

帆宣系統科技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 6196)

公司地址：台北市南港區園區街 3-2 號 6 樓
電 話：(02)2655-8899

帆宣系統科技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</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
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 ~ 13
	(二) 重要會計政策之彙總說明		13 ~ 19
	(三) 會計變動之理由及其影響		19 ~ 20
	(四) 重要會計科目之說明		20 ~ 32
	(五) 關係人交易		32 ~ 36
	(六) 質押之資產		36
	(七) 重大承諾事項及或有事項		36
	(八) 重大之災害損失		37

項	目	頁	次
(九)	重大之期後事項	37	
(十)	其他	37 ~ 40	
(十一)	附註揭露事項	41 ~ 51	
	1. 重大交易事項相關資訊	41 ~ 44	
	2. 轉投資事業相關資訊	45 ~ 47	
	3. 大陸投資資訊	48 ~ 50	
	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	50 ~ 51	
(十二)	部門別財務資訊	52 ~ 55	

聲 明 書

本公司民國九十八年度(自民國九十八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皆已揭露，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：帆宣系統科技股份有限公司

負責人：高 新 明

中華民國 九十九 年 三 月 十 九 日

會計師查核報告

(99)財審報字第 09003039 號

帆宣系統科技股份有限公司 公鑒：

帆宣系統科技股份有限公司及子公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國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。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及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，足以允當表達帆宣系統科技股份有限公司及子公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，帆宣系統科技股份有限公司及子公司自民國九十八年一月一日起，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」規定。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期

會計師

李燕松

前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(73)台財證(一)第 2311 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 九 日

帆宣系統科技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))	\$ 1,020,904	14	\$ 994,951	10	2100 流動負債				
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動					2100 短期借款(附註四(八))	\$ 343,189	5	\$ 1,104,946	11
(附註四(二))	13,887	-	12,194	-	2120 應付票據	183,238	3	784,914	8
1120 應收票據淨額	167,303	2	17,501	-	2130 應付票據 - 關係人(附註五)	12,497	-	34,290	-
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	2,183,982	30	3,530,610	36	2140 應付帳款	1,768,327	24	2,346,235	24
1150 應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	17,792	-	42,834	-	2150 應付帳款 - 關係人(附註五)	17,036	-	44,962	-
1178 其他應收款(附註四(十五))	62,113	1	41,675	-	2160 應付所得稅(附註四(十五))	2,474	-	51,007	-
1180 其他應收款 - 關係人(附註五)	62,012	1	100,563	1	2170 應付費用	97,375	1	90,144	1
1190 其他金融資產 - 流動(附註六)	69,069	1	77,218	1	2210 其他應付款項(附註五)	47,694	1	29,640	-
120X 存貨(附註四(四))	1,208,271	17	1,897,492	19	2260 預收款項	148,971	2	170,432	2
1240XX 在建工程(附註四(十七))	992,007	14	1,691,131	17	2264YY 預收工程款(附註四(十七)及五)	1,327,250	18	1,316,294	13
2264XX 減：預收工程款	(550,680)	(8)	(737,404)	(7)	1240YY 減：在建工程	(997,328)	(14)	(929,881)	(9)
1260 預付款項	148,161	2	114,653	1	2270 一年或一營業週期內到期長期負債				
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十五))	113,283	2	65,526	1	(附註四(九))	1,257	-	1,235	-
1298 其他流動資產 - 其他	18,655	-	23,657	-	2280 其他流動負債	52,527	1	52,944	1
11XX 流動資產合計	5,526,759	76	7,872,601	79	21XX 流動負債合計	3,004,507	41	5,097,162	51
基金及投資					2420 長期負債				
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(五))	151,017	2	143,779	2	24XX 長期借款(附註四(九))	540,092	8	874,275	9
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(六))	14,507	-	101,583	1	24XX 長期負債合計	540,092	8	874,275	9
1425 預付長期投資款	690	-	-	-	2810 其他負債				
14XX 基金及投資合計	166,214	2	245,362	3	2860 應計退休金負債(附註四(十))	48,711	1	50,309	1
固定資產(附註四(七)、五及六)					2880 遞延所得稅負債 - 非流動(附註四(十五))	24,557	-	26,102	-
成本					2880 其他負債 - 其他	51	-	15	-
1501 土地	103,901	1	110,456	1	28XX 其他負債合計	73,319	1	76,426	1
1521 房屋及建築	1,549,815	21	1,522,108	16	2XXX 負債總計	3,617,918	50	6,047,863	61
1531 機器設備	563,242	8	572,808	6	3110 股東權益				
1551 運輸設備	16,173	-	20,142	-	3110 股本				
1561 辦公設備	187,530	3	197,377	2	3110 普通股股本(附註一及四(十一))	1,615,928	22	1,469,025	15
1631 租賃改良	5,710	-	5,710	-	3211 資本公積(附註四(十二))				
15XY 成本及重估增值	2,426,371	33	2,428,601	25	3213 普通股溢價	553,926	8	700,829	7
15X9 減：累計折舊	(886,361)	(12)	(750,501)	(8)	3260 轉換公司債溢價	39,483	1	39,483	-
1670 未完工程及預付設備款	527	-	35,184	-	3271 長期投資	1,571	-	1,571	-
15XX 固定資產淨額	1,540,537	21	1,713,284	17	3271 員工認股權	685	-	12	-
無形資產					3310 保留盈餘(附註四(十三))				
1780 其他無形資產	10,542	-	11,092	-	3310 法定盈餘公積	390,021	5	368,993	4
17XX 無形資產合計	10,542	-	11,092	-	3350 未分配盈餘	936,677	13	1,113,259	11
其他資產					3420 股東權益其他調整項目				
1820 存出保證金	21,076	1	32,106	1	3610 累積換算調整數	105,942	1	140,016	2
1830 遞延費用(附註五)	18,350	-	28,006	-	3610 少數股權	24,827	-	24,900	-
1880 其他資產 - 其他	3,500	-	3,500	-	3XXX 股東權益總計	3,669,060	50	3,858,088	39
18XX 其他資產合計	42,926	1	63,612	1	1XXX 重大承諾事項及或有事項(附註七)				
1XXX 資產總計	\$ 7,286,978	100	\$ 9,905,951	100					
					1XXX 負債及股東權益總計	\$ 7,286,978	100	\$ 9,905,951	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所吳漢期、李燕松會計師民國九十九年三月十九日查核報告。

董事長：高新明

經理人：林育業

會計主管：鐘啟燮

帆宣系統科技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

	資 本 公 積					保 留 盈 餘		累 積 換 算 調 整 數	少 數 股 權	合 計
	普 通 股 股 本	普 通 股 溢 價	轉 換 公 司 債 溢 價	長 期 投 資	員 工 認 股 權	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘			
97 年 度										
97年1月1日餘額	\$1,469,025	\$ 700,829	\$ 39,483	\$ 1,571	\$ -	\$ 344,575	\$1,028,632	\$ 58,741	\$ 18,017	\$3,660,873
96盈餘指撥及分配:										
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	24,418	(24,418)	-	-	-
股東紅利	-	-	-	-	-	-	(73,451)	-	-	(73,451)
員工紅利	-	-	-	-	-	-	(21,757)	-	-	(21,757)
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	(2,198)	-	-	(2,198)
員工認股權	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12
依權益法認列被投資公司庫藏股買回交易之調整	-	-	-	-	-	-	(3,830)	-	-	(3,830)
97年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	210,281	-	(1,200)	209,081
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	81,275	-	81,275
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	8,083	8,083
97年12月31日餘額	<u>\$1,469,025</u>	<u>\$ 700,829</u>	<u>\$ 39,483</u>	<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 368,993</u>	<u>\$1,113,259</u>	<u>\$ 140,016</u>	<u>\$ 24,900</u>	<u>\$3,858,088</u>
98 年 度										
98年1月1日餘額	\$1,469,025	\$ 700,829	\$ 39,483	\$ 1,571	\$ 12	\$ 368,993	\$1,113,259	\$ 140,016	\$ 24,900	\$3,858,088
97盈餘指撥及分配:										
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	21,028	(21,028)	-	-	-
資本公積轉增資	146,903	(146,903)	-	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權	-	-	-	-	673	-	-	-	-	673
98年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	(155,554)	-	(7,302)	(162,856)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(34,074)	-	(34,074)
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	7,229	7,229
98年12月31日餘額	<u>\$1,615,928</u>	<u>\$ 553,926</u>	<u>\$ 39,483</u>	<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 390,021</u>	<u>\$ 936,677</u>	<u>\$ 105,942</u>	<u>\$ 24,827</u>	<u>\$3,669,060</u>

