

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國115及114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		19~21		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		21		五
(六) 重要會計項目之說明		21~58		六~二六
(七) 關係人交易		58~60		二七
(八) 質抵押之資產		60		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		60		二九
(十) 重大之災害損失		-		-
(十一) 重大之期後事項		-		-
(十二) 其 他		61~63		三十
(十三) 附註揭露事項				
1. 重大交易事項相關資訊		63、65~68		三一
2. 轉投資事業相關資訊		63、69		三一
3. 大陸投資資訊		63~64、70~71		三一
(十四) 部門資訊		64		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 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 115 年及 114 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 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 115 年及 114 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 115 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 115 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 115 年 6 月 30 日止，Alchip 集團存貨餘額為新台幣 24,282,526 仟元（美金 762,403 仟元），佔合併財務報表總資產之 27%，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 115 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 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 115 年 8 月 14 日

民國 115 年 6 月 30 日及民國 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	115年6月30日		114年12月31日		114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）	\$ 39,405,227	44	\$ 32,627,305	56	\$ 31,049,273	64
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七及九）	210,519	-	162,896	-	165,032	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八、九及二八）	13,471,211	15	6,091,482	10	4,482,528	9
1170	應收帳款淨額（附註十）	5,270,067	6	2,635,623	5	1,951,644	4
1180	應收帳款－關係人淨額（附註十及二七）	-	-	375,087	1	-	-
1200	其他應收款	282,388	-	242,823	-	216,433	1
130X	存貨（附註十一）	24,282,526	27	6,945,450	12	1,667,353	4
1410	預付款項（附註十六及二九）	1,235,245	1	3,630,886	6	4,298,393	9
1470	其他流動資產	434,552	1	345,495	1	34,677	-
11XX	流動資產總計	84,591,735	94	53,057,047	91	43,865,333	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（附註七及九）	2,365,145	3	2,139,422	4	1,855,405	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八、九及二八）	467,633	1	-	-	81,860	-
1550	採用權益法之投資	39,707	-	64,094	-	81,835	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,257,321	2	1,679,804	3	1,585,098	3
1755	使用權資產（附註十四）	273,310	-	295,902	1	183,173	-
1780	無形資產（附註十五）	246,313	-	257,420	-	271,237	1
1840	遞延所得稅資產	285,679	-	439,688	1	225,108	1
1990	其他非流動資產	106,671	-	105,355	-	98,031	-
15XX	非流動資產總計	5,041,779	6	4,981,685	9	4,381,747	9
1XXX	資 產 總 計	\$ 89,633,514	100	\$ 58,038,732	100	\$ 48,247,080	100
負債及權益							
流動負債							
2130	合約負債（附註二十及二七）	\$ 15,296,768	17	\$ 12,020,884	21	\$ 7,152,532	15
2170	應付帳款	7,783,783	9	1,986,493	3	894,693	2
2200	其他應付款（附註十七）	5,208,488	6	2,052,031	4	4,180,905	9
2230	本期所得稅負債	581,789	1	757,613	1	652,103	1
2280	租賃負債（附註十四）	100,360	-	115,478	-	61,069	-
2399	其他流動負債	102,876	-	42,226	-	17,941	-
21XX	流動負債總計	29,074,064	33	16,974,725	29	12,959,243	27
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	3,439	-	7,650	-	1,741	-
2580	租賃負債（附註十四）	189,432	-	209,762	1	125,541	-
2630	遞延收入	23,382	-	22,358	-	20,465	-
25XX	非流動負債總計	216,253	-	239,770	1	147,747	-
2XXX	負債總計	29,290,317	33	17,214,495	30	13,106,990	27
歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）							
3110	普通股股本	862,047	1	812,836	1	809,434	2
3200	資本公積	44,323,342	49	25,754,605	44	25,540,122	53
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-	67,693	-
3350	未分配盈餘	13,625,567	15	13,337,144	23	10,525,844	22
3300	保留盈餘總計	13,693,260	15	13,404,837	23	10,593,537	22
3400	其他權益	1,446,858	2	832,866	2	(1,820,455)	(4)
31XX	本公司業主權益合計	60,325,507	67	40,805,144	70	35,122,638	73
36XX	非控制權益	17,690	-	19,093	-	17,452	-
3XXX	權益總計	60,343,197	67	40,824,237	70	35,140,090	73
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 89,633,514	100	\$ 58,038,732	100	\$ 48,247,080	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

民國 115 年 6 月 30 日及民國 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	115年6月30日		114年12月31日		114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）	\$ 1,237,213	44	\$ 1,038,094	56	\$ 1,059,702	64
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七及九）	6,610	-	5,183	-	5,632	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八、九及二八）	422,958	15	193,811	10	152,987	9
1170	應收帳款淨額（附註十）	165,465	6	83,857	5	66,609	4
1180	應收帳款－關係人淨額（附註十及二七）	-	-	11,934	1	-	-
1200	其他應收款	8,866	-	7,726	-	7,386	1
130X	存貨（附註十一）	762,403	27	220,982	12	56,906	4
1410	預付款項（附註十六及二九）	38,783	1	115,523	6	146,703	9
1470	其他流動資產	13,644	1	10,993	1	1,184	-
11XX	流動資產總計	2,655,942	94	1,688,103	91	1,497,109	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（附註七及九）	74,259	3	68,069	4	63,324	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八、九及二八）	14,682	1	-	-	2,794	-
1550	採用權益法之投資	1,247	-	2,039	-	2,793	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	39,476	2	53,446	3	54,099	3
1755	使用權資產（附註十四）	8,581	-	9,415	1	6,252	-
1780	無形資產（附註十五）	7,734	-	8,190	-	9,257	1
1840	遞延所得稅資產	8,970	-	13,989	1	7,683	1
1990	其他非流動資產	3,349	-	3,353	-	3,346	-
15XX	非流動資產總計	158,298	6	158,501	9	149,548	9
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,814,240	100	\$ 1,846,604	100	\$ 1,646,657	100
負債及權益							
流動負債							
2130	合約負債（附註二十及二七）	\$ 480,275	17	\$ 382,465	21	\$ 244,114	15
2170	應付帳款	244,389	9	63,204	3	30,536	2
2200	其他應付款（附註十七）	163,532	6	65,289	4	142,693	9
2230	本期所得稅負債	18,267	1	24,105	1	22,256	1
2280	租賃負債（附註十四）	3,151	-	3,674	-	2,084	-
2399	其他流動負債	3,230	-	1,343	-	612	-
21XX	流動負債總計	912,844	33	540,080	29	442,295	27
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	108	-	243	-	59	-
2580	租賃負債（附註十四）	5,948	-	6,674	1	4,285	-
2630	遞延收入	734	-	712	-	698	-
25XX	非流動負債總計	6,790	-	7,629	1	5,042	-
2XXX	負債總計	919,634	33	547,709	30	447,337	27
歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）							
3110	普通股股本	27,565	1	26,018	1	25,908	2
3200	資本公積	1,427,289	51	843,403	46	836,464	51
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	-	2,799	-
3350	未分配盈餘	436,503	15	427,782	23	335,712	20
3300	保留盈餘總計	439,302	15	430,581	23	338,511	20
3400	其他權益	(122)	-	(1,724)	-	(2,129)	-
31XX	本公司業主權益合計	1,894,034	67	1,298,278	70	1,198,754	73
36XX	非控制權益	572	-	617	-	566	-
3XXX	權益總計	1,894,606	67	1,298,895	70	1,199,320	73
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 2,814,240	100	\$ 1,846,604	100	\$ 1,646,657	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies Limited 及子公司



