

Alchip Technologies, Limited  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國110及109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	14~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計科目之說明	15~46		六~二六
(七) 關係人交易	46		二七
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	47~48		二八
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	48~49、51~54		二九
2. 轉投資事業相關資訊	49、55		二九
3. 大陸投資資訊	49、56		二九
4. 主要股東資訊	49		二九
(十四) 部門資訊	50		三十

### 會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

#### 前 言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之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、有關法令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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 年及 109 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 張 麗 君

張麗君



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 110 年 10 月 29 日

民國 110 年 9 月 30 日 109 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年9月30日 (經核閱)		109年12月31日 (經查核)		109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)	\$ 4,603,250	34	\$ 4,587,817	50	\$ 4,203,793	49
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	56,451	-	33,084	-	36,897	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	4,511,700	33	427,200	5	436,500	5
1170	應收帳款淨額(附註十)	510,517	4	580,984	6	349,583	4
1200	其他應收款	45,017	-	36,861	1	17,921	-
130X	存貨(附註十一)	877,987	7	947,774	10	456,683	6
1410	預付款項(附註十六)	1,224,732	9	1,050,042	12	1,554,700	18
1470	其他流動資產	30,088	-	29,678	-	13,280	-
11XX	流動資產總計	<u>11,859,742</u>	<u>87</u>	<u>7,693,440</u>	<u>84</u>	<u>7,069,357</u>	<u>83</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)	307,399	2	320,483	4	201,970	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	27,850	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	1,138,280	9	814,549	9	998,485	12
1755	使用權資產(附註十四)	88,399	1	107,554	1	119,130	1
1780	無形資產(附註十五)	120,800	1	123,696	1	122,254	2
1840	遞延所得稅資產	46,203	-	37,290	1	23,205	-
1990	其他非流動資產	15,434	-	15,968	-	14,168	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,744,365</u>	<u>13</u>	<u>1,419,540</u>	<u>16</u>	<u>1,479,212</u>	<u>17</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$13,604,107</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,112,980</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,548,569</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 1,815,319	13	\$ 3,981,276	44	\$ 3,485,860	41
2170	應付帳款	399,439	3	367,512	4	305,138	4
2200	其他應付款(附註十七)	1,192,108	9	514,776	6	717,354	8
2230	本期所得稅負債	207,555	2	222,040	2	144,214	2
2280	租賃負債(附註十四)	41,249	-	41,914	-	41,099	-
2313	遞延收入	-	-	598	-	43,679	1
2399	其他流動負債	5,727	-	3,275	-	8,519	-
21XX	流動負債總計	<u>3,661,397</u>	<u>27</u>	<u>5,131,391</u>	<u>56</u>	<u>4,745,863</u>	<u>56</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	-	-	776	-	1,153	-
2580	租賃負債(附註十四)	52,756	-	71,904	1	82,052	1
2630	遞延收入	20,210	-	20,667	-	21,117	-
25XX	非流動負債總計	<u>72,966</u>	<u>-</u>	<u>93,347</u>	<u>1</u>	<u>104,322</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>3,734,363</u>	<u>27</u>	<u>5,224,738</u>	<u>57</u>	<u>4,850,185</u>	<u>57</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)						
3110	普通股股本	708,209	5	620,285	7	618,353	7
3200	資本公積	7,238,452	53	1,684,359	18	1,652,023	19
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	201,957	1	67,693	1	67,693	1
3350	未分配盈餘	2,254,805	17	1,717,862	19	1,481,280	17
3300	保留盈餘總計	2,456,762	18	1,785,555	20	1,548,973	18
3400	其他權益	(327,190)	(2)	(201,957)	(2)	(120,965)	(1)
3500	庫藏股票	(206,489)	(1)	-	-	-	-
3XXX	權益總計	<u>9,869,744</u>	<u>73</u>	<u>3,888,242</u>	<u>43</u>	<u>3,698,384</u>	<u>43</u>
	負債及權益總計	<u>\$13,604,107</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,112,980</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,548,569</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



民國 110 年 9 月 30 日 及 109 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	110年9月30日 (經核閱)		109年12月31日 (經查核)		109年9月30日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 165,287	34	\$ 161,089	50	\$ 144,460	49
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	2,027	-	1,162	-	1,268	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	162,000	33	15,000	5	15,000	5
1170	應收帳款淨額(附註十)	18,331	4	20,400	6	12,013	4
1200	其他應收款	1,617	-	1,294	1	616	-
130X	存貨(附註十一)	31,526	7	33,279	10	15,694	6
1410	預付款項(附註十六)	43,976	9	36,869	12	53,426	18
1470	其他流動資產	1,080	-	1,042	-	456	-
11XX	流動資產總計	<u>425,844</u>	<u>87</u>	<u>270,135</u>	<u>84</u>	<u>242,933</u>	<u>83</u>
	<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	11,038	2	11,253	4	6,941	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註八)	1,000	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	40,872	9	28,601	9	34,312	12
1755	使用權資產(附註十四)	3,174	1	3,776	1	4,094	1
1821	無形資產(附註十五)	4,338	1	4,343	1	4,201	2
1840	遞延所得稅資產	1,659	-	1,309	1	797	-
1990	其他非流動資產	553	-	561	-	487	-
15XX	非流動資產總計	<u>62,634</u>	<u>13</u>	<u>49,843</u>	<u>16</u>	<u>50,832</u>	<u>17</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 488,478</u>	<u>100</u>	<u>\$ 319,978</u>	<u>100</u>	<u>\$ 293,765</u>	<u>100</u>
	<b>負債及權益</b>						
	<b>流動負債</b>						
2130	合約負債(附註二十)	\$ 65,182	13	\$ 139,792	44	\$ 119,789	41
2170	應付帳款	14,342	3	12,904	4	10,486	4
2200	其他應付款(附註十七)	42,805	9	18,075	6	24,651	8
2230	本期所得稅負債	7,453	2	7,796	2	4,956	2
2280	租賃負債(附註十四)	1,481	-	1,472	-	1,412	-
2313	遞延收入	-	-	21	-	1,501	1
2399	其他流動負債	206	-	115	-	293	-
21XX	流動負債總計	<u>131,469</u>	<u>27</u>	<u>180,175</u>	<u>56</u>	<u>163,088</u>	<u>56</u>
	<b>非流動負債</b>						
2570	遞延所得稅負債	-	-	27	-	40	-
2580	租賃負債(附註十四)	1,894	-	2,525	1	2,820	1
2630	遞延收入	726	-	726	-	725	-
25XX	非流動負債總計	<u>2,620</u>	<u>-</u>	<u>3,278</u>	<u>1</u>	<u>3,585</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>134,089</u>	<u>27</u>	<u>183,453</u>	<u>57</u>	<u>166,673</u>	<u>57</u>
	<b>歸屬於本公司業主之權益(附註十八及十九)</b>						
3110	普通股股本	22,651	5	19,512	6	19,444	7
3200	資本公積	252,849	52	54,397	17	53,271	18
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	7,548	2	2,799	1	2,799	1
3350	未分配盈餘	78,158	16	59,222	19	51,034	17
3300	保留盈餘總計	<u>85,706</u>	<u>18</u>	<u>62,021</u>	<u>20</u>	<u>53,833</u>	<u>18</u>
3400	其他權益	593	-	595	-	544	-
	庫藏股票	(7,410)	(2)	-	-	-	-
3XXX	權益總計	<u>354,389</u>	<u>73</u>	<u>136,525</u>	<u>43</u>	<u>127,092</u>	<u>43</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 488,478</u>	<u>100</u>	<u>\$ 319,978</u>	<u>100</u>	<u>\$ 293,765</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 Inc. 及子公司

