

帆宣系統科技股份有限公司及子公司

合併財務報表(未經會計師核閱)

民國 100 及 99 年度前三季

(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 100 及 99 年度前三季合併財務報表

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2~3
三、	合併資產負債表	4
四、	合併損益表	5
五、	合併股東權益變動表	不適用
六、	合併現金流量表	6~7
七、	合併財務報表附註	
	(一) 公司沿革	8~10
	(二) 重要會計政策之彙總說明	11~16
	(三) 會計變動之理由及其影響	16
	(四) 重要會計科目之說明	17~27
	(五) 關係人交易	27~30
	(六) 抵(質)押之資產	31
	(七) 重大承諾事項及或有事項	31
	(八) 重大之災害損失	31
	(九) 重大之期後事項	31
	(十) 其他	32~34

項	目	頁	次
(十一)	附註揭露事項		
	1. 重大交易事項相關資訊	35	
	2. 轉投資事業相關資訊	35	
	3. 大陸投資資訊	35	
	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	35~36	
(十二)	營運部門財務資訊	37~38	

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100年及99年9月30日

(此合併報表未經會計師核閱)

單位：新台幣仟元

資 產	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 日			負債及股東權益	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 日	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產						流動負債				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 1,370,890	13	\$ 1,296,558	13	2100 短期借款(附註四(十))	\$ 263,572	3	\$ 188,500	2	
1310 公平價值變動列入損益之金融資產-流動 (附註四(二))	8,862	-	9,839	-	2120 應付票據	600,738	6	918,300	10	
1320 備供出售金融資產-流動(附註四(三))	163,699	2	-	-	2130 應付票據-關係人(附註五)	7,490	-	27,892	-	
1120 應收票據淨額	114,858	1	223,482	2	2140 應付帳款	3,205,498	30	3,081,122	32	
1140 應收帳款淨額(附註四(四))	3,563,743	34	3,293,228	34	2150 應付帳款-關係人(附註五)	92,823	-	65,887	1	
1150 應收帳款-關係人淨額(附註五)	48,623	-	16,270	-	2160 應付所得稅(附註四(十七))	21,321	-	3,953	-	
1160 其他應收款(附註四(十七))	96,907	1	62,970	1	2170 應付費用	178,405	2	131,893	1	
1180 其他應收款-關係人(附註五)	-	-	15,257	1	2210 其他應付款項(附註五)	38,490	-	37,922	-	
1190 其他金融資產-流動(附註六)	86,201	1	78,955	1	2260 預收款項	1,036,158	10	335,848	3	
120X 存貨(附註四(五))	1,852,933	18	1,545,360	16	2264YY 預收工程款(附註四(十九))	1,485,107	14	2,016,176	21	
1240XX 在建工程(附註四(十九))	1,934,888	18	2,932,808	30	1240YY 減：在建工程	(843,733)	(8)	(1,315,138)	(14)	
2264XX 減：預收工程款	(991,191)	(10)	(2,087,152)	(22)	2270 一年或一營業週期內到期長期負債 (附註四(十一))	1,374	-	1,359	-	
1260 預付款項	508,159	5	478,645	5	2280 其他流動負債	111,159	2	57,312	1	
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十七))	53,470	1	73,202	1	21XX 流動負債合計	6,198,402	59	5,551,026	57	
1298 其他流動資產-其他	11,090	-	51,011	1	2420 長期負債					
11XX 流動資產合計	8,823,132	84	7,990,433	83	24XX 長期借款(附註四(十一))	108,075	1	389,486	4	
基金及投資					24XX 長期負債合計	108,075	1	389,486	4	
1480 以成本衡量之金融資產-非流動(附註四(六))	178,793	2	148,141	2	其他負債					
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(七))	30,594	-	14,197	-	2810 應計退休金負債	47,099	-	47,247	1	
1425 預付長期投資款(附註四(六))	30,000	-	-	-	2860 遞延所得稅負債-非流動(附註四(十七))	-	-	7,186	-	
14XX 基金及投資合計	239,387	2	162,338	2	2880 其他負債-其他	19,857	-	480	-	
固定資產(附註四(八)、五及六)					28XX 其他負債合計	66,956	1	54,913	1	
成本					2XXX 負債總計	6,373,433	60	5,995,425	62	
1501 土地	140,401	1	103,901	1	股東權益					
1521 房屋及建築	1,572,033	15	1,564,624	16	股本					
1531 機器設備	591,797	6	570,866	6	3110 普通股股本(附註四(十三))	1,639,078	17	1,617,438	17	
1551 運輸設備	14,404	-	15,643	-	資本公積(附註四(十四))					
1561 辦公設備	187,776	2	184,696	2	3211 普通股溢價	568,973	5	554,907	6	
1631 租賃改良	5,710	-	5,710	-	3213 轉換公司債溢價	39,483	-	39,483	-	
15XY 成本及重估增值	2,512,121	24	2,445,440	25	3260 長期投資	2,793	-	1,571	-	
15X9 減：累計折舊	(1,083,623)	(10)	(973,514)	(10)	3271 員工認股權	336	-	293	-	
1670 未完工程及預付設備款	15,562	-	3,026	-	保留盈餘(附註四(十五))					
15XX 固定資產淨額	1,444,060	14	1,474,952	15	3310 法定盈餘公積	404,320	4	390,021	4	
無形資產					3350 未分配盈餘	1,223,465	12	931,558	10	
1760 商譽	2,225	-	-	-	股東權益其他調整項目					
1780 其他無形資產	10,061	-	10,324	-	3420 累積換算調整數	111,754	1	98,713	1	
17XX 無形資產合計	12,286	-	10,324	-	3450 金融商品之未實現損益(附註四(三))	142,381	1	-	-	
其他資產					3610 少數股權	46,756	-	36,643	-	
1820 存出保證金	20,857	-	15,999	-	3XXX 股東權益總計	4,179,339	40	3,670,627	38	
1830 遞延費用(附註四(五))	12,897	-	12,006	-	重大承諾事項及或有事項(附註七)					
1860 遞延所得稅資產-非流動(附註四(十七))	153	-	-	-	負債及股東權益總計	\$ 10,552,772	100	\$ 9,666,052	100	
18XX 其他資產合計	33,907	-	28,005	-						
1XXX 資產總計	\$ 10,552,772	100	\$ 9,666,052	100						

