

系統電子工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國九十七年度及九十六年度

(股票代碼 5309)

公司地址：台北縣中和市中正路 868-3 號 10 樓

電 話：(02)8221-7111

系統電子工業股份有限公司及子公司  
民國九十七年度及九十六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</u>	<u>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 ~ 6	
五、	合併資產負債表	7	
六、	合併損益表	8	
七、	合併股東權益變動表	9	
八、	合併現金流量表	10 ~ 11	
九、	合併財務報表附註		
	(一) 公司沿革	12 ~ 13	
	(二) 重要會計政策之彙總說明	13 ~ 17	
	(三) 會計變動之理由及其影響	18	
	(四) 重要會計科目之說明	18 ~ 30	
	(五) 關係人交易	31	
	(六) 質押之資產	32	
	(七) 重大承諾事項及或有事項	32	
	(八) 重大之災害損失	32	

項	目	頁	次
(九)	重大之期後事項	32	
(十)	其他	32	~ 37
(十一)	附註揭露事項	38	~ 44
	1. 重大交易事項相關資訊	38	~ 40
	2. 轉投資事業相關資訊	41	
	3. 大陸投資資訊	41	~ 42
	4. 母公司與子公司及子公司間之業務關係及重要交易往來情形 及金額	43	~ 44
(十二)	部門別財務資訊	45	~ 47

## 聲 明 書

本公司民國九十七年度(自民國九十七年一月一日至十二月三十一日止)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：系統電子工業股份有限公司

負責人：李 益 仁

中 華 民 國 九 十 八 年 三 月 二 十 七 日

會計師查核報告

(98)財審報字第 08003345 號

系統電子工業股份有限公司 公鑒：

系統電子工業股份有限公司及其子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年及九十六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。如財務報表附註一(二)所述，列入上開合併財務報表之子公司系統美國股份有限公司，民國九十七年及九十六年度係依該被投資公司所委任其他會計師之財務報表評價而得，本會計師並未查核該財務報表。上開子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之資產總額分別為 9,194 仟元及 12,670 仟元，分別占合併資產總額之 0.5%及 0.7%；民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為 896 仟元及 2,703 仟元，分別占合併營業收入之 0.1%及 0.2%。

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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達系統電子工業股份有限公司及其子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量情形。

如財務報表附註三所述，系統電子工業股份有限公司依修訂後財務會計準則公報第 34 號公報第 104 段之規定，追溯自民國九十七年七月一日起，將原分類為公平價值變動列入損益之上市櫃股票，重分類至備供出售金融資產。此項會計原則變動使民國九十七年度合併淨損減少 30,485 仟元，每股虧損減少 0.23 元。

資 誠 會 計 師 事 務 所

陳永清

會計師

潘慧玲

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(77)台財證(一)第 10320 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中華民國九十八年三月二十七日

系統電子工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表  
民國97年及96年12月31日

	97年12月31日		96年12月31日		單位：新台幣千元
	金額	%	金額	%	

資產		97年12月31日		96年12月31日		單位：新台幣千元
		金額	%	金額	%	
流動資產						
現金及約當現金(附註四(一))	2100	\$ 158,602	9	\$ 248,104	19	13
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動(附註四(二))	2120	5,861	-	8,317	-	1
以成本衡量之金融資產 - 流動(附註四(六))	2140	-	-	264,357	15	12
應收票據淨額(附註四(三))	2210	-	-	37,200	2	3
應收帳款淨額(附註四(三)及(六))	2270	1,595	1	11,046	1	1
其他應收款(附註四(三)(十五)及(五))	2280	279,113	16	314,661	2	3
其他金融資產 - 流動(附註六)	21XX	62,185	4	57,491	-	-
存貨(附註四(四))	2420	28,633	2	65,127	39	33
其他流動資產(附註四(十五))	2810	278,230	16	221,905	12	10
流動資產合計	2820	821,318	47	1,081,006	57	57
基金及投資	2880	65,413	3	-	-	-
備供出售金融資產 - 非流動(附註四(五))	28XX	50,563	3	12,000	-	-
以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(六))	2XXX	115,976	6	12,000	40	36
基金及投資合計						
固定資產(附註四(七)及(六))						
成本	3110	30,408	2	16,604	75	69
土地	3140	582,924	34	519,142	-	-
房屋及建築	3260	161,190	9	147,140	-	-
機器設備	3310	149,194	9	119,239	-	-
模貝設備	3350	5,749	-	6,627	-	-
運輸設備	3450	72,465	4	66,424	-	-
辦公設備	3420	5,050	-	5,040	-	-
租賃資產	3420	1,006,980	58	880,216	2	2
成本及重估增值		(434,596)	(25)	354,009	3	3
減：累計折舊						
未完工程及預付設備款	3610	572,384	33	4,643	58	61
固定資產淨額	3XXX			530,850	2	3
無形資產						
遞延退休金成本(附註四(十一))		956	-	773	-	-
其他無形資產(附註四(七))		97,959	6	95,685	-	-
無形資產合計		98,915	6	96,458	-	-
其他資產						
閒置資產(附註四(八)及(六))		127,010	7	174,883	60	64
存出保單		1,819	-	1,810	-	-
遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十五))		-	-	1,241	-	-
其他資產 - 其他		7,106	1	5,928	-	-
其他資產合計		135,935	8	183,862	-	-
資產總計	1XXX	\$ 1,744,528	100	\$ 1,904,176	100	100
負債及股東權益						
流動負債						
短期借款(附註四(九))	2100	\$ 326,801	19	\$ 248,104	19	13
應付票據	2120	8,317	-	10,505	-	1
應付帳款	2140	264,357	15	233,245	15	12
應付費用	2170	37,200	2	50,977	2	3
其他應付款項	2210	11,042	1	13,133	1	1
一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(十))	2270	30,450	2	61,295	2	3
其他流動負債	2280	8,311	-	9,893	-	-
流動負債合計	21XX	686,478	39	627,152	39	33
長期負債	2420	8,209	1	49,184	1	3
長期借款(附註四(十))						
其他負債	2810	1,248	-	4,247	-	-
應計退休金負債(附註四(十一))	2820	500	-	1,289	-	-
存入保證金	28XX	1,748	-	5,536	-	-
其他負債合計	2XXX	696,435	40	681,872	40	36
負債總計						
股東權益						
股本	3110	1,305,372	75	1,305,267	75	69
普通股股本(附註四(十二))	3140	-	-	105	-	-
預收股本(附註四(十三))	3260	2,739	-	2,739	-	-
資本公積(附註四(十三))	3310	8,162	-	8,162	-	-
長期投資	3350	321,670	(18)	181,308	(18)	(10)
保留盈餘(附註四(十四))						
法定盈餘公積	3450	37,313	(2)	-	-	-
待彌補虧損	3420	49,995	3	33,648	2	2
股東權益其他調整項目	3420	1,007,285	58	1,168,613	58	61
金融商品之未實現損益(附註四(五))						
累積換算調整數	3610	40,808	2	53,691	2	3
累稱換算調整數	3XXX	1,048,093	60	1,222,304	60	64
母公司股東權益總計						
少數股東權益						
股東權益總計	1XXX	\$ 1,744,528	100	\$ 1,904,176	100	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所陳永清、潘慧玲會計師民國九十八年三月二十七日查核報告。

董事長：李益仁

經理人：陳世坤

會計主管：王國楨



系統電子工業股份有限公司及其子公司  
合併股東權益變動表  
民國97年及96年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

