

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年第2季

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

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、合併資產負債表	7~8		-
五、合併綜合損益表	9~12		-
六、合併權益變動表	13~14		-
七、合併現金流量表	15~16		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	17		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	17		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17~19		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~20		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20		五
(六) 重要會計項目之說明	21~53		六~二六
(七) 關係人交易	54~55		二七
(八) 質抵押之資產	56		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56		二九
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	56~59		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	59、61~63		三一
2. 轉投資事業相關資訊	59、64		三一
3. 大陸投資資訊	59~60、65~66		三一
(十四) 部門資訊	60		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 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，足以允當表達 Alchip 集團民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 年第 2 季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 年第 2 季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 6 月 30 日止，Alchip 集團存貨餘額為新台幣 1,667,353 仟元（美金 56,906 仟元），佔合併財務報表總資產之 4%，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. 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；
3. 依據集團存貨去化速度及實際呆滯情形，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，以評估管理階層存貨價值減損提列政策之合理性。

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會計準則第 34 號「期中財務報導」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 年第 2 季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 100028068 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 8 月 13 日

民國 114 年 6 月 30 日及 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	114年6月30日			113年12月31日			113年6月30日		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 31,049,273	64	\$ 27,044,210	54	\$ 23,249,241	44			
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	165,032	-	15,936	-	32,388	-			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	4,482,528	9	2,367,661	5	1,407,687	3			
1170	應收帳款淨額 (附註十)	1,951,644	4	5,729,833	11	5,321,267	10			
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註十及二七)	-	-	-	-	65,582	-			
1200	其他應收款	216,433	1	408,040	1	310,011	1			
130X	存貨 (附註十一)	1,667,353	4	8,660,525	17	16,166,292	31			
1410	預付款項 (附註十六、二七及二九)	4,298,393	9	1,651,686	3	1,165,313	2			
1470	其他流動資產	34,677	-	305,987	1	494,915	1			
11XX	流動資產總計	<u>43,865,333</u>	<u>91</u>	<u>46,183,878</u>	<u>92</u>	<u>48,212,696</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)	1,855,405	4	1,389,686	3	1,053,001	2			
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	81,860	-	91,216	-	182,129	-			
1550	採用權益法之投資 (附註二七)	81,835	-	118,959	-	80,358	-			
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	1,585,098	3	1,775,456	4	1,847,154	4			
1755	使用權資產 (附註十四)	183,173	-	233,131	-	246,704	1			
1780	無形資產 (附註十五)	271,237	1	247,930	1	138,206	-			
1840	遞延所得稅資產	225,108	1	168,603	-	127,437	-			
1915	預付設備款	-	-	-	-	237,510	1			
1990	其他非流動資產	98,031	-	100,496	-	99,973	-			
15XX	非流動資產總計	<u>4,381,747</u>	<u>9</u>	<u>4,125,477</u>	<u>8</u>	<u>4,012,472</u>	<u>8</u>			
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 48,247,080</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,309,355</u>	<u>100</u>	<u>\$ 52,225,168</u>	<u>100</u>			
	負債及權益									
	流動負債									
2130	合約負債 (附註二十)	\$ 7,152,532	15	\$ 6,113,935	12	\$ 10,376,534	20			
2170	應付帳款	894,693	2	1,826,327	4	3,518,654	7			
2200	其他應付款 (附註十七)	4,180,905	9	1,682,797	3	3,193,330	6			
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)	-	-	35,441	-	-	-			
2230	本期所得稅負債	652,103	1	898,373	2	691,465	1			
2280	租賃負債 (附註十四)	61,069	-	75,430	-	80,796	-			
2399	其他流動負債	17,941	-	39,386	-	24,296	-			
21XX	流動負債總計	<u>12,959,243</u>	<u>27</u>	<u>10,671,689</u>	<u>21</u>	<u>17,885,075</u>	<u>34</u>			
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	1,741	-	6,116	-	3,604	-			
2580	租賃負債 (附註十四)	125,541	-	131,900	1	162,438	1			
2630	遞延收入	20,465	-	22,804	-	22,766	-			
25XX	非流動負債總計	<u>147,747</u>	<u>-</u>	<u>160,820</u>	<u>1</u>	<u>188,808</u>	<u>1</u>			
2XXX	負債總計	<u>13,106,990</u>	<u>27</u>	<u>10,832,509</u>	<u>22</u>	<u>18,073,883</u>	<u>35</u>			
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十八及十九)									
3110	普通股股本	809,434	2	806,485	2	797,155	1			
3200	資本公積	25,540,122	53	25,350,477	50	24,150,440	46			
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-	67,693	-			
3350	未分配盈餘	10,525,844	22	10,684,554	21	7,029,799	14			
3300	保留盈餘總計	10,593,537	22	10,752,247	21	7,097,492	14			
3400	其他權益	(1,820,455)	(4)	2,546,513	5	2,087,621	4			
31XX	本公司業主權益合計	<u>35,122,638</u>	<u>73</u>	<u>39,455,722</u>	<u>78</u>	<u>34,132,708</u>	<u>65</u>			
36XX	非控制權益	17,452	-	21,124	-	18,577	-			
3XXX	權益總計	<u>35,140,090</u>	<u>73</u>	<u>39,476,846</u>	<u>78</u>	<u>34,151,285</u>	<u>65</u>			
	負債及權益總計	<u>\$ 48,247,080</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,309,355</u>	<u>100</u>	<u>\$ 52,225,168</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：詹舒嫻

