

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
民國九十九及九十八年度

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	10~12		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	13~20		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	20~21		三
	(四) 重要會計科目之說明	21~36, 40~42		四~十九、 二三
	(五) 關係人交易事項	36~39		二十
	(六) 質押之資產	39		二一
	(七) 重大承諾事項及或有負債	39~40		二二
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十) 其 他	43~45		二六
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	42, 46~53		二四
	2. 轉投資事業相關資訊	42~43, 46~55		二四
	3. 大陸投資資訊	43, 56		二四
	4. 母子公司間已沖銷之重大 交易事項	57~82		二四
	(十二) 部門別財務資訊	43, 83		二五

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十九年度依「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 一 〇 〇 年 三 月 十 一 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九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八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，上述子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣（以下同）1,435,170 仟元及 555,782 仟元，分別佔合併資產總額之 7.87% 及 3.34%，民國九十九及九十八年度之營業收入淨額合計分別為 2,272,315 仟元及 884,002 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 9.87% 及 5.77%。

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九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九及九十八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」。

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 一 〇 〇 年 三 月 十 一 日

研華股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	資 產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 2,288,133	13	\$ 3,152,888	19	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二二)	\$ 35,755	-	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二二)	47,434	-	11,074	-	2100	短期銀行借款(附註十二及二一)	38,573	-	68,981	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二二)	15,279	-	13,495	-	2140	應付帳款(附註二十)	1,759,041	10	1,504,856	9
1120	應收票據(附註二)	348,150	2	201,925	1	2160	應付所得稅(附註二及十七)	477,381	3	120,425	1
1140	應收帳款—減備抵呆帳九十九年40,917仟元及九十八年37,917仟元後之淨額(附註二)	2,970,585	16	2,190,141	13	2170	應付費用(附註十五)	1,441,754	8	1,124,320	7
1153	應收帳款—關係人淨額(附註二及二十)	19,184	-	97,316	1	2272	一年內到期之長期附息負債(附註十三及二一)	2,500	-	-	-
1164	其他應收款	53,490	-	45,263	-	2280	預收款項及其他流動負債	374,747	2	400,940	2
1180	其他應收款—關係人(附註二十)	-	-	14,000	-	21XX	流動負債合計	4,129,751	23	3,219,522	19
1210	存貨—淨額(附註二及七)	3,530,880	20	2,044,486	12		長期負債				
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十七)	62,150	-	48,858	-	2420	長期附息負債(附註十三及二一)	19,599	-	-	-
1298	預付款項及其他流動資產	356,801	2	370,406	2		其他負債				
11XX	流動資產合計	9,692,086	53	8,189,852	49	2810	應計退休金負債(附註二及十四)	114,174	-	113,190	1
	基金及投資					2820	存入保證金	422	-	-	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二二)	2,701,938	15	2,990,806	18	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十七)	343,843	2	239,166	1
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及八)	103,588	-	111,385	1	2881	遞延貸項(附註二)	313	-	1,539	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	369,408	2	372,977	2	2888	其 他	-	-	615	-
14XX	基金及投資合計	3,174,934	17	3,475,168	21	28XX	其他負債合計	458,752	2	354,510	2
	固定資產(附註二、十及二一)					2XXX	負債合計	4,608,102	25	3,574,032	21
	成 本						股 本				
1501	土 地	1,301,537	7	1,286,175	8	3110	發行股本—每股面額10元,額定600,000仟股; 發行九十九年501,634仟股,九十八年 516,134仟股	5,016,337	27	5,161,337	31
1521	房屋建築	2,565,978	14	2,685,128	16		資本公積				
1531	機器設備	888,440	5	859,578	5	3210	股票溢價	4,253,103	23	4,376,041	26
1561	生財器具	410,545	2	347,163	2	3220	庫藏股票交易	-	-	13,612	-
1631	租賃改良	40,143	-	-	-	3260	長期股權投資	59,898	-	59,911	1
1681	其他設備	516,178	3	502,509	3	3271	員工認股權	79,849	1	5,257	-
15X1	成本合計	5,722,821	31	5,680,553	34	32XX	資本公積合計	4,392,850	24	4,454,821	27
15X9	減：累積折舊	1,563,486	8	1,408,388	8		保留盈餘				
1670	未完工程及預付設備款	15,431	-	21,611	-	3310	法定盈餘公積	2,102,592	12	1,927,459	12
15XX	固定資產淨額	4,174,766	23	4,293,776	26	3320	特別盈餘公積	70,136	-	1,135,596	7
	無形資產					3350	未分配盈餘	2,573,186	14	1,754,111	10
1710	商 標 權	86,317	-	-	-	33XX	保留盈餘合計	4,745,914	26	4,817,166	29
1760	商譽—淨額(附註二)	502,197	3	266,769	1		股東權益其他項目				
1770	遞延退休金成本(附註十四)	7,357	-	7,954	-	3420	累積換算調整數	(215,759)	(1)	227,050	1
1781	專門技術—淨額	107,490	1	-	-	3430	未認為退休金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,353)	-
1782	土地使用權(附註二)	95,534	-	103,348	1	3450	金融商品之未實現損失	(403,782)	(2)	(294,833)	(2)
1788	其他無形資產—淨額	102,930	1	-	-	3480	庫藏股—14,500仟股	-	-	(1,385,698)	(8)
17XX	無形資產合計	901,825	5	378,071	2	34XX	股東權益其他項目合計	(621,662)	(3)	(1,455,834)	(9)
	其他資產						母公司股東權益合計	13,533,439	74	12,977,490	78
1800	出租資產—淨額(附註二及十一)	18,179	-	13,592	-	3610	少數股權	94,175	1	82,444	1
1820	存出保證金	28,050	-	28,858	-	3XXX	股東權益合計	13,627,614	75	13,059,934	79
1830	遞延費用—淨額(附註二)	245,876	2	254,649	2		負債及股東權益總計	\$ 18,235,716	100	\$ 16,633,966	100
18XX	其他資產合計	292,105	2	297,099	2						
1XXX	資 產 總 計	\$ 18,235,716	100	\$ 16,633,966	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一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐媞

研華股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八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 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二及二十）				
4110	銷貨收入	\$ 22,856,416	99	\$ 15,183,645	99
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>387,035</u>	<u>1</u>	<u>221,056</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	22,469,381	98	14,962,589	98
4800	其他營業收入	<u>561,158</u>	<u>2</u>	<u>360,051</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	23,030,539	100	15,322,640	100
5000	營業成本（附註三、十八及二十）	<u>13,827,682</u>	<u>60</u>	<u>9,087,013</u>	<u>59</u>
5910	營業毛利	9,202,857	40	6,235,627	41
5920	聯屬公司未實現利益（附註二）	(313)	-	(1,539)	-
5930	聯屬公司已實現利益（附註二）	<u>2,168</u>	<u>-</u>	<u>9,046</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>9,204,712</u>	<u>40</u>	<u>6,243,134</u>	<u>41</u>
	營業費用（附註十八及二十）				
6100	行銷費用	2,139,333	9	1,867,529	12
6200	管理費用	1,755,179	8	1,180,656	8
6300	研發費用	<u>1,846,344</u>	<u>8</u>	<u>1,394,173</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>5,740,856</u>	<u>25</u>	<u>4,442,358</u>	<u>29</u>
6900	營業利益	<u>3,463,856</u>	<u>15</u>	<u>1,800,776</u>	<u>12</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註二十）	9,066	-	14,858	-
7121	採權益法認列之投資淨益（附註二及九）	56,285	-	36,417	-
7122	股利收入	109,959	1	96,498	1
7140	處分投資淨益	61,716	-	13,069	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7160	兌換淨益(附註二)	\$ -	-	\$ 28,955	-
7310	金融商品評價利益(附註二及五)	99,740	-	40,362	-
7480	其他(附註二十)	<u>135,684</u>	<u>1</u>	<u>99,387</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>472,450</u>	<u>2</u>	<u>329,546</u>	<u>2</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	4,794	-	7,588	-
7530	處分固定資產損失	24,993	-	14,255	-
7560	兌換損失	119,548	1	-	-
7630	商譽減損損失(附註二)	-	-	14,998	-
7650	金融商品評價損失(附註二及五)	12,780	-	27,927	1
7880	其他(附註十八)	<u>117,552</u>	<u>-</u>	<u>18,861</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>279,667</u>	<u>1</u>	<u>83,629</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	3,656,639	16	2,046,693	13
8110	所得稅費用(附註二及十七)	<u>589,230</u>	<u>3</u>	<u>287,121</u>	<u>2</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 3,067,409</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,759,572</u>	<u>11</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 3,039,431	13	\$ 1,751,332	11
9602	少數股權	<u>27,978</u>	<u>-</u>	<u>8,240</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 3,067,409</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,759,572</u>	<u>11</u>
代碼		稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後
	每股盈餘(附註十九)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 6.67</u>	<u>\$ 6.06</u>	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.50</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.63</u>	<u>\$ 6.03</u>	<u>\$ 3.85</u>	<u>\$ 3.47</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一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫩

研華股份有限公司
合併股東權益變動表
民國九十九年及九十八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)				累積換算調整數 (附註二)	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品之 未實現損益 (附 註二及二二)	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 股 權	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘							合 計
九十八年初餘額	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	-	-	-	-	-	-	-	254,355	-	(254,355)	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,135,596)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,843)	-	-	-	-	-	-	-
股票股利-0.5%	2,484	24,843	-	-	-	-	-	-	-	(24,843)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利-每股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
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	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	516,134	5,161,337	4,376,041	13,612	59,911	5,257	4,454,821	1,927,459	1,135,596	1,754,111	4,817,166	227,050	(2,353)	(294,833)	(1,385,698)	82,444	13,059,934
九十八年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	175,133	-	(175,133)	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,006,535)	(2,006,535)	-	-	-	-	-	(2,006,535)
現金股利-每股4元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,065,460)	1,065,460	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,065,460)	1,065,460	-	-	-	-	-	-	-
九十九年度合併總益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,039,431	3,039,431	-	-	-	-	27,978	3,067,409
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	74,592	74,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,592
依持股比例認購被投資公司之股東權益變動 調整數	-	-	-	-	(13)	-	(13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(127,163)	-	-	(127,163)
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,214	-	-	18,214
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,809)	-	-	-	(26,064)	(468,873)
庫藏股註銷	(14,500)	(145,000)	(122,938)	(13,612)	-	-	(136,550)	-	(1,104,148)	(1,104,148)	-	-	-	-	1,385,698	-	-
取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,978	42,978
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33,161)	(33,161)
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-	-	232
九十九年底餘額	501,634	\$ 5,016,337	\$ 4,253,103	\$ -	\$ 59,898	\$ 79,849	\$ 4,392,850	\$ 2,102,592	\$ 70,136	\$ 2,573,186	\$ 4,745,914	(\$ 215,759)	(\$ 2,121)	(\$ 403,782)	\$ -	\$ 94,175	\$13,627,614

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一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐璇

研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 3,067,409	\$ 1,759,572
折舊及攤銷	409,377	346,146
呆帳損失(迴轉利益)	22,366	(5,043)
存貨跌價損失(回升利益)	127,294	(73,969)
存貨報廢損失	70,664	205,383
處分固定資產淨損	24,993	14,255
處分投資淨益	(61,716)	(13,069)
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	28,218	38,398
採權益法認列之投資淨益	(56,285)	(36,417)
應計退休金負債	10,700	(1,074)
未認列為退休金成本之淨損失變動	232	(2,353)
員工認股權酬勞成本	74,592	5,257
遞延所得稅	91,385	76,920
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(605)	(32,760)
應收票據	(143,931)	60,586
應收帳款	(556,301)	(91,152)
應收帳款—關係人淨額	78,132	77,514
其他應收款	3,692	89,069
存貨	(1,528,593)	205,356
預付款項及其他流動資產	25,779	48,307
應付帳款	15,831	460,786
應付所得稅	349,252	(187,884)
應付費用	293,240	212,324
預收款項及其他流動負債	(56,484)	110,760
遞延貸項	(1,226)	(7,756)
營業活動之淨現金流入	<u>2,288,015</u>	<u>3,274,154</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	-	(99,073)
備供出售金融資產減資退還股款	2,057	-
處分備供出售金融資產之價款	195,430	407
取得以成本衡量之金融資產	(70,331)	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
處分以成本衡量之金融資產價款	\$ 39,776	\$ -
處分採權益法之長期股權投資價款	18,765	64,850
取得子公司支付之現金	(771,830)	(8,521)
其他應收款—關係人資金貸與減少(增加)	14,000	(61,367)
購置固定資產	(258,644)	(405,450)
處分固定資產價款	584	2,131
存出保證金減少	9,075	16,312
受限制資產減少	620	50,000
遞延費用增加	(41,591)	(41,276)
投資活動之淨現金流出	(862,089)	(481,987)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款減少	(36,791)	(509,518)
長期付息負債減少	(11,873)	(106,232)
其他負債減少	(193)	(4,485)
員工認股權認購	-	3,488
發放現金股利	(2,006,535)	(1,492,004)
發放員工紅利及董監酬勞	(7,700)	(72,770)
少數股權減少數	(33,161)	(16,171)
融資活動之淨現金流出	(2,096,253)	(2,197,692)
匯率影響數	(194,428)	(40,115)
現金淨增加(減少)	(864,755)	554,360
年初現金餘額	<u>3,152,888</u>	<u>2,598,528</u>
年底現金餘額	<u>\$ 2,288,133</u>	<u>\$ 3,152,888</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 4,446</u>	<u>\$ 9,567</u>
支付所得稅	<u>\$ 151,986</u>	<u>\$ 382,116</u>

母公司持股 100% 之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEU) 於九十九年十月取得 Innocore Holding Ltd. 100% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 20,217
應收帳款—淨額	22,427
存貨—淨額	3,791
其他流動資產	2,249

(接次頁)

(承前頁)

固定資產—淨額	\$ 775
短期借款	(2,496)
應付帳款	(27,952)
應付所得稅	(506)
應付費用	(<u>10,212</u>)
淨 額	8,293
取得股權百分比	<u>100%</u>
	8,293
取得溢價	<u>142,801</u>
小 計	151,094
減：Innocore 現金餘額	(<u>20,217</u>)
取得上述公司之現金流出	<u>\$ 130,877</u>

母公司持股 100%之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEU) 於九十九年三月取得 DLoG GmbH 100%股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現 金	\$ 4,923
應收帳款—淨額	83,647
其他應收款	11,919
存貨—淨額	88,829
其他流動資產	5,654
固定資產—淨額	18,029
無形資產	218,142
應付帳款	(64,638)
其他流動負債	(<u>26,979</u>)
淨 額	339,526
取得股權百分比	<u>100%</u>
	339,526
取得溢價	<u>209,512</u>
小 計	549,038
減：DLoG 現金餘額	(<u>4,923</u>)
取得上述公司之現金流出	<u>\$ 544,115</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一〇〇年三月十一日查核報告)

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

民國九十九及九十八年度

(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九十九及九十八年底，員工人數分別為 5,413 人及 4,554 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。

九十九及九十八年度有關研碩電腦股份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。

九十九及九十八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：九十九及九十八年度有關 Advantech Europe Holding B.V.（其中 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.、Advantech Brazil S/A，以及九十九年度 Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。

編入合併財務報表之個體，其中九十九及九十八年度有關杭州研華拓峰自動化技術有限公司，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、在製品及製成品。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，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。

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，十五至六十年；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

因併購所產生之無形資產（商譽除外），以併購時之公平價值為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。專門技術及其他無形資產等，按一至七年以直線法攤銷；商標權因屬非確定耐用年限，於每年定期進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

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。

處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

庫藏股票註銷時，按股權比例沖轉資本公積—股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再沖銷未分配盈餘；如低於面值與股票溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

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，作為當年度損益。

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。

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。

四、現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 4,715	\$ 59,875
銀行支票及活期存款	2,223,200	1,640,873
銀行定期存款，年利率九十九年 0.25%-5.50%；九十八年 0.08%-3.00%	<u>60,218</u>	<u>1,452,140</u>
	<u>\$ 2,288,133</u>	<u>\$ 3,152,888</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 九 年 十二月三十一日	九 十 八 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>\$ 47,434</u>	<u>\$ 11,074</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 35,755</u>	<u>\$ -</u>

於九十九及九十八年底，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>九十九年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	100.1	EUR 500/NTD 21,359
	歐元兌美元	100.1~100.9	EUR 18,000/USD 23,230
	美元兌台幣	100.1~100.8	USD 48,885/NTD 1,522,734
	日幣兌美元	100.1~100.8	JPY 370,000/USD 4,331
<u>九十八年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	99.1~99.2	EUR 960/USD 1,445
	美元兌台幣	99.1~99.6	USD 25,945/NTD 838,536
	日幣兌台幣	99.1~99.2	JPY 30,000/NTD 10,837

母公司九十九及九十八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。

於九十九及九十八年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨益分別為 86,960 仟元及 12,435 仟元。

六、備供出售金融資產

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	流	非流	流	非流
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	\$ 15,279	\$ 115,192	\$ 13,495	\$ 101,745
華碩公司	-	1,749,382	-	2,829,806
和碩公司	-	776,436	-	-
安勤公司	-	39,761	-	-
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	21,167	-	59,255
	<u>\$ 15,279</u>	<u>\$ 2,701,938</u>	<u>\$ 13,495</u>	<u>\$ 2,990,806</u>

母公司及子公司－研華投資公司依照持有目的及性質將持有中華電信公司之股票分別分類為備供出售金融資產－非流動及備供出售金融資產－流動。

七、存貨

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
製成品	\$ 1,230,164	\$ 741,077
在製品	635,764	390,725
原物料	1,337,184	782,315
在途存貨	327,768	130,369
	<u>\$ 3,530,880</u>	<u>\$ 2,044,486</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 350,947 仟元及 223,653 仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 13,827,682 仟元及 9,087,013 仟元。九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 127,294 仟元及存貨報廢損失 70,664 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。

