

茂達電子股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十八年度及九十七年度
(股票代碼 6138)

公司地址：新竹科學工業園區篤行一路 6 號
電 話：(03)564-2000

茂達電子股份有限公司及子公司
民國九十八年度及九十七年度合併財務報表暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5
五、	合併資產負債表	6
六、	合併損益表	7
七、	合併股東權益變動表	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 ~ 12
	(二) 重要會計政策之彙總說明	12 ~ 16
	(三) 會計變動之理由及其影響	16
	(四) 重要會計科目之說明	17 ~ 31
	(五) 關係人交易	32 ~ 33
	(六) 質押之資產	33
	(七) 重大承諾事項及或有事項	33
	(八) 重大之災害損失	33

項	目	頁	次
(九)	重大之期後事項	33	
(十)	其他	34 ~ 37	
(十一)	附註揭露事項	38 ~ 45	
	1. 重大交易事項相關資訊	38	
	2. 轉投資事業相關資訊	39 ~ 41	
	3. 大陸投資資訊	41 ~ 43	
	4. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額	44 ~ 45	
(十二)	部門別財務資訊	46	

茂達電子股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十八年度（自 98 年 1 月 1 日至 98 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：茂達電子股份有限公司

負責人：陳善南

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 五 日

會計師查核報告

(99)財審報字第 09002901 號

茂達電子股份有限公司 公鑒：

茂達電子股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七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」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達茂達電子股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 林玉寬
王偉臣

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
(78)台財證(一)第 26345 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 五 日

茂達電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國98年及97年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日			98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產					負債及股東權益				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 276,010	10	\$ 254,368	11	2120 流動負債				
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動(附註四(二))	340,411	12	75,036	3	2140 應付票據	\$ 5,430	-	\$ 8,060	-
1120 應收票據淨額	26,372	1	18,493	1	2160 應付帳款	592,110	21	226,154	9
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	765,512	27	535,039	22	2170 應付所得稅(附註四(十五))	11,917	-	13,660	1
1160 其他應收款	28,827	1	14,117	1	2190 應付費用	102,264	3	97,666	4
1190 其他金融資產 - 流動(附註四(七))	3,354	-	3,258	-	2210 其他應付款項 - 關係人(附註五)	-	-	-	-
120X 存貨(附註四(四))	589,446	20	605,615	25	2220 其他應付款項	16,601	1	13,105	1
1260 預付款項	54,446	2	74,759	3	2260 預收款項	1,495	-	3,430	-
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十五))	45,459	1	45,917	2	2270 一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(八))	-	-	21,600	1
11XX 流動資產合計	2,129,837	74	1,626,602	68	21XX 流動負債合計	729,817	25	383,675	16
基金及投資					其他負債				
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(五))	59,692	2	20,000	1	2810 應計退休金負債(附註四(九))	7,782	1	9,146	1
固定資產(附註四(六))					2820 存入保證金	3,269	-	3,249	-
成本					2XXX 負債總計	740,868	26	396,070	17
1521 房屋及建築	268,197	9	271,160	12	股東權益				
1531 機器設備	318,345	11	304,058	13	股本(附註四(十))				
1544 電腦通訊設備	28,488	1	28,626	1	3110 普通股股本	1,264,060	44	1,227,534	52
1551 運輸設備	4,308	-	3,762	-	資本公積(附註四(十一))				
1561 辦公設備	20,606	1	20,583	1	3211 普通股溢價	28,897	1	28,897	1
1631 租賃改良	4,837	-	4,837	-	3213 轉換公司債溢價	261,105	9	261,105	11
1681 其他設備	12,771	1	8,583	-	3260 長期投資	18,667	1	17,970	1
15XY 成本及重估增值	657,552	23	641,609	27	3271 員工認股權	19,308	1	-	-
15X9 減：累計折舊	(289,102)	(10)	(238,966)	(10)	3310 保留盈餘(附註四(十二))				
15XX 固定資產淨額	368,450	13	402,643	17	3350 法定盈餘公積	151,085	5	138,040	6
其他資產					3420 未分配盈餘	323,511	11	274,827	11
1800 出租資產	181,216	6	199,506	8	3510 股東權益其他調整項目				
1820 存出保證金	5,526	-	5,477	-	3610 累積換算調整數	10,592	-	12,500	-
1830 遞延費用	95,255	4	82,895	4	3710 庫藏股票(附註四(十三))	(22,568)	(1)	(22,568)	(1)
1840 長期應收票據及款項(附註四(七))	2,871	-	6,225	-	3810 母公司股東權益	2,054,657	71	1,938,305	81
1860 遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十五))	33,708	1	33,160	2	3910 少數股權	81,030	3	42,133	2
18XX 其他資產合計	318,576	11	327,263	14	3XXX 股東權益總計	2,135,687	74	1,980,438	83
1XXX 資產總計	\$ 2,876,555	100	\$ 2,376,508	100	重大承諾及或有負債(附註七)				
					1XXX 負債及股東權益總計	\$ 2,876,555	100	\$ 2,376,508	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳善南

經理人：陳善南

會計主管：徐靜美

茂達電子股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	股本		資本公積	保留盈餘		累積換算調整數	庫藏股票	少數股權	合計
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘				
97年度									
97年1月1日餘額	\$ 1,135,901	\$ 280	\$ 281,418	\$ 101,357	\$ 468,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,99
96年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	-	36,683	(36,683)	-	-	-	-
股票股利	57,000	-	-	-	(57,000)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(171,001)	-	-	(-)	-
員工紅利	-	-	-	-	(26,246)	-	-	(-)	-
董監事酬勞	-	-	-	-	(9,904)	-	-	(-)	-
員工紅利轉增資	23,275	-	-	-	(23,275)	-	-	-	-
行使員工認股權	9,810	(280)	2,983	-	-	-	-	-	-
轉換公司債轉換為股本	1,548	-	3,530	-	-	-	-	-	-
賣回權屆滿應付利息補償金轉列資本公積	-	-	2,071	-	-	-	-	-	-
認列未依持股比例認購被投資公司發行新股之 股權淨值變動數	-	-	17,970	-	-	-	-	-	-
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	(22,568)	-	(-)
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97年度合併淨利	-	-	-	-	130,445	-	-	(776)	-
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	42,909	-
97年12月31日餘額	<u>\$ 1,227,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 307,972</u>	<u>\$ 138,040</u>	<u>\$ 274,827</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 22,568)</u>	<u>\$ 42,133</u>	<u>\$ 1,98</u>
98年度									
98年1月1日餘額	\$ 1,227,534	\$ -	\$ 307,972	\$ 138,040	\$ 274,827	\$ -	(\$ 22,568)	\$ 42,133	\$ 1,98
97年度盈餘指撥及分配(註)									
提列法定盈餘公積	-	-	-	13,045	(13,045)	-	-	-	-
股票股利	36,526	-	-	-	(36,526)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(48,701)	-	-	(-)	-
認列未依持股比例認購被投資公司發行新股之 股權淨值變動數	-	-	697	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付交易酬勞成本	-	-	19,308	-	-	-	-	-	-
98年度合併淨利	-	-	-	-	146,956	-	-	(91)	-
累積換算調整數	-	-	-	-	-	(-)	-	-	(-)
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	38,988	-
98年12月31日餘額	<u>\$ 1,264,060</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327,977</u>	<u>\$ 151,085</u>	<u>\$ 323,511</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 22,568)</u>	<u>\$ 81,030</u>	<u>\$ 2,13</u>

