

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國102及101年度

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、關係企業合併財務報告聲明書	-		-
四、會計師查核報告	3		-
五、合併資產負債表	4~5		-
六、合併綜合損益表	6		-
七、合併權益變動表	7~8		-
八、合併現金流量表	9~10		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~22		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22		五
(六) 重要會計科目之說明	22~46		六~二十
(七) 關係人交易	46		二一
(八) 質抵押之資產	47		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	47~48		二三
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	48、57~60、 63~64		二四
2. 轉投資事業相關資訊	48、61		二四
3. 大陸投資資訊	49、62		二四
(十四) 部門資訊	49~50		二五
(十五) 首次採用國際財務報導準則	50~56		二六

會計師查核報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。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查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達 Alchip Technologies, Limited 及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 王 儀 雯

會計師 范 有 偉

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 1 0 3 年 3 月 3 1 日

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 556,552	29	\$ 587,067	34	\$ 492,605	26			
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註六)	48,123	2	35,086	2	60,550	3			
1170	應收帳款淨額(附註四、七及二一)	470,438	25	395,641	23	404,383	21			
1200	其他應收款(附註四及七)	30,439	2	24,219	1	129,214	7			
130X	存貨(附註四及八)	86,492	5	195,817	11	178,502	10			
1410	預付款項	72,004	4	49,978	3	67,846	4			
1470	質押定存單—流動(附註二二)	59,610	3	58,080	3	60,550	3			
1470	其他流動資產	20,554	1	11,297	1	4,359	-			
11XX	流動資產總計	<u>1,344,212</u>	<u>71</u>	<u>1,357,185</u>	<u>78</u>	<u>1,398,009</u>	<u>74</u>			
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備(附註四及九)	327,780	17	245,359	14	368,083	20			
1821	無形資產(附註四及十)	206,642	11	95,832	5	68,785	4			
1840	遞延所得稅資產(附註四及十六)	12,759	-	30,289	2	44,656	2			
1920	存出保證金	13,253	1	13,940	1	9,052	-			
1980	質押定存單—非流動(附註二二)	306	-	290	-	-	-			
15XX	非流動資產總計	<u>560,740</u>	<u>29</u>	<u>385,710</u>	<u>22</u>	<u>490,576</u>	<u>26</u>			
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,904,952</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,742,895</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,888,585</u>	<u>100</u>			
	負債及權益									
	流動負債									
2170	應付帳款	\$ 83,618	4	\$ 168,897	10	\$ 207,475	11			
2200	其他應付款(附註十一)	145,265	8	63,017	4	111,957	6			
2230	當期所得稅負債(附註四及十六)	18,557	1	-	-	8,871	1			
2399	其他流動負債	1,310	-	5,722	-	4,389	-			
21XX	流動負債總計	<u>248,750</u>	<u>13</u>	<u>237,636</u>	<u>14</u>	<u>332,692</u>	<u>18</u>			
	非流動負債									
2600	其他非流動負債	-	-	-	-	1,756	-			
25XX	非流動負債總計	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,756</u>	<u>-</u>			
2XXX	負債總計	<u>248,750</u>	<u>13</u>	<u>237,636</u>	<u>14</u>	<u>334,448</u>	<u>18</u>			
	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	539,473	28	538,713	31	538,713	28			
3200	資本公積	731,887	38	731,345	42	728,273	39			
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積	67,693	4	-	-	-	-			
3350	未分配盈餘	346,520	18	301,089	17	287,151	15			
3300	保留盈餘總計	<u>414,213</u>	<u>22</u>	<u>301,089</u>	<u>17</u>	<u>287,151</u>	<u>15</u>			
3400	其他權益	(29,371)	(1)	(65,888)	(4)	-	-			
3XXX	權益總計	<u>1,656,202</u>	<u>87</u>	<u>1,505,259</u>	<u>86</u>	<u>1,554,137</u>	<u>82</u>			
	負債及權益總計	<u>\$ 1,904,952</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,742,895</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,888,585</u>	<u>100</u>			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$	18,673	29	\$	20,216	34	\$	16,271	26
1147	無活絡市場之債券投資—流動 (附註六)		1,615	2		1,208	2		2,000	3
1170	應收帳款淨額 (附註四、七及二一)		15,784	25		13,624	23		13,357	21
1200	其他應收款 (附註四及七)		1,021	2		834	1		4,268	7
130X	存貨 (附註四及八)		2,902	5		6,743	11		5,896	10
1410	預付款項		2,416	4		1,721	3		2,241	4
1470	質押定存單—流動 (附註二二)		2,000	3		2,000	3		2,000	3
1470	其他流動資產		690	1		389	1		144	-
11XX	流動資產總計		<u>45,101</u>	<u>71</u>		<u>46,735</u>	<u>78</u>		<u>46,177</u>	<u>74</u>
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及九)		10,997	17		8,449	14		12,158	20
1821	無形資產 (附註四及十)		6,933	11		3,300	5		2,272	4
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十六)		428	-		1,043	2		1,475	2
1920	存出保證金		445	1		480	1		299	-
1980	質押定存單—非流動 (附註二二)		10	-		10	-		-	-
15XX	非流動資產總計		<u>18,813</u>	<u>29</u>		<u>13,282</u>	<u>22</u>		<u>16,204</u>	<u>26</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>63,914</u>	<u>100</u>	\$	<u>60,017</u>	<u>100</u>	\$	<u>62,381</u>	<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2170	應付帳款	\$	2,806	4	\$	5,816	10	\$	6,853	11
2200	其他應付款 (附註十一)		4,874	8		2,172	4		3,698	6
2230	當期所得稅負債 (附註四及十六)		621	1		-	-		293	1
2399	其他流動負債		44	-		197	-		145	-
21XX	流動負債總計		<u>8,345</u>	<u>13</u>		<u>8,185</u>	<u>14</u>		<u>10,989</u>	<u>18</u>
	非流動負債									
2600	其他非流動負債		-	-		-	-		58	-
25XX	非流動負債總計		-	-		-	-		58	-
2XXX	負債總計		<u>8,345</u>	<u>13</u>		<u>8,185</u>	<u>14</u>		<u>11,047</u>	<u>18</u>
	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		<u>16,762</u>	<u>26</u>		<u>16,736</u>	<u>28</u>		<u>16,736</u>	<u>27</u>
3200	資本公積		<u>22,846</u>	<u>36</u>		<u>22,828</u>	<u>38</u>		<u>22,724</u>	<u>36</u>
	保留盈餘									
3320	特別盈餘公積		2,799	4		-	-		-	-
3350	未分配盈餘		<u>13,356</u>	<u>21</u>		<u>12,344</u>	<u>20</u>		<u>11,874</u>	<u>19</u>
3300	保留盈餘總計		<u>16,155</u>	<u>25</u>		<u>12,344</u>	<u>20</u>		<u>11,874</u>	<u>19</u>
3400	其他權益		(<u>194</u>)	-		(<u>76</u>)	-		-	-
3XXX	權益總計		<u>55,569</u>	<u>87</u>		<u>51,832</u>	<u>86</u>		<u>51,334</u>	<u>82</u>
	負 債 及 權 益 總 計	\$	<u>63,914</u>	<u>100</u>	\$	<u>60,017</u>	<u>100</u>	\$	<u>62,381</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元或美金元
外，餘係新台幣仟元或美金仟元

