

Alchip Technologies, Limited  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國109及108年第3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	6~7		-
六、合併權益變動表	8~9		-
七、合併現金流量表	10~11		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
(六) 重要會計科目之說明	15~44		六~二七
(七) 關係人交易	44~45		二八
(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	45		二九
(十二) 其 他	45~47		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	47、49~52		三一
2. 轉投資事業相關資訊	47、53		三一
3. 大陸投資資訊	47~48、54		三一
4. 主要股東資訊	48		三一
(十四) 部門資訊	48		三二

### 會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

#### 前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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

本會計師係依照審計準則公報第 65 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。

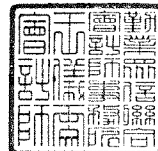
#### 結 論

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 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 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

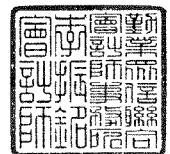
會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師 李 振 銘

李振銘



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 10 月 30 日

民國 109 年 9 月 30 日 及 108 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年9月30日 (經核閱)		108年12月31日 (經查核)		108年9月30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)	\$ 4,203,793	49	\$ 2,377,250	46	\$ 2,063,212	44
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	36,897	1	103,208	2	107,835	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	436,500	5	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額(附註十)	349,583	4	898,115	17	962,696	21
1200	其他應收款	17,921	-	22,230	-	12,717	-
130X	存貨(附註十一)	456,683	6	581,577	11	288,084	6
1410	預付款項(附註十六)	1,554,700	18	82,871	2	86,763	2
1470	其他流動資產	13,280	-	42,996	1	11,717	-
11XX	流動資產總計	<u>7,069,357</u>	<u>83</u>	<u>4,108,247</u>	<u>79</u>	<u>3,533,024</u>	<u>75</u>
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	201,970	2	354,372	7	358,680	8
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	998,485	12	389,422	7	349,656	8
1755	使用權資產(附註十四)	119,130	1	110,085	2	114,251	2
1780	無形資產(附註十五)	122,254	2	221,553	4	297,288	6
1840	遞延所得稅資產	23,205	-	26,400	1	21,659	1
1990	其他非流動資產	14,168	-	14,987	-	15,740	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,479,212</u>	<u>17</u>	<u>1,116,819</u>	<u>21</u>	<u>1,157,274</u>	<u>25</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,548,569</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,225,066</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,690,298</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十七)	\$ -	-	\$ 15,496	-	\$ 15,805	-
2130	合約負債(附註二一)	3,485,860	41	774,994	15	601,369	13
2170	應付帳款	305,138	4	415,035	8	234,160	5
2200	其他應付款(附註十八)	717,354	8	474,897	9	386,762	8
2230	本期所得稅負債	144,214	2	44,984	1	4,982	-
2280	租賃負債(附註十四)	41,099	-	37,692	1	34,975	1
2313	遞延收入	43,679	1	43,951	1	48,484	1
2399	其他流動負債	8,519	-	8,617	-	2,844	-
21XX	流動負債總計	<u>4,745,863</u>	<u>56</u>	<u>1,815,666</u>	<u>35</u>	<u>1,329,381</u>	<u>28</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	1,153	-	12,209	-	20,737	-
2580	租賃負債(附註十四)	82,052	1	73,689	1	77,679	2
2630	遞延收入	21,117	-	21,757	1	22,754	1
25XX	非流動負債總計	<u>104,322</u>	<u>1</u>	<u>107,655</u>	<u>2</u>	<u>121,170</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>4,850,185</u>	<u>57</u>	<u>1,923,321</u>	<u>37</u>	<u>1,450,551</u>	<u>31</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註十九及二十)						
3110	普通股股本	618,353	7	606,129	12	603,371	13
3200	資本公積	1,652,023	19	1,534,620	29	1,507,969	32
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	1	67,693	1	67,693	2
3350	未分配盈餘	1,481,280	17	1,097,056	21	955,478	20
3300	保留盈餘總計	1,548,973	18	1,164,749	22	1,023,171	22
3400	其他權益	(120,965)	(1)	(3,753)	-	105,236	2
3XXX	權益總計	<u>3,698,384</u>	<u>43</u>	<u>3,301,745</u>	<u>63</u>	<u>3,239,747</u>	<u>69</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 8,548,569</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,225,066</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,690,298</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚





Alchip Technology Limited 及子公司

民國 109 年 9 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	109年9月30日 (經核閱)		108年12月31日 (經查核)		108年9月30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)	\$ 144,460	49	\$ 79,295	46	\$ 66,469	44
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	1,268	1	3,443	2	3,474	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	15,000	5	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額(附註十)	12,013	4	29,957	17	31,015	21
1200	其他應收款	616	-	742	-	410	-
130X	存貨(附註十一)	15,694	6	19,399	11	9,281	6
1410	預付款項(附註十六)	53,426	18	2,764	2	2,795	2
1470	其他流動資產	456	-	1,433	1	378	-
11XX	流動資產總計	242,933	83	137,033	79	113,822	75
	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)	6,941	2	11,820	7	11,555	8
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	34,312	12	12,989	7	11,265	8
1755	使用權資產(附註十四)	4,094	1	3,672	2	3,681	2
1821	無形資產(附註十五)	4,201	2	7,390	4	9,577	6
1840	遞延所得稅資產	797	-	881	1	698	1
1990	其他非流動資產	487	-	500	-	507	-
15XX	非流動資產總計	50,832	17	37,252	21	37,283	25
1XXX	資 產 總 計	\$ 293,765	100	\$ 174,285	100	\$ 151,105	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十七)	\$ -	-	\$ 517	-	\$ 509	-
2130	合約負債(附註二一)	119,789	41	25,850	15	19,374	13
2170	應付帳款	10,486	4	13,844	8	7,544	5
2200	其他應付款(附註十八)	24,651	8	15,840	9	12,460	8
2230	本期所得稅負債	4,956	2	1,500	1	160	-
2280	租賃負債(附註十四)	1,412	-	1,257	1	1,127	1
2313	遞延收入	1,501	1	1,466	1	1,562	1
2399	其他流動負債	293	-	288	-	92	-
21XX	流動負債總計	163,088	56	60,562	35	42,828	28
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	40	-	407	-	668	-
2580	租賃負債(附註十四)	2,820	1	2,458	1	2,503	2
2630	遞延收入	725	-	726	1	733	1
25XX	非流動負債總計	3,585	1	3,591	2	3,904	3
2XXX	負債總計	166,673	57	64,153	37	46,732	31
	歸屬於本公司業主之權益(附註十九及二十)						
3110	普通股股本	19,444	7	19,034	11	18,944	13
3200	資本公積	53,271	18	49,324	28	48,451	32
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	1	2,799	2	2,799	2
3350	未分配盈餘	51,034	17	38,183	22	33,560	22
3300	保留盈餘總計	53,833	18	40,982	24	36,359	24
3400	其他權益	544	-	792	-	619	-
3XXX	權益總計	127,092	43	110,132	63	104,373	69
	負債及權益總計	\$ 293,765	100	\$ 174,285	100	\$ 151,105	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：詹舒媚



Alchip Technologies Inc. 及子公司

民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 及 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

( 僅經核閱，未依一般公認審計準則查核 )