註：民國97年度經股東會決議配發董監酬勞及員工紅利分別為\$1,893及\$18,736，已於損益表中扣除，其與財務報表認列之差異為\$451，已調減民國98年度之損益。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所吳漢期、李燕松會計師民國九十九年三月十九日查核報告。

董事長：高新明

經理人：林育業

會計主管：鐘啟雯

帆宣系統科技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
營業活動之現金流量		
合併總損益	(\$ 162,856)	\$ 209,081
調整項目		
金融資產評價(利益)損失	(6,819)	9,174
呆帳損失	107,472	366
存貨跌價及呆滯損失	71,710	12,033
減損損失	-	102,700
採權益法認列之投資收益扣除現金股利淨額	8,129	3,239
處分投資(利益)損失	(9,295)	18,566
折舊費用及攤銷費用	192,115	186,088
員工認股權本期攤銷數	673	12
處分固定資產損失	1,338	1,662
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淨減少	5,126	82
應收票據	(149,802)	28,761
應收帳款	1,257,646	556,901
應收帳款-關係人	25,982	7,986
其他應收款	(22,105)	21,268
其他應收款-關係人	1,549	(22,130)
存貨	613,480	(370,923)
在建工程與預收工程款淨額變動數	455,909	(435,640)
預付款項	(33,508)	88,491
遞延所得稅資產負債變動數	(49,302)	25,342
其他流動資產-其他	5,002	(5,728)
應付票據	(601,676)	263,327
應付票據-關係人	(21,793)	25,459
應付帳款	(564,962)	(260,845)
應付帳款-關係人	(27,926)	15,159
應付所得稅	(48,533)	51,007
應付費用	7,231	(92,086)
其他應付款	18,054	6,375
預收款項	(21,461)	(168,703)
其他流動負債	(417)	(6,244)
應計退休金負債	(1,598)	(1,352)
其他負債-其他	36	-
營業活動之淨現金流入	<u>1,049,399</u>	<u>269,428</u>

(續次頁)

帆宣系統科技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

	<u>98</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	<u>97</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
<u>投資活動之現金流量</u>						
取得以成本衡量之金融資產價款	(\$		12,550)	\$		-
其他金融資產-流動減少(增加)			8,149	(		4,303)
處分以成本衡量之金融資產價款			12,208			1,619
處分採權益法之長期股權投資價款			34,519			13,684
長期股權投資增加-非子公司價款	(		5,118)	(		13,004)
長期股權投資減資收回股款			51,038			-
購置固定資產	(		21,579)	(		281,690)
處分固定資產價款			10,191			1,160
存出保證金減少			11,030			10,424
遞延費用增加	(		9,933)	(		15,056)
投資活動之淨現金流入(流出)			<u>77,955</u>	(		<u>287,166</u>)
<u>融資活動之現金流量</u>						
短期借款淨(減少)增加	(		761,757)			415,032
發放現金股利			-	(		73,451)
發放員工紅利及董監酬勞			-	(		23,955)
舉借長期借款			-			563,000
償還長期借款	(		333,879)	(		964,168)
少數股權變動數			<u>7,229</u>			<u>8,083</u>
融資活動之淨現金流出	(		<u>1,088,407</u>)	(		<u>75,459</u>)
匯率調整數	(		12,994)			21,273
本期現金及約當現金增加(減少)			25,953	(		71,924)
期初現金及約當現金餘額			<u>994,951</u>			<u>1,066,875</u>
期末現金及約當現金餘額	\$		<u>1,020,904</u>	\$		<u>994,951</u>
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>						
本期支付利息	\$		<u>35,727</u>	\$		<u>71,595</u>
本期支付所得稅	\$		<u>100,154</u>	\$		<u>37,380</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
吳漢期、李燕松會計師民國九十九年三月十九日查核報告。

董事長：高新明

經理人：林育業

會計主管：鐘啟雯

帆 宣 系 統 科 技 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)帆宣系統科技股份有限公司係於民國 77 年 12 月 27 日設立，民國 91 年 10 月 17 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並於民國 93 年 5 月 24 日轉台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易。截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 795 人。

本公司主要營業項目為(1)各種積體電路、半導體、電子、電腦儀器設備及其材料、化學品、氣體、零配件等進出口買賣業務(2)半導體、無塵室特殊氣體及化學品等自動化供應系統業務及廠務系統業務(3)客製化設備研發製造業務(4)其他化學製品批發業等。

(二)列入本合併財務報表編製個體內之子公司彙列如下：

1. 本公司持有表決權股份比例超過50%之子公司

公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
		98年 12月31日	97年 12月31日
Marketech Integrated Pte Ltd.	半導體業自動化供應系統業務之承攬	100%	100%
Headquarter International Ltd.	從事控股及轉投資事務	100%	100%
Tiger United Finance Ltd.	從事控股及轉投資事務	100%	100%
Market Go Profits Ltd.	從事控股及轉投資事務	100%	100%
MIC-Tech Global Corp.	一般國際貿易業	90.04%	90.04%
帆亞氣體科技股份有限公司	從事氣體之製造及銷售	50%	-

註：上開列入合併財務報表之子公司，除民國 98 年及 97 年度 MIC-Tech Global Corp. 因金額不具重大性而採自結數認列外，餘均依各該公司同期間經會計師查核後之財務報表評價而得。

2. 子公司持有表決權股份比例超過50%之轉投資公司

公 司 名 稱	主 要 營 業 項 目	所 持 股 權 百 分 比	
		98年 12月31日	97年 12月31日
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	從事控股及轉投資事務	100%	100%
Rusky H.K. Limited	從事控股及轉投資事務	100%	100%
Frontken MIC Co. Limited	從事控股及轉投資事務	50%	50%
啟創科技有限公司	從事控股及轉投資事務	60%	-
無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備設計、製造、安裝及維修服務	100%	100%
華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體生產、檢驗設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其它相關配套業務；以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	100%	100%
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶的再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務，半導體製造行業用的設備維修，電子、醫療設備技術諮詢	70%	70%
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後其保修服務、相關工程技術諮詢服務	100%	100%
福州吉威系統科技有限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	100%	100%

公 司 名 稱	主 要 營 業 項 目	所 持 股 權 百 分 比	
		98年 12月31日	97年 12月31日
無錫韓華電子科技有限公司	設備安裝維修半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備	49%(註1)	49%(註1)
上海晟高機電工程設計有限公司	微電子產品項目工程設計和顯示器件項目工程設計，相關技術、管理諮詢服	100%	100%
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元器件和集成電路專用設備清洗；半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗；半導體清洗技術的研發	50%	50%
啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	半導體設備的技術服務、維修服務；自營和代理各類商品及技術的進出口業務	60%	-

註1：本公司之子公司對無錫韓華電子科技有限公司之持有股權比例雖未達50%，但符合有控制能力之條件，故納入合併個體中。

註2：上開列入合併財務報表之轉投資公司，除民國98年及97年度上海晟高機電工程設計有限公司因金額未達重大性而採自結數認列外，餘均依各該公司同期間經會計師查核後之財務報表評價而得。

(三)未列入合併財務報表之子公司：無此情形。

(四)子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。

(五)國外子公司營業特殊風險：無重大之營業特殊風險。

(六)子公司將資金移轉予母公司之能力受有重大限制，該限制之本質與程度：無此情形。

(七)子公司持有母公司發行證券之內容：無此情形。

(八)子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：無此情形。

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，自民國94年1月1日起，對於直接或間接持有表決權股份未超過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，應全數納入合併個體，並於民國97年1月1日起於每季編製合併財務報表。於首次適用修訂後財務會計準則公報第七號「合併財務報表」時，不追溯重編以前年度合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表。另就聯屬公司相互間交易之未實現內部利益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

海外子公司之外幣財務報表於轉換時，所有資產及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年度餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。對於子公司外幣財務報表換算所產生之兌換差額，列為「累積換算調整數」，並單獨列示於股東權益項下。

(三) 資產及負債分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，應列為流動資產；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，應列為流動負債；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。
3. 有關承包工程之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動與非流動之標準。

(四) 外幣交易

1. 本公司以新台幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，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. 除受益憑證採交割日會計外，餘係採交易日會計，於原始認列時，應以公平價值衡量。
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) 備抵呆帳

備抵呆帳係按應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權餘額參酌帳齡情形及其回收之可能性，予以評估提列。

(七) 存貨

採永續盤存制，以成本為入帳基礎，成本結轉按移動平均法計算，期末存貨採成本與淨變現價值孰低法評價，比較成本與淨變現價值孰低時，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須投入之成本及推銷費用後之餘額。

