,847	22	\$ 338,960	32	\$ 106,036	17
2170	應付帳款	118,860	7	62,708	6	27,958	4
2200	其他應付款（附註十七及二七）	40,688	3	34,214	4	28,146	5
2230	本期所得稅負債	32,264	2	23,143	2	15,358	2
2280	租賃負債（附註十四）	2,608	-	2,469	-	1,615	-
2399	其他流動負債	5,348	-	2,458	-	2,371	-
21XX	流動負債總計	<u>546,615</u>	<u>34</u>	<u>463,952</u>	<u>44</u>	<u>181,484</u>	<u>28</u>
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	25	-	194	-	1,171	-
2580	租賃負債（附註十四）	5,290	1	4,902	-	1,958	1
2630	遞延收入	705	-	706	-	726	-
25XX	非流動負債總計	<u>6,020</u>	<u>1</u>	<u>5,802</u>	<u>-</u>	<u>3,855</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>552,635</u>	<u>35</u>	<u>469,754</u>	<u>44</u>	<u>185,339</u>	<u>29</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	25,285	2	23,814	2	23,174	4
3200	資本公積	<u>772,886</u>	<u>48</u>	<u>356,315</u>	<u>34</u>	<u>278,722</u>	<u>44</u>
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	1	12,784	2
3350	未分配盈餘	<u>240,583</u>	<u>15</u>	<u>202,377</u>	<u>19</u>	<u>135,095</u>	<u>21</u>
3300	保留盈餘總計	<u>243,382</u>	<u>15</u>	<u>205,176</u>	<u>20</u>	<u>147,879</u>	<u>23</u>
3400	其他權益	(2,272)	-	1,384	-	(388)	-
31XX	本公司業主權益合計	<u>1,039,281</u>	<u>65</u>	<u>586,689</u>	<u>56</u>	<u>449,387</u>	<u>71</u>
36XX	非控制權益	<u>530</u>	<u>-</u>	<u>657</u>	<u>-</u>	<u>763</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計	<u>1,039,811</u>	<u>65</u>	<u>587,346</u>	<u>56</u>	<u>450,150</u>	<u>71</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 1,592,446</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,057,100</u>	<u>100</u>	<u>\$ 635,489</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：金曉煒

民國 113 年及 112 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		113年1月1日至3月31日			112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）	\$ 333,566	\$ 10,489,988	100	\$ 188,071	\$ 5,716,430	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	<u>270,891</u>	<u>8,518,981</u>	<u>81</u>	<u>148,640</u>	<u>4,517,921</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>62,675</u>	<u>1,971,007</u>	<u>19</u>	<u>39,431</u>	<u>1,198,509</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註十、二一及二七）						
6100	推銷費用	1,876	59,009	1	2,071	62,950	1
6200	管理費用	7,927	249,278	2	4,524	137,486	2
6300	研究發展費用	15,381	483,702	5	10,976	333,624	6
6450	預期信用（迴轉利益）減損損失	(1,040)	(32,714)	-	927	28,183	1
6000	營業費用合計	<u>24,144</u>	<u>759,275</u>	<u>8</u>	<u>18,498</u>	<u>562,243</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>38,531</u>	<u>1,211,732</u>	<u>11</u>	<u>20,933</u>	<u>636,266</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出（附註二一）						
7100	利息收入	8,850	278,318	3	1,997	60,704	1
7010	其他收入	1,712	53,821	-	136	4,137	-
7020	其他利益及損失	497	15,626	-	955	29,018	1
7050	財務成本	(77)	(2,412)	-	(32)	(965)	-
7055	預期信用迴轉利益（減損損失）	5	168	-	(1)	(33)	-
7060	採用權益法之關聯企業損失份額	(776)	(24,412)	-	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>10,211</u>	<u>321,109</u>	<u>3</u>	<u>3,055</u>	<u>92,861</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	<u>48,742</u>	<u>1,532,841</u>	<u>14</u>	<u>23,988</u>	<u>729,127</u>	<u>13</u>
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>9,749</u>	<u>306,578</u>	<u>3</u>	<u>4,868</u>	<u>147,949</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>38,993</u>	<u>1,226,263</u>	<u>11</u>	<u>19,120</u>	<u>581,178</u>	<u>10</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	(3,431)	(107,897)	(1)	51	1,539	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-	1,036,592	10	-	(101,365)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(222)	(6,981)	-	(23)	(698)	-
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	(3)	(91)	-	52	1,595	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	<u>(3,656)</u>	<u>921,623</u>	<u>9</u>	<u>80</u>	<u>(98,929)</u>	<u>(2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 35,337</u>	<u>\$ 2,147,886</u>	<u>20</u>	<u>\$ 19,200</u>	<u>\$ 482,249</u>	<u>8</u>
	淨利（損）歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 39,120	\$ 1,230,247	12	\$ 19,163	\$ 582,478	10
8620	非控制權益	(127)	(3,984)	-	(43)	(1,300)	-
8600		<u>\$ 38,993</u>	<u>\$ 1,226,263</u>	<u>12</u>	<u>\$ 19,120</u>	<u>\$ 581,178</u>	<u>10</u>
	綜合（損）益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 35,464	\$ 2,151,870	20	\$ 19,243	\$ 483,549	8
8720	非控制權益	(127)	(3,984)	-	(43)	(1,300)	-
8700		<u>\$ 35,337</u>	<u>\$ 2,147,886</u>	<u>20</u>	<u>\$ 19,200</u>	<u>\$ 482,249</u>	<u>8</u>
	每股盈餘（附註二三）						
9710	基 本	\$ 0.50	\$ 15.83		\$ 0.27	\$ 8.09	
9810	稀 釋	\$ 0.48	\$ 15.14		\$ 0.26	\$ 7.76	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉輝