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
 合併現金流量表
 民國100年及99年1月1日至9月30日
 (此合併報表未經會計師核閱)

單位：新台幣仟元

	100年1月1日至9月30日		99年1月1日至9月30日
營業活動之現金流量			
合併總損益	\$ 359,705	\$	37,754
調整項目			
金融資產評價損失(利益)	780	(	143)
呆帳損失(備抵呆帳轉列其他收入)	15,020	(	14,227)
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	5,553	(	9,094)
減損損失	-		3,500
採權益法認列之投資損失	1,732		2,273
處分投資利益	(254,412)	(	966)
折舊費用及攤銷費用	108,258		119,632
員工認股權本期攤銷(迴轉)數	30	(	391)
處分固定資產利益	(711)	(	6,817)
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	1,132		4,191
應收票據	7,457	(	56,179)
應收帳款	(242,056)	(	1,119,940)
應收帳款-關係人	(26,837)		1,386
其他應收款	(7,532)	(	857)
其他應收款-關係人	-		46,489
存貨	(177,825)	(	331,003)
在建工程與預收工程款淨額變動數	(161,392)	(	33,213)
預付款項	(100,965)	(	330,484)
遞延所得稅資產負債變動數	14,068		22,710
其他流動資產-其他	18,295	(	32,356)
應付票據	(138,344)		735,062
應付票據-關係人	(93,587)		15,395
應付帳款	(21,868)		1,317,293
應付帳款-關係人	(37,348)		48,851
應付所得稅	9,582		1,479
應付費用	(2,802)		34,518
其他應付款項	23,657	(	7,464)
預收款項	623,025		186,877
其他流動負債	68,675		4,785
應計退休金負債	333	(	1,464)
其他負債-其他	7,433		429
營業活動之淨現金流(出)入	(944)		638,026

(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100年及99年1月1日至9月30日
 (此合併報表未經會計師核閱)

單位：新台幣仟元

	<u>100年1月1日至9月30日</u>	<u>99年1月1日至9月30日</u>
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分備供出售金融資產價款	\$ 276,051	\$ -
其他金融資產-流動增加	(5,805)	(9,886)
取得以成本衡量之金融資產價款	(103,587)	(690)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	1,223
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,000
採權益法之長期股權投資增加	(18,881)	(2,000)
購置固定資產	(86,470)	(41,123)
處分固定資產價款	1,940	2,948
存出保證金減少	19,877	5,077
遞延費用增加	(9,162)	(5,536)
投資活動之淨現金流入(流出)	73,963	45,987
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款淨增加(減少)	114,431	(154,689)
償還長期借款	(230,920)	(150,250)
執行員工認股權發行新股	35,706	2,491
發放現金股利	(161,744)	(48,523)
少數股權變動數	26,503	17,466
融資活動之淨現金流出	(216,024)	(333,505)
匯率調整數	64,008	17,120
本期現金及約當現金(減少)增加	(78,997)	275,654
期初現金及約當現金餘額	1,449,887	1,020,904
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,370,890	\$ 1,296,558
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 11,364	\$ 12,331
本期支付所得稅	\$ 28,394	\$ 7,788