民國97年度之董監酬勞\$2,348及員工紅利\$11,740已於損益表中扣除。

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳善南

經理人：陳善南

會計主管：徐靜美

茂達電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	98 年 度		97 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
合併總損益	\$ 146,865	\$	129,669
調整項目			
呆帳費用(備抵呆帳轉列收入數)	1,772	(	11,367)
折舊費用	74,067		73,100
各項攤提	50,803		42,206
提列利息補償金	-		159
存貨跌價及呆滯損失	6,859		53,462
處分固定資產利益	(220)	(	406)
金融資產評價利益	(375)	(	36)
股份基礎給付交易酬勞成本	19,308		-
匯率影響數	(2,086)		8,178
資產及負債科目之變動			
公平價值變動列入損益之金融資產	(265,000)	(	75,000)
應收票據	(7,879)		14,493
應收帳款	(232,245)		340,729
其他應收款	(14,710)		11,598
存貨	9,310	(	59,236)
預付款項	20,313	(	50,222)
遞延所得稅資產	(90)		14,516
應付票據	(2,630)		2,664
應付帳款	365,956	(	276,825)
應付所得稅	(1,743)	(	8,210)
應付費用	(9,490)		39,237
其他應付款	16,387	(	10,893)
其他應付款-關係人	-	(	9,024)
預收款項	(1,935)	(	533)
應計退休金負債	(1,364)	(	1,219)
營業活動之淨現金流入	<u>171,873</u>		<u>227,040</u>

(續次頁)

茂達電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	98 年 度	97 年 度
投資活動之現金流量		
以成本衡量之金融資產-非流動增加	(\$ 39,692)	\$ -
購置固定資產	(21,262)	(28,786)
處分固定資產價款	992	15,214
存出保證金增加	(49)	(2,685)
遞延費用增加	(63,197)	(56,630)
應收租賃款減少	3,258	4,475
投資活動之淨現金流出	(119,950)	(68,412)
融資活動之現金流量		
行使員工認股權	-	12,513
公司債贖回價款	(21,600)	-
發放現金股利	(48,701)	(171,001)
發放董監酬勞及員工紅利	-	(36,150)
存入保證金增加(減少)	20	(972)
少數股權增加	40,000	59,793
買回庫藏股	-	(22,568)
融資活動之淨現金流出	(30,281)	(158,385)
本期現金及約當現金增加	21,642	243
期初現金及約當現金餘額	254,368	254,125
期末現金及約當現金餘額	\$ 276,010	\$ 254,368
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ -	\$ 80
本期支付所得稅	\$ 14,984	\$ 21,843
僅有部分現金支出之投資活動		
購置固定資產	\$ 20,777	\$ 28,356
加:期初應付設備款	2,157	2,587
減:期末應付設備款	(1,672)	(2,157)
本期支付現金	\$ 21,262	\$ 28,786
不影響現金流量之融資活動		
轉換公司債轉換為普通股	\$ -	\$ 5,078

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳善南

經理人：陳善南

會計主管：徐靜美

茂達電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 98 年及 97 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一) 茂達電子股份有限公司

茂達電子股份有限公司於民國 86 年 10 月 24 日核准設立，並於民國 87 年 4 月 28 日開始營業，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售功率 IC、元件和其模組及無線與網路通訊 IC、光電驅動 IC 等相關業務。截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司及合併子公司員工人數約為 350 人。

(二) 列入合併財務報表編製個體內之子公司及其變動情形

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			98年12月31日	97年12月31日	
茂達電子(股)公司	ANPEC International Holding Ltd.	投資業	100%	100%	
茂達電子(股)公司	SUPEC International Holding Ltd.	投資業	58.83%	58.83%	
ANPEC International Holding Ltd.	SUPEC International Holding Ltd.	投資業	41.17%	41.17%	
SUPEC International Holding Ltd.	開源集成電路(蘇州)有限公司	鍵盤、滑鼠、電子計算機、彩色影像監視器、彩色影像投射機、玩具樂器之零組件之國際貿易及顧問服務業務	100%	100%	
SUPEC International Holding Ltd.	開源集成電路(杭州)有限公司	電表、鍵盤、滑鼠、電子計算機、家電、彩色影像監視器、彩色影像投射機、玩具樂器之零組件等產銷及顧問服務業務	100%	100%	
SUPEC International Holding Ltd.	篤行電子有限公司	一般貿易	100%	100%	
SUPEC International Holding Ltd.	SINO POWER Electronics Corp.	投資業	81%	81%	
SINO POWER Electronics Corp.	大中積體電路(股)公司	研究、設計、製造及銷售功率IC、高壓積體電路及其模組。	80%	100%	

(三) 未列入本期合併財務報表之子公司

無。

(四) 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

(五) 國外子公司營業之特殊風險

無。

(六) 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度不適用。

(七) 子公司持有母公司之有價證券

無。

(八) 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

Supec International Holding Ltd. 及其子公司分別於 98 年及 97 年度現金增資 \$40,000 及 \$159,514。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「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) 合併財務報表編製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並自民國 97 年 1 月 1 日起於每季編製合併財務報表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計紀錄分別係以新台幣及其功能性貨幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入

損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產

1. 受益憑證係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

(六) 以成本衡量之金融資產

1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(八) 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(九) 存貨

採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，原採總額比較法，自民國 98 年 1 月 1 日起，改採逐項比較法。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推銷費用後之餘額。

(十) 固定資產

1. 固定資產按取得成本為入帳基礎，折舊按取得成本減除估計殘值後，依估計經濟耐用年數，採平均法提列，耐用年數約為 3 至 50 年。
2. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性修理及維護支出列為當期費用。
3. 出租建築物則依其出租部份之帳面價值轉列為其他資產，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

