

開曼商世芯電子股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國104及103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		五
(六) 重要會計科目之說明	18~39		六~二三
(七) 關係人交易	39		二四
(八) 質抵押之資產	39		二五
(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	40~41		二六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	41~49		二七
2. 轉投資事業相關資訊	42、50		二七
3. 大陸投資資訊	42、51		二七
(十四) 部門資訊	42		二八

會計師核閱報告

開曼商世芯電子股份有限公司 公鑒：

開曼商世芯電子股份有限公司及其子公司民國 104 年及 103 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 104 年及 103 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告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 104 及 103 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 王 儀 雯

王儀雯



會計師 黃 樹 傑

黃樹傑



行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

財政部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 104 年 11 月 6 日

開曼商世芯電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 104 年 9 月 30 日暨民國 103 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年9月30日 (經核閱)		103年12月31日 (經查核)		103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)	\$ 687,891	17	\$ 1,356,724	41	\$ 597,080	22
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動(附註六)	129,076	3	118,766	4	123,114	5
1170	應收帳款淨額(附註八及二四)	1,057,701	26	643,083	19	607,249	23
1200	其他應收款(附註八)	28,794	1	17,674	-	8,181	-
130X	存貨(附註九)	365,690	9	224,229	7	382,936	14
1410	預付款項(附註十三)	131,035	3	235,568	7	276,129	10
1470	質押定存單—流動(附註二五)	328,699	8	63,300	2	60,840	2
1470	其他流動資產	51,338	1	30,157	1	22,646	1
11XX	流動資產總計	<u>2,780,224</u>	<u>68</u>	<u>2,689,501</u>	<u>81</u>	<u>2,078,175</u>	<u>77</u>
	<b>非流動資產</b>						
1523	備供出售金融資產—非流動(附註七)	804,340	20	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	32,870	1	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十一)	375,209	9	358,202	11	398,526	15
1821	無形資產(附註十二)	87,014	2	179,262	5	203,563	7
1840	遞延所得稅資產	20,276	-	20,312	1	13,022	-
1920	存出保證金	15,779	-	14,626	-	14,140	1
1980	質押定存單—非流動(附註二五)	300	-	329	-	307	-
1990	預付設備款	-	-	56,970	2	-	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,335,788</u>	<u>32</u>	<u>629,701</u>	<u>19</u>	<u>629,558</u>	<u>23</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 4,116,012</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,319,202</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,707,733</u>	<u>100</u>
	<b>負 債 及 權 益</b>						
	<b>流動負債</b>						
2100	短期借款(附註十四)	\$ 697,384	17	\$ -	-	\$ -	-
2170	應付帳款	366,612	9	127,881	4	289,480	11
2200	其他應付款(附註十五)	209,837	5	230,104	7	228,424	8
2230	本期所得稅負債(附註十九)	15,443	-	62,369	2	16,943	-
2310	預收款項	83,121	2	119,223	3	234,944	9
2399	其他流動負債	1,902	-	1,102	-	1,259	-
21XX	流動負債總計	<u>1,374,299</u>	<u>33</u>	<u>540,679</u>	<u>16</u>	<u>771,050</u>	<u>28</u>
2XXX	負債總計	<u>1,374,299</u>	<u>33</u>	<u>540,679</u>	<u>16</u>	<u>771,050</u>	<u>28</u>
	<b>歸屬於本公司業主之權益(附註十六及十七)</b>						
3110	普通股股本	615,678	15	634,818	19	547,848	20
3200	資本公積	1,390,679	34	1,418,141	43	779,057	29
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	2	67,693	2	67,693	3
3350	未分配盈餘	518,547	12	547,960	17	538,065	20
3300	保留盈餘總計	586,240	14	615,653	19	605,758	23
3400	其他權益	149,116	4	109,911	3	4,020	-
3XXX	權益總計	<u>2,741,713</u>	<u>67</u>	<u>2,778,523</u>	<u>84</u>	<u>1,936,683</u>	<u>72</u>
	<b>負 債 及 權 益 總 計</b>	<u>\$ 4,116,012</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,319,202</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,707,733</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



## 開曼商世芯電子股份有限公司及子公司

## 合併資產負債表

民國 104 年 9 月 30 日暨民國 103 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	104年9月30日 (經核閱)		103年12月31日 (經查核)		103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)	\$ 20,928	17	\$ 42,866	41	\$ 19,628	22
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動(附註六)	3,927	3	3,752	4	4,047	5
1170	應收帳款淨額(附註八及二四)	32,178	26	20,318	19	19,962	23
1200	其他應收款(附註八)	876	1	559	-	269	-
130X	存貨(附註九)	11,125	9	7,085	7	12,588	14
1410	預付款項(附註十三)	3,986	3	7,443	7	9,077	10
1470	質押定存單-流動(附註二五)	10,000	8	2,000	2	2,000	2
1470	其他流動資產	1,562	1	953	1	745	1
11XX	流動資產總計	<u>84,582</u>	<u>68</u>	<u>84,976</u>	<u>81</u>	<u>68,316</u>	<u>77</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產-非流動(附註七)	24,470	20	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000	1	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十一)	11,415	9	11,318	11	13,101	15
1821	無形資產(附註十二)	2,647	2	5,664	5	6,692	7
1840	遞延所得稅資產	617	-	642	1	428	-
1920	存出保證金	480	-	462	-	465	1
1980	質押定存單-非流動(附註二五)	9	-	10	-	10	-
1990	預付設備款	-	-	1,800	2	-	-
15XX	非流動資產總計	<u>40,638</u>	<u>32</u>	<u>19,896</u>	<u>19</u>	<u>20,696</u>	<u>23</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 125,220</u>	<u>100</u>	<u>\$ 104,872</u>	<u>100</u>	<u>\$ 89,012</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十四)	\$ 21,216	17	\$ -	-	\$ -	-
2170	應付帳款	11,153	9	4,040	4	9,516	11
2200	其他應付款(附註十五)	6,384	5	7,270	7	7,509	8
2230	本期所得稅負債(附註十九)	470	-	1,971	2	557	-
2310	預收款項	2,529	2	3,767	3	7,723	9
2399	其他流動負債	58	-	35	-	42	-
21XX	流動負債總計	<u>41,810</u>	<u>33</u>	<u>17,083</u>	<u>16</u>	<u>25,347</u>	<u>28</u>
2XXX	負債總計	<u>41,810</u>	<u>33</u>	<u>17,083</u>	<u>16</u>	<u>25,347</u>	<u>28</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	19,301	16	19,901	19	17,040	19
3200	資本公積	44,547	36	45,438	43	24,414	28
	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	18,963	15	20,001	19	19,713	22
3300	保留盈餘總計	21,762	17	22,800	22	22,512	25
3400	其他權益	(2,200)	(2)	(350)	-	(301)	-
3XXX	權益總計	<u>83,410</u>	<u>67</u>	<u>87,789</u>	<u>84</u>	<u>63,665</u>	<u>72</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 125,220</u>	<u>100</u>	<u>\$ 104,872</u>	<u>100</u>	<u>\$ 89,012</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



