

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國112及111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	17~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~19		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確 定性之主要來源	19~20		五
(六) 重要會計項目之說明	20~51		六~二六
(七) 關係人交易	51~52		二七
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約 承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	52~54		二八
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	55、57~60		二九
2. 轉投資事業相關資訊	55、61		二九
3. 大陸投資資訊	55、62~63		二九
4. 主要股東資訊	56		二九
(十四) 部門資訊	56		三十

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 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 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 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 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 112 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 112 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，導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變化。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 112 年 6 月 30 日止，Alchip 集團存貨餘額為新台幣 7,503,710 仟元（美金 240,967 仟元），佔合併財務報表總資產之 35%，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 112 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

王儀雯
王儀雯



會計師

張麗君

張麗君



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 8 月 23 日

民國 112 年 6 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年6月30日		111年12月31日		111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)	\$ 5,340,443	25	\$ 4,775,301	24	\$ 7,073,241	43
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	103,855	1	126,812	1	118,686	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	2,024,100	9	1,904,020	10	1,515,720	9
1170	應收帳款淨額(附註十及二七)	3,265,205	15	1,412,756	7	1,641,053	10
1200	其他應收款	147,713	1	75,258	-	30,127	-
130X	存貨(附註十一)	7,503,710	35	9,124,556	46	3,577,643	22
1410	預付款項(附註十六)	744,847	3	691,466	3	718,151	4
1470	其他流動資產	153,719	1	130,278	1	52,491	-
11XX	流動資產總計	<u>19,283,592</u>	<u>90</u>	<u>18,240,447</u>	<u>92</u>	<u>14,727,112</u>	<u>89</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)	295,827	1	339,898	2	359,613	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	86,191	-	-	-	29,720	-
1550	採用權益法之投資	66,355	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	934,906	4	710,484	4	1,008,352	6
1755	使用權資產(附註十四)	97,858	1	125,511	1	143,997	1
1780	無形資產(附註十五)	482,726	2	89,456	-	72,256	1
1840	遞延所得稅資產	107,812	1	61,907	-	70,410	-
1915	預付設備款	50,776	-	56,070	-	-	-
1990	其他非流動資產	106,227	1	114,352	1	109,244	1
15XX	非流動資產總計	<u>2,228,678</u>	<u>10</u>	<u>1,497,678</u>	<u>8</u>	<u>1,793,592</u>	<u>11</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 21,512,270</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,738,125</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,520,704</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 3,592,404	17	\$ 3,362,684	17	\$ 2,182,132	13
2170	應付帳款	1,776,687	8	1,937,572	10	1,016,647	6
2200	其他應付款(附註十七)	1,591,934	8	897,941	4	1,501,799	9
2230	本期所得稅負債	382,046	2	326,545	2	243,749	2
2280	租賃負債(附註十四)	46,041	-	51,275	-	51,369	-
2399	其他流動負債	82,483	-	31,746	-	23,523	-
21XX	流動負債總計	<u>7,471,595</u>	<u>35</u>	<u>6,607,763</u>	<u>33</u>	<u>5,019,219</u>	<u>30</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	37,835	-	35,696	-	5,834	-
2580	租賃負債(附註十四)	47,207	-	70,326	1	94,209	1
2630	遞延收入	21,548	-	22,286	-	21,567	-
25XX	非流動負債總計	<u>106,590</u>	<u>-</u>	<u>128,308</u>	<u>1</u>	<u>121,610</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>7,578,185</u>	<u>35</u>	<u>6,736,071</u>	<u>34</u>	<u>5,140,829</u>	<u>31</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	725,093	4	719,280	4	714,572	4
3200	資本公積	8,149,752	38	7,792,801	39	7,515,779	46
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	347,922	2	347,922	2
3350	未分配盈餘	4,049,268	19	3,387,886	17	2,435,332	15
3300	保留盈餘總計	4,116,961	19	3,735,808	19	2,783,254	17
3400	其他權益	919,398	4	745,605	4	366,270	2
31XX	本公司業主權益合計	<u>13,911,204</u>	<u>65</u>	<u>12,993,494</u>	<u>66</u>	<u>11,379,875</u>	<u>69</u>
36XX	非控制權益	22,881	-	8,560	-	-	-
3XXX	權益總計	<u>13,934,085</u>	<u>65</u>	<u>13,002,054</u>	<u>66</u>	<u>11,379,875</u>	<u>69</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 21,512,270</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,738,125</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,520,704</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉煒



民國 112 年 6 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	112年6月30日		111年12月31日		111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)	\$ 171,498	25	\$ 155,497	24	\$ 237,996	43
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	3,335	1	4,129	1	3,993	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	65,000	9	62,000	10	51,000	9
1170	應收帳款淨額(附註十及二七)	104,856	15	46,003	7	55,218	10
1200	其他應收款	4,744	1	2,451	-	1,014	-
130X	存貨(附註十一)	240,967	35	297,120	46	120,378	22
1410	預付款項(附註十六)	23,919	3	22,516	3	24,164	4
1470	其他流動資產	4,936	1	4,242	1	1,766	-
11XX	流動資產總計	619,255	90	593,958	92	495,529	89
	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)	9,500	1	11,068	2	12,100	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	2,768	-	-	-	1,000	-
	採用權益法之投資	2,131	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	30,023	4	23,135	4	33,928	6
1755	使用權資產(附註十四)	3,143	1	4,087	1	4,845	1
1821	無形資產(附註十五)	15,502	2	2,913	-	2,431	1
1840	遞延所得稅資產	3,462	1	2,016	-	2,369	-
1915	預付設備款	1,631	-	1,826	-	-	-
1990	其他非流動資產	3,411	1	3,723	1	3,676	1
15XX	非流動資產總計	71,571	10	48,768	8	60,349	11
1XXX	資 產 總 計	\$ 690,826	100	\$ 642,726	100	\$ 555,878	100
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 115,363	17	\$ 109,498	17	\$ 73,423	13
2170	應付帳款	57,055	8	63,093	10	34,208	6
2200	其他應付款(附註十七)	51,122	8	29,239	4	50,532	9
2230	本期所得稅負債	12,269	2	10,633	2	8,201	2
2280	租賃負債(附註十四)	1,479	-	1,670	-	1,728	-
2399	其他流動負債	2,649	-	1,033	-	791	-
21XX	流動負債總計	239,937	35	215,166	33	168,883	30
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	1,215	-	1,162	-	196	-
2580	租賃負債(附註十四)	1,516	-	2,290	1	3,170	1
2630	遞延收入	692	-	726	-	726	-
25XX	非流動負債總計	3,423	-	4,178	1	4,092	1
2XXX	負債總計	243,360	35	219,344	34	172,975	31
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
3110	普通股股本	23,234	3	23,043	4	22,889	4
3200	資本公積	283,337	41	271,652	42	262,620	47
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	1	12,784	2	12,784	2
3350	未分配盈餘	138,769	20	116,106	18	85,240	16
3300	保留盈餘總計	141,568	21	128,890	20	98,024	18
3400	其他權益	(1,410)	-	(468)	-	(630)	-
31XX	本公司業主權益合計	446,729	65	423,117	66	382,903	69
36XX	非控制權益	737	-	265	-	-	-
3XXX	權益總計	447,466	65	423,382	66	382,903	69
	負債及權益總計	\$ 690,826	100	\$ 642,726	100	\$ 555,878	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：金曉輝