民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 115 年及 114 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		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114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（附註二十及二七）	\$ 7,639,767	100	\$ 9,143,997	100	\$ 11,826,622	100	\$ 19,628,852	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	<u>4,977,746</u>	<u>65</u>	<u>7,256,782</u>	<u>80</u>	<u>7,063,749</u>	<u>60</u>	<u>15,312,889</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	<u>2,662,021</u>	<u>35</u>	<u>1,887,215</u>	<u>20</u>	<u>4,762,873</u>	<u>40</u>	<u>4,315,963</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註十、二一及二七）								
6100	推銷費用	65,959	1	85,814	1	127,398	1	146,926	1
6200	管理費用	211,615	3	165,115	2	373,372	3	352,659	2
6300	研究發展費用	742,118	10	494,041	5	1,249,942	11	960,719	5
6400	預期信用（迴轉利益）減損損失	<u>(4,352)</u>	<u>-</u>	<u>(7,851)</u>	<u>-</u>	<u>(2,129)</u>	<u>-</u>	<u>211,103</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>1,015,340</u>	<u>14</u>	<u>737,119</u>	<u>8</u>	<u>1,748,583</u>	<u>15</u>	<u>1,671,407</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利	<u>1,646,681</u>	<u>21</u>	<u>1,150,096</u>	<u>12</u>	<u>3,014,290</u>	<u>25</u>	<u>2,644,556</u>	<u>13</u>
	營業外收入及支出（附註九及二一）								
7100	利息收入	376,949	5	411,411	5	746,410	6	741,823	4
7190	其他收入	14,210	-	12,599	-	40,912	-	28,253	-
7020	其他利益及損失	24,166	-	31,472	-	43,369	1	3,884	-
7050	財務成本	<u>(2,828)</u>	<u>-</u>	<u>(1,815)</u>	<u>-</u>	<u>(5,981)</u>	<u>-</u>	<u>(3,691)</u>	<u>-</u>
7055	預期信用（減損損失）迴轉利益	<u>(95)</u>	<u>-</u>	<u>(586)</u>	<u>-</u>	<u>124</u>	<u>-</u>	<u>(589)</u>	<u>-</u>
7060	採用權益法認列之關聯企業損失份額	<u>(24,169)</u>	<u>-</u>	<u>(3,730)</u>	<u>-</u>	<u>(20,172)</u>	<u>-</u>	<u>(21,610)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>388,233</u>	<u>5</u>	<u>449,351</u>	<u>5</u>	<u>804,662</u>	<u>7</u>	<u>748,070</u>	<u>4</u>
7900	稅前淨利	2,034,914	26	1,599,447	17	3,818,952	32	3,392,626	17
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>396,973</u>	<u>5</u>	<u>277,422</u>	<u>3</u>	<u>753,895</u>	<u>6</u>	<u>609,258</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>1,637,941</u>	<u>21</u>	<u>1,322,025</u>	<u>14</u>	<u>3,065,057</u>	<u>26</u>	<u>2,783,368</u>	<u>14</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	18,681	-	(675)	-	76,715	-	(5,548)	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額	<u>(188,012)</u>	<u>(2)</u>	<u>(4,900,101)</u>	<u>(53)</u>	<u>563,367</u>	<u>5</u>	<u>(4,379,425)</u>	<u>(22)</u>
	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	<u>(186)</u>	<u>-</u>	<u>3,155</u>	<u>-</u>	<u>(1,243)</u>	<u>-</u>	<u>9,913</u>	<u>-</u>
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	<u>(4,700)</u>	<u>-</u>	<u>4,029</u>	<u>-</u>	<u>(24,847)</u>	<u>-</u>	<u>8,092</u>	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	<u>(174,217)</u>	<u>(2)</u>	<u>(4,893,592)</u>	<u>(53)</u>	<u>613,992</u>	<u>5</u>	<u>(4,366,968)</u>	<u>(22)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,463,724</u>	<u>19</u>	<u>(\$ 3,571,567)</u>	<u>(39)</u>	<u>\$ 3,679,049</u>	<u>31</u>	<u>(\$ 1,583,600)</u>	<u>(8)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利(損)歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 1,638,567	21	\$ 1,323,522	14	\$ 3,066,460	26	\$ 2,787,040	14
8620	非控制權益	(626)	-	(1,497)	-	(1,403)	-	(3,672)	-
8600		<u>\$ 1,637,941</u>	<u>21</u>	<u>\$ 1,322,025</u>	<u>14</u>	<u>\$ 3,065,057</u>	<u>26</u>	<u>\$ 2,783,368</u>	<u>14</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,464,350	19	(\$ 3,570,070)	(39)	\$ 3,680,452	31	(\$ 1,579,928)	(8)
8720	非控制權益	(626)	-	(1,497)	-	(1,403)	-	(3,672)	-
8700		<u>\$ 1,463,724</u>	<u>19</u>	<u>(\$ 3,571,567)</u>	<u>(39)</u>	<u>\$ 3,679,049</u>	<u>31</u>	<u>(\$ 1,583,600)</u>	<u>(8)</u>
	每股盈餘(附註二三)								
9710	基 本	<u>\$ 20.01</u>		<u>\$ 16.37</u>		<u>\$ 37.57</u>		<u>\$ 34.49</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 18.72</u>		<u>\$ 16.02</u>		<u>\$ 35.05</u>		<u>\$ 33.71</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 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 115 年及 114 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		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114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（附註二十及二七）	\$ 241,728	100	\$ 297,379	100	\$ 374,094	100	\$ 616,116	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	<u>157,490</u>	<u>65</u>	<u>235,742</u>	<u>79</u>	<u>223,438</u>	<u>60</u>	<u>480,646</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	<u>84,238</u>	<u>35</u>	<u>61,637</u>	<u>21</u>	<u>150,656</u>	<u>40</u>	<u>135,470</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註十、二一及二七）								
6100	推銷費用	2,088	1	2,754	1	4,030	1	4,612	1
6200	管理費用	6,696	3	5,368	2	11,810	3	11,069	2
6300	研究發展費用	23,483	10	15,969	5	39,538	11	30,156	5
6400	預期信用（迴轉利益）減損損失	(<u>137</u>)	-	(<u>30</u>)	-	(<u>67</u>)	-	<u>6,626</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>32,130</u>	<u>14</u>	<u>24,061</u>	<u>8</u>	<u>55,311</u>	<u>15</u>	<u>52,463</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利	<u>52,108</u>	<u>21</u>	<u>37,576</u>	<u>13</u>	<u>95,345</u>	<u>25</u>	<u>83,007</u>	<u>13</u>
	營業外收入及支出（附註九及二一）								
7100	利息收入	11,930	5	13,240	5	23,610	6	23,285	4
7190	其他收入	449	-	411	-	1,294	-	887	-
7020	其他利益及損失	765	-	961	-	1,372	1	122	-
7050	財務成本	(89)	-	(59)	-	(189)	-	(116)	-
7050	預期信用（減損損失）迴轉利益	(3)	-	(19)	-	4	-	(19)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(<u>764</u>)	-	(<u>134</u>)	-	(<u>638</u>)	-	(<u>678</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>12,288</u>	<u>5</u>	<u>14,400</u>	<u>5</u>	<u>25,453</u>	<u>7</u>	<u>23,481</u>	<u>4</u>
7900	稅前淨利	64,396	26	51,976	18	120,798	32	106,488	17
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>12,563</u>	<u>5</u>	<u>9,036</u>	<u>3</u>	<u>23,847</u>	<u>6</u>	<u>19,124</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>51,833</u>	<u>21</u>	<u>42,940</u>	<u>15</u>	<u>96,951</u>	<u>26</u>	<u>87,364</u>	<u>14</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	592	-	(26)	-	2,427	-	(174)	-
	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	(5)	-	107	-	(39)	-	312	-
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	(<u>149</u>)	-	<u>131</u>	-	(<u>786</u>)	-	<u>254</u>	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	<u>438</u>	-	<u>212</u>	-	<u>1,602</u>	-	<u>392</u>	-
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 52,271</u>	<u>21</u>	<u>\$ 43,152</u>	<u>15</u>	<u>\$ 98,553</u>	<u>26</u>	<u>\$ 87,756</u>	<u>14</u>
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 51,853	21	\$ 42,989	14	\$ 96,996	26	\$ 87,480	14
8620	非控制權益	(<u>20</u>)	-	(<u>49</u>)	-	(<u>45</u>)	-	(<u>116</u>)	-
8600		<u>\$ 51,833</u>	<u>21</u>	<u>\$ 42,940</u>	<u>14</u>	<u>\$ 96,951</u>	<u>26</u>	<u>\$ 87,364</u>	<u>14</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114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	\$ 52,291	21	\$ 43,201	15	\$ 98,598	26	\$ 87,872	14
8720	非控制權益	(20)	-	(49)	-	(45)	-	(116)	-
8700		<u>\$ 52,271</u>	<u>21</u>	<u>\$ 43,152</u>	<u>15</u>	<u>\$ 98,553</u>	<u>26</u>	<u>\$ 87,756</u>	<u>14</u>
	每股盈餘（附註二三）								
9710	基 本	<u>\$ 0.63</u>		<u>\$ 0.53</u>		<u>\$ 1.19</u>		<u>\$ 1.08</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.59</u>		<u>\$ 0.52</u>		<u>\$ 1.11</u>		<u>\$ 1.06</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



單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	本公司										其他權益		
		普通股本	發行溢價	資本公積	其他權益	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	非控制權益	權益總額
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
A1	115 年 1 月 1 日餘額	\$ 812,836	\$ 25,043,559	\$ 693,248	\$ 17,798	\$ 25,754,605	\$ 67,693	\$ 13,337,144	\$ 13,404,837	\$ 854,788	(\$ 21,922)	\$ 40,805,144	\$ 19,093	\$ 40,824,237
B5	114 年度盈餘分配現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,778,037)	(2,778,037)	-	-	(2,778,037)	-	(2,778,037)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	40,000	16,015,553	-	-	16,015,553	-	-	-	-	-	16,055,553	-	16,055,553
E1	現金增資一私募	5,573	2,356,927	-	-	2,356,927	-	-	-	-	-	2,362,500	-	2,362,500
N1	股份基礎給付交易	-	-	38,425	-	38,425	-	-	-	-	-	38,425	-	38,425
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	3,638	269,806	(107,044)	-	162,762	-	-	-	-	-	166,400	-	166,400
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	3,066,460	3,066,460	-	-	3,066,460	(1,403)	3,065,057
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	562,124	51,868	613,992	-	613,992
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	3,066,460	3,066,460	562,124	51,868	3,680,452	(1,403)	3,679,049
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(4,930)	(4,930)	-	-	-	-	-	(4,930)	-	(4,930)
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	\$ 862,047	\$ 43,685,845	\$ 624,629	\$ 12,868	\$ 44,323,342	\$ 67,693	\$ 13,625,567	\$ 13,693,260	\$ 1,416,912	\$ 29,946	\$ 60,325,507	\$ 17,690	\$ 60,343,197

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

單位：美金仟元

代 碼		歸	屬	於	本	公	司	業	主	之	權	益	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	保 留 盈 餘 公 積 金	特 別 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	其 他 權 益	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	本 公 司 業 主 權 益 合 計			
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
A1	115 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 26,018	\$ 821,398	\$ 21,447	\$ 558	\$ 843,403	\$ 2,799	\$ 427,782	\$ 430,581	(\$ 1,268)	(\$ 456)	\$ 1,298,278	\$ 617	\$ 1,298,895
B5	114 年度盈餘分配現金股利	-	-	-	-	-	-	(88,275)	(88,275)	-	-	(88,275)	-	(88,275)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	1,256	502,875	-	-	502,875	-	-	-	-	-	504,131	-	504,131
E1	現金增資—私募	177	74,823	-	-	74,823	-	-	-	-	-	75,000	-	75,000
N1	股份基礎給付交易	-	-	1,215	-	1,215	-	-	-	-	-	1,215	-	1,215
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	114	8,496	(3,368)	-	5,128	-	-	-	-	-	5,242	-	5,242
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	96,996	96,996	-	-	96,996	(45)	96,951
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(39)	1,641	1,602	-	1,602
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	96,996	96,996	(39)	1,641	98,598	(45)	98,553
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(155)	(155)	-	-	-	-	-	(155)	-	(155)
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	\$ 27,565	\$ 1,407,592	\$ 19,294	\$ 403	\$ 1,427,289	\$ 2,799	\$ 436,503	\$ 439,302	(\$ 1,307)	\$ 1,185	\$ 1,894,034	\$ 572	\$ 1,894,606

