股票代碼:3661

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告 民國113及112年第2季

地址: PO Box 309, Ugland House, Grand

Cayman, KY1-1104, Cayman Islands

電話: (02)27992318

§目 錄§

			財	務		告
項		次	<u>附</u>	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	$7 \sim 8$				-	
五、合併綜合損益表	$9\sim12$				-	
六、合併權益變動表	$13 \sim 14$				-	
七、合併現金流量表	$15\sim16$				-	
八、合併財務報表附註						
(一)公司沿革	17			-	_	
(二) 通過財務報告之日期及程序	17				_	
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	$17 \sim 19$			Ξ	=	
(四) 重大會計政策之彙總說明	$19 \sim 21$				9	
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確	21			Ē	5	
定性之主要來源						
(六) 重要會計項目之說明	$21 \sim 53$				二六	
(七)關係人交易	$53 \sim 55$			二		
(八) 質抵押之資產	55				八	
(九) 重大或有負債及未認列之合約	56			二	九	
承諾						
(十) 重大之災害損失	-				-	
(十一) 重大之期後事項	-				-	
(十二) 其 他	$56 \sim 59$			三	+	
(十三) 附註揭露事項						
1. 重大交易事項相關資訊	$59 \cdot 61 \sim 65$,		三		
2. 轉投資事業相關資訊	59、66			三		
3. 大陸投資資訊	$60 \cdot 67 \sim 68$	3		三		
4. 主要股東資訊	60			Ξ	_	
(十四) 部門資訊	60			三	_	

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所 110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche 20F, Taipei Nan Shan Plaza No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel:+886 (2) 2725-9988 Fax:+886 (2) 4051-6888 www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒:

查核意見

Alchip Technologies, Limited 及其子公司(以下簡稱 Alchip 集團)民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表,暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日,以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 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 113 年及 112 年 6 月 30 之合併財務狀況,暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效,以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核 工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段 進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道 德規範,與 Alchip 集團保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師 相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對 Alchip 集團民國 113 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 113 年第 2 季合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下:

存貨之評價

Alchip 集團主要從事客製化晶片之委託設計服務及製造銷售,由於半導體產業產品之製程技術升級快速,致產品因生命週期縮短而可能造成存貨價值減損或呆滯,管理階層針對可能價值減損或呆滯的存貨,除依存貨政策提列外,尚需考量集團存貨去化情形、未來訂單需求及外部產業環境變化等。由於上述考量涉及管理階層主觀判斷而具有不確定性,因此,本會計師將存貨之評價列為關鍵查核事項。

截至民國 113 年 6 月 30 日止, Alchip 集團存貨餘額為新台幣 16,166,292 仟元(美金 498,191 仟元), 佔合併財務報表總資產之 31%, 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:

- 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其目的非對 Alchip 集團內部控制之有效性表示意見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露 之合理性。

- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性, 以及使 Alchip 集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否 存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重 大不確定性,則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務 報表之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師 之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情 況可能導致 Alchip 集團不再具有繼續經營之能力。
- 5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對合併 財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行, 並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對 Alchip 集團民國 113 年第 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



會計師 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 113 年 8 月 23 日

單位:新台幣仟元

代 碼	and the second s						日
	資產	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 23,249,241	44	\$ 10,159,556	31	\$ 5,340,443	25
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附						
106	註七)	32,388	-	93,906	-	103,855	1
136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	1,407,687	3	3,882,724	12	2,024,100	9
170	應收帳款淨額(附註十)	5,321,267	10	2,298,230	7	2,960,033	14
180	應收帳款-關係人淨額(附註十及二七)	65,582	-	138,817	-	305,172	1
200	其他應收款	310,011	1	206,407	1	147,713	1
30X	存貨(附註十一)	16,166,292	31	11,613,997	36	7,503,710	35
410	預付款項(附註十六及二七)	1,165,313	2	835,483	3	744,847	3
470	其他流動資產	494,915	1	186,897	1	153,719	1
1XX	流動資產總計	48,212,696	92	29,416,017	91	19,283,592	90
	非流動資產						
517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附						
	註七)	1,053,001	2	430,120	1	295,827	1
535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	182,129	-	94,011	-	86,191	-
550	採用權益法之投資(附註二七)	80,358	-	55,974	-	66,355	-
500	不動產、廠房及設備(附註十三)	1,847,154	4	1,160,441	4	934,906	4
755	使用權資產(附註十四)	246,704	1	251,556	1	97,858	1
780	無形資產(附註十五)	138,206	_	413,657	1	482,726	2
340	遞延所得稅資產	127,437	_	140,715	1	107,812	1
915	預付設備款	237,510	1	402,935	1	50,776	_
990	其他非流動資產	99,973		92,775		106,227	1
5XX	非流動資產總計	4,012,472	8	3,042,184	9	2,228,678	10
XXX	資產總計	\$ 52,225,168	100	\$ 32,458,201	100	\$ 21,512,270	100
、碼	負 債 及 權 益						
7 309	流動負債						
130	合約負債(附註二十)	\$ 10,376,534	20	\$ 10,407,774	32	\$ 3,592,404	17
170	應付帳款	3,518,654	7	1,925,436	6	1,776,687	8
200	其他應付款 (附註十七)	3,193,330	6	1,050,547	4	1,591,934	8
230	本期所得稅負債	691,465	1	710,618	2	382,046	2
280	租賃負債(附註十四)	80,796	_	75,804	_	46,041	_
399	其他流動負債	24,296	_	75,457	_	82,483	_
1XX	流動負債總計	17,885,075	34	14,245,636	44	7,471,595	35
	非流動負債						
570	遞延所得稅負債	3,604	_	5,951	_	37,835	_
580	租賃負債(附註十四)	162,438	1	150,521	_	47,207	_
630	遞延收入	22,766	-	21,676	_	21,548	_
5XX	非流動負債總計	188,808	1	178,148		106,590	=
XXX	負債總計	18,073,883	<u>35</u>	14,423,784	44	7,578,185	<u>35</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
110	普通股股本	797,155	1	743,187	3	725,093	4
200	資本公積	24,150,440	46	10,419,696	32	8,149,752	38
	保留盈餘	,,					
320	特別盈餘公積	67,693	_	67,693	_	67,693	_
350	未分配盈餘	7,029,799	14	6,057,071	_19	4,049,268	_19
300	保留盈餘總計	7,029,799	$\frac{-14}{14}$	6,124,764	<u>19</u> 19	4,116,961	19
400	其他權益	2,087,621	4	726,467	<u>19</u>	919,398	$\frac{-19}{4}$
400 1XX	本公司業主權益合計 本公司業主權益合計	34,132,708	65	18,014,114	56	13,911,204	65
6XX	非控制權益	18,577	<u> </u>	20,303	<u> </u>	22,881	
XXX	權益總計	34,151,285	65	18,034,417	56	13,934,085	65
$\Lambda\Lambda\Lambda$		-,,		-,,		-,,000	

後附之附註係本合併財

部分。





民國 113 年 6 月 30 日 2 2 2 2 月 31 日 及 6 月 30 日

單位:美金仟元

		113年6月	30日	112年12月3	1日	112年6月30	日
代 碼	資產	金	類 %	金額	%	金額	%
	流動資產	-					
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 716,464	44	\$ 330,876	31	\$ 171,498	25
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附 註七)	998	_	,	_		1
136	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3,058		3,335	9
	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	43,380	3	126,453	12	65,000	
170	應收帳款淨額(附註十)	163,984	10	74,849	7	95,056	14
180	應收帳款一關係人淨額(附註十及二七)	2,021	-	4,521	-	9,800	1
200	其他應收款	9,554	1	6,723	1	4,744	1
30X	存貨(附註十一)	498,191	31	378,245	36	240,967	35
410	預付款項(附註十六及二七)	35,911	2	27,210	3	23,919	3
470	其他流動資產	15,251	1	6,087	1	4,936	1
1XX	流動資產總計	1,485,754	92	958,022	91	619,255	90
	非流動資產						
517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附						
	註七)	32,450	2	14,008	1	9,500	1
535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八及二八)	5,613	-	3,062	-	2,768	-
550	採用權益法之投資(附註二七)	2,476	-	1,823	-	2,131	-
500	不動產、廠房及設備(附註十三)	56,923	4	37,793	4	30,023	4
755	使用權資產(附註十四)	7,603	1	8,193	1	3,143	1
780	無形資產(附註十五)	4,259	_	13,472	1	15,502	2
340	遞延所得稅資產	3,927	_	4,583	1	3,462	1
915	預付設備款	7,319	1	13,123	1	1,631	_
990	其他非流動資產	3,081	-	3,021		3,411	1
5XX	非流動資產總計	123,651	8	99,078	9	71,571	10
XXX	資產總計	<u>\$ 1,609,405</u>	100	<u>\$ 1,057,100</u>	100	<u>\$ 690,826</u>	100
、碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
130	合約負債(附註二十)	\$ 319,770	20	\$ 338,960	32	\$ 115,363	17
170	應付帳款	108,433	7	62,708	6	57,055	8
200	其他應付款(附註十七)	98,408	6	34,214	4	51,122	8
230	本期所得稅負債	21,309	1	23,143	2	12,269	2
280	租賃負債(附註十四)	2,490	-	2,469	_	1,479	_
200 399	其他流動負債						-
1XX	共他流動負債 流動負債總計	<u>748</u> 551,158	34	<u>2,458</u> 463,952	44	2,649 239,937	35
	非流動負債						
570	遞延所得稅負債	111	-	194	-	1,215	-
580	租賃負債(附註十四)	5,006	1	4,902	-	1,516	-
630	遞延收入	702	<u>_</u>	706		692	
5XX	非流動負債總計	5,819	1	5,802		3,423	
XXX	負債總計	556,977	<u>35</u>	469,754	44	243,360	_35
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
110	普通股股本	25,525	1	23,814	2	23,234	3
200	資本公積	793,145	49	356,315	34	283,337	41
	保留盈餘						
320	特別盈餘公積	2,799	_	2,799	1	2,799	1
350	未分配盈餘	233,563	15	202,377	_19	138,769	20
300	保留盈餘總計	236,362	15	205,176	20	141,568	21
100	其他權益	(3,207)		1,384		(1,410)	
IXX	本公司業主權益合計	1,051,825	65	586,689	56	446,729	65
6XX	非控制權益	603	<u> </u>	657	<u> </u>	737	
XXX	權益總計	1,052,428	<u>65</u>	587,346	<u>56</u>	447,466	<u>65</u>
	負債及_權益總計	\$ 1,609,405	100	\$ 1,057,100	100	\$ 690,826	100

後附之附註係本合併財務

經理人:沈翔霖

翔沈舞儿

部分。

會計主管:金曉煒



單位:除每股盈餘為新台幣元

外,餘係新台幣仟元

		113年4月1日至6	S H 3 O FI	112年4月1日至	6 H 3 O FI	113年1月1日至	6 H 3 O H	112年1月1日至	5 H 3 O H
代 碼		金額	%	金 額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額(附註二十及二								
	七)	\$ 13,581,755	100	\$ 7,928,474	100	\$ 24,071,743	100	\$ 13,644,904	100
5000	營業成本 (附註十一及二一)	11,006,187	81	6,236,391		19,525,168	81	10,754,312	79
5900	營業毛利	2,575,568	19	1,692,083	21_	4,546,575	19	2,890,592	21
	營業費用(附註十、二一及二七)								
6100	推銷費用	76,665	1	68,127	1	135,674	1	131,077	1
6200	管理費用	240,252	2	149,014	2	489,530	2	286,500	2
6300 6400	研究發展費用	607,741	4	337,868	4	1,091,443	4	671,492	5
6400	預期信用減損損失(迴轉利 益)	1,332		266,250	3	(31,382)		294,433	2
6000	_{血ノ} 營業費用合計	925,990	<u>-</u> 7	821,259	<u>3</u> 10	1,685,265	- 7	1,383,502	<u>2</u> 10
		925,990		621,239	10			1,363,302	10
6900	營業淨利	1,649,578	12	870,824	11	2,861,310	12	1,507,090	11
7100	營業外收入及支出(附註二一)	047.000	2	E4 000	4	F07.4.44	2	104.040	4
7100 7190	利息收入 其他收入	317,823	3	74,238 2,431	1	596,141 77,647	3	134,942	1
7020	其他利益及損失	23,826 (8,455)	-	(19,934)	(1)	77,647 7,171	-	6,568 9,084	-
7050	財務成本	(2,424)	-	(866)	(1)	(4,836)	-	(1,831)	_
7055	預期信用減損損失	(646)	_	(17)	_	(478)	_	(50)	_
7060	採用權益法認列之關聯企	(010)		(17)		(170)		(30)	
7000	業利益(損失)份額 營業外收入及支出合	4,281	<u> </u>	(5,167)		(20,131)	<u> </u>	(5,167)	
7000	計	334,405	3	50,685		655,514	3	143,546	1
7900	稅前淨利	1,983,983	15	921,509	11	3,516,824	15	1,650,636	12
7950	所得稅費用 (附註二二)	395,024	3	187,396	2	701,602	3	335,345	2
8200	本期淨利	1,588,959	12	734,113	9	2,815,222	12	1,315,291	<u>10</u>
8316	其他綜合損益(稅後淨額) 不重分類至損益之項目 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	(23,577)		(20,495)		(131,474)	(1)	(18,956)	
8341	换算表達貨幣之兌換	(23,311)		(20,493)		(131,474)	(1)	(10,550)	
	差額 後續可能重分類至損益之 項目	471,019	3	303,933	4	1,507,611	6	202,568	1
8361	國外營運機構財務報			,		,			
8367	表換算之兌換差額 透過其他綜合損益按 公允問值第十二章	(5,191)	-	(9,065)	-	(12,172)	-	(9,763)	-
8200	務工具投資未實現 評價損益 + ### ## ## ## (##	(2,720)		(1,651)	<u></u>	(2,811)	<u>_</u>	(56)	<u></u> -
8300	本期其他綜合損益 (稅 後淨額)	439,531	3	272,722	4	1,361,154	5	173,793	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 2,028,490	<u>15</u>	<u>\$ 1,006,835</u>	<u>13</u>	<u>\$ 4,176,376</u>	<u>17</u>	<u>\$ 1,489,084</u>	11
8610 8620 8600	淨利(損)歸屬於: 本公司業主 非控制權益	\$ 1,586,701 2,258 \$ 1,588,959	12 	\$ 734,889 (776) \$ 734,113	9 - 9	\$ 2,816,948 (1,726) <u>\$ 2,815,222</u>	12 	\$ 1,317,367 (<u>2,076)</u> \$ 1,315,291	10

