

2463

研揚科技股份有限公司
財務報告
民國九十二年上半年度
及九十一年上半年度

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

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	12-22
(五) 關係人交易	23-26
(六) 質押之資產	26
(七) 重大承諾事項及或有事項	26
(八) 重大之災害損失	27
(九) 重大之期後事項	27
(十) 其他	27-30
(十一) 附註揭露事項	30-31
1. 重大交易事項相關資訊	30-31, 33-35
2. 轉投資事業事項相關資訊	31, 36-37
3. 大陸投資資訊	31-32
九、重要會計科目明細表	38-61
十、重要查核說明	62-64

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九十二年六月三十日及九十一年六月三十日之資產負債表，暨民國九十二年一月一日至六月三十日及九十一年一月一日至六月三十日之損益表、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。

除下段所述者外，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可對所表示之意見提供合理之依據。

如財務報表附註四所述，研揚科技股份有限公司民國九十二年六月三十日及民國九十一年六月三十日財務報表所列採權益法評價之長期投資金額分別為新台幣 188,535 仟元及新台幣 145,353 仟元，分別佔資產總額之 14.12%及 10.96%，換算調整數貸餘分別為 11,475 仟元及 6,633 仟元；民國九十二年一月一日至六月三十日相關之投資損失新台幣 1,585 仟元及民國九十一年一月一日至六月三十日相關之投資收益新台幣 2,417 仟元，分別佔稅前淨利之 3.90%及 10.24%，係依被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算而得。又財務報表附註十一所述被投資公司相關資訊亦未經會計師查核簽證。

依本會計師之意見，除上段所述研揚科技股份有限公司若能取得採權益法評價之被投資公司經會計師查核之同期間財務報表，對民國九十二年及九十一年上半年度財務報表及財務報表附註十一所揭露之被投資公司相關資訊可能有所調整之影響外，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九十二年六月三十日及民國九十一年六月三十日之財務狀況，暨民國九十二年一月一日至六月三十日及民國九十一年一月一日至六月三十日之經營成果及現金流量。

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

(73)台財證(一)第 1323 號

會計師：柯淵育
林榮裕

中華民國 九十二年 八月 十二 日

研揚科技股份有限公司
資產負債表
民國九十二年六月三十日
及民國九十一年六月三十日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	九十二年六月三十日		九十一年六月三十日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十二年六月三十日		九十一年六月三十日	
			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	\$50,341	3.77	\$163,738	12.35	2100	短期借款	四	\$-	-	\$30,000	2.26
1110	短期投資	二及四	30,160	2.26	45,041	3.40	2140	應付帳款	五	124,015	9.29	147,472	11.12
1120	應收票據淨額	二及四	1,055	0.08	1,232	0.09	2160	應付所得稅	二及四	8,805	0.66	6,330	0.48
1140	應收帳款淨額	二及四	97,061	7.27	98,105	7.40	2170	應付費用	五	37,482	2.81	40,193	3.03
1150	應收關係人帳款淨額	二、四及五	115,332	8.64	85,260	6.43	2261	預收貨款	五	7,489	0.56	4,394	0.33
1160	其他應收款	四及五	11,616	0.87	13,695	1.03	2280	其他流動負債		24,484	1.83	6,630	0.51
120x	存貨淨額	二及四	297,152	22.26	231,766	17.48		流動負債合計		202,275	15.15	235,019	17.73
1260	預付款項		6,162	0.46	3,752	0.28	24xx	長期負債					
1286	遞延所得稅資產 - 流動	二及四	14,054	1.05	12,867	0.97	2410	應付公司債	四及六	200,000	14.98	200,000	15.08
	流動資產合計		622,933	46.66	655,456	49.43	2420	長期借款	四及六	50,000	3.75	50,000	3.77
14xx	基金及長期投資							長期負債合計		250,000	18.73	250,000	18.85
1420	長期投資	二、四及十	285,485	21.39	227,585	17.16	28xx	其他負債					
15xx	固定資產淨額	二、四、五及六					2820	存入保證金		365	0.03	392	0.03
	成本：						2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益	四	17,930	1.34	15,263	1.15
1501	土 地		196,285	14.70	196,285	14.80		其他負債合計		18,295	1.37	15,655	1.18
1521	房屋及建築		184,993	13.86	184,260	13.90		負債合計		470,570	35.25	500,674	37.76
1531	機器設備		59,591	4.46	61,164	4.61	3xxx	股東權益					
1537	儀器設備		12,443	0.93	12,443	0.94	31xx	股 本					
1561	辦公設備		33,868	2.54	32,460	2.45	3110	普通股股本	四	619,050	46.37	556,550	41.97
15x1	成本合計		487,180	36.49	486,612	36.70	3150	待分配股票股利	四	18,388	1.38	62,500	4.71
15x9	減：累計折舊		(88,607)	(6.63)	(64,624)	(4.87)	32xx	資本公積	二				
1670	預付資產款		-	-	510	0.04	3210	股票溢價		143,925	10.78	150,000	11.31
	固定資產淨額		398,573	29.86	422,498	31.87	3240	處分資產增益		917	0.07	917	0.07
18xx	其他資產						3260	長期投資 - 權益法		1,023	0.08	-	-
1820	存出保證金		1,246	0.09	1,187	0.09	3270	合併溢額		18,602	1.40	18,602	1.41
1830	遞延費用	二	4,282	0.32	7,602	0.57	33xx	保留盈餘	四				
1860	遞延所得稅資產	二及四	21,359	1.60	10,628	0.80	3310	法定公積		47,476	3.56	44,196	3.33
1887	受限制資產	六	1,050	0.08	1,050	0.08	3350	未分配盈餘		41,219	3.08	23,651	1.78
	其他資產合計		27,937	2.09	20,467	1.54	3420	換算調整數	二及四	11,475	0.86	6,633	0.50
	資 產 總 計		\$1,334,928	100.00	\$1,326,006	100.00	3510	庫藏股	四	(37,717)	(2.83)	(37,717)	(2.84)
								股東權益合計		864,358	64.75	825,332	62.24
								負債及股東權益總計		\$1,334,928	100.00	\$1,326,006	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