96 年 度	本 年				97 年 度				
	普通股股本	預收股本	資本公積	保留盈餘	普通股股本	預收股本	資本公積	保留盈餘	
96年1月1日餘額	\$ 1,292,597	\$ 1,569	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 95,842)	\$ -	\$ 19,587	\$ 49,749	\$ 1,278,561
預收股款轉列股本	1,569	( 1,569)	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權行使	11,101	105	-	-	-	-	-	-	11,206
96年度合併淨損益	-	-	-	-	( 85,466)	-	-	-	( 85,466)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	14,061	-	14,061
少數股權淨利	-	-	-	-	-	-	-	3,010	3,010
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	932	932
96年12月31日餘額	\$ 1,305,267	\$ 105	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 181,308)	\$ -	\$ 33,648	\$ 53,691	\$ 1,222,304
97 年 度									
97年1月1日餘額	\$ 1,305,267	\$ 105	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 181,308)	\$ -	\$ 33,648	\$ 53,691	\$ 1,222,304
預收股款轉列股本	105	( 105)	-	-	-	-	-	-	-
97年度合併淨損益	-	-	-	-	( 140,362)	-	-	-	( 140,362)
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	( 37,313)	-	-	( 37,313)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	16,347	-	16,347
少數股權淨損	-	-	-	-	-	-	-	( 14,241)	( 14,241)
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	1,358	1,358
97年12月31日餘額	\$ 1,305,372	\$ -	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 321,670)	(\$ 37,313)	\$ 49,995	\$ 40,808	\$ 1,048,093

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所陳永清、潘慧玲會計師民國九十八年三月二十七日查核報告。

董事長：李益仁

經理人：陳世坤

會計主管：王國楨

系統電子工業股份有限公司及其子公司  
 合併現金流量表  
 民國 97 年及 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	<u>97</u> <u>年</u> <u>度</u>	<u>96</u> <u>年</u> <u>度</u>
<b>營業活動之現金流量</b>		
合併總損益	(\$            154,603)	(\$            82,456)
調整項目		
呆帳費用	9,464	46,104
折舊費用	53,118	49,793
各項攤銷	6,897	9,643
存貨跌價及呆滯損失提列數	29,975	18,521
金融資產評價損失(利益)	8,789	(        23,699)
處分固定資產利益	(        131)	(        12,399)
閒置資產提列折舊數	5,729	6,504
閒置資產跌價損失迴轉數	(        95)	-
資產減損損失提列數	-	11,308
遞延所得稅資產負債淨變動數	11,536	-
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	23,225	(        54,057)
應收票據	9,562	(        11,066)
應收帳款	25,973	6,431
其他應收款	(        5,045)	(        14,838)
存貨	(        72,315)	42,433
其他流動資產	10,851	16,034
應付票據	(        2,188)	(        30,656)
應付帳款	31,112	(        87,533)
應付費用	(        13,777)	3,199
其他應付款	(        1,622)	8,500
其他流動負債	(        1,582)	341
應計退休金負債	(        3,182)	242
營業活動之淨現金流出	(        28,309)	(        97,651)

(續次頁)

系統電子工業股份有限公司及其子公司  
 合併現金流量表  
 民國 97 年及 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	97 年 度	96 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>		
其他應收款-資金融通減少	\$ 351	\$ 1,680
其他金融資產-流動減少	36,494	12,061
以成本衡量之金融資產增加	( 11,900)	( 13,979)
購置固定資產	( 27,702)	( 31,255)
處分固定資產價款	1,503	28,302
其他無形資產增加	( 191)	-
存出保證金(增加)減少	( 9)	187
其他資產增加	( 2,094)	( 8,286)
投資活動之淨現金流出	( 3,548)	( 11,290)
<b>融資活動之現金流量</b>		
短期借款增加	78,697	92,429
長期借款減少	( 71,820)	( 37,841)
存入保證金(減少)增加	( 789)	950
執行員工認股權	-	11,206
少數股權變動	1,358	932
融資活動之淨現金流入	7,446	67,676
匯率影響數	( 32,774)	( 22,105)
本期現金及約當現金減少	( 57,185)	( 63,370)
期初現金及約當現金餘額	215,787	279,157
期末現金及約當現金餘額	\$ 158,602	\$ 215,787
<b>現金流量資訊之補充揭露</b>		
本期支付利息	\$ 17,773	\$ 16,137
<b>僅有部分現金支出之投資活動</b>		
購置固定資產	\$ 27,233	\$ 25,659
減:期末應付設備款	( 943)	( 1,412)
加:期初應付設備款	1,412	7,008
本期支付現金	\$ 27,702	\$ 31,255

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所  
 陳永清、潘慧玲會計師民國九十八年三月二十七日查核報告。

董事長：李益仁

經理人：陳世坤

會計主管：王國楨

系統電子工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國 97 年及 96 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)本公司-系統電子工業股份有限公司

1. 本公司於民國 66 年 10 月 14 日依公司法設立，同年 11 月開始生產及銷售。公司主要經營電腦週邊設備、不中斷電力設備及其他電子產品之製造與買賣等業務。
2. 本公司股票於民國 84 年 12 月經奉前財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上櫃買賣。
3. 截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司及列入本合併財務報表之子公司員工人數為 1,099 人。

(二)列入合併財務報表之所有子公司如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			民國97年 12月31日	民國96年 12月31日
系統電子工業 股份有限公司	系統開曼聯合 有限公司	海外控股公司	100%	100%
"	系統美國 股份有限公司	電子產品買賣	100%	100%
"	系統薩摩亞 有限公司	電子、儀器貿易業務	90%	90%
"	研廣科技 股份有限公司	電子產品之製造買賣	50%	50%
系統開曼聯合 有限公司	系統電子科技(深圳) 有限公司	電子產品之製造買賣	91.30%	91.30%

上述列入合併財務報表之子公司中，系統美國股份有限公司之財務報表係依其他會計師查核之財務報表編製合併財務報表，該子公司民國 97 年及 96 年 12 月 31 日之資產總額分別為 \$9,194 及 \$12,670，民國 97 年及 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日營業收入分別為 \$896 及 \$2,703。

(三)列入合併財務報表之子公司增減變動

本期合併財務報表無增減變動之子公司。

(四)未列入本公司合併財務報表之子公司

無此情形。

(五) 子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

(六) 國外子公司營業之特性風險

無此情形。

(七) 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

無此情形。

(八) 子公司持有母公司發行證券之特性風險

無此情形。

(九) 子公司發行轉換公司債及新股有關資料

無此情形。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「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) 合併事項

1. 合併報表編製原則

(1) 本公司依中華民國財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，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其他雖直接或間接持有表決權股份未超過 50%，但符合有控制能力之條件者，於編製合併財務報表時，全數納入合併個體。

(2) 本合併財務報表係包含本公司及附註一(二)所述子公司之財務報表，本公司與合併子公司相互間之往來重大交易事項及資產負債表科目餘額，均於編製合併財務報表時予以沖銷。

2. 子公司海外合併個体外幣財務報表換算基礎

子公司海外合併個體之外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率為換算基礎，股東權益係按歷史匯率換算，損益科目則按該年度加權平均匯率換算。外幣財務報表換算所產生之兌換差額，則依對子公司持股比例計算列為累積換算調整數並單獨列示於股東權益項下之「累積換算調整數」。

(二) 資產負債區分為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。

### (三)會計估計

本公司於編製合併財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對合併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。

### (四)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。

### (五)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1.屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質、受益憑證及衍生性商品者係採交割日會計，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。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。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。
- 3.本公司依修訂後之財務會計處理準則公報第 34 號公報第 104 段之規定，追溯至民國 97 年 7 月 1 日，將原分類為公平價值變動列入損益之上市櫃公司股票，重分類至備供出售金融資產。此類金融資產重分類時，係以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本，原已認列之相關

損益不予迴轉。

(六) 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，則不依折現值評價。

(七) 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、應收帳款及其他應收款等各項債權之帳齡情形及餘額之收現性評估提列。

(八) 存貨

採永續盤存制，以實際成本計價，成本之結轉採加權平均法計算。期末存貨除就呆滯及過時存貨提列備抵呆滯損失外，並採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係分別就原物料、在製品及製成品之餘額採分類比較，原物料以重置成本為市價，在製品及製成品以淨變現價值為市價。

