

帆宣系統科技股份有限公司

財務報告

民國 99 年度及 98 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

民國99年度及98年度財務報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	會計師查核報告	4	
四、	資產負債表	5	
五、	損益表	6	
六、	股東權益變動表	7	
七、	現金流量表	8 ~ 9	
八、	財務報表附註	10 ~ 50	
	(一) 公司沿革	10	
	(二) 重要會計政策之彙總說明	10 ~ 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 ~ 27	
	(五) 關係人交易	28 ~ 32	
	(六) 抵(質)押之資產	32	
	(七) 重大承諾事項及或有事項	32	
	(八) 重大之災害損失	32	
	(九) 重大之期後事項	32	

項	目	頁	次
(十)	其他	32 ~ 35	
(十一)	附註揭露事項	36 ~ 47	
	1. 重大交易事項相關資訊	36 ~ 39	
	2. 轉投資事業相關資訊	40 ~ 44	
	3. 大陸投資資訊	45 ~ 47	
(十二)	部門別財務資訊	48 ~ 50	
九、	重要會計科目明細表	51 ~ 69	

會計師查核報告

(100)財審報字第 10002696 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民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「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，足以允當表達帆宣系統科技股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之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」規定。

帆宣系統科技股份有限公司已編製民國 99 年度及 98 年度之合併財務報表，並分別經本會計師出具無保留意見及修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林鈞堯

會計師

吳漢期

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 號
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
中 華 民 國 1 0 0 年 3 月 1 0 日

帆宣系統科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 99 年及 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日			99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
資 產					負債及股東權益				
流動資產					流動負債				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 961,667	11	\$ 456,162	7	2100 短期借款(附註四(十))	\$ -	-	\$ 170,000	3
1310 公平價值變動列入損益之金融資產-流動(附註四(二))	10,774	-	13,887	-	2120 應付票據	739,038	9	183,238	3
1320 備供出售金融資產-流動(附註四(三))	438,639	5	-	-	2130 應付票據-關係人(附註五)	101,077	1	12,497	-
1120 應收票據淨額	115,814	2	161,665	3	2140 應付帳款	2,231,126	26	1,183,229	19
1140 應收帳款淨額(附註四(四))	2,208,130	26	1,370,000	22	2150 應付帳款-關係人(附註五)	129,591	2	24,976	-
1150 應收帳款-關係人淨額(附註五)	90,338	1	122,964	2	2160 應付所得稅(附註四(十七))	11,739	-	2,474	-
1160 其他應收款(附註四(十七))	74,433	1	57,388	1	2170 應付費用	145,709	2	89,385	1
1188 其他應收款-關係人(附註五)	-	-	62,012	1	2260 預收款項	375,742	4	83,552	1
120X 存貨(附註四(五))	1,352,691	16	1,036,395	16	2264Y 預收工程款(附註四(十九)及五)	1,463,044	17	989,075	16
1240X 在建工程(附註四(十九)及五)	1,738,091	20	603,478	9	1240Y 減：在建工程	(1,078,241)	(13)	(715,803)	(11)
2264X 減：預收工程款	(1,210,338)	(14)	(343,767)	(5)	2270 一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(十一))	50,000	1	-	-
1260 預付款項	279,308	3	81,302	1	2280 其他流動負債	39,926	-	51,086	1
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十七))	81,872	1	113,283	2	21XX 流動負債合計	4,208,751	49	2,073,709	33
1298 其他流動資產-其他	15,438	-	10,945	-	2420 長期負債	280,000	3	530,000	8
11XX 流動資產合計	6,156,857	72	3,745,714	59	24XX 長期負債合計	280,000	3	530,000	8
基金及投資					其他負債				
1480 以成本衡量之金融資產-非流動(附註四(六))	98,207	1	151,017	2	2810 應計退休金負債(附註四(十二))	46,766	1	48,711	1
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(七))	1,249,403	15	1,294,433	21	2860 遞延所得稅負債-非流動(附註四(十七))	14,181	-	24,557	1
1425 預付長期投資款(附註四(六))	6,999	-	690	-	2888 其他負債-其他(附註四(七))	11,537	-	20,365	-
14XX 基金及投資合計	1,354,609	16	1,446,140	23	28XX 其他負債合計	72,484	1	93,633	2
固定資產(附註四(八)及五)					2XXX 負債總計	4,561,235	53	2,697,342	43
成本					股東權益				
1501 土地	103,901	1	103,901	2	股本(附註四(十三))				
1521 房屋及建築	1,205,347	14	1,188,038	19	3110 普通股股本	1,617,438	19	1,615,928	25
1531 機器設備	317,195	4	311,310	5	資本公積(附註四(十四))				
1551 運輸設備	3,420	-	4,479	-	3211 普通股溢價	554,907	6	553,926	9
1561 辦公設備	100,475	1	102,573	1	3213 轉換公司債溢價	39,483	-	39,483	-
1631 租賃改良	5,710	-	5,710	-	3260 長期投資	1,571	-	1,571	-
15XY 成本及重估增值	1,736,048	20	1,716,011	27	3271 員工認股權	306	-	685	-
15X9 減：累計折舊	(680,808)	(8)	(591,241)	(9)	保留盈餘(附註四(十五))				
1670 未完工程及預付設備款	3,420	-	527	-	3310 法定盈餘公積	390,021	5	390,021	6
15XX 固定資產淨額	1,058,660	12	1,125,297	18	3350 未分配盈餘	1,031,145	12	936,677	15
其他資產					股東權益其他調整項目				
1820 存出保證金	34,429	-	9,412	-	3420 累積換算調整數	19,611	-	105,942	2
1830 遞延費用(附註五)	6,844	-	11,512	-	3450 金融商品未實現損益(附註四(三))	395,682	5	-	-
1888 其他資產-其他(附註四(九))	-	-	3,500	-	3XXX 股東權益總計	4,050,164	47	3,644,233	57
18XX 其他資產合計	41,273	-	24,424	-	重大承諾事項及或有事項(附註五及七)				
1XXX 資產總計	\$ 8,611,399	100	\$ 6,341,575	100	負債及股東權益總計	\$ 8,611,399	100	\$ 6,341,575	100

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林鈞堯、吳漢期會計師民國 100 年 3 月 10 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
股東權益變動表
民國99年及98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	金 融 商 品 之 未 實 現 損 益	合 計
	普 通 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			
<u>98 年 度</u>										
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	\$ -	\$ 3,833,188
97年盈餘指撥及分配：(註)										
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	21,028	(21,028)	-	-	-
資本公積轉增資	146,903	(146,903)	-	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權精算調整數	-	-	-	-	673	-	-	-	-	673
98年度淨損	-	-	-	-	-	-	(155,554)	-	-	(155,554)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(34,074)	-	(34,074)
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>\$ -</u>	<u>\$ 3,644,233</u>
<u>99 年 度</u>										
99年1月1日餘額	\$ 1,615,928	\$ 553,926	\$ 39,483	\$ 1,571	\$ 685	\$ 390,021	\$ 936,677	\$ 105,942	\$ -	\$ 3,644,233
98年盈餘指撥及分配：(註)										
現金股利	-	-	-	-	-	-	(48,523)	-	-	(48,523)
員工行使認股權	1,510	981	-	-	-	-	-	-	-	2,491
員工認股權精算調整數	-	-	-	-	(379)	-	-	-	-	(379)
99年度淨利	-	-	-	-	-	-	142,991	-	-	142,991
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(86,331)	-	(86,331)
金融商品之未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	395,682	395,682
99年12月31日餘額	<u>\$ 1,617,438</u>	<u>\$ 554,907</u>	<u>\$ 39,483</u>	<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 306</u>	<u>\$ 390,021</u>	<u>\$ 1,031,145</u>	<u>\$ 19,611</u>	<u>\$ 395,682</u>	<u>\$ 4,050,164</u>

註：民國97年度經股東會決議配發員工紅利及董監酬勞分別為\$18,736及\$1,893，已於損益表中扣除。另民國98年度業經股東會決議未配發員工紅利及董監酬勞。

