

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國一〇一及一〇〇年度

地址：POBox 309 GT, Uglan House, South
Church Street George Town, Grand
Cayman, Cayman Islands

電話：(〇二) 二七九九二三一八

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	合 併 財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會 計 師 查 核 報 告	3		-
四、合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、合 併 損 益 表	5		-
六、合 併 股 東 權 益 變 動 表	6~7		-
七、合 併 現 金 流 量 表	8~9		-
八、合 併 財 務 報 表 附 註			
(一) 公 司 沿 革 及 營 業	10		一
(二) 重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	10~14		二
(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	15		三
(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	15~25		四~十五
(五) 關 係 人 交 易	26		十六
(六) 質 抵 押 資 產	27		十七
(七) 重 大 承 諾 事 項 及 或 有 事 項	-		-
(八) 重 大 災 害 損 失	-		-
(九) 重 大 期 後 事 項	-		-
(十) 外 幣 金 融 資 產 及 負 債	27		十八
(十一) 附 註 揭 露 事 項			
1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	27~28、38~43		十九
2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	27~28、38~43		十九
3. 大 陸 投 資 資 訊	28、44		十九
4. 母 子 公 司 間 業 務 關 係 及 重 要 交 易 往 來 情 形	28、45~52		十九
(十二) 營 運 部 門 財 務 資 訊	28~29		二十
(十三) 事 先 揭 露 採 用 國 際 財 務 報 導 準 則 相 關 事 項	29~37		二十一

會計師查核報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

Alchip Technologies, Limited 及子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，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。

本會計師係依照中華民國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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。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中華民國證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達 Alchip Technologies, Limited 及子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

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 一 〇 二 年 三 月 八 日

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除每股面額係新台幣元外，
餘係新台幣仟元或美金仟元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日				一〇〇年十二月三十一日				代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日				一〇〇年十二月三十一日												
		美 金	額	%	新 台 幣	美 金	額	%	新 台 幣			美 金	額	%	新 台 幣	美 金	額	%	新 台 幣									
	流動資產																											
1100	現金 (附註四)	\$	21,429	36	\$	622,295	36	\$	18,273	29	\$	553,211	29	2140	應付帳款	\$	5,841	10	\$	169,623	10	\$	6,864	11	\$	207,819	11	
1140	應收票據及帳款淨額 (附註二、三、五及八)		13,626	23		395,716	23		13,357	21		404,389	21	2160	應付所得稅 (附註二及十二)		-	-		-	-		293	1		8,870	1	
120X	存貨 (附註二及六)		6,776	11		196,781	11		5,868	9		177,633	9	2170	應付費用 (附註十)		2,294	4		66,614	4		3,633	6		109,977	6	
1160	其他應收款 (附註二及八)		283	-		8,218	-		4,086	7		123,705	7	2280	其他流動負債 (附註十六)		183	-		5,329	-		204	-		6,174	-	
1260	預付款項		1,741	3		50,546	3		2,216	4		67,086	4	21XX	流動負債合計		8,318	14		241,566	14		10,994	18		332,840	18	
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及十二)		812	1		23,570	1		642	1		19,436	1		其他負債		-	-		-	-		58	-		1,750	-	
1298	其他流動資產 (附註十七)		3,008	5		87,355	5		2,326	4		70,426	4	2888	其他負債		-	-		-	-		-	-		-	-	
11XX	流動資產合計		47,675	79		1,384,481	79		46,768	75		1,415,886	75	2XXX	負債合計		8,318	14		241,566	14		11,052	18		334,590	18	
	固定資產 (附註二、七及十六)														股東權益 (附註二及十一)													
	成 本														3110	普通股股本—每股面額為 10 元， 額定：100,000 仟股；發行：												
1531	機器設備		32,490	54		943,496	54		25,757	41		779,773	41		53,871 仟股		16,736	28		538,713	31		16,736	27		538,713	28	
1544	電腦設備		2,215	4		64,326	4		2,135	4		64,637	4	32XX	資本公積		22,074	36		641,020	36		22,036	35		667,131	35	
1561	辦公設備		246	-		7,136	-		173	-		5,242	-	3350	保留盈餘		9,123	15		264,904	15		9,075	14		274,737	15	
1631	租賃改良		738	1		21,438	1		348	1		10,533	1	3420	累積換算調整數		4,105	7		66,533	4		3,539	6		75,120	4	
1551	運輸設備		146	-		4,244	-		146	-		4,414	-	3XXX	股東權益合計		52,038	86		1,511,170	86		51,386	82		1,555,701	82	
15X1	成本合計		35,835	59		1,040,640	59		28,559	46		864,599	46															
15X9	減：累計折舊	(25,297	(42)	(734,605	(42)	(15,612	(25)	(472,643	(25)															
1599	減：累計減損	(1,951	(3)	(56,658	(3)	(794	(2)	(24,038	(2)															
15XX	固定資產淨額		8,587	14		249,377	14		12,153	19		367,918	19															
17XX	無形資產 (附註二及九)		3,298	6		95,766	6		2,273	4		68,820	4															
	其他資產																											
1820	存出保證金 (附註十七)		496	1		14,393	1		299	-		9,065	-															
1830	遞延費用		6	-		189	-		11	-		325	-															
1860	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十二)		294	-		8,530	-		934	2		28,277	2															
18XX	其他資產合計		796	1		23,112	1		1,244	2		37,667	2															
1XXX	資 產 總 計	\$	60,356	100	\$	1,752,736	100	\$	62,438	100	\$	1,890,291	100		負債及股東權益合計	\$	60,356	100	\$	1,752,736	100	\$	62,438	100	\$	1,890,291	100	

註：上列財務報表之所有資產、負債及權益科目金額除每股面額新台幣十元之股本以歷史匯率換算外，一〇一年及一〇〇年係分別以各該年度十二月三十一日之美元對新台幣匯率 (USD\$1:29.04; USD\$1:30.275) 簡易換算。

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

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		一 〇 一 年 度			一 〇 〇 年 度		
		美 金	新 台 幣	%	美 金	新 台 幣	%
4000	營業收入 (附註二及十六)	\$ 90,336	\$2,623,365	100	\$ 88,050	\$2,665,705	100
5000	營業成本 (附註二、六及十四)	70,043	2,034,060	77	66,788	2,022,007	76
5910	營業毛利	20,293	589,305	23	21,262	643,698	24
	營業費用 (附註二、十四及十六)						
6100	推銷費用	3,058	88,809	4	2,825	85,538	3
6200	管理及總務費用	4,799	139,372	5	4,247	128,580	5
6300	研究發展費用	10,811	313,938	12	10,688	323,586	12
6000	營業費用合計	18,668	542,119	21	17,760	537,704	20
6900	營業利益	1,625	47,186	2	3,502	105,994	4
	營業外收入及利益						
7160	利息收入	221	6,415	1	75	2,280	-
7330	兌換利益—淨額 (附註二)	75	2,174	-	-	-	-
7480	其他 (附註二)	192	5,592	-	439	13,283	1
7100	營業外收入及利益合計	488	14,181	1	514	15,563	1
	營業外費用及損失						
7510	減損損失 (附註二、七及九)	1,310	38,052	2	818	24,760	1
7560	兌換損失—淨額 (附註二)	-	-	-	416	12,603	1
7880	其他 (附註二)	60	1,734	-	51	1,540	-
7500	營業外費用及損失合計	1,370	39,786	2	1,285	38,903	2
7900	稅前利益	743	21,581	1	2,731	82,654	3
8110	所得稅費用 (附註二及十二)	426	12,385	1	536	16,214	1
9600	合併總利益	\$ 317	\$ 9,196	-	\$ 2,195	\$ 66,440	2
	歸屬予：						
9601	母公司股東	\$ 317	\$ 9,196	-	\$ 2,195	\$ 66,440	2
代 碼		美 金	台 幣	美 金	台 幣	美 金	台 幣
	每股盈餘 (附註十三)	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘	\$ 0.01	\$ 0.01	\$ 0.40	\$ 0.17	\$ 0.05	\$ 0.04
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.01	\$ 0.01	\$ 0.40	\$ 0.17	\$ 0.05	\$ 0.04