八、以成本衡量之金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內未上市（櫃）股票		
圓展科技股份有限公司	\$ 70,331	\$ -
安勤科技股份有限公司	-	78,128
國外未上市（櫃）股票		
Coban Research and Technologies, Inc. (1,020 仟美元)	<u>33,257</u>	<u>33,257</u>
	<u>\$103,588</u>	<u>\$111,385</u>

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。

安勤科技股份有限公司已於九十九年六月掛牌上櫃，故將其重分類至備供出售金融資產－非流動項下。

九、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 十二月三十一日		九 十 八 年 十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
採權益法計價				
<u>上市（櫃）公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$349,505	27.58	\$341,868	27.63
<u>未上市（櫃）公司</u>				
Advantech Hungary Ltd.	13,813	30.00	15,170	30.00
仁翔電子股份有限公司	6,090	28.50	9,091	47.50
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd.	-	-	<u>6,848</u>	30.00
	<u>\$369,408</u>		<u>\$372,977</u>	

子公司 Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. 於九十九年度增加持有 Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. 之股權，致持股比例提高為 51%，因已取得控制力故納入九十九年度合併個體。

採權益法計價被投資公司中，九十九及九十八年度有關艾訊股份有限公司、九十九年度有關仁翔電子股份有限公司及九十八年度有關 Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. 之財務報表，非經由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，其中九十九及九十八年度 Advantech Hungary 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，九十九及九十八年度增減變動如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
成 本		
年初餘額	\$ 10,517	\$ 10,517
本年度處分長期股權投資	(<u>218</u>)	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 10,299</u>	<u>\$ 10,517</u>

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依九十九及九十八年底股票收盤價計算之市價資訊分別為 813,663 仟元及 647,955 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
房屋建築	\$ 429,597	\$ 385,391
機器設備	553,266	516,216
生財器具	244,384	224,320
其他設備	<u>336,239</u>	<u>282,461</u>
	<u>\$1,563,486</u>	<u>\$1,408,388</u>

十一、出租資產

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
成 本		
房屋建築	\$ 27,349	\$ 19,686
減：累積折舊	<u>9,170</u>	<u>6,094</u>
	<u>\$ 18,179</u>	<u>\$ 13,592</u>

十二、短期銀行借款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
信用借款，年利率九十九年 1.10-2.02%；九十八年 1.306-1.598%	\$ 35,000	\$ 68,981
銀行透支，年利率一九九年底 4.9%	<u>3,573</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 38,573</u>	<u>\$ 68,981</u>

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十九及九十八年底餘額分別為 10,000 仟元及 5,000 仟元。

子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十九年底餘額為 25,000 仟元。

子公司－DLoG 因營運週轉所需向金融機構申請透支額度 29,190 仟元，截至九十九年底止，已動用之額度為 3,573 仟元，尚未動用之額度為 25,617 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十八年底餘額為 63,981 仟元。

十三、長期附息負債

	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計
九十九年十二月三十一日			
抵押借款	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 19,599</u>	<u>\$ 22,099</u>

子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂之抵押借款，每一或三個月為一期，償付不等之金額，借款期間為九十五年三月至一一〇年三月，於九十九年十二月底餘額為 22,099 仟元；九十九年十二月底之利率為 2.05%-2.13%。

十四、員工退休金

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。於九十九及九十八年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 68,025 仟元及 52,884 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、AEUH、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。

於九十九及九十八年度國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 54,361 仟元及 49,151 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 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
服務成本	\$ 4,066	\$ -	\$ 3,007	\$ -
利息成本	5,118	466	3,974	360
退休基金資產預期報酬	(2,292)	(140)	(2,302)	(129)
攤銷數	<u>1,822</u>	<u>992</u>	<u>(317)</u>	<u>687</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 1,318</u>	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 918</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 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
給付義務				
既得給付義務	\$ 6,225	\$ 953	\$ 4,687	\$ 953
非既得給付義務	<u>135,518</u>	<u>15,815</u>	<u>121,392</u>	<u>15,510</u>
累積給付義務	141,743	16,768	126,079	16,463
未來薪資增加之影響數	<u>87,796</u>	<u>3,977</u>	<u>101,382</u>	<u>4,250</u>
預計給付義務	229,539	20,745	227,461	20,713

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
退休基金資產公平價值	(\$ 108,750)	(\$ 6,803)	(\$ 101,848)	(\$ 6,238)
提撥狀況	120,789	13,942	125,613	14,475
未認列過渡性淨給付義務	(9,112)	(71)	(10,933)	(107)
未認列退休金損益	(7,467)	-	(11,715)	-
前期服務成本未攤銷餘額	-	(7,287)	-	(7,847)
退休金損益未攤銷餘額	-	(6,424)	-	(7,215)
應補列最低退休金負債	-	9,804	-	10,919
應計退休金負債	<u>\$ 104,210</u>	<u>\$ 9,964</u>	<u>\$ 102,965</u>	<u>\$ 10,225</u>
既得給付	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 961</u>	<u>\$ 5,840</u>	<u>\$ -</u>

(三) 精算假設：

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

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 7,469</u>	<u>\$ 463</u>	<u>\$ 7,761</u>	<u>\$ 489</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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) 員工紅利百分之一至百分之二十；
- (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。

母公司九十九及九十八年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 30,000 仟元及 178,000 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九十九年五月十八日及九十八年五月十五日決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
提列法定盈餘公積	\$ 175,133	\$ 254,355		
提列特別盈餘公積	-	1,135,596		
現金股利	2,006,535	1,490,598	\$ 4.0	\$ 3.0
股票股利	-	24,843	-	0.05

母公司分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日之股東會決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$175,000	\$ -	\$ 90,000	\$100,000
董監酬勞	3,000	-	-	-

母公司九十七年度員工股票紅利股數為 2,139 仟股，係按九十八年度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及董監酬勞與各年度財務報表估列之金額並無重大差異。

母公司九十九年度盈餘分配議案截至一〇〇年三月十一日止尚未經董事會通過，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。

母公司分別於九十九年七月、九十八年十二月及九十二年八月分別給與員工認股權 3,000 仟單位、10,000 仟單位及 3,000 仟單位，每一

單位可認購普通股一仟股。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。九十九年七月及九十八年十二月所給與認股權之存續期間為五年，九十二年八月所給予認股權之存續期間為六年，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，遇有母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。

九十九及九十八年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	10,000	\$ 58.24	165	\$ 23.49
本年度給與	3,000	67.40	10,000	61.90
本年度執行	-	-	(165)	21.14
年底流通在外	<u>13,000</u>		<u>10,000</u>	
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
本年度給與之認股權加 權平均公平價值 (元)		<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~18.13</u>

九十八年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 52.98 元。

截至九十九及九十八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：

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	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)
九十九年度發行	\$67.40	4.53	\$ -	-
九十八年度發行	58.24	3.92	61.9	4.92

母公司於九十九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	67.4 元
行使價格	67.4 元
預期波動率	34.11%~35.15%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.92~1.10%

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。

母公司九十九及九十八年度認列之酬勞成本分別為 74,592 仟元及 5,257 仟元。

十六、庫藏股票

單位：仟股

<u>收 回 原 因</u>	<u>年初股數</u>	<u>本年度增加</u>	<u>本年度減少</u>	<u>年底股數</u>
<u>九十九年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</u>
<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>

上述庫藏股票因自買回之日起逾三年未轉讓，於九十九年十一月二日董事會決議辦理註銷，並已完成註銷變更登記。

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>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$837,082	\$532,951
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	5,827	(49,031)
其他	(30,993)	(61,006)
暫時性差異	(106,170)	(66,689)
未分配盈餘加徵 10%	-	1,661
基本稅額應納差額	-	935
減：當年度抵用之投資抵減	(190,798)	(156,276)
當年度抵用之虧損扣抵	(6,006)	(305)
當年度應納所得稅	<u>\$508,942</u>	<u>\$202,240</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
當年度應納所得稅	\$508,942	\$202,240
遞延所得稅	91,385	76,920
以前年度所得稅調整	(11,097)	7,961
	<u>\$589,230</u>	<u>\$287,121</u>

立法院於九十八至九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。
2. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
3. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$120,425	\$300,301
當年度應納所得稅	508,942	202,240
當年度支付稅額	(151,986)	(382,116)
年底餘額	<u>\$477,381</u>	<u>\$120,425</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 29,202	\$ 25,175
未實現產品保證負債	18,427	7,985
呆帳超限	4,548	1,835
投資抵減	-	51,461
虧損扣抵	-	12,523
其 他	<u>14,635</u>	<u>8,084</u>
	66,812	107,063
備抵評價	(<u>3,680</u>)	(<u>57,726</u>)
	<u>63,132</u>	<u>49,337</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(<u>982</u>)	(<u>479</u>)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 62,150</u>	<u>\$ 48,858</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 56,656	\$ 56,559
採權益法認列之國外投 資損失	45,409	51,233
遞延貸項	32,192	24,053
虧損扣抵	17,831	54,276
退休金超限	17,725	20,604
其 他	<u>989</u>	<u>9,177</u>
	170,802	215,902
備抵評價	(<u>101,591</u>)	(<u>125,302</u>)
	<u>69,211</u>	<u>90,600</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外投 資利益	(412,974)	(329,361)
其 他	(<u>80</u>)	(<u>405</u>)
	<u>(413,054)</u>	<u>(329,766)</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$343,843)</u>	<u>(\$239,166)</u>