Alchip Technologies Limited 及子公司

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益																
		其 他 權 益								權 益								
		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額								透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益		本 公 司 業 主 權 益 合 計		非 控 制 權 益		權 益 總 額		
代 碼		普 通 股 股 本	資 發 行 溢 價	認 股 權 證	公 積 金	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	合 計										
A1	112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 719,280	\$ 7,097,228	\$ 695,573	\$ 7,792,801	\$ 347,922	\$ 3,387,886	\$ 3,735,808		\$ 742,312	\$ 3,293	\$ 12,993,494	\$ 8,560	\$ 13,002,054				
N1	股份基礎給付交易	-	-	107,518	107,518	-	-	-		-	-	107,518	-	107,518				
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	3,968	170,406	(63,033)	107,373	-	-	-		-	-	111,341	-	111,341				
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	582,478	582,478		-	-	582,478	(1,300)	581,178				
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	(102,063)	3,134	(98,929)	-	(98,929)					
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	582,478	582,478	(102,063)	3,134	483,549	(1,300)	482,249					
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(5,297)	(5,297)	-	-	(5,297)	9,181	3,884					
Z1	112 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 723,248	\$ 7,267,634	\$ 740,058	\$ 8,007,692	\$ 347,922	\$ 3,965,067	\$ 4,312,989	\$ 640,249	\$ 6,427	\$ 13,690,605	\$ 16,441	\$ 13,707,046					
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					

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：金曉燁

Alchip Technologies Limited 及子公司

民國 113 年 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							本公司業主權益總額				
		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	權益總額	普通股本	資本公積	保留盈餘	合計	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 23,043	\$ 249,191	\$ 22,461	\$ 271,652	\$ 12,784	\$ 116,106	\$ 128,890	(\$ 714)	\$ 246	\$ 423,117	\$ 265	\$ 423,382
N1	股份基礎給付交易	-	-	3,537	3,537	-	-	-	-	-	3,537	-	3,537
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	131	5,463	(1,930)	3,533	-	-	-	-	-	3,664	-	3,664
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	19,163	19,163	-	-	19,163	(43)	19,120
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(23)	103	80	-	80
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	19,163	19,163	(23)	103	19,243	(43)	19,200
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(174)	(174)	-	-	(174)	541	367
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	\$ 23,174	\$ 254,654	\$ 24,068	\$ 278,722	\$ 12,784	\$ 135,095	\$ 147,879	(\$ 737)	\$ 349	\$ 449,387	\$ 763	\$ 450,150
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	股份基礎給付交易	-	-	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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：金曉煒

Alchip Technologies Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		113年1月1日至3月31日			112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	\$	48,742	\$ 1,532,841	\$	23,988	\$ 729,127
A20010	收益費損項目						
A20100	折舊及攤銷		12,942	407,044		9,540	289,955
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(	1,045)	(32,882)		928	28,216
A20900	財務成本		77	2,412		32	965
A21200	利息收入	(	8,850)	(278,318)	(	1,997)	(60,704)
A21900	員工認股權酬勞成本		2,245	70,605		3,537	107,518
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額		776	24,412		-	-
A22500	處分設備（利益）損失	(	7)	(234)		6	182
A23100	處分金融資產淨利益		-	-	(	4)	(113)
A23800	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(	920)	(28,927)		554	16,848
A24100	外幣淨未實現兌換利益	(	443)	(17,669)	(	737)	(32,773)
A29900	預付款項攤銷		2,578	81,081		1,520	46,199
A30000	營業資產及負債之淨變動數						
A31150	應收帳款	(	50,949)	(1,602,254)	(	35,774)	(1,087,345)
A31180	其他應收款	(	1,324)	(41,657)		127	3,829
A31200	存 貨	(	47,856)	(1,505,010)		32,155	977,355
A31230	預付款項	(	72,514)	(2,280,406)	(	1,275)	(38,747)
A31240	其他流動資產	(	1,100)	(34,568)	(	889)	(27,020)
A32125	合約負債		7,887	248,035	(	3,462)	(105,226)
A32150	應付帳款		56,062	1,763,022	(	35,073)	(1,066,078)
A32180	其他應付款		6,782	217,030	(	609)	(8,084)
A32230	其他流動負債		3,285	103,344	(	243)	(7,407)
A32990	遞延收入	(	396)	(12,466)		1,581	48,045
A33000	營運產生之現金流出	(	44,028)	(1,384,565)	(	6,095)	(185,258)
A33300	支付之利息	(	77)	(2,412)	(	32)	(965)
A33500	（支付）退還之所得稅	(	234)	(7,389)		116	3,516
AAAA	營業活動之淨現金流出	(	44,339)	(1,394,366)	(	6,011)	(182,707)
	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	(	989)	(31,101)	(	1)	(22)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款		-	-		2,796	84,984
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(	35,724)	(1,123,438)	(	52,971)	(1,610,062)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		113年1月1日至3月31日			112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	\$	117,597	\$ 3,698,193	\$	50,000	\$ 1,519,750
B01800	取得採用權益法之投資	(	2,100)	(67,001)	(	2,300)	(70,323)
B02700	購置設備	(	11,511)	(362,019)	(	20,646)	(627,578)
B02800	處分設備價款		15	469		-	10
B03700	存出保證金增加	(	140)	(4,400)	(	2)	(46)
B03800	存出保證金減少		71	2,235		166	5,048
B04500	購置無形資產	(	2,397)	(75,410)	(	500)	(15,198)
B06700	其他非流動資產增加		-	-		-	(4)
B07100	預付設備款增加	(	8,191)	(257,606)	(	488)	(14,828)
B07500	收取之利息		<u>7,069</u>	<u>222,327</u>		<u>1,873</u>	<u>56,966</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入 (出)		<u>63,700</u>	<u>2,002,249</u>		<u>(22,073)</u>	<u>(671,303)</u>
	籌資活動之現金流量						
C04020	租賃負債本金償還	(	492)	(15,492)	(	531)	(16,157)
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>7,301</u>	<u>229,708</u>		<u>3,664</u>	<u>111,341</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入		<u>415,305</u>	<u>13,033,626</u>		<u>3,133</u>	<u>95,184</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響		<u>248</u>	<u>704,207</u>		<u>550</u>	<u>(24,615)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)		434,914	14,345,716		(24,401)	(783,441)
E00100	期初現金及約當現金餘額		<u>330,876</u>	<u>10,159,556</u>		<u>155,497</u>	<u>4,775,301</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$	<u>765,790</u>	<u>\$24,505,272</u>	\$	<u>131,096</u>	<u>\$ 3,991,860</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉煒



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 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 113 年 5 月 3 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」)

合併公司評估適用金管會認可並於 113 年度發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會 (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 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「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

