

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國114及113年度

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、會計師查核報告	3~6		-
四、合併資產負債表	7~8		-
五、合併綜合損益表	9		-
六、合併權益變動表	10~11		-
七、合併現金流量表	12~13		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
(六) 重要會計科目之說明	27~61		六~二六
(七) 關係人交易	61~63		二七
(八) 質抵押之資產	64		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64		二九
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	65		三十
(十二) 其 他	65~67		三一
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	67、70~74		三二
2. 轉投資事業相關資訊	67、75		三二
3. 大陸投資資訊	67~68、76~77		三二
(十四) 部門資訊	68~69		三三

會計師查核報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

查核意見

Alchip Technologies, Limited 及其子公司（以下簡稱 Alchip 集團）民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達 Alchip 集團民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與 Alchip 集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對 Alchip 集團民國 114 年合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對 Alchip 集團民國 114 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：
存貨之評價

Alchip 集團主要從事客製化晶片之委託設計服務及製造銷售，由於半導體產業產品之製程技術升級快速，致產品因生命週期縮短而可能造成存貨價值減損或呆滯，管理階層針對可能價值減損或呆滯的存貨，除依存貨政策提列外，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。由於上述考量涉及管理階層主觀判斷而具有不確定性，因此，本會計師將存貨之評價列為關鍵查核事項。

截至民國 114 年 12 月 31 日止，Alchip 集團存貨餘額為新台幣 6,945,450 仟元（美金 220,982 仟元），佔合併財務報表總資產之 12%，與存貨相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報表附註四、五及十一。

本會計師所執行之主要查核因應程序包括：

1. 瞭解管理階層評估存貨價值減損或呆滯之流程；
2. 依據集團存貨去化速度及實際呆滯情形評估 Alchip 集團之存貨價值減損提列政策之合理性；
3. 取得存貨庫齡報表，驗證該報表之正確性及完整性以及庫齡期間分類之正確性；再依據存貨價值減損提列政策核算減損提列金額；
4. 對以前年度管理階層估計之存貨價值減損或呆滯損失執行回溯性覆核，並與本年度估計之金額進行比較分析，以評估管理階層所使用之假設及判斷是否合理。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 Alchip 集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算 Alchip 集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

Alchip 集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對 Alchip 集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使 Alchip 集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致 Alchip 集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對 Alchip 集團民國 114 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉 建 良

劉建良



會計師 張 麗 君

張麗君



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 115 年 3 月 6 日

代 碼	資 產	114年12月31日		113年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 32,627,305	56	\$ 27,044,210	54
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	162,896	-	15,936	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	6,091,482	10	2,367,661	5
1170	應收帳款淨額 (附註十)	2,635,623	5	5,729,833	11
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註二七)	375,087	1	-	-
1200	其他應收款	242,823	-	408,040	1
130X	存貨 (附註十一)	6,945,450	12	8,660,525	17
1410	預付款項 (附註十六及二九)	3,630,886	6	1,651,686	3
1470	其他流動資產	345,495	1	305,987	1
11XX	流動資產總計	53,057,047	91	46,183,878	92
	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)	2,139,422	4	1,389,686	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	-	-	91,216	-
1550	採用權益法之投資 (附註二七)	64,094	-	118,959	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	1,679,804	3	1,775,456	4
1755	使用權資產 (附註十四)	295,902	1	233,131	-
1780	無形資產 (附註十五)	257,420	-	247,930	1
1840	遞延所得稅資產 (附註二二)	439,688	1	168,603	-
1900	其他非流動資產	105,355	-	100,496	-
15XX	非流動資產總計	4,981,685	9	4,125,477	8
1XXX	資 產 總 計	\$ 58,038,732	100	\$ 50,309,355	100
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債 (附註二十)	\$ 12,020,884	21	\$ 6,113,935	12
2170	應付帳款	1,986,493	3	1,826,327	4
2200	其他應付款 (附註十七)	2,052,031	4	1,682,797	3
2220	其他應付款項—關係人 (附註二七)	-	-	35,441	-
2230	本期所得稅負債 (附註二二)	757,613	1	898,373	2
2280	租賃負債 (附註十四)	115,478	-	75,430	-
2399	其他流動負債	42,226	-	39,386	-
21XX	流動負債總計	16,974,725	29	10,671,689	21
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債 (附註二二)	7,650	-	6,116	-
2580	租賃負債 (附註十四)	209,762	1	131,900	1
2630	遞延收入	22,358	-	22,804	-
25XX	非流動負債總計	239,770	1	160,820	1
2XXX	負債總計	17,214,495	30	10,832,509	22
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十八及十九)				
3110	普通股股本	812,836	1	806,485	2
3200	資本公積	25,754,605	44	25,350,477	50
	保留盈餘				
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-
3350	未分配盈餘	13,337,144	23	10,684,554	21
3300	保留盈餘總計	13,404,837	23	10,752,247	21
3400	其他權益	832,866	2	2,546,513	5
31XX	本公司業主權益合計	40,805,144	70	39,455,722	78
36XX	非控制權益	19,093	-	21,124	-
3XXX	權益總計	40,824,237	70	39,476,846	78
	負債及權益總計	\$ 58,038,732	100	\$ 50,309,355	100

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 114 年及 113 年 12 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	114年12月31日		113年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 1,038,094	56	\$ 824,896	54
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	5,183	-	486	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	193,811	10	72,218	5
1170	應收帳款淨額 (附註十)	83,857	5	174,770	11
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註二七)	11,934	1	-	-
1200	其他應收款	7,726	-	12,446	1
130X	存貨 (附註十一)	220,982	12	264,161	17
1410	預付款項 (附註十六及二九)	115,523	6	50,379	3
1470	其他流動資產	10,993	1	9,333	1
11XX	流動資產總計	<u>1,688,103</u>	<u>91</u>	<u>1,408,689</u>	<u>92</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)	68,069	4	42,388	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	-	-	2,782	-
1550	採用權益法之投資 (附註二七)	2,039	-	3,628	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	53,446	3	54,155	4
1755	使用權資產 (附註十四)	9,415	1	7,111	-
1780	無形資產 (附註十五)	8,190	-	7,562	1
1840	遞延所得稅資產 (附註二二)	13,989	1	5,143	-
1900	其他非流動資產	3,353	-	3,065	-
15XX	非流動資產總計	<u>158,501</u>	<u>9</u>	<u>125,834</u>	<u>8</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,846,604</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,534,523</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債 (附註二十)	\$ 382,465	21	\$ 186,486	12
2170	應付帳款	63,204	3	55,706	4
2200	其他應付款 (附註十七)	65,289	4	51,328	3
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)	-	-	1,081	-
2230	本期所得稅負債 (附註二二)	24,105	1	27,402	2
2280	租賃負債 (附註十四)	3,674	-	2,301	-
2399	其他流動負債	1,343	-	1,201	-
21XX	流動負債總計	<u>540,080</u>	<u>29</u>	<u>325,505</u>	<u>21</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債 (附註二二)	243	-	187	-
2580	租賃負債 (附註十四)	6,674	1	4,023	1
2630	遞延收入	712	-	695	-
25XX	非流動負債總計	<u>7,629</u>	<u>1</u>	<u>4,905</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>547,709</u>	<u>30</u>	<u>330,410</u>	<u>22</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	26,018	1	25,815	1
3200	資本公積	843,403	46	830,536	54
	保留盈餘				
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	-
3350	未分配盈餘	427,782	23	346,802	23
3300	保留盈餘總計	430,581	23	349,601	23
3400	其他權益	(1,724)	-	(2,521)	-
31XX	本公司業主權益合計	<u>1,298,278</u>	<u>70</u>	<u>1,203,431</u>	<u>78</u>
36XX	非控制權益	617	-	682	-
3XXX	權益總計	<u>1,298,895</u>	<u>70</u>	<u>1,204,113</u>	<u>78</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 1,846,604</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,534,523</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