民國 114 年 6 月 30 日及 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	114年6月30日			113年12月31日			113年6月30日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 1,059,702		64	\$ 824,896		54	\$ 716,464		44
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	5,632		-	486		-	998		-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	152,987		9	72,218		5	43,380		3
1170	應收帳款淨額 (附註十)	66,609		4	174,770		11	163,984		10
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註十及二七)	-		-	-		-	2,021		-
1200	其他應收款	7,386		1	12,446		1	9,554		1
130X	存貨 (附註十一)	56,906		4	264,161		17	498,191		31
1410	預付款項 (附註十六、二七及二九)	146,703		9	50,379		3	35,911		2
1470	其他流動資產	1,184		-	9,333		1	15,251		1
11XX	流動資產總計	<u>1,497,109</u>		<u>91</u>	<u>1,408,689</u>		<u>92</u>	<u>1,485,754</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)	63,324		4	42,388		3	32,450		2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註八及二八)	2,794		-	2,782		-	5,613		-
1550	採用權益法之投資 (附註二七)	2,793		-	3,628		-	2,476		-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	54,099		3	54,155		4	56,923		4
1755	使用權資產 (附註十四)	6,252		-	7,111		-	7,603		1
1780	無形資產 (附註十五)	9,257		1	7,562		1	4,259		-
1840	遞延所得稅資產	7,683		1	5,143		-	3,927		-
1915	預付設備款	-		-	-		-	7,319		1
1990	其他非流動資產	3,346		-	3,065		-	3,081		-
15XX	非流動資產總計	<u>149,548</u>		<u>9</u>	<u>125,834</u>		<u>8</u>	<u>123,651</u>		<u>8</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,646,657</u>		<u>100</u>	<u>\$ 1,534,523</u>		<u>100</u>	<u>\$ 1,609,405</u>		<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2130	合約負債 (附註二十)	\$ 244,114		15	\$ 186,486		12	\$ 319,770		20
2170	應付帳款	30,536		2	55,706		4	108,433		7
2200	其他應付款 (附註十七)	142,693		9	51,328		3	98,408		6
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)	-		-	1,081		-	-		-
2230	本期所得稅負債	22,256		1	27,402		2	21,309		1
2280	租賃負債 (附註十四)	2,084		-	2,301		-	2,490		-
2399	其他流動負債	612		-	1,201		-	748		-
21XX	流動負債總計	<u>442,295</u>		<u>27</u>	<u>325,505</u>		<u>21</u>	<u>551,158</u>		<u>34</u>
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	59		-	187		-	111		-
2580	租賃負債 (附註十四)	4,285		-	4,023		1	5,006		1
2630	遞延收入	698		-	695		-	702		-
25XX	非流動負債總計	<u>5,042</u>		<u>-</u>	<u>4,905</u>		<u>1</u>	<u>5,819</u>		<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>447,337</u>		<u>27</u>	<u>330,410</u>		<u>22</u>	<u>556,977</u>		<u>35</u>
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十八及十九)									
3110	普通股股本	25,908		2	25,815		1	25,525		1
3200	資本公積	836,464		51	830,536		54	793,145		49
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	2,799		-	2,799		-	2,799		-
3350	未分配盈餘	335,712		20	346,802		23	233,563		15
3300	保留盈餘總計	338,511		20	349,601		23	236,362		15
3400	其他權益	(2,129)		-	(2,521)		-	(3,207)		-
31XX	本公司業主權益合計	<u>1,198,754</u>		<u>73</u>	<u>1,203,431</u>		<u>78</u>	<u>1,051,825</u>		<u>65</u>
36XX	非控制權益	566		-	682		-	603		-
3XXX	權益總計	<u>1,199,320</u>		<u>73</u>	<u>1,204,113</u>		<u>78</u>	<u>1,052,428</u>		<u>65</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 1,646,657</u>		<u>100</u>	<u>\$ 1,534,523</u>		<u>100</u>	<u>\$ 1,609,405</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 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除每股盈餘為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代碼		114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註二十)	\$ 9,143,997	100	\$ 13,581,755	100	\$ 19,628,852	100	\$ 24,071,743	100
5000	營業成本 (附註十一及二一)	<u>7,256,782</u>	<u>80</u>	<u>11,006,187</u>	<u>81</u>	<u>15,312,889</u>	<u>78</u>	<u>19,525,168</u>	<u>81</u>
5900	營業毛利	<u>1,887,215</u>	<u>20</u>	<u>2,575,568</u>	<u>19</u>	<u>4,315,963</u>	<u>22</u>	<u>4,546,575</u>	<u>19</u>
	營業費用 (附註十、二一及二七)								
6100	推銷費用	85,814	1	76,665	1	146,926	1	135,674	1
6200	管理費用	165,115	2	240,252	2	352,659	2	489,530	2
6300	研究發展費用	494,041	5	607,741	4	960,719	5	1,091,443	4
6400	預期信用 (迴轉利益) 減損 損失	(7,851)	-	1,332	-	211,103	1	(31,382)	-
6000	營業費用合計	<u>737,119</u>	<u>8</u>	<u>925,990</u>	<u>7</u>	<u>1,671,407</u>	<u>9</u>	<u>1,685,265</u>	<u>7</u>
6900	營業淨利	<u>1,150,096</u>	<u>12</u>	<u>1,649,578</u>	<u>12</u>	<u>2,644,556</u>	<u>13</u>	<u>2,861,310</u>	<u>12</u>
	營業外收入及支出 (附註二一)								
7100	利息收入	411,411	5	317,823	3	741,823	4	596,141	3
7190	其他收入	12,599	-	23,826	-	28,253	-	77,647	-
7020	其他利益及損失	31,472	-	(8,455)	-	3,884	-	7,171	-
7050	財務成本	(1,815)	-	(2,424)	-	(3,691)	-	(4,836)	-
7055	預期信用減損損失	(586)	-	(646)	-	(589)	-	(478)	-
7060	採用權益法認列之關聯企 業 (損失) 利益份額	(3,730)	-	4,281	-	(21,610)	-	(20,131)	-
7000	營業外收入及支出合 計	<u>449,351</u>	<u>5</u>	<u>334,405</u>	<u>3</u>	<u>748,070</u>	<u>4</u>	<u>655,514</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	1,599,447	17	1,983,983	15	3,392,626	17	3,516,824	15
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>277,422</u>	<u>3</u>	<u>395,024</u>	<u>3</u>	<u>609,258</u>	<u>3</u>	<u>701,602</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>1,322,025</u>	<u>14</u>	<u>1,588,959</u>	<u>12</u>	<u>2,783,368</u>	<u>14</u>	<u>2,815,222</u>	<u>12</u>
	其他綜合損益								
	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	(675)	-	(23,577)	-	(5,548)	-	(131,474)	(1)
8341	換算表達貨幣之兌換 差額	(4,900,101)	(53)	471,019	3	(4,379,425)	(22)	1,507,611	6
	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	3,155	-	(5,191)	-	9,913	-	(12,172)	-
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	4,029	-	(2,720)	-	8,092	-	(2,811)	-
8300	本期其他綜合損益 (稅 後淨額)	<u>(4,893,592)</u>	<u>(53)</u>	<u>439,531</u>	<u>3</u>	<u>(4,366,968)</u>	<u>(22)</u>	<u>1,361,154</u>	<u>5</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 3,571,567)</u>	<u>(39)</u>	<u>\$ 2,028,490</u>	<u>15</u>	<u>(\$ 1,583,600)</u>	<u>(8)</u>	<u>\$ 4,176,376</u>	<u>17</u>
	淨利 (損) 歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 1,323,522	14	\$ 1,586,701	12	\$ 2,787,040	14	\$ 2,816,948	12
8620	非控制權益	(1,497)	-	2,258	-	(3,672)	-	(1,726)	-
8600		<u>\$ 1,322,025</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,588,959</u>	<u>12</u>	<u>\$ 2,783,368</u>	<u>14</u>	<u>\$ 2,815,222</u>	<u>12</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 3,570,070)	(39)	\$ 2,026,232	15	(\$ 1,579,928)	(8)	\$ 4,178,102	17
8720	非控制權益	(1,497)	-	2,258	-	(3,672)	-	(1,726)	-
8700		<u>(\$ 3,571,567)</u>	<u>(39)</u>	<u>\$ 2,028,490</u>	<u>15</u>	<u>(\$ 1,583,600)</u>	<u>(8)</u>	<u>\$ 4,176,376</u>	<u>17</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9710	基 本	\$ 16.37		\$ 20.05		\$ 34.49		\$ 35.92	
9810	稀 釋	\$ 16.02		\$ 19.38		\$ 33.71		\$ 34.47	

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 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除每股盈餘為美金元
外，餘係美金仟元

代 碼		114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額 (附註二十)	\$ 297,379	100	\$ 421,011	100	\$ 616,116	100	\$ 754,577	100
5000	營業成本 (附註十一及二一)	235,742	79	341,164	81	480,646	78	612,055	81
5900	營業毛利	61,637	21	79,847	19	135,470	22	142,522	19
	營業費用 (附註十、二一及二七)								
6100	推銷費用	2,754	1	2,377	1	4,612	1	4,253	1
6200	管理費用	5,368	2	7,418	2	11,069	2	15,345	2
6300	研究發展費用	15,969	5	18,833	4	30,156	5	34,214	4
6400	預期信用 (迴轉利益) 減損 損失	(30)	-	56	-	6,626	1	(984)	-
6000	營業費用合計	24,061	8	28,684	7	52,463	9	52,828	7
6900	營業淨利	37,576	13	51,163	12	83,007	13	89,694	12
	營業外收入及支出 (附註二一)								
7100	利息收入	13,240	5	9,837	2	23,285	4	18,687	3
7190	其他收入	411	-	722	-	887	-	2,434	-
7020	其他利益及損失	961	-	(272)	-	122	-	225	-
7050	財務成本	(59)	-	(75)	-	(116)	-	(152)	-
7050	預期信用減損損失	(19)	-	(20)	-	(19)	-	(15)	-
7060	採用權益法認列之關聯企 業 (損失) 利益之份額	(134)	-	145	-	(678)	-	(631)	-
7000	營業外收入及支出合 計	14,400	5	10,337	2	23,481	4	20,548	3
7900	稅前淨利	51,976	18	61,500	14	106,488	17	110,242	15
7950	所得稅費用 (附註二二)	9,036	3	12,244	3	19,124	3	21,993	3
8200	本期淨利	42,940	15	49,256	11	87,364	14	88,249	12
	其他綜合損益								
	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	(26)	-	(690)	-	(174)	-	(4,121)	(1)
	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	107	-	(160)	-	312	-	(382)	-
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	131	-	(85)	-	254	-	(88)	-
8300	本期其他綜合損益 (稅 後淨額)	212	-	(935)	-	392	-	(4,591)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 43,152	15	\$ 48,321	11	\$ 87,756	14	\$ 83,658	11
	淨利 (損) 歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 42,989	14	\$ 49,183	12	\$ 87,480	14	\$ 88,303	12
8620	非控制權益	(49)	-	73	-	(116)	-	(54)	-
8600		\$ 42,940	14	\$ 49,256	12	\$ 87,364	14	\$ 88,249	12

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 43,201	15	\$ 48,248	11	\$ 87,872	14	\$ 83,712	11
8720	非控制權益	(49)	-	73	-	(116)	-	(54)	-
8700		<u>\$ 43,152</u>	<u>15</u>	<u>\$ 48,321</u>	<u>11</u>	<u>\$ 87,756</u>	<u>14</u>	<u>\$ 83,658</u>	<u>11</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9710	基 本	<u>\$ 0.53</u>		<u>\$ 0.62</u>		<u>\$ 1.08</u>		<u>\$ 1.13</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.52</u>		<u>\$ 0.60</u>		<u>\$ 1.06</u>		<u>\$ 1.08</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 Technology (China) Co., Ltd. 及子公司