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、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、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一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，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，以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，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合計數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其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 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及日圓。由於本公司於台灣證券交易所掛牌交易，為增加財務報表之比較性及一致性，本合併財務報表以新台幣為表達貨幣，其換算方式係資產及負債科目按報導期間結束日之匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣，財務報表換算所產生之兌換差額列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表四及五。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 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。

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

請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 4,637,696	\$ 9,398,249	\$ 1,531,037
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之定期存款	19,831,431	735,682	2,446,639
支票存款	35,837	\$ 25,313	13,849
零用金	308	312	335
	<u>\$ 24,505,272</u>	<u>\$ 10,159,556</u>	<u>\$ 3,991,860</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 144,928	\$ 306,082	\$ 50,280
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之定期存款	619,732	23,960	80,350
支票存款	1,120	824	455
零用金	10	10	11
	<u>\$ 765,790</u>	<u>\$ 330,876</u>	<u>\$ 131,096</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
銀行存款	0.01%~5.44%	0.01%~5.40%	0.01%~4.60%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 221,071	\$ 181,782	\$ 186,812
海外權益投資	229,297	229,114	149,246
國內權益投資	<u>15,605</u>	<u>113,130</u>	<u>44,674</u>
	<u>\$ 465,973</u>	<u>\$ 524,026</u>	<u>\$ 380,732</u>
流動	\$ 98,109	\$ 93,906	\$ 40,793
非流動	<u>367,864</u>	<u>430,120</u>	<u>339,939</u>
	<u>\$ 465,973</u>	<u>\$ 524,026</u>	<u>\$ 380,732</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 6,909	\$ 5,920	\$ 6,135
海外權益投資	7,165	7,462	4,902
國內權益投資	<u>488</u>	<u>3,684</u>	<u>1,467</u>
	<u>\$ 14,562</u>	<u>\$ 17,066</u>	<u>\$ 12,504</u>
流動	\$ 3,066	\$ 3,058	\$ 1,340
非流動	<u>11,496</u>	<u>14,008</u>	<u>11,164</u>
	<u>\$ 14,562</u>	<u>\$ 17,066</u>	<u>\$ 12,504</u>

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112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	\$ 1,513,254	\$ 2,538,642	\$ 1,915,624
質押定期存款	10,329	1,438,093	-
浮動利率債券	-	-	60,900
	<u>\$ 1,523,583</u>	<u>\$ 3,976,735</u>	<u>\$ 1,976,524</u>
流 動	\$ 1,433,379	\$ 3,882,724	\$ 1,887,900
非 流 動	90,204	94,011	88,624
	<u>\$ 1,523,583</u>	<u>\$ 3,976,735</u>	<u>\$ 1,976,524</u>
<u>美 金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 47,289	\$ 82,679	\$ 62,910
質押定期存款	323	46,836	-
浮動利率債券	-	-	2,000
	<u>\$ 47,612</u>	<u>\$ 129,515</u>	<u>\$ 64,910</u>
流 動	\$ 44,793	\$ 126,453	\$ 62,000
非 流 動	2,819	3,062	2,910
	<u>\$ 47,612</u>	<u>\$ 129,515</u>	<u>\$ 64,910</u>
原始到期日超過3個月之			
定期存款	0.92%~5.25%	3.15%~5.48%	3.20%~5.20%
質押定期存款	0.80%~0.92%	0.68%~5.00%	-
浮動利率債券	-	-	0.52%~4.00%

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二八。

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：

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>		

112 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	\$ 254,339	\$ 8,283	\$ 3,976,735	\$ 129,515
備抵損失	(69,838)	(2,274)	-	-
攤銷後成本	184,501	6,009	\$ 3,976,735	\$ 129,515
公允價值調整	(2,719)	(89)		
	<u>\$ 181,782</u>	<u>\$ 5,920</u>		

112 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	\$ 261,174	\$ 8,577	\$ 1,976,524	\$ 64,910
備抵損失	(69,285)	(2,275)	-	-
攤銷後成本	191,889	6,302	\$ 1,976,524	\$ 64,910
公允價值調整	(5,077)	(167)		
	<u>\$ 186,812</u>	<u>\$ 6,135</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：

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 攤 銷 後 成 本 衡 量	
		按 公 允 價 值 衡 量	新 台 幣	按 攤 銷 後 成 本 衡 量	新 台 幣
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	-	-	-	-	-

112 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總 帳 面 金 額			
		透 過 其 他 綜 合 損 益		按 攤 銷 後 成 本 衡 量	
		按 公 允 價 值 衡 量	新 台 幣	按 攤 銷 後 成 本 衡 量	新 台 幣
正 常	0%~0.71%	\$ 184,858	\$ 6,020	\$ 3,976,735	\$ 129,515
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	69,481	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

112 年 3 月 31 日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益 按公允價值衡量 新台幣	按公允價值衡量 美金	按攤銷後成本 新台幣	按攤銷後成本 美金
正 常	0%~0.71%	\$ 192,271	\$ 6,314	\$ 1,976,524	\$ 64,910
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	68,903	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	約
<u>新台幣</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>
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 466		\$ -	\$ 69,492
除 列	(113)		-	-
匯率及其他變動	29		-	(589)
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 382</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,903</u>
	信用等級			
	正	常	異	約
<u>美金</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>
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 15		\$ -	\$ 2,263
除 列	(4)		-	-
其他變動	1		-	-
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 12</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>