Alchip Technologies Limited 及子公司

民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 112 年及 111 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		112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111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（附註二十及二十七）	\$ 7,928,474	100	\$ 2,974,640	100	\$13,644,904	100	\$ 5,591,681	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	<u>6,236,391</u>	<u>79</u>	<u>1,945,341</u>	<u>65</u>	<u>10,754,312</u>	<u>79</u>	<u>3,553,453</u>	<u>64</u>
5900	營業毛利	<u>1,692,083</u>	<u>21</u>	<u>1,029,299</u>	<u>35</u>	<u>2,890,592</u>	<u>21</u>	<u>2,038,228</u>	<u>36</u>
	營業費用（附註十及二一）								
6100	推銷費用	68,127	1	44,675	2	131,077	1	94,485	2
6200	管理費用	149,014	2	153,509	5	286,500	2	301,152	5
6300	研究發展費用	337,868	4	261,064	9	671,492	5	526,121	9
6400	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>266,250</u>	<u>3</u>	<u>794</u>	<u>-</u>	<u>294,433</u>	<u>2</u>	<u>(333)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>821,259</u>	<u>10</u>	<u>460,042</u>	<u>16</u>	<u>1,383,502</u>	<u>10</u>	<u>921,425</u>	<u>16</u>
6900	營業淨利	<u>870,824</u>	<u>11</u>	<u>569,257</u>	<u>19</u>	<u>1,507,090</u>	<u>11</u>	<u>1,116,803</u>	<u>20</u>
	營業外收入及支出（附註二一）								
7100	利息收入	74,238	1	13,016	-	134,942	1	22,676	1
7190	其他收入	2,431	-	3,227	-	6,568	-	11,131	-
7020	其他利益及損失	(19,934)	(1)	(41,126)	(1)	9,084	-	(38,328)	(1)
7050	財務成本	(866)	-	(451)	-	(1,831)	-	(953)	-
7055	預期信用減損損失	(17)	-	(206)	-	(50)	-	(87)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失份額	<u>(5,167)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(5,167)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>50,685</u>	<u>-</u>	<u>(25,540)</u>	<u>(1)</u>	<u>143,546</u>	<u>1</u>	<u>(5,561)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	921,509	11	543,717	18	1,650,636	12	1,111,242	20
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>187,396</u>	<u>2</u>	<u>115,668</u>	<u>4</u>	<u>335,345</u>	<u>2</u>	<u>234,633</u>	<u>5</u>
8200	本期淨利	<u>734,113</u>	<u>9</u>	<u>428,049</u>	<u>14</u>	<u>1,315,291</u>	<u>10</u>	<u>876,609</u>	<u>15</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	(20,495)	-	(58,345)	(2)	(18,956)	-	(55,472)	(1)
8341	換算表達貨幣之兌換差額	303,933	4	428,002	14	202,568	1	793,554	14
	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	(9,065)	-	(6,595)	-	(9,763)	-	(10,089)	-
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>(1,651)</u>	<u>-</u>	<u>(4,382)</u>	<u>-</u>	<u>(56)</u>	<u>-</u>	<u>(13,801)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>272,722</u>	<u>4</u>	<u>358,680</u>	<u>12</u>	<u>173,793</u>	<u>1</u>	<u>714,192</u>	<u>13</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,006,835</u>	<u>13</u>	<u>\$ 786,729</u>	<u>26</u>	<u>\$ 1,489,084</u>	<u>11</u>	<u>\$ 1,590,801</u>	<u>28</u>
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 734,889	9	\$ 428,049	14	\$ 1,317,367	10	\$ 876,609	15
8620	非控制權益	(776)	-	-	-	(2,076)	-	-	-
8600		<u>\$ 734,113</u>	<u>9</u>	<u>\$ 428,049</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,315,291</u>	<u>10</u>	<u>\$ 876,609</u>	<u>15</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111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	\$ 1,007,611	13	\$ 786,729	26	\$ 1,491,160	11	\$ 1,590,801	28
8720	非控制權益	(776)	-	-	-	(2,076)	-	-	-
8700		<u>\$ 1,006,835</u>	<u>13</u>	<u>\$ 786,729</u>	<u>26</u>	<u>\$ 1,489,084</u>	<u>11</u>	<u>\$ 1,590,801</u>	<u>28</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9710	基 本	\$ 10.16		\$ 6.01		\$ 18.25		\$ 12.33	
9810	稀 釋	\$ 9.70		\$ 5.76		\$ 17.53		\$ 11.74	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉煒



Alchip Technologies, Inc. 及子公司

民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 及 民國 112 年及 111 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	112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111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（附註二十及二十七）	\$ 258,571	100	\$ 101,177	100	\$ 446,642	100	\$ 194,663	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	<u>203,383</u>	<u>79</u>	<u>66,261</u>	<u>66</u>	<u>352,023</u>	<u>79</u>	<u>123,706</u>	<u>64</u>
5900	營業毛利	<u>55,188</u>	<u>21</u>	<u>34,916</u>	<u>34</u>	<u>94,619</u>	<u>21</u>	<u>70,957</u>	<u>36</u>
	營業費用（附註十及二一）								
6100	推銷費用	2,220	1	1,510	1	4,291	1	3,289	2
6200	管理費用	4,854	2	5,210	5	9,378	2	10,484	5
6300	研究發展費用	11,004	4	8,848	9	21,980	5	18,316	9
6400	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>8,711</u>	<u>3</u>	<u>28</u>	<u>-</u>	<u>9,638</u>	<u>2</u>	<u>(12)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>26,789</u>	<u>10</u>	<u>15,596</u>	<u>15</u>	<u>45,287</u>	<u>10</u>	<u>32,077</u>	<u>16</u>
6900	營業淨利	<u>28,399</u>	<u>11</u>	<u>19,320</u>	<u>19</u>	<u>49,332</u>	<u>11</u>	<u>38,880</u>	<u>20</u>
	營業外收入及支出（附註二一）								
7100	利息收入	2,420	1	444	-	4,417	1	789	1
7190	其他收入	79	-	105	-	215	-	387	-
7020	其他利益及損失	(659)	(1)	(1,434)	(1)	296	-	(1,334)	(1)
7050	財務成本	(28)	-	(15)	-	(60)	-	(33)	-
7050	預期信用減損損失	(1)	-	(8)	-	(2)	-	(4)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額	<u>(169)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(169)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,642</u>	<u>-</u>	<u>(908)</u>	<u>(1)</u>	<u>4,697</u>	<u>1</u>	<u>(195)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	30,041	11	18,412	18	54,029	12	38,685	20
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>6,109</u>	<u>2</u>	<u>3,918</u>	<u>4</u>	<u>10,977</u>	<u>2</u>	<u>8,168</u>	<u>4</u>
8200	本期淨利	<u>23,932</u>	<u>9</u>	<u>14,494</u>	<u>14</u>	<u>43,052</u>	<u>10</u>	<u>30,517</u>	<u>16</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	(671)	-	(2,034)	(2)	(620)	-	(1,931)	(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	(297)	-	(226)	-	(320)	-	(351)	-
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>(54)</u>	<u>-</u>	<u>(145)</u>	<u>-</u>	<u>(2)</u>	<u>-</u>	<u>(481)</u>	<u>(1)</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>(1,022)</u>	<u>-</u>	<u>(2,405)</u>	<u>(2)</u>	<u>(942)</u>	<u>-</u>	<u>(2,763)</u>	<u>(2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 22,910</u>	<u>9</u>	<u>\$ 12,089</u>	<u>12</u>	<u>\$ 42,110</u>	<u>9</u>	<u>\$ 27,754</u>	<u>14</u>
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 23,958	9	\$ 14,494	14	\$ 43,121	10	\$ 30,517	16
8620	非控制權益	<u>(26)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(69)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 23,932</u>	<u>9</u>	<u>\$ 14,494</u>	<u>14</u>	<u>\$ 43,052</u>	<u>10</u>	<u>\$ 30,517</u>	<u>16</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111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	\$ 22,936	9	\$ 12,089	12	\$ 42,179	9	\$ 27,754	14
8720	非控制權益	(26)	-	-	-	(69)	-	-	-
8700		<u>\$ 22,910</u>	<u>9</u>	<u>\$ 12,089</u>	<u>12</u>	<u>\$ 42,110</u>	<u>9</u>	<u>\$ 27,754</u>	<u>14</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9710	基 本	<u>\$ 0.33</u>		<u>\$ 0.20</u>		<u>\$ 0.60</u>		<u>\$ 0.43</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.32</u>		<u>\$ 0.19</u>		<u>\$ 0.57</u>		<u>\$ 0.41</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉煒



單位：新台幣千元



Alchip Technology Co., Ltd. 及子公司
民國 112 年 6 月 30 日

代碼	歸屬	於本	公司	業	主	其		之		權		益
						總	餘	他	權	益	益	
		資本	公	盈	餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	本公司業主權益合計	非控制權益	權益總額		
A1	111年1月1日餘額	\$ 706,876	\$ 6,947,143	\$ 345,138	\$ 7,292,281	\$ 201,957	\$ 2,495,012	\$ 2,696,969	\$ 418,292	\$ 70,370	\$ 10,348,204	\$ 10,348,204
B3	110年度盈餘分配	-	-	-	-	145,965	(145,965)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(790,324)	(790,324)	-	-	(790,324)	(790,324)
N1	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	164,232	164,232	-	-	-	-	-	164,232	164,232
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	7,696	114,684	(55,418)	59,266	-	-	-	-	-	66,962	66,962
D1	111年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	876,609	876,609	-	-	876,609	876,609
D3	111年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	783,465	(69,273)	714,192	714,192
D5	111年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	876,609	876,609	783,465	(69,273)	1,590,801	1,590,801
Z1	111年6月30日餘額	\$ 714,572	\$ 7,061,827	\$ 453,952	\$ 7,515,779	\$ 347,922	\$ 2,435,332	\$ 2,783,254	\$ 365,173	\$ 1,097	\$ 11,379,875	\$ 11,379,875
A1	112年1月1日餘額	\$ 719,280	\$ 7,097,228	\$ 695,573	\$ 7,792,801	\$ 347,922	\$ 3,387,886	\$ 3,735,808	\$ 742,312	\$ 3,293	\$ 12,993,494	\$ 13,002,054
B3	111年度盈餘分配	-	-	-	-	(280,229)	280,229	-	-	-	-	-
B5	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(930,917)	(930,917)	-	-	(930,917)	(930,917)
N1	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	182,268	182,268	-	-	-	-	-	182,268	182,268
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	5,813	275,399	(100,716)	174,683	-	-	-	-	-	180,496	180,496
D1	112年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	1,317,367	1,317,367	-	-	1,317,367	1,315,291
D3	112年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	192,805	(19,012)	173,793	173,793
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,317,367	1,317,367	192,805	(19,012)	1,491,160	1,489,084
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(5,297)	(5,297)	-	-	(5,297)	(5,297)
Z1	112年6月30日餘額	\$ 725,093	\$ 7,372,627	\$ 777,125	\$ 8,149,752	\$ 67,693	\$ 4,049,268	\$ 4,116,961	\$ 935,117	\$ (15,719)	\$ 13,911,204	\$ 13,934,085

