

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十八及九十七年度

地址：台北市內湖區瑞光路二十六巷二十弄一號

電話：(○二) 二七九二七八一八

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~5		-
五、	合併資產負債表	6		-
六、	合併損益表	7~8		-
七、	合併股東權益變動表	9		-
八、	合併現金流量表	10~13		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	14		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	14~21		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	21~22		三
	(四) 重要會計科目之說明	22~37, 41~43		四~十九、 二三
	(五) 關係人交易事項	38~40		二十
	(六) 質押之資產	40		二一
	(七) 重大承諾事項及或有負債	40~41		二二
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十) 其 他	-		-
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	43~51		二四
	2. 轉投資事業相關資訊	43~53		二四
	3. 大陸投資資訊	43, 54		二四
	4. 母子公司間已沖銷之重大 交易事項	55~77		二四
	(十二) 部門別財務資訊	44、78		二五

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十八年度依「關係企業合併營業報告書、關係企業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財務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所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

研華股份有限公司

負責人：劉 克 振

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 五 日

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七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。上開合併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合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註二所述，列入上開合併財務報表之部分子公司並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，上述子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣（以下同）555,782 仟元及 1,382,603 仟元，分別佔合併資產總額之 3.34% 及 9.03%，民國九十八及九十七年度之營業收入淨額合計分別為 884,002 仟元及 1,878,871 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 5.77% 及 10.82%。另如合併財務報表附註九所示，上開合併財務報表中採權益法計價之部分被投資公司並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，其有關長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國九十八年及九十七年十二月三十一日持有上述經其他會計師查核之長期股權投資帳列淨額合計之金額分別為 341,868 仟元及 349,915 仟元，分別佔合併資產總額 2.06% 及 2.29%；民國九十八及九十七年度認列之投資損益分別為淨益 32,767 仟元及淨損 15,075 仟元，分別佔合併稅前利益之 1.60% 及 (0.51%)。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，足以允當表達研華股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八及九十七年度之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註三所述，研華股份有限公司及其子公司自民國九十八年一月一日起採用新修定的財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。民國九十七年一月一日起，依（九六）基秘字第○五二號函規定，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 林 安 惠

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 五 日

研 華 股 份 有 限 公 司 及 其 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 九 十 八 年 及 九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金（附註四）	\$ 3,152,888	19	\$ 2,598,528	17	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二、五及二十三）	\$ -	-	\$ 23,287	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二、五及二十三）	11,074	-	1,601	-	2100	短期銀行借款（附註十二）	68,981	-	574,739	4
1320	備供出售金融資產－流動（附註二、六及二十三）	13,495	-	13,206	-	2140	應付帳款（附註二十）	1,504,856	9	1,001,528	6
1120	應收票據（附註二）	201,925	1	262,511	2	2160	應付所得稅（附註二及十七）	120,425	1	300,301	2
1140	應收帳款－減備抵呆帳九十八年 37,917 仟元及九十七年 51,261 仟元後之淨額（附註二）	2,190,141	13	2,066,298	14	2170	應付費用（附註十五）	1,124,320	7	1,079,654	7
1153	應收帳款－關係人淨額（附註二及二十）	97,316	1	166,500	1	2272	一年內到期之長期附息負債（附註十三及二十三）	-	-	13,608	-
1164	其他應收款	45,263	-	134,332	1	2280	預收款項及其他流動負債	400,940	2	278,846	2
1180	其他應收款－關係人（附註二十）	14,000	-	131	-	21XX	流動負債合計	3,219,522	19	3,271,963	21
1210	存貨－淨額（附註二及七）	2,044,486	12	2,358,365	15		長期負債				
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及十七）	48,858	1	72,522	1	2420	長期附息負債（附註十三及二十三）	-	-	88,753	1
1291	受限制資產－流動（附註二十一）	-	-	50,000	-		其他負債				
1298	預付款項及其他流動資產	370,406	2	367,540	2	2810	應計退休金負債（附註二及十四）	113,190	1	113,925	1
11XX	流動資產合計	8,189,852	49	8,091,534	53	2860	遞延所得稅負債－非流動（附註二及十七）	239,166	1	182,522	1
	基金及投資					2881	遞延貸項（附註二）	1,539	-	9,295	-
1450	備供出售金融資產－非流動（附註二、六及二十三）	2,990,806	18	1,731,615	11	2888	其 他	615	-	5,100	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二及八）	111,385	1	155,336	1	28XX	其他負債合計	354,510	2	310,842	2
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及九）	372,977	2	380,814	3	2XXX	負債合計	3,574,032	21	3,671,558	24
14XX	基金及投資合計	3,475,168	21	2,267,765	15		股 本				
	固定資產（附註二、十及二十一）					3110	發行股本－每股面額 10 元，額定 600,000 仟股；發行九十八年 516,134 仟股，九十七年 511,346 仟股	5,161,337	31	5,113,458	33
	成 本						資本公積				
1501	土 地	1,286,175	8	1,288,814	9	3210	股票溢價	4,376,041	26	4,295,589	28
1521	房屋建築	2,685,128	16	1,868,795	12	3220	庫藏股票交易	13,612	-	13,612	-
1531	機器設備	859,578	5	877,231	6	3260	長期股權投資	59,911	1	59,771	1
1561	生財器具	347,163	2	363,968	2	3271	員工認股權	5,257	-	-	-
1681	其他設備	502,509	3	476,288	3	32XX	資本公積合計	4,454,821	27	4,368,972	29
15X1	成本合計	5,680,553	34	4,875,096	32		保留盈餘				
15X9	減：累積折舊	1,408,388	8	1,303,859	9	3310	法定盈餘公積	1,927,459	12	1,673,104	11
		4,272,165	26	3,571,237	23	3320	特別盈餘公積	1,135,596	7	-	-
1670	未完工程及預付設備款	21,611	-	690,057	5	3350	未分配盈餘	1,754,111	10	2,908,171	19
15XX	固定資產淨額	4,293,776	26	4,261,294	28	33XX	保留盈餘合計	4,817,166	29	4,581,275	30
	無形資產						股東權益其他調整項目				
1760	商譽－淨額（附註二）	266,769	1	258,180	1	3420	累積換算調整數	227,050	1	320,051	2
1780	土地使用權（附註二）	103,348	1	108,594	1	3430	未認為退休金成本之淨損失	(2,353)	-	-	-
1770	遞延退休金成本（附註十四）	7,954	-	7,615	-	3450	金融商品之未實現損失	(294,833)	(2)	(1,455,647)	(10)
17XX	無形資產合計	378,071	2	374,389	2	3510	庫藏股－14,500 仟股	(1,385,698)	(8)	(1,385,698)	(9)
	其他資產					34XX	股東權益其他調整項目合計	(1,455,834)	(9)	(2,521,294)	(17)
1800	出租資產－淨額（附註二及十一）	13,592	-	28,926	-		母公司股東權益合計	12,977,490	78	11,542,411	75
1820	存出保證金	28,858	-	45,170	-	3610	少數股權	82,444	1	91,193	1
1830	遞延費用－淨額（附註二）	254,649	2	236,084	2	3XXX	股東權益合計	13,059,934	79	11,633,604	76
18XX	其他資產合計	297,099	2	310,180	2		負債及股東權益總計	\$ 16,633,966	100	\$ 15,305,162	100
1XXX	資 產 總 計	\$ 16,633,966	100	\$ 15,305,162	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月十五日查核報告)

董 事 長：劉克振

經 理 人：何春盛

會 計 主 管：邱俐嫻

研華股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二及二十）				
4110	銷貨收入	\$ 15,183,645	99	\$ 17,410,596	100
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>221,056</u>	<u>1</u>	<u>377,603</u>	<u>2</u>
4100	銷貨收入淨額	14,962,589	98	17,032,993	98
4800	其他營業收入	<u>360,051</u>	<u>2</u>	<u>325,225</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	15,322,640	100	17,358,218	100
5000	營業成本（附註二、十八及二十）	<u>9,087,013</u>	<u>59</u>	<u>9,986,016</u>	<u>57</u>
		6,235,627	41	7,372,202	43
5920	已（未）實現銷貨毛利（附註二）	<u>7,507</u>	<u>-</u>	<u>6,159</u>	<u>-</u>
5910	營業毛利	<u>6,243,134</u>	<u>41</u>	<u>7,378,361</u>	<u>43</u>
	營業費用（附註十八）				
6100	行銷費用	1,867,529	12	1,985,255	11
6200	管理費用	1,180,656	8	1,468,196	9
6300	研發費用	<u>1,394,173</u>	<u>9</u>	<u>1,198,352</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>4,442,358</u>	<u>29</u>	<u>4,651,803</u>	<u>27</u>
6900	營業利益	<u>1,800,776</u>	<u>12</u>	<u>2,726,558</u>	<u>16</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註二十）	14,858	-	39,820	-
7121	採權益法認列之投資淨益（附註二及九）	36,417	-	-	-
7122	股利收入（附註二）	96,498	1	105,922	1
7140	處分投資淨益	13,069	-	31,002	-
7160	兌換淨益（附註二）	28,955	-	87,567	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7310	金融商品評價利益－淨額（附註二及五）	\$ 12,435	-	\$ -	-
7480	其 他	<u>85,132</u>	<u>1</u>	<u>89,416</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>287,364</u>	<u>2</u>	<u>353,727</u>	<u>2</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	7,588	-	24,538	-
7521	採權益法認列之投資淨損（附註二及八）	-	-	15,039	-
7630	商譽減損損失（附註二）	14,998	-	-	-
7650	金融商品評價損失－淨額（附註二及五）	-	-	31,554	-
7880	其他（附註十八）	<u>18,861</u>	<u>1</u>	<u>36,707</u>	<u>1</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>41,447</u>	<u>1</u>	<u>107,838</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	2,046,693	13	2,972,447	17
8110	所得稅費用（附註二及十七）	<u>287,121</u>	<u>2</u>	<u>413,219</u>	<u>2</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 1,759,572</u>	<u>11</u>	<u>\$ 2,559,228</u>	<u>15</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 1,751,332	11	\$ 2,556,638	15
9602	少數股權	<u>8,240</u>	<u>-</u>	<u>2,590</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,759,572</u>	<u>11</u>	<u>\$ 2,559,228</u>	<u>15</u>
代 碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
9750	每股盈餘（附註十九）				
	基本每股盈餘	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 5.71</u>	<u>\$ 5.10</u>
	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.85</u>	<u>\$ 3.47</u>	<u>\$ 5.66</u>	<u>\$ 5.06</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月十五日查核報告）

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫻

研華股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發 行 股 本 (附 註 十 五)		資 本 公 積 (附 註 二 及 十 五)					保 留 盈 餘 (附 註 二 及 十 五)				累 積 換 算 調 整 (附 註 二)	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	金 融 商 品 未 實 現 損 益 (附 註 二 及 二 十 三)	庫 藏 股 票 (附 註 二 及 十 六)	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計
	股 數 (仟 股)	金 額	股 票 溢 價	庫 藏 股 交 易	因 長 期 股 權 投 資 而 發 生	員 工 認 股 權	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計						
九十七年初餘額	491,577	\$ 4,915,770	\$ 4,377,157	\$ -	\$ 65,635	\$ -	\$ 4,442,792	\$ 1,378,115	\$ -	\$ 3,537,570	\$ 4,915,685	\$ 243,543	\$ -	\$ 909,700	(\$ 1,385,698)	\$ 70,368	\$ 14,112,160
九十六年度盈餘分配																	
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	294,989	-	(294,989)	-	-	-	-	-	-	-
員工紅利	6,000	60,000	-	-	-	-	-	-	-	(265,490)	(265,490)	-	-	-	-	-	(205,490)
董事監察人酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,549)	(26,549)	-	-	-	-	-	(26,549)
股票股利—5%	23,369	233,688	-	-	-	-	-	-	-	(233,688)	(233,688)	-	-	-	-	-	-
現金股利—4元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,869,508)	(1,869,508)	-	-	-	-	-	(1,869,508)
九十七年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,556,638	2,556,638	-	-	-	-	2,590	2,559,228
員工認股權認購	400	4,000	7,536	-	-	-	7,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,536
認列採權益法之被投資公司買回庫藏股之變動	-	-	-	13,612	-	-	13,612	-	-	(13,091)	(13,091)	-	-	-	-	-	521
未按持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	(5,864)	-	(5,864)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,864)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,365,962)	-	-	(2,365,962)
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615	-	-	615
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(671,826)	-	(671,826)
註銷庫藏股	(10,000)	(100,000)	(89,104)	-	-	-	(89,104)	-	-	(482,722)	(482,722)	-	-	-	671,826	-	-
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,508	-	-	-	-	76,508
期中取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,556	27,556
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,913)	(8,913)
子公司股東權益變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(408)	(408)
九十七年底餘額	511,346	5,113,458	4,295,589	13,612	59,771	-	4,368,972	1,673,104	-	2,908,171	4,581,275	320,051	-	(1,455,647)	(1,385,698)	91,193	11,633,604
九十七年度盈餘分配 (附註三)																	
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	254,355	-	(254,355)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	1,135,596	(1,135,596)	-	-	-	-	-	-	-
股票股利—0.5%	2,484	24,843	-	-	-	-	-	-	-	(24,843)	(24,843)	-	-	-	-	-	-
現金股利—3元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,490,598)	(1,490,598)	-	-	-	-	-	(1,490,598)
員工紅利轉增資	2,139	21,386	78,614	-	-	-	78,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
九十八年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,751,332	1,751,332	-	-	-	-	8,240	1,759,572
員工認股權認購	165	1,650	1,838	-	-	-	1,838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,488
發行員工認股權	-	-	-	-	-	5,257	5,257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,257
未按持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	140	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160,118	-	-	1,160,118
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696	-	-	696
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(93,001)	-	-	-	4,196	(88,805)
合併個體變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,593)	(4,593)
子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(421)	(421)
採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,353)	-	-	-	(2,353)
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,171)	(16,171)
九十八年底餘額	<u>516,134</u>	<u>\$ 5,161,337</u>	<u>\$ 4,376,041</u>	<u>\$ 13,612</u>	<u>\$ 59,911</u>	<u>\$ 5,257</u>	<u>\$ 4,454,821</u>	<u>\$ 1,927,459</u>	<u>\$ 1,135,596</u>	<u>\$ 1,754,111</u>	<u>\$ 4,817,166</u>	<u>\$ 227,050</u>	<u>(\$ 2,353)</u>	<u>(\$ 294,833)</u>	<u>(\$ 1,385,698)</u>	<u>\$ 82,444</u>	<u>\$ 13,059,934</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月十五日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫻

研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 1,759,572	\$ 2,559,228
折舊及攤銷	346,146	341,410
呆帳迴轉利益	(5,043)	(7,147)
存貨跌價回升利益	(73,969)	(8,500)
存貨報廢損失	205,383	168,775
處分固定資產淨損	14,255	3,507
處分投資淨益	(13,069)	(31,002)
商譽減損損失	14,998	-
採權益法之長期股權投資所收取之現金股利	38,398	71,055
採權益法認列之投資淨損（益）	(36,417)	15,039
應計退休金負債	(1,074)	(1,764)
未認列為退休金成本之淨損失	(2,353)	-
員工認股權酬勞成本	5,257	-
遞延所得稅	76,920	(34,359)
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(32,760)	21,773
應收票據	60,586	(54,927)
應收帳款	(91,152)	433,241
應收帳款－關係人淨額	77,514	(84,322)
其他應收款	89,069	21,033
存 貨	205,356	(71,369)
預付款項及其他流動資產	940	(120,108)
應付帳款	460,786	(509,094)
應付所得稅	(187,884)	82,279
應付費用	382,324	363,359
預收款項及其他流動負債	110,760	(104,632)
遞延貸項	(7,756)	(8,287)
營業活動之淨現金流入	<u>3,396,787</u>	<u>3,045,188</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	(99,073)	(8,644,421)
處分備供出售金融資產之價款	407	10,010,523

（接次頁）

(承 前 頁)

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
取得以成本衡量之金融資產	\$ -	(\$ 96,138)
處分投資價款	64,850	29,074
取得子公司支付之現金	-	(13,983)
其他應收款－關係人資金貸與增加	(14,000)	-
購置固定資產	(405,450)	(1,133,836)
處分固定資產價款	2,131	9,990
商譽增加	(14,226)	(41,819)
存出保證金減少	16,312	9,735
受限制資產減少	50,000	43,372
遞延費用增加	(41,276)	(163,427)
投資活動之淨現金流入 (出)	(440,325)	9,070
融資活動之現金流量		
短期銀行借款減少	(509,518)	(60,797)
長期付息負債減少	(106,232)	(15,580)
其他負債減少	(4,485)	(4,387)
員工認股權認購	3,488	11,536
發放現金股利	(1,492,004)	(1,869,508)
發放員工紅利及董監酬勞	(242,770)	(228,536)
庫藏股買回成本	-	(671,826)
少數股權減少數	(16,171)	(9,321)
融資活動之淨現金流出	(2,367,692)	(2,848,419)
合併個體變動影響數	5,705	-
匯率影響數	(40,115)	(4,643)
現金淨增加	554,360	201,196
年初現金餘額	2,598,528	2,397,332
年底現金餘額	\$ 3,152,888	\$ 2,598,528
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息 (不含資本化利息)	\$ 9,567	\$ 31,176
支付所得稅	\$ 378,728	\$ 359,023

母公司及子公司於九十八年七月合計取得 Advantech Brazil S/A (ABR) 60% 股權，取得時其資產與負債之公平價值列示如下：

應收款項	\$ 28,611
存貨－淨額	18,899
遞延所得稅資產－流動	2,837
其他流動資產	3,691
固定資產－淨額	1,542
其他資產	181
短期銀行借款	(3,760)
應付帳款	(33,819)
應付所得稅	(8,008)
應付費用	(4,694)
其他流動負債	(10,697)
長期銀行借款	(3,871)
遞延所得稅負債－非流動	(6,225)
淨 額	(15,313)
取得股權百分比	60%
	(9,188)
取得溢價	9,188
小 計	-
減：ABR 現金餘額	-
取得上述公司支付之現金	\$ -

母公司於九十七年四月取得柏眾網控股份有限公司 70% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現 金	\$ 85,397
應收款項	11,225
存貨－淨額	20,307
其他流動資產	364
固定資產－淨額	22,909
其他資產	2,434
應付帳款	(27,091)
應付所得稅	(4,450)
應付費用	(5,400)
其他流動負債	(13,688)
其他負債	(154)
淨 額	91,853
取得股權百分比	70%
	64,297

(接次頁)

(承 前 頁)

取得溢價	\$ 35,083
小 計	99,380
減：柏眾公司現金餘額	85,397
取得上述公司支付之現金	<u>\$ 13,983</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月十五日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫻

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

研華股份有限公司(母公司)於七十年九月設立，為一股票上市公司。主要從事嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

母公司為提升企業集團整體營運效率，於九十八年六月三十日經母公司董事會決議通過與母公司百分之百持股之子公司－研華企管顧問股份有限公司進行簡易合併，並以九十八年七月三十日為合併基準日，以母公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，母公司概括承受研華企管顧問股份有限公司之債權與債務。

母公司及其子公司於九十八及九十七年底，員工人數分別為 4,554 人及 4,329 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併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。依照前述準則及原則編製財務報表時，母公司及其子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定及出租資產折舊、退休金、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製準則

母公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持股雖未達百分之五十但對該被投資公司有控制能力，即構成母子關係。母公司對其具有控制能力之子公司均已編入合併財務報表。上述編入合併財務報表之子公司，關於母子公司間及子公司相互間之重大交易及其債權債務科目餘額均已銷除。

九十八及九十七年度有關研碩電腦股份有限公司及九十七年度杭州研華拓峰自動化技術有限公司係採比例合併法編入合併財務報表之合資公司，母公司與合資公司間之重大交易及其債權債務均已於合併報表中銷除。

九十八及九十七年底母公司與編入合併財務報表子公司之投資關係及持股比例架構圖請參閱附表九。另編入合併個體之各子公司所從事之主要業務請參閱附表七。

列入上開合併財務報表之子公司中，九十八及九十七年度有關 Advantech Europe Holding B.V.（九十八及九十七年度 Advantech Europe Holding B.V.之子公司 Advantech Europe B.V.係由母公司會計師查核）、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co., Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd.、九十八年度有關 Advantech Brazil S/A 及九十七年度有關研碩電腦股份有限公司、研華投資股份有限公司之子公司智翔科技股份有限公司之財務報表，非經母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

編入合併財務報表之個體，其中九十八及九十七年度有關杭州研華拓峰自動化技術有限公司及西安研華軟件有限公司，係按未經會計師查核之財務報表編製，其餘係按經會計師查核之財務報表編製。惟母公司管理當局認為上述合併個體財務報表若經會計師查核，尚不致有重大調整。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金、主要為交易目的而持有之資產以及預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。母公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

母公司及子公司於貨物所有權及顯著風險移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按母公司及子公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項收回可能性評估提列。母公司及子公司依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收款項之收回可能性。

存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低法評價，比較成本與市價時，係以全體項目為比較基礎，又原物料為重置成本，製成品及在製品為淨變現價值。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除完工尚需投入之成本及銷售費用後之淨額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

母公司及子公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。取得股權或首次採用權益法時，投資成本與所取得股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自九

十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法計價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

母公司及子公司對於已達控制能力之子公司，若因認列其虧損致使對該子公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除子公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，母公司全額吸收超過該子公司股東原有權益之損失金額，若該子公司日後獲利，則該利益先歸屬至母公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

母公司及子公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，則按約當持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

被投資公司發放股票股利時不列為投資收益，僅註記股數增加，並按收到股票股利後之總股數，重新計算每股成本或帳面價值。

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

固定及出租資產

固定及出租資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊係採直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，十至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至八年；其他設備，二至十年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定及出租資產，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

固定及出租資產出售或報廢時，其相關成本及累積折舊均自帳上減除，處分固定及出租資產之利益或損失，依其性質列為當年度營業外收入及利益或費用及損失。

無形資產

商譽，係投資成本與所取得股權淨值間之差額，每年定期進行減損測試，並依新修訂財務會計準則公報之規定，不再攤銷；土地使用權係使用土地所給付之權利金，按五十年平均攤提。

遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出等，依其性質分別按二至八年平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要係固定及出租資產、無形資產、遞延費用與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到母公司及其子公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

退休金

母公司及國內子公司，若屬確定給付退休辦法之退休金，係按精算報告結果認列；若屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

國外子公司皆依據當地政府法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法，其退休金成本係於提撥時認列為退休金費用。

庫藏股票

母公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。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，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置機器設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採用當年度認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，於股東會決議年度認列為所得費用。

外幣財務報表換算及以外幣為準之交易事項

母公司及子公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘係以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產或負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

科目重分類

為配合九十八年度合併財務報表之表達，九十七年度合併財務報表部分科目業經重分類。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價

值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度母公司純益及合併總純益分別減少 7,676 仟元及 11,267 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。亦重分類九十七年度營業外損失 159,226 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞之會計準則

自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度母公司純益及合併總純益分別減少 135,859 仟元及 138,022 仟元，稅後基本每股盈餘按追溯調整前加權平均流通在外股數計算減少 0.27 元。

四、現金

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 59,875	\$ 98,255
銀行支票及活期存款	1,640,873	1,149,943
銀行定期存款，年利率九十八年 0.08%-3.00%；九十七年 0.11%-3.20%	<u>1,452,140</u>	<u>1,350,330</u>
	<u>\$ 3,152,888</u>	<u>\$ 2,598,528</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

母公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 11,074</u>	<u>\$ 1,601</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,287</u>

於九十八及九十七年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九十八年底</u>			
賣出遠期外匯	日幣兌台幣	99.1-99.2	JPY30,000/NTD10,837
	歐元兌美元	99.1-99.2	EUR960/USD1,445
	美元兌台幣	99.1-99.6	USD25,945/NTD838,536
<u>九十七年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	98.2-98.3	EUR8,000/USD10,594

母公司九十八及九十七年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。母公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。

於九十八及九十七年度，交易目的之金融資產或負債產生之損益分別為淨益 12,435 仟元及淨損 31,554 仟元。

六、備供出售金融資產

	<u>九十八年十二月三十一日</u>		<u>九十七年十二月三十一日</u>	
	<u>流 動</u>	<u>非 流 動</u>	<u>流 動</u>	<u>非 流 動</u>
國內上市（櫃）股票				
中華電信公司	\$ 13,495	\$ 101,745	\$ 13,206	\$ -
華碩公司	-	2,829,806	-	1,681,699
國外上市（櫃）股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	59,255	-	49,916
	<u>\$ 13,495</u>	<u>\$ 2,990,806</u>	<u>\$ 13,206</u>	<u>\$ 1,731,615</u>

七、存 貨

	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年 十二月三十一日</u>
製 成 品	\$ 741,077	\$ 1,008,965
在 製 品	390,725	530,705
原 物 料	782,315	711,015
在途存貨	130,369	107,680
	<u>\$ 2,044,486</u>	<u>\$ 2,358,365</u>

九十八及九十七年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 223,653 仟元及 297,622 仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之之銷貨成本分別為 9,087,013 仟元及 9,986,016 仟元。九十八年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益

73,969 仟元及存貨報廢損失 205,383 仟元，九十七年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 8,500 仟元及存貨報廢損失 168,775 仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
未上市（櫃）股票		
安勤科技股份有限公司	\$ 78,128	\$ 88,637
Coban Research and Technologies, Inc.（九十八 及九十七年底皆為 1,020 仟 美元）	33,257	33,257
Superior Technology Co., Ltd.（九十七年底為 1,068 仟美元）	-	33,442
	<u>\$111,385</u>	<u>\$155,336</u>

子公司已於九十八年七月處分 Superior Technology Co., Ltd.。子公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、採權益法之長期股權投資

	九 十 八 年	九 十 七 年		
	十 二 月 三 十 一 日	十 二 月 三 十 一 日		
	帳 列 金 額	帳 列 金 額		
	持 股 %	持 股 %		
採權益法計價				
上市（櫃）公司				
艾訊股份有限公司	\$341,868	27.63		
		\$349,915	27.96	
未上市（櫃）公司				
Advantech Hungary Ltd.	15,170	30.00	16,369	30.00
仁翔電子股份有限公司	9,091	47.50	-	-
Advantech Corporation				
(Tailand) Co., Ltd.	6,848	30.00	6,699	30.00
Timson Tech Co., Ltd.	-	-	7,831	30.00
	<u>\$372,977</u>		<u>\$380,814</u>	

子公司智翔科技股份有限公司於九十八年度陸續出售被投資公司仁翔電子股份有限公司之股權，致持股比例降低為 47.50%，經評估已喪失控制能力，而非合併個體，仍將其轉列採權益法之長期股權投資項下。另子公司已於九十八年六月處分 Timson Tech Co., Ltd.。

母公司採權益法計價之被投資公司 Advantech Technologies Co., Ltd. (原 AKR)，於九十七年十二月與 Scanny Global Co., Ltd. 合併並更名為 SG Advantech Co., Ltd. (SGA)，於合併後母公司持股降低為 10.63%，經評估已喪失重大影響力，且因 SG Advantech Co., Ltd. 為一國外上市櫃公司，故將其轉列備供出售金融資產－非流動項下。

採權益法計價之被投資公司中，九十八及九十七年度有關艾訊股份有限公司及 Advantech Technologies Co., Ltd. 於九十七年十二月與 Scanny Global Co., Ltd. 合併前之財務報表，非經母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，其中九十八及九十七年度 Advantech Hungary Ltd. 及 Timson Tech Co., Ltd.，係按未經會計師查核之財務報表計算，其餘按經會計師查核之財務報表計算。惟母公司管理當局認為上述被投資公司財務報表若經會計師查核，尚不致有重大調整。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十八及九十七年度增減變動如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 10,517	\$ 10,571
本年度因持股比例變動重分類 至長期股權投資	6,071	-
本年度處分長期股權投資	-	(54)
年底餘額	<u>\$ 16,588</u>	<u>\$ 10,517</u>