民國 114 年 6 月 30 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	發行溢價	資本公積	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	\$ 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	2,245	532,602	-	-	532,602	-	-	-	-	-	534,847	-	534,847
N1	股份基礎給付交易	-	-	105,160	-	105,160	-	-	-	-	-	105,160	-	105,160
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	14,723	490,936	(180,364)	-	310,572	-	-	-	-	-	325,295	-	325,295
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	2,816,948	2,816,948	-	-	2,816,948	(1,726)	2,815,222
D3	113年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	1,495,439	(134,285)	1,361,154	-	1,361,154
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	2,816,948	2,816,948	1,495,439	(134,285)	4,178,102	(1,726)	4,176,376
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	-	-	-	(25,984)	(25,984)	-	-	(25,984)	-	(25,984)
Z1	113年6月30日餘額	\$ 797,155	\$ 23,361,249	\$ 789,191	\$ -	\$ 24,150,440	\$ 67,693	\$ 7,029,799	\$ 7,097,492	\$ 2,154,821	(\$ 67,200)	\$ 34,132,708	\$ 18,577	\$ 34,151,285
A1	114年1月1日餘額	\$ 806,485	\$ 24,512,204	\$ 818,578	\$ 19,695	\$ 25,350,477	\$ 67,693	\$ 10,684,554	\$ 10,752,247	\$ 2,592,518	(\$ 46,005)	\$ 39,455,722	\$ 21,124	\$ 39,476,846
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	-	-	44,426	-	44,426	-	-	-	-	-	44,426	-	44,426
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,949	243,349	(93,115)	-	150,234	-	-	-	-	-	153,183	-	153,183
D1	114年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	2,787,040	2,787,040	-	-	2,787,040	(3,672)	2,783,368
D3	114年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,369,512)	2,544	(4,366,968)	-	(4,366,968)
D5	114年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	2,787,040	2,787,040	(4,369,512)	2,544	(1,579,928)	(3,672)	(1,583,600)
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(5,015)	(5,015)	-	-	-	-	-	(5,015)	-	(5,015)
Z1	114年6月30日餘額	\$ 809,434	\$ 24,755,553	\$ 769,889	\$ 14,680	\$ 25,540,122	\$ 67,693	\$ 10,525,844	\$ 10,593,537	(\$ 1,776,994)	(\$ 43,461)	\$ 35,122,638	\$ 17,452	\$ 35,140,090

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 6 月 30 日



單位：美金仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	本公司							其他權益		本公司業主權益合計	非控制權益	權益總額	
		普通股股本	發行溢價	認股權	其他	合計	特別盈餘	未分配盈餘	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				
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	69	16,431	-	-	16,431	-	-	-	-	-	16,500	-	16,500
N1	股份基礎給付交易	-	-	3,296	-	3,296	-	-	-	-	-	3,296	-	3,296
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	463	15,915	(6,129)	-	9,786	-	-	-	-	-	10,249	-	10,249
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	88,303	88,303	-	-	88,303	(54)	88,249
D3	113年1月1日至6月30日稅後其他綜合損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(382)	(4,209)	(4,591)	-	(4,591)
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	88,303	88,303	(382)	(4,209)	83,712	(54)	83,658
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	-	-	-	(816)	(816)	-	-	(816)	-	(816)
Z1	113年6月30日餘額	\$ 25,525	\$ 768,375	\$ 24,770	\$ -	\$ 793,145	\$ 2,799	\$ 233,563	\$ 236,362	(\$ 1,292)	(\$ 1,915)	\$ 1,051,825	\$ 603	\$ 1,052,428
A1	114年1月1日餘額	\$ 25,815	\$ 804,334	\$ 25,585	\$ 617	\$ 830,536	\$ 2,799	\$ 346,802	\$ 349,601	(\$ 1,293)	(\$ 1,228)	\$ 1,203,431	\$ 682	\$ 1,204,113
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	-	-	1,394	-	1,394	-	-	-	-	-	1,394	-	1,394
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	93	7,729	(3,038)	-	4,691	-	-	-	-	-	4,784	-	4,784
D1	114年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	87,480	87,480	-	-	87,480	(116)	87,364
D3	114年1月1日至6月30日稅後其他綜合損失	-	-	-	-	-	-	-	-	312	80	392	-	392
D5	114年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	87,480	87,480	312	80	87,872	(116)	87,756
M7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(157)	(157)	-	-	-	-	-	(157)	-	(157)
Z1	114年6月30日餘額	\$ 25,908	\$ 812,063	\$ 23,941	\$ 460	\$ 836,464	\$ 2,799	\$ 335,712	\$ 338,511	(\$ 981)	(\$ 1,148)	\$ 1,198,754	\$ 566	\$ 1,199,320

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 Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	營業活動之現金流量				
A10000	本期稅前淨利	\$ 106,488	\$ 3,392,626	\$ 110,242	\$ 3,516,824
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	48,801	1,554,740	29,770	949,709
A20300	預期信用減損損失(迴轉 利益)	6,645	211,692	(969)	(30,904)
A20900	財務成本	116	3,691	152	4,836
A21200	利息收入	(23,285)	(741,823)	(18,687)	(596,141)
A21900	員工認股權酬勞成本	1,394	44,426	3,296	105,160
A22300	採用權益法之關聯企業損 失份額	678	21,610	631	20,131
A22500	處分設備損失(利益)	6	202	(10)	(320)
A23100	處分金融資產淨利益	2	49	(8)	(269)
A23800	存貨跌價及呆滯(回升利 益)損失	5,918	188,540	(957)	(30,528)
A24100	外幣淨未實現兌換利益	(300)	(5,265)	(1,369)	(43,633)
A29900	預付款項攤銷	4,866	155,033	5,146	164,166
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	101,512	3,234,066	(85,480)	(2,726,907)
A31180	其他應收款	5,847	186,256	(1,997)	(63,685)
A31200	存 貨	201,337	6,414,396	(118,989)	(3,795,879)
A31230	預付款項	(100,334)	(3,196,539)	(11,657)	(371,827)
A31240	其他流動資產	8,149	259,639	(9,164)	(292,364)
A32125	合約負債	57,628	1,835,970	(19,190)	(612,191)
A32150	應付帳款	(25,169)	(801,874)	46,647	1,488,084
A32180	其他應付款	(2,121)	(71,833)	13,235	422,223
A32190	其他應付款-關係人	(1,081)	(34,440)	-	-
A32230	其他流動負債	(589)	(18,766)	(920)	(29,298)
A32990	遞延收入	3	92	(794)	(25,352)
A33000	營運產生之現金流入(出)	396,511	12,632,488	(61,072)	(1,948,165)
A33300	支付之利息	(116)	(3,691)	(152)	(4,836)
A33500	支付之所得稅	(26,936)	(858,131)	(23,135)	(738,085)
AAAA	營業活動之淨現金流入 (出)	369,459	11,770,666	(84,359)	(2,691,086)
	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	(27,600)	(879,308)	(22,947)	(732,043)
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	1,400	44,603	2,000	63,802

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日至6月30日			113年1月1日至6月30日		
		美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 173,689)	(\$ 5,533,539)	(\$ 38,539)	(\$ 1,229,453)		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款	93,029	2,963,796	119,007	3,796,431		
B01800	取得採用權益法之投資	-	-	(2,100)	(67,001)		
B02700	購置設備	(48,143)	(1,533,754)	(25,650)	(818,287)		
B02800	處分設備價款	4	143	22	709		
B03700	支付存出保證金	(268)	(8,546)	(151)	(4,826)		
B03800	收回存出保證金	9	293	72	2,303		
B04500	購置無形資產	(6,678)	(212,738)	(7,035)	(224,482)		
B07100	預付設備款增加	-	-	(8,317)	(265,332)		
B07500	收取之利息	22,666	722,110	18,077	576,675		
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(139,270)	(4,436,940)	34,439	1,098,496		
	籌資活動之現金流量						
C04500	現金增資發行新股參與海外存託憑證	-	-	408,496	12,819,410		
C04600	現金增資—私募	-	-	16,500	534,847		
C04020	租賃負債本金償還	(827)	(26,348)	(832)	(26,548)		
C04800	員工認股權行使價款	4,784	153,183	10,249	325,295		
CCCC	籌資活動之淨現金流入	3,957	126,835	434,413	13,653,004		
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	660	(3,455,498)	1,095	1,029,271		
EEEE	現金及約當現金增加	234,806	4,005,063	385,588	13,089,685		
E00100	期初現金及約當現金餘額	824,896	27,044,210	330,876	10,159,556		
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,059,702	\$31,049,273	\$ 716,464	\$23,249,241		

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 6 月 30 日

(除另予註明者外，金額係以美金仟元及新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

Alchip Technologies, Limited (以下稱「本公司」) 於 92 年 2 月 27 日註冊於英屬開曼群島，主要經營研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務等。

本公司股票自 103 年 10 月 28 日於台灣證券交易所掛牌交易。於 110 年 1 月起，本公司部分已發行之股票以海外存託憑證 (GDR) 方式於盧森堡證券交易所掛牌上市 (附註十八)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 8 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初次適用金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 認可並發布生效之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC) (以下稱「IFRS 會計準則」)

合併公司評估適用 IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 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「涉及自然依賴型電力之合約」	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
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

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 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 「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1 「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具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管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係

歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表三及四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 25,275,873	\$ 20,616,900	\$ 14,836,024
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	5,756,378	6,419,978	8,390,210
支票存款	16,717	6,987	22,678
零用金	305	345	329
	<u>\$ 31,049,273</u>	<u>\$ 27,044,210</u>	<u>\$ 23,249,241</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 862,657	\$ 628,851	\$ 457,197
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	196,464	195,821	258,558
支票存款	571	213	699
零用金	10	11	10
	<u>\$ 1,059,702</u>	<u>\$ 824,896</u>	<u>\$ 716,464</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6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
債務工具投資(一)	\$ 1,652,093	\$ 1,106,998	\$ 838,436
權益工具投資(二)	368,344	298,624	246,953
	<u>\$ 2,020,437</u>	<u>\$ 1,405,622</u>	<u>\$ 1,085,389</u>
流動	\$ 165,032	\$ 15,936	\$ 32,388
非流動	1,855,405	1,389,686	1,053,001
	<u>\$ 2,020,437</u>	<u>\$ 1,405,622</u>	<u>\$ 1,085,389</u>
<u>美金</u>			
債務工具投資(一)	\$ 56,386	\$ 33,765	\$ 25,838
權益工具投資(二)	12,570	9,109	7,610
	<u>\$ 68,956</u>	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ 33,448</u>
流動	\$ 5,632	\$ 486	\$ 998
非流動	63,324	42,388	32,450
	<u>\$ 68,956</u>	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ 33,448</u>

(一) 債務工具投資

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

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

(二) 權益工具投資

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ 10,123	\$ 9,824
國外投資			
股權投資基金	<u>368,344</u>	<u>288,501</u>	<u>237,129</u>
	<u>\$ 368,344</u>	<u>\$ 298,624</u>	<u>\$ 246,953</u>
<u>美金</u>			
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ 309	\$ 302
國外投資			
股權投資基金	<u>12,570</u>	<u>8,800</u>	<u>7,308</u>
	<u>\$ 12,570</u>	<u>\$ 9,109</u>	<u>\$ 7,610</u>

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

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 4,534,107	\$ 2,428,787	\$ 1,559,784
質押定期存款(附註二八)	<u>30,281</u>	<u>30,090</u>	<u>30,032</u>
	<u>\$ 4,564,388</u>	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 1,589,816</u>
流動	\$ 4,482,528	\$ 2,367,661	\$ 1,407,687
非流動	<u>81,860</u>	<u>91,216</u>	<u>182,129</u>
	<u>\$ 4,564,388</u>	<u>\$ 2,458,877</u>	<u>\$ 1,589,816</u>
<u>美金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 154,748	\$ 74,082	\$ 48,068
質押定期存款(附註二八)	<u>1,033</u>	<u>918</u>	<u>925</u>
	<u>\$ 155,781</u>	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 48,993</u>
流動	\$ 152,987	\$ 72,218	\$ 43,380
非流動	<u>2,794</u>	<u>2,782</u>	<u>5,613</u>
	<u>\$ 155,781</u>	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 48,993</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6月30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	\$ 1,645,569	\$ 56,163	\$ 4,564,388	\$ 155,781
備抵損失	(<u>1,178</u>)	(<u>39</u>)	-	-
攤銷後成本	1,644,391	56,124	<u>\$ 4,564,388</u>	<u>\$ 155,781</u>
公允價值調整	<u>7,702</u>	<u>262</u>		
	<u>\$ 1,652,093</u>	<u>\$ 56,386</u>		

113 年 12 月 31 日

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

113 年 6 月 30 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	\$ 844,758	\$ 26,033	\$ 1,589,816	\$ 48,993
備抵損失	(590)	(18)	-	-
攤銷後成本	844,168	26,015	\$ 1,589,816	\$ 48,993
公允價值調整	(5,732)	(177)		
	<u>\$ 838,436</u>	<u>\$ 25,838</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)

(接次頁)

(承前頁)

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
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6月30日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.06%~0.12%	\$ 1,645,569	\$ 56,163	\$ 4,564,388	\$ 155,781
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		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.06%~0.12%	\$ 1,107,447	\$ 33,779	\$ 2,458,877	\$ 75,000
異常	-	-	-	-	-
違約	-	-	-	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

113年6月30日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0%~0.12%	\$ 844,758	\$ 26,033	\$ 1,589,816	\$ 48,993
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 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>新 台 幣</u>				
114年1月1日餘額	\$ 741	\$ -	\$ -	
購入新債務工具	1,799	-	-	
除 列	(28)	-	-	
匯率及其他變動	(1,334)	-	-	
114年6月30日餘額	<u>\$ 1,178</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
<u>新 台 幣</u>				
113年1月1日餘額	\$ 357	\$ -	\$ 69,481	
購入新債務工具	479	-	-	
除 列	(269)	-	(72,187)	
匯率及其他變動	23	-	2,706	
113年6月30日餘額	<u>\$ 590</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	56	-	-	
除 列	(2)	-	-	
其他變動	(37)	-	-	
114年6月30日餘額	<u>\$ 39</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
<u>美 金</u>				
113年1月1日餘額	\$ 11	\$ -	\$ 2,263	
購入新債務工具	15	-	-	
除 列	(8)	-	(2,263)	
113年6月30日餘額	<u>\$ 18</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

十、應收帳款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 2,881,463	\$ 6,553,007	\$ 5,869,752
減：備抵損失	(929,819)	(823,174)	(482,903)
	<u>\$ 1,951,644</u>	<u>\$ 5,729,833</u>	<u>\$ 5,386,849</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
美金			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 98,343	\$ 199,878	\$ 180,886
減：備抵損失	(<u>31,734</u>)	(<u>25,108</u>)	(<u>14,881</u>)
	<u>\$ 66,609</u>	<u>\$ 174,770</u>	<u>\$ 166,005</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：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
新台幣			
0~60 天	\$ 1,486,334	\$ 5,097,925	\$ 4,592,648
61~120 天	45,732	306,185	157,221
121 天以上	<u>1,349,397</u>	<u>1,148,897</u>	<u>1,119,883</u>
合計	<u>\$ 2,881,463</u>	<u>\$ 6,553,007</u>	<u>\$ 5,869,752</u>
美金			
0~60 天	\$ 50,728	\$ 155,496	\$ 141,530
61~120 天	1,561	9,339	4,845
121 天以上	<u>46,054</u>	<u>35,043</u>	<u>34,511</u>
合計	<u>\$ 98,343</u>	<u>\$ 199,878</u>	<u>\$ 180,886</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 823,174	\$ 487,141
本期提列(迴轉)減損損失	211,103	(31,382)
外幣換算差額	(104,458)	27,144
期末餘額	<u>\$ 929,819</u>	<u>\$ 482,903</u>
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 25,108	\$ 15,865
本期(迴轉)提列減損損失	6,626	(984)
期末餘額	<u>\$ 31,734</u>	<u>\$ 14,881</u>

十一、存 貨

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 240,271	\$ 2,291,037	\$ 1,049,420
在製品	1,383,705	5,563,678	11,011,230
原 料	43,377	805,810	4,105,642
	<u>\$ 1,667,353</u>	<u>\$ 8,660,525</u>	<u>\$ 16,166,292</u>
<u>美金</u>			
製成品	\$ 8,200	\$ 69,881	\$ 32,340
在製品	47,226	169,701	339,329
原 料	1,480	24,579	126,522
	<u>\$ 56,906</u>	<u>\$ 264,161</u>	<u>\$ 498,191</u>

114年及113年4月1日至6月30日與114年及113年1月1日至6月30日與晶片製造相關之銷貨成本分別6,147,746仟元(美金200,402仟元)、10,569,687仟元(美金327,612仟元)、13,668,717仟元(美金429,038仟元)及18,796,910仟元(美金589,226仟元)。

114年及113年4月1日至6月30日之銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失84,584仟元(美金2,758仟元)及迴轉存貨跌價及呆滯損失1,601仟元(美金37仟元)。

114年及113年1月1日至6月30日之銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失188,540仟元(美金5,918仟元)及迴轉存貨跌價及呆滯損失30,528仟元(美金957仟元)。

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 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日	
本公司	Alchip Technologies, Limited (註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	100%	100%	100%	-
	AlChip Technologies, Inc. (註冊於美國)(以下簡稱 Alchip USA)	提供產品技術支援及諮詢服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies, KK (註冊於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	提供產品技術支援及諮詢服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Investment Inc. (註冊於英屬維京群島)(以下簡稱 Alchip BVI)	一般投資	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies Malaysia Sdn. Bhd. (註冊於馬來西亞)(以下簡稱 Alchip MY)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
Alchip HK	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯無錫)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯合肥)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	濟南世芯電子科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯濟南)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技(廣州)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies (Vietnam) Company Limited (註冊於越南)(以下簡稱 Alchip VN)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	註 1
世芯廣州	矽雲(上海)科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯矽雲)	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	65%	65%	65%	-
世芯上海	世芯電子科技(重慶)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯重慶)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-

註 1：該公司於 113 年 9 月設立，於 113 年 10 月投入資本開始營運。

(二) 未併入合併財務報表之子公司：無。

十三、不動產、廠房及設備

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
新台幣			
機器設備	\$ 1,527,433	\$ 1,705,033	\$ 1,758,707
電腦設備	49,159	59,899	75,167
辦公設備	6,328	7,541	8,340
運輸設備	1,636	2,178	2,501
租賃改良	542	805	2,439
	<u>\$ 1,585,098</u>	<u>\$ 1,775,456</u>	<u>\$ 1,847,154</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
美金			
機器設備	\$ 52,131	\$ 52,005	\$ 54,198
電腦設備	1,678	1,827	2,316
辦公設備	216	232	257
運輸設備	56	67	77
租賃改良	18	24	75
	<u>\$ 54,099</u>	<u>\$ 54,155</u>	<u>\$ 56,923</u>