(十一) 遞延資產

遞延費用主係光罩及軟體並按其估計效益年數三年採平均法攤銷。

(十二) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十三) 可轉換公司債

民國 94 年 12 月 31 日前已發行之應付公司債，其處理如下：

1. 約定賣回價格高於轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。
2. 債券持有人行使轉換權利時，按面值法處理，亦即將轉換之公司債及其相關負債科目列為股本及資本公積，不認列轉換損益。
3. 轉換公司債發行費用列為遞延資產，按公司債發行期間攤提為費用。公司債於到期日前轉換或買回者，公司債發行費用亦按比例轉列費用。
4. 附賣回權之轉換公司債，如債券持有逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回期限屆滿日次日起至到期日之期間攤

銷已認列為負債之利息補償金。惟若約定賣回期間屆滿日可換得普通股之公司價值高於約定賣回價格，則應將該利息補償金一次轉列為資本公積。

(十四) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十五) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生遞延所得稅資產或負債之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 研究與發展支出所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵百分之十之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當年度所得稅費用。

(十六) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十七) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露採用公平價值法之

擬制本期淨利及每股盈餘資訊。

2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十八) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十九) 收入及成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生認列為當期費用。

(二十) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 存貨

本公司及子公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，此項會計原則變動使本公司民國 98 年度稅後淨利減少 \$4,948，每股盈餘減少 0.04 元。

(二) 股份基礎給付-員工獎酬

本公司及子公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理」，此項會計原則變動對本公司 97 年度無重大影響。

(三) 員工分紅及董監酬勞

本公司及子公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國 97 年度稅後淨利減少 \$16,605，每股盈餘減少 0.13 元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	98年12月31日	97年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,927	\$ 847
支票及活期存款	114,616	123,123
定期存款	159,467	130,398
	<u>\$ 276,010</u>	<u>\$ 254,368</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

	98年12月31日	97年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	\$ 340,000	\$ 75,000
交易目的金融資產評價調整	411	36
合計	<u>\$ 340,411</u>	<u>\$ 75,036</u>

1. 本公司於民國98年及97年度認列之淨利益分別為\$487及\$546。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊請詳附註十一。

(三)應收帳款淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收帳款 - 一般客戶	\$ 774,690	\$ 542,681
減：備抵呆帳	(9,178)	(7,642)
	<u>\$ 765,512</u>	<u>\$ 535,039</u>

(四)存貨

	98年12月31日	97年12月31日
製成品	\$ 328,373	\$ 334,044
在製品	280,260	270,173
原料	72,744	91,670
	681,377	695,887
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(91,931)	(90,272)
	<u>\$ 589,446</u>	<u>\$ 605,615</u>

當期認列之存貨相關費損：

	98年度	97年度
已出售存貨成本	\$ 2,314,882	\$ 2,439,136
跌價及呆滯損失	6,859	53,462
其他	(7,915)	(7,527)
	<u>\$ 2,313,826</u>	<u>\$ 2,485,071</u>

(五) 以成本衡量之金融資產

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$ 79,891	\$ 40,199
減：累計減損	(20,199)	(20,199)
合計	<u>\$ 59,692</u>	<u>\$ 20,000</u>

1. 本公司評估HIPAC International Inc.之投資價值，因該被投資公司經營不佳，本公司已於民國95年度認列是項投資之減損損失\$20,199。
2. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(六) 固定資產

資 產 名 稱	98 年	12 月	31 日
	<u>原始成本</u>	<u>累計折舊</u>	<u>帳面價值</u>
房屋及建築物	\$ 268,197	(\$ 49,662)	\$ 218,535
機器設備	318,345	(194,017)	124,328
電腦通訊設備	28,488	(23,035)	5,453
運輸設備	4,308	(1,138)	3,170
辦公設備	20,606	(13,404)	7,202
租賃改良	4,837	(1,930)	2,907
其他設備	12,771	(5,916)	6,855
	<u>\$ 657,552</u>	<u>(\$ 289,102)</u>	<u>\$ 368,450</u>

資 產 名 稱	97 年	12 月	31 日
	<u>原始成本</u>	<u>累計折舊</u>	<u>帳面價值</u>
房屋及建築物	\$ 271,160	(\$ 48,981)	\$ 222,179
機器設備	304,058	(152,601)	151,457
電腦通訊設備	28,626	(20,635)	7,991
運輸設備	3,762	(733)	3,029
辦公設備	20,583	(10,539)	10,044
租賃改良	4,837	(1,133)	3,704
其他設備	8,583	(4,344)	4,239
	<u>\$ 641,609</u>	<u>(\$ 238,966)</u>	<u>\$ 402,643</u>

(七) 應收租賃款

本公司於民國92年6月及95年11月以資本租賃方式出租機器設備，租賃期間為5年，應收租賃款總額如下：

	98年12月31日	97年12月31日
應收租賃票據及款項總額	\$ 6,400	\$ 9,891
未實現利息收入	(175)	(408)
	<u>6,225</u>	<u>9,483</u>
減：一年內到期部份(表列其他金融資產-流動)		
應收租賃票據及款項	3,491	3,491
未實現利息收入	(137)	(233)
	<u>3,354</u>	<u>3,258</u>
	<u>\$ 2,871</u>	<u>\$ 6,225</u>

(八) 應付公司債

	98年12月31日	97年12月31日
可轉換公司債	\$ -	\$ 21,600
加：應付利息補償金	-	-
	<u>-</u>	<u>21,600</u>
減：一年內到期	-	(21,600)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(1) 本公司於民國 93 年 4 月 20 日發行五年期國內第一次無擔保可轉換公司債，發行總額計\$360,000，按票面金額十足發行，票面利率為年息0%。發行條件及轉換辦法如下：

A. 到期日：民國 98 年 4 月 19 日。

B. 轉換權利與標的：依請求轉換當時之轉換價格轉換為本公司普通股。

C. 轉換期間：自發行日起滿五個月後至到期日前 10 日止可以行使轉換。

D. 轉換價格及其調整或重設：發行時之轉換價格訂為每股 73.3 元，發行後遇有本公司普通股股份增加時及有低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，或非因辦理現金增資而賦與他人發行普通股認股權時，或遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，或遇有本公司配發現金股利超過實收資本額之 15%時，轉換價格應依本債券發行契約之規定作對等之調整，轉換價格除依前述條件調整外，另本公司得以民國 93 年起至 98 年止以當年度之本公司無償配股除權基準日或配息基

準日，若當年度無辦理無償配股或配息時，則以 6 月 30 日為基準日，本公司於上述基準日將依發行時轉換價格之訂定模式向下重新訂定轉換價格，惟重新訂定之轉換價格以不低於發行時轉換價格經依轉換辦法中所述之轉換價格調整公式設算後之 80% 為限。截至民國 98 年 4 月 19 日止之轉換價格為 30.2 元。