十、應收帳款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
新台幣			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 4,681,853	\$ 2,924,188	\$ 2,608,955
減：備抵損失	(<u>474,399</u>)	(<u>487,141</u>)	(<u>140,438</u>)
	<u>\$ 4,207,454</u>	<u>\$ 2,437,047</u>	<u>\$ 2,468,517</u>
美金			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 146,308	\$ 95,235	\$ 85,680
減：備抵損失	(<u>14,825</u>)	(<u>15,865</u>)	(<u>4,612</u>)
	<u>\$ 131,483</u>	<u>\$ 79,370</u>	<u>\$ 81,068</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 30 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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
新台幣			
0~60 天	\$ 2,945,205	\$ 1,667,914	\$ 1,808,434
61~120 天	450,847	592,981	140,114
121 天以上	<u>1,285,801</u>	<u>663,293</u>	<u>660,407</u>
合計	<u>\$ 4,681,853</u>	<u>\$ 2,924,188</u>	<u>\$ 2,608,955</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>美 金</u>			
0~60 天	\$ 92,038	\$ 54,321	\$ 59,391
61~120 天	14,089	19,312	4,601
121 天以上	<u>40,181</u>	<u>21,602</u>	<u>21,688</u>
合 計	<u>\$ 146,308</u>	<u>\$ 95,235</u>	<u>\$ 85,680</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
期初餘額	\$ 487,141	\$ 113,163
本期(迴轉)提列減損損失	(32,714)	28,183
本期實際沖銷	-	-
外幣換算差額	<u>19,972</u>	<u>(908)</u>
期末餘額	<u>\$ 474,399</u>	<u>\$ 140,438</u>
<u>美 金</u>		
期初餘額	\$ 15,865	\$ 3,685
本期(迴轉)提列減損損失	(1,040)	927
本期實際沖銷	-	-
期末餘額	<u>\$ 14,825</u>	<u>\$ 4,612</u>

十一、存 貨

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
製 成 品	\$ 1,873,723	\$ 567,035	\$ 441,250
在 製 品	3,979,775	4,854,474	2,497,891
原 料	<u>7,811,188</u>	<u>6,192,488</u>	<u>5,112,161</u>
	<u>\$ 13,664,686</u>	<u>\$ 11,613,997</u>	<u>\$ 8,051,302</u>
<u>美 金</u>			
製 成 品	\$ 58,554	\$ 18,467	\$ 14,491
在 製 品	124,368	158,100	82,033
原 料	<u>244,099</u>	<u>201,678</u>	<u>167,887</u>
	<u>\$ 427,021</u>	<u>\$ 378,245</u>	<u>\$ 264,411</u>

113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日晶片製造相關之銷貨成本分別為 8,227,223 仟元(美金 261,614 仟元)及 4,120,346 仟元(美金 135,560 仟元)。

113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益 28,927 仟元(美金 920 仟元)及存貨跌價損失 16,848 仟元(美金 554 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		
			113年 3月31日	112年 12月31日	112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、銷售及諮詢服務	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 HK	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯無錫)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯合肥)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	濟南世芯電子科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯濟南)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	世芯電子科技(廣州)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
世芯廣州	矽雲(上海)科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯矽雲)	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	65%	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%

(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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
新 台 幣			
機器設備	\$ 1,734,751	\$ 1,064,193	\$ 980,154
電腦設備	79,319	83,985	98,490
辦公設備	7,241	7,327	8,752
租賃改良	3,411	4,239	7,089
運輸設備	575	697	691
	<u>\$ 1,825,297</u>	<u>\$ 1,160,441</u>	<u>\$ 1,095,176</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
美金			
機器設備	\$ 54,211	\$ 34,658	\$ 32,189
電腦設備	2,479	2,735	3,234
辦公設備	226	239	287
租賃改良	107	138	232
運輸設備	18	23	23
	<u>\$ 57,041</u>	<u>\$ 37,793</u>	<u>\$ 35,965</u>

合併公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別新增機器設備 827,759 仟元（美金 26,322 仟元）及 582,006 仟元（美金 19,148 仟元）。

除上述變動及認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備並未發生重大改變。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

機器設備	2至5年
電腦設備	3至5年
辦公設備	3至5年
租賃改良	1至3年
運輸設備	5年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
新台幣			
建築物	<u>\$ 89,068</u>	<u>\$ 70,109</u>	<u>\$ 110,892</u>
機器設備	<u>\$ 178,784</u>	<u>\$ 181,447</u>	<u>\$ -</u>
美金			
建築物	<u>\$ 2,783</u>	<u>\$ 2,283</u>	<u>\$ 3,642</u>
機器設備	<u>\$ 5,587</u>	<u>\$ 5,910</u>	<u>\$ -</u>

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新台幣</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 29,321</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 12,993</u>	<u>\$ 13,365</u>
機器設備	<u>\$ 10,137</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 955</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 413</u>	<u>\$ 440</u>
機器設備	<u>\$ 322</u>	<u>\$ -</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113年及112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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	<u>\$ 83,454</u>	<u>\$ 75,804</u>	<u>\$ 49,179</u>
非流動	<u>\$ 169,274</u>	<u>\$ 150,521</u>	<u>\$ 59,611</u>
<u>美金</u>			
流動	<u>\$ 2,608</u>	<u>\$ 2,469</u>	<u>\$ 1,615</u>
非流動	<u>\$ 5,290</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 1,958</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
建築物	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%
機器設備	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 112 年 8 月新增租賃合約，承租伺服器以用於產品測試及研發活動，租賃期間為 5 年。於租賃期間終止時，合併公司將取得伺服器之所有權，合約並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租。

(四) 其他租賃資訊

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
短期租賃費用	\$ 3,327	\$ 3,478
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	\$ 3,637	\$ 3,672
租賃之現金（流出）總額	(\$ 24,883)	(\$ 24,287)
<u>美 金</u>		
短期租賃費用	\$ 106	\$ 116
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	\$ 116	\$ 121
租賃之現金（流出）總額	(\$ 791)	(\$ 800)

十五、無形資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
矽智財權	\$ 278,601	\$ 405,210	\$ 45,778
電腦軟體成本	7,774	8,447	11,602
	<u>\$ 286,375</u>	<u>\$ 413,657</u>	<u>\$ 57,380</u>
<u>美 金</u>			
矽智財權	\$ 8,706	\$ 13,197	\$ 1,503
電腦軟體成本	243	275	381
	<u>\$ 8,949</u>	<u>\$ 13,472</u>	<u>\$ 1,884</u>

合併公司於 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日新增矽智財權 4,654 仟元（美金 148 仟元）；除上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	3年

十六、預付款項

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 2,858,864	\$ 605,284	\$ 491,175
預付設計軟體使用費	107,977	89,909	52,213
預付矽智財權	103,046	106,696	101,211
其他	34,752	33,594	40,067
	<u>\$ 3,104,639</u>	<u>\$ 835,483</u>	<u>\$ 684,666</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 89,339	\$ 19,713	\$ 16,131
預付設計軟體使用費	3,374	2,928	1,715
預付矽智財權	3,221	3,476	3,324
其他	1,086	1,093	1,315
	<u>\$ 97,020</u>	<u>\$ 27,210</u>	<u>\$ 22,485</u>