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉輝



Alchip Technology Limited
英屬群島有限公司
及子公司
民國 112 年 6 月 30 日

單位：美金仟元

代碼	歸屬於本公司之主體										其他		權益	
	普通股	股本	溢價	認股	公積	保留	未分配	盈餘	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	本公司業主權益合計	非控制權益	權益總額
A1	\$ 22,620	\$ 242,819	\$ 12,000	\$ 7,548	\$ 254,819	\$ 7,548	\$ 86,731	\$ 94,279	\$ 364	\$ 2,497	\$ 373,851	\$ -	\$ 373,851	
B3	-	-	-	5,236	-	(5,236)	-	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	(26,772)	-	(26,772)	-	(26,772)	-	-	(26,772)	-	(26,772)	
N1	-	-	5,718	-	5,718	-	-	-	-	-	5,718	-	5,718	
K1	269	3,183	(1,100)	-	2,083	-	-	-	-	-	2,352	-	2,352	
D1	-	-	-	-	-	30,517	-	30,517	-	-	30,517	-	30,517	
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	(351)	(2,412)	(2,763)	-	(2,763)	
D5	-	-	-	-	-	-	30,517	30,517	(351)	(2,412)	27,754	-	27,754	
Z1	\$ 22,889	\$ 246,002	\$ 16,618	\$ 12,784	\$ 262,620	\$ 12,784	\$ 85,240	\$ 98,024	\$ 715	\$ 85	\$ 382,903	\$ -	\$ 382,903	
A1	\$ 23,043	\$ 249,191	\$ 22,461	\$ 12,784	\$ 271,652	\$ 12,784	\$ 116,106	\$ 128,890	\$ 714	\$ 246	\$ 423,117	\$ 265	\$ 423,382	
B3	-	-	-	(9,985)	-	(9,985)	9,985	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	(30,269)	-	(30,269)	(30,269)	(30,269)	-	-	(30,269)	-	(30,269)	
N1	-	-	5,966	-	5,966	-	-	-	-	-	5,966	-	5,966	
K1	191	9,129	(3,410)	-	5,719	-	-	-	-	-	5,910	-	5,910	
D1	-	-	-	-	-	43,121	43,121	43,121	-	-	43,121	(69)	43,052	
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	(320)	(622)	(942)	-	(942)	
D5	-	-	-	-	-	-	43,121	43,121	(320)	(622)	42,179	(69)	42,110	
M7	-	-	-	(174)	-	(174)	(174)	(174)	-	-	(174)	541	367	
Z1	\$ 23,234	\$ 258,320	\$ 25,017	\$ 2,799	\$ 283,337	\$ 2,799	\$ 138,769	\$ 141,568	\$ 1,034	(\$ 376)	\$ 446,729	\$ 737	\$ 447,466	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉輝

Alchip Technologies Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		112年1月1日至6月30日		111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	\$ 54,029	\$ 1,650,636	\$ 38,685	\$ 1,111,242
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	22,585	689,990	35,307	1,014,191
A20300	預期信用減損損失(迴轉 利益)	9,640	294,483	(8)	(246)
A20900	財務成本	60	1,831	33	953
A21200	利息收入	(4,417)	(134,942)	(789)	(22,676)
A21900	員工認股權酬勞成本	5,966	182,268	5,718	164,232
A22300	採用權益法認列之關聯企 業損失份額	169	5,167	-	-
A22500	處分設備損失	6	183	2	63
A23100	處分金融資產淨利益	(4)	(114)	(7)	(214)
A23800	存貨跌價損失	2,683	81,965	1,823	52,363
A24100	外幣淨未實現兌換損失	946	11,642	554	15,962
A29900	預付款項攤銷	2,894	88,413	2,230	64,071
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	(68,991)	(2,107,662)	(20,151)	(578,829)
A31180	其他應收款	(1,297)	(39,608)	150	4,317
A31200	存 貨	53,470	1,633,513	(83,997)	(2,412,830)
A31230	預付款項	(2,690)	(82,194)	14,138	406,113
A31240	其他流動資產	(694)	(21,207)	(318)	(9,143)
A32125	合約負債	5,865	179,160	19,949	573,059
A32150	應付帳款	(6,062)	(185,224)	19,777	568,069
A32180	其他應付款	1,652	67,833	3,194	91,716
A32230	其他流動負債	35	1,064	243	7,002
A32990	遞延收入	1,547	47,260	-	-
A33000	營運產生之現金流入	77,392	2,364,457	36,533	1,049,415
A33300	支付之利息	(60)	(1,831)	(33)	(953)
A33500	支付之所得稅	(10,662)	(325,755)	(11,423)	(328,097)
AAAA	營業活動之淨現金流入	66,670	2,036,871	25,077	720,365
	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	(1,627)	(49,698)	(6,115)	(175,634)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產價款	2,796	85,418	1,600	45,960
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融 資產	(66,971)	(2,045,973)	(51,000)	(1,464,975)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融 資產償款	\$ 61,000	\$ 1,863,550	\$ 158,000	\$ 4,538,550
B01800	取得採用權益法之長期股權投 資	(2,300)	(70,323)	-	-
B02700	購置設備	(30,164)	(921,529)	(23,381)	(671,637)
B02800	處分設備償款	-	10	-	-
B03700	存出保證金增加	(14)	(436)	(1,017)	(29,214)
B03800	存出保證金減少	320	9,777	-	-
B04500	購置無形資產	(19,637)	(599,927)	(5,611)	(161,183)
B06700	其他非流動資產增加	-	(3)	(110)	(3,165)
B07100	預付設備款增加	(835)	(25,521)	-	-
B07500	收取之利息	3,305	100,973	1,030	29,585
BBBB	投資活動之淨現金流(出) 入	(54,127)	(1,653,682)	73,396	2,108,287
	籌資活動之現金流量				
C04020	租賃負債本金償還	(1,915)	(58,497)	(1,088)	(31,266)
C04800	員工認股權行使償款	5,910	180,496	2,352	66,962
CCCC	籌資活動之淨現金流入	3,995	121,999	1,264	35,696
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(537)	59,954	(782)	360,233
EEEE	現金及約當現金增加	16,001	565,142	98,955	3,224,581
E00100	期初現金及約當現金餘額	155,497	4,775,301	139,041	3,848,660
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 171,498	\$ 5,340,443	\$ 237,996	\$ 7,073,241

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：金曉煒



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 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。本公司於 110 年 1 月以增資發行新股方式首次公開發行海外存託憑證 (GDR)，並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 112 年 8 月 18 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首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「IFRSs」)

合併公司評估適用金管會認可並於 112 年度發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	註 3

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：於此等修正發布後，例外規定及揭露已適用之事實，立即適用，並依 IAS 8 之規定追溯適用；其他揭露規定於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用，期中期間結束日為 2023 年 12 月 31 日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

合併公司之功能性貨幣為美金及日圓。由於本公司於台灣證券交易所掛牌交易，為增加財務報表之比較性及一致性，本合併財務報表以新台幣為表達貨幣，其換算方式係資產及負債科目按報導期

間結束日之匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣，財務報表換算所產生之兌換差額列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(三) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表五及六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司於發展重大會計估計值時，將經濟環境變化及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力

等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

設備及無形資產之減損

與生產晶片相關之設備及無形資產減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，晶片生命週期、未來之生產數量及市場價格的預估將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

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。

六、現金及約當現金

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 3,355,344	\$ 4,242,602	\$ 6,548,707
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	1,966,180	517,510	511,786
支票存款	18,600	14,823	12,213
零用金	319	366	535
	<u>\$ 5,340,443</u>	<u>\$ 4,775,301</u>	<u>\$ 7,073,241</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 107,750	\$ 138,151	\$ 220,347
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	63,141	16,851	17,220
支票存款	597	483	411
零用金	10	12	18
	<u>\$ 171,498</u>	<u>\$ 155,497</u>	<u>\$ 237,996</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
銀行存款	0.01%~5.10%	0.01%~3.70%	0.01%~2.10%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 103,855	\$ 126,812	\$ 118,686
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 3,335	\$ 4,129	\$ 3,993
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 117,052	\$ 146,174	\$ 181,428
海外權益投資	161,696	135,375	143,823
國內權益投資	17,079	58,349	34,362
	\$ 295,827	\$ 339,898	\$ 359,613
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 3,759	\$ 4,760	\$ 6,105
海外權益投資	5,193	4,408	4,839
國內權益投資	548	1,900	1,156
	\$ 9,500	\$ 11,068	\$ 12,100