(九) 備供出售金融資產

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. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(十) 以成本衡量之金融資產與負債

1. 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。嗣後若能可靠衡量公平價值時，則重分類至備供出售金融資產，帳面價值與公平價值間之差額，於該備供出售金融資產除列前，認列為業主權益調整項目。
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。

(十一) 固定資產及閒置資產

1. 固定資產係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。折舊之提列係參照行政院頒佈之「固定資產耐用年數表」規定年限，加計一年殘值，採平均法提列，耐用年限屆滿仍繼續使用者，按

其殘值繼續提列折舊。主要固定資產耐用年數，除建築物為 45~55 年外，餘為 2~15 年。

2. 修理及維護費用於發生時視為當期費用處理，重大增添及改良支出，其能增長固定資產之耐用年限或增加資產效益者，視為資本支出，列入固定資產。
3. 因停止生產而閒置之土地、廠房及設備，按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

#### (十二) 無形資產

其他無形資產，主係土地使用權、電腦軟體及權利金，若為土地使用權-廠房用地之使用權利金，以取得成本為入帳基礎，按合約年限平均攤提；若為電腦軟體及權利金，採直線法攤銷，攤銷年限為 2 年。

#### (十三) 員工退休金

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。

#### (十四) 資本公積

採權益法評價之長期股權投資，因投資股權淨值變動產生之增減數，依規定於當期轉列資本公積，如帳上由長期投資產生之資本公積不足應借記資本公積時，其差額借記保留盈餘。

#### (十五) 所得稅

1. 依財務會計準則公報第 22 號「所得稅之會計處理準則」規定，作跨期間與同期間之所得稅分攤，將暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產或負債。同時將遞延所得稅資產或負債依據該所屬資產負債表科目性質或預期實現時間之長短劃分為流動及非流動項目，並評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。
2. 所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第 12 號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展等所產生之所得稅抵減採當期認列處理。
3. 以前年度溢、低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。
4. 民國 87 年度(含)以後未分配盈餘依所得稅法規定加徵 10%之所得稅，列為股東會決議盈餘分配案年度之所得稅費用。

5. 最低稅負制於民國 95 年度生效，於計算所得稅時除一般所得稅額外，並予估算基本稅額，如一般所得稅低於基本稅額時，將差額估列入帳，列入當年度所得稅費用之調整項目。
6. 子公司系統開曼及系統薩摩亞係依當地政府法令規定免課徵所得稅，系統美國及系統深圳則依當地政府法令規定課徵所得稅。

(十六) 非金融資產減損

1. 本公司及子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。
2. 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範圍內予以迴轉。

(十七) 收入、成本及費用

收入通常於已實現或可實現且已賺得時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生時認列為當期費用。

(十八) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者認列為當期損益，屬備供出售者則認列為股東權益調整項目。

(十九) 股份基礎給付-員工獎酬

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。

(二十) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司及子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。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### (一) 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，採用新發布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」，此項會計原則變動對本公司及子公司民國 97 年度淨損及每股虧損並無影響。

#### (二) 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，採用新發布之民國 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「員工紅利及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動對本公司及子公司民國 97 年度淨損及每股虧損並無影響。

#### (三) 金融資產重分類

本公司依修訂後財務會計準則公報第 34 號公報第 104 段之規定，追溯自民國 97 年 7 月 1 日，將原分類為公平價值變動列入損益之上市櫃股票，重分類至備供出售金融資產。此項會計原則變動使民國 97 年度合併淨損減少 \$30,485，每股虧損減少 0.23 元。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一) 現金及約當現金

	97年12月31日	96年12月31日
庫存現金	\$ 250	\$ 294
支票存款	2,009	4,149
活期存款	104,510	195,766
定期存款	51,833	15,578
	<u>\$ 158,602</u>	<u>\$ 215,787</u>

#### (二) 公平價值變動列入損益之金融資產-流動

項 目	97年12月31日	96年12月31日
交易目的金融資產		
受益憑證	\$ 5,000	\$ 12,800
上市櫃公司股票	<u>4,374</u>	<u>84,229</u>
小計	9,374	97,029
交易目的金融資產評價調整	( 3,513)	28,234
合計	<u>\$ 5,861</u>	<u>\$ 125,263</u>

本公司及子公司於民國97年及96年度認列之相關處分(損失)利益及評價調整金額合計數分別為(\$17,414)及\$32,649。

(三) 應收票據及帳款淨額

	97 年	12 月	31 日
	應收帳款	應收票據	合計
期末餘額	\$ 337,782	\$ 1,610	\$ 339,392
備抵呆帳	( 58,669)	( 15)	( 58,684)
	<u>\$ 279,113</u>	<u>\$ 1,595</u>	<u>\$ 280,708</u>
	96 年	12 月	31 日
	應收帳款	應收票據	合計
期末餘額	\$ 366,550	\$ 11,172	\$ 377,722
備抵呆帳	( 51,889)	( 126)	( 52,015)
	<u>\$ 314,661</u>	<u>\$ 11,046</u>	<u>\$ 325,707</u>

本公司為確保帳款之收回，與匯豐環球貿易服務股份有限公司簽訂應收帳款債權承購契約，由該公司承購本公司部分外幣債權，依據契約之規定，本公司出售之應收帳款，該公司均無追索權。截至民國 97 及 96 年 12 月 31 日止，累計出售尚未收回之應收帳款分別為 \$27,228 及 \$ 17,615，表列「其他應收款」科目項下，明細如下：

97年12月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支 金額	已預支金額 之利率區間
DSG RETAIL LTD.	\$22,463	\$22,463	USD1,281,500	\$ -	-
JOELLENBECK GMBH	-	-	USD 400,000	-	-
WINSPEED CO., LTD	4,108	4,108	USD 125,000	-	-
ASSMANN ELECTRONIC GMBH	657	657	USD 300,000	-	-
	<u>\$27,228</u>	<u>\$27,228</u>			

96年12月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支 金額	已預支金額 之利率區間
DSG RETAIL LTD.	\$ 8,370	\$ 8,370	USD1,200,000	\$ -	-
JOELLENBECK GMBH	7,214	7,214	USD 400,000	-	-
ASSMANN ELECTRONIC GMBH	2,031	2,031	USD 300,000	-	-
	<u>\$17,615</u>	<u>\$17,615</u>			

應收帳款提供擔保情形，請參閱附註六之說明。

(四) 存貨

	97年12月31日	96年12月31日
原料	\$ 207,239	\$ 196,081
在製品	66,969	40,940
製成品	85,569	47,046
商品	3,926	6,226
	<u>363,703</u>	<u>290,293</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	( 85,473)	( 68,388)
	<u>\$ 278,230</u>	<u>\$ 221,905</u>

本公司及子公司存貨均未提供質押擔保。

(五) 備供出售金融資產-非流動

項	目	97年12月31日	96年12月31日
上市櫃公司股票		\$ 102,726	\$ -
備供出售金融資產評價調整		( 37,313)	-
合計		<u>\$ 65,413</u>	<u>\$ -</u>

因民國97年發生全球金融風暴，本公司依修訂後財務會計準則公報第34號公報第104段之規定，追溯自民國97年7月1日，將原分類為公平價值變動列入損益之上市櫃股票，重分類至備供出售金融資產計\$93,750，相關資訊如下：

1. 上開重分類資產至民國97年12月31日尚未除列部分之資產負債表日餘額資訊

項	目	97年12月31日之 帳面價值/公平價值
上市櫃公司股票		\$ 93,750
備供出售金融資產評價調整		( 30,485)
合計		<u>\$ 63,265</u>