十七、其他應付款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 911,712	\$ 709,438	\$ 446,428
應付技術服務費	167,580	80,198	34,388
應付設備款	90,710	19,656	238,896
應付矽智財權	81,437	155,013	89,266
應付勞務費	9,239	15,159	5,570
應付營業稅	3,673	38,665	3,606
應付設計軟體使用費	1,148	793	1,092
其他	36,511	31,625	37,798
	<u>\$ 1,302,010</u>	<u>\$ 1,050,547</u>	<u>\$ 857,044</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 28,491	\$ 23,105	\$ 14,661
應付技術服務費	5,237	2,612	1,129
應付設備款	2,835	640	7,846
應付矽智財權	2,545	5,048	2,932

(接次頁)

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付勞務費	\$ 289	\$ 494	\$ 183
應付營業稅	115	1,259	118
應付設計軟體使用費	36	26	36
其 他	<u>1,140</u>	<u>1,030</u>	<u>1,241</u>
	<u>\$ 40,688</u>	<u>\$ 34,214</u>	<u>\$ 28,146</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	113年3月31日	112年12月31日	112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>78,935</u>	<u>74,319</u>	<u>72,325</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 789,352</u>	<u>\$ 743,187</u>	<u>\$ 723,248</u>
美金	<u>\$ 25,285</u>	<u>\$ 23,814</u>	<u>\$ 23,174</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 113 年 3 月 31 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,123.3 仟單位，計普通股 11,123.3 仟股；流通在外之存託憑證單位折合普通股 176.7 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.22%。

2. 私募普通股

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

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

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

本公司因長期經營與業務發展需要，另於 113 年 4 月 16 日經董事會決議擬辦理私募普通股 1,000 仟股（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 113 年 5 月 30 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 113 年 3 月 1 日舉行董事會及 112 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

		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	\$ 1,777,981	\$ 0.719	\$ 22.71

		111年度			
		盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
		美金	新台幣	美金	新台幣
現金股利		\$ 30,269	\$ 930,917	\$ 0.420	\$ 12.92
迴轉特別盈餘公積		(\$ 9,985)	(\$ 280,229)		

有關 112 年度之盈餘分配案尚須待預計於 113 年 5 月 30 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。

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，惟 112 年度依上述函令因其他權益餘額減項迴轉特別盈餘公積 280,229 仟元 (美金 9,985 仟元)。

十九、股份基礎給付協議

本公司認股權計劃

本公司於 113 年 3 月給與員工認股權 19 單位，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	113年1月1日至3月31日		112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	4,199,288	\$ 436	5,206,505	\$ 401
本期給與	19,000	3,410	-	-
本期執行	(916,467)	251	(396,751)	281
本期失效	(8,355)	951	(19,440)	550
期末流通在外	<u>3,293,466</u>	502	<u>4,790,314</u>	411
期末可執行	<u>2,186,490</u>	343	<u>2,549,899</u>	240
本期給與之總股數平均公允 價值 (新台幣元)	<u>\$ 2,001</u>		<u>\$ -</u>	

於 113 年及 112 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 3,910 元及 1,083 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

113年3月31日		112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	2.62	\$ 24.6	3.62
36.4	1.93	36.6	2.93
40.1	2.95	40.4	3.95
72.7	5.14	55.6	2.07
73.4	4.97	73.2	6.14
75.0	3.68	73.9	5.97
81.3	3.67	75.5	4.68
85.5	4.48	81.8	4.67
93.2	3.86	86.0	5.48
93.5	5.36	93.8	4.86
95.5	3.77	94.1	6.36
115.0	4.00	96.1	4.77
118.8	4.37	115.8	5.00
120.8	4.05	119.6	5.37
201.3	5.65	121.6	5.05
203.3	5.89	182.5	6.61
263.0	6.08	202.6	6.65
322.5	6.21	204.6	6.89

113年3月31日		112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)
\$ 400.6	7.13	\$ 264.6	7.08
557.0	6.71	326.6	7.21
564.2	6.34	405.7	8.13
564.3	7.39	564.1	7.71
799.2	6.94	571.4	7.34
957.2	7.95	571.5	8.39
1,003.0	7.59	809.5	7.94
862.8	8.09	969.4	8.95
806.3	8.41	1015.8	8.59
1,505.9	9.15	873.8	9.09
3,410.0	9.96	816.6	9.41
		843.0	9.64

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%

113 年及 112 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 70,605 仟元（美金 2,245 仟元）及 107,518 仟元（美金 3,537 仟元）。

為吸引及留任公司人才並激勵員工，本公司於 113 年 5 月 3 日董事會決議通過 113 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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 2,501,637 仟元（美金 79,548 仟元）及 908,834 仟元（美金 29,901 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

	113年1月1日至3月31日		112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	\$ 10,398,849	\$ 330,668	\$ 5,657,873	\$ 186,145
委託設計服務收入	82,179	2,613	2,763	91
其 他	8,960	285	55,794	1,835
	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美 國	\$ 8,110,016	\$ 257,886	\$ 3,602,427	\$ 118,520
中 國	1,446,097	45,984	855,812	28,156
歐 洲	660,951	21,017	421,355	13,863
台 灣	171,172	5,443	549,795	18,088
日 本	101,752	3,236	286,406	9,423
其 他	-	-	635	21
	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 9,795,020	\$ 311,467	\$ 4,636,967	\$ 152,556
消費性電子	298,684	9,498	565,489	18,605
通訊網路	221,643	7,048	85,498	2,813
利基市場	174,641	5,553	420,877	13,847
數位電視	-	-	7,599	250
	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>
<u>製 程 別</u>				
7 奈米以下	\$ 9,893,766	\$ 314,607	4,756,331	156,484
12/16 奈米	309,700	9,848	459,056	15,103
22/28 奈米	226,991	7,218	363,372	11,955
40 奈米以上	59,531	1,893	137,671	4,529
	<u>\$ 10,489,988</u>	<u>\$ 333,566</u>	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
銀行存款	\$ 253,354	\$ 49,104
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	2,345	1,878
按攤銷後成本衡量之金融資產	22,503	9,617
其 他	116	105
	<u>\$ 278,318</u>	<u>\$ 60,704</u>
 <u>美 金</u>		
銀行存款	\$ 8,055	\$ 1,616
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	75	62
按攤銷後成本衡量之金融資產	716	316
其 他	4	3
	<u>\$ 8,850</u>	<u>\$ 1,997</u>