單位：除每股盈餘為新台幣元  
外，餘係新台幣仟元

代 碼		109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額 (附註二一)	\$ 1,998,739	100	\$ 910,036	100	\$ 5,162,331	100	\$ 2,892,332	100
5000	營業成本 (附註十一及二二)	<u>1,369,208</u>	<u>68</u>	<u>488,184</u>	<u>54</u>	<u>3,455,202</u>	<u>67</u>	<u>1,750,164</u>	<u>61</u>
5900	營業毛利	<u>629,531</u>	<u>32</u>	<u>421,852</u>	<u>46</u>	<u>1,707,129</u>	<u>33</u>	<u>1,142,168</u>	<u>39</u>
	營業費用 (附註二二)								
6100	推銷費用	44,362	2	34,607	4	110,910	2	101,009	3
6200	管理費用	97,074	5	76,425	8	271,354	5	219,963	8
6300	研究發展費用	199,729	10	164,387	18	561,824	11	493,016	17
6450	預期信用減損損失 (利益)	<u>9,884</u>	<u>1</u>	<u>38,970</u>	<u>4</u>	<u>14,602</u>	<u>1</u>	<u>37,521</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>351,049</u>	<u>18</u>	<u>314,389</u>	<u>34</u>	<u>958,690</u>	<u>19</u>	<u>851,509</u>	<u>29</u>
6900	營業淨利	<u>278,482</u>	<u>14</u>	<u>107,463</u>	<u>12</u>	<u>748,439</u>	<u>14</u>	<u>290,659</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出 (附註二二)								
7100	利息收入	6,538	-	12,672	1	27,884	-	42,072	1
7190	其他收入	23,259	1	25,202	3	28,726	1	29,404	1
7020	其他利益及損失	( 4,997 )	-	3,684	-	( 4,733 )	-	4,793	-
7050	財務成本	( 903 )	-	( 1,176 )	-	( 3,168 )	-	( 3,323 )	-
7055	預期信用減損損失	( 133 )	-	( 14 )	-	( 12,746 )	-	( 9,888 )	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>23,764</u>	<u>1</u>	<u>40,368</u>	<u>4</u>	<u>35,963</u>	<u>1</u>	<u>63,058</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	302,246	15	147,831	16	784,402	15	353,717	12
7950	所得稅費用 (附註二三)	<u>69,952</u>	<u>4</u>	<u>31,723</u>	<u>3</u>	<u>186,067</u>	<u>4</u>	<u>61,783</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>232,294</u>	<u>11</u>	<u>116,108</u>	<u>13</u>	<u>598,335</u>	<u>11</u>	<u>291,934</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8341	換算表達貨幣之兌換 差額	( 66,363 )	( 3 )	( 2,597 )	-	( 109,835 )	( 2 )	30,993	1
	後續可能重分類至損益之 項目								
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	1,328	-	( 267 )	-	1,859	-	1,472	-
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	( 166 )	-	4,597	-	( 9,236 )	-	27,885	1
8300	其他綜合損益合計	( 65,201 )	( 3 )	1,733	-	( 117,212 )	( 2 )	60,350	2
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 167,093</u>	<u>8</u>	<u>\$ 117,841</u>	<u>13</u>	<u>\$ 481,123</u>	<u>9</u>	<u>\$ 352,284</u>	<u>12</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 232,294</u>	<u>11</u>	<u>\$ 116,108</u>	<u>13</u>	<u>\$ 598,335</u>	<u>11</u>	<u>\$ 291,934</u>	<u>10</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 167,093</u>	<u>8</u>	<u>\$ 117,841</u>	<u>13</u>	<u>\$ 481,123</u>	<u>9</u>	<u>\$ 352,284</u>	<u>12</u>
	每股盈餘 (附註二四)								
9710	基 本	<u>\$ 3.78</u>		<u>\$ 1.93</u>		<u>\$ 9.79</u>		<u>\$ 4.86</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.50</u>		<u>\$ 1.86</u>		<u>\$ 9.09</u>		<u>\$ 4.72</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒嫻



Alchip Technology Limited 及子公司



民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 及 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為美金元  
外，餘係美金仟元

代 碼		109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額 (附註二一)	\$ 67,684	100	\$ 29,159	100	\$ 173,134	100	\$ 93,139	100
5000	營業成本 (附註十一及二二)	46,349	68	15,628	54	115,880	67	56,359	61
5900	營業毛利	21,335	32	13,531	46	57,254	33	36,780	39
	營業費用 (附註二二)								
6100	推銷費用	1,502	2	1,110	4	3,720	2	3,253	3
6200	管理費用	3,292	5	2,450	8	9,101	5	7,083	8
6300	研究發展費用	6,771	10	5,269	18	18,841	11	15,876	17
6450	預期信用減損損失(利益)	333	1	1,255	4	490	1	1,208	1
6000	營業費用合計	11,898	18	10,084	34	32,152	19	27,420	29
6900	營業淨利	9,437	14	3,447	12	25,102	14	9,360	10
	營業外收入及支出(附註二二)								
7100	利息收入	224	-	405	1	935	-	1,355	1
7190	其他收入	782	1	812	3	963	1	947	1
7020	其他利益及損失	( 169)	-	118	-	( 160)	-	154	-
7050	財務成本	( 31)	-	( 37)	-	( 106)	-	( 107)	-
7050	預期信用減損損失	( 7)	-	1	-	( 427)	-	( 318)	-
7000	營業外收入及支出合計	799	1	1,299	4	1,205	1	2,031	2
7900	稅前淨利	10,236	15	4,746	16	26,307	15	11,391	12
7950	所得稅費用 (附註二三)	2,370	3	1,020	3	6,240	4	1,990	2
8200	本期淨利	7,866	12	3,726	13	20,067	11	9,401	10
	其他綜合損益								
	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	45	-	( 9)	-	62	-	47	-
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	( 8)	-	146	-	( 310)	-	898	1
8300	其他綜合損益合計	37	-	137	-	( 248)	-	945	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 7,903	12	\$ 3,863	13	\$ 19,819	11	\$ 10,346	11
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 7,866	12	\$ 3,726	13	\$ 20,067	11	\$ 9,401	10
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 7,903	12	\$ 3,863	13	\$ 19,819	11	\$ 10,346	11
	每股盈餘 (附註二四)								
9710	基 本	\$ 0.13		\$ 0.06		\$ 0.33		\$ 0.16	
9810	稀 釋	\$ 0.12		\$ 0.06		\$ 0.30		\$ 0.15	

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：詹舒媚



Alchip Technology Corp. 及子公司

民國 109 年及 108 年 9 月 30 日

( 僅經核閱， 準則查核 )



單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積			保 留 盈 餘			其 他 權 益		權 益 總 額	
		普 通 股 股 本	發 行 溢 價	認 股 權 合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	過 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益		
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 597,731	\$ 1,376,724	\$ 79,636	\$ 1,456,360	\$ 67,693	\$ 754,229	\$ 821,922	\$ 49,699	(\$ 4,813)	\$ 2,920,899
B5	107 年 度 盈 餘 分 配 現 金 股 利	-	-	-	-	-	( 90,685)	( 90,685)	-	-	( 90,685)
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	37,186	37,186	-	-	-	-	-	37,186
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	5,640	28,522	( 14,099)	14,423	-	-	-	-	-	20,063
D1	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	291,934	291,934	-	-	291,934
D3	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	32,465	27,885	60,350
D5	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	291,934	291,934	32,465	27,885	352,284
Z1	108 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 603,371	\$ 1,405,246	\$ 102,723	\$ 1,507,969	\$ 67,693	\$ 955,478	\$ 1,023,171	\$ 82,164	\$ 23,072	\$ 3,239,747
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 606,129	\$ 1,420,426	\$ 114,194	\$ 1,534,620	\$ 67,693	\$ 1,097,056	\$ 1,164,749	(\$ 32,516)	\$ 28,763	\$ 3,301,745
B5	108 年 度 盈 餘 分 配 現 金 股 利	-	-	-	-	-	( 214,111)	( 214,111)	-	-	( 214,111)
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	60,587	60,587	-	-	-	-	-	60,587
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	12,224	89,790	( 32,974)	56,816	-	-	-	-	-	69,040
D1	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	598,335	598,335	-	-	598,335
D3	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	( 107,976)	( 9,236)	( 117,212)
D5	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	598,335	598,335	( 107,976)	( 9,236)	481,123
Z1	109 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 618,353	\$ 1,510,216	\$ 141,807	\$ 1,652,023	\$ 67,693	\$ 1,481,280	\$ 1,548,973	(\$ 140,492)	\$ 19,527	\$ 3,698,384

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：詹舒媚





Alchip Technology Inc. 及子公司

民國 109 年及 108 年 9 月 30 日

(僅經核閱，未經會計師查核)