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別新增機器設備 1,357,179 仟元（美金 42,600 仟元）及 1,191,353 仟元（美金 37,345 仟元）；除前述變動及認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備並未發生重大改變。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

機器設備	1至5年
電腦設備	3至5年
辦公設備	3至5年
運輸設備	3年
租賃改良	2至4年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
新台幣			
建築物	\$ 66,694	\$ 81,663	\$ 75,865
機器設備	116,479	151,468	170,839
	<u>\$ 183,173</u>	<u>\$ 233,131</u>	<u>\$ 246,704</u>
美金			
建築物	\$ 2,276	\$ 2,491	\$ 2,338
機器設備	3,976	4,620	5,265
	<u>\$ 6,252</u>	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 7,603</u>

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 18,226</u>	<u>\$ 29,321</u>
<u>美金</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 549</u>	<u>\$ 955</u>

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 12,675	\$ 13,330	\$ 25,775	\$ 26,323
機器設備	<u>9,935</u>	<u>10,428</u>	<u>20,538</u>	<u>20,565</u>
	<u>\$ 22,610</u>	<u>\$ 23,758</u>	<u>\$ 46,313</u>	<u>\$ 46,888</u>
<u>美金</u>				
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 411	\$ 412	\$ 809	\$ 825
機器設備	<u>322</u>	<u>323</u>	<u>645</u>	<u>645</u>
	<u>\$ 733</u>	<u>\$ 735</u>	<u>\$ 1,454</u>	<u>\$ 1,470</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於114年及113年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	<u>\$ 61,069</u>	<u>\$ 75,430</u>	<u>\$ 80,796</u>
非流動	<u>\$ 125,541</u>	<u>\$ 131,900</u>	<u>\$ 162,438</u>
<u>美金</u>			
流動	<u>\$ 2,084</u>	<u>\$ 2,301</u>	<u>\$ 2,490</u>
非流動	<u>\$ 4,285</u>	<u>\$ 4,023</u>	<u>\$ 5,006</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
建築物	0.98%~5.48%	0.98%~4.90%	0.98%~5.50%
機器設備	4.20%	4.20%	4.20%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為 2~10 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日除承租辦公室外，合併公司並未新增其他重大租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
短期租賃費用	<u>\$ 4,030</u>	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 8,385</u>	<u>\$ 5,811</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 13</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 16</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 3,041</u>	<u>\$ 2,851</u>	<u>\$ 6,573</u>	<u>\$ 6,488</u>
租賃之現金（流出） 總額	<u>(\$ 20,158)</u>	<u>(\$ 18,816)</u>	<u>(\$ 45,025)</u>	<u>(\$ 43,699)</u>
<u>美金</u>				
短期租賃費用	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 263</u>	<u>\$ 182</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 206</u>	<u>\$ 203</u>
租賃之現金（流出）總 額	<u>(\$ 658)</u>	<u>(\$ 578)</u>	<u>(\$ 1,413)</u>	<u>(\$ 1,369)</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	114年6月30日		113年12月31日		113年6月30日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
承租承諾	<u>\$ 198,420</u>	<u>\$ 6,772</u>	<u>\$ 230,469</u>	<u>\$ 7,030</u>	<u>\$ 26,873</u>	<u>\$ 828</u>

十五、無形資產

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 265,388	\$ 239,920	\$ 131,393
電腦軟體成本	<u>5,849</u>	<u>8,010</u>	<u>6,813</u>
	<u>\$ 271,237</u>	<u>\$ 247,930</u>	<u>\$ 138,206</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 9,058	\$ 7,317	\$ 4,049
電腦軟體成本	<u>199</u>	<u>245</u>	<u>210</u>
	<u>\$ 9,257</u>	<u>\$ 7,562</u>	<u>\$ 4,259</u>

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日新增矽智財權 185,551 仟元（美金 5,824 仟元）及 4,721 仟元（美金 148 仟元）；除前述變動及認列攤銷費用外，合併公司之無形資產並未發生重大改變。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

矽智財權	1至2年
電腦軟體成本	1至3年

十六、預付款項

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 3,763,871	\$ 1,289,276	\$ 857,323
預付矽智財權	240,940	244,747	180,493
預付設計軟體使用費	255,069	81,503	89,679
其他	<u>38,513</u>	<u>36,160</u>	<u>37,818</u>
	<u>\$ 4,298,393</u>	<u>\$ 1,651,686</u>	<u>\$ 1,165,313</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 128,460	\$ 39,325	\$ 26,420
預付矽智財權	8,224	7,465	5,562
預付設計軟體使用費	8,705	2,486	2,764
其他	<u>1,314</u>	<u>1,103</u>	<u>1,165</u>
	<u>\$ 146,703</u>	<u>\$ 50,379</u>	<u>\$ 35,911</u>

十七、其他應付款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
應付股利	\$ 2,945,750	\$ -	\$ 1,818,236
應付薪資及年獎	1,029,551	1,107,053	1,177,755
應付技術服務費	25,544	301,953	90,579
應付設備款	592	167,289	311
應付矽智財權	820	2,198	8,048
其他	<u>178,648</u>	<u>104,304</u>	<u>98,401</u>
	<u>\$ 4,180,905</u>	<u>\$ 1,682,797</u>	<u>\$ 3,193,330</u>

（接次頁）

(承前頁)

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
美金			
應付股利	\$ 98,570	\$ -	\$ 56,301
應付薪資及年獎	35,138	33,767	36,294
應付技術服務費	872	9,210	2,791
應付設備款	20	5,103	10
應付矽智財權	28	67	248
其他	8,065	3,181	2,764
	<u>\$ 142,693</u>	<u>\$ 51,238</u>	<u>\$ 98,408</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本(新台幣)	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>80,943</u>	<u>80,649</u>	<u>79,716</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 809,434</u>	<u>\$ 806,485</u>	<u>\$ 797,155</u>
美金	<u>\$ 25,908</u>	<u>\$ 25,815</u>	<u>\$ 25,525</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 6 月 30 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,226.7 仟單位，計普通股 11,226.7 仟股；流通在外之存託憑

證單位折合普通股 73.3 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.09%。

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

(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。

因國外營運機構（含子公司）財務報表換算之兌換差額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）係因國外營運機構（含子公司）財務報表換算之兌換差額因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積。

十九、股份基礎給付協議

本公司認股權計劃

依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定，每一單位員工認股權可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子（分）公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之 50% 之認股權，其後每滿一個月既得四十八分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權於報導期間之相關資訊如下：

	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	單位（股）	加權平均 執行價格 （新台幣元）	單位（股）	加權平均 執行價格 （新台幣元）
員工認股權				
期初流通在外	2,436,314	\$ 618	4,199,288	\$ 436
本期給與	20,000	2,300	19,000	3,409
本期執行	(294,877)	519	(1,472,322)	221
本期失效	(3,500)	1,641	(9,940)	943
期末流通在外	<u>2,157,937</u>	645	<u>2,736,026</u>	569
期末可執行	<u>1,893,885</u>	503	<u>1,866,750</u>	434
本期給與之總股數平均 公允價值（新台幣元）	<u>\$ 1,366</u>		<u>\$ 2,001</u>	

於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 2,971 元及 3,432 元。

114年6月30日		113年6月30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	1.37	\$ 24.4	2.37
36.3	0.68	36.4	1.68
40.0	1.70	40.1	2.70
72.6	3.89	72.7	4.89
73.3	3.72	73.4	4.72
81.2	2.42	81.3	3.42
85.4	3.23	85.5	4.23
93.1	2.61	93.2	3.61
93.4	4.11	93.5	5.11
95.4	2.52	95.5	3.52
114.8	2.75	115.0	3.75
118.6	3.12	118.8	4.12
120.6	2.81	120.8	3.81
200.9	4.40	201.2	5.40
202.9	4.64	203.2	5.64
262.5	4.83	262.9	5.83
319.1	4.96	322.4	5.96
396.4	5.88	400.5	6.88
551.2	5.46	556.8	6.46
558.3	5.09	564.0	6.09
558.4	6.15	564.1	7.15
790.9	5.69	799.0	6.69
797.9	7.16	956.9	7.70
823.8	7.39	1,002.7	7.34
853.8	6.84	862.6	7.84
947.2	6.70	806.1	8.16
992.5	6.34	832.2	8.39
1,490.2	7.90	1,505.5	8.90
3,374.4	8.71	3,409.0	9.71
2,484.5	9.16		
2,026.9	9.35		
2,300.0	9.86		

本公司於 114 年 5 月及 113 年 3 月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3月13日
給與日股價	2,300元	3,410元
執行價格	2,300元	3,410元
預期波動率	63.02%~64.16%	62.71%~63.52%
存續期間	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-
無風險利率	1.44%~1.48%	1.20%~1.21%

