

研揚科技股份有限公司
財務報表暨會計師核閱報告
民國九十二年一月一日至九月三十日
及民國九十一年一月一日至九月三十日

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、會計師核閱報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、現金流量表	6
七、財務報表附註	
(一) 公司沿革及合併	7
(二) 重要會計政策之彙總說明	7-11
(三) 會計變動之理由及其影響	11
(四) 重要會計科目之說明	11-22
(五) 關係人交易	22-25
(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	27-31
(十一) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	31
2. 轉投資事業相關資訊	32
3. 大陸投資資訊	32-33
(十二) 部門別財務資訊	35

會計師核閱報告

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九月三十日及民國九十一年九月三十日之資產負債表，暨民國九十二年一月一日至九月三十日及民國九十一年一月一日至九月三十日之損益表及現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

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九月三十日及民國九十一年九月三十日資產負債表所列採權益法評價之長期股權投資金額分別為新台幣 182,494 仟元及新台幣 145,780 仟元，分別佔資產總額之 14.52%及 12.05%；換算調整數貸餘分別為 6,911 仟元及 12,561 仟元，民國九十二年一月一日至九月三十日及民國九十一年一月一日至九月三十日相關之投資損失分別為新台幣 3,097 仟元及 3,083 仟元，分別佔稅前淨利之 5.84%及 12.46%，係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列，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核閱。

依本會計師核閱結果，除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核閱之同期間財務報表，對民國九十二年一月一日至九月三十日及九十一年一月一日至九月三十日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外，並未發現第一段所述財務報表有違反證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則而需作重大修正之情事。

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 十月 二十四 日

研揚科技股份有限公司
資產負債表
民國九十二年九月三十日
及民國九十一年九月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	九十二年九月三十日		九十一年九月三十日		代碼	負債及股東權益	附註	九十二年九月三十日		九十一年九月三十日	
			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	\$65,750	5.23	\$68,384	5.65	2140	應付帳款	五	\$63,231	5.03	\$66,843	5.53
1110	短期投資淨額	二及四	38,102	3.03	69,484	5.74	2160	應付所得稅	二及四	8,597	0.68	5,994	0.50
1120	應收票據淨額	二及四	1,940	0.15	1,531	0.13	2170	應付費用		37,015	2.94	28,990	2.39
1140	應收帳款淨額	二及四	63,118	5.02	59,939	4.96	2260	預收貨款	五	1,878	0.15	6,025	0.50
1150	應收關係人帳款淨額	二、四及五	103,167	8.21	92,302	7.63	2280	其他流動負債	十	10,507	0.84	2,093	0.17
1160	其他應收款	四及五	9,593	0.76	14,163	1.17		流動負債合計		121,228	9.64	109,945	9.09
120x	存貨淨額	二及四	253,250	20.15	219,641	18.16	24xx	長期負債					
1260	預付款項		9,381	0.75	5,401	0.45	2410	應付公司債	四及六	200,000	15.91	200,000	16.54
1286	遞延所得稅資產	二及四	9,841	0.78	8,043	0.66	2420	長期借款	四及六	50,000	3.98	50,000	4.13
	流動資產合計		554,147	44.08	538,888	44.55		長期負債合計		250,000	19.89	250,000	20.67
1421	長期股權投資	二、四及十					28xx	其他負債					
142101	採權益法之長期投資		182,494	14.51	145,780	12.05	2820	存入保證金		692	0.06	392	0.03
142102	採成本法之長期投資		94,645	7.53	82,232	6.80	2881	遞延貨項—聯屬公司間利益	四	12,337	0.98	14,298	1.18
15xx	固定資產淨額	二、四、五及六	277,139	22.04	228,012	18.85		其他負債合計		13,029	1.04	14,690	1.21
	成本：							負債合計		384,257	30.57	374,635	30.97
1501	土地						3xxx	股東權益					
1521	房屋及建築						31xx	股本					
1531	機器設備		196,285	15.61	196,285	16.23	3110	普通股股本	四	637,438	50.70	619,050	51.18
1537	儀器設備		184,993	14.72	184,260	15.23	32xx	資本公積	二				
1571	生財器具		61,132	4.86	61,340	5.07	3211	普通股股票溢價		143,925	11.45	150,000	12.40
15xy	成本合計		12,828	1.02	12,443	1.03	3240	處分資產增益		917	0.07	917	0.08
15x9	減：累計折舊		33,886	2.70	33,010	2.73	3260	長期投資—權益法		1,023	0.08	-	-
1670	預付資產款		489,124	38.91	487,338	40.29	3270	合併溢額		18,602	1.48	18,602	1.54
	固定資產淨額		(95,114)	(7.57)	(71,163)	(5.88)	33xx	保留盈餘	四				
			-	-	316	0.02	3310	法定公積		47,477	3.78	44,196	3.65
18xx	其他資產		394,010	31.34	416,491	34.44	3350	未分配盈餘		54,343	4.32	27,280	2.26
1820	存出保證金	五					3420	換算調整數	二及四	6,911	0.55	12,561	1.04
1830	未攤銷費用	二					3510	庫藏股票	二及四	(37,717)	(3.00)	(37,717)	(3.12)
1860	遞延所得稅資產	二及四	1,246	0.10	1,187	0.10		股東權益合計		872,919	69.43	834,889	69.03
1887	受限制資產		3,490	0.28	6,286	0.52							
	其他資產合計		26,099	2.08	17,610	1.45							
			1,050	0.08	1,050	0.09							
			31,885	2.54	26,133	2.16							
	資產總計		\$1,257,176	100.00	\$1,209,524	100.00		負債及股東權益總計		\$1,257,176	100.00	\$1,209,524	100.00