(以下空白)

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100年及99年9月30日

(此合併報表未經會計師核閱)

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100年9月30日止，本公司及子公司員工人數為1,599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	主要營業項目	所持股權百分比	
		100年 9月30 日	99年 9月30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%	50%
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	工程專業承包及相關維修服務	100%	-

註：上開列入本公司合併財務報表之子公司，均係依各該公司同期間未經會計師核閱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	
		100年 9月30日	99年 9月30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	40.08% (註1)	50%
啟創科技有限公司	從事控股及轉投資事務	60%	60%
瑞宣國際有限公司	從事控股及轉投資事務	50%	50%
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、進出口及其他相關配套業務；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	80%	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期保修服務、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%

2. 子公司持有表決權股份比例超過 50%之轉投資公司（接上頁）

公司名稱	主要營業項目	所持股權百分比	
		100年 9月30日	99年 9月30日
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%	60%
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、管理諮詢服務	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、集成電路及微型組的零件、晶圓清洗；半導體清洗技術的研發	50%	50%
太倉建瑞光電科技有限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備，大屏幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造，新型電子元器件製造，以及清洗再生等服務	50%	50%
Marketech International Sdn. Bhd.	半導體業自動化供應系統業務之承攬	100%	-

註 1：本公司之子公司對 Frontken MIC Co. Limited 及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：上開列入本公司合併財務報表之子公司，均係依各該公司同期間未經會計師核閱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，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. 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予以評價調整，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) 備供出售金融資產

1. 係採交易日會計，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. 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、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或採評價方法估計為公平價值。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. 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。

(七) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(八) 存貨

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

(九) 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。

(十) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 係採交易日會計，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。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並按季編製合併報表。
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

1. 商譽係收購成本超過可辨認淨有形資產及可辨認無形資產公平價值之差異。
2. 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，因研究發展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%之營利事業所得稅，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，係依據精算報告認列淨退休金成本，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。於編製期中報表時，最低退休金負債按續後淨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-員工獎勵

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。

(二十一) 收入及成本

1. 除工程合約外，收入於獲利過程大部份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。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。
2. 編製期中財務報告時，與收益有直接相關之成本與費用，於收入認列之期中期間予以認列，其他之成本與費用於發生時認列或依估計提供效益之期間分攤。

(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。

(二十四) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導，營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對本公司民國 100 年前三季之合併總損益及每股盈餘無重大影響。

2. 民國 99 年 12 月 31 日(含)以前年度原帳列科目之會計處理如下：

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。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響本公司民國 100 年及 99 年前三季之合併總損益及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	100年9月30日	99年9月30日
庫存現金及零用金	\$ 6,659	\$ 3,556
支票存款	3,324	1,938
活期存款	1,334,384	1,233,892
定期存款	26,523	57,172
	<u>\$ 1,370,890</u>	<u>\$ 1,296,558</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	100年9月30日	99年9月30日
交易目的金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 17,229	\$ 18,244
評價調整	(8,367)	(8,405)
合計	<u>\$ 8,862</u>	<u>\$ 9,839</u>

本公司於民國100年及99年前三季分別認列金融資產評價損失\$780及金融資產評價利益\$143。

(三)備供出售金融資產-流動

	100年9月30日	99年9月30日
上市櫃公司股票		
聖暉工程科技股份有限公司 (1,570仟股)	\$ 21,318	\$ -
評價調整	142,381	-
合計	<u>\$ 163,699</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國99年11月因聖暉工程科技股份有限公司於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，故根據相關規定將持有之部份股數計2,829仟股提交臺灣集中保管結算所集中保管。截至民國100年9月30日止，因部份股數已屆期領回，尚有1,182仟股集中保管中。

2. 本公司於民國100年前三季因處分聖暉工程科技有份有限公司股票，認列處分投資利益計\$254,412。

(四)應收帳款淨額

	100年9月30日	99年9月30日
應收帳款	\$ 3,798,866	\$ 3,556,232
減：備抵呆帳	(235,123)	(263,004)
	<u>\$ 3,563,743</u>	<u>\$ 3,293,228</u>

(五)存貨

	100年9月30日	99年9月30日
材	\$ 381,901	\$ 358,277
商 品 存 貨	562,473	395,443
原	434,255	413,318
物	29,847	31,521
在 製 品	514,726	414,998
半 成 品 與 製 成 品	71,954	46,446
	<u>1,995,156</u>	<u>1,660,003</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(142,223)	(114,643)
	<u>\$ 1,852,933</u>	<u>\$ 1,545,360</u>