(五) 截至九十九年十二月底止，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>智翔公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 41,941</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>\$ 12,127</u>
<u>屏通公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 8,652</u>

(六) 國內子公司－智翔公司及屏通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
	智翔	屏通	
九十二年度	\$ 884	\$ -	一〇二年度
九十三年度	3,052	-	一〇三年度
九十四年度	489	-	一〇四年度
九十五年度	-	57	一〇五年度
九十六年度	454	2,516	一〇六年度
九十七年度	9,128	-	一〇七年度
九十八年度	-	1,251	一〇八年度
	<u>\$ 14,007</u>	<u>\$ 3,824</u>	

(七) 截至九十九年底止，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) 於九十九年一月一日以前，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 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
母 公 司	<u>\$ 2,762</u>	<u>\$155,863</u>
研投公司	<u>\$ 9,429</u>	<u>\$ 8,854</u>
研碩公司	<u>\$ 2,605</u>	<u>\$ 2,365</u>
智翔公司	<u>\$ 6,477</u>	<u>\$ 6,880</u>

屏通公司及必陞公司之可扣抵稅額帳戶餘額皆為 0。

八十六年度以前未分配盈餘餘額明細如下：

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

母公司九十九及九十八年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 9.10%及 11.34%。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。因是九十九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 九 年 度			九 十 八 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	\$ 598,008	\$ 3,045,393	\$ 3,643,401	\$ 514,320	\$ 2,291,937	\$ 2,806,257
勞健保費用	45,667	260,637	306,304	59,527	143,060	202,587
退休金費用	12,778	119,640	132,418	16,685	90,630	107,315
其他用人費用	<u>36,181</u>	<u>148,339</u>	<u>184,520</u>	<u>38,882</u>	<u>135,624</u>	<u>174,506</u>
	<u>\$ 692,634</u>	<u>\$ 3,574,009</u>	<u>\$ 4,266,643</u>	<u>\$ 629,414</u>	<u>\$ 2,661,251</u>	<u>\$ 3,290,665</u>
折舊費用	\$ 106,347	\$ 175,330	\$ 281,677	\$ 99,085	\$ 158,639	\$ 257,724
攤銷費用	16,700	110,237	126,937	8,338	79,563	87,901

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，九十九及九十八年度該項費用分別為 763 仟元及 521 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) (仟 股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	501,634	<u>\$ 6.67</u>	<u>\$ 6.06</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	2,423		
員工分紅	-	-	242		
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>\$ 3,343,838</u>	<u>\$ 3,039,431</u>	<u>504,299</u>	<u>\$ 6.63</u>	<u>\$ 6.03</u>
<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	-	-	3,944		
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>

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。

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)

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 母 公 司 及 其 子 公 司 之 關 係
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	母 公 司 採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司 (九十九年度母公司已取得控制力 並納入合併報表個體)
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	ASG 採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司 (九 十九年度 ASG 已 取 得 控 制 力 並 納 入 合 併 報 表 個 體)
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)
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
仁翔電子股份有限公司 (仁翔公司)	智翔公司採權益法計價之被投資公司
科辰投資股份有限公司 (科辰公司)	該 公 司 負 責 人 為 本 公 司 董 事 長 之 配 偶

(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 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔 各 該 科 目 %	金 額	佔 各 該 科 目 %
<u>全 年 度</u>				
營業收入				
安勤公司	\$ 313,753	1	\$ 270,793	2
艾訊公司	19,339	-	9,913	-
AKR	-	-	316,002	2
ATH	-	-	24,946	-
其 他	19	-	23	-
	<u>\$ 333,111</u>	<u>1</u>	<u>\$ 621,677</u>	<u>4</u>
進 貨				
仁翔公司	\$ 21,548	-	\$ -	-
艾訊公司	333	-	276	-
安勤公司	-	-	14	-
	<u>\$ 21,881</u>	<u>-</u>	<u>\$ 290</u>	<u>-</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 2,010	2	\$ -	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	佔各該		佔各該	
	金	額 科目 %	金	額 科目 %
營業外收入及利益				
利息收入				
AKR	\$ -	-	\$ 1,187	8
其他收入				
科辰公司	375	-	-	-
	<u>\$ 375</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,187</u>	<u>8</u>
年 底				
應收帳款－關係人淨額				
應收帳款				
安勤公司	\$ 15,633	82	\$ 24,558	25
艾訊公司	3,455	18	2,813	3
AHG	96	-	-	-
AKR	-	-	66,716	69
ATH	-	-	3,229	3
	<u>\$ 19,184</u>	<u>100</u>	<u>\$ 97,316</u>	<u>100</u>
其他應收款－關係人				
AKR	\$ -	-	\$ 14,000	100
應付關係人款項(帳列應付帳款)				
應付帳款				
仁翔公司	\$ 1,694	-	\$ -	-
研本公司	48	-	60	-
艾訊公司	24	-	19	-
	<u>\$ 1,766</u>	<u>-</u>	<u>\$ 79</u>	<u>-</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。

(三) 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		利率	利息收入
	最高餘額	十二月三十一日餘額		
AKR	<u>\$ 51,800</u> (1,850,000 仟韓元)	<u>\$ 14,000</u> (500,000 仟韓元)	3%	<u>\$ 1,187</u>

(四) 長期股權投資

母公司於九十九年度依約以 73,355 仟元向 SG Advantech Co., Ltd. 取得 AKR 100% 股權。

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。

(五) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	九十九年度	九十八年度
薪資及獎金	\$106,665	\$ 51,910
紅利	<u>2,256</u>	<u>30,469</u>
	<u>\$108,921</u>	<u>\$ 82,379</u>

二一、質抵押資產

(一) 子公司一屏通公司截至九十九年十二月底計提供下列資產作為開立信用狀及長期銀行借款之擔保品：

	九十九年 十二月三十一日
固定資產—土地	\$ 13,047
固定資產—建築物（未折減餘額）	<u>17,012</u>
合計	<u>\$ 30,059</u>

(二) 子公司一智翔公司截至九十八年十二月底計提供下列資產作為長期銀行借款之擔保品：

	九十八年 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>21,359</u>
合計	<u>\$ 56,865</u>

二二、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至九十九年底止，母公司為轉投資公司之銀行背書保證明細如下：

<u>轉投資公司名稱</u>	<u>年底餘額</u>
AKMC	<u>\$ 308,778 仟元</u>
研碩公司	<u>\$ 100,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 20,000 仟元</u>
研華公司	<u>\$ 300,000 仟元</u>

(二) 子公司－屏通公司於九十九年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 25,000 仟元。

(三) 子公司－智翔公司於九十八年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 137,500 仟元。

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	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	\$ 15,279	\$ 15,279	\$ 13,495	\$ 13,495
備供出售金融資產－非流動	2,701,938	2,701,938	2,990,806	2,990,806
<u>負 債</u>				
短期銀行借款	38,573	38,573	68,981	68,981
長期附息負債（含一年內到期）	22,099	22,099	-	-
<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	4,680	4,680	3,165	3,165
非本國（包括於本國營業之外商機構）	42,754	42,754	7,909	7,909
<u>公平價值變動列入損益之金融負債－流動</u>				
本 國	10,050	10,050	-	-
非本國（包括於本國營業之外商機構）	25,705	25,705	-	-

(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. 長期付息負債（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	
	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日	九十八年 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	\$ -	\$ -	\$ 47,434	\$ 11,074
備供出售金融資產—流動	15,279	13,495	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,701,938	2,990,806	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債—流動	-	-	35,755	-

(四) 九十九及九十八年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 60,218 仟元及 1,452,140 仟元，金融負債分別為 60,672 仟元及 68,981 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,838,253 仟元及 918,645 仟元。

(五) 母公司九十九及九十八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失及利益分別為 127,163 仟元及 1,160,118 仟元。另母公司九十九及九十八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 18,214 仟元及 696 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

地 區	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
亞 洲	\$ 11,729,620	\$ 7,320,230
美 洲	4,867,364	3,895,510
歐 洲	3,593,390	2,108,539
	<u>\$ 20,190,374</u>	<u>\$ 13,324,279</u>