(八) 工程合約

工程收入及工程成本係依財務會計準則公報第十一號「長期工程合約之會計處理準則」規定辦理，除工程合約預計於一年之內完工者，採全部完工法認列工程損益外；合約預計一年以上完工者，採完工百分比法認列工程損益，期末就完工比例計算累積工程利益減除前期認列之累積工程利益後，作為本期工程利益；惟工程合約如估計發生虧損時，則立即認

列全部損失。期末在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程款之減項，並列於流動資產項下。預收工程款餘額超過在建工程餘額時，在建工程列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

(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，應以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
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) 無活絡市場之債券投資

1. 係採交割日會計，於原始認列時，應以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 無活絡市場之債券投資係以攤銷後成本衡量。
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，且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，該迴轉不使帳面價值大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(十一) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。自民國 95 年 1 月 1 日起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整。
2. 自民國 94 年 1 月 1 日起對於採權益法評價之被投資公司，若對投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(十二) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 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。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為10~55年，其餘固定資產為3~10年。

3. 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，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平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。

(十三) 無形資產

係取得土地之使用權，以取得成本為入帳基礎，依合約年限平均攤提。

(十四) 遞延費用

係電話系統裝置費、電腦軟體成本、裝修費用及技術權利金等支出，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤提。

(十五) 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。

(十六) 所得稅/遞延所得稅

1. 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定，對於所得稅之計算作跨期間與同期間之所得稅分攤。對於暫時性差異之所得稅影響數，依其性質分別認列為遞延所得稅資產或負債；並評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依據其所屬資產及負債科目性質或預期實現期間之長短劃分為流動或非流動項目。以前年度所得稅溢、低估之調整，列為當年度所得稅調整項目。
2. 所得稅抵減則依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定辦理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 本公司及國內子公司當年度盈餘於次年度經股東會決議不作分配者，依所得稅法規定應加徵10%營利事業所得稅，列為股東會決議年

度之所得稅費用。

4. 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，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
5. 本公司之子公司-Marketech Integrated Pte Ltd. 對於暫時性差異之所得稅影響數係採負債法計算遞延所得稅。

(十七) 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。

(十八) 每股盈餘

1. 本公司之基本每股盈餘係以本期純益除以加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於期初即轉換為普通股且流通在外，並調整其因轉換而產生之收入與費用後計算之。
2. 本公司之潛在普通股為員工認股權憑證及員工分紅，計算員工認股權憑證及員工分紅之稀釋作用係採庫藏股票法。

(十九) 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。

(二十) 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。

(二十一) 收入及成本

除工程合約外，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時認列為當期費用。

(二十二) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業依照中華民國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。

(二十三) 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宜認列，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。

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民國 98 年度合併總損失增加 \$51,551，每股虧損增加 0.32 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，採用新發布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準則」，此項會計原則變動對民國 97 年度合併總損益及每股盈餘無重大影響。

(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，採用新發布之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 年度合併總損益減少 \$15,133，每股盈餘減少 0.1 元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>98 年 12 月 31 日</u>	<u>97 年 12 月 31 日</u>
庫存現金及零用金	\$ 3,646	\$ 3,960
支票存款	2,331	7,613
活期存款	910,372	938,755
定期存款	104,555	44,623
	<u>\$ 1,020,904</u>	<u>\$ 994,951</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	<u>98 年 12 月 31 日</u>	<u>97 年 12 月 31 日</u>
交易目的金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 22,217	\$ 22,217
受益憑證	-	5,005
小計	22,217	27,222
評價調整	(8,330)	(15,028)
合計	<u>\$ 13,887</u>	<u>\$ 12,194</u>

本公司於民國98年及97年度分別認列金融資產評價利益\$6,819及金融資產評價損失\$9,714。

(三)應收帳款淨額

	<u>98 年 12 月 31 日</u>	<u>97 年 12 月 31 日</u>
應收帳款	\$ 2,461,807	\$ 3,782,824
減：備抵呆帳	(277,825)	(252,214)
	<u>\$ 2,183,982</u>	<u>\$ 3,530,610</u>

(四) 存貨

	98年12月31日	97年12月31日
材料	\$ 407,802	\$ 517,351
商品存貨	274,347	381,232
原料	358,135	447,227
物料	34,327	50,026
在製品	212,423	394,054
半成品及製成品	43,307	158,750
	<u>1,330,341</u>	<u>1,948,640</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>122,070</u>)	(<u>51,148</u>)
	<u>\$ 1,208,271</u>	<u>\$ 1,897,492</u>

民國98年及97年度當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	98年	97年
銷貨成本	\$ 2,410,965	\$ 3,919,351
工程成本	3,311,410	8,121,619
其他營業成本	32,974	54,299
存貨跌價及呆滯損失	71,710	12,033
	<u>\$ 5,827,059</u>	<u>\$ 12,107,302</u>

(五) 以成本衡量之金融資產-非流動

	98年12月31日	97年12月31日
非上市櫃公司股票		
聖暉工程科技股份有限公司(註1)	\$ 50,190	\$ 33,011
和淞科技股份有限公司	39,287	39,287
漢驊創業投資股份有限公司	20,000	20,000
瑞耘科技股份有限公司	17,550	17,550
寶典創業投資股份有限公司	10,000	10,000
朋億股份有限公司(註1)	-	19,931
ACM Research Inc. (註2及註3)	-	-
NanoPhotonics A.G. (註3)	-	-
Engenuity System, Inc. (註2及註3)	-	-
其他(各家均未超過\$10,000)	<u>13,990</u>	<u>4,000</u>
合計	<u>\$ 151,017</u>	<u>\$ 143,779</u>

註1：民國98年3月聖暉與朋億進行股份轉換，換股後本公司合計持有聖暉之股數及成本分別為3,651,179股及\$52,043，對聖暉之持股比例為10.39%。另本公司於民國98年11月出售聖暉部分持股後持股比例降為10.02%。

註 2：係持有特別股。

註 3：民國 97 年度本公司評估 ACM Research Inc. 及 Engenuity System, Inc. 等股權投資及 BMR Technology Corp. 轉換公司債之投資價值確有減損，故認列減損損失共計 \$102,700。另原對 NanoPhotonics A.G. 認列減損損失計 \$19,749，截至民國 97 年 12 月底止本公司業全數出售，故轉列處分投資損失。

(六) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

	98年12月31日		97年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
勵華電子香港有限公司	\$ 14,507	40.00%	\$ 13,272	40.00%
恩茂科技股份有限公司(恩茂)	-	-	88,311	19.44%
合計	\$ 14,507		\$ 101,583	

2. 本公司對恩茂持股比率雖降為 19.44%，惟實質上對其仍具有重大影響力，故以權益法評價。另於民國 98 年 9 月本公司已出售恩茂全部股權。

3. 上開採權益法評價之長期股權投資餘額及投資損益係依該被投資公司同期間經會計師查核後之財務報表評價而得。民國 98 年及 97 年度採權益法認列之投資收益分別為 \$5,481 及 \$13,093。

(七) 固定資產

	98 年 12 月 31 日		
	成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 103,901	\$ -	\$ 103,901
房屋及建築	1,549,815	(323,847)	1,225,968
機器設備	563,242	(405,159)	158,083
運輸設備	16,173	(11,309)	4,864
辦公設備	187,530	(140,336)	47,194
租賃改良	5,710	(5,710)	-
未完工程及預付設備款	527	-	527
	\$ 2,426,898	(\$ 886,361)	\$ 1,540,537

		97 年 12 月 31 日		
		成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$	110,456	\$ -	\$ 110,456
房 屋 及 建 築		1,522,108	(245,278)	1,276,830
機 器 設 備		572,808	(357,412)	215,396
運 輸 設 備		20,142	(11,637)	8,505
辦 公 設 備		197,377	(130,464)	66,913
租 賃 改 良		5,710	(5,710)	-
未完工程及預付設備款		35,184	-	35,184
	\$	<u>2,463,785</u>	<u>(\$ 750,501)</u>	<u>\$ 1,713,284</u>

(八) 短期借款

借 款 性 質	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日
信用借款	\$ 170,000	\$ 925,556
抵押借款	173,189	179,390
	<u>\$ 343,189</u>	<u>\$ 1,104,946</u>
利率區間	<u>0.8161%~5.841%</u>	<u>2.5%~7.84%</u>

(九) 長期借款

性 質	償還期間	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日
中長期擔保借款	採一次償還方式並 於民國106年到期	\$ 541,349	\$ 875,510
減：一年內到期部分		(1,257)	(1,235)
		<u>\$ 540,092</u>	<u>\$ 874,275</u>
利率區間		<u>1.364%~4.98%</u>	<u>1.7%~3.98%</u>