民國九十二年一月一日至六月三十日

及民國九十一年一月一日至六月三十日

(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	九十二年上半年度		九十一年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二及五	\$601,411	100.48	\$560,701	102.10
4170	減：銷貨退回		(1,686)	(0.28)	(10,873)	(1.98)
4190	折 讓		(1,215)	(0.20)	(667)	(0.12)
4100	營業收入淨額	五	598,510	100.00	549,161	100.00
5110	營業成本	五	425,721	71.13	395,011	71.93
5900	營業毛利 - 含聯屬公司 間未實現利益		172,789	28.87	154,150	28.07
5930	加：聯屬公司間已實現利益	四	14,572	2.43	11,910	2.17
5920	減：聯屬公司間未實現利益	四	(17,930)	(3.00)	(15,263)	(2.78)
5910	已實現營業毛利		169,431	28.30	150,797	27.46
6000	營業費用	五				
6100	推銷費用		42,311	7.07	49,943	9.09
6200	管理費用		27,959	4.68	26,002	4.74
6300	研究費用		52,909	8.84	45,410	8.27
	營業費用合計		123,179	20.59	121,355	22.10
6900	營業利益		46,252	7.71	29,442	5.36
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		89	0.01	146	0.03
7121	權益法認列之投資收益	二及四	-	-	2,417	0.44
7130	處分固定資產利益	二及十	221	0.04	-	-
7140	處分投資利益	二	4,659	0.78	6,116	1.11
7210	租金收入		773	0.13	828	0.15
7240	短期投資市價回升利益	二	283	0.05	-	-
7480	什項收入		1,562	0.26	1,135	0.21
	營業外收入及利益合計		7,587	1.27	10,642	1.94
7500	營業外費用及損失					
7510	利息支出		4,923	0.82	4,660	0.85
7521	權益法認列之投資損失	二及四	1,585	0.26	-	-
7522	短期投資跌價損失	二	-	-	4,049	0.74
7530	處分固定資產損失	二	71	0.01	197	0.04
7550	存貨盤虧		71	0.01	222	0.04
7560	兌換損失	二	1,412	0.24	6,650	1.21
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	4,500	0.75	300	0.05
7880	什項支出		638	0.11	405	0.07
	營業外費用及損失合計		13,200	2.20	16,483	3.00
7900	本期稅前淨利		40,639	6.78	23,601	4.30
8111	所得稅費用	二及四	(620)	(0.11)	(2,165)	(0.40)
9600	本期稅後淨利		\$40,019	6.67	\$21,436	3.90
9950	每股盈餘(單位：新台幣元) 本期稅後淨利	四	\$0.64		\$0.34	

(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
民國九十二年一月一日至六月三十日
及民國九十一年一月一日至六月三十日

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	合 計
		普通股股本	待分配股票股利		法定公積	未分配盈餘			
民國九十一年一月一日餘額		\$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)	-	-	-
民國九十一年上半年度稅後淨利		-	-	-	-	21,436	-	-	21,436
外幣長期投資換算調整數	二及四	-	-	-	-	-	(6,259)	-	(6,259)
民國九十一年六月三十日餘額		<u>\$556,550</u>	<u>\$62,500</u>	<u>\$169,519</u>	<u>\$44,196</u>	<u>\$23,651</u>	<u>\$6,633</u>	<u>\$(37,717)</u>	<u>\$825,332</u>
民國九十二年一月一日餘額		\$619,050	\$-	\$169,519	\$44,196	\$35,018	\$12,123	\$(37,717)	\$842,189
九十一年度盈餘分配	四								
法定公積		-	-	-	3,280	(3,280)	-	-	-
股票股利	四	-	9,113	-	-	(9,113)	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(18,225)	-	-	(18,225)
員工紅利		-	3,200	-	-	(3,200)	-	-	-
資本公積轉增資	四	-	6,075	(6,075)	-	-	-	-	-
非按原投資比例認購採權益法評價之被 投資公司現金增資所產生之調整數	四	-	-	1,023	-	-	-	-	1,023
民國九十二年上半年度稅後淨利		-	-	-	-	40,019	-	-	40,019
外幣長期投資換算調整數	二及四	-	-	-	-	-	(648)	-	(648)
投資公司現金增資所產生之調整數		<u>\$619,050</u>	<u>\$18,388</u>	<u>\$164,467</u>	<u>\$47,476</u>	<u>\$41,219</u>	<u>\$11,475</u>	<u>\$(37,717)</u>	<u>\$864,358</u>

(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
民國九十二年一月一日至六月三十日
及民國九十一年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	附 註	九十二年上半年度	九十一年上半年度
營業活動之現金流量			
本期稅後淨利		\$40,019	\$21,436
調整項目：			
聯屬公司間未實現損益淨額	四	3,358	3,353
採權益法認列之投資(收益)損失	四	1,585	(2,417)
折舊費用	二	13,081	13,057
各項攤提	二	1,437	2,799
未攤銷費用轉列其他費用		647	224
短期投資備抵跌價損失(轉列收入數)		(283)	4,049
處分以交易為目的之短期投資損失(利益)		3,463	(6,116)
處分長期投資利益		(8,122)	-
處分固定資產淨損失(利益)	二	(150)	197
以交易為目的之短期投資增加		(46,382)	(245,768)
處分以交易為目的之短期投資價款		58,421	240,964
應收票據及帳款增加		(28,914)	(35,178)
應收關係人帳款增加		(792)	(41,758)
其他應收款增加(減少)		8,583	(5,431)
存貨增加		(98,820)	(55,974)
預付款項(增加)減少		(2,732)	932
遞延所得稅資產淨額增加		(6,058)	(3,658)
應付帳款增加		36,465	86,928
應付所得稅增加(減少)		(1,548)	4,077
應付費用增加		11,491	15,988
預收貨款增加(減少)		(591)	998
其他流動負債增加(減少)		2,221	(2,558)
匯率影響數		(79)	(1,686)
營業活動之淨現金流出		<u>(13,700)</u>	<u>(5,542)</u>
投資活動之現金流量：			
長期投資增加		(27,197)	(80,542)
處分長期投資價款		15,688	-
購置固定資產		(870)	(2,169)
出售固定資產價款		888	-
存出保證金增加		(59)	(371)
未攤銷費用增加		(359)	(1,060)
投資活動之淨現金流出		<u>(11,909)</u>	<u>(84,142)</u>
融資活動之現金流量：			
短期借款增加(減少)		(20,000)	30,000
融資活動之淨現金流入(出)		<u>(20,000)</u>	<u>30,000</u>
匯率影響數		79	1,686
本期現金及約當現金減少數		(45,530)	(57,998)
期初現金及約當現金餘額		95,871	221,736
期末現金及約當現金餘額		<u>\$50,341</u>	<u>\$163,738</u>
現金流量資訊之補充揭露：			
本期支付利息		\$1,870	\$1,563
本期支付所得稅		\$8,216	\$1,746
不影響現金流量之理財活動：			
長期投資轉列短期投資	四	\$-	\$29,850
盈餘及員工紅利轉增資	四	\$12,313	\$62,500

