

2463

研揚科技股份有限公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十一年度及九十年年度

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、聲明書	2-1
四、會計師查核報告	3
五、合併資產負債表	4
六、合併損益表	5
七、合併股東權益變動表	6
八、合併現金流量表	7-8
九、財務報表附註	
(一) 公司沿革及合併概況	9-11
(二) 重要會計政策之彙總說明	11-15
(三) 會計變動之理由及其影響	15
(四) 重要會計科目之說明	15-27
(五) 關係人交易	27-29
(六) 質押之資產	30
(七) 重大承諾事項及或有事項	31
(八) 重大之災害損失	31
(九) 重大之期後事項	31
(十) 其他	31-34
(十一) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	34-35
2. 轉投資事業相關資訊	35
3. 大陸投資資訊	36
(十二) 部門別財務資訊	37

聲 明 書

本公司九十一年度（自九十一年一月一日至九十一年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表應揭露相關資訊於前揭母子公司合併報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。特此聲明。

公司名稱：研揚科技股份有限公司

負責人：莊永順

中華民國九十二年 三 月 十 四 日

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及其子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合併資產負債表，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合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。但民國九十一年度及九十年度參與合併之子公司財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師予以查核後，將其查核報告提供本會計師，因此本會計師對於研揚科技股份有限公司及其子公司民國九十一年度及九十年度合併財務報表所表示之查核意見，有關子公司列入上述合併財務報表之金額，完全基於其他會計師之查核報告書為依據。子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總額分別佔上述合併財務報表中合併資產總額之百分之十四及百分之十二；營業收入分別佔各該年度合併營業收入之百分之四十及百分之二十八。

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，第一段所述合併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及其子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合併財務狀況，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合併經營成果與現金流量。

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

會計師：林榮裕
柯淵裕

中華民國九十二年三月十四日

研揚科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
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	\$102,071	7.96	\$222,829	18.62	2100	短期借款	四	\$38,861	3.03	\$30,193	2.52
1110	短期投資	二及四	45,379	3.54	8,320	0.70	2140	應付帳款	五	91,360	7.12	61,600	5.15
1120	應收票據	二及四	284	0.02	31	-	2160	應付所得稅	二及四	10,353	0.81	2,253	0.19
1140	應收帳款淨額	二及四	125,451	9.78	88,243	7.37	2170	應付費用	五	31,880	2.48	24,197	2.02
1150	應收關係人帳款淨額	二、四及五	39,589	3.09	18,478	1.54	2260	預收貨款	五	8,080	0.63	3,382	0.28
1160	其他應收款	四及五	21,995	1.71	19,075	1.59	2280	其他流動負債	五	9,906	0.77	9,421	0.79
120x	存貨	二及四	255,855	19.94	221,914	18.54		流動負債合計		190,440	14.84	131,046	10.95
1260	預付款項	二及四	3,018	0.23	5,772	0.48		長期負債					
1286	遞延所得稅資產	二及四	7,591	0.59	6,103	0.51	24xx	應付公司債	四、六及七	200,000	15.59	200,000	16.71
	流動資產合計		601,233	46.86	590,765	49.35	2410	長期借款	四、六及七	50,000	3.90	50,000	4.17
1400	基金及長期投資						2420	長期負債合計		250,000	19.49	250,000	20.88
1420	長期投資	二、四及十	196,148	15.29	101,203	8.45		其他負債					
15xx	固定資產淨額	二、四、五及六					28xx	應計退休金負債	二及四	-	-	-	-
	成本：						2810	存入保證金		365	0.03	392	0.03
1501	土地		203,320	15.85	203,375	16.99	2821	其他負債合計		365	0.03	392	0.03
1521	房屋及建築		218,687	17.04	218,178	18.23		負債合計		440,805	34.36	381,438	31.86
1531	機器設備		59,591	4.64	60,151	5.02		股東權益					
1537	儀器設備		12,443	0.97	12,443	1.04	31xx	股本	四	619,050	48.25	556,550	46.49
1571	生財器具		44,496	3.47	41,873	3.50	3110	資本公積	二	169,519	13.21	169,519	14.16
15xy	成本合計		538,537	41.97	536,020	44.78	3210	保留盈餘	四				
15x9	減：累計折舊		(87,899)	(6.85)	(61,239)	(5.12)	33xx	法定公積		44,196	3.44	36,456	3.05
	固定資產淨額		450,638	35.12	474,781	39.66	3310	未分配盈餘		35,018	2.73	77,905	6.51
17xx	無形資產						3350	換算調整數	二及四	12,123	0.95	12,892	1.08
1780	合併借項	二	3,806	0.30	4,877	0.41	3420	庫藏股票	四	(37,717)	(2.94)	(37,717)	(3.15)
18xx	其他資產						3510	股東權益合計		842,189	65.64	815,605	68.14
1820	存出保證金		1,437	0.11	1,068	0.09		負債及股東權益總計		\$1,282,994	100.00	\$1,197,043	100.00
1830	未攤銷費用	二	6,918	0.54	9,565	0.80							
1861	遞延所得稅資產	二及四	21,764	1.70	13,734	1.15							
1887	受限制資產	四及六	1,050	0.08	1,050	0.09							
	其他資產合計		31,169	2.43	25,417	2.13							
	資產總計		\$1,282,994	100.00	\$1,197,043	100.00							