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林鈞堯、吳漢期會計師民國100年3月10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
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
營業活動之現金流量						
本期淨利(損)	\$		142,991	(\$		155,554)
調整項目						
金融資產評價利益	(		1,077)	(		6,819)
(備抵呆帳轉列其他收入)呆帳損失	(		23,000)			111,700
存貨跌價及呆滯損失			8,000			57,000
採權益法認列之投資損失(投資收益扣除現金股利淨額)			29,887	(		11,816)
處分投資利益	(		63,864)	(		9,295)
折舊費用及攤銷費用			111,984			126,858
處分固定資產(利益)損失	(		343)			71
減損損失			3,500			-
員工認股權本期(迴轉)攤銷數	(		379)			673
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			4,190			5,126
應收票據			45,851	(		153,613)
應收帳款	(		800,062)			1,046,823
應收帳款-關係人			32,475			80,680
其他應收款	(		17,045)	(		31,836)
其他應收款-關係人			47,094			1,549
存貨	(		324,296)			562,107
在建工程與預收工程款淨額變動數	(		156,511)			568,605
預付款項	(		198,006)	(		16,930)
遞延所得稅資產負債變動數			21,035	(		49,302)
其他流動資產-其他	(		4,494)			812
應付票據			555,800	(		592,384)
應付票據-關係人			88,580	(		21,793)
應付帳款			1,047,897	(		510,279)
應付帳款-關係人			104,615	(		18,294)
應付所得稅			9,265	(		37,889)
應付費用			56,324			19,378
預收款項			292,190	(		65,734)
其他流動負債	(		11,160)	(		600)
應計退休金負債	(		1,945)	(		1,598)
其他負債-其他			429			36
營業活動之淨現金流入			999,925			897,682

(續次頁)

帆宣系統科技股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分備供出售金融資產價款	\$ 69,875	\$ -
取得以成本法衡量之金融資產價款	(7,689)	(12,550)
處分以成本衡量之金融資產價款	1,223	12,208
以成本法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	(80,445)	(27,530)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	34,519
長期股權投資減資收回股款	-	51,038
購置固定資產	(37,169)	(14,216)
處分固定資產價款	695	10,191
存出保證金(增加)減少	(25,017)	1,293
遞延費用增加	(3,861)	(4,381)
投資活動之淨現金(流出)流入	(78,388)	50,572
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款淨減少	(170,000)	(520,000)
償還長期借款	(200,000)	(333,000)
執行員工認股權發行新股	2,491	-
發放現金股利	(48,523)	-
融資活動之淨現金流出	(416,032)	(853,000)
本期現金及約當現金增加	505,505	95,254
期初現金及約當現金餘額	456,162	360,908
期末現金及約當現金餘額	\$ 961,667	\$ 456,162
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 7,851	\$ 22,798
本期支付所得稅	\$ 3,976	\$ 84,035

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林鈞堯、吳漢期會計師民國 100 年 3 月 10 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
財務報表附註
民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

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99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、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」、「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)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，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。

(二)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額，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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 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款餘額時，在建工程列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

(八) 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。

(九) 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) 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 3~8 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。

(十一) 遞延費用

係電話系統裝置費、電腦軟體成本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。

(十二) 非金融資產減損

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

(十三) 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」之規定處理，因研究發展等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 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)。

(十四) 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。

(十五) 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用庫藏股票法。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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) 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

會計原則變動—存貨

本公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。此項會計原則變動使本公司民國 98 年度稅後淨損增加 \$51,551(其中子公司採用修訂公報致本公司投資收益減少 \$11,735)，每股虧損增加 0.32 元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
庫存現金及零用金	\$ 3,929	\$ 2,754
支票存款	1,388	2,331
活期存款	956,350	451,077
	<u>\$ 961,667</u>	<u>\$ 456,162</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
交易目的金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 18,244	\$ 22,217
評價調整	(7,470)	(8,330)
合計	<u>\$ 10,774</u>	<u>\$ 13,887</u>

本公司於民國 99 年及 98 年度認列金融資產評價利益分別為 \$1,077 及 \$6,819。

(三)備供出售金融資產—流動

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
上市櫃公司股票		
聖暉工程科技股份有限公司 (3,164 仟股)	\$ 42,957	\$ -
評價調整	395,682	-
合計	<u>\$ 438,639</u>	<u>\$ -</u>

聖暉工程科技股份有限公司因於民國 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。

(四)應收帳款淨額

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
應收帳款	\$ 2,415,281	\$ 1,615,219
減：備抵呆帳	(207,151)	(245,219)
	<u>\$ 2,208,130</u>	<u>\$ 1,370,000</u>

(五) 存貨

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
材	\$ 327,664	\$ 402,290
商 品 存 貨	157,312	135,576
原 料	368,983	346,162
物 料	31,140	34,327
在 製 品	546,934	181,392
半 成 品 及 製 成 品	23,658	31,648
	1,455,691	1,131,395
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(103,000)	(95,000)
	<u>\$ 1,352,691</u>	<u>\$ 1,036,395</u>

民國 99 年及 98 年度當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	99 年 度	98 年 度
銷貨成本	\$ 3,192,530	\$ 1,493,364
工程成本	4,083,044	2,074,993
存貨跌價及呆滯損失	8,000	57,000
	<u>\$ 7,283,574</u>	<u>\$ 3,625,357</u>

(六) 以成本衡量之金融資產-非流動 / 預付長期投資款

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
非上市櫃公司股票		
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	16,000	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
聖暉工程科技股份有限公司	-	50,190
(以下簡稱聖暉)(註)		
其他(各家均未超過\$10,000)	15,370	13,990
合計	<u>\$ 98,207</u>	<u>\$ 151,017</u>
預付長期投資款		
瑞耘科技股份有限公司	<u>\$ 6,999</u>	<u>\$ -</u>
大將營造股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 690</u>

註：民國 98 年 3 月聖暉與朋億股份有限公司進行股份轉換，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，對聖暉之持股比率為 10.39%。另本公司於民國 99 年度出售聖暉部分持股後持股比率降為 7.62%。另因聖暉民國 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：

被 投 資 公 司	99年12月31日		98年12月31日	
	帳列數	持股 比例	帳列數	持股 比例
Market Go Profits Ltd.	\$ 1,140,604	100%	\$ 1,242,767	100%
Tiger United Finance Ltd.	39,294	100%	12,312	100%
Headquarter International Ltd.	38,062	100%	13,974	100%
Marketech Integrated Pte Ltd.	20,356	100%	21,395	100%
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	5,118	100%	-	-
帆亞氣體科技股份有限公司	3,986	50%	3,985	50%
華軒科技股份有限公司	1,983	20%	-	-
MIC-Tech Global Corp.	(2,625)	90.04%	(3,943)	90.04%
加：長期股權投資貸餘轉列「其他 負債」	2,625		3,943	
合計	<u>\$ 1,249,403</u>		<u>\$ 1,294,433</u>	

- 2.上開採權益法評價之長期股權投資餘額及投資損益，除 MIC-Tech Global Corp. 及 Market Go Profits Ltd. 之轉投資公司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益外，餘均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 99 年及 98 年度分別認列採權益法評價之投資損失\$29,887 及投資收益\$25,426。

(八) 固定資產

			99 年 12 月 31 日		
			成 本	累計折舊	帳面價值
土 地		地	\$ 103,901	\$ -	\$ 103,901
房 屋 及 建 築		地	1,205,347	(317,597)	887,750
機 器 設 備		備	317,195	(269,677)	47,518
運 輸 設 備		備	3,420	(2,570)	850
辦 公 設 備		備	100,475	(85,254)	15,221
租 賃 改 良		良	5,710	(5,710)	-
未完工程及預付設備款			3,420	-	3,420
			<u>\$ 1,739,468</u>	<u>(\$ 680,808)</u>	<u>\$ 1,058,660</u>

