

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國112及111年第1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、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4~5		-
五、合併綜合損益表	6		-
六、合併權益變動表	7~8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
(六) 重要會計項目之說明	14~44		六~二六
(七) 關係人交易	44		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	44~46		二八
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	47、49~50		二九
2. 轉投資事業相關資訊	47、51		二九
3. 大陸投資資訊	47、52~53		二九
4. 主要股東資訊	48		二九
(十四) 部門資訊	48		三十

會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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），業經本會計師核閱竣事。依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」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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，致無法允當表達 Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 王 儀 雯

王儀雯



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

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 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 5 月 9 日

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

		112年3月31日 (經核閱)		111年12月31日 (經查核)		111年3月31日 (經核閱)	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 3,991,860	21	\$ 4,775,301	24	\$ 6,111,299	41
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 （附註七）	40,793	-	126,812	1	114,840	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八）	1,887,900	10	1,904,020	10	1,660,250	11
1170	應收帳款淨額（附註十）	2,468,517	13	1,412,756	7	965,814	7
1200	其他應收款	70,414	-	75,258	-	22,698	-
130X	存貨（附註十一）	8,051,302	42	9,124,556	46	1,930,622	13
1410	預付款項（附註十六）	684,666	3	691,466	3	1,664,649	11
1470	其他流動資產	156,244	1	130,278	1	41,349	-
11XX	流動資產總計	17,351,696	90	18,240,447	92	12,511,521	84
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）	339,939	2	339,898	2	404,777	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八）	88,624	-	-	-	28,625	-
1550	採用權益法之投資	70,035	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,095,176	6	710,484	4	789,559	5
1755	使用權資產（附註十四）	110,892	1	125,511	1	154,415	1
1780	無形資產（附註十五）	57,380	-	89,456	-	150,750	1
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	57,936	-	61,907	-	67,761	1
1915	預付設備款	70,449	-	56,070	-	639,425	4
1990	其他非流動資產	108,471	1	114,352	1	105,618	1
15XX	非流動資產總計	1,998,902	10	1,497,678	8	2,340,930	16
1XXX	資 產 總 計	\$ 19,350,598	100	\$ 19,738,125	100	\$ 14,852,451	100
負債及權益							
流動負債							
2130	合約負債（附註二十）	\$ 3,228,796	17	\$ 3,362,684	17	\$ 1,865,348	13
2170	應付帳款	851,318	4	1,937,572	10	324,589	2
2200	其他應付款（附註十七）	857,044	5	897,941	4	774,161	5
2230	本期所得稅負債（附註二二）	467,650	2	326,545	2	413,905	3
2280	租賃負債（附註十四）	49,179	-	51,275	-	51,762	-
2313	其他流動負債	72,191	-	31,746	-	12,879	-
21XX	流動負債總計	5,526,178	28	6,607,763	33	3,442,644	23
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	35,666	-	35,696	-	11,208	-
2580	租賃負債（附註十四）	59,611	1	70,326	1	106,764	1
2630	遞延收入	22,097	-	22,286	-	20,773	-
25XX	非流動負債總計	117,374	1	128,308	1	138,745	1
2XXX	負債總計	5,643,552	29	6,736,071	34	3,581,389	24
歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）							
3110	普通股股本	723,248	4	719,280	4	712,425	5
3200	資本公積	8,007,692	42	7,792,801	39	7,405,518	50
保留盈餘							
3320	特別盈餘公積	347,922	2	347,922	2	201,957	1
3350	未分配盈餘	3,965,067	20	3,387,886	17	2,943,572	20
3300	保留盈餘總計	4,312,989	22	3,735,808	19	3,145,529	21
3400	其他權益	646,676	3	745,605	4	7,590	-
31XX	本公司業主權益合計	13,690,605	71	12,993,494	66	11,271,062	76
36XX	非控制權益	16,441	-	8,560	-	-	-
3XXX	權益總計	13,707,046	71	13,002,054	66	11,271,062	76
負債及權益總計		\$ 19,350,598	100	\$ 19,738,125	100	\$ 14,852,451	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：金曉晔

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	112年3月31日 (經核閱)		111年12月31日 (經核核)		111年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 131,096	21	\$ 155,497	24	\$ 213,495	41
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	1,340	-	4,129	1	4,012	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	62,000	10	62,000	10	58,000	11
1170	應收帳款淨額(附註十)	81,068	13	46,003	7	33,740	7
1200	其他應收款	2,312	-	2,451	-	793	-
130X	存貨(附註十一)	264,411	42	297,120	46	67,445	13
1410	預付款項(附註十六)	22,485	3	22,516	3	58,154	11
1470	其他流動資產	5,131	1	4,242	1	1,445	-
11XX	流動資產總計	569,843	90	593,958	92	437,084	84
	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)	11,164	2	11,068	2	14,141	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	2,910	-	-	-	1,000	-
1550	採用權益法之投資	2,300	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	35,966	6	23,135	4	27,583	5
1755	使用權資產(附註十四)	3,642	1	4,087	1	5,394	1
1821	無形資產(附註十五)	1,884	-	2,913	-	5,266	1
1840	遞延所得稅資產(附註二二)	1,903	-	2,016	-	2,367	1
1915	預付設備款	2,314	-	1,826	-	22,339	4
1990	其他非流動資產	3,563	1	3,723	1	3,690	1
15XX	非流動資產總計	65,646	10	48,768	8	81,780	16
1XXX	資 產 總 計	\$ 635,489	100	\$ 642,726	100	\$ 518,864	100
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 106,036	17	\$ 109,498	17	\$ 65,165	13
2170	應付帳款	27,958	4	63,093	10	11,339	2
2200	其他應付款(附註十七)	28,146	5	29,239	4	27,045	5
2230	本期所得稅負債(附註二二)	15,358	2	10,633	2	14,460	3
2280	租賃負債(附註十四)	1,615	-	1,670	-	1,808	-
2399	其他流動負債	2,371	-	1,033	-	450	-
21XX	流動負債總計	181,484	28	215,166	33	120,267	23
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債(附註二二)	1,171	-	1,162	-	392	-
2580	租賃負債(附註十四)	1,958	1	2,290	1	3,730	1
2630	遞延收入	726	-	726	-	726	-
25XX	非流動負債總計	3,855	1	4,178	1	4,848	1
2XXX	負債總計	185,339	29	219,344	34	125,115	24
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
3110	普通股股本	23,174	4	23,043	4	22,817	5
3200	資本公積	278,722	44	271,652	42	258,855	50
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	12,784	2	12,784	2	7,548	1
3350	未分配盈餘	135,095	21	116,106	18	102,754	20
3300	保留盈餘總計	147,879	23	128,890	20	110,302	21
3400	其他權益	(388)	-	(468)	-	1,775	-
31XX	本公司業主權益合計	449,387	71	423,117	66	393,749	76
36XX	非控制權益	763	-	265	-	-	-
3XXX	權益總計	450,150	71	423,382	66	393,749	76
	負債及權益總計	\$ 635,489	100	\$ 642,726	100	\$ 518,864	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：金曉煒