截至民國98年12月31日止，本公司為長期借款額度開立\$1,492,000之本票擔保。

(十) 退休金

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。民國98年及97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\$5,432及\$6,980，民國98年及97年12月31日撥存於台灣銀行餘額分別為\$79,990及\$74,223。

2. 本公司以民國98年及97年12月31日為衡量日完成精算評估，其計算淨退休金成本採用之精算假設如下：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
折現率	2.25%	2.50%
薪資調整率	2.00%	2.00%
基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.50%

3. 民國98年及97年12月31日之退休金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(102,838)	(95,028)
累積給付義務	(102,838)	(95,028)
未來薪資增加之影響數	(44,825)	(41,267)
預計給付義務	(147,663)	(136,295)
退休基金資產公平價值	<u>79,990</u>	<u>74,223</u>
提撥狀況	(67,673)	(62,072)
未認列過渡性淨給付義務	8,076	9,691
未認列退休金損失	<u>10,886</u>	<u>2,072</u>
應計退休金負債	(\$ <u>48,711</u>)	(\$ <u>50,309</u>)
既得給付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

4. 民國98年及97年度之淨退休金成本包括：

	<u>98年</u>	<u>97年</u>
服務成本	\$ 2,370	\$ 2,937
利息成本	3,405	4,132
退休金資產之預期報酬	(1,958)	(1,704)
未認列過渡性淨給付義務攤銷	<u>1,615</u>	<u>1,615</u>
	<u>\$ 5,432</u>	<u>\$ 6,980</u>

5. 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\$34,121及\$36,243。

6. 海外子公司除 Headquarter International Ltd.、Tiger United Finance Ltd. 及 MIC-Tech Global Corp. 未訂定員工退休金辦法，且

當地法令亦無強制要求規定外，其餘子公司採確定提撥制，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金，公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 98 年及 97 年度認列之退休金費用分別為 \$4,292 及 \$5,616。

(十一)股本

1. 本公司經民國 98 年 6 月 19 日股東常會決議通過，以資本公積 \$146,903 辦理增資發行新股 14,690 仟股，該項增資案經金管會核准，於民國 98 年 10 月完成變更登記。
2. 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為 \$2,500,000 (含保留 9,800,000 股供發行員工認股權憑證使用)，實收資本額為 \$1,615,928，每股面額 10 元，分為 161,592,756 股。

(十二)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。然長期股權投資按權益法評價產生之資本公積及庫藏股票交易產生之資本公積，不得做任何用途。

(十三)法定盈餘公積/未分配盈餘

1. 依公司法及本公司章程規定，年度總決算獲有盈餘時，應先依法提撥應納營利事業所得稅、彌補歷年虧損、提列稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積、特別盈餘公積後，先就其餘額分派董事監察人酬勞百分之一，次就減除前項後之餘額提撥員工紅利百分之一至百分之十五；剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分配或保留之。
2. 依現行法令規定，公司於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積。
3. 自民國 87 年度起，依新修正之所得稅法規定，如營利事業當年度之盈餘未於次年度年底前分配者，稽徵機關應就該未分配盈餘加徵 10% 營利事業所得稅，加徵後之盈餘不再限制其保留數額。
4. 本公司股利政策如下：為因應整體環境發展及產業成長特性採取以優先滿足未來營運發展需求及健全財務結構為原則，發放股利時以不超過分派數百分之五十為股票股利。
5. 本公司民國 97 年度已分配股利之可扣抵稅額比例為 30.62%，另截至

民國 98 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$339,428，如分配屬兩稅合一後尚未分配之盈餘，按加計應納稅額等所產生之可扣抵稅額計算，其預計可扣抵稅額比率為 36.24%，關於本公司未分配盈餘於兩稅合一實施前後之金額分別為 \$0 及 \$936,677。

6. 本公司民國 98 年及 97 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	98年度		97年度	
員工紅利	\$	-	\$	18,327
董監酬勞		-		1,851
	\$	-	\$	20,178

民國 97 年度員工分紅及董監酬勞，係以約當民國 97 年度之自結稅前盈餘，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(分別以 10%及 1%估列)；配發股票紅利之股數計算基礎係依據次一年度股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響後，並認列為當年度之營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為股東會決議年度之損益。另民國 98 年度因為稅後淨損，故未估列員工紅利及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

7. 本公司分別於民國 98 年 6 月 19 日及民國 97 年 6 月 13 日，經股東會決議通過民國 97 年及民國 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	\$ 21,028	\$ -	\$ 24,418	\$ -
現金股利	-	-	73,451	0.50
員工現金紅利	-	- (註)	21,757	-
董監酬勞	-	- (註)	2,198	-
合計	\$ 21,028	\$ -	\$ 121,824	\$ 0.50

註：民國 97 年度經股東會決議配發員工現金紅利 \$18,736 及董監酬勞 \$1,893，其與財務報表認列之差異為 \$451，已調減民國 98 年度之損益。

上述民國 97 年度及民國 96 年度盈餘分配情形與本公司民國 98 年 3 月 23 日及民國 97 年 3 月 24 日之董事會提議並無差異。另本公司於民國 98 年 6 月 19 日經股東會決議通過，以資本公積轉增資 \$146,903，每仟股配發 100 股。

本公司民國 98 年度盈餘分派案，截至民國 99 年 3 月 19 日止，尚未

經董事會通過，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。

(十四) 股份基礎給付-員工獎酬

本公司酬勞性員工認股選擇權計劃其認股價格以發行日當日本公司普通股收盤價定之。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，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六年，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 98 年及 97 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行使價格之資訊如下表：

	98年度		97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	5,665	\$ 18.19	5,880	\$ 18.20
本期給與 無償配股增發或調 整認股股數	-	-	130	17.65
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	(524)	18.20	(345)	-
期末流通在外	<u>5,141</u>	16.49	<u>5,665</u>	18.19
期末可行使之認股 選擇權	<u>2,506</u>		<u>-</u>	
期末已核准尚未發 行之認股選擇權	<u>-</u>		<u>3,790</u>	

2. 截至民國 98 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：

行使價格 之範圍(元)	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權		
	數量 (單位)	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	
\$16.00~16.50	5,141	4.01年	\$ 16.49	2,506	\$ 16.50	

3. 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準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性合併淨損益及每股(虧損)盈餘資訊如下：

	98年度		97年度	
	財務報表資訊	擬制性資料	財務報表資訊	擬制性資料
合併淨損益	(\$ 155,554)	(\$175,869)	\$ 210,281	\$209,795
基本每股(虧損)盈餘(元)	(0.96)	(1.09)	1.30	1.30

上開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選擇權之公平價值，民國 98 年及 97 年度各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	98年12月31日	97年12月31日
股利率	0%	0%
預期價格波動性	36.8%	36.8%
無風險利率	2%	2%
預期存續期間	6年	6年
本期給與之認股選擇權	5,141單位	5,665單位
加權平均公平價值(元)	\$ 9.35	\$ 0.60

(十五) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用及應(退)付所得稅調節如下：

	98 年 度	97 年 度
當期所得稅(利益)費用	(\$ 37,439)	\$ 94,811
未分配盈餘加徵10%所得稅	3,744	12,235
所得稅(利益)費用	(33,695)	107,046
減：預付所得稅	(49,288)	(31,190)
分離課稅稅額	(20)	(57)
以前年度所得稅(低)高估數	(2,313)	550
遞延所得稅淨變動數	49,302	(25,342)
本期應(退)付所得稅	(\$ 36,014)	\$ 51,007
已核定尚未支付之應付所得稅	\$ 2,474	\$ -

2. 民國98年及97年12月31日之遞延所得稅資產及負債總額：

	98年12月31日	97年12月31日
遞延所得稅資產總額	\$ 123,025	\$ 82,653
遞延所得稅負債總額	\$ 34,299	\$ 43,229

3. 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異及所得稅影響數明細如下：

項 目	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：				
未實現兌換損失(利益)	\$11,180	\$ 2,236	(\$18,202)	(\$ 4,550)
呆帳損失	280,594	56,119	202,838	50,709
存貨跌價及呆滯損失	95,000	19,000	38,000	9,500
未實現工程損失	39,466	7,893	39,466	9,867
虧損扣抵	104,035	20,807	-	-
投資抵減		7,228		-
小計		<u>113,283</u>		<u>65,526</u>
非流動項目：				
長期股權投資收益	(171,497)	(34,299)	(154,715)	(38,679)
應計退休金負債	48,711	9,742	50,309	12,577
小計		<u>(24,557)</u>		<u>(26,102)</u>
合計		<u>\$ 88,726</u>		<u>\$ 39,424</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
研究與發展支出	\$ 7,105	\$ 7,105	103年
機器設備	49	49	103年
人才培訓	74	74	103年
合計	<u>\$ 7,228</u>	<u>\$ 7,228</u>	