		113年	-4月1日至6	6月30日	112年	112年4月1日至6月30日			年1月1日至6	月30日	112年1月1日至6月30日		
代 碼		金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
8710 8720 8700	綜合損益總額歸屬於: 本公司業主 非控制權益		026,232 2,258 028,490	15 	(007,611 776) 006,835	13 	(1,178,102 1,726) 1,176,376	17 	(,491,160 2,076) ,489,084	11
9710 9810	毎股盈餘(附註二三) 基 本 稀 釋	<u>\$</u>	20.05 19.38		<u>\$</u>	10.16 9.70		<u>\$</u> \$	35.92 34.47		<u>\$</u> \$	18.25 17.53	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。





112 | 17 | 1 | 2 | 0 | 7 | 00 | 1

單位:除每股盈餘為美金元 外,餘係美金仟元

		113	3年4月1日至6	S E 30 E	112	2年4月1日至(6月30日	119	3年1月1日至	6月30日	113	2年1月1日至6	S # 30 #
代 碼		金	額	% %	金	額	%	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入淨額 (附註二十及二	_						_			_		
	t)	\$	421,011	100	\$	258,571	100	\$	754,577	100	\$	446,642	100
5000	營業成本 (附註十一及二一)	_	341,164	81	_	203,383	<u>79</u>	_	612,055	81	_	352,023	<u>79</u>
5900	營業毛利	_	79,847	19		55,188	21	_	142,522	19	_	94,619	21
	營業費用(附註十、二一及二七)												
6100	推銷費用		2,377	1		2,220	1		4,253	1		4,291	1
6200	管理費用		7,418	2		4,854	2		15,345	2		9,378	2
6300	研究發展費用		18,833	4		11,004	4		34,214	4		21,980	5
6400	預期信用減損損失(迴轉利						_		,				
6000	益)	_	<u>56</u>	_ -	_	8,711 26,700	3	(984)	_	_	9,638	2
6000	營業費用合計	_	28,684	7	_	26,789	10	_	52,828	7	_	45,287	10
6900	營業淨利	_	51,163	12	_	28,399	<u>11</u>	_	89,694	12	_	49,332	<u>11</u>
	營業外收入及支出 (附註二一)												
7100	利息收入		9,837	2		2,420	1		18,687	3		4,417	1
7190	其他收入		722	-		79	-		2,434	-		215	-
7020	其他利益及損失	(272)	-	(659)	(1)		225	-		296	-
7050	財務成本	(75)	-	(28)	-	(152)	-	(60)	-
7050	預期信用減損損失	(20)	-	(1)	-	(15)	-	(2)	-
7060	採用權益法認列之關聯企 業利益(損失)之份額		145		(169)		(631)	<u>-</u>	(169)	<u> </u>
7000	營業外收入及支出合	_		· ·	\ <u> </u>	,		(,		(,	
	計	_	10,337	2	_	1,642		_	20,548	3	_	4,697	1
7900	稅前淨利		61,500	14		30,041	11		110,242	15		54,029	12
7950	所得稅費用 (附註二二)	_	12,244	3	_	6,109	2	_	21,993	3	_	10,977	3
8200	本期淨利	_	49,256	11	_	23,932	9	_	88,249	12	_	43,052	9
	其他綜合損益 (稅後淨額)												
	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	,	(00)		,	(F4.)		,	4 4 2 4 \	(1)	,	(20)	
	評價損益	(690)	-	(671)	-	(4,121)	(1)	(620)	-
	後續可能重分類至損益之 項目												
8361	與日 國外營運機構財務報												
0501	表換算之兌換差額	(160)		(297)	_	(382)		(320)	
8367	透過其他綜合損益按	(100)	_	(277)	_	(302)	_	(320)	_
0007	公允價值衡量之債												
	務工具投資未實現												
	評價損益	(85)	_	(54)		(88)	<u>-</u> _	(2)	_
8300	本期其他綜合損益(稅	\			\	/		\			\	/	
	後淨額)	(935)		(1,022)	<u>_</u>	(4,591)	(_1)	(942)	<u>_</u>
8500	本期綜合損益總額	\$	48,321	11	\$	22,910	<u>9</u>	<u>\$</u>	83,658	11	\$	42,110	<u>9</u>
	淨利(損)歸屬於:												
8610	本公司業主	\$	49,183	11	\$	23,958	9	\$	88,303	12	\$	43,121	9
8620	非控制權益	-	73		(<u>26</u>)		(<u>54</u>)		(69)	
8600		\$	49,256	11	\$	23,932	9	\$	88,249	12	\$	43,052	9
			_	_			_			_			_

		113	年4月1日至6	5月30日	月30日 112年4月1日至6月30日			113	年1月1日至6	月30日	112年1月1日至6月30日		
代 碼		金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
8710 8720 8700	綜合損益總額歸屬於: 本公司業主 非控制權益	\$ <u>\$</u>	48,248 73 48,321	11 	\$ (<u></u>	22,936 26) 22,910	9 _9	\$ (<u></u>	83,712 <u>54</u>) <u>83,658</u>	11 	\$ (<u></u>	42,179 69) 42,110	9 9
9710 9810	毎股盈餘(附註二三) 基 本 稀 釋	<u>\$</u> \$	0.62 0.60		<u>\$</u> \$	0.33 0.32		<u>\$</u> \$	1.13 1.08		<u>\$</u> \$	0.60 0.57	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



經理人:沈翔霖



奋計士答:全畴性



單位:新台幣仟元

		歸	屬	於	本	公	司	Ė ž			益		
									其 他	權 益 透過其他綜合			
									國外營運機構				
			資	本 公	積	保	留 盔	全 餘	財務報表換算	衡量之金融資產	本公司業主		
代 碼		普通股股本	發行溢價	認 股 權	e 計	特別盈餘公積	未分配盈餘	合 計	之兌換差額	未實現評價損益	權益合計	非控制權益	權益總額
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 719,280	\$ 7,097,228	\$ 695,573	\$ 7,792,801	\$ 347,922	\$ 3,387,886	\$ 3,735,808	\$ 742,312	\$ 3,293	\$ 12,993,494	\$ 8,560	\$ 13,002,054
В3	111 年度盈餘分配 迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(280,229)	280,229	-	-	-	-	-	-
В5	現金股利	-	-	-	-	-	(930,917)	(930,917)	-	-	(930,917)	-	(930,917)
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	(2,076)	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	(2,076)	1,489,084
M7	對子公司所有權權益變動	-			-		(5,297)	(5,297)			(5,297)	16,397	11,100
Z1	112年6月30日餘額	<u>\$ 725,093</u>	\$ 7,372,627	<u>\$ 777,125</u>	<u>\$ 8,149,752</u>	<u>\$ 67,693</u>	<u>\$ 4,049,268</u>	<u>\$ 4,116,961</u>	<u>\$ 935,117</u>	(<u>\$ 15,719</u>)	\$ 13,911,204	<u>\$ 22,881</u>	<u>\$ 13,934,085</u>
A1	113年1月1日餘額	\$ 743,187	\$ 9,555,301	\$ 864,395	\$ 10,419,696	\$ 67,693	\$ 6,057,071	\$ 6,124,764	\$ 659,382	\$ 67,085	\$ 18,014,114	\$ 20,303	\$ 18,034,417
B5	112 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(1,818,236)	(1,818,236)	-	-	(1,818,236)	-	(1,818,236)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	37,000	12,782,410	-	12,782,410	-	-	-	-	-	12,819,410	-	12,819,410
E1	現金增資一私募	2,245	532,602	-	532,602	-	-	-	-	-	534,847	-	534,847
N1	股份基礎給付交易	-	-	105,160	105,160	-	-	-	-	-	105,160	-	105,160
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	14,723	490,936	(180,364)	310,572	-	-	-	-	-	325,295	-	325,295
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	2,816,948	2,816,948	-	-	2,816,948	(1,726)	2,815,222
D3	113 年1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合 損益						=	=	1,495,439	(134,285)	1,361,154		1,361,154
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額						2,816,948	2,816,948	1,495,439	(134,285)	4,178,102	(1,726)	4,176,376
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數						(25,984)	(25,984)			(25,984)		(25,984)
Z1	113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 797,155</u>	\$ 23,361,249	\$ 789,191	<u>\$ 24,150,440</u>	<u>\$ 67,693</u>	\$ 7,029,799	\$ 7,097,492	<u>\$ 2,154,821</u>	(<u>\$ 67,200</u>)	\$ 34,132,708	\$ 18,577	<u>\$ 34,151,285</u>

董事長:關建英



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

翔沈

經理人:沈翔霖





單位:美金仟元

		歸	屬	於	本	公	司	業主			益		
									<u>其</u> 他 國外營運機構	權 益 透過其他綜合 損益按公允價值			
代 碼		普通股股本	資 發 行 溢 價	本 公 認 股 權	合 計			<u>全</u> 餘 合 計	財務報表換算之兌換差額	衡量之金融資產 未實現評價損益	本公司業主權益合計	非控制權益	權益總額
A1	112 年 1 月 1 日 餘額	\$ 23,043	\$ 249,191	\$ 22,461	\$ 271,652	\$ 12,784	\$ 116,106	\$ 128,890	(\$ 714)	\$ 246	\$ 423,117	\$ 265	\$ 423,382
B3 B5	111 年度盈餘分配 迴轉特別盈餘公積 現金股利	- -	-	- -	-	(9,985)	9,985 (30,269)	(30,269)	-	-	(30,269)	-	(30,269)
N1	股份基礎給付交易	-	-	5,966	5,966	-	-	-	-	-	5,966	-	5,966
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	191	9,129	(3,410)	5,719	-	-	-	-	-	5,910	-	5,910
D1	112年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	43,121	43,121	-	-	43,121	(69)	43,052
D3	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合 損失		_	_	_		_		(320)	(622)	(942)	_	(942)
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額						43,121	43,121	(320)	(622)	42,179	(69)	42,110
M7	對子公司所有權權益變動			=	=	-	(174)	(<u>174</u>)	-	=	(174)	541	367
Z1	112年6月30日餘額	<u>\$ 23,234</u>	<u>\$ 258,320</u>	\$ 25,017	\$ 283,337	<u>\$ 2,799</u>	<u>\$ 138,769</u>	<u>\$ 141,568</u>	(<u>\$ 1,034</u>)	(<u>\$ 376</u>)	<u>\$ 446,729</u>	<u>\$ 737</u>	<u>\$ 447,466</u>
A1	113 年 1 月 1 日餘額	\$ 23,814	\$ 328,712	\$ 27,603	\$ 356,315	\$ 2,799	\$ 202,377	\$ 205,176	(\$ 910)	\$ 2,294	\$ 586,689	\$ 657	\$ 587,346
B5	112 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	(56,301)	(56,301)	-	-	(56,301)	-	(56,301)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	1,179	407,317	-	407,317	-	-	-	-	-	408,496	-	408,496
E1	現金增資-私募	69	16,431	-	16,431	-	-	-	-	-	16,500	-	16,500
N1	股份基礎給付交易	-	-	3,296	3,296	-	-	-	-	-	3,296	-	3,296
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	463	15,915	(6,129)	9,786	-	-	-	-	-	10,249	-	10,249
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	88,303	88,303	-	-	88,303	(54)	88,249
D3	113年1月1日至6月30日稅後其他綜合 損失			-			<u> </u>		(382)	(4,209)	(4,591)		(4,591)
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-			<u>-</u> _	88,303	88,303	(382)	(4,209)	83,712	(54)	83,658
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數						(816)	(816)	-		(816)	-	(816)
Z1	113 年 6 月 30 日餘額	\$ 25,525	<u>\$ 768,375</u>	\$ 24,770	<u>\$ 793,145</u>	<u>\$ 2,799</u>	<u>\$ 233,563</u>	<u>\$ 236,362</u>	(<u>\$ 1,292</u>)	(<u>\$ 1,915</u>)	<u>\$ 1,051,825</u>	<u>\$ 603</u>	<u>\$ 1,052,428</u>