(請參閱合併財務報表附註)

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及其子公司

合併損益表

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	%
4100	營業收入淨額	五	\$1,214,499	100.00	\$956,821	100.00
5000	營業成本	五	810,562	66.74	616,858	64.47
5911	營業毛利		403,937	33.26	339,963	35.53
6xxx	營業費用	五				
6100	推銷費用		125,180	10.31	122,341	12.79
6200	管理費用		144,341	11.88	98,269	10.27
6300	研究費用		91,854	7.56	86,172	9.01
	營業費用合計		361,375	29.75	306,782	32.07
6910	營業利益		42,562	3.51	33,181	3.46
71xx	營業外收入					
7110	利息收入		265	0.02	2,604	0.27
7120	投資收益	二及四	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	1.52	23,413	2.45
7160	兌換盈益	二	-	-	11,706	1.22
7210	租金收入		1,656	0.14	1,473	0.15
7480	其他收入		6,366	0.52	4,800	0.50
	營業外收入合計		26,708	2.20	44,136	4.60
75xx	營業外支出					
7510	利息支出		11,646	0.96	10,035	1.05
7520	投資損失	二及四	13,470	1.11	616	0.06
7530	處分固定資產損失	二	769	0.06	410	0.04
7550	存貨盤虧		625	0.05	495	0.05
7560	兌換損失	二	4,218	0.35	-	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	4,800	0.40	2,100	0.22
7880	其他支出		601	0.05	1,692	0.18
	營業外支出合計		36,129	2.98	15,348	1.60
7900	本期稅前淨利		33,141	2.73	61,969	6.46
8110	所得稅利益(費用)	二、四	(338)	(0.03)	15,436	1.61
9600	本期稅後淨利		\$32,803	2.70	\$77,405	8.07
	每股盈餘(單位：新台幣元)					
9950	本期稅後淨利	四	\$0.54		\$1.25	

(請參閱合併財務報表附註)

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及其子公司
 合併股東權益變動表
 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)	-	-	-
民國九十年年度合併稅後淨利		-	-	-	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)	-	-	-
民國九十一年度合併稅後淨利		-	-	-	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

(請參閱合併財務報表附註)

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及其子公司
 合併現金流量表
 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			
本期合併稅後淨利		\$32,803	\$77,405
調整項目：			
採權益法認列之投資損失	四	9,300	616
折舊費用及各項攤提	二	35,207	34,088
固定資產及未攤銷費用轉列費用數		1,431	631
處分固定資產損失淨額	二	769	315
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	-
處分短期投資收益		(4,949)	(12,551)
處分長期投資收益		(13,444)	(10,862)
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		(37,468)	49,612
應收關係人帳款增加		(21,111)	(4,756)
其他應收款增加		(2,931)	(13,225)
存貨 (增加)減少		(34,378)	67,502
預付款項減少		2,745	1,741
遞延所得稅資產淨額增加		(9,518)	(10,973)
應付帳款增加		29,729	4,123
應付所得稅增加(減少)		8,100	(10,636)
應付費用增加 (減少)		7,677	(19,326)
預收貨款增加		4,684	192
其他流動負債增加 (減少)		(296)	8,066
遞延所得稅負債 減少		-	(5,951)
匯率影響數		(504)	2,339
營業活動之淨現金流入		5,586	189,130
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)	(62,448)
出售長期投資價款		20,890	53,257
出售固定資產價款		13	458
購置固定資產 (註)		(5,914)	(64,399)
存出保證金 減少		(371)	202
未攤銷費用增加		(4,057)	(2,842)
投資活動之淨現金流出		(130,250)	(72,026)

接下頁

承上頁

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)		8,901	(62,873)
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)
分配現金股利		(5,450)	(9,263)
融資活動之淨現金流入		3,424	26,876
匯率影響數		482	(1,507)
本期現金及約當現金增加 (減少)數		(120,758)	142,473
期初現金及約當現金餘額		222,829	80,356
期末現金及約當現金餘額		\$102,071	\$222,829
現金流量資訊之補充揭露：			
本期支付利息		\$11,675	\$9,038
本期支付所得稅		\$1,756	\$18,110
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		\$5,914	\$17,509
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		\$5,914	\$64,399