註：上列財務報表之所有損益科目金額，一〇一年及一〇〇年係分別以各該年度十二月三十一日之美元對新台幣匯率 (USD\$1: 29.04; USD\$1: 30.275) 簡易換算。

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併股東權益變動表－美金

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，
係美金仟元

	股 普	本 通	資 發	本 行	公 溢	積 認	公 股	積 權	公 資	積 本	積 公	積 合	保	留	盈	餘	累	積	換	算	調	整	數	股	東	權	益	合	計
一〇〇年一月一日餘額	\$	16,736	\$	21,654	\$	245	\$	21,899	\$	8,766	\$	3,710	\$	51,111															
九十九年度盈餘分配		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
股東紅利－現金，每股 0.035 美元		-		-		-		-		(1,886)		-		(1,886)		-		-		-		-		-		(1,886)		-	
認股權酬勞成本		-		-		137		137		-		-		137		-		-		-		-		-		137		-	
一〇〇年度合併總純益		-		-		-		-		2,195		-		2,195		-		-		-		-		-		2,195		-	
累積換算調整數		-		-		-		-		-		(171)		(171)		-		-		-		-		-		(171)		-	
一〇〇年十二月三十一日餘額		16,736		21,654		382		22,036		9,075		3,539		51,386															
一〇〇年度盈餘分配		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
股東紅利－現金，每股 0.005 美元		-		-		-		-		(269)		-		(269)		-		-		-		-		-		(269)		-	
認股權酬勞成本		-		-		38		38		-		-		38		-		-		-		-		-		38		-	
一〇一年度合併總純益		-		-		-		-		317		-		317		-		-		-		-		-		317		-	
累積換算調整數		-		-		-		-		-		566		566		-		-		-		-		-		566		-	
一〇一年十二月三十一日餘額	\$	16,736	\$	21,654	\$	420	\$	22,074	\$	9,123	\$	4,105	\$	52,038															

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 合併股東權益變動表
 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

	股 普	本 通	資 股	本 發	公 行	積 溢	公 價	積 認	公 股	積 權	公 資	積 本	公 公	積 積	保 留	盈 盈	餘 餘	累 積	換 算	調 整	數 數	股 東	權 益	合 計
	\$	538,713	-	\$	630,777	-	-	\$	7,133	-	-	\$	637,910	-	\$	255,345	-	\$	56,875	-	-	\$	1,488,843	
一〇〇年一月一日餘額																								
九十九年度盈餘分配			-		-				-				-			-							-	
股東紅利—現金，每股 0.035 美元			-		-				-							(57,083)							(57,083)	
認股權酬勞成本			-		-				4,146				4,146			-							4,146	
一〇〇年度合併總純益			-		-				-				-			66,440							66,440	
累積換算調整數			-		-				-				-			-							(5,165)	
匯率影響數		-		24,794				281				25,075			10,035				23,410				58,520	
一〇〇年十二月三十一日餘額		538,713		655,571				11,560				667,131			274,737				75,120				1,555,701	
一〇〇年度盈餘分配			-		-				-				-			-							-	
股東紅利—現金，每股 0.005 美元			-		-				-							(7,892)							(7,892)	
認股權酬勞成本			-		-				1,103				1,103			-							1,103	
一〇一年度合併總純益			-		-				-				-			9,196							9,196	
累積換算調整數			-		-				-				-			-							16,454	
匯率影響數		-		(26,742)				(472)				(27,214)			(11,137)				(25,041)				(63,392)	
一〇一年十二月三十一日餘額		\$ 538,713		\$ 628,829				\$ 12,191				\$ 641,020			\$ 264,904				\$ 66,533				\$ 1,511,170	

註：上列財務報表之所有權益科目金額除每股面額新台幣十元之股本以歷史匯率換算外，其餘係分別按一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之美元對新台幣匯率（USD\$1：29.04；USD\$1：30.275）簡易換算。

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

	一〇一年度		一〇〇年度	
	美金	新台幣	美金	新台幣
營業活動之現金流量				
合併總純益	\$ 317	\$ 9,196	\$ 2,195	\$ 66,440
調整項目：				
折舊及攤銷	10,510	305,207	9,499	287,590
減損損失	1,310	38,052	818	24,760
遞延所得稅	471	13,667	398	12,046
存貨跌價損失	245	7,121	755	22,874
提列呆帳	110	3,187	141	4,270
遞延收益轉列收入	(39)	(1,135)	(234)	(7,082)
員工認股權酬勞成本	38	1,103	137	4,146
處分固定資產損失—淨額	17	482	16	487
營業資產及負債之淨變動				
應收票據及帳款	(379)	(11,010)	(4,418)	(133,757)
存貨	(1,154)	(33,514)	1,044	31,609
其他應收款	3,803	110,449	1,951	59,067
預付款項	475	13,803	(134)	(4,045)
其他流動資產	(682)	(19,815)	(1,185)	(35,896)
應付帳款	(1,023)	(29,719)	(176)	(5,319)
應付費用	(78)	(2,260)	(137)	(4,162)
應付所得稅	(293)	(8,508)	(897)	(25,791)
其他流動負債	18	541	(165)	(5,009)
其他負債	(58)	(1,678)	-	-
營業活動之淨現金流入	<u>13,608</u>	<u>395,169</u>	<u>9,608</u>	<u>292,228</u>
投資活動之現金流量				
購置固定資產	(7,542)	(219,016)	(8,561)	(259,170)
購置無形資產	(2,595)	(75,359)	(1,026)	(31,073)
存出保證金增加	(196)	(5,698)	(11)	(340)
固定資產處分價款	1	21	1	3
遞延費用增加	-	-	(10)	(286)
投資活動之淨現金流出	<u>(10,332)</u>	<u>(300,052)</u>	<u>(9,607)</u>	<u>(290,866)</u>
融資活動現金之現金流量				
支付現金股利	(269)	(7,892)	(1,886)	(57,083)
融資活動之淨現金流出	<u>(269)</u>	<u>(7,892)</u>	<u>(1,886)</u>	<u>(57,083)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度		一〇〇一年度	
	美	新台幣	美	新台幣
匯率影響數	\$ 149	(\$ 18,141)	\$ 262	\$ 29,351
本年度現金淨增加(減少)數	3,156	69,084	(1,623)	(26,370)
年初現金餘額	<u>18,273</u>	<u>553,211</u>	<u>19,896</u>	<u>579,581</u>
年底現金餘額	<u>\$ 21,429</u>	<u>\$ 622,295</u>	<u>\$ 18,273</u>	<u>\$ 553,211</u>
現金流量資訊之補充揭露				
支付利息	\$ -	\$ 4	\$ 6	\$ 175
支付所得稅	\$ 353	\$ 11,883	\$ 868	\$ 26,273
同時影響現金及非現金項目之投資活動：				
固定資產及無形資產增加數	(\$ 8,876)	(\$ 257,758)	(\$ 10,852)	(\$ 328,536)
加：年初應付款	(1,585)	(47,980)	(320)	(9,321)
減：年底應付款	324	9,407	1,585	47,980
匯率影響數	-	1,956	-	(366)
本年度購置固定資產及無形資產支付現金數	<u>(\$ 10,137)</u>	<u>(\$ 294,375)</u>	<u>(\$ 9,587)</u>	<u>(\$ 290,243)</u>