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元或美金元外，餘係新台幣仟元或美金仟元

代 碼	114年度				113年度			
	美 金	新 台 幣	%	美 金	新 台 幣	%		
4000	\$ 991,857	\$ 30,926,092	100	\$ 1,618,353	\$ 51,968,570	100		
5000	730,331	22,771,717	74	1,300,684	41,767,567	80		
5900	261,526	8,154,375	26	317,669	10,201,003	20		
	營業費用 (附註十、二一及二七)							
6100	9,468	295,216	1	8,609	276,448	-		
6200	20,345	634,357	2	30,814	989,501	2		
6300	58,726	1,831,066	6	66,700	2,141,874	4		
6450	12,087	376,888	1	9,243	296,813	1		
6000	100,626	3,137,527	10	115,366	3,704,636	7		
6900	160,900	5,016,848	16	202,303	6,496,367	13		
	營業外收入及支出 (附註二一)							
7100	51,064	1,592,182	5	37,452	1,202,671	2		
7010	3,919	122,175	1	5,262	168,948	1		
7020	1,477	46,057	-	(651)	(20,916)	-		
7050	(287)	(8,952)	-	(280)	(8,980)	-		
7060	(1,530)	(47,698)	-	(912)	(29,279)	-		
7055	(19)	(594)	-	(21)	(664)	-		
7000	54,624	1,703,170	6	40,850	1,311,780	3		
7900	215,524	6,720,018	22	243,153	7,808,147	16		
7950	36,039	1,123,709	4	42,402	1,361,607	3		
8200	179,485	5,596,309	18	200,751	6,446,540	13		
	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							
8341	52	1,627	-	(3,619)	(116,218)	-		
8360	-	(1,738,498)	(5)	-	1,945,441	4		
8361	後續可能重分類至損益之項目							
8361	25	768	-	(383)	(12,305)	-		
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							
8300	720	22,456	-	97	3,128	-		
8300	797	(1,713,647)	(5)	(3,905)	1,820,046	4		
8500	\$ 180,282	\$ 3,882,662	13	\$ 196,846	\$ 8,266,586	17		
	淨利 (損) 歸屬於：							
8610	\$ 179,550	\$ 5,598,340	18	\$ 200,726	\$ 6,445,719	13		
8620	(65)	(2,031)	-	25	821	-		
8600	\$ 179,485	\$ 5,596,309	18	\$ 200,751	\$ 6,446,540	13		
	綜合損益總額歸屬於：							
8710	\$ 180,347	\$ 3,884,693	13	\$ 196,821	\$ 8,265,765	17		
8720	(65)	(2,031)	-	25	821	-		
8700	\$ 180,282	\$ 3,882,662	13	\$ 196,846	\$ 8,266,586	17		
	每股盈餘 (附註二三)							
9710	\$ 2.22	\$ 69.18		\$ 2.53	\$ 81.34			
9810	\$ 2.17	\$ 67.51		\$ 2.45	\$ 78.83			

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：詹舒嫻





Alchip Technologies, Ltd. 及子公司

民國 114 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	其 他 權 益										非控制權益	權益總額	
		普通股股本	資本公積	留存盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	本公司業主權益合計							
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
B5	112年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(1,818,236)	(1,818,236)	-	-	(1,818,236)	-	(1,818,236)	
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
E1	現金增資—私募	8,245	1,502,802	-	-	1,502,802	-	-	-	-	-	1,511,047	-	1,511,047
N1	股份基礎給付交易	-	-	203,537	-	203,537	-	-	-	-	-	203,537	-	203,537
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	18,053	671,691	(249,354)	-	422,337	-	-	-	-	-	440,390	-	440,390
D1	113年度淨利	-	-	-	-	-	6,445,719	6,445,719	-	-	6,445,719	821	6,446,540	
D3	113年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	1,933,136	(113,090)	1,820,046	-	1,820,046	
D5	113年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	6,445,719	6,445,719	1,933,136	(113,090)	8,265,765	821	8,266,586	
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	19,695	19,695	-	-	-	-	19,695	-	19,695	
Z1	113年12月31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
B5	113年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(2,945,750)	(2,945,750)	-	-	(2,945,750)	-	(2,945,750)	
N1	股份基礎給付交易	-	-	79,507	-	79,507	-	-	-	-	-	79,507	-	79,507
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	6,351	531,355	(204,837)	-	326,518	-	-	-	-	-	332,869	-	332,869
D1	114年度淨利	-	-	-	-	-	5,598,340	5,598,340	-	-	5,598,340	(2,031)	5,596,309	
D3	114年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(1,737,730)	24,083	(1,713,647)	-	(1,713,647)	
D5	114年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	5,598,340	5,598,340	(1,737,730)	24,083	3,884,693	(2,031)	3,882,662	
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(1,897)	(1,897)	-	-	-	-	(1,897)	-	(1,897)	
Z1	114年12月31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

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：詹舒嫻





Alchip Electronics Limited 及子公司

民國 114 年 12 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		非控制權益	權益總額	
	普通股股本	資本公積	發行溢價	認股權	其他	合計	特別盈餘	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益			本公司業主權益合計
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
B5	112年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	-	(56,301)	(56,301)	-	-	(56,301)	-	(56,301)
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
E1	現金增資—私募	257	46,711	-	-	46,711	-	-	-	-	-	46,968	-	46,968
N1	股份基礎給付交易	-	-	6,338	-	6,338	-	-	-	-	-	6,338	-	6,338
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	565	21,594	(8,356)	-	13,238	-	-	-	-	-	13,803	-	13,803
D1	113年度淨利	-	-	-	-	-	-	200,726	200,726	-	-	200,726	25	200,751
D3	113年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(383)	(3,522)	(3,905)	-	(3,905)
D5	113年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	200,726	200,726	(383)	(3,522)	196,821	25	196,846
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	617	617	-	-	-	-	-	617	-	617
Z1	113年12月31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
B5	113年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	-	(98,570)	(98,570)	-	-	(98,570)	-	(98,570)
N1	股份基礎給付交易	-	-	2,550	-	2,550	-	-	-	-	-	2,550	-	2,550
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	203	17,064	(6,688)	-	10,376	-	-	-	-	-	10,579	-	10,579
D1	114年度淨利	-	-	-	-	-	-	179,550	179,550	-	-	179,550	(65)	179,485
D3	114年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	25	772	797	-	797
D5	114年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	179,550	179,550	25	772	180,347	(65)	180,282
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(59)	(59)	-	-	-	-	-	(59)	-	(59)
Z1	114年12月31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

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		114年度			113年度				
		美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣		
	營業活動之現金流量								
A10000	本年度稅前淨利	\$	215,524	\$	6,720,018	\$	243,153	\$	7,808,147
A20010	收益費損項目								
A20100	折舊及攤銷		98,157		3,060,509		82,324		2,643,588
A20300	預期信用減損損失		12,106		377,482		9,264		297,477
A20900	財務成本		287		8,952		280		8,980
A21200	利息收入	(	51,064)	(	1,592,182)	(	37,452)	(	1,202,671)
A21900	員工認股權酬勞成本		2,550		79,507		6,338		203,537
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額		1,530		47,698		912		29,279
A22500	處分設備損失		24		756		90		2,881
A22900	租賃修改利益		-	(	4)		-		-
A23100	處分金融資產淨損失(利益)		1		38	(	10)	(	311)
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)		32,039		998,991	(	716)	(	22,983)
A24100	外幣淨未實現兌換損失(利益)		669		24,825	(	777)	(	24,856)
A29900	預付款項攤銷		10,065		313,832		10,061		323,081
A30000	營業資產及負債之淨變動數								
A31150	應收帳款		78,713		2,454,275	(	104,653)	(	3,360,625)
A31160	應收帳款—關係人	(	11,934)	(	372,104)		-		-
A31180	其他應收款		9,057		282,382	(	5,638)	(	181,060)
A31200	存 貨		11,140		347,352		114,800		3,686,426
A31230	預付款項	(	73,806)	(	2,301,283)	(	29,130)	(	935,410)
A31240	其他流動資產	(	1,660)	(	51,740)	(	3,246)	(	104,244)
A32125	合約負債		195,979		6,110,642	(	152,474)	(	4,896,261)
A32150	應付帳款		7,499		233,806	(	7,066)	(	226,904)
A32180	其他應付款		2,431		71,852		17,670		567,373
A32190	其他應付款—關係人	(	1,081)	(	33,706)		1,081		34,713
A32230	其他流動負債		142		4,432	(	335)	(	10,727)
A32990	遞延收入		17		492	(	933)	(	29,943)
A33000	營運產生之現金流入		538,385		16,786,822		143,543		4,609,487
A33300	支付之利息	(	287)	(	8,952)	(	280)	(	8,980)
A33500	支付之所得稅	(	48,305)	(	1,506,161)	(	38,696)	(	1,242,624)
AAAA	營業活動之淨現金流入		489,793		15,271,709		104,567		3,357,883
	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	(	31,695)	(	988,271)	(	32,677)	(	1,049,310)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款		1,900		59,242		3,000		96,336

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年度		113年度	
		美	金 新 台 幣	美	金 新 台 幣
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 334,959)	(\$ 10,444,021)	(\$ 117,256)	(\$ 3,765,310)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款	216,251	6,742,699	171,682	5,513,044
B01800	取得採用權益法之投資	-	-	(2,100)	(67,001)
B02700	購置設備	(73,350)	(2,287,050)	(62,224)	(1,998,155)
B02800	處分設備價款	6	198	26	832
B03700	支付存出保證金	(589)	(18,368)	(165)	(5,283)
B03800	收回存出保證金	239	7,464	108	3,484
B04500	購置無形資產	(11,779)	(367,250)	(19,147)	(614,898)
B07500	收取之利息	<u>47,062</u>	<u>1,467,388</u>	<u>37,674</u>	<u>1,209,798</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(186,914)</u>	<u>(5,827,969)</u>	<u>(21,079)</u>	<u>(676,463)</u>
	籌資活動之現金流量				
C04020	現金增資發行新股參與海外存託憑證	-	-	408,496	12,819,410
C04500	現金增資—私募	-	-	46,968	1,511,047
C04600	租賃負債本金償還	(1,291)	(40,240)	(3,038)	(97,571)
C04700	支付本公司業主股利	(98,570)	(2,945,750)	(56,301)	(1,818,236)
C04800	員工認股權行使價款	<u>10,579</u>	<u>332,869</u>	<u>13,803</u>	<u>440,390</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(89,282)</u>	<u>(2,653,121)</u>	<u>409,928</u>	<u>12,855,040</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(399)</u>	<u>(1,207,524)</u>	<u>604</u>	<u>1,348,194</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	213,198	5,583,095	494,020	16,884,654
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>824,896</u>	<u>27,044,210</u>	<u>330,876</u>	<u>10,159,556</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,038,094</u>	<u>\$ 32,627,305</u>	<u>\$ 824,896</u>	<u>\$ 27,044,210</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