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依九十八及九十七年底股票收盤價計算之市價資訊分別為 647,955 仟元及 352,330 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
房屋建築	\$ 385,391	\$ 333,316
機器設備	516,216	458,112
生財器具	224,320	227,917
其他設備	282,461	284,514
	<u>\$1,408,388</u>	<u>\$1,303,859</u>

十一、出租資產

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
成 本		
房屋建築	\$ 19,686	\$ 40,392
減：累積折舊	<u>6,094</u>	<u>11,466</u>
	<u>\$ 13,592</u>	<u>\$ 28,926</u>

十二、短期銀行借款

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
信用借款，年利率九十八年 1.306-1.598%；九十七年 1.96-6.79%	\$ 68,981	\$519,671
購料借款，九十七年度年利率 1.96-3.9%	-	47,568
擔保借款，九十七年度年利率 3-3.5%	<u>-</u>	<u>7,500</u>
	<u>\$ 68,981</u>	<u>\$574,739</u>

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十八及九十七年底餘額分別為 63,981 仟元及 459,671 仟元。

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用及擔保借款，於九十八及九十七年底餘額分別為 5,000 仟元及 115,068 仟元。

十三、長期附息負債

	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計
<u>九十七年十二月三十一日</u>			
信用借款	\$ 9,108	\$ 57,253	\$ 66,361
擔保借款	<u>4,500</u>	<u>31,500</u>	<u>36,000</u>
	<u>\$ 13,608</u>	<u>\$ 88,753</u>	<u>\$ 102,361</u>

子公司－AESC 為購買廠房辦公大樓，與金融機構所簽訂之信用借款，依合約規定須於九十九年六月前按季清償本金及利息。九十七年底餘額為 66,361 仟元；九十七年底隱含利率為 7.115%。該借款已於九十八年二月提前清償完畢。

子公司－智翔公司因營運週轉需求與金融機構所簽訂之抵押借款，借款期間為九十五年十月至一百零五年十月，於借款滿三個月後按季分 40 期平均償還，於九十七年底餘額為 36,000 仟元；九十七年底之利率為 3.25%。該借款已於九十八年九月提前清償完畢。

十四、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，六月三十日以前受聘雇之員工且於七月一日在職者，得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

母公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起依員工薪資每月 6% 提撥至個人退休金專戶。於九十八及九十七年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 52,884 仟元及 59,745 仟元。

母公司及子公司適用依「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及其核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。每月按員工薪資總額

百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

國外子公司 ATC、AYS、AEU、AAC (BVI)、AAC (HK)、ATC (HK) 及 LANCONIC (B.V.I.) 因員工人數甚少或並無員工，是以並未訂定員工退休辦法，亦未提撥及認列退休金費用。

除上述公司以外之國外子公司，皆依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列為退休金費用。

於九十八及九十七年度國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 49,151 仟元及 39,181 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智翔公司及其子公司
服務成本	\$ 3,007	\$ -	\$ 3,634	\$ 19
利息成本	3,974	360	4,843	502
退休基金資產預期報酬	(2,302)	(129)	(2,426)	(239)
攤 銷 數	(317)	687	(93)	601
淨退休金成本	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 918</u>	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 883</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智翔公司及其子公司
給付義務				
既得給付義務	\$ 4,687	(\$ 953)	\$ 4,397	\$ 1,374
非既得給付義務	<u>121,392</u>	<u>(15,510)</u>	<u>102,135</u>	<u>14,344</u>
累積給付義務	126,079	(16,643)	106,532	15,718
未來薪資增加之影響數	<u>101,382</u>	<u>(4,250)</u>	<u>52,412</u>	<u>4,223</u>
預計給付義務	227,461	(20,713)	158,944	19,941
退休基金資產公平價值	<u>(101,848)</u>	<u>6,238</u>	<u>(92,083)</u>	<u>(8,158)</u>
提撥狀況	125,613	(14,475)	66,861	11,783
未認列過渡性淨給付義務	(10,933)	107	(12,755)	(704)
未認列退休金損益	(11,715)	-	52,259	(11,611)
前期服務成本未攤銷餘額	-	7,847	-	-
退休金損益未攤銷餘額	-	7,215	-	-
應補列最低退休金負債	-	<u>(10,919)</u>	-	<u>8,092</u>
應計退休金負債	<u>\$ 102,965</u>	<u>(\$ 10,225)</u>	<u>\$ 106,365</u>	<u>\$ 7,560</u>
既得給付	<u>\$ 5,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,752</u>	<u>\$ 1,374</u>

(三) 退休金給付義務之假設為：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智翔公司及其子公司
折現率	2.25%	2.25%	2.50%	3.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	2.00%	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.25%	2.25%	2.50%	3.25%

(四) 應計退休金負債之變動如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智翔公司及其子公司
年初餘額	\$ 106,365	\$ 6,491	\$ 108,933	\$ 5,102
加：本年度依確定給付退休辦法認列之淨退休金成本	4,362	918	5,958	883
補列之應計退休金負債	-	3,305	-	2,130
減：本年度提撥員工退休基金	(7,762)	(489)	(8,526)	(555)
年底餘額	<u>\$ 102,965</u>	<u>\$ 10,225</u>	<u>\$ 106,365</u>	<u>\$ 7,560</u>

十五、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因採權益法之長期股權投資而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股，每年以一定比率為限。

盈餘分派及股利政策

母公司章程規定，母公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前期累積未分配盈餘，並保留部分盈餘以做企業成長所需資金後，依下列比率分配之：

- (一) 員工紅利百分之八至百分之二十；
- (二) 董監酬勞不高於百分之一；
- (三) 其餘為股東紅利。

上述員工股票紅利之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件授權公司董事會決定之。

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

母公司九十八及九十七年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 178,000 仟元及 190,000 仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

母公司分配盈餘時，依法令規定就股東權益減項金額（包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）提列特別盈餘公積後，方得以分配；嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

母公司法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利，或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本 50%之半數，其餘部分得以撥充資本。

母公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

母公司為經營高科技之電腦及網路相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以維持每股盈餘之穩定成長，其股票股利之分配以不高於擬發放股利總數之百分之七十五為限。

母公司股東常會分別於九十八年五月十五日及九十七年六月十二日決議九十七及九十六年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
提列法定盈餘公積	\$ 254,354	\$ 294,989	\$ -	\$ -
提列特別盈餘公積	1,135,596	-	-	-
現金股利	1,490,598	1,869,508	3.0	4.0
股票股利	24,843	233,688	0.05	0.5
董監酬勞	-	26,549	-	-
員工股票紅利	-	60,000	-	-
員工現金紅利	-	205,490	-	-

九十八年五月十五日母公司股東會決議配發九十七年度員工紅利為 190,000 仟元。員工紅利包含現金紅利 90,000 仟元及股票紅利 100,000 仟元，股票紅利股數 2,139 仟股係按決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。母公司股東會決議配發之員工紅利與九十七年度財務報表認列之金額並無差異。

有關母公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

母公司另於九十八年五月十五日股東常會決議以普通股股票股利 24,843 仟元及員工股票紅利 100,000 仟元轉增資，該盈餘轉增資案件業經行政院金融監督管理委員會核准申報生效，母公司並經董事會決議以九十八年八月四日為增資基準日，已向經濟部商業司辦理完成變更登記。

母公司分別於九十八年十二月及九十二年八月給與員工認股權 10,000 仟單位及 3,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。九十八年度之給與對象包含母公司及國內外由母公司直接或間接轉投資事業持股超過 50%（含）之子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日母公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

上述母公司發行之員工認股權憑證，若其給與日或修正日係在九十三年一月一日（含）以前者，尚毋須適用中華民國會計研究發展基金會(92)基祕字第 070、071、072 號相關規定之會計處理。

九十八及九十七年度員工認股權之相關資訊如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		加權平均 行使價格		加權平均 行使價格
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	(元)	單 位 (仟)	(元)
年初流通在外	165	\$ 23.49	565	\$ 28.84
本年度給與	10,000	61.90	-	-
本年度執行	(165)	21.14	(400)	28.84
年底流通在外	10,000		165	
年底可行使	-		165	
本年度給與之認股權加 權平均公平價值（元）	\$16.45~18.13		\$ -	

於九十八及九十七年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 52.98 元及 64.73 元。

截至九十八及九十七年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)
\$61.9	4.92	\$23.49	0.67

母公司於九十八年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	61.9 元
行使價格	61.9 元
預期波動率	33.78%~35.22%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.58~0.79%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

九十八年度認列之酬勞成本為 5,257 仟元。

十六、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>九十八年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>
<u>九十七年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>
為維護公司信用及 股東權益	<u>-</u>	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>	<u>-</u>

母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及表決權等權利。

十七、所得稅

(一) 母公司及子公司帳列稅前損益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 529,563	\$ 844,460
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(49,031)	(246,868)
其 他	(61,006)	(51,374)
暫時性差異	(66,689)	31,967
未分配盈餘加徵 10%	1,661	26,639
基本稅額應納差額	935	-
減：當年度抵用之投資抵減	(156,276)	(148,581)
當年度抵用之虧損扣抵	(305)	(10,491)
當年度應納所得稅	<u>\$ 198,852</u>	<u>\$ 445,752</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
當年度應納所得稅	\$198,852	\$445,752
遞延所得稅	80,308	(34,359)
以前年度所得稅調整	7,961	-
國外股利匯回扣繳稅款	<u>-</u>	<u>1,826</u>
	<u>\$287,121</u>	<u>\$413,219</u>

(三) 資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
年初餘額	\$300,301	\$213,572
當年度應納所得稅	198,852	445,752
當年度支付稅額	(378,728)	(359,023)
年底餘額	<u>\$120,425</u>	<u>\$300,301</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 25,175	\$ 29,734
未實現產品保證負債	7,985	11,319
投資抵減	51,461	10,008
呆帳超限	1,835	3,406
虧損扣抵	12,523	-
其 他	<u>8,084</u>	<u>27,267</u>
	107,063	81,734
備抵評價	(57,726)	(8,216)
	<u>49,337</u>	<u>73,518</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(479)	(722)
其 他	(-)	(274)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 48,858</u>	<u>\$ 72,522</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 56,559	\$ 49,004
遞延貸項	24,053	46,660
虧損扣抵	54,276	38,842
退休金超限	20,604	27,061
採權益法認列之國外投 資損失	51,233	25,560
其 他	<u>9,177</u>	<u>122</u>
	215,902	187,249
備抵評價	(125,302)	(80,804)
	<u>90,600</u>	<u>106,445</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外投 資利益	(329,361)	(288,739)
其 他	(405)	(228)
	<u>(329,766)</u>	<u>(288,967)</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$239,166)</u>	<u>(\$182,522)</u>

(五) 截至九十八年十二月底止，母公司及子公司尚未使用之投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚 未 抵 減 稅 額
<u>母 公 司</u>		
促進產業升級條例	研究發展支出	<u>\$ 45,196</u>
<u>智翔公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 47,597</u>
<u>研碩公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 15,227</u>

(六) 截至九十八年底止，有關國外子公司所產生得以扣抵以後年度所得稅額之虧損扣抵金額為 46,694 仟元，分別按當地政府法令規定認列。國內子公司－智翔公司得以扣抵以後年度所得稅額之虧損扣抵如下：

虧 損 年 度	可 抵 減 稅 額	最 後 抵 減 年 度
九十二年度	\$ 5,121	一〇二年度
九十三年度	3,591	一〇三年度
九十四年度	576	一〇四年度
九十六年度	534	一〇六年度
九十七年度	<u>10,283</u>	一〇七年度
	<u>\$ 20,105</u>	

(七) 截至九十八年底止，母公司增資擴展可享受五年免稅如下：

公 司 名 稱	增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
母 公 司	生產內頻 500MHz 以上之精簡型電腦等產品之投資計劃	九十五至九十九年度

(八) 依促進產業升級條例第七十條之一及相關辦法規定，符合營運總部營運範圍之企業，其對國外關係企業提供管理服務或研究開發之所得，自國外關係企業取得之權利金所得暨投資國外關係企業取得之投資收益及處分利益免徵營利事業所得稅。

(九) 母公司及國內子公司兩稅合一相關資訊揭露如下：

可扣抵稅額帳戶之餘額明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
母 公 司	<u>\$155,863</u>	<u>\$236,042</u>
研投公司	<u>\$ 8,854</u>	<u>\$ 5,586</u>
研碩公司	<u>\$ 2,365</u>	<u>\$ 998</u>
智翔公司	<u>\$ 6,880</u>	<u>\$ 6,620</u>

八十六年度以前未分配盈餘餘額明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
母公司	<u>\$ 2,779</u>	<u>\$ 81,329</u>

母公司九十八及九十七年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 10.64%及 14.25%。由於母公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十八年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因母公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(十) 母公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 八 年 度			九 十 七 年 度		
	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	\$ 514,320	\$ 2,291,937	\$ 2,806,257	\$ 546,121	\$ 2,243,711	\$ 2,789,832
勞健保費用	59,527	143,060	202,587	46,554	212,570	259,124
退休金費用	16,685	90,630	107,315	20,233	85,534	105,767
其他用人費用	<u>38,882</u>	<u>135,624</u>	<u>174,506</u>	<u>54,397</u>	<u>196,446</u>	<u>250,843</u>
	<u>\$ 629,414</u>	<u>\$ 2,661,251</u>	<u>\$ 3,290,665</u>	<u>\$ 667,305</u>	<u>\$ 2,738,261</u>	<u>\$ 3,405,566</u>
折舊費用	\$ 99,085	\$ 158,639	\$ 257,724	\$ 100,476	\$ 149,168	\$ 249,644
攤銷費用	8,338	79,563	87,901	9,847	80,940	90,787

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，九十八及九十七年度該項費用分別為 521 仟元及 979 仟元（帳列營業外費用及損失－其他項下）。

十九、每股盈餘

母公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金 額 (分 子)	股數 (分母)	每 股 盈 餘 (元)		
	稅 前	稅 後	(仟 股)	稅 前	稅 後
<u>九十八年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$1,940,397	\$ 1,751,332	500,115	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.50</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	94		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,944</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$ 1,940,397</u>	<u>\$ 1,751,332</u>	<u>504,153</u>	<u>\$ 3.85</u>	<u>\$ 3.47</u>
<u>九十七年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司本期純益	\$ 2,862,961	\$ 2,556,638	501,124	<u>\$ 5.71</u>	<u>\$ 5.10</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	147		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,312</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$ 2,862,961</u>	<u>\$ 2,556,638</u>	<u>505,583</u>	<u>\$ 5.66</u>	<u>\$ 5.06</u>