(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

會計師查核報告
研揚科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十二年六月三十日
及民國九十一年六月三十日
(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，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—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於台灣證券交易所掛牌買賣。

本公司於民國九十二年及九十一年六月三十日之員工人數分別為 228 人及 284 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

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。

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

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。

受益憑證及轉換公司債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予以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入；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，因而產生之損益依其性質列為當年度之營業外收入及費用。

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	5 - 50 年
機器設備	2 - 8 年
儀器設備	3 - 8 年
辦公設備	2 - 8 年

7. 遞延費用

包括權利金及電腦軟體支出，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產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)，依預期迴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

	92.6.30	91.6.30
庫存現金	\$317	\$249
銀行存款	50,024	163,489
合 計	\$50,341	\$163,738

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

	92.6.30	
	成 本	市 價
上市(櫃)公司股票	\$25,601	\$19,364
可轉換公司債	5,797	8,463
基金之受益憑證	2,233	2,333
合 計	33,631	\$30,160
減：備抵跌價損失	(3,471)	
淨 額	\$30,160	

	91.6.30	
	成 本	市 價
上市(櫃)公司股票	\$38,487	\$36,053
換股權利證書	2,603	2,208
基金之受益憑證	8,000	6,780
合 計	49,090	\$45,041
減：備抵跌價損失	(4,049)	
淨 額	\$45,041	

3. 應收票據淨額

	92.6.30	91.6.30
應收票據	\$1,155	\$1,263
減：備抵呆帳	(100)	(31)
淨 額	\$1,055	\$1,232

民國九十二年及九十一年上半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

	92.6.30	91.6.30
應收帳款	\$98,486	\$99,225
減：備抵呆帳	(1,425)	(1,120)
淨 額	\$97,061	\$98,105

民國九十二年及九十一年上半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

	92.6.30	91.6.30
應收關係人帳款(附註五)	\$115,906	\$87,224
減：備抵呆帳	(574)	(1,964)
合 計	\$115,332	\$85,260

民國九十二年及九十一年上半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

	92.6.30	91.6.30
原 物 料	\$139,727	\$126,203
在 製 品	109,760	63,919
製 成 品	60,355	50,153
商 品	508	555
減：備抵存貨跌價損失	(13,198)	(9,064)
合 計	\$297,152	\$231,766
投保金額	\$250,000	\$250,000

7. 長期投資

92.6.30

被投資公司	投資成本	帳面價值	本期認列之投		
			資收益(損失)	持股比例	評價基礎
普通股：					
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$57,796	\$73,114	\$2,493	100.00%	權益法
AAEON DEVELOPMENT INC.	227	(3)	30	100.00%	權益法
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	121,451	112,298	(3,044)	85.81%	權益法
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	7,272	3,126	(1,064)	100.00%	權益法
VPROTECT SYSTEM, INC.	24,759	24,759	-	11.72%	成本法
廣積科技(股)公司	6,437	6,437	-	2.91%	成本法
泰詠電子(股)公司	2,285	2,285	-	0.62%	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
立弘生化科技(股)公司	3,000	3,000	-	0.44%	成本法
晶達光電(股)公司	22,000	22,000	-	5.26%	成本法
特別股：					
RASVIA SYSTEMS, INC.	8,513	8,513	-	-	成本法
TELEION WIRELESS, INC.	8,638	8,638	-	-	成本法
TRISCEND CORP.	12,319	12,319	-	-	成本法
合 計		\$285,485	\$(1,585)		

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)

91.6.30

被投資公司	投資成本	帳面價值	本期認列之投		評價基礎
			資收益(損失)	持股比例	
普通股：					
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$57,796	\$80,184	\$4,124	100%	權益法
AAEON DEVELOPMENT INC.	192	(45)	(95)	100%	權益法
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	63,750	59,100	(1,452)	100%	權益法
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	6,447	6,114	(160)	90%	權益法
VPROTECT SYSTEM, INC.	24,759	24,759	-	11.72%	成本法
廣積科技(股)公司	10,546	10,546	-	4.76%	成本法
泰詠電子(股)公司	2,000	2,000	-	0.62%	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
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	-	-	成本法
TELEION WIRELESS, INC.	8,638	8,638	-	-	成本法
TRISCEND CORP.	12,319	12,319	-	-	成本法
REDSonic, Inc.	3,458	3,458	-	-	成本法
合 計		\$227,585	\$2,417		

- (1) 民國九十二年及九十一年上半年度本公司與採權益法評價之被投資公司因銷貨所產生之未實現銷貨毛利分別為 17,930 仟元及 15,263 仟元，一方面作為營業毛利之減項，一方面列為其他負債項下之遞延貸項。
- (2) 民國九十二年及九十一年上半年度本公司按權益法認列之投資損益分別為投資損失 1,585 仟元及投資利益 2,417 仟元、換算調整數貸餘分別為 11,475 仟元及 6,633 仟元、長期投資分別為 188,535 仟元及 145,353 仟元，係依被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算而得。
- (3) 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%。截至民國九十二年六月三十日止，該公司尚未開始營運。

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) 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。民國九十二年上半年度 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.辦理現金增資，本公司持股比例降為 85.81%。有關對大陸投資相關資訊請參閱附註十一之說明。
- (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。

8. 固定資產

- (1) 民國九十二年及九十一年六月三十日固定資產之投保金額分別為 288,060 仟元及 288,465 仟元。
- (2) 民國九十二年及九十一年上半年度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。

截至民國九十二年六月三十日及九十一年六月三十日止尚有餘額 67 仟元(帳列其他應收款項下)，並已全數提列備抵呆帳。

10. 短期借款

92.6.30：無此事項。

91.6.30

<u>債權人</u>	<u>借款性質</u>	<u>利率</u>	<u>金額</u>	<u>擔保品</u>
日盛國際商業銀行	信用借款	2.60%	<u>\$30,000</u>	無

上述短期借款已於民國九十一年七月全數償還。

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)

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。
- (2) 本公司民國九十二年六月三十日及九十一年六月三十日勞工退休準備金監督委員會基金專戶餘額分別為 23,795 仟元及 19,085 仟元。

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	92.6.30		91.6.30	
		利率	金額	利率	金額
交通銀行	擔保借款	4.4%	\$50,000	5.3%	\$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、房屋及建築物作為擔保品。

14. 股本

- (1) 本公司民國九十一年一月一日額定股本總額 950,000 仟元，每股面額 10 元，分為 95,000 仟股，分次發行。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)