註：上列財務報表之所有科目金額，一〇一年及一〇〇一年係分別以各該年度十二月三十一日之美元對新台幣匯率（USD\$1：29.04；USD\$1：30.275）簡易換算。

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(金額除另予註明者外，係以美金仟元及新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司於九十二年二月二十七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。本公司股票於九十九年十二月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買賣。

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日員工人數分別為 241 人及 227 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照中華民國證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日匯率換算，產生之兌換差額認列為當年度損益。

(二) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、無形資產及遞延費用攤銷、資產減損、所得稅、員工紅利及董監酬勞等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 合併概況

1. 合併報表編製基礎

係依據中華民國財務會計準則公報第七號「合併財務報表」編製，以本公司及具控制能力之所有被投資公司為編製主體。

本公司之財務報表係以美元為功能性貨幣之基礎編製，其餘合併個體之財務報表係按各公司功能性貨幣編製，是以編製合併財務報表時，先將資產及負債科目按資產負債表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該期間之平均匯率換算為美元，財務報表換算所產生之兌換差額列入累積換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟海外營運機構出售或清算時併入損益計算。

本公司之合併財務報表係以新台幣為表達貨幣，其換算除每股面額新台幣 10 元之股本其所產生之兌換差額列入累積換算調整數外，其餘項目係按資產負債表日美元對新台幣之匯率轉換為新台幣。一〇一及一〇〇年十二月三十一日所使用之簡易轉換匯率分別為 US\$1 = NT\$29.04 及 NT\$30.275。

2. 列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	
本公司	Alchip Technologies, Limited (註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	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%	—
	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%	—
	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 並提供相關服務與銷售	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%	—
	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%	-	—

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 編製合併財務報表時，合併個體公司間之重大交易業已全數沖銷。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 應收票據及帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量間差額。

(六) 資產減損

倘資產（主要為固定資產及無形資產）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(七) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(八) 固定資產

係按成本減累積折舊及累計減損計價。重大更新及改良，作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：機器設備，二年至六年；電腦設備，三年至五年；辦公設備，三年至十五年；租賃改良，三年至五年；運輸設備，五年。耐用年數屆滿仍繼續使用者，並就殘值續提折舊。

固定資產報廢或出售時，其相關成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益列為當年度營業外損益。

(九) 無形資產

係智慧財產權及電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依三年至五年分期攤銷。

(十) 退休金

本公司及子公司皆適用屬確定提撥退休辦法之退休金，於員工提供服務之期間，按應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

(十一) 所得稅

係作同期間及跨期間之所得稅分攤。可減除暫時性差異、未使用投資抵減及虧損扣抵之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或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，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當年度認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度之所得稅。

在中華民國境內子公司依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十二) 股份給付基礎

發行酬勞性認股權，其給與日於九十七年一月一日至九十八年十二月三十一日間者，係依照金融監督管理委員會（以下稱「金管

會」)於九十六年十二月十二日發布金管證六字第 0960065898 號函之規定，於給與日衡量認股權之內含價值，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。上述內含價值係指股份之公平價值與為取得股份所需支付履約價格之差額。依該函令之規定，公司於未上市櫃前，股份之公平價值應以公司之淨值為衡量之依據。

員工認股權之給與日於九十九年一月一日(含)以後者，則依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第 0990006370 號之規定，按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間認列為當年度費用。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權及認股權證，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，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，本公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

(十三) 收入認列

銷貨收入係按與買方所協議交易對價(考量商業折扣及數量折扣後)之公平價值衡量，原則上於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶時認列。惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

服務收入係依據合約規定之完工階段計算，並於符合一般收入認列原則時認列服務收入。

(十四) 未實現售後租回損益

未實現售後租回損益係資產出售後再行租回時，其相關之出售資產損益予以遞延，並按資產預期租用期間平均攤銷。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對一〇〇年度合併總利益並無重大影響。

四、現金

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	美	金新台幣	美	金新台幣
活期存款	\$ 19,928	\$ 578,697	\$ 14,606	\$ 442,180
定期存款	1,217	35,351	3,111	94,184
支票存款	273	7,921	542	16,410
零用金	11	326	14	437
	<u>\$ 21,429</u>	<u>\$ 622,295</u>	<u>\$ 18,273</u>	<u>\$ 553,211</u>

五、應收票據及帳款淨額

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	美	金新台幣	美	金新台幣
應收票據及帳款	\$ 13,764	\$ 399,709	\$ 13,487	\$ 408,334
減：備抵呆帳	138	3,993	130	3,945
	<u>\$ 13,626</u>	<u>\$ 395,716</u>	<u>\$ 13,357</u>	<u>\$ 404,389</u>

六、存貨

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	美	金新台幣	美	金新台幣
原料	\$ 1,952	\$ 56,677	\$ 1,583	\$ 47,915
在製品	4,759	138,201	2,982	90,270
製成品	65	1,903	1,303	39,448
	<u>\$ 6,776</u>	<u>\$ 196,781</u>	<u>\$ 5,868</u>	<u>\$ 177,633</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為35,161仟元(美金1,211仟元)及37,927仟元(美金1,253仟元)。

一〇一及一〇〇年度與晶片製造相關之銷貨成本分別為 1,815,807 仟元（美金 62,528 仟元）及 1,869,904 仟元（美金 61,764 仟元），其中分別包括存貨跌價損失 7,121 仟元（美金 245 仟元）及 22,874 仟元（美金 755 仟元）。

七、累計折舊及累計減損

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	美	金 新 台 幣	美	金 新 台 幣
<u>累計折舊</u>				
機器設備	\$ 23,497	\$ 682,349	\$ 14,089	\$ 426,532
電腦設備	1,283	37,244	1,184	35,860
辦公設備	180	5,240	152	4,578
租賃改良	205	5,952	56	1,700
運輸設備	132	3,820	131	3,973
	<u>\$ 25,297</u>	<u>\$ 734,605</u>	<u>\$ 15,612</u>	<u>\$ 472,643</u>
<u>累計減損</u>				
機器設備	<u>\$ 1,951</u>	<u>\$ 56,658</u>	<u>\$ 794</u>	<u>\$ 24,038</u>

本公司因部分機器設備預期無未來經濟效益，經評估後分別於一〇一及一〇〇年度認列減損損失 32,034 仟元（美金 1,103 仟元）及 24,760 仟元（美金 818 仟元）。

八、其他應收款

係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，帳列於其他應收款項下。截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交 易 對 象	讓 售 金 額		已 收 現 金 額		已 預 支 金 額		額	
	美 元	新 台 幣	美 元	新 台 幣	美 元	新 台 幣	美 元	新 台 幣
<u>一〇一年度</u>								
渣打國際商業銀行	<u>\$ 9,642</u>	<u>\$ 280,005</u>	<u>\$ 9,642</u>	<u>\$ 280,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
星展銀行	<u>\$ 1,582</u>	<u>\$ 45,941</u>	<u>\$ 1,299</u>	<u>\$ 37,723</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>一〇〇年度</u>								
渣打國際商業銀行	<u>\$ 10,795</u>	<u>\$ 326,819</u>	<u>\$ 7,608</u>	<u>\$ 230,330</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,000</u>	<u>\$ 272,475</u>
星展銀行	<u>\$ 899</u>	<u>\$ 27,216</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,000</u>	<u>\$ 242,200</u>

讓售應收帳款保留款帳列於其他應收款項下，如有已預支金額則帳列短期借款。

九、無形資產

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
智慧財產權	\$	3,299	\$ 95,819	\$	2,204	\$ 66,715
電腦軟體成本		206	5,965		61	1,861
其他		-	-		8	244
減：累計減損	(207)	(6,018)	(-)	(-)
	\$	<u>3,298</u>	\$ <u>95,766</u>	\$	<u>2,273</u>	\$ <u>68,820</u>