合併公司於 111 年度依中長期策略目的投資投資欣鉅興科技股份有限公司及昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業及 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之合夥權益，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之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。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 1,992,960	\$ 1,842,600	\$ 1,486,000
浮動利率債券	<u>31,140</u>	<u>61,420</u>	<u>29,720</u>
	<u>\$ 2,024,100</u>	<u>\$ 1,904,020</u>	<u>\$ 1,515,720</u>
<u>美金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 64,000	\$ 60,000	\$ 50,000
浮動利率債券	<u>1,000</u>	<u>2,000</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 65,000</u>	<u>\$ 62,000</u>	<u>\$ 51,000</u>
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 86,191	\$ -	\$ -
浮動利率債券	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>28,625</u>
	<u>\$ 86,191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,625</u>
<u>美金</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 2,768	\$ -	\$ -
浮動利率債券	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 2,768</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000</u>

原始到期日超過3個月之定期存款於報導期間結束日之年利率區間如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
定期存款	3.15%~5.20%	0.70%~4.35%	0.70%
浮動利率債券	0.52%~3.50%	0.52%~4.00%	0.52%~4.00%

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

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。

112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	\$ 298,664	\$ 9,591	\$ 2,110,291	\$ 67,768
備抵損失	(70,872)	(2,276)	-	-
攤銷後成本	227,792	7,315	<u>\$ 2,110,291</u>	<u>\$ 67,768</u>
公允價值調整	(6,885)	(221)		
	<u>\$ 220,907</u>	<u>\$ 7,094</u>		

111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	\$ 349,677	\$ 11,386	\$ 1,904,020	\$ 62,000
備抵損失	(69,958)	(2,278)	-	-
攤銷後成本	279,719	9,108	<u>\$ 1,904,020</u>	<u>\$ 62,000</u>
公允價值調整	(6,733)	(219)		
	<u>\$ 272,986</u>	<u>\$ 8,889</u>		

111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	\$ 371,118	\$ 12,487	\$ 1,545,440	\$ 52,000
備抵損失	(68,089)	(2,291)	-	-
攤銷後成本	303,029	10,196	<u>\$ 1,545,440</u>	<u>\$ 52,000</u>
公允價值調整	(2,915)	(98)		
	<u>\$ 300,114</u>	<u>\$ 10,098</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

112 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%~0.71%	\$ 228,199	\$ 7,328	\$ 2,110,921	\$ 67,768
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	70,465	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

111 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%~0.64%	\$ 280,185	\$ 9,123	\$ 1,904,020	\$ 62,000
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	69,492	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

111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%~2.02%	\$ 303,866	\$ 10,224	\$ 1,545,440	\$ 52,000
異常	-	-	-	-	-
違約	100%	67,252	2,263	-	-
沖銷	-	-	-	-	-

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

	信用等級		
	正	異常	違約
<u>新台幣</u>			
112年1月1日餘額	\$ 466	\$ -	\$ 69,492
購入新債務工具	20	-	-
除列	(114)	-	-
風險參數改變	(2)	-	-
匯率及其他變動	37	-	973
112年6月30日餘額	<u>\$ 407</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,465</u>
111年1月1日餘額	\$ 901	\$ -	\$ 62,636
購入新債務工具	95	-	-
除列	(214)	-	-
匯率及其他變動	55	-	4,616
111年6月30日餘額	<u>\$ 837</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,252</u>
<u>美金</u>			
112年1月1日餘額	\$ 15	\$ -	\$ 2,263
購入新債務工具	1	-	-
除列	(4)	-	-
匯率及其他變動	1	-	-
112年6月30日餘額	<u>\$ 13</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>
111年1月1日餘額	\$ 32	\$ -	\$ 2,263
購入新債務工具	4	-	-
除列	(8)	-	-
111年6月30日餘額	<u>\$ 28</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>

十、應收帳款

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 3,680,071	\$ 1,525,919	\$ 1,642,346
減：備抵損失	(<u>414,866</u>)	(<u>113,163</u>)	(<u>1,293</u>)
	<u>\$ 3,265,205</u>	<u>\$ 1,412,756</u>	<u>\$ 1,641,053</u>
<u>美金</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 118,179	\$ 49,688	\$ 55,261
減：備抵損失	(<u>13,323</u>)	(<u>3,685</u>)	(<u>43</u>)
	<u>\$ 104,856</u>	<u>\$ 46,003</u>	<u>\$ 55,218</u>

合併公司客戶之平均授信期間主要介於 30 天至 60 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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 2,572,226	\$ 668,320	\$ 1,411,158
61~120 天	505,009	44,535	208,040
121 天以上	<u>602,836</u>	<u>813,064</u>	<u>23,148</u>
合計	<u>\$ 3,680,071</u>	<u>\$ 1,525,919</u>	<u>\$ 1,642,346</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
美金			
0~60天	\$ 82,602	\$ 21,762	\$ 47,482
61~120天	16,217	1,450	7,000
121天以上	19,360	26,476	779
合計	<u>\$ 118,179</u>	<u>\$ 49,688</u>	<u>\$ 55,261</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
新台幣		
期初餘額	\$ 113,163	\$ 38,617
本期提列(迴轉)減損損失	294,433	(333)
本期實際沖銷	-	(38,492)
外幣換算差額	7,270	1,501
期末餘額	<u>\$ 414,866</u>	<u>\$ 1,293</u>
美金		
期初餘額	\$ 3,685	\$ 1,395
本期提列(迴轉)減損損失	9,638	(12)
本期實際沖銷	-	(1,340)
期末餘額	<u>\$ 13,323</u>	<u>\$ 43</u>

十一、存貨

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
新台幣			
製成品	\$ 438,710	\$ 99,872	\$ 73,781
在製品	1,889,575	2,447,486	737,772
原料	5,175,425	6,577,198	2,766,090
	<u>\$ 7,503,710</u>	<u>\$ 9,124,556</u>	<u>\$ 3,577,643</u>
美金			
製成品	\$ 14,088	\$ 3,252	\$ 2,482
在製品	60,680	79,697	24,824
原料	166,199	214,171	93,072
	<u>\$ 240,967</u>	<u>\$ 297,120</u>	<u>\$ 120,378</u>

112年及111年4月1日至6月30日與112年及111年1月1日至6月30日與晶片製造相關之銷貨成本分別為5,755,112仟元(美金187,695仟元)、1,629,894仟元(美金55,662仟元)、9,875,458仟元(美金323,255仟元)及2,817,479仟元(美金98,085仟元)。

112年及111年4月1日至6月30日與112年及111年1月1日至6月30日之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為65,117仟元(美金2,129仟元)、16,773仟元(美金552仟元)、81,965仟元(美金2,683仟元)及52,363仟元(美金1,823仟元)。

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
			112年 6月30日	111年 12月31日	111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 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies, KK (註冊於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%	-
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Investment Inc. (註冊於英屬維京群島)(以下簡稱 Alchip BVI)	一般投資	100%	100%	100%	-
Alchip HK	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯無錫)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯合肥)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	濟南世芯電子科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯濟南)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技(廣州)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
世芯廣州	矽雲(上海)科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯矽雲)	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	65%	87%	100%	註1
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110年10月設立，並於111年1月投入資本開始營運。因未參與該公司111年10月及112年3月之增資，致持股比例自100%下降至65%。

(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

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 825,878	\$ 583,836	\$ 885,643
電腦設備	93,511	109,092	105,901
辦公設備	8,002	9,228	8,499
租賃改良	6,808	7,631	7,337
運輸設備	707	697	972
	<u>\$ 934,906</u>	<u>\$ 710,484</u>	<u>\$ 1,008,352</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 26,522	\$ 19,011	\$ 29,800
電腦設備	3,003	3,552	3,563
辦公設備	257	301	286
租賃改良	218	248	246
運輸設備	23	23	33
	<u>\$ 30,023</u>	<u>\$ 23,135</u>	<u>\$ 33,928</u>

合併公司於 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日分別新增機器設備 53,126 仟元(美金 1,642 仟元)及 673,611 仟元(美金 23,279 仟元); 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別新增機器設備 635,132 仟元(美金 20,790 仟元)及 862,365 仟元(美金 30,022 仟元)。

除上述變動及認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備並未發生重大改變。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 97,858	\$ 125,511	\$ 143,997
<u>美金</u>			
建築物	\$ 3,143	\$ 4,087	\$ 4,845
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	111年1月1日 至6月30日		
<u>新台幣</u>			
使用權資產之增添	\$ -	\$ -	\$ -
使用權資產之折舊費用	\$ 13,471	\$ 13,232	\$ 26,836
建築物	\$ 13,471	\$ 13,232	\$ 26,439
<u>美金</u>			
使用權資產之增添	\$ -	\$ -	\$ -
使用權資產之折舊費用	\$ 438	\$ 448	\$ 878
建築物	\$ 438	\$ 448	\$ 920

