

2463

研揚科技股份有限公司  
財務報告  
民國九十一年度及九十年

公司地址：台北縣新店市寶橋路 235 巷 135 號 5 樓  
公司電話：(02)8919-1234

# 財務報告

## 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)、公司沿革	8
(二)、重要會計政策之彙總說明	8-12
(三)、會計變動之理由及其影響	12
(四)、重要會計科目之說明	12-24
(五)、關係人交易	24-27
(六)、質押之資產	28
(七)、重大承諾事項及或有事項	29
(八)、重大之災害損失	29
(九)、重大之期後事項	29
(十)、其他	29-32
(十一)、附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	33
2. 轉投資事業相關資訊	33
3. 大陸投資資訊	33
(十二)、部門別財務資訊	34
九、重要會計科目明細表	41-65
十、重要查核說明	66-68
十一、會計師複核報告	69
十二、其他揭露事項	
(一)、業務	71-74
(二)、市價、股利及股權分散情形	74-76
(三)、重要財務資訊	77-79
(四)、財務狀況及經營結果之檢討與分析	80-82
(五)、會計師資訊	82

## 會計師查核報告

研揚科技股份有限公司 公鑒

研揚科技股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及九十年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及九十年一月一日至十二月三十一日之損益表、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對上開財務報表表示意見。上開民國九十一年度及九十年度財務報表之被投資公司中，採權益法評價之 AAEON ELECTRONICS INC. 之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關 AAEON ELECTRONICS INC. 財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。研揚科技股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及九十年十二月三十一日對 AAEON ELECTRONICS INC. 之長期投資分別為 70,916 仟元及 79,532 仟元，分別佔資產總額之 5.61% 及 6.79%，民國九十一年一月一日至十二月三十一日及民國九十年一月一日至十二月三十一日對該公司之投資損失分別為 7,942 仟元及 15,121 仟元，分別佔稅前淨利之 23.96% 及 22.25%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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一般公認會計原則編製，足以允當表達研揚科技股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及民國九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及民國九十年一月一日至十二月三十一日之經營成果及現金流量。

又研揚科技股份有限公司已編製民國九十一年度及九十年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

致遠會計師事務所  
證期會核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(72)台財證(一)第 2583 號

會計師：林榮裕  
柯淵育

中華民國九十二年三月十四日

研揚科技股份有限公司  
資產負債表

民國九十一年十二月三十一日  
及民國九十年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附註	九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%				金額	%	金額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四	\$95,871	7.59	\$221,736	18.92	2100	短期借款	四	\$20,000	1.58	\$-	-
1110	短期投資	二及四	45,379	3.59	8,320	0.71	2140	應付帳款	五	87,550	6.93	60,544	5.17
1120	應收票據	二及四	284	0.02	31	-	2160	應付所得稅	二及四	10,353	0.82	2,253	0.19
1140	應收帳款淨額	二及四	68,918	5.46	64,128	5.47	2170	應付費用	五	25,991	2.06	24,205	2.07
1150	應收關係人帳款淨額	二、四及五	114,540	9.07	43,502	3.71	2260	預收貨款	五	8,080	0.64	3,396	0.29
1160	其他應收款	四及五	20,199	1.60	8,264	0.71	2280	其他流動負債	五	4,037	0.32	3,738	0.32
120x	存貨	二及四	198,332	15.70	175,792	15.00		流動負債合計		156,011	12.35	94,136	8.04
1260	預付款項	二及四	2,518	0.20	4,684	0.40		長期負債					
1286	遞延所得稅資產	二及四	7,591	0.60	6,103	0.52	24xx	長期負債					
	流動資產合計		553,632	43.83	532,560	45.44	2410	應付公司債	四、六及七	200,000	15.83	200,000	17.06
1400	基金及長期投資						2420	長期借款	四、六及七	50,000	3.96	50,000	4.26
1420	長期投資	二、四及十	267,064	21.14	180,735	15.42		長期負債合計		250,000	19.79	250,000	21.32
15xx	固定資產淨額	二、四、五及六					2810	其他負債					
	成本：						2810	應計退休金負債	二及四	-	-	-	-
1501	土地		196,285	15.54	196,285	16.75	2821	存入保證金		365	0.03	392	0.03
1521	房屋及建築		184,993	14.65	184,222	15.72	2881	遞延貨項－聯屬公司間利益	四	14,572	1.15	11,910	1.02
1531	機器設備		59,591	4.72	60,151	5.13		其他負債合計		14,937	1.18	12,302	1.05
1537	儀器設備		12,443	0.99	12,443	1.06		負債合計		420,948	33.32	356,438	30.41
1571	生財器具		34,254	2.71	32,512	2.77	31xx	股東權益					
15xv	成本合計		487,566	38.61	485,613	41.43	3110	股本	四	619,050	49.01	556,550	47.49
15x9	減：累計折舊		(76,044)	(6.02)	(52,030)	(4.44)	3210	資本公積	二	169,519	13.42	169,519	14.47
	固定資產淨額		411,522	32.59	433,583	36.99	33xx	保留盈餘	四				
18xx	其他資產						3310	法定公積		44,196	3.50	36,456	3.11
1820	存出保證金		1,187	0.09	816	0.07	3350	未分配盈餘		35,018	2.78	77,905	6.64
1830	未攤銷費用	二	6,918	0.55	9,565	0.82	3420	換算調整數	二及四	12,123	0.96	12,892	1.10
1861	遞延所得稅資產	二及四	21,764	1.72	13,734	1.17	3510	庫藏股票	四	(37,717)	(2.99)	(37,717)	(3.22)
1887	受限制資產	四及六	1,050	0.08	1,050	0.09		股東權益合計		842,189	66.68	815,605	69.59
	其他資產合計		30,919	2.44	25,165	2.15		負債及股東權益總計		\$1,263,137	100.00	\$1,172,043	100.00
	資產總計		\$1,263,137	100.00	\$1,172,043	100.00							

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：楊正義

主辦會計：嚴維群

研揚科技股份有限公司

損益表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

及民國九十年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘為新台幣元外，其餘均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十一年度		九十年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入		\$1,088,753	101.34	\$885,958	102.66
4170	減：銷貨退回		(13,179)	(1.23)	(21,732)	(2.52)
4190	折 讓		(1,165)	(0.11)	(1,247)	(0.14)
	營業收入淨額	五	1,074,409	100.00	862,979	100.00
5110	營業成本	五	781,996	72.78	596,890	69.17
5910	營業毛利—含聯屬公司 間未實現利益		292,413	27.22	266,089	30.83
5930	加：聯屬公司間已實現利益	四	11,910	1.11	13,169	1.53
5920	減：聯屬公司間未實現利益	四	(14,572)	(1.36)	(11,910)	(1.38)
5910	已實現營業毛利		289,751	26.97	267,348	30.98
6000	營業費用	五				
6100	推銷費用		94,256	8.77	78,483	9.09
6200	管理費用		52,661	4.90	49,084	5.69
6300	研究費用		91,945	8.56	86,817	10.06
	營業費用合計		238,862	22.23	214,384	24.84
6910	營業利益		50,889	4.74	52,964	6.14
71xx	營業外收入					
7110	利息收入		258	0.02	2,437	0.28
7120	投資收益	二、四	28	-	45	-
7130	處分固定資產利益	二	-	-	95	0.01
7140	處分投資利益	二	18,393	1.71	23,413	2.71
7160	兌換盈益	二	-	-	11,706	1.36
7210	租金收入		1,656	0.15	1,473	0.17
7480	其他收入		4,743	0.44	4,460	0.52
	營業外收入合計		25,078	2.32	43,629	5.05
75xx	營業外支出					
7510	利息支出		10,401	0.97	8,238	0.96
7520	投資損失	二、四	21,412	1.99	15,737	1.82
7530	處分固定資產損失	二	769	0.07	376	0.04
7550	存貨盤虧		625	0.06	495	0.06
7560	兌換損失	二	4,218	0.39	-	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	4,800	0.45	2,100	0.24
7880	其他支出		601	0.06	1,692	0.20
	營業外支出合計		42,826	3.99	28,638	3.32
7900	本期稅前淨利		33,141	3.08	67,955	7.87
8110	所得稅利益(費用)	二、四	(338)	(0.03)	9,450	1.10
9600	本期稅後淨利		\$32,803	3.05	\$77,405	8.97
9950	每股盈餘(單位：新台幣元) 本期稅後淨利	四	\$0.54		\$1.25	

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：楊正義

主辦會計：嚴維群

研揚科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

及民國九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	附註	股 本	資本公積	保 留 盈 餘		換算調整數	庫藏股票	合 計
				法定公積	未分配盈餘			
民國九十年一月一日餘額		\$421,488	\$150,917	\$25,004	\$114,588	\$8,035	\$-	\$720,032
合併發行新股及其溢額	一及四	41,689	18,602					60,291
八十九年度盈餘分配	四							-
法定公積		-	-	11,452	(11,452)	-	-	-
股票股利	四	83,372	-	-	(83,372)	-	-	-
現金股利		-	-	-	(9,263)	-	-	(9,263)
員工紅利		10,001	-	-	(10,001)	-	-	-
民國九十年年度稅後淨利		-	-	-	77,405	-	-	77,405
外幣長期投資換算調整數	二及四	-	-	-	-	4,857	-	4,857
購買庫藏股票	四	-	-	-	-	-	(37,717)	(37,717)
民國九十年十二月三十一日餘額		556,550	169,519	36,456	77,905	12,892	(37,717)	815,605
九十年年度盈餘分配	四							-
法定公積		-	-	7,740	(7,740)	-	-	-
股票股利	四	54,500	-	-	(54,500)	-	-	-
現金股利		-	-	-	(5,450)	-	-	(5,450)
員工紅利		8,000	-	-	(8,000)	-	-	-
民國九十一年度稅後淨利		-	-	-	32,803	-	-	32,803
外幣長期投資換算調整數	二及四	-	-	-	-	(769)	-	(769)
民國九十一年十二月三十一日餘額		\$619,050	\$169,519	\$44,196	\$35,018	\$12,123	\$(37,717)	\$842,189

