

Alchip Technologies, Limited  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國106及105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	12~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~17		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17~18		五
(六) 重要會計科目之說明	18~40		六~二四
(七) 關係人交易	40~41		二五
(八) 質抵押之資產	41		二六
(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	41~42		二七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	42~43、44~47		二八
2. 轉投資事業相關資訊	43、48		二八
3. 大陸投資資訊	43、49		二八
(十四) 部門資訊	43		二九

### 會計師核閱報告

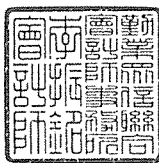
Alchip Technologies, Limited 公鑒：

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 106 年及 105 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 106 年及 105 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，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述民國 106 及 105 年第 3 季合併財務報表在所有重大方面有違反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」而須作修正之情事。

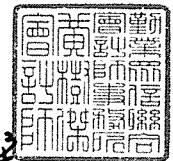
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 李 振 銘



李振銘

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

會計師 黃 樹 傑



黃樹傑

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 106 年 11 月 3 日

民國 106 年 9 月 30 日 暨 民國 105 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年9月30日 (經核閱)		105年12月31日 (經查核)		105年9月30日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金 (附註六)	\$ 1,197,242	37	\$ 974,050	30	\$ 911,572	32
1125	備供出售金融資產—流動 (附註七)	103,117	3	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額 (附註八)	796,558	24	981,094	30	762,963	26
1200	其他應收款 (附註八)	37,918	1	25,971	1	27,207	1
130X	存貨 (附註九)	123,805	4	163,760	5	88,563	3
1410	預付款項 (附註十三)	79,371	3	101,901	3	43,810	2
1470	其他流動資產	12,640	-	19,680	-	11,503	-
11XX	流動資產總計	<u>2,350,651</u>	<u>72</u>	<u>2,266,456</u>	<u>69</u>	<u>1,845,618</u>	<u>64</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註七)	481,876	15	649,367	20	613,743	21
1600	不動產、廠房及設備 (附註十一)	305,850	9	216,976	7	281,501	10
1821	無形資產 (附註十二)	108,731	3	117,058	3	133,523	5
1840	遞延所得稅資產	18,927	-	20,172	1	9,830	-
1920	存出保證金	20,318	1	18,319	-	17,065	-
1980	質押定存單—非流動 (附註二六)	303	-	302	-	302	-
15XX	非流動資產總計	<u>936,005</u>	<u>28</u>	<u>1,022,194</u>	<u>31</u>	<u>1,055,964</u>	<u>36</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,286,656</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,288,650</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,901,582</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十四)	\$ 79,545	2	\$ 134,499	4	\$ 137,360	5
2170	應付帳款	181,523	6	285,876	9	107,853	4
2200	其他應付款 (附註十五)	275,173	8	296,488	9	184,922	6
2230	本期所得稅負債	36,653	1	5,012	-	7,120	-
2310	預收貨款	15,614	1	8,192	-	7,683	-
2399	其他流動負債	2,139	-	1,015	-	2,313	-
21XX	流動負債總計	<u>590,647</u>	<u>18</u>	<u>731,082</u>	<u>22</u>	<u>447,251</u>	<u>15</u>
	非流動負債						
2600	遞延收入 (附註十八)	44,147	1	-	-	-	-
2XXX	負債總計	<u>634,794</u>	<u>19</u>	<u>731,082</u>	<u>22</u>	<u>447,251</u>	<u>15</u>
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十六及十七)						
3110	普通股股本	607,456	18	607,028	19	615,678	21
3200	資本公積	1,403,863	43	1,388,223	42	1,399,643	48
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	2	67,693	2	67,693	2
3350	未分配盈餘	581,946	18	353,739	11	305,857	11
3300	保留盈餘總計	649,639	20	421,432	13	373,550	13
3400	其他權益	(9,096)	-	140,885	4	87,144	3
3500	庫藏股票	-	-	-	-	(21,684)	-
3XXX	權益總計	<u>2,651,862</u>	<u>81</u>	<u>2,557,568</u>	<u>78</u>	<u>2,454,331</u>	<u>85</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 3,286,656</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,288,650</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,901,582</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 106 年 9 月 30 日 及 105 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	106年9月30日 (經核閱)			105年12月31日 (經查核)			105年9月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金 (附註六)	\$ 39,565	37		\$ 30,203	30		\$ 29,068	32	
1147	備供出售金融資產—流動 (附註七)	3,408	3		-	-		-	-	
1170	應收帳款淨額 (附註八)	26,324	24		30,422	30		24,329	26	
1200	其他應收款 (附註八)	1,253	1		805	1		868	1	
130X	存貨 (附註九)	4,091	4		5,078	5		2,824	3	
1410	預付款項 (附註十三)	2,623	3		3,160	3		1,398	2	
1470	其他流動資產	419	-		610	-		366	-	
11XX	流動資產總計	<u>77,683</u>	<u>72</u>		<u>70,278</u>	<u>69</u>		<u>58,853</u>	<u>64</u>	
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註七)	15,924	15		20,135	20		19,571	21	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十一)	10,107	9		6,728	7		8,976	10	
1821	無形資產 (附註十二)	3,593	3		3,630	3		4,257	5	
1840	遞延所得稅資產	625	-		625	1		314	-	
1920	存出保證金	671	1		568	-		544	-	
1980	質押定存單—非流動 (附註二六)	10	-		9	-		10	-	
15XX	非流動資產總計	<u>30,930</u>	<u>28</u>		<u>31,695</u>	<u>31</u>		<u>33,672</u>	<u>36</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 108,613</u>	<u>100</u>		<u>\$ 101,973</u>	<u>100</u>		<u>\$ 92,525</u>	<u>100</u>	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十四)	\$ 2,629	2		\$ 4,171	4		\$ 4,380	5	
2170	應付帳款	5,999	6		8,864	9		3,439	4	
2200	其他應付款 (附註十五)	9,094	8		9,193	9		5,897	6	
2230	本期所得稅負債	1,211	1		155	-		227	-	
2310	預收貨款	516	1		254	-		245	-	
2399	其他流動負債	69	-		31	-		74	-	
21XX	流動負債總計	<u>19,518</u>	<u>18</u>		<u>22,668</u>	<u>22</u>		<u>14,262</u>	<u>15</u>	
	非流動負債									
2600	遞延收入 (附註十八)	1,459	1		-	-		-	-	
2XXX	負債總計	<u>20,977</u>	<u>19</u>		<u>22,668</u>	<u>22</u>		<u>14,262</u>	<u>15</u>	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十六及十七)									
3110	普通股股本	19,044	18		19,030	19		19,301	21	
3200	資本公積	44,972	41		44,460	44		44,824	48	
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	2,799	2		2,799	3		2,799	3	
3350	未分配盈餘	21,349	20		13,876	13		12,432	14	
3300	保留盈餘總計	<u>24,148</u>	<u>22</u>		<u>16,675</u>	<u>16</u>		<u>15,231</u>	<u>17</u>	
3400	其他權益	( 528)	-		( 860)	( 1)		( 407)	-	
3500	庫藏股票	-	-		-	-		( 686)	( 1)	
3XXX	權益總計	<u>87,636</u>	<u>81</u>		<u>79,305</u>	<u>78</u>		<u>78,263</u>	<u>85</u>	
3500	負債及權益總計	<u>\$ 108,613</u>	<u>100</u>		<u>\$ 101,973</u>	<u>100</u>		<u>\$ 92,525</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：詹舒嫻