5. 截至民國98年12月31日止，本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及所得稅影響數情況如下：

發生年度	申報數/核定數	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後扣抵年度
98年	<u>\$ 104,035</u>	<u>\$ 20,807</u>	<u>\$ 20,807</u>	108年

6. 截至民國98年12月31日止，本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國96年度。

7. 大陸孫公司所得稅之計算均採用應付稅款法，上海茂華電子工程技術有限公司、華友化工國際貿易(上海)有限公司及上海吉威電子系統工程有限公司於民國97年1月1日起因適用大陸地區新企業所得

稅法規定，其所得稅稅率原享受 15%，民國 98 年按 20% 稅率執行（自民國 97 年起分五年過渡至 25%）；華友化工國際貿易（上海）有限公司另享有所得稅地方財政補貼。無錫啟華電子科技有限公司、福州吉威系統科技有限公司及無錫韓華電子科技有限公司其所得稅稅率原享受 24%，惟民國 97 年 1 月 1 日起因適用大陸地區新企業所得稅法規定，故自民國 97 年起按 25% 稅率執行。無錫韓華電子科技有限公司於民國 95 年度設立即已開始獲利，自民國 97 年開始享受其後三年按 25% 稅率減半為 12.5% 徵收之優惠。

福州吉威系統科技有限公司於民國 95 年度起至今虧損，無須繳納所得稅；無錫啟華電子科技有限公司則尚未開始獲利，惟因適用大陸地區新企業所得稅法規定，故自民國 97 年起開始享有二年免稅及其後三年稅率減半之所得稅優惠。無錫前進半導體科技有限公司、上海晟高機電工程設計有限公司及啟創半導體設備技術（無錫）有限公司皆為 97 年 1 月 1 日以後新設的公司，所得稅稅率為 25%。

(十六) 每股(虧損)盈餘

	98		年	度		
	金額			加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後			稅前	稅後
基本每股虧損： 合併淨損益	(\$189,249)	(\$155,554)	161,593	(\$ 1.17)	(\$ 0.96)	
			97 年 度			
	金額		追溯調整流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)		
	稅前	稅後		稅前	稅後	
基本每股盈餘： 合併淨損益	\$317,327	\$210,281	161,593	\$ 1.96	\$ 1.30	

(十七) 工程別揭露

1. 民國98年及97年度已完工工程

科目	98 年 度		
	自動化供應 系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 2,566,182	\$ 1,037,761	\$ 3,603,943
工程成本	(2,337,110)	(991,114)	(3,328,224)
工程利益	<u>\$ 229,072</u>	<u>\$ 46,647</u>	<u>\$ 275,719</u>

科目	97 年 度		
	自動化供應 系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 3,621,183	\$ 5,139,400	\$ 8,760,583
工程成本	(3,311,304)	(4,812,708)	(8,124,012)
工程利益	<u>\$ 309,879</u>	<u>\$ 326,692</u>	<u>\$ 636,571</u>

2. 截至民國98年及97年12月31日止之重要在建工程(工程預計於一年內完工，故採全部完工法認列工程損益)

科目	98 年 度		
	自動化供應 系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 631,809	\$ 2,987,743	\$ 3,619,552
預估工程成本	(588,417)	(2,817,404)	(3,405,821)
預估工程損益	<u>\$ 43,392</u>	<u>\$ 170,339</u>	<u>\$ 213,731</u>

科目	97 年 度		
	自動化供應 系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 1,001,838	\$ 2,859,235	\$ 3,861,073
預估工程成本	(866,566)	(2,687,017)	(3,553,583)
預估工程損益	<u>\$ 135,272</u>	<u>\$ 172,218</u>	<u>\$ 307,490</u>

(十八) 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：

	98 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 371,463	\$ 504,369	\$ 875,832
勞健保費用	44,854	42,278	87,132
退休金費用	17,367	26,478	43,845
其他用人費用	9,352	12,715	22,067
折舊費用	96,856	75,387	172,243
攤銷費用	4,386	15,486	19,872
	97 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 483,171	\$ 544,142	\$ 1,027,313
勞健保費用	46,315	38,810	85,125
退休金費用	20,209	28,630	48,839
其他用人費用	14,335	21,899	36,234
折舊費用	99,657	62,101	161,758
攤銷費用	4,188	20,142	24,330

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
林育業	本公司之總經理
旭宣系統科技股份有限公司 (以下簡稱"旭宣")	與本公司負責人相同
和淞科技股份有限公司 (以下簡稱"和淞")	本公司負責人為該公司之董事
朋傑新技股份有限公司 (以下簡稱"朋傑新技")	"
KOEI International Corp. (註1) (以下簡稱"KOEI")	"
BMR Technology Corp. (以下簡稱"BMR")	"
聖暉工程科技股份有限公司 (以下簡稱"聖暉")	"
Nova Technology Singapore Pte Ltd. (以下簡稱"NTS")	該公司董事為子公司(MIPL)董事之二親等親屬

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
恩茂科技股份有限公司(註2)	本公司採權益法評價之被投資公司
勵華電子香港有限公司 (以下簡稱"勵華電子")	MIC-Tech採權益法評價之被投資公司
無錫領先針測電子有限公司	勵華電子之子公司
Frontken Corporation Bhd. Co.	Frontken MIC Co. Limited之主要股東
朋億股份有限公司 (以下簡稱"朋億")	本公司負責人為該公司法人董事之代表人

註1：民國97年上半年度，經本公司全數出售KOEI股權後，本公司董事長已非該公司之董事。

註2：民國98年9月，經本公司全數出售恩茂股權後，該公司已非本公司採權益法評價之被投資公司。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 工程收入

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔本公司 工程收入 淨額百分比	金 額	佔本公司 工程收入 淨額百分比
朋億	\$ 58,373	2	\$ -	-
NTS	6,319	-	16,163	-
KOEI	-	-	2,570	-
和淞	-	-	1,000	-
其他	-	-	355	-
	<u>\$ 64,692</u>	<u>2</u>	<u>\$ 20,088</u>	<u>-</u>

本公司對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本公司對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定，約工程驗收後2至3個月。

2. 銷貨收入

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔本公司 銷貨收入 淨額百分比	金 額	佔本公司 銷貨收入 淨額百分比
BMR	\$ 33,110	1	\$ 123,185	3
朋傑新技	-	-	4,482	-
其他	435	-	994	-
	<u>\$ 33,545</u>	<u>1</u>	<u>\$ 128,661</u>	<u>3</u>

本公司對關係人及非關係人之銷貨係按一般價格辦理，並於銷貨後2-3個月收款。

3. 進 貨

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百分比
BMR	\$ 13,500	1	\$ 6,285	-
和淞	7,838	-	117,749	2
旭宣	2,744	-	8,886	-
KOEI	-	-	9,784	-
其他	2,638	-	6,746	-
	<u>\$ 26,720</u>	<u>1</u>	<u>\$ 149,450</u>	<u>2</u>

本公司對關係人及非關係人之進貨依一般進貨條件辦理，另本公司對關係人之進貨付款方式於驗收後2至3個月付款。

4. 工程委外成本

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔本公司工 程委外成本 百分比	金 額	佔本公司工 程委外成本 百分比
聖暉	\$ 37,694	2	\$ -	-
和淞	29,465	2	300,092	6
朋億	12,735	1	199,298	4
旭宣	1,793	-	7,571	-
其他	-	-	4,944	-
	<u>\$ 81,687</u>	<u>5</u>	<u>\$ 511,905</u>	<u>10</u>

本公司對關係人及非關係人之工程委外成本係依一般工程契約或協議條件辦理，另本公司對關係人之付款條件與一般廠商並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定，約為工程驗收後2個月付款。

5. 應收帳款

	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比
朋億	\$ 17,960	1	\$ -	-
BMR	2	-	38,228	1
NTS	-	-	4,747	-
其他	6	-	941	-
	17,968	1	43,916	1
減：備抵呆帳	(176)	-	(1,082)	-
	<u>\$ 17,792</u>	<u>1</u>	<u>\$ 42,834</u>	<u>1</u>

6. 其他應收款(含逾期應收帳款轉列)

	98年12月31日		97年12月31日	
	金額	佔本公司該科目餘額百分比	金額	佔本公司該科目餘額百分比
BMR	\$ 117,317	65	\$ 118,866	74
減：備抵呆帳	(55,305)	(31)	(18,303)	(11)
	<u>\$ 62,012</u>	<u>35</u>	<u>\$ 100,563</u>	<u>63</u>