合併財務報表附註

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 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 3 月 6 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) 115 年適用之金管會認可之 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</u>
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及依賴自然電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<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。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

合併公司之功能性貨幣為美金、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) 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。

(四) 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，參閱附註十二及附表五及六。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或分公司）之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之逆流及順流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對於每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款（含關係人）、其他應收款、質押定存單及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定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權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 271 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十二) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自晶圓產品之銷售。合併公司所承諾之商品依交易條件於出貨時或運抵客戶指定地點，客戶取得該商品控制而滿足履約義務時認列收入及應收帳款。

2. 委託設計收入

合併公司所提供之委託設計服務並未創造對企業具有其他用途之資產，且合併公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，相關收入依達成之里程碑衡量其完成程度隨時間逐步認列。

(十三) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十六) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計值，並相對調整資本公積－員工認股權。

當合併公司修改所給與權益工具之合約條款及條件時，應認列因修改而使股份基礎給付協議之總公允價值增加或對員工有利之影響，若屬縮短既得期間，則應以修正後之既得條件認列費用。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。此外，因半導體產業相關政策及法規後續發展之不確定性，致產品生命週期可能波動較大，因而使呆滯存貨之估計具較大之不確定性。

六、現金及約當現金

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
新台幣		
活期存款	\$ 24,914,317	\$ 20,616,900
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	7,706,192	6,419,978
支票存款	6,660	6,987
零用金	136	345
	<u>\$ 32,627,305</u>	<u>\$ 27,044,210</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
美金		
活期存款	\$ 792,692	\$ 628,851
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	245,186	195,821
支票存款	212	213
零用金	4	11
	<u>\$ 1,038,094</u>	<u>\$ 824,896</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
新台幣		
債務工具投資(一)	\$ 1,837,535	\$ 1,106,998
權益工具投資(二)	464,783	298,624
	<u>\$ 2,302,318</u>	<u>\$ 1,405,622</u>
流動	\$ 162,896	\$ 15,936
非流動	2,139,422	1,389,686
	<u>\$ 2,302,318</u>	<u>\$ 1,405,622</u>
美金		
債務工具投資(一)	\$ 58,464	\$ 33,765
權益工具投資(二)	14,788	9,109
	<u>\$ 73,252</u>	<u>\$ 42,874</u>
流動	\$ 5,183	\$ 486
非流動	68,069	42,388
	<u>\$ 73,252</u>	<u>\$ 42,874</u>

(一) 債務工具投資

合併公司上述債務工具主要係投資海外公司債，其明細請參閱附表一，票面利率為 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

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市(櫃)股票	\$ 31,430	\$ 10,123
國外投資		
股權投資基金	<u>433,353</u>	<u>288,501</u>
	<u>\$ 464,783</u>	<u>\$ 298,624</u>
<u>美金</u>		
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市(櫃)股票	\$ 1,000	\$ 309
國外投資		
股權投資基金	<u>13,788</u>	<u>8,800</u>
	<u>\$ 14,788</u>	<u>\$ 9,109</u>

合併公司依中長期策略目的投資欣鉅興科技股份有限公司、光循科技股份有限公司、昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業、昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業及 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之合夥權益，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等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

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 6,061,133	\$ 2,428,787
質押定期存款(附註二八)	<u>30,349</u>	<u>30,090</u>
	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 2,458,877</u>
流動	\$ 6,091,482	\$ 2,367,661
非流動	<u>-</u>	<u>91,216</u>
	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 2,458,877</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
美金		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 192,845	\$ 74,082
質押定期存款(附註二八)	<u>966</u>	<u>918</u>
	<u>\$ 193,811</u>	<u>\$ 75,000</u>
流動	\$ 193,811	\$ 72,218
非流動	<u>-</u>	<u>2,782</u>
	<u>\$ 193,811</u>	<u>\$ 75,000</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：

114年12月31日

	透過其他綜合損益按		按攤銷後成本衡量	
	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	(<u>1,271</u>)	(<u>40</u>)	-	-
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>		

113年12月31日

	透過其他綜合損益按		按攤銷後成本衡量	
	公允價值	衡量	按攤銷後	成本衡量
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 1,107,447	\$ 33,779	\$ 2,458,877	\$ 75,000
備抵損失	(<u>741</u>)	(<u>22</u>)	-	-
攤銷後成本	1,106,706	33,757	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 75,000</u>
公允價值調整	<u>292</u>	<u>8</u>		
	<u>\$ 1,106,998</u>	<u>\$ 33,765</u>		

合併公司取得由獨立評等機構提供之信用評等資訊，以持續追蹤及監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約機率及違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

合併公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量，意即 Moody's 評等在 B 以上	12個月預期信用損失
異 常	自原始認列後信用風險已顯著增加，意即 Moody's 評等由 B 以上降至 B 以下	存續期間預期信用損失 (預期信用損失增加 但未信用減損)
違 約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失 (已信用減損)
沖 銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

114 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用 損失率	總 帳 面 金 額			
		按公允價值衡量		透過其他綜合損益	
		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	-	-	-	-	-

113 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益 按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.06%~0.12%	\$ 1,107,447	\$ 33,779	\$ 2,458,877	\$ 75,000
異常	-	-	-	-	-
違約	-	-	-	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

關於合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量及按攤銷後成本衡量之債務工具投資，其備抵損失變動資訊按信用風險評等等級彙總如下：

	信用等級		
	正	常異	常違約
<u>新台幣</u>			
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 741	\$ -	\$ -
購入新債務工具	594	-	-
除列	(37)	-	-
匯率及其他變動	(27)	-	-
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,271</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 357	\$ -	\$ 69,481
購入新債務工具	664	-	-
除列	(311)	-	(72,664)
匯率及其他變動	31	-	3,183
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 741</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>			
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 22	\$ -	\$ -
購入新債務工具	19	-	-
除列	(1)	-	-
114 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 40</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 11	\$ -	\$ 2,263
購入新債務工具	21	-	-
除列	(10)	-	(2,263)
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十、應收帳款

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,804,685	\$ 6,553,007
減：備抵損失	(<u>1,169,062</u>)	(<u>823,174</u>)
	<u>\$ 2,635,623</u>	<u>\$ 5,729,833</u>
<u>美金</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 121,052	\$ 199,878
減：備抵損失	(<u>37,195</u>)	(<u>25,108</u>)
	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ 174,770</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 7 天至 100 天。合併公司係依客戶財務狀況及歷史收款紀錄給予授信天數，並於必要情形下要求客戶預付款項，以降低因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測、失業率及產業展望。由於合併公司之不同地區客戶群之損失型態各異，合併公司依授信天數及客戶所在地區國別區分客戶群，再以公司型態分為公開及非公開發行公司訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

以逾期日為基礎編製應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
0~60 天	\$ 2,355,498	\$ 5,097,925
61~120 天	93,881	306,185
121 天以上	<u>1,355,306</u>	<u>1,148,897</u>
合 計	<u>\$ 3,804,685</u>	<u>\$ 6,553,007</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年12月31日	113年12月31日
<u>美金</u>		
0~60天	\$ 74,944	\$ 155,496
61~120天	2,987	9,339
121天以上	<u>43,121</u>	<u>35,043</u>
合計	<u>\$ 121,052</u>	<u>\$ 199,878</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114年度	113年度
<u>新台幣</u>		
年初餘額	\$ 823,174	\$ 487,141
本年度提列減損損失	376,888	296,813
外幣換算差額	(<u>31,000</u>)	<u>39,220</u>
年底餘額	<u>\$ 1,169,062</u>	<u>\$ 823,174</u>
<u>美金</u>		
年初餘額	\$ 25,108	\$ 15,865
本年度提列減損損失	<u>12,087</u>	<u>9,243</u>
年底餘額	<u>\$ 37,195</u>	<u>\$ 25,108</u>

十一、存貨

	114年12月31日	113年12月31日
<u>新台幣</u>		
製成品	\$ 356,754	\$ 2,291,037
在製品	6,588,172	5,563,678
原料	<u>524</u>	<u>805,810</u>
	<u>\$ 6,945,450</u>	<u>\$ 8,660,525</u>
<u>美金</u>		
製成品	\$ 11,351	\$ 69,881
在製品	209,614	169,701
原料	<u>17</u>	<u>24,579</u>
	<u>\$ 220,982</u>	<u>\$ 264,161</u>

114及113年度與晶片製造相關之銷貨成本分別為20,295,393仟元(美金650,911仟元)及40,153,924仟元(美金1,250,434仟元)。

114 年及 113 年度之銷貨成本分別包括提列存貨跌價損失 998,991 仟元（美金 32,039 仟元）及迴轉存貨跌價損失 22,983 仟元（美金 716 仟元）。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			114年 12月31日	113年 12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%	-
	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%	-
	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%	-
	世芯電子股份有限公司 (註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	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%	-
	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%	-
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%	-
	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%	-
	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%	-
	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%	-
	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%	-
	Alchip Technologies (Vietnam) Company Limited (註冊於越南) (以下簡稱 Alchip VN)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	註
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%	-
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%	-