民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元  
外，餘係新台幣仟元

代 碼		110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		109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 (附註二十)	\$ 2,558,178	100	\$ 1,998,739	100	\$ 7,943,190	100	\$ 5,162,331	100
5000	營業成本 (附註十一及二一)	<u>1,733,810</u>	<u>68</u>	<u>1,369,208</u>	<u>68</u>	<u>5,224,748</u>	<u>66</u>	<u>3,455,202</u>	<u>67</u>
5900	營業毛利	<u>824,368</u>	<u>32</u>	<u>629,531</u>	<u>32</u>	<u>2,718,442</u>	<u>34</u>	<u>1,707,129</u>	<u>33</u>
	營業費用 (附註二一)								
6100	推銷費用	51,254	2	44,362	2	158,774	2	110,910	2
6200	管理費用	123,147	5	97,074	5	422,292	5	271,354	5
6300	研究發展費用	224,592	9	199,729	10	718,546	9	561,824	11
6450	預期信用減損損失	<u>104</u>	<u>-</u>	<u>9,884</u>	<u>1</u>	<u>4,348</u>	<u>-</u>	<u>14,602</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>399,097</u>	<u>16</u>	<u>351,049</u>	<u>18</u>	<u>1,303,960</u>	<u>16</u>	<u>958,690</u>	<u>19</u>
6900	營業淨利	<u>425,271</u>	<u>16</u>	<u>278,482</u>	<u>14</u>	<u>1,414,482</u>	<u>18</u>	<u>748,439</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出 (附註二一)								
7100	利息收入	10,270	-	6,538	-	26,491	-	27,884	-
7190	其他收入	13,373	1	23,259	1	22,751	-	28,726	1
7020	其他利益及損失	( 1,211)	-	( 4,997)	-	( 1,267)	-	( 4,733)	-
7050	財務成本	( 602)	-	( 903)	-	( 2,092)	-	( 3,168)	-
7055	預期信用迴轉利益 (減損損失)	<u>571</u>	<u>-</u>	<u>( 133)</u>	<u>-</u>	<u>199</u>	<u>-</u>	<u>( 12,746)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>22,401</u>	<u>1</u>	<u>23,764</u>	<u>1</u>	<u>46,082</u>	<u>-</u>	<u>35,963</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	447,672	17	302,246	15	1,460,564	18	784,402	15
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>87,736</u>	<u>3</u>	<u>69,952</u>	<u>4</u>	<u>323,970</u>	<u>4</u>	<u>186,067</u>	<u>4</u>
8200	本期淨利	<u>359,936</u>	<u>14</u>	<u>232,294</u>	<u>11</u>	<u>1,136,594</u>	<u>14</u>	<u>598,335</u>	<u>11</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	( 3,417)	-	( 66,363)	( 3)	( 125,165)	( 1)	( 109,835)	( 2)
	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	( 730)	-	1,328	-	( 5,645)	-	1,859	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	<u>14,897</u>	<u>-</u>	<u>( 166)</u>	<u>-</u>	<u>5,577</u>	<u>-</u>	<u>( 9,236)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>10,750</u>	<u>-</u>	<u>( 65,201)</u>	<u>( 3)</u>	<u>( 125,233)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 117,212)</u>	<u>( 2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 370,686</u>	<u>14</u>	<u>\$ 167,093</u>	<u>8</u>	<u>\$ 1,011,361</u>	<u>13</u>	<u>\$ 481,123</u>	<u>9</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 359,936</u>	<u>14</u>	<u>\$ 232,294</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,136,594</u>	<u>14</u>	<u>\$ 598,335</u>	<u>11</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 370,686</u>	<u>14</u>	<u>\$ 167,093</u>	<u>8</u>	<u>\$ 1,011,361</u>	<u>13</u>	<u>\$ 481,123</u>	<u>9</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9710	基 本	<u>\$ 5.12</u>		<u>\$ 3.78</u>		<u>\$ 16.34</u>		<u>\$ 9.79</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 4.84</u>		<u>\$ 3.50</u>		<u>\$ 15.31</u>		<u>\$ 9.09</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 Inc. 及子公司

民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未經獨立會計準則查核)

單位：除每股盈餘為美金元  
外，餘係美金仟元

代 碼		110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		109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(附註二十)	\$ 91,860	100	\$ 67,684	100	\$ 283,008	100	\$ 173,134	100
5000	營業成本(附註十一及二一)	62,238	68	46,349	68	186,153	66	115,880	67
5900	營業毛利	29,622	32	21,335	32	96,855	34	57,254	33
	營業費用(附註二一)								
6100	推銷費用	1,840	2	1,502	2	5,657	2	3,720	2
6200	管理費用	4,426	5	3,292	5	15,046	5	9,101	5
6300	研究發展費用	8,068	9	6,771	10	25,601	9	18,841	11
6450	預期信用減損損失	4	-	333	1	155	-	490	1
6000	營業費用合計	14,338	16	11,898	18	46,459	16	32,132	19
6900	營業淨利	15,284	16	9,437	14	50,396	18	25,102	14
	營業外收入及支出(附註二一)								
7100	利息收入	368	-	224	-	944	-	935	-
7190	其他收入	478	1	782	1	811	-	963	1
7020	其他利益及損失	( 43)	-	( 169)	-	( 45)	-	( 160)	-
7050	財務成本	( 22)	-	( 31)	-	( 75)	-	( 106)	-
7050	預期信用迴轉利益(減損 損失)	20	-	( 7)	-	7	-	( 427)	-
7000	營業外收入及支出合 計	801	1	799	1	1,642	-	1,205	1
7900	稅前淨利	16,085	17	10,236	15	52,038	18	26,307	15
7950	所得稅費用(附註二二)	3,158	3	2,370	3	11,543	4	6,240	4
8200	本期淨利	12,927	14	7,866	12	40,495	14	20,067	11
	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	( 27)	-	45	-	( 201)	-	62	-
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	530	1	( 8)	-	199	-	( 310)	-
8300	其他綜合損益合計	503	1	37	-	( 2)	-	( 248)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 13,430	15	\$ 7,903	12	\$ 40,493	14	\$ 19,819	11
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 12,927	14	\$ 7,866	12	\$ 40,495	14	\$ 20,067	11
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 13,430	15	\$ 7,903	12	\$ 40,493	14	\$ 19,819	11
	每股盈餘(附註二三)								
9710	基 本	\$ 0.18		\$ 0.13		\$ 0.58		\$ 0.33	
9810	稀 釋	\$ 0.17		\$ 0.12		\$ 0.55		\$ 0.30	

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 英屬子有限公司

民國 110 年 9 月 30 日

(民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日止) 依一般公認審計準則查核)



單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積 保 留 盈 餘							其 他 權 益		庫 藏 股 票	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	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 債 務 投 資 工 具 未 實 現 評 價 損 益			
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
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 620,285	\$ 1,531,482	\$ 152,877	\$ 1,684,359	\$ 67,693	\$ 1,717,862	\$ 1,785,555	(\$ 221,446)	\$ 19,489	\$ -	\$ 3,888,242
B3	109 年 度 盈 餘 分 配 提 列 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	134,264	( 134,264)	-	-	-	-	-
B5	現 金 股 利	-	-	-	-	-	( 465,387)	( 465,387)	-	-	-	( 465,387)
E1	現 金 增 資 發 行 新 股 參 與 海 外 存 託 憑 證	76,000	5,320,032	-	5,320,032	-	-	-	-	-	-	5,396,032
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	-	170,919	170,919	-	-	-	-	-	-	170,919
K1	員 工 認 股 權 計 畫 下 發 行 之 普 通 股	11,924	103,899	( 40,757)	63,142	-	-	-	-	-	-	75,066
L1	購 入 庫 藏 股 票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 206,489)	( 206,489)
D1	110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	1,136,594	1,136,594	-	-	-	1,136,594
D3	110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	( 130,810)	5,577	-	( 125,233)
D5	110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	1,136,594	1,136,594	( 130,810)	5,577	-	1,011,361
Z1	110 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 708,209	\$ 6,955,413	\$ 283,039	\$ 7,238,452	\$ 201,957	\$ 2,254,805	\$ 2,456,762	(\$ 352,256)	\$ 25,066	(\$ 206,489)	\$ 9,869,744

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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日會計帳目未依一般公認審計準則查核)