BMR部分其他應收款係本公司銷貨交易產生之應收帳款，其超過正常與非關係人之授信期間部分，依中華民國會計研究發展基金會(93)基祕字第167號規定予以轉列其他應收款，截至民國98年12月31日止，帳齡超過365天以上者計\$110,609。

7. 應付票據

	98年12月31日		97年12月31日	
	金額	佔本公司該科目餘額百分比	金額	佔本公司該科目餘額百分比
和淞	\$ 11,908	6	\$ 34,290	4
其他	589	-	-	-
合計	<u>\$ 12,497</u>	<u>6</u>	<u>\$ 34,290</u>	<u>4</u>

8. 應付帳款

	98年12月31日		97年12月31日	
	金額	佔本公司該科目餘額百分比	金額	佔本公司該科目餘額百分比
和淞	\$ 13,182	1	\$ 37,242	2
旭宣	2,178	-	5,969	-
其他	1,676	-	1,751	-
	<u>\$ 17,036</u>	<u>1</u>	<u>\$ 44,962</u>	<u>2</u>

9. 其他應付款

	98年12月31日		97年12月31日	
	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額
林育業	<u>\$ 12,034</u>	<u>\$ 11,510</u>	<u>\$ 14,219</u>	<u>11,467</u>

上述與關係人資金融通情形，並未計息。

10. 在建工程/預收工程款

(1)截至民國98年12月31日，本公司與朋億已簽訂尚未完工之合約

金額為\$10,386，預收工程款金額為\$1,200。

(2) 截至民國 98 年 12 月 31 日，本公司之子公司與 NTS 已簽訂尚未完工之合約金額為\$30,025，預收工程款金額為\$22,427。

11. 財產交易

本公司於民國 98 年及 97 年度向旭宣購入電腦設備及相關軟體，其購入價款分別計\$4,123 及\$13,240。(表列「固定資產」及「遞延費用」)

12. 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
薪資及獎金	\$ 9,319	\$ 11,570
業務執行費用	798	863
董監酬勞及員工紅利	-	1,851
合計	\$ 10,117	\$ 14,284

(1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、年終獎金等。

(2) 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。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、質押之資產

截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，本公司之子公司資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	98年12月31日	97年12月31日	擔 保 用 途
其他金融資產-流動-銀行存款	\$ -	\$ 1,200	銷售及工程之履約保證函
其他金融資產-流動-質押定期存款	61,989	73,864	銀行借款額度擔保
其他金融資產-流動-存出保證金	7,080	2,154	押標金及履約保證金
固定資產-房屋及建築	228,518	247,985	銀行借款額度擔保
	\$ 297,587	\$ 325,203	

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司及子公司為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計\$516,831。

(二) 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司及子公司承租辦公處所、倉庫及員工宿舍，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額計\$204,543，其中於未來一年內應給付租金計\$36,673。

(三) 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司及子公司因進貨已開立而未使用之

信用狀金額為\$15,008。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

無此情形。

十、其他

(一)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

	98年12月31日		
	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
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	\$ 3,583,175	\$ -	\$ 3,583,175
公平價值變動列入 損益之金融資產	13,887	13,887	-
以成本衡量之金融資產	151,017	-	-
存出保證金	21,076	-	21,076
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 2,471,830	\$ -	\$ 2,471,830
一年或一營業週期內到期長期 負債	1,257	-	1,257
長期借款	540,092	-	540,092

	97年12月31日		
	帳面價值	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	\$ 4,805,352	\$ -	\$ 4,805,352
公平價值變動列入 損益之金融資產	12,194	12,194	-
以成本衡量之金融資產	143,779	-	-
存出保證金	32,106	-	32,106
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 4,486,138	\$ -	\$ 4,486,138
一年或一營業週期內到期長期 負債(僅含應付公司債)	1,235	-	1,235
長期借款	874,275	-	874,275

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. 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、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產—流動、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用、其他應付款(含關係人)及應付所得稅。
2. 交易目的金融資產係以公開之市場價格為公平市價。
3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以所能獲得類似條件(相近之到期值)之長期借款利率為準。惟金額不重大者，則不予折現。
4. 存出保證金係以其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率為準。惟金額不重大者，則不予折現。
5. 具有資產負債表外信用風險之金融資產

	保 證 金 額	
	98年12月31日	97年12月31日
被投資公司借款背書保證	\$ 463,855	\$ 768,504

本公司及子公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅針對本公司之子、孫公司或與本公司有業務往來關係之公司為之。若被投資公司未能履約，所可能發生之損失與合約金額相等。

(三)財務風險控制策略

本公司及子公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險及以外幣交易之匯率風險。本公司及子公司對於各項金融商品投資之財務風險，一

向採取最為嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險最小者為依歸。本公司及子公司對於以外幣交易之匯率風險亦基於政策性風險管理目標，尋求最佳化之風險部位並維持適當流動性部位，以達到最佳的避險策略。

(四)本公司及子公司民國 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\$104,555 及\$44,623；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$884,538 及\$1,980,456。

(五)重大財務風險資訊

1. 市場風險

- (1)本公司及子公司投資之權益類金融商品及受益憑證投資部分受市場價格變動之影響，惟本公司及子公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。
- (2)本公司及子公司投資之債務類金融商品投資若以交易為目的，其公平價值受市場股價波動之影響，惟本公司及子公司業已設置停損點，餘係為無活絡市場之債券投資，因此不受市場利率波動之影響，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

- (1)本公司及子公司於銷售產品時，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。
- (2)本公司及子公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司直接控股達50%以上之子公司、直接或間接控股比例達50%，且本公司有決策能力之企業，或本公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間得為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若其均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

3. 流動性風險

- (1)本公司及子公司投資以公平價值變動列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，惟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。
- (2)本公司及子公司投資之債務類金融商品投資為無活絡市場，惟本公司及子公司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

本公司及子公司之短期及長期借款，係浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，因佔總資產比率不高，且本公司及子公司營運資金充足，因此評估無重大利率變動之現金流量風險。

(以下空白)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國98年度之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金貸 之公司對	與往 來科目	來本 期最 餘額	期末餘額	利率區間	資 金 貸		有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象資金貸與 總限額	
						(註2)	金 額			名稱	價值	限 額 (註3)	(註4)
0	帆宣系統科技 股份有限公司	BMR Technology Corp. 其他應收款	\$ 131,658	\$ 110,609 (註5)	-	1	\$ 33,110 (註5)	-	\$ 55,305	-	-	\$ 33,110 (註6)	\$ 1,467,624

註1：本公司及子公司資金貸與他人編號之填寫方法如下：

1. 發行人填0
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1，並應填寫業務往來金額，該業務往來金額係以財務報表日過去12個月業務往來金額金額揭露之。
2. 有短期融通資金必要者請填2，應具體說明必要資與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註3：對個別對象資金貸與限額以不超過下列為限：

1. 因業務往來貸與之金額，個別貸與金額以不超過業務往來金額為限。
2. 因短期融通資金貸與之金額，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。
3. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受上列1至2之限制。

註4：資金貸與總限額以不超過本公司淨值百分之四十為限，若為本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，則不受此限。

註5：係本公司銷貨交易產生之應收帳款，其超過正常與非關係人之授信期間部份，依中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第167號規定予以轉列其他應收款。

註6：本公司資金貸與係屬對關係人應收帳款超過正常授信期間轉列其他應收帳款性質，由於本公司與該公司業務往來金額減少，致使於民國98年12月底資金貸與餘額超過限額，本公司將依BMR提出之還款計畫繼續催收，取回所欠帳款以改善之。

2. 為他人背書保證情形：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額(註2)	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證 餘額	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2)
0	帆宣系統科技 股份有限公司	Marketch Integrated Pte Ltd.	本公司之 子公司	\$ 366,906	\$ 69,880 (US\$2,000,000)	\$ 63,980 (US\$2,000,000)	\$ -	1.76%	\$ 728,847
0	"	上海吉威電子系統 工程有限公司	本公司之 孫公司	"	286,025 (US\$8,500,000)	207,935 (US\$6,500,000)	-	5.71%	"
0	"	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	"	"	269,200 (US\$8,000,000)	191,940 (US\$6,000,000)	-	5.27%	"

註1：編號為0表示本公司。

註2：本公司背書保證之最高限額係以不超過本公司淨值之百分之二十為限，對單一企業背書保證之限額係以不超過本公司淨值之百分之十計算。倘經董事會核准，本公司對直接或間接持有股權百分之五十一子公司，其背書保證額度得不受前述限制。

(以下空白)