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

(二) 未併入合併財務報表之子公司：無。

十三、不動產、廠房及設備

新 台 幣	機 器 設 備	電 腦 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	運 輸 設 備	合 計
成 本						
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,307,365	\$ 317,249	\$ 26,435	\$ 55,806	\$ 6,973	\$ 8,713,828
增 添	2,120,371	16,660	2,264	-	2,159	2,141,454
處 分 及 報 廢	-	(38,616)	(440)	-	(2,999)	(42,055)
重 分 類	421,399	-	-	-	-	421,399
淨 兌 換 差 額	616,023	20,856	1,142	3,780	454	642,255
113 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$11,465,158</u>	<u>\$ 316,149</u>	<u>\$ 29,401</u>	<u>\$ 59,586</u>	<u>\$ 6,587</u>	<u>\$11,876,881</u>

(接次頁)

(承前頁)

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	運輸設備	合計
累計折舊						
113年1月1日餘額	(\$ 7,243,173)	(\$ 233,263)	(\$ 19,108)	(\$ 51,567)	(\$ 6,276)	(\$ 7,553,387)
折舊費用	(1,984,696)	(42,404)	(2,152)	(3,645)	(454)	(2,033,351)
處分及報廢	-	35,218	425	-	2,699	38,342
淨兌換差額	(532,256)	(15,801)	(1,025)	(3,569)	(378)	(553,029)
113年12月31日餘額	<u>(\$ 9,760,125)</u>	<u>(\$ 256,250)</u>	<u>(\$ 21,860)</u>	<u>(\$ 58,781)</u>	<u>(\$ 4,409)</u>	<u>(\$ 10,101,425)</u>
113年12月31日淨額	<u>\$ 1,705,033</u>	<u>\$ 59,899</u>	<u>\$ 7,541</u>	<u>\$ 805</u>	<u>\$ 2,178</u>	<u>\$ 1,775,456</u>
成本						
114年1月1日餘額	\$ 11,465,158	\$ 316,149	\$ 29,401	\$ 59,586	\$ 6,587	\$ 11,876,881
增添	2,577,574	19,017	9,668	27,746	-	2,634,005
處分及報廢	-	(3,265)	(4,555)	-	-	(7,820)
重分類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(453,186)	(12,857)	(1,594)	(2,240)	(272)	(470,149)
114年12月31日餘額	<u>\$ 13,589,546</u>	<u>\$ 319,044</u>	<u>\$ 32,920</u>	<u>\$ 85,092</u>	<u>\$ 6,315</u>	<u>\$ 14,032,917</u>
累計折舊						
114年1月1日餘額	(\$ 9,760,125)	(\$ 256,250)	(\$ 21,860)	(\$ 58,781)	(\$ 4,409)	(\$ 10,101,425)
折舊費用	(2,618,534)	(31,778)	(1,782)	(2,083)	(662)	(2,654,839)
處分及報廢	-	2,965	3,901	-	-	6,866
淨兌換差額	382,387	10,352	956	2,413	177	396,285
114年12月31日餘額	<u>(\$ 11,996,272)</u>	<u>(\$ 274,711)</u>	<u>(\$ 18,785)</u>	<u>(\$ 58,451)</u>	<u>(\$ 4,894)</u>	<u>(\$ 12,353,113)</u>
114年12月31日淨額	<u>\$ 1,593,274</u>	<u>\$ 44,333</u>	<u>\$ 14,135</u>	<u>\$ 26,641</u>	<u>\$ 1,421</u>	<u>\$ 1,679,804</u>
美金						
成本						
113年1月1日餘額	\$ 270,554	\$ 10,332	\$ 862	\$ 1,817	\$ 227	\$ 283,792
增添	66,030	519	71	-	67	66,687
處分及報廢	-	(1,203)	(14)	-	(93)	(1,310)
重分類	13,123	-	-	-	-	13,123
淨兌換差額	-	(4)	(19)	-	-	(23)
113年12月31日餘額	<u>\$ 349,707</u>	<u>\$ 9,644</u>	<u>\$ 900</u>	<u>\$ 1,817</u>	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 362,269</u>
累計折舊						
113年1月1日餘額	(\$ 235,897)	(\$ 7,597)	(\$ 622)	(\$ 1,679)	(\$ 204)	(\$ 245,999)
折舊費用	(61,805)	(1,321)	(68)	(113)	(14)	(63,321)
處分及報廢	-	1,097	13	-	84	1,194
淨兌換差額	-	4	9	(1)	-	12
113年12月31日餘額	<u>(\$ 297,702)</u>	<u>(\$ 7,817)</u>	<u>(\$ 668)</u>	<u>(\$ 1,793)</u>	<u>(\$ 134)</u>	<u>(\$ 308,114)</u>
113年12月31日淨額	<u>\$ 52,005</u>	<u>\$ 1,827</u>	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 67</u>	<u>\$ 54,155</u>
成本						
114年1月1日餘額	\$ 349,707	\$ 9,644	\$ 900	\$ 1,817	\$ 201	\$ 362,269
增添	82,667	610	310	890	-	84,477
處分及報廢	-	(105)	(145)	-	-	(250)
重分類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	4	(14)	-	-	(10)
114年12月31日餘額	<u>\$ 432,374</u>	<u>\$ 10,153</u>	<u>\$ 1,051</u>	<u>\$ 2,707</u>	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 446,486</u>
累計折舊						
114年1月1日餘額	(\$ 297,702)	(\$ 7,817)	(\$ 668)	(\$ 1,793)	(\$ 134)	(\$ 308,114)
折舊費用	(83,981)	(1,020)	(57)	(67)	(21)	(85,146)
處分及報廢	-	95	125	-	-	220
淨兌換差額	-	-	1	-	(1)	-
114年12月31日餘額	<u>(\$ 381,683)</u>	<u>(\$ 8,742)</u>	<u>(\$ 599)</u>	<u>(\$ 1,860)</u>	<u>(\$ 156)</u>	<u>(\$ 393,040)</u>
114年12月31日淨額	<u>\$ 50,691</u>	<u>\$ 1,411</u>	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 847</u>	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 53,446</u>

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

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
<u>新台幣</u>		
建築物	\$ 193,027	\$ 81,663
機器設備	<u>102,875</u>	<u>151,468</u>
	<u>\$ 295,902</u>	<u>\$ 233,131</u>
<u>美金</u>		
建築物	\$ 6,141	\$ 2,491
機器設備	<u>3,274</u>	<u>4,620</u>
	<u>\$ 9,415</u>	<u>\$ 7,111</u>
	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
<u>新台幣</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 152,206</u>	<u>\$ 62,375</u>
<u>美金</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 5,261</u>	<u>\$ 1,968</u>
<u>新台幣</u>		
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 48,705	\$ 54,580
機器設備	<u>39,969</u>	<u>41,402</u>
	<u>\$ 88,674</u>	<u>\$ 95,982</u>
<u>美金</u>		
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 1,562	\$ 1,700
機器設備	<u>1,282</u>	<u>1,289</u>
	<u>\$ 2,844</u>	<u>\$ 2,989</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於114年及113年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
<u>新台幣</u>		
流動	<u>\$ 115,478</u>	<u>\$ 75,430</u>
非流動	<u>\$ 209,762</u>	<u>\$ 131,900</u>
<u>美金</u>		
流動	<u>\$ 3,674</u>	<u>\$ 2,301</u>
非流動	<u>\$ 6,674</u>	<u>\$ 4,023</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
建築物	0.98%~6.70%	0.98%~4.90%
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114及113年度除新承租辦公室外，並未新增其他重大租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
<u>新台幣</u>		
短期租賃費用	<u>\$ 15,059</u>	<u>\$ 12,435</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 30</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 18,007</u>	<u>\$ 45,734</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 82,285)</u>	<u>(\$ 164,750)</u>

(接次頁)

(承前頁)

美金	114年度	113年度
短期租賃費用	\$ 483	\$ 387
低價值資產租賃費用	\$ 1	\$ 1
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 578	\$ 1,424
租賃之現金(流出)總額	(\$ 2,640)	(\$ 5,130)

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

承租承諾	114年12月31日		113年12月31日	
	新台幣	美金	新台幣	美金
	\$ 354,760	\$ 11,287	\$ 230,469	\$ 7,030

十五、無形資產

新台幣	矽智財權	電腦軟體成本	合計
成本			
113年1月1日餘額	\$ 3,333,788	\$ 36,340	\$ 3,370,128
取得	321,659	3,907	325,566
淨兌換差額	222,674	2,544	225,218
113年12月31日餘額	\$ 3,878,121	\$ 42,791	\$ 3,920,912
累計攤銷			
113年1月1日餘額	(\$ 2,928,578)	(\$ 27,893)	(\$ 2,956,471)
攤銷費用	(509,359)	(4,896)	(514,255)
淨兌換差額	(200,264)	(1,992)	(202,256)
113年12月31日餘額	(\$ 3,638,201)	(\$ 34,781)	(\$ 3,672,982)
113年12月31日淨額	\$ 239,920	\$ 8,010	\$ 247,930
成本			
114年1月1日餘額	\$ 3,878,121	\$ 42,791	\$ 3,920,912
取得	333,492	3,301	336,793
淨兌換差額	(158,164)	(1,743)	(159,907)
114年12月31日餘額	\$ 4,053,449	\$ 44,349	\$ 4,097,798