114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為 10,315 仟元（美金 357 仟元）、34,555 仟元（美金 1,051 仟元）、44,426 仟元（美金 1,394 仟元）及 105,160 仟元（美金 3,296 仟元）。

二十、收入

(一) 合約餘額

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合併公司來自年初合約負債於 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 1,084,589 仟元（美金 38,331 仟元）、1,345,205 仟元（美金 41,039 仟元）、5,421,744 仟元（美金 170,179 仟元）及 3,846,842 仟元（美金 120,587 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 9,006,439	\$ 13,565,364	\$ 19,428,098	\$ 23,964,213
委託設計服務收入	130,786	13,193	187,998	95,372
其他	6,772	3,198	12,756	12,158
	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 13,581,755</u>	<u>\$ 19,628,852</u>	<u>\$ 24,071,743</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 7,206,765	\$ 10,626,201	\$ 16,922,778	\$ 18,736,217
日本	841,593	213,672	1,065,962	315,424
中國	835,972	1,035,585	1,162,746	2,481,682
歐洲	187,779	1,616,613	193,282	2,277,564
台灣	72,084	89,684	269,543	260,856
其他	(196)	-	14,541	-
	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 13,581,755</u>	<u>\$ 19,628,852</u>	<u>\$ 24,071,743</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 7,427,211	\$ 12,380,990	\$ 17,412,754	\$ 22,176,010
消費性電子	1,359,160	125,940	1,542,352	424,624
通訊網路	286,217	829,788	520,024	1,051,431
利基市場	71,409	245,037	153,722	419,678
	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 13,581,755</u>	<u>\$ 19,628,852</u>	<u>\$ 24,071,743</u>
<u>製程別</u>				
3 奈米	\$ 430,645	\$ 574	\$ 1,359,528	\$ 40,387
5 奈米	7,204,316	1,154,199	10,529,291	2,342,682
7 奈米	77,378	11,921,408	5,870,830	20,586,878
12 奈米	419,112	88,247	553,842	387,884
16 奈米以上	1,012,546	417,327	1,315,361	713,912
	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 13,581,755</u>	<u>\$ 19,628,852</u>	<u>\$ 24,071,743</u>
<u>美金</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 292,999	\$ 420,538	\$ 609,815	\$ 751,206
委託設計服務收入	4,162	377	5,901	2,990
其他	218	96	400	381
	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 421,011</u>	<u>\$ 616,116</u>	<u>\$ 754,577</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 235,813	\$ 329,438	\$ 531,177	\$ 587,324
日本	26,638	6,652	33,459	9,888
中國	26,563	31,809	36,497	77,793
歐洲	5,900	50,378	6,067	71,395
台灣	2,457	2,734	8,460	8,177
其他	8	-	456	-
	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 421,011</u>	<u>\$ 616,116</u>	<u>\$ 754,577</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 242,998	\$ 383,685	\$ 546,556	\$ 695,152
消費性電子	42,843	3,812	48,412	13,310
通訊網路	9,215	25,911	16,323	32,959
利基市場	2,323	7,603	4,825	13,156
	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 421,011</u>	<u>\$ 616,116</u>	<u>\$ 754,577</u>
<u>製程別</u>				
3 奈米	\$ 14,435	\$ -	\$ 42,673	\$ 1,266
5 奈米	229,419	35,644	330,497	73,436
7 奈米	8,155	369,788	184,275	645,337
12 奈米	13,288	2,631	17,384	12,159
16 奈米以上	32,082	12,948	41,287	22,379
	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 421,011</u>	<u>\$ 616,116</u>	<u>\$ 754,577</u>

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
銀行存款	\$ 349,780	\$ 282,418	\$ 628,159	\$ 535,772
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	15,961	5,455	29,120	7,800
按攤銷後成本衡量之 金融資產	45,519	29,830	84,270	52,333
其他	151	120	274	236
	<u>\$ 411,411</u>	<u>\$ 317,823</u>	<u>\$ 741,823</u>	<u>\$ 596,141</u>
<u>美金</u>				
銀行存款	\$ 11,254	\$ 8,740	\$ 19,717	\$ 16,795
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	514	170	914	245
按攤銷後成本衡量之 金融資產	1,467	924	2,645	1,640
其他	5	3	9	7
	<u>\$ 13,240</u>	<u>\$ 9,837</u>	<u>\$ 23,285</u>	<u>\$ 18,687</u>

(二) 其他利益及損失

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 31,563	(\$ 9,088)	\$ 4,425	\$ 6,298
處分設備(損失)利益	(47)	86	(202)	320
處分金融資產淨(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	(49)	269	(49)	269
其 他	5	278	(290)	284
	<u>\$ 31,472</u>	<u>(\$ 8,455)</u>	<u>\$ 3,884</u>	<u>\$ 7,171</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 964	(\$ 292)	\$ 139	\$ 198
處分設備(損失)利益	(1)	3	(6)	10
處分金融資產淨(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	(2)	8	(2)	8
其 他	-	9	(9)	9
	<u>\$ 961</u>	<u>(\$ 272)</u>	<u>\$ 122</u>	<u>\$ 225</u>

(三) 財務成本

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
租賃負債之利息	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ 2,424</u>	<u>\$ 3,691</u>	<u>\$ 4,836</u>
<u>美金</u>				
租賃負債之利息	<u>\$ 59</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 152</u>

(四) 折舊及攤銷

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 562,719	\$ 367,641	\$ 1,373,690	\$ 605,590
使用權資產	22,610	23,758	46,313	46,888
無形資產	79,720	151,266	134,737	297,231
	<u>\$ 665,049</u>	<u>\$ 542,665</u>	<u>\$ 1,554,740</u>	<u>\$ 949,709</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 543,315	\$ 344,743	\$ 1,331,940	\$ 561,051
營業費用	42,014	46,656	88,063	91,427
	<u>\$ 585,329</u>	<u>\$ 391,399</u>	<u>\$ 1,420,003</u>	<u>\$ 652,478</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 77,574	\$ 150,207	\$ 130,540	\$ 295,135
營業費用	<u>2,146</u>	<u>1,059</u>	<u>4,197</u>	<u>2,096</u>
	<u>\$ 79,720</u>	<u>\$ 151,266</u>	<u>\$ 134,737</u>	<u>\$ 297,231</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 18,465	\$ 11,417	\$ 43,118	\$ 18,983
使用權資產	733	735	1,454	1,470
無形資產	<u>2,557</u>	<u>4,676</u>	<u>4,229</u>	<u>9,317</u>
	<u>\$ 21,755</u>	<u>\$ 16,828</u>	<u>\$ 48,801</u>	<u>\$ 29,770</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 17,834	\$ 10,709	\$ 41,808	\$ 17,587
營業費用	<u>1,364</u>	<u>1,443</u>	<u>2,764</u>	<u>2,866</u>
	<u>\$ 19,198</u>	<u>\$ 12,152</u>	<u>\$ 44,572</u>	<u>\$ 20,453</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 2,487	\$ 4,643	\$ 4,097	\$ 9,251
營業費用	<u>70</u>	<u>33</u>	<u>132</u>	<u>66</u>
	<u>\$ 2,557</u>	<u>\$ 4,676</u>	<u>\$ 4,229</u>	<u>\$ 9,317</u>

(五) 員工福利費用

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 19,562	\$ 19,281	\$ 40,561	\$ 38,512
股份基礎給付(附註十九)	10,315	34,555	44,426	105,160
其他員工福利	<u>515,270</u>	<u>587,257</u>	<u>981,655</u>	<u>1,086,597</u>
	<u>\$ 545,147</u>	<u>\$ 641,093</u>	<u>\$ 1,066,642</u>	<u>\$ 1,230,269</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,836	\$ 7,285	\$ 14,573	\$ 13,551
營業費用	<u>536,311</u>	<u>633,808</u>	<u>1,052,069</u>	<u>1,216,718</u>
	<u>\$ 545,147</u>	<u>\$ 641,093</u>	<u>\$ 1,066,642</u>	<u>\$ 1,230,269</u>
<u>美金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 635	\$ 596	\$ 1,273	\$ 1,207
股份基礎給付(附註十九)	357	1,051	1,394	3,296
其他員工福利	<u>16,635</u>	<u>18,184</u>	<u>30,813</u>	<u>34,062</u>
	<u>\$ 17,627</u>	<u>\$ 19,831</u>	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 38,565</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 284	\$ 226	\$ 458	\$ 425
營業費用	<u>17,343</u>	<u>19,605</u>	<u>33,022</u>	<u>38,140</u>
	<u>\$ 17,627</u>	<u>\$ 19,831</u>	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 38,565</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 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

新台幣

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 67,707	\$ 138,105	\$ 143,366	\$ 245,638
董事酬勞	<u>15,411</u>	<u>14,559</u>	<u>31,859</u>	<u>28,711</u>
	<u>\$ 83,118</u>	<u>\$ 152,664</u>	<u>\$ 175,225</u>	<u>\$ 274,349</u>