(二) 其他利益及損失

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
淨外幣兌換利益	\$ 15,386	\$ 29,521
處分金融資產利益		
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	-	113
處分設備利益（損失）	234	(182)
其 他	6	(434)
	<u>\$ 15,626</u>	<u>\$ 29,018</u>
 <u>美 金</u>		
淨外幣兌換利益	\$ 490	\$ 971
處分金融資產利益		
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	-	4
處分設備利益（損失）	7	(6)
其 他	-	(14)
	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 955</u>

(三) 財務成本

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 2,412</u>	<u>\$ 965</u>
<u>美 金</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 32</u>

(四) 折舊及攤銷

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 237,949	\$ 234,137
使用權資產	23,130	13,365
無形資產	<u>145,965</u>	<u>42,453</u>
	<u>\$ 407,044</u>	<u>\$ 289,955</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 216,308	\$ 217,732
營業費用	<u>44,771</u>	<u>29,770</u>
	<u>\$ 261,079</u>	<u>\$ 247,502</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 144,928	\$ 41,772
營業費用	<u>1,037</u>	<u>681</u>
	<u>\$ 145,965</u>	<u>\$ 42,453</u>
<u>美 金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 7,566	\$ 7,703
使用權資產	735	440
無形資產	<u>4,641</u>	<u>1,397</u>
	<u>\$ 12,942</u>	<u>\$ 9,540</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,878	\$ 7,164
營業費用	<u>1,423</u>	<u>979</u>
	<u>\$ 8,301</u>	<u>\$ 8,143</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,608	\$ 1,375
營業費用	<u>33</u>	<u>22</u>
	<u>\$ 4,641</u>	<u>\$ 1,397</u>

(五) 員工福利費用

	113年1月1日 至3月31日	112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	\$ 19,231	\$ 17,383
股份基礎給付（附註十九）	70,605	107,518
其他員工福利	<u>499,340</u>	<u>296,880</u>
	<u>\$ 589,176</u>	<u>\$ 421,781</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,266	\$ 3,758
營業費用	<u>582,910</u>	<u>418,023</u>
	<u>\$ 589,176</u>	<u>\$ 421,781</u>
<u>美金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 611	\$ 572
股份基礎給付（附註十九）	2,245	3,537
其他員工福利	<u>15,878</u>	<u>9,768</u>
	<u>\$ 18,734</u>	<u>\$ 13,877</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 199	\$ 124
營業費用	<u>18,535</u>	<u>13,753</u>
	<u>\$ 18,734</u>	<u>\$ 13,877</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 2% 提撥員工及董事酬勞。113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	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	<u>450</u>	<u>14,152</u>
	<u>\$ 3,869</u>	<u>\$ 121,685</u>

	112年1月1日至3月31日	
	現金 (美金)	現金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 1,261	\$ 38,332
董事酬勞	<u>239</u>	<u>7,279</u>
	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ 45,611</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。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議如下：

	112年度		111年度	
	現金 (美金)	現金 (新台幣)	現金 (美金)	現金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 6,000	\$ 186,930	\$ 5,446	\$ 162,310
董事酬勞	<u>1,250</u>	<u>38,944</u>	<u>1,037</u>	<u>30,916</u>
	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</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：

	113年1月1日至3月31日		112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	\$ 9,375	\$ 294,812	\$ 4,760	\$ 144,687
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>10</u>	(<u>2</u>)	(<u>64</u>)
	<u>9,375</u>	<u>294,822</u>	<u>4,758</u>	<u>144,623</u>
遞延所得稅				
本期產生者	<u>374</u>	<u>11,756</u>	<u>110</u>	<u>3,326</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 306,578</u>	<u>\$ 4,868</u>	<u>\$ 147,949</u>

依據中華民國所得稅法，台灣分公司營利事業所得稅稅率為20%。世芯上海及世芯無錫113年度適用中國重點集成電路優惠稅率10%，世芯濟南113年度適用中國高新技術企業之優惠稅率15%，世芯矽雲113年度適用中國鼓勵之軟件企業二免三減半之優惠稅率12.5%，其餘中國子公司均適用企業所得稅租稅優惠二免三減半之優惠稅率12.5%。日本地區子公司所適用之各項稅率約為37%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年1月1日至3月31日		112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				
— 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	(\$ <u>62</u>)	(\$ <u>1,951</u>)	\$ <u>9</u>	\$ <u>272</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 62)</u>	<u>(\$ 1,951)</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 272</u>

(三) 所得稅核定情形

子公司世芯電子股份有限公司及英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司之營利事業所得稅截至110年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其核定與申報金額並無重大差異。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	113年1月1日至3月31日				112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	\$	0.50	\$	15.83		\$	0.27	\$	8.09	
稀釋每股盈餘	\$	0.48	\$	15.14		\$	0.26	\$	7.76	

用以計算每股盈餘之資訊如下：

	113年1月1日至3月31日			112年1月1日至3月31日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
<u>本期淨利</u>						
歸屬於本公司業主之						
淨利	\$	39,120	\$1,230,247	\$	19,163	\$ 582,478
用以計算基本及稀釋						
每股盈餘之淨利	\$	39,120	\$1,230,247	\$	19,163	\$ 582,478

股 數

單位：仟股

	113年1月1日 至3月31日	112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	77,719	72,043
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	3,453	2,898
員工酬勞	63	168
用以計算稀釋每股盈餘之普通		
股加權平均股數	81,235	75,109

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

	113年1月1日至3月31日			112年1月1日至3月31日		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
設備增加數	\$	13,706	\$ 431,033	\$	20,541	\$ 624,359
應付設備款變動數	(	2,195)	(71,054)		105	5,293
淨兌換差額		-	2,040		-	(2,074)
取得設備支付現金數	\$	11,511	\$ 362,019	\$	20,646	\$ 627,578
無形資產增加數	\$	149	\$ 4,688	\$	368	\$ 11,191
預付款項變動數	(	255)	(3,650)		119	2,781
其他應付帳款變動數		2,503	73,576		379	12,400
子公司增資作價股款		-	-	(	366)	(11,101)
淨兌換差額		-	796		-	(73)
取得無形資產支付現金數	\$	2,397	\$ 75,410	\$	500	\$ 15,198

