

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國113及112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	27~62		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	62~64		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	65		二 九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	65~67		三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	67、70~74		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	67、75		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	67~68、76~77		三 一
	4. 主 要 股 東 資 訊	68		三 一
	(十四) 部 門 資 訊	68~69		三 二

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 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 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 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 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 113 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 113 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 113 年 12 月 31 日止，Alchip 集團存貨餘額為新台幣 8,660,525 仟元（美金 264,161 仟元），佔合併財務報表總資產之 17%，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 113 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 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 114 年 3 月 12 日

代 碼	資 產	113年12月31日		112年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 27,044,210	54	\$ 10,159,556	31
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	15,936	-	93,906	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	2,367,661	5	3,882,724	12
1170	應收帳款淨額（附註十）	5,729,833	11	2,298,230	7
1180	應收帳款－關係人淨額（附註十及二七）	-	-	138,817	-
1200	其他應收款	408,040	1	206,407	1
130X	存貨（附註十一）	8,660,525	17	11,613,997	36
1410	預付款項（附註十六、二七及二九）	1,651,686	3	835,483	3
1470	其他流動資產	305,987	1	186,897	1
11XX	流動資產總計	46,183,878	92	29,416,017	91
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	1,389,686	3	430,120	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	91,216	-	94,011	-
1550	採用權益法之投資（附註二七）	118,959	-	55,974	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,775,456	4	1,160,441	4
1755	使用權資產（附註十四）	233,131	-	251,556	1
1780	無形資產（附註十五）	247,930	1	413,657	1
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	168,603	-	140,715	1
1915	預付設備款	-	-	402,935	1
1990	其他非流動資產	100,496	-	92,775	-
15XX	非流動資產總計	4,125,477	8	3,042,184	9
1XXX	資 產 總 計	\$ 50,309,355	100	\$ 32,458,201	100
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債（附註二十）	\$ 6,113,935	12	\$ 10,407,774	32
2170	應付帳款	1,826,327	4	1,925,436	6
2200	其他應付款（附註十七）	1,682,797	3	1,050,547	4
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）	898,373	2	710,618	2
2280	租賃負債（附註十四）	75,430	-	75,804	-
2399	其他流動負債	39,386	-	75,457	-
21XX	流動負債總計	10,671,689	21	14,245,636	44
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	6,116	-	5,951	-
2580	租賃負債（附註十四）	131,900	1	150,521	-
2630	遞延收入	22,804	-	21,676	-
25XX	非流動負債總計	160,820	1	178,148	-
2XXX	負債總計	10,832,509	22	14,423,784	44
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）				
3110	普通股股本	806,485	2	743,187	3
3200	資本公積	25,350,477	50	10,419,696	32
	保留盈餘				
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-
3350	未分配盈餘	10,684,554	21	6,057,071	19
3300	保留盈餘總計	10,752,247	21	6,124,764	19
3400	其他權益	2,546,513	5	726,467	2
31XX	本公司業主權益合計	39,455,722	78	18,014,114	56
36XX	非控制權益	21,124	-	20,303	-
3XXX	權益總計	39,476,846	78	18,034,417	56
	負債及權益總計	\$ 50,309,355	100	\$ 32,458,201	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：詹舒嫻

Alchip Technologies, Limited 及子公司

民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	113年12月31日		112年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 824,896	54	\$ 330,876	31
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	486	-	3,058	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	72,218	5	126,453	12
1170	應收帳款淨額（附註十）	174,770	11	74,849	7
1180	應收帳款－關係人淨額（附註十及二七）	-	-	4,521	-
1200	其他應收款	12,446	1	6,723	1
130X	存貨（附註十一）	264,161	17	378,245	36
1410	預付款項（附註十六、二七及二九）	50,379	3	27,210	3
1470	其他流動資產	9,333	1	6,087	1
11XX	流動資產總計	<u>1,408,689</u>	<u>92</u>	<u>958,022</u>	<u>91</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	42,388	3	14,008	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	2,782	-	3,062	-
1550	採用權益法之投資（附註二七）	3,628	-	1,823	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	54,155	4	37,793	4
1755	使用權資產（附註十四）	7,111	-	8,193	1
1780	無形資產（附註十五）	7,562	1	13,472	1
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	5,143	-	4,583	1
1915	預付設備款	-	-	13,123	1
1900	其他非流動資產	3,065	-	3,021	-
15XX	非流動資產總計	<u>125,834</u>	<u>8</u>	<u>99,078</u>	<u>9</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,534,523</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,057,100</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2130	合約負債（附註二十）	\$ 186,486	12	\$ 338,960	32
2170	應付帳款	55,706	4	62,708	6
2200	其他應付款（附註十七）	51,328	3	34,214	4
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）	27,402	2	23,143	2
2280	租賃負債（附註十四）	2,301	-	2,469	-
2399	其他流動負債	1,201	-	2,458	-
21XX	流動負債總計	<u>325,505</u>	<u>21</u>	<u>463,952</u>	<u>44</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	187	-	194	-
2580	租賃負債（附註十四）	4,023	1	4,902	-
2630	遞延收入	695	-	706	-
25XX	非流動負債總計	<u>4,905</u>	<u>1</u>	<u>5,802</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>330,410</u>	<u>22</u>	<u>469,754</u>	<u>44</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	25,815	1	23,814	2
3200	資本公積	830,536	54	356,315	34
	保留盈餘				
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	1
3350	未分配盈餘	346,802	23	202,377	19
3300	保留盈餘總計	349,601	23	205,176	20
3400	其他權益	(2,521)	-	1,384	-
31XX	本公司業主權益合計	1,203,431	78	586,689	56
36XX	非控制權益	682	-	657	-
3XXX	權益總計	<u>1,204,113</u>	<u>78</u>	<u>587,346</u>	<u>56</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 1,534,523</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,057,100</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒嫻

Alchip Technologies Limited 及子公司

民國 113 年及 112 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		113年度				112年度			
		美	金	新	台	美	金	新	台
				幣	%			幣	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二七）	\$ 1,618,353		\$ 51,968,570	100	\$ 978,385		\$ 30,481,576	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	1,300,684		41,767,567	80	760,303		23,687,225	78
5900	營業毛利	317,669		10,201,003	20	218,082		6,794,351	22
	營業費用（附註十、二一及二七）								
6100	推銷費用	8,609		276,448	-	8,015		249,721	1
6200	管理費用	30,814		989,501	2	27,517		857,295	3
6300	研究發展費用	66,700		2,141,874	4	49,642		1,546,585	5
6450	預期信用減損損失	9,243		296,813	1	12,180		379,478	1
6000	營業費用合計	115,366		3,704,636	7	97,354		3,033,079	10
6900	營業淨利	202,303		6,496,367	13	120,728		3,761,272	12
	營業外收入及支出（附註二一）								
7100	利息收入	37,452		1,202,671	2	11,336		353,179	1
7010	其他收入	5,262		168,948	1	2,570		80,082	1
7020	其他利益及損失	(651)		(20,916)	-	776		24,164	-
7050	財務成本	(280)		(8,980)	-	(196)		(6,119)	-
7060	採用權益法之關聯企業損失份額	(912)		(29,279)	-	(477)		(14,862)	-
7055	預期信用減損損失	(21)		(664)	-	(2)		(52)	-
7000	營業外收入及支出合計	40,850		1,311,780	3	14,007		436,392	2
7900	稅前淨利	243,153		7,808,147	16	134,735		4,197,664	14
7950	所得稅費用（附註二二）	42,402		1,361,607	3	28,154		877,148	3
8200	本年度淨利	200,751		6,446,540	13	106,581		3,320,516	11
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價								
	值衡量之權益工具投資未								
	實現評價損益	(3,619)		(116,218)	-	1,917		59,720	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-		1,945,441	4	-		(76,836)	-
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	(383)		(12,305)	-	(196)		(6,094)	-
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	97		3,128	-	131		4,072	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後								
	淨額）	(3,905)		(1,820,046)	4	(1,852)		(19,138)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 196,846		\$ 8,266,586	17	\$ 108,433		\$ 3,301,378	11
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 200,726		\$ 6,445,719	13	\$ 106,730		\$ 3,325,170	11
8620	非控制權益	25		821	-	(149)		(4,654)	-
8600		\$ 200,751		\$ 6,446,540	13	\$ 106,581		\$ 3,320,516	11
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 196,821		\$ 8,265,765	17	\$ 108,582		\$ 3,306,032	11
8720	非控制權益	25		821	-	(149)		(4,654)	-
8700		\$ 196,846		\$ 8,266,586	17	\$ 108,433		\$ 3,301,378	11
	每股盈餘（附註二三）								
9710	基 本	\$ 2.53		\$ 81.34		\$ 1.46		\$ 45.47	
9810	稀 釋	\$ 2.45		\$ 78.83		\$ 1.39		\$ 43.27	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies Limited 及其子公司