			98 年 12 月 31 日		
			成 本	累計折舊	帳面價值
土 地		地	\$ 103,901	\$ -	\$ 103,901
房 屋 及 建 築		地	1,188,038	(254,731)	933,307
機 器 設 備		備	311,310	(242,427)	68,883
運 輸 設 備		備	4,479	(3,026)	1,453
辦 公 設 備		備	102,573	(85,347)	17,226
租 賃 改 良		良	5,710	(5,710)	-
未完工程及預付設備款			527	-	527
			<u>\$ 1,716,538</u>	<u>(\$ 591,241)</u>	<u>\$ 1,125,297</u>

(九) 其他資產—其他

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
其他資產—其他	\$ 3,500	\$ 3,500
累 計 減 損	(3,500)	-
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,500</u>

民國 99 年度本公司評估持有高爾夫球會員證因市場行情下降，故予以提列減損損失計\$3,500。

(十) 短期借款

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
信 用 借 款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 170,000</u>
利 率 區 間	<u>-</u>	<u>0.8161%~1%</u>

(十一) 長期借款

	償 還 期 間	99年12月31日	98年12月31日
中長期借款	採一次償還方式並於民國101年陸續到期	\$ 330,000	\$ 530,000
減：一年內到期部分		(50,000)	-
		<u>\$ 280,000</u>	<u>\$ 530,000</u>
利率區間		<u>1.375%~1.76%</u>	<u>1.364%~1.65%</u>

截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為長期借款額度開立 \$1,400,000 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 99 年及 98 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 \$4,746 及 \$5,432，民國 99 年及 98 年 12 月 31 日撥存於台灣銀行餘額分別為 \$87,992 及 \$79,990。

2. 本公司以民國 99 年及 98 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：

	99年12月31日	98年12月31日
折 現 率	2.25%	2.25%
薪 資 調 整 率	3.00%	2.00%
基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

3. 民國 99 年及 98 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：

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 5,322)	\$ -
非既得給付義務	(108,000)	(102,838)
累積給付義務	(113,322)	(102,838)
未來薪資增加之影響數	(77,161)	(44,825)
預計給付義務	(190,483)	(147,663)
退休基金資產公平價值	87,992	79,990
提撥狀況	(102,491)	(67,673)
未認列過渡性淨給付義務	6,461	8,076
未認列退休金損失	49,264	10,886
應計退休金負債	<u>(\$ 46,766)</u>	<u>(\$ 48,711)</u>
既得給付	<u>\$ 5,960</u>	<u>\$ -</u>

4. 民國 99 年及 98 年度之淨退休金成本包括：

	99 年 度	98 年 度
服務成本	\$ 1,481	\$ 2,370
利息成本	3,319	3,405
退休金資產之預期報酬	(1,669)	(1,958)
未認列過渡性淨給付義務攤銷	1,615	1,615
	<u>\$ 4,746</u>	<u>\$ 5,432</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 99 年及 98 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$32,367 及 \$34,121。

(十三) 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 99 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 \$1,617,438，每股面額 10 元，分為 161,743,756 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，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
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 98 年度股東之可扣抵稅額比率為 36.42%，另截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$339,407，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 34.05%，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 \$1,031,145。
6. 本公司民國 99 年及 98 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	99年度		98年度	
員工紅利	\$	12,898	\$	-
董監酬勞		1,303		-
	\$	14,201	\$	-

民國 99 年度員工分紅及董監酬勞，係以約當民國 99 年度之自結盈餘，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 99 年 6 月 17 日及民國 98 年 6 月 19 日，經股東會決議通過民國 98 年及民國 97 年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ -	\$ -	\$ 21,028	\$ -
現金股利	48,523	0.30	-	-
合計	\$ 48,523		\$ 21,028	

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。另民國 98 年度業經股東會決議未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 98 年度及民國 97 年度盈餘分配情形與本公司民國 99 年 4 月 28 日及民國 98 年 3 月 23 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。

(十六) 股份基礎給付-員工獎勵

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 99 年及 98 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如下表：

	99年度		98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	5,141	\$ 16.49	5,665	\$ 18.19
本期給與 無償配股增發或調 整認股股數	-	-	-	-
本期行使	(151)	16.50	-	-
本期沒收	(173)	16.50	(524)	18.20
期末流通在外	<u>4,817</u>	16.49	<u>5,141</u>	16.49
期末可行使之認股 選擇權	<u>3,544</u>	16.49	<u>2,506</u>	16.50
期末已核准尚未發 行之認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

2. 截至民國 99 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	4,817	3.01年	\$ 16.49	3,544	\$ 16.49	

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本期淨利(損)及每股盈餘(虧損)資訊如下：

	99年度		98年度	
	財務報表資訊	擬制性資料	財務報表資訊	擬制性資料
本期淨利(損)	\$ 142,991	\$160,686	(\$ 155,554)	(\$175,869)
基本每股盈餘(虧損)(元)	0.88	0.99	(0.96)	(1.09)
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	0.88	0.99	(0.96)	(1.09)

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 99 年及 98 年度各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	99 年 度	98 年 度
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	4,817單位	5,141單位
加權平均公平價值(元)	\$ 2.70	\$ 9.35

(十七)所得稅

1. 所得稅費用(利益)及應付(退)所得稅調節如下：

	99 年 度	98 年 度
當期所得稅費用(利益)	\$ 31,495	(\$ 46,220)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	3,744
所得稅費用(利益)	31,495	(42,476)
減：預付所得稅	(23)	(43,794)
分離課稅稅額	-	(20)
以前年度所得稅高(低)估數	1,302	(2,332)
遞延所得稅淨變動數	(21,035)	49,302
本期應付(退)所得稅	\$ 11,739	(\$ 39,320)
已核定尚未支付之應付所得稅	\$ -	\$ 2,474

2. 民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債總額：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產總額	\$ 90,417	\$ 123,025
遞延所得稅負債總額	\$ 22,726	\$ 34,299

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	99年12月31日		98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	\$ 41,820	\$ 7,110	\$ 11,180	\$ 2,236
呆帳損失	181,260	30,814	280,594	56,119
存貨跌價及呆滯損失	103,000	17,510	95,000	19,000
未實現工程損失	113,000	19,210	39,466	7,893
虧損扣抵	-	-	104,035	20,807
投資抵減		7,228		7,228
小計		81,872		113,283
非流動項目：				
長期股權投資收益	(133,686)	(22,726)	(171,497)	(34,299)
應計退休金負債	46,766	7,950	48,711	9,742
減損損失	3,500	595	-	-
小計		(14,181)		(24,557)
合計		\$ 67,691		\$ 88,726

4. 民國 99 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	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. 截至民國 99 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 97 年度。

(十九) 工程別揭露

1. 民國 99 年度及 98 年度已完工工程

科目	99 年 度		
	自動化供應 系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 1,770,458	\$ 2,554,069	\$ 4,324,527
工程成本	(1,602,775)	(2,469,895)	(4,072,670)
工程利益	\$ 167,683	\$ 84,174	\$ 251,857

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	\$ 1,186,982	\$ 1,032,646	\$ 2,219,628
工程成本	(1,103,623)	(988,581)	(2,092,204)
工程利益	\$ 83,359	\$ 44,065	\$ 127,424

2. 截至民國 99 年及 98 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	99 年 度		
	自動化供應 系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 1,997,780	\$ 2,056,393	\$ 4,054,173
預估工程成本	(1,917,793)	(2,048,369)	(3,966,162)
預估工程損益	\$ 79,987	\$ 8,024	\$ 88,011

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	\$ -	\$ 2,987,743	\$ 2,987,743
預估工程成本	-	(2,817,404)	(2,817,404)
預估工程損益	\$ -	\$ 170,339	\$ 170,339

(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：

	99 年			度 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合	
用人費用				
薪資費用	\$ 239,762	\$ 479,824	\$	719,586
勞健保費用	19,335	31,061		50,396
退休金費用	13,749	23,364		37,113
其他用人費用	7,268	9,382		16,650
折舊費用	70,694	32,760		103,454
攤銷費用	2,372	6,158		8,530
	98 年			度 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合	
用人費用				
薪資費用	\$ 222,455	\$ 412,896	\$	635,351
勞健保費用	20,498	29,311		49,809
退休金費用	15,171	24,382		39,553
其他用人費用	4,858	7,229		12,087
折舊費用	74,962	38,306		113,268
攤銷費用	4,248	9,342		13,590

