

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國103及102年第2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	16~22		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	22~23		五
	(六) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	23~36		六 ~ 二 十
	(七) 關 係 人 交 易	36~37		二 一
	(八) 質 抵 押 之 資 產	37		二 二
	(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	37~38		二 三
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	38、40~44		二 四
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	38、45		二 四
	3. 大 陸 投 資 資 訊	39、46		二 四
	(十四) 部 門 資 訊	39		二 五

會計師核閱報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 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

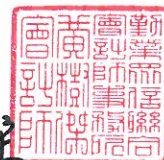
會計師 王 儀 雯

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 103 年 8 月 1 日

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 103 年 6 月 30 日暨民國 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	103年6月30日 (經核閱)			102年12月31日 (經查核)			102年6月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 704,762	29		\$ 556,552	29		\$ 557,153	33	
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註六)	72,435	3		48,123	2		-	-	
1170	應收帳款淨額(附註四、七及二一)	430,908	18		470,438	25		416,315	24	
1200	其他應收款(附註四及七)	10,343	-		30,439	2		28,299	2	
130X	存貨(附註四及八)	247,652	10		86,492	5		124,613	7	
1410	預付款項(附註十一)	150,896	6		72,004	4		67,272	4	
1470	質押定存單一流動(附註二二)	59,730	3		59,610	3		60,000	4	
1470	其他流動資產	22,227	1		20,554	1		5,833	-	
11XX	流動資產總計	1,698,953	70		1,344,212	71		1,259,485	74	
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備(附註四及九)	345,348	14		327,780	17		255,499	15	
1821	無形資產(附註四及十)	226,726	9		206,642	11		151,916	9	
1840	遞延所得稅資產(附註四及十六)	12,784	1		12,759	-		30,951	2	
1920	存出保證金	14,327	1		13,253	1		13,671	-	
1980	質押定存單一非流動(附註二二)	306	-		306	-		303	-	
1990	預付設備款	113,641	5		-	-		-	-	
15XX	非流動資產總計	713,132	30		560,740	29		452,340	26	
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,412,085	100		\$ 1,904,952	100		\$ 1,711,825	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2170	應付帳款	\$ 257,536	11		\$ 83,618	4		\$ 153,097	9	
2200	其他應付款(附註十二)	235,322	10		145,265	8		71,494	4	
2230	當期所得稅負債(附註四及十六)	22,038	1		18,557	1		-	-	
2310	預收貨款	110,779	4		-	-		3,935	1	
2399	其他流動負債	1,811	-		1,310	-		2,793	-	
21XX	流動負債總計	627,486	26		248,750	13		231,319	14	
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	-	-		-	-		244	-	
25XX	非流動負債總計	-	-		-	-		244	-	
2XXX	負債總計	627,486	26		248,750	13		231,563	14	
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、十三及十四)									
3110	普通股股本	543,108	23		539,473	28		538,713	31	
3200	資本公積	749,491	31		731,887	38		732,107	43	
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	67,693	3		67,693	4		67,693	4	
3350	未分配盈餘	449,436	18		346,520	18		158,182	9	
3300	保留盈餘總計	517,129	21		414,213	22		225,875	13	
3400	其他權益	(25,129)	(1)		(29,371)	(1)		(16,433)	(1)	
3XXX	權益總計	1,784,599	74		1,656,202	87		1,480,262	86	
	負債及權益總計	\$ 2,412,085	100		\$ 1,904,952	100		\$ 1,711,825	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 103 年 6 月 30 日暨民國 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	103年6月30日 (經核閱)			102年12月31日 (經查核)			102年6月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$	23,598	29	\$	18,673	29	\$	18,572	33
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註六)		2,425	3		1,615	2		-	-
1170	應收帳款淨額(附註四、七及二一)		14,429	18		15,784	25		13,877	24
1200	其他應收款(附註四及七)		346	-		1,021	2		943	2
130X	存貨(附註四及八)		8,292	10		2,902	5		4,154	7
1410	預付款項(附註十一)		5,053	6		2,416	4		2,242	4
1470	質押定存單—流動(附註二二)		2,000	3		2,000	3		2,000	4
1470	其他流動資產		744	1		690	1		194	-
11XX	流動資產總計		56,887	70		45,101	71		41,982	74
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備(附註四及九)		11,564	14		10,997	17		8,517	15
1821	無形資產(附註四及十)		7,592	9		6,933	11		5,064	9
1840	遞延所得稅資產(附註四及十六)		428	1		428	-		1,032	2
1920	存出保證金		480	1		445	1		456	-
1980	質押定存單—非流動(附註二二)		10	-		10	-		10	-
1990	預付設備款		3,805	5		-	-		-	-
15XX	非流動資產總計		23,879	30		18,813	29		15,079	26
1XXX	資 產 總 計	\$	80,766	100	\$	63,914	100	\$	57,061	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2170	應付帳款	\$	8,623	11	\$	2,806	4	\$	5,103	9
2200	其他應付款(附註十二)		7,879	10		4,874	8		2,383	4
2230	當期所得稅負債(附註四及十六)		738	1		621	1		-	-
2310	預收貨款		3,709	4		-	-		129	1
2399	其他流動負債		61	-		44	-		93	-
21XX	流動負債總計		21,010	26		8,345	13		7,708	14
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債		-	-		-	-		8	-
25XX	非流動負債總計		-	-		-	-		8	-
2XXX	負債總計		21,010	26		8,345	13		7,716	14
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、十三及十四)									
3110	普通股股本		16,882	21		16,762	26		16,736	29
3200	資本公積		23,428	29		22,846	36		22,853	40
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積		2,799	3		2,799	4		2,799	5
3350	未分配盈餘		16,764	21		13,356	21		7,010	12
3300	保留盈餘總計		19,563	24		16,155	25		9,809	17
3400	其他權益	(	117)	-	(	194)	-	(	53)	-
3XXX	權益總計		59,756	74		55,569	87		49,345	86
	負 債 及 權 益 總 計	\$	80,766	100	\$	63,914	100	\$	57,061	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 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：除合併每股盈餘（虧損）為新台幣元外，係新台幣仟元