單位：美金仟元

代 碼	普 通 股 股 本	發 行 溢 價	認 股 權 證	公 積 金	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘	其 他 權 益			權 益 總 額
									國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	衡 量 之 債 務 投 資 工 具 未 實 現 評 價 損 益	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值	
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
A1	110年1月1日餘額	\$ 19,512	\$ 49,348	\$ 5,049	\$ 54,397	\$ 2,799	\$ 59,222	\$ 62,021	(\$ 85)	\$ 680	\$ -	\$ 136,525
B3	109年度盈餘分配 提列特別盈餘公積	-	-	-	-	4,749	( 4,749)	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	-	( 16,810)	( 16,810)	-	-	-	( 16,810)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	2,716	190,117	-	190,117	-	-	-	-	-	-	192,833
N1	股份基礎給付交易	-	-	6,090	6,090	-	-	-	-	-	-	6,090
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 7,410)	( 7,410)
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	423	3,624	( 1,379)	2,245	-	-	-	-	-	-	2,668
D1	110年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	40,495	40,495	-	-	-	40,495
D3	110年1月1日至9月30日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	( 201)	199	-	( 2)
D5	110年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	40,495	40,495	( 201)	199	-	40,493
Z1	110年9月30日餘額	\$ 22,651	\$ 243,089	\$ 9,760	\$ 252,849	\$ 7,548	\$ 78,158	\$ 85,706	(\$ 286)	\$ 879	(\$ 7,410)	\$ 354,389

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 股 公 司

民國 110 年及 109 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		110年1月1日至9月30日			109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	\$	52,038	\$ 1,460,564	\$	26,307	\$ 784,402
A20010	收益費損項目						
A20100	折舊及攤銷		39,275	1,102,318		27,001	805,102
A20300	預期信用減損損失		148	4,149		917	27,348
A20900	財務成本		75	2,092		106	3,168
A21200	利息收入	(	944)	( 26,491)	(	935)	( 27,884)
A21900	員工認股權酬勞成本		6,090	170,919		2,032	60,587
A22500	處分設備損失		5	147		31	928
A23100	處分金融資產淨利益	(	18)	( 510)	(	120)	( 3,592)
A23800	存貨跌價損失		60	1,687		1,420	42,326
A24100	外幣淨兌換(利益)損失	(	60)	( 476)		41	1,314
A29900	預付款項攤銷		3,266	91,669		2,812	83,834
A30000	營業資產及負債之淨變動數						
A31150	應收帳款		2,033	57,050		17,502	521,852
A31180	其他應收款	(	306)	( 8,573)		53	1,569
A31200	存 貨		1,693	47,515		2,285	68,154
A31230	預付款項	(	11,763)	( 330,137)	(	51,743)	( 1,542,802)
A31240	其他流動資產	(	38)	( 1,075)		977	29,155
A32125	合約負債	(	74,610)	( 2,094,088)		93,939	2,800,972
A32150	應付帳款		1,356	38,078	(	3,367)	( 100,433)
A32180	其他應付款		6,505	182,566		1,316	39,203
A32230	其他流動負債		91	2,569		6	180
A32990	遞延收入	(	21)	( 595)		34	1,044
A33000	營運產生之現金流入		24,875	699,378		120,614	3,596,427
A33300	支付之利息	(	75)	( 2,092)	(	98)	( 2,914)
A33500	支付之所得稅	(	12,200)	( 342,406)	(	3,061)	( 91,356)
AAAA	營業活動之淨現金流入		12,600	354,880		117,455	3,502,157
	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	(	2,005)	( 56,274)	-	-	-
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		1,558	43,721		6,407	191,036
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融 資產	(	170,800)	( 4,793,844)	(	15,000)	( 447,255)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融 資產價款		22,800	639,928		-	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(	37,980)	( 1,065,997)	(	29,673)	( 884,755)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款		-	2		-	9

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B03700	存出保證金減少	\$ 5	\$ 113	\$ 12	\$ 305
B04500	購置無形資產	( 9,489)	( 266,328)	( 8,578)	( 255,766)
B07500	收取之利息	873	24,491	1,022	30,497
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 195,038)	( 5,474,188)	( 45,810)	( 1,365,929)
	籌資活動之現金流量				
C00100	短期借款減少	-	-	( 529)	( 15,767)
C04020	租賃負債本金償還	( 1,327)	( 37,252)	( 1,097)	( 32,721)
C04600	現金增資發行新股參與海外存 託憑證	192,833	5,396,032	-	-
C04500	支付本公司業主股利	-	-	( 7,216)	( 214,111)
C04800	員工認股權行使價款	2,668	75,066	2,325	69,040
C04900	庫藏股票買回成本	( 7,410)	( 206,489)	-	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	186,764	5,227,357	( 6,517)	( 193,559)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 128)	( 92,616)	37	( 116,126)
EEEE	現金及約當現金增加	4,198	15,433	65,165	1,826,543
E00100	期初現金及約當現金餘額	161,089	4,587,817	79,295	2,377,250
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 165,287	\$ 4,603,250	\$ 144,460	\$ 4,203,793

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 110 年及 109 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 110 年 10 月 29 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

合併公司評估適用金管會認可並於 110 年度發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布並經金管會認可將於 111 年適用之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
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 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：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 2：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 3：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 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 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 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

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

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主。

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 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 所得稅

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

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將將持續檢視估計與基本假設。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 109 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

#### 六、現金及約當現金

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 4,098,363	\$ 4,582,114	\$ 4,195,659
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	491,195	-	-
支票存款	13,387	5,301	7,848
零用金	305	402	286
	<u>\$ 4,603,250</u>	<u>\$ 4,587,817</u>	<u>\$ 4,203,793</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 147,158	\$ 160,889	\$ 144,181
原始到期日在 3 個月以內之			
定期存款	17,637	-	-
支票存款	481	186	270
零用金	11	14	9
	<u>\$ 165,287</u>	<u>\$ 161,089</u>	<u>\$ 144,460</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
銀行存款	0.01%~1.96%	0.01%~0.35%	0.01%~1.00%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 56,451	\$ 33,084	\$ 36,897
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 2,027	\$ 1,162	\$ 1,268
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	\$ 180,910	\$ 199,803	\$ 201,970
海外權益投資	126,489	120,680	-
	\$ 307,399	\$ 320,483	\$ 201,970
<u>美金</u>			
海外債券投資	\$ 6,496	\$ 7,016	\$ 6,941
海外權益投資	4,542	4,237	-
	\$ 11,038	\$ 11,253	\$ 6,941

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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
原始到期日超過3個月之 定期存款	\$ 4,511,700	\$ 427,200	\$ 436,500
<u>美金</u>			
原始到期日超過3個月之 定期存款	\$ 162,000	\$ 15,000	\$ 15,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
非流動 新台幣 公司債	<u>\$ 27,850</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
美金 公司債	<u>\$ 1,000</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。

##### 110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	\$ 285,584	\$ 10,254	\$4,539,550	\$ 163,000
備抵損失	( 64,270)	( 2,308)	-	-
攤銷後成本	221,314	7,946	<u>\$4,539,550</u>	<u>\$ 163,000</u>
公允價值調整	16,047	577		
	<u>\$ 237,361</u>	<u>\$ 8,523</u>		

##### 109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	\$ 279,534	\$ 9,816	\$ 427,200	\$ 15,000
備抵損失	( 66,068)	( 2,320)	-	-
攤銷後成本	213,466	7,496	<u>\$ 427,200</u>	<u>\$ 15,000</u>
公允價值調整	19,421	682		
	<u>\$ 232,887</u>	<u>\$ 8,178</u>		

109年9月30日

	透過其他綜合損益按		按攤銷後成本衡量	
	公允價值	衡量	攤銷後	成本
	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	<u>\$ 436,500</u>	<u>\$ 15,000</u>
公允價值調整	<u>19,962</u>	<u>686</u>		
	<u>\$ 238,867</u>	<u>\$ 8,209</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

110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		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正 常	0.04%~2.05%	\$ 222,564	\$ 7,991	\$4,539,550	\$ 163,000
異 常	-	-	-	-	-
違 約	100%	63,020	2,263	-	-
沖 銷	-	-	-	-	-