民國100年及99年前三季當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	100年前三季	99年前三季
銷 貨 成 本	\$ 3,558,566	\$ 3,157,211
工 程 成 本	6,196,383	2,405,235
其 他 營 業 成 本	74,891	39,678
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)(註)	5,553	(9,094)
	<u>\$ 9,835,393</u>	<u>\$ 5,593,030</u>

註：係民國99年前三季將原提列存貨跌價及呆滯損失之存貨去化，經期末評價產生存貨跌價回升利益。

(六)以成本衡量之金融資產-非流動

	100年9月30日	99年9月30日
非上市櫃公司股票		
榮眾科技股份有限公司	\$ 39,461	\$ -
和淞科技股份有限公司	39,287	39,287
瑞耘科技股份有限公司	38,675	17,550
漢大創業投資股份有限公司	20,000	-
漢驊創業投資股份有限公司	16,000	16,000
寶典創業投資股份有限公司	10,000	10,000
聖暉工程科技股份有限公司(註)	-	49,934
其他(各家均未超過\$10,000)	15,370	15,370
合計	<u>\$ 178,793</u>	<u>\$ 148,141</u>
預付長期投資款		
宇葳科技股份有限公司	\$ 30,000	\$ -

註：聖暉工程科技股份有限公司民國99年11月於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，本公司按原始持有目的重分類至備供出售金融資產。

(七)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

	100年9月30日		99年9月30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	\$ 16,893	40.00%	\$ 12,205	40.00%
Hoa Phong Marketech Co., Ltd.	10,666	40.00%	-	-
華軒科技股份有限公司	2,212	20.00%	1,992	20.00%
True Victor International Limited	823	38.57%	-	-
合計	<u>\$ 30,594</u>		<u>\$ 14,197</u>	

2. 上開採權益法評價之長期股權投資及投資損益係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得。民國100年及99年前三季分別認列採權益法評價之投資損失分別為\$1,732及\$2,273。

(八)固定資產

	100年9月30日		
	成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 140,401	\$ -	\$ 140,401
房屋及建築	1,572,033 (	464,313)	1,107,720
機器設備	591,797 (	457,153)	134,644
運輸設備	14,404 (	11,114)	3,290
辦公設備	187,776 (	145,333)	42,443
租賃改良	5,710 (	5,710)	-
未完工程及預付設備款	15,562	-	15,562
	<u>\$ 2,527,683 (</u>	<u>\$ 1,083,623)</u>	<u>\$ 1,444,060</u>
	99年9月30日		
	成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 103,901	\$ -	\$ 103,901
房屋及建築	1,564,624 (	383,180)	1,181,444
機器設備	570,866 (	430,025)	140,841
運輸設備	15,643 (	11,557)	4,086
辦公設備	184,696 (	143,042)	41,654
租賃改良	5,710 (	5,710)	-
未完工程及預付設備款	3,026	-	3,026
	<u>\$ 2,448,466 (</u>	<u>\$ 973,514)</u>	<u>\$ 1,474,952</u>

(九)其他資產-其他

	100年9月30日	99年9月30日
其他資產-其他	\$ 3,500	\$ 3,500
累計減損	(3,500)	(3,500)
合計	\$ -	\$ -

民國99年前三季本公司評估持有之高爾夫會員證因市場行情下跌，故予以提列減損損失計\$3,500。

(十)短期借款

	100年9月30日	99年9月30日
信用借款	\$ 110,543	\$ 18,687
抵押借款	153,029	169,813
	\$ 263,572	\$ 188,500
利率區間	1.06% ~ 7.572%	1.23% ~ 5.841%

(十一)長期借款

	還款方式	100年9月30日	99年9月30日
中長期借款	採一次償還方式並於 民國106年陸續到期	\$ 109,449	\$ 390,845
減：一年內到期部分		(1,374)	(1,359)
		\$ 108,075	\$ 389,486
利率區間		1.375% ~ 5.00%	1.375% ~ 4.98%

截至民國100年9月30日止，本公司為長期借款額度開立\$200,000之本票擔保。

(十二)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100年及99年前三季，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$5,203及\$3,560，民國100年及99年9月30日撥存於台灣銀行餘額分別為\$90,292及\$85,763。
2. 自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，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100年及99年前三季，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$24,499及\$24,326。
3. 海外子公司除 Headquarter International Ltd.、Tiger United Finance Ltd.、

MIC-Tech Global Corp. 及 MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd. 未訂定員工退休辦法，且當地法令亦無強制要求之規定外，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 100 年及 99 年前三季認列之退休金費用分別為\$1,374 及\$2,565。