單位：美金仟元

代碼		資本公積			留存盈餘			其他權益		權益總額	
		普通股	發行溢價	認股權	特別盈餘	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	通過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		
A1	108年1月1日餘額	\$ 18,761	\$ 44,210	\$ 2,578	\$ 46,788	\$ 2,799	\$ 27,074	\$ 29,873	(\$ 235)	(\$ 91)	\$ 95,096
B5	107年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	( 2,915)	( 2,915)	-	-	( 2,915)
N1	股份基礎給付交易	-	-	1,197	1,197	-	-	-	-	-	1,197
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	183	922	( 456)	466	-	-	-	-	-	649
D1	108年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	9,401	9,401	-	-	9,401
D3	108年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	47	898	945
D5	108年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	9,401	9,401	47	898	10,346
Z1	108年9月30日餘額	\$ 18,944	\$ 45,132	\$ 3,319	\$ 48,451	\$ 2,799	\$ 33,560	\$ 36,359	(\$ 188)	\$ 807	\$ 104,373
A1	109年1月1日餘額	\$ 19,034	\$ 45,628	\$ 3,696	\$ 49,324	\$ 2,799	\$ 38,183	\$ 40,982	(\$ 203)	\$ 995	\$ 110,132
B5	108年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	( 7,216)	( 7,216)	-	-	( 7,216)
N1	股份基礎給付交易	-	-	2,032	2,032	-	-	-	-	-	2,032
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	410	2,994	( 1,079)	1,915	-	-	-	-	-	2,325
D1	109年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	20,067	20,067	-	-	20,067
D3	109年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	62	( 310)	( 248)
D5	109年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	20,067	20,067	62	( 310)	19,819
Z1	109年9月30日餘額	\$ 19,444	\$ 48,622	\$ 4,649	\$ 53,271	\$ 2,799	\$ 51,034	\$ 53,833	(\$ 141)	\$ 685	\$ 127,092

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：詹舒媚



## Alchip Technology Limited 及子公司

合併

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
或美金仟元

代 碼		109年1月1日至9月30日			108年1月1日至9月30日				
		美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣		
	營業活動之現金流量								
A10000	本期稅前淨利	\$	26,307	\$	784,402	\$	11,391	\$	353,717
A20010	收益費損項目								
A20100	折舊及攤銷		27,001		805,102		18,008		559,197
A20300	預期信用減損損失		917		27,348		1,526		47,409
A20900	財務成本		106		3,168		107		3,323
A21200	利息收入	(	935)	(	27,884)	(	1,355)	(	42,072)
A21900	員工認股權酬勞成本		2,032		60,587		1,197		37,186
A22500	處分設備損失		31		928		3		76
A23100	處分金融資產淨(利益)								
	損失	(	120)	(	3,592)		9		273
A23800	存貨跌價損失(回升利益)		1,420		42,326	(	263)	(	8,154)
A24100	外幣淨兌換損失(利益)		41		1,314	(	291)	(	9,033)
A29900	預付款項攤銷		2,812		83,834		2,336		72,558
A30000	營業資產及負債之淨變動數								
A31150	應收帳款		17,502		521,852	(	10,353)	(	321,486)
A31180	其他應收款		53		1,569		39		1,214
A31200	存 貨		2,285		68,154		140		4,323
A31230	預付款項	(	51,743)	(	1,542,802)	(	834)	(	25,926)
A31240	其他流動資產		977		29,155		278		8,649
A32125	合約負債		93,939		2,800,972		9,054		281,169
A32150	應付帳款	(	3,367)	(	100,433)		2,246		69,732
A32180	其他應付款		1,316		39,203		2,938		91,237
A32230	其他流動負債		6		180		32		954
A32990	遞延收入		34		1,044		252		7,824
A33000	營運產生之現金		120,614		3,596,427		36,460		1,132,170
A33300	支付之利息	(	98)	(	2,914)	(	99)	(	3,061)
A33500	支付之所得稅	(	3,061)	(	91,356)	(	3,263)	(	101,277)
AAAA	營業活動之淨現金流入		117,455		3,502,157		33,098		1,027,832
	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		-		-	(	4,702)	(	146,042)
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		6,407		191,036		1,232		38,243
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融								
	資產	(	15,000)	(	447,255)	(	11,797)	(	366,335)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融								
	資產價款		-		-		31,384		974,595
B02700	購置不動產、廠房及設備	(	29,673)	(	884,755)	(	9,475)	(	294,196)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	\$ -	\$ 9	\$ -	\$ 3
B03700	存出保證金減少(增加)	12	305	( 11)	( 355)
B04500	購置無形資產	( 8,578)	( 255,766)	( 9,823)	( 305,033)
B07500	收取之利息	<u>1,022</u>	<u>30,497</u>	<u>1,802</u>	<u>55,987</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 45,810)</u>	<u>( 1,365,929)</u>	<u>( 1,390)</u>	<u>( 43,133)</u>
	籌資活動之現金流量				
C00100	短期借款(減少)增加	( 529)	( 15,767)	500	15,527
C04020	租賃負債本金償還	( 1,097)	( 32,721)	( 886)	( 27,531)
C04500	支付本公司業主股利	( 7,216)	( 214,111)	( 2,915)	( 90,685)
C04800	員工認股權行使價款	<u>2,325</u>	<u>69,040</u>	<u>649</u>	<u>20,063</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 6,517)</u>	<u>( 193,559)</u>	<u>( 2,652)</u>	<u>( 82,626)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>37</u>	<u>( 116,126)</u>	<u>229</u>	<u>19,026</u>
EEEE	現金及約當現金增加	65,165	1,826,543	29,285	921,099
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>79,295</u>	<u>2,377,250</u>	<u>37,184</u>	<u>1,142,113</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 144,460</u>	<u>\$ 4,203,793</u>	<u>\$ 66,469</u>	<u>\$ 2,063,212</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 10 月 30 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日
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 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註5)

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：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之

修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

#### 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絡市場之報價（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。

本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 108 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。

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

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源。

### 六、現金及約當現金

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 4,195,659	\$ 2,365,883	\$ 2,044,166
支票存款	7,848	10,985	18,537
零用金	286	382	509
	<u>\$ 4,203,793</u>	<u>\$ 2,377,250</u>	<u>\$ 2,063,212</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>美 金</u>			
活期存款	\$ 144,181	\$ 78,915	\$ 65,856
支票存款	270	366	597
零用金	9	14	16
	<u>\$ 144,460</u>	<u>\$ 79,295</u>	<u>\$ 66,469</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
銀行存款	0.01%~1.00%	0.01%~1.90%	0.01%~2.9%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>流 動</u>			
<u>新 台 幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 36,897</u>	<u>\$ 103,208</u>	<u>\$ 107,835</u>
<u>美 金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 1,268</u>	<u>\$ 3,443</u>	<u>\$ 3,474</u>
<u>非 流 動</u>			
<u>新 台 幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 201,970</u>	<u>\$ 354,372</u>	<u>\$ 358,680</u>
<u>美 金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 6,941</u>	<u>\$ 11,820</u>	<u>\$ 11,555</u>

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

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>流 動</u>			
<u>新 台 幣</u>			
原始到期日超過3個月之 定期存款	<u>\$ 436,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>美 金</u>			
原始到期日超過3個月之 定期存款	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

#### 九、債務工具投資之信用風險管理

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

109年9月30日

	透過其他綜合損益按 公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 285,749	\$ 9,820	\$ 436,500	\$ 15,000
備抵損失	( 66,844)	( 2,297)	-	-
攤銷後成本	218,905	7,523	\$ 436,500	\$ 15,000
公允價值調整	19,962	686		
	<u>\$ 238,867</u>	<u>\$ 8,209</u>		

108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	\$ 484,330	\$ 16,155	\$ -	\$ -
備抵損失	( 56,603)	( 1,888)	-	-
攤銷後成本	427,727	14,267	\$ -	\$ -
公允價值調整	29,853	996		
	<u>\$ 457,580</u>	<u>\$ 15,263</u>		

108年9月30日

	透過其他綜合損益按 公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	\$ 501,781	\$ 16,166	\$ -	\$ -
備抵損失	( 60,331)	( 1,944)	-	-
攤銷後成本	441,450	14,222	\$ -	\$ -
公允價值調整	25,065	807		
	<u>\$ 466,515</u>	<u>\$ 15,029</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

109 年 9 月 30 日

信用等級	預期信用 損失率	總 帳 面 金 額		透 過 其 他 綜 合 損 益	
		按 公 允 價 值 衡 量 新 台 幣	美 金	按 攤 銷 後 成 本 衡 量 新 台 幣	美 金
正 常	0%~2.04%	\$ 219,996	\$ 7,560	\$ 436,500	\$ 15,000
異 常	90.17%	13,322	458	-	-
違 約	100%	52,431	1,802	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