(四) 重要客戶資訊

母公司及子公司九十九及九十八年度對任一客戶銷貨無達營業收入 10% 以上者。

二六、其 他

母公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

金 融 資 產	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
貨 幣 性 項 目						
美 元	\$ 116,980	29.13	\$ 3,407,627	\$ 93,801	31.99	\$ 3,000,694
歐 元	17,503	38.92	681,217	12,086	46.10	557,165
日 圓	578,343	0.358	207,047	400,510	0.347	138,977
港 幣	6,122	3.748	22,945	6,693	4.126	27,615
韓 圓	7,690,194	0.026	199,945	505,934	0.028	14,166
新加坡幣	3,521	22.73	80,032	3,320	22.84	75,829
澳 幣	1,268	29.68	37,634	3,257	28.79	93,769
人 民 幣	359,532	4.44	1,596,322	239,827	4.69	1,124,789
巴 西 幣	2,816	17.647	49,694	567	18.59	10,540

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
馬幣	\$ 2,595	9.069	\$ 23,534	\$ 3,552	9.417	\$ 33,449
英鎊	616	45.19	27,837	90	51.600	4,644
波蘭幣	466	9.841	4,586	995	11.197	11,141
泰銖	26,009	0.977	25,411	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	42,630	29.13	1,241,812	29,302	31.99	937,371
歐元	18,632	38.92	725,157	10,378	46.10	478,426
日圓	236,827	0.358	84,784	253,148	0.347	87,842
港幣	166	3.748	622	128	4.126	528
韓圓	1,587,000	0.026	41,262	-	-	-
新加坡幣	1,898	22.73	43,142	2,043	22.84	46,662
澳幣	1,261	29.68	37,426	2,447	28.79	70,449
人民幣	888,494	4.44	3,944,913	772,775	4.69	3,621,224
巴西幣	44,319	17.647	782,097	2,164	18.59	40,227
馬幣	1,939	9.069	17,585	1,400	9.417	13,184
英鎊	544	45.19	24,583	63	51.600	3,251
波蘭幣	1,547	9.841	15,224	1,519	11.197	17,008
泰銖	10,527	0.977	10,285	-	-	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美元	474	29.13	13,813	474	31.99	15,170
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	44,059	29.13	1,283,439	30,805	31.99	985,452
歐元	5,370	38.92	209,000	7,468	46.10	344,275
日圓	172,479	0.358	61,747	27,261	0.347	9,460
港幣	3,426	3.748	12,841	4,393	4.126	18,126
韓圓	4,228,114	0.026	109,931	-	-	-
新加坡幣	1,406	22.73	31,958	1,541	22.84	35,196
澳幣	1,258	29.68	37,337	1,488	28.79	42,840
人民幣	303,040	4.44	1,345,498	44,136	4.69	2,067,163
巴西幣	2,262	17.647	39,918	1,969	18.59	36,602
馬幣	517	9.069	4,689	337	9.417	3,174
英鎊	604	45.19	27,295	182	51.600	9,391
波蘭幣	44	9.841	433	565	11.197	6,326
泰銖	3,581	0.977	3,499	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	6,843	29.13	199,336.6	11,618	31.99	371,660
歐元	2,673	38.92	104,033.2	1,739	46.10	80,168
日圓	13,102	0.358	4,690.5	1,895	0.347	658
港幣	1,612	3.748	6,041.8	1,612	4.126	6,651
韓圓	546,051	0.026	14,197.3	-	-	-
新加坡幣	172	22.73	3,909.6	309	22.84	7,058

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
澳幣	\$ 426	29.68	\$ 12,643.7	\$ 348	28.79	\$ 10,019
人民幣	67,398	4.44	299,247.1	10,547	4.69	508,651
巴西幣	729	17.647	12864.7	424	18.59	7,882
馬幣	386	9.069	3,500.6	301	9.417	2,835
英鎊	367	45.19	16,584.7	353	51.600	18,215
波蘭幣	303	9.841	2,981.8	231	11.197	2,587
泰銖	1,732	0.977	1,692.2	-	-	-

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國九十九年度

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	本期最高餘額	期末餘額	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	備抵金額	擔保名稱	品價	對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
0	ACL	AKR	應收關係人款項	\$ 13,000 (500,000 仟韓元)	\$ -	-	業務往來	銷貨\$ 419,833	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 87,390 (註二)	\$ 87,390 (註二)
1	AEUH	ADL	應收關係人款項	27,244	27,244	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
2	SHHQ	ACN	應收關係人款項	71,471 (16,097 仟人民幣)	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
2	SHHQ	AISC	應收關係人款項	84,360 (19,000 仟人民幣)	-	2%	短期融通資金	--	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
3	ACN	AISC	應收關係人款項	27,843 (6,271 仟人民幣)	27,843	2%	短期融通資金	--	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
3	ACN	AKMC	應收關係人款項	90,918 (20,477 仟人民幣)	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
4	ANA	AEU	應收關係人款項	48,065 (1,650 仟美金)	29,130 (1,000 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
4	ANA	AKMC	應收關係人款項	171,867 (5,900 仟美金)	168,954 (5,800 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
5	AISC	ACN	應收關係人款項	131,753 (29,674 仟人民幣)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	68,036	-	-	業務往來	進貨 280,510	業務往來	-	-	無	無	280,510 (註五)	280,510 (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	43,104 (註六)	43,104 (註六)
7	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	40,000	20,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	31,144 (註六)	31,144 (註六)
8	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	60,000	12,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	349,262 (註六)	349,262 (註六)
8	研華投資	ACL	應收關係人款項	180,000	-	1.10%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	349,262 (註六)	349,262 (註六)
9	AiST	ACL	應收關係人款項	20,000	-	1.10%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	20,675 (註六)	20,675 (註六)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=38.92、USD\$1=29.13、KRW\$1=0.026 及 RMB\$1=4.44 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期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以母公司或子公司本期末淨值之百分之十為限，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，大陸子公司間資金貸與限額為 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：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國九十九年度

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 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ -	2.28%	\$ 4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	智翔公司	孫公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	120,000	-	-	-	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.74%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	20,000	20,000	-	0.15%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	2.22%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1=29.13。

研華股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券

民國九十九年十二月三十一日

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	期末				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	\$ 2,012,079	100.00	\$ 2,014,147	註一
	ATC	"	"	38,750,000	2,378,743	100.00	2,386,222	註一
	研碩公司	"	"	18,000,000	241,066	50.00	247,822	註一
	研華投資	"	"	90,000,000	873,155	100.00	876,623	註一
	艾訊公司	"	"	21,327,984	349,505	27.58	349,505	註一
	AEUH	"	"	9,572,024	846,675	100.00	846,675	註一
	ASG	"	"	1,450,000	81,178	100.00	81,178	註一
	AAU	"	"	500,204	71,759	100.00	71,759	註一
	AJP	"	"	1,200	153,994	100.00	153,994	註一
	AYS	"	"	12,300,000	20,731	100.00	20,731	註一
	AMY	"	"	2,000,000	33,496	100.00	33,496	註一
	AHG	"	"	30	13,813	30.00	13,813	註一
	ABR	"	"	971,055	18,150	43.28	18,150	註一
	AKR	"	"	600,000	96,480	100.00	96,480	—
	AiST	"	"	5,000,000	51,687	100.00	51,687	註一
	AHK	"	其他負債—其他	999,999	(5,722)	100.00	(5,722)	註一及註三
	華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	6,315,460	1,749,382	1.01	1,749,382	註二
	SGA	—	"	1,536,064	21,167	3.91	21,167	註二
	中華電信	—	"	1,554,545	115,192	-	115,192	註二
和碩公司	—	"	18,486,570	776,436	-	776,436	—	
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	20,029,222	179,521	80.12	179,521	註一
	必陞公司	"	"	4,500,000	16,397	100.00	16,397	註一
	柏眾公司	"	"	6,777,571	153,079	100.00	153,079	註一
	屏通公司	"	"	5,500,000	73,552	55.00	73,552	註一
	安勤公司	—	備供出售金融資產—非流動	925,759	39,761	2.10	39,761	註二
	中華電信公司	—	備供出售金融資產—流動	206,191	15,279	-	15,279	註二
	圓展公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	770,000	70,331	0.93	70,331	—
COBAN Research and Technologies, Inc.	—	"	600,000	33,257	6.85	33,257	—	
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	41,650,001	1,606,196	100.00	1,606,196	註一	
ATC (HK)	股票							
AKMC	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,606,223	100.00	1,606,223	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	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
AAC (BVI)	股票 ANA	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	\$ 1,056,648	100.00	\$ 1,056,648	註一
	AAC (HK)	"	"	15,230,001	953,677	100.00	953,677	註一
ANA	股票 ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,602	16.72	5,602	—
AAC (HK)	股票 ACN	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	506,031	100.00	506,031	註一
	SHHQ	"	"	-	86,054	100.00	86,054	註一
	AiSC	"	"	-	352,571	100.00	352,571	註一
	AXA	"	"	-	8,104	100.00	8,104	註一
ACN	股票 研拓公司	"	"	-	14,515	60.00	14,515	註一
AEUH	股票 AEU	"	"	8,314,280	81,895	100.00	81,895	註一
	APL	"	"	6,530	34,337	92.89	34,337	註一
	DLoG	"	"	1	525,695	100.00	525,695	註一
AEU	股票 Innocore	"	"	100	153,142	100.00	153,142	註一
ASG	股票 ATH	"	"	51,000	14,325	51.00	14,325	註一
智翔公司	股票 LANSONIC (B.V.I)	"	"	3,527,529	2,764	94.83	2,764	註一
	仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	570,000	6,090	28.50	6,090	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	14,262	100.00	14,262	註一
屏通公司	股票 LandMark	"	採權益法之長期股權投資	972,284	30,702	100.00	31,119	註一
LandMark	股票 屏通上海	"	採權益法之長期股權投資	-	19,485	100.00	19,485	註一
	深圳斯美特	"	"	-	11,513	90.00	10,361	註一