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元或美金元
外，餘係新台幣仟元或美金仟元

代 碼		112年1月1日至3月31日			111年1月1日至3月31日		
		美 金	新 台 幣	%	美 金	新 台 幣	%
4000	營業收入淨額（附註二十）	\$ 188,071	\$ 5,716,430	100	\$ 93,486	\$ 2,617,041	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	148,640	4,517,921	79	57,445	1,608,112	61
5900	營業毛利	39,431	1,198,509	21	36,041	1,008,929	39
	營業費用（附註十及二一）						
6100	推銷費用	2,071	62,950	1	1,779	49,810	2
6200	管理費用	4,524	137,486	2	5,274	147,643	6
6300	研究發展費用	10,976	333,624	6	9,468	265,057	10
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	927	28,183	1	(40)	(1,127)	-
6000	營業費用合計	18,498	562,243	10	16,481	461,383	18
6900	營業淨利	20,933	636,266	11	19,560	547,546	21
	營業外收入及支出（附註二一）						
7100	利息收入	1,997	60,704	1	345	9,660	1
7010	其他收入	136	4,137	-	282	7,904	-
7020	其他利益及損失	955	29,018	1	100	2,798	-
7050	財務成本	(32)	(965)	-	(18)	(502)	-
7055	預期信用（減損損失）迴轉利益	(1)	(33)	-	4	119	-
7000	營業外收入及支出合計	3,055	92,861	2	713	19,979	1
7900	稅前淨利	23,988	729,127	13	20,273	567,525	22
7950	所得稅費用（附註二二）	4,868	147,949	3	4,250	118,965	5
8200	本期淨利	19,120	581,178	10	16,023	448,560	17
	其他綜合損益（稅後淨額）						
8310	不重分類至損益之項目						
8316	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未 實現評價損益	51	1,539	-	103	2,873	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-	(101,365)	(2)	-	365,552	14
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(23)	(698)	-	(125)	(3,494)	-
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	52	1,595	-	(336)	(9,419)	-
8300	其他綜合損益合計	80	(98,929)	(2)	(358)	355,512	14
8500	本期綜合損益總額	\$ 19,200	\$ 482,249	8	\$ 15,665	\$ 804,072	31
	淨利（損）歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 19,163	\$ 582,478	10	\$ 16,023	\$ 448,560	17
8620	非控制權益	(43)	(1,300)	-	-	-	-
8600		\$ 19,120	\$ 581,178	10	\$ 16,023	\$ 448,560	17
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 19,243	\$ 483,549	8	\$ 15,665	\$ 804,072	31
8720	非控制權益	(43)	(1,300)	-	-	-	-
8700		\$ 19,200	\$ 482,249	8	\$ 15,665	\$ 804,072	31
	每股盈餘（附註二三）						
9710	基 本	\$ 0.27	\$ 8.09		\$ 0.23	\$ 6.32	
9810	稀 釋	\$ 0.26	\$ 7.76		\$ 0.21	\$ 6.01	

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 Technology Limited 及子公司

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經董事會決議通過)

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於本公司之本	主 之 權 益										
			其 他					權 益					
			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					
			普通股股本	資本公積金	特別盈餘公積金	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	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
N1	股份基礎給付交易	-	-	66,143	66,143	-	-	-	-	-	66,143	-	66,143
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	5,549	72,473	(25,379)	47,094	-	-	-	-	-	52,643	-	52,643
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	448,560	448,560	-	-	448,560	-	448,560
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	362,058	(6,546)	355,512	-	355,512
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	448,560	448,560	362,058	(6,546)	804,072	-	804,072
Z1	111 年 3 月 31 日餘額	\$ 712,425	\$ 7,019,616	\$ 385,902	\$ 7,405,518	\$ 201,957	\$ 2,943,572	\$ 3,145,529	(\$ 56,234)	\$ 63,824	\$11,271,062	\$ -	\$11,271,062
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 719,280	\$ 7,097,228	\$ 695,573	\$ 7,792,801	\$ 347,922	\$ 3,387,886	\$ 3,735,808	\$ 742,312	\$ 3,293	\$12,993,494	\$ 8,560	\$13,002,054
N1	股份基礎給付交易	-	-	107,518	107,518	-	-	-	-	-	107,518	-	107,518
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	3,968	170,406	(63,033)	107,373	-	-	-	-	-	111,341	-	111,341
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	582,478	582,478	-	-	582,478	(1,300)	581,178
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(102,063)	3,134	(98,929)	-	(98,929)
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	582,478	582,478	(102,063)	3,134	483,549	(1,300)	482,249
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(5,297)	(5,297)	-	-	(5,297)	9,181	3,884
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	\$ 723,248	\$ 7,267,634	\$ 740,058	\$ 8,007,692	\$ 347,922	\$ 3,965,067	\$ 4,312,989	\$ 640,249	\$ 6,427	\$13,690,605	\$ 16,441	\$13,707,046

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：金曉樟



Alchip Technology, Inc. 及子公司

民國 112 年及 111 年 3 月 31 日
(僅經核對)