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：莊永順

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九月三十日

及民國九十一年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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	92.1.1-92.9.30		91.1.1-91.9.30	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入		\$875,199	101.34	\$805,271	101.57
4170	減：銷貨退回		(10,090)	(1.17)	(11,586)	(1.46)
4190	折 讓		(1,515)	(0.17)	(889)	(0.11)
	營業收入淨額	五	863,594	100.00	792,796	100.00
5110	營業成本	四及五	620,686	71.87	578,225	72.93
5910	營業毛利—含聯屬公司 間未實現利益		242,908	28.13	214,571	27.07
5930	加：聯屬公司間已實現利益	四	14,572	1.69	11,910	1.50
5920	減：聯屬公司間未實現利益	四	(12,337)	(1.43)	(14,298)	(1.80)
5910	已實現營業毛利		245,143	28.39	212,183	26.77
6000	營業費用	四及五				
6100	推銷費用		65,024	7.53	72,406	9.13
6200	管理費用		42,600	4.93	39,553	4.99
6300	研究費用		79,427	9.20	68,639	8.66
	營業費用合計		187,051	21.66	180,598	22.78
6910	營業利益		58,092	6.73	31,585	3.99
71xx	營業外收入及利益					
7110	利息收入		93	0.01	152	0.02
7120	投資收益	二及四	847	0.10	28	-
7130	處分固定資產利益	二及十	220	0.03	-	-
7140	處分投資利益	二	20,573	2.38	6,428	0.81
7160	兌換盈益淨額	二	-	-	71	0.01
7211	租金收入		1,670	0.19	1,242	0.16
7240	短期投資市價回升利益		1,357	0.16	-	-
7480	其他收入		2,545	0.29	3,112	0.39
	營業外收入及利益合計		27,305	3.16	11,033	1.39
75xx	營業外費用及損失					
7510	利息支出		7,339	0.85	7,050	0.89
7521	按權益法認列之投資損失	二及四	3,097	0.36	3,083	0.40
7522	其他投資損失	二	-	-	6,225	0.79
7530	處分固定資產損失	二	93	0.01	204	0.03
7540	處分短期投資損失		4,193	0.49	-	-
7550	存貨盤虧	二	40	0.01	151	0.02
7560	兌換損失淨額		10,706	1.24	-	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	6,000	0.69	664	0.08
7880	其他支出		901	0.10	505	0.06
	營業外費用及損失合計		32,369	3.75	17,882	2.27
7900	本期稅前淨利		53,028	6.14	24,736	3.11
8110	所得稅利益	二及四	114	0.01	329	0.04
9600	本期稅後淨利		\$53,142	6.15	\$25,065	3.15
9950	基本每股盈餘(單位：新台幣元) 本期稅後淨利	四	\$0.85		\$0.40	