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：楊正義

主辦會計：嚴維群

研揚科技股份有限公司  
現金流量表  
民國九十一年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	附 註	九十一年度	九十年度
營業活動之現金流量			
本期稅後淨利		\$32,803	\$77,405
調整項目：			
聯屬公司間未實現損(益)淨額	四	2,662	(1,259)
採權益法認列之投資損失	四	17,242	15,737
折舊費用	二	26,240	24,380
固定資產轉列費用數		-	303
各項攤提	二	5,273	6,205
未攤銷費用轉列費用數		1,431	328
短期投資備抵跌價損失轉列收入數	二	-	(1,774)
短期投資未實現跌價損失	二	3,754	-
處分短期投資利益	二	(4,949)	(12,551)
處分長期投資利益	二	(13,444)	(10,862)
處分固定資產淨損失	二	769	281
短期投資增加數		(477,445)	(278,711)
處分短期投資價款		471,431	311,265
應收票據及帳款(增加)減少		(5,043)	31,003
應收關係人帳款增加		(71,038)	(1,728)
其他應收款增加		(11,935)	(2,340)
存貨(增加)減少		(22,540)	60,596
預付款項(增加)減少		2,166	(2,754)
遞延所得稅資產淨額增加		(9,518)	(10,973)
應付帳款增加		27,006	4,750
應付所得稅增加(減少)		8,100	(10,636)
應付費用增加(減少)		1,786	(11,162)
預收貨款增加		4,684	192
遞延所得稅負債淨額減少		-	(5,951)
其他流動負債增加(減少)		(526)	2,383
匯率影響數		(504)	2,339
營業活動之淨現金流入(出)		(11,595)	186,466
投資活動之現金流量：			
併購取得現金數		-	4,796
受限制資產增加		-	(1,050)
長期投資增加		(140,811)	(78,880)
處分長期投資價款		20,890	53,257
購置固定資產(註)		(4,961)	(62,313)
出售固定資產價款		13	395
存出保證金(增加)減少		(371)	398
未攤銷費用增加		(4,057)	(2,842)
投資活動之淨現金流出		(129,297)	(86,239)
融資活動之現金流量：			
存入保證金增加(減少)		(27)	392
短期借款增加(減少)		20,000	(41,266)
應付短期票券減少		-	(39,911)
應付公司債增加		-	200,000
長期借款增加		-	95,000
償還長期借款		-	(118,752)
購買庫藏股票		-	(37,717)
支付現金股利		(5,450)	(9,263)
融資活動之淨現金流入		14,523	48,483
匯率影響數		504	(2,339)
本期現金及約當現金增加(減少)數		(125,865)	146,371
期初現金及約當現金餘額		221,736	75,365
期末現金及約當現金餘額		\$95,871	\$221,736
現金流量資訊之補充揭露：			
本期支付利息		\$10,398	\$7,209
本期支付所得稅		\$1,756	\$18,110
部份影響現金流量之投資及融資活動			
合併發行新股		\$-	\$41,689
因合併而產生之溢價資本公積		-	18,602
合併轉入現金以外之淨資產		-	(55,495)
合併轉入現金	一及四	\$-	\$4,796
不影響現金流量之投資及融資活動：			
盈餘及員工紅利轉增資	四	\$62,500	\$93,373
長期投資轉列短期投資	四	\$29,850	\$-
(註)本期購置固定資產價款		\$4,961	\$15,423
加：期初應付資產款		-	46,890
減：期末應付資產款		-	-
本期購置固定資產支付現金數		\$4,961	\$62,313

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：楊正義

主辦會計：嚴維群

## 研揚科技股份有限公司

### 財務報表附註

民國九十一年十二月三十一日

及民國九十年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革及合併

本公司係依照公司法規定於民國七十五年設立之營利事業。主要營業項目包括：電腦週邊設備、電子零組件、電腦測試儀器、電腦用測試功能電路板、無線電通訊器材及其零組件等製造、加工及進出口業務；各種工業電腦、工業控制器、數量控制器及零件研究開發設計製造及加工買賣業務；工業電腦自動化設計及服務暨有關材料產品之進出口買賣業務等。

本公司於民國八十九年三月二十一日與三上科技股份有限公司(以下簡稱三上公司)簽訂合併契約，並於民國八十九年四月二十六日經股東會通過，合併後本公司為存續公司，三上公司為消滅公司。此項合併案於民國八十九年十一月經證期會核准在案，本公司並以民國九十年一月一日為合併基準日完成合併手續。此次合併之會計處理係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併一購買法之會計處理」及行為時公司法第 238 條之規定，以承受被合併公司之資產價額，減除承擔之債務及發給被合併公司股東之新股後之餘額，累積為資本公積。

本公司於民國八十八年九月二十七日於「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」掛牌買賣，民國九十年九月十九日由上櫃轉上市，並於台灣證券交易所掛牌買賣。

#### 二、重要會計政策之彙總說明

##### 1. 約當現金

係指隨時可轉換成現金及即將到期（投資日起三個月內到期或清償）且利率變動對其價值影響甚少之有價證券。

##### 2. 短期投資

權益證券以取得成本為入帳基礎，持有期間因被投資公司資本公積轉增資或盈餘轉增資而取得之股票股利，依短期投資之種類，僅增列投資之股數，不增加短期投資之價值及作為投資之收益，出售時以加權平均法計算成本。期末依成本與市價孰低法評價。



研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

受益憑證購入時以取得成本為入帳基礎，出售時按加權平均法計算成本及損益，期末併同權益證券依成本與市價孰低法(總額比較法)評價，當成本高於市價時，即提列跌價損失並列入當期營業外支出。

3. 備抵呆帳

係按應收票據及帳款期末餘額估計可能發生呆帳金額提列。

4. 存 貨

存貨成本採標準成本制，並於期末將各項差異依適當比率分攤至期末存貨及銷貨成本。期末存貨另按成本與市價孰低法(總額比較法)評價；至於市價之取決，原料、在製品係採重置成本，半成品、製成品及商品則採淨變現價值。

5. 長期投資

凡持有被投資公司有表決權之股份未達 20%且不具重大影響力之長期股權投資採成本法處理；持有被投資公司有表決權之股份 20%以上或未達 20%但具有重大影響力之長期股權投資則採權益法處理，投資成本與被投資公司股權淨值間之差額，自取得之年度起分十年攤銷。取得現金股利視為長期投資之減少，取得股票股利僅註記增加股數，不列為資產亦不作為投資收益；出售時，採加權平均法計算成本及損益。

6. 固定資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大之更新或改良作為資本支出，經常性之維護及修理則列為當期費用。固定資產報廢或變賣時，其成本及累計折舊均自有關資產項目予以減除。若有盈益，列為當年度之營業外收入，並於當年度之股東權益變動表上將其稅後淨額轉入資本公積；若有損失，則列為營業外損失。

為配合商業會計處理準則之修正，自民國九十年度起，處分固定資產盈益不再轉入資本公積。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 固定資產之折舊係採平均法，依下列耐用年限計提：

房屋及建築	2 — 50 年
機器設備	2 — 8 年
儀器設備	3 — 8 年
生財器具	2 — 8 年

7. 未攤銷費用

包括權利金及電腦軟體支出等，按二年至五年攤提。

8. 退休金

本公司於民國八十六年初依勞基法規定，訂定員工退休管理辦法，每年按已付薪資總額百分之四，二二提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及運用。由於前述勞工退休準備金與本公司完全分離，未包含於上開財務報表之中。

本公司退休金依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，有關未認列過渡性淨給付義務之攤銷按員工平均剩餘服務年限十九年採直線法攤銷。

9. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為準之交易事項係按交易發生時之匯率折算為新台幣金額入帳。外幣債權或債務於收取或償付時，因匯率變動所發生之兌換損失或利益列為當期損益；期末就未結清之外幣債權或債務另按資產負債表日之匯率予以調整，因調整而發生之兌換差額，其屬外幣長期股權投資者，列為換算調整數，並作為股東權益之調整項目；其屬其他外幣資產負債者則列為當期損益。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 衍生性金融商品

(1) 遠期外匯買賣合約

避險性質之遠期外匯買賣合約，以訂約日之即期匯率入帳，訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷，資產負債表日再依該日之即期匯率調整，所產生之兌換差額作為當期損益；至於非避險性遠期外匯買賣合約於訂約日依約定之遠期匯率入帳，並於合約結清日，將產生之兌換差額列為當期損益，買賣合約於資產負債表日尚未到期結清者，則依合約剩餘期間之遠期匯率調整，所產生之兌換差額亦列為當期損益。遠期外匯買賣合約所發生之應收及應付款項餘額，於資產負債表中互抵後，以其淨額列為資產或負債。

(2) 外幣選擇權

屬非避險性質之外幣選擇權買賣合約，其所產生之未實現交易損益列為當期損益，其相關之權利金則於收付時認列為當期之兌換損益；惟若屬於非避險性之轉換公司債選擇權買賣合約，其相關之權利金則於收付時認列為當期之投資損益。

11. 庫藏股票

本公司收回已發行股票作為庫藏股票時，其屬買回者，係將所支付之成本借記「庫藏股票」科目；其屬接受捐贈者，則應依公平價值借記之。處分庫藏股票時，庫藏股票沖銷之帳面價值係按加權平均法評價，若處分價格高於帳面值時，其差額應貸記「資本公積—庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面值時，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。編製財務報表時，庫藏股票之帳面價值列為股東權益之減項。

12. 收入認列

本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，另將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。

遞延所得稅資產或負債，依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關資產或負債者(包括虧損扣抵與所得稅抵減有關之遞延所得稅資產)，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

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。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於股東會決議分配盈餘後列為所得稅費用。

三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
庫存現金	\$312	\$427
銀行存款	95,559	221,309
合計	<u>\$95,871</u>	<u>\$221,736</u>

上述現金及約當現金均未提供質押或擔保。另提供作為稅務行政救濟擔保品之銀行存款計 1,050 仟元，業已轉列受限制資產科目項下，詳附註六說明。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 短期投資

	91.12.31	
	成 本	市 價
上市(櫃)公司之股票	\$37,133	\$31,740
可轉換公司債	5,000	6,687
基金受益憑證	7,000	6,952
合 計	49,133	\$45,379
減：備抵跌價損失	(3,754)	
淨 額	\$45,379	

	90.12.31	
	成 本	市 價
上市(櫃)公司之股票	\$4,017	\$4,070
可轉換公司債	1,300	1,170
基金受益憑證	3,003	3,303
合 計	\$8,320	\$8,543

3. 應收票據淨額

	91.12.31	90.12.31
應收票據	\$313	\$59
減：備抵呆帳	(29)	(28)
淨 額	\$284	\$31

民國九十一年度及九十年年度並未發生以備抵呆帳沖銷應收票據之情事。

4. 應收帳款淨額

	91.12.31	90.12.31
應收帳款	\$69,667	\$66,001
減：備抵呆帳	(749)	(1,454)
備抵銷貨退回及折讓	-	(419)
淨 額	\$68,918	\$64,128

民國九十一年度及九十年年度並未發生以備抵呆帳沖銷應收帳款之情事。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收關係人帳款淨額

	91.12.31	90.12.31
應收關係人帳款(附註五)	\$115,268	\$44,375
減：備抵呆帳	(728)	(873)
合 計	\$114,540	\$43,502

民國九十一年度及九十年年度並未發生以備抵呆帳沖銷應收關係人帳款之情事。

6. 存 貨

	91.12.31	90.12.31
原 物 料	\$103,802	\$77,562
在 製 品	67,727	53,352
製 成 品	39,941	55,716
商 品	426	419
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(13,564)	(11,257)
合 計	\$198,332	\$175,792
投保金額	\$250,000	\$250,000

7. 長期投資

91.12.31

被投資公司	投資成本	帳面價值	本期認列之投 資收益(損失)	有表決權之 持股比例	評價基礎
普通股：					
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$57,796	\$58,698	\$(7,942)	100.00%	權 益 法
AAEON DEVELOPMENT INC.	227	(32)	(116)	100.00%	權 益 法
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	116,254	110,295	(5,376)	100.00%	權 益 法
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	7,272	3,464	(3,808)	100.00%	權 益 法
VPROTECT SYSTEM, INC.	24,759	24,759	-	11.72%	成 本 法
泰詠電子(股)公	2,285	2,285	-	0.62%	成 本 法
廣積科技(股)公司	10,545	10,545	-	4.76%	成 本 法
研創科技(股)公司	3,999	3,999	-	10.00%	成 本 法
榮華創業投資(股)公司	5,000	5,000	-	0.76%	成 本 法

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

立弘生化科技(股)公司	3,000	3,000	-	0.75%	成本法
特別股：					
RASVIA SYSTEMS, INC.	8,513	8,513	-	-	-
TELEION WIRELESS, INC.	8,638	8,638	-	-	-
RED SONIC INC.	3,458	3,458	-	-	-
TRISCEND CORP.	12,319	12,319	-	-	-
小計		254,941	<u>\$(17,242)</u>		
加：換算調整數		12,123			
長期投資合計		<u>\$267,064</u>			