代 碼		102年度			101年度		
		美 金	新 台 幣	%	美 金	新 台 幣	%
4000	營業收入淨額（附註四、十五及 二一）	\$ 87,021	\$2,583,563	100	\$ 90,323	\$2,671,121	100
5000	營業成本（附註八及十五）	<u>61,495</u>	<u>1,825,700</u>	<u>71</u>	<u>69,690</u>	<u>2,060,974</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>25,526</u>	<u>757,863</u>	<u>29</u>	<u>20,633</u>	<u>610,147</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註十五）						
6100	推銷費用	3,018	89,612	3	3,117	92,158	4
6200	管理費用	5,389	159,992	6	4,743	140,270	5
6300	研究發展費用	<u>10,852</u>	<u>322,201</u>	<u>13</u>	<u>10,769</u>	<u>318,492</u>	<u>12</u>
6000	營業費用合計	<u>19,259</u>	<u>571,805</u>	<u>22</u>	<u>18,629</u>	<u>550,920</u>	<u>21</u>
6900	營業淨利	<u>6,267</u>	<u>186,058</u>	<u>7</u>	<u>2,004</u>	<u>59,227</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出（附註四及十 五）						
7010	其他收入	231	6,846	-	413	12,227	-
7020	其他利益及損失	(1,366)	(40,554)	(1)	(1,208)	(35,692)	(1)
7050	財務成本	<u>6</u>	<u>175</u>	<u>-</u>	<u>36</u>	<u>1,065</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>1,141</u>)	(<u>33,883</u>)	(<u>1</u>)	(<u>831</u>)	(<u>24,530</u>)	(<u>1</u>)
7900	稅前淨利	5,126	152,175	6	1,173	34,697	1
7950	所得稅費用（附註四及十六）	<u>1,315</u>	<u>39,051</u>	<u>2</u>	<u>434</u>	<u>12,842</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>3,811</u>	<u>113,124</u>	<u>4</u>	<u>739</u>	<u>21,855</u>	<u>1</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>118</u>)	<u>36,517</u>	<u>2</u>	(<u>76</u>)	(<u>65,888</u>)	(<u>3</u>)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 3,693</u>	<u>\$ 149,641</u>	<u>6</u>	<u>\$ 663</u>	(<u>\$ 44,033</u>)	(<u>2</u>)
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	<u>\$ 3,811</u>	<u>\$ 113,124</u>	<u>4</u>	<u>\$ 739</u>	<u>\$ 21,855</u>	<u>1</u>
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	<u>\$ 3,693</u>	<u>\$ 149,641</u>	<u>6</u>	<u>\$ 663</u>	(<u>\$ 44,033</u>)	(<u>2</u>)
	每股盈餘（附註十七）						
9710	基 本	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 2.10</u>		<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.41</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 2.08</u>		<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.40</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為美元

代碼	股	本	資		公	積	保	留	盈	餘	其他權益項目									
			發	行							溢	價	認	股	權	合	計	特別盈餘公積	未分配盈餘	合
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$	538,713	\$	693,996	\$	34,277	\$	728,273	\$	-	\$	287,151	\$	287,151	\$	-	\$	1,554,137	
B5	100 年度盈餘分配： 現金股利—每股 0.005 美元	-	-	-	-	-	-	(7,917)	(7,917)	-	(7,917)	-	(7,917)	-	(7,917)
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	3,072	3,072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,072	
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	21,855	21,855	-	-	-	-	-	-	-	-	21,855	
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65,888)	(65,888)
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	21,855	21,855	-	-	-	-	-	-	(65,888)	(44,033)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	538,713	693,996	37,349	731,345	-	301,089	301,089	(65,888)	1,505,259	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	依金管證發字第 1010012865 號令提列 特別盈餘公積	-	-	-	-	-	67,693	(67,693)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	1,212	1,212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,212	
K1	員工認股權計畫下發行普通股	760	(670)	-	(670)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	113,124	113,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,124	
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,517	36,517	-	
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	113,124	113,124	-	-	-	-	-	-	-	36,517	36,517	149,641	
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$	539,473	\$	693,326	\$	38,561	\$	731,887	\$	67,693	\$	346,520	\$	414,213	(29,371)	\$	1,656,202	

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

合併權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：美金仟元，惟每股股利為美元

代碼	股	本	資 本 公 積			保 留 盈 餘			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
			發 行 溢 價	認 股 權	合 計	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	之 兌 換 差 額		
A1	101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 16,736	\$ 21,654	\$ 1,070	\$ 22,724	\$ -	\$ 11,874	\$ 11,874	\$ -	\$ 51,334	
B5	100 年度盈餘分配： 現金股利—每股 0.005 美元	-	-	-	-	-	(269)	(269)	-	(269)	
N1	股份基礎給付交易	-	-	104	104	-	-	-	-	104	
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	739	739	-	739	
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(76)	(76)	
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	739	739	(76)	663	
Z1	101 年 12 月 31 日 餘 額	16,736	21,654	1,174	22,828	-	12,344	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	-	-	41	41	-	-	-	-	41	
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	26	(23)	-	(23)	-	-	-	-	3	
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	3,811	3,811	-	3,811	
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(118)	(118)	
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,811	3,811	(118)	3,693	
Z1	102 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 16,762	\$ 21,631	\$ 1,215	\$ 22,846	\$ 2,799	\$ 13,356	\$ 16,155	(\$ 194)	\$ 55,569	

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

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		102年度		101年度	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	營業活動之現金流量				
A10000	本年度稅前淨利	\$ 5,126	\$ 152,175	\$ 1,173	\$ 34,697
A20010	不影響現金流量之收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	11,624	345,119	11,368	336,172
A20300	呆帳費用	246	7,316	110	3,250
A21200	利息收入	(203)	(6,029)	(221)	(6,533)
A21900	員工認股權酬勞成本	41	1,212	104	3,072
A22500	處分電腦及辦公設備損失	36	1,063	17	491
A23700	資產減損損失	1,431	42,468	1,302	38,500
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	(230)	(6,825)	207	6,116
A24100	外幣兌換利益	(183)	(5,408)	(91)	(2,694)
A29900	遞延收益轉列收入	-	-	(39)	(1,151)
A29900	預付款項攤銷	2,896	85,964	2,073	61,302
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款增加	(2,406)	(71,428)	(377)	(11,166)
A31180	其他應收款減少(增加)	(189)	(5,597)	3,434	101,533
A31200	存貨減少(增加)	4,071	120,852	(1,054)	(31,151)
A31230	預付款項增加	(3,593)	(106,649)	(1,551)	(45,883)
A31240	其他流動資產增加	(301)	(8,935)	(245)	(7,224)
A32150	應付帳款減少	(3,010)	(89,391)	(1,037)	(30,642)
A32180	其他應付款增加(減少)	501	14,882	(265)	(7,836)
A32230	其他流動負債增加(減少)	(153)	(4,563)	33	1,002
A33000	營運產生之現金	15,704	466,226	14,941	441,855
A33500	支付之所得稅	(16)	(436)	(297)	(8,796)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>15,688</u>	<u>465,790</u>	<u>14,644</u>	<u>433,059</u>
	投資活動之現金流量				
B00600	無活絡市場之債券投資增加	(1,615)	(47,936)	(3,193)	(94,427)
B00800	無活絡市場之債券投資減少	1,226	36,390	3,990	117,996
B00600	質押定存單增加	-	-	(10)	(296)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(11,825)	(351,053)	(8,678)	(256,649)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	8	235	1	22
B03700	存出保證金增加	-	-	(328)	(9,719)
B03800	存出保證金減少	6	171	129	3,820
B04500	購置無形資產	(5,286)	(156,938)	(2,600)	(76,854)
B07500	收取之利息	205	6,076	221	6,545
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(17,281)</u>	<u>(513,055)</u>	<u>(10,468)</u>	<u>(309,562)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	籌資活動之現金流量				
C04500	發放現金股利	\$ -	\$ -	(\$ 269)	(\$ 7,917)
C04800	取得員工行使認股權價款	<u>3</u>	<u>90</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	<u>3</u>	<u>90</u>	<u>(269)</u>	<u>(7,917)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>47</u>	<u>16,660</u>	<u>38</u>	<u>(21,118)</u>
EEEE	現金及約當現金增加(減少)	(1,543)	(30,515)	3,945	94,462
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>20,216</u>	<u>587,067</u>	<u>16,271</u>	<u>492,605</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 18,673</u>	<u>\$ 556,552</u>	<u>\$ 20,216</u>	<u>\$ 587,067</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英