- (2) 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。
- (3) 民國九十二年六月二十七日經股東會決議，以未分配盈餘 9,113 仟元、超過票面金額發行股票所得之溢價產生之資本公積 6,075 仟元及員工紅利 3,200 仟元，合計 18,388 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九十二年六月三十日暫列待分配股票股利項下，並於民國九十二年七月十五日經向主管機關申報生效，民國九十二年七月十七日經董事會決議以民國九十二年八月九日為增資基準日轉列股本。

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) 本公司民國九十二年六月二十七日股東常會通過之九十一年度股利分配情形及民國九十一年六月四日股東常會通過之九十年度股利分配情形如下：

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年度</u>
現金股利	每股 0.30 元	每股 0.10 元
股票股利	每股 0.15 元	每股 1.00 元
員工現金紅利	-	-
員工股票股利	\$3,200	\$8,000

相關資訊，請至「公開資訊觀測站」查詢。

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)

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，截至民國九十二年及九十一年六月三十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
92	轉讓予員工	1,155仟股	-	-	1,155仟股
91	轉讓予員工	1,155仟股	-	-	1,155仟股

- (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，本公司截至民國九十二年及九十一年六月三十日止最高持有已收回股數為 1,155 仟股，收買股份之總金額共計 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) 民國九十二年及九十一年上半年度所得稅費用明細如下：

	九十二年 上半年度	九十一年 上半年度
當期應付所得稅	\$ (6,669)	\$ (3,583)
前期所得稅費用調整數	(10)	(2,239)
期初遞延所得稅	(29,355)	(19,837)
期末遞延所得稅		
未實現銷貨毛利	4,483	3,816
國外投資損失準備	(821)	(821)
依權益法認列之投資(收益)損失	2,677	(3,161)
未實現存貨跌價損失	3,300	2,266
未實現兌換損失	1,068	1,013
其他	111	354
所得稅抵減	24,596	20,027
所得稅費用	\$ (620)	\$ (2,165)

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) 民國九十二年及九十一年六月三十日之遞延所得稅資產及負債明細如下：

	九十二年 上半年度	九十一年 上半年度
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	\$17,930	\$15,263
未實現存貨跌價損失	13,198	9,064
未實現兌換損失	4,274	4,055
備抵呆帳超限	-	1,238
依權益法認列之投資損失	10,708	-
其他	444	182
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	-	10,536
C. 所得稅抵減遞轉以後年度	\$24,596	\$20,027
	<u>92.6.30</u>	<u>91.6.30</u>
D. 遞延所得稅資產—流動	\$14,054	\$12,867
遞延所得稅負債—流動	-	-
遞延所得稅資產—流動淨額	<u>\$14,054</u>	<u>\$12,867</u>
遞延所得稅資產—非流動	\$22,180	\$14,610
遞延所得稅負債—非流動	(821)	(3,982)
遞延所得稅資產(負債) - 非流動淨額	<u>\$21,359</u>	<u>\$10,628</u>

(3) 民國九十二年及九十一年六月三十日，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：

抵減最後期限	92.6.30	91.6.30
民國九十二年度	\$-	\$3,192
民國九十三年度	-	869
民國九十四年度	5,092	11,388
民國九十五年度	11,621	4,578
民國九十六年度	7,883	-
合 計	<u>\$24,596</u>	<u>\$20,027</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：

	92.6.30	91.6.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$7,523	\$7,859
八十六年度以前未分配盈餘	\$71	\$71
八十七年度及以後年度未分配盈餘	41,148	23,580
合 計	\$41,219	\$23,651
	預 計	實 際
稅額扣抵比率	21.53% (註)	10.16%

(註) 民國九十二年六月經股東會決議通過之九十一年度盈餘分配案，其相關之稅額扣抵比率係以民國九十二年八月九日(除權基準日)之股東可扣抵稅額帳戶餘額除以八十七年度以後未分配盈餘(不含九十二年上半年度盈餘)計算而得。

- (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九十年，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。

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)

18. 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：

	<u>九十二年上半年度</u>	<u>九十一年上半年度</u>
期初流通在外股數	61,905 仟股	55,655 仟股
91 年度盈餘及員工紅利轉增資追溯調整	-	6,250
92 年度盈餘及員工紅利轉增資追溯調整	1,839	1,839
庫藏股票	(1,155)	(1,155)
流通在外加權平均股數	<u>62,589 仟股</u>	<u>62,589 仟股</u>
本期稅前淨利	\$40,639	\$23,601
所得稅費用	(620)	(2,165)
本期稅後淨利	<u>\$40,019</u>	<u>\$21,436</u>
基本每股盈餘(單位:新台幣元)		
本期稅前淨利	\$0.65	\$0.38
所得稅費用	(0.01)	(0.04)
本期稅後淨利	<u>\$0.64</u>	<u>\$0.34</u>

19. 營業成本

本公司民國九十二年一月一日至六月三十日及九十一年一月一日至六月三十日發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	92.1.1-92.6.30			91.1.1-91.6.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	16,971	56,048	73,019	18,242	50,848	69,090
勞健保費用	1,392	6,125	7,517	1,562	5,617	7,179
退休金費用	695	2,165	2,860	688	1,890	2,578
其他用人費用	1,849	4,240	6,089	1,866	3,960	5,826
折舊費用	7,384	5,532	12,916	7,080	5,811	12,891
攤銷費用	451	986	1,437	912	1,887	2,799

(註)：民國九十二年及九十一年一月一日至六月三十日另有折舊費用 165 仟元及 166 仟元帳列營業外費用及損失 - 其他支出項下。

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)

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
AAEON SYSTEMS INC.	本公司之子公司(AEI)之轉投資公司
研揚科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司(ATCL)之轉投資公司
富禮投資有限公司	本公司董事長係該公司主要股東

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 營業收入

本公司民國九十二年上半年度及九十一年上半年度售與關係人產品金額如下：

關係人名稱	九十二年上半年度		九十一年上半年度	
	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.	\$201,785	33.71%	\$177,108	32.25%
AAEON DEVELOPMENT INC.	50,349	8.41	20,823	3.79
AAEON SYSTEM INC.	4,647	0.78	-	-
合 計	\$256,781	42.90%	\$197,931	36.04%

民國九十二年上半年度及九十一年上半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。另對國外關係人之約定收款條件為貨到 60-120 天，且可視其資金狀況延長；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。

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. 進 貨

關係人名稱	九十二年上半年度		九十一年上半年度	
	金額	佔該科目	金額	佔該科目
		金額百分比		金額百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$2,416	0.46%	\$5,768	1.37%
AAEON DEVELOPMENT INC.	298	0.06	4,860	1.15
合 計	\$2,714	0.52%	\$10,628	2.52%