90.12.31

被投資公司	投資成本	帳面價值	本期認列之投資收益(損失)	有表決權之持股比例	評價基礎
普通股：					
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$57,796	\$66,640	\$(15,121)	100.00%	權益法
AAEON DEVELOPMENT INC.	192	49	(33)	100.00%	權益法
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	-	(583)	(583)	100.00%	權益法
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	6,447	6,447	-	90.00%	權益法
VPROTECT SYSTEM, INC.	24,759	24,759	-	11.72%	成本法
廣積科技(股)公司	9,182	9,182	-	4.93%	成本法
鈞寶電子(股)公司	20,880	20,880	-	0.98%	成本法
研創科技(股)公司	3,999	3,999	-	10.00%	成本法
榮華創業投資(股)公司	5,000	5,000	-	0.76%	成本法
特別股：					
RASVIA SYSTEMS, INC.	8,513	8,513	-	-	-
TELEION WIRELESS, INC.	8,638	8,638	-	-	-
TRISCEND CORP.	12,319	12,319	-	-	-
小計		165,843	<u>\$(15,737)</u>		
加：預付投資款					
泰詠電子(股)公司		2,000			
加：換算調整數		12,892			
長期投資合計		<u>\$180,735</u>			

(1) 民國九十一年度及九十年年度本公司與 AAEON ELECTRONICS, INC. 因銷貨所產生之未實現銷貨毛利分別為 14,572 元及 11,910 仟元，一方面作為營業

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

毛利之減項，一方面列為其他負債項下之遞延貸項。

- (2) 本公司於民國九十年十月投資 AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.，投資金額美金 187 仟元(折合新台幣 6,447 仟元)，持股比例 90%，採權益法評價。民國九十一年四月本公司向其他股東購入 AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.10%股權，金額 825 仟元，持股比例增為 100%。截至民國九十一年十二月三十一日止，該公司尚未開始營運。
- (3) 本公司為間接對大陸地區投資，於民國九十年十月依規定投資設立英屬維京群島 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.，持股比例 100%，並間接對大陸地區投資設立研揚科技(蘇州)有限公司，上述投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案，有關對大陸投資相關資訊請參閱附註十一之說明。
- (4) 民國九十一年度及九十年度損益表上之投資收益(損失)明細如下：

科 目	九十一年度	九十年度
<b>投資收益</b>		
現金股利	\$28	\$45
投資收益合計	\$28	\$45
<b>投資損失</b>		
按權益法認列之投資損失	\$17,242	\$15,737
短期投資未實現跌價損失	3,754	-
其他	416	-
投資損失合計	\$21,412	\$15,737

- (5) 鈞寶電子(股)公司於民國九十一年三月掛牌上櫃，本公司於同月將該公司股票由長期投資轉列短期投資。
- (6) 本公司對 AAEON ELECTRONICS, INC.之持股比例為 100%，其總資產及營業收入達本公司各該項金額之 10%，依規定編入合併報表範圍之內，並依據其他會計師之查核報告認列投資損益。
- (7) 本公司對 AAEON DEVELOPMENT INC.、AAEON TECHNOLOGY CO., LTD. 及 AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.之持股比例雖已超過 50%，惟其個別總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之 10%，且未編入合併報表之子公司合計總資產或營業收入亦未達本公司各該項金額之 30%，依規定免列入合併報表編製範圍。另本公司對上述子公司依權益法評價所認列之投資損益，民國九十年度因各該公司之財務報表均未達主管機關規定應簽證之標準，係依各該公司自行結算之財務報表計算；民國九十一年度則僅有 AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.係依其自行結算



研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

之財務報表計算。

8. 固定資產

(1) 民國九十一年及九十年十二月三十一日固定資產之投保金額分別為 288,180 仟元及 252,443 仟元。

(2) 民國九十一年及九十年固定資產均無利息資本化之情事。

9. 其他應收款

本公司持有順大裕股份有限公司所發行之國內可轉換公司債，為行使賣回權，於民國八十八年五月十八日與該公司簽訂協議書，依協議書規定本公司應取得之價款由該公司簽發遠期支票分期加計利息償還。

截至民國九十一年十二月三十一日及九十年十二月三十一日止尚有餘額 67 仟元(帳列其應收款項下)，並已全數提列備抵呆帳。

10. 短期借款

債權人	借款性質	利率	91.12.31	90.12.31	擔保品
第一商業銀行	信用借款	1.80%	\$10,000	\$-	無
台新銀行	"	1.75%	10,000	-	無
合計			\$20,000	\$-	

11. 應計退休金負債

(1) 本公司退休金依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理，民國九十一年度及九十年淨退休金成本組成項目分別如下：

	九十一年度	九十年
服務成本	\$5,172	\$3,562
利息成本	830	755
退休基金資產之預期報酬	(737)	(660)
過渡性淨給付義務攤銷數	217	217
未認列退休金損失	-	(84)

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	\$5,482	\$3,790
--	---------	---------

(2) 民國九十一年十二月三十一日及九十年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	91.12.31	90.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	12,967	11,364
累積給付義務	12,967	11,364
未來薪資增加之影響數	7,910	7,087
預計給付義務	20,877	18,451
退休基金資產公平價值	(21,247)	(16,390)
提撥狀況	(370)	2,061
未認列過渡性淨給付義務	(2,818)	(3,035)
未認列退休金(損)益	2,889	511
補列之應計退休金負債	-	-
預付退休金／應計退休金負債(註)	\$(299)	\$(463)
(註)：帳列應付費用	\$406	\$397
帳列應計退休金負債	-	-
帳列預付退休金	(705)	(860)
合    計	\$(299)	\$(463)

(3) 截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付均為0仟元。

	91.12.31	90.12.31
主要精算假設如下：		
折現率	4.00%	4.50%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	4.00%	4.50%

## 12. 應付公司債

本公司於民國九十年十月十六日經主管機關核准發行五年期之有擔保公司債，發行總額為200,000仟元，債券每張1,000仟元，依票面金額十足發行。本公司債票面利率為3.10%，自發行日起依票面利率每年單利付息一次，自發行日起滿三年、四年、五年依30%、30%、40%攤還本金。上述應付公司債之

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

發行，係提供土地、房屋及建築作為擔保品。

13. 長期借款

債權人	借款性質	利率	91.12.31	90.12.31
交通銀行	擔保借款	5.30%	\$50,000	\$50,000

借款額度 100,000 仟元，已動用 50,000 仟元，期限三年，按月付息。本金於民國九十三年十月三十一日到期一次償還。上述借款係提供土地、房屋及建築作為擔保品。

14. 股本

- (1) 本公司民國九十年一月一日額定股本總額 600,000 仟元，每股面額 10 元，分為 60,000 仟股，分次發行。實收股本為 421,488 仟元。
- (2) 本公司於民國八十九年三月二十一日與三上公司簽訂合併契約，雙方同意於合併基準日時，三上公司以普通股 1.46：1 之換股比例換發本公司之普通股；惟契約簽訂後至合併基準日前，本公司如有發放股票股利、資本公積轉增資、員工紅利轉增資或辦理現金增資之情形者，前述換股比例亦得同比例調整。上述合併案業於民國八十九年十一月經證期會核准在案，本公司並以民國九十年一月一日為合併基準日完成合併手續。因本公司於民國八十九年度已完成股票股利及員工紅利轉增資發行新股 7,524,800 股，故依合併契約之規定，調整後之換股比例為 1.1993：1，增加發行新股 4,168,935 股，每股面額 10 元，共計 41,689 仟元，合併後實收股本為 463,177 仟元。上述合併換股增資案於九十年二月十三日經經濟部核准完成變更登記在案。
- (3) 民國九十年四月十二日經股東會決議，提高額定資本額為 950,000 仟元，分為 95,000 仟股，每股面額 10 元，其中未發行之股份得依董事會決議分次發行，前項股本總額中分別保留新台幣 300,000 仟元及 50,000 仟元得供發行可轉換公司債及員工認股權證，每股面額 10 元，依董事會決議分次發行。民國九十年上半年度第一次以未分配盈餘 83,372 仟元及員工紅利 10,001 仟元，合計 93,373 仟元轉增資發行新股。上述未分配盈餘及員工紅利發行新股案經向主管機關申報生效，並以民國九十年五月二十九日為增資基準日辦妥增資手續，發行新股後實收股本為 556,550 仟元。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 民國九十一年六月四日經股東會決議，提高額定資本額為 1,100,000 仟元，分為 110,000 仟股，每股面額 10 元，其中未發行之股份由董事會視實際需要決議發行之，前項股本總額保留新台幣 350,000 仟元範圍內得供發行認股權憑證行使認股權使用，其中包含員工認股權憑證、附認股權公司債等，共計 35,000 仟股，每股面額 10 元，得依董事會決議分次發行。民國九十一年上半年度第一次以未分配盈餘 54,500 仟元及員工紅利 8,000 仟元，合計 62,500 仟元轉增資發行新股。上述未分配盈餘及員工紅利發行新股案於民國九十一年六月十八日向主管機關申報生效，並以民國九十一年七月二十七日為增資基準日轉列股本辦妥增資手續，發行新股後實收股本為 619,050 仟元。

15. 盈餘分配及股利政策

- (1) 依本公司原章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依其他法令規定提特別盈餘公積外，就其餘額提百分之三至百分之二十為員工紅利，百分之一為董事、監察人酬勞，其餘由董事會擬具股息及紅利分配方案，經股東會決議後分派之。
- (2) 民國九十一年六月四日經股東會決議修改章程，除「就其餘額提百分之三至百分之二十為員工紅利」修正為「就其餘額提百分之三至百分之十五為員工紅利，上述員工紅利若分配有股票紅利，其發放對象除本公司員工外，亦得包括國內外從屬公司員工」外，其餘與原章程相同。
- (3) 本公司民國九十一年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，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「公開資訊觀測站」查詢。
- (4) 本公司配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊詳附註四.18 說明。

16. 庫藏股票

- (1) 本公司為轉讓股份予員工，於民國九十年九月十日及十一月九日經董事會決議實施庫藏股制度，截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止其收回原因及收回股數如下：

年度	收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
91	轉讓予員工	1,155仟股	-	-	1,155仟股

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

90	<u>轉讓予員工</u>	<u>-</u>	<u>1,155仟股</u>	<u>-</u>	<u>1,155仟股</u>
----	--------------	----------	----------------	----------	----------------

(2) 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，本公司截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止最高持有已收回股數均為 1,155 仟股，收買股份之總金額均為 37,717 仟元，符合證券交易法之規定。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等普通股之權利。

## 17. 所得稅

(1) 民國九十一年度及九十年年度所得稅利益(費用)明細如下：

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年年度</u>
當期應付所得稅	\$(7,112)	\$(7,475)
前期所得稅費用調整數	(2,744)	(1)
期初遞延所得稅(註)	(19,837)	(2,913)
期末遞延所得稅		
未實現銷貨毛利	3,643	2,978
國外投資損失準備	(821)	(821)
依權益法認列之投資(收益)損失	2,281	(2,435)
未攤銷職工福利	12	48
未實現存貨跌價損失	3,391	2,814
未實現兌換損(益)	522	(127)
其他	22	403
所得稅抵減	<u>20,305</u>	<u>16,979</u>
所得稅利益(費用)	<u>\$(338)</u>	<u>\$9,450</u>