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112年及111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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	\$ 46,041	\$ 51,275	\$ 51,369
非流動	\$ 47,207	\$ 70,326	\$ 94,209
<u>美金</u>			
流動	\$ 1,479	\$ 1,670	\$ 1,728
非流動	\$ 1,516	\$ 2,290	\$ 3,170

租賃負債之折現率區間如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
建築物	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%

(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。

(四) 其他租賃資訊

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 3,460	\$ 3,628	\$ 6,938	\$ 4,541
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ 5	\$ 15	\$ 13
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 3,757	\$ 3,918	\$ 7,429	\$ 7,599
租賃之現金（流出）總 額	(\$ 50,423)	(\$ 22,375)	(\$ 74,710)	(\$ 44,372)
<u>美金</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 111	\$ 126	\$ 227	\$ 159
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 122	\$ 134	\$ 243	\$ 265
租賃之現金（流出）總 額	(\$ 1,645)	(\$ 760)	(\$ 2,445)	(\$ 1,545)

十五、無形資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 472,029	\$ 88,364	\$ 70,333
電腦軟體成本	10,697	1,092	1,923
	\$ 482,726	\$ 89,456	\$ 72,256
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 15,159	\$ 2,877	\$ 2,366
電腦軟體成本	343	36	65
	\$ 15,502	\$ 2,913	\$ 2,431

除認列攤銷費用外，合併公司於 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日分別新增矽智財權 533,314 仟元（美金 17,457 仟元）及 0 元；112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別新增矽智財權 533,314 仟元（美金 17,457 仟元）及 195,651 仟元（美金 6,811 仟元）。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

矽智財權	1至2年
電腦軟體成本	3年

十六、預付款項

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 493,067	\$ 466,559	\$ 560,451
預付矽智財權	98,506	98,430	80,952
預付設計軟體使用費	70,375	99,336	40,138
預付租金	33,177	5,611	5,920
其他	49,722	21,530	30,690
	<u>\$ 744,847</u>	<u>\$ 691,466</u>	<u>\$ 718,151</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 15,834	\$ 15,192	\$ 18,858
預付矽智財權	3,163	3,206	2,724
預付設計軟體使用費	2,260	3,235	1,351
預付租金	1,066	182	199
其他	1,596	701	1,032
	<u>\$ 23,919</u>	<u>\$ 22,516</u>	<u>\$ 24,164</u>

十七、其他應付款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>新台幣</u>			
應付股利	\$ 930,917	\$ -	\$ 790,324
應付薪資及年獎	535,025	461,848	486,251
應付技術服務費	36,443	40,454	48,971
應付矽智財權	33,960	101,666	111,399
應付勞務費	5,228	10,475	7,319
應付設備款	4,131	244,189	27,285
應付營業稅	3,142	11,769	-
其他	43,088	27,540	30,250
	<u>\$ 1,591,934</u>	<u>\$ 897,941</u>	<u>\$ 1,501,799</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
美金			
應付股利	\$ 30,269	\$ -	\$ 26,772
應付薪資及年獎	17,181	15,039	16,362
應付技術服務費	1,170	1,317	1,648
應付矽智財權	1,091	3,311	3,748
應付勞務費	168	341	246
應付設備款	133	7,951	918
應付營業稅	101	383	-
其他	1,009	897	838
	<u>\$ 51,122</u>	<u>\$ 29,239</u>	<u>\$ 50,532</u>

十八、權益

(一) 普通股股本

	112年6月30日	111年12月31日	111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>72,509</u>	<u>71,928</u>	<u>71,457</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 725,093</u>	<u>\$ 719,280</u>	<u>\$ 714,572</u>
美金	<u>\$ 23,234</u>	<u>\$ 23,043</u>	<u>\$ 22,889</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員工執行認股權。

1. 發行海外存託憑證

本公司於 109 年 12 月經臨時股東會決議辦理現金增資發行 7,600 仟股之普通股參與發行海外存託憑證 7,600 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 日起已於盧森堡證券交易所掛牌交易。截至 112 年 6 月 30 日止，海外存託憑證持有人淨兌回 7,516.4 仟單位，計普通股 7,516.4 仟股；流通在外之存託憑證單位數折合普通股 83.6 仟股，占本公司已發行流通在外股數 0.11%。

2. 私募普通股

本公司已於 112 年 6 月 9 日經股東常會決議私募普通股，其股數以 5,000 仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，分一次或二次辦理。該私募案業於 112 年 6 月 26 日經董事會決議以每股 1,448 元發行 1,380 仟股，私募總金額為 1,998,240 仟元（約美金 64,439 仟元），增資基準日為 112 年 7 月 10 日，並已收足股款。

(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 112 年 6 月 9 日及 111 年 7 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度			
	盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
	美	金新台幣	美	金新台幣
現金股利	<u>\$ 30,269</u>	<u>\$ 930,917</u>	\$ 0.42	\$ 12.92
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 9,985)</u>	<u>(\$ 280,229)</u>		

	110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	<u>\$ 26,772</u>	<u>\$ 790,324</u>	\$ 0.377	\$ 11.14
提列特別盈餘公積	<u>\$ 5,236</u>	<u>\$ 145,965</u>		

(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 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司首次採用 IFRSs 保留盈餘增加 63,380 仟元 (美金 3,221 仟元)，其中 67,693 仟元 (美金 2,799 仟元) 係因累積換算調整數因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積，惟 112 及 111 年度依上述函令因其他權益餘額減項分別迴轉及提列特別盈餘公積 280,229 仟元 (美金 9,985 仟元) 及 145,965 仟元 (美金 5,236 仟元)。

十九、股份基礎給付協議

本公司認股權計劃

依本公司於 112 年 5 月 9 日決議通過之員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總數 300 單位，每單位認股權憑證得認購本公司之普通股 1,000 股，因認股權行使而需額外發行之普通股為 300,000 股。依辦法規定，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。

本公司董事會另於 111 年 8 月 26 日決議修改以前年度 (104 年度至 110 年度) 所有流通在外員工認股權計畫，既得條件自屆滿 2 年之日起，可行使被給與之 50% 之認股權，其後每年既得四分之一修改為每滿一個月既得四十八分之一。上述員工認股權計畫既得條件之改變，於合約修改日認列增額之酬勞成本為 43,005 仟元 (美金 1,468 仟元)。

已發行流通在外員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	112年1月1日至6月30日		111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	5,206,505	\$ 401	6,082,988	\$ 297
本期給與	125,000	1,525	400,000	935
本期執行	(581,242)	311	(769,600)	87
本期失效	(62,086)	1,051	(106,050)	578
期末流通在外	<u>4,688,177</u>	434	<u>5,607,338</u>	366
期末可執行	<u>2,882,934</u>	261	<u>1,952,338</u>	
本期給與之總股數				
平均公允價值(新台幣元)	\$ <u>896.2</u>		\$ <u>535</u>	

於 112 年及 111 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 1,308 元及 920 元。

112年6月30日		111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)
\$ 24.6	3.37	\$ 24.6	4.37
36.6	2.68	36.6	3.68
40.4	3.70	40.4	4.70
55.6	1.82	55.6	2.82
73.2	5.89	73.2	6.89
73.9	5.72	73.9	6.72
75.5	4.44	75.5	5.44
81.8	4.42	81.8	5.42
86.0	5.23	86.0	6.23
93.8	4.61	93.8	5.61
94.1	6.11	94.1	7.11
96.1	4.52	96.1	5.52
115.8	4.75	115.8	5.75
119.6	5.12	119.6	6.12
121.6	4.81	121.6	5.81
182.5	6.36	182.5	7.36
202.6	6.40	202.6	7.40
204.6	6.64	204.6	7.64
264.6	6.83	264.6	7.83
326.6	6.96	331.2	7.96

(接次頁)

(承前頁)

112年6月30日		111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)
\$405.7	7.88	\$411.4	8.88
564.1	7.46	572.0	8.46
571.4	7.09	579.4	8.09
571.5	8.15	579.5	9.15
809.5	7.69	820.8	8.69
969.4	8.70	886.0	9.84
1,015.8	8.34	983.0	9.70
873.8	8.84	1,030.0	9.34
816.6	9.16		
843.0	9.39		
1,525.0	9.90		

本公司於 112 年及 111 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：

	112年5月22日	111年4月29日	111年3月9日
給與日股價	1,525元	886元	983元
執行價格	1,525元	886元	983元
預期波動率	62.02%~64.08%	60.66%~62.18%	60.13%~61.6%
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	1.08%~1.09%	1.10%~1.15%	0.66%~0.68%