董事長:關建英



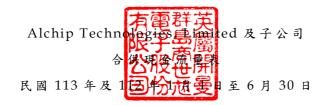
後附之附註係本合併財務報告之一部分。

製沈

經理人:沈翔霖

計主管:金曉煒





單位:新台幣仟元或美金仟元

		113年1月1日至6月30日					112年1月1日至6月30日					
代 碼		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	\$	110,242	\$	3,516,824	\$	54,029	\$	1,650,636			
A20010	收益費損項目											
A20100	折舊及攤銷		29,770		949,709		22,585		689,990			
A20300	預期信用(迴轉利益)減											
	損損失	(969)	(30,904)		9,640		294,483			
A20900	財務成本		152		4,836		60		1,831			
A21200	利息收入	(18,687)	(596,141)	(4,417)	(134,942)			
A21900	員工認股權酬勞成本		3,296		105,160		5,966		182,268			
A22300	採用權益法之關聯企業損											
	失份額		631		20,131		169		5,167			
A22500	處分設備(利益)損失	(10)	(320)		6		183			
A23100	處分金融資產淨利益	(8)	(269)	(4)	(114)			
A23800	存貨跌價及呆滯(回升利											
	益)損失	(957)	(30,528)		2,683		81,965			
A24100	外幣淨未實現兌換(利益)											
	損失	(1,369)	(43,633)		946		11,642			
A29900	預付款項攤銷		5,146		164,166		2,894		88,413			
A30000	營業資產及負債之淨變動數											
A31150	應收帳款	(85,480)	(2,726,907)	(68,991)	(2,107,662)			
A31180	其他應收款	(1,997)	(63,685)	(1,297)	(39,608)			
A31200	存貨	(118,989)	(3,795,879)		53,470		1,633,513			
A31230	預付款項	(11,657)	(371,827)	(2,690)	(82,194)			
A31240	其他流動資產	(9,164)	(292,364)	(694)	(21,207)			
A32125	合約負債	(19,190)	(612,191)		5,865		179,160			
A32150	應付帳款		46,647		1,488,084	(6,062)	(185,224)			
A32180	其他應付款		13,235		422,223		1,652		67,833			
A32230	其他流動負債	(920)	(29,298)		35		1,064			
A32990	遞延收入	(794)	(_	25,352)		1,547	_	47,260			
A33000	營運產生之現金流(出)入	(61,072)	(1,948,165)		77,392		2,364,457			
A33300	支付之利息	(152)	(4,836)	(60)	(1,831)			
A33500	支付之所得稅	(23,135)	(738,085)	(10,662)	(325,755)			
AAAA	營業活動之淨現金流(出)											
	λ	(84,359)	(_	2,691,086)		66,670		2,036,871			

			113年1月1日	3至	6月30日		112年1月1	日至	6月30日	
代 碼		美	金	新	台幣	美	金	新	台	幣
	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	(\$	22,947)	(\$	732,043	(\$	1,627)	(\$	49,6	98)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允	,	,	,	·	,	,	,		ŕ
	價值衡量之金融資產價款		2,000		63,802		2,796		85,4	18
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融									
	資產	(38,539)	(1,229,453) (66,971)	(2,045,9	73)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融									
	資產價款		119,007		3,796,431		61,000		1,863,5	50
B01800	取得採用權益法之投資	(2,100)	(67,001) (2,300)	(70,3	323)
B02700	購置設備	(25,650)	(818,287	(30,164)	(921,5	529)
B02800	處分設備價款	•	22		709		-	•		10
B03700	支付存出保證金	(151)	(4,826) (14)	(4	36)
B03800	收回存出保證金		72		2,303		320		9,7	77
B04500	購置無形資產	(7,035)	(224,482) (19,637)	(599,9	27)
B06700	其他非流動資產增加		-		-		-	(3)
B07100	預付設備款增加	(8,317)	(265,332) (835)	(25,5	521)
B07500	收取之利息		18,077	_	576,675	_	3,305	_	100,9	73
BBBB	投資活動之淨現金流入									
	(出)		34,439	_	1,098,496	(_	54,127)	(_	1,653,6	<u>82</u>)
	Mr. dr. c. d. c. d. d. d. d.									
	籌資活動之現金流量									
C04500	現金增資發行新股參與海外存									
	託憑證		408,496		12,819,410		-			-
C04600	現金增資一私募		16,500		534,847		-			-
C04020	租賃負債本金償還	(832)	(26,548) (1,915)	(58,4	,
C04800	員工認股權行使價款		10,249	_	325,295	_	5,910	_	180,4	
CCCC	籌資活動之淨現金流入		434,413	_	13,653,004	_	3,995	_	121,9	<u> 199</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響		1,095		1,029,271	(537)		59,9	54
						_				
EEEE	現金及約當現金增加		385,588		13,089,685		16,001		565,1	42
E00100	期初現金及約當現金餘額		330,876	_	10,159,556	_	155,497	_	4,775,3	<u>801</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$	716,464	\$	23,249,241	\$	171,498	\$	5,340,4	43

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長:關建英



经理人:沈翔霖



會計主管:金曉鴆



Alchip Technologies, Limited 及子公司 合併財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 (除另予註明者外,金額係以美金仟元及新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於113年8月23日經董事會通過。

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

合併公司評估適用金管會認可並於 113 年度發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布並經金管會認可將於 114 年適 用之 IFRS 會計準則

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋IAS B 發 布 之 生 效 日1AS 21 之修正「缺乏可兌換性」2025 年 1 月 1 日 (註 1)

註 1: 適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用 該修正時,不得重編比較期間,而應將影響數認列於初次適 用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額(依適 當者)以及相關受影響之資產及負債。 除上述影響外,截至本合併財務報告通過發布日止,合併公評估適用金管會認可並將於114年生效之IFRS會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRS 會計準則之年度改善一第 11 冊」	2026年1月1日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量	2026年1月1日
之修正」	
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或	未定
合資間之資產出售或投入」	
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	2023年1月1日
較資訊」	
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027年1月1日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司:揭露」	2027年1月1日

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

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」,該準則主要變動包括:

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定:合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量,並以共同特性為基礎進行分類與彙總,俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時,始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露:合併公司於進行財務報表外之公開溝通,以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司

整體財務績效某一層面之觀點時,應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊,包括該衡量之描述、如何計算、其與IFRS會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外,本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

- 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絡市場之報價(未經調整)。
- 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、附表五及六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外,請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策 彙總說明。

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括:

- (1) 主要為交易目的而持有之資產;
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產;及
- (3) 現金及約當現金(但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者)。

流動負債包括:

- (1) 主要為交易目的而持有之負債;
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債,以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者,係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 所得稅費用

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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。

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

	113年6月30日	112年12月31日	_112年6月30日
新 台 幣 活期存款 約當現金	\$ 14,836,024	\$ 9,398,249	\$ 3,355,344
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	8,390,210	735,682	1,966,180

	113	年6月30日	112	年12月31日	112	年6月30日	
支票存款	\$	22,678	\$	25,313	\$	18,600	
零 用 金		329		312		319	
	\$ 2	3,249,241	<u>\$ 1</u>	0,159,556	<u>\$ 5,340,44</u>		
<u>美</u> 金							
活期存款	\$	457,197	\$	306,082	\$	107,750	
約當現金							
原始到期日在3個月							
以內之定期存款		258,558		23,960		63,141	
支票存款		699		824		597	
零 用 金		10		10		10	
	\$	716,464	\$	330,876	\$	171,498	

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下:

113年6月30日112年12月31日112年6月30日銀行存款0.01%~5.50%0.01%~5.40%0.01%~5.10%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113	3年6月30日	112年	手12月31日	112-	年6月30日
新台幣	ф	000 404	Ф	404 500	Ф	222.00
海外債券投資	\$	838,436	\$	181,782	\$	220,907
海外權益投資		237,129		229,114		161,696
國內權益投資		9,824		113,130		17,079
	\$	1,085,389	\$	524,026	\$	399,682
流動	\$	32,388	\$	93,906	\$	103,855
非 流 動		1,053,001		430,120	\$	295,827
	\$	1,085,389	\$	524,026	\$	399,682
		· · ·		•		<u>, </u>
美 金						
海外債券投資	\$	25,838	\$	5,920	\$	7,094
海外權益投資		7,308		7,462		5,193
國內權益投資		302		3,684		548
	\$	33,448	\$	17,066	\$	12,835
				•		<u>, </u>
流動	\$	998	\$	3,058	\$	3,335
非 流 動		32,450		14,008		9,500
	\$	33,448	\$	17,066	\$	12,835
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	<u> </u>	<u>-</u>	

合併公司依中長期策略目的投資投資於鉅興科技股份有限公司、 昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業、昆橋二期(蘇 州)新興產業創業投資合夥企業及 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之合夥權益,並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層 認為若將該等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。

合併公司於 113 年 1 月及 5 月按 702,343 仟元(美金 22,016 仟元) 購買 $3\sim10$ 年期公司債,票面利率為 $3.50\%\sim6.30\%$,有效利率為 4.71% $\sim5.60\%$ 。

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

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
新台幣			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 1,559,784	\$ 2,538,642	\$ 2,079,151
質押定期存款	30,032	1,438,093	-
浮動利率債券	<u>-</u>	<u>-</u>	31,140
	<u>\$ 1,589,816</u>	<u>\$ 3,976,735</u>	<u>\$ 2,110,291</u>
流動	\$ 1,407,687	\$ 3,882,724	\$ 2,024,100
非 流 動	182,129	94,011	86,191
	<u>\$ 1,589,816</u>	<u>\$ 3,976,735</u>	<u>\$ 2,110,291</u>
<u>美</u> 金			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 48,068	\$ 82,679	\$ 66,768
質押定期存款	925	46,836	-
浮動利率債券			1,000
	<u>\$ 48,993</u>	<u>\$ 129,515</u>	<u>\$ 67,768</u>
流動	\$ 43,380	\$ 126,453	\$ 65,000
非 流 動	5,613	3,062	2,768
	<u>\$ 48,993</u>	<u>\$ 129,515</u>	<u>\$ 67,768</u>

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
原始到期日超過3個月之			
定期存款	$1.85\% \sim 5.25\%$	$3.15\% \sim 5.48\%$	$3.15\% \sim 5.20\%$
質押定期存款	0.92%	$0.68\% \sim 5.00\%$	-
浮動利率債券	-	-	$0.52\% \sim 3.50\%$

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。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊,請參閱附註二八。 九、<u>債務工具投資之信用風險管理</u>

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

113年6月30日

	透	過 其	他絲	宗 合	損	益 按								
	公	允	價	值	衡	量	按	攤	銷	後	成	本	衡	量
	新	台	幣	美		金	新	4	ว้	幣	美			金
總帳面金額	\$	844,	758	\$	26,	033	\$	1,58	39,81	16	\$	4	18,99	93
備抵損失	(<u>590</u>)	(<u>18</u>)				_				_
攤銷後成本		844,	168		26,	015	\$	1,58	39,81	16	\$	4	18,99	<u>3</u>
公允價值調整	(5,	<u>732</u>)	(<u>177</u>)								
	\$	838,	<u>436</u>	\$	25,	<u>838</u>								

112年12月31日

	透	過 其	他然	宗 合	損 益	按								
	公	允	價	值	衡	量	按	攤	銷	後	成	本	衡	量
	新	台	幣	美		金	新	É	ì	幣	美			金
總帳面金額	\$	254,	339	\$	8,28	33	\$	3,97	76,73	35	\$	12	29,51	5
備抵損失	(69,8	<u>838</u>)	(2,27	<u>74</u>)	_							<u>-</u>
攤銷後成本		184,	501		6,00)9	\$	3,97	76,73	<u> 35</u>	\$	12	29,51	5
公允價值調整	(2,	<u>719</u>)	({	<u> 39</u>)								
	\$	181,	<u> 782</u>	\$	5,92	<u>20</u>								