(註)：民國九十年一月一日之期初遞延所得稅包含三上公司併入數 1,917 仟元。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 民國九十一年度(底)及九十年年度(底)遞延所得稅資產及負債明細如下：

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年年度</u>
A. 產生遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：		
未實現銷貨毛利	\$14,572	\$11,910
未實現兌換損失	2,088	-
未攤銷之職工福利	49	191
未實現存貨跌價損失	13,564	11,257
依權益法認列之投資損失	9,123	-
其他	89	1,611
B. 產生遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異：		
國外投資損失準備	\$3,286	\$3,286
依權益法認列之投資收益	-	8,119
未實現兌換利益	-	507
C. 所得稅抵減遞轉以後年度	\$20,305	\$16,979
	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
D. 遞延所得稅資產—流動	\$7,608	\$6,230
遞延所得稅負債—流動	(17)	(127)
遞延所得稅資產—流動淨額	<u>\$7,591</u>	<u>\$6,103</u>
遞延所得稅資產—非流動	\$22,585	\$16,991
遞延所得稅負債—非流動	(821)	(3,257)
遞延所得稅資產—非流動淨額	<u>\$21,764</u>	<u>\$13,734</u>

(3) 民國九十一年十二月三十一日止，本公司因投資自動化設備及研究發展等支出依法得享受抵減，其尚未抵減之稅額及最後可抵減的年度如下：

<u>抵減最後期限</u>	<u>投資抵減</u>
民國九十四年度	\$10,035
民國九十五年度	10,270
合 計	<u>\$20,305</u>

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 兩稅合一相關資訊：

	91.12.31	90.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$419	\$6,138
八十六年度(含)以前未分配盈餘	\$71	\$71
八十七年及以後年度可分配盈餘	34,947	77,834
合 計	\$35,018	\$77,905
	預計	實際
稅額扣抵比率	29.48%(註)	10.16%

(註) 係以民國九十一年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額加計當期應付所得稅等依規定計算之。

(5) 本公司營利事業所得稅結算申報案業經主管機關稽徵機關核定至民國八十九年度，惟民國八十七年度及八十九年度經財政部台灣省北區國稅局核定分別尚須補繳稅款 2,239 仟元及 554 仟元，本公司對其核定內容不服，已依法提起行政救濟，並就可能補繳之稅額估列入帳。

(6) 三上科技股份有限公司(合併消滅公司)民國八十四年度之營利事業所得稅結算申報案件經台灣省北區國稅局核定須補繳稅款，惟該公司對其核定內容不服，已依法提起行政救濟，惟因三上公司為消滅公司，本公司辦理合併登記時，須申請三上公司之完稅證明，三上公司除就核定補繳稅額全數估列為民國八十八年度之所得稅費用，並繳納核定補繳稅額之半數外，另半數提供 1,050 仟元之定存單作為此項稅務行政救濟之擔保品。

## 18. 基本每股盈餘

(1) 基本每股盈餘係以稅後淨利除以流通在外加權平均股數而得，計算如下：

	九十一年度	九十年度
期初流通在外股數	55,655 仟股	42,149 仟股
90 年 1 月 1 日合併發行新股	-	4,169
90 年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股	-	9,337
91 年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股	6,250	6,250
暨追溯調整		
90 年度購入庫藏股共 1,155 仟股	-	(185)
91 年度庫藏股	(1,155)	-
流通在外加權平均股數	60,750 仟股	61,720 仟股

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本期稅前淨利	\$33,141	\$67,955
所得稅利益(費用)	(338)	9,450
本期稅後淨利	\$32,803	\$77,405
每股盈餘(單位:新台幣元)		
本期稅前淨利	\$0.55	\$1.10
所得稅利益(費用)	(0.01)	0.15
本期稅後淨利	\$0.54	\$1.25

(2) 依證期會規定考慮民國九十年年度盈餘於民國九十一年度分配之董監事酬勞及員工紅利後，設算每股盈餘如下：

	金 額
a. 配發情形	
董監事酬勞	\$-
員工股票紅利	
① 金額	\$8,000
② 股數	800 仟股
③ 占當年底流通在外股數之比例	1.44%
b. 設算每股盈餘	\$1.25 元

$$\text{設算每股盈餘} = \frac{\text{盈餘分配所屬年度稅後純益} - \text{員工紅利} - \text{董監事酬勞}}{\text{當年度加權平均流通在外股數}}$$

## 五、關係人交易

### (一)與關係人之關係

關係人名稱	與本公司之關係
AAEON ELECTRONICS, INC.	本公司採權益法評價之被投資公司
AAEON DEVELOPMENT INC.	本公司採權益法評價之被投資公司
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	本公司採權益法評價之被投資公司
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	本公司採權益法評價之被投資公司
研揚科技(蘇州)有限公司	本公司子公司之轉投資公司
財團法人研揚文教基金會	本公司董事長係該基金會董事長
李傳德	本公司副總經理



研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 營業收入

本公司民國九十一年度及九十年年度售與關係人產品金額如下：

關係人名稱	九十一年度		九十年年度	
	金額	佔營業 收入淨額 之百分比	金額	佔營業 收入淨額 之百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$341,766	31.81%	\$162,122	18.78%
AAEON DEVELOPMENT INC.	59,481	5.54%	83,011	9.62%
合 計	\$401,247	37.35%	\$245,133	28.40%

民國九十一年度及九十年年度銷售予國外關係人之售價與銷售予國外一般客戶之售價並無顯著不同。另對國外關係人之收款條件為貨到 60~120 天，且可視其資金狀況延長之，對國外一般客戶之收款條件則為 T/T in advance 或貨到 14 天~60 天。

2. 進 貨

關係人名稱	九十一年度		九十年年度	
	金額	佔該科目 金額百分比	金額	佔該科目 金額百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$4,254	0.57%	\$11,349	2.35%
AAEON DEVELOPMENT INC.	5,454	0.73%	-	-
合 計	\$9,708	1.30%	\$11,349	2.35%

本公司向國外關係人購入產品之價格與向其他供應商購入產品之價格並無顯著不同。又本公司支付予國外關係人之付款條件為貨到 60 天，一般供應商則為 T/T in advance 或 T/T 30 天。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 製造費用／營業費用

科目	關係人名稱	九十一年度		九十年年度	
		金額	佔該科目 金額之 百分比	金額	佔該科目 金額之 百分比
製造費用	AAEON ELECTRONICS, INC.	\$14	0.02%	\$1	-
營業費用	AAEON ELECTRONICS, INC.	\$91	0.04%	\$658	0.31%
	AAEON DEVELOPMENT INC.	38	0.02%	-	-
	財團法人研揚文教基金會	900	0.37%	195	0.09%
	合 計	\$1,029	0.43%	\$853	0.40%

4. 應收關係人帳款

關係人名稱	91.12.31		90.12.31	
	金額	佔該科目 餘額之 百分比	金額	佔該科目 餘額之 百分比
應收帳款：				
AAEON DEVELOPMENT INC.	\$40,317	34.98%	\$19,351	43.61%
AAEON ELECTRONICS, INC.	74,951	65.02%	25,024	56.39%
合 計	\$115,268	100.00%	\$44,375	100.00%

5. 其他應收款

關係人名稱	91.12.31		90.12.31	
	金額	佔該科目 餘 額 百分比	金額	佔該科目 餘 額 百分比
AAEON ELECTRONICS EUROPE INC.	\$1,054	5.22%	\$336	4.07%
AAEON ELECTRONICS, INC.	-	-	74	0.90%
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	11	0.05%	583	7.05%
合 計	\$1,065	5.27%	\$993	12.02%

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 應付帳款

關係人名稱	91.12.31		90.12.31	
	佔該科目 餘 額		佔該科目 餘 額	
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$254	0.29%	\$4,361	7.20%

7. 應付費用

關係人名稱	91.12.31		90.12.31	
	佔該科目 餘 額		佔該科目 餘 額	
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$-	-	\$8	0.03%

8. 預收貨款

關係人名稱	91.12.31		90.12.31	
	佔該科目 餘 額		佔該科目 餘 額	
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$-	-	\$14	0.41%

9. 財產交易

(1) 本公司民國九十一年四月向關係人 AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.之其他股東購入 10%股權，金額 825 仟元(CHF 33,000 元)，係由 AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.代墊，截至民國九十一年十二月三十一日止尚未償還，帳列其他流動負債項下。

(2) 本公司民國九十年第一季出售汽車乙輛予關係人李傳德，出售價款 100 仟元(含稅價)，處分利益為 95 仟元。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、質押之資產

截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，本公司計有下列資產提供金融機構作為借款之擔保品：

項 目	91.12.31	90.12.31	權 利 人
土地(新店市寶元段)	\$46,477	\$46,477	第一商業銀行、交通銀行
土地(新店市寶元段)	135,408	135,408	交通銀行
土地(中和市漳和段二八張小段)	7,482	7,482	第一商業銀行
土地(中和市漳和段二八張小段)	6,918	6,918	中國國際商業銀行
房屋及建築(未折減餘額) (新店市寶橋路 235 巷 135 號 4 樓)	12,677	12,936	第一商業銀行、交通銀行
房屋及建築(未折減餘額) (新店市寶橋路 235 巷 135 號 5 樓)	79,669	81,329	交通銀行
房屋及建築(未折減餘額) (中和市中山路二段 351 號 6 樓之 4)	5,442	5,561	第一商業銀行
房屋及建築(未折減餘額) (中和市中山路二段 351-1 號 6 樓)	4,290	4,382	中國國際商業銀行
受限制資產—定存單	1,050	1,050	台灣省北區國稅局
合 計	<u>\$299,413</u>	<u>\$301,543</u>	

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司向第一商業銀行及中國國際商業銀行之借款已全數償還，惟上述設質予各該行之土地暨房屋及建築之設定抵押權並未塗銷。

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司有下列重大承諾及或有負債未列入上開財務報表之中：

本公司提供予金融機構作為借款額度之擔保本票計新台幣 266,460 仟元。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 本公司帳冊已依稅法規定列記國外投資損失準備(相對科目為國外投資損失)截至民國九十一年及九十年十二月三十一日之金額均為 3,286 仟元。因本公司對上述提列國外投資損失準備之被投資公司均採權益法認列投資損益，依一般公認會計原則不宜重複認列損失，故編製本財務報表時已帳外調整銷除。

2. 衍生性金融商品

(1) 本公司為規避匯率風險所從事之衍生性金融商品交易，民國九十一年度所產生之兌換損失為 3,358 仟元，民國九十年度所產生之兌換利益為 496 仟元(含未實現損益)，分別列於損益表之營業外收入(支出)－兌換盈益(損失)項下。另為賺取價差所從事之買入可轉換公司債選擇權所支付之權利金 416 仟元，帳列損益表之營業外支出－投資損失項下。

(2) 遠期外匯

本公司訂定遠期外匯合約之有關資訊揭露如下：

A. 合約金額：

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司尚有未到期之非避險性遠期外匯合約金額如下，另截至民國九十年十二月三十一日止，遠期外匯合約金額已全數到期。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

往來銀行	期間	合約金額
台新銀行	91.12-92.1	買入美金 2,000 仟元 賣出日幣 240,040 仟元

信用風險係交易對象到期無法按約定條件履約之風險。惟本公司交易對象皆為國內信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