單位：美金仟元

代碼	歸屬	於	本	公	司	業	主 之 權 益				本公司業主 權益合計	非控制權益	權益總額
							其 他						
							透過其他綜合						
							損益按公允價值						
							衡量之金融資產						
普通股股本	發行溢價	資本	公 權	公 積	保 留	盈 餘	計 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	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	
\$ 22,620	\$ 242,819	\$ 12,000	\$ 254,819	\$ 7,548	\$ 86,731	\$ 94,279	\$ 364	\$ 2,497	\$ 373,851	\$ -	\$ 373,851		
A1	111 年 1 月 1 日餘額												
N1	股份基礎給付交易	-	-	2,363	2,363	-	-	-	-	2,363	-	2,363	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	197	2,560	(887)	1,673	-	-	-	-	1,870	-	1,870	
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	16,023	16,023	-	16,023	-	16,023	
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(125)	(233)	(358)	(358)	
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	16,023	16,023	(125)	(233)	15,665	-	15,665
Z1	110 年 3 月 31 日餘額	\$ 22,817	\$ 245,379	\$ 13,476	\$ 258,855	\$ 7,548	\$ 102,754	\$ 110,302	(\$ 489)	\$ 2,264	\$ 393,749	\$ -	\$ 393,749
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 23,043	\$ 249,191	\$ 22,461	\$ 271,652	\$ 12,784	\$ 116,106	\$ 128,890	(\$ 714)	\$ 246	\$ 423,117	\$ 265	\$ 423,382
N1	股份基礎給付交易	-	-	3,537	3,537	-	-	-	-	-	3,537	-	3,537
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	131	5,463	(1,930)	3,533	-	-	-	-	-	3,664	-	3,664
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	19,163	19,163	-	-	19,163	(43)	19,120
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(23)	103	80	-	80
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	19,163	19,163	(23)	103	19,243	(43)	19,200
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(174)	(174)	-	-	(174)	541	367
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	\$ 23,174	\$ 254,654	\$ 24,068	\$ 278,722	\$ 12,784	\$ 135,095	\$ 147,879	(\$ 737)	\$ 349	\$ 449,387	\$ 763	\$ 450,150

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

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		112年1月1日至3月31日				111年1月1日至3月31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	\$	23,988	\$	729,127	\$	20,273	\$	567,525		
A20010	收益費損項目										
A20100	折舊及攤銷		9,540		289,955		15,270		427,460		
A20300	預期信用減損損失（迴轉										
	利益）		928		28,216	(	44)	(	1,246)		
A20900	財務成本		32		965		18		502		
A21200	利息收入	(	1,997)	(	60,704)	(	345)	(	9,660)		
A21900	員工認股權酬勞成本		3,537		107,518		2,363		66,143		
A22500	處分設備損失		6		182		2		65		
A23100	處分金融資產淨利益	(	4)	(	113)		-		-		
A23800	存貨跌價損失		554		16,848		1,271		35,590		
A24100	外幣淨未實現兌換利益	(	737)	(	32,773)	(	289)	(	8,054)		
A29900	預付款項攤銷		1,520		46,199		1,108		31,025		
A30000	營業資產及負債之淨變動數										
A31150	應收帳款	(	35,774)	(	1,087,345)		1,367		38,261		
A31180	其他應收款		127		3,829		281		7,884		
A31200	存 貨		32,155		977,355	(	30,512)	(	854,182)		
A31230	預付款項	(	1,275)	(	38,747)	(	19,728)	(	552,262)		
A31240	其他流動資產	(	889)	(	27,020)		3		94		
A32125	合約負債	(	3,462)	(	105,226)		11,691		327,302		
A32150	應付帳款	(	35,073)	(	1,066,078)	(	2,969)	(	83,103)		
A32180	其他應付款	(	609)	(	8,084)		2,538		71,069		
A32230	其他流動負債	(	243)	(	7,407)	(	98)	(	2,739)		
A32990	遞延收入		1,581		48,045		-		-		
A33000	營運產生之現金流（出）入	(	6,095)	(	185,258)		2,200		61,674		
A33300	支付之利息	(	32)	(	965)	(	18)	(	502)		
A33500	退還（支付）之所得稅		116		3,516	(	1,292)	(	36,199)		
AAAA	營業活動之淨現金流(出)										
	入	(	6,011)	(	182,707)		890		24,973		
	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)	(	22)	(	5,703)	(	159,649)		
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		84,984		1,600		44,790		
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融										
	資產	(	52,971)	(	1,610,062)	(	50,000)	(	1,399,700)		

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日至3月31日			111年1月1日至3月31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 資產價款	\$	50,000	1,519,750	\$	150,000	4,199,100
B01800	取得採用權益法之長期股權投 資	(	2,300)	(70,323)	-	-	-
B02700	購置設備	(	20,646)	(627,578)	(485)	(13,595)	-
B02800	處分設備價款	-	10	-	-	-	-
B03700	存出保證金增加	(	2)	(46)	(1,019)	(28,487)	-
B03800	存出保證金減少	166	5,048	-	-	-	-
B04500	購置無形資產	(	500)	(15,198)	(1,308)	(36,628)	-
B06700	其他非流動資產增加	-	(4)	-	-	-	-
B07100	預付設備款增加	(	488)	(14,828)	(21,503)	(601,951)	-
B07500	收取之利息	1,873	56,966	631	17,666		
BBBB	投資活動之淨現金流(出) 入	(	22,073)	(671,303)	72,213	2,021,546	
	籌資活動之現金流量						
C04020	租賃負債本金償還	(	531)	(16,157)	(603)	(16,893)	
C04800	員工認股權行使價款	3,664	111,341	1,870	52,643		
CCCC	籌資活動之淨現金流入	3,133	95,184	1,267	35,750		
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	550	(24,615)	84	180,370		
EEEE	現金及約當現金(減少)增加	(	24,401)	(783,441)	74,454	2,262,639	
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	\$ 131,096	\$ 3,991,860	\$ 213,495	\$ 6,111,299		

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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(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。本公司並於 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 5 月 9 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) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 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

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。

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、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表三及四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 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。

六、現金及約當現金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
活期存款	\$ 1,531,037	\$ 4,242,602	\$ 5,446,950
約當現金			
原始到期日在 3 個月以			
內之定期存款	2,446,639	517,510	652,504
支票存款	13,849	14,823	11,605
零 用 金	335	366	240
	<u>\$ 3,991,860</u>	<u>\$ 4,775,301</u>	<u>\$ 6,111,299</u>
<u>美 金</u>			
活期存款	\$ 50,280	\$ 138,151	\$ 190,286
約當現金			
原始到期日在 3 個月以			
內之定期存款	80,350	16,851	22,796
支票存款	455	483	405
零 用 金	11	12	8
	<u>\$ 131,096</u>	<u>\$ 155,497</u>	<u>\$ 213,495</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
銀行存款	0.01%~4.60%	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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>流 動</u>			
<u>新 台 幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 40,793</u>	<u>\$ 126,812</u>	<u>\$ 114,840</u>
<u>美 金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 1,340</u>	<u>\$ 4,129</u>	<u>\$ 4,012</u>
<u>非 流 動</u>			
<u>新 台 幣</u>			
海外債券投資	\$ 146,019	\$ 146,174	\$ 179,016
海外權益投資	149,246	135,375	175,783
國內權益投資	44,674	58,349	49,978
	<u>\$ 339,939</u>	<u>\$ 339,898</u>	<u>\$ 404,777</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>美 金</u>			
海外債券投資	\$ 4,795	\$ 4,760	\$ 6,254
海外權益投資	4,902	4,408	6,141
國內權益投資	<u>1,467</u>	<u>1,900</u>	<u>1,746</u>
	<u>\$ 11,164</u>	<u>\$ 11,068</u>	<u>\$ 14,141</u>