本年度發生減損損失 6,018 仟元（美金 207 仟元），係因智慧財產權所歸屬之產品已屆尾聲，預期無未來經濟效益，故認列減損損失。

十、應付費用

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
應付薪資及年獎	\$	952	\$ 27,647	\$	818	\$ 24,769
應付軟體成本		271	7,875		274	8,279
應付技術服務費		253	7,337		253	7,663
應付勞務費		240	6,970		562	16,996
應付設備款		53	1,532		1,311	39,702
其他		525	15,253		415	12,568
	\$	<u>2,294</u>	\$ <u>66,614</u>	\$	<u>3,633</u>	\$ <u>109,977</u>

十一、股東權益

(一) 盈餘分派及股利政策

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百分之二及員工紅利不得少於分派數額之百分之一。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%。

一〇一及一〇〇年度應付員工紅利及董事酬勞分別為 800 仟元（美金 28 仟元）及 6,380 仟元（美金 226 仟元），前述員工紅利及董事酬勞皆係按稅前淨利之 8% 計算。年度終了後，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，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度

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平價值決定，股票公平價值依金管會一〇一年十二月二十八日發布金管證審字第 1010059296 號之規定，以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司股東常會分別於一〇一年六月二十七日及一〇〇年五月十八日決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案（美金仟元）		每股股利（美元）	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
現金股利	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 1,886</u>	<u>\$ 0.005</u>	<u>\$ 0.035</u>

本公司股東常會分別於一〇一年六月二十七日及一〇〇年五月十八日決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董事酬勞如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	美金	新台幣	美金	新台幣
員工紅利及董事酬勞	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 5,315</u>	<u>\$ 568</u>	<u>\$ 16,539</u>

九十九年度員工紅利及董事酬勞與當年度財務報表認列之員工分紅及董事酬勞並無差異，並已於一〇〇年五月十八日經股東常會通過後如數配發。一〇〇年度股東會決議配發之員工紅利及董事酬勞與當年度財務報表認列之員工分紅及董事酬勞 6,380 仟元（美金 226 仟元）之差異 1,065 仟元（美金 50 仟元）主要係因估計改變，已調整為一〇一年度之損益。

本公司一〇二年三月八日董事會擬議一〇一年度盈餘不予分配。

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。

（二）員工認股權

本公司於九十九年七月經董事會通過修訂後認股權酬勞計劃，每一單位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，經董事會同意後發放。認股權之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿一年之日起，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，認股權行使價格及認股數量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百分之二十，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百分之一。

一〇一及一〇〇年度員工認股權之相關資訊如下：

認 股 權	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (美 元)	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (美 元)
期初流通在外	4,833,143	\$ 2.35	5,153,166	\$ 2.36
本期給與	-	-	-	-
本期執行	-	-	-	-
本期逾期失效	(396,436)	2.51	(320,023)	2.45
期末流通在外	<u>4,436,707</u>	2.34	<u>4,833,143</u>	2.35
期末可行使單位	<u>4,227,391</u>	2.32	<u>4,146,217</u>	2.31

截至一〇一年十二月底，流通在外及可行使之員工認股權相關資訊如下：

行 使 價 格 (美 元)	流 通 在 外 單 位	加 權 平 均 預 期 剩 餘 存 續 期 限 (年)	可 行 使 單 位
\$ 0.04	225,000	0.96	225,000
0.99	128,650	1.97	128,650
2.00	590,500	2.50	590,500
2.20	91,000	2.66	91,000
2.60	<u>3,401,557</u>	5.27	<u>3,192,241</u>
	<u>4,436,707</u>	4.54	<u>4,227,391</u>

截至一〇一年十二月底，本公司員工並無於既得期間屆滿前已行使之普通股。

本公司自九十九年六月起至一〇一年底止並未給予員工認股權。一〇一及一〇〇年度認列之認股權酬勞成本分別為 1,103 仟元（美金 38 仟元）及 4,146 仟元（美金 137 仟元）。

若本公司將給與日於九十六年十二月三十一日（含）以前之員工認股權及認股權證依中華民國財務會計準則第三十九號公報規定衡量時，一〇一及一〇〇年度擬制資訊如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	美金	新台幣	美金	新台幣
本期淨利	\$ 317	\$ 9,196	\$ 2,025	\$ 61,293
稅後基本每股盈餘 (元)	\$ 0.01	\$ 0.17	\$ 0.04	\$ 1.14

十二、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與所得稅費用調節如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	美金	新台幣	美金	新台幣
稅前利益按法定稅率 計算之稅額	\$ 148	\$ 4,298	\$ 949	\$ 28,732
調節項目：				
永久性差異	53	1,540	109	3,292
暫時性差異	182	5,285	52	1,566
未分配盈餘加徵 10%	136	3,949	603	18,257
最低稅負加徵	59	1,713	-	-
虧損扣抵	(268)	(7,783)	(741)	(22,437)
投資抵減	(163)	(4,734)	(309)	(9,357)
免稅所得	(88)	(2,555)	(354)	(10,694)
當年度應付所得稅	59	1,713	309	9,359
遞延所得稅	471	13,667	398	12,046
以前年度所得稅調整	(134)	(3,891)	(174)	(5,262)
其他	30	896	3	71
所得稅費用	\$ 426	\$ 12,385	\$ 536	\$ 16,214

一〇一及一〇〇年度帳列應付所得稅係分別扣除預付所得稅 1,713 仟元（美元 59 仟元）及 489 仟元（美元 16 仟元）後之淨額。

(二) 遞延所得稅資產之構成項目如下：

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	美	金新台幣	美	金新台幣
流動				
遞延所得稅資產				
虧損扣抵	\$ 367	\$ 10,647	\$ 185	\$ 5,609
投資抵減	295	8,560	309	9,358
存貨跌價損失	186	5,408	138	4,179
未實現兌換損失	49	1,433	10	290
呆帳損失	13	377	-	-
	910	26,425	642	19,436
減：備抵評價	(98)	(2,855)	-	-
	<u>\$ 812</u>	<u>\$ 23,570</u>	<u>\$ 642</u>	<u>\$ 19,436</u>
非流動				
遞延所得稅資產				
減損損失	\$ 218	\$ 6,313	\$ -	\$ -
折舊費用	76	2,217	64	1,948
虧損扣減	-	-	521	15,755
投資抵減	-	-	349	10,574
	<u>\$ 294</u>	<u>\$ 8,530</u>	<u>\$ 934</u>	<u>\$ 28,277</u>

(三) 截至一〇一年十二月三十一日止，子公司世芯電子（上海）有限公司得用以扣抵以後年度所得稅額之虧損扣抵如下：

發生年度	尚未扣抵餘額 (新台幣)	最後可抵減年度
九十七年度	<u>\$ 42,589</u>	一〇二年度

(四) 截至一〇一年十二月三十一日止，子公司世芯電子股份有限公司得用以扣抵以後年度所得稅額之投資抵減如下：

法令依據	可抵減總額 (新台幣)	尚未扣抵餘額 (新台幣)	最後可抵減年度
促進產業升級條例	<u>\$ 8,560</u>	<u>\$ 8,560</u>	一〇二年度

(五) 子公司世芯電子股份有限公司增資擴展產生之所得免稅期間為九十九年一月一日至一〇二年八月三十一日。

(六) 子公司世芯電子股份有限公司兩稅合一相關資訊：

	一〇一年度	一〇〇年度
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 39,794</u>	<u>\$ 27,911</u>
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分配盈餘	<u>262,632</u>	<u>239,004</u>
	<u>\$262,632</u>	<u>\$239,004</u>

(七) 子公司世芯電子股份有限公司所申報之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至九十八年度為止。