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
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
住科國際股份有限公司	"
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
BMR Technology Corp.(以下簡稱"BMR")	"
朋傑新技股份有限公司	"
聖暉工程科技股份有限公司 (以下簡稱"聖暉")	"
瑞耘科技股份有限公司 (以下簡稱"瑞耘")	"
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
Marketech Integrated Pte Ltd. (以下簡稱"MIPL")	本公司之子公司
Market Go Profits Ltd.	"
Headquarter International Ltd.	"
Tiger United Finance Ltd.	"
MIC-Tech Global Corp.(以下簡稱"MIK")	"
帆亞氣體科技股份有限公司	"
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	"
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc. (以下簡稱"MIC-Tech")	本公司之孫公司
Rusky H. K. Limited	"
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 (以下簡稱"華友")	"
無錫啟華電子科技有限公司	"
福州吉威系統科技有限公司	"
上海吉威電子系統工程有限公司 (以下簡稱"吉威")	"
無錫韓華電子科技有限公司	"
上海晟高機電工程設計有限公司	"
Frontken MIC Co.Limited (以下簡稱"Frontken")	"
啟創科技有限公司(以下簡稱"啟創")	"
瑞宣國際有限公司(以下簡稱"瑞宣")	"
無錫前進半導體科技有限公司	Frontken之子公司
啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	啟創之子公司
太倉建瑞光電科技有限公司	瑞宣之子公司
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
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	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

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	估本公司工 程收入淨額 百 分 比	金 額	估本公司工 程收入淨額 百 分 比
MIPL	\$ 22,032	1	\$ 3,868	-
朋億	10,411	-	58,304	3
MIC-Tech	-	-	4,759	-
其他	12,749	-	-	-
	<u>\$ 45,192</u>	<u>1</u>	<u>\$ 66,931</u>	<u>3</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

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	估本公司銷 貨收入淨額 百 分 比	金 額	估本公司銷 貨收入淨額 百 分 比
華友	\$ 20,972	1	\$ 10,665	1
BMR	-	-	33,110	2
其他	8,264	-	3,892	-
	<u>\$ 29,236</u>	<u>1</u>	<u>\$ 47,667</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，並於銷售完成後 2 至 3 個月收款。

3. 進貨

	99 年 度		98 年 度	
	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
和淞	\$ 11,477	-	\$ 7,802	1
旭宣	4,267	-	2,744	-
MIK	294	-	1,675	-
BMR	-	-	13,500	1
其他	5,872	-	585	-
	<u>\$ 21,910</u>	<u>-</u>	<u>\$ 26,306</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

	99 年 度		98 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	\$ 224,711	7	\$ 37,694	4
和淞	123,421	4	29,465	3
朋億	34,212	1	12,735	1
MIK	27,413	1	48,491	5
其他	10,868	-	1,793	-
	<u>\$ 420,625</u>	<u>13</u>	<u>\$ 130,178</u>	<u>13</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

	99 年 12 月 31 日		98 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
MIC-Tech	\$ 36,510	2	\$ 36,510	2
MIPL	32,222	1	67,430	4
朋億	11,608	1	17,936	1
BMR	-	-	2	-
其他	10,325	-	1,262	-
	90,665	4	123,140	7
減：備抵呆帳	(327)	-	(176)	-
	<u>\$ 90,338</u>	<u>4</u>	<u>\$ 122,964</u>	<u>7</u>

6. 其他應收款(含逾期應收帳款轉列)

	99 年 12 月 31 日		98 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	67
減：備抵呆帳	-	-	(55,305)	(32)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 62,012</u>	<u>35</u>

7. 應付票據

	99 年 12 月 31 日		98 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	\$ 96,073	11	\$ 11,908	6
其他	5,004	1	589	-
	<u>\$ 101,077</u>	<u>12</u>	<u>\$ 12,497</u>	<u>6</u>

8. 應付帳款

	99 年 12 月 31 日		98 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
聖暉	\$ 99,767	4	\$ 740	-
和淞	19,194	1	13,182	1
旭宣	4,504	-	2,178	-
MIK	-	-	8,073	1
其他	6,126	-	803	-
	<u>\$ 129,591</u>	<u>5</u>	<u>\$ 24,976</u>	<u>2</u>

9. 在建工程/預收工程款

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司與 MIPL 已簽訂尚未完工之合約金額分別計 \$150,204 及 \$83,188，預收工程款金額分別計 \$ 41,714 及 \$796。

10. 財產交易

本公司民國 99 年及 98 年度向旭宣購入電腦設備及相關軟體，其購入價款分別計 \$11,173 及 \$4,123。(表列「固定資產」及「遞延費用」)。

11. 背書保證

截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為子孫公司背書保證之餘額明細如下：

		99 年 12 月 31 日
上海吉威	USD\$3,000,000	\$ 87,390
"	RMB\$22,700,000	100,346
華友化工	USD\$6,000,000	174,780
MIPL	USD\$2,000,000	58,260
		<u>\$ 420,776</u>

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

	<u>99 年 度</u>		<u>98 年 度</u>	
薪資及獎金	\$	29,701	\$	9,319
業務執行費用		3,291		798
董監酬勞及員工紅利		1,303		-
合計	\$	<u>34,295</u>	\$	<u>10,117</u>

(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、抵(質)押之資產

無此情形。

七、重大承諾事項及或有事項

除附註五外，其他重要承諾及或有事項如下：

(一) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計 \$623,049。

(二) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司承租辦公處所、倉庫及員工宿舍，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額計 \$194,457，其中於未來一年內應給付租金計 \$28,638。

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 98 年度財務報表之部份科目業予重分類，俾便與民國 99 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	99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	\$ 3,450,382	\$ -	\$ 3,450,382
公平價值變動列入 損益之金融資產	10,774	10,774	-
備供出售金融資產	438,639	53,822	384,817
以成本衡量之金融資產	98,207	-	-
存出保證金	34,429	-	34,429
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 3,346,541	\$ -	\$ 3,346,541
一年或一營業週期內 到期之長期負債	50,000	-	50,000
長期借款	280,000	-	280,000
	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	\$ 2,230,191	\$ -	\$ 2,230,191
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	9,412	-	9,412
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 1,663,325	\$ -	\$ 1,663,325
長期借款	530,000	-	530,000

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、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(相近之到期日)之長期借款利率為準。惟金額不重大者，則不予以折現。
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. 具有資產負債表信用風險之金融資產

	保 證 金 額	
	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
被投資公司借款背書保證	\$ 420,776	\$ 463,855

本公司提供之借款保證承諾均依「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) 本公司民國 99 年及 98 年 12 月 31 日具利率變動之現金流量風險之金融負債為 \$330,000 及 \$700,000。民國 99 年度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 \$395,682。

(五) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

(1) 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，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：

(單位：仟元)

(外幣:功能性貨幣)	99年12月31日		98年12月31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	\$ 34,949	29.13	\$ 32,019	31.99
歐元:新台幣	1,748	38.92	390	46.10
日圓:新台幣	370,180	0.3582	215,487	0.3472
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金:新台幣	42,510	29.13	40,339	31.99
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	\$ 6,776	29.13	\$ 3,240	31.99
日圓:新台幣	125,139	0.3582	51,469	0.3472

- (2) 本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，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。
- (3) 本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帳面價值。
- (2) 本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90%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) 本公司投資以公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售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，惟本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。
- (2) 本公司投資之債務類金融商品投資為無活絡市場，惟本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司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，且本公司營運資金充足，因此評估無重大利率變動之現金流量風險。