(請參閱合併財務報表附註)

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及其子公司合併財務報表附註(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及其子公司

合併財務報表附註

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、公司沿革及合併概況

(一) 公司沿革

研揚科技股份有限公司(以下簡稱研揚公司)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。

研揚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，合併後研揚公司為存續公司，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，研揚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。

研揚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) 合併概況：

1. 母公司：研揚科技股份有限公司(簡稱研揚公司)

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 列入合併報表之子公司：

公司名稱	與研揚公司之關係	業務內容	研揚公司之持	
			股或出資比例	備註
AAEON ELECTRONICS, INC. (簡稱 AEI 公司)	研揚公司採權益法 評價之被投資公司	銷售電腦產品 及其週邊設備	100.00%	-

3. 未列入合併報表之子公司：

公司名稱	研揚公司持股		未合併原因	備註
	或出資比例			
AAEON DEVELOPMENT INC.	100.00%		其總資產及營業收入未達研揚公司各該項金額之10%，且未編入合併報表之子公司合計總資產或營業收入亦均未達研揚公司各該項金額之30%。	-
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	100.00%		"	-
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	100.00%		"	-

4. 子公司會計期間與母公司不同時，調整及處理方式：不適用。

5. 子公司會計政策不符合本國一般公認會計原則時，其調整方式及內容：無。

6. 國外子公司營業之特殊風險：無。

7. 子公司盈餘分配受法令或契約限制之情形：無。

8. 母公司與子公司間已銷除之交易事項：

交易事項	借(貸)金額	
	九十一年	九十年
(1) 沖銷長期投資	\$(70,916)	\$(79,532)
(2) 沖銷相互間債權債務科目		
A. 應收款項	(74,951)	(25,024)
B. 其他應收款	-	(74)
C. 應付帳款	254	4,361
D. 應付費用	-	8
E. 預收款項	-	14

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 沖銷損益科目

A. 銷貨	341,766	162,122
B. 進貨	(4,254)	(11,349)
C. 製造費用及營業費用	(105)	(659)
D. 未實現銷貨毛利	(14,572)	(11,910)
E. 投資收益(損失)	(7,942)	(15,121)

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。

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

研揚公司之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；AEI公司之存貨則以取得成本為入帳基礎。成本之計算採加權平均法，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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 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達 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。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。

(2) 固定資產之折舊，研揚公司係採直線法，AAEON ELECTRONICS, INC.係採直線法及倍數餘額遞減法，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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 退休金

研揚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。

研揚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。

子公司係採用確定提撥退休辦法，故除將已提撥入員工專戶之退休金認列為當年度之退休金費用外，無須再負擔任何責任。

9. 外幣交易

研揚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。

編製合併報表時，國外子公司之財務報表均換算為新台幣財務報表。所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益按歷史匯率換算，損益科目按當期加權平均匯率換算。因外幣財務報表換算所產生之差額作為股東權益項下之換算調整數，俟國外子公司出售或清算時併入損益計算。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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

研揚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

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及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 所得稅

有關所得稅之會計處理係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。

研揚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. 合併借項

母公司取得子公司股權之成本高於依持股比例計算股權淨值之差額，列為合併借項，按十年平均攤銷。

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

	91.12.31	90.12.31
庫存現金	\$312	\$427
銀行存款	101,759	222,402
合計	<u>\$102,071</u>	<u>\$222,829</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

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

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	\$128,111	\$92,042
減：備抵呆帳	(2,660)	(3,380)
備抵銷貨退回及折讓	-	(419)
淨 額	\$125,451	\$88,243

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及其子公司合併財務報表附註(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)	\$40,317	\$19,351
減：備抵呆帳	(728)	(873)
合 計	<u>\$39,589</u>	<u>\$18,478</u>

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	57,949	46,541
減：備抵存貨跌價損失	(13,564)	(11,257)
合 計	<u>\$255,855</u>	<u>\$221,914</u>
研揚公司投保金額	<u>\$250,000</u>	<u>\$250,000</u>

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 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)公司	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
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		196,243	<u>\$(9,300)</u>		
加：換算調整數		<u>(95)</u>			

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

長期投資合計 \$196,148

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)	持股比例	評價基礎
普通股：					
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	<u>12,319</u>	<u>-</u>	-	-
小計		99,203	<u>\$(616)</u>		
加：預付投資款					
泰詠電子(股)公司		2,000			
加：換算調整數					
		<u>-</u>			
長期投資合計		<u>\$101,203</u>			