民國 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未作任何會計準則查核)

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係新台幣仟元

代 碼		106年7月1日至9月30日		105年7月1日至9月30日		106年1月1日至9月30日		105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（附註十九）	\$1,606,413	100	\$ 908,159	100	\$3,540,651	100	\$2,671,703	100
5000	營業成本（附註九及十九）	<u>1,295,895</u>	<u>80</u>	<u>800,605</u>	<u>88</u>	<u>2,697,089</u>	<u>76</u>	<u>2,376,011</u>	<u>89</u>
5900	營業毛利	<u>310,518</u>	<u>20</u>	<u>107,554</u>	<u>12</u>	<u>843,562</u>	<u>24</u>	<u>295,692</u>	<u>11</u>
	營業費用（附註十九）								
6100	推銷費用	33,678	2	19,196	2	90,531	3	64,556	3
6200	管理費用	51,072	3	23,158	3	151,499	4	142,292	5
6300	研究發展費用	<u>119,108</u>	<u>8</u>	<u>104,661</u>	<u>11</u>	<u>373,095</u>	<u>11</u>	<u>324,682</u>	<u>12</u>
6000	營業費用合計	<u>203,858</u>	<u>13</u>	<u>147,015</u>	<u>16</u>	<u>615,125</u>	<u>18</u>	<u>531,530</u>	<u>20</u>
6900	營業淨利（損）	<u>106,660</u>	<u>7</u>	<u>( 39,461)</u>	<u>( 4)</u>	<u>228,437</u>	<u>6</u>	<u>( 235,838)</u>	<u>( 9)</u>
	營業外收入及支出（附註十九）								
7190	其他收入	9,781	-	19,875	2	31,294	1	45,207	2
7020	其他利益及損失	<u>( 1,514)</u>	<u>-</u>	<u>( 1,454)</u>	<u>-</u>	<u>3,533</u>	<u>-</u>	<u>( 45,176)</u>	<u>( 2)</u>
7050	財務成本	<u>( 517)</u>	<u>-</u>	<u>( 658)</u>	<u>-</u>	<u>( 1,284)</u>	<u>-</u>	<u>( 2,888)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>7,750</u>	<u>-</u>	<u>17,763</u>	<u>2</u>	<u>33,543</u>	<u>1</u>	<u>( 2,857)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利（損）	114,410	7	<u>( 21,698)</u>	<u>( 2)</u>	261,980	7	<u>( 238,695)</u>	<u>( 9)</u>
7950	所得稅費用（附註四及二十）	<u>16,084</u>	<u>1</u>	<u>3,868</u>	<u>1</u>	<u>33,773</u>	<u>1</u>	<u>20,583</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利（損）	<u>98,326</u>	<u>6</u>	<u>( 25,566)</u>	<u>( 3)</u>	<u>228,207</u>	<u>6</u>	<u>( 259,278)</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	<u>( 13,761)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 73,707)</u>	<u>( 8)</u>	<u>( 160,114)</u>	<u>( 4)</u>	<u>( 118,581)</u>	<u>( 4)</u>
	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	<u>( 284)</u>	<u>-</u>	<u>1,177</u>	<u>-</u>	<u>1,731</u>	<u>-</u>	<u>8,505</u>	<u>-</u>
8362	備供出售金融資產未實現損益	<u>3,233</u>	<u>-</u>	<u>13,977</u>	<u>2</u>	<u>8,402</u>	<u>-</u>	<u>40,458</u>	<u>2</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>( 10,812)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 58,553)</u>	<u>( 6)</u>	<u>( 149,981)</u>	<u>( 4)</u>	<u>( 69,618)</u>	<u>( 2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 87,514</u>	<u>5</u>	<u>( \$ 84,119)</u>	<u>( 9)</u>	<u>\$ 78,226</u>	<u>2</u>	<u>( \$ 328,896)</u>	<u>( 12)</u>
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 98,326</u>	<u>6</u>	<u>( \$ 25,566)</u>	<u>( 3)</u>	<u>\$ 228,207</u>	<u>6</u>	<u>( \$ 259,278)</u>	<u>( 10)</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 87,514</u>	<u>5</u>	<u>( \$ 84,119)</u>	<u>( 9)</u>	<u>\$ 78,226</u>	<u>2</u>	<u>( \$ 328,896)</u>	<u>( 12)</u>
	每股盈餘（虧損）（附註二一）								
9710	基 本	<u>\$ 1.62</u>		<u>( \$ 0.42)</u>		<u>\$ 3.76</u>		<u>( \$ 4.22)</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.57</u>		<u>( \$ 0.42)</u>		<u>\$ 3.69</u>		<u>( \$ 4.22)</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

民國 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及民國 106 年及 105 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（虧損）為美金元外，餘係美金仟元

代 碼	106年7月1日至9月30日		105年7月1日至9月30日		106年1月1日至9月30日		105年1月1日至9月30日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	\$ 52,882	100	\$ 28,596	100	\$ 115,938	100	\$ 82,389	100
5000	42,637	80	25,217	88	88,316	76	73,271	89
5900	10,245	20	3,379	12	27,622	24	9,118	11
	營業費用（附註十九）							
6100	1,111	2	607	2	2,964	3	1,991	3
6200	1,687	3	754	3	4,961	4	4,388	5
6300	3,937	8	3,301	12	12,217	10	10,012	12
6000	6,735	13	4,662	17	20,142	17	16,391	20
6900	3,510	7	( 1,283)	( 5)	7,480	7	( 7,273)	( 9)
	營業外收入及支出（附註十九）							
7190	324	-	621	2	1,025	1	1,394	2
7020	( 49)	-	( 59)	-	116	-	( 1,393)	( 2)
7050	( 17)	-	( 21)	-	( 42)	-	( 89)	-
7000	258	-	541	2	1,099	1	( 88)	-
7900	3,768	7	( 742)	( 3)	8,579	8	( 7,361)	( 9)
7950	529	1	125	-	1,106	1	635	1
8200	3,239	6	( 867)	( 3)	7,473	7	( 7,996)	( 10)
	其他綜合損益							
	後續可能重分類至損益之項目							
8361	( 9)	-	39	-	57	-	262	-
8362	107	-	454	2	275	-	1,248	2
8300	98	-	493	2	332	-	1,510	2
8500	\$ 3,337	6	(\$ 374)	( 1)	\$ 7,805	7	(\$ 6,486)	( 8)
	淨利（損）歸屬於：							
8610	\$ 3,239	6	(\$ 867)	( 3)	\$ 7,473	6	(\$ 7,996)	( 10)
	綜合損益總額歸屬於：							
8710	\$ 3,337	6	(\$ 374)	( 1)	\$ 7,805	7	(\$ 6,486)	( 8)
	每股盈餘（虧損）（附註二一）							
9710	\$ 0.05		(\$ 0.01)		\$ 0.12		(\$ 0.13)	
9810	\$ 0.05		(\$ 0.01)		\$ 0.12		(\$ 0.13)	

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 Corporation Limited 及其子公司

民國 106 年 9 月 30 日  
(僅經核閱 準則查核)

