

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核閱報告

民國九十七年及九十六年上半年度

(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
民國九十七年及九十六年上半年度合併財務報表暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4
四、	合併資產負債表	5
五、	合併損益表	6
六、	合併股東權益變動表	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	10 ~ 11
	(二) 重要會計政策之彙總說明	11 ~ 14
	(三) 會計變動之理由及其影響	15
	(四) 重要會計科目之說明	15 ~ 26
	(五) 關係人交易	26
	(六) 質押之資產	27
	(七) 重大承諾事項及或有事項	27
	(八) 重大之災害損失	27
	(九) 重大之期後事項	27

項	目	頁	次
(十)	其他	27 ~ 31	
(十一)	附註揭露事項	32 ~ 38	
	1. 重大交易事項相關資訊	32 ~ 34	
	2. 轉投資事業相關資訊	35	
	3. 大陸投資資訊	35 ~ 36	
	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	37 ~ 38	
(十二)	部門別財務資訊	38	

會計師核閱報告

(97)財審報字第 08000633 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六月三十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六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報表之子公司中，有關系統美國股份有限公司之財務報表並未經本會計師查核或核閱，而係由其他會計師查核。因此，本會計師就上開合併財務報表所出具之核閱報告，有關系統美國股份有限公司財務報表所列之金額及其附註揭露，係依據其他會計師之查核報告。系統美國股份有限公司民國九十七年及九十六年六月三十日之資產總額分別為 11,072 仟元及 9,919 仟元，分別占合併總資產總額之 0.64%及 0.51%；民國九十七年及九十六年一月一日至六月三十日之營業收入淨額分別為 656 仟元及 2,143 仟元，分別占合併總營業收入淨額之 0.1%及 0.28%。

本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十七號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果及其他會計師之查核報告，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則而需作修正或調整之情事。

資 誠 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

陳永清

潘慧玲

前財政部證期會：(77)台財證(一)第 10320 號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

民 國 九 十 七 年 八 月 十 九 日

系統電子工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國97年及96年6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	97年6月30日		96年6月30日	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產				
現金及約當現金(附註四(一))	\$ 186,813	11	\$ 205,999	11
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動(附註四(二))	133,148	8	49,543	2
以成本衡量之金融資產 - 流動(附註四(五))	26,663	1	63,858	3
應收票據淨額(附註四(三))	1,439	-	1,138	-
應收帳款淨額(附註四(三)及六)	210,925	12	408,936	21
其他應收款(附註四(三)(十四)及五)	28,254	2	31,687	2
其他金融資產 - 流動(附註六)	63,798	4	77,416	4
存貨(附註四(四))	242,434	14	229,225	12
其他流動資產(附註四(十四))	22,373	1	31,436	2
流動資產合計	915,847	53	1,099,238	57
基金及投資				
以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(五))	23,900	1	12,000	-
固定資產(附註四(六)及六)				
成本				
土地	16,604	1	16,604	1
房屋及建築	518,129	30	508,914	27
機器設備	149,491	9	141,710	8
模貝設備	133,695	8	112,646	6
運輸設備	6,489	-	6,536	-
辦公設備	67,427	4	63,400	3
租賃資產	4,990	-	5,047	-
成本及重估增值	896,825	52	854,857	45
減：累計折舊	(379,261)	(22)	(324,348)	(17)
未完工程及預付設備款	240	-	2,380	-
固定資產淨額	517,804	30	532,889	28
無形資產				
其他無形資產(附註四(六))	91,870	5	94,814	5
無形資產合計	91,870	5	94,814	5
其他資產				
閒置資產(附註四(七)及六)	171,676	10	178,125	9
存出保證金	1,798	-	1,820	-
遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十四))	1,621	-	1,241	-
其他資產 - 其他	6,720	1	6,659	1
其他資產合計	181,815	11	187,845	10
資產總計	\$ 1,731,236	100	\$ 1,926,786	100
負債及股東權益				
流動負債				
短期借款(附註四(八))	\$ 256,277	15	\$ 271,532	14
應付票據	21,216	1	27,546	1
應付帳款	237,665	14	198,406	10
應付費用(附註四(十四))	18,045	1	36,429	2
其他應付款項	5,084	-	-	-
一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(九))	49,800	3	50,494	3
其他流動負債	12,376	1	17,067	1
流動負債合計	600,463	35	601,474	31
長期借款(附註四(九))	13,172	1	56,055	3
其他負債				
應計退休金負債(附註四(十))	891	-	4,778	-
存入保證金	500	-	339	-
其他負債合計	1,391	-	5,117	-
負債總計	615,026	36	662,646	34
股東權益				
股本(附註四(十一))				
普通股股本	1,305,372	75	1,300,654	68
預收股本	-	-	4,300	-
資本公積(附註四(十二))				
長期投資	2,739	-	2,739	-
保留盈餘(附註四(十三))				
法定盈餘公積	8,162	-	8,162	1
未分配盈餘(待彌補虧損)	(280,824)	(16)	(133,659)	(7)
股東權益其他調整項目				
累積換算調整數	32,712	2	26,296	1
母公司股東權益總計	1,068,161	61	1,208,492	63
少數股東權益	48,049	3	55,648	3
股東權益總計	1,116,210	64	1,264,140	66
重大承諾及或有事項				
負債及股東權益總計	\$ 1,731,236	100	\$ 1,926,786	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、潘慧玲會計師民國九十七年八月十九日核閱報告。