合併財務報告係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		115年1月1日至6月30日			114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	\$	120,798	\$ 3,818,952	\$	106,488	\$ 3,392,626
A20010	收益費損項目						
A20100	折舊及攤銷		46,112	1,457,799		48,801	1,554,740
A20300	預期信用（迴轉利益）減						
	損損失	(	71)	(2,253)		6,645	211,692
A20900	財務成本		189	5,981		116	3,691
A21200	利息收入	(	23,610)	(746,410)	(	23,285)	(741,823)
A21900	員工認股權酬勞成本		1,215	38,425		1,394	44,426
A22300	採用權益法之關聯企業損						
	失份額		638	20,172		678	21,610
A22500	處分設備損失		56	1,762		6	202
A23100	處分金融資產淨（利益）						
	損失	(	11)	(345)		2	49
A23800	存貨跌價及呆滯（回升利						
	益）損失	(	5,714)	(180,643)		5,918	188,540
A24100	外幣淨未實現兌換利益	(	1,744)	(54,900)	(	300)	(5,265)
A29900	預付款項攤銷		6,404	202,471		4,866	155,033
A30000	營業資產及負債之淨變動數						
A31150	應收帳款	(	81,858)	(2,587,848)		101,512	3,234,066
A31160	應收帳款－關係人		11,934	377,283		-	-
A31180	其他應收款	(	735)	(23,214)		5,847	186,256
A31200	存 貨	(	535,707)	(16,935,846)		201,337	6,414,396
A31230	預付款項		68,245	2,157,479	(	100,334)	(3,196,539)
A31240	其他流動資產	(	2,651)	(83,814)		8,149	259,639
A32125	合約負債		97,810	3,092,165		57,628	1,835,970
A32150	應付帳款		181,185	5,727,986	(	25,169)	(801,874)
A32180	其他應付款		18,263	577,101	(	2,121)	(71,833)
A32190	其他應付款－關係人		-	-	(	1,081)	(34,440)
A32230	其他流動負債		1,887	59,640	(	589)	(18,766)
A32990	遞延收入		22	720		3	92
A33000	營運產生之現金流（出）入	(	97,343)	(3,077,337)		396,511	12,632,488
A33300	支付之利息	(	189)	(5,981)	(	116)	(3,691)
A33500	支付之所得稅	(	24,664)	(779,711)	(	26,936)	(858,131)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）						
	入	(	122,196)	(3,863,029)		369,459	11,770,666

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115年1月1日至6月30日				114年1月1日至6月30日				
		美	金	新	台	幣	美	金	新	台
	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	(\$	11,766)	(\$	371,956)	(\$	27,600)	(\$	879,308)	
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		5,706		180,389		1,400		44,603	
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(	517,782)	(	16,369,162)	(	173,689)	(	5,533,539)	
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款		274,417		8,675,416		93,029		2,963,796	
B02700	購置設備	(	30,399)	(	961,052)	(	48,143)	(	1,533,754)	
B02800	處分設備價款		-		3		4		143	
B03700	支付存出保證金	(	11)	(	336)	(	268)	(	8,546)	
B03800	收回存出保證金		2		74		9		293	
B04500	購置無形資產	(	5,947)	(	187,987)	(	6,678)	(	212,738)	
B07500	收取之利息		23,160		732,187		22,666		722,110	
BBBB	投資活動之淨現金流出	(	262,620)	(	8,302,424)	(	139,270)	(	4,436,940)	
	籌資活動之現金流量									
C09900	現金增資發行新股參與海外存託憑證		504,131		16,055,553		-		-	
C04600	現金增資—私募		75,000		2,362,500		-		-	
C04020	租賃負債本金償還	(	2,207)	(	69,790)	(	827)	(	26,348)	
C04800	員工認股權行使價款		5,242		166,400		4,784		153,183	
CCCC	籌資活動之淨現金流入		582,166		18,514,663		3,957		126,835	
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響		1,769		428,712		660		(3,455,498)	
EEEE	現金及約當現金增加		199,119		6,777,922		234,806		4,005,063	
E00100	期初現金及約當現金餘額		1,038,094		32,627,305		824,896		27,044,210	
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$	1,237,213	\$	39,405,227	\$	1,059,702	\$	31,049,273	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 8 月 14 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 116 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」(含 2025 年之修正)	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 年 1 月 1 日
IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	2027 年 1 月 1 日 (註 2)

註 1：我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得選擇提前適用。

註 2：應於適用 IFRS 18 時，同時適用該等修正內容。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正暨 IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 合併公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

於初次適用 IFRS 18 時，創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體之個體（或間接透過該等個體）得將其衡量投資關聯企業或合資之選擇，自權益法改變為透過損益按公允價值衡量。IAS 28 之修正係闡明前述「類似個體」包括依 IFRS 18 評估將投資於特定類型之資產作為主要經營活動之個體。若合併公司符合前述條件，得於初次適用日選擇作此變動。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

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

合併公司預計不提前適用 IFRS 18 及相關配套修正。

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。

(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）
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 20「管制資產及管制負債」	2029 年 1 月 1 日

註：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。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第一等級至第三等級：

1. 第一等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第二等級輸入值：係指除第一等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第三等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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

(三) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表四及五。

(四) 其他重大會計政策

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

所得稅費用

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額，相關估計係管理階層依據期末市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗予以評估，市場情況之變動可能對估計結果產生重大影響。

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

六、現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 28,973,881	\$ 24,914,317	\$ 25,275,873
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之定期存款	10,427,103	7,706,192	5,756,378
支票存款	4,132	6,660	16,717
零用金	111	136	305
	<u>\$ 39,405,227</u>	<u>\$ 32,627,305</u>	<u>\$ 31,049,273</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
美金			
活期存款	\$ 909,699	\$ 792,692	\$ 862,657
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	327,381	245,186	196,464
支票存款	130	212	571
零用金	3	4	10
	<u>\$ 1,237,213</u>	<u>\$ 1,038,094</u>	<u>\$ 1,059,702</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
新台幣			
債務工具投資(一)	\$ 1,836,273	\$ 1,837,535	\$ 1,652,093
權益工具投資(二)	<u>739,391</u>	<u>464,783</u>	<u>368,344</u>
	<u>\$ 2,575,664</u>	<u>\$ 2,302,318</u>	<u>\$ 2,020,437</u>
流動	\$ 210,519	\$ 162,896	\$ 165,032
非流動	<u>2,365,145</u>	<u>2,139,422</u>	<u>1,855,405</u>
	<u>\$ 2,575,664</u>	<u>\$ 2,302,318</u>	<u>\$ 2,020,437</u>
美金			
債務工具投資(一)	\$ 57,653	\$ 58,464	\$ 56,386
權益工具投資(二)	<u>23,216</u>	<u>14,788</u>	<u>12,570</u>
	<u>\$ 80,869</u>	<u>\$ 73,252</u>	<u>\$ 68,956</u>
流動	\$ 6,610	\$ 5,183	\$ 5,632
非流動	<u>74,259</u>	<u>68,069</u>	<u>63,324</u>
	<u>\$ 80,869</u>	<u>\$ 73,252</u>	<u>\$ 68,956</u>

(一) 債務工具投資

合併公司上述債務工具主要係投資海外公司債，其明細請參閱附表二，票面利率為 0.00%~6.30%，有效利率為 1.19%~5.60%。

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

(二) 權益工具投資

	115年6月30日	114年12月31日	114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	\$ 31,850	\$ 31,430	\$ -
國外投資			
股權投資基金	580,143	433,353	368,344
未上市（櫃）股票	<u>127,398</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 739,391</u>	<u>\$ 464,783</u>	<u>\$ 368,344</u>
<u>美金</u>			
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市（櫃）股票	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ -
國外投資			
股權投資基金	18,216	13,788	12,570
未上市（櫃）股票	<u>4,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 23,216</u>	<u>\$ 14,788</u>	<u>\$ 12,570</u>

合併公司中長期策略目的投資係預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114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	\$ 2,760,833	\$ 6,061,133	\$ 4,534,107
質押定期存款（附註二八）	<u>11,178,011</u>	<u>30,349</u>	<u>30,281</u>
	<u>\$13,938,844</u>	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 4,564,388</u>
流動	\$13,471,211	\$ 6,091,482	\$ 4,482,528
非流動	<u>467,633</u>	<u>-</u>	<u>81,860</u>
	<u>\$13,938,844</u>	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 4,564,388</u>

（接次頁）

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
美金			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 86,682	\$ 192,845	\$ 154,748
質押定期存款(附註二八)	350,958	966	1,033
	<u>\$ 437,640</u>	<u>\$ 193,811</u>	<u>\$ 155,781</u>
流動	\$ 422,958	\$ 193,811	\$ 152,987
非流動	14,682	-	2,794
	<u>\$ 437,640</u>	<u>\$ 193,811</u>	<u>\$ 155,781</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

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

115年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	\$ 1,839,147	\$ 57,744	\$ 13,938,844	\$ 437,640
備抵損失	(1,058)	(33)	-	-
攤銷後成本	1,838,089	57,711	<u>\$ 13,938,844</u>	<u>\$ 437,640</u>
公允價值調整	(1,816)	(58)		
	<u>\$ 1,836,273</u>	<u>\$ 57,653</u>		

114年12月31日

	透過其他綜合損益按 公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 1,815,894	\$ 57,776	\$ 6,091,482	\$ 193,811
備抵損失	(1,271)	(40)	-	-
攤銷後成本	1,814,623	57,736	<u>\$ 6,091,482</u>	<u>\$ 193,811</u>
公允價值調整	22,912	728		
	<u>\$ 1,837,535</u>	<u>\$ 58,464</u>		