十三、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股 數 (分母仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
單位：美金仟元					
<u>一〇一年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 743	\$ 317	53,871	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.01</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	221		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>117</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 743</u>	<u>\$ 317</u>	<u>54,209</u>	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.01</u>
<u>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 2,731	\$ 2,195	53,871	<u>\$ 0.05</u>	<u>\$ 0.04</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	225		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>272</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 2,731</u>	<u>\$ 2,195</u>	<u>54,368</u>	<u>\$ 0.05</u>	<u>\$ 0.04</u>

單位：新台幣仟元

	金額 (分子)		股數 (分母仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇一年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 21,581	\$ 9,196	53,871	\$ 0.40	\$ 0.17
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	221		
員工分紅	-	-	117		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度純益加潛在普通股之影響	\$ 21,581	\$ 9,196	54,209	\$ 0.40	\$ 0.17
<u>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 82,654	\$ 66,440	53,871	\$ 1.53	\$ 1.23
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	225		
員工分紅	-	-	272		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度純益加潛在普通股之影響	\$ 82,654	\$ 66,440	54,368	\$ 1.52	\$ 1.22

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業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，應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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日經會計師查核簽證之淨值，作為發行股數之判斷基礎。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。

十四、用人、折舊及攤銷費用

單位：美金仟元

	一〇一一年度			一〇〇一年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 1,502	\$ 11,041	\$ 12,543	\$ 978	\$ 10,410	\$ 11,388
勞健保費用	87	366	453	54	343	397
退休金費用	72	223	295	40	226	266
其他用人費用	27	316	343	26	288	314
小計	<u>\$ 1,688</u>	<u>\$ 11,946</u>	<u>\$ 13,634</u>	<u>\$ 1,098</u>	<u>\$ 11,267</u>	<u>\$ 12,365</u>
折舊費用	\$ 8,422	\$ 698	\$ 9,120	\$ 7,194	\$ 633	\$ 7,827
攤銷費用	1,104	286	1,390	1,364	308	1,672

單位：新台幣仟元

	一〇一一年度			一〇〇一年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 43,610	\$ 320,635	\$ 364,245	\$ 29,601	\$ 315,169	\$ 344,770
勞健保費用	2,525	10,616	13,141	1,630	10,400	12,030
退休金費用	2,081	6,481	8,562	1,215	6,843	8,058
其他用人費用	799	9,188	9,987	804	8,712	9,516
小計	<u>\$ 49,015</u>	<u>\$ 346,920</u>	<u>\$ 395,935</u>	<u>\$ 33,250</u>	<u>\$ 341,124</u>	<u>\$ 374,374</u>
折舊費用	\$ 244,587	\$ 20,260	\$ 264,847	\$ 217,796	\$ 19,161	\$ 236,957
攤銷費用	32,046	8,314	40,360	41,315	9,318	50,633

十五、金融商品之揭露

(一) 公平價值之資訊

本公司及子公司之金融商品皆是以公平價值估計並入帳，金融商品公平價值之資訊揭露請參閱資產負債表及相關附註之說明。

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金、應收款項、其他應收款及應付款項。此類金融商品之到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理依據。

(三) 決定金融商品公平價值所使用之方法及假設中，並無同時包含以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者。

(四) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產 93,721 仟元(美金 3,227 仟元)及 154,504 仟元(美金 5,103 仟元),具利率變動之現金流量風險之金融資產分別 578,697 仟元(美金 19,928 仟元)及 442,180 仟元(美金 14,606 仟元)。

(五) 一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品,其利息收入分別為 6,415 仟元(美金 221 仟元)及為 2,280 仟元(美金 75 仟元);一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品,其利息費用分別為 4 仟元(美金 0 仟元)及 175 仟元(美金 6 仟元)。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司所持有金融商品之市場風險包括匯率風險及價格風險。本公司及子公司所持有之外幣資產負債之公平價值,將受匯率風險影響。

2. 信用風險

本公司及子公司所持有之金融商品受到交易對方或他方未履行合約之潛在影響。本公司及子公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日信用風險金額,係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。因本公司及子公司之交易對象均為信譽良好之金融機構或公司組織,經評估信用風險不重大。

3. 流動性風險

本公司及子公司有足夠之營運資金,故無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險不大。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司並未從事重大之浮動利率金融商品交易,故預期無因利率變動而產生之現金流量風險。

十六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
固成投資諮詢有限公司 (固成投資公司) Ablaze Wirless Inc.	實質關係人 該公司母公司之董事成員之一 與本公司之董事相同

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

關 係 人 名 稱	一 〇 一 一 年 度		%
	美 金	新 台 幣	
Ablaze Wirless Inc.	\$ 280	\$ 8,132	-

關 係 人 名 稱	一 〇 一 〇 年 度		%
	美 金	新 台 幣	
Ablaze Wirless Inc.	\$ 443	\$ 13,411	-

2. 固定資產處分

世芯電子(上海)有限公司於九十九年一月處分所持有之房屋建築予固成投資公司，出售價款為 203,162 仟元，處分利益為 13,885 仟元。出售後世芯電子(上海)有限公司並與固成投資公司簽訂售後租回合約，租期為九十九年三月至一〇一年二月止，每月租金為人民幣 220 仟元，該房屋建築之處分利益全數遞延於後續承租期間平均調減租金支出。截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日相關遞延利益累積已分別實現 13,885 仟元(美金 465 仟元)及 12,661 仟元(美金 418 仟元)。

(三) 董事及管理階層薪酬資訊：

薪 資 紅 利	一 〇 一 一 年 度		一 〇 一 〇 年 度	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
	\$ 1,698	\$ 49,308	\$ 1,575	\$ 47,683
	7	200	56	1,708
	<u>\$ 1,705</u>	<u>\$ 49,508</u>	<u>\$ 1,631</u>	<u>\$ 49,391</u>

十七、質抵押之資產

下列資產作為保留供應商產能之擔保品及進口原物料之關稅擔保：

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
質押定存單	\$	2,010		\$	1,992	\$ 60,320

十八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之非美元之金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／美元仟元

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	美元	外幣	匯率	美元
<u>金融資產貨幣性項目</u>						
台幣	\$ 10,280	0.034435	\$ 354	\$ 14,042	0.033031	\$ 464
人民幣	41,915	0.159096	6,669	13,056	0.158707	2,072
日圓	84,164	0.011584	975	21,816	0.012902	281
<u>金融負債貨幣性項目</u>						
台幣	\$ 20,361	0.034435	\$ 701	17,778	0.033031	587
人民幣	4,685	0.159096	745	2,160	0.158707	343
日圓	16,282	0.011584	189	12,637	0.012902	163

十九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(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：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：不適用。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：不適用。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：不適用。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表六。
10. 從事衍生性商品交易：不適用。

(三) 大陸投資資訊

除附表七外，本公司無其他應揭露之大陸投資資訊。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表八及附表九。

二十、營運部門財務資訊

(一) 產業別財務資訊：不適用。

(二) 部門收入與營運結果

本公司自一〇〇年一月一日起開始適用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報表編制基礎相同，相關營運部門資訊請參閱前述之合併財務報表。

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	一〇一一年度		一〇〇年 度	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
ASIC 及晶圓產品	\$ 56,243	\$ 1,633,290	\$ 57,369	\$ 1,736,822
委託設計收入	31,460	913,604	29,810	902,512
其他收入	<u>2,633</u>	<u>76,471</u>	<u>871</u>	<u>26,371</u>
	<u>\$ 90,336</u>	<u>\$ 2,623,365</u>	<u>\$ 88,050</u>	<u>\$ 2,665,705</u>

(四) 地區別資訊

單位：美金仟元

	收 入		非 流 動 資 產	
	一〇一一年度	一〇〇年 度	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
日 本	\$ 55,142	\$ 42,202	\$ 307	\$ 289
台 灣	17,155	23,680	7,986	12,127
中國大陸	6,322	14,198	1,221	760
其 他	<u>11,717</u>	<u>7,970</u>	<u>2,873</u>	<u>1,560</u>
	<u>\$ 90,336</u>	<u>\$ 88,050</u>	<u>\$ 12,387</u>	<u>\$ 14,736</u>