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子公司
合併損益表
民國97年及96年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

	97年上半年度		96年上半年度	
	金額	%	金額	%
營業收入				
4110 銷貨收入	\$ 689,455	105	\$ 768,060	102
4170 銷貨退回	(29,897)	(5)	(8,183)	(1)
4190 銷貨折讓	(2,085)	-	(5,027)	(1)
4000 營業收入合計	657,473	100	754,850	100
營業成本				
5110 銷貨成本(附註四(十五))	(573,732)	(87)	(634,810)	(84)
5910 營業毛利	83,741	13	120,040	16
營業費用(附註四(十五))				
6100 推銷費用	(30,997)	(5)	(36,823)	(5)
6200 管理及總務費用	(92,488)	(14)	(102,762)	(14)
6300 研究發展費用	(27,885)	(4)	(29,274)	(4)
6000 營業費用合計	(151,370)	(23)	(168,859)	(23)
6900 營業淨損	(67,629)	(10)	(48,819)	(7)
營業外收入及利益				
7110 利息收入	480	-	1,598	-
7130 處分固定資產利益	1	-	12,599	2
7140 處分投資利益(附註四(二))	-	-	5,180	1
7160 兌換利益	-	-	10,024	1
7210 租金收入	1,208	-	1,297	-
7480 什項收入	10,458	2	11,470	2
7100 營業外收入及利益合計	12,147	2	42,168	6
營業外費用及損失				
7510 利息費用	(7,035)	(1)	(9,671)	(1)
7640 金融資產評價損失(附註四(二))	(9,761)	(2)	(712)	-
7530 處分固定資產損失	(42)	-	(40)	-
7550 存貨盤損	(89)	-	(114)	-
7560 兌換損失	(12,398)	(2)	-	-
7570 存貨跌價及呆滯損失	(15,945)	(2)	(10,622)	(1)
7880 什項支出(附註四(七))	(4,039)	(1)	(4,688)	(1)
7500 營業外費用及損失合計	(49,309)	(8)	(25,847)	(3)
7900 繼續營業單位稅前淨損	(104,791)	(16)	(32,498)	(4)
8110 所得稅費用(附註四(十四))	(124)	-	(57)	-
9600XX 合併總損益	(\$ 104,915)	(16)	(\$ 32,555)	(4)
歸屬於：				
9601 合併淨損益	(\$ 99,516)	(15)	(\$ 37,817)	(5)
9602 少數股權損益	(5,399)	(1)	5,262	1
	(\$ 104,915)	(16)	(\$ 32,555)	(4)
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股虧損(附註四(十六))				
9710 繼續營業單位淨損	(\$ 0.76)	(\$ 0.76)	(\$ 0.29)	(\$ 0.29)
9740AA 少數股權	(0.04)	(0.04)	0.04	0.04
9750 本期淨損	(\$ 0.80)	(\$ 0.80)	(\$ 0.25)	(\$ 0.25)

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、潘慧玲會計師民國九十七年八月十九日核閱報告。

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子公司

合併股東權益變動表

民國97年及96年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

96年上半年度	普通股股本	預收股本	資本公積	保留盈餘	待彌補虧損	盈餘	累積換算調整數	少數股權	合計
96年1月1日餘額	\$ 1,292,597	\$ -	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 95,842)	\$ -	\$ 19,587	\$ 49,749	\$ 1,278,561
預收股本轉列股本	1,569	(1,569)	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權	6,488	-	-	-	-	-	-	-	10,788
96年上半年度淨損	-	-	-	(37,817)	-	-	-	(37,817)	(37,817)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	6,709	-	-	6,709
少數股權淨利	-	-	-	-	-	-	-	5,262	5,262
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	637	637
96年6月30日餘額	\$ 1,300,654	\$ -	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 133,659)	\$ -	\$ 26,296	\$ 55,648	\$ 1,264,140
97年上半年度									
97年1月1日餘額	\$ 1,305,267	\$ -	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 181,308)	\$ -	\$ 33,648	\$ 53,691	\$ 1,222,304
預收股本轉列股本	105	(105)	-	-	-	-	-	-	-
97年上半年度淨損	-	-	-	(99,516)	-	-	-	-	(99,516)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	(936)	-	-	(936)
少數股權淨損	-	-	-	-	-	-	-	(5,399)	(5,399)
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	(243)	(243)
97年6月30日餘額	\$ 1,305,372	\$ -	\$ 2,739	\$ 8,162	(\$ 280,824)	\$ -	\$ 32,712	\$ 48,049	\$ 1,116,210

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、潘慧玲會計師民國九十七年八月十九日核閱報告。

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子公司
合併現金流量表
民國97年及96年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