代 碼		103年4月1日至6月30日		102年4月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十五及二一）	\$1,327,221	100	\$ 585,822	100	\$2,167,170	100	\$1,122,390	100
5000	營業成本（附註八及十五）	<u>1,107,438</u>	<u>83</u>	<u>437,780</u>	<u>75</u>	<u>1,742,414</u>	<u>81</u>	<u>923,892</u>	<u>82</u>
5900	營業毛利	<u>219,783</u>	<u>17</u>	<u>148,042</u>	<u>25</u>	<u>424,756</u>	<u>19</u>	<u>198,498</u>	<u>18</u>
	營業費用（附註十五）								
6100	推銷費用	22,075	2	18,369	3	43,973	2	39,530	4
6200	管理費用	40,461	3	37,220	6	72,928	3	70,230	6
6300	研究發展費用	<u>86,317</u>	<u>6</u>	<u>77,386</u>	<u>13</u>	<u>173,345</u>	<u>8</u>	<u>165,422</u>	<u>15</u>
6000	營業費用合計	<u>148,853</u>	<u>11</u>	<u>132,975</u>	<u>22</u>	<u>290,246</u>	<u>13</u>	<u>275,182</u>	<u>25</u>
6900	營業淨利（損）	<u>70,930</u>	<u>6</u>	<u>15,067</u>	<u>3</u>	<u>134,510</u>	<u>6</u>	<u>(76,684)</u>	<u>(7)</u>
	營業外收入及支出（附註四及十五）								
7190	其他收入—其他	3,109	-	1,069	-	4,309	-	2,499	-
7020	其他利益及損失	(1,210)	-	(1,339)	-	(3,663)	-	431	-
7050	財務成本	<u>64</u>	-	<u>1</u>	-	<u>182</u>	-	<u>3</u>	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,835</u>	-	<u>(271)</u>	-	<u>464</u>	-	<u>2,927</u>	-
7900	稅前淨利（損）	72,765	6	14,796	3	134,974	6	(73,757)	(7)
7950	所得稅費用（附註四及十六）	<u>13,201</u>	<u>1</u>	<u>11,645</u>	<u>2</u>	<u>22,312</u>	<u>1</u>	<u>1,457</u>	-
8200	本期淨利（損）	<u>59,564</u>	<u>5</u>	<u>3,151</u>	<u>1</u>	<u>112,662</u>	<u>5</u>	<u>(75,214)</u>	<u>(7)</u>
	其他綜合損益								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	<u>(34,366)</u>	<u>(3)</u>	<u>13,009</u>	<u>2</u>	<u>4,242</u>	-	<u>49,455</u>	<u>5</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 25,198</u>	<u>2</u>	<u>\$ 16,160</u>	<u>3</u>	<u>\$ 116,904</u>	<u>5</u>	<u>(\$ 25,759)</u>	<u>(2)</u>
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 59,564</u>	<u>4</u>	<u>\$ 3,151</u>	<u>1</u>	<u>\$ 112,662</u>	<u>5</u>	<u>(\$ 75,214)</u>	<u>(7)</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 25,198</u>	<u>2</u>	<u>\$ 16,160</u>	<u>3</u>	<u>\$ 116,904</u>	<u>5</u>	<u>(\$ 25,759)</u>	<u>(2)</u>
	每股盈餘（虧損）（附註十七）								
9710	基 本	<u>\$ 1.10</u>		<u>\$ 0.27</u>		<u>\$ 2.08</u>		<u>(\$ 1.40)</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.08</u>		<u>\$ 0.27</u>		<u>\$ 2.04</u>			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒嫻



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 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：除合併每股盈餘（虧損）
為美元外，係美金千元

代 碼		103年4月1日至6月30日		102年4月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十五及二一）	\$ 44,043	100	\$ 19,632	100	\$ 71,792	100	\$ 37,833	100
5000	營業成本（附註八及十五）	<u>36,744</u>	<u>83</u>	<u>14,653</u>	<u>75</u>	<u>57,721</u>	<u>81</u>	<u>31,142</u>	<u>82</u>
5900	營業毛利	<u>7,299</u>	<u>17</u>	<u>4,979</u>	<u>25</u>	<u>14,071</u>	<u>19</u>	<u>6,691</u>	<u>18</u>
	營業費用（附註十五）								
6100	推銷費用	733	2	615	3	1,457	2	1,333	4
6200	管理費用	1,343	3	1,247	7	2,416	3	2,367	6
6300	研究發展費用	<u>2,867</u>	<u>6</u>	<u>2,590</u>	<u>13</u>	<u>5,742</u>	<u>8</u>	<u>5,576</u>	<u>15</u>
6000	營業費用合計	<u>4,943</u>	<u>11</u>	<u>4,452</u>	<u>23</u>	<u>9,615</u>	<u>13</u>	<u>9,276</u>	<u>25</u>
6900	營業淨利（損）	<u>2,356</u>	<u>6</u>	<u>527</u>	<u>2</u>	<u>4,456</u>	<u>6</u>	(<u>2,585</u>)	(<u>7</u>)
	營業外收入及支出（附註四及十五）								
7190	其他收入—其他	103	-	36	-	143	-	84	-
7020	其他利益及損失	(40)	-	(45)	-	(121)	-	15	-
7050	財務成本	<u>2</u>	-	-	-	<u>6</u>	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>61</u>	-	(<u>9</u>)	-	<u>16</u>	-	<u>99</u>	-
7900	稅前淨利（損）	2,417	6	518	2	4,472	6	(2,486)	(7)
7950	所得稅費用（附註四及十六）	<u>439</u>	<u>1</u>	<u>395</u>	<u>2</u>	<u>740</u>	<u>1</u>	<u>49</u>	-
8200	本期淨利（損）	<u>1,978</u>	<u>5</u>	<u>123</u>	-	<u>3,732</u>	<u>5</u>	(<u>2,535</u>)	(<u>7</u>)
	其他綜合損益								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	<u>34</u>	-	<u>133</u>	<u>1</u>	<u>77</u>	-	<u>23</u>	-
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,012</u>	<u>5</u>	<u>\$ 256</u>	<u>1</u>	<u>\$ 3,809</u>	<u>5</u>	(<u>\$ 2,512</u>)	(<u>7</u>)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 1,978</u>	<u>4</u>	<u>\$ 123</u>	<u>1</u>	<u>\$ 3,732</u>	<u>5</u>	(<u>\$ 2,535</u>)	(<u>7</u>)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 2,012</u>	<u>5</u>	<u>\$ 256</u>	<u>1</u>	<u>\$ 3,809</u>	<u>5</u>	(<u>\$ 2,512</u>)	(<u>7</u>)
	每股盈餘（虧損）（附註十七）								
9710	基 本	<u>\$ 0.04</u>		<u>\$ 0.01</u>		<u>\$ 0.07</u>		(<u>\$ 0.05</u>)	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.04</u>		<u>\$ 0.01</u>		<u>\$ 0.07</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