單位：新台幣仟元

	收 入		非 流 動 資 產	
	一〇一一年度	一〇〇年度	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	日 本	\$ 1,601,312	\$ 1,277,664	\$ 8,903
台 灣	498,177	716,895	231,940	367,139
中國大陸	183,585	429,846	35,448	22,996
其 他	340,291	241,300	83,434	47,247
	<u>\$ 2,623,365</u>	<u>\$ 2,665,705</u>	<u>\$ 359,725</u>	<u>\$ 446,128</u>

本公司地區別收入係依客戶服務所在之營運地區分，非流動資產按資產所在地區分，非流動資產不包括遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

客 戶	一〇一一年度			一〇〇年度		
	美 金	新 台 幣	佔營業收入淨額%	美 金	新 台 幣	佔營業收入淨額%
甲 客 戶	\$ 47,646	\$ 1,383,643	53	\$ 36,432	\$ 1,102,974	41
乙 客 戶	15,595	452,877	17	21,921	663,646	25
丙 客 戶	2,253	65,430	2	10,160	307,588	12

二一、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

合併公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇一一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「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一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管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（以下稱「IFRSs」）編製財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由詹舒媚會計主管統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位	目前執行情形
1. 評估階段：(100年7月1日至100年12月31日) ◎ 訂定採用 IFRS 計畫及成立專案小組 ◎ 比較分析現行會計政策與 IFRSs 之差異 ◎ 完成 IFRS 合併個體之辨認 ◎ 評估現行會計政策應作之調整 ◎ 評估「首次採用國際會計準則」公報之適用 ◎ 評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	會計部門 會計部門 會計部門 會計部門 會計部門 內部控制部門、 資訊部門	已完成 已完成 已完成 已完成 已完成 已完成
2. 準備階段：(100年1月1日至101年12月31日) ◎ 決定如何依 IFRSs 調整現行會計政策 ◎ 決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報 ◎ 調整相關資訊系統及內部控制	會計部門 會計部門 內部控制部門、 資訊部門	已完成 已完成 已完成
3. 實施階段：(101年1月1日至102年12月31日) ◎ 測試相關資訊系統之運作情形 ◎ 蒐集資料準備依 IFRSs 編製開帳日資產負債表及比較財務報表 ◎ 依 IFRSs 編製財務報表	資訊部門 會計部門 會計部門	積極進行中 已完成 積極進行中

(二) 本公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日資產負債表項目之調節

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	\$ 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	(12)	2,261	6.(4)
其他資產	1,244	541	1,785	6.(1)(4)
<u>負 債</u>				
流動負債	10,994	(5)	10,989	6.(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>權 益</u>				
資本公積	\$ 2,036	\$ 688	\$ 2,724	6.(3)
保留盈餘	9,075	2,799	11,874	6.(2)(3) 6.(4)
累積換算調整數	3,539	(3,539)	-	6.(2)

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	\$ 1,415,886	(\$ 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	(368)	68,452	6.(4)
其他資產	37,667	16,374	54,041	6.(1)(4)
<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) 6.(4)(5)
累積換算調整數	75,120	(75,120)	-	6.(2)(5)

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表項目之調節

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	(\$ 773)	\$ 46,902	6.(1)(4)
固定資產	8,587	(138)	8,449	6.(4)
無形資產	3,298	(4)	3,294	6.(4)
其他資產	796	743	1,539	6.(1)(4)
<u>負 債</u>				
流動負債	8,318	(27)	8,291	6.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積	22,074	634	22,708	6.(3)
保留盈餘	9,123	3,546	12,669	6.(2)(3) 6.(4)
累積換算調整數	4,105	(4,325)	(220)	6.(2)(4)

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	(\$ 22,447)	\$ 1,362,034	6.(1)(4)
固定資產	249,377	(4,018)	245,359	6.(4)
無形資產	95,766	(108)	95,658	6.(4)
其他資產	23,112	21,581	44,693	6.(1)(4)
<u>負 債</u>				
流動負債	241,566	(795)	240,771	6.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積	641,020	86,783	727,803	6.(3)(5)
保留盈餘	264,904	44,128	309,032	6.(2)(3)
				6.(4)(5)
累積換算調整數	66,533	(135,108)	(68,575)	6.(2)(5)

3. 一〇一年度綜合損益表項目之調節

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	\$ -	\$ 90,336	
營業成本	(70,043)	-	(70,043)	
營業費用	(18,668)	54	(18,614)	6.(3)
營業外收益及費損	(882)	369	(513)	6.(4)
所得稅費用	(426)	-	(426)	
合併總利益	<u>\$ 317</u>		740	
<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			(220)	
合併綜合利益			<u>\$ 520</u>	

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	\$ 48,142	\$2,671,507	6.(5)
營業成本	(2,034,060)	(37,322)	(2,071,382)	6.(5)
營業費用	(542,119)	(8,356)	(550,475)	6.(3)(5)

(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	(\$ 25,605)	\$ 10,434	(\$ 15,171)	6.(4)(5)
所得稅費用	(<u>12,385</u>)	(213)	(<u>12,598</u>)	6.(5)
合併總利益	<u>\$ 9,196</u>		21,881	
<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			(6,389)	
表達貨幣換算之兌 換差額			(<u>62,186</u>)	
合併綜合損失			(<u>\$ 46,693</u>)	

4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，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），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號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。截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司及子公司因採用國際財務報導準則第 1 號豁免產生之保留盈餘影響數皆為 12,414 仟元（美金 2,799 仟元），故提列相同金額之特別盈餘公積。

5. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「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表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司及子公司應建立 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（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用

之原則提供若干豁免選項。本公司及子公司採用之主要豁免選項說明如下：

股份基礎給付交易

本公司及子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，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

累積換算差異數

本公司及子公司於轉換至 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。

6. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編制合併財務報表所採用之會計政策二者間可能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。

截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，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。

截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司及子公司因上述調節分別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九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，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；給與日於九十七年一月一日至九十八年十二月三十一日間者，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。

截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司及子公司因上述之調節，資本公積分別調整增加 20,917 仟元及 22,511 仟元（分別為美金 634 仟元及 688 仟元）；保留盈餘分別調整減少 20,917 仟元及 22,511 仟元（分別為美金 634 仟元及 688 仟元）。另一〇一年度認股權酬勞成本調整減少 1,594 仟元（美金 54 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，截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，因功能性貨幣改變致本公司合併資產總額分別減少 4,992 仟元及 1,706 仟元(分別為美金 172 仟元及 57 仟元)；合併負債總額分別減少 795 仟元及 142 仟元(分別為美金 27 仟元及 5 仟元)；保留盈餘分別增加 18,628 仟元及減少 1,564 仟元(分別為美金 641 仟元及 52 仟元)；累積換算調整數分別減少 22,825 仟元及 0 仟元(分別為美金 786 仟元及 0 仟元)。另一〇一年度營業外收益及費損增加 10,912 仟元(美金 369 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(即採資產負債表日匯率)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，其餘項目係按資產負債表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資產負債表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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，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 28,703 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 37,163 仟元及 0 仟元。另一〇一年度合併總純益因上述調節調整增加 179 仟元。

(三) 本公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

資金貸與他人

民國一〇一年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元

貸出資 之公司	貸與對象	往來科目	本最高餘額	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 總限額	資金貸與 總限額
											名稱	價值		
本公司	世芯電子股 份有限公司	其他應收款	\$ 40,382	\$ -	\$ -	-	有短期融通資 金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	\$ 151,117 (註一)	\$ 604,468 (註二)
本公司	Alchip USA	其他應收款	134,454	114,449	114,449	-	有短期融通資 金之必要	-	營運週轉	-	-	-		
本公司	Alchip HK	其他應收款	76,959	-	-	-	有短期融通資 金之必要	-	營運週轉	-	-	-		