108 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 新 台 幣	美 金	按 攤 銷 後 成 本 衡 量 新 台 幣	美 金
正 常	0.1%~2.06%	\$ 430,313	\$ 14,353	-	-
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	54,017	1,802	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

108年9月30日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額	
		透過其他 公允價值 按新台幣	綜合損 益衡 量 金
正常	0.1%~2.06%	\$ 445,854	\$ 14,364
異常	-	-	-
違約	100%	55,927	1,802
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
<u>新台幣</u>			
109年1月1日餘額	\$ 2,586	\$ -	\$ 54,017
年初已認列債務工具之信用 等級變動			
- 正常轉為異常(一)	( 291)	12,168	-
除列	( 550)	-	-
風險參數改變	610	-	-
匯率及其他變動	46	( 156)	( 1,586)
109年9月30日餘額	<u>\$ 2,401</u>	<u>\$ 12,012</u>	<u>\$ 52,431</u>
108年1月1日餘額	\$ 3,348	\$ -	\$ 46,741
購入新債務工具	1,406	-	-
除列	( 171)	-	-
風險參數改變(二)	-	-	8,632
匯率及其他變動	( 179)	-	554
108年9月30日餘額	<u>\$ 4,404</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,927</u>
<u>美金</u>			
109年1月1日餘額	\$ 86	\$ -	\$ 1,802
年初已認列債務工具之信用 等級變動			
- 正常轉為異常(一)	( 9)	405	-

(接次頁)

(承前頁)

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
除 列	(\$ 18)	\$ -	\$ -	
風險參數改變	20	-	-	
匯率及其他變動	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	
109年9月30日餘額	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 413</u>	<u>\$ 1,802</u>	
108年1月1日餘額	\$ 109	\$ -	\$ 1,522	
購入新債務工具	45	-	-	
除 列	( 6)	-	-	
風險參數改變(二)	-	-	280	
匯率及其他變動	<u>( 6)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
108年9月30日餘額	<u>\$ 142</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,802</u>	

(一) 合併公司所持有 Virgin Australia Holdings Ltd 所發行之債券因於 109 年第 2 季信用評等降至 B 以下，且發行公司宣告進行債務重整，合併公司將其信用等級由正常轉為異常，致異常信用等級之備抵損失增加 12,168 仟元 (美金 405 仟元)。

(二) 合併公司所持有 China Energy Reserve and Chemicals Group International Holding Limited 所發行之債券，108 年第 1 季起因利息償付計畫改變而暫停付息，合併公司調增預期信用損失率，致違約信用等級之備抵損失增加 8,632 仟元 (美金 280 仟元)。

#### 十、應收帳款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>新台幣</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 402,928	\$ 938,391	\$ 1,004,520
減：備抵損失	<u>( 53,345)</u>	<u>( 40,276)</u>	<u>( 41,824)</u>
	<u>\$ 349,583</u>	<u>\$ 898,115</u>	<u>\$ 962,696</u>
<u>美金</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面			
金額	\$ 13,846	\$ 31,300	\$ 32,362
減：備抵損失	<u>( 1,833)</u>	<u>( 1,343)</u>	<u>( 1,347)</u>
	<u>\$ 12,013</u>	<u>\$ 29,957</u>	<u>\$ 31,015</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 7 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>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
0~60 天	\$ 363,225	\$ 649,064	\$ 695,921
61~120 天	649	188,514	251,151
121 天以上	<u>39,054</u>	<u>100,813</u>	<u>57,448</u>
合 計	<u>\$ 402,928</u>	<u>\$ 938,391</u>	<u>\$ 1,004,520</u>
<u>美 金</u>			
0~60 天	\$ 12,482	\$ 21,650	\$ 22,420
61~120 天	22	6,288	8,091
121 天以上	<u>1,342</u>	<u>3,362</u>	<u>1,851</u>
合 計	<u>\$ 13,846</u>	<u>\$ 31,300</u>	<u>\$ 32,362</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>109年1月1日 至9月30日</u>	<u>108年1月1日 至9月30日</u>
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 40,276	\$ 5,606
本期提列減損損失	14,602	36,175
外幣換算差額	( 1,533 )	<u>43</u>
期末餘額	<u>\$ 53,345</u>	<u>\$ 41,824</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
美金		
期初餘額	\$ 1,343	\$ 182
本期提列減損損失	490	1,165
期末餘額	<u>\$ 1,833</u>	<u>\$ 1,347</u>

## 十一、存貨

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
新台幣			
製成品	\$ 84,651	\$ 91,077	\$ 42,834
在製品	368,083	482,923	239,809
原料	3,949	7,577	5,441
	<u>\$ 456,683</u>	<u>\$ 581,577</u>	<u>\$ 288,084</u>
美金			
製成品	\$ 2,909	\$ 3,038	\$ 1,380
在製品	12,649	16,108	7,726
原料	136	253	175
	<u>\$ 15,694</u>	<u>\$ 19,399</u>	<u>\$ 9,281</u>

109年及108年7月1日至9月30日與109年及108年1月1日至9月30日與晶片製造相關之銷貨成本分別為1,067,591仟元(美金36,131仟元)、245,105仟元(美金7,819仟元)、2,654,363仟元(美金89,022仟元)及1,243,126仟元(美金40,031仟元)。

## 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
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
本公司	Alchip Technologies, Limited(註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	100%	100%	100%	
	Alchip Technologies, Inc.(註冊於美國)(以下簡稱 Alchip USA)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%	
	Alchip Technologies, KK(註冊於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	100%	
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	100%	100%	100%	
	Alchip Investment Inc.(註冊於英屬維京群島)(以下簡稱 Alchip BVI)	一般投資	100%	100%	100%	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
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 並提供相關服務與銷售	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%	-	-	註 1

註 1：於 109 年 6 月設立，並於 109 年 9 月注資，截至 109 年 9 月 30 日止，尚處於籌備期間。

(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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 896,886	\$ 330,362	\$ 288,994
電腦設備	89,423	41,332	39,439
辦公設備	5,541	6,291	6,911
租賃改良	4,313	8,312	10,824
運輸設備	2,322	3,125	3,488
	<u>\$ 998,485</u>	<u>\$ 389,422</u>	<u>\$ 349,656</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 30,821	\$ 11,022	\$ 9,310
電腦設備	3,073	1,377	1,271
辦公設備	190	209	223
租賃改良	148	277	349
運輸設備	80	104	112
	<u>\$ 34,312</u>	<u>\$ 12,989</u>	<u>\$ 11,265</u>

合併公司於 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日分別新增機器設備 831,704 仟元(美金 27,957 仟元)及 47,527 仟元(美金 1,513 仟元); 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別新增機器設備 1,138,477 仟元(美金 38,182 仟元)及 288,030 仟元(美金 9,275 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	3至5年
辦公設備	3至5年
租賃改良	3至5年
運輸設備	5年

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 119,091	\$ 109,923	\$ 114,041
運輸設備	39	162	210
	<u>\$ 119,130</u>	<u>\$ 110,085</u>	<u>\$ 114,251</u>
<u>美金</u>			
建築物	\$ 4,093	\$ 3,667	\$ 3,674
運輸設備	1	5	7
	<u>\$ 4,094</u>	<u>\$ 3,672</u>	<u>\$ 3,681</u>
	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>			
使用權資產之增添	\$ -	\$ -	\$ 42,463
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 10,218	\$ 9,240	\$ 30,276
運輸設備	40	42	121
	<u>\$ 10,258</u>	<u>\$ 9,282</u>	<u>\$ 30,397</u>
<u>美金</u>			
使用權資產之增添	\$ -	\$ -	\$ 1,415
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 347	\$ 297	\$ 1,015
運輸設備	1	1	4
	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 298</u>	<u>\$ 1,019</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109年及108年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

## (二) 租賃負債

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	<u>\$ 41,099</u>	<u>\$ 37,692</u>	<u>\$ 34,975</u>
非流動	<u>\$ 82,052</u>	<u>\$ 73,689</u>	<u>\$ 77,679</u>
<u>美金</u>			
流動	<u>\$ 1,412</u>	<u>\$ 1,257</u>	<u>\$ 1,127</u>
非流動	<u>\$ 2,820</u>	<u>\$ 2,458</u>	<u>\$ 2,503</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
建築物	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%	0.98%~5.50%
運輸設備	3.00%	3.00%	3.00%