合併公司於 111 年度依中長期策略目的投資欣鉅興科技股份有限公司普通股、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3月31日	111年12月31日	111年3月31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	\$ 1,827,000	\$ 1,842,600	\$ 1,660,250
浮動利率債券	<u>60,900</u>	<u>61,420</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,887,900</u>	<u>\$ 1,904,020</u>	<u>\$ 1,660,250</u>
<u>美 金</u>			
原始到期日超過 3 個月之			
定期存款	\$ 60,000	\$ 60,000	\$ 58,000
浮動利率債券	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 62,000</u>	<u>\$ 62,000</u>	<u>\$ 58,000</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<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	\$ 88,624	\$ -	\$ -
浮動利率債券	-	-	28,625
	<u>\$ 88,624</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	\$ 2,910	\$ -	\$ -
浮動利率債券	-	-	1,000
	<u>\$ 2,910</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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
定期存款	3.20%~5.20%	0.70%~4.35%	0.25%~0.70%
浮動利率債券	0.52%~4.00%	0.52%~4.00%	0.52%~3.50%

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3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	\$ 261,174	\$ 8,577	\$1,976,524	\$ 64,910
備抵損失	(69,285)	(2,275)	-	-
攤銷後成本	191,889	6,302	<u>\$1,976,524</u>	<u>\$ 64,910</u>
公允價值調整	(5,077)	(167)		
	<u>\$ 186,812</u>	<u>\$ 6,135</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 3 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	\$ 358,127	\$ 12,511	\$1,688,875	\$ 59,000
備抵損失	(65,585)	(2,291)	-	-
攤銷後成本	292,542	10,220	<u>\$1,688,875</u>	<u>\$ 59,000</u>
公允價值調整	1,314	46		
	<u>\$ 293,856</u>	<u>\$ 10,266</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 3 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
正 常	0%~0.71%	\$ 192,271	\$ 6,314	\$1,976,524	\$ 64,910
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	68,903	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
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 3 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
正 常	0%~2.02%	\$ 293,353	\$ 10,248	\$1,688,875	\$ 59,000
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	64,774	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 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>新 台 幣</u>				
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 466	\$ -	\$ 69,492	
購入新債務工具	-	-	-	
除 列	(113)	-	-	
風險參數改變	-	-	-	
匯率及其他變動	29	-	(589)	
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 382</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,903</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 901	\$ -	\$ 62,636	
購入新債務工具	142	-	-	
除 列	(208)	-	-	
風險參數改變	4	-	-	
匯率及其他變動	(28)	-	2,138	
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 811</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,774</u>	

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>美 金</u>				
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 15	\$ -	\$ 2,263	
購入新債務工具	-	-	-	
除 列	(4)	-	-	
風險參數改變	-	-	-	
匯率及其他變動	1	-	-	
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 12</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	5	-	-	
除 列	(7)	-	-	
風險參數改變	-	-	-	
匯率及其他變動	(2)	-	-	
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 28</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>	

十、應收帳款

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>新 台 幣</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 2,608,955	\$ 1,525,919	\$ 966,239
減：備抵損失	(<u>140,438</u>)	(<u>113,163</u>)	(<u>425</u>)
	<u>\$ 2,468,517</u>	<u>\$ 1,412,756</u>	<u>\$ 965,814</u>
<u>美 金</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 85,680	\$ 49,688	\$ 33,755
減：備抵損失	(<u>4,612</u>)	(<u>3,685</u>)	(<u>15</u>)
	<u>\$ 81,068</u>	<u>\$ 46,003</u>	<u>\$ 33,740</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 30 天至 90 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3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>新 台 幣</u>			
0~60 天	\$ 1,808,434	\$ 668,320	\$ 966,239
61~120 天	140,114	44,535	-
121 天以上	<u>660,407</u>	<u>813,064</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 2,608,955</u>	<u>\$ 1,525,919</u>	<u>\$ 966,239</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>美 金</u>			
0~60 天	\$ 59,391	\$ 21,762	\$ 33,755
61~120 天	4,601	1,450	-
121 天以上	<u>21,688</u>	<u>26,476</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 85,680</u>	<u>\$ 49,688</u>	<u>\$ 33,755</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
期初餘額	\$113,163	\$ 38,617
本期提列（迴轉）減損損失	28,183	(1,127)
本期實際沖銷	-	(37,512)
外幣換算差額	(908)	<u>447</u>
期末餘額	<u>\$140,438</u>	<u>\$ 425</u>
<u>美 金</u>		
期初餘額	\$ 3,685	\$ 1,395
本期提列（迴轉）減損損失	927	(40)
本期實際沖銷	<u>-</u>	<u>(1,340)</u>
期末餘額	<u>\$ 4,612</u>	<u>\$ 15</u>

十一、存 貨

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
製 成 品	\$ 441,250	\$ 99,872	\$ 26,085
在 製 品	2,497,891	2,447,486	759,225
原 料	<u>5,112,161</u>	<u>6,577,198</u>	<u>1,145,312</u>
	<u>\$ 8,051,302</u>	<u>\$ 9,124,556</u>	<u>\$ 1,930,622</u>
<u>美 金</u>			
製 成 品	\$ 14,491	\$ 3,252	\$ 911
在 製 品	82,033	79,697	26,523
原 料	<u>167,887</u>	<u>214,171</u>	<u>40,011</u>
	<u>\$ 264,411</u>	<u>\$ 297,120</u>	<u>\$ 67,445</u>