3. 期末持有有價證券情形：

本公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	股數	帳面金額	比率	市價或淨值	設質情形
帆宣系統科技股份有限公司	普通股	台灣積體電路製造股份有限公司等 8種上市上櫃股票	-	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	-	\$ 22,217	-	\$ 13,887	無
		減：評價調整				(8,330)			"
		合計				\$ 13,887			"
"	普通股	聖暉工程科技股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	3,521,179	\$ 50,190	10.02%	\$ -	"
"	"	和淞科技股份有限公司	-	"	1,684,475	39,287	13.58%	-	"
"	"	漢驛創業投資股份有限公司	-	"	2,000,000	20,000	4.17%	-	"
"	"	瑞耘科技股份有限公司	-	"	1,427,189	17,550	5.84%	-	"
"	"	寶典創業投資股份有限公司	-	"	1,000,000	10,000	3.50%	-	"
"	"	勵威電子股份有限公司	-	"	660,000	9,990	3.12%	-	"
"	"	鑫寶創業投資股份有限公司	-	"	400,000	4,000	1.14%	-	"
"	"	BMR Technology Corp.	-	"	2,449,717	-	18.47%	-	"
"	"	八達創新科技股份有限公司	-	"	128,000	-	0.30%	-	"
"	"	東風生命科學系統股份有限公司	-	"	124,457	-	12.87%	-	"
"	"	穩懋半導體股份有限公司	-	"	45,443	-	0.00%	-	"
"	特別股	Engenuity System, Inc.	-	"	833,334	-	註1	-	"
"	"	ACM Research Inc.	-	"	266,667	-	註1	-	"
"	"	Applied Harmonics Corporation	-	"	237,179	-	註1	-	"
		合計				\$ 151,017			

註1：係持有特別股。

本公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	與本公司之關係	帳列科目	股數	帳面金額	比率	市價或淨值	設質情形
帆宣系統科技股份有限公司	普通股	Market Go Profits Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	25,531,499	\$1,242,767	100.00%	\$1,242,767	無
"	"	Marketech Integrated Pte Ltd.	"	"	2,525,040	21,395	100.00%	21,395	"
"	"	Headquarter International Ltd.	"	"	429,366.6	13,974	100.00%	13,974	"
"	"	Tiger United Finance Ltd.	"	"	424,366.6	12,312	100.00%	12,312	"
"	"	帆亞氣體科技股份有限公司	"	"	400,000	3,985	50.00%	3,985	"
"	"	MIC-Tech Global Corp.	"	"	38,864	(3,943)	90.04%	(2,198)	"
		加：長期股權投資貸餘轉列「其他負債」				3,943			
		合計				<u>\$1,294,433</u>			

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

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：無此情形。

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：無此情形。

7. 與關係人進銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項(註1)金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
帆宣系統科技股份有限公司	BMR Technology Corp.	本公司負責人為該公司之董事	\$117,319 (註2)	0.24	\$ 110,609	加強催收	\$ 27,339	\$ 55,305

註1：係應收帳款中逾期365天以上者。

註2：逾期365天以上之帳款\$110,609已依(93)基秘字第167號函轉列其他應收款。

9. 從事衍生性金融商品交易資訊：無此情形。

(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			比率(%)	帳面金額		本期(損)益	投資(損)益
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	\$60,880	\$37,350	2,525,040	100	\$ 21,395	(\$ 32,028)	(\$ 32,028)		
"	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	850,158	850,158	25,531,499	100	1,242,767	48,359	50,877		
"	MIC-Tech Global Corp.	韓國	一般國際貿易業	5,962	5,962	38,864	90.04	(3,943)	195	(1,569)		
"	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	14,088	14,088	429,366.6	100	13,974	(274)	(274)		
"	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	13,928	13,928	424,366.6	100	12,312	(711)	(711)		
"	帆亞氣體科技股份有限公司	台灣	從事氣體之製造及銷售	4,000	-	400,000	50	3,985	(31)	(15)		
	加：長期股權貸餘轉列「其他負債」							3,943	-	-		
	合計							<u>\$1,294,433</u>	<u>\$ 15,510</u>	<u>\$ 16,280</u>		

2. 被投資公司重大交易相關資訊：

(1) 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金貸 之公司對	與往來 對象科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸 與性質業務往來			對個別對象資金貸與				
						(註2) 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵擔 保品名稱	價值	資金貸與總 限額(註3)	限額(註4)		
1	上海吉威電子系 統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限 公司 其他應收款	\$ 49,622	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 109,135	\$ 109,135
2	華友化工國際貿 易(上海)有限公 司	無錫啟華電子科技有限 公司 其他應收款	49,622	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	167,414	167,414

註1：本公司及子公司資金貸與他人編號之填寫方法如下：

1. 發行人填0
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1，並應填寫業務往來金額。
2. 有短期融通資金必要者請填2，應具體說明必要資與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如償還借款、購置設備、營業週轉…等。

註3：對個別對象資金貸與限額，其因業務往來者，以不超過業務往來金額為限；若因短期融通資金者，以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。

1. 因業務往來貸與之金額，個別貸與金額以不超過業務往來金額為限。
2. 因短期融通資金貸與之金額，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。
3. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受上列1至2之限制。

註4：資金貸與總限額以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限，若為本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，則不受此限。

(2) 為他人背書保證情形：無此情形。

(3)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	未		
					股數(單位數)	帳 面 金 額	比 率	市 價 或 淨 值
Market Go Profits Ltd.	普通股	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	本公司之間接轉投資公司	採權益法之長期股權投資	24,528,999	\$ 1,211,634	100%	\$ 1,211,634
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	無錫啟華電子科技有限公司	"	"	-	338,607	100%	346,971
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	"	-	418,534	100%	418,534
"	"	福州吉威系統科技有限公司	"	"	-	3,647	100%	3,647
"	"	上海吉威電子系統工程有限公司	"	"	-	272,838	100%	272,838
"	"	Rusky H. K. Limited	"	"	530,000	18,995	100%	18,995
"	"	無錫韓華電子科技有限公司	"	"	-	9,518	49%	9,518
"	"	勵華電子香港有限公司	"	"	560,000	14,507	40%	14,507
"	"	Frontken MIC Co. Limited	"	"	199,999	1,357	50%	1,357
"	"	啟創科技有限公司	"	"	180,000	4,425	60%	4,425
Rusky H. K. Limited	"	上海茂華電子工程技術有限公司	"	"	-	16,483	70%	16,483
"	"	上海晟高機電工程設計有限公司	"	"	-	833	100%	833
Frontken MIC Co. Limited	"	無錫前進半導體科技有限公司	"	"	-	2,708	100%	2,708
啟創科技有限公司	"	啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	"	"	-	7,375	100%	7,375

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(9)從事衍生性商品交易資訊：無此情形。

(三)大陸投資資訊

1.大陸投資相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期匯出或收回投資金額		本期期末自接或間接投資之持股比例		本期認列投資(損)期末投資匯回投資		截至本 期止已 匯回投 資收益
				本期 台灣 匯出 積 投資 金額	初 自 本期 匯出 或收 回 投資 金額	本 期 末 自 接或 間接 投資 之持 股比 例	本 期 末 自 接或 間接 投資 之持 股比 例	本 期 認 列 投資 (損)	本 期 末 投 資 匯 回 投 資	
無錫啟華電子科技 有限公司	半導體元器件及晶體專 用設備、電子元器件專 用設備、環境污染防治 設備設計、製造、安裝 及維修服務	US\$20,000,000(註3)	註2	\$607,810 (US\$19,000,000)	\$ -	100%	100%	(\$ 39,741)	\$ 338,607	\$ -
華友化工國際貿易 (上海)有限公司	半導體生產、檢驗設備 及其耗材、發電用鍋爐 的批發、佣金代理、進 出口及其它相關配套業 務；以化工、鍋爐產品 為主的倉儲、分撥業 務；國際貿易、轉口貿 易、保稅區內企業間的 貿易及貿易代理；區內 商務諮詢服務	US\$6,451,000	"	15,995 (US\$ 500,000)	-	100%	100%	5,706	418,534	-
福州吉威系統科技有 限公司	無塵室及動力系統設 備、管道系統設備安裝 及相關配套服務	US\$300,000	"	9,597 (US\$ 300,000)	-	100%	100%	(1,299)	3,647	-
上海吉威電子系統工 程有限公司	機電安裝工程施工總承 包、機電安裝工程專業 承包、電子工程專業承 包、化工石油設備管道 安裝工程專業承包、管 道專業承包並提供相關 工程後期保修服務、相 關工程技術諮詢服務	US\$8,619,000	"	77,416 (US\$ 2,420,000)	-	100%	100%	76,307	272,838	-