民國 113 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													
		普 通 股 股 本	發 行 溢 價	認 股 權	其 他	合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	本 公 司 業 主 權 益 合 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
A1	112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 719,280	\$ 7,097,228	\$ 695,573	\$ -	\$ 7,792,801	\$ 347,922	\$ 3,387,886	\$ 3,735,808	\$ 742,312	\$ 3,293	\$ 12,993,494	\$ 8,560	\$ 13,002,054	
B3	111 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	(280,229)	280,229	-	-	-	-	-	-	
B5	迴轉特別盈餘公積 現金股利	-	-	-	-	-	-	(930,917)	(930,917)	-	-	(930,917)	-	(930,917)	
E1	現金增資－私募	13,800	1,984,440	-	-	1,984,440	-	-	-	-	-	1,998,240	-	1,998,240	
N1	股份基礎給付交易	-	-	342,918	-	342,918	-	-	-	-	-	342,918	-	342,918	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	10,107	473,633	(174,096)	-	299,537	-	-	-	-	-	309,644	-	309,644	
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	-	3,325,170	3,325,170	-	-	3,325,170	(4,654)	3,320,516	
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(82,930)	63,792	(19,138)	-	(19,138)	
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	3,325,170	3,325,170	(82,930)	63,792	3,306,032	(4,654)	3,301,378	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	(5,297)	(5,297)	-	-	(5,297)	16,397	11,100	
Z1	112 年 12 月 31 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	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies Limited 及子公司

民國 113 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									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			
		普 通 股 股 本	資 本 公 積 金	發 行 溢 價	認 股 權 其 他 合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	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	
A1	112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 23,043	\$ 249,191	\$ 22,461	\$ -	\$ 271,652	\$ 12,784	\$ 116,106	\$ 128,890	(\$ 714)	\$ 246	\$ 423,117	\$ 265	\$ 423,382
B3	111 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	(9,985)	9,985	-	-	-	-	-	-
B5	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	現金股利	-	-	-	-	-	-	(30,269)	(30,269)	-	-	(30,269)	-	(30,269)
E1	現金增資－私募	445	63,994	-	-	63,994	-	-	-	-	-	64,439	-	64,439
N1	股份基礎給付交易	-	-	11,007	-	11,007	-	-	-	-	-	11,007	-	11,007
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	326	15,527	(5,865)	-	9,662	-	-	-	-	-	9,988	-	9,988
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	-	106,730	106,730	-	-	106,730	(149)	106,581
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(196)	2,048	1,852	-	1,852
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	106,730	106,730	(196)	2,048	108,582	(149)	108,433
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	(175)	(175)	-	-	(175)	541	366
Z1	112 年 12 月 31 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	-	-	-	-	-	-	(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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

或美金仟元

代 碼		113年度		112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	\$ 243,153	\$ 7,808,147	\$ 134,735	\$ 4,197,664
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	82,324	2,643,588	64,880	2,021,317
A20300	預期信用減損損失	9,264	297,477	12,182	379,530
A20900	財務成本	280	8,980	196	6,119
A21200	利息收入	(37,452)	(1,202,671)	(11,336)	(353,179)
A21900	員工認股權酬勞成本	6,338	203,537	11,007	342,918
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	912	29,279	477	14,862
A22500	處分設備損失	90	2,881	7	208
A23100	處分金融資產淨利益	(10)	(311)	(5)	(162)
A23800	存貨(迴轉)跌價及呆滯損失	(716)	(22,983)	1,563	48,699
A24100	外幣淨未實現兌換利益	(777)	(24,856)	(394)	(16,075)
A29900	預付款項攤銷	10,061	323,081	6,949	216,502
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	(104,653)	(3,360,625)	(45,259)	(1,410,036)
A31180	其他應收款	(5,638)	(181,060)	(2,425)	(75,554)
A31200	存 貨	114,800	3,686,426	(82,688)	(2,576,133)
A31230	預付款項	(29,130)	(935,410)	(11,213)	(349,368)
A31240	其他流動資產	(3,246)	(104,244)	(1,845)	(57,471)
A32125	合約負債	(152,474)	(4,896,261)	229,462	7,148,891
A32150	應付帳款	(7,066)	(226,904)	(316)	(9,856)
A32180	其他應付款	17,670	567,373	10,549	332,475
A32190	其他應付款－關係人	1,081	34,713	-	-
A32230	其他流動負債	(335)	(10,727)	503	15,634
A32990	遞延收入	(933)	(29,943)	902	28,112
A33000	營運產生之現金流入	143,543	4,609,487	317,931	9,905,097
A33300	支付之利息	(280)	(8,980)	(196)	(6,119)
A33500	支付之所得稅	(38,696)	(1,242,624)	(19,034)	(593,020)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>104,567</u>	<u>3,357,883</u>	<u>298,701</u>	<u>9,305,958</u>
	投資活動之現金流量				
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(32,677)	(1,049,310)	(3,990)	(124,320)
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	3,000	96,336	4,096	127,611
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(117,256)	(3,765,310)	(192,657)	(6,002,224)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年度		112年度	
		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	\$ 171,682	\$ 5,513,044	\$ 125,110	\$ 3,897,812
B01800	取得採用權益法之投資	(2,100)	(67,001)	(2,300)	(70,323)
B02700	購置設備	(62,224)	(1,998,155)	(61,381)	(1,912,329)
B02800	處分設備價款	26	832	-	14
B03700	支付存出保證金	(165)	(5,283)	(42)	(1,295)
B03800	收回存出保證金	108	3,484	641	19,966
B04500	購置無形資產	(19,147)	(614,898)	(30,098)	(937,669)
B07100	預付設備款增加	-	-	(13,123)	(408,841)
B07500	收取之利息	37,674	1,209,798	9,407	293,103
BBBB	投資活動之淨現金流出	(21,079)	(676,463)	(164,337)	(5,118,495)
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	64,439	1,998,240
C04600	租賃負債本金償還	(3,038)	(97,571)	(3,252)	(101,300)
C04700	支付本公司業主股利	(56,301)	(1,818,236)	(30,269)	(930,917)
C04800	員工認股權行使價款	13,803	440,390	9,988	309,644
CCCC	籌資活動之淨現金流入	409,928	12,855,040	40,906	1,275,667
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	604	1,348,194	109	(78,875)
EEEE	現金及約當現金淨增加	494,020	16,884,654	175,379	5,384,255
E00100	年初現金及約當現金餘額	330,876	10,159,556	155,497	4,775,301
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 824,896	\$27,044,210	\$ 330,876	\$10,159,556

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 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 114 年 2 月 27 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) 已發布並經金管會認可將於 114 年適用之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日 (註 2)