(十三)股本

1. 本公司於民國 100 年前三季辦理員工認股權增資 2,164 仟股，該項增資案經金管會核准，於民國 100 年 10 月完成變更登記。
2. 截至民國 100 年 9 月 30 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\$1,639,078，每股面額 10 元，分為 163,907,756 股。

(十四)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，不得作任何用途。

(十五)保留盈餘

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 99 年度股東可扣抵稅額比率為 34.14%。另截至民國 100 年 9 月 30 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$354,608，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

31.56%。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 \$1,223,465。

6. 本公司民國 100 年及 99 年前三季員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	100年前三季	99年前三季
員工紅利	\$ 22,612	\$ 8,861
董監酬勞	2,261	895
	\$ 24,873	\$ 9,756

民國 100 年及 99 年前三季員工分紅及董監酬勞，係分別以民國 100 年及民國 99 年度預算盈餘，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，惟若俟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。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 100 年 6 月 10 日及民國 99 年 6 月 17 日，經股東會決議通過民國 99 年及 98 年度盈餘分派案如下：

	99年度		98年度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 14,299	\$ -	\$ -	\$ -
現金股利	161,744	1.0	48,523	0.3
合 計	\$ 176,043		\$ 48,523	

註：民國 99 年度盈餘業經股東會決議配發員工現金紅利 \$15,289 及董監酬勞 \$1,287，其與民國 99 年度財務報表認列之差異為 \$2,375，已調減為民國 100 年前三季之損益。另民國 98 年度業經股東會決議不配發員工紅利及董監酬勞，民國 98 年度財務報表並未估列相關費用。

上述民國 99 年度及民國 98 年度盈餘分配情形與本公司民國 100 年 3 月 11 日及民國 99 年 4 月 28 日之董事會提議並無差異。

(十六) 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 100 年及 99 年前三季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

行使價格之資訊如下表：

	100年前三季		99年前三季	
	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	4,817	\$ 16.49	5,141	\$ 16.49
無償配股增發或 調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	(2,164)	16.50	(151)	16.50
本期沒收	(10)	16.50	(143)	16.50
期末流通在外	2,643	16.48	4,847	16.49
期末可行使之認股選擇權	1,413	16.47	2,424	16.48
期末已核准尚未發行之認 股選擇權	-	-	-	-

2. 截至民國100年9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：

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	2,643	2.27年	\$ 16.48	1,413	\$ 16.47

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盈餘資訊如下：

	100年前三季		99年前三季	
	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	\$ 368,363	\$ 368,217	\$ 43,404	\$ 61,319
基本每股盈餘(元)	2.26	2.26	0.27	0.38
稀釋每股盈餘(元)	2.23	2.23	0.27	0.38

上開認股選擇權計畫係採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100年及99年前三季各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	100年9月30日	99年9月30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	2,643單位	4,847單位
加權平均公平價值(元)	\$ 2.70	\$ 2.70

(十七)所得稅

1. 所得稅費用及應付(退)所得稅調節如下：

	100年前三季	99年前三季
當期所得稅費用	\$ 52,044	\$ 25,326
減：預付所得稅	(10,230)	(3,927)
以前年度所得稅高(低)估數	(6,425)	1,302
遞延所得稅淨變動數	(14,068)	(22,710)
本期應付(退)所得稅	\$ 21,321	(\$ 9)
已核定尚未支付之應付所得稅	\$ -	\$ 3,953

2. 民國100年及99年9月30日之遞延所得稅資產及負債總額：

	100年9月30日	99年9月30日
遞延所得稅資產總額	\$ 65,454	\$ 81,829
遞延所得稅負債總額	\$ 11,831	\$ 15,813

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	100年9月30日		99年9月30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(利益)損失	(\$ 19,897)	(\$ 3,382)	\$ 9,220	\$ 1,568
呆帳損失	157,908	26,844	248,890	42,481
存貨跌價及呆滯損失	113,000	19,210	83,000	14,110
未實現工程損失	21,000	3,570	39,466	6,709
虧損扣抵	-	-	6,504	1,106
投資抵減		7,228		7,228
		<u>53,470</u>		<u>73,202</u>
非流動項目：				
長期股權投資收益	(49,699)	(8,449)	(93,019)	(15,813)
應計退休金負債	47,099	8,007	47,247	8,032
減損損失	3,500	595	3,500	595
		<u>153</u>		<u>(7,186)</u>
合計		<u>\$ 53,623</u>		<u>\$ 66,016</u>

4. 截至民國100年9月30日止，本公司依據原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	有效期間
研究與發展支出	\$ 7,105	\$ 7,105	102年
機器設備	49	49	102年
人才培訓	74	74	102年
合計	\$ 7,228	\$ 7,228	