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日晶片製造相關之銷貨成本分別為 4,120,346 仟元(美金 135,560 仟元)及 1,187,585 仟元(美金 42,423 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 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
本 公 司	Alchip Technologies, Limited (註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	100%	100%	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%	-	註 2

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。因未參與該公司於 111 年 10 月與 112 年 3 月之增資，致持股比例自 100%下降至 65%。

註 2：該公司於 110 年 12 月設立，並於 111 年 4 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

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 980,154	\$ 583,836	\$ 666,194
電腦設備	98,490	109,092	110,734
辦公設備	8,752	9,228	7,559
租賃改良	7,089	7,631	3,963
運輸設備	691	697	1,109
	<u>\$ 1,095,176</u>	<u>\$ 710,484</u>	<u>\$ 789,559</u>

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 32,189	\$ 19,011	\$ 23,273
電腦設備	3,234	3,552	3,868
辦公設備	287	301	265
租賃改良	232	248	138
運輸設備	23	23	39
	<u>\$ 35,966</u>	<u>\$ 23,135</u>	<u>\$ 27,583</u>

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別新增機器設備 582,006 仟元(美金 19,148 仟元)及 188,754 仟元(美金 6,743 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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	<u>\$ 110,892</u>	<u>\$ 125,511</u>	<u>\$ 154,415</u>
<u>美金</u>			
建築物	<u>\$ 3,642</u>	<u>\$ 4,087</u>	<u>\$ 5,394</u>
	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日	
<u>新台幣</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,738</u>	
使用權資產之折舊費用			
建築物	<u>\$ 13,365</u>	<u>\$ 13,207</u>	
<u>美金</u>			
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,991</u>	
使用權資產之折舊費用			
建築物	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 472</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112年及111年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	<u>\$ 49,179</u>	<u>\$ 51,275</u>	<u>\$ 51,762</u>
非流動	<u>\$ 59,611</u>	<u>\$ 70,326</u>	<u>\$ 106,764</u>
<u>美金</u>			
流動	<u>\$ 1,615</u>	<u>\$ 1,670</u>	<u>\$ 1,808</u>
非流動	<u>\$ 1,958</u>	<u>\$ 2,290</u>	<u>\$ 3,730</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
短期租賃費用	\$ 3,478	\$ 913
低價值資產租賃費用	\$ 15	\$ 8
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 3,672	\$ 3,681
租賃之現金（流出）總額	(\$ 24,287)	(\$ 21,997)
<u>美 金</u>		
短期租賃費用	\$ 116	\$ 33
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	\$ 121	\$ 131
租賃之現金（流出）總額	(\$ 800)	(\$ 785)

十五、無形資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新 台 幣</u>			
矽智財權	\$ 45,778	\$ 88,364	\$ 148,208
電腦軟體成本	11,602	1,092	2,542
	<u>\$ 57,380</u>	<u>\$ 89,456</u>	<u>\$ 150,750</u>
<u>美 金</u>			
矽智財權	\$ 1,503	\$ 2,877	\$ 5,177
電腦軟體成本	381	36	89
	<u>\$ 1,884</u>	<u>\$ 2,913</u>	<u>\$ 5,266</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日未新增矽智財權，而 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日新增矽智財權 190,672 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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 491,175	\$ 466,559	\$ 1,523,817
預付矽智財權	101,211	99,336	50,073
預付設計軟體使用費	52,213	98,430	66,648
其他	40,067	27,141	24,111
	<u>\$ 684,666</u>	<u>\$ 691,466</u>	<u>\$ 1,664,649</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 16,131	\$ 15,192	\$ 53,234
預付矽智財權	3,324	3,235	1,750
預付設計軟體使用費	1,715	3,206	2,328
其他	1,315	883	842
	<u>\$ 22,485</u>	<u>\$ 22,516</u>	<u>\$ 58,154</u>

十七、其他應付款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 446,428	\$ 461,848	\$ 500,397
應付設備款	238,896	244,189	-
應付矽智財權	89,266	101,666	202,485
應付技術服務費	34,388	40,454	35,898
應付勞務費	5,570	10,475	6,346
應付營業稅	3,606	11,769	2,153
其他	38,890	27,540	26,882
	<u>\$ 857,044</u>	<u>\$ 897,941</u>	<u>\$ 774,161</u>
<u>美金</u>			
應付薪資及年獎	\$ 14,661	\$ 15,039	\$ 17,481
應付設備款	7,846	7,951	-
應付矽智財權	2,932	3,311	7,074
應付技術服務費	1,129	1,317	1,254
應付勞務費	183	341	222
應付營業稅	118	383	75
其他	1,277	897	939
	<u>\$ 28,146</u>	<u>\$ 29,239</u>	<u>\$ 27,045</u>

十八、權 益

(一) 普通股股本

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31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>72,325</u>	<u>71,928</u>	<u>71,243</u>
已發行股本			
新 台 幣	<u>\$ 723,248</u>	<u>\$ 719,280</u>	<u>\$ 712,425</u>
美 金	<u>\$ 23,174</u>	<u>\$ 23,043</u>	<u>\$ 22,817</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。股本變動主要係因員工執行認股權所致。

本公司因長期經營與業務發展需要，於 112 年 4 月 25 日經董事會決議擬辦理私募普通股 5,000 仟股（上限），將於股東會決議之日起一年內，得分一次或二次辦理，有關前述擬以私募現金增資案，尚待 112 年 6 月 9 日股東常會決議通過。

(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 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	\$ 30,269	\$ 926,830	\$ 0.420	\$ 12.86
迴轉特別盈餘公積	(\$ 9,985)	(\$ 280,229)		

	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	\$ 26,772	\$ 790,324	\$ 0.377	\$ 11.14
提列特別盈餘公積	\$ 5,236	\$ 145,964		

有關 111 年度之盈餘分配案尚須待預計於 112 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(三) 特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際報導準則（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 111 年度及 110 年度依上述函令因其他權益餘額減項增加提列特別盈餘公積 145,965 仟元（美金 5,236 仟元）及 134,264 仟元（美金 4,749 仟元）。

十九、股份基礎給付協議

本公司及子公司認股權計劃

依本公司 111 年 5 月通過之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。

本公司董事會並於 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）。

合併公司於 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權於報導期間之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31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	-	-	200,000	983
本期執行	(396,751)	281	(554,850)	95
本期失效	(19,440)	550	(85,050)	605
期末流通在外	<u>4,790,314</u>	411	<u>5,643,088</u>	337
期末可執行	<u>2,549,899</u>	240	<u>1,741,463</u>	82
本期給與之總股數平均公允 價值（新台幣元）	<u>\$ -</u>		<u>\$ 559</u>	