註 1：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。

註 2：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。初次適用該修正時，應追溯適用但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估適用金管會認可並將於 114 年生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註1）
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

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

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。

- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

合併公司之功能性貨幣為美金、日圓、馬幣及越南盾。由於本公司於台灣證券交易所掛牌交易，為增加財務報表之比較性及一致性，本合併財務報表以新台幣為表達貨幣，其換算方式係資產及負債科目按報導期間結束日之匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣，財務報表換算所產生之兌換差額列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(三) 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、其他應收款及質押定存單）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－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性。

六、現金及約當現金

	113年12月31日	112年12月31日
新台幣		
活期存款	\$ 20,616,900	\$ 9,398,249
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	6,419,978	735,682
支票存款	6,987	25,313
零用金	345	312
	<u>\$ 27,044,210</u>	<u>\$ 10,159,556</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年12月31日	112年12月31日
<u>美 金</u>		
活期存款	\$ 628,851	\$ 306,082
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	195,821	23,960
支票存款	213	824
零 用 金	11	10
	<u>\$ 824,896</u>	<u>\$ 330,876</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
銀行存款	0.01%~5.26%	0.01%~5.40%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
債務工具投資(一)	\$ 1,106,998	\$ 181,782
權益工具投資(二)	298,624	342,244
	<u>\$ 1,405,622</u>	<u>\$ 524,026</u>
 流 動	 \$ 15,936	 \$ 93,906
非 流 動	1,389,686	430,120
	<u>\$ 1,405,622</u>	<u>\$ 524,026</u>
 <u>美 金</u>		
債務工具投資(一)	\$ 33,765	\$ 5,920
權益工具投資(二)	9,109	11,146
	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ 17,066</u>
 流 動	 \$ 486	 \$ 3,058
非 流 動	42,388	14,008
	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ 17,066</u>

(一) 債務工具投資

合併公司上述債務工具主要係投資海外公司債，其明細請參閱

附表一，票面利率為 1.25%~6.30%，有效利率為 1.19%至 5.60%。

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

(二) 權益工具投資

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	\$ 10,123	\$ 113,130
國外投資		
股權投資基金	<u>288,501</u>	<u>229,114</u>
	<u>\$ 298,624</u>	<u>\$ 342,244</u>
<u>美金</u>		
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	\$ 309	\$ 3,684
國外投資		
股權投資基金	<u>8,800</u>	<u>7,462</u>
	<u>\$ 9,109</u>	<u>\$ 11,146</u>

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

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 2,428,787	\$ 2,538,642
質押定期存款	<u>30,090</u>	<u>1,438,093</u>
	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 3,976,735</u>

（接次頁）

(承前頁)

	113年12月31日	112年12月31日
流 動	\$ 2,367,661	\$ 3,882,724
非 流 動	91,216	94,011
	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 3,976,735</u>
<u>美 金</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 74,082	\$ 82,679
質押定期存款	918	46,836
	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 129,515</u>
流 動	\$ 72,218	\$ 126,453
非 流 動	2,782	3,062
	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 129,515</u>
原始到期日超過3個月之		
定期存款	3.15%~5.26%	3.15%~5.48%
質押定期存款	0.92%~1.08%	0.68%~5.00%

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12月31日

	透過其他綜合損益按 公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 1,107,447	\$ 33,779	\$ 2,458,877	\$ 75,000
備抵損失	(741)	(22)	-	-
攤銷後成本	1,106,706	33,757	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 75,000</u>
公允價值調整	292	8		
	<u>\$ 1,106,998</u>	<u>\$ 33,765</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
總帳面金額	\$	254,339	\$	8,283	\$	3,976,735
備抵損失	(	69,838)	(	2,274)	-	-
攤銷後成本		184,501		6,009	<u>\$</u>	<u>3,976,735</u>
公允價值調整	(	2,719)	(	89)		<u>\$</u>
	<u>\$</u>	<u>181,782</u>	<u>\$</u>	<u>5,920</u>		<u>129,515</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 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	-	-	-	-	-

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%~0.71%	\$ 184,858	\$ 6,020	\$ 3,976,735	\$ 129,515
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	69,481	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

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

	信用等級		
	正 常	異 常	違 約
<u>新 台 幣</u>			
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>
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 466	\$ -	\$ 69,492
購入新債務工具	21	-	-
除 列	(162)	-	-
風險參數改變	(2)	-	-
匯率及其他變動	34	-	(11)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 357</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,481</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>美 金</u>				
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 11	\$ -	\$ 2,263	
購入新債務工具	21	-	-	
除 列	(<u>10</u>)	-	(<u>2,263</u>)	
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 15	\$ -	\$ 2,263	
購入新債務工具	2	-	-	
除 列	(<u>6</u>)	-	-	
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 11</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>	

十、應收帳款

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 6,553,007	\$ 2,924,188
減：備抵損失	(<u>823,174</u>)	(<u>487,141</u>)
	<u>\$ 5,729,833</u>	<u>\$ 2,437,047</u>
<u>美 金</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 199,878	\$ 95,235
減：備抵損失	(<u>25,108</u>)	(<u>15,865</u>)
	<u>\$ 174,770</u>	<u>\$ 79,370</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：

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
0~60 天	\$ 5,097,925	\$ 1,667,914
61~120 天	306,185	592,981
121 天以上	<u>1,148,897</u>	<u>663,293</u>
合 計	<u>\$ 6,553,007</u>	<u>\$ 2,924,188</u>
<u>美 金</u>		
0~60 天	\$ 155,496	\$ 54,321
61~120 天	9,339	19,312
121 天以上	<u>35,043</u>	<u>21,602</u>
合 計	<u>\$ 199,878</u>	<u>\$ 95,235</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年度	112年度
<u>新台幣</u>		
年初餘額	\$ 487,141	\$ 113,163
本年度提列減損損失	296,813	379,478
外幣換算差額	<u>39,220</u>	(<u>5,500</u>)
年底餘額	<u>\$ 823,174</u>	<u>\$ 487,141</u>
<u>美 金</u>		
年初餘額	\$ 15,865	\$ 3,685
本年度提列減損損失	<u>9,243</u>	<u>12,180</u>
年底餘額	<u>\$ 25,108</u>	<u>\$ 15,865</u>

十一、存 貨

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
製 成 品	\$ 2,291,037	\$ 567,035
在 製 品	5,563,678	4,854,474
原 料	<u>805,810</u>	<u>6,192,488</u>
	<u>\$ 8,660,525</u>	<u>\$ 11,613,997</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	113年12月31日	112年12月31日
美 金		
製 成 品	\$ 69,881	\$ 18,467
在 製 品	169,701	158,100
原 料	24,579	201,678
	<u>\$ 264,161</u>	<u>\$ 378,245</u>

113 及 112 年度與晶片製造相關之銷貨成本分別為 40,153,924 仟元 (美金 1,250,434 仟元) 及 21,711,182 仟元 (美金 696,877 仟元)。

113 年及 112 年度之銷貨成本分別包括迴轉存貨跌價損失 22,983 仟元 (美金 716 仟元) 及提列存貨跌價損失 48,699 仟元 (美金 1,563 仟元)。113 年迴轉存貨跌價損失係因晶片存貨去化速度增加，致合併公司呆滯存貨金額減少。

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
			113年 12月31日	112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%	-	註 1
	Alchip HK				
	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國) (以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-
	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%	-	註 2
世芯廣州	矽雲(上海)科技有限公司(註冊於中國) (以下簡稱世芯矽雲)	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	65%	65%	-
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 1：該公司於 112 年 11 月設立，並於 113 年 5 月投入資本開始營運。