合併權益變動表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股股利為新台幣外，為新台幣千元

代碼	股本	資本公積	盈餘	其他權益項目
	股	本	公	國外營運機構
	538,713	693,996	731,345	財務報換算
	\$	\$	\$	之兌換差額
				(\$ 65,888)
				\$ 1,505,259
A1	102年1月1日餘額			
B3	依金管證發字第1010012865號令提列特別盈餘公積			
N1	股份基礎給付交易			
D1	102年1月1日至6月30日淨損			
D3	102年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益			
D5	102年1月1日至6月30日綜合損益總額			
Z1	102年6月30日餘額			
A1	103年1月1日餘額			
B5	102年度盈餘分配 現金股利—每股0.2元			
N1	股份基礎給付交易			
K1	員工認股權計畫下發行之普通股			
D1	103年1月1日至6月30日淨利			
D3	103年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益			
D5	103年1月1日至6月30日綜合損益總額			
Z1	103年6月30日餘額			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

經理人：沈翔霖

會計主管：唐舒媚

英群電有限公司
Technologies, Limited
合併權益變動表

合併權益變動表

102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股股利為美元外，為美金千元

代碼	其他權益項目	國外營運機構財務報換算之兌換差額										權益總額								
		股本	資本公積	留盈	餘計	盈餘	未分配盈餘	特別盈餘公積	盈餘	盈餘	盈餘									
股	債	發	行	溢	價	視	股	權	合	計	合	計	合	計	合	計	合	計	合	計
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A1	102年1月1日餘額	16,736	21,654	-	-	-	1,174	22,828	-	2,799	(2,799)	-	12,344	(76)	51,832					
B3	依金管證發字第1010012865號令提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	2,799	(2,799)	-	-	-	-	-					
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	25					
D1	102年1月1日至6月30日淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,535)	(2,535)	-	(2,535)	-	(2,535)					
D3	102年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	23						
D5	102年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,535)	(2,535)	23	(2,512)	-	(2,512)					
Z1	102年6月30日餘額	16,736	21,654	-	-	-	1,199	22,853	2,799	7,010	9,809	(53)	16,155	194	49,345					
A1	103年1月1日餘額	16,762	21,631	-	-	-	1,215	22,846	2,799	13,356	16,155	-	16,155	-	55,569					
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	120	626	(48)	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698					
D1	103年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	3,732	3,732	-	3,732	-	3,732					
D3	103年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	77						
D5	103年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	3,732	3,732	77	-	3,809						
Z1	103年6月30日餘額	16,882	22,257	-	-	-	1,171	23,428	2,799	16,764	19,563	(117)	19,563	(117)	59,756					

後附之附註係根據本合併財務報告之第一。分。

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

董事長：關建英

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 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		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6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)	\$ 4,472	\$ 134,974	(\$ 2,486)	(\$ 73,757)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	9,354	282,358	4,771	141,551
A20300	呆帳費用	215	6,502	53	1,582
A21200	利息收入	(98)	(2,969)	(78)	(2,314)
A21900	員工認股權酬勞成本	4	106	25	762
A22500	處分設備損失(利益)	(14)	(436)	28	835
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	827	24,965	(135)	(4,006)
A24100	外幣淨兌換損失(利益)	159	4,889	(81)	(2,393)
A29900	預付款項攤銷	1,256	37,902	1,687	50,059
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	1,140	34,411	(306)	(9,080)
A31180	其他應收款	676	20,385	(110)	(3,262)
A31200	存 貨	(6,217)	(187,686)	2,724	80,809
A31230	預付款項	(3,108)	(93,801)	(2,200)	(65,268)
A31240	其他流動資產	(54)	(1,649)	195	5,762
A32150	應付帳款	5,817	175,623	(713)	(21,159)
A32180	其他應付款	2,525	76,264	(553)	(16,417)
A32230	其他流動負債	3,726	112,477	24	738
A33000	營運產生之現金	20,680	624,315	2,845	84,442
A33500	支付之所得稅	(623)	(18,832)	-	-
AAAA	營業活動之淨現金流入	20,057	605,483	2,845	84,442
	投資活動之現金流量				
B00600	無活絡市場之債券投資增加	(2,442)	(73,718)	-	-
B00800	無活絡市場之債券投資減少	1,586	47,868	1,217	36,092
B07100	預付設備款增加	(7,830)	(236,357)	-	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(3,639)	(109,857)	(3,775)	(111,993)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	40	1,217	-	-
B03700	存出保證金增加	(35)	(1,071)	(4)	(109)
B03800	存出保證金減少	6	175	29	836
B04500	購置無形資產	(3,566)	(107,663)	(2,087)	(61,926)
B07500	收取之利息	97	2,959	79	2,343
BBBB	投資活動之淨現金流出	(15,783)	(476,447)	(4,541)	(134,757)
	籌資活動之現金流量				
C04800	取得員工行使認股權價款	698	21,133	-	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	698	21,133	-	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(\$ 47)	(1,959)	\$ 52	20,401
EEEE	現金及約當現金增加(減少)	4,925	148,210	(1,644)	(29,914)
E00100	期初現金及約當現金餘額	18,673	556,552	20,216	587,067
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 23,598	\$ 704,762	\$ 18,572	\$ 557,153