112年6月30日

	透	過 其	他絲	宗 合	損 益	按								
	公	允	價	值	衡	量	按	攤	銷	後	成	本	衡	量
	新	台	幣	美		金	新	4	ì	幣	美			金
總帳面金額	\$	298,0	564	\$	9,59	91	\$	2,11	0,29	91	\$	(67,76	68
備抵損失	(70,8	<u>872</u>)	(2,27	<u>76</u>)	_			_				_
攤銷後成本		227,	792		7,31	15	\$	2,11	0,29	91	\$	(67,7 <i>6</i>	<u> </u>
公允價值調整	(6,8	<u>885</u>)	(22	<u>21</u>)								
	\$	220,9	907	\$	7,09	94								

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

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

合併公司現行信用風險評等機制如下:

信用	等 級	定	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	12個月預期信用損失
		合約現金流量,意即 Moody's 評等在 B	
		以上	
異	常	自原始認列後信用風險已顯著增加,意即	存續期間預期信用損失
		Moody's 評等由 B 以上降至 B 以下	(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	直接沖銷
		對回收無法合理預期	

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下:

113年6月30日

		總	帳				面 金					額			
		透	過其	他綜	合	損	益								
	預期信用	按	公 允	. 價	值	衡	量	按	攤	銷	後	成	本	衡	量
信用等級	損失率	新	台	幣美			金	新	É	ì	幣	美			金
正 常	0%~0.12%	\$	844,75	58 \$,	26,03	33	\$	1,58	9,81	16	\$	4	18,99	93
異 常	-			-			-				-				-
違 約	100%			-			-				-				-
沖 銷	-			-			-				-				-

112年12月31日

總	帳	Ţ	面	金	額		
透過	其他綜	合損益					
按 公	允價值	直衡量	按攤	销後成	本 衡 量		
新	台幣美	金	新 台	幣美	金		
\$ 18	84,858 \$	6,020	\$ 3,976	,735 \$	129,515		
	-	-		-	-		
(69,481	2,263		-	-		
	-	_		-	_		
·	透 级 公 新 3	透過其他綜	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 新台幣美金 \$ 184,858 \$ 6,020	透過其他綜合損益 按公允價值衡量按攤分 新台幣美金新台 \$ 184,858 \$ 6,020 \$ 3,976	透過其他綜合損益 按公允價值衡量按攤銷後成新台幣美金新台幣美 3,976,735 \$		

112年6月30日

	總	帳	궡		額		
	透過其	他綜合	損 益				
預期信用	按公	允 價 值	衡 量	按攤銷	肖後 成	本 衡 量	
信用等級 損 失 率	新 台	幣美	金	新 台	幣美	金	
正 常 0%~0.71%	\$ 228,1	199 \$	7,328	\$ 2,110,	921 \$	67,768	
異常 -		-	-		-	-	
違 約 100%	70,4	165	2,263		-	-	
沖 銷 -		-	-		-	-	

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

	信		用	等	[級
	正	常	異	常	違	約
新台幣						
113年1月1日餘額	\$	357	\$	-	\$	69,481
購入新債務工具		479		-		-
除 列	(269)		-	(72,187)
匯率及其他變動	` <u></u>	23		<u>-</u>	` <u></u>	2,706
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>590</u>	\$	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>-</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		<u> </u>		973
112年6月30日餘額	<u>\$</u>	407	\$	<u>-</u>	<u>\$</u>	70,465
<u> 美</u> 金						
113年1月1日餘額	\$	11	\$	-	\$	2,263
購入新債務工具		15		-		-
除 列	(<u>8</u>)		<u> </u>	(<u>2,263</u>)
113年6月30日餘額	<u>\$</u>	18	<u>\$</u>	_	\$	<u>-</u>
112年1月1日餘額	\$	15	\$	-	\$	2,263
購入新債務工具		1		-		-
除 列	(4)		-		-
其他變動		<u>1</u>		<u>-</u>		
112年6月30日餘額	<u>\$</u>	<u>13</u>	<u>\$</u>	<u>=</u>	<u>\$</u>	2,263
十、應收帳款						
	113年	6月30日	112年12	2月31日	112	年6月30日
新台幣						
按攤銷後成本衡量						
總帳面金額	\$ 5,8	369,752	\$ 2,92	24,188	\$ 3	,680,071
減:備抵損失	(4	182,903)	(48	37,141)	(414,866)
	<u>\$ 5,3</u>	886,849	<u>\$ 2,43</u>	37,047	<u>\$ 3</u>	,265,205

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>美</u> 金			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 180,886	\$ 95,235	\$ 118,179
減:備抵損失	(14,881)	(15,865)	(13,323)
	<u>\$ 166,005</u>	<u>\$ 79,370</u>	<u>\$ 104,856</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於30天至100天。合併公司係依客戶財務狀況及歷史收款紀錄給予授信天數。並於必要情形下要求客戶預付款項,以降低因拖欠所產生財務損失之風險。

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

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

以逾期日為基礎編製應收帳款之帳齡分析如下:

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
新台幣			
0~60 天	\$ 4,592,648	\$ 1,667,914	\$ 2,572,226
61~120 天	157,221	592,981	505,009
121 天以上	1,119,883	663,293	602,836
合 計	<u>\$ 5,869,752</u>	<u>\$ 2,924,188</u>	<u>\$ 3,680,071</u>
<u>美</u> 金			
0~60 天	\$ 141,530	\$ 54,321	\$ 82,602
61~120 天	4,845	19,312	16,217
121 天以上	34,511	21,602	19,360
合 計	<u>\$ 180,886</u>	<u>\$ 95,235</u>	<u>\$ 118,179</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下:

·-	新 台 幣 期初餘額		至6)	1月1日 月30日 87,141		至6	年1月1日 5月30日 113,163
:	本期(迴轉)提列減損損失 外幣換算差額 期末餘額		` <u> </u>	31,382 27,144 32,903)		294,433 7,270 114,866
- ;	美 <u>金</u> 期初餘額 本期(迴轉)提列減損損失 期末餘額		(5,865 984 4,881)	\$ <u>\$</u>	3,685 9,638 13,323
+- \ 2	存 貨	113	年6月30日	1124	年12月31日	112	年6月30日
<u>:</u>	新台幣		10/1001		12/1014		10710014
	製成品	\$	1,049,420	\$	567,035	\$	438,710
	在製品		1,011,230		4,854,474	•	1,889,575
,	原料		4,105,642		6,192,488		5,175,425
		<u>\$ 1</u>	6,166,292	<u>\$ 1</u>	<u>1,613,997</u>	\$	7,503,710
<u>.</u>	<u>美</u> 金						
	製成品	\$	32,340	\$	18,467	\$	14,088
	在製品		339,329		158,100		60,680
,	原料		126,522		201,678	<u></u>	166,199
		\$	498,191	<u>\$</u>	378,245	\$	240,967

113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 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 10,569,687 仟元(美金 327,612 仟元)、5,755,112 仟元(美金 187,695 仟元)、18,796,910 仟元(美金 589,226 仟元)及 9,875,458 仟元(美金 323,255 仟元)。

113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益 1,601 仟元 (美金 37 仟元)、存貨跌價損失 65,117 仟元 (美金 2,129 仟元)、存貨跌價回升利益 30,528 仟元 (美金 957 仟元)及存貨跌價損失 81,965 仟元 (美金 2,683 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:

										所	持	股	權	百	分	比		
										11	.3年	1	12年		112 <i>±</i>	=		
投資公司名稱	子	公	司	名	稱	業	務	性	質	6月	30日	12	月31日	1	6月30	日	說	明
本公司		ip Techno				一般招	と 資			10	00%	1	100%		1009	6		-
		註冊於香油	巷)(以下	簡稱 Ale	chip													
	H	-																
		nip Techno	0		於美			支援及諮詢	旬	10	00%	1	100%		1009	6		-
)(以下簡				服務	•											
		ip Techno	_		於日			支援、銷售	及諮	10	00%	1	100%		1009	6		-
)(以下簡				詢朋												
		電子股份不						SOC 服務			00%		100%		1009			-
		ip Investr				一般招	と 資			10	00%	1	100%		1009	6		-
		京群島)(
		ip Techno	U	,				设計 ASIC	こ及	10	00%		-			-	註	1
		nd. (註冊方		臣)(以下	間稱	SOC	C 並提供	相關服務										
411: TTT		chip MY)			um vi		ng 76 er 1			4.	200/		1000/		4000	,		
Alchip HK		電子(上)			卅於			设計 ASIC	及	10	00%		100%		1009	Ó		-
		國)(以下			(>>			相關服務		1/	200/		1000/		1000	,		
		電子科技						设計 ASIC	及	10	00%	-	100%		1009	0		-
		於中國)(相關服務	7 77	1/	00%		100%		1009	,		
		科技(合) 國)(以下			刊が			没計 ASIC 相關服務	人人	10	JU /o	-	LUU /o		100 /	0		-
		四人(以下 世芯電子和			n <u>π</u> +Λ			但剛成粉 没計 ASIC	12	10	00%		100%		1009	,		
		但心电丁和 國)(以下			TII] //:			及司 ASIC 相關服務	X	10	JU /0		100 /6		100 /	0		-
		電子科技			(it			阳蒯瓜芴 设計 ASIC	· 13	10	00%		100%		1009	4		_
		电1417(於中國)(相關服務		10	JO 70		100 /0		100 /	U		
世芯廣州		(上海) 						海典 ASIC	· 13	,	65%		65%		659	6		_
上心,		國)(以下			ind as			提供相關)		`	JO 70		00 /0		00 /			
世芯上海		電子科技			(註		- , -	设計 ASIC		10	00%	1	100%		1009	6		_
2.3.274		於中國)(相關服務					/-		2007	-		
			7 1 1-4 1TG	//	~ /			1 1914 /45-474										

註1:該公司於112年11月設立,並於113年5月投入資本開始營運。

(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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
新台幣			
機器設備	\$ 1,758,707	\$ 1,064,192	\$ 825,878
電腦設備	75,167	83,986	93,511
辦公設備	8,340	7,327	8,002
運輸設備	2,501	697	707
租賃改良	2,439	4,239	6,808
	<u>\$ 1,847,154</u>	<u>\$ 1,160,441</u>	<u>\$ 934,906</u>

	113年6月30日		112年12月31日		1123	年6月30日
<u>美</u> 金						
機器設備	\$	54,198	\$	34,657	\$	26,522
電腦設備		2,316		2,735		3,003
辨公設備		257		240		257
運輸設備		77		23		23
租賃改良		75		138		218
	\$	56,923	\$	37,793	\$	30,023

合併公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別新增機器設備 1,191,353 仟元 (美金 37,345 仟元)及 635,132 仟元 (美金 20,790 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	2至5年
電腦設備	3至5年
辨公設備	3至5年
運輸設備	3至5年
租賃改良	1至3年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
使用權資產帳面金額			
新台幣			
建築物	\$ 75,865	\$ 70,109	\$ 97,858
機器設備	<u>170,839</u>	181,447	
	<u>\$ 246,704</u>	<u>\$ 251,556</u>	<u>\$ 97,858</u>
<u>美</u> 金			
建築物	\$ 2,338	\$ 2,283	\$ 3,143
機器設備	5,265	5,910	<u>-</u>
	<u>\$ 7,603</u>	<u>\$ 8,193</u>	<u>\$ 3,143</u>

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
新台幣 使用權資產之增添			<u>\$ 29,321</u>	<u>\$</u>
使用權資產之折舊費用 建 築 物 機器設備	\$ 13,330 10,428 \$ 23,758	\$ 13,471 	\$ 26,323 20,565 \$ 46,888	\$ 26,836 <u>\$ 26,836</u>
<u>美</u> 金 使用權資產之增添 使用權資產之折舊費用 建 築 物 機器設備	\$ 412 323 \$ 735	\$ 438 	\$ 955 \$ 825 645	\$ <u>-</u> \$ 878 <u>-</u> \$ 878

除以上所列增添及認列折舊費用外,合併公司之使用權資產於 113年及112年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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
租賃負債帳面金額			
新台幣			
流 動	<u>\$ 80,796</u>	<u>\$ 75,804</u>	<u>\$ 46,041</u>
非 流 動	<u>\$ 162,438</u>	<u>\$ 150,521</u>	<u>\$ 47,207</u>
<u>美 金</u>			
流動	<u>\$ 2,490</u>	<u>\$ 2,469</u>	<u>\$ 1,479</u>
非 流 動	<u>\$ 5,006</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 1,516</u>

租賃負債之折現率區間如下:

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
建築物	$0.98\% \sim 5.50\%$	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%
機器設備	4.20%	4.20%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物做為辦公室使用,租賃期間為 2~10 年。於租賃期間終止時,合併公司對所租赁之建築物並無優惠承購權。 合併公司於 112 年 8 月新增租賃合約,承租伺服器以用於產品 測試及研發活動,租賃期間為 5 年。於租賃期間終止時,合併公司 將取得伺服器之所有權,合約並約定未經出租人同意,合併公司不 得將租賃標的之全部或一部轉租。

(四) 其他租賃資訊

	113年4月1日 112年4月1日		113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新台幣				
短期租賃費用	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 3,460</u>	<u>\$ 5,811</u>	<u>\$ 6,938</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16</u>	<u>\$ 15</u>
不計入租賃負債衡量中				
之變動租賃給付費用	<u>\$ 2,851</u>	<u>\$ 3,757</u>	<u>\$ 6,488</u>	<u>\$ 7,429</u>
租賃之現金(流出)				
總額	$(\underline{\$} \ 18,816)$	$(\frac{\$ 50,423}{})$	(<u>\$ 43,699</u>)	(\$ 74,710)
<u>美 金</u>				
短期租賃費用	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 227</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>
不計入租賃負債衡量中				
之變動租賃給付費用	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 122</u>	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 243</u>
租賃之現金(流出)總				
額	(<u>\$ 578</u>)	(<u>\$ 1,645</u>)	(<u>\$ 1,369</u>)	(\$ 2,445)

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下:

	113年6月30日			112年6月30日						
	新	台	幣	美	金	新	台	幣	美	金
承租承諾	\$	26,8	<u>73</u>	\$	828	\$			\$	<u> </u>

十五、無形資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
新台幣				
矽智財權	\$ 131,393	\$ 405,210	\$ 472,029	
電腦軟體成本	6,813	8,447	10,697	
	<u>\$ 138,206</u>	<u>\$ 413,657</u>	<u>\$ 482,726</u>	
美金				
矽智財權	\$ 4,049	\$ 13,197	\$ 15,159	
電腦軟體成本	210	<u>275</u>	343	
	<u>\$ 4,259</u>	<u>\$ 13,472</u>	<u>\$ 15,502</u>	

112年1月1日至6月30日新增矽智財權533,314仟元(美金17,457仟元);除上述變動及認列攤銷費用外,合併公司之無形資產並未發生重大改變。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用:

矽智財權 電腦軟體成本

1至2年 3年

十六、預付款項

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日		
新台幣					
預付原料款	\$ 857,323	\$ 605,284	\$ 493,067		
預付矽智財權	180,493	106,696	98,506		
預付設計軟體使用費	89,679	89,909	70,375		
預付租金	11,250	7,718	33,177		
其 他	26,568	25,876	49,722		
	\$ 1,165,313	<u>\$ 835,483</u>	<u>\$ 744,847</u>		
<u>美</u> 金					
預付原料款	\$ 26,420	\$ 19,713	\$ 15,834		
預付矽智財權	5,562	3,476	3,163		
預付設計軟體使用費	2,764	2,928	2,260		
預付租金	347	252	1,066		
其 他	818	<u>841</u>	1,596		
	<u>\$ 35,911</u>	<u>\$ 27,210</u>	<u>\$ 23,919</u>		
十七、其他應付款_					
	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日		
新台幣					
應付股利	\$ 1,818,236	\$ -	\$ 930,917		
應付薪資及年獎	1,177,755	709,438	535,025		
應付技術服務費	90,579	80,198	36,443		
應付營業稅	29,368	38,665	3,142		
應付勞務費	17,692	15,159	5,228		
應付矽智財權	8,048	155,013	33,960		
應付設備款	311	19,656	4,131		
其 他	51,341	32,418	43,088		
	<u>\$ 3,193,330</u>	<u>\$ 1,050,547</u>	<u>\$ 1,591,934</u>		

	113	113年6月30日		112年12月31日		年6月30日
<u>美</u> 金						
應付股利	\$	56,301	\$	-	\$	30,269
應付薪資及年獎		36,294		23,105		17,181
應付技術服務費		2,791		2,612		1,170
應付營業稅		905		1,259		101
應付勞務費		545		494		168
應付矽智財權		248		5,048		1,091
應付設備款		10		640		133
其 他		1,314		1,056		1,009
	\$	98,408	\$	34,214	\$	51,122

十八、權 益

(一) 普通股股本

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數(仟股)	100,000	100,000	100,000
額定股本(新台幣)	<u>\$ 1,000,000</u>	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行且已收足股款之			
股數 (仟股)	<u>79,716</u>	<u>74,319</u>	<u>72,509</u>
已發行股本			
新 台 幣	<u>\$ 797,155</u>	<u>\$ 743,187</u>	<u>\$ 725,093</u>
美 金	<u>\$ 25,525</u>	<u>\$ 23,814</u>	<u>\$ 23,234</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元,每股享有一表決權及收取股利之權利。本公司股本變動主要係因現金增資發行新股參與海外存託憑證、辦理私募發行新股及員工執行認股權。

1. 發行海外存託憑證

本公司於 109 年 12 月 18 日及 112 年 12 月 20 日經臨時股東會決議辦理現金增資分別發行 7,600 仟股及 3,700 仟股之普通股參與發行海外存託憑證 7,600 仟單位及 3,700 仟單位,每單位存託憑證表彰本公司普通股 1 股,該海外存託憑證自 110 年 1月 20 日起及 113 年 1月 19 日已分別於盧森堡證券交易所掛牌交易。截至 113 年 6 月 30 日止,海外存託憑證持有人淨兌回 11,144.5 仟單位,計普通股 11,144.5 仟股;流通在外之存託憑

證單位折合普通股 155.5 仟股,占本公司已發行流通在外股數 0.19%。

2. 私募普通股

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

	第	_	次	第	=	次
私募基準日	112	年7月10	日	113	年5月16	日
股數 (仟股)		1,380)		22	5
面額(元)	\$	10)	\$	1	0
認購價格(元)	\$	1,448	3	\$	2,38	2
私募總金額(新台幣仟元)	\$ 1	1,998,240)	\$	534,84	7
私募總金額(美金仟元)	\$	64,439)	\$	16,50	0

上述私募新股之權利義務與本公司已發行之普通股相同, 惟依據證券交易法規定,私募之普通股於交付日滿 3 年並補辦 公開發行後始能申請上市掛牌交易。

(二)保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定,本公司應依法提撥應繳納之稅款並就年度淨利先彌補歷年虧損。其次,依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積。如尚有餘額,併同累積未分配盈餘,由董事會擬具盈餘分配議案,提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策,參閱附註二一之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定,盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之,股利總額至少應為當年度盈餘扣除上述規定之 10%,其中現金股利發放總額不得低於發放股東股利總額之 10%,最高以100%為上限。

本公司於 113 年 5 月 30 日及 112 年 6 月 9 日舉行股東常會,分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下:

	112年度	
	盈餘分配案(仟元)每股月	殳利 (元)
	美 金新 台 幣 美	金新台幣
現金股利	<u>\$ 56,301</u>	\$ 23.22
	111年度	
	盈餘分配案(仟元)每股月	殳利 (元)
	美 金新 台 幣 美	金新台幣
現金股利	<u>\$ 30,269</u>	20 \$ 12.92
迴轉特別盈餘公積	(\$ 9,985) $($ 280,229)$	

(三) 特別盈餘公積

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

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

十九、股份基礎給付協議

本公司認股權計劃

本公司於 113 年 3 月給與員工認股權 19 單位,每一單位員工認股權可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子(分)公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年,憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起,可行使被給與之 50%之認股權,其後每滿一個月既得四十八分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格,認股權發行後,遇有本公司普通股股份發生變動時,認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權於報導期間之相關資訊如下:

	113年1月1日至6月3	30日	112年1月1日	日至6月30日
	加權	平均		加權平均
	執 行	價 格		執行價格
員 工 認 股 權	單位 (股) (新台	幣元)	單位(股)	(新台幣元)
期初流通在外	4,199,288 \$	436	5,206,505	\$ 401
本期給與	19,000	3,409	125,000	1,525
本期執行	(1,472,322)	221	(581,242)	311
本期失效	(9,940)	943	(62,086)	1,051
期末流通在外	<u>2,736,026</u>	569	4,688,177	434
期末可執行	<u>1,866,750</u>	434	<u>2,882,934</u>	261
本期給與之總股數平均				
公允價值 (新台幣元)	<u>\$ 2,001</u>		<u>\$ 896</u>	

於113年及112年1月1日至6月30日行使之員工認股權,其於行使日之加權平均股價分別為3,432元及1,308元。

113年6	月30日	112年6	月30日
執行價格	加權平均剩餘	執行價格	加權平均剩餘
(新台幣元)	合約期限 (年)	(新台幣元)	合約期限 (年)
\$ 24.4	2.37	\$ 24.6	3.37
36.4	1.68	36.6	2.68
40.1	2.70	40.4	3.70
72.7	4.89	55.6	1.82
73.4	4.72	73.2	5.89
81.3	3.42	73.9	5.72
85.5	4.23	75.5	4.44
93.2	3.61	81.8	4.42
93.5	5.11	86.0	5.23
95.5	3.52	93.8	4.61
115.0	3.75	94.1	6.11
118.8	4.12	96.1	4.52
120.8	3.81	115.8	4.75
201.2	5.40	119.6	5.12
203.2	5.64	121.6	4.81
262.9	5.83	182.5	6.36
322.4	5.96	202.6	6.40
400.5	6.88	204.6	6.64
556.8	6.46	264.6	6.83
564.0	6.09	326.6	6.96
564.1	7.15	405.7	7.88
799.0	6.69	564.1	7.46
956.9	7.70	571.4	7.09

113年6	月30日	112年6月30日		
執行價格	加權平均剩餘	執行價格	加權平均剩餘	
(新台幣元)	合約期限(年)	(新台幣元)	合約期限(年)	
\$ 1,002.7	7.34	\$ 571.5	8.15	
862.6	7.84	809.5	7.69	
806.1	8.16	969.4	8.70	
832.2	8.39	1,015.8	8.34	
1,505.5	8.90	873.8	8.84	
3,409.0	9.71	816.6	9.16	
		843.0	9.39	
		1,525.0	9.90	

本公司於 113 年及 112 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:

	113年3月13日	112年5月22日
給與日股價	3,410元	1,525 元
執行價格	3,410元	1,525 元
預期波動率	$62.71\% \sim 63.52\%$	$62.02\% \sim 64.08\%$
存續期間	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-
無風險利率	$1.20\% \sim 1.21\%$	$1.08\% \sim 1.09\%$

113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 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 34,555 仟元 (美金 1,051 仟元)、74,750 仟元(美金 2,429 仟元)、105,160 仟元(美金 3,296 仟元)及 182,268 仟元(美金 5,966 仟元)。

二十、收 入

(一) 合約餘額

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合併公司來自年初合約負債於 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 1,345,205 仟元 (美金 41,039 仟元)、697,293 仟元 (美金 22,673 仟元)、3,846,842 仟元(美金 120,587 仟元)及 1,606,127 仟元 (美金 52,574 仟元)。

(二) 客戶合約收入之細分

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新台幣				
<u>產 品 別</u> ASIC 及晶圓產品	\$ 13,565,364	\$ 7,782,348	¢ 22 064 212	\$ 13,440,221
ASIC 及 明 圆 座 印 委 託 設 計 服 務 收 入	13,363,364	112,960	\$ 23,964,213 95,372	115,723
其 他	3,198	33,166	12,158	88,960
7 10	\$ 13,581,755	\$ 7,928,474	\$ 24,071,743	\$ 13,644,904
	<u> </u>	<u>ψ 7,720,171</u>	<u> </u>	<u> </u>
主要地區市場別				
美 國	\$ 10,626,201	\$ 4,933,042	\$ 18,736,217	\$ 8,535,469
歐洲	1,616,613	474,553	2,277,564	895,908
中 國	1,035,585	566,303	2,481,682	1,422,115
日 本	213,672	850,045	315,424	1,136,451
台灣	89,684	803,844	260,856	1,353,639
其 他		300,687	<u>-</u>	301,322
	<u>\$ 13,581,755</u>	<u>\$ 7,928,474</u>	<u>\$ 24,071,743</u>	<u>\$ 13,644,904</u>
文口应田山				
<u>產品應用別</u>	ф 12 2 00 000	ф. (4(0 0 2 0	ф 22 177 010	¢ 11 007 007
高效能運算 通訊網路	\$ 12,380,990	\$ 6,460,029	\$ 22,176,010	\$ 11,096,996
通 机 網 格 利 基 市 場	829,788 245,037	49,307 654,536	1,051,431 419,678	134,805 1,075,413
消費性電子	121,212	764,602	419,896	1,337,690
數位電視	4,728	704,002	4,728	1,337,090
	\$ 13,581,755	\$ 7,928,474	\$ 24,071,743	\$ 13,644,904
	<u>Ψ 10,001,700</u>	<u>Ψ 775207171</u>	<u>Ψ 21/0/1//10</u>	<u>\$\psi\$ 10,011,501</u>
製 程 別				
7 奈米以下	\$ 13,076,181	\$ 6,993,505	\$ 22,969,947	\$ 11,749,836
12/16 奈米	89,317	252,667	399,017	711,723
22/28 奈米	299,216	480,664	526,207	844,036
40 奈米以上	117,041	201,638	176,572	339,309
	<u>\$ 13,581,755</u>	<u>\$ 7,928,474</u>	<u>\$ 24,071,743</u>	<u>\$ 13,644,904</u>
<u>美</u> 金				
產品別				
ASIC及晶圓產品	\$ 420,538	\$ 253,797	\$ 751,206	\$ 439,942
委託設計服務收入	377	3,697	2,990	3,788
其 他	96	1,077	381 c 754 577	2,912
	<u>\$ 421,011</u>	<u>\$ 258,571</u>	<u>\$ 754,577</u>	\$ 446,642
主要地區市場別				
<u> </u>	\$ 329,438	\$ 160,874	\$ 587,324	\$ 279,394
歐 洲	50,378	15,463	71,395	29,326
中 國	31,809	18,394	77,793	46,550
日本	6,652	27,777	9,888	37,200
台灣	2,734	26,221	8,177	44,309
其 他	_ ,,, ₀ 1	_0,1	0,1	11,00
7 10		9,842	_	9,863