美金

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 2,200	\$ 4,281	\$ 4,500	\$ 7,700
董事酬勞	<u>500</u>	<u>450</u>	<u>1,000</u>	<u>900</u>
	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 4,731</u>	<u>\$ 5,500</u>	<u>\$ 8,600</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經董事會決議如下：

	113年度		112年度	
	現 (美金)	金 (新台幣)	現 (美金)	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>
財務報表認列金額	<u>\$ 11,500</u>	<u>\$ 369,288</u>	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>

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

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 302,970	\$ 389,003	\$ 712,119	\$ 683,815
以前年度之調整	(18,960)	(1,773)	(18,862)	(1,763)
	<u>284,010</u>	<u>387,230</u>	<u>693,257</u>	<u>682,052</u>
遞延所得稅				
本期產生者	(6,588)	7,794	(83,999)	19,550
以前年度之調整	-	-	-	-
	<u>(6,588)</u>	<u>7,794</u>	<u>(83,999)</u>	<u>19,550</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 277,422</u>	<u>\$ 395,024</u>	<u>\$ 609,258</u>	<u>\$ 701,602</u>
<u>美金</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 9,915	\$ 12,060	\$ 22,353	\$ 21,435
以前年度之調整	(595)	(55)	(592)	(55)
	<u>9,320</u>	<u>12,005</u>	<u>21,761</u>	<u>21,380</u>
遞延所得稅				
本期產生者	(284)	239	(2,637)	613
以前年度之調整	-	-	-	-
	<u>(284)</u>	<u>239</u>	<u>(2,637)</u>	<u>613</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 9,036</u>	<u>\$ 12,244</u>	<u>\$ 19,124</u>	<u>\$ 21,993</u>

依據中華民國所得稅法，台灣分公司營利事業所得稅稅率為20%。世芯上海114年度適用中國重點集成電路優惠稅率10%，世芯濟南及世芯無錫114年度適用中國高新技術企業之優惠稅率15%，世芯矽雲114年度適用中國鼓勵之軟件企業之優惠稅率12.5%，其餘中國子公司適用二免三減半之優惠稅率12.5%。日本地區子公司所適用之各項稅率約為37%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
新台幣				
遞延所得稅				
當期產生				
一 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現損益	\$ 1,428	(\$ 2,213)	\$ 757	(\$ 4,164)
美金				
遞延所得稅				
當期產生				
一 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現損益	\$ 44	(\$ 69)	\$ 24	(\$ 131)

(三) 所得稅核定情形

英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司及子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅截至 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。

二三、每股盈餘

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
新台幣				
基本每股盈餘	\$ 16.37	\$ 20.05	\$ 34.49	\$ 35.92
稀釋每股盈餘	\$ 16.02	\$ 19.38	\$ 33.71	\$ 34.47
美金				
基本每股盈餘	\$ 0.53	\$ 0.62	\$ 1.08	\$ 1.13
稀釋每股盈餘	\$ 0.52	\$ 0.60	\$ 1.06	\$ 1.08

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
新台幣				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 1,323,522	\$ 1,586,701	\$ 2,787,040	\$ 2,816,948
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 1,323,522	\$ 1,586,701	\$ 2,787,040	\$ 2,816,948

(接次頁)

(承前頁)

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>美 金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 42,989	\$ 49,183	\$ 87,480	\$ 88,303
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 42,989	\$ 49,183	\$ 87,480	\$ 88,303

股 數

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
				單位：仟股
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	80,869	79,133	80,805	78,426
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	1,680	2,686	1,792	3,186
員工酬勞	43	56	73	116
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	82,592	81,875	82,670	81,728

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

二四、現金流量資訊

非現金交易資訊

	114年1月1日至6月30日			113年1月1日至6月30日		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
設備增加數	\$	43,060	\$ 1,371,833	\$	25,020	\$ 798,172
應付設備款變動數		5,083	166,697		630	19,345
淨兌換差額		-	(4,776)		-	770
取得設備支付現金數	\$	48,143	\$ 1,533,754	\$	25,650	\$ 818,287
無形資產增加數	\$	5,919	\$ 188,568	\$	149	\$ 4,755
預付款項變動數		759	(3,807)		2,086	73,797
其他應付帳款變動數		-	121		4,800	146,965
淨兌換差額		-	27,856		-	(1,035)
取得無形資產支付現金數	\$	6,678	\$ 212,738	\$	7,035	\$ 224,482

二五、資本風險管理

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

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

114年及113年1月1日至6月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 37,877,764	\$ 35,738,384	\$ 30,633,397
透過其他綜合損益按 公允價值衡量			
債務工具投資	1,652,093	1,106,998	838,436
權益工具投資	368,344	298,624	246,953
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	1,093,545	2,423,173	3,686,625
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	1,292,756	1,090,083	944,020
透過其他綜合損益按 公允價值衡量			
債務工具投資	56,386	33,765	25,838
權益工具投資	12,570	9,109	7,610
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	39,291	73,911	113,341

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）及利率風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司以美金、日圓、馬幣及越南盾為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子（分）公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因在國內籌資取得新台幣資金後必須兌回為美金使用時，將會有美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

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

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

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、新台幣及美金匯率波動影響。

下表說明當美金及日圓（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率升值／貶值 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，

並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當美金及日圓（功能性貨幣）相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當美金及日圓相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

單位：美金仟元

	損		益	
	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
人 民 幣	\$ 3,705	\$ 4,277		
美 金	189	120		
新 台 幣	124	79		

(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6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 11,972,859	\$ 9,985,853	\$ 10,818,462
－金融負債	186,610	207,330	243,234
具現金流量利率風險			
－金融資產	25,275,873	20,616,900	14,836,024
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	408,631	304,586	333,389
－金融負債	6,369	6,324	7,496
具現金流量利率風險			
－金融資產	862,657	628,851	457,197

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 31,595 仟元（美金 1,078 仟元）及 18,545 仟元（美金 571 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 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 67%、82% 及 80%。

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6月30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	\$ 602,306	\$ 292,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,557	\$ 9,979	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	16,109	91,868	90,875	-	-	2,518	3,135	3,102	-	-	
租賃負債	1,844	44,696	20,166	130,040	-	63	1,525	688	4,439	-	
	<u>\$ 620,259</u>	<u>\$ 428,951</u>	<u>\$ 111,041</u>	<u>\$ 130,040</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,138</u>	<u>\$ 14,639</u>	<u>\$ 3,790</u>	<u>\$ 4,439</u>	<u>\$ -</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>	

	113年6月30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	\$3,350,193	\$ 168,461	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 103,242	\$ 5,191	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	122,746	45,225	-	-	-	3,514	1,394	-	-	-	
租賃負債	4,673	52,746	30,280	167,581	2,281	145	1,625	933	5,164	70	
	<u>\$3,477,612</u>	<u>\$ 266,432</u>	<u>\$ 30,280</u>	<u>\$ 167,581</u>	<u>\$ 2,281</u>	<u>\$ 106,901</u>	<u>\$ 8,210</u>	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 5,164</u>	<u>\$ 70</u>	

(2) 融資額度

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
新 台 幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	210,689	136,825	947,847
	<u>\$ 210,689</u>	<u>\$ 136,825</u>	<u>\$ 947,847</u>
美 金			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	7,191	4,173	29,209
	<u>\$ 7,191</u>	<u>\$ 4,173</u>	<u>\$ 29,209</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) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

新 台 幣

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65,582</u>

美 金

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,021</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。114年及113年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列減損損失。

(三) 預付款項

新 台 幣

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,332</u>

美 金

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 226</u>

(四) 其他應付費用

新 台 幣

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,441</u>	<u>\$ -</u>

美 金

關 係 人 類 別	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30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。

(五) 服務支出

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
研發費用	關聯企業	\$ -	\$ 22,575	\$ 11,947	\$ 38,197

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
研發費用	關聯企業	\$ -	\$ 700	\$ 375	\$ 1,197

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4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 95,154	\$ 108,046	\$ 197,744	\$ 204,129
股份基礎給付	156	3,920	3,058	15,553
退職後福利	216	322	433	640
	<u>\$ 95,526</u>	<u>\$ 112,288</u>	<u>\$ 201,235</u>	<u>\$ 220,322</u>
<u>美 金</u>				
其他員工福利	\$ 3,087	\$ 3,343	\$ 6,206	\$ 6,398
股份基礎給付	8	118	96	488
退職後福利	7	10	14	20
	<u>\$ 3,102</u>	<u>\$ 3,471</u>	<u>\$ 6,316</u>	<u>\$ 6,906</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 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日止，合併公司分別將定期存款 30,281 仟元（美金 1,033 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：

1. 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，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，合約屆滿時，若仍有預付款餘額，除雙方另有約定，本協議自動展延至預付款餘額用罄為止。合併公司已預先支付貨款美金 13,220 仟元，截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，扣抵後之貨款餘額分別為美金 8,800 仟元、8,800 仟元及 9,850 仟元。
2. 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定，合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中，與某公司簽定之授權合約，合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金，截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司尚應分別支付美金 16,717 仟元、23,304 仟元及 3,645 仟元以獲得相關授權。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