註一：除 AHG 未經會計師查核外，其餘被投資公司係依經會計師查核之九十九年度財務報表計算。

註二：係依九十九年底之收盤價計算。

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

民國九十九年度

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	期初買		入賣				出期		末	
					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(成本)
研華公司	股票													
	研華投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	70,000,000	\$ 700,000	20,000,000	\$ 200,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	90,000,000	\$ 900,000
	AEUH	採權益法之長期股權投資	-	子公司	9,572,024	426,930	-	719,559	-	-	-	-	9,572,024	1,146,489
	ATC	採權益法之長期股權投資	-	子公司	32,750,000	1,044,818	6,000,000	186,300	-	-	-	-	38,750,000	1,231,118
AEUH	DLoG	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	-	1	553,536	-	-	-	-	1	553,536
	AEU	採權益法之長期股權投資	-	子公司	8,314,280	90,450	-	166,023	-	-	-	-	8,314,280	256,473
AEU	Innocore	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	-	100	166,023	-	-	-	-	100	166,023
ATC	ATC (HK)	採權益法之長期股權投資	-	子公司	35,650,001	1,026,430	6,000,000	186,300	-	-	-	-	41,650,001	1,212,730
ATC (HK)	AKMC	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	1,026,430	-	186,300	-	-	-	-	-	1,212,730

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

民國九十九年度

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	AEU	孫公司	銷貨	(\$ 1,881,081)	11.49%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 664,126	24.55%	
	ACN	孫公司	銷貨	(2,066,881)	12.62%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	319,076	11.79%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(442,806)	2.70%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	35,775	1.32%	
	AJP	子公司	銷貨	(389,935)	2.38%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	25,975	0.96%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,551,083)	9.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	227,051	8.39%	
	ANA	孫公司	銷貨	(4,565,991)	27.88%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	535,453	19.79%	
	AKR	子公司	銷貨	(419,833)	2.56%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	66,081	2.44%	
	AAU	子公司	銷貨	(144,304)	0.88%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	20,918	0.77%	
	ASG	子公司	銷貨	(127,918)	0.78%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	16,185	0.60%	
	研華公司	ATC	子公司	進貨	5,468,590	44.93%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(986,630)	58.13%
研碩公司		子公司	進貨	1,936,461	15.91%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(138,332)	8.15%	
ANA		孫公司	進貨	175,396	1.44%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(23,908)	1.41%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(5,468,590)	98.01%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	986,630	97.13%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(1,936,461)	41.09%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	138,332	34.28%	
ANA	研華公司	最終母公司	銷貨	(175,396)	2.77%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	23,908	1.99%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	4,565,991	88.87%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(535,453)	80.08%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	1,881,081	85.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(664,126)	96.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	2,066,881	89.09%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(319,076)	77.11%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	442,806	8.53%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(35,775)	3.62%	
AJP	研華公司	母公司	進貨	389,935	96.40%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(25,975)	99.95%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,551,083	64.36%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(227,051)	63.77%	
AKR	研華公司	母公司	進貨	419,833	69.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(66,081)	72.12%	
AAU	研華公司	母公司	進貨	144,304	72.56%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(20,918)	73.87%	
ASG	研華公司	母公司	進貨	127,918	60.52%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(16,185)	57.04%	
ACN	AiSC	關聯企業	銷貨	(232,571)	8.56%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	75,321	12.50%	
AiSC	ACN	關聯企業	銷貨	(173,164)	6.38%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	36,912	9.31%	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	(5,028,247)	88.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	226,812	71.40%	
	AiSC	關聯企業	銷貨	(311,201)	5.45%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	21,548	6.78%	
	智翔公司	關聯企業	銷貨	(270,892)	4.74%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

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(%)	
ATC	AKMC	關聯企業	銷貨	(\$ 106,975)	1.87%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	\$ 1,113	0.11%	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	(1,458,963)	30.96%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	146,308	36.26%	
AISC	ACN	關聯企業	進貨	232,571	9.65%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(75,321)	21.15%	
	AKMC	關聯企業	進貨	311,201	12.91%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(21,548)	6.05%	
ATC	AKMC	關聯企業	進貨	5,028,247	100.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(226,812)	98.33%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進貨	270,892	88.27%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	進貨	106,975	2.06%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(1,113)	0.11%	
	研碩公司	關聯企業	進貨	1,458,963	28.09%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(146,308)	14.75%	
ACN	AISC	關聯企業	進貨	173,164	7.46%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(36,912)	8.38%	

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
 民國九十九年十二月三十一日

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	AEU	孫公司	\$ 664,126	3.54 次	\$ -	-	\$ 336,246	\$ -
	ANA	孫公司	535,453	12.79 次	-	-	535,453	-
	ACN	孫公司	319,076	6.52 次	-	-	262,420	-
	AiSC	孫公司	227,051	5.49 次	-	-	132,362	-
ATC	研華公司	母公司	986,630	5.69 次	-	-	900,961	-
研碩公司	研華公司	母公司	138,332	14.85 次	-	-	-	-
	AKMC	關聯企業	146,308	9.85 次	-	-	-	-
AKMC	ATC	關聯企業	226,812	18.69 次	-	-	225,658	-

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
民國九十九年度

附表七

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投 公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有 股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註二)	備 註
				期	末						
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	\$ 2,012,079	\$ 297,112	\$ 301,371	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,044,818	38,750,000	100.00	2,378,743	418,739	419,036	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	180,000	18,000,000	50.00	241,066	112,448	56,900	採權益法計價之被投資公司
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	426,930	9,572,024	100.00	846,675	(11,844)	(11,844)	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	700,000	90,000,000	100.00	873,155	30,594	27,126	子公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	261,681	269,222	21,327,984	27.58	349,505	197,669	55,391	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	81,178	18,941	18,941	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	71,759	(10,401)	(10,401)	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	153,994	31,344	31,344	子公司
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	5,927	51,662	12,300,000	100.00	20,731	(3,680)	(3,580)	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	33,496	6,083	6,083	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	13,813	-	-	採權益法計價之被投資公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	-	600,000	100.00	96,480	47,912	28,148	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	18,150	21,713	13,028	子公司
研華投資	AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100.00	51,687	1,687	1,687	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	(5,722)	857	857	子公司(註一)
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	245,068	242,668	20,029,222	80.12	179,521	(24,215)	(19,355)	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	45,500	4,500,000	100.00	16,397	1,716	1,716	孫公司
	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	172,063	99,783	6,777,571	100.00	153,079	8,066	8,253	孫公司
	屏通公司	台 北		71,500	-	5,500,000	55	73,552	2,305	3,081	孫公司
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,026,430	41,650,001	100.00	1,606,196	269,045	269,045	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	1,212,730	1,026,430	-	100.00	1,606,423	269,076	269,076	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	1,056,648	175,694	175,694	孫公司
	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100.00	953,677	121,487	121,487	孫公司
AAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100.00	506,031	46,727	46,727	孫公司
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100.00	86,054	269	269	孫公司
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100.00	352,571	90,653	90,653	孫公司
	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100.00	8,104	(16,133)	(16,133)	孫公司
ACN	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60.00	14,515	2,243	1,346	採權益法計價之被投資公司
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	256,473	90,450	8,314,280	100.00	81,895	(44,711)	(44,711)	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	34,337	2,814	2,614	孫公司
	DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	-	1	100.00	525,695	58,218	27,408	孫公司
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	166,023	-	100	100.00	153,142	2,077	95	
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	2,495	51,000	51.00	14,325	5,081	2,039	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		期末持有		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註二)	備註
				期	末	初	數				
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台北	電子插件代工	\$ 3,719	\$ 7,188	570,000	28.50	6,090	\$ 3,038	\$ 894	孫公司(註一)
	LANSONIC (B.V.I.)	BVI	投資公司	101,188	101,188	3,527,529	94.83	2,764	HKD 10,327	HKD 10,327	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	14,262	(1,204)	(1,204)	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	-	972,284	100.00	30,702	6,124	6,124	孫公司
LandMark	屏通上海	上海市	工業用聯網電子器材	USD 572	-	-	100.00	19,485	1,945	2,433	孫公司
	深圳斯美特	深圳市	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	USD 308	-	-	90.00	11,531	7,271	5,474	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
民國九十九年度