2. 民國97年7月1日至12月31日重分類資產之相關公平價值變動資訊

項	目	97年1月1日至97年12月31日 公平價值變動	
		認列為損益	認列為業主 權益調整項目
上市櫃公司股票		<u>\$ 23,478</u>	<u>(\$ 30,485)</u>

上述上市櫃股票，如不於民國97年7月1日重分類為備供出售金融資產，則應於民國97年7月1日至12月31日認列公平價值變動損失\$30,485。



	96 年	12 月	31 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 16,604	\$ -	\$ 16,604
房屋及建築	519,142	( 138,540)	380,602
機器設備	147,140	( 87,063)	60,077
模具設備	119,239	( 72,835)	46,404
運輸設備	6,627	( 4,244)	2,383
辦公設備	66,424	( 48,001)	18,423
租賃改良	5,040	( 3,326)	1,714
預付設備款	4,643	-	4,643
	<u>\$ 884,859</u>	<u>(\$ 354,009)</u>	<u>\$ 530,850</u>

1. 固定資產質押擔保情形，請參閱附註六之說明。
2. 民國 97 年及 96 年 12 月 31 日之土地使用權餘額分別計 \$97,273 及 \$91,919，表列「其他無形資產」。

(八) 閒置資產

	97 年	12 月	31 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
房屋及建築	\$ 199,558	(\$ 72,549)	\$ 127,009
機器設備	3,692	( 3,692)	-
辦公及其他設備	2,136	( 2,080)	56
	<u>\$ 205,386</u>	<u>(\$ 78,321)</u>	127,065
備抵閒置資產減損損失			( 55)
			<u>\$ 127,010</u>
	96 年	12 月	31 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 13,804	\$ -	\$ 13,804
房屋及建築	243,311	( 82,141)	161,170
機器設備	3,692	( 3,689)	3
辦公及其他設備	2,136	( 2,080)	56
	<u>\$ 262,943</u>	<u>(\$ 87,910)</u>	175,033
備抵閒置資產減損損失			( 150)
			<u>\$ 174,883</u>

1. 閒置資產質押擔保情形，請參閱附註六之說明。
2. 民國 97 年及 96 年該等閒置資產-土地、房屋及建築與相關設備提列之折舊費用分別計 \$5,729 及 \$6,504，表列「營業外支出-什項支出」。
3. 本公司南崗及部分設備因暫未供營業使用，故予轉列至閒置資產項下。

民國 97 年及 96 年 12 月 31 日本公司就該等閒置資產評估提列之備抵閒置資產減損損失餘額分別為 \$55 及 \$150。

(九) 短期借款

	<u>97年12月31日</u>	<u>96年12月31日</u>
質押擔保借款	\$ 223,510	\$ 34,358
信用借款	99,996	213,746
信用狀借款	3,295	-
合計	<u>\$ 326,801</u>	<u>\$ 248,104</u>
借款利率	<u>2.75%~5.55%</u>	<u>2.725%~6.446%</u>
融資額度	<u>\$620,000及 美金5,500,000元</u>	<u>\$690,000及 美金5,500,000元</u>

有關提供資產供短期借款擔保之明細，請參閱附註六之說明。

(十) 長期借款

	<u>97年12月31日</u>	<u>96年12月31日</u>
銀行借款	\$ 38,659	\$ 110,479
減：一年內到期部份	( 30,450)	( 61,295)
	<u>\$ 8,209</u>	<u>\$ 49,184</u>
借款利率	<u>3.24%~5.02%</u>	<u>3%~7.62%</u>

有關提供資產供銀行借款擔保之明細，請參閱附註六之說明。

(十一) 退休金辦法

1. 本公司及國內子公司依據「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「勞工退休條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休條例」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 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信託部(原中央信託局)。
2. 本公司於民國 97 年 4 月 30 日經勞工退休準備金監督委員會決議通過，結清存於台灣銀行信託部之退休基金帳戶，金額計 \$41,562，其中 \$38,952 係發放予員工，餘 \$2,610 係全數退還予本公司。截至民國 97 年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本為 \$184。

3. 本公司及國內子公司民國97年及96年12月31日之精算假設列示如下：

	精 算 衡 量 日	
	97年12月31日	96年12月31日
折現率	2.75%	3.50%~3.75%
退休基金資產預期報酬率	1.50%	2.75%
薪資調整率	3.00%	2.50%~3.00%

4. 本公司及國內子公司退休基金提撥狀況表：

	97年12月31日	96年12月31日
既得給付義務	\$ -	\$ -
累積給付義務	(\$ 1,247)	(\$ 23,719)
預計給付義務	(\$ 1,991)	(\$ 31,923)
退休金資產公平價值	-	39,521
提撥狀況	( 1,991)	7,598
未認列過渡性淨資產	985	270
未認列退休金損(益)	714	( 11,342)
補列之應計退休金負債	( 956)	( 773)
應計退休金負債	(\$ 1,248)	(\$ 4,247)

5. 本公司民國97年及96年度淨退休金成本包括：

	97 年 度	96 年 度
服務成本	\$ -	\$ 452
利息成本	-	1,195
退休基金資產預期報酬	-	( 1,061)
未認列過渡性淨資產之攤銷	-	( 264)
未認列退休金利益之攤銷	-	( 530)
淨退休金成本(表列「什項收入」)	\$ -	(\$ 208)

6. 國內子公司民國97年及96年度淨退休金成本包括：

	97 年 度	96 年 度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	53	42
退休基金資產預期報酬	-	-
未認列過渡性淨義務之攤銷	76	76
未認列退休金損益之攤銷	43	-
	\$ 172	\$ 118

7. 自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「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分，每月按

不低於薪資之 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 97 年及 96 年度本公司及國內子公司依上開退休辦法認列之退休金成本分別為\$5,901 及\$5,802。

8. 子公司系統開曼聯合有限公司、系統美國股份有限公司及系統薩摩亞有限公司未訂定員工退休辦法，且當地法令亦無強制要求之規定。孫公司系統電子科技(深圳)有限公司則依當地相關法令採確定提撥制辦理。

## (十二)股本

1. 本公司民國 96 年 1 月 1 日額定股本及實際流通在外之股本分別為 \$1,630,000 及 \$1,292,597，每股面額\$10。截至民國 97 年 12 月 31 日止，員工執行認股權證增加發行普通股計\$12,775，本公司額定股本及實際流通在外之股本分別為\$1,630,000 及\$1,305,372。
2. 本公司分別於民國 92 年 11 月 13 日及民國 95 年 1 月 12 日經董事會決議辦理發行員工認股權憑證分別為 90,000 單位(每單位得認購本公司普通股 100 股，計得認購普通股總數為 9,000,000 股，認購價格為 10 元)及 3,500 單位(每單位得認購本公司普通股 1,000 股，計得認購普通股總數為 3,500,000 股，認購價格為 11.75 元)，業分別於民國 92 年 12 月 26 日及民國 96 年 5 月 3 日全數發行，其中民國 92 年 12 月 26 日發行之員工認股權憑證業已於民國 97 年 12 月 26 日到期。
3. 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃之認股價格係以發行日本公司普通股收盤價定之。若發行日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股價格得依特定公式調整之，惟認購價格不得低於面額。發行之認股權憑證之存續期間為五年，員工自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。  
(1)民國 97 年及 96 年度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：

民國92年發行之員工認股權憑證

	97 年 度		96 年 度	
	數量(單位)	加權平均 行使價格(元)	數量(單位)	加權平均 行使價格(元)
認股選擇權				
期初流通在外	21,561	\$ 10.00	38,215	\$ 10.00
本期給與 無償配股增發或調整認股 股數	-	-	-	-
本期行使	-	10.00	( 11,206)	10.00
本期沒收	( 21,561)		( 5,448)	
期末流通在外	-		21,561	
期末可行使之認股選擇權	-		21,561	
期末已核准尚未發行之認 股選擇權	-		-	