單位：新台幣千元，惟每股股利為新台幣元

代碼	內容	股本	發行溢價	資本公積	公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘合計	其他權益項目	庫藏股票	權益總額
A1	105年1月1日餘額	\$ 615,678	\$ 1,363,408	\$ 28,842	\$ 1,392,250	\$ 67,693	\$ 594,814	\$ 662,507	\$ 208,021	\$ -	\$ 2,827,197
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	( 21,684)	( 21,684)
B5	104年度盈餘分配 現金股利-每股0.48元	-	-	-	-	-	( 29,679)	( 29,679)	-	-	( 29,679)
N1	股份基礎給付交易	-	-	7,393	7,393	-	-	-	-	-	7,393
D1	105年1月1日至9月30日淨損	-	-	-	-	-	( 259,278)	( 259,278)	-	-	( 259,278)
D3	105年1月1日至9月30日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	( 110,076)	-	( 69,618)
D5	105年1月1日至9月30日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	( 259,278)	( 259,278)	( 110,076)	-	( 328,896)
Z1	105年9月30日餘額	\$ 615,678	\$ 1,363,408	\$ 36,235	\$ 1,399,643	\$ 67,693	\$ 305,852	\$ 373,550	\$ 97,945	( \$ 21,684)	\$ 2,454,331
A1	106年1月1日餘額	\$ 607,028	\$ 1,344,253	\$ 37,849	\$ 1,388,223	\$ 67,693	\$ 353,739	\$ 421,452	\$ 159,076	\$ -	\$ 2,557,568
N1	股份基礎給付交易	-	-	13,199	13,199	-	-	-	-	-	13,199
K1	員工認股權計畫下發行普通股	428	2,906	( 465)	2,441	-	-	-	-	-	2,869
D1	106年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	228,207	228,207	-	-	228,207
D3	106年1月1日至9月30日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	( 158,383)	-	( 149,981)
D5	106年1月1日至9月30日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	228,207	228,207	( 158,383)	-	78,226
Z1	106年9月30日餘額	\$ 607,456	\$ 1,347,159	\$ 50,583	\$ 1,403,863	\$ 67,693	\$ 581,946	\$ 649,639	\$ 693	\$ -	\$ 2,651,862

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：唐舒娟







Alchip Technology Limited 及子公司

民國 106 年 9 月 30 日  
(僅經核閱，準則查核)

單位：美金千元，惟每股股利為美元

代碼	其他權益項目									
	股本	發行溢價	本	公	積	留	盈	餘	計	售
	股	本	庫	股	計	公	餘	計	計	出
	額	額	庫	額	額	積	額	額	額	產
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	產
A1	19,301	43,704	892	-	44,596	2,799	21,350	24,149	1,562	86,129
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	686
B5	-	-	-	-	-	-	922	922	-	922
N1	-	-	228	-	228	-	-	-	-	228
D1	-	-	-	-	-	-	7,996	7,996	-	7,996
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,248	1,510
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	262	6,486
Z1	19,301	43,704	1,120	-	44,824	2,799	12,432	15,231	314	78,263
A1	19,030	43,090	1,171	199	44,460	2,799	13,876	16,675	537	79,305
N1	-	-	432	-	432	-	-	-	-	432
K1	14	95	(15)	-	80	-	-	-	-	94
D1	-	-	-	-	-	-	7,473	7,473	-	7,473
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	275	332
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	57	7,805
Z1	19,044	43,185	1,588	199	44,972	2,799	21,349	24,148	262	87,636

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：關建英

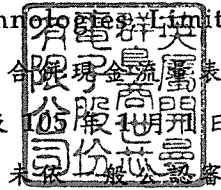


經理人：沈期霖



會計主管：詹舒娟

## Alchip Technologies Limited 及子公司



民國 106 年及 105 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		106年1月1日至9月30日		105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(損)	\$ 8,579	\$ 261,980	(\$ 7,361)	(\$ 238,695)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	12,096	369,399	16,003	518,944
A23800	存貨跌價(回升利益)損失	( 1,445)	( 44,134)	1,565	50,752
A29900	預付款項攤銷	1,326	40,487	2,051	66,498
A21200	利息收入	( 906)	( 27,664)	( 996)	( 32,297)
A21900	員工認股權酬勞成本	432	13,199	228	7,393
A20300	呆帳(迴轉利益)費用	( 424)	( 12,966)	1,214	39,345
A23100	處分備供出售金融資產淨損失	119	3,640	16	509
A24100	外幣淨兌換(利益)損失	( 94)	( 2,867)	251	8,123
A20900	利息費用	42	1,284	89	2,888
A22500	處分設備損失(利益)	1	23	( 3)	( 102)
A23500	金融資產減損損失	-	-	1,032	33,466
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	4,522	138,106	( 607)	( 19,656)
A31180	其他應收款	( 414)	( 12,639)	( 37)	( 1,214)
A31200	存 貨	2,432	74,260	2,734	88,663
A31230	預付款項	( 1,442)	( 44,049)	1,153	37,436
A31240	其他流動資產	191	5,880	589	19,087
A32150	應付帳款	( 2,865)	( 87,513)	250	8,124
A32180	其他應付款	26	796	( 2,268)	( 73,519)
A32210	預收貨款	262	8,014	( 2,605)	( 84,504)
A32230	其他流動負債	33	1,031	45	1,466
A32990	遞延收入	1,459	44,554	-	-
A33000	營運產生之現金	23,930	730,821	13,343	432,707
A33300	支付之利息	( 47)	( 1,448)	( 102)	( 3,306)
A33500	支付之所得稅	( 39)	( 1,187)	( 842)	( 27,285)
AAAA	營業活動之淨現金流入	23,844	728,186	12,399	402,116
投資活動之現金流量					
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 12,485)	( 381,296)	( 8,011)	( 259,801)
B04500	購置無形資產	( 2,415)	( 73,762)	( 3,862)	( 125,253)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,424	43,453	2,434	78,930
B07500	收取之利息	907	27,702	1,103	35,771
B00300	取得備供出售金融資產	( 511)	( 15,576)	( 206)	( 6,685)
B03700	存出保證金(增加)減少	( 103)	( 3,159)	42	1,351

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年1月1日至9月30日				105年1月1日至9月30日			
		美	金	新	台 幣	美	金	新	台 幣
B06500	質押定存單減少	\$	-	\$	-	\$	10,000	\$	324,279
B02800	處分不動產、廠房及設備價款		-		-		7		243
BBBB	投資活動之淨現金流(出) 入	(	13,183)	(	402,638)		1,507		48,835
	籌資活動之現金流量								
C00100	短期借款減少	(	1,542)	(	47,085)	(	12,435)	(	403,247)
C04500	支付本公司業主股利		-		-	(	922)	(	29,679)
C04800	取得員工行使認股權價款		94		2,869		-		-
C04900	庫藏股票買回成本		-		-	(	686)	(	21,684)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(	1,448)	(	44,216)	(	14,043)	(	454,610)
DDDD	匯率變動對現金之影響		149	(	58,140)		5	(	43,264)
EEEE	現金增加(減少)		9,362		223,192	(	132)	(	46,923)
E00100	期初現金餘額		30,203		974,050		29,200		958,495
E00200	期末現金餘額	\$	39,565	\$	1,197,242	\$	29,068	\$	911,572

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 106 年及 105 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 106 年 11 月 3 日經董事會通過。

#### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

##### IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用，惟合併公司於 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日並未發生非金融資產之減損損失或迴轉利益，故未適用相關揭露。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 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>
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之認列、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損