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	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本期直接或 間接投資之 持股比例	本期認 列投資損 益(註一)	期 末 投 資 價 值	截 至 本 期 匯 回 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	41,650 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	\$ 911,769 (31,300 仟美元)	\$ 174,780 (6,000 仟美元)	\$ -	\$ 1,086,549 (37,300 仟美元)	100%	\$ 269,076	\$ 1,606,423	\$ -
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	87,390 (3,000 仟美元)	-	-	87,390 (3,000 仟美元)	100%	269	86,054	-
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	155,321 (5,332 仟美元)	-	-	155,321 (5,332 仟美元)	100%	46,727	506,031	327,276 (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)	-	41,452 (1,423 仟美元)	(註三)	100%	(3,680)	-	41,452 (1,423 仟美元)
上海研華慧勝智 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	233,040 (8,000 仟美元)	-	-	233,040 (8,000 仟美元)	100%	90,653	352,571	
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%	(16,133)	8,104	

本期期末 赴大陸地 區投資金 額	累計自台 灣匯出 投資金 額	經濟部 核准投 資金 額	審會 依經濟 部投 審會 規定 赴大陸 地區 投資 限額
\$1,568,126 (53,832 仟美元) (註五)	\$2,563,440 (88,000 仟美元)		\$8,176,568 (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，請參閱附註二四、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=29.13 換算。

註七：係按本公司合併淨值 60% 計算。

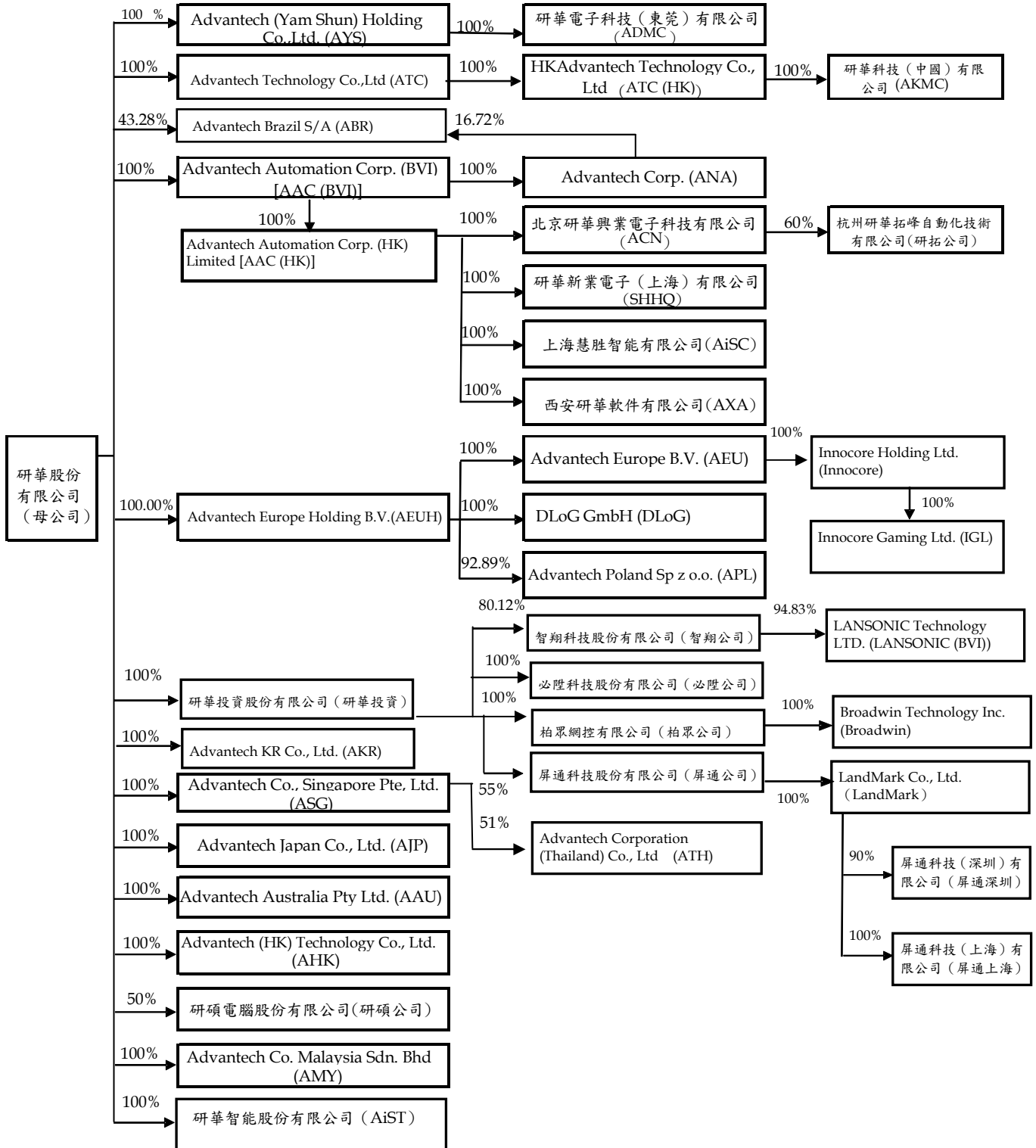
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