114 年 6 月 30 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	\$ 584,045	0.139692 (人民幣：美 元)		\$ 81,586
新 台 幣	115,494	0.034130 (新台幣：美 元)		3,942
美 元	3,777	144.050706 (美 元：日 圓)		<u>3,777</u>
				<u>\$ 89,305</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
透過損益按公 允價值衡量 之權益工具 投資				
人 民 幣	48,840	0.139692 (人民幣：美 元)		<u>\$ 6,823</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	53,552	0.139692 (人民幣：美 元)		\$ 7,481
新 台 幣	42,970	0.034130 (新台幣：美 元)		<u>1,467</u>
				<u>\$ 8,948</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>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	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>

113年6月30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	\$	752,461		0.140315 (人民幣：美元)	\$ 105,582
美元		2,599		160.875161 (美元：日圓)	2,599
新台幣		105,470		0.030817 (新台幣：美元)	3,250
					<u>\$ 111,431</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
透過損益按公允價值衡量之權益工具投資					
人民幣		31,592		0.140315 (人民幣：美元)	\$ 4,433
新台幣		9,824		0.030817 (新台幣：美元)	302
					<u>\$ 4,735</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		142,854		0.140315 (人民幣：美元)	\$ 20,045
美元		198		160.875161 (美元：日圓)	198
新台幣		53,938		0.030817 (新台幣：美元)	1,662
					<u>\$ 21,905</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4月1日至6月30日			113年4月1日至6月30日		
	匯率	淨兌換(損)益		匯率	淨兌換(損)益	
人民幣	0.13906(人民幣:美元)	\$ 57		0.140696(人民幣:美元)	(\$ 631)	
美元	144.300874(美元:日圓)	(194)		155.850996(美元:日圓)	228	
新台幣	0.032444(新台幣:美元)	1,084		0.030907(新台幣:美元)	157	
		<u>\$ 947</u>			<u>(\$ 246)</u>	

外幣	114年1月1日至6月30日			113年1月1日至6月30日		
	匯率	淨兌換(損)益		匯率	淨兌換(損)益	
人民幣	0.139204(人民幣:美元)	\$ 45		0.140740(人民幣:美元)	(\$ 286)	
美元	148.456057(美元:日圓)	(442)		152.045005(美元:日圓)	336	
新台幣	0.031388(新台幣:美元)	514		0.031347(新台幣:美元)	197	
		<u>\$ 117</u>			<u>\$ 247</u>	

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券：附表一。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
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：附表二。
7. 被投資公司資訊：附表三。

(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：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三二、部門資訊

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

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 114 年 6 月 30 日

附表一

單位：除另與註明者外，
係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股數／單位數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
Alchip BVI	公司債							
	TSMC	—	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	\$ 57,165	-	\$ 57,165	—
	Sumitomo Mitsui	—	"	-	29,438	-	29,438	—
	Manulife Financial Corp	—	"	-	29,250	-	29,250	—
	HSBC Holdings PLC	—	"	-	29,098	-	29,098	—
	Saudi Arabian Oil	—	"	-	14,438	-	14,438	—
	SHINHAN CARD	—	"	-	5,643	-	5,643	—
	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	-	29,714	-	29,714	—
	Macquarie Bank	—	"	-	29,910	-	29,910	—
	Banco Santander SA	—	"	-	30,243	-	30,243	—
	Korea National Oil Corp	—	"	-	29,575	-	29,575	—
	Korea Gas Corp	—	"	-	15,006	-	15,006	—
	CK Hutchison International (24) Limited	—	"	-	63,459	-	63,459	—
	TSMC Global Ltd	—	"	-	46,986	-	46,986	—
	Citigroup Inc	—	"	-	46,409	-	46,409	—
	UBS GROUP AG VRN	—	"	-	46,861	-	46,861	—
	Goldman Sachs Group Inc	—	"	-	46,610	-	46,610	—
	Broadcom Inc	—	"	-	48,023	-	48,023	—
	Bank of America Corp.	—	"	-	46,719	-	46,719	—
	DEUTSCHE BANK AG	—	"	-	46,702	-	46,702	—
	ANZ NEW ZEALAND INT'L LTD	—	"	-	48,315	-	48,315	—
	UBS GROUP AG	—	"	-	46,542	-	46,542	—
	NOMURA HOLDINGS INC	—	"	-	47,900	-	47,900	—
	JPMORGAN CHASE & CO	—	"	-	46,660	-	46,660	—
	BNP PARIBAS SA	—	"	-	46,853	-	46,853	—
	Credit Agricole SA	—	"	-	29,158	-	29,158	—
	BP CAP Market	—	"	-	28,398	-	28,398	—

(接 次 頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				期股數／單位數 (仟)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
	Citigroup Global Markets Holdings Inc	—	"	-	\$ 29,195	-	\$ 29,195	—
	BAC	—	"	-	20,422	-	20,422	—
	Toyota Motor	—	"	-	59,297	-	59,297	—
	Saudi International	—	"	-	58,735	-	58,735	—
	PFIZER INVESTMENT	—	"	-	58,922	-	58,922	—
	Verizon	—	"	-	29,373	-	29,373	—
	BP CAP Market	—	"	-	53,357	-	53,357	—
	ELECTRICITE DE	—	"	-	30,232	-	30,232	—
	Australia Bank	—	"	-	29,054	-	29,054	—
	GOLDMAN SACHS	—	"	-	29,335	-	29,335	—
	MORGAN STANLEY	—	"	-	60,957	-	60,957	—
	BNP PARIBAS	—	"	-	54,780	-	54,780	—
	Mitsubishi UFJ	—	"	-	59,631	-	59,631	—
	UBS Group	—	"	-	61,256	-	61,256	—
	Cathaylife Singapore	—	"	-	28,444	-	28,444	—
	Republic of Chile	—	"	-	4,028	-	4,028	—
	<u>未上市(櫃)公司股票／股權投資基金</u>							
	ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	"	-	168,441	1.94%	168,441	—
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	—	"	-	80,473	0.81%	80,473	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	-	119,430	3.69%	119,430	—
世芯電子(台灣)	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	-	5.29%	-	—

註1：投資子公司相關資訊，請參閱附表三及附表四。

註2：本表由公司依重大性原則判斷須列示之有價證券。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
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 6 月 30 日

附表二

單位：除另與註明者外，
係新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來情形		
				科目	金額 (註 4)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
1	世芯無錫	世芯上海	3	應收帳款	\$ 26,031	一般交易條件 0%
2	世芯合肥	世芯上海	3	營業收入	26,624	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	13,016	" 0%
3	世芯廣州	世芯上海	3	營業收入	13,312	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	17,354	" 0%
4	世芯濟南	世芯上海	3	營業收入	17,749	" 0%
		世芯上海	3	應收帳款	30,370	" 0%
5	Alchip US	本公司	2	營業收入	31,062	" 0%
		本公司	2	應收帳款	25,409	" 0%
				營業收入	27,629	" 0%

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

- (1) 母公司填 0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

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

註 4：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊
民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

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			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	\$ 2,207,006	(\$ 374,737)	(\$ 374,737)	—
	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	4,465	(41,881)	(41,881)	—
	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	118,221	4,138	4,138	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	340,599	(19,966)	(19,966)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	2,051,134 (US 64,000) (註 2)	1,330,959 (US 41,836)	50	100	1,981,336 (註 2)	7,672	7,672	—
	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	11,554	(11,146)	(11,146)	—
Alchip HK	Alchip VN	越南	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	32,180 (US 1,000)	32,180 (US 1,000)	註 3	100	28,507	222	222	—
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	81,835	(122,097)	(21,610)	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 1,577,817 仟元（美金 48,900 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四。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註 2)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	\$ 375,040 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1(2)	\$ 375,040 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 375,040 (US 12,800)	(\$ 157,475)	100%	(\$ 157,475) (2).	\$ 1,464,773	\$ -
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	58,600 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1(2)	58,600 (US 2,000)	-	-	58,600 (US 2,000)	(69,849)	100%	(69,849) (2).	243,526	-
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	14,650 (US 500) (RMB 3,469)	註 1(2)	14,650 (US 500)	-	-	14,650 (US 500)	(35,511)	100%	(35,511) (2).	201,189	-
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	22,971 (US 784) (RMB 5,031)	註 1(2)	22,971 (US 784)	-	-	22,971 (US 784)	(68,306)	100%	(68,306) (2).	127,687	-
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	46,880 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1(2)	46,880 (US 1,600)	-	-	46,880 (US 1,600)	(43,763)	100%	(43,763) (2).	139,069	-
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	44,575 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1(3)	(註 3)	-	-	(註 3)	(10,493)	65%	(6,820) (2).	30,810	-
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	22,712 (US 775) (RMB 5,000)	註 1(3)	(註 4)	-	-	(註 4)	(52,994)	100%	(52,994) (2).	122,269	-

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

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

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

2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

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 6 月 30 日匯率 US\$1 =NT\$ 29.3 換算新台幣表達。