109年12月31日

信用等級	預期信用 損失率	總帳面金額			
		透過其他綜合損益			
		按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	新台幣	美金
正 常	0%~2.04%	\$ 209,423	\$ 7,354	\$ 427,200	\$ 15,000
異 常	5.93%	5,665	199	-	-
違 約	100%	64,446	2,263	-	-
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		按攤銷後成本衡量	
		新台幣	美金	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	-	-	-	-	-

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

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<u>新台幣</u>				
110年1月1日餘額	\$ 1,277	\$ 345	\$ 64,446	
年初已認列債務工具之信用 等級變動				
— 異常轉為正常(一)	116	( 340)	-	
購入新債務工具	21	-	-	
除 列	( 140)	-	-	
風險參數改變	5	-	-	
匯率及其他變動	( 29)	( 5)	( 1,426)	
110年9月30日餘額	<u>\$ 1,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,020</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(二)	( 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>	
<u>美 金</u>				
110年1月1日餘額	\$ 45	\$ 12	\$ 2,263	
年初已認列債務工具之信用 等級變動				
— 異常轉為正常(一)	4	( 12)	-	
購入新債務工具	1	-	-	
除 列	( 5)	-	-	
風險參數改變	-	-	-	
110年9月30日餘額	<u>\$ 45</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,263</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	信 正	用 常 異	等 常 違	級 約
<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(二)	( 9)	405	-	
除 列	( 18)	-	-	
風險參數改變	20	-	-	
匯率及其他變動	3	8	-	
109年9月30日餘額	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 413</u>	<u>\$ 1,802</u>	

(一) 合併公司所持有 Vedanta Resources plc 所發行之債券因於 110 年第 3 季信用評等回升至 B 以上，合併公司將其信用等級由異常轉為正常，致異常信用等級之備抵損失減少 340 仟元（美金 12 仟元）。

(二) 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）。

#### 十、應收帳款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新 台 幣</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面 金額	\$ 547,956	\$ 620,815	\$ 402,928
減：備抵損失	( 37,439)	( 39,831)	( 53,345)
	<u>\$ 510,517</u>	<u>\$ 580,984</u>	<u>\$ 349,583</u>
<u>美 金</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面 金額	\$ 19,675	\$ 21,798	\$ 13,846
減：備抵損失	( 1,344)	( 1,398)	( 1,833)
	<u>\$ 18,331</u>	<u>\$ 20,400</u>	<u>\$ 12,013</u>

合併公司客戶之授信期間主要介於 30 天至 90 天。合併公司係依客戶財務狀況及歷史收款紀錄給予授信天數。並於必要情形下要求客戶預付款項，以降低因拖欠所產生財務損失之風險。

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

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新台幣</u>			
0~60天	\$ 510,637	\$ 582,652	\$ 363,225
61~120天	-	-	649
121天以上	<u>37,319</u>	<u>38,163</u>	<u>39,054</u>
合計	<u>\$ 547,956</u>	<u>\$ 620,815</u>	<u>\$ 402,928</u>
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 18,335	\$ 20,458	\$ 12,482
61~120天	-	-	22
121天以上	<u>1,340</u>	<u>1,340</u>	<u>1,342</u>
合計	<u>\$ 19,675</u>	<u>\$ 21,798</u>	<u>\$ 13,846</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>		
期初餘額	\$ 39,831	\$ 40,276
本期提列減損損失	4,348	14,602
本期實際沖銷	( 5,872)	-
外幣換算差額	( <u>868</u> )	( <u>1,533</u> )
期末餘額	<u>\$ 37,439</u>	<u>\$ 53,345</u>
<u>美金</u>		
期初餘額	\$ 1,398	\$ 1,343
本期提列減損損失	155	490
本期實際沖銷	( <u>209</u> )	-
期末餘額	<u>\$ 1,344</u>	<u>\$ 1,833</u>

## 十一、存 貨

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
新台幣			
製成品	\$ 32,416	\$ 49,447	\$ 84,651
在製品	783,674	896,281	368,083
原 料	61,897	2,046	3,949
	<u>\$ 877,987</u>	<u>\$ 947,774</u>	<u>\$ 456,683</u>
美金			
製成品	\$ 1,164	\$ 1,736	\$ 2,909
在製品	28,139	31,471	12,649
原 料	2,223	72	136
	<u>\$ 31,526</u>	<u>\$ 33,279</u>	<u>\$ 15,694</u>

110年及109年7月1日至9月30日與110年及109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1,376,769仟元(美金49,397仟元)、1,067,591仟元(美金36,131仟元)、3,968,673仟元(美金141,400仟元)及2,654,363仟元(美金89,022仟元)。

## 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		
			110年 9月30日	109年 12月31日	109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%
Alchip HK	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯上海)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯無錫)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯合肥)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	濟南世芯電子科技有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯濟南)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%
	世芯電子科技(廣州)有限公司(註冊於中國)(以下簡稱世芯廣州)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%

(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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 1,015,470	\$ 657,517	\$ 896,886
電腦設備	111,612	142,392	89,423
辦公設備	6,579	5,309	5,541
租賃改良	3,205	7,290	4,313
運輸設備	1,414	2,041	2,322
	<u>\$ 1,138,280</u>	<u>\$ 814,549</u>	<u>\$ 998,485</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 36,462	\$ 23,087	\$ 30,821
電腦設備	4,008	5,000	3,073
辦公設備	237	186	190
租賃改良	114	255	148
運輸設備	51	73	80
	<u>\$ 40,872</u>	<u>\$ 28,601</u>	<u>\$ 34,312</u>

合併公司於110年及109年7月1日至9月30日分別新增機器設備818,307仟元（美金29,182仟元）及831,704仟元（美金27,957仟元）；110年及109年1月1日至9月30日分別新增機器設備1,021,815仟元（美金36,406仟元）及1,138,477仟元（美金38,182仟元）。

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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
使用權資產帳面金額			
<u>新台幣</u>			
建築物	\$ 88,399	\$ 107,554	\$ 119,091
運輸設備	-	-	39
	<u>\$ 88,399</u>	<u>\$ 107,554</u>	<u>\$ 119,130</u>
<u>美金</u>			
建築物	\$ 3,174	\$ 3,776	\$ 4,093
運輸設備	-	-	1
	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 3,776</u>	<u>\$ 4,094</u>
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>			
使用權資產之增添	\$ -	\$ -	\$ 19,963
使用權資產之折舊費用			\$ 42,463
建築物	\$ 11,301	\$ 10,218	\$ 34,186
運輸設備	-	40	-
	<u>\$ 11,301</u>	<u>\$ 10,258</u>	<u>\$ 34,186</u>
<u>美金</u>			
使用權資產之增添	\$ -	\$ -	\$ 711
使用權資產之折舊費用			\$ 1,415
建築物	\$ 406	\$ 347	\$ 1,218
運輸設備	-	1	-
	<u>\$ 406</u>	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 1,218</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110年及109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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
租賃負債帳面金額			
<u>新台幣</u>			
流動	<u>\$ 41,249</u>	<u>\$ 41,914</u>	<u>\$ 41,099</u>
非流動	<u>\$ 52,756</u>	<u>\$ 71,904</u>	<u>\$ 82,052</u>
租賃負債帳面金額			
<u>美金</u>			
流動	<u>\$ 1,481</u>	<u>\$ 1,472</u>	<u>\$ 1,412</u>
非流動	<u>\$ 1,894</u>	<u>\$ 2,525</u>	<u>\$ 2,820</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109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%

(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

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 1,430	\$ 3,572	\$ 3,984	\$ 8,579
低價值資產租賃費用	\$ 11	\$ -	\$ 25	\$ -
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 8,106	\$ 8,691	\$ 18,610	\$ 61,886
租賃之現金(流出)總額	(\$ 21,410)	(\$ 24,344)	(\$ 61,963)	(\$ 106,101)
<u>美金</u>				
租賃短期租賃費用	\$ 51	\$ 121	\$ 142	\$ 288
低價值資產租賃費用	\$ 1	\$ -	\$ 1	\$ -
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 290	\$ 303	\$ 663	\$ 2,076
租賃之現金(流出)總額	(\$ 769)	(\$ 833)	(\$ 2,208)	(\$ 3,558)