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：莊永順

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九月三十日
及民國九十一年一月一日至九月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

項 目	附 註	92. 1. 1-92. 9. 30	91. 1. 1-91. 9. 30
營業活動之現金流量			
本期稅後淨利		\$53,142	\$25,065
調整項目：			
聯屬公司間未實現損益淨額	四	(2,235)	2,388
採權益法認列之投資損失	四	3,097	3,083
折舊費用	二	19,612	19,612
各項攤提	二	1,919	4,076
未攤銷費用轉列其他費用		955	337
短期投資未實現跌價損失(回升利益)		(1,357)	5,809
處分以交易為目的之短期投資(利益)損失		4,193	(6,428)
處分長期投資利益		(20,573)	-
處分固定資產淨損失	二	(127)	204
以交易為目的之短期投資增加		(60,063)	(404,586)
處分以交易為目的之短期投資價款		64,504	373,891
應收票據及帳款(增加)減少		4,144	2,689
應收關係人帳款(增加)減少		11,373	(48,800)
其他應收款(增加)減少		10,606	(5,899)
存貨(增加)減少		(54,918)	(43,849)
預付款項增加		(5,951)	(717)
遞延所得稅資產淨額增加		(6,585)	(5,816)
應付帳款增加(減少)		(24,319)	6,299
應付所得稅增加(減少)		(1,756)	3,741
應付費用增加		11,024	4,785
預收貨款增加(減少)		(6,202)	2,629
其他流動負債增加(減少)		6,470	(1,645)
匯率影響數		(1,607)	(143)
營業活動之淨現金流入(出)		<u>5,346</u>	<u>(63,275)</u>
投資活動之現金流量：			
長期投資增加		(27,231)	(80,541)
處分長期投資價款		30,443	-
購置固定資產		(2,875)	(2,724)
出售固定資產價款		903	-
存出保證金(增加)減少		(59)	(371)
未攤銷費用增加		(357)	(1,134)
投資活動之淨現金流入(出)		<u>824</u>	<u>(84,770)</u>
融資活動之現金流量：			
短期借款減少		(20,000)	-
存入保證金增加		327	-
分配現金股利		(18,225)	(5,450)
融資活動之淨現金流出		<u>(37,898)</u>	<u>(5,450)</u>
匯率影響數		1,607	143
本期現金及約當現金減少數		(30,121)	(153,352)
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>\$65,750</u>	<u>\$68,384</u>
現金流量資訊之補充揭露：			
本期支付利息		\$2,736	\$2,407
本期支付所得稅		\$6,669	\$1,746
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	\$12,313	\$62,500
長期投資轉列短期投資	四	\$-	\$29,850

(請參閱財務報表附註)

負責人：莊永順

經理人：莊永順

主辦會計：嚴維群

研揚科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十二年九月三十日
及民國九十一年九月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(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九月三十日之員工人數分別為 270 人及 253 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
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計算，若處分價格高於帳面價值時，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價值時，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。

14. 期中財務報表

本公司期中財務報表之表達及揭露依財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」規定處理。

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

	92.9.30	91.9.30
庫存現金	\$320	\$256
銀行存款	65,430	68,128
合計	\$65,750	\$68,384

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. 短期投資淨額

92.9.30

	<u>成 本</u>	<u>市 價</u>
上市(櫃)公司股票	\$20,242	\$14,230
可轉換公司債	12,526	15,910
基金之受益憑證	7,730	7,962
合 計	<u>40,498</u>	<u>\$38,102</u>
減：備抵跌價損失	<u>(2,396)</u>	
淨 額	<u>\$38,102</u>	

91.9.30

	<u>成 本</u>	<u>市 價</u>
上市(櫃)公司股票	\$41,493	\$35,602
可轉換公司債	5,000	6,675
基金之受益憑證	28,800	27,207
合 計	<u>75,293</u>	<u>\$69,484</u>
減：備抵跌價損失	<u>(5,809)</u>	
淨 額	<u>\$69,484</u>	

3. 應收票據淨額

	<u>92.9.30</u>	<u>91.9.30</u>
應收票據	\$2,036	\$1,561
減：備抵呆帳	<u>(96)</u>	<u>(30)</u>
淨 額	<u>\$1,940</u>	<u>\$1,531</u>