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		公允價值衡量	
	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	(1,178)	(39)	-	-
攤銷後成本	1,644,391	56,124	\$ 4,564,388	\$ 155,781
公允價值調整	7,702	262		
	<u>\$ 1,652,093</u>	<u>\$ 56,386</u>		

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

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

合併公司現行信用風險評等機制如下：

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

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

115 年 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 按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正 常	0.00%~0.14%	\$1,839,147	\$ 57,744	\$13,938,844	\$ 437,640
異 常	-	-	-	-	-
違 約	-	-	-	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

114 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		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	0.00%~0.13%	\$1,815,894	\$ 57,776	\$6,091,482	\$ 193,811
異 常	-	-	-	-	-
違 約	-	-	-	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

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%	\$1,645,569	\$ 56,163	\$4,564,388	\$ 155,781
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>				
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,271	\$ -	\$ -	-
購入新債務工具	83	-	-	-
除 列	(103)	-	-	-
模型／風險參數改變	(183)	-	-	-
匯率及其他變動	(10)	-	-	-
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,058</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	-
<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>美 金</u>				
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 40	\$ -	\$ -	-
購入新債務工具	3	-	-	-
除 列	(3)	-	-	-
模型／風險參數改變	(6)	-	-	-
其他變動	(1)	-	-	-
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 33</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>	-

十、應收帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 6,452,607	\$ 3,804,685	\$ 2,881,463
減：備抵損失	(1,182,540)	(1,169,062)	(929,819)
	<u>\$ 5,270,067</u>	<u>\$ 2,635,623</u>	<u>\$ 1,951,644</u>
<u>美 金</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 202,593	\$ 121,052	\$ 98,343
減：備抵損失	(37,128)	(37,195)	(31,734)
	<u>\$ 165,465</u>	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ 66,609</u>

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

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

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

以逾期日為基礎編製應收帳款之帳齡分析如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 4,858,209	\$ 2,355,498	\$ 1,486,334
61~120 天	23,888	93,881	45,732
121 天以上	<u>1,570,510</u>	<u>1,355,306</u>	<u>1,349,397</u>
合 計	<u>\$ 6,452,607</u>	<u>\$ 3,804,685</u>	<u>\$ 2,881,463</u>
<u>美金</u>			
0~60 天	\$ 152,533	\$ 74,944	\$ 50,728
61~120 天	750	2,987	1,561
121 天以上	<u>49,310</u>	<u>43,121</u>	<u>46,054</u>
合 計	<u>\$ 202,593</u>	<u>\$ 121,052</u>	<u>\$ 98,343</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 1,169,062	\$ 823,174
本期（迴轉）提列減損損失	(2,129)	211,103
外幣換算差額	<u>15,607</u>	(104,458)
期末餘額	<u>\$ 1,182,540</u>	<u>\$ 929,819</u>

（接次頁）

(承前頁)

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 37,195	\$ 25,108
本期(迴轉)提列減損損失	(<u>67</u>)	<u>6,626</u>
期末餘額	<u>\$ 37,128</u>	<u>\$ 31,734</u>

十一、存 貨

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 2,804,715	\$ 356,754	\$ 240,271
在製品	21,089,359	6,588,172	1,383,705
原料	<u>388,452</u>	<u>524</u>	<u>43,377</u>
	<u>\$ 24,282,526</u>	<u>\$ 6,945,450</u>	<u>\$ 1,667,353</u>
<u>美金</u>			
製成品	\$ 88,060	\$ 11,351	\$ 8,200
在製品	662,147	209,614	47,226
原料	<u>12,196</u>	<u>17</u>	<u>1,480</u>
	<u>\$ 762,403</u>	<u>\$ 220,982</u>	<u>\$ 56,906</u>

115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與晶片製造相關之銷貨成本分別 4,576,509 仟元(美金 144,789 仟元)、6,147,746 仟元(美金 200,402 仟元)、6,151,408 仟元(美金 194,579 仟元)、13,668,717 仟元(美金 429,038 仟元)。

115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本分別包括迴轉存貨跌價及呆滯損失 27,255 仟元(美金 865 仟元)、提列存貨跌價及呆滯損失 84,584 仟元(美金 2,758 仟元)、迴轉存貨跌價及呆滯損失 180,643 仟元(美金 5,714 仟元)及提列存貨跌價及呆滯損失 188,540 仟元(美金 5,918 仟元)。截至 115 年第二季迴轉存貨跌價損失係因淨變現價值提升所致。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114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%	
	AshAI, Limited (註冊於英屬開曼群島)(以下簡稱 AshAI Cayman)	一般投資	98%	-	-	註
Alchip HK	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯無錫)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯合肥)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	濟南世芯電子科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯濟南)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技(廣州)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies (Vietnam) Company Limited (註冊於越南)(以下簡稱 Alchip VN)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
世芯廣州	矽雲(上海)科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯矽雲)	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	65%	65%	65%	-
世芯上海	世芯電子科技(重慶)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯重慶)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
AshAI Cayman	AshAI, Inc. (註冊於美國)(以下簡稱 AshAI USA)	提供產品技術支援及諮詢服務	100%	-	-	註

註：已於 115 年 3 月完成設立登記，於 115 年 6 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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
新 台 幣			
機器設備	\$ 1,169,116	\$ 1,593,274	\$ 1,527,433
電腦設備	44,073	44,333	49,159
租賃改良	29,788	26,641	542
辦公設備	13,242	14,135	6,328
運輸設備	1,102	1,421	1,636
	<u>\$ 1,257,321</u>	<u>\$ 1,679,804</u>	<u>\$ 1,585,098</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
美金			
機器設備	\$ 36,706	\$ 50,691	\$ 52,131
電腦設備	1,384	1,411	1,678
租賃改良	935	847	18
辦公設備	416	452	216
運輸設備	35	45	56
	<u>\$ 39,476</u>	<u>\$ 53,446</u>	<u>\$ 54,099</u>

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別新增機器設備 696,439 仟元（美金 22,029 仟元）及 1,357,179 仟元（美金 42,600 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计提折舊：

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	1至6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	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
新台幣			
建築物	\$ 189,238	\$ 193,027	\$ 66,694
機器設備	84,072	102,875	116,479
	<u>\$ 273,310</u>	<u>\$ 295,902</u>	<u>\$ 183,173</u>
美金			
建築物	\$ 5,942	\$ 6,141	\$ 2,276
機器設備	2,639	3,274	3,976
	<u>\$ 8,581</u>	<u>\$ 9,415</u>	<u>\$ 6,252</u>

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 23,536</u>	<u>\$ 18,226</u>
<u>美 金</u>		
使用權資產之增添	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 549</u>

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114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	\$ 14,568	\$ 12,675	\$ 29,315	\$ 25,775
機器設備	<u>10,009</u>	<u>9,935</u>	<u>20,028</u>	<u>20,538</u>
	<u>\$ 24,577</u>	<u>\$ 22,610</u>	<u>\$ 49,343</u>	<u>\$ 46,313</u>
<u>美 金</u>				
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 461	\$ 411	\$ 927	\$ 809
機器設備	<u>317</u>	<u>322</u>	<u>634</u>	<u>645</u>
	<u>\$ 778</u>	<u>\$ 733</u>	<u>\$ 1,561</u>	<u>\$ 1,454</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於115年及114年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債帳面金額			
<u>新 台 幣</u>			
流動	<u>\$ 100,360</u>	<u>\$ 115,478</u>	<u>\$ 61,069</u>
非流動	<u>\$ 189,432</u>	<u>\$ 209,762</u>	<u>\$ 125,541</u>
<u>美 金</u>			
流動	<u>\$ 3,151</u>	<u>\$ 3,674</u>	<u>\$ 2,084</u>
非流動	<u>\$ 5,948</u>	<u>\$ 6,674</u>	<u>\$ 4,285</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
建築物	0.98%~6.70%	0.98%~6.70%	0.98%~5.48%
機器設備	4.20%	4.20%	4.20%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為 1.25～10 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。合併公司另有承租伺服器以用於產品測試及研發活動，租賃期間為 5 年。合約並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租。

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 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

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
新台幣				
短期租賃費用	\$ 3,325	\$ 4,030	\$ 6,140	\$ 8,385
低價值資產租賃費用	\$ 15	\$ 13	\$ 15	\$ 28
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 100,985	\$ 3,041	\$ 105,742	\$ 6,573
租賃之現金流出總額	\$ 164,781	\$ 20,158	\$ 187,668	\$ 45,025
美金				
短期租賃費用	\$ 105	\$ 131	\$ 194	\$ 263
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ 1	\$ -	\$ 1
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 3,196	\$ 99	\$ 3,346	\$ 206
租賃之現金流出總額	\$ 5,212	\$ 658	\$ 5,936	\$ 1,413

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	115年6月30日		114年12月31日		114年6月30日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
承租承諾	\$ 312,989	\$ 9,827	\$ 354,760	\$ 11,287	\$ 198,420	\$ 6,772

十五、無形資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
新台幣			
矽智財權	\$ 245,439	\$ 255,156	\$ 265,388
電腦軟體成本	874	2,264	5,849
	\$ 246,313	\$ 257,420	\$ 271,237
美金			
矽智財權	\$ 7,707	\$ 8,117	\$ 9,058
電腦軟體成本	27	73	199
	\$ 7,734	\$ 8,190	\$ 9,257

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日新增矽智財權 241,830 仟元（美金 7,649 仟元）及 185,551 仟元（美金 5,824 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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
預付設計軟體使用費	\$ 503,295	\$ 594,232	\$ 255,069
預付原物料款	442,539	2,731,169	3,763,871
預付矽智財權	213,356	278,001	240,940
其 他	76,055	27,484	38,513
	<u>\$ 1,235,245</u>	<u>\$ 3,630,886</u>	<u>\$ 4,298,393</u>
<u>美 金</u>			
預付設計軟體使用費	\$ 15,802	\$ 18,907	\$ 8,705
預付原物料款	13,894	86,897	128,460
預付矽智財權	6,699	8,845	8,224
其 他	2,388	874	1,314
	<u>\$ 38,783</u>	<u>\$ 115,523</u>	<u>\$ 146,703</u>