112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 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 74,750 仟元 (美金 2,429 仟元)、98,089 仟元 (美金 3,355 仟元)、182,268 仟元 (美金 5,966 仟元) 及 164,232 仟元 (美金 5,718 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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 697,293 仟元 (美金 22,673 仟元)、66,155 仟元 (美金 2,097 仟元)、1,606,127 仟元 (美金 52,574 仟元) 及 292,485 仟元 (美金 10,182 仟元)。

(二) 客戶合約收入之細分

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111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	\$ 7,782,348	\$ 2,940,428	\$13,440,221	\$ 5,492,149
委託設計服務收入	112,960	33,876	115,723	99,090
其他	33,166	336	88,960	442
	<u>\$ 7,928,474</u>	<u>\$ 2,974,640</u>	<u>\$13,644,904</u>	<u>\$ 5,591,681</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 4,933,042	\$ 1,182,115	\$ 8,535,469	\$ 1,952,892
中國	566,303	876,857	1,422,115	1,587,986
台灣	803,844	276,540	1,353,639	683,841
日本	850,045	486,307	1,136,451	1,000,240
歐洲	474,553	149,896	895,908	363,797
其他	300,687	2,925	301,322	2,925
	<u>\$ 7,928,474</u>	<u>\$ 2,974,640</u>	<u>\$13,644,904</u>	<u>\$ 5,591,681</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 6,460,029	\$ 2,402,119	\$11,096,996	\$ 4,566,928
消費性電子	764,602	142,340	1,337,690	306,388
利基市場	654,536	235,382	1,075,413	415,420
通訊網路	49,307	194,799	134,805	302,945
	<u>\$ 7,928,474</u>	<u>\$ 2,974,640</u>	<u>\$13,644,904</u>	<u>\$ 5,591,681</u>
<u>製程別</u>				
6 奈米以下	\$ 928,347	\$ 439,892	\$ 1,502,113	\$ 749,002
7 奈米	6,065,158	1,606,220	10,247,723	2,874,236
12 奈米	37,495	401,303	291,111	902,983
16 奈米	215,172	102,155	420,612	298,393
22 奈米	26,953	29,482	70,296	60,751
28 奈米	453,711	297,312	773,740	502,312
40 奈米以上	201,638	98,276	339,309	204,004
	<u>\$ 7,928,474</u>	<u>\$ 2,974,640</u>	<u>\$13,644,904</u>	<u>\$ 5,591,681</u>
<u>美金</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 253,797	\$ 100,046	\$ 439,942	\$ 191,198
委託設計服務收入	3,697	1,120	3,788	3,450
其他	1,077	11	2,912	15
	<u>\$ 258,571</u>	<u>\$ 101,177</u>	<u>\$ 446,642</u>	<u>\$ 194,663</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>主要地區市場別</u>				
美國	\$ 160,874	\$ 40,452	\$ 279,394	\$ 67,986
中國	18,394	29,880	46,550	55,283
台灣	26,221	9,257	44,309	23,806
日本	27,777	16,462	37,200	34,821
歐洲	15,463	5,024	29,326	12,665
其他	9,842	102	9,863	102
	<u>\$ 258,571</u>	<u>\$ 101,177</u>	<u>\$ 446,642</u>	<u>\$ 194,663</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 210,684	\$ 81,656	\$ 363,240	\$ 158,988
消費性電子	24,932	4,796	43,787	10,667
利基市場	21,355	8,031	35,202	14,462
通訊網路	1,600	6,694	4,413	10,546
	<u>\$ 258,571</u>	<u>\$ 101,177</u>	<u>\$ 446,642</u>	<u>\$ 194,663</u>
<u>製程別</u>				
6奈米以下	\$ 30,292	\$ 15,033	\$ 49,169	\$ 26,075
7奈米	197,834	54,765	335,441	100,061
12奈米	1,185	13,515	9,529	31,436
16奈米	7,009	3,378	13,768	10,388
22奈米	875	998	2,301	2,115
28奈米	14,798	10,164	25,327	17,487
40奈米以上	6,578	3,324	11,107	7,101
	<u>\$ 258,571</u>	<u>\$ 101,177</u>	<u>\$ 446,642</u>	<u>\$ 194,663</u>

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
銀行存款	\$ 47,088	\$ 7,879	\$ 96,192	\$ 12,070
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	1,835	2,290	3,713	4,602
按攤銷後成本衡量之金融資產	25,208	2,722	34,825	5,758
其他	107	125	212	246
	<u>\$ 74,238</u>	<u>\$ 13,016</u>	<u>\$ 134,942</u>	<u>\$ 22,676</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>美 金</u>				
銀行存款	\$ 1,532	\$ 270	\$ 3,148	\$ 420
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	60	77	122	160
按攤銷後成本衡量之金 融資產	824	92	1,140	200
其 他	4	5	7	9
	<u>\$ 2,420</u>	<u>\$ 444</u>	<u>\$ 4,417</u>	<u>\$ 789</u>

(二) 其他利益及損失

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
淨外幣兌換 (損失)				
利益	(\$ 20,160)	(\$ 41,312)	\$ 9,361	(\$ 38,157)
處分金融資產淨利益				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資	1	214	114	214
處分設備 (損失) 利益	(1)	2	(183)	(63)
其 他	226	(30)	(208)	(322)
	<u>(\$ 19,934)</u>	<u>(\$ 41,126)</u>	<u>\$ 9,084</u>	<u>(\$ 38,328)</u>
<u>美 金</u>				
淨外幣兌換 (損失)				
利益	(\$ 666)	(\$ 1,441)	\$ 305	(\$ 1,328)
處分金融資產淨利益				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資	-	7	4	7
處分設備損失	-	-	(6)	(2)
其 他	7	-	(7)	(11)
	<u>(\$ 659)</u>	<u>(\$ 1,434)</u>	<u>\$ 296</u>	<u>(\$ 1,334)</u>

(三) 財務成本

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
租賃負債之利息	<u>\$ 866</u>	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 1,831</u>	<u>\$ 953</u>
<u>美 金</u>				
租賃負債之利息	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 33</u>

(四) 折舊及攤銷

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 269,045	\$ 490,109	\$ 503,182	\$ 823,080
使用權資產	13,471	13,232	26,836	26,439
無形資產	<u>117,519</u>	<u>83,390</u>	<u>159,972</u>	<u>164,672</u>
	<u>\$ 400,035</u>	<u>\$ 586,731</u>	<u>\$ 689,990</u>	<u>\$1,014,191</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 251,273	\$ 475,909	\$ 469,005	\$ 796,016
營業費用	<u>31,243</u>	<u>27,432</u>	<u>61,013</u>	<u>53,503</u>
	<u>\$ 282,516</u>	<u>\$ 503,341</u>	<u>\$ 530,018</u>	<u>\$ 849,519</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 116,379	\$ 82,614	\$ 158,151	\$ 163,163
營業費用	<u>1,140</u>	<u>776</u>	<u>1,821</u>	<u>1,509</u>
	<u>\$ 117,519</u>	<u>\$ 83,390</u>	<u>\$ 159,972</u>	<u>\$ 164,672</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 8,767	\$ 16,760	\$ 16,470	\$ 28,654
使用權資產	438	448	878	920
無形資產	<u>3,840</u>	<u>2,829</u>	<u>5,237</u>	<u>5,733</u>
	<u>\$ 13,045</u>	<u>\$ 20,037</u>	<u>\$ 22,585</u>	<u>\$ 35,307</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,187	\$ 16,278	\$ 15,351	\$ 27,712
營業費用	<u>1,018</u>	<u>930</u>	<u>1,997</u>	<u>1,862</u>
	<u>\$ 9,205</u>	<u>\$ 17,208</u>	<u>\$ 17,348</u>	<u>\$ 29,574</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,802	\$ 2,802	\$ 5,177	\$ 5,680
營業費用	<u>38</u>	<u>27</u>	<u>60</u>	<u>53</u>
	<u>\$ 3,840</u>	<u>\$ 2,829</u>	<u>\$ 5,237</u>	<u>\$ 5,733</u>

(五) 員工福利費用

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111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	\$ 16,761	\$ 13,969	\$ 34,144	\$ 27,635
股份基礎給付(附註十九)	74,750	98,089	182,268	164,232
其他員工福利	<u>350,898</u>	<u>261,524</u>	<u>647,778</u>	<u>560,683</u>
	<u>\$ 442,409</u>	<u>\$ 373,582</u>	<u>\$ 864,190</u>	<u>\$ 752,550</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 5,759	\$ 2,530	\$ 9,517	\$ 5,708
營業費用	<u>436,650</u>	<u>371,052</u>	<u>854,673</u>	<u>746,842</u>
	<u>\$ 442,409</u>	<u>\$ 373,582</u>	<u>\$ 864,190</u>	<u>\$ 752,550</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111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	\$ 546	\$ 474	\$ 1,118	\$ 962
股份基礎給付(附註十 九)	2,429	3,355	5,966	5,718
其他員工福利	<u>11,436</u>	<u>8,833</u>	<u>21,204</u>	<u>19,519</u>
	<u>\$ 14,411</u>	<u>\$ 12,662</u>	<u>\$ 28,288</u>	<u>\$ 26,199</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 188	\$ 84	\$ 312	\$ 197
營業費用	<u>14,223</u>	<u>12,578</u>	<u>27,976</u>	<u>26,002</u>
	<u>\$ 14,411</u>	<u>\$ 12,662</u>	<u>\$ 28,288</u>	<u>\$ 26,199</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。112年及111年4月1日至6月30日與112年及111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