益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司暫以 106 年 9 月 30 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，初步評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

分類為備供出售金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司初步評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 9 之差異說明。

## 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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。

### (三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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

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元。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、附表五及六。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 105 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

##### 2. 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。

##### (一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 設備及無形資產之減損

與生產晶片相關之設備及無形資產減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 1,180,022	\$ 960,372	\$ 897,065
支票存款	16,722	13,480	13,887
零用金	498	198	620
	<u>\$ 1,197,242</u>	<u>\$ 974,050</u>	<u>\$ 911,572</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 38,996	\$ 29,779	\$ 28,605
支票存款	553	418	443
零用金	16	6	20
	<u>\$ 39,565</u>	<u>\$ 30,203</u>	<u>\$ 29,068</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
銀行存款	0.01%~0.35%	0.01%~0.35%	0.01%~0.35%

七、備供出售金融資產

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
<u>流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 103,117</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 3,408</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>非流動</u>			
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 481,876</u>	<u>\$ 649,367</u>	<u>\$ 613,743</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 15,924</u>	<u>\$ 20,135</u>	<u>\$ 19,571</u>

截至 106 年 9 月 30 日止，合併公司持有國外公司債之資訊如下：

公 司 名 稱	票 面 利 率	有 效 利 率	年 期
CENTURYLINK INC	5.80%	5.02%	10
UBS AG VRN ECLEAR	4.75%	3.99%/4.09%	10
BPCE SA	5.15%	4.23%	10
GEELY AUTOMOBILE HOLDING LTD	5.25%	4.30%	5
SPRINT CORP	7.13%	7.51%	10
HUARONG FINANCE II CO LTD	5.50%	4.38%/4.69%	10
NORDDEUTSCHE LANDESBANK	6.25%	5.83%/6.13%	10
CHINA CINDA FINANCE 2015 I LTD	4.25%	4.20%	10
DAWN VICTOR LTD	5.50%	5.04%	3
BANCO BTG PACTUAL SA	4.00%	5.14%/5.50%	7
BANCO DO BRASIL	3.88%	5.34%	7
CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	5.25%/6.25%	4.39%	10
HSIN CHONG CONSTRUCTION GROUP LTD	4.71%/6.08%	7.86%	3
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO LTD	8.75%	6.77%	5
SOFTBANK GROUP CORP	7.50%	3.73%	7
NUOXI CAPITAL LTD	4.50%	3.99%	3

八、應收帳款及其他應收款

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 798,166	\$ 996,499	\$ 826,447
減：備抵呆帳	( <u>1,608</u> )	( <u>15,405</u> )	( <u>63,484</u> )
	<u>\$ 796,558</u>	<u>\$ 981,094</u>	<u>\$ 762,963</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款	\$ 27,319	\$ 15,274	\$ 15,161
應收利息	10,225	9,443	10,831
其他	374	1,254	1,215
	<u>\$ 37,918</u>	<u>\$ 25,971</u>	<u>\$ 27,207</u>
<u>美金</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 26,377	\$ 30,899	\$ 26,354
減：備抵呆帳	( 53)	( 477)	( 2,025)
	<u>\$ 26,324</u>	<u>\$ 30,422</u>	<u>\$ 24,329</u>
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款	\$ 903	\$ 474	\$ 483
應收利息	338	293	345
其他	12	38	40
	<u>\$ 1,253</u>	<u>\$ 805</u>	<u>\$ 868</u>

#### 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間主要介於 30 至 90 天，對應收帳款不予計息。決定應收帳款可回收性時，合併公司係參考帳齡分析、歷史收款經驗及客戶財務狀況，以估計無法回收之金額。

於報導期間結束日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
0~60天	\$ 784,564	\$ 856,468	\$ 658,835
61~120天	13,602	112,891	16,520
121天以上	-	27,140	151,092
合計	<u>\$ 798,166</u>	<u>\$ 996,499</u>	<u>\$ 826,447</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 25,928	\$ 26,556	\$ 21,009
61~120天	449	3,501	527
121天以上	-	842	4,818
合計	<u>\$ 26,377</u>	<u>\$ 30,899</u>	<u>\$ 26,354</u>

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
61~120天	\$ -	\$ -	\$ 3,348
121天以上	-	22,224	88,925
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,224</u>	<u>\$ 92,273</u>

<u>美金</u>			
61~120天	\$ -	\$ -	\$ 107
121天以上	-	689	2,835
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 689</u>	<u>\$ 2,942</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
<u>新台幣</u>			
105年1月1日餘額	\$ 2,562	\$ 26,623	\$ 29,185
加：本期提列(迴轉)呆帳費用	52,423	( 13,078)	39,345
減：本期實際沖銷	( 2,531)	-	( 2,531)
外幣換算差額	( 1,758)	( 757)	( 2,515)
105年9月30日餘額	<u>\$ 50,696</u>	<u>\$ 12,788</u>	<u>\$ 63,484</u>
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 15,405	\$ 15,405
減：本期迴轉呆帳費用	-	( 12,966)	( 12,966)
外幣換算差額	-	( 831)	( 831)
106年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,608</u>	<u>\$ 1,608</u>

(接次頁)

(承前頁)

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合 計
美 金			
105年1月1日餘額	\$ 78	\$ 811	\$ 889
加：本期提列(迴轉)呆帳費用	1,617	( 403)	1,214
減：本期實際沖銷	( 78)	-	( 78)
105年9月30日餘額	<u>\$ 1,617</u>	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 2,025</u>
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 477	\$ 477
減：本期迴轉呆帳費用	-	( 424)	( 424)
106年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 53</u>

截至105年9月30日止，處於重大財務困難之個別已減損應收帳款金額為新台幣50,696仟元(美金1,617仟元)。合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

#### 九、存 貨

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
新 台 幣			
製 成 品	\$ 78,736	\$ 2,066	\$ 1,215
在 製 品	30,201	160,242	86,017
原 料	14,868	1,452	1,331
	<u>\$ 123,805</u>	<u>\$ 163,760</u>	<u>\$ 88,563</u>
美 金			
製 成 品	\$ 2,602	\$ 64	\$ 39
在 製 品	998	4,969	2,743
原 料	491	45	42
	<u>\$ 4,091</u>	<u>\$ 5,078</u>	<u>\$ 2,824</u>

106年及105年7月1日至9月30日與106年及105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1,237,620仟元(美金40,680仟元)、745,780仟元(美金23,465仟元)、2,299,117仟元(美金75,285仟元)及2,138,286仟元(美金65,940仟元)。

106年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日之銷貨成本包括存貨回升利益11,246仟元(美金373仟元)及44,134仟元(美金1,445仟元)，係因出售已跌價之存貨致整體存貨淨變現價值增加。

105年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 6,386 仟元（美金 212 仟元）及 50,752 仟元（美金 1,565 仟元）。

## 十、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
			106年 9月30日	105年 12月31日	105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)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	100%	100%	100%	—
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	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)	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)	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)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	—

### (二) 未併入合併財務報表之子公司：無。

## 十一、不動產、廠房及設備

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 242,883	\$ 175,207	\$ 243,882
電腦設備	40,204	35,453	30,934
辦公設備	18,638	3,660	3,914
運輸設備	2,438	2,204	2,274
租賃改良	1,687	452	497
	<u>\$ 305,850</u>	<u>\$ 216,976</u>	<u>\$ 281,501</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 8,027	\$ 5,433	\$ 7,776
電腦設備	1,329	1,101	986
辦公設備	616	113	127
運輸設備	80	67	71
租賃改良	55	14	16
	<u>\$ 10,107</u>	<u>\$ 6,728</u>	<u>\$ 8,976</u>