本公司從事之遠期外匯交易因到期時有相對之現金流入或流出，本公司之營運資金足以支應，故無籌資風險，又因遠期外匯合約之匯率已確定，且以淨額交割，不致有重大之現金流量風險。

(3) 選擇權交易

截至民國九十年十二月三十一日止，選擇權合約已全數到期；截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司尚有未到期之選擇權合約，彙述如下：

A. 合約金額：

交易性質	交易對手	到期日	原幣(仟元)	履約價格 (新台幣元)	權利金收入 (美金仟元)
賣出選擇權	建華銀行	92.06.20	賣權美金 2,000	123.5	\$37
			買權日幣 247,000		

上述權利金收入帳列兌換損失項下。

本公司交易對象皆為國內信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

前述交易將視匯率行情變動對交易對手有利或不利由其決定是否交割，故其未來現金流量之時間及金額端視未來匯率變動情形而定，因此於合約到期時，即使交易對方選擇本公司履行合約義務時，本公司將以到期之外幣債權來結清，其對未來現金之需求，對本公司實質影響並不重大。

(4) 衍生性金融商品之會計政策詳附註二說明。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 金融商品之公平價值

(1) 本公司民國九十一年及九十年十二月三十一日金融商品明細如下：

非衍生性金融商品

<u>資 產</u>	91.12.31		90.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金及約當現金	\$95,871	\$95,871	\$221,736	\$221,736
短期投資	45,379	45,379	8,320	8,543
應收票據及帳款(含關係人)	183,742	183,742	107,661	107,661
長期投資	267,064	267,064	180,735	180,735
存出保證金	1,187	1,187	816	816

<u>負 債</u>	91.12.31		90.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
短期借款	\$20,000	\$20,000	\$-	\$-
應付帳款	87,550	87,550	60,544	60,544
應付公司債	200,000	200,000	200,000	200,000
長期借款	50,000	50,000	50,000	50,000

衍生性金融商品：

賣出選擇權	\$(1,746)	\$(1,746)	\$-	\$-
出售遠期外匯	(744)	(746)	-	-

(2) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、存出保證金、短期借款及應付帳款。
- B. 短期投資及長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依帳面價值或其他資訊估計公平價值。
- C. 長期借款及應付公司債因另付利息，故以其借款金額為其公平價值。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- D. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期未結清合約之未實現損益。本公司之大部分衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。
4. 為配合民國九十一年度財務報表之表達，民國九十年度財務報表部份科目業經適當重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項資訊：

- (1) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券者：詳附表二。
- (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者：詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表四。
- (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。
- (9) 從事衍生性商品交易者，依證期會規定應揭露事項：詳附註十.2 及十.3。

2. 轉投資事項相關資訊：

- (1) 被投資公司之相關資訊：詳附表五。
- (2) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以



研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上者：詳附表六。

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 大陸投資資訊：

本公司為間接對大陸地區投資，乃依規定於民國九十年十月投資設立英屬維京群島 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD. 持股比例 100%，並間接對大陸地區投資設立研揚科技(蘇州)有限公司，經營工業用電腦及介面卡之產銷業務，上述投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案，截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司匯出美金 3,325 仟元予 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.，再由 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD. 匯出美金 3,300 仟元(折合新台幣 114,679 仟元)間接投資大陸研揚科技(蘇州)有限公司，相關資訊如下：

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	匯 出	收 回	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
研揚科技 (蘇州)有 限公司	工業用電 腦、介面 卡之產銷	114,679	本公司係 透過第三 地區設立 公司再投 資大陸公 司	\$-	\$114,679	\$-	\$114,679	100%	\$(5,209)	\$109,446	\$-

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 赴大陸地區之投資限額
114,679	美金 4,750 仟元	336,876 仟元

研揚科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、部門別財務資訊

3. 產業別財務資訊：本公司主要從事電腦週邊設備，電子零組件、電腦測試儀器及電路板等之產製及銷售，為單一產業公司。

3. 地區別財務資訊：本公司無國外營運部門。

3. 外銷銷貨資訊：本公司民國九十一年度及九十年年度外銷銷貨淨額明細如下：

<u>地 區</u>	<u>九十一年度</u>	<u>九十年年度</u>
美 國	\$368,864	\$171,362
瑞 典	81,390	115,637
義大利	106,889	76,654
日 本	82,194	38,707
英 國	43,991	35,438
瑞 士	18,791	63,388
其 他	256,085	268,155
合 計	<u>\$958,204</u>	<u>\$769,341</u>

4. 重要客戶資訊：民國九十一年度及九十年年度其收入占本公司營業收入淨額10%以上客戶明細如下：

<u>客 戶</u>	<u>銷貨金額</u>	<u>所佔比例</u>
<u>九十一年度</u>		
客戶 A	\$341,766	31.81%
<u>九十年年度</u>		
客戶 A	\$162,122	18.78%
客戶 B	99,093	11.48%

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	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1)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證最高 限額(註2)
		公司名稱	關係						
0	研揚科技(股) 公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	採權益法評價 之被投資公司	\$70,916	USD1,750 仟元	USD1,750 仟元	無	7.22%	\$842,189

註1：對單一企業背書保證之限額以不超過該企業經會計師簽證後最近期財報之實收資本額或淨值何者孰高為限。

註2：累積對外背書保證責任總額以不逾經會計師簽證後最近期財報之本公司淨值為限。

附表二：91年12月31日持有有價證券明細表

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類 及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 列 科 目	期 末			
				數 量	帳面金額	比 率	市 價
本公司	上市(櫃)公司股票						
	慧友電子(股)公司	無	短期投資	33,050 (股)	\$1,511	-	\$1,718
	華新麗華(股)公司	"	"	1,136 (股)	15	-	11
	乾坤科技(股)公司	"	"	1,500 (股)	70	-	46
	友達光電(股)公司	"	"	30,000 (股)	1,301	-	651
	鈞寶電子(股)公司	"	"	530,250 (股)	26,561	-	21,883
	研華(股)公司	"	"	10,000 (股)	626	-	647
	同亨科技(股)公司	"	"	93,400 (股)	7,049	-	6,784
	可轉換公司債						
	鈞寶電子(股)公司	"	"	50 (張)	5,000	-	6,687
	基金受益憑證						
	凱基先進基金	"	"	100,000 (單位)	1,000	-	952
	蘇黎世平衡基金	"	"	500,000 (單位)	5,000	-	5,000
	日盛美國成長基金	"	"	100,000 (單位)	1,000	-	1,000
	合 計				\$49,133		\$45,379
	AAEON ELECTRONICS, INC.	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	200,000 (股)	\$70,916	100.00%	\$70,916
	AAEON DEVELOPMENT INC.	"	"	6,815 (股)	(33)	100.00%	(33)
	AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	"	"	3,300 (股)	4,107	100.00%	4,107
	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	"	"	3,325,000 (股)	109,558	100.00%	109,558
	VPROTECT SYSTEM, INC.	本公司採成本法評價之被投資公司	"	750,000 (股)	24,759	11.72%	24,759
	榮華創業投資(股)公司	"	"	500,000 (股)	5,000	0.76%	5,000
	廣積科技(股)公司	"	"	795,751 (股)	10,545	4.76%	10,545
	泰詠電子(股)公司	"	"	219,000 (股)	2,285	0.62%	2,285
	研創科技(股)公司	"	"	266,600 (股)	3,999	10.00%	3,999
	立弘生化科技(股)公司	"	"	300,000 (股)	3,000	0.75%	3,000
	TRISCEND CORP.	-	"	80,000 (股)	12,319	-	12,319
	TELEION WIRELESS, INC.	-	"	149,700 (股)	8,638	-	8,638
	RASVIA SYSTEMS, INC.	-	"	500,000 (股)	8,513	-	8,513
	REDSONIC INC.	-	"	333,333 (股)	3,458	-	3,458
	合 計				\$267,064		\$267,064

附表三：91年1月1日至12月31日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明細表

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱	帳列 科目	交易對象	關係人	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					單位數	金 額	單位數	金 額	單位數	售 價	帳面成本	處分損益	單位數	金 額
研揚科技 (股)公司	景順積極收益 基金	短期 投資	-	-	-	-	11,799,098.48	125,800	11,799,098.48	126,145	125,800	345	-	-

附表四：91年1月1日至12月31日與關係人銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上明細表

單位：新台幣仟元

銷貨 之公司	交易 對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交 易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據之比率	
本公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	採權益法評價 之被投資公司	銷貨	\$341,766	31.81%	貨到60天	與銷售予國外一般 客戶比較價格無顯著 不同	詳附註五	應收帳款 \$74,951	65.02%	

附表五：91年1月1日至12月31日被投資公司之相關資訊

單位：新台幣仟元

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(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
研揚科技(股)公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	3 Crown Plaza Hazlet, NJ U.S.A.	電腦及週邊裝置之銷售	\$57,796	\$57,796	200,000	100.00%	\$70,916	US (163,656)元	<del>\$(7,942)</del>	
"	AAEON DEVELOPMENT INC.	1ST Floor, Lake building, Wickhams Cay 1, road Town, Tortola British Virgin Islands	貿易及投資業務	227	192	6,815	100.00%	(33)	US (3,352)元	(116)	
"	AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	Rosswiesstrasse 29 8608 Bubikon	電腦及週邊裝置之銷售	7,272	6,447	3,300	100.00%	4,107	CHF (165,778)元	(3,808)	
"	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	P.O.Box 3321 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	"	116,254	-	3,325,000	100.00%	109,558	US (155,386)元	(5,376)	



附表六：AAEON ELECTRONICS, INC. 9月1日至12月31日與關係人進貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上明細表

單位：美金仟元

交易人 名稱	與交易人 之關係	交易情形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據之比率	
研揚科技 股份有限 公司	100%投資之母 公司	進貨	\$9,876	88.44%	貨到60天	並未向其他供應商 購入與關係人相同 產品，故無法比較 單價。	7-60天	應付帳款 \$2,157	100.00%	

研揚科技股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	兌換率(元)	原幣(元)	金額	備註
週轉金				
零用金			\$190	
庫存現金	34.75	USD 1,826	64	
	4.46	港幣 3,572	16	
	0.293	日幣 7,000	2	
	4.88	丹麥幣 3,500	17	
	19.68	澳元 420	8	
	36.39	歐元 335	12	
	55.70	英磅 60	3	
小計			<u>312</u>	
銀行存款				
支票存款			6	
活期存款			28,131	
外幣活期存款	34.75	USD 1,940,205	<u>67,422</u>	
小計			<u>95,559</u>	
合計			<u>\$95,871</u>	

研揚科技股份有限公司

2.短期投資明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

證券名稱	摘要	成本	市價	備註
華新麗華(股)公司	上市公司股票	\$15	\$11	
乾坤科技(股)公司	"	70	46	
友達光電(股)公司	"	1,301	651	
研華(股)公司	"	626	647	
慧友電子(股)公司	上櫃公司股票	1,511	1,718	
鈞寶電子(股)公司	"	26,561	21,883	
同亨科技(股)公司	"	7,049	6,784	
鈞寶電子(股)公司	無擔保可轉換公司債	5,000	6,687	
凱基先進基金	基金	1,000	952	
蘇黎世平衡基金	"	5,000	5,000	
日盛美國成長基金	"	1,000	1,000	
合計		49,133	\$45,379	
減：備抵跌價損失		(3,754)		
淨額		\$45,379		