(接次頁)

(承前頁)

	矽 智 財 權	電 腦 軟 體 成 本	合 計
<u>累計攤銷</u>			
114年1月1日餘額	(\$ 3,638,201)	(\$ 34,781)	(\$ 3,672,982)
攤銷費用	(308,324)	(8,672)	(316,996)
淨兌換差額	<u>148,232</u>	<u>1,368</u>	<u>149,600</u>
114年12月31日餘額	<u>(\$ 3,798,293)</u>	<u>(\$ 42,085)</u>	<u>(\$ 3,840,378)</u>
114年12月31日淨額	<u>\$ 255,156</u>	<u>\$ 2,264</u>	<u>\$ 257,420</u>
<u>美 金</u>			
<u>成 本</u>			
113年1月1日餘額	\$ 108,575	\$ 1,183	\$ 109,758
取 得	10,016	122	10,138
淨兌換差額	(302)	-	(302)
113年12月31日餘額	<u>\$ 118,289</u>	<u>\$ 1,305</u>	<u>\$ 119,594</u>
<u>累計攤銷</u>			
113年1月1日餘額	(\$ 95,378)	(\$ 908)	(\$ 96,286)
攤銷費用	(15,862)	(152)	(16,014)
淨兌換差額	<u>268</u>	<u>-</u>	<u>268</u>
113年12月31日餘額	<u>(\$ 110,972)</u>	<u>(\$ 1,060)</u>	<u>(\$ 112,032)</u>
113年12月31日淨額	<u>\$ 7,317</u>	<u>\$ 245</u>	<u>\$ 7,562</u>
<u>成 本</u>			
114年1月1日餘額	\$ 118,289	\$ 1,305	\$ 119,594
取 得	10,696	106	10,802
淨兌換差額	(18)	-	(18)
114年12月31日餘額	<u>\$ 128,967</u>	<u>\$ 1,411</u>	<u>\$ 130,378</u>
<u>累計攤銷</u>			
114年1月1日餘額	(\$ 110,972)	(\$ 1,060)	(\$ 112,032)
攤銷費用	(9,889)	(278)	(10,167)
淨兌換差額	<u>11</u>	<u>-</u>	<u>11</u>
114年12月31日餘額	<u>(\$ 120,850)</u>	<u>(\$ 1,338)</u>	<u>(\$ 122,188)</u>
114年12月31日淨額	<u>\$ 8,117</u>	<u>\$ 73</u>	<u>\$ 8,190</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

矽智財權	1至2年
電腦軟體成本	1至3年

十六、預付款項

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
預付原料款	\$ 2,731,169	\$ 1,289,276
預付設計軟體使用費	594,232	81,503
預付矽智財權	278,001	244,747
其他	<u>27,484</u>	<u>36,160</u>
	<u>\$ 3,630,886</u>	<u>\$ 1,651,686</u>
<u>美金</u>		
預付原料款	\$ 86,897	\$ 39,325
預付設計軟體使用費	18,907	2,486
預付矽智財權	8,845	7,465
其他	<u>874</u>	<u>1,103</u>
	<u>\$ 115,523</u>	<u>\$ 50,379</u>

十七、其他應付款

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
應付薪資及年獎	\$ 800,444	\$ 1,107,053
應付設計軟體使用費	589,492	5,726
應付設備款	510,112	167,289
應付勞務費	70,650	10,001
應付技術服務費	25,316	301,953
應付矽智財權	14,775	2,198
其他	<u>41,242</u>	<u>88,577</u>
	<u>\$ 2,052,031</u>	<u>\$ 1,682,797</u>
<u>美金</u>		
應付薪資及年獎	\$ 25,468	\$ 33,767
應付設計軟體使用費	18,756	175
應付設備款	16,230	5,103
應付勞務費	2,248	305
應付技術服務費	805	9,210
應付矽智財權	470	67
其他	<u>1,312</u>	<u>2,701</u>
	<u>\$ 65,289</u>	<u>\$ 51,328</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	114年12月31日	113年12月31日
額定股數(仟股)	<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>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>81,284</u>	<u>80,649</u>
已發行股本		
新台幣	<u>\$ 812,836</u>	<u>\$ 806,485</u>
美金	<u>\$ 26,018</u>	<u>\$ 25,815</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。本公司股本變動主要係因現金增資發行新股參與海外存託憑證、辦理私募發行新股及員工執行認股權。

1. 發行海外存託憑證

本公司於 109 年 12 月 18 日及 112 年 12 月 20 日經臨時股東會決議辦理現金增資分別發行 7,600 仟股及 3,700 仟股之普通股參與發行海外存託憑證 7,600 仟單位及 3,700 仟單位，每單位存託憑證表彰本公司普通股 1 股，該海外存託憑證自 110 年 1 月 20 日起及 113 年 1 月 19 日已分別於盧森堡證券交易所掛牌交易。截至 114 年 12 月 31 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,242.9 仟單位，計普通股 11,242.9 仟股；流通在外之存託憑證單位折合普通股 57.1 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.07%。

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。

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 114 年 5 月 29 日及 113 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 113 及 112 年度盈餘分配案如下：

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

	112年度			
	盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
	美金	新台幣	美金	新台幣
現金股利	\$ 56,301	\$ 1,818,236	\$ 0.719	\$ 23.22

本公司 115 年 3 月 6 日董事會擬議 114 年度盈餘分配案如下：

	114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	\$ 88,276	\$ 2,797,457	\$ 1.086	\$ 34.41

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。

員工認股權之相關資訊如下：

	114年度		113年度	
	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）
員工認股權				
年初流通在外	2,436,314	\$ 618	4,199,288	\$ 436
本年度給與	20,000	2,280	54,000	2,671
本年度執行	(635,078)	522	(1,805,283)	242
本年度失效	(5,500)	1,930	(11,691)	892
年底流通在外	<u>1,815,736</u>	659	<u>2,436,314</u>	618
年底可執行	<u>1,641,064</u>	509	<u>1,960,770</u>	501
本年度給與之總股數 平均公允價值（新台幣元）	<u>\$ 1,366</u>		<u>\$ 1,587</u>	

於 114 及 113 年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 3,148 元及 3,271 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

114年12月31日		113年12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)
\$ 24.40	0.87	\$ 36.40	1.18
40.00	1.19	24.40	1.87
81.20	1.91	40.00	2.19
95.40	2.01	81.20	2.91
93.10	2.10	95.40	3.02
114.80	2.25	93.10	3.11
120.60	2.30	114.80	3.25
118.60	2.61	120.60	3.30
85.40	2.72	118.60	3.61
73.30	3.22	85.40	3.73
72.60	3.39	73.30	4.22
93.40	3.61	72.60	4.39
200.90	3.90	93.40	4.61
202.90	4.14	200.90	4.90
262.50	4.33	202.90	5.14
316.30	4.46	262.50	5.33
553.40	4.59	319.10	5.46
546.30	4.96	558.30	5.59
783.90	5.19	551.20	5.96
392.90	5.38	790.90	6.19
553.50	5.64	396.40	6.38
983.70	5.83	558.40	6.64
938.80	6.19	992.50	6.83
846.30	6.33	947.20	7.19
790.90	6.66	853.80	7.33
816.50	6.88	797.90	7.66
1,477.00	7.40	823.80	7.88
3,344.60	8.20	1,490.20	8.40
2,462.60	8.66	3,374.40	9.20
2,009.00	8.84	2,484.50	9.66
2,279.70	9.36	2,026.90	9.84

本公司於 114 及 113 年間所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：

	114年5月9日	113年11月1日	113年8月26日	113年3月13日
給與日股價	2,300元	2,030元	2,510元	3,410元
執行價格	2,300元	2,030元	2,510元	3,410元
預期波動率	63.02%~64.16%	62.94%~63.42%	63.17%~63.65%	62.71%~63.52%
存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	1.44%~1.48%	1.46%~1.48%	1.48%~1.50%	1.20%~1.21%

114 及 113 年度因上述認股權計畫認列之酬勞成本分別為 79,507 仟元（美金 2,550 仟元）及 203,537 仟元（美金 6,338 仟元）。

二十、收入

(一) 合約餘額

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合併公司來自年初合約負債於 114 及 113 年度認列於營業收入之金額分別為 5,528,153 仟元（美金 177,298 仟元）及 9,924,533 仟元（美金 309,060 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