經理人：沈翔霖

會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(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 3 月 7 日經董事會通過發布。

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新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體 (以下稱「合併公司」) 未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)。依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正(2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 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權益之揭露：過渡規定指引」	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
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 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 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

	IASB 發布之生效日 (註 1)
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／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」

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. 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。

3. 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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。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。

4. 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。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋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。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註二六。

(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 IFRSs 編製。

(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。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註二六），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

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
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1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%	-	-

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。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

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

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。

1. 當期所得稅

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
新台幣			
活期存款	\$ 543,518	\$ 578,680	\$ 442,106
原始到期日在3個月以內之			
銀行定期存款	8,649	256	33,636
支票存款	4,155	7,812	16,409
零用金	230	319	454
	<u>\$ 556,552</u>	<u>\$ 587,067</u>	<u>\$ 492,605</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>美 金</u>			
活期存款	\$ 18,236	\$ 19,927	\$ 14,603
原始到期日在3個月以內之			
銀行定期存款	290	9	1,111
支票存款	139	269	542
零用金	8	11	15
	<u>\$ 18,673</u>	<u>\$ 20,216</u>	<u>\$ 16,271</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~2.10%	0.01%~0.39%	0.01%~4.08%
無活絡市場之債券投資	0.60%~3.25%	2.80%	0.57%~1.10%

無活絡市場之債券投資係自投資日起超過3個月之定期存款。

七、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>新 台 幣</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 481,046	\$ 399,590	\$ 408,319
減：備抵呆帳	(10,608)	(3,949)	(3,936)
	<u>\$ 470,438</u>	<u>\$ 395,641</u>	<u>\$ 404,383</u>
<u>其他應收款</u>			
讓售應收帳款	\$ 19,445	\$ 8,218	\$ 123,705
應收退稅款	9,239	13,097	2,452
其 他	1,755	2,904	3,057
	<u>\$ 30,439</u>	<u>\$ 24,219</u>	<u>\$ 129,214</u>
<u>美 金</u>			
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 16,140	\$ 13,760	\$ 13,487
減：備抵呆帳	(356)	(136)	(130)
	<u>\$ 15,784</u>	<u>\$ 13,624</u>	<u>\$ 13,357</u>
<u>其他應收款</u>			
讓售應收帳款	\$ 660	\$ 283	\$ 4,086
應收退稅款	310	451	81
其 他	51	100	101
	<u>\$ 1,021</u>	<u>\$ 834</u>	<u>\$ 4,268</u>

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 60 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，其帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>新台幣</u>			
已逾期未減損			
61~90 天	\$ -	\$ -	\$ 4,512
181 天以上	-	-	4,512
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,024</u>
<u>美 金</u>			
已逾期未減損			
61~90 天	\$ -	\$ -	\$ 149
181 天以上	-	-	149
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 298</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：

	102年度	101年度
<u>新台幣</u>		
年初餘額	\$ 3,949	\$ 3,936
加：本年度提列呆帳費用	7,316	3,250
減：本年度實際沖銷	(785)	(3,095)
外幣換算差額	128	(142)
年底餘額	<u>\$ 10,608</u>	<u>\$ 3,949</u>
<u>美 金</u>		
年初餘額	\$ 136	\$ 130
加：本年度提列呆帳費用	246	110
減：本年度實際沖銷	(26)	(104)
年底餘額	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 136</u>

(二) 其他應收款

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

新台幣

102 年度

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>\$ 65,790</u>	<u>\$ 46,345</u>	<u>\$ -</u>	-	\$	268,245

上述應收帳款讓售合約將於 103 年 6 月到期。

101 年度

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>\$ 280,005</u>	<u>\$ 280,005</u>	<u>\$ -</u>	-	\$	-
星展銀行	<u>45,941</u>	<u>37,723</u>	<u>-</u>	-		-
	<u>\$ 325,946</u>	<u>\$ 317,728</u>	<u>\$ -</u>			

美金

102 年度

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>\$ 2,216</u>	<u>\$ 1,556</u>	<u>\$ -</u>	-	\$	9,000

101 年度

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>\$ 9,642</u>	<u>\$ 9,642</u>	<u>\$ -</u>	-	\$	-
星展銀行	<u>1,582</u>	<u>1,299</u>	<u>-</u>	-		-
	<u>\$ 11,224</u>	<u>\$ 10,941</u>	<u>\$ -</u>			

本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。依讓售合約之約定，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銀行承擔。

八、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>新台幣</u>			
製成品	\$ 3,178	\$ 1,879	\$ 39,984
在製品	71,104	137,623	90,506
原物料	12,210	56,315	48,012
	<u>\$ 86,492</u>	<u>\$ 195,817</u>	<u>\$ 178,502</u>
<u>美金</u>			
製成品	\$ 106	\$ 65	\$ 1,321
在製品	2,386	4,739	2,989
原物料	410	1,939	1,586
	<u>\$ 2,902</u>	<u>\$ 6,743</u>	<u>\$ 5,896</u>

102及101年度與晶片製造相關之銷貨成本分別為1,427,583仟元（美金48,085仟元）及1,843,772仟元（美金62,346仟元）。

102年度之銷貨成本包括存貨價值回升利益6,825仟元（美金230仟元），係因合併公司調降存貨庫存水準，致迴轉備抵存貨跌價損失所致。101年度之銷貨成本包括存貨跌價損失6,116仟元（美金207仟元）。

九、不動產、廠房及設備

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	運輸設備	合 計
<u>新台幣</u>						
<u>成 本</u>						
101年1月1日餘額	\$ 755,897	\$ 64,692	\$ 5,252	\$ 10,767	\$ 4,414	\$ 841,022
增 添	197,371	8,795	2,157	11,105	-	219,428
處分及報廢	(98,362)	(5,413)	-	-	-	(103,775)
淨兌換差額	(32,535)	(4,032)	(304)	(639)	(170)	(37,680)
101年12月31日餘額	<u>\$ 822,371</u>	<u>\$ 64,042</u>	<u>\$ 7,105</u>	<u>\$ 21,233</u>	<u>\$ 4,244</u>	<u>\$ 918,995</u>
累計折舊及減損						
101年1月1日餘額	(\$ 427,892)	(\$ 35,845)	(\$ 3,489)	(\$ 1,740)	(\$ 3,973)	(\$ 472,939)
折舊費用	(282,373)	(8,655)	(576)	(4,267)	-	(295,871)
處分及報廢	98,362	4,900	-	-	-	103,262
減損損失	(32,422)	-	-	-	-	(32,422)
淨兌換差額	21,389	2,498	146	148	153	24,334
101年12月31日餘額	<u>(\$ 622,936)</u>	<u>(\$ 37,102)</u>	<u>(\$ 3,919)</u>	<u>(\$ 5,859)</u>	<u>(\$ 3,820)</u>	<u>(\$ 673,636)</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 328,005</u>	<u>\$ 28,847</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>\$ 9,027</u>	<u>\$ 441</u>	<u>\$ 368,083</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 199,435</u>	<u>\$ 26,940</u>	<u>\$ 3,186</u>	<u>\$ 15,374</u>	<u>\$ 424</u>	<u>\$ 245,359</u>
<u>成 本</u>						
102年1月1日餘額	\$ 822,371	\$ 64,042	\$ 7,105	\$ 21,233	\$ 4,244	\$ 918,995
增 添	345,045	16,415	1,163	641	-	363,264
處分及報廢	(172,258)	(5,283)	(3,393)	-	(1,286)	(182,220)
淨兌換差額	22,493	(1,584)	6	916	(558)	21,273
102年12月31日餘額	<u>\$ 1,017,651</u>	<u>\$ 73,590</u>	<u>\$ 4,881</u>	<u>\$ 22,790</u>	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 1,121,312</u>

（接次頁）

(承前頁)