研揚科技股份有限公司

3.應收票據及帳款明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額	備註
應收票據：		
威拿科技股份有限公司	\$159	
其他	154	
合計	313	
減：備抵呆帳	(29)	
淨額	\$284	
應收帳款：		
ESD007	\$11,340	
EIT017	7,842	
AJP072	7,095	
EFR014	6,704	
EIT001	3,143	
ESD002	2,765	
EWG001	2,656	
EFR001	2,368	
ESL001	2,298	
UUS006	2,287	
EIT034	2,272	
其他	18,897	
合計	69,667	
減：備抵呆帳	(749)	
淨額	\$68,918	

研揚科技股份有限公司  
4.應收關係人帳款明細表  
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額	備註
應收關係人帳款		
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$74,951	
AAEON DEVELOPMENT INC.	40,317	
合計	115,268	
減：備抵呆帳	(728)	
淨額	\$114,540	

研揚科技股份有限公司

5.其他應收款明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
應收退稅款	\$5,956	
暫付款	2,617	
應收出售長期投資價款	10,454	
其他	1,172	
合計	<u>\$20,199</u>	

研揚科技股份有限公司

6.存貨明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成本	市價	
原物料	\$103,802	\$99,099	
在製品	67,727	69,210	
製成品	39,941	47,832	
商品	426	364	
合計	211,896	\$216,505	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(13,564)		
淨額	\$198,332		

研揚科技股份有限公司

7.預付款項明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
預付費用：		
保險費	\$169	
維護費	195	
參展費	417	
權利金	409	
其他	623	
小計	1,813	
預付退休金	705	
合計	\$2,518	



研揚科技股份有限公司

8.長期投資明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			評價基礎	提供保證或 質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股%	金額			
<b>長期投資</b>												
AAEON ELECTRONICS, INC.	200,000	\$66,640	-	\$-	-	\$7,942	200,000	100.00%	\$58,698	權益法	無	
						(註一)						
AAEON DEVELOPMENT INC.	5,815	49	1,000	35	-	116	6,815	100.00%	(32)	權益法	無	
						(註一)						
AAEON Electronics Europe Inc.	2,970	6,447	330	825	-	3,808	3,300	100.00%	3,464	權益法	無	
						(註一)						
AAEON Technology Co., Inc.	-	(583)	3,235,000	116,254	-	5,376	3,325,000	100.00%	110,295	權益法	無	
						(註一)						
VPROTECT SYSTEM, INC.	750,000	24,759	-	-	-	-	750,000	11.72%	24,759	成本法	無	
泰詠電子(股)公司	-	-	219,000	2,285	-	-	219,000	0.62%	2,285	成本法	無	
榮華創業投資(股)公司	50,000	5,000	-	-	-	-	500,000	0.76%	5,000	成本法	無	
廣積科技(股)公司	493,489	9,182	302,262	1,363	-	-	795,751	4.76%	10,545	成本法	無	
鈞寶電子(股)公司	312,000	20,880	200,000	8,970	512,000	29,850	-	-	-	成本法	無	
研創科技(股)公司	266,600	3,999	-	-	-	-	266,600	10.00%	3,999	成本法	無	
立弘生化科技(股)公司	-	-	300,000	3,000	-	-	300,000	0.75%	3,000	成本法	無	
										成本法	無	
TRISCEND CORP.	80,000	12,319	-	-	-	-	80,000		12,319	成本法	無	
Teleion Wireless,INC.	149,700	8,638	-	-	-	-	149,700		8,638	成本法	無	
RASVIA SYSTEMS,IMC.	50,000	8,513	-	-	-	-	500,000		8,513	成本法	無	
REDSonic Inc.	-	-	333,333	3,458	-	-	333,333		3,458	成本法	無	
<b>預付投資款</b>										成本法	無	
泰詠電子(股)公司		2,000		-		2,000			-			
MOXA		-		7,446		7,446			-			
換算調整數		12,892				769			12,123			
合計		\$180,735		\$143,636		\$57,307			\$267,064			

(註一)：係民國九十一年度認列之投資損失。

研揚科技股份有限公司

9. 固定資產成本及累計折舊變動明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	重 分 類	期末餘額	提供擔保質押情形
成本						擔保情形詳附註六
土地	\$196,285	\$-	\$-	\$-	\$196,285	
房屋及建築	184,222	875	104	-	184,993	本期折舊費用分攤如下：
機器設備	60,151	1,300	2,156	296	59,591	製造費用 \$14,379
儀器設備	12,443	-	-	-	12,443	營—推銷費用 1,730
生財器具	32,512	1,892	748	598	34,254	營—管理費用 4,277
預付資產款	-	894	-	(894)	-	營—研究費用 5,521
合 計	485,613	4,961	3,008	-	487,566	其他營業外支出 333
						合計 \$26,240
累計折舊						
房屋及建築	14,409	8,327	44	-	22,692	
機器設備	20,769	9,967	1,635	-	29,101	
儀器設備	2,536	2,229	-	-	4,765	
生財器具	14,316	5,717	547	-	19,486	
合 計	52,030	26,240	2,226	-	76,044	
固定資產淨額	\$433,583	\$(21,279)	\$782	\$-	\$411,522	

研揚科技股份有限公司

10.其他資產明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
存出保證金	\$1,187	
未攤銷費用	6,918	
遞延所得稅資產	21,764	
受限制資產	1,050	
合計	<u>\$30,919</u>	

研揚科技股份有限公司

11.短期借款明細表

中華民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	金額	契約期限	利率區間	抵押品
信用借款	第一商業銀行	\$10,000	一年	1.80%	無
信用狀借款	台新銀行	<u>10,000</u>	一年	1.75%	無
	合計	<u>\$20,000</u>			

研揚科技股份有限公司

12.應付帳款明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
佳鼎科技股份有限公司	\$6,717	
建智股份有限公司	6,481	
世平興業股份有限公司	6,007	
香港商萃霸電子有限公司台灣	3,583	
何迪企業股份有限公司	2,770	
茂宣企業股份有限公司	2,605	
凱迅電子有限公司	2,493	
威健實業股份有限公司	2,385	
聯強國際股份有限公司	2,079	
佳營電子股份有限公司	1,926	
其他	50,504	
合計	<u>\$87,550</u>	

研揚科技股份有限公司

13.應付費用明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
應付利息	\$1,397	
應付薪資	10,336	
應付保險費	2,070	
應付勞務費	1,508	
應付退休金	406	
應付運費	1,284	
應付水電費	400	
應付廣告費	437	
應付雜項購置	288	
其他	7,865	
合計	<u>\$25,991</u>	

研揚科技股份有限公司

14.預收貨款明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
AJP023	\$2,666	
EIT001	1,328	
EIT017	1,081	
EPL003	1,946	
其他	1,059	
合計	<u>\$8,080</u>	

研揚科技股份有限公司  
15.其他流動負債明細表  
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
應付遠匯款淨額	\$2	
暫收款	205	
應付長期投資款	825	
其他應付款	3,005	
合計	<u>\$4,037</u>	



研揚科技股份有限公司  
16.應付公司債明細表  
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

債券名稱	受託人	期限	付息日期	票面 利率	金額			帳面價值	還款方式	擔保 情形
					發行金額	已還數額	期末餘額			
國內第一次 有擔保普通 公司債	中國國際商業 銀行信託部	90.10.23- 95.10.23	每年單利 計算一次 ，每年付 息一次	3.1%	\$200,000	\$-	\$200,000	\$200,000	自發行日起 屆滿第三、 第四及第五 年各還本 30%-30%及 40%	提供土地、房屋及 建築予保證機構交 通銀行雙和分行作 為擔保品

研揚科技股份有限公司

17.長期借款明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	金額	期限	利率	抵押或擔保	備註
交通銀行	擔保借款	\$50,000	90.10.31- 93.10.31	5.30%	土地、房屋及建築	借款額度100,000仟元，已動用50,000仟元，期限三年，按月付息，本金於93.10.31到期一次償還。

研揚科技股份有限公司

18.其他負債明細表

民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
存入保證金	\$365	
遞延貸項－聯屬公司間利益	14,572	
合計	<u>\$14,937</u>	

研揚科技股份有限公司

19.營業收入明細表

民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	數量(PCS)	金 額	備 註
工業用工作站系列	4,206	\$146,792	
單板電腦及週邊裝置	72,053	435,144	
工業電腦系列產品	5,576	7,060	
電腦PC/104系列產品	17,363	60,365	
其他	754,161	425,048	
合計		<u>\$1,074,409</u>	

研揚科技股份有限公司

20.營業成本明細表

民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
(一)自製銷貨成本		
直接材料		
期初存料	77,562	
加: 本期進料淨額	677,141	
減: 期末存料	(103,802)	
出售材料成本	(84,255)	
盤虧	(365)	
其他	(8,190)	
直接材料耗用	558,091	
直接人工	12,190	
製造費用	64,854	
製造成本合計	635,135	
加: 期初在製品	53,352	
本期進貨	56,109	
減: 期末在製品	(67,727)	
出售在製品	(29,913)	
盤虧	(145)	
其他	(7,598)	
製成品成本	639,213	
加: 期初製成品	55,716	
本期進貨	10,860	
減: 期末製成品	(39,941)	
盤虧	(115)	
其他	(3,356)	
自製銷貨成本合計	662,377	
(二)買賣銷貨成本		
出售存貨成本	114,168	
商品買賣成本		
期初存貨	419	
加: 本期進貨淨額	6,330	
減: 期末存貨	(426)	
其他	(872)	
商品買賣成本	5,451	
買賣銷貨成本合計	119,619	
營業成本總計	\$781,996	

研揚科技股份有限公司

21.製造費用明細表

民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
間接人工	\$26,072	
租金支出	2,208	
文具用品	257	
旅 費	126	
運 費	111	
郵電費	344	
修繕費	1,812	
水電費	1,889	
保險費	3,592	
稅 捐	288	
各項折舊	14,379	
各項攤提	1,803	
伙食費	2,090	
包裝費	402	
什項購置	3,228	
加工費	47	
職工福利	408	
訓練費	79	
其他費用	5,719	
合 計	<u>\$64,854</u>	

研揚科技股份有限公司  
22.營業費用—推銷費用明細表  
民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪 資 支 出	\$38,455	
租 金 支 出	3,168	
文 具 用 品	173	
旅 費	5,559	
運 費	7,902	
郵 電 費	1,167	
修 繕 費	3,706	
廣 告 費	9,091	
水 電 費	354	
保 險 費	6,274	
交 際 費	1,341	
各 項 折 舊	1,730	
各 項 攤 提	874	
伙 食 費	1,052	
職 工 福 利	202	
佣 金 支 出	2,060	
訓 練 費	67	
出 口 費 用	4,270	
其 他 費 用	6,811	
合 計	<u>\$94,256</u>	

研揚科技股份有限公司  
23.營業費用—管理費用明細表  
民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪 資 支 出	\$31,992	
文 具 用 品	100	
旅 費	1,058	
運 費	38	
郵 電 費	622	
修 繕 費	1,436	
廣 告 費	151	
水 電 費	429	
保 險 費	2,290	
交 際 費	483	
稅 捐	111	
各 項 折 舊	4,277	
各 項 攤 提	776	
伙 食 費	936	
職 工 福 利	180	
訓 練 費	565	
勞 務 費	3,817	
其 他 費 用	3,400	
合 計	\$52,661	