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 99 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 之公司對	與往 來對象	本期最 高餘額	來 目 期 末 餘 額	利率 區間	資金貸 與性質					擔保品 名稱 價值	對個別對象 資金貸與 限額(註3)	資金貸與 總限額 (註4)
						業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	與性 質	業 務 往 來 金 額			
0	帆宣系統科技 股份有限公司	BMR Technology Corp. 其他應收款	\$ 84,364	\$ -	-	1	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ 1,620,066
				(註5)			(註5)						

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)基祕字第 167 號規定予以轉列其他應收款。

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		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	
		公司名稱	關係					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	\$ 405,016	\$ 64,300 (US\$2,000,000)	\$ 58,260 (US\$2,000,000)	\$ -	1.44%	\$ 810,033
0	"	上海吉威電子系統 工程有限公司	本公司之 孫公司	"	96,450 (US\$3,000,000)	87,390 (US\$3,000,000)	-	2.16%	"
0	"	"	"	"	107,619 (RMB\$22,700,000)	100,346 (RMB\$22,700,000)	-	2.48%	"
0	"	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	"	"	192,900 (US\$6,000,000)	174,780 (US\$6,000,000)	-	4.32%	"

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。

本公司及其子公司整體得為背書保證之總額以不超過本公司淨值之百分之四十為限；對單一企業背書保證之限額以不超過淨值之百分之二十為限。
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。

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	期		未		設質情形
					股數	帳面金額	比率	市價或淨值	
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7種上市上櫃股票 減：評價調整 合計	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$ 18,244	-	\$ 10,774	無
"	普通股	聖暉工程科技股份有限公司 加：評價調整 合計	本公司負責人為該公司之董事	備供出售金融資產-流動	3,164,337	\$ 42,957	7.62%	\$ 438,639	註1
"	普通股	和淞科技股份有限公司	本公司負責人為該公司之董事	以成本衡量之金融資產-非流動	1,684,475	\$ 39,287	13.58%	\$ -	無
"	"	漢驛創業投資股份有限公司	無	"	1,600,000	16,000	4.17%	-	"
"	"	瑞耘科技股份有限公司	本公司負責人為該公司之董事	"	1,427,189	17,550	5.84%	-	"
"	"	寶典創業投資股份有限公司	無	"	1,000,000	10,000	3.50%	-	"
"	"	勵威電子股份有限公司	本公司總經理為該公司之董事長	"	660,000	9,990	3.15%	-	"
"	"	鑫寶創業投資股份有限公司	無	"	400,000	4,000	1.14%	-	"
"	"	大將營造股份有限公司	"	"	337,500	1,380	15.00%	-	"
"	"	BMR Technology Corp.	本公司負責人為該公司之董事	"	2,449,717	-	18.47%	-	"
"	"	八達創新科技股份有限公司	無	"	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2	-	"
"	"	ACM Research Inc.	"	"	266,667	-	註2	-	"
"	"	Applied Harmonics Corporation	"	"	237,179	-	註2	-	"
		合計				\$ 98,207			

註1：聖暉工程科技股份有限公司因於民國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。
註2：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	25,884,499	\$1,140,604	100.00%	\$1,140,604	無
"	"	Tiger United Finance Ltd.	"	"	1,410,366.6	39,294	100.00%	39,294	"
"	"	Headquarter International Ltd.	"	"	1,289,366.6	38,062	100.00%	38,062	"
"	"	Marketech Integrated Pte Ltd.	"	"	2,525,040	20,356	100.00%	20,356	"
"	"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	"	"	200,000	5,118	100.00%	5,118	"
"	"	帆亞氣體科技股份有限公司	"	"	400,000	3,986	50.00%	3,986	"
"	"	MIC-Tech Global Corp.	"	"	38,864	(2,625)	90.04%	(881)	"
"	"	華軒科技股份有限公司	"	"	200,000	1,983	20.00%	1,983	"
		加：長期股權投資貸餘轉列「其他負債」				2,625			
		合計				\$1,249,403			

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：

本公司名稱	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形		不同情形之原因			應收(付)票據及帳款			
			進(銷)貨金額(註2)	比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	帳款之比率(%)	備註	
帆宣系統科技股份有限公司	聖暉工程科技股份有限公司	本公司負責人為該公司董事	進貨	\$ 224,711	2.79	2-3個月	(註1)	(註1)	(\$ 99,849)	3.12	
"	和淞科技股份有限公司	"	"	134,898	1.68	"	"	"	(115,267)	3.60	

註1：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。

註2：係包含進貨及工程委外成本。

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		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	Marketch Integrated Pte Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	\$ 60,880	\$ 60,880			2,525,040	100	\$ 20,356	\$ 945	\$ 945	本公司之子公司
"	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務		861,140		850,158	25,884,499	100	1,140,604	(39,102)	(31,163)	"
"	MIC-Tech Global Corp.	韓國	一般國際貿易業		5,962		5,962	38,864	90.04	(2,625)	1,403	1,264	"
"	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務		42,475		14,088	1,289,366.6	100	38,062	310	310	"
"	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務		46,475		13,928	1,410,366.6	100	39,294	(692)	(692)	"
"	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		4,000	400,000	50	3,986	3	1	"
"	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售		2,000		-	200,000	20	1,983	(84)	(17)	本公司採權益法評價之被投資公司
"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務		6,528		-	200,000	100	5,118	(535)	(535)	本公司之子公司
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	開曼	從事控股及轉投資事務	USD 24,881,999	USD 24,528,999			24,881,999	100	1,112,300	(39,051)		註 該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	無錫啟華電子科技有限公司	大陸	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	USD 19,000,000	USD 19,000,000			-	100	266,891	(56,213)		該公司之子公司
"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	大陸	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	USD 500,000	USD 500,000			-	100	377,358	(18,414)		"

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	數	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益		
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H. K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	USD	853,000	USD	750,000	853,000	100	\$	18,831	(\$ 2,175)	註	該公司之子公司
"	福州吉威系統科技有限 公司	大陸	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	USD	300,000	USD	300,000	-	100		2,751	(726)	"	"
"	上海吉威電子系統工程 有限公司	大陸	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	USD	2,420,000	USD	2,420,000	-	100		289,314	33,623	"	"
"	無錫韓華電子科技有限 公司	大陸	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	USD	49,000	USD	49,000	-	49		6,827	29	"	"
"	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	USD	253,499	USD	199,999	253,499	50		4,118	2,582	"	"
"	勵華電子香港有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	USD	560,000	USD	560,000	560,000	40		10,779	(7,653)	"	該公司採 權益法評 價之被投 資公司
"	啟創科技有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	USD	180,000	USD	180,000	180,000	60		328	(6,752)	"	該公司之 子公司
"	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	USD	500,000		-	500,000	50		9,272	(12,046)	"	"
Rusky H. K. Limited	上海茂華電子工程技術 有限公司	大陸	半導體業管道系統及相 關設施設計、安裝及技 術諮詢服務	USD	603,000	USD	500,000	-	80		18,609	297	"	該公司之 子公司
"	上海晟高機電工程設計 有限公司	大陸	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	USD	200,000	USD	200,000	-	100	(	1,284)	(2,179)	"	"

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	數	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	
Frontken MIC Co. Limited	無錫前進半導體科技有限公司	大陸	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	USD	500,000	USD	400,000	-	100	\$ 8,163	\$ 2,729	註	該公司之子公司
啟創科技有限公司	啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	大陸	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	USD	300,000	USD	300,000	-	100	547	(6,752)	"	該公司之子公司
瑞宣國際有限公司	太倉建瑞光電科技有限公司	大陸	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	USD	1,350,012		-	-	100	28,741	(12,046)	"	該公司之子公司
勵華電子香港有限公司	無錫領先針測電子有限公司	大陸	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	USD	1,400,000	USD	1,400,000	-	100	26,948	(7,653)	"	該公司之子公司