民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日並未發生以備抵呆帳沖銷應收票據之情事。

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)

4. 應收帳款淨額

	92.9.30	91.9.30
應收帳款	\$63,799	\$60,731
減：備抵呆帳	(681)	(792)
淨 額	\$63,118	\$59,939

民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日並未發生以備抵呆帳沖銷應收帳款之情事。

5. 應收關係人帳款淨額

	92.9.30	91.9.30
應收關係人帳款(附註五)	\$104,171	\$93,888
減：備抵呆帳	(1,004)	(1,586)
淨 額	\$103,167	\$92,302

民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日並未發生以備抵呆帳沖銷應收關係人帳款之情事。

6. 存貨淨額

	92.9.30	91.9.30
原 物 料	\$116,698	\$117,795
在 製 品	65,976	65,264
製 成 品	84,602	45,460
商 品	672	551
合 計	267,948	229,070
減：備抵存貨跌價損失	(14,698)	(9,429)
淨 額	\$253,250	\$219,641
投保金額	\$250,000	\$250,000

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)

7. 長期投資

92.9.30

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	
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$57,796	\$72,554	\$3,766	100.00%	權益法
AAEON DEVELOPMENT INC.	261	(26)	(29)	100.00%	權益法
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	121,451	106,905	(5,692)	85.81%	權益法
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	7,272	3,061	(1,142)	100.00%	權益法
小計		<u>182,494</u>	<u>(3,097)</u>		
VPROTECT SYSTEM, INC.	24,759	24,759	-	11.72%	成本法
廣積科技(股)公司	4,133	4,133	-	2.15%	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
RASVIA SYSTEMS, INC.	8,513	8,513	-	-	成本法
TELEION WIRELESS, INC.	8,638	8,638	-	-	成本法
TRISCEND CORP.	12,318	<u>12,318</u>	<u>-</u>	-	成本法
小計		<u>94,645</u>	<u>-</u>		
合計		<u>\$277,139</u>	<u>\$(3,097)</u>		

91.9.30

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	
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$57,796	\$79,588	\$260	100.00%	權益法
AAEON DEVELOPMENT INC.	192	(59)	(106)	100.00%	權益法
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	63,750	60,370	(2,595)	100.00%	權益法
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	6,447	<u>5,881</u>	<u>(642)</u>	90.00%	權益法
小計		<u>145,780</u>	<u>(3,083)</u>		
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
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	<u>3,458</u>	<u>-</u>	-	成本法
小計		<u>82,232</u>	<u>-</u>		
合計		<u>\$228,012</u>	<u>\$(3,083)</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)

- (1) 民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日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12,337仟元及14,298仟元，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) 民國九十二年一月一日至九月三十日及九十一年一月一日至九月三十日本公司按權益法認列之投資損失分別為3,097仟元及3,083仟元、換算調整數貸餘分別為6,911仟元及12,561仟元、長期投資分別為182,494仟元及145,780仟元，係依被投資公司同期間未經會計師核閱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%。
- (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九月三十日固定資產之投保金額分別為287,206仟元及288,180仟元。
- (2) 民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日固定資產均無利息資本化之情事。

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)

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。

截至民國九十二年九月三十日及九十一年九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. 退休金

(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九月三十日及九十一年九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25,093仟元及20,447仟元。

11. 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。

12. 長期借款

債權人	借款性質	92.9.30		91.9.30	
		利率	金額	利率	金額
交通銀行	擔保借款	4.4%	\$50,000	6.85%	\$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。

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. 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。
- (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七月十五日經向主管機關申報生效，並以民國九十二年八月九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 637,438 仟元。

14. 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，彌補以往虧損，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。

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) 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：

	九十一年度	九十年度
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。

15. 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九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九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。