開曼商世冠電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣  
元外，係新台幣仟元

代 碼		104年7月1日至9月30日		103年7月1日至9月30日		104年1月1日至9月30日		103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 (附註十八)	\$1,313,152	100	\$1,299,417	100	\$2,890,852	100	\$3,466,587	100
5000	營業成本 (附註九及十八)	<u>1,050,177</u>	<u>80</u>	<u>1,057,951</u>	<u>81</u>	<u>2,347,088</u>	<u>81</u>	<u>2,800,365</u>	<u>80</u>
5900	營業毛利	<u>262,975</u>	<u>20</u>	<u>241,466</u>	<u>19</u>	<u>543,764</u>	<u>19</u>	<u>666,222</u>	<u>20</u>
	營業費用 (附註十八)								
6100	推銷費用	25,468	2	23,996	2	70,335	3	67,969	2
6200	管理費用	35,339	3	37,690	3	105,857	4	110,618	3
6300	研究發展費用	<u>103,590</u>	<u>8</u>	<u>91,877</u>	<u>7</u>	<u>297,387</u>	<u>10</u>	<u>265,222</u>	<u>8</u>
6000	營業費用合計	<u>164,397</u>	<u>13</u>	<u>153,563</u>	<u>12</u>	<u>473,579</u>	<u>17</u>	<u>443,809</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>98,578</u>	<u>7</u>	<u>87,903</u>	<u>7</u>	<u>70,185</u>	<u>2</u>	<u>222,413</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出 (附註十八)								
7190	其他收入	13,966	1	3,971	-	32,233	1	8,280	-
7020	其他利益及損失	( 12,857)	( 1)	768	-	( 7,741)	-	( 2,895)	-
7050	財務成本	( 2,111)	-	( 520)	-	( 3,652)	-	( 702)	-
7000	營業外收入及支出合計	( 1,002)	-	4,219	-	20,840	1	4,683	-
7900	稅前淨利	97,576	7	92,122	7	91,025	3	227,096	7
7950	所得稅費用 (附註十九)	<u>4,891</u>	-	<u>3,493</u>	-	<u>38,356</u>	<u>1</u>	<u>25,805</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>92,685</u>	<u>7</u>	<u>88,629</u>	<u>7</u>	<u>52,669</u>	<u>2</u>	<u>201,291</u>	<u>6</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	169,936	13	34,714	3	99,998	3	36,608	1
	後續可能重分類至損益之 項目								
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	770	-	( 5,565)	( 1)	( 38)	-	( 3,217)	-
8362	備供出售金融資產未 實現評價損益	( 41,752)	( 3)	-	-	( 60,755)	( 2)	-	-
8300	其他綜合損益合計	<u>128,954</u>	<u>10</u>	<u>29,149</u>	<u>2</u>	<u>39,205</u>	<u>1</u>	<u>33,391</u>	<u>1</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 221,639</u>	<u>17</u>	<u>\$ 117,778</u>	<u>9</u>	<u>\$ 91,874</u>	<u>3</u>	<u>\$ 234,682</u>	<u>7</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 92,685</u>	<u>7</u>	<u>\$ 88,629</u>	<u>7</u>	<u>\$ 52,669</u>	<u>2</u>	<u>\$ 201,291</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 221,639</u>	<u>17</u>	<u>\$ 117,778</u>	<u>9</u>	<u>\$ 91,874</u>	<u>3</u>	<u>\$ 234,682</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註二十)								
9710	基 本	<u>\$ 1.51</u>		<u>\$ 1.62</u>		<u>\$ 0.84</u>		<u>\$ 3.71</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.50</u>		<u>\$ 1.58</u>		<u>\$ 0.84</u>		<u>\$ 3.61</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



開曼商世芯電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為美金  
元外，係美金仟元

代 碼		104年7月1日至9月30日		103年7月1日至9月30日		104年1月1日至9月30日		103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(附註十八)	\$ 41,335	100	\$ 43,269	100	\$ 91,936	100	\$ 115,061	100
5000	營業成本(附註九及十八)	33,047	80	35,228	81	74,643	81	92,949	80
5900	營業毛利	8,288	20	8,041	19	17,293	19	22,112	20
	營業費用(附註十八)								
6100	推銷費用	798	2	799	2	2,237	3	2,256	2
6200	管理費用	1,104	3	1,255	3	3,366	4	3,671	3
6300	研究發展費用	3,243	8	3,061	7	9,458	10	8,803	8
6000	營業費用合計	5,145	13	5,115	12	15,061	17	14,730	13
6900	營業淨利	3,143	7	2,926	7	2,232	2	7,382	7
	營業外收入及支出(附註十八)								
7190	其他收入	439	1	132	-	1,025	1	275	-
7020	其他利益及損失	( 410)	( 1)	25	-	( 246)	-	( 96)	-
7050	財務成本	( 67)	-	( 17)	-	( 116)	-	( 23)	-
7000	營業外收入及支出合計	( 38)	-	140	-	663	1	156	-
7900	稅前淨利	3,105	7	3,066	7	2,895	3	7,538	7
7950	所得稅費用(附註十九)	146	-	117	-	1,220	1	857	1
8200	本期淨利	2,959	7	2,949	7	1,675	2	6,681	6
	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	24	-	( 184)	( 1)	( 2)	-	( 107)	-
8362	備供出售金融資產未 實現評價損益	( 1,232)	( 3)	-	-	( 1,848)	( 2)	-	-
8300	其他綜合損益合計	( 1,208)	( 3)	( 184)	( 1)	( 1,850)	( 2)	( 107)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,751	4	\$ 2,765	6	(\$ 175)	-	\$ 6,574	6
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 2,959	7	\$ 2,949	7	\$ 1,675	2	\$ 6,681	6
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,751	4	\$ 2,765	6	(\$ 175)	-	\$ 6,574	6
	每股盈餘(附註二十)								
9710	基 本	\$ 0.05		\$ 0.05		\$ 0.03		\$ 0.12	
9810	稀 釋	\$ 0.05		\$ 0.05		\$ 0.03		\$ 0.12	

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



開曼商世英電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表  
民國 104 年 9 月 30 日  
(僅經核閱，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元，惟每股股利為新台幣元

代碼	實收資本	發行溢價	本	公	積	保	留	盈	餘	計	其	他	權	益	項	目
	股	本	發	行	溢	價	認	股	權	合	未	分	配	盈	餘	合
	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	積	餘	額	額	額	額
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A1	103 年 1 月 1 日餘額	539,473	693,326	38,561	731,887	67,693	346,520	414,213	29,371	1,656,202						
B5	102 年度盈餘分配 現金股利—每股 0.2 元	-	-	-	-	(9,746)	(9,746)	(9,746)	-	(9,746)						
N1	股份基礎給付交易	-	-	106	106	-	-	-	-	106						
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	8,375	51,095	(4,031)	47,064	-	-	-	-	55,439						
D1	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	201,291	201,291	201,291	-	201,291						
D3	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	33,391	33,391						
D5	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	201,291	201,291	201,291	33,391	234,682						
Z1	103 年 9 月 30 日餘額	547,848	744,421	34,636	779,057	67,693	538,065	605,758	4,020	1,936,683						
A1	104 年 1 月 1 日餘額	634,818	1,391,668	26,473	1,418,141	67,693	547,960	615,653	109,911	2,778,523						
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(113,335)						
L3	庫藏股註銷	(21,990)	(48,696)	-	(48,696)	-	(42,649)	(42,649)	-	113,335						
B5	103 年度盈餘分配 現金股利—每股 0.64 元	-	-	-	-	(39,433)	(39,433)	(39,433)	-	(39,433)						
N1	股份基礎給付交易	-	-	2,648	2,648	-	-	-	-	2,648						
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,850	20,436	(1,850)	18,586	-	-	-	-	21,436						
D1	104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	52,669	52,669	52,669	-	52,669						
D3	104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	99,960	(60,755)						
D5	104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	52,669	52,669	52,669	99,960	(60,755)						
Z1	104 年 9 月 30 日餘額	615,678	1,363,408	27,271	1,390,679	67,693	518,547	586,240	209,871	2,741,713						