註 2：該公司於 113 年 9 月設立，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

	機 器 設 備	電 腦 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	運 輸 設 備	合 計
<u>新台幣</u>						
<u>成 本</u>						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,611,751	\$ 302,448	\$ 26,501	\$ 54,310	\$ 6,974	\$ 7,001,984
增 添	1,664,674	17,859	486	1,527	-	1,684,546
處分及報廢	-	(2,685)	(116)	-	-	(2,801)
重 分 類	56,882	-	-	-	-	56,882
淨兌換差額	(25,942)	(373)	(436)	(31)	(1)	(26,783)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,307,365</u>	<u>\$ 317,249</u>	<u>\$ 26,435</u>	<u>\$ 55,806</u>	<u>\$ 6,973</u>	<u>\$ 8,713,828</u>
<u>累計折舊</u>						
112 年 1 月 1 日餘額	(\$ 6,027,915)	(\$ 193,356)	(\$ 17,273)	(\$ 46,679)	(\$ 6,277)	(\$ 6,291,500)
折舊費用	(1,234,064)	(43,084)	(2,148)	(4,967)	-	(1,284,263)
處分及報廢	-	2,470	109	-	-	2,579
淨兌換差額	18,806	707	204	79	1	19,797
112 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 7,243,173)</u>	<u>(\$ 233,263)</u>	<u>(\$ 19,108)</u>	<u>(\$ 51,567)</u>	<u>(\$ 6,276)</u>	<u>(\$ 7,553,387)</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,064,192</u>	<u>\$ 83,986</u>	<u>\$ 7,327</u>	<u>\$ 4,239</u>	<u>\$ 697</u>	<u>\$ 1,160,441</u>
<u>成 本</u>						
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>
<u>累計折舊</u>						
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>
<u>美 金</u>						
<u>成 本</u>						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 215,296	\$ 9,848	\$ 863	\$ 1,768	\$ 227	\$ 228,002
增 添	53,432	573	16	49	-	54,070
處分及報廢	-	(86)	(4)	-	-	(90)
重 分 類	1,826	-	-	-	-	1,826
淨兌換差額	-	(3)	(13)	-	-	(16)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 270,554</u>	<u>\$ 10,332</u>	<u>\$ 862</u>	<u>\$ 1,817</u>	<u>\$ 227</u>	<u>\$ 283,792</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						
112 年 1 月 1 日 餘額	(\$ 196,285)	(\$ 6,296)	(\$ 562)	(\$ 1,520)	(\$ 204)	(\$ 204,867)
折舊費用	(39,611)	(1,383)	(69)	(159)	-	(41,222)
處分及報廢	-	79	4	-	-	83
淨兌換差額	(1)	3	5	-	-	7
112 年 12 月 31 日 餘額	(\$ 235,897)	(\$ 7,597)	(\$ 622)	(\$ 1,679)	(\$ 204)	(\$ 245,999)
112 年 12 月 31 日 淨額	\$ 34,657	\$ 2,735	\$ 240	\$ 138	\$ 23	\$ 37,793
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	\$ 349,707	\$ 9,644	\$ 900	\$ 1,817	\$ 201	\$ 362,269
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	(\$ 297,702)	(\$ 7,817)	(\$ 668)	(\$ 1,793)	(\$ 134)	(\$ 308,114)
113 年 12 月 31 日 淨額	\$ 52,005	\$ 1,827	\$ 232	\$ 24	\$ 67	\$ 54,155

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	113年12月31日		112年12月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
建 築 物	\$ 81,663	\$ 2,491	\$ 70,109	\$ 2,283
機器設備	151,468	4,620	181,447	5,910
	<u>\$ 233,131</u>	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 251,556</u>	<u>\$ 8,193</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年度		112年度	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
使用權資產之增添	\$ 62,375	\$ 1,968	\$ 208,030	\$ 6,447
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 54,580	\$ 1,700	\$ 54,599	\$ 1,753
機器設備	41,402	1,289	16,737	537
	<u>\$ 95,982</u>	<u>\$ 2,989</u>	<u>\$ 71,336</u>	<u>\$ 2,290</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年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	113年12月31日		112年12月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
租賃負債帳面金額				
流動	\$ 75,430	\$ 2,301	\$ 75,804	\$ 2,469
非流動	\$ 131,900	\$ 4,023	\$ 150,521	\$ 4,902

租賃負債之折現率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
建築物	0.98%~4.90%	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；113年除承租辦公室外，合併公司並未新增其他重大租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	113年度		112年度	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
租賃短期租賃費用	\$ 12,435	\$ 387	\$ 15,319	\$ 492
低價值資產租賃費用	\$ 30	\$ 1	\$ 15	\$ -
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 45,734	\$ 1,424	\$ 16,225	\$ 521
租賃之現金（流出）總額	(\$ 164,750)	(\$ 5,130)	(\$ 138,354)	(\$ 4,441)

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	113年12月31日		112年12月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
承租承諾	\$ 230,469	\$ 7,030	\$ 62,574	\$ 2,038

十五、無形資產

	矽 智 財 權	電腦軟體成本	合 計
<u>新 台 幣</u>			
<u>成 本</u>			
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,370,273	\$ 25,039	\$ 2,395,312
取 得	983,337	11,471	994,808
淨兌換差額	(19,822)	(170)	(19,992)
112 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,333,788	\$ 36,340	\$ 3,370,128
<u>累計攤銷</u>			
112 年 1 月 1 日餘額	(\$ 2,281,909)	(\$ 23,947)	(\$ 2,305,856)
攤銷費用	(661,710)	(4,008)	(665,718)
淨兌換差額	15,041	62	15,103
112 年 12 月 31 日餘額	(\$ 2,928,578)	(\$ 27,893)	(\$ 2,956,471)
112 年 12 月 31 日淨額	\$ 405,210	\$ 8,447	\$ 413,657
<u>成 本</u>			
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

(接 次 頁)

(承 前 頁)

	矽 智 財 權	電腦軟體成本	合 計
<u>累計攤銷</u>			
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	<u>(\$ 3,638,201)</u>	<u>(\$ 34,781)</u>	<u>(\$ 3,672,982)</u>
113 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 239,920</u>	<u>\$ 8,010</u>	<u>\$ 247,930</u>
<u>美 金</u>			
<u>成 本</u>			
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 77,182	\$ 815	\$ 77,997
取 得	31,563	368	31,931
淨兌換差額	(170)	-	(170)
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 108,575</u>	<u>\$ 1,183</u>	<u>\$ 109,758</u>
<u>累計攤銷</u>			
112 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 74,305)	(\$ 779)	(\$ 75,084)
攤銷費用	(21,239)	(129)	(21,368)
淨兌換差額	166	-	166
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>(\$ 95,378)</u>	<u>(\$ 908)</u>	<u>(\$ 96,286)</u>
112 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 13,197</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 13,472</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	268	-	268
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>

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

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
預付原料款	\$ 1,289,276	\$ 605,284
預付矽智財權	244,747	106,696
預付設計軟體使用費	81,503	89,909
預付租金	6,925	7,718
其他	29,235	25,876
	<u>\$ 1,651,686</u>	<u>\$ 835,483</u>
<u>美金</u>		
預付原料款	\$ 39,325	\$ 19,713
預付矽智財權	7,465	3,476
預付設計軟體使用費	2,486	2,928
預付租金	211	252
其他	892	841
	<u>\$ 50,379</u>	<u>\$ 27,210</u>