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. 所得稅

(1) 民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日所得稅利益(費用)計算說明如下：

	<u>92.1.1-92.9.30</u>	<u>91.1.1-91.9.30</u>
當期應付所得稅	\$(6,461)	\$(3,298)
前期所得稅費用調整數	(10)	(2,189)
期初遞延所得稅利益	(29,355)	(19,837)
期末遞延所得稅利益(費用)		
未實現銷貨毛利	3,084	3,574
國外投資損失準備	(821)	(821)
未攤銷職工福利	-	18
未實現存貨跌價損失	3,674	2,357
未實現兌換損(益)	2,925	(1,322)
依權益法認列之投資損(益)	3,055	(1,511)
其他	157	232
所得稅抵減	26,921	23,126
備抵評價	(3,055)	-
所得稅(費用)利益	<u>\$114</u>	<u>\$329</u>

(2) 民國九十二年及九十一年九月三十日之遞延所得稅資產及負債明細如下：

	<u>92.1.1-92.9.30</u>	<u>91.1.1-91.9.30</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	\$12,337	\$14,298
未實現兌換損失	11,700	-
未攤銷之職工福利	-	70
未實現存貨跌價損失	14,698	9,429
依權益法認列之投資損失	12,220	-
其他	628	927
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
未實現兌換盈益	-	5,288

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)

依權益法認列之投資收益	-	5,036
C. 所得稅抵減遞轉以後年度	\$26,921	\$23,126
	<u>92.9.30</u>	<u>91.9.30</u>
D. 遞延所得稅資產—流動	\$9,841	\$9,365
遞延所得稅負債—流動	-	(1,322)
遞延所得稅資產—流動淨額	<u>\$9,841</u>	<u>\$8,043</u>
遞延所得稅資產—非流動	\$29,975	\$19,942
遞延所得稅負債—非流動	(821)	(2,332)
備抵評價	<u>(3,055)</u>	<u>-</u>
遞延所得稅資產—非流動淨額	<u>\$26,099</u>	<u>\$17,610</u>

(3) 民國九十二年及九十一年九月三十日止，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：

抵減最後期限	92.9.30	91.9.30
民國九十二年度	\$-	\$3,192
民國九十三年度	-	869
民國九十四年度	5,300	11,388
民國九十五年度	11,621	7,677
民國九十六年度	10,000	-
合 計	<u>\$26,921</u>	<u>\$23,126</u>

(4) 兩稅合一相關資訊：

	92.9.30	91.9.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$251</u>	<u>\$216</u>
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	<u>54,272</u>	<u>27,209</u>
合 計	<u>\$54,343</u>	<u>\$27,280</u>
	<u>實際</u>	<u>實際</u>
稅額扣抵比率	<u>22.13%(註)</u>	<u>10.16%</u>

(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

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)

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(不含截至九十二年第三季止之盈餘)計算而得。

- (5) 本公司營利事業所得稅結算申報案業經主管稽徵機關核定至民國九十年年度，惟民國八十七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，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。另民國八十九年度原經核定尚須補繳稅款 554 仟元經提起行政救濟後，已於民國九十二年八月復查決定，毋須補繳。
- (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。

17. 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>92.1.1-92.9.30</u>	<u>91.1.1-91.9.30</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	\$53,028	\$24,736
所得稅利益	114	329
本期稅後淨利	<u>\$53,142</u>	<u>\$25,065</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)

基本每股盈餘(單位:新台幣元)

本期稅前淨利	\$0.85	\$0.40
所得稅利益	-	-
本期稅後淨利	\$0.85	\$0.40

18. 營業成本

本公司民國九十二年一月一日至九月三十日及九十一年一月一日至九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	92.1.1-92.9.30			91.1.1-91.9.30		
	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	26,441	84,954	111,395	27,833	76,610	104,443
勞健保費用	2,146	9,320	11,466	2,392	9,369	11,761
退休金費用	1,069	3,210	4,279	1,100	2,930	4,030
其他用人費用	2,582	5,620	8,202	2,584	5,307	7,891
折舊費用	11,060	8,240	19,300	10,713	8,648	19,361
攤銷費用	594	1,325	1,919	1,387	2,470	3,857

(註)：民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日另有折舊費用 312 仟元及 251 仟元帳列營業外費用及損失—其他支出項下。

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)

AAEON SYSTEMS INC.