十五、無形資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 117,142	\$ 117,862	\$ 115,556
電腦軟體成本	3,658	5,834	6,698
	\$ 120,800	\$ 123,696	\$ 122,254
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 4,206	\$ 4,138	\$ 3,971
電腦軟體成本	132	205	230
	\$ 4,338	\$ 4,343	\$ 4,201

除認列攤銷費用外，合併公司於110年及109年7月1日至9月30日分別新增矽智財權145,376仟元（美金5,210仟元）及0仟元（美金0仟元）；110年及109年1月1日至9月30日分別新增矽智財權368,369仟元（美金13,125仟元）及104,596仟元（美金3,508仟元）。

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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新台幣</u>			
預付原料款	\$ 1,100,984	\$ 864,211	\$ 1,372,240
預付矽智財權	55,850	111,395	74,624
預付設計軟體使用費	20,539	61,276	93,037
其他	47,359	13,160	14,799
	<u>\$ 1,224,732</u>	<u>\$ 1,050,042</u>	<u>\$ 1,554,700</u>
<u>美金</u>			
預付原料款	\$ 39,533	\$ 30,344	\$ 47,156
預付矽智財權	2,006	3,912	3,197
預付設計軟體使用費	737	2,152	2,564
其他	1,700	461	509
	<u>\$ 43,976</u>	<u>\$ 36,869</u>	<u>\$ 53,426</u>

#### 十七、其他應付款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新台幣</u>			
應付股利	\$ 465,387	\$ -	\$ -
應付薪資及年獎	373,135	316,594	252,337
應付技術服務費	175,280	18,983	
應付矽智財權	134,589	87,779	77,037
應付設備款	47	9,283	339,288
其他	43,670	82,137	48,692
	<u>\$ 1,192,108</u>	<u>\$ 514,776</u>	<u>\$ 717,354</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
美金			
應付股利	\$ 16,810	\$ -	\$ -
應付薪資及年獎	13,398	11,116	8,671
應付技術服務費	6,294	667	-
應付矽智財權	4,832	3,082	2,647
應付設備款	2	326	11,659
其他	1,469	2,884	1,674
	<u>\$ 42,805</u>	<u>\$ 18,075</u>	<u>\$ 24,651</u>

## 十八、權益

### (一) 普通股股本

	110年9月30日	109年12月31日	109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>70,821</u>	<u>62,029</u>	<u>61,835</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 708,209</u>	<u>\$ 620,285</u>	<u>\$ 618,353</u>
美金	<u>\$ 22,651</u>	<u>\$ 19,512</u>	<u>\$ 19,444</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。

#### 發行海外存託憑證

本公司於 109 年 12 月 18 日經臨時股東會決議辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證並發行 7,600 仟股，每單位海外存託憑證表彰本公司普通股 1 股，每單位海外存託憑證發行價格為新台幣 720 元（美金 25.73 元），增資後實收股本為 696,285 仟元（美金 22,227 仟元）。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 110 年 1 月 13 日核准申報生效，並於 110 年 1 月 20 日在盧森堡證券交易所掛牌上市。

## (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 110 年 7 月 30 日及 109 年 6 月 11 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109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	\$ 16,810	\$ 465,387	\$ 0.239	\$ 6.606
特別盈餘公積	\$ 4,749	\$ 134,264		

	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

## (三) 特別盈餘公積

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

本公司首次採用 IFRSs 保留盈餘增加 63,380 仟元 (美金 3,221 仟元)，其中 67,693 仟元 (美金 2,799 仟元) 係因累積換算調整數因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積，惟本期依上述函令因其他權益餘額減項提列特別盈餘公積 134,264 仟元 (美金 4,749 仟元)。

#### (四) 庫藏股票

本公司為維護公司信用及股東權益，於 110 年 5 月 10 日經董事會決議買回庫藏股，截至 110 年 9 月 30 日止共計買回庫藏股票 422 仟股，金額為 206,489 仟元（美金 7,410 仟元）。

本公司於 110 年 10 月 14 日經董事會決議辦理庫藏股註銷，並訂定 110 年 10 月 14 日為減資基準日，註銷股數計 422 仟股，已於 110 年 10 月 28 日註銷完成。

#### 十九、股份基礎給付協議

##### 本公司及子公司認股權計劃

依本公司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。

員工認股權相關資訊如下：

	110年1月1日至9月30日		109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	6,410,760	\$ 185	6,205,391	\$ 77
本期給與	1,450,000	587	900,000	363
本期執行	(1,192,480)	63	(1,222,394)	57
本期失效	( 181,156)	414	( 74,100)	111
期末流通在外	<u>6,487,124</u>	286	<u>5,808,897</u>	126
期末可執行	<u>2,009,224</u>	76	<u>1,752,072</u>	68
本期給與之總股數				
平均公允價值(新台幣元)	<u>\$ 323</u>		<u>\$ 191</u>	

於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 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 837 元及 381 元。

110年9月30日		109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)
\$24.6	5.12	\$25.0	6.12
36.6	4.43	37.2	5.43
40.4	5.44	41.1	6.44
55.6	3.57	56.5	4.57
73.2	7.64	74.4	8.64
73.9	7.47	75.1	8.47
75.5	6.18	76.8	7.18
81.8	6.16	83.2	7.16
86.0	6.98	87.4	7.98
93.8	6.36	95.4	7.36
94.1	7.86	95.7	8.86
96.1	6.27	97.7	7.27
115.8	6.50	117.7	7.50
119.6	6.87	121.6	7.87
121.6	6.55	123.6	7.55
182.5	8.11	185.5	9.11
202.6	8.15	206.0	9.15
204.6	8.39	208.0	9.39
264.6	8.58	269.0	9.58
331.2	8.71	340.5	9.71
579.4	8.84	595.6	9.84
572.0	9.21		
820.8	9.44		
411.4	9.63		
579.5	9.89		

本公司於 110 年及 109 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：

	110年8月20日	110年5月17日	110年3月8日
給與日股價	586元	416元	830元
執行價格	586元	416元	830元
預期波動率	59.15%~60.54%	58.93%~59.72%	57.36%~57.75%
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	0.34%~0.37%	0.32%~0.35%	0.40%~0.45%

	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%

110年及109年7月1日至9月30日與110年及109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58,915仟元(美金2,114仟元)、24,158仟元(美金818仟元)、170,919仟元(美金6,090仟元)及60,587仟元(美金2,032仟元)。

## 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110年及109年7月1日至9月30日與110年及109年1月1日至9月30日認列於營業收入之金額分別為732,815仟元(美金26,463仟元)、152,991仟元(美金5,250仟元)、3,396,577仟元(美金121,017仟元)及734,624仟元(美金24,637仟元)。