	<u>97年上半年度</u>	<u>96年上半年度</u>
<u>營業活動之現金流量</u>		
合併總損益	(\$ 104,915)	(\$ 32,555)
調整項目		
呆帳費用	6,163	23,770
折舊費用	26,422	25,416
各項攤銷	1,713	3,461
存貨跌價及呆滯損失提列數	15,945	10,622
金融資產評價損失	9,761	712
處分固定資產(損失)利益-淨額	41	(12,463)
預付設備款轉列損失	10,541	-
閒置資產提列折舊數	3,207	3,262
遞延所得稅資產負債淨變動數	(201)	-
資產及負債科目之變動		
應收票據	9,618	(1,041)
應收帳款	84,160	(73,185)
其他應收款	42,288	20,168
存貨	(37,074)	49,586
其他流動資產	5,693	4,975
應付票據	10,711	(13,615)
應付帳款	4,420	(122,372)
應付費用	(32,932)	(11,349)
其他應付款項	(6,637)	-
其他流動負債	2,483	3,244
應計退休金負債	(3,356)	773
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>48,051</u>	<u>(120,591)</u>

(續次頁)

系統電子工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國97年及96年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

	97年上半年度	96年上半年度
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(\$ 17,583)	(\$ 22,262)
以公平價值變動列入損益之金融資產增加	(17,646)	(2,748)
以成本衡量之金融資產減少(增加)	2,918	(25,048)
其他應收款-資金融通減少	351	36
其他金融資產-流動減少(增加)	1,329	(229)
處分固定資產價款	27	30,462
存出保證金減少(增加)	12	177
其他資產增加	2,084	(1,191)
投資活動之淨現金流出	(28,508)	(20,803)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	8,173	115,857
長期借款減少	(47,507)	(41,771)
執行員工認股權	-	10,788
少數股權(減少)增加	(243)	637
存入保證金減少	(789)	-
融資活動之淨現金(流出)流入	(40,366)	85,511
匯率影響數	(8,151)	(17,275)
本期現金及約當現金減少	(28,974)	(73,158)
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	\$ 186,813	\$ 205,999
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含資本化利息數)	\$ 6,512	\$ 8,119
本期支付所得稅	\$ 25	\$ 26
僅有部分現金支出之投資活動		
購置固定資產	\$ 16,171	\$ 16,305
減:期末應付設備款	-	(1,051)
加:期初應付設備款	1,412	7,008
本期支付現金	\$ 17,583	\$ 22,262

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、潘慧玲會計師民國九十七年八月十九日核閱報告。

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子公司

合併財務報表附註

民國97年及96年6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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。

(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 6月30日	民國96年 6月30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	91.3%	91.3%

(三)列入本期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。

(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。

(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。

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」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」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。

(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，所有資產及負債係以資產負債表日匯率為換算基礎，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，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

本公司之會計記錄係以新台幣為記帳單位，子公司則以當地貨幣為記帳單位。外幣交易事項係按交易當日即期匯率，換算成新台幣或當地貨幣入帳，與實際收付時之兌換差異，列為當期損益。期末並就外幣資產及負債餘額依資產負債表日之即期匯率評價，未實現兌換損益列為當期損益。

(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。

(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)以成本衡量之金融資產及負債

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。
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) 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。固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產耐用年數，除房屋及建築物為 45~55 年外，其餘固定資產為 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。

(十一) 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。

(十二) 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。編製期中報表時，最低退休金負債重新按續後退休金成本及基金提撥數額調整之。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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 非金融資產減損

1. 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。
2. 當以前年度認列資產減損的情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額範圍內予以迴轉。惟已認列之商譽減損損失不予迴轉。

(十六) 收入、成本及費用認列方式

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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 員工分紅及董監酬勞

自 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，則列為次年度損益。

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民國 97 年上半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民國 97 年上半年度淨損及每股虧損並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	97年6月30日	96年6月30日
庫存現金	\$ 329	\$ 181
銀行存款	169,733	205,818
定期存款	16,751	-
	<u>\$ 186,813</u>	<u>\$ 205,999</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產-流動

項 目	97年6月30日	96年6月30日
交易目的金融資產		
受益憑證	\$ 6,000	\$ 29,513
上市櫃公司股票	<u>104,074</u>	<u>15,686</u>
小計	110,074	45,199
交易目的金融資產評價調整	<u>23,074</u>	<u>4,344</u>
合計	<u>\$ 133,148</u>	<u>\$ 49,543</u>

本公司及子公司民國97年及96年上半年度認列相關之金融資產評價(損)益調整分別(\$9,761)及\$4,468。

(三) 應收票據及帳款淨額

	97 年	6 月	30 日
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>合計</u>
期末餘額	\$ 269,085	\$ 1,457	\$ 270,542
備抵呆帳	(<u>58,160</u>)	(<u>18</u>)	(<u>58,178</u>)
	<u>\$ 210,925</u>	<u>\$ 1,439</u>	<u>\$ 212,364</u>

	96 年 6 月 30 日		
	應收帳款	應收票據	合 計
期末餘額	\$ 438,595	\$ 1,160	\$ 439,755
備抵呆帳	(29,659)	(22)	(29,681)
	<u>\$ 408,936</u>	<u>\$ 1,138</u>	<u>\$ 410,074</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 年及 96 年 6 月 30 日止，累計出售尚未收回之應收帳款分別為 \$13,402 及 \$ 7,558，表列「其他應收款」科目項下，明細如下：