註一：依本公司之章程規定對個別對象資金貸與金額不得超過當期淨值之 10%。

註二：依本公司之章程規定對資金貸與總限額不得超過當期淨值之 40%。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

為他人背書保證者

民國一〇一年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

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之限額 (註一)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	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 (註二)
	公司名稱	關係						
本公司	世芯電子股份有限公司	子公司	\$ 302,234	\$ 290,400	\$ 290,400	\$ -	19.22%	\$ 755,585

註一：依本公司章程規定對個別對象背書保證金額不得超過當期淨值之 20%。

註二：依本公司章程規定背書保證最高額度不得超過當期淨值之 50%。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券者

民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元／仟股

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	股權淨值	
本公司	股票	Alchip HK	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	11,061,970	\$ 312,064	100	\$ 312,064	—
	股票	Alchip USA	本公司之子公司	長期投資貸餘	1,000	(117,426)	100	(117,426)	—
Alchip HK	股票	Alchip KK	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2	58,544	100	58,544	—
	股票	世芯電子股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	25,000	523,717	100	523,717	—
	股權	世芯電子(上海)有限公司	Alchip HK 之子公司	採權益法之長期股權投資	-	290,965	100	290,965	—
	股權	世芯電子科技(無錫)有限公司	Alchip HK 之子公司	採權益法之長期股權投資	-	17,281	100	17,281	—

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

民國一〇一年十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

進 (銷) 貨	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	占 總 額 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	占 總 額 比 率 (%)	
本 公 司	世 芯 電 子 股 份 有 限 公 司	本 公 司 之 子 公 司	進 貨	\$ 1,502,968	84	一 年 內	與 一 般 交 易 相 同	與 一 般 交 易 條 件 相 同	(\$ 127,074)	(37)	—
	世 芯 電 子 (上 海) 有 限 公 司	本 公 司 之 子 公 司	進 貨	197,212	11	一 年 內	與 一 般 交 易 相 同	與 一 般 交 易 條 件 相 同	(104,071)	(30)	—
世 芯 電 子 股 份 有 限 公 司	本 公 司	本 公 司 之 子 公 司	銷 貨	(1,502,968)	(74)	一 年 內	與 一 般 交 易 相 同	與 一 般 交 易 條 件 相 同	127,074	50	—
世 芯 電 子 (上 海) 有 限 公 司	本 公 司	本 公 司 之 子 公 司	銷 貨	(197,212)	(94)	一 年 內	與 一 般 交 易 相 同	與 一 般 交 易 條 件 相 同	104,071	100	—

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
 民國一〇一年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

公 司	交 易 對 象	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		
本 公 司	Alchip USA	本公司之子公司	\$114,449	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
世 芯 電 子 股 份 有 限 公 司	本 公 司	-	127,074	-	-	-	-	-
世 芯 電 子 (上 海) 有 限 公 司	本 公 司	-	104,071	-	-	-	-	-

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊

民國一〇一年十二月三十一日

附表六

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	上期期末	股數(仟股)	持股比例 %	帳面金額			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	HK\$ 118,461	HK\$ 97,861	11,061,970	100	\$ 312,064	\$ 3,303	\$ 3,303	—
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	US 10	US 10	1,000	100	(117,426)	15,932	15,932	—
	Alchip KK	日本	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	JPY 210,000	JPY 210,000	2	100	58,544	8,493	8,493	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	250,000	250,000	25,000	100	523,717	(16,135)	(16,135)	—
Alchip HK	世芯電子(上海)有限公司	大陸	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	US 12,800	US 12,800	-	100	290,965	15,501	15,501	—
	世芯電子科技(無錫)有限公司	大陸	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	US 1,000	US -	-	100	17,281	(11,900)	(11,900)	—

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國一〇一年十二月三十一日

附表七

單位：外幣仟元，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 (註一)	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	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註二)	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	\$ 371,712 (RMB 102,392)	(二)	\$ 371,712 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ 371,712 (US 12,800)	100%	\$ 15,501 (二) 2.	\$ 290,965	\$ -
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	29,040 (RMB 6,327)	(二)	- US -	29,040 (US 1,000)	-	29,040 (US 1,000)	100%	(11,900) (二) 2.	17,281	-

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
\$ -	\$ -	\$ -

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)直接投資大陸公司。
- (五)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - 1.經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報表。
 - 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
民國一〇一年度

附表八

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	\$ 32	一般交易條件	-
		世芯電子股份有限公司	1	預付款項	3,742	一般交易條件	6%
		世芯電子股份有限公司	1	營業成本	51,755	一般交易條件	57%
		世芯電子股份有限公司	1	應付帳款	4,376	一般交易條件	7%
		Alchip KK	1	應收帳款	1,993	一般交易條件	3%
		Alchip KK	1	應付帳款	3,419	一般交易條件	6%
		Alchip KK	1	預付款項	1,348	一般交易條件	2%
		Alchip KK	1	營業收入	1,019	一般交易條件	1%
		Alchip KK	1	營業成本	410	一般交易條件	-
		Alchip USA	1	其他應收款	3,941	一般交易條件	7%
		Alchip USA	1	應收帳款	3	一般交易條件	-
		世芯電子(上海)有限公司	1	應付帳款	3,584	一般交易條件	6%
		世芯電子(上海)有限公司	1	營業成本	6,791	一般交易條件	8%
		2	世芯電子股份有限公司	本公司	2	營業收入	51,755
本公司	2			應收帳款	4,376	一般交易條件	7%
本公司	2			應付帳款	32	一般交易條件	-
本公司	2			預收貨款	3,742	一般交易條件	6%
Alchip USA	3			應收帳款	470	一般交易條件	1%
Alchip USA	3			營業收入	171	一般交易條件	-
Alchip KK	3			其他應收款	6	一般交易條件	-
世芯電子股份有限公司	3			應付帳款	470	一般交易條件	1%
世芯電子股份有限公司	3			營業成本	171	一般交易條件	-
本公司	2			短期借款—關係人	3,941	一般交易條件	7%
3	Alchip USA	本公司	2	應付帳款	3	一般交易條件	-
		Alchip KK	3	應付帳款	13	一般交易條件	-
		本公司	2	應收帳款	378	一般交易條件	1%
		本公司	2	營業成本	1,019	一般交易條件	1%
4	Alchip KK	本公司	2	營業收入	410	一般交易條件	-
		本公司	2	其他應付款	300	一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

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			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
5	世芯電子(上海)有限公司	Alchip USA	3	其他應收款	\$ 13	一般交易條件	-
		世芯電子股份有限公司	3	其他應付款	6	一般交易條件	-
		本公司	2	應收帳款	3,584	一般交易條件	6%
		本公司	2	營業收入	6,791	一般交易條件	8%