### (二) 客戶合約收入之細分

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109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	\$2,526,307	\$1,959,441	\$7,813,685	\$5,034,948
委託設計服務收入	29,409	39,298	125,378	123,597
其他	2,462	-	4,127	3,786
	<u>\$2,558,178</u>	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$7,943,190</u>	<u>\$5,162,331</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中國	\$1,925,749	\$1,407,002	\$6,008,744	\$3,184,494
日本	273,529	249,259	574,232	819,623
美國	267,255	62,207	973,616	522,749
台灣	88,257	116,280	208,113	256,816
歐洲	3,388	163,991	178,485	375,725
其他	-	-	-	2,924
	<u>\$2,558,178</u>	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$7,943,190</u>	<u>\$5,162,331</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$2,081,685	\$1,466,845	\$6,876,850	\$3,753,646
利基市場	244,927	247,871	509,914	651,155
消費性電子	188,676	82,862	296,112	272,430
通訊網路	42,890	201,161	260,314	485,100
	<u>\$2,558,178</u>	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$7,943,190</u>	<u>\$5,162,331</u>
<u>製程別</u>				
3/5/6 奈米	\$ 5,421	\$ 22,788	\$ 57,398	\$ 25,046
7 奈米	1,126,937	521,463	4,675,906	1,310,219
12 奈米	277,278	238,614	577,142	470,149
16 奈米	790,777	824,927	1,719,609	2,111,610
22 奈米	43,617	-	43,617	-
28 奈米	190,575	292,912	371,159	848,801
40 奈米以上	123,573	98,035	498,359	396,506
	<u>\$2,558,178</u>	<u>\$1,998,739</u>	<u>\$7,943,190</u>	<u>\$5,162,331</u>
<u>美金</u>				
<u>產品別</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 90,712	\$ 66,349	\$ 278,394	\$ 168,862
委託設計服務收入	1,060	1,335	4,467	4,145
其他	88	-	147	127
	<u>\$ 91,860</u>	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 283,008</u>	<u>\$ 173,134</u>
<u>主要地區市場別</u>				
中國	\$ 69,154	\$ 47,554	\$ 214,086	\$ 106,801
日本	9,785	8,477	20,459	27,489
美國	9,616	2,181	34,689	17,532
台灣	3,161	3,929	7,415	8,613
歐洲	144	5,543	6,359	12,601
其他	-	-	-	98
	<u>\$ 91,860</u>	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 283,008</u>	<u>\$ 173,134</u>
<u>產品應用別</u>				
高效能運算	\$ 74,805	\$ 49,664	\$ 245,015	\$ 125,889
利基市場	8,762	8,398	18,168	21,840
通訊網路	1,557	6,805	9,275	16,269
消費性電子	6,736	2,817	10,550	9,136
	<u>\$ 91,860</u>	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 283,008</u>	<u>\$ 173,134</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>美 金</u>				
<u>製程別</u>				
3/5/6 奈米	\$ 200	\$ 765	\$ 2,045	\$ 840
7 奈米	40,623	17,651	166,598	43,942
12 奈米	9,919	8,050	20,563	15,768
16 奈米	28,298	27,931	61,268	70,819
22 奈米	1,554	-	1,554	-
28 奈米	6,814	9,938	13,224	28,467
40 奈米以上	4,452	3,349	17,756	13,298
	<u>\$ 91,860</u>	<u>\$ 67,684</u>	<u>\$ 283,008</u>	<u>\$ 173,134</u>

## 二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

### (一) 利息收入

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新 台 幣</u>				
銀行存款	\$ 3,417	\$ 2,704	\$ 8,127	\$ 16,208
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	2,494	2,892	7,521	10,213
按攤銷後成本衡量之金 融資產	3,552	833	9,807	1,134
其 他	807	109	1,036	329
	<u>\$ 10,270</u>	<u>\$ 6,538</u>	<u>\$ 26,491</u>	<u>\$ 27,884</u>
<u>美 金</u>				
銀行存款	\$ 122	\$ 94	\$ 290	\$ 544
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之債務工 具投資	90	99	268	343
按攤銷後成本衡量之金 融資產	127	28	349	38
其 他	29	3	37	10
	<u>\$ 368</u>	<u>\$ 224</u>	<u>\$ 944</u>	<u>\$ 935</u>

## (二) 其他利益及損失

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換損失	(\$ 1,646)	(\$ 3,464)	(\$ 1,483)	(\$ 7,251)
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	510	( 1,404)	510	3,592
處分設備損失	-	-	( 147)	( 928)
其 他	( 75)	( 129)	( 147)	( 146)
	<u>(\$ 1,211)</u>	<u>(\$ 4,997)</u>	<u>(\$ 1,267)</u>	<u>(\$ 4,733)</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換損失	(\$ 60)	(\$ 117)	(\$ 54)	(\$ 243)
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	18	( 46)	18	120
處分設備損失	-	-	( 5)	( 31)
其 他	( 1)	( 6)	( 4)	( 6)
	<u>(\$ 43)</u>	<u>(\$ 169)</u>	<u>(\$ 45)</u>	<u>(\$ 160)</u>

## (三) 財務成本

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
租賃負債之利息	\$ 602	\$ 903	\$ 2,092	\$ 2,914
銀行借款利息	-	-	-	254
	<u>\$ 602</u>	<u>\$ 903</u>	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 3,168</u>
<u>美金</u>				
租賃負債之利息	\$ 22	\$ 31	\$ 75	\$ 98
銀行借款利息	-	-	-	8
	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 106</u>

## (四) 折舊及攤銷

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 241,350	\$ 225,331	\$ 700,945	\$ 572,023
使用權資產	11,301	10,258	34,186	30,397
無形資產	115,651	54,936	367,187	202,682
	<u>\$ 368,302</u>	<u>\$ 290,525</u>	<u>\$ 1,102,318</u>	<u>\$ 805,102</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 228,922	\$ 216,900	\$ 664,490	\$ 547,144
營業費用	<u>23,729</u>	<u>18,689</u>	<u>70,641</u>	<u>55,276</u>
	<u>\$ 252,651</u>	<u>\$ 235,589</u>	<u>\$ 735,131</u>	<u>\$ 602,420</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 114,908	\$ 54,150	\$ 364,915	\$ 200,598
營業費用	<u>743</u>	<u>786</u>	<u>2,272</u>	<u>2,084</u>
	<u>\$ 115,651</u>	<u>\$ 54,936</u>	<u>\$ 367,187</u>	<u>\$ 202,682</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 8,660	\$ 7,628	\$ 24,974	\$ 19,184
使用權資產	406	348	1,218	1,019
無形資產	<u>4,154</u>	<u>1,873</u>	<u>13,083</u>	<u>6,798</u>
	<u>\$ 13,220</u>	<u>\$ 9,849</u>	<u>\$ 39,275</u>	<u>\$ 27,001</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,214	\$ 7,341	\$ 23,675	\$ 18,349
營業費用	<u>852</u>	<u>635</u>	<u>2,517</u>	<u>1,854</u>
	<u>\$ 9,066</u>	<u>\$ 7,976</u>	<u>\$ 26,192</u>	<u>\$ 20,203</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 4,127	\$ 1,846	\$ 13,002	\$ 6,728
營業費用	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>81</u>	<u>70</u>
	<u>\$ 4,154</u>	<u>\$ 1,873</u>	<u>\$ 13,083</u>	<u>\$ 6,798</u>

(五) 員工福利費用

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109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	\$ 13,561	\$ 3,950	\$ 37,688	\$ 14,181
股份基礎給付(附註十 九)	58,915	24,158	170,919	60,587
其他員工福利	<u>267,571</u>	<u>227,006</u>	<u>828,916</u>	<u>628,149</u>
	<u>\$ 340,047</u>	<u>\$ 255,114</u>	<u>\$ 1,037,523</u>	<u>\$ 702,917</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,092	\$ 3,478	\$ 8,216	\$ 10,023
營業費用	<u>336,955</u>	<u>251,636</u>	<u>1,029,307</u>	<u>692,894</u>
	<u>\$ 340,047</u>	<u>\$ 255,114</u>	<u>\$ 1,037,523</u>	<u>\$ 702,917</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>美 金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 487	\$ 134	\$ 1,343	\$ 475
股份基礎給付(附註十 九)	2,114	818	6,090	2,032
其他員工福利	9,608	7,697	29,533	21,067
	<u>\$ 12,209</u>	<u>\$ 8,649</u>	<u>\$ 36,966</u>	<u>\$ 23,574</u>
<u>依功能別彙總</u>				
營業成本	\$ 112	\$ 118	\$ 293	\$ 336
營業費用	12,097	8,531	36,673	23,238
	<u>\$ 12,209</u>	<u>\$ 8,649</u>	<u>\$ 36,966</u>	<u>\$ 23,574</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。110年及109年7月1日至9月30日與110年及109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

	110年1月1日 至9月30日	109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

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 39,800	\$ 26,867	\$ 129,828	\$ 69,725
董事酬勞	9,950	6,716	32,457	17,431
	<u>\$ 49,750</u>	<u>\$ 33,583</u>	<u>\$ 162,285</u>	<u>\$ 87,156</u>