研揚科技(蘇州)有限公司

富禮投資有限公司

本公司之子公司(AEI)之轉投資公司

本公司之子公司(ATCL)之轉投資公
司

本公司董事長係該公司主要股東

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

本公司民國九十二年及九十一年一月一日至九月三十日售與關係人產品金額如下：

關係人名稱	92.1.1-92.9.30		91.1.1-91.9.30	
	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.	\$267,930	31.02%	\$241,635	30.48%
AAEON SYSTEM INC.	10,176	1.18%	-	-
AAEON DEVELOPMENT INC.	66,994	7.76%	39,655	5.00%
合 計	\$345,100	39.96%	\$281,290	35.48%

本公司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。

2. 進 貨

關係人名稱	92.1.1-92.9.30		91.1.1-91.9.30	
	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.	\$3,438	0.54%	\$3,800	0.64%
AAEON DEVELOPMENT INC.	512	0.08%	4,860	0.82%
合 計	\$3,950	0.62%	\$8,660	1.46%

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/T30 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	92.1.1-92.9.30		91.1.1-91.9.30	
		佔該科目		佔該科目	
		金額	百分比	金額	百分比
製造費用	AAEON ELECTRONICS, INC.	\$3	0.01%	\$27	0.06%
	富禮投資有限公司	613	1.35%	-	-
合 計		\$616	1.36%	\$27	0.06%
營業費用	AAEON ELECTRONIC, INC.	\$2,685	1.44%	\$111	0.06%
	AAEON DEVELOPMENT INC.	-	-	38	0.02%
合 計		\$2,685	1.44%	\$149	0.08%

4. 應收關係人帳款

關係人名稱	92.9.30		91.9.30	
	佔該科目		佔該科目	
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON DEVELOPMENT INC.	\$48,419	46.48%	\$44,402	47.29%
AAEON SYSTEM INC.	5,152	4.95%	-	-
AAEON ELECTRONICS, INC.	50,600	48.57%	49,486	52.71%
合 計	\$104,171	100.00%	\$93,888	100.00%

5. 其他應收款

關係人名稱	92.9.30		91.9.30	
	佔該科目		佔該科目	
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$-	-	\$11	0.08%
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	1,054	10.99%	1,054	7.44%
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	45	0.47%	736	5.20%
研揚科技(蘇州)有限公司	-	-	24	0.17%
合 計	\$1,099	11.46%	\$1,825	12.89%

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. 存出保證金

關係人名稱	92.9.30		91.9.30	
	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	11.39%	\$142	11.96%

7. 應付帳款

關係人名稱	92.9.30		91.9.30	
	佔該科目 餘額之		佔該科目 餘額之	
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON ELECTRONICS, INC.	\$9	0.01%	\$48	0.07%

8. 預收貨款

關係人名稱	92.9.30		91.9.30	
	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.	\$362	19.28%	\$14	0.23%

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。

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

截至民國九十二年及九十一年九月三十日止，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	92.9.30	91.9.30	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)	12,483	12,742	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)	78,425	80,084	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)	5,352	5,472	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 號 6 樓之 1)	4,220	4,313	中國國際商業銀行
受限制資產—定期存單	1,050	1,050	台灣省北區國稅局
合 計	<u>\$297,815</u>	<u>\$299,946</u>	

截至民國九十二年九月三十日止，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

截至民國九十二年九月三十日止，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 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

本公司為規避匯率風險，於民國九十二年十月簽訂到期日為民國九十二年十一月～十二月之遠期外匯與選擇權合約分別為新台幣 67,443 仟元及美金 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九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九月三十日止，為規避匯率風險所從事之衍生性金融商品交易所產生之兌換損失分別為 9,575 仟元及 19 仟元(含未實現損益)列於損益表之營業外收支－兌換損益項下。

(2) 遠期外匯交易

本公司訂定遠期外匯合約之目的，主要係為規避外幣債權債務因匯率變動所產生之風險，主要避險策略則以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的。茲將有關資訊揭露如下：

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)

A. 合約金額：

截至民國九十二年及九十一年九月三十日止，本公司尚有未到期之遠期外匯合約金額如下：

往來銀行	期間	原幣(仟元)	應收出售 遠匯款	應付遠匯款
92.9.30				
台新銀行	92.9.22-92.12.29	USD 1,708	\$57,690	\$58,161
減：應收出售遠匯款				(57,690)
合計				471
減：出售遠匯折價				(432)
淨額(帳列其他流動負債)				\$39
91.9.30				
花旗銀行	91.7.1-91.10.3	USD 1,000	\$33,497	\$34,940
減：應收出售遠匯款				(33,477)
合計				1,463
減：出售遠匯折價				(3)
淨額(帳列其他流動負債)				\$1,460