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
民國一〇一年度

附表八之一

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	\$ 925	一般交易條件	-
		世芯電子股份有限公司	1	預付款項	108,675	一般交易條件	6%
		世芯電子股份有限公司	1	營業成本	1,502,968	一般交易條件	57%
		世芯電子股份有限公司	1	應付帳款	127,074	一般交易條件	7%
		Alchip KK	1	應收帳款	57,889	一般交易條件	3%
		Alchip KK	1	應付帳款	99,281	一般交易條件	6%
		Alchip KK	1	預付款項	39,147	一般交易條件	2%
		Alchip KK	1	營業收入	29,605	一般交易條件	1%
		Alchip KK	1	營業成本	11,907	一般交易條件	-
		Alchip USA	1	其他應收款	114,449	一般交易條件	7%
		Alchip USA	1	應收帳款	84	一般交易條件	-
		世芯電子(上海)有限公司	1	應付帳款	104,071	一般交易條件	6%
		世芯電子(上海)有限公司	1	營業成本	197,212	一般交易條件	8%
		2	世芯電子股份有限公司	本公司	2	營業收入	1,502,968
本公司	2			應收帳款	127,074	一般交易條件	7%
本公司	2			應付帳款	925	一般交易條件	-
本公司	2			預收貨款	108,675	一般交易條件	6%
Alchip USA	3			應收帳款	13,651	一般交易條件	1%
Alchip USA	3			營業收入	4,976	一般交易條件	-
Alchip KK	3			其他應收款	176	一般交易條件	-
世芯電子股份有限公司	3			應付帳款	13,651	一般交易條件	1%
世芯電子股份有限公司	3			營業成本	4,976	一般交易條件	-
本公司	2			短期借款—關係人	114,449	一般交易條件	7%
3	Alchip USA	本公司	2	應付帳款	84	一般交易條件	-
		Alchip KK	3	應付帳款	373	一般交易條件	-
		本公司	2	應收帳款	10,991	一般交易條件	1%
4	Alchip KK	本公司	2	營業成本	29,605	一般交易條件	1%
		本公司	2	營業收入	11,907	一般交易條件	-
		本公司	2	其他應付款	8,746	一般交易條件	-
		本公司	2				

(接次頁)

(承前頁)

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
5	世芯電子(上海)有限公司	Alchip USA	3	其他應收款	\$ 373	一般交易條件	-
		世芯電子股份有限公司	3	其他應付款	176	一般交易條件	-
		本公司	2	應收帳款	104,071	一般交易條件	6%
		本公司	2	營業收入	197,212	一般交易條件	8%

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
民國一〇〇年度

附表九

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	\$ 5	一般交易條件	-		
		世芯電子股份有限公司	1	營業收入	46	一般交易條件	-		
		世芯電子股份有限公司	1	預付款項	5,756	一般交易條件	9%		
		世芯電子股份有限公司	1	營業成本	46,137	一般交易條件	52%		
		世芯電子股份有限公司	1	應付帳款	5,773	一般交易條件	9%		
		世芯電子股份有限公司	1	其他應收款	1,349	一般交易條件	2%		
		Alchip KK	1	應收帳款	973	一般交易條件	2%		
		Alchip KK	1	應付帳款	2,965	一般交易條件	5%		
		Alchip KK	1	預付款項	1,348	一般交易條件	2%		
		Alchip KK	1	營業收入	512	一般交易條件	1%		
		Alchip KK	1	營業成本	2,965	一般交易條件	3%		
		Alchip USA	1	其他應收款	4,441	一般交易條件	7%		
		Alchip HK	1	其他應收款	1,650	一般交易條件	3%		
		世芯電子(上海)有限公司	1	應收帳款	-	一般交易條件	-		
		世芯電子(上海)有限公司	1	應付帳款	5,169	一般交易條件	8%		
		世芯電子(上海)有限公司	1	營業成本	5,409	一般交易條件	4%		
		2	世芯電子股份有限公司	本公司	2	營業收入	46,137	一般交易條件	52%
				本公司	2	營業成本	46	一般交易條件	-
				本公司	2	應收帳款	5,773	一般交易條件	9%
				本公司	2	應付帳款	5	一般交易條件	-
本公司	2			短期借款—關係人	1,349	一般交易條件	2%		
本公司	2			預收貨款	5,756	一般交易條件	9%		
Alchip USA	3			營業收入	15	一般交易條件	-		
Alchip USA	3			應收帳款	799	一般交易條件	1%		
Alchip KK	3			其他應收款	5	一般交易條件	-		
3	Alchip USA			世芯電子股份有限公司	3	營業成本	15	一般交易條件	-
				世芯電子股份有限公司	3	應付帳款	799	一般交易條件	1%
				本公司	2	短期借款—關係人	4,441	一般交易條件	7%
				Alchip KK	3	其他應付款	13	一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

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	
4	Alchip KK	本公司	2	應收帳款	\$ 5,150	一般交易條件	8%
		本公司	2	營業成本	512	一般交易條件	1%
		本公司	2	營業收入	2,965	一般交易條件	3%
		本公司	2	其他應付款	3,739	一般交易條件	6%
		本公司	2	應付帳款	767	一般交易條件	1%
		Alchip USA	3	其他應收款	13	一般交易條件	-
		世芯電子股份有限公司	3	應付帳款	5	一般交易條件	-
5	世芯電子(上海)有限公司	本公司	2	應收帳款	5,169	一般交易條件	8%
		本公司	2	營業收入	5,409	一般交易條件	4%
6	Alchip HK	本公司	2	短期借款—關係人	1,650	一般交易條件	3%

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
民國一〇〇年度

附表九之一

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	\$ 154	一般交易條件	-		
		世芯電子股份有限公司	1	營業收入	1,381	一般交易條件	-		
		世芯電子股份有限公司	1	預付款項	174,253	一般交易條件	9%		
		世芯電子股份有限公司	1	營業成本	1,396,787	一般交易條件	52%		
		世芯電子股份有限公司	1	應付帳款	174,779	一般交易條件	9%		
		世芯電子股份有限公司	1	其他應收款	40,832	一般交易條件	2%		
		Alchip KK	1	應收帳款	29,465	一般交易條件	2%		
		Alchip KK	1	應付帳款	89,763	一般交易條件	5%		
		Alchip KK	1	預付款項	40,811	一般交易條件	2%		
		Alchip KK	1	營業收入	15,513	一般交易條件	1%		
		Alchip KK	1	營業成本	89,763	一般交易條件	3%		
		Alchip USA	1	其他應收款	134,454	一般交易條件	7%		
		Alchip HK	1	其他應收款	49,957	一般交易條件	3%		
		世芯電子(上海)有限公司	1	應付帳款	156,480	一般交易條件	8%		
		世芯電子(上海)有限公司	1	營業成本	163,763	一般交易條件	4%		
		2	世芯電子股份有限公司	本公司	2	營業收入	1,396,787	一般交易條件	52%
				本公司	2	營業成本	1,381	一般交易條件	-
本公司	2			應收帳款	174,779	一般交易條件	9%		
本公司	2			應付帳款	154	一般交易條件	-		
本公司	2			短期借款—關係人	40,832	一般交易條件	2%		
本公司	2			預收貨款	174,253	一般交易條件	9%		
Alchip USA	3			營業收入	449	一般交易條件	-		
Alchip USA	3			應收帳款	24,181	一般交易條件	1%		
Alchip KK	3			其他應收款	163	一般交易條件	-		
3	Alchip USA			世芯電子股份有限公司	3	營業成本	449	一般交易條件	-
		世芯電子股份有限公司	3	應付帳款	24,181	一般交易條件	1%		
		本公司	2	短期借款—關係人	134,454	一般交易條件	7%		
		Alchip KK	3	其他應付款	389	一般交易條件	-		

(接次頁)

(承前頁)

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
4	Alchip KK	本公司	2	應收帳款	\$155,914	一般交易條件	8%
		本公司	2	營業成本	15,513	一般交易條件	1%
		本公司	2	營業收入	89,763	一般交易條件	3%
		本公司	2	其他應付款	113,198	一般交易條件	6%
		本公司	2	應付帳款	23,229	一般交易條件	1%
		Alchip USA	3	其他應收款	389	一般交易條件	-
5	世芯電子(上海)有限公司	世芯電子股份有限公司	3	應付帳款	163	一般交易條件	
		本公司	2	應收帳款	156,480	一般交易條件	8%
6	Alchip HK	本公司	2	營業收入	163,763	一般交易條件	4%
		本公司	2	短期借款—關係人	49,957	一般交易條件	3%

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。