十七、其他應付款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
應付股利	\$ 2,778,037	\$ -	\$ 2,945,750
應付薪資及年獎	933,174	800,444	1,029,551
應付技術服務費	450,612	25,316	25,544
應付設備款	266,804	510,112	592
應付勞務費	41,207	70,650	8,111
其 他	738,654	645,509	171,357
	<u>\$ 5,208,488</u>	<u>\$ 2,052,031</u>	<u>\$ 4,180,905</u>

（接次頁）

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
美金			
應付股利	\$ 88,275	\$ -	\$ 98,570
應付薪資及年獎	29,299	25,468	35,138
應付技術服務費	14,148	805	872
應付設備款	8,377	16,230	20
應付勞務費	1,294	2,248	277
其他	22,139	20,538	7,816
	<u>\$ 163,532</u>	<u>\$ 65,289</u>	<u>\$ 142,693</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	115年6月30日	114年12月31日	114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>86,205</u>	<u>81,284</u>	<u>80,943</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 862,047</u>	<u>\$ 812,836</u>	<u>\$ 809,434</u>
美金	<u>\$ 27,565</u>	<u>\$ 26,018</u>	<u>\$ 25,908</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。

本公司為籌措外幣購料所需資金，於 115 年 5 月 26 日經股東常會決議辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證並

發行 4,000 仟股，每單位海外存託憑證表彰本公司普通股 1 股，每單位海外存託憑證發行價格為美金 127.51 元，募集總金額為美金 510,040 仟元。該海外存託憑證於 115 年 6 月 30 日在盧森堡證券交易所掛牌交易。截至 115 年 6 月 30 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 11,294.4 仟單位，計普通股 11,294.4 仟股；流通在外之存託憑證單位折合普通股 5.6 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.007%。

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。

前述第一次私募普通股之限制轉讓期限於 115 年 8 月 9 日屆滿 3 年，本公司董事會於 115 年 8 月 14 日決議將私募普通股計 1,380 仟股向主管機關申請補辦公開發行。

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，得於股東會決議之日起一年內，分一次或分次（不超過三次）辦理。該私募案業於 115 年 5 月 13 日經董事會決議，相關資訊如下：

	第 一 次
私募基準日	115年5月15日
股數(仟股)	557
面額(元)	\$ 10
認購價格(元)	\$ 4,239
私募總金額(新台幣仟元)	\$ 2,362,500
私募總金額(美金仟元)	\$ 75,000

本案於 115 年 5 月 13 日董事會決議剩餘額度 943 仟股不繼續辦理。

本公司於 115 年 5 月 26 日經股東常會決議私募普通股，其股數以 2,000 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 115 年 5 月 26 日及 114 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 114 及 113 年度盈餘分配案如下：

		114年度			
		盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
		新台幣	美金	新台幣	美金
現金股利		<u>\$ 2,778,037</u>	<u>\$ 88,275</u>	\$ 34.17	\$ 1.086

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

(三) 特別盈餘公積

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

因累積換算調整數所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他權益減項淨額與首次採用 IFRS 會計準則所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司首次採用 IFRS 會計準則依 IFRS 1 之豁免規定而選擇將國外營運機構 (含子公司) 財務報表換算之兌換差額轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積。

十九、股份基礎給付協議

本公司認股權計劃

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

員工認股權於報導期間之相關資訊如下：

員工認股權	115年1月1日至6月30日		114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）
期初流通在外	1,815,736	\$ 659	2,436,314	\$ 618
本期給與	50,000	3,359	20,000	2,300
本期執行	(363,771)	456	(294,877)	519
本期失效	(5,920)	2,383	(3,500)	1,641
期末流通在外	<u>1,496,045</u>	788	<u>2,157,937</u>	645
期末可執行	<u>1,352,609</u>	556	<u>1,893,885</u>	503
本期給與之總股數平均 公允價值（新台幣元）	<u>\$ 2,005</u>		<u>\$ 1,366</u>	

於 115 年及 114 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 3,671 元及 2,971 元。

115年6月30日		114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）
\$ 39.8	0.69	\$ 36.3	0.68
95.0	1.52	24.4	1.37
114.3	1.75	40.0	1.70
120.0	1.80	81.2	2.42
118.0	2.12	95.4	2.52
85.0	2.23	93.1	2.61
72.3	2.89	114.8	2.75
93.0	3.11	120.6	2.81

（接次頁）

(承前頁)

115年6月30日		114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)
\$ 200.0	3.40	\$ 118.6	3.12
202.0	3.64	85.4	3.23
261.3	3.83	73.3	3.72
314.9	3.96	72.6	3.89
550.9	4.09	93.4	4.11
543.9	4.46	200.9	4.40
780.4	4.69	202.9	4.64
391.2	4.88	262.5	4.83
551.0	5.14	319.1	4.96
979.4	5.33	558.3	5.09
934.6	5.70	551.2	5.46
842.5	5.84	790.9	5.69
787.4	6.16	396.4	5.88
812.9	6.38	558.4	6.15
1,470.5	6.90	992.5	6.34
3,329.8	7.71	947.2	6.70
2,451.7	8.16	853.8	6.84
2,000.1	8.35	797.9	7.16
2,269.7	8.86	823.8	7.39
2,981.8	9.70	1,490.2	7.90
4,868.4	9.86	3,374.4	8.71
		2,484.5	9.16
		2,026.9	9.35
		2,300.0	9.86

本公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	115年5月8日	115年3月9日	114年5月9日
給與日股價	4,890 元	2,995 元	2,300 元
執行價格	4,890 元	2,995 元	2,300 元
預期波動率	63.45%~64.48%	62.77%~64.16%	63.02%~64.16%
存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	1.45%~1.48%	1.38%~1.41%	1.44%~1.48%

115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 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 19,316 仟元

(美金 611 仟元)、10,315 仟元 (美金 357 仟元)、38,425 仟元 (美金 1,215 仟元) 及 44,426 仟元 (美金 1,394 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 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 2,195,627 仟元 (美金 69,478 仟元)、1,084,589 仟元 (美金 38,331 仟元)、3,785,968 仟元 (美金 119,756 仟元) 及 5,421,744 仟元 (美金 170,179 仟元)。

(二) 客戶合約收入之細分

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114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	\$ 7,552,181	\$ 9,006,439	\$ 11,589,591	\$ 19,428,098
委託設計服務收入	87,586	130,786	237,031	187,998
其他	-	6,772	-	12,756
	<u>\$ 7,639,767</u>	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 11,826,622</u>	<u>\$ 19,628,852</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 3,901,536	\$ 7,206,765	\$ 4,859,831	\$ 16,922,778
中國	1,891,780	835,972	3,840,834	1,162,746
日本	515,356	841,593	858,822	1,065,962
歐洲	281,235	187,779	307,331	193,282
其他	1,049,860	71,888	1,959,804	284,084
	<u>\$ 7,639,767</u>	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 11,826,622</u>	<u>\$ 19,628,852</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 3,836,757	\$ 7,427,211	\$ 5,955,321	\$ 17,412,754
消費性電子	2,474,626	1,359,160	3,977,452	1,542,352
通訊網路	1,240,915	286,217	1,675,651	520,024
利基市場	87,469	71,409	218,198	153,722
	<u>\$ 7,639,767</u>	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 11,826,622</u>	<u>\$ 19,628,852</u>
<u>製程別</u>				
3 奈米	\$ 3,558,878	\$ 430,645	\$ 4,447,996	\$ 1,359,528
5 奈米	2,866,260	7,204,316	5,212,485	10,529,291
7 奈米	215,473	77,378	522,021	5,870,830
12 奈米	450,418	419,112	810,115	553,842
16 奈米以上	548,738	1,012,546	834,005	1,315,361
	<u>\$ 7,639,767</u>	<u>\$ 9,143,997</u>	<u>\$ 11,826,622</u>	<u>\$ 19,628,852</u>

(接次頁)

(承 前 頁)

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>美 金</u>				
<u>產 品 別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 238,955	\$ 292,999	\$ 366,596	\$ 609,815
委託設計服務收入	2,773	4,162	7,498	5,901
其 他	-	218	-	400
	<u>\$ 241,728</u>	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 374,094</u>	<u>\$ 616,116</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美 國	\$ 123,427	\$ 235,813	\$ 153,723	\$ 531,177
中 國	59,874	26,563	121,492	36,497
日 本	16,307	26,638	27,166	33,459
歐 洲	8,896	5,900	9,721	6,067
其 他	33,224	2,465	61,992	8,916
	<u>\$ 241,728</u>	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 374,094</u>	<u>\$ 616,116</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 121,398	\$ 242,998	\$ 188,376	\$ 546,556
消費性電子	78,302	42,843	125,813	48,412
通訊網路	39,259	9,215	53,003	16,323
利基市場	2,769	2,323	6,902	4,825
	<u>\$ 241,728</u>	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 374,094</u>	<u>\$ 616,116</u>
<u>製 程 別</u>				
3 奈米	\$ 112,588	\$ 14,435	\$ 140,697	\$ 42,673
5 奈米	90,704	229,419	164,879	330,497
7 奈米	6,821	8,155	16,512	184,275
12 奈米	14,253	13,288	25,625	17,384
16 奈米以上	17,362	32,082	26,381	41,287
	<u>\$ 241,728</u>	<u>\$ 297,379</u>	<u>\$ 374,094</u>	<u>\$ 616,116</u>

二 一 、 本 期 淨 利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
銀行存款	\$ 234,239	\$ 349,780	\$ 492,747	\$ 628,159
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	21,338	15,961	42,787	29,120
按攤銷後成本衡量之 金融資產	121,248	45,519	210,637	84,270
其 他	124	151	239	274
	<u>\$ 376,949</u>	<u>\$ 411,411</u>	<u>\$ 746,410</u>	<u>\$ 741,823</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>美 金</u>				
銀行存款	\$ 7,414	\$ 11,254	\$ 15,586	\$ 19,717
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	675	514	1,353	914
按攤銷後成本衡量之 金融資產	3,837	1,467	6,663	2,645
其 他	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
	<u>\$ 11,930</u>	<u>\$ 13,240</u>	<u>\$ 23,610</u>	<u>\$ 23,285</u>