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。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

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。

113 年及 112 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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註 1）	\$ 30,647,169	\$ 16,870,537	\$ 8,615,436
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量			
債務工具投資	221,071	181,782	186,812
權益工具投資	244,902	342,244	193,920
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註 2）	4,190,132	2,227,880	1,258,328
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註 1）	957,725	549,440	282,938
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量			
債務工具投資	6,909	5,920	6,135
權益工具投資	7,653	11,146	6,369
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註 2）	130,942	72,558	41,325

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

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

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

合併公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣及美金匯率波動影響。

下表說明當美金及日圓（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率升值／貶值 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當美金及日圓（功能性貨幣）相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當美金及日圓相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

單位：美金仟元

	損	益
	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
人 民 幣	\$ 3,794	\$ 2,332
美 金	9	121

(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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 21,576,085	\$ 4,894,199	\$ 4,552,385
－金融負債	252,728	226,325	108,790
<u>新 台 幣</u>			
具現金流量利率風險			
－金融資產	4,637,696	9,398,249	1,591,937
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	674,253	159,395	149,504
－金融負債	7,898	7,371	3,573
具現金流量利率風險			
－金融資產	144,928	306,082	52,280

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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 2,899 仟元（美金 91 仟元）及 995 仟元（美金 33 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 113 年 3 月 31 日暨 112 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 35%、13% 及 27%。

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。

113年3月31日											
新	台					警	美				
短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	金
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>	

112年12月31日											
新	台					警	美				
短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	金
非衍生性											
金融負債											
應付帳款	\$1,511,954	\$ 413,482	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,242	\$ 13,466	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	277,204	25,240	-	-	-	9,028	822	-	-	-	
租賃負債	3,853	6,916	72,269	154,798	4,094	126	225	2,354	5,041	133	
	<u>\$1,793,011</u>	<u>\$ 445,638</u>	<u>\$ 72,269</u>	<u>\$ 154,798</u>	<u>\$ 4,094</u>	<u>\$ 58,396</u>	<u>\$ 14,513</u>	<u>\$ 2,354</u>	<u>\$ 5,041</u>	<u>\$ 133</u>	

112年3月31日											
新	台					警	美				
短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	金
非衍生性											
金融負債											
應付帳款	\$ 508,364	\$ 342,954	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,695	\$ 11,263	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	397,207	9,709	94	-	-	13,045	320	3	-	-	
租賃負債	4,809	8,812	38,202	54,084	6,900	158	289	1,255	1,776	227	
	<u>\$ 910,380</u>	<u>\$ 361,475</u>	<u>\$ 38,296</u>	<u>\$ 54,084</u>	<u>\$ 6,900</u>	<u>\$ 29,898</u>	<u>\$ 11,872</u>	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,776</u>	<u>\$ 227</u>	

(2) 融資額度

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
新台幣			
其他借款額度			
－已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
－未動用金額	800,000	854,329	849,874
	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 854,329</u>	<u>\$ 849,874</u>
美金			
其他借款額度			
－已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
－未動用金額	25,000	27,824	27,910
	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 27,824</u>	<u>\$ 27,910</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	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 144,672</u>	<u>\$ 138,817</u>	<u>\$ -</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 4,521</u>	<u>\$ 4,521</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113年及112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) 應付關係人款項

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
其他應付款	關聯企業	<u>\$ 5,408</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
其他應付款	關聯企業	<u>\$ 169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(四) 預付款項

新 台 幣

關 係 人 類 別	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
關聯企業	<u>\$ 10,449</u>	<u>\$ 14,901</u>	<u>\$ -</u>

美 金

關 係 人 類 別	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
關聯企業	<u>\$ 327</u>	<u>\$ 485</u>	<u>\$ -</u>

(五) 服務支出

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
研發費用	關聯企業	<u>\$ 15,622</u>	<u>\$ -</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
研發費用	關聯企業	<u>\$ 497</u>	<u>\$ -</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

新 台 幣

交 易 標 的	股 數 (仟 股)	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
Adoresys PTE. LTD. 特別股	3,500	<u>\$ 67,001</u>	<u>\$ -</u>

美 金

交 易 標 的	股 數 (仟 股)	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
Adoresys PTE. LTD. 特別股	3,500	<u>\$ 2,100</u>	<u>\$ -</u>

Adoresys PTE. LTD.於 113 年 3 月進行特別股 A 輪增資，合併公司未按持股比例認購，致持股比例降低至 17.7%。

(七) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
其他員工福利	\$ 96,083	\$ 25,964
股份基礎給付	11,633	38,502
退職後福利	318	222
	<u>\$ 108,034</u>	<u>\$ 64,688</u>
<u>美 金</u>		
其他員工福利	\$ 3,055	\$ 854
股份基礎給付	370	1,267
退職後福利	10	7
	<u>\$ 3,435</u>	<u>\$ 2,128</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 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日止，合併公司分別將定期存款 10,329 仟元（美金 323 仟元）及 1,438,093 仟元（美金 46,836 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：

1. 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 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日止，扣抵後之貨款餘額分別為美金 9,955 仟元及 10,445 仟元。

2. 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 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日止，合併公司尚應分別支付美金 9,566 仟元及 11,233 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：

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>

112 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	\$ 482,508		0.141189 (人民幣：美 元)		\$ 68,125
美 元	14,731		141.362737 (美 元：日 圓)		14,731
新 台 幣	90,511		0.032568 (新台幣：美 元)		2,948
					<u>\$ 85,804</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	37,559		0.141189 (人民幣：美 元)		\$ 5,303
新 台 幣	113,130		0.032568 (新台幣：美 元)		3,684
					<u>\$ 8,987</u>

金 融 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
人 民 幣	177,916		0.141189 (人民幣：美 元)		\$ 25,120
美 元	11,804		141.362737 (美 元：日 圓)		11,804
新 台 幣	30,067		0.032568 (新台幣：美 元)		979
					<u>\$ 37,903</u>