(1) 研揚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。民國九十一年四月研揚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。

(2) 研揚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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 民國九十一年度及九十年年度損益表上之投資收益(損失)明細如下：

科 目	九十一年度	九十度
投資收益		
現金股利	\$28	\$45
投資收益合計	\$28	\$45
投資損失		
按權益法認列之投資損失	\$9,300	\$616
短期投資未實現跌價損失	3,754	-
其他	416	-
投資損失合計	\$13,470	\$616

(4) 鈞寶電子(股)公司於民國九十一年三月掛牌上櫃，研揚公司於同月將該公司股票由長期投資轉列短期投資。

(5) 研揚公司對 AAEON DEVELOPMENT INC.、AAEON TECHNOLOGY CO., LTD. 及 AAEON ELECTRONICS EUROPE INC. 三家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. 係依其自行結算之財務報表計算。

8. 固定資產

(1) 研揚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。AEI 公司民國九十一年度及九十年年度總資產之投保金額均為美金 4,000 仟元。

(2) 民國九十一年及九十年年度固定資產均無利息資本化之情事。

9. 其他應收款

研揚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，依協議書規定研揚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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 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	信用借款	1.75%	10,000	-	無
中國國際商業銀行(紐約分行)	遠期信用狀借款	4.25%	18,861	30,193	AEI公司所有資產
合計			<u>\$38,861</u>	<u>\$30,193</u>	

11. 應計退休金負債

(1) 研揚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年度淨退休金成本組成項目分別如下：

	九十一年度	九十年年度
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)
淨退休金成本	<u>\$5,482</u>	<u>\$3,790</u>

(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)	<u>\$(299)</u>	<u>\$(463)</u>
(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	<u>\$(299)</u>	<u>\$(463)</u>

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，研揚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%

- (4) 子公司目前訂有公司資助的個人退休金計劃，每位自願參加之員工所提撥的退休基金係分別由該子公司(依其薪資總額的 2%提撥，並以員工自付部份為上限)及其員工(自付)共同負擔，民國九十一年度及九十年度子公司認列之退休金費用分別為 22 仟元及 17 仟元。

12. 應付公司債

研揚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。研揚公司債票面利率為 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	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) 研揚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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 研揚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 之換股比例換發研揚公司之普通股；惟契約簽訂後至合併基準日前，研揚公司如有發放股票股利、資本積轉增資、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，研揚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。因研揚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復經股東會決議，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。
- (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

- (1) 依研揚公司原章程規定，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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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) 研揚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) 有關研揚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) 研揚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：

<u>年度</u>	<u>收回原因</u>	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
91	轉讓予員工	1,155仟股	-	-	1,155仟股
90	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，研揚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) 研揚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及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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>
研揚公司所得稅利益(費用)	(338)	9,450
AEI公司所得稅利益(費用)	<u>-</u>	<u>5,986</u>
合併所得稅利益(費用)	<u>\$(338)</u>	<u>\$15,436</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。

(2) 研揚公司民國九十一年度(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

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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
	91.12.31	90.12.31
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	\$7,591	\$6,103
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	\$21,764	\$13,734

AAEON ELECTRONICS, INC. 民國九十一年及九十年十二月三十一日之遞延所得稅資產分別為美金 11 仟元及 41 仟元，主要係由未實現呆帳損失等因素產生，惟帳上已提列全額之備抵評價，故民國九十一年度及九十年度並無遞延所得稅資產。

- (3) 民國九十一年十二月三十一日止，研揚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	\$20,305

- (4) 研揚公司兩稅合一相關資訊：

	91.12.31	90.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$419	\$6,138
八十六年度以前未分配盈餘	\$71	\$71
八十七年度及以後年度未分配盈餘	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

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

付所得稅等依規定計算得之。

- (5) 研揚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，研揚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，研揚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：

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年度</u>
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	<u>60,750 仟股</u>	<u>61,720 仟股</u>
本期稅前淨利	\$33,141	\$61,969
所得稅利益(費用)	(338)	15,436
本期稅後淨利	<u>\$32,803</u>	<u>\$77,405</u>
每股盈餘(單位:新台幣元)		
本期稅前淨利	\$0.55	\$1.00
所得稅利益(費用)	(0.01)	0.25
本期稅後淨利	<u>\$0.54</u>	<u>\$1.25</u>

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 研揚公司依證期會規定考慮民國九十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：

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

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

五、關係人交易

(一) 與關係人之關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
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及其子公司合併財務報表附註(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