97年6月30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.	\$12,467	\$12,467	USD1,244,000	\$ -	-
JOELLENBECK GMBH	-	-	USD 400,000	-	-
WINSPEED CO., LTD	935	935	USD 125,000	-	-
ASSMANN ELECTRONIC GMBH	-	-	USD 300,000	-	-
	<u>\$13,402</u>	<u>\$13,402</u>			
96年6月30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.	\$ 3,902	\$ 3,902	USD1,200,000	\$ -	-
JOELLENBECK GMBH	2,857	2,857	USD 400,000	-	-
ASSMANN ELECTRONIC GMBH	799	799	USD 300,000	-	-
AGENCE COMMERCIALE TECHNOLOGIES NOUVELLE	-	-	USD 100,000	-	-
	<u>\$ 7,558</u>	<u>\$ 7,558</u>			

應收帳款提供擔保情形，請詳參閱附註六之說明。

(四) 存貨

	97年6月30日	96年6月30日
原 料	\$ 196,215	\$ 189,857
在製品	39,763	41,328
製成品	70,868	53,493
商品	3,942	3,955
	310,788	288,633
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(68,354)	(59,408)
	<u>\$ 242,434</u>	<u>\$ 229,225</u>

本公司及子公司存貨均未提供質押擔保。

(五) 以成本衡量之金融資產

項 目	97年6月30日	96年6月30日
流動項目：		
興櫃公司股票	\$ 33,494	\$ 63,858
累計減損-以成本衡量之金融資產	(6,831)	-
	<u>\$ 26,663</u>	<u>\$ 63,858</u>
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	<u>\$ 23,900</u>	<u>\$ 12,000</u>

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

	97 年 6 月 30 日		
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 16,604	\$ -	\$ 16,604
房屋及建築	518,129	(144,216)	373,913
機器設備	149,491	(94,686)	54,805
模具設備	133,695	(81,858)	51,837
運輸設備	6,489	(4,471)	2,018
辦公設備	67,427	(50,497)	16,930
租賃資產	4,990	(3,533)	1,457
預付設備款	240	-	240
	<u>\$ 897,065</u>	<u>(\$ 379,261)</u>	<u>\$ 517,804</u>

	96 年	6 月	30 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 16,604	\$ -	\$ 16,604
房屋及建築	508,914	(130,031)	378,883
機器設備	141,710	(78,514)	63,196
模具設備	112,646	(64,394)	48,252
運輸設備	6,536	(3,844)	2,692
辦公設備	63,400	(44,482)	18,918
租賃資產	5,047	(3,083)	1,964
預付設備款	2,380	-	2,380
	<u>\$ 857,237</u>	<u>(\$ 324,348)</u>	<u>\$ 532,889</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 6 月 30 日之土地使用權餘額分別為 \$90,048 及 \$90,544，表列「其他無形資產」。

(七) 閒置資產

	97 年	6 月	30 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 13,804	\$ -	\$ 13,804
房屋及建築	243,311	(85,345)	157,966
機器設備	3,692	(3,692)	-
辦公及其他設備	2,136	(2,080)	56
	<u>\$ 262,943</u>	<u>(\$ 91,117)</u>	171,826
備抵資產跌價損失			(150)
			<u>\$ 171,676</u>
	96 年	6 月	30 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 13,804	\$ -	\$ 13,804
房屋及建築	243,311	(78,931)	164,380
機器設備	3,692	(3,681)	11
模具設備	1,562	(1,562)	-
辦公及其他設備	2,198	(2,118)	80
	<u>\$ 264,567</u>	<u>(\$ 86,292)</u>	178,275
備抵資產跌價損失			(150)
			<u>\$ 178,125</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 年上半年度該等閒置資產-房屋及建築物與相關設備提列之折舊費用分別計 \$ 3,207 及 \$ 3,262，表列營業外支出-什項支出項下。

(八) 短期借款

	97年6月30日	96年6月30日
信用借款	\$ 69,146	\$ 30,000
質押擔保借款	187,131	218,813
信用狀借款	-	22,719
合計	<u>\$ 256,277</u>	<u>\$ 271,532</u>
借款利率	<u>3.0%~6.38%</u>	<u>2.6%~6.4%</u>
融資額度	<u>\$ 695,000及 美金6,000,000元</u>	<u>\$ 720,000及 美金4,500,000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。

(九) 長期借款

	97年6月30日	96年6月30日
銀行借款	\$ 62,972	\$ 106,549
減：一年內到期部份	(49,800)	(50,494)
	<u>\$ 13,172</u>	<u>\$ 56,055</u>
借款利率	<u>3.3%~5.34%</u>	<u>2.32%~7.62%</u>

有關提供應收帳款供銀行借款擔保之明細，請參閱附註六之說明。

(十) 退休金辦法

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(原中央信託局)。民國 97 年及 96 年上半年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$184 及\$221，撥存於台灣銀行信託部(原中央信託局)之餘額則分別為\$0 及\$39,301。
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。
3. 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。本公司及國內子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 年上半年度，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 \$2,970 及 \$2,852。