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：唐舒嫻



開曼商世電子股份有限公司及其子公司  
 合併權益變動表  
 民國 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日  
 (僅經核閱，並未查核)

單位：美金千元，惟每股股利為美元

代碼	103 年 1 月 1 日餘額	本 股 \$ 16,762	本 發 行 溢 價 \$ 21,631	本 發 行 溢 價 \$ 1,215	公 積 金 \$ 22,846	保 留 盈 餘 \$ 2,799	公 積 金 \$ 13,386	盈 餘 \$ 16,155	其 他 權 益 項 目 總 額 \$ 55,569
A1	103 年 1 月 1 日餘額								
B5	102 年度盈餘分配 現金股利—每股 0.006 元	-	-	-	-	( 324 )	( 324 )	( 324 )	( 324 )
N1	股份基礎給付交易	-	-	4	4	-	-	-	4
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	278	1,698	( 134 )	1,564	-	-	-	1,842
D1	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	6,681	6,681	6,681
D3	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損 益	-	-	-	-	-	-	( 107 )	( 107 )
D5	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	6,681	6,681	6,574
Z1	103 年 9 月 30 日餘額	\$ 17,040	\$ 23,329	\$ 1,085	\$ 24,414	\$ 2,799	\$ 19,713	\$ 22,512	\$ 63,665
A1	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 19,901	\$ 44,621	\$ 817	\$ 45,438	\$ 2,799	\$ 20,001	\$ 22,800	\$ 87,789
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	( 3,688 )
L3	註銷庫藏股	( 690 )	( 1,560 )	-	( 1,560 )	-	( 1,438 )	( 1,438 )	3,688
B5	103 年度盈餘分配 現金股利—每股 0.02 元	-	-	-	-	( 1,275 )	( 1,275 )	( 1,275 )	( 1,275 )
N1	股份基礎給付交易	-	-	84	84	-	-	-	84
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	90	643	( 58 )	585	-	-	-	675
D1	104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	1,675	1,675	1,675
D3	104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損 益	-	-	-	-	-	-	( 1,848 )	( 1,850 )
D5	104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,675	1,675	( 175 )
Z1	104 年 9 月 30 日餘額	\$ 19,301	\$ 43,704	\$ 843	\$ 44,547	\$ 2,799	\$ 18,963	\$ 21,762	\$ 83,410

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

開曼商世芯電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依照一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
或美金仟元

代 碼		104年1月1日至9月30日		103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	\$ 2,895	\$ 91,025	\$ 7,538	\$ 227,096
A20010	不影響現金流量之收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	16,733	526,131	15,000	451,918
A20300	呆帳費用	126	3,939	134	4,046
A20900	利息費用	116	3,652	-	-
A21200	利息收入	( 868)	( 27,293)	( 193)	( 5,801)
A21900	員工認股權酬勞成本	84	2,648	4	106
A22500	處分設備利益	( 150)	( 4,717)	( 12)	( 371)
A23800	存貨跌價損失	1,697	53,347	932	28,072
A24100	外幣淨兌換損失	378	11,970	84	2,576
A29900	預付款項攤銷	2,120	66,649	1,897	57,157
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	( 11,986)	( 376,858)	( 4,312)	( 129,931)
A31180	其他應收款	207	6,489	753	22,681
A31200	存 貨	( 5,737)	( 180,404)	( 10,618)	( 319,902)
A31230	預付款項	2,122	66,721	( 7,773)	( 234,202)
A31240	其他流動資產	( 609)	( 19,150)	( 55)	( 1,652)
A32150	應付帳款	7,113	223,660	6,710	202,177
A32180	其他應付款	( 1,308)	( 41,147)	1,957	58,993
A32230	其他流動負債	( 1,215)	( 38,207)	7,721	232,612
A33000	營運產生之現金	11,718	368,455	19,767	595,575
A33300	支付之利息	( 102)	( 3,193)	-	-
A33500	支付之所得稅	( 2,606)	( 81,949)	( 921)	( 27,784)
AAAA	營業活動之淨現金流入	9,010	283,313	18,846	567,791
	投資活動之現金流量				
B00300	取得備供出售金融資產	( 26,707)	( 839,773)	-	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 10,961)	( 344,678)	( 12,899)	( 388,606)
B06500	質押定存單增加	( 8,000)	( 251,532)	-	-
B04500	購置無形資產	( 1,429)	( 44,936)	( 4,267)	( 128,593)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	( 1,000)	( 31,444)	-	-
B07500	收取之利息	643	20,204	192	5,786
B00600	無活絡市場之債務工具投資增加	( 351)	( 11,051)	( 2,511)	( 75,667)
B02800	處分不動產、廠房及設備償款	150	4,717	43	1,298
B03700	存出保證金增加	( 18)	( 577)	( 26)	( 796)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 47,673)	( 1,499,070)	( 19,468)	( 586,578)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年1月1日至9月30日		103年1月1日至9月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	籌資活動之現金流量				
C00100	短期借款增加	\$ 21,216	\$ 667,134	\$ -	\$ -
C04900	庫藏股票買回成本	( 3,688)	( 113,335)	-	-
C04500	支付本公司業主股利	( 1,275)	( 39,433)	( 156)	( 4,698)
C04800	取得員工行使認股權價款	675	21,436	1,842	55,439
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>16,928</u>	<u>535,802</u>	<u>1,686</u>	<u>50,741</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 203)	11,122	( 109)	8,574
EEEE	現金及約當現金增加(減少)	( 21,938)	( 668,833)	955	40,528
E00100	期初現金及約當現金餘額	42,866	1,356,724	18,673	556,552
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 20,928</u>	<u>\$ 687,891</u>	<u>\$ 19,628</u>	<u>\$ 597,080</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



開曼商世芯電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 104 年及 103 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 99 年 12 月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯交易，於 103 年 10 月 28 日終止興櫃交易，並於同日起轉至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 104 年 11 月 6 日提報董事會並發布。

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管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

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 2013 年版 IFRSs 不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適

用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。相關揭露請參閱附註二三。

## 2. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司於 104 年追溯適用上述修正規定。後續可能重分類至損益之項目為國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益；不重分類至損益之項目為換算表達貨幣之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本期淨利、本期稅後其他綜合損益及本期綜合損益總額。

### (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 4)
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 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」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<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>
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014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：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註4：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 9「金融工具」

##### 金融資產之認列及衡量

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。

#### 金融資產之減損

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、強制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「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 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，則其備抵信用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信用損失。

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。

## 2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

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經營結果之影響，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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表七及八。