E. 債券之贖回及賣回：

a. 到期贖回：本債券到期時以現金一次還本，本公司已於到期日民國 98 年 4 月 19 日將公司債餘額 \$21,600 全數贖回。

b. 提前贖回：

(a) 自民國 93 年 9 月 20 日起至民國 98 年 3 月 10 日止，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十(含)時，本公司得按下列期間及債券收回收益率計算收回價格，以現金收回全部債券。於民國 93 年 9 月 20 日至民國 95 年 4 月 20 日、民國 95 年 4 月 21 日至民國 96 年 4 月 20 日及民國 96 年 4 月 21 日至民國 97 年 4 月 20 日分別按 1.5%、1.75% 及 2.0% 之贖回收益率贖回；自民國 97 年 4 月 21 日至本轉換公司債到期前四十日止，則以債券面額贖回。

(b) 自民國 93 年 9 月 20 日起至民國 98 年 3 月 10 日止，本公司轉換公司債經債權人請求轉換後，其尚未轉換之債券總金額低於參仟陸佰萬元(發行總額之 10%) 時，本公司得按前款所述之期間及債券贖回收益率計算收回價格，以現金收回其全部債券。

c. 賣回辦法：債券持有人可於本公司債發行滿二年、滿三年及滿四年之前三十日要求本公司分別以債券面額加計利息補償金(應付之利息補償金分別為債券面額之 3.02%、5.34% 及 8.24%)，將其所持有之本公司債以現金買回。截至民國 98 年 4 月 19 日止要求本公司買回金額為 \$700。

(2) 依據民國 95 年 3 月 10 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(95)基秘字第 078 號規定，於民國 94 年 12 月 31 日(含)以前發行之複合商品，有關嵌入式之衍生性金融商品，本公司選擇不予以分離處理。

(九) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年

資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設彙總如下：

民國 98 年度及 97 年度精算假設中之折現率分別為 2.25% 及 2.5%，退休基金預期報酬率分別為 2% 和 2.5%，薪資調整率均為 3%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付資產按 15 年平均分攤。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	(衡 量 日) 98年12月31日	(衡 量 日) 97年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(11,756)	(11,744)
累積給付義務	(11,756)	(11,744)
未來薪資增加之影響數	(9,270)	(9,886)
預計給付義務	(21,026)	(21,630)
退休基金公平價值	<u>18,313</u>	<u>16,720</u>
提撥狀況	(2,713)	(4,910)
未認列過渡性給付義務	640	768
未認列退休金損(益)	(5,709)	(5,004)
應計退休金負債	<u>(\$ 7,782)</u>	<u>(\$ 9,146)</u>
既得給付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 淨退休金成本之內容：

	98 年 度	97 年 度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	540	780
退休基金資產預期報酬	(437)	(382)
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	128	128
未認列前期服務成本	-	-
未認列退休金損(益)	(118)	(59)
淨退休金成本	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 467</u>

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部份，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 98 年及 97 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$11,993 及 \$11,525。
3. 開源集成電路(蘇州)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為 2%。每位員工之退休金由政府統籌安排，本公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 98 年及 97 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本為 \$552 及 \$452。

(十)股本

民國 98 年 12 月 31 日本公司額定資本額為 \$1,800,000，分為 180,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 6,000 仟股及公司債可轉換股數 9,000 仟股)，實收資本額為 \$1,264,060，每股面額 10 元。

(十一)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十二)保留盈餘

1. 依本公司章程規定：年度總決算如有盈餘，應先提撥應繳納之所得稅及彌補歷年虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，其餘得依下列方式分配之：
 - (1) 提撥員工紅利百分之十至百分之二十五。
 - (2) 提撥董事及監察人酬勞不高於百分之四。
 - (3) 餘額由董事會擬定分配案，送請股東會決議。
2. 本公司股利政策如下：考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，自可分配盈餘中提撥分派股東股利，其中現金股利之分派不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分派之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。

4. 本公司於民國98年6月16日及97年6月13日，經股東會決議通過民國97年度及96年度盈餘分派案如下：

	97年度		96年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 13,045	-	\$ 36,683	-
股票股利	36,526	\$ 0.30	57,000	\$ 0.4986
現金股利	48,701	0.40	171,001	1.4958
董監事酬勞	-	-	9,904	-
員工股票紅利	-	-	23,275	-
員工現金紅利	-	-	26,246	-
合計	<u>\$ 98,272</u>		<u>\$ 324,109</u>	

經股東會決議之民國97年度董監酬勞為\$2,348及員工現金紅利\$11,740，其與97年度財務報表認列之董監酬勞\$3,597及員工紅利金額\$14,389，合計差異\$3,898，已調整於98年度損益。

5. 本公司民國97年及96年度盈餘分配情形與本公司民國98年3月27日及97年3月20日之董事會提議並無差異，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
6. 本公司民國98年及97年度員工紅利估列金額分別為\$13,228及\$14,389；董監酬勞估列金額分別為\$2,645及\$3,597，係以截至當期為止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定成數為基礎，估列為營業成本或營業費用。本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十三)庫藏股

1. 庫藏股票數量變動情形如下：

98年1月1日至12月31日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	<u>1,000仟股</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000仟股</u>
97年1月1日至12月31日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>1,000仟股</u>	<u>-</u>	<u>1,000仟股</u>

2. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國98年12月31日止，

本公司已買回庫藏股票金額\$22,568，惟民國98年11月3日，本公司按買回股份轉讓員工辦法授予員工相關認股權，轉讓股數共計1,000仟股，實際繳款及轉讓期間訂於99年1月21日至2月5日。

3. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
4. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十四) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國98年12月31日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約		本期實際	估計未來
			期間	既得條件	離職率	離職率
第一次酬勞性員工認股權計劃	91.7.25	4,500	6年	服務屆滿2年既得50%	-	-
				服務屆滿3年既得100%		
第二次酬勞性員工認股權計劃	96.10.16	4,709	6年	服務屆滿2年既得50%	-	-
				服務屆滿3年既得100%		
第三次酬勞性員工認股權計劃	98.4.15 及 98.4.29	6,000	6年	服務屆滿2年既得50%	-	11.813%
				服務屆滿3年既得100%		
庫藏股票	98.11.3	1,000		立即既得	-	-

2. 第一次酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	98年1月1日至12月31日		97年1月1日至12月31日	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$ -	981	\$ 14.0
本期給與 無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期行使	-	-	(981)	13.0
本期沒收	-	-	-	-
期末流通在外	-	-	-	-
期末可行使之認股選擇權	-	-	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-	-	-

3. 第二次酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	98年1月1日至12月31日		97年1月1日至12月31日	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	4,709	\$ 84.5	4,709	\$ 84.5
本期給與 無償配股增發或調整認股股	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	-	-	-	-
本期失效(註)	(4,709)	-	-	-
期末流通在外	-	-	4,709	77.6
期末可行使之認股選擇權	-	-	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-	-	-