註：帆宣系統科技股份有限公司未直接認列損益。

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 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵擔保品 呆帳金額	對個別對象資金貸與總 限額(註3)			資金貸與 總限額 (註4)
										名稱	價值	限額	
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 \$ 46,587	\$ 24,313	4.860%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 115,726	\$ 115,726
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 46,587	-	4.860%	2	-	營業週轉	-	-	-	150,943	150,943
3	無錫啟華電子科技 有限公司	無錫前進半導體科技有 限公司	其他應收款 2,349	-	5.841%	2	-	營業週轉	-	-	-	109,584	109,584

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		末		設 質 情 形
					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	24,881,999	\$ 1,112,300	100%	\$ 1,112,300	無
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	無錫啟華電子科技有限公司	"	"	-	266,891	100%	273,961	"
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	"	-	377,358	100%	377,358	"
"	"	福州吉威系統科技有限公司	"	"	-	2,751	100%	2,751	"
"	"	上海吉威電子系統工程有限公司	"	"	-	289,314	100%	289,314	"
"	"	Rusky H. K. Limited	"	"	853,000	18,831	100%	18,831	"
"	"	無錫韓華電子科技有限公司	"	"	-	6,827	49%	6,827	"
"	"	勵華電子香港有限公司	"	"	560,000	10,779	40%	10,779	"
"	"	Frontken MIC Co. Limited	"	"	253,499	4,118	50%	4,118	"
"	"	啟創科技有限公司	"	"	180,000	328	60%	328	"
"	"	瑞宣國際有限公司	"	"	500,000	9,272	50%	9,272	"
Rusky H. K. Limited	"	上海茂華電子工程技術有限公司	"	"	-	18,609	80%	17,997	"
"	"	上海晟高機電工程設計有限公司	"	"	- (	1,284)	100%	(1,284)	"
Frontken MIC Co. Limited	"	無錫前進半導體科技有限公司	"	"	-	8,163	100%	8,163	"
啟創科技有限公司	"	啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	"	"	-	547	100%	547	"
瑞宣國際有限公司	"	太倉建瑞光電科技有限公司	"	"	-	28,741	100%	28,741	"

(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者：無此情形。

(9) 從事衍生性金融商品交易資訊：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			本公司直接或間接投資之持股比例			本期認列		截至本	
				本期	期	初	本期	期	末	本期	認	列	期	止
				自	自	自	自	自	自	自	自	自	自
				台灣	匯	出	匯	出	匯	出	匯	出	匯
				積	積	積	積	積	積	積	積	積	積
				投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資
				金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
				匯	匯	匯	匯	匯	匯	匯	匯	匯	匯
				出	出	出	出	出	出	出	出	出	出
				收	收	收	收	收	收	收	收	收	收
				回	回	回	回	回	回	回	回	回	回
				積	積	積	積	積	積	積	積	積	積
				投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資	投資
				金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
				股	股	股	股	股	股	股	股	股	股
				比	比	比	比	比	比	比	比	比	比
				例	例	例	例	例	例	例	例	例	例
				益	益	益	益	益	益	益	益	益	益
				(註	(註	(註	(註	(註	(註	(註	(註	(註	(註
				1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
				帳	帳	帳	帳	帳	帳	帳	帳	帳	帳
				面	面	面	面	面	面	面	面	面	面
				價	價	價	價	價	價	價	價	價	價
				值	值	值	值	值	值	值	值	值	值
				資	資	資	資	資	資	資	資	資	資
				收	收	收	收	收	收	收	收	收	收
				益	益	益	益	益	益	益	益	益	益
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	\$553,470 (US\$19,000,000)	\$	-	\$	-	\$553,470 (US\$19,000,000)	100%	(\$ 55,621)	\$ 266,891	\$ -
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	"	\$14,565 (US\$ 500,000)	-	-	-	\$14,565 (US\$ 500,000)	100%	(18,414)	377,358	-	
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	"	\$8,739 (US\$ 300,000)	-	-	-	\$8,739 (US\$ 300,000)	100%	(726)	2,751	-	
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	"	\$70,495 (US\$ 2,420,000)	-	-	-	\$70,495 (US\$ 2,420,000)	100%	33,623	289,314	-	
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	"	\$14,565 (US\$ 500,000)	\$3,000 (US\$ 103,000)	-	-	\$17,565 (US\$ 603,000)	80%	30	18,609	-	

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			本公司直接或間接投資之持股比例			截至本		
				本期	期初	自	本期	期末	自	本期	期	止
				台灣	匯出	本期	台灣	匯出	投資	投資	投資	匯回
				金額	金額	匯出	金額	金額	(損)	期末	匯回	投資
				(US\$)	(US\$)	(US\$)	(US\$)	(US\$)	益(註1)	帳面	投資	收益
										價值	匯回	
											投資	
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	US\$305,000	註2	\$1,427 (US\$49,000)	\$ -	\$ -	\$1,427 (US\$49,000)	49%	\$ 14	\$ 6,827	\$ -	
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	"	\$5,826 (US\$ 200,000)	-	-	\$5,826 (US\$ 200,000)	100%	(2,179)	(1,284)	-	
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	"	\$16,313 (US\$ 560,000)	-	-	\$16,313 (US\$ 560,000)	40%	(3,061)	10,779	-	
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\$500,000	"	\$5,826 (US\$ 199,999)	\$1,457 (US\$ 50,000)	-	\$7,283 (US\$ 249,999)	50%	1,364	4,081	-	
啟創半導體設備技術 (無錫)有限公司	半導體的設備服務、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	"	\$5,243 (US\$ 180,000)	-	-	\$5,243 (US\$ 180,000)	60%	(4,051)	328	-	
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 色投影顯示器用電學引 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	US\$1,350,012	"	-	\$14,565 (US\$ 500,000)	-	\$14,565 (US\$ 500,000)	50%	(6,023)	14,370	-	

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採自結數認列外，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95年度之股利計USD1,000,000予MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.，再予以轉增資無錫啟華電子科技有有限公司。

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%)
\$715,491 (USD 24,561,999)	\$1,114,863 (USD 38,272,000)	\$ 2,430,098

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：

	銷	貨
大陸被投資公司名稱	金額	百分比
華友化工國際貿易(上海)有限公司	\$ 20,972	1

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊：

本公司民國99年度及98年度有關產業別財務資訊分別列示如下：

	99		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	合 計	
部門收入	\$ 1,195,597	\$ 4,767,134	\$ 2,275,207	\$ 8,237,938	
部門損益	\$ 142,590	\$ 32,659	(\$ 14,147)	\$ 161,102	
公司一般收(支)				20,931	
利息費用				(\$ 7,547)	
繼續營業單位稅前淨利				\$ 174,486	
可辨認資產	\$ 386,585	\$ 2,717,728	\$ 1,864,271	\$ 4,968,584	
長期投資				1,354,609	
公司一般資產				2,288,206	
資產合計				\$ 8,611,399	
折舊費用	\$ 5,957	\$ 42,894	\$ 54,603	\$ 103,454	
資本支出	\$ 1,301	\$ 26,692	\$ 9,176	\$ 37,169	

	98 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	\$ 610,817	\$ 2,352,680	\$ 1,104,208	\$ 105,877	\$ 4,173,582
部門損益	\$ 80,680	(\$ 163,025)	(\$ 144,557)	(\$ 16,671)	(\$ 243,573)
公司一般收(支)					67,234
利息費用					(21,691)
繼續營業單位稅前淨損					(\$ 198,030)
可辨認資產	\$ 198,215	\$ 1,962,109	\$ 1,685,738	\$ 12,002	\$ 3,858,064
長期投資					1,446,140
公司一般資產					1,037,371
資產合計					\$ 6,341,575
折舊費用	\$ 5,007	\$ 46,497	\$ 61,764	\$ -	\$ 113,268
資本支出	\$ 302	\$ 4,504	\$ 9,410	\$ -	\$ 14,216

(二)地區別財務資訊：本公司民國 99 年度及 98 年度無國外營運部門，故有關之地區別財務資訊同本公司損益表。

(三)外銷銷貨資訊：本公司民國 99 年度及 98 年度外銷銷貨之金額明細如下：

		99	年	度	98	年	度
亞	洲	\$		1,025,179	\$		254,819
美	洲			409,654			526,273
歐	洲			286,657			138,346
其	他			5,170			-
合	計	\$		<u>1,726,660</u>	\$		<u>919,438</u>