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	運輸設備	合計
102年1月1日餘額	(\$ 622,936)	(\$ 37,102)	(\$ 3,919)	(\$ 5,859)	(\$ 3,820)	(\$ 673,636)
折舊費用	(228,655)	(9,550)	(829)	(7,011)	-	(246,045)
處分及報廢	172,123	4,753	2,888	-	1,158	180,922
減損損失	(39,332)	-	-	-	-	(39,332)
淨兌換差額	(16,730)	1,115	(46)	(283)	503	(15,441)
102年12月31日餘額	(\$ 735,530)	(\$ 40,784)	(\$ 1,906)	(\$ 13,153)	(\$ 2,159)	(\$ 793,532)
101年12月31日及102年1月1日淨額	\$ 199,435	\$ 26,940	\$ 3,186	\$ 15,374	\$ 424	\$ 245,359
102年12月31日淨額	\$ 282,121	\$ 32,806	\$ 2,975	\$ 9,637	\$ 241	\$ 327,780
<u>美金</u>						
<u>成本</u>						
101年1月1日餘額	\$ 24,967	\$ 2,137	\$ 173	\$ 356	\$ 146	\$ 27,779
增 添	6,674	297	73	375	-	7,419
處分及報廢	(3,327)	(183)	-	-	-	(3,510)
淨兌換差額	5	(46)	(1)	-	-	(42)
101年12月31日餘額	\$ 28,319	\$ 2,205	\$ 245	\$ 731	\$ 146	\$ 31,646
<u>累計折舊及減損</u>						
101年1月1日餘額	(\$ 14,134)	(\$ 1,184)	(\$ 115)	(\$ 57)	(\$ 131)	(\$ 15,621)
折舊費用	(9,547)	(293)	(20)	(145)	-	(10,005)
處分及報廢	3,327	166	-	-	-	3,493
減損損失	(1,096)	-	-	-	-	(1,096)
淨兌換差額	-	33	-	-	(1)	32
101年12月31日餘額	(\$ 21,450)	(\$ 1,278)	(\$ 135)	(\$ 202)	(\$ 132)	(\$ 23,197)
101年1月1日淨額	\$ 10,833	\$ 953	\$ 58	\$ 299	\$ 15	\$ 12,158
101年12月31日淨額	\$ 6,869	\$ 927	\$ 110	\$ 529	\$ 14	\$ 8,449
<u>成本</u>						
102年1月1日餘額	\$ 28,319	\$ 2,205	\$ 245	\$ 731	\$ 146	\$ 31,646
增 添	11,622	553	39	22	-	12,236
處分及報廢	(5,802)	(178)	(114)	-	(43)	(6,137)
淨兌換差額	5	(111)	(6)	12	(22)	(122)
102年12月31日餘額	\$ 34,144	\$ 2,469	\$ 164	\$ 765	\$ 81	\$ 37,623
<u>累計折舊及減損</u>						
102年1月1日餘額	(\$ 21,450)	(\$ 1,278)	(\$ 135)	(\$ 202)	(\$ 132)	(\$ 23,197)
折舊費用	(7,701)	(322)	(28)	(236)	-	(8,287)
處分及報廢	5,797	160	97	-	39	6,093
減損損失	(1,325)	-	-	-	-	(1,325)
淨兌換差額	1	71	2	(3)	19	90
102年12月31日餘額	(\$ 24,678)	(\$ 1,369)	(\$ 64)	(\$ 441)	(\$ 74)	(\$ 26,626)
101年12月31日及102年1月1日淨額	\$ 6,869	\$ 927	\$ 110	\$ 529	\$ 14	\$ 8,449
102年12月31日淨額	\$ 9,466	\$ 1,100	\$ 100	\$ 324	\$ 7	\$ 10,997

因部分產品屆其生命週期尾聲，合併公司預期用於生產該產品所使用之設備無未來經濟效益，故合併公司於102年度及101年度分別認列減損損失39,332仟元(美金1,325仟元)及32,422仟元(美金1,096仟元)，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

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15年
租賃改良	3至5年
運輸設備	5年

十、無形資產

	智慧財產權	電腦軟體成本	合 計
<u>新台幣</u>			
<u>成 本</u>			
101年1月1日餘額	\$ 178,516	\$ 13,804	\$ 192,320
取 得	70,915	5,885	76,800
處分及報廢	(63,345)	(8,014)	(71,359)
淨兌換差額	(7,444)	(511)	(7,955)
101年12月31日餘額	<u>\$ 178,642</u>	<u>\$ 11,164</u>	<u>\$ 189,806</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
101年1月1日餘額	(\$ 112,078)	(\$ 11,457)	(\$ 123,535)
攤銷費用	(38,379)	(1,922)	(40,301)
處分及報廢	63,345	8,014	71,359
減損損失	(6,078)	-	(6,078)
淨兌換差額	<u>4,222</u>	<u>359</u>	<u>4,581</u>
101年12月31日餘額	<u>(\$ 88,968)</u>	<u>(\$ 5,006)</u>	<u>(\$ 93,974)</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 66,438</u>	<u>\$ 2,347</u>	<u>\$ 68,785</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 89,674</u>	<u>\$ 6,158</u>	<u>\$ 95,832</u>
<u>成 本</u>			
102年1月1日餘額	\$ 178,642	\$ 11,164	\$ 189,806
取 得	209,996	66	210,062
處分及報廢	(26,984)	-	(26,984)
淨兌換差額	<u>5,374</u>	<u>307</u>	<u>5,681</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 367,028</u>	<u>\$ 11,537</u>	<u>\$ 378,565</u>

(接次頁)

(承前頁)

	智慧財產權	電腦軟體成本	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
102年1月1日餘額	(\$ 88,968)	(\$ 5,006)	(\$ 93,974)
攤銷費用	(96,563)	(2,511)	(99,074)
處分及報廢	26,984	-	26,984
減損損失	(3,136)	-	(3,136)
淨兌換差額	(2,578)	(145)	(2,723)
102年12月31日餘額	<u>(\$ 164,261)</u>	<u>(\$ 7,662)</u>	<u>(\$ 171,923)</u>
101年12月31日及102年1			
月1日淨額	<u>\$ 89,674</u>	<u>\$ 6,158</u>	<u>\$ 95,832</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 202,767</u>	<u>\$ 3,875</u>	<u>\$ 206,642</u>
<u>美 金</u>			
<u>成 本</u>			
101年1月1日餘額	\$ 5,896	\$ 457	\$ 6,353
取 得	2,398	199	2,597
處分及報廢	(2,142)	(271)	(2,413)
淨兌換差額	-	(1)	(1)
101年12月31日餘額	<u>\$ 6,152</u>	<u>\$ 384</u>	<u>\$ 6,536</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
101年1月1日餘額	(\$ 3,702)	(\$ 379)	(\$ 4,081)
攤銷費用	(1,298)	(65)	(1,363)
處分及報廢	2,142	271	2,413
減損損失	(206)	-	(206)
淨兌換差額	-	1	1
101年12月31日餘額	<u>(\$ 3,064)</u>	<u>(\$ 172)</u>	<u>(\$ 3,236)</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 2,194</u>	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 2,272</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 3,088</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 3,300</u>
<u>成 本</u>			
102年1月1日餘額	\$ 6,152	\$ 384	\$ 6,536
取 得	7,074	2	7,076
處分及報廢	(909)	-	(909)
淨兌換差額	-	-	-
102年12月31日餘額	<u>\$ 12,317</u>	<u>\$ 386</u>	<u>\$ 12,703</u>

(接次頁)

(承前頁)

	智慧財產權	電腦軟體成本	合 計
累計攤銷及減損			
102年1月1日餘額	(\$ 3,064)	(\$ 172)	(\$ 3,236)
攤銷費用	(3,252)	(85)	(3,337)
處分及報廢	909	-	909
減損損失	(106)	-	(106)
淨兌換差額	-	-	-
102年12月31日餘額	<u>(\$ 5,513)</u>	<u>(\$ 257)</u>	<u>(\$ 5,770)</u>
101年12月31日及102年1月1日淨額	<u>\$ 3,088</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 3,300</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 6,804</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 6,933</u>