母公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十七年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整，分別由 5.74 元及 5.13 元減少為 5.71 元及 5.10 元；九十七年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 5.69 元及 5.08 元減少為 5.66 元及 5.06 元。

二十、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 母 公 司 及 其 子 公 司 之 關 係
艾訊股份有限公司 (艾訊公司)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	母公司採權益法評價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (SGA)	母公司為該公司董事 (原採權益法評 價之被投資公司)
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	母公司為該公司董事
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	ASG 採權益法評價之被投資公司
安勤科技股份有限公司 (安勤公司)	母公司董事長為該公司董事
Advantech Brazil S/A (ABR)	母公司採權益法評價之被投資公司 (九十八年度母公司已取得控制力 並納入合併報表個體)
Mr. Peter Marek	ADL 之經理人
Mr. Stavros Kostelidis	ADL 之經理人
Advantech International Co., Ltd.	該公司負責人為母公司董事長之二等 親
研本投資股份有限公司 (研本公司)	該公司負責人為母公司董事長之二等 親

(二) 除已於附註二十二與附表一及二列示者外，母公司及子公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 八 年	九 十 七 年
	估 各 該	估 各 該
	金 額 科目 %	金 額 科目 %
<u>全 年 度</u>		
營業收入		
AKR	\$ 316,002 2	\$ 360,164 2
安勤公司	270,793 2	133,024 1
ATH	24,946 -	34,258 -
艾訊公司	9,913 -	10,935 -
ABR	- -	95,918 1
其 他	23 -	22 -
	<u>\$ 621,677</u> <u>4</u>	<u>\$ 634,321</u> <u>4</u>
進 貨		
艾訊公司	\$ 276 -	\$ 838 -
安勤公司	14 -	- -
	<u>\$ 290</u> <u>-</u>	<u>\$ 838</u> <u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九	十	八	年	九	十	七	年
	金	額	科目	佔各該 %	金	額	科目	佔各該 %
利息收入								
AKR	\$	<u>1,187</u>		<u>8</u>	\$	<u>-</u>		<u>-</u>
年 底								
應收帳款－關係人淨額								
應收帳款								
AKR	\$	66,716		69	\$	117,465		70
安勤公司		24,558		25		27,497		17
ATH		3,229		3		-		-
艾訊公司		2,813		3		1,664		1
ABR		-		-		16,517		10
其 他		-		-		3,357		2
	\$	<u>97,316</u>		<u>100</u>	\$	<u>166,500</u>		<u>100</u>
其他應收款－關係人								
AKR		14,000		100		-		-
ABR		-		-		131		100
	\$	<u>14,000</u>		<u>100</u>	\$	<u>131</u>		<u>100</u>
應付關係人款項(帳列應付 帳款)								
應付帳款								
研本公司	\$	60		76	\$	-		-
艾訊公司		19		24		2		-
ABR		-		-		495		100
ATH		-		-		1		-
AKR		-		-		-		-
	\$	<u>79</u>		<u>100</u>	\$	<u>498</u>		<u>-</u>

母公司與關係人資金融通情形如下(帳列其他應收款－關係人)：

關係人名稱	九	十	八	年	十	二	月	三	十	一	日
	最	高	餘	額	十二月三十一日餘額	利	率	利	息	收	入
AKR		<u>\$51,800</u>			<u>\$14,000</u>	3%		<u>\$1,187</u>			
		(1,850,000 仟韓元)			(500,000 仟韓元)						

上述外幣按匯率 KRW\$1 = 0.028 換算。

(三) 長期股權投資

母公司於九十八年七月依約以 0 元向 Advantech International Co., Ltd. 取得 ABR 60% 股權，產生取得商譽 9,188 仟元。

母公司於九十七年六月依約向 ADL 之經理人 Mr. Peter Marek 及 Stavros Kostelidis 購入 AEU 之股權，其交易明細如下：

購 入 期 間	購 入 普 通 股 名 稱	股 數	購 入 成 本
97.6	AEU 普通股	50,000	<u>\$ 23,141</u>
97.6	AEU 普通股	25,000	<u>\$ 11,571</u>

母公司及其子公司與關係人間之交易係按一般交易條件為之；
款項之收付非關係人約 30 至 60 天，而關係人約為 30 至 90 天。

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
薪 資	\$ 51,910	\$ 70,977
紅 利	<u>30,469</u>	<u>17,247</u>
	<u>\$ 82,379</u>	<u>\$ 88,224</u>

二一、質抵押資產

(一) 子公司－智翔公司九十七年底計提供下列資產作為短期及長期銀行借款之擔保品：

	九 十 七 年 十二月三十一日
固定資產－土地	\$ 35,506
固定資產－建築物（未折減餘額）	<u>22,355</u>
合 計	<u>\$ 57,861</u>

(二) 合資公司－研碩公司九十七年底提供定存單 100,000 仟元作為銀行額度之擔保品，於九十七年底採比例合併法編入合併報表主體中。

二二、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至九十八年底止，母公司為轉投資公司之銀行背書保證明細如下：

轉 投 資 公 司 名 稱	年 底 餘 額
AKMC	<u>\$ 339,094 仟元</u>
智翔公司	<u>\$ 120,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$ 100,000 仟元</u>

(二) 子公司－智翔公司於九十七年十二月三十一日，因購料已開立未使用信用狀餘額約為 6,502 仟元。

(三) 子公司－智翔公司於九十八及九十七年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額分別為 137,500 仟元及 121,000 仟元。

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
備供出售金融資產－流動	\$ 13,495	\$ 13,495	\$ 13,206	\$ 13,206
備供出售金融資產－非流動	2,990,806	2,990,806	1,731,615	1,731,615
<u>負債</u>				
長期付息負債（含一年內到期）	-	-	102,361	102,361
<u>衍生性商品依交易對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益之金融資產－流動</u>				
本國	3,165	3,165	737	737
非本國（包括於本國營業之外商機構）	7,909	7,909	864	864
<u>公平價值變動列入損益之金融負債－流動</u>				
本國	-	-	12,357	12,357
非本國（包括於本國營業之外商機構）	-	-	10,930	10,930

(二) 母公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係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、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他應收款、受限制資產－流動、短期銀行借款、應付帳款及存出保證金等。

2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 長期附息負債（含一年內到期）以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
4. 衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。母公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為母公司可取得者。

(三) 金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產－流動	\$ -	\$ -	\$ 11,074	\$ 1,601
備供出售金融資產－流動	13,495	13,206	-	-
備供出售金融資產－非流動	2,990,806	1,731,615	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債－流動	-	-	-	23,287

(四) 九十八及九十七年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,452,140 仟元及 1,400,330 仟元，金融負債分別為 68,981 仟元及 677,100 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 918,645 仟元及 1,066,531 仟元。

(五) 母公司九十八及九十七年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現損益分別為利益 1,160,118 仟元及損失 2,365,962 仟元。另母公司九十八及九十七年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現利益分別計 696 仟元及 615 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

母公司及子公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險，係以遠期外匯合約為財務避險操作作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

母公司及子公司持有上市櫃公司股票係分類為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，其公平價值將隨影響市場價格相關因素，而使基金淨資產價值及股票價值產生波動。

2. 信用風險

信用風險係評估母公司及子公司因交易對方未履行合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於母公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

母公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。母公司及子公司投資之權益證券及基金，除採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具活絡市場，故預期可輕易在市場以上接近公平價值迅速出售金融資產。另母公司從事之遠期外匯交易，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。

二四、附註揭露事項

(一) 除附註二十及附表一至附表七外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註二十及附註二十二暨附表一、二、五及六。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十。

二五、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

母公司及子公司以產銷工業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

(二) 地區別資訊

有關母子公司合併地區別財務資訊，請參閱附表十一。

(三) 外銷銷貨資訊

<u>地 區</u>		<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
亞	洲	\$ 7,320,230	\$ 5,861,836
美	洲	3,895,510	5,525,621
歐	洲	<u>2,108,539</u>	<u>3,850,006</u>
		<u>\$13,324,279</u>	<u>\$15,237,463</u>

(四) 重要客戶資訊

母公司及子公司九十八及九十七年度對任一客戶銷貨無達營業收入 10% 以上者。

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國九十八年度

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本年度最高餘額	年底餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳	備抵額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
0	ACL	AKR	應收關係人款項	\$ 51,800 (1,850,000 仟韓元)	\$ 14,000 (500,000 仟韓元)	3%	業務往來	銷貨 \$239,621	營業週轉	\$ -		無	無	\$ 95,970 (註二)	\$ 95,970 (註二)
0	ACL	恒商企業股份有限公司	其他應收款	50,000	-	2.5%	業務往來	投標契約 200,000	營業週轉	-		無	無	200,000 (註五)	200,000 (註五)
1	AEU	ADL	應收關係人款項	32,270 (700 仟歐元)	32,270 (700 仟歐元)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	1,297,749 (註三)	2,595,498 (註三)
2	SHHQ	ACN	應收關係人款項	68,291 (14,574 仟人民幣)	68,291 (14,574 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	140,574 (註四)	140,574 (註四)
3	ACN	AKMC	應收關係人款項	95,440 (20,368 仟人民幣)	95,440 (20,368 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	140,574 (註四)	140,574 (註四)
4	ANA	AESC	應收關係人款項	95,970 (3,000 仟美金)	62,381 (1,950 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	1,297,749 (註三)	2,595,498 (註三)
4	ANA	AKMC	應收關係人款項	95,970 (3,000 仟美金)	92,771 (2,900 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	1,297,749 (註三)	2,595,498 (註三)
5	AiSC	ACN	應收關係人款項	99,287 (21,189 仟人民幣)	57,064 (12,178 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	140,574 (註四)	140,574 (註四)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	93,507	43,459	-	業務往來	進貨 323,661	業務往來	-		無	無	323,661 (註五)	323,661 (註五)
6	智翔公司	LANSONIC (B.V.I)	應收關係人款項	3,676	3,676	-	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	53,442 (註六)	53,442 (註六)
7	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	40,000	40,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	43,222 (註六)	43,222 (註六)
8	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	60,000	60,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-		無	無	253,264 (註六)	253,264 (註六)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=46.1、USD\$1=31.99、KRW\$1=0.028 及 RMB\$1=4.6858 換算。

註二：研華公司對 AKR 之資金貸與及最高限額依董事會決議皆為 USD 3,000 仟元。

註三：資金貸與他人之總額以母公司年底淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以可貸總額之百分之五十為限，由母公司統籌運用管理。

註四：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間金貸與限額為 RMB 30,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註五：貸與金額係以最近一年度及預期未來可確定之業務往來金額為限。

註六：係以轉投資公司當年底淨值之百分之四十為限。

註七：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國九十八年度

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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	年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額	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
		公司名稱	關係						
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,297,749 (研華公司年底淨值 10%)	\$ 595,014 (18,600 仟美元)	\$ 339,094 (10,600 仟美元)	\$ -	2.61	\$3,893,247 (研華公司年底淨值 30%)
0	研華公司	智翔公司	孫公司	1,297,749 (研華公司年底淨值 10%)	220,000	120,000	-	0.92	3,893,247 (研華公司年底淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列 之被投資公 司	1,297,749 (研華公司年底淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.77	3,893,247 (研華公司年底淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=31.99。

註二：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券

民國九十八年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	年	底				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持股比例（％）	市 價 / 股 權 淨 值		
研華公司	股 票								
	AAC (BVI)	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,606,500	\$ 1,864,436	100.00	\$ 1,864,436	註一	
	ATC	"	"	32,750,000	1,932,670	100.00	1,932,670	註一	
	研碩公司	"	"	18,000,000	212,966	50.00	212,966	註一	
	研華投資	"	"	70,000,000	633,160	100.00	633,160	註一	
	艾訊公司	"	"	21,779,984	341,868	27.63	341,868	註一	
	AEU	"	"	9,572,024	241,551	100.00	241,551	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	62,342	100.00	62,342	註一	
	AAU	"	"	500,204	94,343	100.00	94,343	註一	
	AJP	"	"	1,200	119,051	100.00	119,051	註一	
	AYS	"	"	12,300,000	77,693	100.00	77,693	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	41,823	100.00	41,823	註一	
	AHG	"	"	30	15,170	30.00	15,170	註一	
	ABR	"	"	971,055	5,631	43.28	5,631	註一	
	AiST	"	"	5,000,000	50,000	100.00	50,000	—	
	AHK	"	其他負債－其他	999,999	(7,171)	100.00	(7,171)	註一及註三	
	華碩公司	—	備供出售金融資產－非流動	45,789,735	2,829,806	1.08	2,829,806	註二	
	SGA	—	"	1,556,064	59,255	7.19	59,255	註二	
	中華電信	—	"	1,710,000	101,745	-	101,745	註二	
研華投資	股 票								
	智翔公司	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	19,829,222	197,778	79.32	197,778	註一	
	必陞公司	"	"	4,500,000	14,681	100.00	14,681	註一	
	柏眾公司	"	"	6,851,782	112,403	70.08	112,403	註一	
	安勤公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	2,949,250	78,128	8.22	78,128	—	
	COBAN Research and Technologies, Inc.	—	"	600,000	33,257	6.86	33,257	—	
	中華電信公司	—	備供出售金融資產－流動	226,811	13,495	-	13,495	註二	
ATC	股 票								
ATC (HK)	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	35,650,001	1,235,787	100.00	1,235,787	註一		
ATC (HK)	股 單								
AKMC	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,236,005	100.00	1,236,005	註一		
AYS	股 單								
ADMC	"	"	-	54,804	100.00	54,804	註一		
AAC (BVI)	股 票								
	ANA	"	"	10,952,606	982,048	100.00	982,048	註一	
	AAC (HK)	"	"	15,230,001	884,448	100.00	884,448	註一	