本公司向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，國外一般供應商則為 T/T in advance 或 T/T 30 天。

3. 製造費用 / 營業費用

科目	關係人名稱	九十二年上半年度		九十一年上半年度	
		金額	佔該科目	金額	佔該科目
			金額之百分比		金額之百分比
製造費用	AAEON ELECTRONICS, INC.	\$-	-%	\$27	0.08%
	富禮投資有限公司	409	1.37	409	1.26
		\$409	1.37%	\$436	1.34%
營業費用	AAEON ELECTRONICS, INC.	\$60	0.05%	\$44	0.04%
	AAEON DEVELOPMENT INC.	-	-	38	0.03
	合 計	\$60	0.05%	\$82	0.07%

4. 應收關係人帳款

關係人名稱	92.6.30		91.6.30	
	金額	佔該科目	金額	佔該科目
		餘額之百分比		餘額之百分比
AAEON DEVELOPMENT INC.	\$45,663	39.40%	\$29,268	33.55%
AAEON ELECTRONICS, INC.	67,934	58.61	57,956	66.45
AAEON SYSTEM INC.	2,309	1.99	-	-

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)

合 計	\$115,906	100.00%	\$87,224	100.00%
-----	-----------	---------	----------	---------

5. 其他應收款

關係人名稱	92.6.30		91.6.30	
	佔該科目 餘 額		佔該科目 餘 額	
	金額	百分比	金額	百分比
研揚科技(蘇州)有限公司	\$1,038	8.94%	\$-	-
AAEON ELECTRONICS INC.	-	-	117	0.85%
AAEON ELECTRONICS EUROPE INC.	1,054	9.07	520	3.80
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	33	0.28	731	5.34
合 計	\$2,125	18.29%	\$1,368	9.99%

6. 存出保證金

關係人名稱	92.6.30		91.6.30	
	佔該科目 餘 額		佔該科目 餘 額	
	金額	百分比	金額	百分比
富禮投資有限公司	\$142	11.40%	\$142	11.96%

7. 應付帳款

關係人名稱	92.6.30		91.6.30	
	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.	\$74	0.06%	\$787	0.53%
AAEON DEVELOPMENT INC.	168	0.14	1,631	1.11
合 計	\$242	0.20%	\$2,418	1.64%

8. 預收貨款

關係人名稱	92.6.30		91.6.30	
	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	0.32%

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)

9. 財產交易

本公司民國九十二年第二季出售固定資產一批予關係人研揚科技(蘇州)有限公司，出售價款 888 仟元，處分利益為 220 仟元。

六、質押之資產

截至民國九十二年及九十一年六月三十日止，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	92.6.30	91.6.30	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)	12,548	12,807	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)	78,840	80,499	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)	5,382	5,502	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)	4,243	4,336	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>\$298,348</u>	<u>\$300,479</u>	

截至民國九十二年六月三十日止，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

截至民國九十二年六月三十日止，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及其他機構作為借款額度及業務所需之擔保本票計新台幣

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)

266,460 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

本公司為規避匯率風險，於民國九十二年七月簽訂到期日為民國九十二年八月九日之遠期外匯與選擇權合約分別為日幣 134,320 仟元及美金 11,000 仟元與歐元 1,000 仟元。

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)，截至民國九十二年及九十一年六月三十日之金額均為 3,286 仟元。因鑒於此項投資損失發生之可能性不大，依一般公認會計原則不宜認列，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) 本公司截至民國九十二年及九十一年六月三十日止，為規避匯率風險所從事之衍生性金融商品交易(包括遠期外匯交易及選擇權交易)所產生之兌換損益分別為兌換損失 4,677 仟元及兌換利益 773 仟元(含未實現損益)，列於損益表之營業外費用及損失 - 兌換損失項下。

(2) 遠期外匯交易：

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：

截至民國九十二年及九十一年六月三十日止，遠期外匯合約已全數到期。

(3) 選擇權交易：

截至民國九十二年及九十一年六月三十日止，本公司尚有未到期之選擇權合約，彙述如下：

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)

合約金額：

92.6.30

交易性質	交易對手	到期日	(原幣仟元)	履約匯率	權利金收入(支出) (原幣仟元)
賣出選擇權	建華銀行	92.8.18	賣權 USD 1,000	126	USD 28
			買權 JPY 126,000		
"	台新國際商業銀行	92.10.20	賣權 USD 1,000	120.3	USD 8
			買權 JPY 120,300		
"	遠東銀行	92.8.19	賣權 EUR 4,300	133	USD 36
			買權 JPY 571,900		
"	台新國際商業銀行	92.12.23	賣權 EUR 1,500	1.1515	USD 18
			買權 USD 1,727		
"	遠東銀行	92.9.19	賣權 EUR 1,000	140.5	EUR 12
			買權 JPY 140,500		
"	遠東銀行	92.9.19	賣權 JPY 136,500	136.5	EUR 10
			買權 EUR 1,000		
買入選擇權	遠東銀行	92.8.19	賣權 EUR 2,300	133	EUR (27)
			買權 JPY 305,900		

91.6.30

交易性質	交易對手	到期日	(原幣仟元)	履約匯率	權利金收入 (美金仟元)
賣出選擇權	花旗銀行	91.08.14	賣權 USD 1,000	35.20	\$4
			買權 NTD 35,200		
"	台新國際商業銀行	91.09.12	賣權 USD 5,000	34.70	16
		~91.12.19	買權 NTD175,000	~35.50	
"	"	91.09.05	賣權 EUR 2,000	0.91	17
		~91.10.17	買權 USD 1,830	~0.92	
合 計					<u>\$37</u>

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。

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) 衍生性金融商品之會計政策詳附註二說明。

3. 金融商品之公平價值

(1) 本公司民國九十二年及九十一年六月三十日金融商品明細如下：

非衍生性金融商品

資 產	92.6.30		91.6.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金及約當現金	\$50,341	\$50,341	\$163,738	\$163,738
短期投資	30,160	30,160	45,041	45,041
應收票據及帳款(含關係人)	213,448	213,448	184,597	184,597
長期投資	285,485	285,485	227,585	227,585
存出保證金	1,246	1,246	1,187	1,187

負 債	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
短期借款	\$-	\$-	\$30,000	\$30,000
應付帳款(含關係人)	124,015	124,015	147,472	147,472
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	\$(6,035)	\$(6,035)	\$244	\$244
買入選擇權	1,855	1,855	-	-

(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、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。

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)