(二) 其他利益及損失

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
淨外幣兌換利益	\$ 23,920	\$ 31,563	\$ 44,839	\$ 4,425
處分設備損失	(6)	(47)	(1,762)	(202)
處分金融資產淨利益 (損失)	305	(49)	345	(49)
其 他	(<u>53</u>)	<u>5</u>	(<u>53</u>)	(<u>290</u>)
	<u>\$ 24,166</u>	<u>\$ 31,472</u>	<u>\$ 43,369</u>	<u>\$ 3,884</u>
<u>美 金</u>				
淨外幣兌換利益	\$ 757	\$ 964	\$ 1,419	\$ 139
處分設備損失	-	(1)	(56)	(6)
處分金融資產淨利益 (損失)	10	(2)	11	(2)
其 他	(<u>2</u>)	<u>-</u>	(<u>2</u>)	(<u>9</u>)
	<u>\$ 765</u>	<u>\$ 961</u>	<u>\$ 1,372</u>	<u>\$ 122</u>

(三) 財務成本

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
租賃負債之利息	<u>\$ 2,828</u>	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ 5,981</u>	<u>\$ 3,691</u>
<u>美 金</u>				
租賃負債之利息	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 59</u>	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 116</u>

(四) 折舊及攤銷

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
新 台 幣				
不動產、廠房及設備	\$ 618,998	\$ 562,719	\$ 1,152,248	\$ 1,373,690
使用權資產	24,577	22,610	49,343	46,313
無形資產	<u>122,075</u>	<u>79,720</u>	<u>256,208</u>	<u>134,737</u>
	<u>\$ 765,650</u>	<u>\$ 665,049</u>	<u>\$ 1,457,799</u>	<u>\$ 1,554,740</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 600,901	\$ 543,315	\$ 1,117,088	\$ 1,331,940
營業費用	<u>42,674</u>	<u>42,014</u>	<u>84,503</u>	<u>88,063</u>
	<u>\$ 643,575</u>	<u>\$ 585,329</u>	<u>\$ 1,201,591</u>	<u>\$ 1,420,003</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 121,824	\$ 77,574	\$ 254,847	\$ 130,540
營業費用	<u>251</u>	<u>2,146</u>	<u>1,361</u>	<u>4,197</u>
	<u>\$ 122,075</u>	<u>\$ 79,720</u>	<u>\$ 256,208</u>	<u>\$ 134,737</u>
美 金				
不動產、廠房及設備	\$ 19,589	\$ 18,465	\$ 36,447	\$ 43,118
使用權資產	778	733	1,561	1,454
無形資產	<u>3,863</u>	<u>2,557</u>	<u>8,104</u>	<u>4,229</u>
	<u>\$ 24,230</u>	<u>\$ 21,755</u>	<u>\$ 46,112</u>	<u>\$ 48,801</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 19,017	\$ 17,834	\$ 35,335	\$ 41,808
營業費用	<u>1,350</u>	<u>1,364</u>	<u>2,673</u>	<u>2,764</u>
	<u>\$ 20,367</u>	<u>\$ 19,198</u>	<u>\$ 38,008</u>	<u>\$ 44,572</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,855	\$ 2,487	\$ 8,061	\$ 4,097
營業費用	<u>8</u>	<u>70</u>	<u>43</u>	<u>132</u>
	<u>\$ 3,863</u>	<u>\$ 2,557</u>	<u>\$ 8,104</u>	<u>\$ 4,229</u>

(五) 員工福利費用

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
新 台 幣				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 22,585	\$ 19,562	\$ 45,721	\$ 40,561
股份基礎給付（附註十九）	19,316	10,315	38,425	44,426
其他員工福利	<u>493,292</u>	<u>515,270</u>	<u>902,822</u>	<u>981,655</u>
	<u>\$ 535,193</u>	<u>\$ 545,147</u>	<u>\$ 986,968</u>	<u>\$ 1,066,642</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 9,930	\$ 8,836	\$ 16,383	\$ 14,573
營業費用	<u>525,263</u>	<u>536,311</u>	<u>970,585</u>	<u>1,052,069</u>
	<u>\$ 535,193</u>	<u>\$ 545,147</u>	<u>\$ 986,968</u>	<u>\$ 1,066,642</u>

（接次頁）

(承前頁)

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>美金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 715	\$ 635	\$ 1,446	\$ 1,273
股份基礎給付（附註十九）	611	357	1,215	1,394
其他員工福利	<u>15,610</u>	<u>16,635</u>	<u>28,557</u>	<u>30,813</u>
	<u>\$ 16,936</u>	<u>\$ 17,627</u>	<u>\$ 31,218</u>	<u>\$ 33,480</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 314	\$ 284	\$ 518	\$ 458
營業費用	<u>16,622</u>	<u>17,343</u>	<u>30,700</u>	<u>33,022</u>
	<u>\$ 16,936</u>	<u>\$ 17,627</u>	<u>\$ 31,218</u>	<u>\$ 33,480</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。115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 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

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 79,001	\$ 67,707	\$ 142,263	\$ 143,366
董事酬勞	<u>15,798</u>	<u>15,411</u>	<u>31,614</u>	<u>31,859</u>
	<u>\$ 94,799</u>	<u>\$ 83,118</u>	<u>\$ 173,877</u>	<u>\$ 175,225</u>

美金

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 2,500	\$ 2,200	\$ 4,500	\$ 4,500
董事酬勞	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>1,000</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 5,500</u>	<u>\$ 5,500</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。

114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議如下：

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

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

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用

所得稅費用之主要組成項目如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114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	\$ 395,307	\$ 302,970	\$ 609,849	\$ 712,119
以前年度之調整	(10,009)	(18,960)	(9,895)	(18,862)
	<u>385,298</u>	<u>284,010</u>	<u>599,954</u>	<u>693,257</u>
遞延所得稅				
本期產生者	<u>11,675</u>	(6,588)	<u>153,941</u>	(83,999)
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 396,973</u>	<u>\$ 277,422</u>	<u>\$ 753,895</u>	<u>\$ 609,258</u>
<u>美 金</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 12,508	\$ 9,915	\$ 19,290	\$ 22,353
以前年度之調整	(317)	(595)	(313)	(592)
	<u>12,191</u>	<u>9,320</u>	<u>18,977</u>	<u>21,761</u>
遞延所得稅				
本期產生者	<u>372</u>	(284)	<u>4,870</u>	(2,637)
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 12,563</u>	<u>\$ 9,036</u>	<u>\$ 23,847</u>	<u>\$ 19,124</u>

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
新台幣				
遞延所得稅				
當期產生				
— 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現損益	(\$ 2,009)	\$ 1,428	\$ 122	\$ 757
美金				
遞延所得稅				
當期產生				
— 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現損益	(\$ 63)	\$ 44	\$ 5	\$ 24

(三) 所得稅核定情形

英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司及子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅截至 113 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 支柱二法案之所得稅費用影響

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

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

二三、每股盈餘

	單位：每股元			
	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
新台幣				
基本每股盈餘	\$ 20.01	\$ 16.37	\$ 37.57	\$ 34.49
稀釋每股盈餘	\$ 18.72	\$ 16.02	\$ 35.05	\$ 33.71
美金				
基本每股盈餘	\$ 0.63	\$ 0.53	\$ 1.19	\$ 1.08
稀釋每股盈餘	\$ 0.59	\$ 0.52	\$ 1.11	\$ 1.06

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
新台幣				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 1,638,567	\$ 1,323,522	\$ 3,066,460	\$ 2,787,040
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 1,638,567	\$ 1,323,522	\$ 3,066,460	\$ 2,787,040
美金				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 51,853	\$ 42,989	\$ 96,996	\$ 87,480
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 51,853	\$ 42,989	\$ 96,996	\$ 87,480

股數

	單位：仟股			
	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	81,892	80,869	81,617	80,805
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	5,586	1,680	5,794	1,792
員工酬勞	34	43	65	73
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	87,512	82,592	87,476	82,670

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

二四、現金流量資訊

非現金交易資訊

	115年1月1日至6月30日			114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	\$	22,546	\$ 712,781	\$	43,060	\$ 1,371,833
應付設備款變動數		7,853	243,308		5,083	166,697
淨兌換差額		-	4,963		-	(4,776)
取得設備支付現金數	\$	<u>30,399</u>	<u>\$ 961,052</u>	\$	<u>48,143</u>	<u>\$ 1,533,754</u>
無形資產增加數	\$	7,651	\$ 241,864	\$	5,919	\$ 188,568
預付款項變動數	(	2,146)	(64,645)		759	(3,807)
其他應付帳款變動數		442	13,883		-	121
淨兌換差額		-	(3,115)		-	27,856
取得無形資產支付現金數	\$	<u>5,947</u>	<u>\$ 187,987</u>	\$	<u>6,678</u>	<u>\$ 212,738</u>

二五、資本風險管理

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

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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

115 年 6 月 30 日

	第 一 等 級	第 二 等 級	第 三 等 級	合 計
新 台 幣				
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產				
債務工具投資				
公 司 債	\$ -	\$ 1,836,273	\$ -	\$ 1,836,273
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	580,143	580,143
國內未上市（櫃）有				
價證券	-	-	31,850	31,850
國外未上市（櫃）有				
價證券	-	-	127,398	127,398
合 計	\$ -	\$ 1,836,273	\$ 739,391	\$ 2,575,664