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 74,266	\$ 48,380	\$ 112,598	\$ 98,777
董事酬勞	<u>10,044</u>	<u>12,095</u>	<u>17,323</u>	<u>24,694</u>
	<u>\$ 84,310</u>	<u>\$ 60,475</u>	<u>\$ 129,921</u>	<u>\$ 123,471</u>

美 金

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 2,425	\$ 1,639	\$ 3,686	\$ 3,439
董事酬勞	<u>328</u>	<u>410</u>	<u>567</u>	<u>860</u>
	<u>\$ 2,753</u>	<u>\$ 2,049</u>	<u>\$ 4,253</u>	<u>\$ 4,299</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。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	111年度		110年度	
	現 (美金)	金 (新台幣)	現 (美金)	金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 5,446	\$ 162,310	\$ 6,339	\$ 177,552
董事酬勞	<u>1,037</u>	<u>30,916</u>	<u>1,119</u>	<u>31,333</u>
	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>	<u>\$ 7,458</u>	<u>\$ 208,885</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>	<u>\$ 7,458</u>	<u>\$ 208,885</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之主要組成項目如下：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 232,413	\$ 125,572	\$ 377,100	\$ 243,402
以前年度之調整	<u>330</u>	<u>(9,625)</u>	<u>266</u>	<u>(9,840)</u>
	<u>232,743</u>	<u>115,947</u>	<u>377,366</u>	<u>233,562</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(43,481)	(279)	(40,155)	1,071
以前年度之調整	<u>(1,866)</u>	<u>-</u>	<u>(1,866)</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 187,396</u>	<u>\$ 115,668</u>	<u>\$ 335,345</u>	<u>\$ 234,633</u>
<u>美金</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 7,583	\$ 4,265	\$ 12,343	\$ 8,474
以前年度之調整	<u>11</u>	<u>(336)</u>	<u>9</u>	<u>(343)</u>
	<u>7,594</u>	<u>3,929</u>	<u>12,352</u>	<u>8,131</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(1,424)	(11)	(1,314)	37
以前年度之調整	<u>(61)</u>	<u>-</u>	<u>(61)</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,109</u>	<u>\$ 3,918</u>	<u>\$ 10,977</u>	<u>\$ 8,168</u>

依據中華民國所得稅法，台灣分公司營利事業所得稅稅率為 20%。世芯上海及世芯無錫 112 年度適用中國重點集成電路優惠稅率 10%，世芯矽雲 112 年度適用中國鼓勵之軟件企業免稅，其餘中國子公司均適用企業所得稅租稅優惠二免三減半之優惠稅率 12.5%。日本地區子公司所適用之各項稅率約為 37%。

(二) 所得稅核定情形

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

二三、每股盈餘

	單位：每股元			
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
基本每股盈餘	\$ 10.16	\$ 6.01	\$ 18.25	\$ 12.33
稀釋每股盈餘	\$ 9.70	\$ 5.76	\$ 17.53	\$ 11.74
<u>美金</u>				
基本每股盈餘	\$ 0.33	\$ 0.20	\$ 0.60	\$ 0.43
稀釋每股盈餘	\$ 0.32	\$ 0.19	\$ 0.57	\$ 0.41

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 734,889	\$ 428,049	\$ 1,317,367	\$ 876,609
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 734,889	\$ 428,049	\$ 1,317,367	\$ 876,609
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 23,958	\$ 14,494	\$ 43,121	\$ 30,517
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 23,958	\$ 14,494	\$ 43,121	\$ 30,517

股數

	單位：仟股			
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111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	72,349	71,255	72,197	71,093
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	3,331	3,041	2,834	3,382
員工酬勞	43	73	132	198
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	75,723	74,369	75,163	74,673

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、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。

二五、現金流量資訊

非現金交易資訊

	112年1月1日至6月30日				111年1月1日至6月30日			
	美	金	新	台 幣	美	金	新	台 幣
不動產、廠房及設備增加數	\$	23,376	\$	714,149	\$	32,166	\$	923,962
預付款項變動數	(	1,031)	(	32,361)	(	8,029)	(	222,229)
應付設備款變動數		7,819		240,058	(	757)	(	22,821)
應付租賃款變動數		-		-		1		32
淨兌換差額		-	(	317)		-	(	7,307)
取得不動產、廠房及設備支付現金數	\$	<u>30,164</u>	\$	<u>921,529</u>	\$	<u>23,381</u>	\$	<u>671,637</u>
無形資產增加數	\$	17,825	\$	544,562	\$	6,820	\$	195,901
預付款項變動數	(	42)		76	(	1,282)	(	29,917)
其他應付帳款變動數		2,220		67,706		73	(	5,627)
子公司增資作價股款	(	366)	(	11,101)		-		-
淨兌換差額		-	(	1,316)		-		826
取得無形資產支付現金數	\$	<u>19,637</u>	\$	<u>599,927</u>	\$	<u>5,611</u>	\$	<u>161,183</u>

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。

112年及111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

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註1）	\$ 10,968,885	\$ 8,276,875	\$ 10,398,549
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	220,907	272,986	300,114
權益工具投資	178,775	193,724	178,185
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	1,899,537	2,361,896	1,241,871

(接次頁)

(承前頁)

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產(註1)	\$ 352,245	\$ 269,517	\$ 349,885
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	7,094	8,889	10,098
權益工具投資	5,741	6,308	5,995
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	60,626	76,910	41,606

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債務工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。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承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）及利率風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司以美金及日圓為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子（分）公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因發放新台幣股利予國內投資人

或在國內籌資取得新台幣資金後必須兌換為美金使用時，將產生美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

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

合併公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註二八。

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣及美金匯率波動影響。

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

單位：美金仟元

	損		益	
	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
人民幣	\$ 1,988	\$ 1,794		
美金	165	53		

(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：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 4,269,549	\$ 2,636,403	\$ 2,073,886
－金融負債	93,248	121,601	145,578
具現金流量利率風險			
－金融資產	3,386,484	4,304,022	6,608,147
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	137,109	85,848	69,780
－金融負債	2,995	3,960	4,898
具現金流量利率風險			
－金融資產	108,750	140,151	222,347

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 50 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 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 4,233 仟元（美金 136 仟元）及 8,260 仟元（美金 278 仟元）。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至報導期間結束日，合併公司可能因交易對方未履

行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

另因流動資金之主要交易對方係國際信用評等機構給予良好信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司應收帳款總額中比重最大之客戶，截至 112 年 6 月 30 日暨 111 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 15%、30%及 13%。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

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

	112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	\$1,353,097	\$ 423,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43,452	\$ 13,603	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	52,953	69,897	-	-	-	1,700	1,871	-	-	-	
租賃負債	4,716	8,640	34,851	42,491	5,674	151	277	1,119	1,366	182	
	<u>\$1,410,766</u>	<u>\$ 502,127</u>	<u>\$ 34,851</u>	<u>\$ 42,491</u>	<u>\$ 5,674</u>	<u>\$ 45,303</u>	<u>\$ 15,751</u>	<u>\$ 1,119</u>	<u>\$ 1,366</u>	<u>\$ 182</u>	

	111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	\$1,282,861	\$ 654,711	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,774	\$ 21,319	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	405,757	18,472	95	-	-	13,213	601	3	-	-	
租賃負債	4,787	8,780	40,807	64,239	7,886	156	286	1,329	2,092	256	
	<u>\$1,693,405</u>	<u>\$ 681,963</u>	<u>\$ 40,902</u>	<u>\$ 64,239</u>	<u>\$ 7,886</u>	<u>\$ 55,143</u>	<u>\$ 22,206</u>	<u>\$ 1,332</u>	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 256</u>	

	111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	\$ 946,188	\$ 70,459	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,837	\$ 2,371	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	989,484	26,064	-	-	-	33,294	876	-	-	-	
租賃負債	4,646	9,324	39,445	85,700	9,050	156	314	1,327	2,884	304	
	<u>\$1,940,318</u>	<u>\$ 105,847</u>	<u>\$ 39,445</u>	<u>\$ 85,700</u>	<u>\$ 9,050</u>	<u>\$ 65,287</u>	<u>\$ 3,561</u>	<u>\$ 1,327</u>	<u>\$ 2,884</u>	<u>\$ 304</u>	