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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 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」) 係於 92 年 2 月 27 日成立於英屬開曼群島，主要經營業務為研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務等。

本公司股票自 99 年 12 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 8 月 1 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之 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」) 於 103 年 4 月 3 日發布之金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 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」)。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正
(2009 年)」
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」

「IFRSs 之改善 (2010 年)」

IASB 發布之生效日 (註)
2009 年 1 月 1 日或 2010
年 1 月 1 日
於 2009 年 6 月 30 日以後
結束之年度期間生效
2010 年 7 月 1 日或 2011
年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註)
「2009-2011週期之年度改善」	2013年1月1日
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年1月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

註：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。

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs將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現行準則更為廣泛，例如，現行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，依照IFRS 13「公允價值衡量」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。

2. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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。

合併公司適用 2013 年版 IFRSs 預期受影響之項目為綜合損益之表達。103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日後續可能重分類至損益之項目預計將為國外營運機構財務報表換算之兌換差額，其金額分別為 1,026 仟元（美金 34 仟元）及 4,015 仟元（美金 133 仟元）；不重分類至損益之金額分別為(35,392)仟元及 8,994 仟元。103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日後續可能重分類至損益之項目預計將為國外營運機構財務報表換算之兌換差額，其金額分別為 2,348 仟元（美金 77 仟元）及 654 仟元（美金 23 仟元）；不重分類至損益之金額分別為 1,894 仟元及 48,801 仟元。

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 2013 年版 IFRSs 對各期間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。

(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
IFRS 9「金融工具」	註3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註3
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得處理」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
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

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
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：IASB將IFRS 9生效日暫定為2018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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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，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。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

（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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司之功能性貨幣為美元。由於本公司於中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃交易，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

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（即子公司）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，合併各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

2. 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
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6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 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%	—

3. 未併入合併財務報表之子公司：無

(四) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於報導期間結束日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、無活絡市場之債券投資及質押定存單，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、具高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期投資，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

合併公司係於每一報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列，依合約提供勞務所產生之收入，按合約完成程度予以認列。

3. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二) 租賃

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

(十四) 股份基礎給付協議

合併公司給與員工之員工認股權係屬權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。

合併公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十五) 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

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新台幣</u>			
活期存款	\$ 574,583	\$ 543,518	\$ 402,733
原始到期日在3個月以內之			
定期存款	116,699	8,649	149,825
支票存款	13,262	4,155	4,375
零用金	218	230	220
	<u>\$ 704,762</u>	<u>\$ 556,552</u>	<u>\$ 557,153</u>
<u>美金</u>			
活期存款	\$ 19,239	\$ 18,236	\$ 13,425
原始到期日在3個月以內之			
定期存款	3,908	290	4,994
支票存款	444	139	146
零用金	7	8	7
	<u>\$ 23,598</u>	<u>\$ 18,673</u>	<u>\$ 18,572</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投資。

七、應收帳款及其他應收款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新台幣</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 443,192	\$ 481,046	\$ 421,994
減：備抵呆帳	(12,284)	(10,608)	(5,679)
	<u>\$ 430,908</u>	<u>\$ 470,438</u>	<u>\$ 416,315</u>
<u>其他應收款</u>			
讓售應收帳款	\$ 3,537	\$ 19,445	\$ 10,508
應收退稅款	6,068	9,239	12,355
其 他	738	1,755	5,436
	<u>\$ 10,343</u>	<u>\$ 30,439</u>	<u>\$ 28,299</u>
<u>美金</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 14,840	\$ 16,140	\$ 14,066
減：備抵呆帳	(411)	(356)	(189)
	<u>\$ 14,429</u>	<u>\$ 15,784</u>	<u>\$ 13,877</u>
<u>其他應收款</u>			
讓售應收帳款	\$ 117	\$ 660	\$ 353
應收退稅款	203	310	411
其 他	26	51	179
	<u>\$ 346</u>	<u>\$ 1,021</u>	<u>\$ 943</u>

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

新台幣

103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

交 易 對 象	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 額	截 至 期 末 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
渣打國際商業銀行	<u>\$ 53,151</u>	<u>\$ 49,614</u>	<u>\$ -</u>	-	\$ 268,785

102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

交 易 對 象	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 額	截 至 期 末 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
渣打國際商業銀行	<u>\$ 10,508</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	-	\$ 270,000

美金

103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

交 易 對 象	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 額	截 至 期 末 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
渣打國際商業銀行	<u>\$ 1,764</u>	<u>\$ 1,647</u>	<u>\$ -</u>	-	\$ 9,000

102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

交 易 對 象	本 期 本 期 已 收 現 金 額	本 期 本 期 已 收 現 金 額	截 至 期 末 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
渣打國際商業銀行	\$ 353	\$ -	\$ -	-	\$ 9,000

合併公司讓售予銀行之未到期應收帳款，於扣除相關費用後無須承擔款項無法收回之風險。依讓售合之約定，因商業爭議而產生之損失由合併公司承擔，因信用保護事由而產生之損失則由該等銀行承擔。