4. 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。

(十一)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 元。截至民國 97 年 6 月 30 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。
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。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 年上半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年上半年度		96年上半年度	
	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	-	-	-	-
本期行使	-	10.00	(10,788)	10.00
本期沒收	(410)		(545)	
期末流通在外	<u>21,151</u>		<u>26,882</u>	
期末可行使之認股選擇權	<u>21,151</u>		<u>26,882</u>	
期末已核准尚未發行之認 股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

民國96年發行之員工認股權憑證

	97年上半年度		96年上半年度	
	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	\$ 11.75	-	\$ -
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股 股數	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	(33)		-	
期末流通在外	<u>3,249</u>		<u>-</u>	
期末可行使之認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	
期末已核准尚未發行之認 股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

(2)截至民國 97 年 6 月 30 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

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	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	單位	加權平均 行使價格
\$ 10.00	21,151	0.49	10元	21,151	10元

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	加權平均預期 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	3,249	3.84	11.75元	-	-

4. 本公司認股選擇權計劃，如採用公平價值法於民國97年及96年上半年度將分別認列酬勞成本\$2,614及\$645，相關之擬制性本期淨損及每股虧損資訊如下：

		97年上半年度	96年上半年度
合併淨損	報表認列之淨損	(\$ 99,516)	(\$ 37,817)
	擬制淨損	(102,130)	(38,462)
基本每股虧損	報表認列之每股虧損	(0.76)	(0.29)
	擬制每股虧損	(0.79)	(0.30)

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

5. 本公司股本中\$200,000係於民國94年9月29日私募增資普通股二千萬股，每股面額10元，每股折價發行，發行價格為9.5元，並於民國94年10月20日完成變更登記。

(十二) 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。

(十三)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，先提列 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% 為限，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：

	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
(1) 可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 847</u>	<u>\$ 381</u>
	<u>96年度(預計)</u>	<u>95年度(實際)</u>
(2) 盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>註</u>	<u>註</u>

註：截至民國96年及95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，因而預計股東可扣抵稅額比率為零。

6. 未分配盈餘相關資訊：

	<u>截至97年6月30日 止之未分配盈餘 (待彌補虧損)</u>	<u>截至96年6月30日 止之未分配盈餘 (待彌補虧損)</u>
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	(99,516)	(37,817)
合計	<u>(\$ 280,824)</u>	<u>(\$ 133,659)</u>

(十四) 所得稅

1. 所得稅費用及應退所得稅：

	<u>97年上半年度</u>	<u>96年上半年度</u>
當期所得稅費用	\$ 124	\$ 57
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	-
預付所得稅	(86)	(229)
遞延所得稅資產淨變動數	(99)	(31)
應退所得稅	<u>(\$ 61)</u>	<u>(\$ 203)</u>

2. 民國97年及96年6月30日之遞延所得稅資產明細如下：

	<u>97年6月30日</u>		<u>96年6月30日</u>	
	<u>金額</u>	<u>所得稅 影響數</u>	<u>金額</u>	<u>所得稅 影響數</u>
流動性項目：				
備抵呆帳損失	\$132,906	\$ 33,227	\$104,137	\$ 26,034
備抵存貨呆滯損失	36,089	9,022	30,697	7,674
其他	10,861	2,916	7,552	1,888
備抵評價金額		(35,049)		(25,301)
小計		<u>10,116</u>		<u>10,295</u>
非流動項目：				
長期股權投資損失	327,423	81,856	288,786	72,197
備抵閒置資產跌價損失	149	37	150	37
其他	6,335	1,584	10,340	2,585
投資抵減/虧損扣抵		135,277		88,231
備抵評價金額		(217,133)		(161,809)
小計		<u>1,621</u>		<u>1,241</u>
合計		<u>\$ 11,737</u>		<u>\$ 11,536</u>

3. 截至民國97年6月30日止，本公司及子公司依據促進產業升級條例第6條，可享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—93年	\$ 7,454	\$ 7,454	97年度
—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	19,417	19,417	101年度

4. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限陸續至民國 102 年度到期。
5. 截至民國 97 年 6 月 30 日，系統美國股份有限公司以前年度虧損尚未抵減金額計 6,485 美元，有效期限至民國 112 年。
6. 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，業經稅捐稽徵機關均核定至民國 95 年。
7. 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。

(十五) 本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總

	97 年 上 半 年 度			96 年 上 半 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	\$ 32,677	\$66,536	\$ 99,213	\$ 27,705	\$61,499	\$ 89,204
勞健保費用	738	6,828	7,566	1,004	4,726	5,730
退休金費用	572	2,582	3,154	748	2,325	3,073
其他用人費用	3,987	3,745	7,732	2,964	3,241	6,205
折舊費用	15,093	11,329	26,422	13,091	12,325	25,416
攤銷費用	-	1,713	1,713	1,383	2,078	3,461