美 金

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 1,430	\$ 909	\$ 4,626	\$ 2,338
董事酬勞	357	228	1,156	585
	<u>\$ 1,787</u>	<u>\$ 1,137</u>	<u>\$ 5,782</u>	<u>\$ 2,923</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。

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	109年度		108年度	
	現 (美金)	金 (新台幣)	現 (美金)	金 (新台幣)
員工酬勞	\$ 3,266	\$ 96,515	\$ 1,510	\$ 46,692
董事酬勞	817	24,128	378	11,673
	<u>\$ 4,083</u>	<u>\$ 120,643</u>	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 4,083</u>	<u>\$ 120,643</u>	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 58,365</u>

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

## 二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109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	\$ 90,410	\$ 75,620	\$ 336,715	\$ 195,437
以前年度之調整	5	-	(1,295)	(93)
	<u>90,415</u>	<u>75,620</u>	<u>335,420</u>	<u>195,344</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(2,679)	(5,668)	(11,450)	(9,277)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 87,736</u>	<u>\$ 69,952</u>	<u>\$ 323,970</u>	<u>\$ 186,067</u>
<u>美金</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 3,255	\$ 2,562	\$ 11,997	\$ 6,555
以前年度之調整	-	-	(46)	(3)
	<u>3,255</u>	<u>2,562</u>	<u>11,951</u>	<u>6,552</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(97)	(192)	(408)	(312)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,158</u>	<u>\$ 2,370</u>	<u>\$ 11,543</u>	<u>\$ 6,240</u>

依據中華民國所得稅法，台灣公司營利事業所得稅稅率為20%。世芯上海 108 至 110 年度適用中國高新技術企業優惠稅率15%，世芯無錫 109 至 111 年度適用中國高新技術企業優惠稅率

15%，其餘中國子公司均取得企業所得稅租稅優惠二免三減半。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 108 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其核定與申報金額並無重大差異。

## 二三、每股盈餘

	單位：每股元			
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
基本每股盈餘	\$ 5.12	\$ 3.78	\$ 16.34	\$ 9.79
稀釋每股盈餘	\$ 4.84	\$ 3.50	\$ 15.31	\$ 9.09
<u>美金</u>				
基本每股盈餘	\$ 0.18	\$ 0.13	\$ 0.58	\$ 0.33
稀釋每股盈餘	\$ 0.17	\$ 0.12	\$ 0.55	\$ 0.30

用以計算每股盈餘之資訊如下：

### 本期淨利

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109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	\$ 359,936	\$ 232,294	\$ 1,136,594	\$ 598,335
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 359,936	\$ 232,294	\$ 1,136,594	\$ 598,335
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 12,927	\$ 7,866	\$ 40,495	\$ 20,067
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 12,927	\$ 7,866	\$ 40,495	\$ 20,067

### 股數

	單位：仟股			
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109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	70,256	61,661	69,552	61,142
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	4,032	4,560	4,523	4,470
員工酬勞	139	140	164	185
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	74,427	66,361	74,239	65,797

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

#### 二四、資本風險管理

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

#### 二五、現金流量資訊

##### 非現金交易資訊

	110年1月1日至9月30日			109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	\$	37,258	\$ 1,045,708	\$	40,536	\$ 1,208,662
預付款項變動數		398	11,091		-	-
應付設備款變動數		324	9,236	(	10,864)	( 323,933)
應付租賃款變動數		-	11		1	26
淨兌換差額		-	( 49)		-	-
取得不動產、廠房及設備支付現金數	\$	<u>37,980</u>	\$ <u>1,065,997</u>	\$	<u>29,673</u>	\$ <u>884,755</u>
無形資產增加數	\$	13,134	\$ 368,635	\$	3,591	\$ 107,079
預付款項變動數	(	1,906)	( 55,545)		1,619	48,265
其他應付帳款變動數	(	1,739)	( 46,810)		3,368	100,422
淨兌換差額		-	48		-	-
取得無形資產支付現金數	\$	<u>9,489</u>	\$ <u>266,328</u>	\$	<u>8,578</u>	\$ <u>255,766</u>

#### 二六、金融工具

##### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

110 年及 109 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

	110年9月30日	109年12月31日	109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）	\$ 9,698,334	\$ 5,646,538	\$ 5,019,779
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	237,361	232,887	238,867
權益工具投資	126,489	120,680	-
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註 2）	747,984	542,187	753,243

（接次頁）

(承前頁)

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
美金			
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產(註1)	\$ 348,235	\$ 198,264	\$ 172,501
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	8,523	8,178	8,209
權益工具投資	4,542	4,237	-
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	26,758	19,038	25,885

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

註2：餘額係包含應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

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

##### 1. 市場風險

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

##### (1) 匯率風險

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

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

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

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

#### 敏感度分析

合併公司主要受到人民幣及美金匯率波動影響。

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

單位：美金仟元

	損	益
	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
人民幣	\$ 1,455	\$ 390
美金	154	180
新台幣	( 40)	( 41)

## (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：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 5,367,051	\$ 781,073	\$ 675,673
－金融負債	94,005	113,818	123,151
具現金流量利率風險			
－金融資產	4,126,213	4,582,114	4,195,659
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	192,713	27,426	23,220
－金融負債	3,375	3,997	4,232
具現金流量利率風險			
－金融資產	148,158	160,889	144,181

## 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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 2,579 仟元（美金 93 仟元）及 7,867 仟元（美金 270 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 110 年 9 月 30 日暨 109 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 21%、13% 及 26%。

## 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。

	110年9月30日										
	新					舊					金
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	
非衍生性金融負債											
應付帳款	\$ 279,804	\$ 119,298	\$ 337	\$ -	\$ -	\$ 10,046	\$ 4,284	\$ 12	\$ -	\$ -	
其他應付款	667,480	145,712	740	-	-	23,967	5,232	27	-	-	
租賃負債	4,176	8,379	35,827	41,010	14,261	150	301	1,286	1,473	512	
	<u>\$ 951,460</u>	<u>\$ 273,389</u>	<u>\$ 36,904</u>	<u>\$ 41,010</u>	<u>\$ 14,261</u>	<u>\$ 34,163</u>	<u>\$ 9,817</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ 1,473</u>	<u>\$ 512</u>	

  

	109年12月31日										
	新					舊					金
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	
非衍生性金融負債											
應付帳款	\$ 220,522	\$ 146,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,743	\$ 5,161	\$ -	\$ -	\$ -	
其他應付款	166,596	8,079	-	-	-	5,850	284	-	-	-	
租賃負債	3,686	7,372	33,172	56,234	17,710	129	259	1,165	1,975	621	
	<u>\$ 390,804</u>	<u>\$ 162,441</u>	<u>\$ 33,172</u>	<u>\$ 56,234</u>	<u>\$ 17,710</u>	<u>\$ 13,722</u>	<u>\$ 5,704</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 1,975</u>	<u>\$ 621</u>	

非衍生性金融 負債	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
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>

## (2) 融資額度

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>新 台 幣</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>696,250</u>	<u>712,000</u>	<u>727,500</u>
	<u>\$ 696,250</u>	<u>\$ 712,000</u>	<u>\$ 727,500</u>
<u>美 金</u>			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 25,000</u>

## 二七、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 42,175	\$ 47,825	\$ 172,073	\$ 131,713
股份基礎給付	33,307	8,135	68,099	15,938
退職後福利	<u>182</u>	<u>158</u>	<u>549</u>	<u>528</u>
	<u>\$ 75,664</u>	<u>\$ 56,118</u>	<u>\$ 240,721</u>	<u>\$ 148,179</u>
<u>美 金</u>				
其他員工福利	\$ 1,520	\$ 1,620	\$ 6,131	\$ 4,417
股份基礎給付	1,191	275	2,426	535
退職後福利	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>20</u>	<u>18</u>
	<u>\$ 2,718</u>	<u>\$ 1,901</u>	<u>\$ 8,577</u>	<u>\$ 4,970</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