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	
	估營業收入		估營業收入	
	金額	淨額之百分比	金額	淨額之百分比
AAEON DEVELOPMENT INC.	\$59,481	4.90%	\$83,011	8.68%

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 120 天，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	
	估該科目		估該科目	
	金額	金額百分比	金額	金額百分比
AAEON DEVELOPMENT INC.	\$5,454	0.73%	\$-	-

民國九十一年度及九十年年度研揚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。又研揚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. 營業費用

科目	關係人名稱	九十一年度		九十年年度	
		估該科目		估該科目	
		金額	金額之百分比	金額	金額之百分比
營業費用	AAEON DEVELOPMENT INC.	\$38	0.01%	\$-	-
	財團法人研揚文教基金會	900	0.25	195	0.06
	合 計	\$938	0.26%	\$195	0.06%

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 應收關係人帳款

關係人名稱	91.12.31		90.12.31	
	金額	佔該科目	金額	佔該科目
		餘額之		餘額之
	金額	百分比	金額	百分比
應收帳款：				
AAEON DEVELOPMENT INC.	\$40,317	100.00%	\$19,351	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	金額	佔該科目
		餘額		餘額
	金額	百分比	金額	百分比
AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	\$1,054	4.79%	\$336	1.76%
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	11	0.05	583	3.06
合計	\$1,065	4.84%	\$919	4.82%

6. 財產交易

(1) 研揚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) 研揚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及其子公司合併財務報表附註(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，研揚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—定期存單	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，研揚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，惟土地暨房屋及建築之設定抵押權並未塗銷。

截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，AAEON ELECTRONICS, INC.提供帳列所有資產(資產總額分別為美金 5,090 仟元及 3,994 仟元)，作為向中國國際商銀紐約分行遠期信用狀借款之擔保品。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，研揚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：

研揚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。

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. 研揚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。因研揚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) 研揚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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 遠期外匯

研揚公司訂定遠期外匯合約之有關資訊揭露如下：

截至民國九十一年十二月三十一日止，研揚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。

<u>往來銀行</u>	<u>期間</u>	<u>合約金額</u>
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。惟研揚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。

研揚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，研揚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，研揚公司尚有未到期之選擇權合約，彙述如下：

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

上述權利金收入帳列兌換損失項下。

研揚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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，研揚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) 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>	<u>91.12.31</u>		<u>90.12.31</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
現金及約當現金	\$102,071	\$102,071	\$222,829	\$222,829
短期投資	45,379	45,379	8,320	8,543
應收票據及帳款(含關係人)	165,324	165,324	106,752	106,752
長期投資	196,148	196,148	101,203	101,203
存出保證金	1,437	1,437	1,068	1,068

<u>負 債</u>	<u>91.12.31</u>		<u>90.12.31</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
短期借款	\$38,861	\$38,861	\$30,193	\$30,193
應付帳款	91,360	91,360	61,600	61,600
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)	-	-

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 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。
 - D. 衍生性金融商品之公平價值，係假設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。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合併財務報表之表達，民國九十年度合併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：無。
- (3) 期末持有有價證券者：詳附表一。
- (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：詳附表二。
- (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。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 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：無。
- (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：詳附表三。
- (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：無。

研揚科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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：

研揚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，研揚公司匯出美金 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	研揚公司 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及其子公司合併財務報表附註(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

1. 產業別財務資訊：研揚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。
2. 地區別財務資訊：研揚公司無國外營運部門。
3. 外銷銷貨資訊：民國九十一年度及九十年外銷銷貨淨額明細如下：

地 區	九十一年度	九十年度
美 國	\$508,955	\$265,204
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	\$1,098,295	\$863,183

4. 重要客戶資訊：研揚公司民國九十一年度及九十年外銷銷貨淨額明細如下：

客 戶	銷貨金額	所佔比例
<u>九十一年度</u>	無	-
<u>九十年度</u>		
客戶 A	\$99,093	11.48%

附表一：91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)	<u>1,000</u>	-	<u>1,000</u>
	合 計				<u>\$49,133</u>		<u>\$45,379</u>
	AAEON DEVELOPMENT INC.	"	"	6,815 (股)	(33)	100.00%	(33)
	AAEON ELECTRONICS EUROPE, INC.	"	"	3,300 (股)	4,107	100.00%	4,107
	AAEONTECHNOLOGY 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 SY STEMS, INC.	-	"	500,000 (股)	8,513	-	8,513
	REDSONIC INC.	-	"	333,333 (股)	<u>3,458</u>	-	<u>3,458</u>
	合 計				<u>\$196,148</u>		<u>\$196,148</u>

附表二：91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	-	-

附表三：91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 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)	