5. 本公司依所得稅法計算之民國99年度及98年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事業所得稅皆為\$0。

6. 截至民國100年9月30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97年度。

(十八) 每股盈餘

	100 年 前 三 季		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	金額			稅 前 稅 後	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
合併淨損益	\$ 420,407	\$ 368,363	163,284	\$ 2.57	\$ 2.26
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工認股權證			471		
員工分紅			1,128		
稀釋每股盈餘：					
合併淨損益加潛 在普通股之影響	\$ 420,407	\$ 368,363	164,883	\$ 2.55	\$ 2.23
	99 年 前 三 季			每股盈餘(元)	
	金額			稅 前 稅 後	
	稅 前	稅 後	加權平均流通 在外股數(仟股)	稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
合併淨損益	\$ 68,730	\$ 43,404	161,693	\$ 0.43	\$ 0.27

因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

(十九)工程別揭露

1. 民國100年及99年前三季已完工工程

項 目	100 年 前 三 季		
	自動化供應		
	系統業務	整合系統業務	合 計
工 程 總 價	\$ 3,514,611	\$ 3,089,874	\$ 6,604,485
工 程 成 本	(3,255,294)	(2,938,974)	(6,194,268)
工 程 利 益	\$ 259,317	\$ 150,900	\$ 410,217

項 目	99 年 前 三 季		
	自動化供應		
	系統業務	整合系統業務	合 計
工 程 總 價	\$ 1,887,021	\$ 703,551	\$ 2,590,572
工 程 成 本	(1,693,784)	(701,241)	(2,395,025)
工 程 利 益	\$ 193,237	\$ 2,310	\$ 195,547

2. 截至民國100年及99年9月30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)

項 目	100 年 前 三 季		
	自動化供應		
	系統業務	整合系統業務	合 計
工 程 總 價	\$ 2,334,039	\$ 1,245,412	\$ 3,579,451
預 估 工 程 成 本	(2,191,486)	(1,153,470)	(3,344,956)
預 估 工 程 損 益	\$ 142,553	\$ 91,942	\$ 234,495

項 目	99 年 前 三 季		
	自動化供應		
	系統業務	整合系統業務	合 計
工 程 總 價	\$ 1,947,337	\$ 3,515,870	\$ 5,463,207
預 估 工 程 成 本	(1,838,943)	(3,402,427)	(5,241,370)
預 估 工 程 損 益	\$ 108,394	\$ 113,443	\$ 221,837

(二十) 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：

	100 年 前 三 季		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$ 344,438	\$ 472,227	\$ 816,665
勞健保費用	41,038	38,683	79,721
退休金費用	12,823	18,253	31,076
其他用人費用	10,225	14,110	24,335
折舊費用	58,702	43,051	101,753
攤銷費用	1,458	5,047	6,505
	99 年 前 三 季		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$ 299,934	\$ 424,583	\$ 724,517
勞健保費用	30,220	32,941	63,161
退休金費用	11,692	18,760	30,452
其他用人費用	8,846	9,851	18,697
折舊費用	58,533	49,033	107,566
攤銷費用	2,193	9,873	12,066

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
瑞耘科技股份有限公司(以下簡稱"瑞耘")	"
住科國際股份有限公司(以下簡稱"住科")	"
宇葳科技股份有限公司(以下簡稱"宇葳")	"
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")	"
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")	"
勵威電子股份有限公司(以下簡稱"勵威")	本公司總經理為該公司之董事長

(一) 關係人之名稱及關係(續)

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
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
華軒科技股份有限公司(以下簡稱"華軒")	本公司採權益法評價之被投資公司
True Victor International Limited	"
Hoa Phong Marketech Co., Ltd.	"
勵華電子香港有限公司(以下簡稱"勵華")	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	勵華之子公司
Frontken Corporation Bhd. Co.	Frontken MIC Co. Limited之主要股東

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 工程收入

	<u>100 年 前 三 季</u>		<u>99 年 前 三 季</u>	
	<u>金 額</u>	<u>估本公司工程 收入淨額百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>估本公司工程 收入淨額百分比</u>
朋億	\$ -	-	\$ 10,386	1
其他	63	-	6,399	-
	<u>\$ 63</u>	<u>-</u>	<u>\$ 16,785</u>	<u>1</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

	<u>100 年 前 三 季</u>		<u>99 年 前 三 季</u>	
	<u>金 額</u>	<u>估本公司銷貨 收入淨額百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>估本公司銷貨 收入淨額百分比</u>
和淞	\$ -	-	\$ 860	-
華軒	768	-	-	-
其他	48	-	36	-
	<u>\$ 816</u>	<u>-</u>	<u>\$ 896</u>	<u>-</u>