因部分產品屆其生命週期尾聲，合併公司預期其所使用之智慧財產權無未來經濟效益，故102年度及101年度分別認列減損損失3,136仟元（美金106仟元）及6,078仟元（美金206仟元）。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

智慧財產權	2至3年
電腦軟體成本	3至5年

十一、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>新台幣</u>			
應付軟體成本	\$ 61,413	\$ 7,870	\$ 8,295
應付薪資及年獎	44,639	27,646	24,765
應付設備款	13,832	1,539	39,691
應付勞務費	11,212	7,057	17,015
應付技術服務費	2,783	7,318	7,660
其他	11,386	11,587	14,531
	<u>\$ 145,265</u>	<u>\$ 63,017</u>	<u>\$ 111,957</u>
<u>美金</u>			
應付軟體成本	\$ 2,061	\$ 271	\$ 274
應付薪資及年獎	1,498	952	818
應付設備款	464	53	1,312
應付勞務費	376	243	562
應付技術服務費	93	252	253
其他	382	401	479
	<u>\$ 4,874</u>	<u>\$ 2,172</u>	<u>\$ 3,698</u>

十二、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司中位於台灣之子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司位於中華人民共和國境內之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。

十三、權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1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>53,947</u>	<u>53,871</u>	<u>53,871</u>
已發行股本			
新台幣	<u>\$ 539,473</u>	<u>\$ 538,713</u>	<u>\$ 538,713</u>
美金	<u>\$ 16,762</u>	<u>\$ 16,736</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。

(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%。

102 及 101 年度應付員工紅利及董事酬勞估列金額分別為 12,444 仟元（美金 418 仟元）及 814 仟元（美金 28 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，本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，本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。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

本公司於 102 年 6 月 28 日股東會決議不予分配 101 年度盈餘，另 100 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案（仟元）		每 股 股 利	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
現金股利	\$ 269	\$ 7,917	\$ 0.005	\$ 0.148

本公司 101 及 100 年度之員工紅利及董事酬勞如下：

	101年度		100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)
員工紅利及董事酬 勞配發金額	\$ -	\$ -	\$ 176	\$ 5,315
財務報表認列金額	<u>28</u>	<u>814</u>	<u>(226)</u>	<u>(6,380)</u>
	<u>(\$ 28)</u>	<u>(\$ 814)</u>	<u>(\$ 50)</u>	<u>(\$ 1,065)</u>

股東會決議配發之員工紅利及董事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董事酬勞之差異主要係因估計改變，已分別調整為 102 及 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 7 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案 (仟元)		每 股 股 利	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
現金股利	\$ 324	\$ 9,811	\$ 0.006	\$ 0.2

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董事酬勞尚待預計於 103 年 5 月 26 日召開之股東會決議。

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。

(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 102 年 12 月 31 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

本公司認股權酬勞計劃規定，每一單位認股權憑證可認購本公司普通股一股，給與對象為本公司、子公司及分公司之員工，經董事會同意後給予，認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 1 年之日起，可行使被給與 25% 之認股權，其後每月既得四十八分之一之認股權。認股權行使價格於本公司上市 (櫃) 前，由董事會參考同業發行員工認股權憑證之價格制定之，惟不得低於本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值；本公司上市 (櫃) 後，則不低於發行日本公司普通股收盤價。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。任一員工被授予之認股權數量，不得超過本次發行員工認股權憑證總數之 20%，

且每人每一會計年度得認購股數不得超過年度結束日已發行股份總數之1%。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	102年度		101年度	
	單位	加權平均執行價格(美元)	單位	加權平均執行價格(美元)
年初流通在外	4,395,707	\$ 2.33	4,818,121	\$ 2.35
本年給與	-	-	-	-
本年執行	(76,000)	0.04	-	-
本年逾期失效	(486,479)	2.52	(422,414)	2.52
年末流通在外	<u>3,833,228</u>	2.36	<u>4,395,707</u>	2.33
年末可執行	<u>3,821,297</u>	2.35	<u>4,188,476</u>	2.32

截至報導期間結束日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
執行價格(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
\$ 0.04	1.24	\$ 0.04	1.75	\$ 0.04	2.75
0.99	1.09	0.99	2.13	0.99	3.14
2.00	1.54	2.00	2.54	2.00	3.54
2.20	1.96	2.20	2.96	2.20	3.96
2.60	4.33	2.60	5.32	2.60	6.35

本公司自 99 年 6 月起至 102 年 12 月底止未再給予員工認股權。102 及 101 年度認列之酬勞成本分別為 1,212 仟元（美金 41 仟元）及 3,072 仟元（美金 104 仟元）。

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。

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>新台幣</u>		
ASIC及晶圓產品	\$ 2,392,158	\$ 2,250,888
委託設計服務收入	166,164	323,112
其他	<u>25,241</u>	<u>97,121</u>
	<u>\$ 2,583,563</u>	<u>\$ 2,671,121</u>
<u>美金</u>		
ASIC及晶圓產品	\$ 80,574	\$ 74,363
委託設計服務收入	5,597	12,676
其他	<u>850</u>	<u>3,284</u>
	<u>\$ 87,021</u>	<u>\$ 90,323</u>

(二) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>新台幣</u>		
利息收入	\$ 6,029	\$ 6,533
其他	<u>817</u>	<u>5,694</u>
	<u>\$ 6,846</u>	<u>\$ 12,227</u>
<u>美金</u>		
利息收入	\$ 203	\$ 221
其他	<u>28</u>	<u>192</u>
	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 413</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>新台幣</u>		
設備減損損失	(\$ 39,332)	(\$ 32,422)
無形資產減損損失	(3,136)	(6,078)
淨外幣兌換利益	2,977	3,299
處分電腦及辦公設備損失	<u>(1,063)</u>	<u>(491)</u>
	<u>(\$ 40,554)</u>	<u>(\$ 35,692)</u>
<u>美金</u>		
設備減損損失	(\$ 1,325)	(\$ 1,096)
無形資產減損損失	(106)	(206)
淨外幣兌換利益	101	111
處分電腦及辦公設備損失	<u>(36)</u>	<u>(17)</u>
	<u>(\$ 1,366)</u>	<u>(\$ 1,208)</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>新台幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$246,045	\$295,871
無形資產	<u>99,074</u>	<u>40,301</u>
	<u>\$345,119</u>	<u>\$336,172</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$224,369	\$284,178
營業費用	<u>21,676</u>	<u>11,693</u>
	<u>\$246,045</u>	<u>\$295,871</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 92,207	\$ 32,966
營業費用	<u>6,867</u>	<u>7,335</u>
	<u>\$ 99,074</u>	<u>\$ 40,301</u>
<u>美金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 8,287	\$ 10,005
無形資產	<u>3,337</u>	<u>1,363</u>
	<u>\$ 11,624</u>	<u>\$ 11,368</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,557	\$ 9,610
營業費用	<u>730</u>	<u>395</u>
	<u>\$ 8,287</u>	<u>\$ 10,005</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,106	\$ 1,114
營業費用	<u>231</u>	<u>249</u>
	<u>\$ 3,337</u>	<u>\$ 1,363</u>

(五) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>新台幣</u>		
退職後福利(附註十二)		
確定提撥計畫	\$ 8,138	\$ 8,562
股份基礎給付(附註十四)	1,212	3,072
其他員工福利	<u>384,776</u>	<u>383,831</u>
	<u>\$394,126</u>	<u>\$395,465</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 42,858	\$ 49,074
營業費用	<u>351,268</u>	<u>346,391</u>
	<u>\$394,126</u>	<u>\$395,465</u>
<u>美 金</u>		
退職後福利(附註十二)		
確定提撥計畫	\$ 274	\$ 295
股份基礎給付(附註十四)	41	104
其他員工福利	<u>12,961</u>	<u>13,219</u>
	<u>\$ 13,276</u>	<u>\$ 13,618</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,444	\$ 1,690
營業費用	<u>11,832</u>	<u>11,928</u>
	<u>\$ 13,276</u>	<u>\$ 13,618</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：