	113	3年4月1日	112	.年4月1日	113	年1月1日	112	2年1月1日
	至	.6月30日	至	6月30日	至	6月30日	至	.6月30日
產品應用別			,					
高效能運算	\$	383,685	\$	210,684	\$	695,152	\$	363,240
通訊網路		25,911		1,600		32,959		4,413
利基市場		7,603		21,355		13,156		35,202
消費性電子		3,664		24,932		13,162		43,787
數位電視		148		<u>-</u>		148		<u> </u>
	\$	421,011	\$	258,571	\$	754,577	<u>\$</u>	446,642
製程別								
7 奈米以下	\$	405,432	\$	228,126	\$	720,039	\$	384,610
12/16 奈米		2,660		8,194		12,508		23,297
22/28 奈米		9,277		15,673		16,495		27,628
40 奈米以上		3,642		6,578		5,535		11,107
	\$	421,011	\$	258,571	\$	754,577	\$	446,642

二一、 本期淨利

本期淨利係包含以下項目:

(一) 利息收入

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新台幣				
銀行存款	\$ 282,418	\$ 47,088	\$ 535,772	\$ 96,192
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債務				
工具投資	5,455	1,835	7,800	3,713
按攤銷後成本衡量之				
金融資產	29,830	25,208	52,333	34,825
其 他	120	107	236	212
	\$317,823	<u>\$ 74,238</u>	<u>\$ 596,141</u>	<u>\$134,942</u>
<u>美</u> 金				
銀行存款	\$ 8,740	\$ 1,532	\$ 16,795	\$ 3,148
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債務				
工具投資	170	60	245	122
按攤銷後成本衡量之				
金融資產	924	824	1,640	1,140
其 他	3	4	7	7
	<u>\$ 9,837</u>	<u>\$ 2,420</u>	<u>\$ 18,687</u>	<u>\$ 4,417</u>

(二) 其他利益及損失

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
新 台 幣 淨外幣兌換(損失) 利益 處分金融資產淨利益 透過其他綜合損益	(\$ 9,088)	(\$ 20,160)	\$ 6,298	\$ 9,361
按公允價值衡量 之債務工具投資 處分設備利益(損失) 其 他	269 86 <u>278</u> (<u>\$ 8,455</u>)	$ \begin{array}{r} 1\\ (1)\\ \underline{226}\\ (\underline{\$19,934}) \end{array} $	269 320 <u>284</u> \$ 7,171	$ \begin{array}{r} 114 \\ (183) \\ (\underline{208}) \\ \underline{\$ 9,084} \end{array} $
<u>美</u> 金 淨外幣兌換(損失) 利益 處分金融資產淨利益 透過其他綜合損益	(\$ 292)	(\$ 666)	\$ 198	\$ 305
按公允價值衡量 之債務工具投資 處分設備利益(損失) 其 他	$ \begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ 9 \\ \hline{($\underline{\$}$ 272}) \end{array} $	$(\frac{7}{\$ 659})$	$ \begin{array}{r} 8 \\ 10 \\ \underline{9} \\ \underline{\$} 225 \end{array} $	$ \begin{pmatrix} 4 \\ (6) \\ (7) \\ $ 296 $
(三) 財務成本				
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
新台幣 租賃負債之利息	<u>\$ 2,424</u>	\$ 866	\$ 4,836	\$ 1,831
<u>美</u> 金 租賃負債之利息	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 60</u>
(四)折舊及攤銷				
新 台 幣	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
和 口 巾 不動產、廠房及設備 使用權資產 無形資產	\$ 367,641 23,758 151,266 \$ 542,665	\$ 269,045 13,471 117,519 \$ 400,035	\$ 605,590 46,888 <u>297,231</u> <u>\$ 949,709</u>	\$ 503,182 26,836 159,972 \$ 689,990
折舊費用依功能別彙總 營業成本 營業費用	\$ 344,743 <u>46,656</u> <u>\$ 391,399</u>	\$ 251,273 31,243 <u>\$ 282,516</u>	\$ 561,051 91,427 \$ 652,478	\$ 469,005 61,013 \$ 530,018

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
攤銷費用依功能別彙總 營業成本 營業費用	\$ 150,207 1,059 <u>\$ 151,266</u>	\$ 116,379 1,140 <u>\$ 117,519</u>	\$ 295,135 2,096 \$ 297,231	\$ 158,151
<u>美</u> 金	\$ 11,417	\$ 8,767	\$ 18,983	\$ 16,470
不動產、廠房及設備	735	438	1,470	878
使用權資產	4,676	3,840	9,317	5,237
無形資產	\$ 16,828	\$ 13,045	\$ 29,770	\$ 22,585
折舊費用依功能別彙總 營業成本 營業費用	\$ 10,709	\$ 8,187 1,018 \$ 9,205	\$ 17,587 2,866 \$ 20,453	\$ 15,351 1,997 \$ 17,348
攤銷費用依功能別彙總	\$ 4,643	\$ 3,802	\$ 9,251	\$ 5,177
營業成本	33	38	66	60
營業費用	\$ 4,676	\$ 3,840	\$ 9,317	\$ 5,237
(五) 員工福利費用				
	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新 台 幣 退職後福利 確定提撥計畫 股份基礎給付(附註 十九) 其他員工福利	\$ 19,281 34,555 587,257 \$ 641,093	\$ 16,761 74,750 350,898 \$ 442,409	\$ 38,512 105,160 1,086,597 \$1,230,269	\$ 34,144 182,268 647,778 \$ 864,190
依功能別彙總	\$ 7,285	\$ 5,759	\$ 13,551	\$ 9,517
營業成本	633,808	436,650	1,216,718	854,673
營業費用	\$ 641,093	\$ 442,409	\$1,230,269	\$864,190
<u>美</u> 金 退職後福利 確定提撥計畫 股份基礎給付(附註 十九) 其他員工福利	\$ 596 1,051 18,184 \$ 19,831	\$ 546 2,429 11,436 \$ 14,411	\$ 1,207 3,296 34,062 \$ 38,565	\$ 1,118 5,966 21,204 \$ 28,288

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
依功能別彙總				
營業成本	\$ 226	\$ 188	\$ 425	\$ 312
營業費用	<u>19,605</u>	14,223	<u>38,140</u>	<u>27,976</u>
	<u>\$ 19,831</u>	<u>\$ 14,411</u>	\$ 38,565	<u>\$ 28,288</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。113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 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

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 138,105	\$ 74,266	\$ 245,638	\$ 112,598
董事酬勞	14,559	10,044	28,711	17,323
	<u>\$ 152,664</u>	<u>\$ 84,310</u>	<u>\$ 274,349</u>	<u>\$129,921</u>
<u>美</u> 金				
	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
員工酬勞	\$ 4,281	\$ 2,425	\$ 7,700	\$ 3,686
董事酬勞	450	328	900	567
	<u>\$ 4,731</u>	<u>\$ 2,753</u>	<u>\$ 8,600</u>	<u>\$ 4,253</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。

112及111年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議如下:

	112年度		111年度		
	現	金	現	金	
	(美金)	(新台幣)	(美金)	(新台幣)	
員工酬勞	\$ 6,000	\$ 186,930	\$ 5,446	\$ 162,310	
董事酬勞	1,250	38,944	1,037	30,916	
	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>	
財務報表認列金額	<u>\$ 7,250</u>	<u>\$ 225,874</u>	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 193,226</u>	

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

二二、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用

所得稅費用之主要組成項目如下:

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新台幣				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 389,003	\$ 232,413	\$ 683,815	\$ 377,100
以前年度之調整	$(\underline{1,773})$ $\underline{387,230}$	330 232,743	(<u>1,763</u>) <u>682,052</u>	266 377,366
遞延所得稅				
本期產生者	7,794	(43,481)	19,550	(40,155)
以前年度之調整	, -	(1,866)	, -	(<u>1,866</u>)
	7,794	(45,347)	19,550	(42,021)
認列於損益之所得稅				
費用	<u>\$ 395,024</u>	<u>\$ 187,396</u>	<u>\$ 701,602</u>	\$ 335,345
<u>美</u> 金 當期所得稅				
本期產生者	\$ 12,060	\$ 7,583	\$ 21,435	\$ 12,343
以前年度之調整	(<u>55</u>) <u>12,005</u>	11 7,594	(<u>55</u>) 21,380	9 12,352
遞延所得稅				
本期產生者	239	(1,424)	613	(1,314)
以前年度之調整	239	$(\underline{} 61)$ $(\underline{} 1,485)$	613	(
認列於損益之所得稅		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· -,
費用	<u>\$ 12,244</u>	\$ 6,109	<u>\$ 21,993</u>	<u>\$ 10,977</u>

依據中華民國所得稅法,台灣分公司營利事業所得稅稅率為20%。中國子公司預計於113年度將取得企業所得稅租稅優惠,其中,世芯上海及世芯無錫適用中國重點集成電路優惠稅率10%,世芯濟南適用中國高新技術企業之優惠稅率15%,世芯矽雲適用中國鼓勵之軟件企業之優惠稅率12.5%;其餘中國子公司適用二免三減半,世芯廣州及世芯合肥適用之稅率為12.5%,世芯重慶則係免徵企業所得稅。日本地區子公司所適用之各項稅率約為37%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新 台 幣 遞延所得稅 當期產生 一透過其他綜合損 益按公允價值衡量之				
金融資產未實現損益	(<u>\$ 2,213</u>)	<u>\$ 1,336</u>	(<u>\$ 4,164</u>)	<u>\$ 1,608</u>
美金 遞延所得稅 當期產生 一透過其他綜合損 益按公允價值衡量之				
金融資產未實現損益	(<u>\$ 69</u>)	<u>\$ 44</u>	(<u>\$ 131</u>)	<u>\$ 53</u>

(三) 所得稅核定情形

子公司世芯電子股份有限公司及英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司之營利事業所得稅截至 111 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定,其核定與申報金額並無重大差異。

二三、每股盈餘

留	位	•	血	股	示
平	111	•	7	八又	/(

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	
<u>新 台 幣</u> 基本每股盈餘 稀釋每股盈餘	\$ 20.05 \$ 19.38	\$ 10.16 \$ 9.70	\$ 35.92 \$ 34.47	\$ 18.25 \$ 17.53	
<u>美</u> 金 基本每股盈餘 稀釋每股盈餘	\$ 0.62 \$ 0.60	\$ 0.33 \$ 0.32	\$ 1.13 \$ 1.08	\$ 0.60 \$ 0.57	

用以計算每股盈餘之資訊如下:

本期淨利

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新台幣				
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 1,586,701</u>	<u>\$ 734,889</u>	\$ 2,816,948	<u>\$ 1,317,367</u>
用以計算基本及稀釋每股				
盈餘之淨利	<u>\$ 1,586,701</u>	<u>\$ 734,889</u>	<u>\$ 2,816,948</u>	<u>\$ 1,317,367</u>
V .				
<u>美</u> 金				
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 49,183</u>	<u>\$ 23,958</u>	<u>\$ 88,303</u>	<u>\$ 43,121</u>
用以計算基本及稀釋每股				
盈餘之淨利	<u>\$ 49,183</u>	<u>\$ 23,958</u>	\$ 88,303	<u>\$ 43,121</u>