於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 1,083 元及 1,009 元。

112年3月31日		111年3月31日	
執 行 價 格 （ 新 台 幣 元 ）	加權平均剩餘合 約期限（年）	執 行 價 格 （ 新 台 幣 元 ）	加權平均剩餘合 約期限（年）
\$ 24.6	3.62	\$ 24.6	4.62
36.6	2.93	36.6	3.93
40.4	3.95	40.4	4.95
55.6	2.07	55.6	3.07
73.2	6.14	73.2	7.14
73.9	5.97	73.9	6.97
75.5	4.68	75.5	5.68
81.8	4.67	81.8	5.67

（接次頁）

(承前頁)

112年3月31日		111年3月31日	
執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)	執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)
\$ 86.0	5.48	\$ 86.0	6.48
93.8	4.86	93.8	5.86
94.1	6.36	94.1	7.36
96.1	4.77	96.1	5.77
115.8	5.00	115.8	6.00
119.6	5.37	119.6	6.37
121.6	5.05	121.6	6.05
182.5	6.61	182.5	7.61
202.6	6.65	202.6	7.65
204.6	6.89	204.6	7.89
264.6	7.08	264.6	8.08
326.6	7.21	331.2	8.21
405.7	8.13	411.4	9.13
564.1	7.71	572.0	8.72
571.4	7.34	579.4	8.34
571.5	8.39	579.5	9.39
809.5	7.94	820.8	8.94
969.4	8.95	983.0	9.95
1015.8	8.59	1,030.0	9.58
969.4	8.95		
873.8	9.09		
816.6	9.41		
843.0	9.64		

本公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 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：

	111年3月9日
給與日股價	983 元
執行價格	983 元
預期波動率	60.13%~61.60%
存續期間	6 年~7 年
預期股利率	-
無風險利率	0.66%~0.68%

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為 107,518 仟元（美金 3,537 仟元）及 66,143 仟元（美金 2,363 仟元）。

為吸引及留任公司人才並激勵員工，本公司於 112 年 5 月 9 日董事會決議通過 112 年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。

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 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 908,834 仟元(美金 29,901 仟元)及 226,330 仟元(美金 8,085 仟元)。

(二) 客戶合約收入之細分

	112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
<u>產 品 別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 5,657,873	\$ 186,145	\$ 2,551,721	\$ 91,152
委託設計服務收入	2,763	91	65,214	2,330
其 他	55,794	1,835	106	4
	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>	<u>\$ 2,617,041</u>	<u>\$ 93,486</u>
<u>主要地區市場別</u>				
美 國	\$ 3,602,427	\$ 118,520	\$ 770,777	\$ 27,534
中 國	855,812	28,156	711,129	25,403
日 本	286,406	9,423	513,933	18,359
台 灣	549,795	18,088	407,301	14,549
歐 洲	421,355	13,863	213,901	7,641
其 他	635	21	-	-
	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>	<u>\$ 2,617,041</u>	<u>\$ 93,486</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 4,636,967	\$ 152,556	\$ 2,164,809	\$ 77,332
利基市場	420,877	13,847	180,038	6,431
數位電視	7,599	250	-	-
消費性電子	565,489	18,605	164,048	5,871
通訊網路	85,498	2,813	108,146	3,852
	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>	<u>\$ 2,617,041</u>	<u>\$ 93,486</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
	新 台 幣	美 金	新 台 幣	美 金
<u>製 程 別</u>				
6 奈米以下	\$ 573,766	\$ 18,877	\$ 309,110	\$ 11,042
7 奈米	4,182,565	137,607	1,268,016	45,296
12 奈米	253,616	8,344	501,680	17,921
16 奈米	205,440	6,759	196,238	7,010
22 奈米	43,343	1,426	31,269	1,117
28 奈米	320,029	10,529	205,000	7,323
40 奈米以上	137,671	4,529	105,728	3,777
	<u>\$ 5,716,430</u>	<u>\$ 188,071</u>	<u>\$ 2,617,041</u>	<u>\$ 93,486</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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
銀行存款	\$ 49,104	\$ 4,191
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	1,878	2,312
按攤銷後成本衡量之金融資產	9,617	3,036
其 他	105	121
	<u>\$ 60,704</u>	<u>\$ 9,660</u>
<u>美 金</u>		
銀行存款	\$ 1,616	\$ 150
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	62	83
按攤銷後成本衡量之金融資產	316	108
其 他	3	4
	<u>\$ 1,997</u>	<u>\$ 345</u>

(二) 其他利益及損失

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
淨外幣兌換利益	\$ 29,521	\$ 3,155
處分設備損失	(182)	(65)
處分金融資產利益		
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之債務工		
具投資	113	-
其 他	(434)	(292)
	<u>\$ 29,018</u>	<u>\$ 2,798</u>
 <u>美 金</u>		
淨外幣兌換利益	\$ 971	\$ 113
處分設備損失	(6)	(2)
處分金融資產利益		
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之債務工		
具投資	4	-
其 他	(14)	(11)
	<u>\$ 955</u>	<u>\$ 100</u>

(三) 財務成本

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 965</u>	<u>\$ 502</u>
 <u>美 金</u>		
租賃負債之利息	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 18</u>

(四) 折舊及攤銷

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 234,137	\$ 332,971
使用權資產	13,365	13,207
無形資產	<u>42,453</u>	<u>81,282</u>
	<u>\$ 289,955</u>	<u>\$ 427,460</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 217,732	\$ 320,107
營業費用	<u>29,770</u>	<u>26,071</u>
	<u>\$ 247,502</u>	<u>\$ 346,178</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 41,772	\$ 80,549
營業費用	<u>681</u>	<u>733</u>
	<u>\$ 42,453</u>	<u>\$ 81,282</u>
<u>美 金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 7,703	\$ 11,894
使用權資產	440	472
無形資產	<u>1,397</u>	<u>2,904</u>
	<u>\$ 9,540</u>	<u>\$ 15,270</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,164	\$ 11,434
營業費用	<u>979</u>	<u>932</u>
	<u>\$ 8,143</u>	<u>\$ 12,366</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,375	\$ 2,878
營業費用	<u>22</u>	<u>26</u>
	<u>\$ 1,397</u>	<u>\$ 2,904</u>