(四)重要客戶資訊：

本公司民國 99 年度及 98 年度占營業收入金額超過 10%以上之客戶明細如下：

	99	年	度	98	年	度
客 戶	營 業 收 入	比 例	客 戶	營 業 收 入	比 例	
甲	\$1,462,024	17.75%	甲	\$ 557,158	13.35%	
乙	1,273,362	15.46%				

帆宣系統科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金及庫存現金				\$	3,929
支票存款					1,388
活期存款-新台幣存款					335,132
-美金存款		美金18,810,092	，折合率約29.13(註)		547,938
-日圓存款		日圓124,298,933	，折合率約0.3582(註)		44,524
-歐元存款		歐元 738,751	，折合率約38.92(註)		28,752
-韓元存款		韓元 140,111	，折合率約0.02620(註)		4
合 計				\$	961,667

註：外幣數係以單位元列示。

(以下空白)

帆宣系統科技股份有限公司
 公平價值變動列入損益之金融資產-流動明細表
 民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱 摘 要	股 數	單 位 面 值 (註)	總 額	利 率	取 得 成 本	公 平 價 值		備 註
						單 價 (註)	金 額	
上市股票								
台積電	56,230股	\$ 10	\$ 562	-	\$ 2,720	\$ 71.00	\$ 3,993	-
聯華電子	21,479股	10	215	-	470	16.30	350	-
台灣光罩	3,842股	10	38	-	89	13.30	51	-
友達光電	58,512股	10	585	-	3,185	30.30	1,773	-
富爾特科技	23,744股	10	237	-	935	35.00	831	-
LASERTEC	10,000股			-	10,725	358.92	3,589	-
KCTECH	1,123股			-	120	166.63	187	-
					18,244		\$ 10,774	
減：評價調整					(7,470)			
					\$ 10,774			

註：每股單位面值及單價，係以新台幣元列示。

帆宣系統科技股份有限公司
備供出售金融資產—流動變動明細表
民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期		本 期		期 末		提 供 擔 保 質 押 情 形
	股 數 (股)	公 平 價 值	股 數 (股)	公 平 價 值	股 數 (股)	公 平 價 值	股 數 (股)	公 平 價 值	
上市櫃公司股票									
聖暉工程科技股份有限公司	-	\$ -	3,678,337	\$ 445,616	(514,000)	(\$ 6,977)	3,164,337	\$ 438,639	註

註：聖暉工程科技股份有限公司因於民國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。

(以下空白)

帆宣系統科技股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	金	額	備	註
應收票據：							
丙	客	戶		\$	79,076		
丁	客	戶			19,320		
戊	客	戶			11,183		
其他					<u>6,235</u>		每一零星客戶餘額均未
					<u>\$ 115,814</u>		超過本科目餘額5%。
應收帳款：							
乙	客	戶		\$	368,121		
甲	客	戶			301,898		
己	客	戶			216,217		
庚	客	戶			184,157		
其他					<u>1,344,888</u>		每一零星客戶餘額均未
					<u>2,415,281</u>		超過本科目餘額5%。
減：備抵呆帳					(<u>207,151</u>)		
					<u>\$ 2,208,130</u>		

帆宣系統科技股份有限公司
存貨明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
材 料	成 本	市 價
材 料	\$ 327,664	\$ 317,711
商 品 存 貨	157,312	191,785
原 料	368,983	367,035
物 料	31,140	31,028
在 製 品	546,934	497,253
半 成 品 及 製 成 品	<u>23,658</u>	<u>25,029</u>
	1,455,691	<u>\$1,429,841</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>103,000</u>)	
	<u>\$ 1,352,691</u>	

(以下空白)

帆宣系統科技股份有限公司
 在建工程明細表
 民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

工 程 名 稱	期 初	本 期 變 動				期 末
		餘 額	工 程 成 本	工 程 利 益 完 工	轉 出 期		餘 額
5C065	\$	168,547	\$ 1,003,236	\$ 82,121 (\$	1,253,904)	\$ -
4C010		-	241,950	10,494 (	252,444)	-
5C020		-	140,173	7,442 (	147,615)	-
5C024		-	213,581	19,321 (	232,902)	-
5C026		-	114,539	4,685 (	119,224)	-
3C068		-	346,288	-	-	346,288
4C070		-	309,395	-	-	309,395
4C155		-	108,942	-	-	108,942
5C101		-	368,264	-	-	368,264
5C022		-	405,650	-	-	405,650
其他		1,150,734	2,317,703	127,794 (	2,318,438)	1,277,793
合計	\$	<u>1,319,281</u>	<u>\$ 5,569,721</u>	<u>\$ 251,857 (\$</u>	<u>4,324,527)</u>	<u>\$ 2,816,332</u>

帆宣系統科技股份有限公司
以成本衡量之金融資產-非流動變動明細表
民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期		增 加		本 期		減 少		期 末		提 供 擔 保 質 押 情 形
	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	
和淞科技股份有限公司	1,684,475	\$ 39,287	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,684,475	\$ 39,287	無
漢驊創業投資股份有限公司	2,000,000	20,000	-	-	(400,000)	(4,000)	1,600,000	16,000	-	-	1,600,000	16,000	"
瑞耘科技股份有限公司	1,427,189	17,550	-	-	-	-	1,427,189	17,550	-	-	1,427,189	17,550	"
寶典創業投資股份有限公司	1,000,000	10,000	-	-	-	-	1,000,000	10,000	-	-	1,000,000	10,000	"
勵威電子股份有限公司	660,000	9,990	-	-	-	-	660,000	9,990	-	-	660,000	9,990	"
鑫寶創業投資股份有限公司	400,000	4,000	-	-	-	-	400,000	4,000	-	-	400,000	4,000	"
大將營造股份有限公司	-	-	337,500	1,380	-	-	337,500	1,380	-	-	337,500	1,380	"
聖暉工程科技股份有限公司(註)	3,521,179	50,190	-	-	(3,521,179)	(50,190)	-	-	-	-	-	-	"
ACM Research Inc.	266,667	-	-	-	-	-	266,667	-	-	-	266,667	-	"
Applied Harmonics Corporation	237,179	-	-	-	-	-	237,179	-	-	-	237,179	-	"
Engenuity System, Inc.	833,334	-	-	-	-	-	833,334	-	-	-	833,334	-	"
BMR Technology Corp.	2,449,717	-	-	-	-	-	2,449,717	-	-	-	2,449,717	-	"
穩懋半導體股份有限公司	45,443	-	-	-	-	-	45,443	-	-	-	45,443	-	"
八達創新科技股份有限公司	128,000	-	-	-	-	-	128,000	-	-	-	128,000	-	"
東風生命科學系統股份有限公司	124,457	-	-	-	-	-	124,457	-	-	-	124,457	-	"
合計		\$ 151,017		\$ 1,380		(\$ 54,190)		\$ 98,207					

註：民國98年3月聖暉與朋億股份有限公司進行股份轉換，換股後本公司合計持有聖暉之股數及成本分別為3,651,179及\$52,043，對聖暉之持股10.39%。另本公司於民國99年度出售聖暉部分持股後持股比例降為7.62%。另因聖暉民國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。