## (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

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
租賃短期租賃費用	<u>\$ 3,572</u>	<u>\$ 2,889</u>	<u>\$ 8,579</u>	<u>\$ 8,826</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 8,691</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,886</u>	<u>\$ -</u>
租賃之現金（流出）總 額	<u>(\$ 24,344)</u>	<u>(\$ 12,568)</u>	<u>(\$ 106,101)</u>	<u>(\$ 39,418)</u>
<u>美金</u>				
租賃短期租賃費用	<u>\$ 121</u>	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 288</u>	<u>\$ 284</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 303</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ -</u>
租賃之現金（流出）總 額	<u>(\$ 833)</u>	<u>(\$ 402)</u>	<u>(\$ 3,558)</u>	<u>(\$ 1,269)</u>



## 十五、無形資產

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 115,556	\$ 215,767	\$ 294,959
電腦軟體成本	<u>6,698</u>	<u>5,786</u>	<u>2,329</u>
	<u>\$ 122,254</u>	<u>\$ 221,553</u>	<u>\$ 297,288</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 3,971	\$ 7,199	\$ 9,502
電腦軟體成本	<u>230</u>	<u>191</u>	<u>75</u>
	<u>\$ 4,201</u>	<u>\$ 7,390</u>	<u>\$ 9,577</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於109年及108年7月1日至9月30日分別新增矽智財權0仟元（美金0仟元）及162,208仟元（美金5,205仟元）；109年及108年1月1日至9月30日分別新增矽智財權104,596仟元（美金3,508仟元）及414,407仟元（美金13,345仟元）。

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3年
電腦軟體成本	3至5年

## 十六、預付款項

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 1,372,240	\$ 9,242	\$ 5,556
預付設計軟體使用費	93,037	31,932	20,265
預付矽智財權	74,624	28,353	47,543
其他	<u>14,799</u>	<u>13,344</u>	<u>13,399</u>
	<u>\$ 1,554,700</u>	<u>\$ 82,871</u>	<u>\$ 86,763</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 47,156	\$ 308	\$ 179
預付設計軟體使用費	3,197	1,065	653
預付矽智財權	2,564	946	1,531
其他	<u>509</u>	<u>445</u>	<u>432</u>
	<u>\$ 53,426</u>	<u>\$ 2,764</u>	<u>\$ 2,795</u>

## 十七、短期借款

係向 Morgan Stanley Asia International Limited, Singapore Branch (Morgan Stanley) 融資借入之款項，依合約規定，借款利率為 Open Fed Fund+110bps (109 年上半年度利率區間為 2.23% 至 3.44%)，另合併公司於 Morgan Stanley 帳戶持有之淨資產(債券扣除借款金額)需高於最低保證成數。合併公司已於 109 年 5 月償還全數借款。

## 十八、其他應付款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>新台幣</u>			
應付設備款	\$ 339,288	\$ 23,845	\$ 46,986
應付薪資及年獎	252,337	201,427	153,179
應付矽智財權	77,037	180,338	148,494
其他	48,692	69,287	38,103
	<u>\$ 717,354</u>	<u>\$ 474,897</u>	<u>\$ 386,762</u>
<u>美金</u>			
應付設備款	\$ 11,659	\$ 795	\$ 1,514
應付薪資及年獎	8,671	6,719	4,935
應付矽智財權	2,647	6,015	4,784
其他	1,674	2,311	1,227
	<u>\$ 24,651</u>	<u>\$ 15,840</u>	<u>\$ 12,460</u>

## 十九、權益

### (一) 普通股股本

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本(新台幣)	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>61,835</u>	<u>60,613</u>	<u>60,337</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 618,353</u>	<u>\$ 606,129</u>	<u>\$ 603,371</u>
美金	<u>\$ 19,444</u>	<u>\$ 19,034</u>	<u>\$ 18,944</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。

## (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，參閱附註二二之(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 109 年 6 月 11 日及 108 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108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	\$ 7,216	\$214,111	\$ 0.119	\$ 3.504

	107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	\$ 2,915	\$ 90,658	\$ 0.049	\$ 1.516

## (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。截至 109 年 9 月 30 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

## 二十、股份基礎給付協議

### 本公司及子公司認股權計劃

依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定，每一單位員工認股權可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子（分）公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之 50% 之認股權，其後每年既得四分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，108 年以前發行之認股權，遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利占每股時價之比率超過百分之一點五時，認股權行使價格依規定公式予以調整；自 109 年起發行之認股權，遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權行使價格依規定公式予以調整。本公司 109 年 6 月 11 日股東常會決議以盈餘發放現金股利，每股獲配現金 3.504 元（美金 0.119 元），並於 109 年 7 月 31 日董事會訂定除息基準日為 109 年 8 月 28 日，故於除息基準公告日 108 年 8 月 6 日依上述公式調整 109 年後發行之認股權行使價格。

員工認股權相關資訊如下：

	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	單位（股）	加權平均 執行價格 （新台幣元）	單位（股）	加權平均 執行價格 （新台幣元）
員工認股權				
期初流通在外	6,205,391	\$ 77	5,963,413	\$ 66
本期給與	900,000	363	1,500,000	88
本期執行	( 1,222,394)	57	( 564,012)	37
本期失效	( 74,100)	111	( 581,480)	63
期末流通在外	<u>5,808,897</u>	126	<u>6,317,921</u>	72
期末可執行	<u>1,752,072</u>	68	<u>1,484,221</u>	44
本期給與之總股數				
平均公允價值（新台幣元）	<u>\$ 191</u>		<u>\$ 43</u>	

109年9月30日		108年9月30日	
執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)	執行價格 (新台幣元)	加權平均剩餘合 約期限(年)
\$25.0	6.12	\$25.0	7.12
37.2	5.43	37.2	6.43
41.1	6.44	41.1	7.45
56.5	4.57	56.5	5.57
74.4	8.64	74.4	9.64
75.1	8.47	75.1	9.47
76.8	7.18	76.8	8.19
83.2	7.16	77.8	0.44
87.4	7.98	83.2	8.17
95.4	7.36	87.4	8.98
95.7	8.86	95.4	8.36
97.7	7.27	95.7	9.86
117.7	7.50	97.7	8.27
121.6	7.87	117.7	8.50
123.6	7.55	121.6	8.87
185.5	9.11	123.6	8.56
206.0	9.15		
208.0	9.39		
269.0	9.58		
340.5	9.71		
595.6	9.84		

本公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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：

	109年7月31日	109年6月15日	109年4月28日	109年2月18日
給與日股價	599元	342.5元	269元	208元
執行價格	599元	342.5元	269元	208元
預期波動率	56.14%	55.26%	55.68%	54.57%
存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.38%~0.41%	0.42%~0.45%	0.45%~0.48%	0.55%~0.56%

	108年8月7日	108年5月20日	108年3月19日
給與日股價	97.20元	75.60元	76.30元
執行價格	97.20元	75.60元	76.30元
預期波動率	53.45%	53.97%	54.35%
存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.60%~0.62%	0.63%~0.66%	0.69%~0.72%

109年及108年7月1日至9月30日與109年及108年1月1日至9月30日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為24,158仟元(美金818仟元)、13,718仟元(美金439仟元)、60,587仟元(美金2,032仟元)及37,186仟元(美金1,197仟元)。

## 二一、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109年及108年7月1日至9月30日與109年及108年1月1日至9月30日認列於營業收入之金額分別為152,991仟元(美金5,250仟元)、3,664仟元(美金141仟元)、734,624仟元(美金24,637仟元)及236,681仟元(美金7,662仟元)。