十七、其他應付款

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
應付薪資及年獎	\$ 1,107,053	\$ 709,438
應付技術服務費	301,953	80,198
應付設備款	167,289	19,656
應付營業稅	14,339	38,665
應付勞務費	10,001	15,159
應付矽智財權	2,198	155,013
其他應付款項－關係人	35,441	-
其他	79,964	32,418
	<u>\$ 1,718,238</u>	<u>\$ 1,050,547</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年12月31日	112年12月31日
美金		
應付薪資及年獎	\$ 33,767	\$ 23,105
應付技術服務費	9,210	2,612
應付設備款	5,103	640
應付營業稅	437	1,259
應付勞務費	305	494
應付矽智財權	67	5,048
其他應付款項－關係人	1,081	-
其他	2,439	1,056
	<u>\$ 52,409</u>	<u>\$ 34,214</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	113年12月31日	112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>80,649</u>	<u>74,319</u>
已發行股本		
新台幣	<u>\$ 806,485</u>	<u>\$ 743,187</u>
美金	<u>\$ 25,815</u>	<u>\$ 23,814</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 12 月 31 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,180.5 仟單位，計普通股 11,180.5 仟股；流通在外之存託憑

證單位折合普通股 119.5 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.14%。

2. 私募普通股

本公司於 112 年 6 月 9 日經股東常會決議私募普通股，其股數以 5,000 仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，分一次或二次辦理。該私募案業於 112 年 6 月 26 日及 113 年 5 月 14 日分別經董事會決議，相關資訊如下：

	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

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。

(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 5 月 30 日及 112 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 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	\$ 1,818,236	\$ 0.719	\$ 23.22

		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)		

本公司 114 年 2 月 27 日董事會擬議 113 年度盈餘分配案如下：

		113年度			
		盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
		美金	新台幣	美金	新台幣
現金股利		\$ 98,570	\$ 3,232,587	\$ 1.221	\$ 40.05

有關 113 年度之盈餘分配案尚待預計於 114 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(三) 特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際報導準則 (IFRS 會計準則) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

因累積換算調整數所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他權益減項淨額與首次採用 IFRS

會計準則所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司首次採用 IFRS 會計準則保留盈餘增加 63,380 仟元(美金 3,221 仟元)，其中 67,693 仟元(美金 2,799 仟元)係因累積換算調整數因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積，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

本公司分別於 113 年 3 月、8 月及 11 月給與員工認股權共計 54 單位以及 112 年 5 月給與員工認股權共計 125 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。

員工認股權之相關資訊如下：

	113年度		112年度	
		加 權 平 均 執 行 價 格		加 權 平 均 執 行 價 格
員 工 認 股 權	單 位 (股)	(新 台 幣 元)	單 位 (股)	(新 台 幣 元)
年初流通在外	4,199,288	\$ 436	5,206,505	\$ 401
本年度給與	54,000	2,671	125,000	1,525
本年度執行	(1,805,283)	242	(1,010,714)	306
本年度失效	(11,691)	892	(121,503)	978
年底流通在外	<u>2,436,314</u>	618	<u>4,199,288</u>	436
年底可執行	<u>1,960,770</u>	501	<u>2,854,768</u>	286
本年度給與之總股數				
平均公允價值(新台幣元)	\$ <u>1,587</u>		\$ <u>896</u>	

於 113 及 112 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 3,271 元及 1,848 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

113年12月31日		112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)
\$ 24.4	1.87	\$ 24.5	2.87
36.3	1.18	36.5	2.18
40.0	2.19	40.2	3.19
72.6	4.39	55.4	1.32
73.3	4.22	72.9	5.39
81.2	2.91	73.6	5.22
85.4	3.73	75.2	3.93
93.1	3.11	81.5	3.91
93.4	4.61	85.7	4.73
95.4	3.02	93.4	4.11
114.8	3.25	93.7	5.61
118.6	3.61	95.7	4.02
120.6	3.30	115.3	4.25
200.9	4.90	119.1	4.61
202.9	5.14	121.1	4.30
262.5	5.33	201.8	5.90
319.1	5.46	203.8	6.14
396.4	6.38	263.6	6.33
551.2	5.96	323.3	6.46
558.3	5.59	401.6	7.38
558.4	6.64	558.4	6.96
790.9	6.19	565.6	6.59
797.9	7.66	565.7	7.64
823.8	7.88	801.2	7.19
853.8	7.33	959.5	8.19
947.2	7.19	1,005.4	7.83
992.5	6.83	864.9	8.33
1,490.2	8.40	808.3	8.66
3,374.4	9.20	834.4	8.88
2,484.5	9.66	1,509.6	9.40
2,026.9	9.84		

本公司於 113 及 112 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：

	113年11月1日	113年8月26日	113年3月13日	112年5月22日
給與日股價	2,030元	2,510元	3,410元	1,525 元
執行價格	2,030元	2,510元	3,410元	1,525 元
預期波動率	62.94%~63.42%	63.17%~63.65%	62.71%~63.52%	62.02%~64.08%
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	1.46%~1.48%	1.48%~1.50%	1.20%~1.21%	1.08%~1.09%

113 及 112 年度因上述認股權計畫認列之酬勞成本分別為 203,537 仟元（美金 6,338 仟元）及 342,918 仟元（美金 11,007 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 113 及 112 年度認列於營業收入之金額分別為 9,924,533 仟元（美金 309,060 仟元）及 2,770,762 仟元（美金 88,935 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

	113年度		112年度	
	新	台 幣 美 金	新	台 幣 美 金
<u>產 品 別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 51,586,295	\$ 1,606,449	\$ 29,982,507	\$ 962,366
委託設計服務收入	365,751	11,390	402,093	12,906
其 他	<u>16,524</u>	<u>514</u>	<u>96,976</u>	<u>3,113</u>
	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>	<u>\$ 30,481,576</u>	<u>\$ 978,385</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美 國	\$ 44,721,267	\$ 1,392,666	\$ 19,237,266	\$ 617,471
中 國	4,679,049	145,710	3,873,414	124,327
歐 洲	1,164,203	36,254	2,401,017	77,067
日 本	802,591	24,994	1,919,287	61,604
台 灣	601,460	18,729	2,743,303	88,053
其 他	-	-	307,289	9,863
	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>	<u>\$ 30,481,576</u>	<u>\$ 978,385</u>

（接次頁）

(承前頁)

	113年度		112年度	
	新台幣	美金	新台幣	美金
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 48,501,315	\$ 1,510,381	\$ 25,743,706	\$ 826,311
利基市場	1,507,000	46,929	1,858,282	59,646
通訊網路	1,356,475	42,242	1,048,696	33,661
消費性電子	603,780	18,801	1,830,892	58,767
	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>	<u>\$ 30,481,576</u>	<u>\$ 978,385</u>
<u>製程別</u>				
7奈米以下	\$ 49,867,954	\$ 1,552,939	\$ 27,239,315	\$ 874,316
12/16奈米	850,587	26,487	1,210,247	38,846
22/28奈米	890,360	27,726	1,429,517	45,884
40奈米以上	359,669	11,201	602,497	19,339
	<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 1,618,353</u>	<u>\$ 30,481,576</u>	<u>\$ 978,385</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

	113年度	112年度
<u>新台幣</u>		
銀行存款	\$ 1,075,309	\$ 207,624
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	32,347	8,036
按攤銷後成本衡量之金融資產	94,515	137,086
其他	500	433
	<u>\$ 1,202,671</u>	<u>\$ 353,179</u>
<u>美金</u>		
銀行存款	\$ 33,486	\$ 6,664
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	1,007	258
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,943	4,400
其他	16	14
	<u>\$ 37,452</u>	<u>\$ 11,336</u>

(二) 其他利益及損失

	113年度	112年度
<u>新 台 幣</u>		
淨外幣兌換（損失）利益	(\$ 18,598)	\$ 24,516
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	311	162
處分設備損失	(2,881)	(208)
其 他	<u>252</u>	<u>(306)</u>
	<u>(\$ 20,916)</u>	<u>\$ 24,164</u>
 <u>美 金</u>		
淨外幣兌換（損失）利益	(\$ 579)	\$ 787
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	10	5
處分設備損失	(90)	(7)
其 他	<u>8</u>	<u>(9)</u>
	<u>(\$ 651)</u>	<u>\$ 776</u>