（接次頁）

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	年 底				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持股比例(%)	市 價 / 股 權 淨 值	
ANA	股 票 ABR	—	以成本衡量之金融資產－非流動	375,192	\$ 6,276	16.72	\$ 6,276	—
AAC (HK)	股 單 ACN	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	487,151	100.00	487,151	註一
	SHHQ	"	"	-	90,547	100.00	90,547	註一
	AiSC	"	"	-	281,102	100.00	281,102	註一
	AXA	"	"	-	24,744	100.00	24,744	註一
ACN	股 單 研拓公司	"	"	-	13,062	60.00	13,062	註一
AEU	股 票 AESC	"	"	8,314,280	107,149	100.00	107,149	註一
	ADL	"	"	1,142,000	(141,307)	100.00	(141,307)	註一及註三
	APL	"	"	6,530	35,523	92.89	35,523	註一
ASG	股 票 ATH	"	"	30,000	6,848	30.00	6,848	註一
	APN	"	"	570,570	5,414	55.00	5,414	註一
	AKL	"	"	418,000	3,569	55.00	3,569	註一
智翔公司	股 票 LANSONIC (B.V.I)	"	其他負債－其他	3,527,529	(37,214)	94.83	(37,214)	註一及註三
	仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	950,000	9,091	47.50	9,091	註一
	藍特科技股份有限公司	"	其他負債－其他	1,159,500	-	77.30	-	註一
柏眾公司	股 票 Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	19,190	100.00	19,160	註一
LANSONIC (B.V.I)	股 單 東莞浩翔電子有限公司	"	其他負債－其他	-	(HKD 27,241)	100.00	(HKD 27,241)	註一及註三

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期間經會計師查核之九十八年度財務報表計算。

註二：係依九十八年十二月底之收盤價計算。

註三：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債－其他項下。

研 華 股 份 有 限 公 司 及 其 子 公 司

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

民 國 九 十 八 年 度

附表四

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	年 初		買 入		賣 出				年 底	
					股數／單位數	金額（成本）	股數／單位數	金 額	股數／單位數	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股數／單位數	金 額
研華公司	股 票 研碩公司	採權益法之長期股權投資	—	採權益法之被投資公司	30,000,000	\$ 303,998	-	\$ -	12,000,000	\$ 120,000 （註一）	\$ 120,000 （註一）	\$ -	18,000,000	\$ 212,966

註一：係該被投資公司減資退回股款。

研華股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十八年度

附表五

單位：新台幣仟元

進（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、帳款之比率（%）	
研華公司	ANA	孫公司	銷貨	(\$ 2,404,789)	(22)	月結 45 天	\$ -	—	\$ 178,700	9	
	ACN	孫公司	銷貨	(1,849,560)	(17)	月結 45 天	-	—	314,867	15	
	AESC	孫公司	銷貨	(1,367,858)	(13)	月結 45 天	-	—	398,374	19	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,128,714)	(11)	月結 45 天	-	—	337,713	16	
	AKR	母公司為該公司董事	銷貨	(239,621)	(2)	月結 45 天	-	—	64,646	3	
	AJP	子公司	銷貨	(204,675)	(2)	月結 45 天	-	—	42,766	2	
	AKMC	孫孫公司	銷貨	(137,095)	(1)	次月結 30 天	-	—	64,843	3	
	AAU	子公司	銷貨	(117,048)	(1)	月結 45 天	-	—	30,406	1	
	ATC	子公司	進貨	3,793,419	48	月結 60 天	-	—	(937,165)	(61)	
	研碩公司	子公司	進貨	1,119,079	14	月結 30 天	-	—	(122,555)	(8)	
	AYS	子公司	進貨	114,948	1	貨到 90 天	-	—	(22,983)	(1)	
ATC	研華公司	母公司	銷貨	(3,793,419)	(99)	月結 60 天	-	—	937,165	96	
	AKMC	子公司	進貨	3,144,546	100	次月結 30 天	-	—	(311,241)	(99)	
AYS	研華公司	母公司	銷貨	(114,948)	(100)	貨到 45 天	-	—	22,983	100	
	ADMC	子公司	進貨	111,254	100	次月結 30 天	-	—	-	-	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	2,404,789	80	月結 45 天	-	—	(178,700)	(88)	
AESC	研華公司	最終母公司	進貨	1,367,858	70	月結 45 天	-	—	(398,374)	(76)	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	1,849,560	54	月結 45 天	-	—	(314,867)	(39)	
	AiSC	關聯企業	銷貨	(248,685)	(9)	月結 90 天	-	—	95,644	30	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,128,714	46	月結 45 天	-	—	(337,713)	(48)	
	ACN	關聯企業	進貨	248,685	14	月結 90 天	-	—	(95,644)	(20)	
	AKMC	關係企業	進貨	156,145	9	月結 30 天	-	—	(34,028)	(7)	
AKR	研華公司	母公司為該公司董事	進貨	239,621	59	月結 45 天	-	—	(64,646)	(77)	
AJP	研華公司	最終母公司	進貨	204,675	96	月結 45 天	-	—	(42,766)	(99)	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	(1,199,369)	(41)	次月結 30 天	-	—	151,207	44	
	研華公司	母公司	銷貨	(1,119,079)	(38)	月結 30 天	-	—	122,555	26	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進貨	1,199,369	38	次月結 30 天	-	—	(151,207)	(21)	
	ATC	關聯企業	銷貨	(3,144,546)	(94)	次月結 30 天	-	—	311,241	87	
	研華公司	孫孫公司	進貨	137,095	4	次月結 30 天	-	—	(64,843)	(9)	
	AiSC	關係企業	銷貨	(156,145)	5	月結 30 天	-	—	34,028	9	
AAU	研華公司	子公司	進貨	117,048	60	月結 45 天	-	—	(30,406)	(71)	
ADMC	AYS	母公司	銷貨	(111,254)	100	次月結 30 天	-	—	-	-	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司
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
民國九十八年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AESC	孫公司	\$398,374	3.08 次	\$ -	—	\$210,539	\$ -
	AiSC	孫公司	337,713	6.68 次	-	—	257,646	-
	ACN	孫公司	314,867	4.78 次	-	—	258,121	-
	ANA	孫公司	178,700	11.71 次	-	—	178,700	-
ATC	研華公司	母公司	937,165	5.09 次	-	—	697,577	-
研碩公司	研華公司	母公司	122,555	12.90 次	-	—	122,555	-
	AKMC	關聯企業	149,902	12.05 次	-	—	149,902	-
AKMC	ATC	關聯企業	311,241	17.51 次	-	—	311,241	-

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國九十八年度

附表七單位：新台幣仟元／外幣仟元

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		年 底 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註
				年 底	年 初	數	比 率 (%)				
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,078,934	\$ 1,078,934	32,606,500	100.00	\$ 1,864,436	\$ 128,300	\$ 125,997	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,044,818	1,044,818	32,750,000	100.00	1,932,670	404,104	408,725	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	300,000	18,000,000	50.00	212,966	62,341	28,968	採權益法計價之被投資公司
	AEU	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	426,930	426,930	9,572,024	100.00	241,551	(177,944)	(177,944)	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	700,000	700,000	70,000,000	100.00	633,160	7,485	7,485	子公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	269,222	269,222	21,779,984	27.63	341,868	116,801	32,767	採權益法計價之被投資公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	62,342	(8,712)	(8,712)	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	94,343	6,582	6,582	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	119,051	(12,286)	(12,286)	子公司
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	51,662	51,662	12,300,000	100.00	77,693	(11,888)	(11,042)	子公司
研華投資	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	41,823	1,495	1,495	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	15,170	677	203	採權益法評價之被投資公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	5,631	18,421	5,526	子公司
	AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	-	5,000,000	100.00	50,000	-	-	子公司
	研企公司	台 北	企業、行銷、財務、人事管理之 分析診斷、及諮詢顧問	-	5,000	-	-	-	91	91	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100.00	(7,171)	(3,144)	(3,144)	子公司 (註一)
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	242,668	212,272	19,829,222	79.32	197,778	253	(140)	孫公司
	必陞公司	台 北	有線、無線通信機械器材及電子 零組件製造	45,500	30,500	4,500,000	100.00	14,681	(15,605)	(15,605)	孫公司
	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	99,783	99,783	6,851,782	70.08	112,403	6,516	4,570	孫公司
	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,026,430	1,026,430	35,650,001	100.00	1,235,787	(5,023)	(5,023)	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江 蘇 省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外 殼及配件之產銷業務	1,026,430	1,026,430	-	100.00	1,236,005	(4,995)	(4,995)	孫公司
AYS	ADMC	廣 東 省	工業用電腦之製造行銷及買賣	51,662	51,662	-	100.00	54,804	(16,326)	(16,326)	孫公司
AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100.00	982,048	25,145	25,145	孫公司
AAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100.00	884,448	103,235	103,235	孫公司
	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100.00	487,151	81,591	81,591	孫公司
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100.00	90,547	1,595	1,595	孫公司
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100.00	281,102	22,347	22,347	孫公司
ACN	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100.00	24,744	(2,107)	(2,107)	孫公司
	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	6,660	-	60.00	13,062	2,502	2,502	採權益法評價之被投資公司
	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	90,450	90,450	8,314,280	100.00	107,149	(28,086)	(28,086)	孫公司
ASG	ADL	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	46,028	46,028	1,142,000	100.00	(141,307)	(159,329)	(159,329)	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	35,523	6,936	6,443	孫公司
	APN	Penang, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	8,181	8,181	570,570	55.00	5,414	-	-	孫公司
	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	2,495	2,495	30,000	30.00	6,848	244	244	孫公司
	AKL	Kuala Lumpur, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	7,264	7,264	418,000	55.00	3,569	-	-	孫公司

(接 次 頁)

(承前頁)

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		年 底 持 有 股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註
				年 底	年 初						
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台 北	電子插件代工	\$ 7,188	\$ 11,500	950,000	47.50	\$ 9,091	\$ 891	\$ 3,203	孫公司
	藍特科技股份有限公司	台 北	電子產品之進出口買賣	11,595	11,595	1,159,500	77.30	-	-	-	孫公司
	LANSONIC (B.V.I.)	Akara Building 24DeCastro Street, Wickhams Cay I, Road fown Tortola, British Virgin Islands	投資公司	101,188	101,188	3,527,529	94.83	(37,214)	HKD 332	HKD 332	孫公司 (註一)
LANSONIC (B.V.I.)	東莞浩翔電子有限公司	廣東省東莞中堂潢涌第三工業開發區	網路及 UPS 產品製造買賣	HKD 2,935	HKD 2,935	-	100.00	(HKD 27,241)	HKD 478	HKD 478	孫公司 (註一)
柏眾公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	5,643,650	100.00	19,160	(2,351)	(2,351)	孫公司

註一：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

研華股份有限公司
大陸投資資訊
民國九十八年度

附表八

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	年初自台灣匯出 累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出 累積投資金額	本年度直接或間接投資 之持股比例	本年度認列 投資（損）益 （註一）	年底投資 帳面價值	截至本年度 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
研華科技（中國） 有限公司（AKMC）	介面卡及週邊設備 機殼、塑膠外殼 及配件之產銷業務	35,650 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	\$ 1,001,287 (31,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,001,287 (31,300 仟美元)	100%	(\$ 4,995)	\$ 1,236,005	\$ -
研華新業電子(上海) 有限公司（SHHQ）	工業用電腦之行銷 買賣	3,000 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	95,970 (3,000 仟美元)	-	-	95,970 (3,000 仟美元)	100%	1,595	90,547	-
北京研華興業電 子科技有限公 司（ACN）	工業用電腦之行銷 買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	170,571 (5,332 仟美元)	-	-	170,571 (5,332 仟美元)	100%	81,591	487,151	359,408 (11,235 仟美元)
研華電子科技(東 莞)有限公司（ADMC）	工業用電腦之製 造、行銷及買賣	1,400 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	(註三)	-	-	(註三)	100%	(16,326)	54,804	-
上海研華慧胜智 能科技有限公 司（AiSC）	工業用電腦之製 造、行銷及買賣	8,000 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	255,920 (8,000 仟美元)	-	-	255,920 (8,000 仟美元)	100%	22,347	281,102	-
西安研華軟件有 限公司（AXA）	軟件技術開發、軟 件產品製作	1,000 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	(註四)	-	-	(註四)	100%	(2,107)	24,744	-

本年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 1,530,146 (47,832 仟美元)(註五)	\$ 2,319,275 (72,500 仟美元)	\$ 7,835,960 (註七)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附表一、二、五及六。

註三：研華電子科技（東莞）有限公司之資本係以 ATC 之自有資金匯出。

註四：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC（HK）之自有資金匯出。

註五：係包含原始投資研華（廣州保稅區）有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於九十四年九月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註六：上述外幣按匯率 US\$1=31.99 換算。

註七：係按合併淨值 60% 計算，惟母公司擬申請適用九十八年度營運總部，若經取具經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明函，對大陸投資限額將無限制。