股 數

單位:仟股

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112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	79,133	72,349	78,426	72,197
具稀釋作用潛在普通股之 影響:	,	,	-, -	, .
か音・ 員工認股權	2,686	3,331	3,186	2,834
員工酬勞	56	43	<u>116</u>	132
用以計算稀釋每股盈餘之				
普通股加權平均股數	<u>81,875</u>	<u>75,723</u>	<u>81,728</u>	<u>75,163</u>

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

二四、<u>現金流量資訊</u>

非現金交易資訊

	113年1月1日至6月30日			112年1月1日至6月30日						
	美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
設備增加數	\$ 25,0	20	\$	798,172	2	\$	23,376		5 714,149)
預付款項變動數		-			-	(1,031)	(32,361	L)
應付設備款變動數	6	30		19,345	5		7,819		240,058	3
淨兌換差額		_=	_	770	<u>)</u>		<u> </u>	(_	317	<u>7</u>)
取得設備支付現金數	\$ 25,6	<u>50</u>	<u>\$</u>	818,287	<u>7</u>	\$	30,164	5	921,529	9
無形資產增加數	\$ 1	49	\$	4,755	5	\$	17,825	g	544,562	2
預付款項變動數	2,0	86		73,797	7	(42)		76	6
其他應付帳款變動數	4,8	00		146,965	5		2,220		67,706	6
子公司增資作價股款		-			-	(366)	(11,101	L)
淨兌換差額		_=	(_	1,035	<u>5</u>)		<u> </u>	(_	1,316	$(\underline{\delta})$
取得無形資產支付現金數	\$ 7,0	<u>35</u>	\$	224,482	2	\$	19,637	9	599,927	7

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

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

113 年及 112 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

113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
\$ 30,633,397	\$ 16,870,537	\$ 10,968,885
838,436	181,782	220,907
246,953	342,244	178,775
	\$ 30,633,397 838,436	\$ 30,633,397 \$ 16,870,537 838,436 181,782

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
金融負債 按攤銷後成本衡量(註2)	\$ 3,686,625	\$ 2,227,880	\$ 1,899,537	
差金 金融資產 按攤銷後成本衡量之 金融資產(註1) 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融	944,020	549,440	352,245	
資產 債務工具投資 權益工具投資	25,838 7,610	5,920 11,146	7,094 5,741	
金融負債 按攤銷後成本衡量(註2)	113,341	72,558	60,626	

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

註 2: 餘額係包含應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

合併公司以美金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三十。

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
	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日
人民幣	\$ 4,277	\$ 1,988
美 金	120	165

(2) 利率風險

合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及 金融負債帳面金額如下:

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
新台幣			
具公允價值利率風險			
-金融資產	\$10,818,462	\$ 4,894,199	\$ 4,269,549
-金融負債	243,234	226,325	93,248
具現金流量利率風險			
-金融資產	14,836,024	9,398,249	3,386,484
<u>美</u> 金			
具公允價值利率風險			
-金融資產	333,389	159,395	137,109
-金融負債	7,496	7,371	2,995
具現金流量利率風險			
-金融資產	457,197	306,082	108,750

敏感度分析

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

若利率增加/減少 25 基點,在所有其他變數維持不變之情況下,合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加/減少 18,545 仟元(美金 571 仟元)及 4,233 仟元(美金 136 仟元)。

2. 信用風險

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

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

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

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

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司應收帳款總額中比重最大之客戶,截至113年6月30日暨112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49%、13%及15%。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

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

				113年6月30日							
	新	新 台 幣美 金									
	短於 1 個月	1 至 3 個月 3個月至	年 <u>1 至 5 年</u> 5 年	F 以 上 短於 1 個月	1 至 3 個月 3個月至1年						
非衍生性金融負債											
應付帳款	\$3,350,193	\$ 168,461 \$	- \$ - \$	- \$ 103,242	\$ 5,191 \$ -	\$ - \$ -					
其他應付款	122,746	45,225	-	- 3,514							
租賃負債	4,673	52,746 30,2		2,281 145		5,164 70					
	\$3,477,612	<u>\$ 266,432</u> <u>\$ 30,2</u>	80 \$ 167,581 \$	2,281 \$ 106,901	\$ 8,210 \$ 933	<u>\$ 5,164</u> <u>\$ 70</u>					
				112年12月31日							
	新	台		幣 美		金					
	短於 1 個月	1 至 3 個月 3個月至	<u> 年1至5年5年</u>	F 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	\$1,511,954	\$ 413,482 \$	- \$ - \$	- \$ 49,242		\$ - \$ -					
其他應付款	277,204	25,240	-	- 9,028							
租賃負債	3,853	6,916 72,2		4,094 126		5,041 133					
	\$1,793,011	\$ 445,638 \$ 72,2	69 <u>\$ 154,798</u> <u>\$</u>	4,094 \$ 58,396	<u>\$ 14,513</u> <u>\$ 2,354</u>	<u>\$ 5,041</u> <u>\$ 133</u>					
				112年6月30日							
	新	台		<u> </u>		<u></u>					
	短於 1 個月	1 至 3 個月 3個月至	<u> 年 1 至 5 年 5 年</u>	F 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	,	\$ - \$ -					
其他應付款	52,953	69,897		- 1,700		1 266					
租賃負債	4,716	8,640 34,8		5,674 151		1,366 182					
	\$1,410,766	<u>\$ 502,127</u> <u>\$ 34,8</u>	<u>51 </u>	<u>5,674</u> <u>\$ 45,303</u>	<u>\$ 15,751</u> <u>\$ 1,119</u>	<u>\$ 1,366</u> <u>\$ 182</u>					

(2) 融資額度

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
新台幣			
其他借款額度			
- 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
- 未動用金額	947,847	854,329	864,691
	<u>\$ 947,847</u>	<u>\$ 854,329</u>	<u>\$ 864,691</u>
<u>美 金</u>			
其他借款額度			
- 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
- 未動用金額	29,209	27,824	27,768
	<u>\$ 29,209</u>	<u>\$ 27,824</u>	<u>\$ 27,768</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

勞系	务收入			關耶	絲企	業			\$ -	\$ 299,390	<u>\$</u> _	\$ 299,390
帳	列耳	頁 E	1	關	係	人	類	別	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
									113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日

<u>美</u>金

合併公司與關係企業之勞務收入,其交易價格與收款條件與非 關係人並無重大差異。

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

新台幣

帳列項目關係人類別113年6月30日112年12月31日112年6月30日應收帳款—關係人關聯企業\$ 65,582\$ 138,817\$ 305,172

美 金

帳列項目關係人類別113年6月30日112年12月31日112年6月30日應收帳款—關係人關聯企業\$ 2,021\$ 4,521\$ 9,800

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113年及112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)預付款項

新台幣

關係人類別113年6月30日112年12月31日112年6月30日關聯企業\$ 7.332\$ 14.901\$ -

美 金

 關係
 人類別
 113年6月30日
 112年12月31日
 112年6月30日

 關聯企業
 \$ 226
 \$ 485
 \$

(五) 服務支出

新台幣

 帳 列 項 目 關係人類別
 至6月30日
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 5
 6
 6
 7
 5
 5
 6
 7
 6
 7
 5
 6
 7
 7
 6
 7
 7
 7
 6
 7
 7
 8
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

美 金

 帳 列 項 目 關係人類別
 第6月30日
 至6月30日
 年6月30日
 年6月30日
 年6月30日
 年6月30日
 年6月30日
 年6月30日
 日本6月30日
 日本6月30日<

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

(六)取得採用權益法之投資

新台幣

交	易	標	的	股數	(仟股)	113年4月1日 至6月30日		-4月1日 月30日		F1月1日 月30日	112年1 至6月	
	ores	-	_									
		. LTI).									
:	特別	股			3,500	<u>\$</u>	\$		\$	67,001	\$	
美		金										
			_									
						113年4月1日	112年	4月1日	113호	₹1月1日	112年1	月1日
交	易	標	的	股 數	(仟股)	至6月30日	至6,	月30日	至6	月30日	至6月	30日
Ad	ores	ys										
		LTI	Э.									
	特別				3,500	\$ -	\$	_	\$	2.100	\$	_

Adoresys PTE. LTD.於 113 年 3 月進行特別股 A 輪增資,合併公司未按持股比例認購,致持股比例降低至 17.7%。

(七) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
新台幣				
其他員工福利	\$ 108,046	\$ 74,408	\$ 204,129	\$ 100,372
股份基礎給付	3,920	16,199	15,553	54,701
退職後福利	322	220	640	442
	<u>\$ 112,288</u>	<u>\$ 90,827</u>	<u>\$ 220,322</u>	<u>\$ 155,515</u>
美金				
其他員工福利	\$ 3,343	\$ 2,432	\$ 6,398	\$ 3,286
股份基礎給付	118	524	488	1,791
退職後福利	10	7	20	14
	<u>\$ 3,471</u>	<u>\$ 2,963</u>	<u>\$ 6,906</u>	<u>\$ 5,091</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日止,合併公司分別將定期存款 30,032 仟元(美金 925 仟元)及 1,438,093 仟元(美金 46,836 仟元)作為海關進口原物料及銀行開立擔保信用狀之擔保品。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外,合併公司於報導期間結束日未認列之 合約承諾如下:

- 1. 合併公司與甲公司簽訂多層有機元件產能保留協議,合約期間自 111年7月至114年6月止,合併公司依約定應預先支付總額美金 25,422仟元作為向甲公司購買標的物之貨款,該預付款依合併公司每次訂購總價之35%逐筆扣抵,若該公司任一月份提供之產能 未達其承諾產能,則每逾期一日應給付合併公司預付款餘額之千 分之一作為懲罰性違約金,惟最高不超過預付款餘額之6%。合併 公司已預先支付貨款美金13,220仟元,截至113年6月30日暨 112年12月31日及6月30日止,扣抵後之貨款餘額分別為美金 9,850仟元、10,445仟元及12,590仟元。。
- 2. 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定,合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中,與某公司簽定之授權合約,合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金,截至113年6月30日暨112年12月31日止,合併公司尚應分別支付美金3,645仟元及11,233仟元以獲得相關授權。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

113 年 6 月 30 日

	外幣	匯	率	帳 朗 價 值 (美金仟元)
金融資產				
貨幣性項目				
人民幣	\$ 752,461	0.140315 (人民幣:美	元)	\$ 105,582
美 元	2,599	160.875161 (美 元:日	圓)	2,599
新台幣	105,470	0.030817 (新台幣:美	元)	3,250
				<u>\$ 111,431</u>

	外幣	<u></u> <u></u>	率	帳 面 價 值
金融資產				
非貨幣性項目				
透過損益按公				
允價值衡量 之權益工具				
投資				
人民幣	\$ 31,592	0.140315 (人民幣:美	元)	\$ 4,433
新台幣	9,824	0.030817 (新台幣:美		302
				<u>\$ 4,735</u>
人司名佳				
<u>金融負債</u> 貨幣性項目				
人民幣	142,854	0.140315 (人民幣:美	元)	\$ 20,045
美元	198	160.875161 (美元:日		198
新台幣	53,938	0.030817 (新台幣:美	元)	1,662
				<u>\$ 21,905</u>
112年12月1	31 Я			
112年12月	31 日			LF T 馬 L
112年12月3	31日	冬_匯	率	帳 面 價 值 (美金仟元)
金融資產		各_匯	率	
金 融 資 産 貨幣性項目	外			(美金仟元)
金融資産 貨幣性項目 人民幣	外 \$ 482,508	0.141189 (人民幣:美	. 元)	(美金仟元)
金 融 資 産 貨幣性項目 人 民 幣 美 元	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731
金融資産 貨幣性項目 人民幣	外 \$ 482,508	0.141189 (人民幣:美	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948
金 融 資 産 貨幣性項目 人 民 幣 美 元	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731
金融資産 資目 人美新台幣 非貨幣性項目	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948
金融資産 貨幣性項目 人美新 性項目 透過損益按	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948
金融資用資用與有數學的工作。	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948
金蟹貨人美新貨過分之幣人人	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	· 元) [圓)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948
金貨人美新 非透 性益值益 背人美新 非透价之投资	外 \$ 482,508 14,731 90,511	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E 0.032568 (新台幣: 美	元) (1) 元)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948 \$ 85,804
金蟹貨人美新貨過分之幣人人	外 \$ 482,508 14,731	0.141189 (人民幣: 美 141.362737 (美 元: E	元) (1 元) (元)	(美金仟元) \$ 68,125 14,731 2,948