	114年度		113年度	
	新	台 幣 美 金	新	台 幣 美 金
<u>產 品 別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 30,446,828	\$ 976,486	\$ 51,586,295	\$ 1,606,449
委託設計服務收入	446,352	14,315	365,751	11,390
其 他	32,912	1,056	16,524	514
	<u>\$ 30,926,092</u>	<u>\$ 991,857</u>	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美 國	\$ 24,103,563	\$ 773,046	\$ 44,721,267	\$ 1,392,666
中 國	2,509,028	80,469	4,679,049	145,710
日 本	2,488,235	79,802	802,591	24,994
歐 洲	189,570	6,080	1,164,203	36,254
其 他	1,635,696	52,460	601,460	18,729
	<u>\$ 30,926,092</u>	<u>\$ 991,857</u>	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 25,747,962	\$ 825,785	\$ 48,501,315	\$ 1,510,381
消費性電子	3,818,782	122,475	603,780	18,801
通訊網路	926,354	29,710	1,356,475	42,242
利基市場	432,994	13,887	1,507,000	46,929
	<u>\$ 30,926,092</u>	<u>\$ 991,857</u>	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>
<u>製 程 別</u>				
3 奈米	\$ 4,356,787	\$ 139,730	\$ 456,962	\$ 14,230
5 奈米	15,205,530	487,669	10,954,662	341,139
7 奈米	7,399,377	237,312	38,456,330	1,197,570
12 奈米	1,560,401	50,045	806,238	25,107
16 奈米以上	2,403,997	77,101	1,294,378	40,307
	<u>\$ 30,926,092</u>	<u>\$ 991,857</u>	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>

二一、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
<u>新台幣</u>		
銀行存款	\$ 1,357,392	\$1,075,309
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	69,880	32,347
按攤銷後成本衡量之金融資產	164,499	94,515
其他	<u>411</u>	<u>500</u>
	<u>\$ 1,592,182</u>	<u>\$1,202,671</u>
<u>美金</u>		
銀行存款	\$ 43,534	\$ 33,486
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	2,241	1,007
按攤銷後成本衡量之金融資產	5,276	2,943
其他	<u>13</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 51,064</u>	<u>\$ 37,452</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
<u>新台幣</u>		
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 47,137	(\$ 18,598)
處分設備損失	(756)	(2,881)
處分金融資產(損失)利益		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之債務工具投 資	(38)	311
其他	<u>(286)</u>	<u>252</u>
	<u>\$ 46,057</u>	<u>(\$ 20,916)</u>
<u>美金</u>		
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 1,511	(\$ 579)
處分設備損失	(24)	(90)
處分金融資產(損失)利益		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之債務工具投 資	(1)	10
其他	<u>(9)</u>	<u>8</u>
	<u>\$ 1,477</u>	<u>(\$ 651)</u>

(三) 財務成本

	114年度	113年度
<u>新台幣</u>		
租賃負債之利息	\$ 8,952	\$ 8,980
	<u>\$ 8,952</u>	<u>\$ 8,980</u>
<u>美金</u>		
租賃負債之利息	\$ 287	\$ 280
	<u>\$ 287</u>	<u>\$ 280</u>

(四) 折舊及攤銷

	114年度	113年度
<u>新台幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 2,654,839	\$ 2,033,351
使用權資產	88,674	95,982
無形資產	316,996	514,255
	<u>\$ 3,060,509</u>	<u>\$ 2,643,588</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,576,674	\$ 1,942,681
營業費用	166,839	186,652
	<u>\$ 2,743,513</u>	<u>\$ 2,129,333</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 308,825	\$ 509,457
營業費用	8,171	4,798
	<u>\$ 316,996</u>	<u>\$ 514,255</u>
<u>美金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 85,146	\$ 63,321
使用權資產	2,844	2,989
無形資產	10,167	16,014
	<u>\$ 98,157</u>	<u>\$ 82,324</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,639	\$ 60,499
營業費用	5,351	5,811
	<u>\$ 87,990</u>	<u>\$ 66,310</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,905	\$ 15,865
營業費用	262	149
	<u>\$ 10,167</u>	<u>\$ 16,014</u>

(五) 員工福利費用

	114年度	113年度
<u>新台幣</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 82,523	\$ 79,379
股份基礎給付 (附註十九)	79,507	203,537
其他員工福利	<u>1,453,018</u>	<u>1,682,074</u>
	<u>\$ 1,615,048</u>	<u>\$ 1,964,990</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 30,375	\$ 25,787
營業費用	<u>1,584,673</u>	<u>1,939,203</u>
	<u>\$ 1,615,048</u>	<u>\$ 1,964,990</u>
<u>美金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 2,647	\$ 2,472
股份基礎給付 (附註十九)	2,550	6,338
其他員工福利	<u>46,601</u>	<u>52,381</u>
	<u>\$ 51,798</u>	<u>\$ 61,191</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 974	\$ 803
營業費用	<u>50,824</u>	<u>60,388</u>
	<u>\$ 51,798</u>	<u>\$ 61,191</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。114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	114年度		113年度	
	現金 (美金)	現金 (新台幣)	現金 (美金)	現金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 9,000	\$ 280,620	\$ 10,000	\$ 321,120
董事酬勞	<u>1,400</u>	<u>43,652</u>	<u>1,500</u>	<u>48,168</u>
	<u>\$ 10,400</u>	<u>\$ 324,272</u>	<u>\$ 11,500</u>	<u>\$ 369,288</u>

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

113 及 112 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 113 及 112 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年度				113年度					
	美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
當期所得稅										
本年度產生者	\$	45,455	\$	1,417,300	\$	43,060	\$	1,382,737		
以前年度之調整	(	565)	(	17,612)	(	97)	(	3,108)		
		<u>44,890</u>		<u>1,399,688</u>		<u>42,963</u>		<u>1,379,629</u>		
遞延所得稅										
本年度產生者	(	8,873)	(	276,667)	(	775)	(	24,892)		
以前年度之調整		<u>22</u>		<u>688</u>		<u>214</u>		<u>6,870</u>		
	(	<u>8,851</u>)	(	<u>275,979</u>)	(	<u>561</u>)	(	<u>18,022</u>)		
認列於損益之所得稅費用	\$	<u>36,039</u>	\$	<u>1,123,709</u>	\$	<u>42,402</u>	\$	<u>1,361,607</u>		

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	114年度				113年度					
	美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
稅前淨利	\$	<u>215,524</u>	\$	<u>6,720,018</u>	\$	<u>243,153</u>	\$	<u>7,808,147</u>		
稅前淨利按各轄區稅率計算之所得稅費用	\$	35,775	\$	1,115,458	\$	41,824	\$	1,343,061		
永久性差異	(	812)	(	25,312)		364		11,692		
未認列之虧損扣抵及暫時性差異		1,619		50,487		97		3,092		
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(	543)	(	16,924)		117		3,762		
認列於損益之所得稅費用	\$	<u>36,039</u>	\$	<u>1,123,709</u>	\$	<u>42,402</u>	\$	<u>1,361,607</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、世芯濟南及世芯無錫 114 年度適用中國高新技術企業之優惠稅率 15%，世芯矽雲 114 年度適用中國鼓勵之軟件企業之

優惠稅率 12.5%，其餘中國子公司適用二免三減半之優惠稅率 12.5%。日本地區子公司所適用之各項稅率約為 37%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	114年度			113年度		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
遞延所得稅						
當年度產生						
— 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	\$ 63		\$ 1,986	(\$ 43)		(\$ 1,381)
認列於其他綜合損益之所得稅	\$ 63		\$ 1,986	(\$ 43)		(\$ 1,381)

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

114 年度

新台幣

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 12,238	\$ 198,818	\$ -	\$ 1,089	\$ 212,145
備抵損失	134,918	27,727	-	(5,354)	157,291
無形資產	11,211	(4,129)	-	(317)	6,765
政府補助遞延收入	3,492	-	-	(145)	3,347
未實現損失	-	51,758	-	415	52,173
	161,859	274,174	-	(4,312)	431,721
虧損扣抵	6,744	1,591	-	(368)	7,967
	\$ 168,603	\$ 275,765	\$ -	(\$ 4,680)	\$ 439,688

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,169	\$ -	\$ 1,986	(\$ 32)	\$ 3,123
未實現兌換利益	4,947	(214)	-	(206)	4,527
	\$ 6,116	(\$ 214)	\$ 1,986	(\$ 238)	\$ 7,650

美金

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 373	\$ 6,377	\$ -	\$ -	\$ 6,750
備抵損失	4,115	889	-	-	5,004
無形資產	342	(133)	-	6	215
政府補助遞延收入	106	-	-	-	106
未實現損失	-	1,660	-	-	1,660
	4,936	8,793	-	6	13,735
虧損扣抵	207	51	-	(4)	254
	<u>\$ 5,143</u>	<u>\$ 8,844</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 13,989</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
暫時性差異					
透過其他綜合損益					
按公允價值衡量					
之金融資產	\$ 36	\$ -	\$ 63	\$ -	\$ 99
未實現兌換利益	151	(7)	-	-	144
	<u>\$ 187</u>	<u>(\$ 7)</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 243</u>

113 年度

新台幣

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 15,857	(\$ 4,597)	\$ -	\$ 978	\$ 12,238
備抵損失	81,267	47,157	-	6,494	134,918
無形資產	12,777	(1,192)	-	(374)	11,211
政府補助遞延收入	2,180	1,140	-	172	3,492
	112,081	42,508	-	7,270	161,859
虧損扣抵	28,634	(23,339)	-	1,449	6,744
	<u>\$ 140,715</u>	<u>\$ 19,169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,719</u>	<u>\$ 168,603</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
透過其他綜合損益					
按公允價值衡量					
之金融資產	\$ 2,415	\$ -	(\$ 1,381)	\$ 135	\$ 1,169
未實現兌換利益	3,536	1,147	-	264	4,947
	<u>\$ 5,951</u>	<u>\$ 1,147</u>	<u>(\$ 1,381)</u>	<u>\$ 399</u>	<u>\$ 6,116</u>