註：所授予之員工認股權憑證，業經員工全數自願放棄認股權，該員工認股權憑證及其發行認股辦法因員工放棄而失效。

4. 第三次酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	98年1月1日至12月31日	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與 無償配股增發或調整 認股股數	6,000	27.5
本期行使	-	-
本期沒收	-	-
期末流通在外	<u>6,000</u>	27.5
期末可行使之認股選擇權	<u>-</u>	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>	-

5. 民國98年1月1日之後，本公司使用Binomial選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約價 格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利率	無風險 利率	加權平均 公平價值(元)
第三次員工 認股權計畫	98.4.15	\$29	\$ 29	41.97%	6.205	0%	1.20%	\$ 9.2594
第三次員工 認股權計畫	98.4.29	26	26	42.20%	6.167	0%	1.39%	8.3384
庫藏股票 轉讓予員工	98.11.3	31	22.57	41.02%	0.25	0%	0.50%	8.5844

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	98年度	97年度
權益交割	<u>\$ 19,308</u>	<u>\$ -</u>

7. 本公司於財務會計準則公報第39號「股份基礎給付之會計處理」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採公平價值法認列酬勞成本之擬制性淨利及每股盈餘資訊如下：

		98年1月1日 至12月31日	97年1月1日 至12月31日
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 146,956	\$ 130,445
	擬制淨利	129,004	57,639
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	1.17	1.04
	擬制每股盈餘(元)	1.03	0.46
完全稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	1.16	1.02
	擬制每股盈餘(元)	1.02	0.45

本公司民國97年1月1日之前發行之第二次酬勞性員工認股選擇權計劃係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股權之公平價值，各項資訊如下：

	給 與 日 96年10月16日
股利率	0%
預期價格波動性	50.97%
無風險利率	2.67%
預期存續期間	4.35年
本期給與之認股選擇權	4,709,000股
加權平均公平價值(元/股)	\$ 37.15

(十五) 所得稅

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
1. 所得稅費用：		
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 40,016	\$ 39,638
永久性差異之所得稅影響數	(9,928)	(25,311)
96年核定應補繳稅額	662	-
稅法修正之所得稅影響數	11,889	-
投資抵減之所得稅影響數	(38,483)	(20,437)
備抵評價之所得稅影響數	5,140	30,390
以前年度所得稅費用(高)低估數	638	(403)
未分配盈餘加徵10%	<u>3,217</u>	<u>4,272</u>
所得稅費用	13,151	28,149
加：遞延所得稅資產淨變動	90	(14,516)
以前年度所得稅費用(低)高估數	(638)	403
減：扣繳稅款	(24)	(376)
補繳96年核定應補繳稅額	(662)	-
應付所得稅款	<u>\$ 11,917</u>	<u>\$ 13,660</u>
2. 遞延所得稅資產與負債：	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
遞延所得稅資產總額－流動	<u>\$ 45,459</u>	<u>\$ 45,917</u>
遞延所得稅資產總額－非流動	<u>\$ 117,238</u>	<u>\$ 111,550</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ 83,530</u>	<u>\$ 78,390</u>

3. 因暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 90,732	\$ 18,146	\$ 90,272	\$ 22,568
呆帳損失	4,966	993	1,694	423
職工福利	-	-	400	100
國外發貨倉存貨視同已銷售之毛利	16,504	3,301	24,116	6,029
其他	3,690	(737)	(4,354)	(1,088)
投資抵減		<u>23,756</u>		<u>17,885</u>
		<u>\$ 45,459</u>		<u>\$ 45,917</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金	\$ 7,782	\$ 1,556	\$ 9,147	\$ 2,287
投資損失	121,485	24,297	115,590	28,898
投資抵減		91,385		80,365
備抵評價		(83,530)		(78,390)
		<u>\$ 33,708</u>		<u>\$ 33,160</u>

4. 民國98年12月31日，本公司依據促進產業升級條例規定，可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研發與人才培訓	\$ 52,983	\$ 5,074	99年度
"	46,299	32,404	100年度
"	35,303	34,088	101年度
"	43,575	<u>43,575</u>	102年度
		<u>\$ 115,141</u>	

5. 本公司營利事業所得稅結算申報業經財政部北區國稅局核定至民國 96 年度。

6. 民國 98 年及 97 年 12 月 31 日本公司未分配盈餘分別為 \$323,511 及 \$274,827，均係於民國 87 年度以後產生。

7. 民國 98 年及 97 年 12 月 31 日本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$16,170 及 \$9,848。本公司民國 98 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 8.68%，民國 97 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 8.79%。

(十六) 普通股每股盈餘

	98 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	金額			稅前	稅後
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$ 160,016	\$ 146,865			
屬於母公司普通 股股東之純益	\$ 160,107	\$ 146,956	125,406	\$1.28	\$1.17
具稀釋作用之 潛在普通股影響					
員工認股權證	-	-	904		
員工分紅	-	-	196		
轉換公司債	-	-	178		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股 東之本期純益 加潛在普通股 之影響	\$ 160,107	\$ 146,956	126,684	\$1.26	\$1.16
	97 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	金額			稅前	稅後
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$ 157,818	\$ 129,669			
屬於母公司普通 股股東之純益	\$ 158,594	\$ 130,445	125,622	\$1.26	\$1.04
具稀釋作用之 潛在普通股影響					
員工認股權證	-	-	420		
轉換公司債	159	120	873		
員工分紅	-	-	914		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股 東之本期純益 加潛在普通股 之影響	\$ 158,753	\$ 130,565	127,829	\$1.24	\$1.02

1. 自民國97年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，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；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。惟民國97年度分配民國96年度員工紅利部份，仍依財務會計準則公報第24號「每股盈餘」第19及39段有關員工紅利轉增資之規定處理。
2. 員工認股權不具稀釋效果者，不列入稀釋每股盈餘之計算。
3. 上述加權平均流通在外股數，業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數，並依97年度盈餘轉增資比例追溯調整。

(十七) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	98年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 53,533	\$ 241,783	\$ 295,316
勞健保費用	4,422	13,801	18,223
退休金費用	2,565	10,664	13,229
其他用人費用	2,625	9,446	12,071
折舊費用	14,010	49,852	63,862
攤銷費用	69	50,734	50,803

功能別 性質別	97年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 52,400	\$ 215,453	\$ 267,853
勞健保費用	3,995	12,002	15,997
退休金費用	2,478	10,155	12,633
其他用人費用	3,377	10,434	13,811
折舊費用	11,520	51,540	63,060
攤銷費用	63	42,143	42,206

註：本公司民國98年及97年度因出租資產而產生之折舊費用分別為\$10,205及\$10,040，帳列營業外費用及損失-「什項支出」項下。

五、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
綠達光電(股)公司及其子公司	該董事長與本公司董事長係同一人。
台達電子工業(股)公司	為本公司之董事(於97年8月辭任)。
陳善南先生	為本公司之董事長。