B. 交易風險：

- a. 避險性質之遠期外匯買賣合約，其外幣交易訂約日即期匯率與約定遠期匯率之差額於合約期間內攤銷，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。
- b. 信用風險—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。
- c. 市場價格風險—本公司從事遠期外匯交易係為避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。
- d. 流動性風險及現金流量風險—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

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)

風險，又因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(3) 選擇權交易

截至民國九十二年及九十一年九月三十日止，本公司尚有未到期之選擇權合約，明細如下：

A. 合約金額

92.9.30

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	台新銀行	93.02.25	賣權 USD 1,000	119	USD 12
			買權 JPY 119,000		
"	台新銀行	92.10.20	賣權 USD 1,000	120.3	USD 8
			買權 JPY 120,300		
"	遠東銀行	92.10.16	賣權 USD 2,000	34.8	USD 2
			買權 NTD 69,600		
"	台新銀行	92.12.23	賣權 EUR 1,500	1.1515	USD 18
			買權 USD 1,727		
"	遠東銀行	92.11.14	賣權 USD 2,000	34.95	USD 2
			買權 NTD 69,600		
"	遠東銀行	92.10.18	賣權 USD 2,000	35	USD 3
			買權 NTD 70,000		
"	建華銀行	92.12.19	賣權 JPY 2,000	0.3020	JPY 1,410
			買權 NTD 60,400		
"	"	92.12.19	賣權 JPY 2,000	0.2880	JPY 1,410
			買權 NTD 57,600		
"	"	92.12.19	賣權 USD 1,000	115	USD 7
			買權 JPY 115,000		
"	"	92.12.19	賣權 USD 1,000	120	USD 3
			買權 JPY 120,000		
"	"	92.12.19	賣權 USD 1,000	110	USD 6
			買權 JPY 110,000		
"	遠東銀行	92.11.10	賣權 TWD 34,600	34.6	USD 3
			買權 USD 1,000		
"	"	92.11.10	賣權 USD 1,000	34.15	USD 2
			買權 NTD 34,150		
"	"	92.12.30	賣權 USD 1,000	33.6	USD 2
			買權 NTD 33,600		
"	"	92.12.30	賣權 NTD 34,600	34.6	USD 2

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)

買權 USD 1,000

91.9.30

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	台新銀行	91.10.24	賣權 USD 1,000 買權 NTD 35,200	35.2	USD 3
"	"	91.12.19	賣權 USD 1,000 買權 NTD 39,400	34.9	USD 2
"	"	91.11.27	賣權 USD 2,000 買權 NTD 69,400	34.7	USD 6
"	"	91.10.01	賣權 USD 1,000 買權 NTD 33,313	33.313	USD 8
"	"	91.10.17	賣權 EUR 1,000 買權 USD 920	0.92	USD 9
買入選擇權	華信銀行	91.10.01	賣權 USD 1,000 買權 NTD 33,313	33.313	(USD 8)

上述權利金收支帳列兌換損益項下。

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。

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九月三十日金融商品明細如下：

非衍生性金融商品

資 產	92.9.30		91.9.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金及約當現金	\$65,750	\$65,750	\$68,384	\$68,384
短期投資	38,102	38,102	69,484	69,484
應收票據及帳款(含關係人)	168,225	168,225	153,772	153,772
長期投資	277,139	277,139	228,012	228,012

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)

存出保證金	1,246	1,246	1,187	1,187
-------	-------	-------	-------	-------

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)

負 債	92.9.30		91.9.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
應付帳款(含關係人)	\$63,231	\$63,231	\$66,843	\$66,843
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
<u>衍生性金融商品：</u>				
賣出外幣選擇權	699,607	690,780	204,958	205,939
買入外幣選擇權	-	-	33,313	34,645

(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、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。
 - 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. 為便於比較分析，九十一年一月一日至九月三十日財務報表部份會計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) 對他人資金融通者：無。