### (四) 重大會計政策請參見 104 年第 1 季合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

## 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資產及負債帳面金額之相關資訊者，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。

### (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

與設計及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、現金及約當現金

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 449,611	\$ 666,527	\$ 481,803
原始到期日在3個月以內之			
定期存款	199,394	664,034	98,710
支票存款	38,611	25,956	16,269
零用金	275	207	298
	<u>\$ 687,891</u>	<u>\$ 1,356,724</u>	<u>\$ 597,080</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 13,678	\$ 21,058	\$ 15,838
原始到期日在3個月以內之			
定期存款	6,066	20,981	3,245
支票存款	1,175	820	535
零用金	9	7	10
	<u>\$ 20,928</u>	<u>\$ 42,866</u>	<u>\$ 19,628</u>

原始到期日在3個月以上之定期存款帳列無活絡市場之債券工具投資。

銀行存款及無活絡市場之債務工具投資於報導期間結束日之利率區間如下：

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
銀行存款	0.01%~3.30%	0.01%~3.40%	0.01%~2.90%
無活絡市場之債務工具投資	2.60%~3.30%	0.53%~3.30%	0.62%~3.30%

## 七、備供出售金融資產－非流動

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
海外債券投資	<u>\$ 804,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>			
海外債券投資	<u>\$ 24,470</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

除依資產負債表日之市價認列評價損益外，合併公司之備供出售之金融資產並未發生重大改變。

八、應收帳款及其他應收款

	<u>104年9月30日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年9月30日</u>
<u>新台幣</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 1,068,184	\$ 649,213	\$ 622,161
減：備抵呆帳	( 10,483)	( 6,130)	( 14,912)
	<u>\$ 1,057,701</u>	<u>\$ 643,083</u>	<u>\$ 607,249</u>
<u>其他應收款</u>			
應收利息	\$ 20,206	\$ -	\$ -
應收退稅款	8,219	17,333	7,883
其 他	369	341	298
	<u>\$ 28,794</u>	<u>\$ 17,674</u>	<u>\$ 8,181</u>
<u>美金</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 32,497	\$ 20,511	\$ 20,452
減：備抵呆帳	( 319)	( 193)	( 490)
	<u>\$ 32,178</u>	<u>\$ 20,318</u>	<u>\$ 19,962</u>
<u>其他應收款</u>			
應收利息	\$ 615	\$ -	\$ -
應收退稅款	250	548	259
其 他	11	11	10
	<u>\$ 876</u>	<u>\$ 559</u>	<u>\$ 269</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 120 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：

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
0~60天	\$ 981,300	\$ 624,100	\$ 606,371
61~120天	81,771	18,990	-
121天以上	<u>5,113</u>	<u>6,123</u>	<u>15,790</u>
合計	<u>\$1,068,184</u>	<u>\$ 649,213</u>	<u>\$ 622,161</u>
<u>美金</u>			
0~60天	\$ 29,853	\$ 19,718	\$ 19,933
61~120天	2,488	600	-
121天以上	<u>156</u>	<u>193</u>	<u>519</u>
合計	<u>\$ 32,497</u>	<u>\$ 20,511</u>	<u>\$ 20,452</u>

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
60天以內	\$ -	\$ 2,358	\$ -
61~120天	<u>-</u>	<u>18,990</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,348</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>			
60天以內	\$ -	\$ 75	\$ -
61~120天	<u>-</u>	<u>600</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 675</u>	<u>\$ -</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>			
103年1月1日餘額	\$ 9,704	\$ 904	\$ 10,608
加：本期提列呆帳費用	2,351	1,695	4,046
外幣換算差額	<u>224</u>	<u>34</u>	<u>258</u>
103年9月30日餘額	<u>\$ 12,279</u>	<u>\$ 2,633</u>	<u>\$ 14,912</u>
104年1月1日餘額	\$ 2,470	\$ 3,660	\$ 6,130
加：本期提列呆帳費用	-	3,939	3,939
外幣換算差額	<u>95</u>	<u>319</u>	<u>414</u>
104年9月30日餘額	<u>\$ 2,565</u>	<u>\$ 7,918</u>	<u>\$ 10,483</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			
103年1月1日餘額	\$ 326	\$ 30	\$ 356
加：本期提列呆帳費用	78	56	134
103年9月30日餘額	<u>\$ 404</u>	<u>\$ 86</u>	<u>\$ 490</u>
104年1月1日餘額	\$ 78	\$ 115	\$ 193
加：本期提列呆帳費用	-	126	126
104年9月30日餘額	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 241</u>	<u>\$ 319</u>

截至 104 年 9 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 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分別為新台幣 2,565 仟元(美金 78 仟元)、2,470 仟元(美金 78 仟元)及 12,279 仟元(美金 404 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

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
新 台 幣			
製 成 品	\$ 31,735	\$ 9,016	\$ 8,577
在 製 品	302,938	208,762	349,202
原 料	31,017	6,451	25,157
	<u>\$ 365,690</u>	<u>\$ 224,229</u>	<u>\$ 382,936</u>
美 金			
製 成 品	\$ 965	\$ 285	\$ 282
在 製 品	9,216	6,596	11,479
原 料	944	204	827
	<u>\$ 11,125</u>	<u>\$ 7,085</u>	<u>\$ 12,588</u>

104 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 及 1 月 1 日 至 9 月 30 日 與 晶 片 製 造 相 關 之 銷 貨 成 本 分 別 為 862,959 仟 元 ( 美 金 27,187 仟 元 ) 及 1,814,108 仟 元 ( 美 金 57,693 仟 元 )，103 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日 及 1 月 1 日 至 9 月 30 日 與 晶 片 製 造 相 關 之 銷 貨 成 本 分 別 為 966,596 仟 元 ( 美 金 32,179 仟 元 ) 及 2,453,963 仟 元 ( 美 金 81,451 仟 元 )。

104 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 10,100 仟 元 ( 美 金 310 仟 元 ) 及 53,347 仟 元 ( 美

金 1,697 仟元)。103 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 3,107 仟元(美金 105 仟元)及 28,072 仟元(美金 932 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
			104年 9月30日	103年 12月31日	103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、銷售與製造	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%	-	-	—
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%	—

### (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

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 326,438	\$ 307,042	\$ 347,275
電腦設備	38,631	35,898	36,402
辦公設備	4,980	5,285	3,040
租賃改良	3,796	8,467	10,295
運輸設備	1,364	1,510	1,514
	<u>\$ 375,209</u>	<u>\$ 358,202</u>	<u>\$ 398,526</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 9,931	\$ 9,701	\$ 11,416
電腦設備	1,174	1,135	1,197
辦公設備	152	168	100
租賃改良	116	268	338
運輸設備	42	46	50
	<u>\$ 11,415</u>	<u>\$ 11,318</u>	<u>\$ 13,101</u>

合併公司於 104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日分別新增機器設備 102,029 仟元(美金 4,843 仟元)及 165,702 仟元(美金 5,513 仟元); 104 年及 103 年 1 月 1 月至 9 月 30 日分別新增機器設備 397,904 仟元(美金 12,105 仟元)及 368,288 仟元(美金 12,224 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