八、存 貨

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
製 成 品	\$ 14,199	\$ 3,178	\$ 18,399
在 製 品	233,453	71,104	100,546
原 物 料	-	12,210	5,668
	<u>\$ 247,652</u>	<u>\$ 86,492</u>	<u>\$ 124,613</u>
<u>美 金</u>			
製 成 品	\$ 475	\$ 106	\$ 613
在 製 品	7,817	2,386	3,352
原 物 料	-	410	189
	<u>\$ 8,292</u>	<u>\$ 2,902</u>	<u>\$ 4,154</u>

103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日 及 1 月 1 日 至 6 月 30 日 與 晶 片 製 造 相 關 之 銷 貨 成 本 分 別 為 939,741 仟 元 (美 金 31,181 仟 元) 及 1,487,367 仟 元 (美 金 49,272 仟 元)，102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日 及 1 月 1 日 至 6 月 30 日 與 晶 片 製 造 相 關 之 銷 貨 成 本 分 別 為 358,395 仟 元 (美 金 11,999 仟 元) 及 740,235 仟 元 (美 金 24,951 仟 元)。

103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日 及 1 月 1 日 至 6 月 30 日 之 銷 貨 成 本 分 別 包 括 存 貨 跌 價 損 失 4,625 仟 元 (美 金 155 仟 元) 及 24,965 元 (美 金 827 仟 元)。102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日 及 1 月 1 日 至 6 月 30 日 之 銷 貨 成 本 分 別 包 括 存 貨 淨 變 現 價 值 回 升 利 益 12,301 仟 元 (美 金 417 仟 元) 及 4,006 仟 元 (美 金 135 仟 元)，係 因 合 併 公 司 調 降 存 貨 庫 存 水 準，迴 轉 備 抵 存 貨 跌 價 損 失 所 致。

九、不動產、廠房及設備

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新台幣</u>			
機器設備	\$ 293,245	\$ 282,121	\$ 205,495
電腦設備	36,129	32,806	32,986
辦公設備	3,232	2,975	3,559
租賃改良	12,501	9,637	13,013
運輸設備	241	241	446
	<u>\$ 345,348</u>	<u>\$ 327,780</u>	<u>\$ 255,499</u>
<u>美金</u>			
機器設備	\$ 9,819	\$ 9,466	\$ 6,851
電腦設備	1,210	1,100	1,098
辦公設備	108	100	119
租賃改良	419	324	435
運輸設備	8	7	14
	<u>\$ 11,564</u>	<u>\$ 10,997</u>	<u>\$ 8,517</u>

除認列折舊費用外，合併公司於 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日分別購置機器設備 173,145 仟元（美金 5,738 仟元）及 25,800 仟元（美金 854 仟元）；103 年及 102 年 1 月 1 月至 6 月 30 日分別購置機器設備 202,586 仟元（美金 6,711 仟元）及 98,561 仟元（美金 3,322 仟元）。除上所述外，合併公司之不動產、廠房及設備並未發生重大處分及減損。

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 6 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、無形資產

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
智慧財產權	\$ 223,868	\$ 202,767	\$ 146,775
電腦軟體成本	<u>2,858</u>	<u>3,875</u>	<u>5,141</u>
	<u>\$ 226,726</u>	<u>\$ 206,642</u>	<u>\$ 151,916</u>
<u>美 金</u>			
智慧財產權	\$ 7,496	\$ 6,804	\$ 4,892
電腦軟體成本	<u>96</u>	<u>129</u>	<u>172</u>
	<u>\$ 7,592</u>	<u>\$ 6,933</u>	<u>\$ 5,064</u>

除認列攤銷費用外，合併公司於103年及102年4月1日至6月30日分別購置智慧財產權63,564仟元（美金2,109仟元）及53,739仟元（美金1,804仟元）；103年及102年1月1月至6月30日分別購置智慧財產權101,392仟元（美金3,359仟元）及86,102仟元（美金2,902仟元），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：

智慧財產權	1至3年
電腦軟體成本	3至5年

十一、預付款項

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
預付原料款	\$ 76,525	\$ 5,490	\$ 6,530
預付智慧財產權	23,444	-	36,000
預付設計軟體使用費	40,681	53,674	17,483
其 他	<u>10,246</u>	<u>12,840</u>	<u>7,259</u>
	<u>\$ 150,896</u>	<u>\$ 72,004</u>	<u>\$ 67,272</u>
<u>美 金</u>			
預付原料款	\$ 2,562	\$ 184	\$ 217
預付智慧財產權	785	-	1,200
預付設計軟體使用費	1,362	1,801	583
其 他	<u>344</u>	<u>431</u>	<u>242</u>
	<u>\$ 5,053</u>	<u>\$ 2,416</u>	<u>\$ 2,242</u>

十二、其他應付款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新 台 幣</u>			
應付智慧財產權	\$ 146,597	\$ 61,413	\$ 31,916
應付薪資及年獎	42,081	44,639	18,612
應付勞務費	10,966	11,212	5,614
應付技術服務費	5,908	2,783	1,803
應付設備款	1,190	13,832	-
其 他	28,580	11,386	13,549
	<u>\$ 235,322</u>	<u>\$ 145,265</u>	<u>\$ 71,494</u>
<u>美 金</u>			
應付智慧財產權	\$ 4,909	\$ 2,061	\$ 1,064
應付薪資及年獎	1,409	1,498	621
應付勞務費	367	376	187
應付技術服務費	198	93	60
應付設備款	40	464	-
其 他	956	382	451
	<u>\$ 7,879</u>	<u>\$ 4,874</u>	<u>\$ 2,383</u>

十三、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	103年6月30日	102年12月31日	102年6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>54,311</u>	<u>53,947</u>	<u>53,871</u>
已發行股本			
新 台 幣	<u>\$ 543,108</u>	<u>\$ 539,473</u>	<u>\$ 538,713</u>
美 金	<u>\$ 16,882</u>	<u>\$ 16,762</u>	<u>\$ 16,736</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。本公司股本變動主要係員工執行認股權發行新股。