合併公司於 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日分別新增機器設備 64,908 仟元（美金 2,168 仟元）及 57,293 仟元（美金 1,834 仟元）；106 年及 105 年 1 月 1 月至 9 月 30 日分別新增機器設備 360,481 仟元（美金 11,804 仟元）及 258,137 仟元（美金 7,960 仟元）。

除上述變動及認列折舊費用外，其他並未發生重大改變。

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
運輸設備	5年
租賃改良	3至5年

## 十二、無形資產

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 106,899	\$ 116,592	\$ 132,970
電腦軟體成本	<u>1,832</u>	<u>466</u>	<u>553</u>
	<u>\$ 108,731</u>	<u>\$ 117,058</u>	<u>\$ 133,523</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 3,532	\$ 3,617	\$ 4,241
電腦軟體成本	<u>61</u>	<u>13</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 3,593</u>	<u>\$ 3,630</u>	<u>\$ 4,257</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日分別新增矽智財權 69,167 仟元（美金 2,266 仟元）及 24,889 仟元（美金 793 仟元）；106 年及 105 年 1 月 1 月至 9 月 30 日分別新增矽智財權 74,167 仟元（美金 2,429 仟元）及 100,501 仟元（美金 3,099 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



### 十三、預付款項

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
預付矽智財權	\$ 50,558	\$ 64,608	\$ 23,520
預付設計軟體使用費	10,490	23,832	8,040
預付原料款	8,044	4,906	4,770
其他	10,279	8,555	7,480
	<u>\$ 79,371</u>	<u>\$ 101,901</u>	<u>\$ 43,810</u>
<u>美金</u>			
預付矽智財權	\$ 1,671	\$ 2,003	\$ 750
預付設計軟體使用費	347	739	256
預付原料款	266	152	152
其他	339	266	240
	<u>\$ 2,623</u>	<u>\$ 3,160</u>	<u>\$ 1,398</u>

### 十四、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 (106 及 105 年前 3 季利率區間分別為 1.42% 至 2.06% 及 1.02% 至 2.77%)，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。截至 106 年 9 月 30 日止，合併公司於該帳戶淨資產金額高於 Morgan Stanley 所要求最低保證成數達 233,341 仟元(美金 7,711 仟元)。

### 十五、其他應付款

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
應付薪資及年獎	\$ 110,458	\$ 56,877	\$ 63,687
應付設備款	89,461	147,986	51,015
應付矽智財權	37,967	57,887	46,133
應付勞務費	7,726	7,609	7,077
應付營業稅	5,224	114	50
應付技術服務費	4,161	273	347
其他	20,176	25,742	16,613
	<u>\$ 275,173</u>	<u>\$ 296,488</u>	<u>\$ 184,922</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
美金			
應付薪資及年獎	\$ 3,650	\$ 1,764	\$ 2,031
應付設備款	2,956	4,589	1,627
應付矽智財權	1,255	1,795	1,471
應付勞務費	255	236	226
應付營業稅	173	4	2
應付技術服務費	137	8	11
其他	668	797	529
	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ 9,193</u>	<u>\$ 5,897</u>

## 十六、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	106年9月30日	105年12月31日	105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>60,746</u>	<u>60,703</u>	<u>61,568</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 607,456</u>	<u>\$ 607,028</u>	<u>\$ 615,678</u>
美金	<u>\$ 19,044</u>	<u>\$ 19,030</u>	<u>\$ 19,301</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。

### (二) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 24 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後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提撥法定盈餘公積，並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。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(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 104 年度盈餘分配案如下：

	104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	\$ 922	\$ 29,679	\$ 0.015	\$ 0.48

106 年 6 月 24 日股東會決議 105 年度除彌補虧損外不予分配盈餘。

### (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 106 年 9 月 30 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

## 十七、股份基礎給付協議

### 本公司及子公司認股權計劃

本公司於 106 年 3 月 10 日、105 年 11 月 11 日及 105 年 3 月 4 日分別給與員工認股權 800 單位、1,200 單位及 1,136 單位。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，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	106年1月1日至9月30日		105年1月1日至9月30日	
	單位 (股)	加權平均 執行價格 (美元)	單位 (股)	加權平均 執行價格 (美元)
期初流通在外	3,886,111	\$ 1.50	1,981,277	\$ 2.29
本期給與	800,000	1.34	1,136,000	1.17
本期行使	( 42,791)	2.18	-	-
本期失效	( 224,415)	2.02	( 255,001)	2.10
期末流通在外	<u>4,418,905</u>	1.42	<u>2,862,276</u>	1.87
期末可執行	<u>1,054,905</u>	2.24	<u>957,276</u>	2.60
本期給與之總股數				
平均公允價值 (美元)	<u>\$ 0.66</u>		<u>\$ 0.45</u>	

106年9月30日		105年9月30日	
執行價格 (美元)	加權平均剩餘合 約期限 (年)	執行價格 (美元)	加權平均剩餘合 約期限 (年)
\$ 0.80	9.12	\$ 1.17	9.43
1.19	8.43	1.90	8.57
1.34	9.45	2.51	1.87
1.81	7.57		
2.51	1.44		

本公司於 106 年 3 月 10 日、105 年 11 月 11 日及 105 年 3 月 4 日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：

	106年3月10日	105年11月11日	105年3月4日
給與日股價	41.70 元	25.40 元	38.55 元
執行價格	41.70 元	25.40 元	38.55 元
預期波動率	49.65%	50.02%	39.38%
存續期間	6 年~7 年	6 年~7 年	6 年~7 年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	1.09%~1.16%	0.89%~0.98%	0.70%~0.73%

106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 3,391 仟元(美金 112 仟元)、2,688 仟元(美金 84 仟元)、13,199 仟元(美金 432 仟元)及 7,393 仟元(美金 228 仟元)。

#### 十八、政府補助

本公司之子公司捷芯科技(合肥)有限公司於 106 年 4 月與合肥高新技術產業開發區招商局簽訂「高端 SoC 芯片設計服務平台建設」專項財政扶持資金協議書，協議之項目建設期間為 106 年 1 月至 107 年 12 月，依該協議規定，補助款先行預撥，於 107 年 12 月前由招商局進行考評，再依據考評情況確定給予補助款之具體金額，倘績效目標經招商局考評後不符合該協議所規定之達成指標，除須返還原預撥資金外另須加計利息。該公司需達成企業績效目標如下：

##### (一) 投資項目

1. 固定資產投資人民幣 2,000 萬元；
2. 項目建設期間累計研發投入人民幣 6,000 萬元。

##### (二) 創新產出

截至 107 年 12 月 31 日止專利申請量累計不少於 6 個。

截至 106 年 9 月 30 日止，由於該企業之績效目標尚未達成，故合併公司將已收取之補助款帳列遞延收入 44,147 仟元(美金 1,459 仟元)。

#### 十九、本期淨利(損)

本期淨利(損)係包含以下項目：

##### (一) 營業收入淨額

合併公司之收入主要區分為 ASIC 及晶圓產品、委託設計服務收入及其他業務三類。委託設計服務收入主要係提供產品設計時所需的電路設計元件資料庫和各種矽智慧財產(SIP)，以及製作產品光罩組的電路圖，屬勞務服務收入；其他業務係提供客戶後端晶圓製造、封裝、測試的服務；ASIC 及晶圓產品業務則係包含上述兩種業務。