(二)關係人間之重大交易事項

1. 營業收入淨額

(1)民國98年及97年度本公司及子公司對各關係人之營業收入淨額均未達本公司及子公司該科目之10%，其營業收入淨額分別為\$146及\$223。

(2)銷售予國外關係人之售價原則上係以成本加計手續費訂定，對國內關係人之銷貨則係依一般銷貨價格辦理，收款條件為月結60天，一般客戶收款條件為月結30天~120天。

2. 其他應收款

民國98年及97年12月31日對各關係人之其他應收款餘額分別為\$11及\$0。

3. 應付費用

民國98年及97年12月31日對各關係人之應付費用餘額分別為\$52及\$105。

4. 財產交易

民國98年及97年度，本公司及子公司出售設備於綠達光電(股)公司及其子公司之金額分別為\$6及\$8,847，分別產生處分利得\$1及處分損失\$79。

民國98年及97年度，本公司及子公司向綠達光電(股)公司及其子公司購買設備之金額分別為\$50及\$2,650。

5. 資金融通交易(表列其他應付款)

	98年1月1日至12月31日		97年1月1日至12月31日	
	最高 餘額	期末 餘額	最高 餘額	期末 餘額
陳善南先生	\$ -	\$ -	\$ 5,577	\$ -

6. 其他

民國97年度，轉讓一高壓啟動電路技術予綠達光電(股)公司及其子公司計產生收入\$2,610。民國97年度本公司及子公司支付予綠達光電(股)公司及其子公司勞務支出\$100。

7. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	98年度	97年度
薪資	\$ 16,884	\$ 16,355
獎金	2,575	2,560
業務執行費用	216	777
盈餘分配項目	6,548	4,717
合計	<u>\$ 26,223</u>	<u>\$ 24,409</u>

- (1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、股份基礎給付酬勞成本、特支費、各種津貼等。
- (2) 獎金包括各種獎金、獎勵金等。
- (3) 業務執行費用為董監車馬費、宿舍補貼等。
- (4) 盈餘分配項目民國98年度之董監酬勞及員工紅利係估計數，實際發放金額待民國98年度股東常會決議之，民國97年度係實際配發金額。
- (5) 相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、質押之資產

無。

七、重大承諾事項及或有事項

本公司以營業租賃方式承租辦公室(租期 96 年 6 月至 99 年 6 月)及土地(租期 93 年 2 月至 112 年 12 月)年租金約為\$7,308。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國97年度財務報表之部份科目業予重分類，便與民國98年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

金 融 商 品	98 年 12 月 31 日			97 年 12 月 31 日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品						
資產						
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 1,108,472	\$ -	\$ 1,108,472	\$ 836,977	\$ -	\$ 836,977
公平價值變動列入損益之金融資產	340,411	340,411	-	75,036	75,036	-
以成本衡量之金融資產-非流動	59,692	-	-	20,000	-	-
金融資產合計	<u>\$ 1,508,575</u>	<u>\$ 340,411</u>	<u>\$ 1,108,472</u>	<u>\$ 932,013</u>	<u>\$ 75,036</u>	<u>\$ 836,977</u>
負債						
公平價值與帳面價值相等之金融負債	\$ 731,591	\$ -	\$ 731,591	\$ 361,894	\$ -	\$ 361,894
應付公司債	-	-	-	21,600	30,942	-
金融負債合計	<u>\$ 731,591</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 731,591</u>	<u>\$ 383,494</u>	<u>\$ 30,942</u>	<u>\$ 361,894</u>

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金、應收票據及款項與應付票據及款項。
2. 存出及存入保證金因屬租賃保證金性質，故以其帳面價值估計公平價值。
3. 長期應收票據因折現率與市場利率約當，故以其帳面價值估計公平價值。
4. 於民國 94 年 12 月 31 日以前發行之可轉換公司債以市場價值為公平價值。

(三) 利率風險部位資訊

本公司民國 98 年及 97 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$165,692 及 \$139,881；金融負債分別為 \$0 及 \$21,600；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$114,347 及 \$122,849。

(四) 財務風險及避險策略

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。為了達成風險管理之目標，本公司之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

(五) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

(1) 權益類金融商品投資：

本公司帳列「公平價值變動列入損益之金融資產」科目之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期不致發生重大的市場風險。

(2) 債務類金融商品負債：

本公司發行之債務類商品屬嵌入轉換權、贖回權及賣回權之零息債券，其公平價值受市場股價波動影響，惟本公司可藉由贖回權之行使以降低市場風險，故預期不致發生重大的市場風險。

(3) 短期金融商品：

本公司之短期金融商品均於一年內到期，經評估無重大市場風險。

2. 信用風險

(1) 權益類金融商品投資：

本公司於投資時業已評估交易相對人之信用狀況，預期不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

(2) 債務類金融商品負債：

本公司發行之債務類商品無信用風險。

(3) 短期金融商品：

本公司交易對象均屬知名廠商，其信用尚好，因此經評估無重大市場風險。

(4) 應收帳款：

本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

本公司應收款項債務人之信用良好，經評估並無重大之信用風險，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3. 流動性風險

(1) 權益類金融商品投資：

本公司帳列「公平價值變動列入損益之金融資產」科目之權益類金融商品具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品無活絡市場，故預期受流動性風險影響較大。惟本公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

(2) 債務類金融商品負債：

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(3) 短期金融商品：

本公司之短期金融商品均於一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

(1) 權益類金融商品投資：

本公司投資之權益類金融商品均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

(2) 債務類金融商品負債：

本公司發行之債務類商品為零息債券，因此無利率變動之現金流量

風險。

(3)短期金融商品：

本公司之應收款項均於一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

5. 衍生性金融商品

(1)市場風險：

本公司從事遠期外匯買賣及外匯換匯交易之目的即在規避外幣淨資產及淨負債之匯兌風險，因市場匯率變動產生之損益大致會與欲規避外幣資產負債之匯兌損益相抵銷，故無重大之市場風險。

(2)信用風險：

交易對象皆為信用卓著之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，預期不致產生重大信用風險。

(3)流動性風險及現金流量風險：

從事遠期外匯買賣及外匯換匯交易即在規避外幣淨資產及淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，故預期不會產生重大流動性及現金流量風險。