(三) 財務成本

	113年度	112年度
<u>新 台 幣</u>		
租賃負債之利息	\$ 8,980	\$ 5,495
票據貼現息	<u>-</u>	<u>624</u>
	<u>\$ 8,980</u>	<u>\$ 6,119</u>
 <u>美 金</u>		
租賃負債之利息	\$ 280	\$ 176
票據貼現息	<u>-</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 280</u>	<u>\$ 196</u>

(四) 折舊及攤銷

	113年度	112年度
<u>新 台 幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 2,033,351	\$ 1,284,263
使用權資產	95,982	71,336
無形資產	514,255	665,718
	<u>\$ 2,643,588</u>	<u>\$ 2,021,317</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,942,681	\$ 1,211,608
營業費用	186,652	143,991
	<u>\$ 2,129,333</u>	<u>\$ 1,355,599</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 509,457	\$ 661,749
營業費用	4,798	3,969
	<u>\$ 514,255</u>	<u>\$ 665,718</u>
<u>美 金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 63,321	\$ 41,222
使用權資產	2,989	2,290
無形資產	16,014	21,368
	<u>\$ 82,324</u>	<u>\$ 64,880</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 60,499	\$ 38,889
營業費用	5,811	4,623
	<u>\$ 66,310</u>	<u>\$ 43,512</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 15,865	\$ 21,241
營業費用	149	127
	<u>\$ 16,014</u>	<u>\$ 21,368</u>

(五) 員工福利費用

	113年度	112年度
<u>新 台 幣</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 79,379	\$ 70,942
股份基礎給付（附註十九）	203,537	342,918
其他員工福利	<u>1,682,074</u>	<u>1,586,935</u>
	<u>\$ 1,964,990</u>	<u>\$ 2,000,795</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 25,787	\$ 21,016
營業費用	<u>1,939,203</u>	<u>1,979,779</u>
	<u>\$ 1,964,990</u>	<u>\$ 2,000,795</u>
<u>美 金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 2,472	\$ 2,277
股份基礎給付（附註十九）	6,338	11,007
其他員工福利	<u>52,381</u>	<u>50,937</u>
	<u>\$ 61,191</u>	<u>\$ 64,221</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 803	\$ 675
營業費用	<u>60,388</u>	<u>63,546</u>
	<u>\$ 61,191</u>	<u>\$ 64,221</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

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

	113年度		112年度	
	現 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)	現 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)
員工酬勞	\$ 10,000	\$ 321,120	\$ 6,000	\$ 186,930
董事酬勞	<u>1,500</u>	<u>48,168</u>	<u>1,250</u>	<u>38,944</u>
	<u>\$ 11,500</u>	<u>\$ 369,288</u>	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</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之實際配發金額與 112 及 111 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：

	113年度			112年度		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
當期所得稅						
本年度產生者	\$	43,060	\$ 1,382,737	\$	31,545	\$ 982,775
以前年度之調整	(	97)	(3,108)		126	3,922
		<u>42,963</u>	<u>1,379,629</u>		<u>31,671</u>	<u>986,697</u>
遞延所得稅						
本年度產生者	(	775)	(24,892)	(	3,400)	(105,901)
以前年度之調整		<u>214</u>	<u>6,870</u>	(	117)	(3,648)
		<u>(561)</u>	<u>(18,022)</u>		<u>(3,517)</u>	<u>(109,549)</u>
認列於損益之所得稅費用	\$	<u>42,402</u>	\$ <u>1,361,607</u>	\$	<u>28,154</u>	\$ <u>877,148</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	113年度			112年度		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
稅前淨利	\$	<u>243,153</u>	\$ <u>7,808,147</u>	\$	<u>134,735</u>	\$ <u>4,197,664</u>
稅前淨利按各轄區稅率計算之所得稅費用	\$	41,824	\$ 1,343,061	\$	27,658	\$ 861,672
永久性差異		364	11,692		19	577
未認列之虧損扣抵及暫時性差異		97	3,092		468	14,625
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整		<u>117</u>	<u>3,762</u>		<u>9</u>	<u>274</u>
認列於損益之所得稅費用	\$	<u>42,402</u>	\$ <u>1,361,607</u>	\$	<u>28,154</u>	\$ <u>877,148</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%。中國子公司預計於 113 年度將取得企業所得稅租稅優惠，其中，世芯上海適用中國重點集成電路優惠稅率 10%，世芯濟南及世芯無錫適用中國高新技術企業之優惠稅率 15%，世芯矽雲適用中國

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

	113年度					112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										
認列於其他綜合損益之所得稅	(\$ 43)		(\$ 1,381)			(\$ 52)		(\$ 1,652)		

(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：

113 年度

新 台 幣

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
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	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
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未實現兌換利益	\$ 2,415	\$ -	(\$ 1,381)	\$ 135	\$ 1,169
	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 綜合損益	兌換差額	年底餘額
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 綜合損益	兌換差額	年底餘額
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>

112 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 綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 6,259	\$ 9,740	\$ -	(\$ 142)	\$ 15,857
備抵損失	19,690	62,483	-	(906)	81,267
無形資產	23,960	(10,291)	-	(892)	12,777
政府補助遞延收入	-	2,212	-	(32)	2,180
	49,909	64,144	-	(1,972)	112,081
虧損扣抵	11,998	16,881	-	(245)	28,634
	<u>\$ 61,907</u>	<u>\$ 81,025</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,217)</u>	<u>\$ 140,715</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
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	\$ 4,043	\$ -	(\$ 1,652)	\$ 24	\$ 2,415
未實現兌換利益	31,653	(28,524)	-	407	3,536
	<u>\$ 35,696</u>	<u>(\$ 28,524)</u>	<u>(\$ 1,652)</u>	<u>\$ 431</u>	<u>\$ 5,951</u>

美金

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 204	\$ 312	\$ -	\$ -	\$ 516
備抵損失	641	2,006	-	-	2,647
無形資產	780	(330)	-	(34)	416
政府補助遞延收入	-	71	-	-	71
	1,625	2,059	-	(34)	3,650
虧損扣抵	391	542	-	-	933
	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 2,601</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 34)</u>	<u>\$ 4,583</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
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	\$ 131	\$ -	(\$ 52)	\$ -	\$ 79
未實現兌換利益	1,031	(916)	-	-	115
	<u>\$ 1,162</u>	<u>(\$ 916)</u>	<u>(\$ 52)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 194</u>

(四) 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 111 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其核定與申報金額並無重大差異。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	113年度			112年度		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
基本每股盈餘	\$ 2.53		\$ 81.34	\$ 1.46		\$ 45.47
稀釋每股盈餘	\$ 2.45		\$ 78.83	\$ 1.39		\$ 43.27

用以計算每股盈餘之資訊如下：

	113年度			112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	\$ 200,726		\$ 6,445,719	\$ 106,730		\$ 3,325,170
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 200,726		\$ 6,445,719	\$ 106,730		\$ 3,325,170

單位：仟股

	113年度	112年度
股數		
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	79,243	73,132
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	2,417	3,628
員工酬勞	<u>107</u>	<u>90</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>81,767</u>	<u>76,850</u>

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

二四、現金流量資訊

非現金交易資訊

	113年度			112年度		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
不動產、廠房及設備增加數	\$	66,687	\$ 2,141,454	\$	54,070	\$ 1,684,546
應付設備款變動數	(	4,463)	(147,633)		7,311	224,533
淨兌換差額		-	4,334		-	3,250
取得設備支付現金數	<u>\$</u>	<u>62,224</u>	<u>\$ 1,998,155</u>	<u>\$</u>	<u>61,381</u>	<u>\$ 1,912,329</u>
無形資產增加數	\$	10,138	\$ 325,566	\$	31,931	\$ 994,808
預付款項變動數		3,989	138,051		270	8,266
其他應付帳款變動數		5,020	154,072	(	1,737)	(53,347)
子公司增資以無形資產作價		-	-	(	366)	(11,101)
淨兌換差額		-	(2,791)		-	(957)
取得無形資產支付現金數	<u>\$</u>	<u>19,147</u>	<u>\$ 614,898</u>	<u>\$</u>	<u>30,098</u>	<u>\$ 937,669</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級與第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及112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