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 1,582,352	\$ 876,545	\$ 3,479,100	\$ 2,568,748
委託設計服務收入	23,575	30,209	59,040	99,634
其他	486	1,405	2,511	3,321
	<u>\$ 1,606,413</u>	<u>\$ 908,159</u>	<u>\$ 3,540,651</u>	<u>\$ 2,671,703</u>
<u>美金</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 52,089	\$ 27,597	\$ 113,923	\$ 79,214
委託設計服務收入	777	955	1,933	3,073
其他	16	44	82	102
	<u>\$ 52,882</u>	<u>\$ 28,596</u>	<u>\$ 115,938</u>	<u>\$ 82,389</u>

## (二) 其他收入

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
利息收入	\$ 9,263	\$ 9,620	\$ 27,664	\$ 32,297
租金收入	305	872	1,725	1,880
其他	213	9,383	1,905	11,030
	<u>\$ 9,781</u>	<u>\$ 19,875</u>	<u>\$ 31,294</u>	<u>\$ 45,207</u>
<u>美金</u>				
利息收入	\$ 307	\$ 304	\$ 906	\$ 996
租金收入	10	27	56	58
其他	7	290	63	340
	<u>\$ 324</u>	<u>\$ 621</u>	<u>\$ 1,025</u>	<u>\$ 1,394</u>

## (三) 其他利益及損失

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 1,497	(\$ 1,099)	\$ 7,225	(\$ 11,264)
處分備供出售金融資產 損失	( 2,977)	( 700)	( 3,640)	( 509)
其他	( 34)	345	( 52)	( 33,403)
	<u>(\$ 1,514)</u>	<u>(\$ 1,454)</u>	<u>\$ 3,533</u>	<u>(\$ 45,176)</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 50	(\$ 37)	\$ 237	(\$ 347)
處分備供出售金融資產 損失	( 97)	( 22)	( 119)	( 16)
其他	( 2)	-	( 2)	( 1,030)
	<u>(\$ 49)</u>	<u>(\$ 59)</u>	<u>\$ 116</u>	<u>(\$ 1,393)</u>

合併公司所持有 KnC Group AB 之股權投資，經評估後於 105 年第 2 季全數認列減損損失美金 1,032 仟元(約新台幣 33,466 仟元)，帳列其他利益及損失項下。

(四) 折舊及攤銷

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 121,916	\$ 116,819	\$ 292,322	\$ 414,343
無形資產	<u>26,491</u>	<u>30,937</u>	<u>77,077</u>	<u>104,601</u>
	<u>\$ 148,407</u>	<u>\$ 147,756</u>	<u>\$ 369,399</u>	<u>\$ 518,944</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 117,135	\$ 112,501	\$ 279,237	\$ 400,500
營業費用	<u>4,781</u>	<u>4,318</u>	<u>13,085</u>	<u>13,843</u>
	<u>\$ 121,916</u>	<u>\$ 116,819</u>	<u>\$ 292,322</u>	<u>\$ 414,343</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 26,348	\$ 30,840	\$ 76,712	\$ 104,284
營業費用	<u>143</u>	<u>97</u>	<u>365</u>	<u>317</u>
	<u>\$ 26,491</u>	<u>\$ 30,937</u>	<u>\$ 77,077</u>	<u>\$ 104,601</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 4,017	\$ 3,702	\$ 9,572	\$ 12,777
無形資產	<u>875</u>	<u>979</u>	<u>2,524</u>	<u>3,226</u>
	<u>\$ 4,892</u>	<u>\$ 4,681</u>	<u>\$ 12,096</u>	<u>\$ 16,003</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,860	\$ 3,565	\$ 9,144	\$ 12,350
營業費用	<u>157</u>	<u>137</u>	<u>428</u>	<u>427</u>
	<u>\$ 4,017</u>	<u>\$ 3,702</u>	<u>\$ 9,572</u>	<u>\$ 12,777</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 870	\$ 976	\$ 2,512	\$ 3,216
營業費用	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>12</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 875</u>	<u>\$ 979</u>	<u>\$ 2,524</u>	<u>\$ 3,226</u>

(五) 員工福利費用

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105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	\$ 9,032	\$ 4,321	\$ 23,922	\$ 17,312
股份基礎給付(附註十七)	<u>3,391</u>	<u>2,688</u>	<u>13,199</u>	<u>7,393</u>
其他員工福利	<u>138,908</u>	<u>93,377</u>	<u>394,082</u>	<u>293,073</u>
	<u>\$ 151,331</u>	<u>\$ 100,386</u>	<u>\$ 431,203</u>	<u>\$ 317,778</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,226	\$ 3,498	\$ 9,385	\$ 10,130
營業費用	<u>148,105</u>	<u>96,888</u>	<u>421,818</u>	<u>307,648</u>
	<u>\$ 151,331</u>	<u>\$ 100,386</u>	<u>\$ 431,203</u>	<u>\$ 317,778</u>
美金				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 298	\$ 138	\$ 783	\$ 534
股份基礎給付(附註十七)	112	84	432	228
其他員工福利	<u>4,586</u>	<u>2,947</u>	<u>12,904</u>	<u>9,038</u>
	<u>\$ 4,996</u>	<u>\$ 3,169</u>	<u>\$ 14,119</u>	<u>\$ 9,800</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 107	\$ 111	\$ 308	\$ 313
營業費用	<u>4,889</u>	<u>3,058</u>	<u>13,811</u>	<u>9,487</u>
	<u>\$ 4,996</u>	<u>\$ 3,169</u>	<u>\$ 14,119</u>	<u>\$ 9,800</u>

#### (六) 員工酬勞及董事酬勞

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以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% 提撥員工酬勞及董事酬勞。106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	106年1月1日至9月30日		
	估列比例	金額 (美金)	金額 (新台幣)
員工酬勞	8%	\$ 763	\$ 23,297
董事酬勞	2%	<u>191</u>	<u>5,824</u>
		<u>\$ 954</u>	<u>\$ 29,121</u>

本公司 105 年度為稅前虧損，故未認列及分派員工及董事酬勞。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。



## 二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 16,048	\$ 3,868	\$ 35,537	\$ 8,231
未分配盈餘加徵	-	-	-	3,958
以前年度之調整	36	-	(1,764)	3,065
	<u>16,084</u>	<u>3,868</u>	<u>33,773</u>	<u>15,254</u>
遞延所得稅				
本期產生者	-	-	-	5,329
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 16,084</u>	<u>\$ 3,868</u>	<u>\$ 33,773</u>	<u>\$ 20,583</u>
<u>美金</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 528	\$ 125	\$ 1,164	\$ 258
未分配盈餘加徵	-	-	-	121
以前年度之調整	1	-	(58)	99
	<u>529</u>	<u>125</u>	<u>1,106</u>	<u>478</u>
遞延所得稅				
本期產生者	-	-	-	157
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 529</u>	<u>\$ 125</u>	<u>\$ 1,106</u>	<u>\$ 635</u>

(二) 所得稅核定情形

子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅 104 及 102 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定；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 104 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。