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，除彌補歷年累積虧損外，依公開發行公司相關規定或權責主管機關之要求，提撥特別盈餘公積，如尚有盈餘，經股東會決議分派之，但董事酬勞不得多於分派數額之 2%及員工紅利不得少於分派數額之 1%。盈餘之分配

得以現金或股票發放，惟其中現金股利發放總額不得低於股利總額之 10%。

本公司股東常會於 103 年 5 月 26 日決議通過章程修訂案，依據新修訂之公司章程，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；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。

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應付員工紅利及董事酬勞估列金額分別為 8,930 仟元(美金 299 仟元)及 0 仟元(美金 0 仟元)。前述員工紅利及董事酬勞皆係按稅後淨利（已扣除員工分紅及董事酬勞之金額）之 8% 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。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係按股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

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。

本公司未分配 101 年度盈餘，另本公司 103 年 5 月 26 日股東常會決議 102 年度盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案				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

	102年度	
	現金紅利 (美金)	現金紅利 (新台幣)
員工紅利	\$ 340	\$ 10,226
董事酬勞	78	2,341

本公司 103 年 5 月 26 日股東常會決議配發之員工紅利及董事酬勞以及合併財務報告認列金額如下：

	102年度	
	現金紅利 (美金)	現金紅利 (新台幣)
員工紅利及董事酬勞擬配發金額	\$ 418	\$ 12,567
財務報表認列金額	<u>418</u>	<u>12,567</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

有關本公司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。

(三) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

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 103 年 6 月 30 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

十四、股份基礎給付協議

員工認股權之相關資訊如下：

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		加權平均 執行價格		加權平均 執行價格
員工認股權	單位（仟）	（美元）	單位（仟）	（美元）
期初流通在外	3,833,228	2.36	4,395,707	2.33
本期給與	-	-	-	-
本期執行	(363,500)	1.92	-	-
本期逾期失效	(175,728)	2.54	(257,333)	2.45
期末流通在外	<u>3,294,000</u>	2.39	<u>4,138,374</u>	2.33
期末可執行	<u>3,294,000</u>	2.39	<u>4,060,771</u>	2.32

十五、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。

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 1,213,668	\$ 527,904	\$ 1,965,991	\$ 1,015,408
委託設計服務收入	106,428	50,826	190,307	95,646
其 他	7,125	7,092	10,872	11,336
合 計	<u>\$ 1,327,221</u>	<u>\$ 585,822</u>	<u>\$ 2,167,170</u>	<u>\$ 1,122,390</u>
<u>美金</u>				
ASIC 及晶圓產品	\$ 40,273	\$ 17,691	\$ 65,127	\$ 34,227
委託設計服務收入	3,534	1,704	6,305	3,224
其 他	236	237	360	382
合 計	<u>\$ 44,043</u>	<u>\$ 19,632</u>	<u>\$ 71,792</u>	<u>\$ 37,833</u>

(二) 其他收入

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
利息收入	\$ 1,963	\$ 920	\$ 2,969	\$ 2,314
租金收入	785	-	785	-
其 他	361	149	555	185
合 計	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 1,069</u>	<u>\$ 4,309</u>	<u>\$ 2,499</u>
<u>美金</u>				
利息收入	\$ 65	\$ 31	\$ 98	\$ 78
租金收入	26	-	26	-
其 他	12	5	19	6
合 計	<u>\$ 103</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 84</u>

(三) 其他利益及損失

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 1,766)	(\$ 1,336)	(\$ 4,187)	\$ 1,266
其他	<u>556</u>	<u>(3)</u>	<u>524</u>	<u>(835)</u>
合計	<u>(\$ 1,210)</u>	<u>(\$ 1,339)</u>	<u>(\$ 3,663)</u>	<u>\$ 431</u>
<u>美金</u>				
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 58)	(\$ 45)	(\$ 138)	\$ 43
其他	<u>18</u>	<u>-</u>	<u>17</u>	<u>(28)</u>
合計	<u>(\$ 40)</u>	<u>(\$ 45)</u>	<u>(\$ 121)</u>	<u>\$ 15</u>

(四) 折舊及攤銷

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 117,613	\$ 53,936	\$ 200,768	\$ 107,701
無形資產	<u>43,759</u>	<u>16,505</u>	<u>81,590</u>	<u>33,850</u>
合計	<u>\$ 161,372</u>	<u>\$ 70,441</u>	<u>\$ 282,358</u>	<u>\$ 141,551</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 112,961	\$ 48,048	\$ 191,579	\$ 95,940
營業費用	<u>4,652</u>	<u>5,888</u>	<u>9,189</u>	<u>11,761</u>
	<u>\$ 117,613</u>	<u>\$ 53,936</u>	<u>\$ 200,768</u>	<u>\$ 107,701</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 42,062	\$ 14,785	\$ 78,155	\$ 30,435
營業費用	<u>1,697</u>	<u>1,720</u>	<u>3,435</u>	<u>3,415</u>
	<u>\$ 43,759</u>	<u>\$ 16,505</u>	<u>\$ 81,590</u>	<u>\$ 33,850</u>
<u>美金</u>				
不動產、廠房及設備	\$ 3,904	\$ 1,806	\$ 6,651	\$ 3,630
無形資產	<u>1,453</u>	<u>553</u>	<u>2,703</u>	<u>1,141</u>
合計	<u>\$ 5,357</u>	<u>\$ 2,359</u>	<u>\$ 9,354</u>	<u>\$ 4,771</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,749	\$ 1,609	\$ 6,347	\$ 3,234
營業費用	<u>155</u>	<u>197</u>	<u>304</u>	<u>396</u>
	<u>\$ 3,904</u>	<u>\$ 1,806</u>	<u>\$ 6,651</u>	<u>\$ 3,630</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,397	\$ 495	\$ 2,589	\$ 1,026
營業費用	<u>56</u>	<u>58</u>	<u>114</u>	<u>115</u>
	<u>\$ 1,453</u>	<u>\$ 553</u>	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ 1,141</u>