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 35,738,384	\$ 16,870,537
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		
債務工具投資	1,106,998	181,782
權益工具投資	298,624	342,244
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	2,423,173	2,227,880

（接次頁）

(承前頁)

	113年12月31日	112年12月31日
<u>美金</u>		
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 1,090,083	\$ 549,440
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		
債務工具投資	33,765	5,920
權益工具投資	9,109	11,146
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	73,911	72,558

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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司以美金、日圓、馬幣及越南盾為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子（分）公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因發放新台幣股利予國內投資人或在國內籌資取得新台幣資金後必須兌換為

美金使用時，將產生美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

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

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

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、新台幣及美金匯率波動之影響。

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，並將其年底之換算以匯率變動 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年度	112年度
人 民 幣	\$ 4,461	\$ 2,150
新 台 幣	421	98
美 金	173	146

(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12月31日	112年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 9,985,853	\$ 4,894,199
－金融負債	207,330	226,325
具現金流量利率風險		
－金融資產	20,616,900	9,398,249
<u>美 金</u>		
具公允價值利率風險		
－金融資產	304,586	159,395
－金融負債	6,324	7,371
具現金流量利率風險		
－金融資產	628,851	306,082

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 及 112 年度之稅前淨利將分別增加／減少 51,542 仟元（美金 1,572 仟元）及增加／減少 23,496 仟元（美金 765 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 年及 112 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 43% 及 13%。

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12月31日											
新	台					警					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											
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>	

112年12月31日											
新	台					警					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											
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>	

(2) 融資額度

	113年12月31日	112年12月31日
<u>新台幣</u>		
其他借款額度		
一已動用金額	\$ -	\$ -
一未動用金額	<u>136,825</u>	<u>854,329</u>
	<u>\$ 136,825</u>	<u>\$ 854,329</u>
<u>美金</u>		
其他借款額度		
一已動用金額	\$ -	\$ -
一未動用金額	<u>4,173</u>	<u>27,824</u>
	<u>\$ 4,173</u>	<u>\$ 27,824</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

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

(二) 營業收入

新台幣

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
勞務收入	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 305,319</u>

美金

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
勞務收入	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,800</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	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ -	\$ 138,817

美金

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

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113 年及 112 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 預付款項

新台幣

關 係 人 類 別	113年12月31日	112年12月31日
關聯企業	\$ -	\$ 14,901

美金

關 係 人 類 別	113年12月31日	112年12月31日
關聯企業	\$ -	\$ 485

(五) 其他應付費用

新台幣

關 係 人 類 別	113年12月31日	112年12月31日
關聯企業	\$ 35,441	\$ -

美金

關 係 人 類 別	113年12月31日	112年12月31日
關聯企業	\$ 1,081	\$ -

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 服務支出

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年度	112年度
研發費用	關聯企業	<u>\$ 99,573</u>	<u>\$ 19,152</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年度	112年度
研發費用	關聯企業	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 615</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。

(七) 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 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，金額計 67,001 仟元（美金 2,100 仟元）。

(八) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	113年度	112年度
<u>新 台 幣</u>		
其他員工福利	\$ 318,016	\$ 259,001
股份基礎給付	23,773	80,141
退職後福利	<u>1,165</u>	<u>889</u>
	<u>\$ 342,954</u>	<u>\$ 340,031</u>
<u>美 金</u>		
其他員工福利	\$ 9,904	\$ 8,313
股份基礎給付	740	2,572
退職後福利	<u>36</u>	<u>29</u>
	<u>\$ 10,680</u>	<u>\$ 10,914</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 12 月 31 日及 112 年 12 月 31 日止，合併公司分別將定期存款 30,090 仟元（美金 918 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：

- (一) 合併公司與甲公司簽訂多層有機元件產能保留協議，合約期間自 111 年 7 月至 114 年 6 月止，合併公司依約定應預先支付總額美金 25,422 仟元作為向甲公司購買標的物之貨款，該預付款依合併公司每次訂購總價之 35% 逐筆扣抵，若該公司任一月份提供之產能未達其承諾產能，則每逾期一日應給付合併公司預付款餘額之千分之一作為懲罰性違約金，惟最高不超過預付款餘額之 6%。合併公司已預先支付貨款美金 13,220 仟元，截至 113 年 12 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日止，扣抵後之貨款餘額分別為美金 8,800 仟元及 10,445 仟元。
- (二) 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定，合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中，與某公司簽定之授權合約，合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金，截至 113 年 12 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日止，合併公司尚應分別支付美金 23,304 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 12 月 31 日

<u>金 融 資 產</u>	<u>外 幣 匯 率</u>		<u>帳 面 價 值</u> (美金仟元)
<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)	10,212
			<u>\$ 113,397</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>透過其他損益按</u>					
<u>公允價值衡量</u>					
<u>之權益工具投</u>					
<u>資</u>					
人 民 幣	\$	36,061	0.139113 (人民幣：美 元)	\$	5,017
新 台 幣		10,123	0.030502 (新台幣：美 元)		309
					<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)		1,775
					<u>\$ 12,270</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>					
<u>透過其他損益按</u>					
<u>公允價值衡量</u>					
<u>之權益工具投</u>					
<u>資</u>					
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>
<u>金 融 負 債</u>					
<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>

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	113年度		112年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
人 民 幣	0.140444 (人民幣：美元)	(\$ 1,236)	0.141999 (人民幣：美元)	(\$ 209)
美 元	151.400454 (美元：日幣)	450	140.272128 (美元：日幣)	(203)
新 台 幣	0.031141 (新台幣：美元)	143	0.032098 (新台幣：美元)	1,199
越 南 盾	0.000039 (越南盾：美元)	64		-
		(\$ 579)		\$ 787

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：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

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

(四) 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：無。

三二、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依客戶所在地區分與非流動資產按資產（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			
		來 自 外 部 客 戶 之 收 入			
		113年度	112年度	113年 12月31日	112年 12月31日
美 國		\$ 44,721,267	\$ 19,237,266	\$ 1,659	\$ 4,621
中國大陸		4,679,049	3,873,414	474,147	611,948
歐 洲		1,164,203	2,401,017	-	-
日 本		802,591	1,919,287	28,979	43,019
台 灣		601,460	2,743,303	2,117,025	2,031,743
其 他		-	307,289	1,335,064	210,138
		<u>\$ 51,968,570</u>	<u>\$ 30,481,576</u>	<u>\$ 3,956,874</u>	<u>\$ 2,901,469</u>

單位：美金仟元

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
			113年	112年
	113年度	112年度	12月31日	12月31日
美國	\$ 1,392,666	\$ 617,471	\$ 51	\$ 151
中國大陸	145,710	124,327	14,462	19,930
歐洲	36,254	77,067	-	-
日本	24,994	61,604	884	1,401
台灣	18,729	88,053	64,572	66,169
其他	-	9,863	40,722	6,844
	<u>\$ 1,618,353</u>	<u>\$ 978,385</u>	<u>\$ 120,691</u>	<u>\$ 94,495</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	113年度			估營業收入淨額%	112年度			估營業收入淨額%
	美 金	新 台 幣			美 金	新 台 幣		
客戶 A	\$ 973,664	\$31,266,294		60%	\$ 569,499	\$17,742,729		58%
客戶 B	342,760	11,006,697		21%	(註)	(註)		(註)