民國96年發行之員工認股權憑證

	97 年 度		96 年 度	
	數量(單位)	加權平均 行使價格(元)	數量(單位)	加權平均 行使價格(元)
認股選擇權				
期初流通在外	3,282	\$ -	-	\$ -
本期給與 無償配股增發或調整認股 股數	-	-	3,500	11.75
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	( 406)		( 218)	
期末流通在外	2,876		3,282	
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	-		-	

(2)截至民國 97 年 12 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下表：

民國92年發行之員工認股權憑證：於民國97年12月到期。

民國96年發行之員工認股權憑證：

行使價格 之範圍	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權	
	單位	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	單位	加權平均 行使價格
11.75元	2,876	3.33	11.75元	-	0元

4. 本公司認股選擇權計畫，如採用公平價值法於民國 97 年及 96 年度將

分別認列酬勞成本\$4,413及\$4,527，相關之擬制性本期淨損及每股虧損資訊如下：

		97 年 度	96 年 度
本期淨損	報表認列之淨損	(\$ 140,362)	(\$ 85,466)
	擬制淨損	( 144,775)	( 89,993)
基本每股虧損	報表認列之每股虧損	( 1.08)	( 0.66)
	擬制每股虧損	( 1.11)	( 0.69)

上開認股選擇權計劃係採Black-Scholes選擇權評價模式，評價假設及評價結果如下：

(1)民國92年12月26日發行之員工認股選擇權憑證：

股利率	0%
預期價格波動性	61.79%
無風險利率	1.78%
預期存續期間	3.95年
加權平均公平價值	4.57元

(2)民國96年5月3日所發行之員工認股選擇權憑證：

股利率	0%
預期價格波動性	50.18%
無風險利率	2.064%
預期存續期間	3.95年
加權平均公平價值	4.7857元

### (十三)資本公積

長期股權投資按權益法評價產生之資本公積，不得作任何用途，另依相關法令規定非屬長期股權投資按權益法評價產生之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虧損不足時，不得以資本公積補充之。

### (十四)法定盈餘公積及待彌補虧損(未分配盈餘)

1. 依本公司於民國97年6月13日股東常會通過修正後之章程規定，年度盈餘應於完納一切稅捐並彌補以前年度虧損後，次提列10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以全部或一部依下列比例分派：

- (1)董事、監察人酬勞3%。
- (2)員工紅利以10%~15%限，授權董事會決定。
- (3)其餘盈餘由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分派之。

2. 本公司民國96年及95年度均屬虧損，故民國97年及96年度股東會

並未決議分配盈餘。

3. 本公司分別於民國 97 年及 96 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 96 年及 95 年度虧損撥補案，有關董事會通過擬議及股東會決議虧損撥補情形，請至公開資訊觀測站查詢。
4. 依公司法規定，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%，並以撥充半數為限。

5. 兩稅合一相關資訊：

	97年12月31日	96年12月31日
(1) 可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 2,327	\$ 847
(2) 盈餘分配之稅額扣抵比率	97年度(預計) 註	96年度(實際) 註

註：截至民國97年及96年12月31日止，因本公司帳列為累積虧損，未有盈餘可供分配，因而股東可扣抵稅額比率為零。

6. 未分配盈餘(待彌補虧損)相關資訊：

	截至97年12月31日 止之待彌補虧損	截至96年12月31日 止之待彌補虧損
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ -	\$ -
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 已加徵10%營利事業所得稅 未分配盈餘	( 181,308)	( 95,842)
b. 未加徵10%營利事業所得稅 未分配盈餘	( 140,362)	( 85,466)
合計	(\$ 321,670)	(\$ 181,308)

(十五) 所得稅

1. 所得稅費用及應收退稅款：

	97 年 度	96 年 度
當期所得稅費用	\$ 11,536	\$ -
未分配盈餘加計10%稅	-	-
預付所得稅	( 83)	( 115)
遞延所得稅資產淨變動數	( 11,536)	-
應收退稅款(表列其他應收款)	(\$ 83)	(\$ 115)

2. 民國97年及96年12月31日之遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	97年12月31日		96年12月31日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動性項目：				
備抵呆帳損失	\$ 113,986	\$ 33,496	\$ 126,922	\$ 31,731
備抵存貨呆滯損失	50,121	12,531	31,785	7,946
其他	( 9,640)	( 2,409)	7,566	1,891
備抵評價金額		( 43,618)		( 31,273)
小計(表列其他流動 資產)		-		10,295
非流動性項目：				
長期股權投資損失	360,853	90,213	303,657	75,914
備抵閒置資產				
跌價損失	55	14	150	37
其他	6,335	1,583	9,691	2,423
投資抵減/虧損扣抵		121,278		95,316
備抵評價金額		( 213,088)		( 172,449)
小計		-		1,241
合計		\$ -		\$ 11,536

3. 截至民國97年12月31日止，本公司及子公司依據促進產業升級條例第6條，可享受之所得稅抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究發展—94年	\$ 8,124	\$ 8,124	98年度
—95年	12,030	12,030	99年度
—96年	10,246	10,246	100年度
—97年	10,177	10,177	101年度

- 截至民國97年12月31日止，本公司及子公司-研廣科技股份有限公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限陸續至民國107年度到期。
- 截至民國97年12月31日，本公司之子公司-系統美國股份有限公司以前年度虧損尚未抵減金額計2,554美元，有效期限至民國113年。
- 本公司及子公司-研廣科技股份有限公司之營利事業所得稅，業經稅捐稽徵機關核定至民國95年度。
- 本公司轉投資大陸之子公司系統電子科技(深圳)有限公司經當地政府核定，前二個獲有盈餘年度免徵所得稅及後續三個獲有盈餘年度免

徵 50%之所得稅。獲有盈餘年度係指彌補累積虧損後產生盈餘之年度。系統電子科技(深圳)有限公司因尚屬於虧損狀態，故未開始使用此項優惠。

(十六) 本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總

	97 年 度			96 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	\$ 77,949	\$141,510	\$219,459	\$ 65,774	\$130,099	\$195,873
勞健保費						
用	1,432	13,788	15,220	1,900	10,719	12,619
退休金及						
資遣費						
用	1,095	5,162	6,257	1,338	4,582	5,920
其他用人						
費用	8,289	7,515	15,804	7,258	6,140	13,398
折舊費用	30,614	22,504	53,118	25,719	24,074	49,793
攤銷費用	2	6,895	6,897	1,820	7,823	9,643

截至民國 97 年及 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工人數分別為 1,099 人及 1,275 人。

(十七) 普通股每股虧損

	97 年 度			96 年 度		
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (單位：元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
本期淨損	<u>(\$128,826)</u>	<u>(\$140,362)</u>	<u>130,537</u>	<u>(\$ 0.99)</u>	<u>(\$ 1.08)</u>	
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (單位：元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
本期淨損	<u>(\$ 85,466)</u>	<u>(\$ 85,466)</u>	<u>130,265</u>	<u>(\$ 0.66)</u>	<u>(\$ 0.66)</u>	

本公司發行之員工認股權證於民國 97 年及 96 年度不具稀釋效果，故未列當年度之稀釋每股盈餘計算。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
融程電訊股份有限公司(融程電訊)	本公司董事長與該公司董事長同一人
億泰興電子股份有限公司(億泰興)	本公司董事長與該公司董事長同一人
陳營生	研廣科技股份有限公司之總經理

(二)與關係人間之重大交易事項

1.資金融通(表列其他應收款)

	97 年		96 年	
	<u>最高金額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>性質</u>	<u>利率</u>
陳營生	\$ 351	\$ -	員工借支	-
				<u>利息收入</u>
				\$ -

  

	96 年		95 年	
	<u>最高金額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>性質</u>	<u>利率</u>
陳營生	\$ 351	\$ 351	員工借支	-
				<u>利息收入</u>
				\$ -