美金

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 516	(\$ 143)	\$ -	\$ -	\$ 373
備抵損失	2,647	1,468	-	-	4,115
無形資產	416	(37)	-	(37)	342
政府補助遞延收入	71	35	-	-	106
	3,650	1,323	-	(37)	4,936
虧損扣抵	933	(726)	-	-	207
	<u>\$ 4,583</u>	<u>\$ 597</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 37)</u>	<u>\$ 5,143</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
暫時性差異					
透過其他綜合損益					
按公允價值衡量					
之金融資產	\$ 79	\$ -	(\$ 43)	\$ -	\$ 36
未實現兌換利益	115	36	-	-	151
	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 36</u>	<u>(\$ 43)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187</u>

(四) 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 112 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。

(五) 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，惟當地合格當地補充稅款 (Qualified Domestic Minimum Top-up Tax) 預計自 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

	114年度				113年度			
	美	金	新	台 幣	美	金	新	台 幣
基本每股盈餘	\$	2.22		\$ 69.18	\$	2.53		\$ 81.34
稀釋每股盈餘	\$	2.17		\$ 67.51	\$	2.45		\$ 78.83

用以計算每股盈餘之資訊如下：

	114年度				113年度			
	美	金	新	台 幣	美	金	新	台 幣
本年度淨利								
歸屬於本公司業主之淨利	\$	179,550		\$ 5,598,340	\$	200,726		\$ 6,445,719
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$	179,550		\$ 5,598,340	\$	200,726		\$ 6,445,719

單位：仟股

	114年度		113年度	
	美	金	新	台 幣
股 數				
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數			80,921	79,243
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權			1,906	2,417
員工酬勞			96	107
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數			82,923	81,767

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、現金流量資訊

非現金交易資訊

	114年度				113年度			
	美	金	新	台 幣	美	金	新	台 幣
不動產、廠房及設備增加數	\$	84,477		\$ 2,634,005	\$	66,687		\$ 2,141,454
應付設備款變動數	(	11,127)		(342,823)	(	4,463)		(147,633)
淨兌換差額		-		(4,132)		-		4,334
取得設備支付現金數	\$	73,350		\$ 2,287,050	\$	62,224		\$ 1,998,155

(接次頁)

(承前頁)

	114年度			113年度				
	美	金	新台幣	美	金	新台幣		
無形資產增加數	\$	10,802	\$	336,793	\$	10,138	\$	325,566
預付款項變動數		1,380		33,254		3,989		138,051
其他應付帳款變動數	(	403)	(	12,577)		5,020		154,072
淨兌換差額		-		9,780		-		(2,791)
取得無形資產支付現金數	\$	<u>11,779</u>	\$	<u>367,250</u>	\$	<u>19,147</u>	\$	<u>614,898</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) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對未上市（櫃）權益投資之公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察公司之財務暨營業狀況決定，所使用之不可觀察輸入值為非控制權益折價及流動性折減。

114 及 113 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 42,071,111	\$ 35,738,384
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		
債務工具投資	1,837,535	1,106,998
權益工具投資	464,783	298,624
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	3,230,334	2,423,173
<u>美金</u>		
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 1,338,566	\$ 1,090,083
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		
債務工具投資	58,464	33,765
權益工具投資	14,788	9,109
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	102,779	73,911

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，請參閱附註三一。

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	
	114年度		113年度	
人 民 幣	\$	3,375	\$	4,461
美 金		337		173
新 台 幣		6		421

(2) 利率風險

合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	114年12月31日	113年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 15,635,209	\$ 9,985,853
— 金融負債	325,240	207,330
具現金流量利率風險		
— 金融資產	24,914,317	20,616,900
<u>美 金</u>		
具公允價值利率風險		
— 金融資產	497,461	304,586
— 金融負債	10,348	6,324
具現金流量利率風險		
— 金融資產	792,692	628,851

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。集團內部向主要管理階層報告利率時所

使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 114 及 113 年度之稅前淨利將分別增加／減少 62,286 仟元（美金 1,982 仟元）及增加／減少 51,542 仟元（美金 1,572 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 114 年及 113 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 68% 及 82%。

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。

	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>	

	113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	\$1,624,662	\$ 201,665	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,555	\$ 6,151	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	580,309	16,367	170	-	-	17,701	499	5	-	-	
租賃負債	4,760	8,697	70,945	145,238	791	146	265	2,164	4,430	24	
	<u>\$2,209,731</u>	<u>\$ 226,729</u>	<u>\$ 71,115</u>	<u>\$ 145,238</u>	<u>\$ 791</u>	<u>\$ 67,402</u>	<u>\$ 6,915</u>	<u>\$ 2,169</u>	<u>\$ 4,430</u>	<u>\$ 24</u>	

(2) 融資額度

	114年12月31日	113年12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>228,438</u>	<u>136,825</u>
	<u>\$ 228,438</u>	<u>\$ 136,825</u>
<u>美金</u>		
其他借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>7,268</u>	<u>4,173</u>
	<u>\$ 7,268</u>	<u>\$ 4,173</u>

二七、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
Adoresys PTE. LTD.	關聯企業

(二) 營業收入

新台幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年度	113年度
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 427,721</u>	<u>\$ -</u>

美金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年度	113年度
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 13,718</u>	<u>\$ -</u>

合併公司與關係企業之勞務收入，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

新台幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年12月31日	113年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 375,087</u>	<u>\$ -</u>

美金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年12月31日	113年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 11,934</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。114及113年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 其他應付費用

新台幣

關 係 人 類 別	114年12月31日	113年12月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,441</u>

美金

關 係 人 類 別	114年12月31日	113年12月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,081</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 服務支出

新台幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年度	113年度
研發費用	關聯企業	<u>\$ 57,683</u>	<u>\$ 99,573</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年度	113年度
研發費用	關聯企業	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 3,101</u>

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

(六) 取得採用權益法之投資

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

(七) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	114年度	113年度
<u>新台幣</u>		
其他員工福利	\$ 302,309	\$ 318,016
股份基礎給付	9,309	23,773
退職後福利	866	1,165
	<u>\$ 312,484</u>	<u>\$ 342,954</u>
<u>美 金</u>		
其他員工福利	\$ 9,695	\$ 9,904
股份基礎給付	299	740
退職後福利	28	36
	<u>\$ 10,022</u>	<u>\$ 10,680</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

截至 114 年 12 月 31 日及 113 年 12 月 31 日止，合併公司分別將定期存款 30,349 仟元（美金 966 仟元）及 30,090 仟元（美金 918 仟元）作為海關進口原物料及銀行開立擔保信用狀之擔保品。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，合併公司於報導期間結束日未認列之合約承諾如下：

- (一) 合併公司與甲公司簽訂多層有機元件產能保留協議，承諾產能期間自 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，合併公司已預先支付貨款美金 13,220 仟元，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%。本協議期限自 111 年 7 月至 115 年 9 月止。

因甲公司相關產能未達預期，故合併公司另於 114 年 11 月 5 日與甲公司簽訂補充協議，協議期間自 114 年 9 月至 117 年 3 月止，約定甲公司應於 115 年 12 月 31 日前分次返還原協議項下預付款項共計 833 仟元，補充協議屆滿時，若仍有預付款項餘額，該餘額應立即到期，甲公司應依前述協議及補充協議返還所有剩餘款項。截至 114 年 12 月 31 日，扣抵後之預付餘額為美金 8,800 仟元，惟其中美金 8,300 仟元，合併公司評估後續抵用及收回之可能性並不高，已於 114 年度認列損失。

- (二) 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定，合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中，與某公司簽定之授權合約，合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金，截至 114 年 12 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日止，合併公司尚應分別支付美金 12,550 仟元及 23,304 仟元以獲得相關授權。

三十、重大之期後事項

- (一) 合併公司因業務合作及策略聯盟機會於 115 年 1 月 30 日經臨時董事會決議通過對 SiPearl 公司之資金貸與案，金額為歐元八百萬元。前述資金貸與除按合約約定利率計息外，可將該債權轉列為 SiPearl 公司股權，合併公司將於 115 年 12 月 31 日前，將該債權轉換為對 SiPearl 公司之股權投資，惟截至查核報告日止，上述資金貸與尚未實際動支。
- (二) 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。
- (三) 本公司因長期經營與業務發展需要，於 115 年 3 月 6 日經董事會決議，擬於不超過 2,000 仟股之範圍內辦理私募普通股，將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。

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

114 年 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)		1,316
					<u>\$ 91,322</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>					
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>
<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>