(五) 員工福利費用

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 17,383	\$ 13,666
股份基礎給付（附註十九）	107,518	66,143
其他員工福利	<u>296,880</u>	<u>299,159</u>
	<u>\$ 421,781</u>	<u>\$ 378,968</u>
 依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,758	\$ 3,178
營業費用	<u>418,023</u>	<u>375,790</u>
	<u>\$ 421,781</u>	<u>\$ 378,968</u>
 <u>美 金</u>		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 572	\$ 488
股份基礎給付（附註十九）	3,537	2,363
其他員工福利	<u>9,768</u>	<u>10,686</u>
	<u>\$ 13,877</u>	<u>\$ 13,537</u>
 依功能別彙總		
營業成本	\$ 124	\$ 113
營業費用	<u>13,753</u>	<u>13,424</u>
	<u>\$ 13,877</u>	<u>\$ 13,537</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 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	112年1月1日至3月31日	
	現 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)
員工酬勞	\$ 1,261	\$ 38,332
董事酬勞	<u>239</u>	<u>7,279</u>
	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ 45,611</u>

	111年1月1日至3月31日	
	現 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)
員工酬勞	\$ 1,800	\$ 50,397
董事酬勞	450	12,599
	<u>\$ 2,250</u>	<u>\$ 62,996</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 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)	現 金 (美 金)	現 金 (新 台 幣)
員工酬勞	\$ 5,446	\$ 162,310	\$ 6,339	\$ 177,552
董事酬勞	1,037	30,916	1,119	31,333
	<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1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
當期所得稅				
當期產生者	\$ 4,760	\$ 144,687	\$ 4,209	\$ 117,830
以前年度之調整	(2)	(64)	(7)	(215)
	<u>4,758</u>	<u>144,623</u>	<u>4,202</u>	<u>117,615</u>
遞延所得稅				
本期產生者	110	3,326	48	1,350
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,868</u>	<u>\$ 147,949</u>	<u>\$ 4,250</u>	<u>\$ 118,965</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年度適用中國鼓勵之重點集成電路設計企業優惠稅率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1月1日至3月31日			111年1月1日至3月31日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
基本每股盈餘	\$	0.27		\$	0.23	
稀釋每股盈餘	\$	0.26		\$	0.21	

用以計算基本及稀釋每股盈餘之資訊如下：

	112年1月1日至3月31日			111年1月1日至3月31日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
本期淨利						
歸屬於本公司業主之淨利	\$	19,163	\$ 582,478	\$	16,023	\$ 448,560
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$	19,163	\$ 582,478	\$	16,023	\$ 448,560

股 數

單位：仟股

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	72,043	70,928
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	2,898	3,543
員工酬勞	168	150
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	75,109	74,621

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

	112年1月1日至3月31日				111年1月1日至3月31日					
	美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
不動產、廠房及設備增加數	\$	20,541	\$	624,359		\$	7,539	\$	211,051	
預付款項變動數		-		-		(	7,193)	(	198,323)	
應付設備款變動數		105		5,293			138		3,819	
應付租賃款變動數		-		-			1		32	
淨兌換差額		-	(	2,074)			-	(	2,984)	
取得不動產、廠房及設備支										
付現金數	\$	<u>20,646</u>	\$	<u>627,578</u>		\$	<u>485</u>	\$	<u>13,595</u>	
無形資產增加數	\$	368	\$	11,191		\$	6,817	\$	190,836	
預付款項變動數		119		2,781		(	2,256)	(	60,796)	
其他應付帳款變動數		379		12,400		(	3,253)	(	96,713)	
子公司增資作價股款	(	366)	(	11,101)			-		-	
淨兌換差額		-	(	73)			-		3,301	
取得無形資產支付現金數	\$	<u>500</u>	\$	<u>15,198</u>		\$	<u>1,308</u>	\$	<u>36,628</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。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對國外未上市（櫃）權益投資之公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察公司之財務暨營業狀況決定。

合併公司對國內未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 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

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<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）	\$ 8,615,436	\$ 8,276,875	\$ 8,894,041
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	186,812	272,986	293,856
權益工具投資	193,920	193,724	225,761
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註 2）	1,258,328	2,361,896	596,200
<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）	282,938	269,517	319,709
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	6,135	8,889	10,266
權益工具投資	6,369	6,308	7,887
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註 2）	41,325	76,910	20,828

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3月31日	111年1月1日 至3月31日
人 民 幣	\$ 2,332	\$ 1,690
美 金	121	241

(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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
新 台 幣			
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 4,552,385	\$ 2,636,403	\$ 2,835,677
— 金融負債	108,790	121,601	158,526

（接次頁）

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>新台幣</u>			
具現金流量利率風險			
—金融資產	\$ 1,591,937	\$ 4,304,022	\$ 5,475,575
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	149,504	85,848	99,065
—金融負債	3,573	3,960	5,538
具現金流量利率風險			
—金融資產	52,280	140,151	191,286

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 995 仟元（美金 33 仟元）及 3,422 仟元（美金 120 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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 27%、30% 及 31%。

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3月31日											
新	台					幣	美				
	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	\$ 508,364	\$ 342,954	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 16,695	\$ 11,263	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	397,207	9,709	94	-	-		13,045	320	3	-	-
租賃負債	4,809	8,812	38,202	54,084	6,900		158	289	1,255	1,776	227
	<u>\$ 910,380</u>	<u>\$ 361,475</u>	<u>\$ 38,296</u>	<u>\$ 54,084</u>	<u>\$ 6,900</u>		<u>\$ 29,898</u>	<u>\$ 11,872</u>	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,776</u>	<u>\$ 227</u>

111年12月31日											
新	台					幣	美				
	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3月31日											
新	台					幣	美				
	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	\$ 257,186	\$ 67,403	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 8,984	\$ 2,355	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	217,939	53,672	-	-	-		7,614	1,875	-	-	-
租賃負債	4,565	9,131	39,977	98,822	10,645		159	319	1,397	3,452	372
	<u>\$ 479,690</u>	<u>\$ 130,206</u>	<u>\$ 39,977</u>	<u>\$ 98,822</u>	<u>\$ 10,645</u>		<u>\$ 16,757</u>	<u>\$ 4,549</u>	<u>\$ 1,397</u>	<u>\$ 3,452</u>	<u>\$ 372</u>