本公司對關係人及非關係人之銷貨係按一般價格辦理，並於銷貨完成後2至3個月收款。

3. 進 貨

	100 年 前 三 季		99 年 前 三 季	
	金 額	估本公司進 貨淨額百分比	金 額	估本公司進 貨淨額百分比
旭宣	\$ 3,620	-	\$ 2,984	-
和淞	2,860	-	11,429	1
瑞耘	1,683	-	-	-
其他	1,058	-	1,666	-
	<u>\$ 9,221</u>	<u>-</u>	<u>\$ 16,079</u>	<u>1</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

	100 年 前 三 季		99 年 前 三 季	
	金 額	估本公司工程 委外成本百分比	金 額	估本公司工程 委外成本百分比
聖暉	\$ 200,930	5	\$ 129,617	5
朋億	129,775	3	30,252	1
和淞	104,356	3	21,252	1
其他	3,460	-	8,292	1
	<u>\$ 438,521</u>	<u>11</u>	<u>\$ 189,413</u>	<u>8</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

	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 日	
	金 額	估本公司該科 目餘額百分比	金 額	估本公司該科 目餘額百分比
華軒	\$ 38,052	1	\$ -	-
朋億	9,725	-	11,577	-
其他	1,486	-	5,005	-
	<u>49,263</u>	<u>1</u>	<u>16,582</u>	<u>-</u>
減：備抵呆帳	(640)	-	(312)	-
	<u>\$ 48,623</u>	<u>1</u>	<u>\$ 16,270</u>	<u>-</u>

6. 其他應收款(含逾期應收帳款轉列)

	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 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	\$ -	-	\$ 70,828	91
減：備抵呆帳	-	-	(55,571)	(71)
	\$ -	-	\$ 15,257	20

7. 應付票據

	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 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	\$ 5,048	1	\$ 16,296	2
旭宣	1,569	-	5,126	1
其他	873	-	6,470	-
	\$ 7,490	1	\$ 27,892	3

8. 應付帳款

	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 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
聖暉	\$ 46,649	2	\$ 30,279	1
和淞	31,035	1	25,775	1
瑞耘	8,432	-	-	-
其他	6,707	-	9,833	-
	\$ 92,823	3	\$ 65,887	2

9. 其他應付款項

	100 年 9 月 30 日		99 年 9 月 30 日	
	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額
林育業	\$ -	\$ -	\$ 11,699	\$ 8,254

上述與關係人資金融通情形，並未計息。

10. 財產交易

本公司分別於民國 100 年及 99 年前三季向旭宣購入電腦設備與相關軟體，其購入價款分別計\$15,041 及\$8,263。(表列「固定資產」及「遞延費用」)

六、抵(質)押之資產

資 產 名 稱	100年9月30日	99年9月30日	擔 保 用 途
其他金融資產-流動-存出保證金	\$ 21,790	\$ 17,550	押標金及履約保證金
其他金融資產-流動-質押定期存款	64,411	61,405	銀行借款額度擔保
固定資產-房屋及建築	211,690	220,916	銀行借款額度擔保
	<u>\$ 297,891</u>	<u>\$ 299,871</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國 100 年 9 月 30 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\$772,302。
- (二)截至民國 100 年 9 月 30 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\$241,146，其中於未來一年內應給付租金計\$55,637。
- (三)截至民國 100 年 9 月 30 日止，本公司及子公司為進貨已開立尚未使用之信用狀金額計約\$125,218。

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)金融商品之公平價值

	100 年 9 月 30 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	\$ 5,281,222	\$ -	\$ 5,281,222
公平價值變動列入損益之金融資產	8,862	8,862	-
備供出售金融資產	163,699	42,772	163,699
以成本衡量之金融資產	178,793	-	-
存出保證金	20,857	-	20,857
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	\$ 4,387,016	\$ -	\$ 4,387,016
一年或一營業週期內到期長期負債	1,374	-	1,374
長期借款	108,075	-	108,075

	99 年 9 月 30 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	\$ 4,986,720	\$ -	\$ 4,986,720
公平價值變動列入損益之金融資產	9,839	9,839	-
以成本衡量之金融資產	148,141	-	-
存出保證金	15,999	-	15,999
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	\$ 4,451,516	\$ -	\$ 4,451,516
一年或一營業週期內到期長期負債	1,359	-	1,359
長期借款	389,486	-	389,486

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)、應付費用及其他應付款項。
2. 交易目的金融資產係以公開之市場價格為公平市價。
3. 備供出售金融資產係以公開之市場價格為公平市價或採評價方法估計。
4. 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。