截至民國 97 年及 96 年 6 月 30 日止，本公司及子公司員工人數分別約為 1,190 人及 1,040 人。

(十六) 普通股每股(虧損)盈餘

	97 年 上 半 年 度		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (單位：元)	
	金 稅 前	額 稅 後		稅 前	稅 後
本期淨損	(\$ 99,516)	(\$ 99,516)	130,537	(\$0.76)	(\$0.76)

	96 年 上 半 年 度			
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損
	稅 前	稅 後		(單位：元) 稅前 稅後
本期淨損	(\$ 37,817)	(\$ 37,817)	129,994	(\$0.29) (\$0.29)

本公司發行員工認股權證於民國 97 年及 96 年上半年度不具稀釋效果，故未列入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

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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
林宏岳	研廣科技股份有限公司之股東

(二)與關係人間之重大交易事項

資金融通(表列其他應收款)

	97 上 半 年 度				
	最 高 金 額	期 末 餘 額	性 質	利 率	利 息 收 入
陳營生	\$ 351	\$ -	員工借支	-	\$ -
96 上 半 年 度					
	最 高 金 額	期 末 餘 額	性 質	利 率	利 息 收 入
陳營生	\$ 351	\$ 351	員工借支	-	\$ -
林宏岳	198	162	員工借支	-	-
		\$ 513			

六、質押之資產

項 目	97年6月30日	96年6月30日	擔 保 用 途
活期存款(表列其他 金融資產-流動)	\$ 191	\$ 168	銀行借款備償戶
定期存款(表列其他 金融資產-流動)	63,607	77,248	開立信用狀、進口關稅保證、系統 深圳銀行借款及系統開曼銀行借款
應收帳款	15,688	12,545	提供銀行借款擔保
土地	13,804	13,804	長短期借款額度擔保
閒置資產-土地	13,804	13,804	同上
房屋	108,391	110,726	同上
閒置資產-房屋	157,966	164,380	同上
	<u>\$ 373,451</u>	<u>\$ 392,675</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)衍生性金融商品

本公司及子公司民國 97 年及 96 年上半年度並無從事衍生性金融商品交易。

(二)金融商品之公平價值

	97 年 6 月 30 日		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<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	\$ 493,027	\$ -	\$ 493,027
以交易為目的之金融商品	133,148	133,148	-
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	588,587	-	588,587
長期借款	13,172	-	13,172

	96 年 6 月 30 日		
	帳面價值	公平價值 公開報價 決定之金額	價值 評價方法 估計之金額
<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	\$ 726,996	\$ -	\$ 726,996
以交易為目的之金融資產	49,543	49,543	-
以成本衡量之金融資產	75,858	-	75,858
<u>負債</u>			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	590,594	-	590,594
長期借款	56,055	-	56,055

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、其他應付款項、存入保證金及一年或一營業週期內到期之長期負債。
- (2) 存出保證金係以預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以郵政儲金匯業局之一年期定期存款利率為準，惟金額不重大時不予折現。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產，為上市(櫃)公司股票者，以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；為開放型基金者，以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

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。

(三) 利率風險部位資訊

本公司及子公司民國97年及96年上半年度無具利率變動之公平價值風險之金融資產，具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為\$0及\$20,638；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$80,358及\$77,248，金融負債分別為\$319,249及\$352,852。

(四) 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。

(五) 重大財務風險資訊

1. 權益類金融商品投資

	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
以公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 133,148	\$ 49,543
以成本衡量之金融資產	<u>50,563</u>	<u>75,858</u>
	<u>\$ 183,711</u>	<u>\$ 125,401</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-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。以成本衡量之金融資產無活絡市場，故預期具有流動性風險。

(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

	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
應收票據及帳款	\$ 212,364	\$ 410,074
其他應收款	<u>28,254</u>	<u>31,687</u>
	<u>\$ 240,618</u>	<u>\$ 441,761</u>

(1) 市場風險

本公司及子公司應收款項均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

本公司及子公司應收款項均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

本公司及子公司應收款項均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6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
短期借款	\$ 256,277	\$ 271,532
長期借款(含一年內到期長期負債)	<u>62,972</u>	<u>106,549</u>
	<u>\$ 319,249</u>	<u>\$ 378,081</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3~7年平均攤還到期，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

本公司及子公司借入之短期借款為一年內到期，借入之長期負債，部分為固定利率、部分為浮動利率之長期負債，短期借款及固定利率之長期負債，經評估無重大之利率變動之現金流量風險，浮動利率之長期負債，經評估有利率變動之現金流量風險。

(六)本公司與列入合併報表子公司間已銷除之交易事項：

九十七年上半年度

<u>交 易 事 項</u>	<u>系 統 電 子</u>	<u>系 統 開 曼</u>	<u>美 國 系 統</u>	<u>系 統 薩 摩 亞</u>	<u>研 廣</u>
1. 沖銷長期投資與 股東權益	(\$ 247,082)	\$ 215,522	\$ 5,212	(\$ 1,775)	\$ 28,123
2. 沖銷相互間債權 債務科目	(24,998)	4,542	5,642	14,814	-
3. 沖銷損益科目	(521,611)	504,278	7,902	9,431	-