帆宣系統科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期 增 加 (註 1)		本 期 減 少 (註 2)		期 末		持 股 比 例	餘 額		提 供 擔 保 質 押 情 形
	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額	股 數 (股)	金 額		金 額	股 權 淨 值	
Market Go Profits Ltd.	25,531,499	\$ 1,242,767	353,000	\$ 10,982	-	(\$ 113,145)	25,884,499	100%	\$ 1,140,604	\$1,140,604	無	
Marketech Integrated Pte Ltd.	2,525,040	21,395	-	-	-	(1,039)	2,525,040	100%	20,356	20,356	"	
Headquarter International Ltd.	429,366.6	13,974	860,000	28,698	-	(4,610)	1,289,366.6	100%	38,062	38,062	"	
Tiger United Finance Ltd.	424,366.6	12,312	986,000	32,547	-	(5,565)	1,410,366.6	100%	39,294	39,294	"	
帆亞氣體科技股份有限公司	400,000	3,985	-	1	-	-	400,000	50.00%	3,986	3,986	"	
MIC-Tech Global Corp.	38,864	(3,943)	-	1,318	-	-	38,864	90.04%	(2,625)	(881)	"	
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	-	-	200,000	6,528	-	(1,410)	200,000	100%	5,118	5,118	"	
華軒科技股份有限公司	-	-	200,000	2,000	-	(17)	200,000	20.00%	1,983	1,983	"	
		1,290,490		82,074		(125,786)			1,246,778			
加：長期股權投資貸餘轉列「其他負債」		3,943		(1,318)		-			2,625			
合計		\$ 1,294,433		\$ 80,756		(\$ 125,786)			\$ 1,249,403			

註1：本期增加金額係包含取得成本、依權益法認列之投資收益及累積換算調整數本期增加數。

註2：本期減少數係包含依權益法認列之投資損失、取得現金股利、減資退回股款數、處分被投資公司之金額及累積換算調整數本期減少數。

帆宣系統科技股份有限公司
 固定資產成本變動明細表
 民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額	提供擔保或質押情形
土地	\$ 103,901	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 103,901	無
房屋及建築	1,188,038	925	-	16,384	1,205,347	"
機器設備	311,310	8,891	(3,006)	-	317,195	"
運輸設備	4,479	-	(1,059)	-	3,420	"
辦公設備	102,573	8,076	(10,174)	-	100,475	"
租賃改良	5,710	-	-	-	5,710	"
未完工程及預付設備款	527	19,277	-	(16,384)	3,420	"
合 計	<u>\$ 1,716,538</u>	<u>\$ 37,169</u>	<u>(\$ 14,239)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,739,468</u>	

帆宣系統科技股份有限公司
固定資產累計折舊明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	期	初	餘	額	本	期	增	加	本	期	減	少	期	末	餘	額
房	屋	及	建	築	\$		254,731	\$	62,866	\$		-	\$		317,597		
機	器	設	備			242,427		30,122	(		2,872)				269,677		
運	輸	設	備			3,026		517	(		973)				2,570		
辦	公	設	備			85,347		9,949	(		10,042)				85,254		
租	賃	改	良			5,710		-			-				5,710		
合			計			<u>\$ 591,241</u>		<u>\$ 103,454</u>	(		<u>\$ 13,887)</u>				<u>\$ 680,808</u>		

帆宣系統科技股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額	備 註
應付票據：		
甲 廠 商	\$ 49,647	
乙 廠 商	46,661	
丙 廠 商	45,033	
其他	<u>597,697</u>	每一零星供應廠商餘額均未超過本科目餘額5%。
	<u>\$ 739,038</u>	
應付帳款：		
丁 廠 商	\$ 105,738	
戊 廠 商	71,116	
己 廠 商	51,661	
其他	<u>2,002,611</u>	每一零星供應廠商餘額均未超過本科目餘額5%。
	<u>\$ 2,231,126</u>	

帆宣系統科技股份有限公司
預收工程款明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

工 程 名 稱	期 初 餘 額	本 期 增 加 數	本 期 減 少 數	期 末 餘 額
3C037	\$ 88,810	\$ 2,504	(\$ 91,314)	\$ -
3C068	-	351,710	-	351,710
4C070	-	316,670	-	316,670
5C065	173,894	1,080,010	(1,253,904)	-
5C101	-	346,347	-	346,347
5C020	82,883	64,732	(147,615)	-
5C024	93,798	139,104	(232,902)	-
5C022	-	371,673	-	371,673
9C045	108,514	-	(108,514)	-
4C010	-	252,444	(252,444)	-
其它	784,943	2,739,873	(2,237,834)	1,286,982
總計	<u>\$ 1,332,842</u>	<u>\$ 5,665,067</u>	<u>(\$ 4,324,527)</u>	<u>\$ 2,673,382</u>

帆宣系統科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債	權	人	摘	要	借	款	金	額	契	約	期	限	利	率	抵	押	或	擔	保	備	註
元大商業銀行			中長期借款	\$	150,000				99.06.30~101.06.30				1.375%~1.76%								-
華南商業銀行			中長期借款		70,000				99.10.05~101.10.04				"								-
兆豐國際商業銀行			中長期借款		60,000				99.12.28~101.03.28				"								-
玉山商業銀行			中長期借款		<u>50,000</u>				98.11.30~100.11.30				"								-
					330,000																
減：一年或一營業週期內到期之長期負債					(<u>50,000</u>)																
					<u>\$ 280,000</u>																

帆宣系統科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>				
銷	貨	收	入	高科技設備材料銷售收入	\$ 3,550,915				
工	程	收	入	自動化供應系統及整合系統等收入	4,324,527				
其	他	營	業	收	入	代理銷售設備之佣金收入等	<u>362,589</u>		
					8,238,031				
減：	銷	貨	退	回	及	折	讓	(<u>93</u>)
合									\$ <u><u>8,237,938</u></u>

(以下空白)

帆宣系統科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金		額	
	小	計	合	計
期初商品存貨	\$	135,576		
加：本期進貨		586,721		
工程材料轉入		436,107		
製造原物料轉入		47,369		
其他		45,815		
減：期末商品存貨	(	157,312)		
存貨跌價及呆滯損失		29,028		
本期銷售商品成本			\$	1,123,304
製造銷貨成本				
期初原料		346,162		
加：本期進料		1,451,405		
工程材料轉入		248,554		
其他	(	5,366)		
減：期末原料	(	368,983)		
轉供出售	(	46,157)		
本期耗用原料		1,625,615		
期初物料		34,327		
加：本期進料		56,727		
減：期末物料	(	31,140)		
轉供出售	(	1,212)		
其他	(	1,890)		
本期耗用物料		56,812		
本期半成品再投入成本		280,518		
本期製成品再投入成本		210,272		
直接人工		15,991		
製造費用		555,134		
製造成本		2,744,342		
期初在製品		181,392		
減：期末在製品	(	546,934)		
其他	(	150)		
半成品成本		2,378,650		

帆宣系統科技股份有限公司
營業成本明細表(續)
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	合 計
	小 計	合 計
期初半成品	30,062	
加：本期進貨	13,853	
減：再投入生產	(280,519)	
減：期末半成品	(16,857)	
減：其他	(172)	
製成品成本	2,125,017	
期初製成品	1,586	
加：本期進貨	195,663	
減：再投入生產	(210,272)	
期末製成品	(6,801)	
其他	(6,940)	
存貨跌價及呆滯損失	(10,653)	
本期製造銷貨成本		2,087,600
本期銷貨成本小計		3,210,904
工程投入成本		
期初材料	402,290	
加：本期購料	2,378,216	
減：期末材料	(327,664)	
工程材料轉出	(684,661)	
其他	46,435	
本期耗用材料	1,814,616	
直接人工	190,824	
間接費用	205,337	
工程委外成本	3,369,319	
存貨跌價及呆滯損失	(10,375)	
在建工程成本	5,569,721	
期初在建工程	1,319,281	
減：期末在建工程	(2,816,332)	
本期工程成本小計		4,072,670
營業成本		\$ 7,283,574

帆宣系統科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪	資	\$	160,912
出	口		13,722
包	裝		12,774
保	險		12,413
旅			10,985
其	他		63,851
合	計	\$	274,657

(以下空白)

帆宣系統科技股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪	資 支 出	\$	226,195
保	險 費		15,211
交	際 費		13,781
旅	費		11,037
租	金 支 出		10,221
其	他		60,178
合	計	\$	336,623

(以下空白)

帆宣系統科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪	資 支 出	\$	92,717
折	舊 費 用		19,952
研	發 材 料		14,619
租	金 支 出		9,533
保	險 費		6,567
其	他		38,594
合	計	\$	181,982

(以下空白)