5. 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。
6. 具有資產負債表外信用風險之金融資產

	保 證 金 額	
	100年9月30日	99年9月30日
被投資公司借款背書保證	\$ 531,489	\$ 449,910

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。

(二)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。

- (三)本公司及子公司民國100年及99年9月30日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$373,021及\$579,346。民國100年前三季自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額為\$253,301。

(四)重大財務風險資訊

1. 市場風險

- (1)本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為新台幣，部分子公司之功能性貨幣為人民幣、美金、韓幣或越南盾)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	(單位：仟元)			
	100年9月30日		99年9月30日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	737,140	30.48	1,156,901	31.26
美金：人民幣	265,522	6.3418	221,876	6.6912
歐元：新台幣	-	-	58,025	42.58
日元：新台幣	81,674	0.3975	-	-
新幣：美金	34,328	0.7713	72,825	0.7601

(外幣：功能性貨幣)	100年9月30日		99年9月30日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
(單位：仟元)				
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	84,773	30.48	275,631	31.26
美金：人民幣	30,395	6.3418	58,584	6.6912
日元：新台幣	-	-	141,935	0.3752
新幣：美金	65,387	0.7713	51,647	0.7601

(2)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. 信用風險

(1)本公司及子公司於銷售商品時，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

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。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司之銀行借款係浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行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：依照證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令規定，得免揭露。

(二)轉投資事業相關資訊：依照證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令規定，得免揭露。

(三)大陸投資資訊：依照證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令規定，得免揭露。

(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100年前三季

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	Marketech Integrated Pte Ltd.	1	工程收入	21,628	係於銷售完成或工程驗收後2至3個月收款。	0.20
"	"	"	"	預收工程款	60,913		0.58
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	銷貨收入	10,890		0.10
1	無錫啟華電子科技有限公司	"	3	其他應付款	24,031		0.23
2	上海茂華電子工程技術有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	"	工程成本	8,793		0.08
"	"	"	"	應付帳款	9,372		0.09

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。

個別交易金額未達\$5,000者，不予以揭露。

民國99年前三季

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	上海吉威電子系統工程有限公司	1	工程收入	6,899	係於銷售完成或工程驗收後2至3個月收款。	0.11
"	"	Marketech Integrated Pte Ltd.	"	應收帳款	13,400		0.14
"	"	"	"	工程收入	9,714		0.15
"	"	"	"	銷貨收入	7,121		0.11
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	銷貨收入	16,744		0.26
"	"	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	應收帳款	36,510		0.38
"	"	MIC-Tech Global Corp.	"	預付貨款	8,562		0.09
1	無錫啟華電子科技有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	3	其他應付款	14,015		0.14
"	"	無錫前進半導體科技有限公司	"	銷貨成本	8,223		0.13
"	"	太倉建瑞光電科技有限公司	"	其他應收款	13,548		0.14
"	"	Headquarter International Ltd.	"	其他應收款	21,670	0.22	
"	"	Tiger United Finance Ltd.	"	其他應收款	23,103	0.24	

十二、營運部門財務資訊

(一)一般性資訊：係期中報表，故不適用。

(二)部門資訊之衡量：係期中報表，故不適用。

(三)部門損益之資訊：

提供予主要營業決策者之應報導部門資訊如下：

	100 年 前 三 季				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	
來自外部客戶之收入	\$ 1,665,048	\$ 7,222,006	\$ 1,899,193	\$ 53,020	\$ 10,839,267
部門間收入	\$ 6,373	\$ 8,793	\$ 4,021	\$ 5,734	\$ 24,921
應報導部門(損)益	\$ 115,531	\$ 133,797	(\$ 127,533)	(\$ 15,953)	\$ 105,842
	99 年 前 三 季				
	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
來自外部客戶之收入	\$ 1,835,294	\$ 2,819,787	\$ 1,729,611	\$ 24,140	\$ 6,408,832
部門間收入	\$ 17,035	\$ 8,113	\$ 5,696	\$ 11,829	\$ 42,673
應報導部門(損)益	\$ 76,277	(\$ 17,448)	(\$ 19,570)	(\$ 16,200)	\$ 23,059

(四)部門損益之調節資訊：

部門間之銷售係按公允交易原則進行，向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。
本期應報導部門利益與企業繼續營業部門稅前淨利調節如下：

	<u>100 年 前 三 季</u>	<u>99 年 前 三 季</u>
應報導部門利益	\$ 105,842	\$ 23,059
公司一般收入	65,108	50,612
處分投資利益	254,412	966
利息費用	(13,613)	(11,557)
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$ 411,749</u>	<u>\$ 63,080</u>

(五)產品別及勞務別之資訊：係期中報表，故不適用。

(六)地區別資訊：係期中報表，故不適用。

(七)重要客戶資訊：係期中報表，故不適用。