(以下空白)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	期 末				備註	
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	市價		
茂達電子(股)公司	股票	HIPAC International Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,200,000	\$ -	17%	\$ -	註(1)
茂達電子(股)公司	股票	綠達光電(股)公司	該董事長與本公司 董事長係同一人	以成本衡量之金融資產-非流動	5,969,220	59,692	14.92%	59,692	
茂達電子(股)公司	股票	ANPEC International Holding Ltd.	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,610,500	81,873	100%	81,873	註(2)
茂達電子(股)公司	股票	SUPEC International Holding Ltd.	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	17,200,000	123,691	58.83%	123,691	註(2)
茂達電子(股)公司	受益憑證	元大萬泰基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,422,038.00	35,046	-	35,046	
茂達電子(股)公司	受益憑證	日盛債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,838,052.13	40,064	-	40,064	
茂達電子(股)公司	受益憑證	保誠威實基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	4,631,767.10	60,136	-	60,136	
茂達電子(股)公司	受益憑證	保德信債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	3,972,037.20	60,120	-	60,120	
茂達電子(股)公司	受益憑證	匯豐富泰債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,607,230.50	40,017	-	40,017	
茂達電子(股)公司	受益憑證	富邦吉祥基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,333,291.50	35,012	-	35,012	
茂達電子(股)公司	受益憑證	群益安穩基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	649,186.20	10,006	-	10,006	
茂達電子(股)公司	受益憑證	安泰ING債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,282,503.45	20,004	-	20,004	
茂達電子(股)公司	受益憑證	復華債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,448,079.00	20,006	-	20,006	
茂達電子(股)公司	受益憑證	兆豐寶鑽基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,676,291.37	20,000	-	20,000	

註(1)：以成本衡量之金融資產於民國95年度認列是項投資之減損損失\$20,199，故期末帳面價值為\$0。

註(2)：採權益法評價之被投資公司係以每股淨值為市價。

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百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達一億元或實收資本額之百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 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：無。
9. 從事衍生性商品交易：
本公司於民國98年度與金融機構簽訂遠期外匯合約，此合約係以財務避險為主要目的，截至民國98年12月31日止，本公司於民國98年度從事遠期外匯合約產生淨利益為\$515。

(二)轉投資事業相關資訊

1.被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期期末	上期期末	股數	比例	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益		
茂達電子(股)公司	ANPEC International Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業	\$ 118,077	\$118,077	3,610,500	100%	\$ 81,873	(\$ 2,427)	(\$ 2,427)	子公司	
茂達電子(股)公司	SUPEC International Holding Ltd.	Mauritius	投資業	159,514	159,514	17,200,000	58.83%	123,691	(5,894)	(3,467)	-	
ANPEC International Holding Ltd.	SUPEC International Holding Ltd.	Mauritius	投資業	118,077	118,077	12,035,000	41.17%	81,878	(5,894)	(2,427)	孫公司	
SUPEC International Holding Ltd.	開源集成電路(蘇州)有限公司	大陸蘇州	鍵盤、滑鼠、電子計算機、彩色影像監視器、彩色影像投射機、玩具樂器之零組件之國際貿易業及顧問服務業務	98,993	98,993	-	100%	23,543	(6,210)	(6,210)	曾孫公司	
SUPEC International Holding Ltd.	開源集成電路(杭州)有限公司	大陸杭州	電表、鍵盤、滑鼠、電子計算機、家電、彩色影像監視器、彩色影像投射機、玩具樂器之零組件等產銷及顧問服務業務	15,450	15,450	-	100%	1,451	-	-	曾孫公司	
SUPEC International Holding Ltd.	篤行電子有限公司	香港	一般貿易業	3,618	3,618	110,000	100%	495	704	704	曾孫公司	
SUPEC International Holding Ltd.	SINO POWER ELECTRONICS CORP.	Mauritius	投資業	159,514	159,514	16,200,000	81%	178,629	(480)	(389)	曾孫公司	
SINO POWER ELECTRONICS CORP.	大中積體電路(股)公司	台灣	研究、設計、製造及銷售功率IC、高壓積體電路及模組	160,000	160,000	16,000,000	80%	156,517	45	44	曾孫公司	

2. 資金貸與他人：無。

3. 為他人背書保證：無。

4. 期末持有有價證券情形：

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	市價(註)	
ANPEC International Holding Ltd.	股票	SUPEC International Holding Ltd.	為ANPEC International Holding Ltd.採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	12,035,000	\$ 81,878	41.17%	\$ 81,878	
SUPEC International Holding Ltd.	股票	開源集成電路(蘇州)有限公司	為SUPEC International Holding Ltd.採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	-	23,543	100%	23,543	
SUPEC International Holding Ltd.	股票	開源集成電路(杭州)有限公司	為SUPEC International Holding Ltd.採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	-	1,451	100%	1,451	
SUPEC International Holding Ltd.	股票	篤行電子有限公司	為SUPEC International Holding Ltd.採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	110,000	495	100%	495	
SUPEC International Holding Ltd.	股票	SINO POWER ELECTRONICS CORP.	為SUPEC International Holding Ltd.採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	16,200,000	178,629	81%	178,629	
SINO POWER ELECTRONICS CORP.	股票	大中積體電路(股)公司	為SINO POWER ELECTRONICS CORP.採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	16,000,000	156,517	80%	156,517	

註：權益法評價之被投資公司係以每股淨值為市價。

5. 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百分之二十以上者：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 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：無。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	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					
開源集成電路 (蘇州)有限公司	鍵盤、滑鼠、電子計算機、 彩色影像監視器、彩色影像 投射機、玩具樂器之零組件 之國際貿易業及顧問服務業務	\$ 98,993	第三種	\$ 98,993	\$ -	\$ -	\$ 98,993	100%	(\$ 6,210)	\$ 23,543	\$ -
開源集成電路 (杭州)有限公司	電表、鍵盤、滑鼠、電子計 算機、家電、彩色影像監視 器、彩色影像投射機、玩具 樂器之零組件之國際貿易業 及顧問服務業務	15,450	第三種	15,450	-	-	15,450	100%	-	1,451	-

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3)
\$114,443 (USD3,500仟元)	\$ 114,443 (USD3,500仟元)	\$ 1,281,412

註1：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

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

註2：投資損益認列基礎為台灣公司簽證會計師查核之財務報表。

(一) 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查核簽證之財務報表。
2. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
3. 其他。

(二)投資損益認列基礎為上述第2種。

註3：依據民國97年8月29日經濟部(97)經審字第09704604680號函規定之限額。

(以下空白)

2. 本公司與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

(1) 進貨

民國98年及97年12月31日止，本公司對開源集成電路(蘇州)有限公司進貨未達本公司進貨淨額之10%，其進貨淨額分別為\$0及\$585。上開進貨係按一般進貨價格及條件辦理，一般付款條件為月結30天。