### (二) 客戶合約收入之細分

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC及晶圓產品	\$1,959,441	\$ 905,730	\$5,034,948	\$2,881,395
委託設計服務收入	39,298	3,487	123,597	8,417
其他	-	819	3,786	2,520
	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$ 910,036</u>	<u>\$5,162,331</u>	<u>\$2,892,332</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中國	\$1,407,002	\$ 615,670	\$3,184,494	\$1,727,901
日本	249,259	104,020	819,623	625,461
美國	62,207	104,863	522,749	341,887
歐洲	163,991	14,470	375,725	45,240
台灣	116,280	71,013	256,816	149,591
其他	-	-	2,924	2,252
	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$ 910,036</u>	<u>\$5,162,331</u>	<u>\$2,892,332</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$1,466,845	\$ 647,213	\$3,753,646	\$1,644,640
利基市場	247,871	80,955	651,155	404,916
通訊網路	201,161	17,071	485,100	456,837
消費性電子	82,862	164,797	272,430	385,939
	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$ 910,036</u>	<u>\$5,162,331</u>	<u>\$2,892,332</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>製程別</u>				
6奈米	\$ 22,788	\$ -	\$ 25,046	\$ -
7奈米	521,463	409,229	1,310,219	625,862
12奈米	238,614	33,647	470,149	243,650
16奈米	824,927	191,033	2,111,610	592,821
28奈米	292,912	176,771	848,801	1,066,947
40奈米	72,157	56,162	295,844	184,958
55奈米以上	24,295	41,916	98,247	174,399
其他	1,583	1,278	2,415	3,695
	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$ 910,036</u>	<u>\$5,162,331</u>	<u>\$2,892,332</u>
<u>美金</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC及晶圓產品	\$ 66,349	\$ 29,021	\$ 168,862	\$ 92,787
委託設計服務收入	1,335	112	4,145	271
其他	-	26	127	81
	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 29,159</u>	<u>\$ 173,134</u>	<u>\$ 93,139</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中國	\$ 47,554	\$ 19,744	\$ 106,801	\$ 55,642
日本	8,477	3,311	27,489	20,141
美國	2,181	3,359	17,532	11,009
歐洲	5,543	464	12,601	1,457
台灣	3,929	2,281	8,613	4,817
其他	-	-	98	73
	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 29,159</u>	<u>\$ 173,134</u>	<u>\$ 93,139</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 49,664	\$ 20,769	\$ 125,889	\$ 52,961
利基市場	8,398	2,583	21,840	13,039
通訊網路	6,805	517	16,269	14,711
消費性電子	2,817	5,290	9,136	12,428
	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 29,159</u>	<u>\$ 173,134</u>	<u>\$ 93,139</u>
<u>製程別</u>				
6奈米	\$ 765	\$ -	\$ 840	\$ -
7奈米	17,651	13,162	43,942	20,154
12奈米	8,050	1,068	15,768	7,846
16奈米	27,931	6,122	70,819	19,090
28奈米	9,938	5,627	28,467	34,358
40奈米	2,466	1,799	9,922	5,956
55奈米以上	830	1,340	3,295	5,616
其他	53	41	81	119
	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 29,159</u>	<u>\$ 173,134</u>	<u>\$ 93,139</u>

## 二二、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

### (一) 利息收入

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
銀行存款	\$ 2,704	\$ 8,376	\$ 16,208	\$ 17,604
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	2,892	3,847	10,213	17,569
按攤銷後成本衡量之金 融資產	833	348	1,134	6,602
其他	109	101	329	297
	<u>\$ 6,538</u>	<u>\$ 12,672</u>	<u>\$ 27,884</u>	<u>\$ 42,072</u>
<u>美金</u>				
銀行存款	\$ 94	\$ 268	\$ 544	\$ 567
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	99	123	343	566
按攤銷後成本衡量之金 融資產	28	11	38	213
其他	3	3	10	9
	<u>\$ 224</u>	<u>\$ 405</u>	<u>\$ 935</u>	<u>\$ 1,355</u>

### (二) 其他利益及損失

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換(損失)利 益	(\$ 3,464)	\$ 3,707	(\$ 7,251)	\$ 5,210
處分金融資產淨(損失) 利益				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資	( 1,404)	-	3,592	( 273)
處分設備損失	-	-	( 928)	( 76)
其他	( 129)	( 23)	( 146)	( 68)
	<u>(\$ 4,997)</u>	<u>\$ 3,684</u>	<u>(\$ 4,733)</u>	<u>\$ 4,793</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換(損失)利 益	(\$ 117)	\$ 119	(\$ 243)	\$ 168
處分金融資產淨(損失) 利益				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資	( 46)	-	120	( 9)
處分設備損失	-	-	( 31)	( 3)
其他	( 6)	( 1)	( 6)	( 2)
	<u>(\$ 169)</u>	<u>\$ 118</u>	<u>(\$ 160)</u>	<u>\$ 154</u>



### (三) 財務成本

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
租賃負債之利息	\$ 903	\$ 1,078	\$ 2,914	\$ 3,061
銀行借款利息	-	98	254	262
	<u>\$ 903</u>	<u>\$ 1,176</u>	<u>\$ 3,168</u>	<u>\$ 3,323</u>
<u>美金</u>				
租賃負債之利息	\$ 31	\$ 35	\$ 98	\$ 99
銀行借款利息	-	2	8	8
	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 107</u>

### (四) 折舊及攤銷

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 225,331	\$ 81,853	\$ 572,023	\$ 264,479
使用權資產	10,258	9,282	30,397	27,661
無形資產	54,936	144,097	202,682	267,057
	<u>\$ 290,525</u>	<u>\$ 235,232</u>	<u>\$ 805,102</u>	<u>\$ 559,197</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 216,900	\$ 75,099	\$ 547,144	\$ 241,074
營業費用	18,689	16,036	55,276	51,066
	<u>\$ 235,589</u>	<u>\$ 91,135</u>	<u>\$ 602,420</u>	<u>\$ 292,140</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 54,150	\$ 143,845	\$ 200,598	\$ 266,552
營業費用	786	252	2,084	505
	<u>\$ 54,936</u>	<u>\$ 144,097</u>	<u>\$ 202,682</u>	<u>\$ 267,057</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 7,628	\$ 2,623	\$ 19,184	\$ 8,517
使用權資產	348	298	1,019	891
無形資產	1,873	4,632	6,798	8,600
	<u>\$ 9,849</u>	<u>\$ 7,553</u>	<u>\$ 27,001</u>	<u>\$ 18,008</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,341	\$ 2,407	\$ 18,349	\$ 7,764
營業費用	635	514	1,854	1,644
	<u>\$ 7,976</u>	<u>\$ 2,921</u>	<u>\$ 20,203</u>	<u>\$ 9,408</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,846	\$ 4,624	\$ 6,728	\$ 8,584
營業費用	27	8	70	16
	<u>\$ 1,873</u>	<u>\$ 4,632</u>	<u>\$ 6,798</u>	<u>\$ 8,600</u>

### (五) 員工福利費用

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 3,950	\$ 9,636	\$ 14,181	\$ 31,991
股份基礎給付(附註二十)	24,158	13,718	60,587	37,186
其他員工福利	227,006	174,451	628,149	521,236
	<u>\$ 255,114</u>	<u>\$ 197,805</u>	<u>\$ 702,917</u>	<u>\$ 590,413</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,478	\$ 2,918	\$ 10,023	\$ 8,669
營業費用	251,636	194,887	692,894	581,744
	<u>\$ 255,114</u>	<u>\$ 197,805</u>	<u>\$ 702,917</u>	<u>\$ 590,413</u>
<u>美金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 134	\$ 309	\$ 475	\$ 1,030
股份基礎給付(附註二十)	818	439	2,032	1,197
其他員工福利	7,697	5,593	21,067	16,785
	<u>\$ 8,649</u>	<u>\$ 6,341</u>	<u>\$ 23,574</u>	<u>\$ 19,012</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 118	\$ 93	\$ 336	\$ 279
營業費用	8,531	6,248	23,238	18,733
	<u>\$ 8,649</u>	<u>\$ 6,341</u>	<u>\$ 23,574</u>	<u>\$ 19,012</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。109年及108年7月1日至9月30日與109年及108年1月1日至9月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

#### 估列比例

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	8%	8%
董事酬勞	2%	2%

新 台 幣

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 26,867	\$ 12,782	\$ 69,725	\$ 31,442
董事酬勞	6,716	3,195	17,431	7,860
	<u>\$ 33,583</u>	<u>\$ 15,977</u>	<u>\$ 87,156</u>	<u>\$ 39,302</u>