九十六年上半年度

<u>交 易 事 項</u>	<u>系 統 電 子</u>	<u>系 統 開 曼</u>	<u>美 國 系 統</u>	<u>系 統 薩 摩 亞</u>	<u>研 廣</u>
1. 沖銷長期投資與 股東權益	(\$ 279,303)	\$ 241,129	\$ 5,316	(\$ 770)	\$ 33,628
2. 沖銷相互間債權 債務科目	(25,082)	14,196	4,381	6,505	-
3. 沖銷損益科目	(451,363)	429,400	9,234	12,729	-

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，部份係依被投資公司同期自行編製未經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6月30日

貸出資金之公司名稱	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金性質	貸業務往來金額	有短期融通資金必要之原因		擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額(註3)	資金貸與總限額(註4)	備註
								提列備抵呆帳金額	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	其他應收款	\$ 113,004	\$ 58,583	-	有業務往來	註5	註1	-	-	\$ 213,632	\$ 320,448	註6
股份有限公司	系統美國股份有限公司	"	5,987	5,642	-	有業務往來	註5	註2	-	-	213,632	320,448	註6
	系統開曼聯合有限公司	"	4,542	4,542	5%	有短期融通資金之必要	-	註1	-	-	213,632	320,448	註6
系統開曼聯合有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	"	64,834	60,708	5%	有短期融通資金之必要	-	註1	-	-	213,632	320,448	註6
系統薩摩亞有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司	"	113,004	58,583	-	有業務往來	-	註1	-	-	213,632	320,448	註6

註1：係營運週轉所需。

註2：係應收帳款逾期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：請參閱財務報表附註五(二)說明。

註6：業經合併沖銷。

2. 為他人背書保證：民國97年6月30日

背書保證者名稱	被背書保證公司名稱	背書保證關係	對單一企業背書保證限額(註1)	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1)	備註
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	\$ 213,632	\$ 97,251	\$ 91,062	\$ 19,740	9%	\$ 427,264	註2
"	系統薩摩亞有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	213,632	74,560	-	-	0%	427,264	註2
"	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	213,632	113,460	106,239	38,813	10%	427,264	註2

註1：依本公司「背書保證作業程序規定」，對單一企業背書保證金額為淨值之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。

註2：業經合併沖銷。

3. 期末持有有價證券情形：
97年6月30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	永昌全球精品基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	100,000	\$ 844	-	\$	不適用
"	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	"	1,005,903	97,070	-	97,070	不適用
"	幸康電子股份有限公司	無	"	130,000	5,778	-	5,778	不適用
"	群光電子股份有限公司	無	"	258,000	14,706	-	14,706	不適用
"	誠創科技股份有限公司	無	"	300,000	5,670	-	5,670	不適用
"	系統開曼聯合有限公司股權	百分之百持股之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	-	215,522	100%	不適用	註2
"	系統美國股份有限公司	百分之百持股之轉投資公司	"	200,000	5,212	100%	5,212	註1、註2
"	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	28,123	50%	28,123	註1、註2
"	系統薩摩亞有限公司股權	採權益法評價之轉投資公司	其他負債-其他以成本衡量之金融資產-非流動	-	(1,775)	90%	不適用	註2
"	光基科技股份有限公司	無	"	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	以成本衡量之金融資產-流動	210,600	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	"	138,000	3,904	-	-	不適用
"	普樺科技股份有限公司	無	"	120,000	2,357	-	-	不適用
系統開曼聯合有限公司	系統電子科技(深圳)有限公司股權	採權益法評價之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	-	US\$6,888,726	91.3%	不適用	註2
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	176	-	176	不適用
"	JF東協基金	無	"	251	640	-	640	不適用
"	富達新興市場基金	無	"	1,133	803	-	803	不適用
"	安本環球亞太股票基金	無	"	379	601	-	601	不適用
"	德盛全球綠能趨勢基金	無	"	57,604	840	-	840	不適用
"	遠東大聯原物料能源基金	無	"	10,654	293	-	293	不適用

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

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
研廣科技股份有限公司	元大全球公用能源效率基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	100,000	902	-	902	不適用
"	融程電訊股份有限公司	無	"	50,000	4,825	-	4,825	不適用

註1：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。
註2：業經合併沖銷。

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	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	備註
							單價	授信期間		
系統電子工業股份有限公司	系統權摩亞有限公司	採權益法評價之轉投資公司	進貨	\$ 513,709	88%	註1	註1	\$ 43,769	86%	註2
系統權摩亞有限公司	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	銷貨	513,709	100%	註1	註1	43,769	100%	註2

註1：本公司與被投資公司關係人間之進銷交易係依雙方約定，應收、付款項可先相互抵付後，如有不足再以現金收付之。
註2：業經合併沖銷。

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：無

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年上半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	期 末 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
股份有限公司	股份有限公司			本 期 期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額	
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	100%	\$ 215,522	(\$ 20,188) 註2
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. Box217 Apia, Samoa	電子產品進出口貿易	-	-	90%	(1,775)	(82) (70) 註2
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	100%	5,212	283 註2
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	50%	28,123	(7,230) (3,791) 註2
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鶴公嶺村	電子產品製造買賣	-	-	91.3%	US\$6,888,726	(US\$657,460) (US\$600,261) 註1 註2