二一、每股盈餘（虧損）

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105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（虧損）	<u>\$ 1.62</u>	<u>(\$ 0.42)</u>	<u>\$ 3.76</u>	<u>(\$ 4.22)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 1.57</u>	<u>(\$ 0.42)</u>	<u>\$ 3.69</u>	<u>(\$ 4.22)</u>
<u>美金</u>				
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.05</u>	<u>(\$ 0.01)</u>	<u>\$ 0.12</u>	<u>(\$ 0.13)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.05</u>	<u>(\$ 0.01)</u>	<u>\$ 0.12</u>	<u>(\$ 0.13)</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之資訊如下：

本期淨利（損）

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105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 （損）	\$ 98,326	(\$ 25,566)	\$ 228,207	(\$ 259,278)
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利（損）	\$ 98,326	(\$ 25,566)	\$ 228,207	(\$ 259,278)
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利 （損）	\$ 3,239	(\$ 867)	\$ 7,473	(\$ 7,996)
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利（損）	\$ 3,239	(\$ 867)	\$ 7,473	(\$ 7,996)

股 數

單位：仟股

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘（虧 損）之普通股加權平均股 數	60,722	61,389	60,709	61,508
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	1,630	-	939	-
員工酬勞	242	-	242	-
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>62,594</u>	<u>61,389</u>	<u>61,890</u>	<u>61,508</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。

二二、營業租賃協議

營業租賃係承租測試機台、辦公室及停車位，租賃期間為 1 至 5 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃辦公室並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
不超過1年	\$ 45,611	\$ 29,236	\$ 30,839
1~5年	<u>30,104</u>	<u>18,640</u>	<u>17,715</u>
	<u>\$ 75,715</u>	<u>\$ 47,876</u>	<u>\$ 48,554</u>
<u>美金</u>			
不超過1年	\$ 1,507	\$ 907	\$ 983
1~5年	<u>995</u>	<u>578</u>	<u>565</u>
	<u>\$ 2,502</u>	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 1,548</u>

### 二三、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。

### 二四、金融工具

#### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除未上市櫃公司股票無市價可循外（帳列以成本衡量金融資產），合併公司管理階層認為其他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合理基礎。

#### (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備供出售金融資產，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

106年及105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

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
放款及應收款(註1)	\$ 2,032,021	\$ 1,981,417	\$ 1,702,044
備供出售金融資產	584,993	649,367	613,743
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註2)	420,559	659,872	366,398
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
放款及應收款(註1)	67,152	61,439	54,275
備供出售金融資產	19,332	20,135	19,571
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註2)	13,899	20,460	11,683

註1：餘額係包含現金、應收帳款、其他應收款及質押定存單等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款及其他應付款。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標係為管理與營運活動相關之市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險，並依相關規範及內部控制制度執行。合併公司財務部門視風險性質程度不定期對董事會及審計委員會提出報告以落實相關政策。

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

本公司以美金為功能性貨幣，除承作人民幣定期存款外，另持有小額新台幣、日幣及人民幣等做為支應各子(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，本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。

本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二七。

#### 敏感度分析

本公司主要受到新台幣及人民幣匯率波動影響。

當美金（功能性貨幣）對新台幣及人民幣之匯率升值／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。當美金相對於各相關貨幣升值／貶值 5% 時，106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利（損）將分別減少（增加）／增加（減少）美金 163 仟元及 214 仟元。

## (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：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 585,296	\$ 649,669	\$ 614,045
具現金流量利率風險			
—金融資產	1,180,022	960,372	897,065
—金融負債	79,545	134,499	137,360
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
—金融資產	19,342	20,144	19,581
具現金流量利率風險			
—金融資產	38,996	29,779	28,605
—金融負債	2,629	4,171	4,380

合併公司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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利（損）將分別增加（減少）／減少（增加）2,063 仟元（美金 68 仟元）及 1,424 仟元（美金 45 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。

為減輕信用風險，合併公司管理階層負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於報導期間結束日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險有效降低。

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 106 年 9 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日、9 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 52%、32% 及 47%。

### 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。

	106年9月30日							
	新				幣			
	台				美			
	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	\$ 172,462	\$ 9,061	\$ -	\$ -	\$ 5,700	\$ 299	\$ -	\$ -
其他應付款	77,668	81,726	97	-	2,567	2,701	3	-
浮動利率工具	-	-	79,545	-	-	-	2,629	-
	<u>\$ 251,682</u>	<u>\$ 90,787</u>	<u>\$ 79,642</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,513</u>	<u>\$ 7,805</u>	<u>\$ 2,632</u>	<u>\$ -</u>

105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	\$ 244,426	\$ 41,450	\$ -	\$ -	\$ 7,579	\$ 1,285	\$ -	\$ -
其他應付款	25,961	166,740	43,685	3,225	804	5,170	1,355	100
浮動利率工具	-	-	134,499	-	-	-	4,171	-
	<u>\$ 270,387</u>	<u>\$ 208,190</u>	<u>\$ 178,184</u>	<u>\$ 3,225</u>	<u>\$ 8,383</u>	<u>\$ 6,455</u>	<u>\$ 5,526</u>	<u>\$ 100</u>

105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	\$ 87,789	\$ 20,064	\$ -	\$ -	\$ 2,799	\$ 640	\$ -	\$ -
其他應付款	109,018	8,518	1,246	2,403	3,478	272	40	76
浮動利率工具	-	-	137,360	-	-	-	4,380	-
	<u>\$ 196,807</u>	<u>\$ 28,582</u>	<u>\$ 138,606</u>	<u>\$ 2,403</u>	<u>\$ 6,277</u>	<u>\$ 912</u>	<u>\$ 4,420</u>	<u>\$ 76</u>

## (2) 融資額度

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
新 台 幣			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ 79,545	\$ 134,499	\$ 137,360
— 未動用金額	676,955	671,751	646,640
	<u>\$ 756,500</u>	<u>\$ 806,250</u>	<u>\$ 784,000</u>
美 金			
其他借款額度			
— 已動用金額	\$ 2,629	\$ 4,171	\$ 4,380
— 未動用金額	22,371	20,829	20,620
	<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十四。

## 二五、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：

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
新 台 幣				
其他員工福利	\$ 13,456	\$ 12,348	\$ 40,249	\$ 37,449
股份基礎給付	1,178	1,123	5,485	3,170
退職後福利	216	194	634	571
	<u>\$ 14,850</u>	<u>\$ 13,665</u>	<u>\$ 46,368</u>	<u>\$ 41,190</u>
美 金				
其他員工福利	\$ 446	\$ 388	\$ 1,318	\$ 1,154
股份基礎給付	38	35	179	98
退職後福利	7	7	21	18
	<u>\$ 491</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 1,518</u>	<u>\$ 1,270</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及並考量市場趨勢決定。

## 二六、質抵押之資產

下列資產業經提供作為進口原物料之關稅擔保：

	106年9月30日		105年12月31日		105年9月30日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
質押定存單	\$ 303	\$ 10	\$ 302	\$ 9	\$ 302	\$ 10

## 二七、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司之功能性貨幣為美元，其具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

### 106年9月30日

金融資產 貨幣性項目	外幣匯率		帳面價值 (美金仟元)
	外幣	匯率	
人民幣	\$ 22,162	0.150673 (人民幣:美元)	\$ 3,339
新台幣	14,191	0.033047 (新台幣:美元)	469
			<u>\$ 3,808</u>
<b>金融負債</b>			
貨幣性項目			
人民幣	1,493	0.150673 (人民幣:美元)	\$ 225
新台幣	9,553	0.033047 (新台幣:美元)	316
			<u>\$ 541</u>