## 十二、無形資產

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
矽智財權	\$ 85,919	\$ 176,844	\$ 201,181
電腦軟體成本	1,095	2,418	2,382
	<u>\$ 87,014</u>	<u>\$ 179,262</u>	<u>\$ 203,563</u>
<u>美金</u>			
矽智財權	\$ 2,615	\$ 5,589	\$ 6,613
電腦軟體成本	32	75	79
	<u>\$ 2,647</u>	<u>\$ 5,664</u>	<u>\$ 6,692</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於 104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日分別新增矽智財權 24,753 仟元(美金 784 仟元)及 19,385 仟元(美金 650 仟元); 104 年及 103 年 1 月 1 月至 9 月 30 日分別新增矽智財權 33,556 仟元(美金 1,067 仟元)及 120,777 仟元(美金 4,009 仟元)，除上所述外，合併公司之無形資產並未發生重大處分及減損。

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

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
預付設計軟體使用費	\$ 76,458	\$ 76,752	\$ 34,062
預付原料款	22,656	126,672	207,730
預付矽智財權	25,803	24,845	23,880
其他	6,118	7,299	10,457
	<u>\$ 131,035</u>	<u>\$ 235,568</u>	<u>\$ 276,129</u>
<u>美金</u>			
預付設計軟體使用費	\$ 2,326	\$ 2,425	\$ 1,120
預付原料款	689	4,002	6,829
預付矽智財權	785	785	785
其他	186	231	343
	<u>\$ 3,986</u>	<u>\$ 7,443</u>	<u>\$ 9,077</u>

### 十四、短期借款

係向 Morgan Stanley Asia International Limited, Singapore Branch 融資借入之款項，借款利率為 Open Fed Fund+110bps（104年前3季平均為1.20%），並以定期存款328,699仟元（美金10,000仟元）作為保證，且合併公司於Morgan Stanley帳戶持有之淨資產（包含債券及定期存款扣除借款金額）需高於最低保證成數規定。截至104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88,070仟元（美金2,679仟元）。

### 十五、其他應付款

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
應付矽智財權	\$ 107,560	\$ 110,099	\$ 121,892
應付薪資及年獎	48,519	72,596	44,966
應付設計軟體使用費	21,892	-	-
應付勞務費	10,276	9,162	8,131
應付營業稅	3,223	17,253	12,782
應付技術服務費	2,054	6,102	6,344
應付設備款	53	910	13,544
其他	16,260	13,982	20,765
	<u>\$ 209,837</u>	<u>\$ 230,104</u>	<u>\$ 228,424</u>

（接次頁）

(承前頁)

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
美金			
應付矽智財權	\$ 3,272	\$ 3,479	\$ 4,007
應付薪資及年獎	1,476	2,294	1,478
應付設計軟體使用費	666	-	-
應付勞務費	313	289	268
應付營業稅	98	545	420
應付技術服務費	63	193	208
應付設備款	2	29	445
其他	494	441	683
	<u>\$ 6,384</u>	<u>\$ 7,270</u>	<u>\$ 7,509</u>

## 十六、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本(新台幣)	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>61,568</u>	<u>63,482</u>	<u>54,785</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 615,678</u>	<u>\$ 634,818</u>	<u>\$ 547,848</u>
美金	<u>\$ 19,301</u>	<u>\$ 19,901</u>	<u>\$ 17,040</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 103 年 5 月 26 日董事會決議現金增資發行新股 7,681 仟股，每股面額 10 元，按每股 86 元發行，增資基準日為 103 年 10 月 24 日，共計取得現金 660,566 仟元（美金 21,736 仟元）。

本公司於 104 年 7 月 31 日董事會決議辦理註銷庫藏股票 2,199 仟股，並於 104 年 8 月 3 日完成註銷。

### (二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，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；並得提撥不超過所餘利潤之 2% 作為董事酬勞以及不低於所餘利潤之 1% 作為員工紅利。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。

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。本公司預計於 105 年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。員工及董監事酬勞於 104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之估列基礎及 103 及 102 年度之實際配發情形，參閱附註十八之（五）員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	103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	\$ 1,275	\$ 39,433	\$ 0.02	\$ 0.64

  

	102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	\$ 324	\$ 9,746	\$ 0.006	\$ 0.2

### （三）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 104 年 9 月 30 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

#### (四) 庫藏股票

本公司為維護公司信用及股東權益，分別於 104 年 3 月 5 日及 104 年 5 月 14 日經董事會決議於 104 年 3 月 6 日至 5 月 5 日及 104 年 5 月 15 日至 7 月 13 日，分別以每股新台幣 50.50 元至 123.82 元及每股新台幣 35.91 元至 87.58 元之價格，自集中交易市場買回公司股份各 2,000 仟股。

截至 104 年 9 月 30 日止，共計買回庫藏股票 2,199 仟股，金額計 113,335 仟元（美金 3,688 仟元），業已全數註銷。

#### 十七、股份基礎給付協議

本公司於 104 年 4 月 24 日給與員工認股權 864 仟單位。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：

	104年1月1日至9月30日		103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）
員工認股權				
期初流通在外	1,768,027	2.45	3,833,228	2.36
本期給與	864,000	1.90	-	-
本期執行	( 285,000)	2.37	( 837,500)	2.20
本期逾期失效	( 330,750)	2.02	( 211,728)	2.55
期末流通在外	<u>2,016,277</u>	2.30	<u>2,784,000</u>	2.39
期末可執行	<u>1,152,277</u>	2.59	<u>2,784,000</u>	2.39
本期給與之總股數				
平均公允價值（美元）	<u>\$ 0.79</u>		<u>\$ -</u>	

104年9月30日		103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)
\$1.90	9.57	\$ 0.04	0.77
2.20	0.21	0.99	0.32
2.60	2.60	2.00	0.79
		2.20	1.21
		2.60	3.57

本公司於 104 年 4 月 24 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：

	新 台 幣
給與日股價	59.5 元
執行價格	59.5 元
預期波動率	42.60%
存續期間	6 年-7 年
預期股利率	-
無風險利率	1.27%-1.38%

104 年及 103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 1,542 仟元（美金 48 仟元）、0 仟元（美金 0 仟元）、2,648 仟元（美金 84 仟元）及 106 仟元（美金 4 仟元）。

#### 十八、本期淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

##### (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。

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 1,233,907	\$ 1,229,598	\$ 2,672,574	\$ 3,195,589
委託設計服務收入	78,759	65,078	215,805	255,385
其他	486	4,741	2,473	15,613
	<u>\$ 1,313,152</u>	<u>\$ 1,299,417</u>	<u>\$ 2,890,852</u>	<u>\$ 3,466,587</u>
<u>美金</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 38,852	\$ 40,940	\$ 84,994	\$ 106,067
委託設計服務收入	2,468	2,172	6,863	8,477
其他	15	157	79	517
	<u>\$ 41,335</u>	<u>\$ 43,269</u>	<u>\$ 91,936</u>	<u>\$ 115,061</u>

## (二) 其他收入

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
利息收入	\$ 13,157	\$ 2,832	\$ 27,293	\$ 5,801
租金收入	706	736	2,936	1,521
其他	103	403	2,004	958
	<u>\$ 13,966</u>	<u>\$ 3,971</u>	<u>\$ 32,233</u>	<u>\$ 8,280</u>
<u>美金</u>				
利息收入	\$ 414	\$ 95	\$ 868	\$ 193
租金收入	21	24	93	50
其他	4	13	64	32
	<u>\$ 439</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 1,025</u>	<u>\$ 275</u>