113年12月31日

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	705,677		0.139113 (人民幣：美元)	\$ 98,169
美元		5,016		156.201187 (美元：日圓)	5,016
新台幣		334,798		0.030502 (新台幣：美元)	<u>10,212</u>
					<u>\$ 113,397</u>
<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		36,061		0.139113 (人民幣：美元)	\$ 5,017
新台幣		10,123		0.030502 (新台幣：美元)	<u>309</u>
					<u>\$ 5,326</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		64,325		0.139113 (人民幣：美元)	\$ 8,848
美元		1,557		156.201187 (美元：日圓)	1,557
新台幣		57,874		0.030502 (新台幣：美元)	<u>1,775</u>
					<u>\$ 12,180</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	114年度		113年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
人民幣	0.139978 (人民幣：美元)	\$ 1,117	0.140444 (人民幣：美元)	(\$ 1,236)
美元	149.543891 (美元：日圓)	(151)	151.400454 (美元：日圓)	450
新台幣	0.032072 (新台幣：美元)	589	0.031141 (新台幣：美元)	143
馬幣	0.224936 (馬幣：美元)	(65)	0.210357 (馬幣：美元)	-
越南盾	0.000038 (越南盾：美元)	21	0.000039 (越南盾：美元)	64
		<u>\$ 1,511</u>		<u>(\$ 579)</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券：附表一。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
7. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三三、部門資訊

(一) 營運部門

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。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運—日本、台灣與中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入細分資訊請參閱附註二十「收入」，非流動資產按資產（不含遞延所得稅資產）所在地區分之資訊列示如下：

單位：新台幣仟元

	非 流 動 資 產	非 流 動 資 產
	114年12月31日	113年12月31日
美 國	\$ 14,191	\$ 1,659
中國大陸	529,290	474,147
日 本	54,091	28,979
台 灣	1,989,486	2,117,025
其 他	1,954,939	1,335,064
	<u>\$ 4,541,997</u>	<u>\$ 3,956,874</u>

單位：美金仟元

	非 流 動 資 產	非 流 動 資 產
	114年12月31日	113年12月31日
美 國	\$ 452	\$ 51
中國大陸	16,840	14,462
日 本	1,721	884
台 灣	63,299	64,572
其 他	62,200	40,722
	<u>\$ 144,512</u>	<u>\$ 120,691</u>

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶	114年度			估營業收 入淨額%	113年度			估營業收 入淨額%
	美 金	新 台 幣			美 金	新 台 幣		
客戶 A	\$ 497,315	\$15,506,279		50%	\$ 342,760	\$11,006,697		21%
客戶 B	178,904	5,578,224		18%	973,664	31,266,294		60%

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 114 年 12 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		公允價值	備註
				股數/單位數(仟)	帳面金額		
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	-	\$ 62,327	\$ 62,327	—
	Sumitomo Mitsui	—	"	-	31,512	31,512	—
	Manulife Financial Corp	—	"	-	31,430	31,430	—
	HSBC Holdings PLC	—	"	-	31,419	31,419	—
	SHINHAN CARD	—	"	-	6,208	6,208	—
	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	-	31,932	31,932	—
	Macquarie Bank	—	"	-	32,098	32,098	—
	Banco Santander SA	—	"	-	32,608	32,608	—
	Korea National Oil Corp	—	"	-	31,774	31,774	—
	Korea Gas Corp	—	"	-	16,217	16,217	—
	CK Hutchison International (24) Limited	—	"	-	68,458	68,458	—
	TSMC Global Ltd	—	"	-	50,632	50,632	—
	Citigroup Inc	—	"	-	50,270	50,270	—
	UBS GROUP AG VRN	—	"	-	52,535	52,535	—
	Goldman Sachs Group Inc	—	"	-	50,405	50,405	—
	Broadcom Inc	—	"	-	51,929	51,929	—
	Bank of America Corp.	—	"	-	50,536	50,536	—
	DEUTSCHE BANK AG	—	"	-	49,876	49,876	—
	ANZ NEW ZEALAND INT'L LTD	—	"	-	52,062	52,062	—
	UBS GROUP AG	—	"	-	50,363	50,363	—
	NOMURA HOLDINGS INC	—	"	-	51,375	51,375	—
	JPMORGAN CHASE & CO	—	"	-	50,444	50,444	—
	BNP PARIBAS SA	—	"	-	50,482	50,482	—
	META PLATFORMS INC	—	"	-	19,444	19,444	—
	PFIZER INVESTMENT ENTERPRISES	—	"	-	31,886	31,886	—
	Credit Agricole SA	—	"	-	31,434	31,434	—

(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	
	BP CAP Market	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	-	\$ 30,874	-	\$ 30,874	—
	Citigroup Global Markets Holdings Inc	—	"	-	31,021	-	31,021	—
	BAC	—	"	-	21,975	-	21,975	—
	GS LCCN	—	"	-	15,715	-	15,715	—
	Toyota Motor	—	"	-	63,847	-	63,847	—
	Saudi International	—	"	-	63,683	-	63,683	—
	PFIZER INVESTMENT	—	"	-	63,750	-	63,750	—
	Verizon	—	"	-	31,710	-	31,710	—
	BP CAP Market	—	"	-	57,759	-	57,759	—
	ELECTRICITE DE	—	"	-	32,730	-	32,730	—
	Australia Bank	—	"	-	31,355	-	31,355	—
	GOLDMAN SACHS	—	"	-	31,651	-	31,651	—
	MORGAN STANLEY	—	"	-	65,335	-	65,335	—
	BNP PARIBAS	—	"	-	59,247	-	59,247	—
	Mitsubishi UFJ	—	"	-	64,523	-	64,523	—
	UBS Group	—	"	-	66,282	-	66,282	—
	Cathaylife Singapore	—	"	-	31,895	-	31,895	—
	Republic of Chile	—	"	-	4,527	-	4,527	—
	<u>未上市(櫃)公司股票/股權投資基金</u>							
	ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	"	-	210,550	1.94%	210,550	—
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	—	"	-	97,701	0.81%	97,701	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	-	125,102	2.62%	125,102	—
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	31,430	12.20%	31,430	—

註1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	AdoreSys Pte Ltd.	本公司之關聯企業	營業收入	(\$ 427,721)	(1.40%)	月結 60 天內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	\$ 375,087	13.38%	—
Alchip KK	本公司	本公司之子公司	"	(164,709)	(60.48%)	一年內	"	"	\$ 150,440	94.65%	—
Alchip US	本公司	"	"	(121,965)	(100.00%)	"	"	"	52,724	100.00%	—
本公司	Alchip KK	"	營業成本	164,709	0.72%	"	"	"	(150,440)	(7.01%)	—
本公司	Alchip US	"	"	121,965	0.53%	"	"	"	(52,724)	(2.46%)	—

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者
 民國 114 年 12 月 31 日

附表三

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	\$ 375,087	2.28	\$ -	-	\$ 375,087	\$ -
Alchip KK	本公司	本公司之子公司	150,440	2.19	-	-	150,315	-

註：截至 115 年 3 月 6 日止收回金額。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額

民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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	應收帳款	\$ 87,996	一般交易條件 0%
1	世芯無錫	Alchip KK	1	營業收入	87,327	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	64,463	" 0%
2	世芯合肥	世芯上海	3	營業收入	86,231	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	36,734	" 0%
3	世芯廣州	世芯上海	3	營業收入	47,294	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	51,001	" 0%
4	世芯濟南	世芯上海	3	營業收入	64,805	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	68,255	" 0%
5	Alchip KK	本公司	2	營業收入	94,086	" 0%
		本公司	2	應收帳款	150,440	" 0%
6	Alchip US	本公司	2	營業收入	164,709	" 1%
		本公司	2	應收帳款	52,724	" 0%
7	世芯重慶	本公司	2	營業收入	121,965	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	55,931	" 0%
8	Alchip MY	世芯上海	3	營業收入	60,862	" 0%
		本公司	2	應收帳款	10,736	" 0%
		本公司	2	營業收入	28,119	" 0%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊
民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持			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 %	帳面金額			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$ 598,415 (US 19,129)	\$ 598,415 (US 19,129)	14,165,970	100	\$ 2,190,436	(\$ 565,010)	(\$ 565,010)	—
	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	39,481	(15,356)	(15,356)	—
	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	115,117	389	389	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	347,990	(37,072)	(37,072)	—
	Alchip BVI	Tortola, British Virgin Islands	一般投資	2,066,141 (US 64,500) (註 1)	1,330,959 (US 41,836)	50	100	2,220,781 (註 1)	68,987	68,987	—
	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	18,715	(5,958)	(5,958)	—
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	21,019	(9,155)	(9,155)	—
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	64,094	(269,492)	(47,698)	—

註 1：其中 1,592,824 仟元（美金 49,400 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：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註 2)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額					
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	\$ 402,304 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 402,304 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 402,304 (US 12,800)	(\$ 342,070)	100%	(\$ 342,070) (2).	\$ 1,398,643	\$ -
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	62,860 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	62,860 (US 2,000)	-	-	62,860 (US 2,000)	(67,555)	100%	(67,555) (2).	264,593	-
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	15,715 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,715 (US 500)	-	-	15,715 (US 500)	(37,730)	100%	(37,730) (2).	214,135	-
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	24,641 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	24,641 (US 784)	-	-	24,641 (US 784)	(58,016)	100%	(58,016) (2).	147,264	-
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	50,288 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	50,288 (US 1,600)	-	-	50,288 (US 1,600)	(50,165)	100%	(50,165) (2).	142,631	-
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	47,815 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	-	-	(註 3)	(5,804)	65%	(3,772) (2).	35,976	-
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	24,364 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	-	-	(註 4)	(56,767)	100%	(56,767) (2).	126,894	-

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ -	\$ -	\$ -

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：本年度認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

3.其 他。

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

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

註 5：本表所列外幣金額係按 114 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$31.43 換算新台幣表達。