- 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。
 - 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。一般均包括當期末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. 為配合民國九十二年上半年度財務報表之表達，民國九十一年上半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) 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表三。
- (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。

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. 轉投資事項相關資訊：

(1) 被投資公司之相關資訊：詳附表四。

(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上者：詳附表五。

3. 大陸投資資訊：

(1) 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.(簡稱 ATCL)，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(ATCL 對研揚科技(蘇州)有限公司之持股比例為 100%)，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。民國九十二年上半年度，ATCL 辦理現金增資共計美金 725 仟元，增資後股本為美金 4,050 仟元，本公司參與現金增資美金 150 仟元，故持股比例由 100% 降為 85.81%。

(2) 民國九十二年六月三十日本公司透過 ATCL 間接投資大陸研揚科技(蘇州)有限公司明細如下：

	投資金額(美金仟元)	
	ATCL	研揚(蘇州)
期初餘額	\$3,325	\$3,300
本期增資	150	150
期末餘額	\$3,475	\$3,450

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)

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	本 期 匯 出	本 期 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 (註)	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	\$139,288 (美金 4,025 仟元)	本公司係 透過第三 地區設立 公司再投 資大陸公 司	\$114,679 (美金 3,300 仟元)	\$5,197 (美金 150 仟元)	\$-	\$119,876 (美金 3,450 仟元)	85.81%	\$(2,892)	\$112,245	\$-

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
119,876	美金 4,750 仟元	345,743 仟元

註：係依同期間未經會計師查核之財務報表認列。

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	7.01%	\$864,358

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。

附表二：92年6月30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			市價/股權淨值
				數 量	帳面金額	比 率	
本公司	上市(櫃)公司股票						
	友達光電股)公司	無	短期投資	20,000 (股)	\$868	-	\$479
	慧友電子股)公司	"	"	25,080 (股)	1,027	-	1,122
	同亨科技股)公司	"	"	123,000 (股)	8,656	-	6,826
	鈞寶電子股)公司	"	"	305,250 (股)	15,050	-	10,937
	可轉換公司債						
	鈞寶電子股)公司	"	"	50 (張)	5,000		7,600
	奇普仕股)公司	"	"	8 (張)	797	-	863
	基金受益憑證						
	日盛新台商基金	"	"	50,000 (單位)	503	-	533
	寶捷轉換證券基金	"	"	50 (單位)	1,730	-	1,800
	合 計				33,631		\$30,160
	減：備抵跌價損失				(3,471)		
	淨 額				\$30,160		
	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)	\$73,114	100.00%	\$73,114
	AAEON DEVELOPMENT INC.	"	"	6,815 (股)	(3)	100.00%	(3)
	AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	"	"	3,300 (股)	3,126	100.00%	3,126
	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	"	"	3,475,000 (股)	112,298	85.81%	112,298
	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	"	"	485,751 (股)	6,437	2.91%	6,437
	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	0.44%	3,000
	晶達光電股)公司	"	"	2,000,000 (股)	22,000	5.26%	22,000
	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
	合 計				\$285,485		\$285,485

附表三：92年1月1日至6月30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	\$201,785	33.71%	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 \$67,934	58.61%	

附表四：92年1月1日至6月30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(註2)	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%	\$73,114	86,054美金元	\$2,493	
"	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%	(3)	863美金元	30	
"	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%	3,126	(42,043)美金元	(1,064)	
"	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	P.O.Box 3321 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	"	121,451	63,750	3,475,000	85.81%	112,298	(96,165)美金元	(3,044)	
AAEON ELECTRONICS, INC.	AAEON SYSTEM, INC.	3 Crown Plaza Hazlet NI, U.S.A.	"	USD 220,000	-	200,000	62.86%	USD 220,000	(84,730)美金元	(53,261)美金元	註1

註1：AAEON ELECTRONICS, INC於92年2月投資 AAEON SYSTEMS, INC.

註2：未經會計師查核。

附表五：AAEON ELECTRONICS,INC. 92年1月1日至6月30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	\$5,827	90.38%	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 \$1,963	92.97%	

研揚科技股份有限公司
1.現金及約當現金明細表
民國九十二年六月三十日

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			\$120	
庫存現金	34.61	美金 3,276	113	
	2.30	奧地利幣 10	-	
	39.58	歐元 695	27	
	23.10	澳元 420	10	
	5.3222	丹麥幣 3,500	19	
	4.438	港幣 3,572	16	
	57.21	英磅 60	3	
	0.2893	日幣 17,644	5	
		其他	4	
小計			<u>317</u>	
銀行存款				
支票存款			6	
活期存款			25,595	
外幣活期存款	34.61	美金 626,042.08	21,667	
	39.58	歐元 63,400.00	2,510	
	0.2893	日幣 850,273.00	246	
小計			<u>50,024</u>	
合計			<u>\$50,341</u>	

研揚科技股份有限公司
2.短期投資明細表
民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

證券名稱	摘要	數量	成本	市價	備註
友達光電(股)公司	上市公司股票	20,000 (股)	\$868	\$479	
慧友電子(股)公司	上櫃公司股票	25,080 (股)	1,027	1,122	
同亨科技(股)公司	"	123,000 (股)	8,656	6,826	
鈞寶電子(股)公司	"	305,250 (股)	15,050	10,937	
"	可轉換公司債	50 (張)	5,000	7,600	
奇普仕(股)公司	"	8 (張)	797	863	
日盛新台商基金	共同基金	50,000 (單位)	503	533	
寶捷轉換證券基金	"	50 (單位)	1,730	1,800	
合計			33,631	\$30,160	
減：備抵跌價損失			(3,471)		
淨額			\$30,160		

研揚科技股份有限公司
3.應收票據及帳款明細表
民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額	備註
應收票據：		
采野國際股份有限公司	\$447	
威拿科技股份有限公司	162	
其他	546	
合計	1,155	
減：備抵呆帳	(100)	
淨額	\$1,055	
應收帳款：		
Eurodis Distribution Service	\$21,619	
Eurodis Electronics AB	662	
AUTOMATA SPA	3,775	
Digital Electronics.Corp	6,335	
Industrial Computer Source	3,524	
Display Solutions Limited	1,397	
Schneider Automation	28,279	
BILLCON	123	
SILVERSTAR Srl	5,874	
ES-COMPOSANTS	2,456	
Review Display Systems Ltd	218	
凌華科技股份有限公司	1,968	
采野國際股份有限公司	5,891	
其他	16,365	
合計	98,486	
減：備抵呆帳	(1,425)	
淨額	\$97,061	