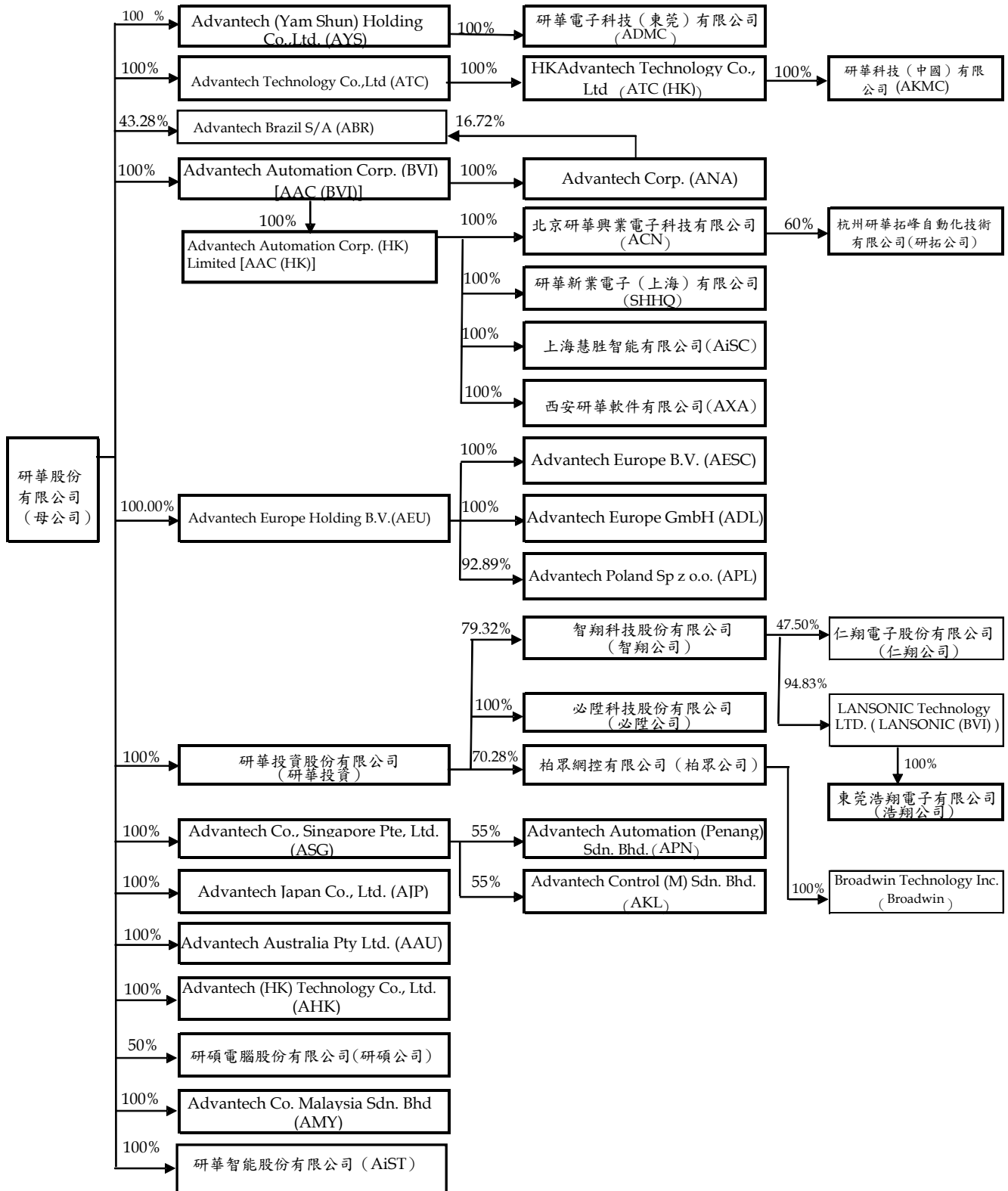
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