(2) 應付費用

民國98年及97年12月31日本公司對開源集成電路(蘇州)有限公司之應付費用餘額分別為\$5,774及\$7,059。

(3) 財產交易

截至98年及97年12月31日止，向開源集成電路(蘇州)有限公司購買設備，金額分別為\$0及\$8,998。

(4) 其他支出

本公司與SUPEC International Holding Ltd. 之子公司-開源集成電路(蘇州)有限公司簽訂銷售代理合約，依合約規定本公司民國98年及97年度應分別按每月銷售於大陸地區銷售總額之4%及3%計算佣金支出，民國98年及97年度認列佣金支出分別為\$20,020及\$18,236。

(以下空白)

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

1. 98年度：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係 (註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	茂達電子(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	1	佣金支出	\$ 20,020	依銷售代理合約約定	0.67%
0	茂達電子(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	1	應付費用	5,774	依一般交易條件辦理	0.20%
0	茂達電子(股)公司	香港篤行電子公司	1	其他應收款	11,803	依一般交易條件辦理	0.41%
0	茂達電子(股)公司	香港篤行電子公司	1	佣金支出	2,055	依一般交易條件辦理	0.07%
0	茂達電子(股)公司	香港篤行電子公司	1	應付費用	631	依一般交易條件辦理	0.02%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	銷貨收入	31,311	依一般交易條件辦理	1.05%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	進貨	22,727	依一般交易條件辦理	0.76%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	應收帳款	5,606	收款條件為出貨後60天	0.19%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	應付帳款	9,803	付款條件為收貨後30天	0.34%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	存入保證金	150	依一般交易條件辦理	0.01%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	租金收入	900	依一般交易條件辦理	0.03%
1	大中積體電路(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	3	佣金支出	3,432	依一般交易條件辦理	0.12%
1	大中積體電路(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	3	應付費用	467	依一般交易條件辦理	0.02%
1	大中積體電路(股)公司	香港篤行電子公司	3	其他應收款	1,859	依一般交易條件辦理	0.06%
1	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	進貨	31,311	依一般交易條件辦理	1.05%
1	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	銷貨收入	22,727	依一般交易條件辦理	0.76%
1	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	應付帳款	5,606	收款條件為出貨後60天	0.19%
1	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	應收帳款	9,803	付款條件為收貨後30天	0.34%
1	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	存出保證金	150	依一般交易條件辦理	0.01%
1	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	租金支出	900	依一般交易條件辦理	0.03%
2	開源集成電路(蘇州)有限公司	茂達電子(股)公司	2	佣金收入	20,020	依銷售代理合約約定	0.67%
2	開源集成電路(蘇州)有限公司	茂達電子(股)公司	2	應收帳款	5,774	依一般交易條件辦理	0.20%
2	開源集成電路(蘇州)有限公司	大中積體電路(股)公司	3	佣金收入	3,432	依一般交易條件辦理	0.12%
2	開源集成電路(蘇州)有限公司	大中積體電路(股)公司	3	應收帳款	467	依一般交易條件辦理	0.02%
3	香港篤行電子公司	茂達電子(股)公司	2	其他應付款	11,803	依一般交易條件辦理	0.41%
3	香港篤行電子公司	茂達電子(股)公司	2	佣金收入	2,055	依一般交易條件辦理	0.07%
3	香港篤行電子公司	茂達電子(股)公司	2	其他應收款	631	依一般交易條件辦理	0.02%
3	香港篤行電子公司	大中積體電路(股)公司	3	其他應付款	1,859	依一般交易條件辦理	0.06%

2. 97年度：

編號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 關 係 (註二)	科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)
0	茂達電子(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	1	進貨	\$ 585	依一般交易條件辦理	0.02%
0	茂達電子(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	1	佣金支出	18,236	依銷售代理合約約定	0.58%
0	茂達電子(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	1	應付費用	7,059	依一般交易條件辦理	0.30%
0	茂達電子(股)公司	香港篤行電子公司	1	佣金支出	1,018	依銷售代理合約約定	0.03%
0	茂達電子(股)公司	香港篤行電子公司	1	其他應收款	9,088	依一般交易條件辦理	0.38%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	銷貨收入	34,711	依一般交易條件辦理	1.11%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	應收帳款	34,277	收款條件為出貨後60天	1.44%
0	茂達電子(股)公司	大中積體電路(股)公司	1	應付帳款	425	付款條件為收貨後60天	0.02%
1	開源集成電路(蘇州)有限公司	茂達電子(股)公司	2	銷貨收入	18,821	依銷售代理合約約定	0.60%
1	開源集成電路(蘇州)有限公司	茂達電子(股)公司	2	應收帳款	6,962	收款條件為出貨後30天	0.29%
1	開源集成電路(蘇州)有限公司	茂達電子(股)公司	2	其他應收款	97	依一般交易條件辦理	0.00%
1	開源集成電路(蘇州)有限公司	香港篤行電子公司	3	銷貨	3,936	依一般交易條件辦理	0.13%
1	開源集成電路(蘇州)有限公司	大中積體電路(股)公司	3	其他應收款	53	依一般交易條件辦理	0.00%
2	香港篤行電子公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	3	進貨	3,936	依一般交易條件辦理	0.13%
2	香港篤行電子公司	茂達電子(股)公司	2	銷貨收入	1,018	依銷售代理合約約定	0.03%
2	香港篤行電子公司	茂達電子(股)公司	2	其他應付款	9,088	依一般交易條件辦理	0.38%
3	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	進貨	34,711	依一般交易條件辦理	1.11%
3	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	應付帳款	34,277	收款條件為出貨後60天	1.44%
3	大中積體電路(股)公司	茂達電子(股)公司	2	應收帳款	425	付款條件為收貨後60天	0.02%
3	大中積體電路(股)公司	開源集成電路(蘇州)有限公司	3	應付費用	53	依一般交易條件辦理	0.00%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司僅經營單一產業，主要營業項目為功率 IC、元件和其模組及無線與網路通訊 IC、光電驅動 IC 等類比 IC 之研發、產製及銷售。

(二)地區別資訊

本公司無國外營運部門，因此不適用財務會計準則公報第 20 號「地區別」揭露之規定。

(三)外銷銷貨資訊

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>98 年 度</u>	<u>97 年 度</u>
亞	洲	\$ 2,541,512	\$ 2,582,369
其	他	1,407	4,709
		<u>\$ 2,542,919</u>	<u>\$ 2,587,078</u>

(四)重要客戶資訊

1. 本公司民國98年度收入占損益表上銷貨收入金額10%以上之客戶明細如下：

			<u>98年度</u>	
<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名 稱</u>	<u>銷 貨 淨 額</u>	<u>所 占 比 例</u>
甲	公	司	\$ 733,918	25%
乙	公	司	368,320	12%

2. 本公司民國97年度收入占損益表上銷貨收入金額10%以上之客戶明細如下：

			<u>97年度</u>	
<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名 稱</u>	<u>銷 貨 淨 額</u>	<u>所 占 比 例</u>
甲	公	司	\$ 1,075,042	34%