## 二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

110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	\$ 229,515	0.154192	(人民幣：美	元)	\$ 35,389
美元	6,061	111.844313	(美元：日	圓)	6,061
新台幣	11,177	0.035907	(新台幣：美	元)	401
					<u>\$ 41,851</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	40,808	0.154192	(人民幣：美	元)	\$ 6,292
美元	2,978	111.844313	(美元：日	圓)	2,978
新台幣	33,617	0.035907	(新台幣：美	元)	1,207
					<u>\$ 10,477</u>

109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	\$ 149,942	0.153259	(人民幣：美	元)	\$ 22,980
美元	7,146	103.071532	(美元：日	圓)	7,146
新台幣	41,695	0.035112	(新台幣：美	元)	1,464
					<u>\$ 31,590</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	26,687	0.153259	(人民幣：美	元)	\$ 4,090
美元	4,577	103.071532	(美元：日	圓)	4,577
新台幣	49,813	0.035112	(新台幣：美	元)	1,749
					<u>\$ 10,416</u>

109年9月30日

金 融 資 產	外 幣 匯		率	帳 面 價 值
				(美金仟元)
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	\$ 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>

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 匯	110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日	
	率	淨兌換(損)益	率	淨兌換(損)益
人 民 幣	0.1546(人民幣:美元)	(\$ 7)	0.1445(人民幣:美元)	\$ 26
美 元	110.0685(美元:日幣)	9	106.0752(美元:日幣)	( 99)
新 台 幣	0.0359(新台幣:美元)	( 60)	0.0340(新台幣:美元)	( 45)
		<u>(\$ 58)</u>		<u>(\$ 118)</u>
外 幣 匯	110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日	
	率	淨兌換(損)益	率	淨兌換(損)益
人 民 幣	0.1546(人民幣:美元)	\$ 160	0.1430(人民幣:美元)	(\$ 8)
美 元	108.4129(美元:日幣)	84	107.4922(美元:日幣)	( 148)
新 台 幣	0.0356(新台幣:美元)	( 297)	0.04335(新台幣:美 元)	( 85)
		<u>(\$ 53)</u>		<u>(\$ 241)</u>

## 二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。

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

(三) 大陸投資資訊：

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

(四) 重要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

### 三十、部門資訊

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

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 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	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
Alchip BVI	公司債							
	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債務工具投資—流動	1,000	\$ 2,520	-	\$ 2,520	—
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	—	"	800	2,016	-	2,016	—
	LUMEN TECHNOLOGIES INC (原名為 CENTURYLINK INC)	—	"	1,000	28,389	-	28,389	—
	STANDARD CHARTERED PLC	—	"	600	16,966	-	16,966	—
	VIRGIN AUSTRALIA HOLDINGS LTD	—	"	450	994	-	994	—
	VEDANTA RESOURCES PLC	—	"	200	5,566	-	5,566	—
	BANCO DO BRASIL	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資—非流動	1,000	12,929	-	12,929	—
	BPCE SA	—	"	1,000	30,826	-	30,826	—
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	"	1,000	29,433	-	29,433	—
	ROYAL BANK	—	"	300	8,858	-	8,858	—
	ROYAL BANK	—	"	400	11,827	-	11,827	—
	SPRINT CORP	—	"	1,000	31,715	-	31,715	—
	TSMC	—	"	2,000	55,322	-	55,322	—
	GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL FLOATING RATE NOTES	—	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1,000	27,850	-	27,850	—
世芯電子(上海)有限公司	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動	註 2	126,489	-	126,489	—

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業之總原始資本額為 RMB1,265,185,000 元，其中世芯電子(上海)有限公司持有 RMB27,000,000 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 110 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				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	世芯電子(上海)有限公司	本公司之子公司	營業成本	\$ 248,481	4.86%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(\$ 246,560)	( 41.40%)	—
	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司之子公司	營業收入	( 120,703)	1.71%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	119,770	14.41%	—
	世芯電子(無錫)有限公司	本公司之子公司	營業收入	( 149,785)	2.13%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	148,627	17.88%	—
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	營業收入	( 248,481)	( 63.91%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	246,560	100.00%	—
捷芯科技(合肥)有限公司	本公司	本公司之子公司	營業成本	120,703	97.96%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	( 119,770)	( 100.00%)	—
世芯電子(無錫)有限公司	本公司	本公司之子公司	營業成本	149,785	99.30%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	( 148,627)	( 99.99%)	—

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 110 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	應收關係人款項餘額	週轉率(次/年)	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	世芯電子(無錫)有限公司	本公司之子公司	\$ 148,627	2.69	\$ -	-	\$ -	\$ -
	捷芯科技(合肥)有限公司	本公司之子公司	119,770	2.69	-	-	-	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	246,560	1.70	-	-	-	-

## 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 110 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)	交易往來情形			
				科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	本公司	Alchip KK	1	應收帳款	\$ 74,635	一般交易條件	1%
		Alchip KK	1	營業收入	339	一般交易條件	0%
		世芯電子(無錫)有限公司	1	應收帳款	148,627	一般交易條件	1%
		世芯電子(無錫)有限公司	1	營業收入	149,785	一般交易條件	2%
		捷芯科技(合肥)有限公司	1	應收帳款	119,770	一般交易條件	1%
		捷芯科技(合肥)有限公司	1	營業收入	120,703	一般交易條件	2%
		世芯電子(廣州)有限公司	1	應收帳款	33,736	一般交易條件	0%
		世芯電子(廣州)有限公司	1	營業收入	33,999	一般交易條件	0%
		濟南世芯電子科技有限公司	1	應收帳款	30,671	一般交易條件	0%
		濟南世芯電子科技有限公司	1	營業收入	30,910	一般交易條件	0%
1	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	246,560	一般交易條件	2%
		本公司	2	營業收入	248,481	一般交易條件	3%
2	Alchip KK	本公司	2	應收帳款	15,984	一般交易條件	0%
		本公司	2	營業收入	16,618	一般交易條件	0%
3	Alchip US	本公司	2	營業收入	20,627	一般交易條件	0%

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

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

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

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

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

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊

民國 110 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	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數(仟股)	持股比率 %	帳面金額			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$ 566,235 (US 18,129) (註2)	\$ 535,247 (US 17,029) (註2)	12,230,170	100	\$ 867,594	\$ 79,099	\$ 79,099	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	9,106	( 7,484)	( 7,484)	—
	Alchip KK	日本	提供 ASIC 及 SOC 銷售	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	1	100	71,383	62	62	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	480,793	( 65,205)	( 65,205)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (US 15,100) (註1)	473,317 (US 15,100) (註1)	50	100	491,672 (註1)	8,691	8,691	—

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 69,836 仟元（美金 2,420 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

## Alchip Technologies, Limited 及子公司

## 大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 3)	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額 匯 出 收 回 (註 3)	本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 3)	被 投 資 公 司 本 期 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (損) 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	\$ 356,480 (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 356,480 (US 12,800)	\$ -	\$ 356,480 (US 12,800)	\$ 27,746	100%	\$ 27,746 (2)2.	\$ 507,158	\$ -
世芯電子科技(無錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	55,700 (RMB 12,482)	註 1 (2)	55,700 (US 2,000)	-	55,700 (US 2,000)	19,550	100%	19,550 (2)2.	154,355	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	13,925 (RMB 3,469)	註 1 (2)	13,925 (US 500)	-	13,925 (US 500)	18,477	100%	18,477 (2)2.	89,977	-
濟南世芯電子科技有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	21,834 (RMB 5,031)	註 1 (2)	21,834 (US 784)	-	21,834 (US 784)	( 23,367)	100%	( 23,367) (2)2.	33,225	-
世芯電子科技(廣州)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	44,560 (RMB 10,523)	註 1 (2)	13,925 (US 500)	30,635 (US 1,100)	44,560 (US 1,600)	36,891	100%	36,891 (2)2.	80,122	-

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

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸地區(投資公司：Alchip HK)。
- (3)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - 1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
  - 2.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
  - 3.其 他。

註 3：本表所列外幣金額係按 110 年 9 月 30 日匯率 US\$1=NT\$27.850 換算新台幣表達。