## (三) 其他利益及損失

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 12,888)	\$ 988	(\$ 12,394)	(\$ 3,199)
處分設備利益	40	-	4,717	-
其他	(9)	(220)	(64)	304
	<u>(\$ 12,857)</u>	<u>\$ 768</u>	<u>(\$ 7,741)</u>	<u>(\$ 2,895)</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 410)	\$ 32	(\$ 394)	(\$ 106)
處分設備利益	-	-	150	-
其他	-	(7)	(2)	10
	<u>(\$ 410)</u>	<u>\$ 25</u>	<u>(\$ 246)</u>	<u>(\$ 96)</u>

#### (四) 折舊及攤銷

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 135,703	\$ 123,023	\$ 397,354	\$ 323,791
無形資產	<u>38,837</u>	<u>46,537</u>	<u>128,777</u>	<u>128,127</u>
	<u>\$ 174,540</u>	<u>\$ 169,560</u>	<u>\$ 526,131</u>	<u>\$ 451,918</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 129,303	\$ 117,933	\$ 378,102	\$ 309,512
營業費用	<u>6,400</u>	<u>5,090</u>	<u>19,252</u>	<u>14,279</u>
	<u>\$ 135,703</u>	<u>\$ 123,023</u>	<u>\$ 397,354</u>	<u>\$ 323,791</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 38,249	\$ 44,851	\$ 125,857	\$ 123,006
營業費用	<u>588</u>	<u>1,686</u>	<u>2,920</u>	<u>5,121</u>
	<u>\$ 38,837</u>	<u>\$ 46,537</u>	<u>\$ 128,777</u>	<u>\$ 128,127</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 4,245	\$ 4,096	\$ 12,637	\$ 10,747
無形資產	<u>1,211</u>	<u>1,550</u>	<u>4,096</u>	<u>4,253</u>
	<u>\$ 5,456</u>	<u>\$ 5,646</u>	<u>\$ 16,733</u>	<u>\$ 15,000</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 4,045	\$ 3,926	\$ 12,025	\$ 10,273
營業費用	<u>200</u>	<u>170</u>	<u>612</u>	<u>474</u>
	<u>\$ 4,245</u>	<u>\$ 4,096</u>	<u>\$ 12,637</u>	<u>\$ 10,747</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,193	\$ 1,494	\$ 4,003	\$ 4,083
營業費用	<u>18</u>	<u>56</u>	<u>93</u>	<u>170</u>
	<u>\$ 1,211</u>	<u>\$ 1,550</u>	<u>\$ 4,096</u>	<u>\$ 4,253</u>

#### (五) 員工福利費用

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103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	\$ 7,304	\$ 6,351	\$ 20,552	\$ 18,138
股份基礎給付	<u>1,542</u>	<u>-</u>	<u>2,648</u>	<u>106</u>
其他員工福利	<u>102,404</u>	<u>105,888</u>	<u>294,830</u>	<u>296,241</u>
	<u>\$ 111,250</u>	<u>\$ 112,239</u>	<u>\$ 318,030</u>	<u>\$ 314,485</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 5,416	\$ 9,761	\$ 17,213	\$ 28,632
營業費用	<u>105,834</u>	<u>102,478</u>	<u>300,817</u>	<u>285,853</u>
	<u>\$ 111,250</u>	<u>\$ 112,239</u>	<u>\$ 318,030</u>	<u>\$ 314,485</u>

(接次頁)

(承前頁)

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
美 金				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 228	\$ 212	\$ 653	\$ 602
股份基礎給付	48	-	84	4
其他員工福利	3,205	3,527	9,376	9,833
	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 3,739</u>	<u>\$ 10,113</u>	<u>\$ 10,439</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 169	\$ 326	\$ 547	\$ 951
營業費用	3,312	3,413	9,566	9,488
	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 3,739</u>	<u>\$ 10,113</u>	<u>\$ 10,439</u>

公司法於 104 年 5 月修正，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞，惟本公司尚未配合上述法規修正員工酬勞分派政策。本公司 104 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日員工紅利及董事酬勞估列金額均為 4,405 仟元（美金 134 仟元）。103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日員工紅利及董事酬勞估列金額分別為 7,375 仟元（美金 237 仟元）及 16,305 仟元（美金 536 仟元）。前述員工紅利及董事酬勞係按稅後淨利（已扣除員工分紅及董事酬勞之金額）之 8%-10% 計算。

年度終了後，年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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。

本公司於股東會決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董事酬勞如下：

	103 年度		102 年度	
	現金紅利 (美金)	現金紅利 (新台幣)	現金紅利 (美金)	現金紅利 (新台幣)
員工紅利	\$ 419	\$ 12,683	\$ 340	\$ 10,226
董事酬勞	139	4,228	78	2,341
	<u>\$ 558</u>	<u>\$ 16,911</u>	<u>\$ 418</u>	<u>\$ 12,567</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 558</u>	<u>\$ 16,911</u>	<u>\$ 418</u>	<u>\$ 12,567</u>

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103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	\$ 4,111	\$ 3,154	\$ 19,726	\$ 16,511
未分配盈餘加徵	-	( 18)	22,536	8,920
以前年度之調整	-	357	( 4,686)	374
	<u>4,111</u>	<u>3,493</u>	<u>37,576</u>	<u>25,805</u>
遞延所得稅				
當期產生者	<u>780</u>	<u>-</u>	<u>780</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,891</u>	<u>\$ 3,493</u>	<u>\$ 38,356</u>	<u>\$ 25,805</u>
<u>美金</u>				
當期所得稅				
本期產生者	\$ 121	\$ 105	\$ 622	\$ 548
未分配盈餘加徵	-	-	723	296
以前年度之調整	-	12	( 150)	13
	<u>121</u>	<u>117</u>	<u>1,195</u>	<u>857</u>
遞延所得稅				
當期產生者	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>25</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 146</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 1,220</u>	<u>\$ 857</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截至 101 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。

## 二十、每股盈餘

	單位：每股元			
	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
基本每股盈餘	<u>\$ 1.51</u>	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 0.84</u>	<u>\$ 3.71</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.50</u>	<u>\$ 1.58</u>	<u>\$ 0.84</u>	<u>\$ 3.61</u>
<u>美金</u>				
基本每股盈餘	<u>\$ 0.05</u>	<u>\$ 0.05</u>	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.12</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.05</u>	<u>\$ 0.05</u>	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.12</u>

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103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	\$ 92,685	\$ 88,629	\$ 52,669	\$ 201,291
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 92,685	\$ 88,629	\$ 52,669	\$ 201,291
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 2,959	\$ 2,949	\$ 1,675	\$ 6,681
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 2,959	\$ 2,949	\$ 1,675	\$ 6,681

股數

單位：仟股

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	61,568	54,664	62,623	54,264
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	1	1,253	21	1,334
員工分紅	87	105	265	160
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>61,656</u>	<u>56,022</u>	<u>62,909</u>	<u>55,758</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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。