研揚科技股份有限公司  
24.營業費用－研究發展支出明細表  
民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪 資 支 出	\$38,928	
租 金 支 出	399	
文 具 用 品	163	
旅 費	1,096	
郵 電 費	491	
修 繕 費	190	
水 電 費	833	
保 險 費	3,297	
廣 告 費	154	
職 工 福 利	297	
什 項 購 置	2,933	
各 項 折 舊	5,521	
各 項 攤 提	1,820	
伙 食 費	1,527	
權 利 金	8,518	
訓 練 費	119	
研 究 費	16,280	
其 他 費 用	9,379	
合 計	<u>\$91,945</u>	

研揚科技股份有限公司

25.非營業收支明細表

民國九十一年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
非 營 業 收 入		
利 息 收 入	\$258	
投 資 收 益	28	
處 分 投 資 利 益	18,393	
租 金 收 入	1,656	
其 他 收 入	4,743	
小 計	<u>25,078</u>	
非 營 業 支 出		
利 息 支 出	10,401	
投 資 損 失	21,412	
處分固定資產損失	769	
存 貨 盤 虧	625	
兌 換 損 失	4,218	
存貨跌價及呆滯損失	4,800	
其 他 支 出	601	
小 計	<u>42,826</u>	
淨 額	<u><u>\$ (17,748)</u></u>	

研揚科技股份有限公司  
重要查核說明  
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

一、內部會計控制之查核報告：

本會計師受託查核研揚科技股份有限公司民國九十一年度之財務報表，業經辦理竣事。查核期間經依一般公認審計準則就該公司之內部會計控制制度作必要之評估，以決定查核程序之性質、時間及範圍。另本會計師亦依證期會八十八年五月十八日(88)台財證(六)第 01970 號函規定，對該公司財務及會計人員之資格標準與任免辦法、交易循環之作業程序(含授權層級、執行單位)，及重要物品之保管規定，進行評估。由於本會計師之評估，係採抽查方式進行，並非以揭發舞弊為目的，未必能發現所有之缺失，故本報告無法對內部會計控制制度之整體表示意見。依本會計師執行上述評估結果，並未發現該公司之內部會計控制制度存有重大缺失而影響本會計師於民國九十二年三月十四日出具之查核意見。

二、存貨之監盤情形：

研揚科技股份有限公司於民國九十二年一月一日舉行存貨之實地盤點。本會計師於事前對該公司之存貨盤點計劃仔細閱讀及評估，盤點當天並派員前往該公司實地觀察存貨之盤點情形，並選定若干項目予以抽點且與帳面存量核對調節，尚無不合。本會計師對盤點結果尚稱滿意。

三、各項資產及負債之函證情形：

項 目	發出函證		回函證實		其他查核 說 明
	金 額	占科目 餘額之 百分比	金 額	占函證金 額之百分 比	
銀行存款	95,559	100.00%	95,559	100.00%	回函經核對相符或調節相符。
應收帳款及應收關係人帳款	166,039	89.78%	149,661	90.14%	回函經核對相符或調節相符。未回函者經抽核送貨記錄及期後收款記錄尚無不符。
長期投資	267,064	100.00%	258,426	96.77%	回函經核對相符。未回函者經抽核交易憑證及盤點股票尚無不符。
應付帳款	58,459	66.77%	35,651	60.98%	回函經核對相符或調節相符。未回函者經抽核進貨記錄及期後付款記錄尚無不符。
長期借款	50,000	100.00%	50,000	100.00%	回函經核對相符。

本會計師對於上述函證結果表示滿意。

#### 四、資金貸與股東或他人說明：

本會計師於查核期間經採鉅額現金支出抽核，並覆核相關資產科目之帳載重大借貸記錄及有關憑證等程序，尚未發現有重大資金貸與股東或他人之情事。

#### 五、重大財務比率變動說明：

項 目	九十一年度	九十年年度	增(減)變動	變動比率
毛利率	26.97%	30.98%	(4.01)%	(12.94)%
存貨週轉率	4.18 次	3.24 次	0.94 次	29.01%
應收款項週轉率 (含應收關係人帳款)	7.37 次	7.50 次	(0.13)次	(1.73%)

1. 毛利率及應收帳款週轉率前後期變動未超過20%。
2. 存貨週轉率前後兩期變動比率達29.01%，其主要差異原因說明如下：

項目 年度	原物料	在製品	製成品	商 品	備抵存貨 跌價損失	存貨週轉率
九十一年度	103,802	67,727	39,941	426	13,564	4.18 次
九十年年度	77,562	53,352	55,716	419	11,257	3.24 次

主要係因歐美大廠訂單陸續出貨，故營業收入上升，銷貨成本亦同時增加，故週轉率增加。

#### 六、其他項目重大變動說明：

1. 其他資產並無前後期變動比率達50%以上，且其變動金額達一仟萬元以上之情事。
2. 營業外收支前後期變動比率達50%以上，且其變動金額達一仟萬元以上者：

項 目	九十一年度	九十年年度	增(減)變動	變動比率
兌換盈益(損失)	\$(4,218)	\$11,706	\$(15,924)	(136.03)%

本期外銷收入受匯率變動不利因素影響，致產生兌換損失。

3. 淨現金流量前後期變動達 50%以上，且其變動金額達實收資本額 5%以上者：

項 目	九十一年度	九十年年度	增(減)變動	變動比率	占實收資本額比率
營業活動淨現金流入(出)	\$(11,595)	\$186,466	\$(198,061)		
投資活動淨現金流出	(129,297)	(86,239)	(43,058)		
融資活動淨現金流入	14,523	48,483	(33,960)		
匯率影響數	504	(2,339)	2,843		
淨現金流量	<u>\$(125,865)</u>	<u>\$146,371</u>	<u>\$(272,236)</u>	<u>(185.99)%</u>	<u>43.98%</u>

(1) 本期營業活動淨現金流入減少，主要係因第 4 季營收成長，期末應收帳款增加，致現金流入減少所致。

(2) 投資活動之淨現金流出增加，主要係因本期新增對大陸之投資所致。

(3) 本期融資活動淨現金流入減少，主要係本期無發行公司債及增加借款之情形。

七、證券暨期貨管理委員會前一年度通知財務報表應調整改進事項，其辦理情形：無。

## 財務報告「其他揭露事項」複核報告

研揚科技股份有限公司 公鑒：

研揚科技股份有限公司民國九十一年度之財務報表，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則予以查核，本會計師並於民國九十二年三月十四日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附研揚科技股份有限公司編製之民國九十一年度「其他揭露事項」，係依據「證券發行人財務報告編製準則」之規定另行編製，其有關之資訊，業經本會計師依「財務報告其他揭露事項複核要點」予以複核完竣。

依本會計師之意見，研揚科技股份有限公司民國九十一年度財務報告「其他揭露事項」已依「證券發行人財務報告編製準則」規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

致遠會計師事務所  
證期會核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號:(72)台財證(一)第 2583 號

會計師

中華民國九十二年三月十四日

研揚科技股份有限公司  
財務報告其他揭露事項  
民國九十一年度

負責人：

經理人：

主辦會計：

研揚科技股份有限公司  
財務報告其他揭露事項  
九十一年度

壹、業務

一、重大業務事項

(一) 購併或合併其他公司：

本公司於民國八十九年三月二十一日與三上科技股份有限公司(以下簡稱三上公司)簽訂合併契約，並於民國八十九年四月二十六日經股東會通過，合併後本公司為存續公司，三上公司為消滅公司。上項合併案於民國八十九年十一月經證期會核准在案，本公司並以民國九十年一月一日為合併基準日完成合併手續。

(二) 轉投資關係企業：

單位：新台幣仟元

關係企業名稱	87 年度	88 年度	89 年度	90 年度	91 年度	與本公司關係
AAEON ELECTRONICS, INC.	37,268	53,165	77,366	79,532	70,916	採權益法評價之被投資公司
AAEON DEVELOPMENT, INC.	38	46	45	49	(33)	〃
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	-	-	-	(583)	109,558	〃
AAEON ELECTRONICS EUROPE INC.	-	-	-	6,447	4,107	〃

(註)：本公司於民國九十年十月投資成立英屬維京群島 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.，持股比例 100%，投資款係於民國九十一年度陸續匯出，以間接投資大陸研揚科技(蘇州)有限公司。

(三) 重整：無。

(四) 購置或處分重大資產：

最近五年度重大資產買賣情形：

1. 本公司最近五年度出售重大資產情形如下：

單位：新台幣仟元

資產名稱	出售年月	出售價格	買方
土地	89.12	16,305	研華投資開發股份有限公司
房屋及建築	89.12	9,361	〃



2.本公司最近五年度購買資產情形如下：

單位：新台幣仟元

資產名稱	取得年月	購價	賣方	取得目的
新店－土地	88.12	135,408	大都市建設開發股份有限公司	營業處所
新店－房屋	88.12	123,011	〃	〃

(五) 經營方式或業務內容之重大改變：

本公司所營業務之主要內容為：

- 1 電腦測試儀器、電腦用測試功能電路板、無線電通訊器材及其零組件製造加工買賣及進出口業務。
2. 電子零組件之加工製造買賣及進出口業務。
3. 電腦主機週邊設備及附屬零組件之加工製造買賣及進出口業務。
4. 工業電腦自動化設計及服務暨有關材料產品之進出口買賣業務。
5. 各種工業電腦、工業控制器、數量控制器及零件研究開發設計製造及加工買賣業務。

主要經營方式係直接銷售或透過經銷商銷售。

近年來，除極力提昇產品品質，增加產品功能設計外，經營方式及業務內容並無重大變更。

## 二、環保支出資訊

(一) 最近二年度因污染環境所受損失：

本公司產品於產製過程中，並無廢氣與廢水之排放，且噪音甚微亦無公害情事，故截至目前為止，並無環境污染之情形。

(二) 因應對策：不適用。

### 三、董事、監察人、總經理及副總經理酬勞

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資、獎金、車馬費等酬勞	其他酬勞	說明
董事長	莊永順	80	提供汽車乙輛	座車帳面價值 583 仟元
董事	黃育民	-		
董事	歐陽惠民	-		
董事	黃佳銘(註 1)	-		91 年 6 月改選就任
董事	劉明雄(註 2)	-		"
監察人	張峰誌(註 3)	-		"
監察人	楊正利(註 4)	-		"
監察人	黃安捷(註 1)			91 年 6 月改選就任 91 年 12 月請辭卸任
監察人	葉寅夫(註 1)	-		91 年 12 月改派就任
董事	蕭小真(註 5)	-		91 年 6 月改選卸任
董事	黃安捷(註 3)			"
監察人	張峰誌(註 5)	-		"
監察人	魏琇尼	-		"
監察人	吳月玲	-		"
總經理	楊正義	1,603		
副總經理	嚴維群	1,016		
副總經理	陳悅安	1,054		
副總經理	李傳德	1,042		

註 1：係研華投資開發股份有限公司之法人代表。

註 2：係財團法人研揚文教基金會之法人代表。

註 3：係邦華投資股份有限公司之法人代表。另邦華投資(股)公司原為董事，改選後為監察人。

註 4：升寶投資有限公司之法人代表。

註 5：係科辰投資(股)公司之法人代表。

### 四、勞資關係資訊

#### (一) 現行重要勞資協議及實施情形

##### (1) 員工福利措施：

1. 成立職工福利委員會，為員工提供旅遊、婚喪喜慶補助等各種福利。
2. 訂有員工分紅辦法，每年自稅後淨利減除法定盈餘公積後之餘額提撥百分之三至百分之十五為員工紅利。

(2) 退休制度：

本公司於民國八十六年初依勞基法規定，訂有員工退休管理辦法，每年按已付薪資總額百分之四·二二提撥退休準備金交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及運用。