註：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 113 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				未	備 註
				股數／單位數(仟)	帳 面 金 額	持股比例%	公 允 價 值		
Alchip BVI	公 司 債								
	Saudi Arabian Oil	—	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	500	\$ 15,936	-	\$ 15,936	—	
	TSMC	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資－非流動	2,000	62,652	-	62,652	—	
	SUMITOMO MITSUI	—	"	1,000	33,110	-	33,110	—	
	Manulife Financial Corp	—	"	1,000	32,603	-	32,603	—	
	NTT Finance Corp	—	"	1,000	33,062	-	33,062	—	
	Macquarie Bank	—	"	1,000	33,287	-	33,287	—	
	Banco Santander SA	—	"	1,000	33,220	-	33,220	—	
	Korea National Oil Corp	—	"	1,000	32,892	-	32,892	—	
	Korea Gas Corp	—	"	500	16,421	-	16,421	—	
	CK Hutchison International (24) Limited	—	"	500	16,643	-	16,643	—	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	1,400	46,440	-	46,440	—	
	HSBC Holdings PLC	—	"	1,000	32,462	-	32,462	—	
	Credit Agricole SA	—	"	1,000	32,837	-	32,837	—	
	BP Capital Markets America Inc	—	"	1,000	31,154	-	31,154	—	
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	2,000	66,213	-	66,213	—	
	Saudi International	—	"	2,000	65,213	-	65,213	—	
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	2,000	64,983	-	64,983	—	
	Verizon Communications Inc.	—	"	1,000	32,175	-	32,175	—	
	BP Capital Markets America Inc	—	"	1,800	58,698	-	58,698	—	
	Electricite de France	—	"	1,000	33,519	-	33,519	—	
	National Australia Bank Limited	—	"	1,000	32,126	-	32,126	—	
	Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	1,000	32,407	-	32,407	—	
	Morgan Stanley	—	"	2,000	67,957	-	67,957	—	
	BNP Paribas	—	"	1,850	60,628	-	60,628	—	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	2,000	66,228	-	66,228	—	
	UBS Group AG	—	"	2,000	67,978	-	67,978	—	
	SHINHAN CARD	—	"	200	6,154	-	6,154	—	

(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	
世 芯 上 海	未上市(櫃)公司/股權投資基金 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資—非流動	註 4	\$ 124,036	1.99%	\$ 124,036	—
	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥 企業	—	"	註 2	96,813	0.81%	96,813	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	註 3	67,652	2.62%	67,652	—
世 芯 電 子 (台 灣)	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	10,123	5.29%	10,123	—

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。

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 686,130,000 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 189,756,355 元，其中 Alchip Investment Inc.持有 USD 3,783,303 元。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 113 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	Alchip KK	本公司之子公司	營業收入	(\$ 217,827)	(0.44%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	\$ 221,859	3.84%	—
Alchip KK	本公司	"	"	(169,656)	(30.82%)	"	"	"	-	-%	—
世芯重慶	世芯上海	"	"	(244,814)	(54.15%)	"	"	"	-	-%	—
世芯廣州	世芯上海	"	"	(183,317)	(91.53%)	"	"	"	-	-%	—
世芯濟南	世芯上海	"	"	(282,597)	(96.94%)	"	"	"	-	-%	—
世芯合肥	世芯上海	"	"	(137,504)	(78.09%)	"	"	"	-	-%	—
世芯無錫	世芯重慶	"	"	(170,362)	(57.80%)	"	"	"	46,532	76.24%	—
Alchip US	本公司	"	"	(116,612)	(100.00%)	"	"	"	64,481	100.00%	—
Alchip KK	本 公 司	"	營業成本	217,827	59.51%	"	"	"	(221,859)	(99.50%)	—
本公司	Alchip KK	"	"	169,656	0.41%	"	"	"	-	-%	—
世芯上海	世芯重慶	"	"	244,814	25.16%	"	"	"	-	-%	—
世芯上海	世芯廣州	"	"	183,317	18.84%	"	"	"	-	-%	—
世芯上海	世芯濟南	"	"	282,597	29.04%	"	"	"	-	-%	—
世芯上海	世芯合肥	"	"	137,504	14.13%	"	"	"	-	-%	—
世芯重慶	世芯無錫	"	"	170,362	96.24%	"	"	"	(46,532)	(70.25%)	—
本公司	Alchip US	"	"	116,612	0.28%	"	"	"	(64,481)	(3.26%)	—

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 113 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	Alchip KK	本公司之子公司	\$ 221,859	0.95	\$ -	—	\$ -	\$ -

註：截至 114 年 3 月 12 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 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	\$ 221,859	一般交易條件	0%
		Alchip KK	1	營業收入	217,827	"	0%
		世芯上海	1	營業收入	48,449	"	0%
1	世芯無錫	世芯廣州	3	應收帳款	14,503	"	0%
		世芯重慶	3	應收帳款	46,532	"	0%
		世芯廣州	3	營業收入	13,402	"	0%
		世芯重慶	3	營業收入	170,362	"	0%
2	世芯合肥	世芯廣州	3	應收帳款	14,503	"	0%
		世芯廣州	3	營業收入	13,402	"	0%
		世芯上海	3	營業收入	137,504	"	0%
3	世芯廣州	世芯上海	3	營業收入	183,317	"	0%
4	世芯濟南	世芯上海	3	營業收入	282,597	"	1%
5	Alchip KK	本公司	2	營業收入	169,656	"	0%
6	Alchip US	本公司	2	應收帳款	64,481	"	0%
		本公司	2	營業收入	116,612	"	0%
7	世芯重慶	世芯廣州	3	應收帳款	29,007	"	0%
		世芯廣州	3	營業收入	26,803	"	0%
		世芯上海	3	營業收入	244,814	"	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：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 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 有		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）	持股比率 %				
本公司	Alchip HK	香 港	一般投資	\$ 598,415 (US 19,129)	\$ 566,235 (US 18,129)	14,165,970	100	\$ 2,829,401	\$ 1,016,534	\$ 1,016,534	—
	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	36,659	(36,226)	(36,226)	—
	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	116,041	13,051	13,051	—
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	411,022	(37,902)	(37,902)	—
	Alchip BVI	Tortola, British Virgin Islands	一般投資	1,330,959 (US 41,836)	473,317 (US 15,100)	50	100	1,479,284 (註 2)	6,883	6,883	—
	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)	- -	4,681	100	23,374	(9,215)	(9,215)	—
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)	- -	註 3	100	32,404	1,668	1,668	—
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	118,959	(46,194)	(29,279)	註 1

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

註 2：其中 857,642 仟元（美金 26,736 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 3：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 113 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 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本公司直接或間接投資之持股比例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	回 收						
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	\$ 419,648 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 419,648 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 419,648 (US 12,800)	\$ 782,240	100%	\$ 782,240 (2)2.	\$ 1,782,218	\$ -
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	65,570 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	65,570 (US 2,000)	-	-	65,570 (US 2,000)	72,707	100%	72,707 (2)2.	341,208	-
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	16,393 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	16,393 (US 500)	-	-	16,393 (US 500)	58,100	100%	58,100 (2)2.	260,177	-
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	25,703 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	25,703 (US 784)	-	-	25,703 (US 784)	78,450	100%	78,450 (2)2.	211,510	-
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	52,456 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	52,456 (US 1,600)	-	-	52,456 (US 1,600)	23,585	100%	23,585 (2)2.	199,304	-
矽雲(上海)科技有限公司	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	49,877 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	-	-	(註 3)	2,347	65%	1,525 (2)2.	41,493	-
世芯電子科技(重慶)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	25,414 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	-	-	(註 4)	151,177	100%	151,177 (2)2.	190,827	-

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)其他方式一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 113 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$32.785 換算新台幣表達。