美 金

透過其他綜合損益按公

允價值衡量之金融資

產

債務工具投資

公 司 債

權益工具投資

基金受益憑證

國內未上市（櫃）有

價證券

國外未上市（櫃）有

價證券

合 計

\$ -	\$ 57,653	\$ -	\$ 57,653
-	-	18,216	18,216
-	-	1,000	1,000
-	-	4,000	4,000
\$ -	\$ 57,653	\$ 23,216	\$ 80,869

114 年 12 月 31 日

	第 一 等 級	第 二 等 級	第 三 等 級	合 計
新 台 幣				
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產				
債務工具投資				
公 司 債	\$ -	\$ 1,837,535	\$ -	\$ 1,837,535
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	433,353	433,353
國內未上市（櫃）有				
價證券	-	-	31,430	31,430
合 計	\$ -	\$ 1,837,535	\$ 464,783	\$ 2,302,318

（接次頁）

(承前頁)

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>美金</u>				
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 58,464	\$ -	\$ 58,464
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	13,788	13,788
國內未上市(櫃)有				
價證券	-	-	1,000	1,000
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,464</u>	<u>\$ 14,788</u>	<u>\$ 73,252</u>

114 年 6 月 30 日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>新台幣</u>				
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 1,652,093	\$ -	\$ 1,652,093
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	368,344	368,344
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,652,093</u>	<u>\$ 368,344</u>	<u>\$ 2,020,437</u>

<u>美金</u>				
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 56,386	\$ -	\$ 56,386
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	12,570	12,570
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,386</u>	<u>\$ 12,570</u>	<u>\$ 68,956</u>

115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

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

	115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日					
	新	台 幣 美 金	新	台 幣 美 金				
期初餘額	\$	464,783	\$	14,788	\$	298,624	\$	9,109
認列於綜合損益								
—透過其他								
綜合損益								
按公允價								
值衡量之								
金融資產								
未實現損								
益		76,837		2,432	(	4,791)	(	151)
購 買		189,571		5,996		115,114		3,612
淨兌換差額		<u>8,200</u>		<u>-</u>	(	<u>40,603</u>)		<u>-</u>
期末餘額	\$	739,391	\$	23,216	\$	368,344	\$	12,570

3. 第二等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國外公司債券投資	整合各公司債於第三方機構提供之公開市場報價而得

4. 第三等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(三) 金融工具之種類

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
新 台 幣			
金融資產			
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 59,001,036	\$ 42,071,111	\$ 37,877,764
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量			
債務工具投資	1,836,273	1,837,535	1,652,093
權益工具投資	739,391	464,783	368,344
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	9,279,649	3,230,334	1,093,545

（接次頁）

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
美金			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 1,852,465	\$ 1,338,566	\$ 1,292,756
透過其他綜合損益按 公允價值衡量			
債務工具投資	57,653	58,464	56,386
權益工具投資	23,216	14,788	12,570
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	290,303	102,779	39,291

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金(帳列其他非流動資產)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

合併公司以美金、日圓、馬幣及越南盾為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子(分)公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺

灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因在國內籌資取得新台幣資金後必須兌回為美金使用時，將會有美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

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

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

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、新台幣及美金匯率波動之影響。

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

單位：美金仟元

	損	益
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
人 民 幣	\$ 3,640	\$ 3,705
美 金	(2)	189
新 台 幣	85	124

(2) 利率風險

合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$26,202,220	\$15,635,209	\$11,972,859
－金融負債	289,792	325,240	186,610
具現金流量利率風險			
－金融資產	28,973,881	24,914,317	25,275,873
<u>美 金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	822,674	497,461	408,631
－金融負債	9,099	10,348	6,369
具現金流量利率風險			
－金融資產	909,699	792,692	862,657

敏感度分析

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

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 36,217 仟元（美金 1,137 仟元）及 31,595 仟元（美金 1,078 仟元）。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 73,939 仟元(美金 2,322 仟元)及 36,834 仟元(美金 1,257 仟元)；若使用之不可觀察輸入值如非控制權益折價及流動性折減增加／減少 10%，115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 83,515 仟元(美金 2,622 仟元)及 42,375 仟元(美金 1,446 仟元)。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務而造成集團財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款及固定收益投資。截至報導期間結束日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

營運信用風險

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門檢視及核准之交易對方付款條件及信用額度限額控制信用曝險。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司應收帳款總額中比重前五大之客戶，截至 115 年 6 月 30 日暨 114 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 73%、68% 及 67%。

財務信用風險

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

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量（利息認列不具重大性）編製。

115年6月30日											
新	台					警 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	\$7,311,038	\$ 472,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 229,546	\$ 14,843	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	1,411,224	13,221	71,421	-	-	43,257	415	2,242	-	-	
租賃負債	6,729	22,352	81,609	198,504	4,281	212	702	2,562	6,232	134	
	<u>\$8,728,991</u>	<u>\$ 508,318</u>	<u>\$ 153,030</u>	<u>\$ 198,504</u>	<u>\$ 4,281</u>	<u>\$ 273,015</u>	<u>\$ 15,960</u>	<u>\$ 4,804</u>	<u>\$ 6,232</u>	<u>\$ 134</u>	

114年12月31日											
新	台					警 美					金
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上	
非衍生性金融負債											
應付帳款	\$1,789,113	\$ 197,380	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,924	\$ 6,280	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	1,214,490	10,969	18,382	-	-	38,641	349	585	-	-	
租賃負債	28,393	20,326	77,565	208,963	16,373	902	647	2,468	6,649	521	
	<u>\$3,031,996</u>	<u>\$ 228,675</u>	<u>\$ 95,947</u>	<u>\$ 208,963</u>	<u>\$ 16,373</u>	<u>\$ 96,467</u>	<u>\$ 7,276</u>	<u>\$ 3,053</u>	<u>\$ 6,649</u>	<u>\$ 521</u>	

114年6月30日											
新	台					警 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>	

(2) 融資額度

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	95,550	228,438	210,689
	<u>\$ 95,550</u>	<u>\$ 228,438</u>	<u>\$ 210,689</u>
<u>美 金</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	3,000	7,268	7,191
	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 7,268</u>	<u>\$ 7,191</u>

二七、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

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

(二) 營業收入

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 45,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,634</u>	<u>\$ -</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 1,443</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,443</u>	<u>\$ -</u>

(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	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 375,087</u>	<u>\$ -</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ <u>-</u>	\$ <u>11,934</u>	\$ <u>-</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列減損損失。

(四) 合約負債

新 台 幣

關 係 人 類 別	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
關聯企業	\$ <u>150,763</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>

美 金

關 係 人 類 別	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
關聯企業	\$ <u>4,734</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>

(五) 服務支出

新 台 幣

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
研發費用	關聯企業	\$ <u>62,956</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>70,864</u>	\$ <u>11,947</u>

美 金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
研發費用	關聯企業	\$ <u>1,992</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>2,242</u>	\$ <u>375</u>

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

(六) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 87,544	\$ 95,154	\$ 169,899	\$ 197,744
股份基礎給付	8,152	156	13,095	3,058
退職後福利	520	216	797	433
	\$ <u>96,216</u>	\$ <u>95,526</u>	\$ <u>183,791</u>	\$ <u>201,235</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
美金				
其他員工福利	\$ 2,771	\$ 3,087	\$ 5,375	\$ 6,206
股份基礎給付	258	8	414	96
退職後福利	16	7	25	14
	<u>\$ 3,045</u>	<u>\$ 3,102</u>	<u>\$ 5,814</u>	<u>\$ 6,316</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司分別將定期存款 11,178,011 仟元（美金 350,958 仟元）及 30,349 仟元（美金 966 仟元）及 30,281 仟元（美金 1,033 仟元）作為海關進口原物料及銀行開立擔保信用狀之擔保品。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，合併公司於報導期間結束日未認列之合約承諾如下：

- (一) 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定，合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中，與某公司簽定之授權合約，合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金，截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司尚應分別支付美金 8,333 仟元、12,550 仟元及 16,717 仟元以獲得相關授權。
- (二) 合併公司與甲公司於 114 年 12 月 31 日簽訂雲端運算服務協議，合約期間自 115 年 1 月 1 日至 119 年 12 月 31 日止。合併公司應依實際使用之運算小時數支付費用，並承諾每年度最低使用金額為美金 8,000 仟元。
- (三) 截至 115 年 6 月 30 日止，合併公司因採購原料需求，委請金融機構開立之擔保信用狀相關付款保證金額為美金 700,000 仟元。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

115 年 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	\$ 551,364	0.146823 (人民幣：美 元)		\$ 80,953
歐 元	5,028	1.139403 (歐 元：美 元)		5,729
新 台 幣	170,703	0.031397 (新台幣：美 元)		5,360
				<u>\$ 92,042</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	48,457	0.146823 (人民幣：美 元)		\$ 7,115
新 台 幣	31,850	0.031397 (新台幣：美 元)		1,000
				<u>\$ 8,115</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	80,055	0.146823 (人民幣：美 元)		\$ 11,754
新 台 幣	116,294	0.031397 (新台幣：美 元)		3,651
美 元	39	162.258640 (美 元：日 圓)		39
				<u>\$ 15,444</u>

114 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	\$ 594,055	0.142272 (人民幣：美 元)		\$ 84,517
美 元	5,489	156.519017 (美 元：日 圓)		5,489
新 台 幣	41,357	0.031817 (新台幣：美 元)		1,316
				<u>\$ 91,322</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>透過其他損益按公允價值衡量之權益工具投資</u>					
人 民 幣	\$	49,826		0.142272 (人民幣：美 元)	\$ 7,089
新 台 幣		31,430		0.031817 (新台幣：美 元)	1,000
					<u>\$ 8,089</u>

金 融 負 債

貨幣性項目

人 民 幣		119,591		0.142272 (人民幣：美 元)	\$ 17,014
美 元		2,840		156.519017 (美 元：日 圓)	2,840
新 台 幣		37,319		0.031817 (新台幣：美 元)	1,187
					<u>\$ 21,041</u>

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)	3,777
					<u>\$ 89,305</u>

非貨幣性項目

透過其他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>
-------	--	--------	--	--------------------	-----------------