(五) 員工福利費用

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 9,732	\$ 5,257	\$ 11,787	\$ 10,568
股份基礎給付	20	315	106	762
其他員工福利	91,218	75,397	190,353	166,299
	<u>\$ 100,970</u>	<u>\$ 80,969</u>	<u>\$ 202,246</u>	<u>\$ 177,629</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 9,672	\$ 10,945	\$ 18,871	\$ 23,707
營業費用	91,298	70,024	183,375	153,922
	<u>\$ 100,970</u>	<u>\$ 80,969</u>	<u>\$ 202,246</u>	<u>\$ 177,629</u>
<u>美 金</u>				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 322	\$ 176	\$ 390	\$ 356
股份基礎給付	1	10	4	25
其他員工福利	3,031	2,523	6,306	5,606
	<u>\$ 3,354</u>	<u>\$ 2,709</u>	<u>\$ 6,700</u>	<u>\$ 5,987</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 321	\$ 366	\$ 625	\$ 799
營業費用	3,033	2,343	6,075	5,188
	<u>\$ 3,354</u>	<u>\$ 2,709</u>	<u>\$ 6,700</u>	<u>\$ 5,987</u>

十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 13,184	(\$ 1,080)	\$ 22,295	\$ -
以前年度之調整	17	4	17	(237)
	13,201	(1,076)	22,312	(237)
遞延所得稅				
當期產生者	-	12,721	-	1,694
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 13,201</u>	<u>\$ 11,645</u>	<u>\$ 22,312</u>	<u>\$ 1,457</u>
<u>美 金</u>				
當期所得稅				
當期產生者	\$ 438	(\$ 37)	\$ 739	\$ -
以前年度之調整	1	-	1	(8)
	439	(37)	740	(8)
遞延所得稅				
當期產生者	-	432	-	57
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 439</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 49</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 98 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，99 年度之申報案件尚未經稅捐稽徵機關核定。100 年度之營利事業所得稅於 102 年收到核定通知書，稅捐稽徵機關認為該公司免稅所得及投資抵減稅額因經濟部工業局尚在研議該公司 100 年之研究發展支出是否符合產業創新條例之規定，為避免核認結果不一致，故暫以剔除免稅所得 68,129 仟元（美金 2,318 仟元）及投資抵減稅額 16,025 仟元（美金 545 仟元）核定。惟該公司業已於 102 年 8 月取得經濟部工業局有關創新產業之認定意見，故於 102 年 9 月向稅捐稽徵機關提出更正申請。本公司經評估認為上述之可能結果不致對合併公司財務報表有重大影響。

十七、每股盈餘（虧損）

	單位：每股元			
	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
基本每股盈餘（虧損）	\$ 1.10	\$ 0.27	\$ 2.08	(\$ 1.40)
稀釋每股盈餘	\$ 1.08	\$ 0.27	\$ 2.04	
<u>美金</u>				
基本每股盈餘（虧損）	\$ 0.04	\$ 0.01	\$ 0.07	(\$ 0.05)
稀釋每股盈餘	\$ 0.04	\$ 0.01	\$ 0.07	

用以計算每股盈餘（虧損）之資訊如下：

本期淨利（損）

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新台幣</u>				
歸屬於本公司業主之淨利（損）	\$ 59,564	\$ 3,151	\$ 112,662	(\$ 75,214)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 59,564	\$ 3,151	\$ 112,662	
<u>美金</u>				
歸屬於本公司業主之淨利（損）	\$ 1,978	\$ 123	\$ 3,732	(\$ 2,535)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 1,978	\$ 123	\$ 3,732	

股 數	單位：仟股			
	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6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	54,155	53,871	54,061	<u>53,871</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	1,170	212	986	
員工分紅	<u>116</u>	<u>8</u>	<u>137</u>	
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>55,441</u>	<u>54,091</u>	<u>55,184</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。

十八、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：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新台幣</u>			
不超過1年	\$ 40,807	\$ 38,994	\$ 32,280
1~5年	<u>41,939</u>	<u>32,752</u>	<u>30,510</u>
	<u>\$ 82,746</u>	<u>\$ 71,746</u>	<u>\$ 62,790</u>
<u>美金</u>			
不超過1年	\$ 1,366	\$ 1,308	\$ 1,076
1~5年	<u>1,404</u>	<u>1,099</u>	<u>1,017</u>
	<u>\$ 2,770</u>	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 2,093</u>

十九、資本風險管理

本公司之資本管理目標、政策及程序，以及本公司資本結構之組成與 102 年度合併財務報告所述者相同，相關說明參閱 102 年度合併財務報告附註十九。

二十、金融工具

本公司之金融工具價值資訊、種類及財務風險管理目的與政策，與 102 年度合併財務報告所述者無重大變動，相關說明參閱 102 年度合併財務報告附註二十。

二一、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。

(一) 營業交易

銷 貨

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他關係人（註）	\$ -	\$ 4,747	\$ -	\$ 4,747
<u>美 金</u>				
其他關係人（註）	\$ -	\$ 160	\$ -	\$ 160

對關係人之銷貨與一般交易條件相同。

應收帳款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>新 台 幣</u>				
應收帳款	其他關係人（註）	\$ 4,778	\$ 4,769	\$ 4,800
<u>美 金</u>				
應收帳款	其他關係人（註）	\$ 160	\$ 160	\$ 160

註：自 103 年 5 月 9 日起與本公司無互為關係人。

(二) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>新 台 幣</u>				
其他員工福利	\$ 11,111	\$ 9,641	\$ 21,858	\$ 20,460
退職後福利	160	151	317	318
	<u>\$ 11,271</u>	<u>\$ 9,792</u>	<u>\$ 22,175</u>	<u>\$ 20,778</u>
<u>美 金</u>				
其他員工福利	\$ 369	\$ 323	\$ 724	\$ 690
退職後福利	6	5	11	11
	<u>\$ 375</u>	<u>\$ 328</u>	<u>\$ 735</u>	<u>\$ 701</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。