	102年度			101年度		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
當期所得稅						
當期產生者	\$ 673		\$ 20,011	\$ 66		\$ 1952
以前年度之調整	(8)		(243)	(136)		(4,022)
	<u>665</u>		<u>19,768</u>	<u>(70)</u>		<u>(2,070)</u>
遞延所得稅						
當期產生者	<u>650</u>		<u>19,283</u>	<u>504</u>		<u>14,912</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,315</u>		<u>\$ 39,051</u>	<u>\$ 434</u>		<u>\$ 12,842</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102年度			101年度		
	美	金	新 台 幣	美	金	新 台 幣
繼續營業單位稅前淨利	\$ 5,126		\$152,175	\$ 1,173		\$ 34,697
稅前淨利按各轄區稅率計算之所得稅費用	991		29,433	148		4,379

(接次頁)

(承前頁)

	102年度		101年度	
	美	金新台幣	美	金新台幣
決定課稅所得時應				
予調整之項目	\$ 29	\$ 816	(\$ 76)	(\$ 2,243)
免稅所得	(263)	(7,794)	(88)	(2,602)
投資抵減	(176)	(5,231)	-	-
基本稅額應納差額	318	9,450	59	1,745
未分配盈餘加徵	-	-	136	4,022
遞延所得稅影響數	424	12,620	391	11,563
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(8)	(243)	(136)	(4,022)
所得稅費用	<u>\$ 1,315</u>	<u>\$ 39,051</u>	<u>\$ 434</u>	<u>\$ 12,842</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

新台幣

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於		兌換差額	年底餘額
		損	益		
暫時性差異					
資產減損損失	\$ 8,160	(\$ 250)		\$ 226	\$ 8,136
備抵呆帳	145	627		(8)	764
存貨跌價損失	4,908	(1,160)		110	3,858
未實現兌換損益	<u>2,120</u>	<u>(2,162)</u>		<u>43</u>	<u>1</u>
	<u>15,333</u>	<u>(2,945)</u>		<u>371</u>	<u>12,759</u>
虧損扣抵	9,787	(11,044)		1,257	-
投資抵減	<u>5,169</u>	<u>(5,294)</u>		<u>125</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 30,289</u>	<u>(\$ 19,283)</u>		<u>\$ 1,753</u>	<u>\$ 12,759</u>

美 金

遞延所得稅資產	年初餘額	認 列 於		兌換差額	年底餘額
		損	益		
暫時性差異					
資產減損損失	\$ 281	(\$ 8)		\$ -	\$ 273
備抵呆帳	5	21		-	26
存貨跌價損失	169	(40)		-	129
未實現兌換損益	73	(73)		-	-
	528	(100)		-	428
虧損扣抵	337	(372)		35	-
投資抵減	178	(178)		-	-
	<u>\$ 1,043</u>	<u>(\$ 650)</u>		<u>\$ 35</u>	<u>\$ 428</u>

101 年度

新 台 幣

遞延所得稅資產	年初餘額	認 列 於		兌換差額	年底餘額
		損	益		
暫時性差異					
資產減損損失	\$ 1,938	\$ 6,417		(\$ 195)	\$ 8,160
備抵呆帳	-	148		(3)	145
存貨跌價損失	4,178	917		(187)	4,908
未實現兌換損益	303	1,863		(46)	2,120
	6,419	9,345		(431)	15,333
虧損扣抵	18,286	(10,028)		1,529	9,787
投資抵減	19,951	(14,229)		(553)	5,169
	<u>\$ 44,656</u>	<u>(\$ 14,912)</u>		<u>\$ 545</u>	<u>\$ 30,289</u>

美 金

遞延所得稅資產	年初餘額	認 列 於		兌換差額	年底餘額
		損	益		
暫時性差異					
資產減損損失	\$ 64	\$ 217		\$ -	\$ 281
備抵呆帳	-	5		-	5
存貨跌價損失	138	31		-	169
未實現兌換損益	10	63		-	73
	212	316		-	528
虧損扣抵	604	(339)		72	337
投資抵減	659	(481)		-	178
	<u>\$ 1,475</u>	<u>(\$ 504)</u>		<u>\$ 72</u>	<u>\$ 1,043</u>

(三) 免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，子公司世芯電子股份有限公司合於下列規定之所得可享受 5 年免稅：

免 稅 案	免 稅 期 間
新投資設立從事高階積體電路設計	98.01.01~102.12.31
增資擴產從事高階積體電路設計	99.01.01~102.08.31

(四) 子公司世芯電子股份有限公司兩稅合一相關資訊：

	102 年度	101 年度
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 39,436</u>	<u>\$ 38,949</u>

(五) 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

單位：每股元

	102年度		101年度	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
基本每股盈餘	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 2.10</u>	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.41</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 2.08</u>	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.40</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	102年度			101年度		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
<u>本期淨利</u>						
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 3,811		\$113,124	\$ 739		\$ 21,855
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 3,811		\$113,124	\$ 739		\$ 21,855

單位：仟股

<u>股數</u>	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	53,878	53,871
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	221	221
員工分紅	187	117
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>54,286</u>	<u>54,209</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，本公司對租賃物件並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>新台幣</u>			
不超過 1 年	\$ 38,994	\$ 26,165	\$ 15,561
1~5 年	<u>32,752</u>	<u>38,420</u>	<u>22,010</u>
	<u>\$ 71,746</u>	<u>\$ 64,585</u>	<u>\$ 37,571</u>
<u>美金</u>			
不超過 1 年	\$ 1,308	\$ 901	\$ 514
1~5 年	<u>1,099</u>	<u>1,323</u>	<u>727</u>
	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 2,224</u>	<u>\$ 1,241</u>

當年度認列於損益之租賃給付如下：

	新	台	幣	美	金
	102年度	101年度	102年度	101年度	
最低租賃給付	\$ 36,250	\$ 33,654	\$ 1,221	\$ 1,138	

十九、資本風險管理

本公司係採無晶圓廠營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。故本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。本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。

二十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

請參閱合併資產負債表所列資訊。本公司管理階層認為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) 金融工具之種類

請參閱合併資產負債表所列資訊。合併公司所持有之金融資產種類為放款及應收款，包括現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、無活絡市場之債券投資及質押定存單；持有之金融負債種類為以攤銷後成本衡量之金融負債，包括應付帳款及其他應付款。

(三) 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、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。

(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)

公司員工之開銷，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司規劃來台上市掛牌，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二三。

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。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。102 年及 101 年 12 月 31 日之淨利將分別減少／增加美金 456 仟元及 306 仟元。

(2) 利率風險

合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>新台幣</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 116,688	\$ 93,712	\$ 154,736
具現金流量利率風險			
－金融資產	543,518	578,680	442,106
<u>美金</u>			
具公允價值利率風險			
－金融資產	3,915	3,227	5,111
具現金流量利率風險			
－金融資產	18,236	19,927	14,603

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 102 及 101 年度之稅前淨利將增加／減少 1,359 仟元（美金 46 仟元）及 1,447 仟元（美金 50 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已顯著減少。

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102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為16%、24%及24%。

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。

流動性及利率風險表

下表詳細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編製，其包括利息及本金之現金流量。

	102年12月31日					
	新台幣		美金		美金	
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	短於1個月	1至3個月	3個月至1年
無附息負債						
應付帳款	\$ 73,172	\$ 10,446	\$ -	\$ 2,456	\$ 350	\$ -
其他應付款	<u>61,477</u>	<u>9,932</u>	<u>73,856</u>	<u>2,064</u>	<u>334</u>	<u>2,476</u>
	<u>\$ 134,649</u>	<u>\$ 20,378</u>	<u>\$ 73,856</u>	<u>\$ 4,520</u>	<u>\$ 684</u>	<u>\$ 2,476</u>