金 融 負 債

貨幣性項目

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)	1,467
					<u>\$ 8,948</u>

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

單位：美金仟元

外 幣	115年4月1日至6月30日		114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	0.146183（人民幣：美元）	\$ 971	0.13906（人民幣：美元）	\$ 57
美 元	159.341066（美元：日圓）	13	144.300874（美元：日圓）	(194)
新 台 幣	0.031648（新台幣：美元）	(174)	0.032444（新台幣：美元）	1,084
馬 幣	0.241935（馬幣：美元）	(6)	0.223596（馬幣：美元）	-
歐 元	1.163389（歐元：美元）	(41)	1.134879（歐元：美元）	-
		<u>\$ 763</u>		<u>\$ 947</u>

外 幣	115年1月1日至6月30日		114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	0.145020（人民幣：美元）	\$ 1,904	0.139204（人民幣：美元）	\$ 45
美 元	158.077774（美元：日圓）	22	148.456057（美元：日圓）	(442)
新 台 幣	0.031632（新台幣：美元）	(250)	0.031388（新台幣：美元）	514
馬 幣	0.242915（馬幣：美元）	(33)	0.219922（馬幣：美元）	-
歐 元	1.167204（歐元：美元）	(214)	1.091685（歐元：美元）	-
		<u>\$ 1,429</u>		<u>\$ 117</u>

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三二、部門資訊

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

Alchip Technologies, Limited 及子公司

資金貸與他人

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸 與 對 象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註 3)	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品 稱 價 值	對 個 別 對 象 資金貸與限額 (註 2)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 2)	備 註	
1	Alchip Investment Inc.	SiPearl	其他應收款	否	\$ 300,640 (EUR 8,000)	\$ - (EUR -)	\$ -	6%	短期融通 資金	\$ -	因應業務合作 及策略聯盟 機會	\$ -	無	\$ -	\$ 545,205	\$ 1,090,409	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

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

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：本表所列外幣金額係按 115 年 1 月 30 日匯率 EUR\$1=NT\$37.58 換算新台幣表達。

註 5：截至 115 年 6 月 30 日，資金貸與實際動支金額為 EUR\$0，貸出資金之公司配合集團投資策略調整，董事會於 115 年 5 月 8 日決議取消資金貸與 SiPearl 公司額度歐元八百萬元。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 115 年 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
Alchip BVI	公 司 債							
	Korea National Oil Corp	—	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－流動	-	\$ 31,954	-	\$ 31,954	—
	BNP PARIBAS SA	—	"	-	51,004	-	51,004	—
	Credit Agricole SA	—	"	-	31,814	-	31,814	—
	Toyota Motor	—	"	-	64,012	-	64,012	—
	Australia Bank	—	"	-	31,735	-	31,735	—
	NTT Finance Corp	—	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－非流 動	-	32,009	-	32,009	—
	Macquarie Bank	—	"	-	32,136	-	32,136	—
	Banco Santander SA	—	"	-	32,442	-	32,442	—
	Korea Gas Corp	—	"	-	16,178	-	16,178	—
	CK Hutchison International (24) Limited	—	"	-	68,076	-	68,076	—
	TSMC Global Ltd	—	"	-	50,933	-	50,933	—
	Citigroup Inc	—	"	-	50,496	-	50,496	—
	UBS GROUP AG VRN	—	"	-	50,940	-	50,940	—
	Goldman Sachs Group Inc	—	"	-	50,522	-	50,522	—
	Broadcom Inc	—	"	-	51,754	-	51,754	—
	Bank of America Corp.	—	"	-	50,573	-	50,573	—
	DEUTSCHE BANK AG	—	"	-	50,277	-	50,277	—
	ANZ NEW ZEALAND INT'L LTD	—	"	-	51,898	-	51,898	—
	UBS GROUP AG	—	"	-	50,736	-	50,736	—
	NOMURA HOLDINGS INC	—	"	-	51,535	-	51,535	—
	JPMORGAN CHASE & CO	—	"	-	50,528	-	50,528	—
	META PLATFORMS INC	—	"	-	19,121	-	19,121	—
	PFIZER INVESTMENT ENTERPRISES	—	"	-	31,689	-	31,689	—
	ELI LILLY & CO	—	"	-	25,353	-	25,353	—
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	-	25,620	-	25,620	—
	TSMC ARIZONA CORP	—	"	-	23,705	-	23,705	—

(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	帳面金額	持股比例%	末	備註
				股數／單位數 (仟)			公允價值	
	UNITEDHEALTH GROUP INC	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	-	\$ 25,781	-	\$ 25,781	—
	BP CAP Market	—	"	-	30,856	-	30,856	—
	Citigroup Global Markets Holdings Inc	—	"	-	31,296	-	31,296	—
	BAC	—	"	-	22,048	-	22,048	—
	GS LCCN	—	"	-	15,925	-	15,925	—
	HSBC Holdings PLC HSBA	—	"	-	15,925	-	15,925	—
	JPMorgan Chase & Co	—	"	-	15,636	-	15,636	—
	Saudi International	—	"	-	63,477	-	63,477	—
	PFIZER INVESTMENT	—	"	-	63,687	-	63,687	—
	Verizon	—	"	-	15,676	-	15,676	—
	BP CAP Market	—	"	-	57,542	-	57,542	—
	ELECTRICITE DE	—	"	-	32,656	-	32,656	—
	GOLDMAN SACHS	—	"	-	31,832	-	31,832	—
	MORGAN STANLEY	—	"	-	65,015	-	65,015	—
	BNP PARIBAS	—	"	-	59,111	-	59,111	—
	Mitsubishi UFJ	—	"	-	64,140	-	64,140	—
	UBS Group	—	"	-	65,463	-	65,463	—
	Cathaylife Singapore	—	"	-	31,611	-	31,611	—
	Lockheed Martin Corp.	—	"	-	23,750	-	23,750	—
	Philip Morris Internat. Inc.	—	"	-	23,250	-	23,250	—
	Republic of Chile	—	"	-	4,556	-	4,556	—
	<u>未上市(櫃)公司股票／股權投資基金</u>							
	ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	"	-	353,543	1.94%	353,543	—
	Kandou AI Holding SA	—	"	-	31,850	0.28%	31,850	—
	MatX Inc.	—	"	-	63,699	0.06%	63,699	—
	Ayar Labs, Inc.	—	"	-	31,849	0.03%	31,849	—
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	—	"	-	75,622	0.81%	75,622	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	-	150,978	2.62%	150,978	—
世芯電子(台灣)	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	-	5.24%	-	—
	光循科技股份有限公司	本公司為該公司董事	"	1,000	31,850	10.58%	31,850	—

註1：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

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 115 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

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	\$ 34,302	一般交易條件	0%
2	世芯合肥	世芯上海	3	營業收入	32,208	"	0%
		世芯上海	3	應收帳款	24,785	"	0%
		世芯上海	3	營業收入	23,271	"	0%
3	世芯廣州	世芯上海	3	應收帳款	24,785	"	0%
		世芯上海	3	營業收入	23,271	"	0%
4	世芯濟南	世芯上海	3	應收帳款	35,072	"	0%
		世芯上海	3	營業收入	32,931	"	0%
5	世芯重慶	世芯上海	3	應收帳款	19,828	"	0%
		世芯上海	3	營業收入	18,620	"	0%
6	Alchip USA	本公司	2	營業收入	26,558	"	0%
7	Alchip MY	本公司	2	營業收入	14,007	"	0%

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

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

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

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

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

註 4：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 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	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	持 股 比 率 %	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	\$ 2,268,061	\$ 47,236	\$ 47,236	—
	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	(7,920)	(47,574)	(47,574)	—
	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	13,652	(100,741)	(100,741)	—
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	334,847	(17,661)	(17,661)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	2,476,041 (US 77,500)	2,066,141 (US 64,500)	77,500	100	2,730,798	19,507	19,507	—
	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	8,302	(10,773)	(10,773)	—
	AshAI Cayman	開曼群島	一般投資	636,943 (US 20,000)	-	52,500	98	633,141	(3,907)	(3,831)	註 2
	Alchip HK	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 1	100	11,015	(10,277)	(10,277)	—
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	39,707	(113,971)	(20,172)	—
AshAI Cayman	AshAI USA	美 國	提供產品技術支援及諮詢 服務	9,468 (US 300)	-	300	100	5,619	(3,907)	(3,907)	註 2

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：已於 115 年 3 月完成設立登記，於 115 年 6 月投入資本開始營運。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大 陸 被 投 資 公 司 名 稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投資方式 (註 1)	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並 提供相關服務	\$ 407,680 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 407,680 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 407,680 (US 12,800)	\$ 126,886	100%	\$ 126,886 (2)2.	\$ 1,545,863	\$ -
世芯電子科技(無錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並 提供相關服務	63,700 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	63,700 (US 2,000)	-	-	63,700 (US 2,000)	(23,590)	100%	(23,590) (2)2.	244,363	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並 提供相關服務	15,925 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,925 (US 500)	-	-	15,925 (US 500)	(8,064)	100%	(8,064) (2)2.	208,872	-
濟南世芯電子科技 有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並 提供相關服務	24,970 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	24,970 (US 784)	-	-	24,970 (US 784)	(22,342)	100%	(22,342) (2)2.	126,723	-
世芯電子科技(廣州) 有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並 提供相關服務	50,960 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	50,960 (US 1,600)	-	-	50,960 (US 1,600)	(15,377)	100%	(15,377) (2)2.	129,045	-
矽雲(上海)科技有限 公司	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計 並提供相關服務	48,454 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	-	-	(註 3)	(3,790)	65%	(2,463) (2)2.	33,975	-
世芯電子科技(重慶) 有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並 提供相關服務	24,689 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	-	-	(註 4)	(35,084)	100%	(35,084) (2)2.	93,244	-

本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$ -	\$ -	\$ -

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：本年度認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

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

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 115 年 6 月 30 日匯率 US\$1 =NT\$31.85 換算新台幣表達。