二二、質抵押之資產

下列資產業經提供作為取得供應商交易額度之擔保品及進口原料之關稅擔保：

	103年6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
質押定存單	\$ 60,036	\$ 2,010	\$ 59,916	\$ 2,010	\$ 60,303	\$ 2,010

二三、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：

103 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳面價值
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人 民 幣	\$	40,383	0.162528 (人民幣：美元)		\$ 6,563
新 台 幣		43,442	0.033484 (新台幣：美元)		1,455
日 圓		63,803	0.009864 (日圓：美元)		629
					<u>\$ 8,647</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人 民 幣		1,904	0.162528 (人民幣：美元)		\$ 309
新 台 幣		20,913	0.033484 (新台幣：美元)		700
					<u>\$ 1,009</u>

102 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面價值
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人 民 幣	\$	47,165	0.164018 (人民幣：美元)		\$ 7,735
新 台 幣		56,825	0.033551 (新台幣：美元)		1,907
日 圓		72,300	0.009525 (日圓：美元)		689
					<u>\$ 10,331</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	3,687		0.164018 (人民幣：美元)	\$	605
新台幣	18,118		0.033551 (新台幣：美元)		608
					<u>\$ 1,213</u>

102 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳面價值
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	\$ 34,471		0.161846 (人民幣：美元)	\$	5,579
新台幣	8,474		0.033333 (新台幣：美元)		282
日圓	16,528		0.010120 (日圓：美元)		167
					<u>\$ 6,028</u>

<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣	3,346		0.161846 (人民幣：美元)	\$	542
新台幣	16,185		0.033333 (新台幣：美元)		539
日圓	5,263		0.010120 (日圓：美元)		53
					<u>\$ 1,134</u>

二四、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：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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。

二五、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 103 年 1 月 1 日至 6 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 2)	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 3)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 4)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 4)	屬對大陸地 區背書保證 (註 4)	備註
		公司名稱	關係											
0	本公司	世芯電子股份有限公司	子公司	\$ 713,839	\$ 298,507	\$ 298,507	\$ 298,507	\$ -	16.72%	\$ 892,300	Y	—	—	—

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：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 3：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 4：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
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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因 （ 註 1 ）		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		備 註 （ 註 2 ）
			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 世 芯 電 子 （ 上 海 ） 有 限 公 司	世 芯 電 子 股 份 有 限 公 司	本公司之子公司	進 貨	\$ 1,117,689	80.22%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(\$ 131,673)	(48.16%)	—
	世 芯 電 子 （ 上 海 ） 有 限 公 司	本公司之子公司	進 貨	130,013	9.33%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(134,603)	(49.27%)	—
	本 公 司	本公司之子公司	銷 貨	(1,117,689)	(65.04%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	131,673	71.13%	—
	本 公 司	本公司之子公司	銷 貨	(130,013)	(90.85%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	134,603	100.00%	—

Alchip Technologies, Limited 及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 103 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	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		
世芯電子股份有限公司	本 公 司	本公司之子公司	\$ 131,673	-	\$ -	—	\$ -	\$ -
世芯電子（上海）有限公司	本 公 司	本公司之子公司	134,603	-	-	—	-	-

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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來情形			
				科目	金額(註 4)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註 3)
0	本公司	世芯電子股份有限公司	1	預付款項	\$ 154,086	一般交易條件	6%
		Alchip KK	1	應收帳款	44,796	一般交易條件	2%
		Alchip KK	1	營業收入	45,104	一般交易條件	2%
1	世芯電子股份有限公司	本公司	2	營業收入	1,117,689	一般交易條件	52%
		本公司	2	應收帳款	131,673	一般交易條件	5%
2	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	134,603	一般交易條件	6%
		本公司	2	營業收入	130,013	一般交易條件	6%
3	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	營業收入	21,690	一般交易條件	1%
		本公司	2	應收帳款	6,526	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，以期中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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四之一

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			
				科目	金額(註 4)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註 3)
0	本公司	世芯電子股份有限公司	1	預付款項	\$ 5,159	一般交易條件	6%
		Alchip KK	1	應收帳款	1,500	一般交易條件	2%
		Alchip KK	1	營業收入	1,494	一般交易條件	2%
1	世芯電子股份有限公司	本公司	2	營業收入	37,026	一般交易條件	52%
		本公司	2	應收帳款	4,409	一般交易條件	5%
2	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	4,507	一般交易條件	6%
		本公司	2	營業收入	4,307	一般交易條件	6%
3	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	營業收入	719	一般交易條件	1%
		本公司	2	應收帳款	219	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，以期中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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：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 認 列 之	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益	投 資 損 益	
本 公 司	Alchip HK	香 港	一般投資	\$480,264	\$480,264	11,831,970	100	\$391,736	\$ 51,235	\$ 51,235	—
	Alchip USA	美 國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922	114,922	391,000	100	22,707	16,111	16,111	—
	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	68,065	672	672	—
	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	690,590	64,518	64,518	—

Alchip Technologies, Limited 及子 公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	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 金 額	截 至 本 期 止 已匯回投資收益	備 註
					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	\$ 382,272 (RMB 102,392)	(2)	\$ 382,272 (US 12,800)	\$ - -	\$ - -	\$ 382,272 (US 12,800)	\$ 50,265	100%	\$ 50,265 (2).	\$ 361,620	\$ -	—
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	59,730 (RMB 12,482)	(2)	59,730 (US 2,000)	- -	- -	59,730 (US 2,000)	1,130	100%	1,130 (2).	26,587	-	—

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) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸（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。
- 46 -