研揚科技股份有限公司
4.應收關係人帳款明細表
民國九十二年六月三十日

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.	\$67,934	
AAEON SYSTEM, INC.	2,309	
AAEON DEVELOPMENT INC.	<u>45,663</u>	
合計	115,906	
減：備抵呆帳	<u>(574)</u>	
淨額	<u>\$115,332</u>	

研揚科技股份有限公司
5.其他應收款明細表
民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
應收退稅款	\$7,718	
暫付款	1,286	
其他	2,612	
合計	<u>\$11,616</u>	

研揚科技股份有限公司

6.存貨明細表

民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備註
	成本	市價	
原物料	\$139,727	\$131,651	
在製品	109,760	113,931	
製成品	60,355	77,015	
商品	508	466	
合計	310,350	\$323,063	
減：備抵存貨跌價損失	(13,198)		
淨額	\$297,152		

研揚科技股份有限公司

7.預付款項明細表

民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
預付費用：		
保險費	\$806	
維護費	242	
權利金	610	
其他	1,690	
小計	3,348	
預付貨款	2,389	
預付退休金	425	
合計	\$6,162	

研揚科技股份有限公司
8.長期投資明細表
民國九十二年一月一日至六月三十日

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			市價/股權淨值	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				
長期投資													
AAEON ELECTRONICS, INC.	200,000	\$70,916		\$2,198 (註一)			200,000	100.00%	\$73,114	\$73,114	權益法	無	
AAEON DEVELOPMENT INC.	6,815	(33)		30 (註一)			6,815	100.00%	(3)	(3)	權益法	無	
AAEON Electronics Europe Inc.	3,300	4,107				981 (註一)	3,300	100.00%	3,126	3,126	權益法	無	
AAEON Technology Co., Inc.	3,325,000	109,558	150,000	6,220 (註二)	3,480 (註一)		3,475,000	85.81%	112,298	112,298	權益法	無	
榮華創業投資 (股)公司	500,000	5,000					500,000	0.76%	5,000	5,000	成本法	無	
廣積科技 (股)公司	795,751	10,545			310,000	4,108	485,751	2.91%	6,437	6,437	成本法	無	
晶達光電 (股)公司	-	-	2,000,000	22,000			2,000,000	5.26%	22,000	22,000	成本法	無	
泰詠電子 (股)公司	219,000	2,285					219,000	0.62%	2,285	2,285	成本法	無	
研創科技 (股)公司	266,600	3,999					266,600	10.00%	3,999	3,999	成本法	無	
立弘生化科技 (股)公司	300,000	3,000					300,000	0.44%	3,000	3,000	成本法	無	
VPROTECT SYSTEM, INC.	750,000	24,759					750,000	11.72%	24,759	24,759	成本法	無	
TRISCEND CORP.	80,000	12,319					80,000	-	12,319	12,319	成本法	無	
Teleion Wireless, INC.	149,700	8,638					149,700	-	8,638	8,638	成本法	無	
RASVIA SYSTEMS, INC.	500,000	8,513					500,000	-	8,513	8,513	成本法	無	
REDSonic, Inc.	333,333	3,458			333,333	3,458	-	-	-	-	成本法	無	
合 計		\$267,064		\$30,448		\$12,027			\$285,485	\$285,485			

(註一)：係民國九十二年上半年度認列之投資損益及換算調整數，未經會計師查核。

(註二)：包含本期購入成本 5,197千元及未按持股比例變動調整資本公積數 1,023千元。

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

民國九十二年一月一日至六月三十日

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	備註：
房屋及建築	184,993	-	-	-	184,993	本期折舊費用分攤如下：
機器設備	59,591	-	-	-	59,591	製造費用 \$7,384
儀器設備	12,443	-	-	-	12,443	營 - 推銷費用 628
生財器具	34,254	870	(1,256)	-	33,868	營 - 管理費用 2,228
合 計	487,566	870	(1,256)	-	487,180	營 - 研究費用 2,676
						其他營業外支出 165
累計折舊						合計 \$13,081
房屋及建築	22,692	4,271	-	-	26,963	
機器設備	29,102	4,875	-	-	33,977	
儀器設備	4,765	1,088	-	-	5,853	
生財器具	19,485	2,847	(518)	-	21,814	
合 計	76,044	13,081	(518)	-	88,607	
固定資產淨額	\$411,522	\$(12,211)	\$(738)	\$-	\$398,573	

研揚科技股份有限公司
10.其他資產明細表
民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
存出保證金	\$1,246	
遞延費用	4,282	
遞延所得稅資產	21,359	
受限制資產	1,050	
合計	<u>\$27,937</u>	

研揚科技股份有限公司

11.應付帳款明細表

民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$74	
AAEON DEVELOPMENT INC.	168	
世平興業股份有限公司	17,314	
聯強國際股份有限公司	6,616	
佳鼎科技股份有限公司	6,188	
茂宣企業股份有限公司	4,279	
全智工業股份有限公司	3,639	
何迪企業股份有限公司	3,368	
研華股份有限公司	3,234	
敬鵬工業股份有限公司	3,056	
凱迅電子有限公司	2,701	
延順金屬工業股份有限公司	2,542	
Elo TouchSystems, Inc.	2,253	
鏡鋒工業股份有限公司	2,153	
昶亨科技股份有限公司	2,070	
新加坡商安富利股份有限公司	1,897	
定陽企業有限公司	1,880	
日電貿股份有限公司	1,859	
大騰電子企業股份有限公司	1,855	
宏禱科技有限公司	1,842	
其他	55,027	
合計	\$124,015	

研揚科技股份有限公司

12.應付費用明細表

民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
應付薪資	\$11,214	
應付保險費	1,957	
應付勞務費	1,500	
應付利息	4,450	
應付廣告費	451	
應付退休金	438	
應付獎金	3,525	
應付什項購置	607	
應付權利金	5,175	
應付稅捐	81	
應付水電費	120	
應付運費	1,058	
其他	6,906	
合計	<u>\$37,482</u>	

研揚科技股份有限公司

13.預收貨款明細表

民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
SANMINA-SCI ISRAEL MEDICAL SYSTEM LID	\$2,602	
APV UK LTD (Invensys)	334	
NIPPON DENSON IND CO LTD	1,509	
AUTOMATA SPA	1,950	
其他	1,094	
合計	\$7,489	

研揚科技股份有限公司
14.其他流動負債明細表
民國九十二年六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
代扣款項	\$456	
暫收款	86	
應付現金股利	18,225	
其他應付款	<u>5,717</u>	
合計	<u>\$24,484</u>	

研揚科技股份有限公司

15.長期借款明細表

民國九十二年六月三十日

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	4.40%	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