(2) 融資額度

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
新台幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>849,874</u>	<u>767,750</u>	<u>715,625</u>
	<u>\$ 849,874</u>	<u>\$ 767,750</u>	<u>\$ 715,625</u>

（接次頁）

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>美 金</u>			
其他借款額度			
—已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
—未動用金額	<u>27,910</u>	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 27,910</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。

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>新 台 幣</u>		
其他員工福利	\$ 25,964	\$ 63,203
股份基礎給付	38,502	28,347
退職後福利	<u>222</u>	<u>211</u>
	<u>\$ 64,688</u>	<u>\$ 91,761</u>
<u>美 金</u>		
其他員工福利	\$ 854	\$ 2,258
股份基礎給付	1,267	1,013
退職後福利	<u>7</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ 3,278</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 3 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	\$ 356,400	0.145524 (人民幣：美 元)		\$ 51,865
美 元	5,640	133.084908 (美 元：日 圓)		5,640
新 台 幣	31,062	0.032841 (新台幣：美 元)		1,020
				<u>\$ 58,525</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	30,701	0.145524 (人民幣：美 元)		\$ 4,468
新 台 幣	45,056	0.032841 (新台幣：美 元)		1,480
				<u>\$ 5,948</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	35,945	0.145524 (人民幣：美 元)		\$ 5,231
美 元	3,225	133.084908 (美 元：日 圓)		3,225
新 台 幣	45,032	0.032841 (新台幣：美 元)		1,479
				<u>\$ 9,935</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>				
透過其他損益				
按公允價值				
衡量之權益				
工具投資				
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>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	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3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	\$	255,435	0.157525	(人民幣：美元)	\$ 40,237
美元		6,744	121.654501	(美元：日圓)	6,744
新台幣		26,694	0.034934	(新台幣：美元)	933
					<u>\$ 47,914</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>透過其他損益</u>					
<u>按公允價值</u>					
<u>衡量之權益</u>					
<u>工具投資</u>					
人民幣		47,984	0.157525	(人民幣：美元)	\$ 7,559
新台幣		49,000	0.034934	(新台幣：美元)	1,712
					<u>\$ 9,271</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		40,826	0.157525	(人民幣：美元)	\$ 6,431
美元		5,475	121.654501	(美元：日圓)	5,475
新台幣		5,650	0.034934	(新台幣：美元)	197
					<u>\$ 12,103</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1月1日至3月31日			111年1月1日至3月31日		
		匯	率	淨兌換（損）益	匯	率	淨兌換（損）益
人	民	0.1462	(人民幣：美元)	\$ 894	0.1575	(人民幣：美元)	\$ 109
美	元	132.1528	(美元：日幣)	(45)	116.15751	(美元：日幣)	100
新	台	0.0329	(新台幣：美元)	122	0.0357	(新台幣：美元)	(96)
				<u>\$ 971</u>			<u>\$ 113</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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
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：附表二。
11. 被投資公司資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 重要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

三十、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 3 月 31 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	\$ 65	-	\$ 65	—
	ORACLE CORP	—	〃	1,000	30,056	-	30,056	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	〃	1,000	1,142	-	1,142	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	〃	800	487	-	487	—
	ROYAL BANK	—	〃	300	9,043	-	9,043	—
	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	29,990	-	29,990	—
	SPRINT CORP	—	〃	1,000	31,077	-	31,077	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	〃	1,000	29,400	-	29,400	—
	TSMC	—	〃	2,000	55,552	-	55,552	—
	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	30,450	-	30,450	—
	12M USD UBS CFF-SOFRRATE	—	〃	1,000	30,450	-	30,450	—
	未上市（櫃）公司股權投資							
世芯電子（上海）有 限公司	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	13,202	1.73%	13,202	—
	昆橋（深圳）半導體科技產業股權投資基金合夥企 業	—	〃	註 2	102,012	0.805%	102,012	—
	昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業	—	〃	註 3	34,032	3.36%	34,032	—
世芯電子（台灣）有 限公司	欣鉅興科技（股）有限公司	—	〃	3,026	44,674	6.35%	44,674	—

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表三及附表四。

註 2：昆橋（深圳）半導體科技產業股權投資基金合夥企業之總原始資本額為 RMB 1,680,000,000 元，其中世芯電子（上海）有限公司持有 RMB 13,500,000 元。

註 3：昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業之總原始資本額為 RMB 238,200,000 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
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 3 月 31 日

附表二

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)
0	本公司	Alchip KK	1	應收帳款	\$ 30,248	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 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 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	\$ 1,494,649	\$ 156,530	\$ 156,530	—
	Alchip USA	美 國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	6,019	(18,944)	(18,944)	—
	Alchip KK	日 本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	1	100	97,439	3,312	3,312	—
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	465,497	(18,172)	(18,172)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (US 15,100)	473,317 (US 15,100)	15,100	100	532,691	2,922	2,922	—
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新 加 坡	矽智財設計和諮詢服務	70,323 (US 2,300)	- -	16,500	33	70,035	-	-	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四。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

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	\$ 389,760 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 389,760 (US 12,800)	\$ - -	\$ - -	\$ 389,760 (US 12,800)	\$ 214,993	100%	\$ 214,993 (2)2.	\$ 986,761	\$ -
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	60,900 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	60,900 (US 2,000)	- -	- -	60,900 (US 2,000)	(36,411)	100%	(36,411) (2)2.	172,473	-
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	15,225 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,225 (US 500)	- -	- -	15,225 (US 500)	(54,171)	100%	(54,171) (2)2.	104,703	-
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	23,873 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	23,873 (US 784)	- -	- -	23,873 (US 784)	(42,205)	100%	(42,205) (2)2.	(2,710)	-
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	48,720 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	48,720 (US 1,600)	- -	- -	48,720 (US 1,600)	74,484	100%	74,484 (2)2.	230,787	-
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	46,324 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	(註 3)	- -	- -	(註 3)	(5,293)	65%	(3,992) (2)2.	43,119	-
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	23,604 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	(註 4)	- -	- -	(註 4)	(7,005)	100%	(7,005) (2)2.	18,325	-

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

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸地區（投資公司：Alchip HK）。

(3) 其他方式－由大陸子公司直接投資（投資公司：世芯廣州或世芯上海）。

註 2： 本期認列投資損益欄中：

(1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

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

2. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

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 3 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.45 換算新台幣表達。