### 105年12月31日

金融資產 貨幣性項目	外幣匯率		帳面價值 (美金仟元)
	外幣	匯率	
人民幣	\$ 16,520	0.144155 (人民幣:美元)	\$ 2,381
新台幣	5,679	0.031008 (新台幣:美元)	176
			<u>\$ 2,557</u>
<b>金融負債</b>			
貨幣性項目			
人民幣	1,989	0.144155 (人民幣:美元)	\$ 287
新台幣	12,075	0.031008 (新台幣:美元)	374
			<u>\$ 661</u>

105 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	\$	15,012	0.149750	( 人 民 幣 : 美 元 )	\$ 2,248
新 台 幣		19,368	0.031888	( 新 台 幣 : 美 元 )	618
					<u>\$ 2,866</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人 民 幣		5,643	0.149750	( 人 民 幣 : 美 元 )	\$ 845
新 台 幣		16,805	0.031888	( 新 台 幣 : 美 元 )	536
					<u>\$ 1,381</u>

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

外 幣	106年7月1日至9月30日			105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	0.1500	( 人 民 幣 : 美 元 )	<u>\$ 101</u>	0.1500	( 人 民 幣 : 美 元 )	<u>( \$ 24 )</u>

外 幣	106年1月1日至9月30日			105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	0.1470	( 人 民 幣 : 美 元 )	<u>\$ 167</u>	0.1521	( 人 民 幣 : 美 元 )	<u>( \$ 115 )</u>

## 二八、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。

二九、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 106 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 股 數 / 單 位 數 ( 仟 )	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	允 允 價 值	備 註
本 公 司	特別股股票 KnC Group AB	-	以成本衡量之金融資產	76	\$ -	0.55	\$ -	-
	普通股股票 KnC Group AB	-	以成本衡量之金融資產	60	-	0.44	-	-
Alchip BVI	公司債 CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	30,260		30,260	-
	HSIN CHONG CONSTRUCTION GROUP LTD	-	備供出售金融資產－非流動	800	11,741		11,741	-
	DAWN VICTOR LTD	-	備供出售金融資產－非流動	2,000	61,116		61,116	-
	CENTURYLINK INC	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	30,242		30,242	-
	UBS AG VRN ECLER	-	備供出售金融資產－非流動	2,000	61,331		61,331	-
	BPCE SA	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	32,533		32,533	-
	GEELEY AUTOMOBILE HOLDING LTD	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	31,017		31,017	-
	SPRINT CORP	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	33,903		33,903	-
	HUARONG FINANCE II CO LTD	-	備供出售金融資產－非流動	2,000	65,222		65,222	-
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	-	備供出售金融資產－非流動	2,000	59,612		59,612	-
	BANCO BTG PACTUAL SA	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	29,440		29,440	-
	BANCO DO BRASIL	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	29,803		29,803	-
	CHINA CINDA FINANCE 2015 I LTD	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	30,923		30,923	-
	COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO LTD	-	備供出售金融資產－非流動	1,000	31,932		31,932	-
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	-	備供出售金融資產－非流動	800	24,407		24,407	-
	SOFTBANK GROUP CORP	-	備供出售金融資產－非流動	200	6,230		6,230	-
	NUOXI CAPITAL LTD	-	備供出售金融資產－非流動	500	15,281		15,281	-

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 106 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之		原	同	應收(付)		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單	價授			信	期	
本公司	世芯電子(上海)有限公司	本公司之子公司	進	\$ 192,331	7.93%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	問	因	(\$ 314,692)	( 29.71%)	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	銷	( 192,331)	( 88.73%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	問	因	314,692	100%	-

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 106 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	應收款項	關係人週轉 (次/年)	率	逾期金	應收期	應收額	關係人款項	式	應收後收回金額	關係人款項	提列帳帳	備抵額
世芯電子股份有限公司	本公司		本公司之子公司	\$ 600,291	0.03		\$	-	-	-	-	\$	-	\$	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司		本公司之子公司	314,692	1.00			-	-	-	-		-		-

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 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

附表四

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 估合併總資產之比率 (註 3)
					科目	金額 (註 4)	交易條件	金額	
0	本公司		Alchip KK	1	應收帳款	\$ 72,294	一般交易條件	2%	
			Alchip KK	1	營業收入	82,425	一般交易條件	2%	
			Alchip KK	1	其他應收款	25,099	一般交易條件	1%	
1	世芯電子股份有限公司		本公司	2	應收帳款	600,291	一般交易條件	18%	
			本公司	2	營業收入	15,352	一般交易條件	-	
2	世芯電子(上海)有限公司		本公司	2	應收帳款	314,692	一般交易條件	10%	
			本公司	2	營業收入	192,331	一般交易條件	5%	
3	世芯電子科技(無錫)有限公司		本公司	2	應收帳款	16,613	一般交易條件	1%	
			本公司	2	營業收入	16,766	一般交易條件	-	

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 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外  
，為新台幣千元

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 未 去	資 金 年 年	額 底 股	期 數 ( 仟 股)	本 持		被 投 資 公 司 利 益	本 年 度 認 列 之 利 益	備 註
									持 股 比 率 %	帳 面 金 額			
本公司	Alchip HK Alchip USA Alchip KK 世芯電子股份有 限公司 Alchip BVI	香 港 美 國 日 本 台 灣 Tortola British Virgin Islands	一般投資 提供 ASIC 及 SOC 銷售 研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服 務與銷售 研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服 務 一般投資	\$496,399 (註 1) 114,922 62,587 100 (註 2) 473,317 (註 3)	\$496,399 114,922 62,587 250,000 473,317	11,831,970 391,000 2 10 (註 2) 50	100 100 100 100 100	\$467,861 (註 1) 17,835 59,112 622,145 522,744 (註 3)	\$ 24,263 10,326 13,386 ( 1,089) 18,534	\$ 24,263 10,326 13,386 ( 1,089) 18,534	— — — — —	— — — — —	

註 1：其中 16,135 仟元（美金 500 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

註 2：係於 106 年 1 月辦理減資退回股款 249,900 仟元（24,990 仟股）。

註 3：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。



Alchip Technologies, Limited 及子公司  
大陸投資資訊

民國 106 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)	去年度匯出或收回投資金額	本年匯出或收回投資金額	本年來自台灣累積投資金額	年底匯出金額	被投資公司本年底出金額	投資年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年底直接投資(註 2)	本年度認列損益	帳面價值	截至本年底已匯回投資收益
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	\$ 387,328 (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ -	\$ 387,328 (US 12,800)	\$ 387,328 (US 12,800)	\$ -	\$ 23,585	\$ 23,585	100%	\$ 23,585	23,585 (2)	\$ 389,388	\$ -
世芯電子科技(無錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	60,520 (RMB 12,482)	註 1 (2)	-	60,520 (US 2,000)	60,520 (US 2,000)	-	15,009	15,009	100%	15,009	15,009 (2)	74,786	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	15,130 (RMB 3,469)	註 1 (2)	-	15,130 (US 500)	15,130 (US 500)	-	(14,121)	(14,121)	100%	(14,121)	14,121 (2)	820	-

本期末大陸地區投資金額	本期末來自台灣累積投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議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。