	101年12月31日					
	新台幣		美金		美金	
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	短於1個月	1至3個月	3個月至1年
無附息負債						
應付帳款	\$ 147,472	\$ 21,425	\$ -	\$ 5,078	\$ 738	\$ -
其他應付款	<u>41,953</u>	<u>21,064</u>	<u>-</u>	<u>1,447</u>	<u>725</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 189,425</u>	<u>\$ 42,489</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,525</u>	<u>\$ 1,463</u>	<u>\$ -</u>

	101年1月1日					
	新台幣			美金		
	短於 1個月	1至3個月	3個月 至1年	短於 1個月	1至3個月	3個月 至1年
無附息負債						
應付帳款	\$ 167,634	\$ 39,841	\$ -	\$ 5,537	\$ 1,316	\$ -
其他應付款	<u>72,576</u>	<u>39,381</u>	<u>-</u>	<u>2,397</u>	<u>1,301</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 240,210</u>	<u>\$ 79,222</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,934</u>	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ -</u>

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

	新台幣		美金	
	102年度	101年度	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$ 4,750</u>	<u>\$ 8,280</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 280</u>

對關係人之銷貨與一般交易條件相同。

應收帳款

	新台幣			美金		
	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
其他關係人	<u>\$ 4,769</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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：

	102年度	101年度
新台幣		
其他員工福利	\$ 45,132	\$ 52,445
退職後福利	<u>619</u>	<u>950</u>
	<u>\$ 45,751</u>	<u>\$ 53,395</u>
美金		
其他員工福利	\$ 1,520	\$ 1,773
退職後福利	<u>21</u>	<u>32</u>
	<u>\$ 1,541</u>	<u>\$ 1,805</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及進口原物料之關稅擔保：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
質押定存單	\$ 59,916	\$ 2,010	\$ 58,370	\$ 2,010	\$ 60,550	\$ 2,000

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：

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>
<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>

101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	\$	42,605	0.159096	(人民幣：美元)	\$	6,778		
新台幣		23,293	0.034435	(新台幣：美元)		802		
日 圓		18,948	0.011584	(日圓：美元)		219		
								<u>\$ 7,799</u>
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人民幣		4,906	0.159096	(人民幣：美元)	\$	780		
新台幣		23,551	0.034435	(新台幣：美元)		811		
日 圓		7,552	0.011584	(日圓：美元)		87		
								<u>\$ 1,678</u>

101年1月1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	\$	13,684		0.158707 (人民幣：美元)	\$		2,172	
新 台 幣		21,389		0.033031 (新台幣：美元)			705	
日 圓		119		0.012902 (日圓：美元)			<u>2</u>	
							<u>\$ 2,879</u>	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人 民 幣		2,224		0.158707 (人民幣：美元)	\$		353	
新 台 幣		20,762		0.033031 (新台幣：美元)			686	
日 圓		3,885		0.012902 (日圓：美元)			<u>50</u>	
							<u>\$ 1,089</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：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
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：附表三。
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：附表四。
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：附表七。
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

(一) 部門收入與營運結果

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。

(二) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在地區分與非流動資產按資產（不含遞延所得稅資產）所在地區分別之資訊列示如下：

單位：新台幣仟元

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產		
	102年度	101年度	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
	日 本	\$1,253,095	\$1,630,702	\$ 7,237	\$ 8,903
台 灣	239,953	506,939	336,010	227,622	366,923
中國大陸	359,491	186,954	38,351	35,448	22,996
其 他	<u>731,024</u>	<u>346,526</u>	<u>166,383</u>	<u>83,448</u>	<u>47,255</u>
	<u>\$2,583,563</u>	<u>\$2,671,121</u>	<u>\$ 547,981</u>	<u>\$ 355,421</u>	<u>\$ 445,920</u>

單位：美金仟元

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產		
	102年度	101年度	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
	日 本	\$ 42,207	\$ 55,142	\$ 243	\$ 307
台 灣	8,082	17,142	11,274	7,840	12,120
中國大陸	12,109	6,322	1,287	1,221	760
其 他	24,623	11,717	5,581	2,871	1,560
	<u>\$ 87,021</u>	<u>\$ 90,323</u>	<u>\$ 18,385</u>	<u>\$ 12,239</u>	<u>\$ 14,729</u>

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶	102 年度			101 年度		
	美 金	新 台 幣	佔 營 業 收 入 淨 額 %	美 金	新 台 幣	佔 營 業 收 入 淨 額 %
	客戶 A	\$ 31,364	\$ 931,179	36	\$ 47,646	\$1,409,038
客戶 B	9,983	296,388	11	3,423	101,228	4
客戶 C	4,777	141,819	5	15,595	461,189	17

二六、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

新 台 幣 資 產	中華民國一般 公認會計原則 影 響 金 額 I F R S s 說 明			
流動資產	\$1,415,886	(\$ 17,877)	\$1,398,009	6.(1)(4)
固定資產	367,918	165	368,083	6.(4)
無形資產	68,820	(35)	68,785	6.(4)
其他資產	37,667	16,041	53,708	6.(1)(4)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>負 債</u>				
流動負債	\$ 332,840	(\$ 148)	\$ 332,692	6.(4)
其他負債	1,750	6	1,756	6.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積	667,131	61,142	728,273	6.(3)(5)
保留盈餘	274,737	12,414	287,151	6.(2)(3)(4) (5)
累積換算調整數	75,120	(75,120)	-	6.(2)(5)
<u>美 金</u>				
<u>資 產</u>				
流動資產	46,768	(591)	46,177	6.(1)(4)
固定資產	12,153	5	12,158	6.(4)
無形資產	2,273	(1)	2,272	6.(4)
其他資產	1,244	530	1,774	6.(1)(4)
<u>負 債</u>				
流動負債	10,994	(5)	10,989	6.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積	22,036	688	22,724	6.(3)
保留盈餘	9,075	2,799	11,874	6.(2)(3)(4)
累積換算調整數	3,539	(3,539)	-	6.(2)

2. 101 年 12 月 31 日 合 併 資 產 負 債 表 項 目 之 調 節

單位：新台幣仟元

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
流動資產	\$1,384,481	(\$ 27,296)	\$1,357,185	6.(1)(4)
固定資產	249,377	(4,018)	245,359	6.(4)
無形資產	95,766	66	95,832	6.(4)
其他資產	23,112	21,407	44,519	6.(1)(4)
<u>負 債</u>				
流動負債	241,566	(3,930)	237,636	6.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積	641,020	90,325	731,345	6.(3)(5)
保留盈餘	264,904	36,185	301,089	6.(2)(3)(4) (5)
累積換算調整數	66,533	(132,421)	(65,888)	6.(2)(5)

單位：美金仟元

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
流動資產	\$ 47,675	(\$ 940)	\$ 46,735	6.(1)(4)
固定資產	8,587	(138)	8,449	6.(4)
無形資產	3,298	2	3,300	6.(4)
其他資產	796	737	1,533	6.(1)(4)
<u>負 債</u>				
流動負債	8,318	(133)	8,185	6.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積	22,074	754	22,828	6.(3)
保留盈餘	9,123	3,221	12,344	6.(2)(3)(4)
累積換算調整數	4,105	(4,181)	(76)	6.(2)(4)

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

單位：新台幣仟元

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
營業收入	\$2,623,365	\$ 47,756	\$2,671,121	6.(4)(5)
營業成本	(2,034,060)	(26,914)	(2,060,974)	6.(4)(5)
營業費用	(542,119)	(8,801)	(550,920)	6.(3)(4)(5)
營業外收益及費損	(25,605)	1,075	(24,530)	6.(4)(5)
所得稅費用	(12,385)	(457)	(12,842)	6.(4)(5)
合併總利益	<u>\$ 9,196</u>		21,855	
<u>其他綜合損益</u>				
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額			(65,888)	
合併綜合損失			<u>(\$ 44,033)</u>	