2.董事、監察人、總經理等主要管理階層薪酬資訊

	97 年 度	96 年 度
薪資	\$ 23,788	\$ 13,999
獎金	2,409	2,530
業務執行費用	329	444
合計	<u>\$ 26,526</u>	<u>\$ 16,973</u>

(1)薪資包括薪資、職務加給、退職退休金及離職金等。

(2)獎金包括各種獎金、獎勵金等。

(3)業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(4)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、質押之資產

項 目	帳 面 價 值		擔 保 用 途
	97年12月31日	96年12月31日	
活期存款(表列其他 金融資產-流動)	\$ 1	\$ 2,321	銀行借款備償戶
定期存款(表列其他 金融資產-流動)	28,632	62,806	進口關稅保證、長期借款額度 擔保、系統深圳銀行借款 及系統開曼借款擔保
應收帳款	38,510	36,020	提供銀行借款擔保
土地	27,608	13,804	長短期借款額度擔保
閒置資產-土地	-	13,804	同上
房屋	134,982	109,559	同上
閒置資產-房屋	127,009	161,170	同上
	<u>\$ 356,742</u>	<u>\$ 399,484</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

無。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表之表達

民國 96 年度合併財務報表之部份科目業予重分類，俾與民國 97 年度合併財務報表比較。

(二)衍生性金融商品

本公司民國 97 年及 96 年度並無從事衍生性金融商品交易。本公司之子公司系統薩摩亞有限公司及孫公司系統電子科技(深圳)有限公司，民國 96 年度從事之衍生性商品-遠期外匯合約均已於民國 96 年 12 月 31 日前結清。其相關之名目本金均為 US\$800,000，簽約日分別為民國 95 年 3 月 8 日及民國 95 年 3 月 1 日，履約日均為民國 96 年 1 月 29 日，約定匯率分別為 7.762 及 7.7817。截至民國 96 年 12 月 31 日因遠期外匯合約產生之利益(損失)金額分別為 US\$2,220 及(RMB\$20,480)。

(三) 金融商品之公平價值

	97 年 12 月 31 日		
	<u>公 平 價 值</u>		
	<u>帳面價值</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方法 估計之金額</u>
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資產</u>			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 531,947	\$ -	\$ 531,947
交易目的金融資產	5,861	5,861	-
備供出售金融資產	65,413	65,413	-
以成本衡量之金融資產	50,563	-	50,563
<u>負債</u>			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	648,217	-	648,217
長期借款(含一年內到期之長期借款)	38,659	-	38,659
<u>96 年 12 月 31 日</u>			
<u>公 平 價 值</u>			
	<u>帳面價值</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方法 估計之金額</u>
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資產</u>			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 665,922	\$ -	\$ 665,922
交易目的金融資產	125,263	125,263	-
以成本衡量之金融資產	53,481	-	53,481
<u>負債</u>			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	557,253	-	557,253
長期借款(含一年內到期之長期借款)	110,479	-	110,479

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 公平價值與帳面價值相等之金融資產：

(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。

此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他金融資產-流動、短期借款、應付票據及帳款、應付費用及其他應付款項。

(2) 存出(入)保證金係以預期現金流量之折現值估計公平市價。折現率則以郵政儲金匯業局之一年期定期存款利為準，惟金額不重大時不予折現。

2. 交易目的金融資產及備供出售金融資產，係以公開市場之收盤價格為公

平價值。

3. 長期借款係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。

(四) 利率風險部位資訊

本公司民國 97 年及 96 年 12 月 31 日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$104,510 及 \$195,766，金融負債分別為 \$255,460 及 \$304,765；具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$80,465 及 \$78,384，金融負債分別為 \$110,000 及 \$53,818。

(五) 具資產負債表外信用風險之金融商品

1. 本公司對子公司及之孫公司提供融資背書保證承諾均依「背書保證辦法」辦理，信用狀況均能完全掌控，故未要求提供擔保品。若子公司及孫公司未能履約，可能發生之損失與所提供之背書保證金額相等。

2. 具資產負債表外信用風險之金融商品

	<u>97年12月31日</u>	<u>96年12月31日</u>
子公司及孫公司融資背書保證承諾	\$ 115,010	\$ 285,271

(六) 財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司及子公司所從事之財務風險控制及避險策略，考量電子行業特性之影響，所面臨之主要財務風險為匯率風險及信用風險。

為了達成風險管理之目標，本公司及子公司採取不同之控管策略如下：

匯率風險

本公司及子公司定期依國際政經情勢，對整體風險部位及既有已承作交易作評價及分析，以降低匯率風險。

信用風險

本公司及子公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(七) 重大財務風險資訊

1. 權益類金融商品投資

	<u>97年12月31日</u>	<u>96年12月31日</u>
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 5,861	\$ 125,263
備供出售金融資產	65,413	-
以成本衡量之金融資產	50,563	53,481
	<u>\$ 121,837</u>	<u>\$ 178,744</u>

(1) 市場風險

本公司及子公司從事之權益類金融商品投資若有活絡市場者，受市

場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險；若無活絡市場者，不受市場價格變動之影響，故無市場風險。

(2) 信用風險

本公司及子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。

(3) 流動性風險

本公司及子公司投資權益類金融商品屬以公平價值變動入損益之金融資產具活絡市場，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。另屬以成本衡量之金融資產雖無活絡市場，但本公司之營運資金足以支應資金之需求，故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

本公司及子公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

2. 應收款項

	97年12月31日	96年12月31日
應收票據及帳款	\$ 280,708	\$ 325,707
其他應收款	62,185	57,491
	<u>\$ 342,893</u>	<u>\$ 383,198</u>

(1) 市場風險

本公司及子公司之應收款項主要為一年或一個營業週期內到期，因此經評估無重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司及子公司銷售產品時，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，而最大之信用風險之金額為其帳面價值。

(3) 流動性風險

本公司及子公司之應收款項主要為一年或一個營業週期內到期，且本公司及子公司之營運資金足以支應本公司及子公司之資金需求，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

本公司及子公司之應收款項主要為一年或一個營業週期內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

### 3. 借款

	<u>97年12月31日</u>	<u>96年12月31日</u>
短期借款	\$ 326,801	\$ 248,104
長期借款	8,209	49,184
一年或一個營業週期內到期長期負債	<u>30,450</u>	<u>61,295</u>
	<u>\$ 365,460</u>	<u>\$ 358,583</u>

#### (1) 市場風險

本公司及子公司借入之短期借款，為一年內到期，預期不致發生重大市場風險，借入之長期負債，部份為固定利率、部份為浮動利率之長期負債，市場利率變動使長期負債之公平價值隨之變動，惟其約定不得提前還款，故預期不致對公司產生重大影響。

#### (2) 信用風險

無信用風險。

#### (3) 流動性風險

本公司及子公司之借入之短期借款為一年內到期，借入之長期負債為3~5年平均攤還到期，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。

#### (4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司借入之長短期借款部份為固定利率，部份為浮動利率，浮動利率之長短期借款，經評估有利率變動之現金流量風險。

(八) 本公司與列入合併報表子公司間已銷除之交易事項

九十七年度

交易事項	系統電子	系統開曼	研廣科技	系統薩摩亞	系統美國
1. 沖銷長期投資與股東權益	(\$ 230,936)	\$ 205,593	\$ 22,357	(\$ 3,279)	\$ 6,265
2. 沖銷相互間債權債務科目 — 應收付款項	( 174,671)	177,356	-	( 5,498)	2,813
3. 沖銷損益科目 — 進銷貨交易	( 1,195,896)	1,150,569	-	29,542	15,785
<b>九十六年度</b>					
1. 沖銷長期投資與股東權益	(\$ 271,784)	\$ 236,407	\$ 31,914	(\$ 1,811)	\$ 5,274
2. 沖銷相互間債權債務科目 — 應收付款項	38,814	56,204	55	( 102,321)	7,248
3. 沖銷損益科目 — 進銷貨交易	( 1,059,010)	1,028,207	771	16,214	13,818