(2) 融資額度

	112年6月30日	111年12月31日	111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	<u>864,691</u>	<u>767,750</u>	<u>743,000</u>
	<u>\$ 864,691</u>	<u>\$ 767,750</u>	<u>\$ 743,000</u>
<u>美金</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>27,768</u>	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 27,768</u>	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</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	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 299,390</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 299,390</u>	<u>\$ -</u>

美金

帳列項目	關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 9,800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,800</u>	<u>\$ -</u>

合併公司與關係企業之勞務收入，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

新台幣

帳列項目	關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ 305,172</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

美金

帳列項目	關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 9,800	\$ -	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112年及111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) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
其他員工福利	\$ 74,408	\$ 65,335	\$ 100,372	\$ 128,538
股份基礎給付	16,199	36,894	54,701	65,241
退職後福利	220	175	442	386
	<u>\$ 90,827</u>	<u>\$ 102,404</u>	<u>\$ 155,515</u>	<u>\$ 194,165</u>
<u>美金</u>				
其他員工福利	\$ 2,432	\$ 2,217	\$ 3,286	\$ 4,475
股份基礎給付	524	1,258	1,791	2,271
退職後福利	7	6	14	13
	<u>\$ 2,963</u>	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 5,091</u>	<u>\$ 6,759</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、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：

112年6月30日

金融資產	外幣匯率		帳面價值
			(美金仟元)
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣	\$ 305,425	0.138393 (人民幣：美元)	\$ 42,269
美元	6,869	144.843569 (美元：日圓)	6,869
新台幣	71,462	0.032113 (新台幣：美元)	2,295
			<u>\$ 51,433</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>透過損益按公允價值衡量之權益工具投資</u>					
人民幣	\$	34,388	0.138393 (人民幣：美元)		\$ 4,759
新台幣		17,079	0.032113 (新台幣：美元)		548
					<u>\$ 5,307</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		18,151	0.138393 (人民幣：美元)		\$ 2,512
美元		3,566	144.843569 (美元：日圓)		3,566
新台幣		27,695	0.032113 (新台幣：美元)		889
					<u>\$ 6,967</u>

111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	\$	390,921	0.143583 (人民幣：美元)		\$ 51,721
美元		11,845	132.135307 (美元：日圓)		11,845
新台幣		82,061	0.032563 (新台幣：美元)		1,205
					<u>\$ 64,771</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>透過損益按公允價值衡量之權益工具投資</u>					
人民幣		30,701	0.143583 (人民幣：美元)		\$ 4,408
新台幣		45,056	0.032563 (新台幣：美元)		1,467
					<u>\$ 5,875</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		100,785	0.143583 (人民幣：美元)		\$ 14,471
美元		10,919	132.135307 (美元：日圓)		10,919
新台幣		26,891	0.032563 (新台幣：美元)		876
					<u>\$ 26,266</u>

111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	\$ 288,320	0.149000 (人民幣：美 元)	\$ 42,960
美 元	7,884	136.202670 (美 元：日 圓)	7,884
新 台 幣	52,451	0.033647 (新台幣：美 元)	<u>1,765</u>
			<u>\$ 52,609</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>透過損益按公</u>			
<u>允價值衡量</u>			
<u>之權益工具</u>			
<u>投資</u>			
人 民 幣	32,495	0.149000 (人民幣：美 元)	\$ 4,842
新 台 幣	22,567	0.033647 (新台幣：美 元)	<u>759</u>
			<u>\$ 5,601</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	47,454	0.149000 (人民幣：美 元)	\$ 7,071
美 元	6,824	136.202670 (美 元：日 圓)	6,824
新 台 幣	31,254	0.033647 (新台幣：美 元)	<u>1,052</u>
			<u>\$ 14,947</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	112年4月1日至6月30日			111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	0.1427 (人民幣：美元)	(\$ 2,005)	0.1513 (人民幣：美元)	(\$ 2,128)		
美 元	137.1999 (美元：日幣)	254	129.7592 (美元：日幣)	132		
新 台 幣	0.0326 (新台幣：美元)	<u>1,081</u>	0.0340 (新台幣：美元)	<u>555</u>		
		<u>(\$ 670)</u>		<u>(\$ 1,441)</u>		
外 幣	112年1月1日至6月30日			111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	0.1444 (人民幣：美元)	(\$ 1,112)	0.1543 (人民幣：美元)	(\$ 2,019)		
美 元	134.6439 (美元：日幣)	215	122.7596 (美元：日幣)	232		
新 台 幣	0.0327 (新台幣：美元)	<u>1,202</u>	0.0348 (新台幣：美元)	<u>459</u>		
		<u>\$ 305</u>		<u>(\$ 1,328)</u>		

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

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

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

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

三十、部門資訊

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

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數 (仟)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
Alchip BVI	公司債							
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資—流動	450	\$ 71	-	\$ 71	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	"	1,000	1,168	-	1,168	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	800	934	-	934	—
	ROYAL BANK	—	"	300	9,288	-	9,288	—
	ORACLE CORP	—	"	1,000	30,861	-	30,861	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	1,000	30,063	-	30,063	—
	SPRINT CORP	—	"	1,000	31,470	-	31,470	—
	BPCE SA	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資—非流動	1,000	30,615	-	30,615	—
	TSMC	—	"	2,000	55,536	-	55,536	—
	SUMITOMO MITSUI	—	"	1,000	30,901	-	30,901	—
	浮動利率債券							
	GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL FLOADING RATE NOTES		按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	1,000	31,140	-	31,140	—
	未上市(櫃)公司股權投資							
	ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動	註 4	13,501	1.73%	13,501	—
世芯電子(上海)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	—	"	註 2	105,540	0.805%	105,540	—
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	—	"	註 3	42,655	3.356%	42,655	—
世芯電子股份有限公司	欣鉅興科技(股)有限公司	—	"	3,026	17,079	6.05%	17,079	—

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業之總原始資本額為 RMB1,680,000,000 元，其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB13,500,000 元。

註 3：昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業之總原始資本額為 RMB268,200,000 元，其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB 9,000,000 元。

註 4：ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之總原始資本額為 USD 25,098,633 元，其中 Alchip BVI 持有 USD 433,549 元。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Adoresys PTE. LTD.	本公司之關聯企業	營業收入	(\$ 299,390)	(2.43%)	月結 60 天	與一般交易相同	與一般交易條件相同	\$ 305,172	10.77%	—

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者
 民國 112 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次/年)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額(註)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Adoresys PTE. LTD.	本公司之關聯企業	\$ 305,172	3.92	\$ -	-	\$ -	\$ -

註：截至 112 年 8 月 18 日止收回金額。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：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	世芯電子(濟南)有限公司	世芯電子(上海)有限公司	3	營業收入	\$ 74,002	一般交易條件	1%
2	Alchip US	本公司	2	營業收入	20,927	一般交易條件	0%
3	世芯電子科技(重慶)有限公司	世芯電子(上海)有限公司	3	營業收入	41,352	一般交易條件	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，以本期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊
民國 112 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

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	本年度認列之 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	\$ 566,235 (US 18,129)	\$ 566,235 (US 18,129)	14,165,970	100	\$ 1,505,998	\$ 89,910	\$ 89,910	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	4,716	(20,453)	(20,453)	—
	Alchip KK	日本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	1	100	108,774	18,162	18,162	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	437,609	(36,080)	(36,080)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (US 15,100)	473,317 (US 15,100)	15,100	100	541,290	1,190	1,190	—
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新加坡	提供矽智財及 ASIC 服務	70,323 (US 2,300)	-	16,500	33	66,355	(15,514)	(5,167)	註 1

註 1：Alchip BVI 於 112 年 3 月以現金 70,323 仟元（美金 2,300 仟元）出資 ADORESYS PTE LTD 之特別股 16,500 仟股，出資後持股比例為 33%。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註 2)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提 供相關服務與銷售	\$ 398,592 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 398,592 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 398,592 (US 12,800)	\$ 128,498	100%	\$ 128,498 (2)2	\$ 952,370	\$ -
世芯電子科技(無錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提 供相關服務	62,280 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	62,280 (US 2,000)	-	-	62,280 (US 2,000)	(89,444)	100%	(89,444) (2)2	128,530	-
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	15,570 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,570 (US 500)	-	-	15,570 (US 500)	(116,186)	100%	(116,186) (2)2	46,915	-
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	24,414 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	24,414 (US 784)	-	-	24,414 (US 784)	(20,544)	100%	(20,544) (2)2	22,304	-
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	49,824 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	49,824 (US 1,600)	-	-	49,824 (US 1,600)	187,736	100%	187,736 (2)2	353,175	-
矽雲(上海)科技有限 公司	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計 並提供相關服務	47,374 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	-	-	(註 3)	(7,516)	65%	(5,440) (2)2	42,641	-
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	24,139 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	-	-	(註 4)	17,598	100%	17,598 (2)2	44,004	-

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合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

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 112 年 6 月 30 日匯率 US\$1 =NT\$31.14 換算新台幣表達。