	外幣	<u>匯</u>		率	帳 面 價 值 (美金仟元)
金融負債 貨幣性項目 人民幣 美元幣	\$ 177,916 11,804 30,067	141.362737	(人民幣:美 (美 元:日 (新台幣:美		\$ 25,120 11,804 <u>979</u> <u>\$ 37,903</u>
112年6月30) 日				帳 面 價 值
	外幣	進		率	(美金仟元)
金 融 資 産 貨幣性項目				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
人民幣	\$ 305,425		(人民幣:美		\$ 42,269
美 元	6,869		(美元:日	圓)	6,869
新台幣	71,462	0.032113	(新台幣:美	元)	2,295 \$ 51,433
非貨幣性項目 透過損益按公 允價值衡量 之權益工具 投資					
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>金</u> 融負債 貨幣性項目					<u>\$ 5,307</u>
人民幣	18,151	0.138393	(人民幣:美	元)	\$ 2,512
美 元	3,566		(美元:日	圓)	3,566
新台幣	27,695	0.032113	(新台幣:美		889
	•				\$ 6,967

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

	113年4月1日至6	5月30日	112年4月1日至6月30日			
外 幣	進	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益		
人民幣	0.140696(人民幣:美元)	(\$ 631)	0.142683(人民幣:美元)	(\$ 2,005)		
美 元	155.850996(美元:日圓)	228	137.199881(美元:日圓)	254		
新台幣	0.030907(新台幣:美元)	<u> </u>	0.032568(新台幣:美元)	1,081		
		(<u>\$ 246</u>)		(<u>\$ 670</u>)		

		113年1月1日至6	5月30日		112年1月1日至6月30日			
外	幣	匯 率	淨兌換	(損)益	運	淨兌換	(損)益	
人民	幣	0.140740(人民幣:美元)	(\$	286)	0.144400(人民幣:美元)	(\$	1,112)	
美	元	152.045005(美元:日圓)		336	134.643867(美元:日圓)		215	
新 台	幣	0.031347(新台幣:美元)		<u> 197</u>	0.032733 (新台幣:美元)		1,202	
			\$	247		\$	305	

三一、 附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊:

- 1. 資金貸與他人:無。
- 2. 為他人背書保證:無。
- 3. 期末持有有價證券情形:附表一。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上:無。
- 6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上:無。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上: 附表二。
- 8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上:附表 三。
- 9. 從事衍生工具交易:無。
- 10. 其他:母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情 形及金額:附表四。
- 11. 被投資公司資訊:附表五。

(三) 大陸投資資訊:

- 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。
- 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。

三二、部門資訊

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

Alchip Technologies, Limited 及子公司 期末持有有價證券情形 民國 113 年 6 月 30 日

附表一

單位:除另與註明者外

,係新台幣仟元

		de la terra con ute		期			末	
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	股數/單位數 帳	面金	額持股比例%		備 註
Alchip BVI	公司債							
_	BPCE SA	_	透過其他綜合損益按公允價值	1,000	\$ 32,388	-	\$ 32,388	_
			衡量之債務工具投資-流動					
	TSMC	_	透過其他綜合損益按公允價值	2,000	60,473	-	60,473	_
			衡量之債務工具投資-非流動					
	SUMITOMO MITSUI	_	"	1,000	32,612	-	32,612	_
	MANULIFE FINANCIAL CORP	_	"	1,000	31,784	-	31,784	_
	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP, INC.	_	"	1,400	45,880	-	45,880	_
	TOYOTA MOTOR CREDIT CORPORATION	_	"	2,000	64,913	-	64,913	_
	SAUDI INTERNATIONAL	_	"	2,000	64,128	-	64,128	_
	PFIZER INVESTMENT ENTERPRISES PTE. LTD.	_	"	2,000	63,920	-	63,920	_
	VERIZON COMMUNICATIONS INC.	_	"	1,000	31,554	-	31,554	_
	BP CAPITAL MARKETS AMERICA INC	_	"	1,800	57,601	-	57,601	_
	ELECTRICITE DE FRANCE	_	"	1,000	32,583	-	32,583	_
	NATIONAL AUSTRALIA BANK LIMITED	_	"	1,000	31,253	-	31,253	_
	GOLDMAN SACHS GROUP, INC.	_	"	1,000	31,691	-	31,691	_
	MORGAN STANLEY	_	"	2,000	66,847	-	66,847	_
	BNP PARIBAS	_	"	1,850	59,354	-	59,354	_
	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP, INC.	_	"	2,000	64,764	-	64,764	_
	UBS GROUP AG	_	"	2,000	66,691	-	66,691	_
	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	註 4	93,285	1.95%	93,285	_
			衡量之權益工具投資-非流動					
世芯上海	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥	_	"	註 2	72,708	0.81%	72,708	_
	企業							
	昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	_	"	註3	71,136	2.62%	71,136	_
世芯電子(台灣)	欣鉅興科技 (股)有限公司	_	"	3,026	9,824	5.50%	9,824	_

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 RMB 1,680,000,000 元,其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB 13,500,000 元。

註 3: 昆橋二期 (蘇州) 新興產業創業投資合夥企業之總原始資本額為 RMB 686,130,000 元,其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB 18,000,000 元。

註 4: ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.之總原始資本額為 USD 147,750,134 元,其中 Alchip BVI 持有 USD 2,874,726 元。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位:除另與註明者外

, 係新台幣仟元

			交	易	情	形	交易條件與	一般交易不同 及 原 因	應收(付)	票據、帳款	
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	進(銷)貨	金	佔總進(銷) 授 之 比 率	信期間	單 價:	授信期間	餘額	佔總應收(付) 票據、帳款 之 比 率	
世芯廣州	世芯上海	本公司之子公司	營業收入	(\$ 137,667)	(89.10%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	\$ 96,529	64.36%	_
世芯濟南	世芯上海	"	"	(136,690)	(100.00%)	<i>"</i>	"	//	147,161	100.00%	_
世芯重慶	世芯上海	//	//	(109,441)	(77.16%)	"	"	//	88,739	70.22%	_
世芯合肥	世芯上海	"	"	(100,415)	(77.49%)	<i>"</i>	"	//	110,188	99.36%	_
世芯上海	世芯廣州	//	營業成本	137,667	24.96%	"	"	//	(96,529)	(21.58%)	_
世芯上海	世芯濟南	//	//	136,690	24.78%	"	"	//	(147,161)	(32.90%)	_
世芯上海	世芯重慶	//	//	109,441	19.84%	//	"	//	(88,739)	(19.84%)	_
世芯上海	世芯合肥	//	//	100,415	18.20%	<i>"</i>	"	<i>"</i>	(110,188)	(24.63%)	_

Alchip Technologies, Limited 及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 113 年 6 月 30 日

附表三

單位:除另與註明者外

, 係新台幣仟元

帳列應收款項之公司交	医易 對 象 名 和	關係	應收關係人	週 轉 率 (次/年)			應收關係人款項提期後收回金額(註)呆	
	₹芯上海 ₹芯上海	本公司之子公司 "	\$ 147,161 110,188	2.20 1.35	\$ - -	_ _	\$ -	\$ -

註:截至113年8月23日止收回金額。

Alchip Technologies, Limited 及子公司母子公司間業務關係及重要交易往來情形民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位:除另與註明者外

, 係新台幣仟元

							交	易	往	來	情 形
編 號 (註 1)	交 易 人	名稱	交 易	往來	對	象與交易人之關係(註2)	科	金 (額 註 4)		佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
0	本公司		世芯上海			1	營業收入		\$ 22,220	一般交易條件	0%
1	世芯合肥		世芯上海			3	營業收入		100,415	//	0%
			世芯上海			3	應收帳款		110,188	//	0%
2	世芯廣州		世芯上海			3	營業收入		137,667	//	1%
			世芯上海			3	應收帳款		96,529	//	0%
3	世芯濟南		世芯上海			3	營業收入		136,690	//	1%
			世芯上海			3	應收帳款		147,161	//	0%
4	Alchip USA		本公司			2	營業收入		12,053	//	0%
5	世芯重慶		世芯上海			3	營業收入		109,441	//	0%
			世芯上海			3	應收帳款		88,739	//	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 113 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	原本其	始 投 明 期 末	資去 -		額期 就	t 持股比 ³ %	持軽帳		被		本期認列之投資(損)益	侑 註
本公司	Alchip HK	香 港	一般投資	\$	566,235	\$	566,235	14,165,970	100	\$	2,727,673	\$	1,032,771	\$ 1,032,771	_
				(US	18,129)	(US	18,129)							
	Alchip USA	美 國	提供產品技術支援及諮詢		114,922		114,922	391,000	100	(6,464)	(42,949)	(42,949)	_
			服務	(US	3,910)	(US	3,910)							
	Alchip KK	日 本	提供產品技術支援、銷售及		33,902		33,902	1	100		89,375	(6,276)	(6,276)	_
			諮詢服務	(JPY	100,000)	(JPY	100,000)							
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務		100		100	10	100		419,033	(21,444)	(21,444)	_
	Alchip BVI	Tortola British	一般投資	1	,295,150		473,317	50	100		1,357,252	(10,912)	(10,912)	_
		Virgin Islands		(US	40,716)	(US	15,100)			(註2)				
				(註2)										
	Alchip MY	馬來西亞	研究、開發及設計 ASIC 及		32,295		-	4,681	100		29,357	(2,981)	(2,981)	_
			SOC 並提供相關服務	(US	1,000)		-								
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新加坡	IC 前端設計技術服務		137,324		70,323	20,000	17.7		80,358	(58,952)	(20,131)	註1
				(US	4,400)	(US	2,300)							

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

註 2:其中 821,833 仟元 (美金 25,616 仟元)係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 3: 大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 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	+ 	牵业	次上尓	投資方式	本 期	期初	本期匯	匪出或 4	收回力	投資金額	本	期期末、	被投資公	司 本公司直接		月 認 列	期末投	資截至本期止
公司名稱	主要營業項目	實收	資本額	(註1)	日日	湾 匯 出投資金額	匯	出	收	巨		治灣 匯 出 投資金額	本期(損)	或間接投資 之持股比例	(註	(損)益 E 2)	帳 面 價	值 已匯回投資收益
世芯電子(上海)有限	研究、開發及設計	\$	415,360	註 1 (2)	\$	415,360	\$	-	\$	-	\$	415,360	\$ 827,877		\$	827,877	\$ 1,768,92	6 \$ -
公司	ASIC 及 SOC 並	(US	12,800)		(US	12,800))				(US	12,800)				(2)2.		
	提供相關服務	(RMB	102,392)															
世芯電子科技(無錫)		(110	64,900	註 1 (2)	/ T.T.C.	64,900		-		-	(110	64,900	(3,934) 100%	(3,934)	251,64	3 -
有限公司	ASIC 及 SOC 並	(US (RMB	2,000) 12,482)		(US	2,000))				(US	2,000)				(2)2.		
捷芯科技(合肥)有限	提供相關服務研究、閱發及設計	(KWID	16,225	註1(2)		16,225		_		_		16,225	73,361	100%		73,361	269,83	5 -
公司	ASIC 及 SOC 並	(US	500)		(US	500)				(US		13,301	100 /0		(2)2.	207,03	
	提供相關服務	(RMB	3,469)		`	<i>'</i>					,					()		
濟南世芯電子科技	研究、開發及設計		25,441	註 1 (2)		25,441		-		-		25,441	31,811	100%		31,811	158,84	0 -
有限公司	ASIC 及 SOC 並	(US	784)		(US	784))				(US	784)				(2)2.		
山北西之村は (提供相關服務	(RMB	, ,			F1 020						F1 000	102 (5)	100%		102 (50	275 (5	,
世芯電子科技(廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並	(US	51,920 1,600)	註1(2)	(US	51,920 1,600)	\	-		-	(US	51,920 1,600)	103,650	100%		103,650 (2)2.	275,65	-
有限なり	提供相關服務	(RMB	. ,		(03	1,000	'				(00	1,000)				(2)2.		
矽雲(上海)科技有限		\	49,367	註1(3)		(註3)		-		-		(註3)	(4,931	65%	(3,205)	36,26	8 -
公司	ASIC 及 SOC 設計	(US	1,521)												Ì	(2)2.		
	並提供相關服務	(RMB	. ,											_				
世芯電子科技(重慶)		(TIC	25,154 775)	註1(3)		(註4)		-		-		(註4)	101,635	5 100%		101,635	138,58	8 -
有限公司	ASIC 及 SOC 並	(US (RMB	,													(2)2.		
	提供相關服務	(TOTALD	5,000)	1														

本赴	期 大	期	末 ^坴	累地	計 區	自 投	台	灣 資	匯 金	出額	徑 濟	部	投	審	會	核	准	投	資	金	額	依經濟部投署	審 會	規定	赴	大陸地區	投資	限額
			\$	3		-	-							\$			-					\$	5		-			

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有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - 2. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - 3. 其 他。
- 註 3: 本期期初及期末累積投資金額不包括由世芯廣州投資之人民幣 6,500 仟元。
- 註 4: 本期期初及期末累積投資金額不包括由世芯上海投資之人民幣 5,000 仟元。
- 註 5: 本表所列外幣金額係按 113 年 6 月 30 日匯率 US\$1 =NT\$ 32.45 換算新台幣表達。