二一、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：

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
不超過1年	\$ 45,784	\$ 31,716	\$ 35,889
1~5年	<u>42,437</u>	<u>33,470</u>	<u>35,483</u>
	<u>\$ 88,221</u>	<u>\$ 65,186</u>	<u>\$ 71,372</u>
<u>美金</u>			
不超過1年	\$ 1,393	\$ 1,002	\$ 1,191
1~5年	<u>1,291</u>	<u>1,058</u>	<u>1,178</u>
	<u>\$ 2,684</u>	<u>\$ 2,060</u>	<u>\$ 2,369</u>

## 二二、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。

## 二三、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－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而得

104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

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
<u>金融資產</u>			
放款及應收款(註1)	\$ 2,232,461	\$ 2,199,876	\$ 1,396,771
備供出售金融資產(註2)	<u>837,210</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,069,671</u>	<u>\$ 2,199,876</u>	<u>\$ 1,396,771</u>
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註3)	<u>\$ 1,273,833</u>	<u>\$ 357,985</u>	<u>\$ 517,904</u>
<u>美金</u>			
<u>金融資產</u>			
放款及應收款(註1)	\$ 67,918	\$ 69,505	\$ 45,916
備供出售金融資產(註2)	<u>25,470</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 93,388</u>	<u>\$ 69,505</u>	<u>\$ 45,916</u>
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註3)	<u>\$ 38,753</u>	<u>\$ 11,310</u>	<u>\$ 17,025</u>

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、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：餘額係包含備供出售金融資產及以成本衡量金融資產餘額。

註3：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二六。

#### 敏感度分析

本公司主要受到新台幣、日幣及人民幣匯率波動影響。

當美金（功能性貨幣）對新台幣、日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，104 年及 103 年 1 月 1 日及 9 月 30 日之稅前淨利（損）將分別減少（增加）／增加（減少）美金 238 仟元及 420 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：

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 1,461,809	\$ 846,429	\$ 282,971
具現金流量利率風險			
－金融資產	449,611	666,527	481,803
－金融負債	697,384	-	-
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	44,472	26,743	9,302
具現金流量利率風險			
－金融資產	13,678	21,058	15,838
－金融負債	21,216	-	-

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 104 年及 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利（損）將減少（增加）／增加（減少）464 仟元（美金 14 仟元）及 904 仟元（美金 30 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本公司最大客戶，截至104年9月30日暨103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29%、25%及27%。

### 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。

	104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	\$ 314,338	\$ 52,274	\$ -	\$ -	\$ 9,563	\$ 1,590	\$ -	\$ -	
其他應付款	32,513	82,101	61,882	33,341	989	2,498	1,883	1,014	
浮動利率工具	-	-	697,384	-	-	-	21,216	-	
	<u>\$ 346,851</u>	<u>\$ 134,375</u>	<u>\$ 759,266</u>	<u>\$ 33,341</u>	<u>\$ 10,552</u>	<u>\$ 4,088</u>	<u>\$ 23,099</u>	<u>\$ 1,014</u>	

	103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	\$ 98,809	\$ 29,072	\$ -	\$ -	\$ 3,122	\$ 918	\$ -	\$ -	
其他應付款	79,717	21,597	122,829	5,961	2,519	682	3,881	188	
	<u>\$ 178,526</u>	<u>\$ 50,669</u>	<u>\$ 122,829</u>	<u>\$ 5,961</u>	<u>\$ 5,641</u>	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 3,881</u>	<u>\$ 188</u>	

	103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	\$ 246,764	\$ 42,716	\$ -	\$ -	\$ 8,112	\$ 1,404	\$ -	\$ -	
其他應付款	77,361	25,350	113,485	12,228	2,543	833	3,731	402	
	<u>\$ 324,125</u>	<u>\$ 68,066</u>	<u>\$ 113,485</u>	<u>\$ 12,228</u>	<u>\$ 10,655</u>	<u>\$ 2,237</u>	<u>\$ 3,731</u>	<u>\$ 402</u>	

## (2) 融資額度

	104年9月30日	103年12月31日	103年9月30日
<u>新台幣</u>			
有擔保其他借款額度			
－已動用金額	\$ 697,384	\$ -	\$ -
－未動用金額	<u>124,366</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 821,750</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>			
有擔保其他借款額度			
－已動用金額	\$ 21,216	\$ -	\$ -
－未動用金額	<u>3,784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 二四、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：

	104年7月1日 至9月30日	103年7月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日
<u>新台幣</u>				
其他員工福利	\$ 25,961	\$ 13,154	\$ 49,545	\$ 35,012
退職後福利	<u>150</u>	<u>161</u>	<u>472</u>	<u>478</u>
	<u>\$ 26,111</u>	<u>\$ 13,315</u>	<u>\$ 50,017</u>	<u>\$ 35,490</u>
<u>美金</u>				
其他員工福利	\$ 820	\$ 438	\$ 1,576	\$ 1,162
退職後福利	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 824</u>	<u>\$ 443</u>	<u>\$ 1,591</u>	<u>\$ 1,178</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行情決定。

## 二五、質抵押之資產

下列資產業經提供作為短期借款之保證及進口原物料之關稅擔保：

	104年9月30日		103年12月31日		103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	<u>\$328,999</u>	<u>\$ 10,009</u>	<u>\$ 63,629</u>	<u>\$ 2,010</u>	<u>\$ 61,147</u>	<u>\$ 2,010</u>

## 二六、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：

104年9月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	價	值
					(	美	元	)
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人民幣	\$	34,023	0.157201	(人民幣：美元)	\$	5,348		
新台幣		12,284	0.030423	(新台幣：美元)		374		
日圓		57,428	0.008333	(日圓：美元)		479		
					\$	<u>6,201</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人民幣		6,058	0.157201	(人民幣：美元)	\$	952		
新台幣		16,332	0.030423	(新台幣：美元)		497		
					\$	<u>1,449</u>		

103年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	價	值
					(	美	元	)
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人民幣	\$	34,507	0.163425	(人民幣：美元)	\$	5,639		
新台幣		74,244	0.031596	(新台幣：美元)		2,346		
日圓		63,809	0.008360	(日圓：美元)		533		
					\$	<u>8,518</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人民幣		6,455	0.163425	(人民幣：美元)	\$	1,055		
新台幣		21,812	0.031596	(新台幣：美元)		689		
					\$	<u>1,744</u>		

103 年 9 月 30 日

	外 幣 匯 率		帳 面 價 值 ( 美 元 )
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	\$ 41,382	0.162536 (人民幣：美元)	\$ 6,726
新 台 幣	71,828	0.032873 (新台幣：美元)	2,361
日 圓	63,803	0.009139 (日圓：美元)	583
			<u>\$ 9,670</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人 民 幣	3,952	0.162536 (人民幣：美元)	\$ 642
新 台 幣	19,180	0.032873 (新台幣：美元)	631
			<u>\$ 1,273</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	104年7月1日至9月30日		103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	0.1596(人民幣：美元)	(\$ 121)	0.1624(人民幣：美元)	(\$ 119)

  

外 幣	104年1月1日至9月30日		103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	0.1620(人民幣：美元)	(\$ 199)	0.1628(人民幣：美元)	(\$ 102)

## 二七、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：附表一。
3. 期末持有有價證券情形：附表二。
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：附表三。
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：附表四。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
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：附表六。
11. 被投資公司資訊：附表七。

(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：附表八。
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。