註：系統薩摩亞長期投資帳面值為負數，表列「其他負債—其他」。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，除系統美國股份有限公司係為其他會計師查核之財務報表編製，以下與合併子公司間交易事項，於編製合併財務報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

1. 資金貸與他人情形：民國97年12月31日

貸出資金之公司名稱	對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金與性質	貸業往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額		擔保品名稱	價價	對個別對象資金貸與限額(註3)	資金貸與總限額(註4)
									金額	百分比				
系統電子工業股份有限公司	系統薩摩亞有限公司	其他應收款	\$ 204,718	註6 \$ 204,718	5%	有業務往來及資金融通之必要	註5	註1	-	-	-	-	\$ 201,457	\$ 302,186
股份有限公司	系統美國股份有限公司	"	5,987	3,969	-	有業務往來	註5	註2	-	-	-	-	201,457	302,186
系統開曼聯合有限公司	系統開曼聯合有限公司	"	4,542	-	-	有融通資金之必要	-	註1	-	-	-	-	201,457	302,186
系統薩摩亞有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	"	64,834	-	-	有融通資金之必要	-	註1	-	-	-	-	201,457	302,186
系統薩摩亞有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	"	204,718	註6 204,718	5%	有業務往來及資金融通之必要	-	註1	-	-	-	-	201,457	302,186

註1：係營運週轉所需。

註2：係應收帳款逾正常授信期間轉列者。

註3：依本公司民國95年6月15日股東會通過修正之「資金貸與他人作業程序」規定，對轉投資直接或間接持有普通股股數50%，對個別對象資金貸與限額以不超過本公司淨值之20%為限。

註4：依本公司民國95年6月15日股東會通過修正之「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額以不得超過本公司淨值之30%為限。

註5：請參閱個體財務報表附註五(二)說明。

註6：截至民國97年12月31日止，其金額為US\$6,230,000，依期末匯率換算產生未實現兌換利益計\$9,833。

2. 為他人背書保證：民國97年12月31日

背書保證公司名稱	背書保證者名稱	被背書保證對象名稱	背書保證限額(註)	對單一企業背書保證金額	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)
系統電子工業股份有限公司	系統開曼聯合有限公司	百分之百持股之被投資公司	\$ 201,457	\$ 201,457	\$ 97,251	\$ -	\$ -	0%	\$ 402,914
"	系統薩摩亞有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	201,457	74,560	-	-	-	0%	402,914
"	系統電子科技(深圳)有限公司	系統開曼採權益法評價之被投資公司	201,457	115,010	115,010	23,578	23,578	11%	402,914

註：依本公司「背書保證作業程序規定」，對單一企業背書保證限額為淨值之20%，背書保證總額以不超過本公司最近期財務報表淨值之40%為限。

3. 期末持有有價證券情形：

民國97年12月31日

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比例	市價	備註
系統電子工業股份有限公司	融程電訊股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長同一人	備供出售金融資產-非流動	1,233,237	\$ 63,265	-	63,265	不適用
"	誠創科技股份有限公司	無	"	300,000	2,148	-	2,148	不適用
"	系統開曼聯合有限公司	百分之百持股之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	-	205,593	100%	205,593	註
"	系統美國股份有限公司	百分之百持股之轉投資公司	"	200,000	6,265	100%	6,265	註
"	研廣科技股份有限公司	採權益法評價之轉投資公司	"	2,500,000	22,357	50%	22,357	註
"	系統薩摩亞有限公司	採權益法評價之轉投資公司	其他負債-其他	-	( 3,279)	90%	不適用	不適用
"	光基科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	12,000	-	-	不適用
"	維田科技股份有限公司	無	"	700,000	11,900	-	-	不適用
"	微端科技股份有限公司	無	"	222,284	2,365	-	-	不適用
"	德泰興電子股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長同一人	"	1,243,900	18,037	-	-	不適用
"	長盛科技股份有限公司	無	"	155,664	3,904	-	-	不適用
"	普禪科技股份有限公司	無	"	125,980	2,357	-	-	不適用
系統開曼聯合有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	採權益法評價之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	-	US\$5,892,523	91.3%	US\$5,892,523	註
研廣科技股份有限公司	友邦亞太高股息基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	20,000	126	-	126	不適用
"	JF東協基金	無	"	251	342	-	342	不適用
"	雷達新興市場基金	無	"	1,133	390	-	390	不適用
"	安本環球亞太股票基金	無	"	379	402	-	402	不適用
"	德盛全球綠能趨勢基金	無	"	57,604	482	-	482	不適用
"	遠東大聯原物料能源基金	無	"	10,654	166	-	166	不適用
"	元大全球公用能源效率基金	無	"	100,000	808	-	808	不適用
"	融程電訊股份有限公司	無	"	61,300	3,145	-	3,145	不適用

註：該被投資公司股票未在公開市場中流通，故期末市價係股權淨值。

4. 本期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。

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新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 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：

進(銷)貨之公司	交易對象	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)帳款	
			進(銷)貨金額	估總進(銷)貨之比率		餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率
系統電子工業股份有限公司	系統薩摩亞有限公司	採權益法評價之轉投資公司	\$ 1,180,111	93%	註	(\$ 32,860)	(96%)
系統薩摩亞有限公司	系統電子工業股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	1,180,111	100%	註	32,860	100%

註：本公司及被投資公司與關係人間之進銷交易係依三方約定，應收、付款項可先相互抵付後，如有不足再以現金收付之。若子公司有資金需求，本公司得視資金情況彈性調度。

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：

民國97年12月31日

帳列應收款項公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
系統電子工業股份有限公司	系統薩摩亞有限公司	係本公司之子公司	\$ 204,718	註	\$ -	-	\$ -	-
系統薩摩亞有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	係本公司之孫公司	204,718	註	-	-	-	-

註：係資金貸與，故不適用。

9. 從事衍生性商品資訊：

系統電子工業股份有限公司及子孫公司民國97年度並無從事衍生性金融商品交易。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司相關資訊如下：

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	上 期 期 末	本 期 期 末	期 股 數	未 比 率	持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
系統電子工業股份有限公司	系統開曼聯合有限公司	P. O. Box 31106 SMB Grand Cayman Islands	海外控股公司	\$ 448,283	\$ 448,283	\$ 205,593	-	100%	\$ 205,593	47,130	(\$ 47,130)	
系統電子工業股份有限公司	系統薩摩亞有限公司	Offshore Chambers, P. O. Box 217 Apia, Samoa	電子產品進出口貿易	-	-	-	-	90%	( 3,279)	1,387	( 1,394)	
系統電子工業股份有限公司	系統美國股份有限公司	1043 Segovia Circle Placentia CA 92870 USA	電子產品買賣	6,939	6,939	6,939	200,000	100%	6,265	886	886	
系統電子工業股份有限公司	研廣科技股份有限公司	台北縣中和市中正路866號12樓	電子產品製造買賣	31,250	31,250	31,250	2,500,000	50%	22,357	18,763	( 9,557)	
系統開曼股份有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	廣東省深圳市龍崗區平湖鎮鵝公嶺村	電子產品製造買賣	-	-	-	-	91.3%	US\$5,892,523	(US\$1,773,820)	(US\$1,619,498)	註

註：係透過系統開曼認列之投資損失。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料

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 初 自 本 期 末 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 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	備 註
系統電子科技(深圳)有限公司(系統深圳)	生產滑鼠等電腦週邊設備及儀器設備等產品	US\$14,820,851	詳註一(二)	US\$13,046,057	\$ -	US\$13,046,057 (詳註三)	91.3%	(US\$1,619,498)	US\$5,892,523	-	

認列基礎請詳註二(二)2.