112 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	\$ 356,400		0.145524 (人民幣：美 元)		\$ 51,865
美 元	5,640		133.084908 (美 元：日 圓)		5,640
新 台 幣	31,062		0.032841 (新台幣：美 元)		1,020
					<u>\$ 58,525</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>透過其他損益</u>					
<u>按公允價值</u>					
<u>衡量之權益</u>					
<u>工具投資</u>					
人 民 幣	\$	30,701		0.145524 (人民幣：美 元)	\$ 4,468
新 台 幣		45,056		0.032841 (新台幣：美 元)	<u>1,480</u>
					<u>\$ 5,948</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人 民 幣		35,945		0.145524 (人民幣：美 元)	\$ 5,231
美 元		3,225		133.084908 (美 元：日 圓)	3,225
新 台 幣		45,032		0.032841 (新台幣：美 元)	<u>1,479</u>
					<u>\$ 9,935</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

		113年1月1日至3月31日			112年1月1日至3月31日				
外	幣	匯	率	淨兌換（損）益	匯	率	淨兌換（損）益		
人	民	幣	0.140786（人民幣：美元）	\$ 345	人	民	幣	0.146160（人民幣：美元）	\$ 894
美	元		148.345943（美元：日圓）	105	美	元		132.152769（美元：日圓）	(45)
新	台	幣	0.031799（新台幣：美元）	40	新	台	幣	0.032900（新台幣：美元）	122
				\$ 490					\$ 971

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表三。
11. 被投資公司資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊：

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

(四) 重要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表六。

三二、部門資訊

合併公司主要業務為研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務，係單一產業，管理階層將公司整體視為單一部門。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 113 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							
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	450	\$ 102	-	\$ 102	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	〃	1,000	1,200	-	1,200	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	〃	800	960	-	960	—
	BPCE SA	—	〃	1,000	31,891	-	31,891	—
	SPRINT CORP	—	〃	1,000	32,076	-	32,076	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	〃	1,000	31,880	-	31,880	—
	TSMC	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	2,000	59,267	-	59,267	—
	SUMITOMO MITSUI	—	〃	1,000	32,205	-	32,205	—
	MANULIFE FINANCIAL CORP	—	〃	1,000	31,490	-	31,490	—
世芯上海	未上市（櫃）公司股權投資							
	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	註 4	72,835	1.95%	72,835	—
	昆橋（深圳）半導體科技產業股權投資基金合夥 企業	—	〃	註 2	86,526	0.81%	86,526	—
世芯電子（台灣）	昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業	—	〃	註 3	69,936	2.62%	69,936	—
	欣鉅興科技（股）有限公司	—	〃	3,026	15,605	5.50%	15,605	—

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

註 2：昆橋（深圳）半導體科技產業股權投資基金合夥企業之總原始資本額為 RMB 1,680,000,000 元，其中世芯電子（上海）有限公司持有 RMB 13,500,000 元。

註 3：昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業之總原始資本額為 RMB 521,265,000 元，其中世芯電子（上海）有限公司持有 RMB 18,000,000 元

註 4：ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之總原始資本額為 USD 110,921,840 元，其中 Alchip BVI 持有 USD 2,158,837 元。

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上
民國 113 年 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 金額	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額(註)	提列備抵 呆帳金額
本公司	Adoresys PTE. LTD.	本公司之關聯企業	\$ 144,672	-	\$ -	—	\$ 76,663	\$ -
本公司	世芯上海	本公司之子公司	113,640	-	-	—	-	-

註：截至 113 年 5 月 3 日止收回金額。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 113 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)
0	本公司	Alchip KK	1	預付貨款	\$ 31,085	一般交易條件	0%
		Alchip KK	1	應收帳款	81,417	"	0%
		世芯上海	1	其他應收款	113,640	"	0%
1	世芯廣州	世芯上海	3	營業收入	20,620	"	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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊
民國 113 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		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	去年年底	股數（仟股）	持股比例 %				
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$ 566,235 (US 18,129)	\$ 566,235 (US 18,129)	14,165,970	100	\$ 2,551,234	\$ 887,456	\$ 887,456	—
	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	15,928	(20,088)	(20,088)	—
	Alchip KK	日本	提供產品技術支援、銷售及諮詢服務	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	1	100	117,781	19,568	19,568	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	429,429	(9,182)	(9,182)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	549,805 (US 17,500) (註 2)	473,317 (US 15,100)	50	100	589,076 (註 2)	(20,366)	(20,366)	—
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新加坡	IC 前端設計技術服務	137,324 (US 4,400)	70,323 (US 2,300)	20,000	17.7	71,452	(91,990)	(24,412)	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，致期末持股比例為 17.7%，請參閱附註二七。

註 2：其中 76,488 仟元（美金 2,400 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 3：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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

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 匯出 收回	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
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	\$ 409,600 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 409,600 (US 12,800)	\$ - -	\$ 409,600 (US 12,800)	\$ 851,674 (US 12,800)	100%	\$ 851,674 (2)2.	\$ 1,782,025	\$ -
世芯電子科技(無 錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	64,000 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	64,000 (US 2,000)	- -	64,000 (US 2,000)	59,640	100%	59,640 (2)2.	309,566	-
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	16,000 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	16,000 (US 500)	- -	16,000 (US 500)	9,780	100%	9,780 (2)2.	201,194	-
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	25,088 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	25,088 (US 784)	- -	25,088 (US 784)	(47,543)	100%	(47,543) (2)2.	74,819	-
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	51,200 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	51,200 (US 1,600)	- -	51,200 (US 1,600)	13,905	100%	13,905 (2)2.	180,895	-
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	48,682 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	- -	(註 3)	(11,383)	65%	(7,399) (2)2.	31,451	-
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	24,805 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	- -	(註 4)	(15,169)	100%	(15,169) (2)2.	18,971	-

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

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸地區（投資公司：Alchip HK）。
- (3) 其他方式－由大陸子公司直接投資（投資公司：世芯廣州或世芯上海）。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
 2. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 3. 其他。

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

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

註 5：本表所列外幣金額係按 113 年 3 月 31 日匯率 US\$1=NT\$32.00 換算新台幣表達。

Alchip Technologies, Limited

主要股東資訊

民國 113 年 3 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
花旗託管新加坡政府－G○S－E F M C	4,032,182	5.10%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。