民國九十八及九十七年十二月三十一日

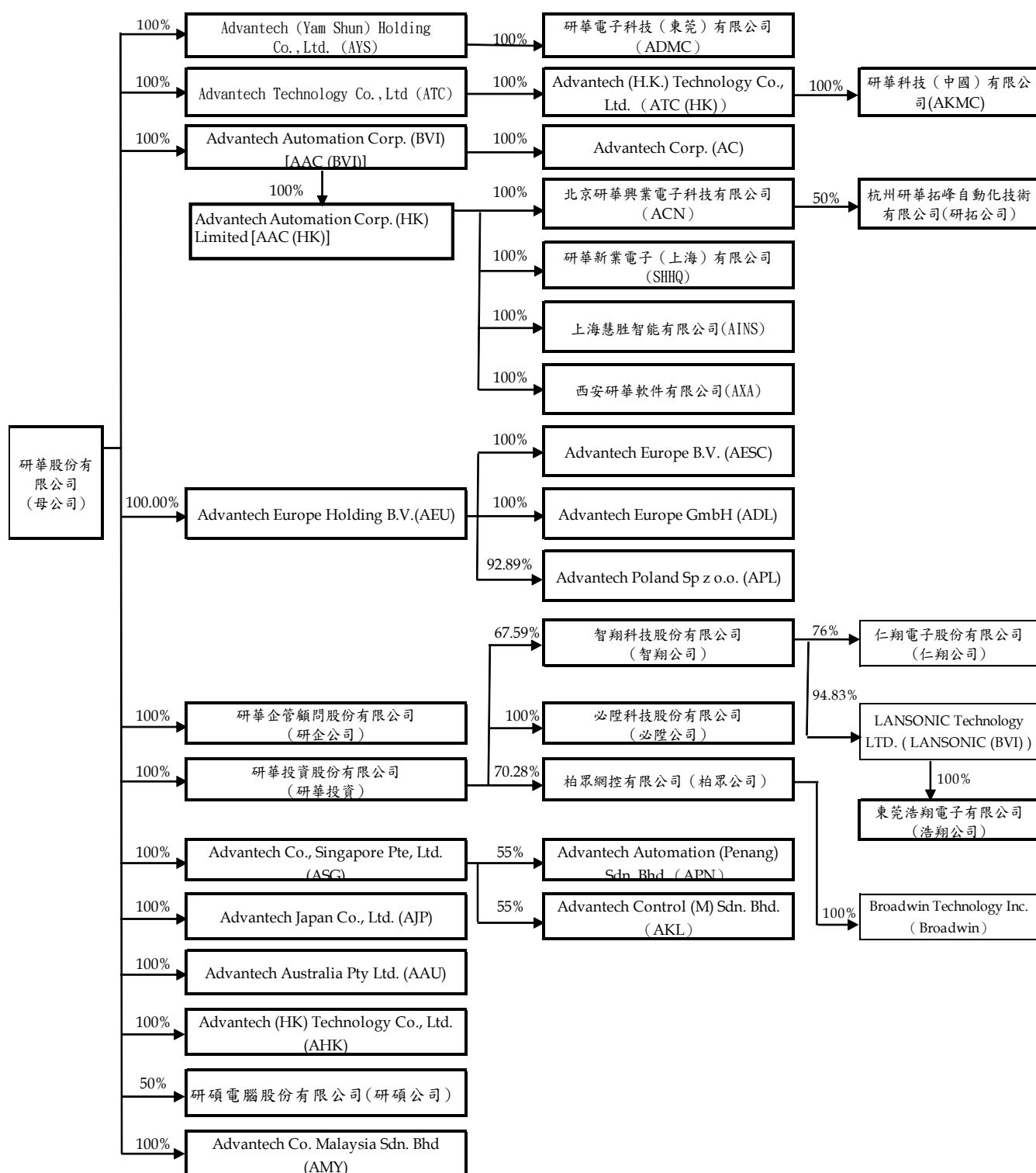
附表九

九十八年底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司係採比例合併法併入合併報表。

九十七年底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司及研拓公司係採比例合併法併入合併報表。

研華股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
0	母公司	AESC	1	銷貨收入	\$ 1,367,858	係按一般交易條件	9%
		AESC	1	應收關係人款項	401,873	月結 30 天	2%
		AESC	1	進 貨	1,420	係按一般交易條件	-
		ACN	1	銷貨收入	1,849,560	係按一般交易條件	12%
		ACN	1	應收關係人款項	314,912	月結 45 天	2%
		ACN	1	進 貨	4,615	係按一般交易條件	-
		ACN	1	應付關係人款項	1,934	月結 30 天	-
		ATC	1	進 貨	3,793,419	係按一般交易條件	25%
		ATC	1	應付關係人款項	937,165	月結 60 天	6%
		ATC	1	權利金收入	189,840	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	銷貨收入	137,095	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	應收關係人款項	64,900	月結 45 天	-
		AKMC	1	應付關係人款項	412	月結 60 天	-
		AAU	1	銷貨收入	117,048	係按一般交易條件	1%
		AAU	1	應收關係人款項	30,588	約 60 至 90 天	-
		AAU	1	進 貨	84	係按一般交易條件	-
		AAU	1	應付關係人款項	29	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	銷貨收入	75,206	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應收關係人款項	11,988	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	進 貨	777	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應付關係人款項	17	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	銷貨收入	204,675	係按一般交易條件	1%
		AJP	1	應收關係人款項	42,816	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	應付關係人款項	806	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	進 貨	103	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	銷貨收入	10,786	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	應收關係人款項	6,063	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	1	進 貨	1,119,079	係按一般交易條件	7%
		研碩公司	1	應付關係人款項	122,556	約 60 至 90 天	1%
		研碩公司	1	租金收入	7,020	係按一般交易條件	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	\$ 10,784	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	租金支出	13,607	係按一般交易條件	-
		研企公司	1	租金收入	150	係按一般交易條件	-
		研企公司	1	其他收入	11	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	租金收入	780	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	應收關係人款項	1,028	月結 30 天	-
		必陞公司	1	應付關係人款項	70	月結 30 天	-
		必陞公司	1	進 貨	617	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	銷貨收入	1,287	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	銷貨收入	4,244	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應收關係人款項	1,849	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	進 貨	566	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應付關係人款項	953	月結 60 天	-
		ADL	1	進 貨	169	係按一般交易條件	-
		ADL	1	應收關係人款項	403	月結 30 天	-
		ADL	1	應付關係人款項	551	月結 30 天	-
		AMY	1	銷貨收入	20,588	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應收關係人款項	2,995	月結 45 天	-
		AMY	1	進 貨	62	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應付關係人款項	829	係按一般交易條件	-
		APL	1	銷貨收入	10,334	係按一般交易條件	-
		APL	1	應收關係人款項	2,591	月結 45 天	-
		APL	1	應付關係人款項	1,129	發票日起算 30 天	-
		APL	1	進 貨	44	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	進 貨	46,629	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	應付關係人款項	10,715	月結 60 天	-
		智翔公司	1	應收關係人款項	5,310	每季 25 日	-
		智翔公司	1	銷貨收入	4,800	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	1	進 貨	17,475	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	1	應付關係人款項	2,222	月結 60 天	-
		仁翔公司	1	銷貨收入	20	係按一般交易條件	-
		AYS	1	進 貨	114,948	係按一般交易條件	1%
		AYS	1	應付關係人款項	22,983	月結 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	\$ 1,128,714	係按一般交易條件	7%
		AISC	1	應收關係人款項	337,713	月結 45 天	2%
1	ANA	AISC	1	應付關係人款項	8,020	月結 45 天	-
		ADMC	1	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
		ANA	1	銷貨收入	2,404,789	係按一般交易條件	16%
		ANA	1	進 貨	37,029	係按一般交易條件	-
		ANA	1	應收關係人款項	186,770	月結 45 天	1%
		ANA	1	應付關係人款項	3,491	月結 45 天	-
		AHK	1	進 貨	373	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應付關係人款項	4	月結 60 天	-
		ABR	1	應收關係人款項	14,574	月結 90 天	-
		ABR	1	銷貨收入	90,008	係按一般交易條件	1%
		ABR	1	應付關係人款項	56	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	37,029	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	3,491	月結 45 天	-
		母公司	2	進 貨	2,404,789	係按一般交易條件	16%
		母公司	2	應付關係人款項	186,770	月結 45 天	1%
		ASG	3	銷貨收入	233	係按一般交易條件	-
		AEU	3	銷貨收入	2,563	係按一般交易條件	-
		AESC	3	銷貨收入	5,609	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	63,088	約 60 至 90 天	-
		AESC	3	進 貨	2,905	係按一般交易條件	-
		AESC	3	利息收入	1,712	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應收關係人款項	6	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	671	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	133	係按一般交易條件	-
		AAU	3	應收關係人款項	3	約 60 至 90 天	-
		AAU	3	應付關係人款項	398	發票日起算 30 天	-
		ACN	3	銷貨收入	1,967	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	92,771	發票日起算 30 天	1%
		AKMC	3	利息收入	1,514	月結 30 天	-
		AKL	3	銷貨收入	21	係按一般交易條件	-
		AJP	3	銷貨收入	330	係按一般交易條件	-
		AJP	3	應收關係人款項	76	發票日起算 15 天	-
		AMY	3	應收關係人款項	31	月結 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
1	ANA	研碩公司	3	進貨	\$ 1,220	係按一般交易條件	-
2	AESC	母公司	2	銷貨收入	1,420	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進貨	1,367,858	係按一般交易條件	9%
		母公司	2	應付關係人款項	401,873	月結 30 天	2%
		ADL	3	銷貨收入	13,622	係按一般交易條件	-
		ADL	3	佣金支出	372,873	係按一般交易條件	2%
		ADL	3	應收關係人款項	32,306	發票日起算 30 天	-
		ADL	3	應付關係人款項	(28,497)	發票日起算 30 天	-
		APL	3	進貨	32,458	係按一般交易條件	-
		APL	3	應收關係人款項	44	發票日起算 30 天	-
		APL	3	應付關係人款項	18,778	發票日起算 30 天	-
		AMY	3	應收關係人款項	7	發票日起算 30 天	-
		ACN	3	應收關係人款項	293	發票日起算 30 天	-
		AJP	3	應收關係人款項	7	發票日起算 30 天	-
		AJP	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
		ANA	3	銷貨收入	2,905	係按一般交易條件	-
		ANA	3	進貨	5,609	係按一般交易條件	-
		ANA	3	利息支出	1,712	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	63,088	約 60 至 90 天	-
		APL	3	銷貨收入	103	發票日起算 30 天	-
		AAU	3	銷貨收入	21	係按一般交易條件	-
		ASG	3	進貨	66	係按一般交易條件	-
		ASG	3	應付關係人款項	12	月結 30 天	-
		ASG	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
		AiSC	3	銷貨收入	2,706	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	975	係按一般交易條件	-
3	ACN	母公司	2	銷貨收入	4,615	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,934	月結 30 天	-
		母公司	2	進貨	1,849,560	係按一般交易條件	12%
		母公司	2	應付關係人款項	314,912	月結 45 天	2%
		ANA	3	進貨	1,967	係按一般交易條件	-
		AHK	3	銷貨收入	11	次月結 30 天	-
		AHK	3	應收關係人款項	5,797	約 60 至 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
3	ACN	AKMC	3	進貨	\$ 23,838	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	3,859	約 60 至 90 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	13,695	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	租金支出	3,827	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	99,536	約 60 至 90 天	1%
		AKMC	3	利息收入	2,166	係按一般交易條件	-
		研拓	3	銷貨折讓	(1,928)	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	銷貨收入	70,205	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	進貨	10,471	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	利息支出	912	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	應付關係人款項	83,535	約 60 至 90 天	1%
		AXA	3	應收關係人款項	15,529	即期收款	-
		AXA	3	應付關係人款項	39	每月 25 日	-
		AiSC	3	利息支出	740	月結 60 天	-
		AiSC	3	應收關係人款項	95,833	每月 25 日	1%
		AiSC	3	銷貨收入	248,685	係按一般交易條件	2%
		AiSC	3	進貨	80,256	係按一般交易條件	1%
		AiSC	3	應付關係人款項	81,379	每月 25 日	-
		AAU	3	應收關係人款項	1,805	每月 30 日	-
		AAU	3	銷貨收入	4,688	係按一般交易條件	-
		AAC(BVI)	3	應付股利	14,703	即期付款	-
		AEU	3	應收關係人款項	822	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	銷貨收入	2,941	係按一般交易條件	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	2,645	係按一般交易條件	-
		AESC	3	進貨	975	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應付關係人款項	293	發票日起算 30 天	-
4	ATC	母公司	2	應收關係人款項	937,165	月結 60 天	6%
		母公司	2	權利金支出	189,840	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	銷貨收入	3,793,419	係按一般交易條件	25%
		AKMC	3	進貨	3,144,546	係按一般交易條件	21%
		AKMC	3	應付關係人款項	311,241	約 60 至 90 天	2%
		AKMC	3	銷貨收入	41,861	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	17,750	約 60 至 90 天	-
		ANA	3	進貨	671	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	6	約 60 至 90 天	-
		ADL	3	應付關係人款項	3,237	發票日起算 7 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
5	AKMC	母公司	2	進貨	\$ 137,095	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	64,900	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	412	月結 60 天	-
		ACN	3	進貨	13,695	係按一般交易條件	-
		ACN	3	租金收入	3,827	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	23,838	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	3,859	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	99,536	約 60 至 90 天	1%
		ACN	3	利息支出	2,166	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	302	係按一般交易條件	-
		ADMC	3	銷貨收入	1,125	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應付關係人款項	17,750	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	3,144,546	係按一般交易條件	21%
		ATC	3	進貨	41,861	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應收關係人款項	311,241	約 60 至 90 天	2%
		AiSC	3	應收關係人款項	34,125	即期收款	-
		AiSC	3	銷貨收入	156,145	係按一般交易條件	1%
		AiSC	3	進貨	4,260	係按一般交易條件	-
		AiSC	3	應付關係人款項	2,666	月結 30 天	-
		AJP	3	應付關係人款項	114	月結 45 天	-
		ANA	3	應付關係人款項	92,771	發票日起算 30 天	1%
		ANA	3	利息支出	1,514	月結 30 天	-
		智翔公司	3	應收關係人款項	9,546	次月結 60 天	-
		智翔公司	3	銷貨收入	98,338	次月結 60 天	1%
		智翔公司	3	進貨	12,814	次月結 60 天	-
		浩翔公司	3	銷貨收入	34	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	應付關係人款項	12,814	立即付款	-
		研碩公司	3	應收關係人款項	357	即期收款	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	149,902	約 60 至 90 天	1%
		研碩公司	3	銷貨收入	308	係按一般交易條件	-
		研碩公司	3	進貨	1,199,369	係按一般交易條件	8%
6	ADMC	母公司	2	進貨	2	係按一般交易條件	-
		AYS	3	銷貨收入	111,254	係按一般交易條件	1%
7	APL	AKMC	3	進貨	1,125	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進貨	10,334	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	44	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
7	APL	母公司	2	應付關係人款項	\$ 2,591	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,129	發票日起算 30 天	-
		ADL	3	應收關係人款項	22	發票日起算 30 天	-
		ASG	3	應收關係人款項	23	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應付關係人款項	44	發票日起算 30 天	-
8	AEU	AESC	3	應收關係人款項	18,778	發票日起算 30 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	822	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進 貨	2,941	係按一般交易條件	-
		ADL	3	銷貨收入	2,440,683	發票日起算 30 天	16%
		ANA	3	進 貨	2,563	係按一般交易條件	-
9	ADL	ADL	3	應收關係人款項	859	發票日起算 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	169	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	551	月結 30 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	403	月結 30 天	-
		ATC	3	應收關係人款項	3,237	發票日起算 7 天	-
10	ASG	AESC	3	佣金收入	372,873	係按一般交易條件	2%
		AESC	3	進 貨	13,622	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	(28,497)	發票日起算 30 天	-
		AESC	3	應付關係人款項	32,306	發票日起算 30 天	-
		AEU	3	應付關係人款項	859	發票日起算 30 天	-
		AEU	3	進 貨	2,440,683	發票日起算 30 天	16%
		APL	3	應付關係人款項	22	發票日起算 30 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	17	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	75,206	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	11,988	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	銷貨收入	777	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	79	月結 30 天	-
		AMY	3	銷貨收入	1,282	係按一般交易條件	-
		AMY	3	進 貨	7	係按一般交易條件	-
		AMY	3	其他收入	(172)	月結 30 天	-
		AESC	3	應收關係人款項	12	月結 30 天	-
		AESC	3	銷貨收入	66	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	1,462	係按一般交易條件	-
		AAU	3	應收關係人款項	16	發票日起算 45 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
10	ASG	AAU	3	其他收入	\$ 17	發票日起算 45 天	-
11	AJP	ANA	3	進 貨	233	係按一般交易條件	-
		AJP	3	應付關係人款項	14	月結 45 天	-
		母公司	2	銷貨收入	103	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	806	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	204,675	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	42,816	約 60 至 90 天	-
		ANA	3	進 貨	330	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	114	月結 45 天	-
		ASG	3	應收關係人款項	14	月結 45 天	-
		AESC	3	進 貨	7	係按一般交易條件	-
12	AAU	母公司	2	進 貨	117,048	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	30,588	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	銷貨收入	84	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	進 貨	302	係按一般交易條件	-
		AESC	3	進 貨	21	係按一般交易條件	-
		ANA	3	進 貨	133	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	3	約 60 至 90 天	-
		ANA	3	應收關係人款項	398	發票日起算 30 天	-
		ASG	3	進 貨	1,462	係按一般交易條件	-
		ASG	3	應付關係人款項	16	發票日起算 45 天	-
		ASG	3	其他支出	17	發票日起算 45 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	1,805	每月 30 日	-
		ACN	3	進 貨	4,688	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	1,119,079	係按一般交易條件	7%
		母公司	2	應收關係人款項	122,556	約 60 至 90 天	1%
		母公司	2	進 貨	10,786	係按一般交易條件	-
13	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	6,063	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	租金支出	7,020	係按一般交易條件	-
		母公司	2	租金收入	13,607	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	10,784	係按一般交易條件	-
		ANA	3	銷貨收入	1,220	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	357	立即付款	-
		AKMC	3	進 貨	308	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	149,902	約 60 至 90 天	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
13	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	\$ 1,199,369	係按一般交易條件	8%
		浩翔公司	3	銷貨收入	1,009	係按一般交易條件	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	4,784	約 60 至 90 天	-
		必陞公司	3	銷貨收入	35,377	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	銷貨收入	47	係按一般交易條件	-
14	研企公司	母公司	2	租金支出	150	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	11	立即付款	-
15	研華投資	母公司	2	租金支出	36	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	利息收入	809	次月結 60 天	-
		智翔公司	3	應收關係人款項	60,201	次月結 60 天	-
16	AMY	母公司	2	銷貨收入	62	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	20,588	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	2,995	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	829	係按一般交易條件	-
		ASG	3	應付關係人款項	79	月結 30 天	-
		ASG	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
		ASG	3	其他支出	(172)	月結 30 天	-
		ANA	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	31	月結 30 天	-
17	SHHQ	AISC	3	應收關係人款項	5,322	每月 25 日	-
		ACN	3	進 貨	70,205	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	83,535	約 60 至 90 天	1%
		ACN	3	銷貨收入	10,471	係按一般交易條件	-
		ACN	3	利息收入	912	係按一般交易條件	-
18	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	46,629	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	4,800	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	10,715	月結 60 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	5,310	每季 25 日	-
		研華投資	3	利息支出	809	次月結 60 天	-
		研華投資	3	應付關係人款項	60,201	次月結 60 天	-
		柏眾公司	3	利息支出	602	次月結 60 天	-
		柏眾公司	3	應付關係人款項	40,202	次月結 60 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	12,814	立即付款	-
		AKMC	3	銷貨收入	12,814	次月結 60 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
18	智翔公司	浩翔公司	3	銷貨收入	\$ 7,834	當月結	-
		仁翔公司	3	銷貨收入	5	月結 45 天	-
		AKMC	3	應付關係人款項	9,546	次月結 60 天	-
		AKMC	3	進 貨	98,338	次月結 60 天	1%
		研碩公司	3	進 貨	47	係按一般交易條件	-
19	仁翔公司	母公司	2	銷貨收入	17,475	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	2,222	月結 60 天	-
		母公司	2	進 貨	20	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	進 貨	5	月結 45 天	-
20	AYS	母公司	2	銷貨收入	114,948	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應收關係人款項	22,983	月結 90 天	-
		ADMC	3	進 貨	111,254	係按一般交易條件	1%
21	必陞公司	母公司	2	租金支出	780	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	1,028	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	1,287	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	70	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	617	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	2,645	係按一般交易條件	-
		AISC	3	應付關係人款項	1,273	立即付款	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	4,784	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	3	銷貨收入	438	月結 30 天	-
		研碩公司	3	進 貨	35,377	係按一般交易條件	-
22	柏眾公司	母公司	2	進 貨	4,244	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	953	月結 60 天	-
		母公司	2	銷貨收入	566	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	1,849	月結 60 天	-
		智翔公司	3	利息收入	602	次月結 60 天	-
		智翔公司	3	應收關係人款項	40,202	次月結 60 天	-
23	AHK	母公司	2	銷貨收入	373	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	4	月結 60 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	5,797	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
		AISC	3	應付關係人款項	10,788	月結 30 天	-
24	AISC	母公司	2	進 貨	1,128,714	係按一般交易條件	7%
		母公司	2	應付關係人款項	337,713	月結 60 天	2%
		母公司	2	應收關係人款項	8,020	月結 45 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	4,260	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	進 貨	156,145	係按一般交易條件	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
24	AiSC	AKMC	3	應付關係人款項	\$ 34,125	即期支付	-
		AKMC	3	應收關係人款項	2,666	月結 30 天	-
		SHHQ	3	應付關係人款項	5,322	每月 25 日	-
		AESC	3	進 貨	2,706	係按一般交易條件	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	1,273	即期收款	-
		ACN	3	利息收入	740	月結 60 天	-
		ACN	3	銷貨收入	80,256	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	應收關係人款項	81,379	每月 25 日	-
		ACN	3	進 貨	248,685	係按一般交易條件	2%
		ACN	3	應付關係人款項	95,833	每月 25 日	1%
		研 拓	3	應收關係人款項	18,023	即期收款	-
		研 拓	3	銷貨收入	78,626	係按一般交易條件	1%
		AHK	3	應收關係人款項	10,788	月結 30 天	-
		ACN	3	進貨折讓	(1,928)	係按一般交易條件	-
25	研 拓	AiSC	3	應付關係人款項	18,023	即期付款	-
		AiSC	3	進 貨	78,626	係按一般交易條件	1%
26	AXA	ACN	3	應收關係人款項	39	每月 25 日	-
		ACN	3	應付關係人款項	15,529	即期付款	-
27	AAC(BVI)	ACN	3	應收股利	14,703	即期收款	-
28	ABR	母公司	2	進 貨	90,008	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	14,574	月結 90 天	-
29	AKL	ANA	3	進 貨	21	係按一般交易條件	-
30	浩翔公司	研碩公司	3	進 貨	1,009	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	進 貨	34	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	進 貨	7,834	當月結	-
31	APL	AESC	3	銷貨收入	32,458	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承 前 頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或總資產之比率 (註 三)
0	<u>九十七年度</u> 母 公 司	AC	1	銷貨收入	\$ 2,960,193	係按一般交易條件	17%
		AC	1	應收關係人款項	231,874	月結 45 天	2%
		AC	1	進 貨	22,583	係按一般交易條件	-
		AC	1	應付關係人款項	2,158	月結 45 天	-
		AESC	1	銷貨收入	1,845,950	係按一般交易條件	11%
		AESC	1	應收關係人款項	498,238	月結 30 天	3%
		AESC	1	進 貨	1,586	係按一般交易條件	-
		AESC	1	應付關係人款項	777	月結 30 天	-
		ACN	1	銷貨收入	2,634,032	係按一般交易條件	15%
		ACN	1	應收關係人款項	458,600	月結 45 天	3%
		ACN	1	進 貨	5,464	係按一般交易條件	-
		ACN	1	應付關係人款項	391	月結 30 天	-
		ATC	1	進 貨	3,695,260	係按一般交易條件	21%
		ATC	1	應付關係人款項	554,721	月結 60 天	4%
		ATC	1	權利金收入	185,533	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	銷貨收入	50,671	係按一般交易條件	-
		AKMC	1	應收關係人款項	17,513	月結 45 天	-
		AKMC	1	應付關係人款項	22	月結 60 天	-
		AAU	1	銷貨收入	160,167	係按一般交易條件	1%
		AAU	1	進 貨	502	係按一般交易條件	-
		AAU	1	應收關係人款項	28,789	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	銷貨收入	109,994	係按一般交易條件	1%
		ASG	1	應收關係人款項	18,956	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	進 貨	3,643	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應付關係人款項	300	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	銷貨收入	262,408	係按一般交易條件	2%
		AJP	1	應收關係人款項	31,290	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	進 貨	147	係按一般交易條件	-