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期初自 台灣匯出 積投資金額	本期匯出或收回投資金額			本公司直 接或間接 投資之持 股比例	本期認 列投資(損 益(註1))	期末 投資 帳面 價值	截至本 期止已 匯回 投資 收益
					匯	出	回				
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶的再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務，半導體製造行業用的設備維修，電子、醫療設備技術諮詢	US\$400,000	註2	\$15,995 (US\$ 500,000)	\$ -	\$ -	\$15,995 (US\$ 500,000)	70%	(\$ 3,770)	\$ 16,483	-
無錫韓華電子科技有限公司	設備安裝維修半導體元件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備	US\$305,000	"	1,568 (US\$49,000)	-	-	1,568 (US\$49,000)	49%	346	9,518	-
上海晟高機電工程設計有限公司	微電子產品項目工程設計和顯示器件項目工程設計，相關技術、管理諮詢服務	US\$200,000	"	6,398 (US\$200,000)	-	-	6,398 (US\$ 200,000)	100%	101	833	-
無錫領先針測電子有限公司	設計研發生產集成電路測試器件(限晶圓探針卡)；並提供技術服務	US\$1,400,000	"	12,796 (US\$400,000)	5,118 (US\$160,000)	-	17,914 (US\$ 560,000)	40%	(3,665)	14,507	-
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元件和集成電路專用設備清洗；半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗；半導體清洗技術的研發	US\$400,000	"	6,398 (US\$199,999)	-	-	6,398 (US\$ 199,999)	50%	(5,095)	1,354	-
啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	半導體設備的技術服務、維修服務；自營和代理各類商品及技術的進出口業務	US\$300,000	"	-	5,758 (US\$180,000)	-	5,758 (US\$180,000)	60%	(1,380)	4,425	-

註1：除上海晟高機電工程設計有限公司因金額不具重大性而採自結數認列投資損失外，本期認列投資損益係依被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價。

註2：係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註3：本期實收資本額含華友化工國際貿易(上海)有限公司發放屬民國95年度之股利計US\$ 1,000,000予MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.，再予以轉增資無錫啟華電子科技有限公司。

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(淨值*60%)
\$753,972 (USD 23,569,000)	\$1,221,986 (USD 38,199,000)	\$ 2,186,540

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易資訊：

大陸被投資公司名稱	銷貨金額	百分比
華友化工國際貿易(上海)有限公司	\$ 10,665	1

(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

個別交易金額未達\$5,000者，不予以揭露。

民國98年度

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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte Ltd.	1	應收帳款	67,430	銷貨成本： 本公司對關係人及非關係人之銷貨係按一般價格辦理，並於銷售完成後2至3月收款。 工程成本： 本公司對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或協議條件辦理，另本公司對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定，約工程驗收後2至3個月。	0.93%
"	"	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	應收帳款	36,510		0.50%
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	銷貨收入	10,665		0.16%
"	"	MIC-Tech Global Corp.	"	應付帳款	8,073		0.11%
"	"	"	"	工程成本	48,491		0.73%
1	無錫啟華電子科技有限公司	Tiger United Finance Ltd.	3	其他應收款	27,877		0.38%
"	"	Headquarter International Ltd.	"	其他應收款	22,543	0.31%	
"	"	無錫前進半導體科技有限公司	"	其他營業收入	6,043	0.09%	

個別交易金額未達\$5,000者，不予以揭露。

民國97年度

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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte Ltd.	1	應收帳款	\$ 101,151	銷貨成本： 本公司對關係人及非關係人之銷貨係按一般價格辦理，並於銷售完成後2至3月收款。 工程成本： 本公司對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或協議條件辦理，另本公司對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定，約工程驗收後2至3個月。	1.02%
"	"	"	"	工程收入	67,376		0.49%
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	銷貨收入	21,267		0.16%
"	"	MIC-Tech Venture Asia Pacific Inc.	"	應收帳款	63,500		0.64%
"	"	"	"	工程收入	644,134		4.71%
"	"	MIC-Tech Global Corp.	"	工程成本	17,394		0.13%
1	無錫啟華電子科技有限公司	Headquarter International Ltd.	3	其他應收款	23,005		0.23%
"	"	Tiger United Finance Ltd.	"	其他應收款	27,437	0.28%	
2	Tiger United Finance Ltd.	Market Go Profits Ltd.	"	固定資產	5,168	0.05%	

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。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊：

本公司及子公司民國98年及97年度有關產業別財務資訊分別列示如下：

	98 年 度				合 計
	設備材料 事業部門	廠務系統服務 事業部門	客製化設備 製造部門	其他部門	
部門收入	\$ 1,518,229	\$ 3,750,216	\$ 1,252,125	\$ 133,262	\$ 6,653,832
部門損益	\$ 98,071	(\$ 108,954)	(\$ 180,570)	(\$ 26,087)	(\$ 217,540)
公司一般收(支)					54,858
利息費用					(33,869)
繼續營業部門稅前淨損					(\$ 196,551)
可辨認資產	\$ 670,493	\$ 2,508,387	\$ 2,033,355	\$ 72,358	\$ 5,284,593
長期投資					166,214
公司一般資產					1,836,171
資產合計					\$ 7,286,978
折舊費用	\$ 7,281	\$ 70,418	\$ 90,361	\$ 4,183	\$ 172,243
資本支出	\$ 997	\$ 6,564	\$ 13,523	\$ 495	\$ 21,579

97 年 度

	設備材料 事業部門	廠務系統服務 事業部門	客製化設備 製造部門	其他部門	合 計
部門收入	\$ 2,458,497	\$ 9,152,296	\$ 1,949,558	\$ 120,237	\$ 13,680,588
部門損益	\$ 306,953	\$ 277,502	(\$ 137,105)	\$ 12,095	\$ 459,445
公司一般收(支)					(71,508)
利息費用					(71,810)
繼續營業部門稅前淨利					\$ 316,127
可辨認資產	\$ 773,963	\$ 4,500,198	\$ 2,743,554	\$ 95,887	\$ 8,113,602
長期投資					245,362
公司一般資產					1,546,987
資產合計					\$ 9,905,951
折舊費用	\$ 10,169	\$ 79,421	\$ 68,200	\$ 3,968	\$ 161,758
資本支出	\$ 22,704	\$ 170,104	\$ 88,882	\$ -	\$ 281,690

(二)地區別財務資訊

本公司及子公司民國98年度及97年度地區別財務資訊之明細如下：

	98			年	度
	國內	亞洲	沖銷	合併	
來自母公司及子公司以外客戶之收入	\$ 4,154,428	\$2,499,404	\$ -	\$ 6,653,832	
來自母公司及子公司之收入	19,154	58,365	(77,519)	-	
收入合計	<u>\$ 4,173,582</u>	<u>\$2,557,769</u>	<u>(\$ 77,519)</u>	<u>\$ 6,653,832</u>	
部門損益	<u>(\$ 261,447)</u>	<u>\$ 43,907</u>		(\$ 217,540)	
利息費用				(33,869)	
其他營業外收入及支出				54,858	
繼續營業單位稅前淨損				<u>(\$ 196,551)</u>	
可辨認資產	<u>\$ 3,858,064</u>	<u>\$1,568,607</u>	<u>(\$ 142,078)</u>	<u>\$ 5,284,593</u>	

	97			年	度
	國內	亞洲	沖銷	合併	
來自母公司及子公司以外客戶之收入	\$ 9,244,901	\$4,435,687	\$ -	\$13,680,588	
來自母公司及子公司之收入	728,807	20,890	(749,697)	-	
收入合計	<u>\$ 9,973,708</u>	<u>\$4,456,577</u>	<u>(\$ 749,697)</u>	<u>\$13,680,588</u>	
部門損益	<u>(\$ 339,299)</u>	<u>\$ 798,744</u>		\$ 459,445	
利息費用				(71,810)	
其他營業外收入及支出				(71,508)	
繼續營業單位稅前淨利				<u>\$ 316,127</u>	
可辨認資產	<u>\$ 6,241,395</u>	<u>\$1,900,288</u>	<u>(\$ 28,081)</u>	<u>\$ 8,113,602</u>	

(三)本公司及子公司民國98年及97年度外銷銷貨淨額明細如下：

	<u>98</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	<u>97</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
亞 洲	\$	1,314,095		\$	2,031,804	
美 洲		526,273			1,183,939	
歐 洲		138,346			28,969	
合 計	\$	<u>1,978,714</u>		\$	<u>3,244,712</u>	

(四)重要客戶資訊：

本公司及子公司民國98年及97年度皆無占營業收入金額超過10%以上之客戶。

(以下空白)