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) 為他人背書保證者：詳附表一。

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) 期末持有有價證券者：詳附表二。
- (4) 本期累積買進、賣出或期末持有單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) 取得長期股權投資、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) 處分長期股權投資、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。

2. 轉投資事業相關資訊：

- (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：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%。

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) 民國九十二年九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)

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)

單位：新台幣仟元

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 (註)	期末投資	截至本期
										帳面價值 (註)	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	\$169,585 (美金5,025 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%	\$(5,685)	\$135,889	\$-

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9,750仟元	\$349,168仟元

註：係依同期間子公司未經會計師核閱之財務報表認列。

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

本公司為單一產業，無重要國外營運部門，其餘資訊亦未達單獨揭露之標準。

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	\$71,772	USD1,750 仟元	USD1,750 仟元	無	6.77%	\$872,919
0	"	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	採權益法評價 之被投資公司	128,274	USD2,700 仟元	USD2,700 仟元	無	10.44%	872,919

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會計師簽證後最近期財報之本公司淨值為限。

附表二：92年9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			
				數 量	帳面金額	比 率	市價/股權淨值
本公司	上市(櫃)公司股票						
	慧友電子(股)公司	無	短期投資	15,080 (股)	\$617	-	\$507
	鈞寶電子(股)公司	"	"	351,037 (股)	15,050	-	10,693
	同亨科技(股)公司	"	"	78,000 (股)	4,575	-	3,030
	可轉換公司債						
	鈞寶電子(股)公司	"	"	50 (張)	5,000	-	7,435
	奇普仕(股)公司	"	"	75 (張)	7,526	-	8,475
	基金受益憑證						
	寶捷轉換證券基金	"	"	50 (單位)	1,730	-	1,940
	國泰全球雙利基金	"	"	100,000 (單位)	1,000	-	1,003
	大眾駿馬基金	"	"	482,681 (單位)	5,000	-	5,019
	合 計				40,498		\$38,102
	減：備抵跌價損失				(2,396)		
	淨 額				\$38,102		
	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)	\$72,554	100.00%	\$72,554
	AAEON DEVELOPMENT INC.	"	"	7,815 (股)	(26)	100.00%	(26)
	AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	"	"	3,300 (股)	3,061	100.00%	3,061
	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	"	"	3,475,000 (股)	106,905	85.81%	106,905
	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%	-
	榮華創業投資(股)公司	"	"	500,000 (股)	5,000	0.76%	-
	廣積科技(股)公司	"	"	358,613 (股)	4,133	2.15%	-
	泰詠電子(股)公司	"	"	219,000 (股)	2,285	0.62%	-
	研創科技(股)公司	"	"	266,600 (股)	3,999	10.00%	-
	晶達光電(股)公司	"	"	2,000,000 (股)	22,000	5.26%	-
	立弘生化科技(股)公司	"	"	300,000 (股)	3,000	0.44%	-
	TRISCEND CORP.	-	"	80,000 (股)	12,318	-	-
	TELEION WIRELESS, INC.	-	"	149,700 (股)	8,638	-	-
	RASVIA SYSTEMS, INC.	-	"	500,000 (股)	8,513	-	-
	合 計				\$277,139		

附表三：92年1月1日至9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	\$267,930	31.02%	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 \$50,600	48.57%	

附表四：92年1月1日至9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%	\$72,554	130,455美金元	\$3,766	
"	AAEON DEVELOPMENT INC.	1ST Floor, Lake building, Wickhams Cay 1, road Town, Tortola British Virgin Islands	貿易及投資業務	261	192	7,815	100.00%	(26)	(830)美金元	(29)	
"	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%	3,061	(44,802)瑞士法郎	(1,142)	
"	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	P.O.Box 3321 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	"	121,451	-	3,475,000	85.81%	106,905	(186,05)美金元	(5,692)	
AAEON ELECTRONICS, INC.	AAEON SYSTEM, INC.	3 Crown Plaza Hazlet, NI, U.S.A.	"	USD220,000	-	200,000	62.86%	USD220,000	(84,730)美金元	(53,26)美金元	註1

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

註2：未經會計師核閱。

附表五：AAEON ELECTRONIC,INC. 92年1月1日至9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	\$7,759	86.81%	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。	COD或貨到 30天	應付帳款 \$1,499	89.05%	