(3) 其他重要協議：

不定期召開勞資會議，提供勞資溝通及協商管道。

(二) 最近三年度因勞資糾紛所受損失

本公司自設立以來，即重視員工福利，且建立良好的溝通管道，因此勞資關係一向和諧，未曾發生勞資糾紛。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、市價資訊：本公司民國八十八年九月二十七日於「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」掛牌買賣，民國九十一年九月十九日由上櫃轉上市，並於台灣證券交易所掛牌買賣。

單位：新台幣元

項目	年度	九十一年度				九十年度			
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
成交價格	最高	41.60	40.50	39.50	26.10	59.50	56.00	44.90	43.90
	最低	34.40	33.90	22.90	17.70	48.00	43.40	32.40	30.50
追溯調整後 成交價格	最高	37.14	36.16	39.50	26.10	49.58	46.67	44.90	43.90
	最低	30.71	30.27	22.90	17.70	40.00	36.17	32.40	30.50

二、股利資訊：

(一) 最近二年度股利資訊：

單位：新台幣元

項目	年度	九十一年度	九十年度
		(分配九十年度盈餘)	(分配八十九年度盈餘)
現金股利		0.1	0.2
無償 配股	盈餘配股	1.0	1.8
	資本公積配股	-	-
累積未付股利		-	-

(二) 本公司股利政策：

本公司未來三年產業之生命週期正處於成長期，為考量本公司未來資金之需求，未來股利之分派，現金股利所佔比率於民國九十一年六月股東會決議修正為以股東股利之 5%-20% 為原則；當現金充裕而無適當之投資機會，或資本擴充程度已影響每股股利及每股獲利水準時，則提高現金股利發放比例。

三、股權分散情形：

(一) 普通股(每股面額 10 元)

91 年 12 月 31 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 - 999	1,487	294,047	0.47%
1,000 - 5,000	787	1,602,971	2.59%
5,001 - 10,000	104	774,173	1.25%
10,001 - 15,000	43	548,975	0.89%
15,001 - 20,000	25	437,476	0.71%
20,001 - 30,000	27	672,740	1.09%
30,001 - 40,000	8	270,930	0.44%
40,001 - 50,000	23	1,059,691	1.71%
50,001 - 100,000	19	1,386,963	2.24%
100,001 - 200,000	12	1,738,699	2.81%
200,001 - 400,000	12	3,265,132	5.27%
400,001 - 600,000	8	3,700,702	5.98%
600,001 - 800,000	3	2,003,439	3.23%
800,001 - 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	15	44,149,062	71.32%
合 計	2,573	61,905,000	100.00%

(二) 特別股：無

## (三) 董事、監察人及大股東持股變動情形表

91年12月31日

職稱	姓名	期初持股情形			股權變動情形		期末持股情形		
		持有股數	持股比率	質押股數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數	持股比率	質押股數
董事長	莊永順	4,654,017	8.36%	-	465,401	-	5,119,418	8.27%	-
董事	黃育民	4,242,358	7.62%	-	424,235	-	4,666,593	7.54%	-
董事	歐陽惠民	23,094	0.04%	-	2,309	-	25,403	0.04%	-
董事	黃佳銘	1,841,275	3.31%	-	184,127	-	2,025,402	3.27%	-
監察人	葉寅夫	(91.6.4 持股數)							
董事	財團法人研揚文教基金會 代表人：劉明雄	139,249 (91.6.4 持股數)	0.25%	-	13,924	-	153,173	0.25%	-
監察人	邦華投資股份有限公司(註3) 代表人：張峰誌	16,413	0.03%	-	1,641	-	18,054	0.03%	-
監察人	升寶投資有限公司 代表人：楊正利	330,400 (91.6.4 持股數)	0.59%	-	33,040	-	363,440	0.59%	-
董事	蕭小真(註1)	3,494,597	6.28%	-	-	-	(註2)	-	
監察人	張峰誌(註1)								
監察人	魏琇尼	261,817	0.47%	-	-	-	(註2)	-	
監察人	吳月玲	73,547	0.13%	-	-	-	(註2)	-	
總經理	楊正義	35,900	0.06%	-	103,590	-	139,490	0.23%	-

註1：係科辰(股)公司之法人代表。

註2：於九十一年改選卸任，故不再列示期末持股情形。

註3：原為董事，改選後為監察人。

(四)總括申報制度相關資訊：無。

參、財務資訊

一、簡明資產負債表及損益表

(一) 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註一)				
		91年	90年	89年	88年	87年
流動資產		553,632	532,560	431,190	343,476	239,079
長期投資		267,064	180,735	155,130	66,811	47,866
固定資產		411,522	433,583	416,343	375,238	106,830
其他資產		30,919	25,165	10,973	14,509	5,451
流動負債	分配前	156,011	94,136	217,892	150,443	56,729
	分配後	(註二)	99,586	227,155	150,443	56,729
長期負債		250,000	250,000	56,308	31,460	7,380
其他負債		14,937	12,302	19,404	17,175	10,889
股本		619,050	556,550	421,488	346,240	252,000
資本公積		169,519	169,519	150,917	150,016	16
保留盈餘	分配前	79,214	114,361	139,592	100,323	66,751
	分配後	(註二)	46,411	36,956	25,075	62,751
資產總額		1,263,137	1,172,043	1,013,636	800,034	399,226
負債總額	分配前	420,948	356,438	293,604	199,078	74,998
	分配後	(註二)	361,888	302,867	199,078	74,998
股東權益總額	分配前	842,189	815,605	720,032	600,956	324,228
	分配後	(註二)	810,155	710,769	600,956	324,228

(註一)：87年至91年之數字業經會計師查核簽證。

(註二)：因尚未召開92年度股東常會，故91年度分配後數字未填列。

(二) 簡明損益表

單位：新台幣仟元

(除每股盈餘外)

項目	最近五年度財務資料(註一)				
	91年	90年	89年	88年	87年
營業收入	1,074,409	862,979	925,792	600,115	430,413
營業毛利	289,751	267,348	253,972	177,464	139,617
營業損益	50,889	52,964	93,511	46,479	37,006
利息收入	258	2,437	1,228	1,187	1,215
利息費用(註二)	10,401	8,238	9,145	737	525
稅前損益	33,141	67,955	127,335	75,265	41,020
稅後損益	32,803	77,405	115,418	67,812	37,213
追溯調整後 每股盈餘(元)	0.54	1.25	2.05	1.43	0.80

(註一)：87年至91年之數字業經會計師查核簽證。

(註二)：近五年度均無利息資本化情形。



二、重要財務比率分析：

項目		年度	最近五年度財務分析(註一)					
			91年	90年	89年	88年	87年	
財務結構(%)	負債占資產比率(%)		33.33	30.41	28.97	24.88	18.79	
	長期資金占固定資產比率		265.40	245.77	186.47	168.54	310.41	
償債能力(%)	流動比率		354.87	566.85	197.89	228.31	421.44	
	速動比率		226.13	375.13	108.87	148.19	295.42	
	利息保障倍數		4.19	9	15	103	79	
經營能力	應收款項週轉率(次)		7.37	7.50	7.74	6.17	5.80	
	應收款項收現日數		50	49	47	59	63	
	存貨週轉率(次)		4.18	3.24	4.29	4.41	4.68	
	平均售貨日數		88	113	85	83	78	
	固定資產週轉率(次)		2.61	1.99	2.34	2.49	4.78	
	總資產週轉率		0.85	0.74	1.02	1.00	1.13	
獲利能力	資產報酬率(%)		3.33	7.65	13.48	11.40	9.88	
	股東權益報酬率(%)		3.96	10.08	17.47	14.66	12.12	
	占實收資本比率%	營業利益		8.22	9.52	22.19	13.42	14.68
		稅前純益		5.35	12.21	30.21	21.74	16.28
	純益率(%)		3.05	8.97	12.46	11.30	8.65	
	追溯調整後每股盈餘(元)		0.54	1.25	2.05	1.43	0.80	
現金流量(註二)	現金流量比率(%)		-	198.08	26.55	6.19	23.91	
	現金流量允當比率(%)		44.26	44.68	40.73	39.89	99.80	
	現金再投資比率(%)		-	15.68	7.02	1.38	3.74	
槓桿度	營運槓桿度		7.94	8.08	3.17	5.00	5.13	
	財務槓桿度		1.26	1.18	1.11	1.02	1.01	

(註一)：87年至91年度之數字業經會計師查核簽證。

(註二)：88年度之現金流量表業已依新修正之財務會計準則公報第十七號「現金流量表」之規定重分類，故88年度之現金流量比率亦隨之重編，87年度之現金流量比率則未重編。

## 肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

### 一、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析：

#### (一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計劃項目	預計或預定之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形			
				89 年度	90 年度	91 年度	92 年度
購買廠房	營運資金及銀行貸款	89-90	68,000	64,440	3,560	-	-
長期投資	營運資金及資本市場籌資	91	140,811	-	-	140,811	-

#### (二) 預計可能產生效益：

1. 新購廠房能增加產能及營收，並提高自製產能水準及品質。
- 2 轉投資歐洲、大陸等海外子公司，藉由子公司開拓海外市場，增加營收及投資收益。

### 二、流動性分析

#### (一) 最近二年度流動性分析

年度	九十一年度	九十年年度	增減比例
現金流量比率	-	198.08%	(198.08)%
現金流量允當比率	44.26%	44.68%	(0.42)%
現金再投資比率	-	15.68%	(15.68)%
增減比例變動分析說明： 因本期期末存貨餘額上升，使存貨淨現金流出數增加，營業活動所產生之淨現金流出增加，故上述各項現金流量比率均較上期下降。			

(二) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	預計全年來自 營業活動淨現 金流量②	預計全年 現金流出 量③	預計現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
\$95,871	38,295	22,611	111,555	-	-

三、經營結果分析：

(一) 經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目	九十一年度	九十年年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	\$1,088,753	\$885,958		
減：銷貨退回	(13,179)	(21,732)		
銷貨折讓	(1,165)	(1,247)		
營業收入淨額	1,074,409	862,979	\$211,430	24.50
營業成本	781,996	596,890	185,106	31.01
加：聯屬公司間已實現利益	11,910	13,169	(1,259)	(9.56)
減：聯屬公司間未實現利益	(14,572)	(11,910)	2,662	22.35
營業毛利	289,751	267,348	22,403	8.38
營業費用	238,862	214,384	24,478	11.42
營業利益	50,889	52,964	(2,075)	(3.92)
營業外收入	25,078	43,629	(18,551)	(42.52)
營業外支出	(42,826)	(28,638)	(14,188)	(49.54)
本期稅前淨利	33,141	67,955	(34,814)	(51.23)
所得稅利益(費用)	(338)	9,450	(9,788)	(103.58)
本期稅後淨利	\$32,803	\$77,405	\$(44,602)	(57.62)

增減比例變動分析說明：

- (1) 本期營業收入較上期增加，主要係因接獲歐美大廠訂單陸續出貨所致。
- (2) 營業外收入減少，主要係受匯率變動不利因素影響，致本期無兌換利益，轉為兌換損失所致。
- (3) 營業外支出增加，主要係因採權益法評價之投資損失、兌換損失及存貨跌價及呆滯損失增加所致。

伍、會計師資訊：

單位：新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間		備註	
				制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計	是否涵蓋完整會計年度	查核期間		
致遠會計師事務所	柯淵育	林榮裕	\$1,420	\$-	\$50	\$-	\$85	\$135	是	否	91 年度	