二八、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

為他人背書保證者

民國 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保 證最 高限 額 (註 4)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 5)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 5)	屬對大陸 地區背書 保證 (註 5)	備註
		公司名稱	關係 (註 2)											
0	本公司	世芯電子股份有限 公司	(1)	\$ 1,096,685	\$ 315,457	\$ -	\$ -	\$ -	11.51	\$ 1,370,857	Y	-	-	-
1	世芯電子(上海) 有限公司	世芯電子股份有限 公司	(2)	145,545	93,168	93,168	-	-	25.61	181,931	-	-	-	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：關係欄說明如下：

(1) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

(2) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

註 3：依本公司章程規定對個別對象背書保證金額不得超過最近期經會計師簽證後財務報表淨值之 40%。

註 4：依本公司章程規定背書保證最高額度不得超過最近期經會計師簽證後財務報表淨值淨值之 50%。

註 5：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 104 年 9 月 30 日

附表二

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	
本公司	特別股股票 KnCGroup	—	以成本衡量之金融資產	73	\$ 24,765	0.5	-	
	普通股股票 KnCGroup	—	以成本衡量之金融資產	60	6,095	0.4	-	
Alchip BVI	公司債							
	PETROBRAS GLOBAL FINANCE BV	—	備供出售金融資產	2,000	41,797	-	\$ 41,797	-
	T-MOBILE USA INC	—	備供出售金融資產	1,000	33,342	-	33,342	-
	CENTURYLINK INC	—	備供出售金融資產	1,000	27,940	-	27,940	-
	UBS AG VRN ECLEAR	—	備供出售金融資產	2,000	65,871	-	65,871	-
	BPCE SA	—	備供出售金融資產	1,000	33,938	-	33,938	-
	GEELY AUTOMOBILE HOLDING LTD	—	備供出售金融資產	1,000	33,130	-	33,130	-
	SPRINT CORP	—	備供出售金融資產	1,000	25,474	-	25,474	-
	HUARONG FINANCE II CO LTD	—	備供出售金融資產	2,000	67,107	-	67,107	-
	BOC AVIATION PTE LTD	—	備供出售金融資產	1,000	33,527	-	33,527	-
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	—	備供出售金融資產	2,000	64,195	-	64,195	-
	DAWN VICTOR LTD	—	備供出售金融資產	2,000	64,918	-	64,918	-
	BANCO BTG PACTUAL SA	—	備供出售金融資產	1,000	27,239	-	27,239	-
	BANCO DO BRASIL	—	備供出售金融資產	1,000	25,336	-	25,336	-
	CHARMING LIGHT INVESTMENTS LTD	—	備供出售金融資產	1,000	32,722	-	32,722	-
	BANK OF CHINA	—	備供出售金融資產	2,000	66,831	-	66,831	-
	CHINA CINDA FINANCE 2015 I LTD	—	備供出售金融資產	1,000	30,431	-	30,431	-
	YANCOAL INTERNATIONAL RESOURCES DEVELOPMENT CO LTD	—	備供出售金融資產	1,000	32,314	-	32,314	-
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	—	備供出售金融資產	1,000	32,008	-	32,008	-
	HSIN CHONG CONSTRUCTION GROUP LTD	—	備供出售金融資產	1,000	32,377	-	32,377	-
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO LTD	—	備供出售金融資產	1,000	33,843	-	33,843	-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及附表八。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

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

民國 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期 末 ( 註 1 )	
					股數 ( 仟股 )	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股 數	金 額
本 公 司	股 票 Alchip BVI	採用權益法之 投資	原始出資額	子 公 司	-	\$ -	50	\$ 473,317 ( 註 2 )	-	\$ -	\$ -	\$ -	50	\$ 453,691 ( 註 2 )

註 1：期末金額係包含採用權益法認列之損益及其相關權益調整項目。

註 2：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  
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 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

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	世芯電子股份有限公司	本公司之子公司	進貨	\$ 513,021	26.12%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(\$ 848,948)	( 71.81%)	—
本公司	世芯電子(上海)有限公司	本公司之子公司	進貨	160,933	8.19%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	( 168,230)	( 14.23%)	—
世芯電子股份有限公司	本公司	本公司之子公司	銷貨	( 513,021)	( 55.11%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	848,948	98.63%	—
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	銷貨	( 160,933)	(100.00%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	168,230	100.00%	—

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 104 年 9 月 30 日

附表五

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		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Alchip KK	本公司之子公司	\$ 126,496	0.06	\$ -	-	\$ -	\$ -
世芯電子股份有限公司	本公司	本公司之子公司	848,948	0.79	-	-	-	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	168,230	1.11	-	-	-	-

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 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

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		佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)	
				科目	金額 (註 4)		
0	本公司	世芯電子股份有限公司	1	預付款項	\$ 63,959	一般交易條件	2%
		Alchip KK	1	應收帳款	126,496	一般交易條件	3%
		Alchip KK	1	營業收入	33,069	一般交易條件	1%
		Alchip USA	1	應收帳款	9,415	一般交易條件	-
1	世芯電子股份有限公司	本公司	2	應收帳款	848,948	一般交易條件	21%
		本公司	2	其他應收款	68,802	一般交易條件	2%
		本公司	2	營業收入	513,021	一般交易條件	18%
		Alchip KK	3	營業收入	7,609	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	168,230	一般交易條件	4%
		本公司	2	營業收入	160,933	一般交易條件	6%
3	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	應收帳款	16,797	一般交易條件	-
		本公司	2	營業收入	47,513	一般交易條件	2%

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  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六之一

單位：美金仟元

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		佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	
0	本公司	世芯電子股份有限公司	1	預付款項	\$ 1,946	一般交易條件 2%
		Alchip KK	1	應收帳款	3,848	一般交易條件 3%
		Alchip KK	1	營業收入	1,052	一般交易條件 1%
		Alchip USA	1	應收帳款	286	一般交易條件 -
1	世芯電子股份有限公司	本公司	2	應收帳款	25,827	一般交易條件 21%
		本公司	2	其他應收款	2,093	一般交易條件 2%
		本公司	2	營業收入	16,315	一般交易條件 18%
		Alchip KK	3	營業收入	242	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	5,118	一般交易條件 4%
		本公司	2	營業收入	5,118	一般交易條件 6%
3	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	應收帳款	511	一般交易條件 -
		本公司	2	營業收入	1,511	一般交易條件 2%

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 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

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	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	持股比率 %	帳面金額			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$480,264	\$480,264	11,831,970	100	\$416,951	\$ 19,573	\$ 19,573	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922	114,922	391,000	100	31,589	31,879	31,879	—
	Alchip KK	日本	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服 務與銷售	62,587	62,587	2	100	46,766	10,801	10,801	—
	世芯電子股份 有限公司	台灣	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服 務、銷售與製造	250,000	250,000	25,000	100	987,457	45,647	45,647	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (註)	-	50	100	453,691 (註)	17,323	17,323	—

註：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 104 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

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	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益 (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	\$ 395,008 (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 420,736 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 420,736 (US 12,800)	\$ 17,283	100%	\$ 17,283 (2) 2.	\$ 363,862	\$ -
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	61,720 (RMB 12,482)	註 1 (2)	65,740 (US 2,000)	-	-	65,740 (US 2,000)	2,341	100%	2,341 (2) 2.	49,313	-

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。