美 金

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 909	\$ 410	\$ 2,338	\$ 1,012
董事酬勞	228	102	585	253
	<u>\$ 1,137</u>	<u>\$ 512</u>	<u>\$ 2,923</u>	<u>\$ 1,265</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。

108及107年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	108年度		107年度	
	現 (美金)	金 (新台幣)	現 (美金)	金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 1,510	\$ 46,692	\$ 986	\$ 29,739
董事酬勞	378	11,673	247	7,435
	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ 37,174</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ 37,174</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。

二三、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新 台 幣</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 75,620	\$ 19,788	\$ 195,437	\$ 41,577
以前年度之調整	-	-	( 93)	( 4,050)
	<u>75,620</u>	<u>19,788</u>	<u>195,344</u>	<u>37,527</u>
遞延所得稅				
當期產生者	( 5,668)	11,935	( 9,277)	24,256
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 69,952</u>	<u>\$ 31,723</u>	<u>\$ 186,067</u>	<u>\$ 61,783</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>美 金</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 2,562	\$ 637	\$ 6,555	\$ 1,339
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 3 )</u>	<u>( 130 )</u>
	<u>2,562</u>	<u>637</u>	<u>6,552</u>	<u>1,209</u>
遞延所得稅				
當期產生者	<u>( 192 )</u>	<u>383</u>	<u>( 312 )</u>	<u>781</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,370</u>	<u>\$ 1,020</u>	<u>\$ 6,240</u>	<u>\$ 1,990</u>

依據中華民國所得稅法，營利事業所得稅稅率為 20%，未分配盈餘所適用之稅率 5%。除世芯上海 108 至 110 年度適用中國高新技術企業優惠稅率 15% 外，其餘中國大陸子公司均取得企業所得稅租稅優惠二免三減半，無錫之子公司適用之稅率按 25% 法定稅率減半徵收企業所得稅，濟南及合肥之子公司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) 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 107 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。

## 二四、每股盈餘

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
單位：每股元				
<u>新 台 幣</u>				
基本每股盈餘	<u>\$ 3.78</u>	<u>\$ 1.93</u>	<u>\$ 9.79</u>	<u>\$ 4.86</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 1.86</u>	<u>\$ 9.09</u>	<u>\$ 4.72</u>
<u>美 金</u>				
基本每股盈餘	<u>\$ 0.13</u>	<u>\$ 0.06</u>	<u>\$ 0.33</u>	<u>\$ 0.16</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.12</u>	<u>\$ 0.06</u>	<u>\$ 0.30</u>	<u>\$ 0.15</u>

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 232,294	\$ 116,108	\$ 598,335	\$ 291,934
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 232,294	\$ 116,108	\$ 598,335	\$ 291,934
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 7,866	\$ 3,726	\$ 20,067	\$ 9,401
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 7,866	\$ 3,726	\$ 20,067	\$ 9,401

股 數

單位：仟股

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	61,661	60,238	61,142	60,069
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	4,560	2,033	4,470	1,533
員工酬勞	140	197	185	296
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>66,361</u>	<u>62,468</u>	<u>65,797</u>	<u>61,898</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。

二五、現金流量資訊

非現金交易資訊

	109年1月1日至9月30日			108年1月1日至9月30日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
不動產、廠房及設備增加數	\$	40,536	\$ 1,208,662	\$	9,467	\$ 293,965
應付設備款變動數	(	10,864)	( 323,933)		7	209
應付租賃款變動數		<u>1</u>	<u>26</u>		<u>1</u>	<u>22</u>
取得不動產、廠房及設備支 付現金數	\$	<u>29,673</u>	\$ <u>884,755</u>	\$	<u>9,475</u>	\$ <u>294,196</u>
無形資產增加數	\$	3,591	\$ 107,079	\$	13,399	\$ 416,100
預付款項變動數		1,619	48,265		167	5,177
其他應付帳款變動數		<u>3,368</u>	<u>100,422</u>	(	<u>3,743</u> )	( <u>116,244</u> )
取得無形資產支付現金數	\$	<u>8,578</u>	\$ <u>255,766</u>	\$	<u>9,823</u>	\$ <u>305,033</u>

## 二六、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。

## 二七、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。

#### 2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

109年及108年1月1日至9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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30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)	\$ 5,019,779	\$ 3,310,165	\$ 3,050,140
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	238,867	457,580	466,515
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	753,243	703,891	483,548
<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)	172,501	110,413	98,265
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	8,209	15,263	15,029
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	25,885	23,478	15,578

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：餘額係包含短期借款、應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

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

## 1. 市場風險

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

### (1) 匯率風險

合併公司以美金及日圓為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子（分）公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因發放新台幣股利予國內投資人或在國內籌資取得新台幣資金後必須兌換為美金使用時，將產生美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

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

合併公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註二九。

### 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	
	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
人民幣	\$ 390	(\$ 12)		
美金	180	147		
新台幣	( 41)	( 54)		

## (2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。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：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 675,673	\$ 457,885	\$ 466,820
—金融負債	123,151	111,381	112,654
具現金流量利率風險			
—金融資產	4,195,659	2,365,883	2,044,166
—金融負債	-	15,496	15,805
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	23,220	15,273	15,039
—金融負債	4,232	3,715	3,630
具現金流量利率風險			
—金融資產	144,181	78,915	65,856
—金融負債	-	517	509

合併公司至109年5月以前因持有浮動利率金融機構借款而產生現金流量利率風險之暴險，其風險主要來自Open Fed Fund利率波動。

### 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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 7,867 仟元（美金 270 仟元）及 3,803 仟元（美金 123 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 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 26%、26% 及 41%。

## 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。

109年9月30日								
	新台幣				美金			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生性金融負債								
應付帳款	\$ 234,071	\$ 71,067	\$ -	\$ -	\$ 8,044	\$ 2,442	\$ -	\$ -
其他應付款	445,898	1,639	568	-	15,324	56	20	-
租賃負債	3,659	7,034	31,101	162,938	126	242	1,069	5,599
	<u>\$ 683,628</u>	<u>\$ 79,740</u>	<u>\$ 31,669</u>	<u>\$ 162,938</u>	<u>\$ 23,494</u>	<u>\$ 2,740</u>	<u>\$ 1,089</u>	<u>\$ 5,599</u>

108年12月31日								
	新台幣				美金			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生性金融負債								
應付帳款	\$ 270,842	\$ 144,193	\$ -	\$ -	\$ 9,034	\$ 4,810	\$ -	\$ -
其他應付款	264,733	8,627	-	-	8,830	287	-	-
租賃負債	3,424	6,848	30,816	76,304	114	228	1,028	2,545
浮動利率工具	-	-	15,496	-	-	-	517	-
	<u>\$ 538,999</u>	<u>\$ 159,668</u>	<u>\$ 46,312</u>	<u>\$ 76,304</u>	<u>\$ 17,978</u>	<u>\$ 5,325</u>	<u>\$ 1,545</u>	<u>\$ 2,545</u>

108年9月30日								
	新台幣				美金			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生性金融負債								
應付帳款	\$ 185,609	\$ 48,551	\$ -	\$ -	\$ 5,980	\$ 1,564	\$ -	\$ -
其他應付款	218,065	7,472	8,046	-	7,025	241	259	-
租賃負債	3,195	6,391	28,759	80,631	103	206	927	2,598
浮動利率工具	15,805	-	-	-	509	-	-	-
	<u>\$ 422,674</u>	<u>\$ 62,414</u>	<u>\$ 36,805</u>	<u>\$ 80,631</u>	<u>\$ 13,617</u>	<u>\$ 2,011</u>	<u>\$ 1,186</u>	<u>\$ 2,598</u>

## (2) 融資額度

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
新台幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ 15,496	\$ 15,805
— 未動用金額	<u>727,500</u>	<u>734,004</u>	<u>760,195</u>
	<u>\$ 727,500</u>	<u>\$ 749,500</u>	<u>\$ 776,000</u>

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
美金			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ 517	\$ 509
— 未動用金額	<u>25,000</u>	<u>24,483</u>	<u>24,491</u>
	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>