註1：係透過系統開曼認列之投資損失。
註2：業經合併沖銷。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸被投資公司名稱	營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本 期 期 初 自 本 期 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 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	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 投 資 收 益	備 註
大陸被投資公司名稱	營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本 期 期 初 自 本 期 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 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	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 投 資 收 益	備 註
系統電子科技(深圳)有限公司(系統深圳)有限公司	生產滑鼠等電腦週邊設備及不斷電力設備等產品	US\$14,820,851	詳註-(二)	US\$12,700,599	-	US\$12,700,599 (詳註三)(一)(二)	91.3%	(US\$600,261) 認列基礎詳註二(二)3.	US\$6,888,726	-	註2

本期期末累計自台灣匯出	經濟部投資審會	依經濟部投資審會規定赴
赴大陸地區投資金額	核准投資金額	大陸地區投資限額(註1)
US\$12,700,559	US\$12,427,480	\$ 446,484
(詳註三(一)(二))		備註2

註1：依規定係以八千萬或合併淨值較高者之40%為上限。

註2：業經合併沖銷。

註一、投資方式區分為下列四種，標明種類別即可：

- (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)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所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - 3.被投資公司自結未經會計師查核之財務報表認列。

註三、(一)本公司分別經經(87)投審二字第86717374號函、經(88)投審二字第87734230號函、經(90)投審二字第090039760號函、經審二字第091047086號函及經(95)投審二字第09500107840號核准投資「系統開曼聯合有限公司」，並經由該公司再轉投資「系統電子科技(深圳)有限公司」。

(二)系統電子科技(深圳)有限公司實收資本額與本公司實際匯出款項US\$2,120,292，其中US\$189,978係因該公司資產價值增加認列之資本數，以轉投資系統電子科技(深圳)有限公司之款項，餘US\$1,292,271係民國90年度由個人股東匯入之投資款，餘US\$638,043係為系統開曼聯合有限公司先行以融資方式匯出。

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)金額		貨易(損)益	財產交應收(付)餘額	或提供原	票據背書擔保品	證	融		
		金額	%						最高餘額	期末餘額	其他
系統電子科技(深圳)有限公司	進貨(註1)	\$ 513,709	88%	\$ -	\$ 43,769	\$ 106,239	融資額度之擔保	\$ 177,838	\$ 119,291	註2	

註1：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。

註2：業經合併沖銷。

(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年上半年度		交易往來對象			與交易人之關係(註二)		交易往來對象		交易往來情形		形	
編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目(註三)	金額	交易	往	來	情形	佔合併總資產之比率(註四)	或總
1	系統薩摩亞	系統電子	系統電子	2	銷貨收入	\$ 513,709	以成本為其售價	易	條	件	75%	營
1	系統薩摩亞	系統開曼	系統開曼	3	銷貨收入	10,893	以成本為其售價	易	條	件	2%	收
2	系統開曼	系統薩摩亞	系統薩摩亞	3	銷貨收入	515,172	以成本加價為其售價	易	條	件	75%	之
3	系統美國	系統電子	系統電子	2	佣金收入	7,902	以實際發生之支出為其佣金收入	易	條	件	1%	比
1	系統薩摩亞	系統電子	系統電子	2	應收帳款	43,769	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	3%	率(註四)
0	系統電子	系統薩摩亞	系統薩摩亞	2	其他應收款	58,583	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	3%	
0	系統電子	系統美國	系統美國	2	其他應收款	5,642	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	0%	
0	系統電子	系統開曼	系統開曼	2	其他應收款	4,542	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	0%	
1	系統薩摩亞	系統開曼	系統開曼	3	其他應收款	504,278	本公司代墊材料及各項支出與向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	往	來	情形	29%	

民國96年上半年度		交易往來對象			與交易人之關係(註二)		交易往來情形		形		形	
編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目(註三)	金額	交易	往	來	情形	佔合併總資產之比率(註四)	或總
1	系統薩摩亞	系統電子	系統電子	2	銷貨收入	442,129	以成本為其售價	易	條	件	58%	營
1	系統薩摩亞	系統開曼	系統開曼	3	銷貨收入	9,068	以成本為其售價	易	條	件	1%	收
2	系統開曼	系統薩摩亞	系統薩摩亞	3	銷貨收入	438,468	以成本加價為其售價	易	條	件	57%	之
3	系統美國	系統電子	系統電子	2	佣金收入	9,234	以實際發生之支出為其佣金收入	易	條	件	1%	比
1	系統薩摩亞	系統電子	系統電子	2	應收帳款	5,680	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	0%	
0	系統電子	系統薩摩亞	系統薩摩亞	2	其他應收款	26,381	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	1%	
0	系統電子	系統美國	系統美國	2	其他應收款	4,381	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	0%	
1	系統電子	系統開曼	系統開曼	3	其他應收款	14,196	視資金情況，彈性調度	往	來	情形	1%	

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：母公司及子公司間之交易往來情形，係以產生收入及資產科目方列示交易情形。

註四：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、部門財務資訊

依財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定，期中財務報表得不揭露部門別資訊，故不適用。

(以下空白)