單位：美金仟元

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
營業收入	\$ 90,336	(\$ 13)	\$ 90,323	6.(4)
營業成本	(70,043)	353	(69,690)	6.(4)
營業費用	(18,668)	39	(18,629)	6.(3)(4)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
營業外收益及費損	(\$ 882)	\$ 51	(\$ 831)	6.(4)
所得稅費用	(426)	(8)	(434)	6.(4)
合併總利益	<u>\$ 317</u>		739	
<u>其他綜合損益</u>				
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額			(76)	
合併綜合利益			<u>\$ 663</u>	

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日(101年1月1日)之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司遞延所得稅資產－流動重分類至非流動資產之金額分別為 22,245 仟元及 18,286 仟元（分別為美金 766 仟元及 604 仟元）。

(2) 累積換算調整數調整

本公司及子公司選擇於轉換至國際財務報導準則日將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。因而，後續處分任何國外營運機構之損益予以排除轉換至國際財務報導準則日之前所產生之換算差異數。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司因上述調節調整減少累積換算調整數及增加保留盈餘 75,120 仟元（美金 3,539 仟元）。

(3) 股份基礎給付

中華民國一般公認會計原則下，發行酬勞性員工認股權之給與日於 93 年 1 月 1 日至 96 年 12 月 31 日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，得選擇採用內含價值法處理；給與日於 97 年 1 月 1 日至 98 年 12 月 31 日間者，係適用金管會發布之函令規定，須採用內含價值法。

轉換至 IFRSs 後，依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」規定，股份基礎給付應採公允價值法認列酬勞成本。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司因上述之調節，資本公積分別調整增加 24,459 仟元及 22,511 仟元（分別為美金 754 仟元及 688 仟元）；保留盈餘分別調整減少 24,459 仟元及 22,511 仟元（分別為美金 754 仟元及 688 仟元）。另 101 年度認股權酬勞成本調整增加 1,969 仟元（美金 66 仟元）。

(4) 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。轉換至 IFRSs 後，國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。

本公司於衡量相關判斷指標後，變更部分子公司之功能性貨幣，截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，因功能性貨幣改變致本公司合併資產總額分別減少 9,841 仟元及 1,706 仟元（分別為美金 339 仟元及 57 仟元）；合併負債總額分別減少 3,930 仟元及減少 142 仟元（分別為美金 133 仟元及 5 仟元）；保留盈餘分別增加 12,719 仟元及減少 1,564 仟元（分別為美金 436 仟元及 52 仟元）。另 101 年度合併總純益增加 14,475 仟元（美金 488 仟元）。

(5) 表達貨幣之換算

現行合併財務報表之表達貨幣換算係採簡易轉換方式（即採報導期間結束日匯率）將功能性貨幣（美金）換算為表達貨幣（新台幣），換算時除股本之每股面額係以歷史匯率轉換為新台幣 10 元外，其餘項目係按報導期間結束日美金對新台幣之匯率轉換為新台幣，表達貨幣之換算所產生之兌換差額列入累積換算調整數。

轉換至 IFRSs 後，表達貨幣換算使用之匯率與外幣財務報表轉換相同，即資產及負債科目應按報導期間結束日各

該功能性貨幣之匯率、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亦列入累積換算調整數。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司及子公司資本公積因上述調節分別調整增加 65,866 仟元及 38,631 仟元；保留盈餘因上述調節分別調整減少 27,195 仟元及 38,631 仟元；累積換算調整數因上述調節分別調整減少 57,301 仟元及 0 仟元。另 101 年度合併總純益因上述調節調整增加 153 仟元。

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付通常分類為營業活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。

除此之外，依 IFRSs 之合併現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

資金貸與他人

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限額 (註 2)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 3)	備 註
													名 稱	價 值			
0	本 公 司	Alchip USA	其他應收款	是	\$ 118,233	\$ -	\$ -	-	有短期融 通資金 之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	—	—	\$ 165,620	\$ 662,481	—

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：依本公司之章程規定對個別對象資金貸與金額不得超過最近期經會計師簽證之財務報表淨值之 10%。

註 3：依本公司之章程規定對資金貸與總限額不得超過最近期經會計師簽證之財務報表淨值之 40%。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

為他人背書保證者

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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	直接持有普 通股股權 超過百分 之五十之 子公司	\$ 331,240	\$ 298,050	\$ 298,050	\$ 298,050	\$ -	18%	\$ 828,101	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 20%。

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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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)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	\$ 1,435,337	80.22%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(\$ 365,909)	74.56%	—
	世芯電子(上海)有限公司	本公司之子公司	進貨	158,749	8.87%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	(114,517)	23.34%	—
世芯電子股份有限公司	本公司	本公司之子公司	銷貨	(1,435,337)	74.54%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	365,909	90.30%	—
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	銷貨	(158,749)	86.14%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	114,517	90.19%	—

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 102 年 12 月 31 日

附表四

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	\$ 365,909	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
世芯電子(上海)有限公司	本公司	本公司之子公司	114,517	-	-	-	-	-

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：外幣仟元，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		\$450,584	11,831,970	100	\$340,363	(\$ 15,463)	(\$ 15,463)	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922		340	391,000	100	6,755	10,992	10,992	註
	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	64,947	16,407	16,407	—
	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	625,501	97,670	97,670	—

註：係以借款轉增資。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 102 年 12 月 31 日

附表六

單位：外幣仟元，新台幣仟元

大陸被投資公司名	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	\$ 381,504 (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 381,504 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 381,504 (US 12,800)	\$ 6,171	100%	\$ 6,171 (2) 2.	\$ 311,265	\$ -
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	59,610 (RMB 12,482)	註 1 (2)	29,805 (US 1,000)	29,805 (US 1,000)	-	59,610 (US 2,000)	(21,728)	100%	(21,728) (2) 2.	25,418	-

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四種，標示種類別即可：

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

註 2：本期認列投資損益欄中：

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

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：美金仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率
1	本公司	世芯電子股份有限公司	1	應收帳款	\$ 1,377	一般交易條件 2%
		世芯電子股份有限公司	1	預付款項	9,545	一般交易條件 15%
		Alchip KK	1	營業收入	404	一般交易條件 -
2	世芯電子股份有限公司	本公司	2	應收帳款	12,277	一般交易條件 14%
		本公司	2	營業收入	48,346	一般交易條件 77%
		Alchip KK	3	其他應收款	6	一般交易條件 -
		Alchip USA	3	營業收入	701	一般交易條件 1%
3	Alchip KK	本公司	2	應收帳款	369	一般交易條件 -
		本公司	2	營業收入	2,457	一般交易條件 4%
4	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	3,842	一般交易條件 6%
5	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	營業收入	5,347	一般交易條件 6%
		本公司	2	營業收入	500	一般交易條件 1%

- 註：1. 母公司對子公司。
 2. 子公司對母公司。
 3. 子公司對子公司。

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之一

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率
1	本公司	世芯電子股份有限公司	1	應收帳款	\$ 41,033	一般交易條件 2%
		世芯電子股份有限公司	1	預付款項	284,478	一般交易條件 15%
		Alchip KK	1	營業收入	11,989	一般交易條件 -
2	世芯電子股份有限公司	本公司	2	應收帳款	365,909	一般交易條件 14%
		本公司	2	營業收入	1,435,337	一般交易條件 77%
		Alchip KK	3	其他應收款	181	一般交易條件 -
		Alchip USA	3	營業收入	20,825	一般交易條件 1%
3	Alchip KK	本公司	2	應收帳款	10,987	一般交易條件 -
		本公司	2	營業收入	72,947	一般交易條件 4%
4	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	114,517	一般交易條件 6%
5	世芯電子(無錫)有限公司	本公司	2	營業收入	158,749	一般交易條件 6%
		本公司	2	營業收入	14,845	一般交易條件 1%

註：1. 母公司對子公司。
 2. 子公司對母公司。
 3. 子公司對子公司。