上述借款之相關限制條款請參閱附註十七。

## 二八、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：

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 47,825	\$ 31,905	\$ 131,713	\$ 88,442
股份基礎給付	8,135	3,565	15,938	11,771
退職後福利	158	195	528	632
	<u>\$ 56,118</u>	<u>\$ 35,665</u>	<u>\$ 148,179</u>	<u>\$ 100,845</u>
<u>美 金</u>				
其他員工福利	\$ 1,620	\$ 1,023	\$ 4,417	\$ 2,848
股份基礎給付	275	114	535	379
退職後福利	6	6	18	20
	<u>\$ 1,901</u>	<u>\$ 1,143</u>	<u>\$ 4,970</u>	<u>\$ 3,247</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。

## 二九、重大之期後事項

本公司於109年10月30日董事會決議辦理現金增資參與發行海外存託憑證，擬於不超過9,300,000股為原則，每股面額新台幣10元，相關事宜尚待股東會通過後，授權董事會視市場狀況依法辦理。

## 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：

109年9月30日

	<u>外 幣 匯 率</u>			<u>帳 面 價 值</u> (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	\$ 66,838	0.146841	(人民幣：美 元)	\$ 9,815
美 元	7,657	105.585471	(美 元：日 圓)	7,657
新 台 幣	25,750	0.034364	(新台幣：美 元)	885
				<u>\$ 18,357</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	13,718	0.146841	(人民幣：美 元)	\$ 2,014
美 元	4,067	105.585471	(美 元：日 圓)	4,067
新 台 幣	49,459	0.034364	(新台幣：美 元)	1,700
				<u>\$ 7,781</u>

108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	\$	23,975	0.143345	(人民幣：美 元)	\$ 3,437
美 元		8,346	108.624810	(美 元：日 圓)	8,346
新 台 幣		13,977	0.033356	(新台幣：美 元)	466
					<u>\$ 12,249</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		18,339	0.143345	(人民幣：美 元)	\$ 2,629
美 元		2,036	108.624810	(美 元：日 圓)	2,036
新 台 幣		48,862	0.033356	(新台幣：美 元)	1,630
					<u>\$ 6,295</u>

108年9月30日

	外	幣	匯	率	帳面價值 (美金仟元)
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$	14,241	0.141385	(人民幣：美 元)	\$ 2,013
美 元		5,799	107.851596	(美 元：日 圓)	5,799
新 台 幣		18,356	0.032216	(新台幣：美 元)	591
					<u>\$ 8,403</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		15,903	0.141385	(人民幣：美 元)	\$ 2,248
美 元		2,855	107.851596	(美 元：日 圓)	2,855
新 台 幣		51,707	0.032216	(新台幣：美 元)	1,666
					<u>\$ 6,769</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	109年7月1日至9月30日			108年7月1日至9月30日		
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益		
人民幣	0.1445(人民幣:美元)	\$ 26	0.1430(人民幣:美元)	\$ 140		
美元	106.0752(美元:日幣)	( 99)	107.2799(美元:日幣)	( 4)		
新台幣	0.0340(新台幣:美元)	( 45)	0.0321(新台幣:美元)	( 13)		
		<u>(\$ 118)</u>		<u>\$ 123</u>		

外幣	109年1月1日至9月30日			108年1月1日至9月30日		
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益		
人民幣	0.1430(人民幣:美元)	(\$ 8)	0.1460(人民幣:美元)	\$ 124		
美元	107.4922(美元:日幣)	( 148)	109.0774(美元:日幣)	( 43)		
新台幣	0.0335(新台幣:美元)	( 85)	0.0322(新台幣:美元)	88		
		<u>(\$ 241)</u>		<u>\$ 169</u>		

### 三一、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

(三) 大陸投資資訊：

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

(四) 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 109 年 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	日期	股數/單位數 (仟)	帳面金額	持股比例%	期末		註
									允	價值	
Alchip BVI	公司債 CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CAPITAL COMPANY LIMITED	—	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產—非流動	—	1,000	\$ 4,380	\$ 4,380	—	—	—	
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	"	800	3,504	3,504	—	—	—	
	KOREAN AIR LINES CO LTD	—	"	"	1,000	29,013	29,013	—	—	—	
	BANCO DO BRASIL	—	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產—非流動	—	1,000	29,976	29,976	—	—	—	
	BPCE SA	—	"	"	1,000	32,585	32,585	—	—	—	
	CENTURYLINK INC	—	"	"	1,000	30,217	30,217	—	—	—	
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	"	1,000	29,363	29,363	—	—	—	
	ROYAL BANK	—	"	"	300	9,352	9,352	—	—	—	
	ROYAL BANK	—	"	"	400	12,655	12,655	—	—	—	
	SPRINT CORP	—	"	"	1,000	33,451	33,451	—	—	—	
	STANDARD CHARTERED PLC	—	"	"	600	18,350	18,350	—	—	—	
	VEDANTA RESOURCES PLC	—	"	"	200	4,711	4,711	—	—	—	
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	"	"	450	1,310	1,310	—	—	—	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。



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 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易之情形	交易條件與一般交易條件之	及一般交易原	同因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期					價投	信期	
本公司	世芯電子(上海)有限公司 Alchip Technologies, KK	本公司之子公司	進貨	\$ 212,981	6.36%	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(\$ 207,860)	( 35.04%)	-	
世芯電子(上海)有限公司 Alchip Technologies, KK	本公司	本公司之子公司	銷貨	( 121,272)	( 2.66%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	118,356	28.48%	-	
世芯電子(上海)有限公司 Alchip Technologies, KK	本公司	本公司之子公司	銷貨	( 212,981)	( 60.68%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	207,860	59.53%	-	
世芯電子(上海)有限公司 Alchip Technologies, KK	本公司	本公司之子公司	進貨	121,272	27.74%	一年內	與一般交易相同	與一般交易相同	與一般交易條件相同	( 118,356)	( 79.97%)	-	

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 109 年 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係名稱	應收關係人款項餘額	週轉率(次/年)	逾期金額	應收金額	關係人款項式	應收後金額	收回金額	關係人款項	提列損失	抵備金額
本公司 世芯電子(上海)有限公司	Alchip Technologies, KK 本公司	本公司之子公司 本公司之子公司	\$ 118,356	1.31	\$ -	-	-	\$ -	-	-	\$ -	-
			207,860	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-

Alchip Technologies, Limited 及子公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來 對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來		佔合併總資產之 比率 (註 3)	情形 或 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	交易 條件	金額 (註 4)		
0	本公司	Alchip KK	1	應收帳款	\$ 118,356	一般交易條件		1%	
1	世芯電子(上海)有限公司	Alchip KK	1	營業收入	121,272	一般交易條件		2%	
2	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	應收帳款	207,860	一般交易條件		2%	
2	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	營業收入	212,981	一般交易條件		4%	
3	世芯電子(濟南)有限公司	本公司	2	應收帳款	61,303	一般交易條件		1%	
3	世芯電子(濟南)有限公司	本公司	2	營業收入	62,814	一般交易條件		1%	
4	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司	2	應收帳款	42,150	一般交易條件		0%	
		世芯電子(上海)有限公司	2	營業收入	43,188	一般交易條件		1%	
		世芯電子(上海)有限公司	3	應收帳款	21,401	一般交易條件		0%	
		世芯電子(上海)有限公司	3	營業收入	64,490	一般交易條件		1%	

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 109 年 1 月 1 日至 9 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 期 期	投 資 金 額	本 期 底 股 數 ( 仟 股 )	持 股 比 率 %	持 有 者		被 投 資 公 司 本 期 本 金 額	投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 損 益	備 註
								未 去 年 末 期	面 金 額			
本公司	Alchip HK	香 港	一般投資	\$ 535,247 (註 2)	\$ 520,687 (註 2)	12,230,170	100	\$ 588,232	(\$ 27,075)	(\$ 27,075)	—	—
	Alchip USA	美 國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922	114,922	391,000	100	( 141)	( 20,818)	( 20,818)	—	—
	Alchip KK	日 本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	62,587	62,587	2	100	68,828	5,689	5,689	—	—
	世芯電子股份有限公司	台 灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	536,125	( 33,222)	( 33,222)	—	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (註 1)	473,317 (註 1)	50	100	505,609 (註 1)	919	919	—	—

註 1：其中 471,735 仟元（美金 15,050 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 2：其中 38,848 仟元（美金 1,320 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