(接 次 頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
		AJP	1	應付關係人款項	\$ 561	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	佣金收入	5,727	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	銷貨收入	4,921	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	應收關係人款項	799	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	1	進 貨	632,143	係按一般交易條件	4%
		研碩公司	1	應付關係人款項	50,999	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	1	租金收入	4,225	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	其他收入	3,000	係按一般交易條件	-
		研企公司	1	租金收入	300	係按一般交易條件	-
		研企公司	1	應收關係人款項	5	約 60 至 90 天	-
		必陞公司	1	銷貨收入	61	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	租金收入	460	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	應收關係人款項	76	月結 30 天	-
		研華投資	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	應收關係人款項	3	每月 5 日	-
		柏眾公司	1	銷貨收入	6,532	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應收關係人款項	539	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	進 貨	956	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應付關係人款項	1,105	月結 60 天	-
		ADL (原 AEBC)	1	應收關係人款項	2,815	月結 30 天	-
		ADL (原 AEBC)	1	進 貨	550	係按一般交易條件	-
		ADL (原 AEBC)	1	應付關係人款項	1,585	月結 30 天	-
		AMY	1	銷貨收入	24,724	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應收關係人款項	2,143	月結 45 天	-
		AMY	1	進 貨	40	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應付關係人款項	140	月結 60 天	-
		APL	1	銷貨收入	8,505	係按一般交易條件	-
		APL	1	進 貨	28	係按一般交易條件	-
		APL	1	應收關係人款項	8,617	月結 45 天	-
		APL	1	應付關係人款項	725	發票日起算 30 天	-
		智翔公司	1	進 貨	22,958	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	應付關係人款項	5,590	月結 60 天	-
		仁翔公司	1	銷貨收入	27	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	1	進 貨	19,067	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
1	AC	仁翔公司	1	應付關係人款項	\$ 446	月結 60 天	-
		仁翔公司	1	應收關係人款項	8	月結 30 天	-
		AYS	1	進 貨	528,184	係按一般交易條件	3%
		AYS	1	應付關係人款項	73,887	月結 90 天	-
		AINS	1	銷貨收入	137,159	係按一般交易條件	1%
		AHK	1	進 貨	319	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應付關係人款項	316	月結 60 天	-
		ADMC	1	銷貨收入	70	係按一般交易條件	-
		ADMC	1	應收關係人款項	959	月結 45 天	-
		母公司	2	銷貨收入	22,583	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	2,158	月結 45 天	-
		母公司	2	進 貨	2,960,193	係按一般交易條件	17%
		母公司	2	應付關係人款項	231,874	月結 45 天	2%
		ASG	3	銷貨收入	878	係按一般交易條件	-
		ASG	3	應收關係人款項	232	發票日起算 15 天	-
		AESC	3	銷貨收入	5,101	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	495	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	應收關係人款項	1,929	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	1,865	係按一般交易條件	-
		AMY	3	銷貨收入	183	係按一般交易條件	-
2	AESC	AAU	3	銷貨收入	172	係按一般交易條件	-
		AAU	3	應收關係人款項	4	約 60 至 90 天	-
		AJP	3	銷貨收入	48	係按一般交易條件	-
		AJP	3	應收關係人款項	10	發票日起算 15 天	-
		ACN	3	銷貨收入	871	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	912	次月結 30 天	-
		ACN	3	進 貨	2,212	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	1,586	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	777	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	1,845,950	係按一般交易條件	11%
		母公司	2	應付關係人款項	498,238	月結 30 天	3%
		ADL	3	佣金支出	532,468	係按一般交易條件	3%
		ADL	3	銷貨收入	15,921	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
3	ACN	APL	3	銷貨收入	\$ 1,250	係按一般交易條件	-
		AC	3	進 貨	5,101	係按一般交易條件	-
		AC	3	應付關係人款項	495	約 60 至 90 天	-
		ASG	3	應付關係人款項	53	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	5,464	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	391	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	2,634,032	係按一般交易條件	15%
		母公司	2	應付關係人款項	458,600	月結 45 天	3%
		AEU	3	應收關係人款項	1,641	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	銷貨收入	3,458	係按一般交易條件	-
		AC	3	銷貨收入	2,212	係按一般交易條件	-
		AC	3	應收關係人款項	912	次月結 30 天	-
		AC	3	進 貨	871	係按一般交易條件	-
		AJP	3	銷貨收入	17	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	105,074	約 60 至 90 天	1%
		AKMC	3	進 貨	55,127	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	47,856	約 60 至 90 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	22,028	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	租金費用	3,625	係按一般交易條件	-
		研拓	3	應收關係人款項	1,139	約 60 至 90 天	-
		研拓	3	銷貨收入	57,815	係按一般交易條件	-
		ASG	3	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
		ASG	3	進 貨	26	係按一般交易條件	-
		ADMC	3	銷貨收入	99	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	進 貨	669	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	應付關係人款項	19,312	約 60 至 90 天	-
		SHHQ	3	銷貨收入	506,097	係按一般交易條件	3%
		ATC	3	其他支出	10,721	係按一般交易條件	-
		AXA	3	應收關係人款項	1,852	即期收款	-
		AMY	3	應收關係人款項	74	即期收款	-
		AINS	3	銷貨收入	48,460	係按一般交易條件	-
		AINS	3	進 貨	121,972	係按一般交易條件	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
4	ATC	AINS	3	應付關係人款項	\$ 148,461	每月 25 日	1%
		AHK	3	銷貨收入	6	係按一般交易條件	-
		AHK	3	應收關係人款項	5,945	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	銷貨收入	3,695,260	係按一般交易條件	21%
		母公司	2	應收關係人款項	554,721	月結 60 天	4%
		母公司	2	權利金支出	185,533	係按一般交易條件	1%
		AKMC	3	進 貨	3,032,792	係按一般交易條件	17%
		AKMC	3	銷貨收入	2,485	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	254,264	約 60 至 90 天	2%
		AKMC	3	應收關係人款項	137	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ACN	3	其他收入	10,721	係按一般交易條件	-
		AC	3	進 貨	1,865	係按一般交易條件	-
		AC	3	應付關係人款項	1,929	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	50,671	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	17,513	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	22	月結 60 天	-
		ACN	3	進 貨	22,028	係按一般交易條件	-
		ACN	3	租金收入	3,625	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	55,127	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	47,856	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	105,074	約 60 至 90 天	1%
		AHK	3	應付關係人款項	1	月結 30 天	-
		AAU	3	銷貨收入	816	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	3	即期收款	-
		AMY	3	銷貨收入	180	係按一般交易條件	-
		ASG	3	銷貨收入	396	係按一般交易條件	-
		ASG	3	應付關係人款項	7	月結 30 天	-
		ASG	3	進 貨	6	係按一般交易條件	-
		ADMC	3	應收關係人款項	18,701	約 60 至 90 天	-
		ADMC	3	銷貨收入	57,195	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
6	ADMC	ATC	3	進貨	\$ 2,485	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應付關係人款項	137	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	3,032,792	係按一般交易條件	17%
		ATC	3	應收關係人款項	254,264	約 60 至 90 天	2%
		SHHQ	3	應收關係人款項	123	約 60 至 90 天	-
		AINS	3	應收關係人款項	8,952	即期收款	-
		AINS	3	銷貨收入	7,213	係按一般交易條件	-
		AINS	3	進貨	52	係按一般交易條件	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	49,812	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	3	進貨	945,201	係按一般交易條件	5%
		母公司	2	進貨	70	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	959	月結 45 天	-
		AKMC	3	進貨	57,195	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	18,701	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進貨	99	係按一般交易條件	-
7	APL	AYS	3	銷貨收入	468,049	係按一般交易條件	3%
		AYS	3	應收關係人款項	53,322	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進貨	8,505	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	28	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	8,617	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	725	發票日起算 30 天	-
8	ASG	AESC	3	進貨	1,250	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	3,643	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	300	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進貨	109,994	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	18,956	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	銷貨收入	26	係按一般交易條件	-
		ACN	3	進貨	2	係按一般交易條件	-
		AMY	3	其他收入	91	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應付關係人款項	21	月結 30 天	-
		AMY	3	銷貨收入	145	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	53	月結 30 天	-
		AEU	3	銷貨收入	51	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
9	AJP	AC	3	進貨	\$ 878	係按一般交易條件	-
		AC	3	應付關係人款項	232	發票日起算 15 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	6	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	7	月結 30 天	-
		AKMC	3	進貨	396	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	147	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	561	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進貨	262,408	係按一般交易條件	2%
		母公司	2	應付關係人款項	31,290	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	佣金支出	5,727	係按一般交易條件	-
10	AAU	ACN	3	進貨	17	係按一般交易條件	-
		AC	3	進貨	49	係按一般交易條件	-
		AC	3	應付關係人款項	10	發票日起算 15 天	-
		母公司	2	進貨	160,167	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	銷貨收入	502	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	28,789	約 60 至 90 天	-
		AKMC	3	進貨	816	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應付關係人款項	26	發票日起算 30 天	-
		AC	3	進貨	172	係按一般交易條件	-
		AC	3	應付關係人款項	4	約 60 至 90 天	-
11	ADL (原 AEBC)	母公司	2	銷貨收入	550	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,585	月結 30 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	2,815	月結 30 天	-
		AESC	3	進貨	15,921	係按一般交易條件	-
		AESC	3	佣金收入	532,468	係按一般交易條件	3%
		母公司	2	銷貨收入	632,143	係按一般交易條件	4%
		母公司	2	應收關係人款項	50,999	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進貨	4,921	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	799	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	租金費用	4,225	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	其他支出	3,000	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
13	研企公司	AKMC	3	應收關係人款項	\$ 49,812	約 60 至 90 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	945,201	係按一般交易條件	5%
		必陞公司	3	應收關係人款項	1,648	約 60 至 90 天	-
		必陞公司	3	銷貨收入	15,135	係按一般交易條件	-
14	研華投資	母公司	2	租金費用	300	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	5	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	租金費用	36	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	3	每月 5 日	-
15	AMY	母公司	2	銷貨收入	40	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	24,724	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	2,143	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	140	月結 60 天	-
16	AEU	AC	3	進 貨	183	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	74	即期支付	-
		AKMC	3	應付關係人款項	3	即期支付	-
		AKMC	3	進 貨	180	係按一般交易條件	-
		AAU	3	應收關係人款項	26	發票日起算 30 天	-
		ASG	3	應收關係人款項	21	月結 30 天	-
		ASG	3	進 貨	145	係按一般交易條件	-
		ASG	3	其他支出	91	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	1,641	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進 貨	3,458	係按一般交易條件	-
		ASG	3	進 貨	51	係按一般交易條件	-
17	SHHQ	AKMC	3	應付關係人款項	123	約 60 至 90 天	-
		AHK	3	應收關係人款項	7,529	月結 60 天	-
		AINS	3	應收關係人款項	1,587	每月 25 日	-
		ACN	3	銷貨收入	669	係按一般交易條件	-
18	智翔公司	ACN	3	應收關係人款項	19,312	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進 貨	506,097	係按一般交易條件	3%
		母公司	2	銷貨收入	22,958	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	5,590	月結 60 天	-
19	仁翔公司	母公司	2	銷貨收入	19,067	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	446	月結 60 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	8	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	27	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
20	AYS	母公司	2	銷貨收入	\$ 528,184	係按一般交易條件	3%
		母公司	2	應收關係人款項	73,887	月結 90 天	-
		ADMC	3	進 貨	468,049	係按一般交易條件	3%
		ADMC	3	應付關係人款項	53,322	約 60 至 90 天	-
21	必陞公司	母公司	2	租金費用	460	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	76	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	61	係按一般交易條件	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	1,648	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	3	進 貨	15,135	係按一般交易條件	-
22	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	956	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,105	月結 60 天	-
		母公司	2	進 貨	6,532	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	539	月結 60 天	-
23	AHK	母公司	2	銷貨收入	319	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	316	月結 60 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	5,945	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進 貨	6	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	1	月結 30 天	-
		SHHQ	3	應付關係人款項	7,529	月結 60 天	-
24	AINS	母公司	2	進 貨	137,159	係按一般交易條件	1%
		AKMC	3	銷貨收入	52	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	8,952	即期支付	-
		AKMC	3	進 貨	7,213	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	應付關係人款項	1,587	每月 25 日	-
		AESC	3	進 貨	2	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	121,972	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	進 貨	48,460	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	148,461	每月 25 日	1%
25	AXA	ACN	3	應付關係人款項	1,852	即期支付	-
26	研拓	ACN	3	應付關係人款項	1,139	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進 貨	57,815	係按一般交易條件	-

(接次頁)

（承前頁）

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄說明，編號欄之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司分別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

研華股份有限公司及其子公司
合併地區別財務資訊
民國九十八及九十七年度

附表十一

單位：新台幣仟元

	九十七年度							九十八年度						
	國	內	亞	洲	歐	洲	美	洲	大	洋	洲	調整及沖銷	合	計
來自母公司及合併子公司以外客														
戶收入	\$	4,149,678	\$	4,990,890	\$	2,031,930	\$	3,903,850	\$	246,292	\$	-	\$	15,322,640
來自母公司及合併子公司客戶		8,683,604		4,099,710		8,313		48,556		84	(	12,840,267)		-
收入合計		<u>\$12,833,282</u>		<u>\$ 9,090,600</u>		<u>\$ 2,040,243</u>		<u>\$ 3,952,406</u>		<u>\$ 246,376</u>		<u>(\$12,840,267)</u>		<u>\$15,322,640</u>
部門損益		<u>\$ 1,218,438</u>		<u>\$ 484,411</u>		<u>(\$ 176,785)</u>		<u>\$ 42,905</u>		<u>\$ 495</u>		<u>\$ 231,312</u>		\$ 1,800,776
利息收入														14,858
採權益法認列之投資淨益（損）														36,417
公司一般收入														236,089
利息費用													(	7,588)
公司一般費用													(	33,859)
繼續營業部門稅前淨利														<u>\$ 2,046,693</u>
可辨認資產		<u>\$15,520,416</u>		<u>\$ 4,427,302</u>		<u>\$ 725,497</u>		<u>\$ 1,334,527</u>		<u>\$ 147,186</u>		<u>(\$ 5,893,939)</u>		\$16,260,989
長期股權投資														372,977
資產合計														<u>\$16,633,966</u>

註一：母子公司營運部門分為國內、亞洲、歐洲、美洲及大洋洲事業部。

註二：係部門間銷售貨物收入。

註三：部門損益係部門收入減部門成本及費用後之餘額；所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用，惟不包括母子公司一般管理費用及利息費用。

註四：部門可辨認資產係指可直接認定歸屬該部門之有形資產。惟部門可辨認資產不包括：

- 1.非供任何特定部門營業使用而持有之資產。
- 2.對其他部門墊款或貸款。
- 3.依權益法評價之對外股權投資。