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 資 會 依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴  
 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 核 准 投 資 金 審 資 金 大 陸 地 區 投 資 限 額 ( 註 )  
 US\$13,046,057 (詳註三) US\$13,046,057 628,856

註：依規定係以新臺幣八千萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註一、投資方式區分為下列四種，標明種類即可：

- (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)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. 被投資公司自結未經會計師核閱之財務報表計算認列。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

大 陸 投 資 公 司	交 易 類 型	銷 ( 進 ) 貨		財 產 交 易 ( 損 ) 益	應 收 ( 付 ) 餘 額	票 據 背 書 擔 保 或 提 供 餘 額	融 資 額 度 之 擔 保	其 他
		金 額	%					
系統電子科技(深圳)有限公司	進貨(註)	\$ 1,180,111	93%	\$ -	(\$ 32,860)	\$ 115,010	\$ 204,718	-

註：本公司與系統電子科技(深圳)有限公司之交易係透過本公司轉投資之系統薩摩亞有限公司及系統開曼聯合有限公司進行。

(四) 母公司與子公司及子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國97年 編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交 易		往 來 情 形	佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
				交 易 金 額	交 易 條 件		
1	系統薩摩亞	系統電子	2	銷貨收入(成本)	1,180,111	以成本為其售價	80%
1	系統薩摩亞	系統開曼	3	銷貨收入(成本)	28,064	以成本為其售價	2%
2	系統開曼	系統薩摩亞	3	銷貨收入(成本)	1,178,633	以成本加價為其售價	80%
3	系統美國	系統電子	2	佣金收入、管理費用	15,785	以實際發生之支出為其佣金收入	1%
0	系統電子	系統美國	1	其他流動(資產)負債	1,156	視資金情況，彈性調度	-
1	系統薩摩亞	系統電子	2	應收(付)帳款	32,860	視資金情況，彈性調度	2%
0	系統電子	系統美國	1	其他應收(付)款	3,969	視資金情況，彈性調度	-
0	系統電子	系統薩摩亞	1	其他應收(付)款	204,718	視資金情況，彈性調度	12%
1	系統薩摩亞	系統開曼	3	其他應收(付)款	177,356	本公司代墊材料及各項支出與其以直接或三角貿易購回產生之應付帳款相抵銷後，依資金情況彈性調度	10%

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：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：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。

註四：係以銷貨及應收方列示。

民國96年 編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交 易 金 額	往 來 條 件	情 形
(註一)	交 易 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	金 額	往 來 條 件	情 形
				目(註四)		佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)
0	系統電子	系統美國	1	銷貨收入(成本)	\$ 2,943 與一般客戶相同	-
1	系統薩摩亞	系統電子	2	銷貨收入(成本)	1,044,421 以成本為其售價	66%
1	系統薩摩亞	系統開曼	3	銷貨收入(成本)	13,297 以成本為其售價	1%
2	系統開曼	系統薩摩亞	3	銷貨收入(成本)	1,041,504 以成本加價為其售價	66%
4	研廣科技	系統電子	2	銷貨收入(成本)	771 以實際發生之支出為其勞務收入	-
3	系統美國	系統電子	2	佣金收入、管理費用	16,761 以實際發生之支出為其佣金收入	1%
0	系統電子	系統美國	1	應收(付)帳款	2,862 視資金情況，彈性調度	-
1	系統薩摩亞	系統電子	2	應收(付)帳款	48,405 視資金情況，彈性調度	3%
4	研廣科技	系統電子	1	應收(付)帳款	55 本公司代墊各項支出，視資金情況彈性調度	-
0	系統電子	系統美國	1	其他應收(付)款	4,386 視資金情況，彈性調度	-
0	系統電子	系統開曼	1	其他應收(付)款	2,288 視資金情況，彈性調度	-
2	系統開曼	系統薩摩亞	3	其他應收(付)款	56,204 本公司代墊材料及各項支出與其以直接或三角貿易購回產生之應付帳款相抵銷後，依資金情況彈性調度	3%

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：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：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。

註四：係以銷貨及應收方列示。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別資訊

	97 年 度		
	電腦週邊 產品事業部	光電事業部	合 計
	營業收入-企業外	\$ 1,375,569	\$ 103,150
部門損益	(\$ 40,562)	(\$ 119,082)	(\$ 159,644)
公司一般收入			58,694
公司一般費用			( 27,666)
利息費用			( 14,451)
繼續營業部門稅前淨損			(\$ 143,067)
可辨認資產	\$ 875,987	\$ 255,335	\$ 1,131,322
基金及投資			115,976
公司一般資產			497,230
資產合計			\$ 1,744,528
折舊費用	\$ 34,525	\$ 18,593	\$ 53,118
資本支出金額	\$ 19,656	\$ 8,046	\$ 27,702
	96 年 度		
	電腦週邊 產品事業部	光電事業部	合 計
營業收入-企業外	\$ 1,187,718	\$ 387,444	\$ 1,575,162
部門損益	(\$ 46,922)	(\$ 91,409)	(\$ 138,331)
公司一般收入			96,171
公司一般費用			( 20,866)
利息費用			( 19,430)
繼續營業部門稅前淨損			(\$ 82,456)
可辨認資產	\$ 685,941	\$ 392,521	\$ 1,078,462
基金及投資			12,000
公司一般資產			813,714
資產合計			\$ 1,904,176
折舊費用	\$ 29,564	\$ 20,229	\$ 49,793
資本支出金額	\$ 19,471	\$ 11,784	\$ 31,255

(二)地區別資訊

	97 年				度 合 併
	台 灣	大陸地區	美洲地區	調整及沖銷	
來自企業以外客戶之部門收入	\$ 1,475,950	\$ 1,873	\$ 896	\$ -	\$ 1,478,719
來自企業內其他部門之部門收入	-	2,386,808	-	( 2,386,808)	-
部門收入合計	\$ 1,475,950	\$ 2,388,681	\$ 896	(\$ 2,386,808)	\$ 1,478,719
部門(損)益－稅前(損)益	(\$ 147,588)	(\$ 53,385)	\$ 886	\$ 57,020	(\$ 143,067)
部門可辨認資產	\$ 1,475,415	\$ 907,699	\$ 9,194	(\$ 647,780)	\$ 1,744,528
	96 年				度 合 併
	台 灣	大陸地區	美洲地區	調整及沖銷	
來自企業以外客戶之部門收入	\$ 1,569,620	\$ 2,839	\$ 2,703	\$ -	\$ 1,575,162
來自企業內其他部門之部門收入	3,714	2,099,223	-	( 2,102,937)	-
部門收入合計	\$ 1,573,334	\$ 2,102,062	\$ 2,703	(\$ 2,102,937)	\$ 1,575,162
部門(損)益－稅前(損)益	(\$ 77,549)	(\$ 18,619)	\$ 85	\$ 13,627	(\$ 82,456)
部門可辨認資產	\$ 1,586,211	\$ 688,983	\$ 12,670	(\$ 383,688)	\$ 1,904,176

(三) 外銷銷貨資訊

本公司及子公司暨其合併個體民國97年及96年度外銷銷貨明細如下：

<u>外銷地區</u>	<u>97年 度</u>		<u>96年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔該科目 百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔該科目 百分比</u>
美 洲	\$ 570,867	39	\$ 677,420	43
歐 洲	412,287	28	389,222	25
亞洲(臺灣除外)	261,304	18	189,787	12
其 他	<u>137,140</u>	<u>9</u>	<u>144,771</u>	<u>9</u>
	<u>\$ 1,381,598</u>	<u>94</u>	<u>\$ 1,401,200</u>	<u>89</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司及子公司民國97年及96年度對單一客戶均無收入達合併損益表營業收入金額10%以上之客戶。

(以下空白)