16.應付公司債明細表

民國九十二年六月三十日

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.其他負債明細表

民國九十二年六月三十日

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	17,930	
合計	<u>\$18,295</u>	

研揚科技股份有限公司

18.營業收入明細表

民國九十二年上半年度

單位：新台幣仟元

項 目	數量(PCS)	金 額	備 註
單板電腦及週邊裝置	39,765	\$234,760	
工業電腦系列產品	4,025	4,472	
電腦PC/104系列產品	14,985	50,088	
工業用工作站系列	2,356	71,173	
其他	243,878	238,017	
合計		<u>\$598,510</u>	

研揚科技股份有限公司
19.營業成本明細表
民國九十二年上半年度

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	\$103,802	
加：本期進料淨額	469,375	
盤盈	194	
減：期末存料	(139,727)	
出售材料成本	(36,102)	
其他	(1,927)	
直接材料耗用	395,615	
直接人工	5,739	
製造費用	29,909	
製造成本合計	431,263	
加：期初在製品	67,727	
本期進貨	17,306	
減：期末在製品	(109,760)	
出售在製品	(4,090)	
盤虧	(215)	
其他	(4,445)	
製成品成本	397,786	
加：期初製成品	39,941	
本期進貨	5,749	
減：期末製成品	(60,355)	
盤虧	(50)	
其他	(2,704)	
自製銷貨成本合計	380,367	
(二) 買賣銷貨成本		
出售存貨成本	40,192	
商品買賣成本		
期初存貨	426	
加：本期進貨淨額	5,567	
減：期末存貨	(508)	
其他	(323)	
商品買賣成本	5,162	
買賣銷貨成本合計	45,354	
營業成本總計	\$425,721	

研揚科技股份有限公司
20.製造費用明細表
民國九十二年上半年度

單位：新台幣仟元

項 目	摘要	金 額	備 註
間接人工		\$11,927	
租金支出		1,027	
文具用品		95	
郵電費		160	
修繕費		369	
水電費		646	
保險費		1,798	
稅 捐		123	
各項折舊		7,384	
各項攤提		451	
伙食費		878	
包裝費		177	
印刷費		553	
進口費用		408	
什項購置		1,226	
職工福利		230	
其他費用		2,457	
合 計		<u>\$29,909</u>	

研揚科技股份有限公司
21.營業費用 - 推銷費用明細表
民國九十二年上半年度

單位：新台幣仟元

項 目	摘要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$17,983	
租 金 支 出		2,141	
文 具 用 品		89	
旅 費		1,491	
運 費		4,530	
郵 電 費		559	
修 繕 費		926	
廣 告 費		3,733	
水 電 費		89	
保 險 費		3,828	
交 際 費		406	
捐 贈		1	
稅 捐		245	
呆 帳 損 失		593	
各 項 折 舊		628	
各 項 攤 提		155	
伙 食 費		351	
職 工 福 利		85	
佣 金 支 出		150	
訓 練 費		63	
進 出 口 費 用		1,840	
什 項 購 置		996	
其 他 費 用		1,429	
合 計		<u>\$42,311</u>	

研揚科技股份有限公司
22.營業費用 - 管理費用明細表
民國九十二年上半年度

單位：新台幣仟元

項 目	摘要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$16,259	
租 金 支 出		2	
文 具 用 品		48	
旅 費		567	
運 費		29	
郵 電 費		253	
修 繕 費		662	
廣 告 費		251	
水 電 費		137	
保 險 費		1,148	
交 際 費		364	
捐 贈		300	
稅 捐		52	
各 項 折 舊		2,228	
各 項 攤 提		240	
伙 食 費		414	
職 工 福 利		100	
訓 練 費		652	
勞 務 費		2,674	
其 他 費 用		1,579	
合 計		<u>\$27,959</u>	

研揚科技股份有限公司
23.營業費用 - 研究發展支出明細表
民國九十二年上半年度

單位：新台幣仟元

項 目	摘要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$23,970	
租 金 支 出		197	
文 具 用 品		84	
旅 費		426	
郵 電 費		230	
水 電 費		264	
保 險 費		1,889	
職 工 福 利		198	
什 項 購 置		1,752	
各 項 折 舊		2,676	
各 項 攤 提		591	
伙 食 費		809	
權 利 金		5,921	
研 究 費		10,100	
其 他 費 用		3,802	
合 計		<u>\$52,909</u>	

研揚科技股份有限公司

24.營業外收入及利益、費用及損失明細表

民國九十二年上半年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
營業外收入及利益		
利息收入	\$89	
處分固定資產利益	221	
處分投資利益	4,659	
租金收入	773	
短期投資市價回升利益	283	
其他收入	1,562	
小 計	7,587	
營業外費用及損失		
利息支出	4,923	
損益法認列之投資損失	1,585	
處分固定資產損失	71	
存貨盤虧	71	
存貨跌價及呆滯損失	4,500	
兌換損失	1,412	
其他支出	638	
小 計	13,200	
淨 額	\$(5,613)	

研揚科技股份有限公司
重要查核說明
民國九十二年六月三十日

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九十二年上半年度之財務報表，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八月十二日出具之查核意見。

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六月三十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，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	50,024	100.00%	50,024	100.00%	回函經核對相符或調節相符。
應收票據及帳款 (含關係人帳款)	198,732	92.20%	159,864	80.44%	回函經核對相符或調節相符。未回函者亦經抽核送貨記錄及期後收款記錄尚無不符。
長期投資	285,485	100.00%	268,334	93.99%	回函經核對相符。
應付帳款 (含關係人帳款)	86,654	69.87%	65,188	77.69%	已回函者經核對相符。未回函部份經抽核進貨記錄及期後付款情形尚無不符。
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	九十二年 上半年度	九十一年 上半年度	增(減)變動	變動比率
毛利率	28.30%	27.46%	0.84	3.06%
存貨週轉率	3.44 次	3.24 次	0.20	6.17%
應收款項週轉率 (含應收關係人帳款)	6.03 次	7.50 次	(1.47)	(19.60)%

上述財務比率前後期變動皆未超過 20%。

六、其他項目重大變動說明：

1. 其他資產前後期變動比率達 50% 以上，且其變動金額達一仟萬元以上者：

<u>項 目</u>	<u>92.6.30</u>	<u>91.6.30</u>	<u>增(減)變動</u>	<u>變動比率</u>
遞延所得稅資產 - 非流動	\$21,359	\$10,628	\$10,731	100.97%

本期因研發及人才培訓之投資增加，致遞延所得稅資產增加。

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：
無。

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：
無。

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。