民國九十九及九十八年十二月三十一日

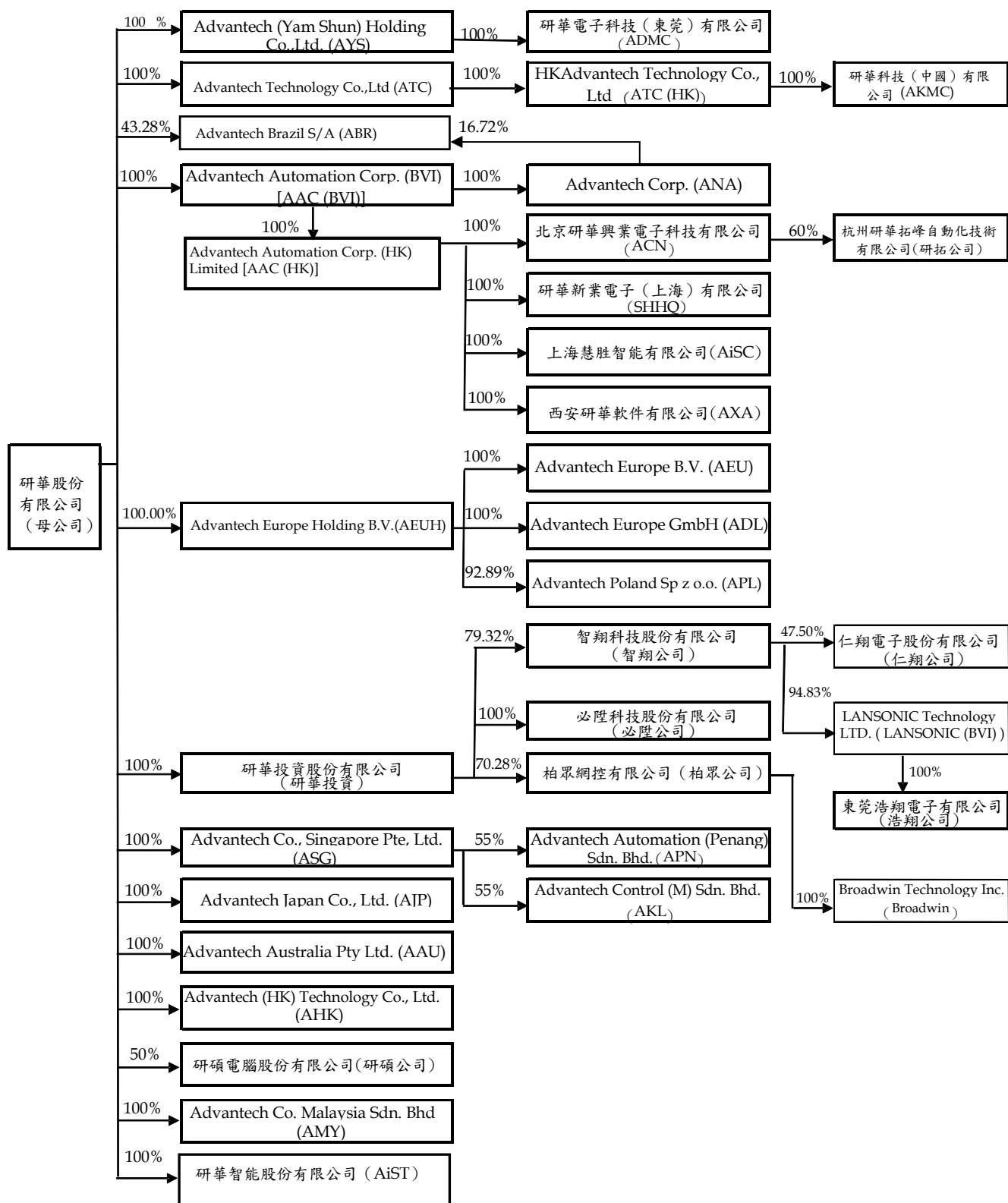
附表九

九十九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。

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

民國九十九及九十八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			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
	<u>九十九年度</u>						
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	\$ 1,881,081	係按一般交易條件	8%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	664,284	月結 30 天	4%
0	母公司	AEU	1	進 貨	1,143	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	248	月結 30 天	-
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	2,066,881	係按一般交易條件	9%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	339,541	月結 45 天	2%
0	母公司	ACN	1	進 貨	4,476	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	1,354	月結 30 天	-
0	母公司	ACN	1	其他收入	24,960	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	進 貨	5,468,590	係按一般交易條件	24%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	986,630	月結 60 天	5%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	272,423	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	442,806	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	35,858	月結 45 天	-
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	144,304	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	21,030	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AAU	1	進 貨	62	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	應付關係人款項	2	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	127,918	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	16,280	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	進 貨	11	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	260	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	389,935	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	35,745	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	進 貨	10	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	14,772	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	14,585	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	5,734	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)
0	母公司	研碩公司	1	進貨	\$ 1,936,461	係按一般交易條件	8%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	138,332	約 60 至 90 天	1%
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	7,020	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	22,434	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	780	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	234	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	81	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	進貨	936	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	銷貨收入	1,223	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	應收關係人款項	6	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	利息支出	931	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	2,353	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	159	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	進貨	797	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	105	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	770	係按一般交易條件	-
0	母公司	ADL	1	應收關係人款項	1,091	月結 30 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	35,027	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	2,371	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	11,930	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,628	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	進貨	17	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	進貨	67,343	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	13,061	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	1,418	每季 25 日	-
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	6,397	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	880	係按一般交易條件	-
0	母公司	AiSC	1	銷貨收入	1,551,083	係按一般交易條件	7%
0	母公司	AiSC	1	應收關係人款項	227,103	月結 45 天	1%
0	母公司	AiSC	1	應付關係人款項	259	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	4,565,991	係按一般交易條件	20%
0	母公司	ANA	1	進貨	175,396	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	536,833	月結 45 天	3%

(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	ANA	1	應付關係人款項	\$ 23,908	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	19,546	係按一般交易條件	-
0	母公司	AHK	1	應付關係人款項	401	月結 60 天	-
0	母公司	AHK	1	營業費用	4,980	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	25,841	月結 90 天	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	96,394	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	其他收入	451	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	419,833	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	66,152	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	利息收入	21	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	15,923	係按一般交易條件	-
0	母公司	DLoG	1	銷貨收入	1,527	係按一般交易條件	-
0	母公司	DLoG	1	應收關係人款項	271	發票日起算 30 天	-
0	母公司	DLoG	1	進貨	57	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	利息支出	85	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	16,694	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	進貨	16,450	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	進貨	13,837	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	716	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	400	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	29,156	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	4	係按一般交易條件	-
1	ANA	母公司	2	銷貨收入	175,396	係按一般交易條件	1%
1	ANA	母公司	2	應收關係人款項	23,908	月結 45 天	-
1	ANA	母公司	2	進貨	4,565,991	係按一般交易條件	20%
1	ANA	母公司	2	應付關係人款項	536,833	月結 45 天	3%
1	ANA	母公司	2	其他支出	19,546	係按一般交易條件	-
1	ANA	ASG	3	銷貨收入	216	係按一般交易條件	-
1	ANA(AASC)	AEU	3	進貨	1,019	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU	3	銷貨收入	3,138	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU	3	應收關係人款項	29,769	約 60 至 90 天	-
1	ANA	AEU	3	利息支出	721	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU	3	利息收入	766	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	ANA	ATC	3	應收關係人款項	\$ 725	約 60 至 90 天	-
1	ANA	ATC	3	銷貨收入	2,362	係按一般交易條件	-
1	ANA	AAU	3	銷貨收入	132	係按一般交易條件	-
1	ANA	ACN	3	銷貨收入	790	係按一般交易條件	-
1	ANA	AMY	3	銷貨收入	116	月結 60 天	-
1	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	168,954	發票日起算 30 天	1%
1	ANA	AKMC	3	進貨	126	係按一般交易條件	-
1	ANA	AKMC	3	利息收入	3,134	月結 30 天	-
1	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	120	約 60 至 90 天	-
1	ANA	AJP	3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
2	AEU	母公司	2	銷貨收入	1,143	係按一般交易條件	-
2	AEU	母公司	2	應收關係人款項	248	月結 30 天	-
2	AEU	母公司	2	進貨	1,881,081	係按一般交易條件	8%
2	AEU	母公司	2	應付關係人款項	664,284	月結 30 天	4%
2	AEU	ADL	3	銷貨收入	10,135	係按一般交易條件	-
2	AEU	ADL	3	其他支出	226,620	係按一般交易條件	1%
2	AEU	ADL	3	佣金支出	226,925	係按一般交易條件	1%
2	AEU	ADL	3	應收關係人款項	40,256	發票日起算 30 天	-
2	AEU	APL	3	進貨	11,079	係按一般交易條件	-
2	AEU	APL	3	應收關係人款項	660	月結 30 天	-
2	AEU	APL	3	應付關係人款項	22,672	發票日起算 30 天	-
2	AEU	DLoG	3	應收關係人款項	990	月結 30 天	-
2	AEU	ACN	3	應收關係人款項	1,531	發票日起算 30 天	-
2	AEU	AJP	3	應付關係人款項	50	月結 60 天	-
2	AEU	AJP	3	應收關係人款項	4	月結 30 天	-
2	AEU	AJP	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	銷貨收入	1,019	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	利息收入	721	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	進貨	3,138	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	利息支出	766	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	應付關係人款項	29,769	約 60 至 90 天	-
2	AEU	APL	3	銷貨收入	1,504	月結 30 天	-
2	AEU	AAU	3	銷貨收入	184	係按一般交易條件	-
2	AEU	ASG	3	進貨	7	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)
2	AEU	ASG	3	應付關係人款項	\$ 7	月結30天	-
2	AEU	ASG	3	銷貨收入	43	係按一般交易條件	-
2	AEU	AiSC	3	銷貨收入	704	係按一般交易條件	-
2	AEU	AKMC	3	銷貨收入	88	係按一般交易條件	-
3	ACN	母公司	2	銷貨收入	4,476	係按一般交易條件	-
3	ACN	母公司	2	應收關係人款項	1,354	月結30天	-
3	ACN	母公司	2	進貨	2,066,881	係按一般交易條件	9%
3	ACN	母公司	2	應付關係人款項	339,541	月結45天	2%
3	ACN	母公司	2	其他支出	24,960	係按一般交易條件	-
3	ACN	ANA	3	進貨	790	係按一般交易條件	-
3	ACN	AHK	3	銷貨收入	18	次月結30天	-
3	ACN	AHK	3	應收關係人款項	5,495	約60至90天	-
3	ACN	AKMC	3	進貨	45,609	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	6,208	約60至90天	-
3	ACN	AKMC	3	銷貨收入	12,634	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKMC	3	租金支出	3,702	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	4,131	約60至90天	-
3	ACN	AKMC	3	利息收入	597	係按一般交易條件	-
3	ACN	AMY	3	應收關係人款項	15	約60至90天	-
3	ACN	AMY	3	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
3	ACN	SHHQ	3	利息支出	157	係按一般交易條件	-
3	ACN	AXA	3	應收關係人款項	16,166	即期收款	-
3	ACN	AXA	3	進貨	10,925	係按一般交易條件	-
3	ACN	AXA	3	應付關係人款項	36	每月25日	-
3	ACN	AiSC	3	利息支出	1,757	月結60天	-
3	ACN	AiSC	3	應收關係人款項	75,321	每月25日	-
3	ACN	AiSC	3	銷貨收入	232,571	係按一般交易條件	1%
3	ACN	AiSC	3	進貨	173,164	係按一般交易條件	1%
3	ACN	AiSC	3	應付關係人款項	36,912	每月25日	-
3	ACN	AAU	3	應收關係人款項	1,368	每月30日	-
3	ACN	AAU	3	銷貨收入	2,511	係按一般交易條件	-
3	ACN	ASZ(ACN)	3	應收關係人款項	2,372	月結45天	-
3	ACN	AJP	3	銷貨收入	73	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKR	3	銷貨收入	36	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	ABJ(ACN)	3	應收關係人款項	\$ 362	月結 45 天	-
3	ACN	必陞公司	3	應收關係人款項	2,079	月結 60 天	-
3	ACN	AEUH	3	應收關係人款項	697	約 60 至 90 天	-
3	ACN	AEUH	3	銷貨收入	1,742	係按一般交易條件	-
3	ASZ(ACN)	ACN	3	應收關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ASZ(ACN)	ACN	3	應付關係人款項	2,372	月結 45 天	-
3	ABJ(ACN)	ACN	3	應付關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ACN	ASZ(ACN)	3	應付關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ACN	AEU	3	應付關係人款項	1,531	發票日起算 30 天	-
4	ATC	母公司	2	應收關係人款項	986,630	月結 60 天	5%
4	ATC	母公司	2	權利金支出	272,423	係按一般交易條件	1%
4	ATC	母公司	2	銷貨收入	5,468,590	係按一般交易條件	24%
4	ATC	AKMC	3	進貨	5,046,332	係按一般交易條件	22%
4	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	226,812	約 60 至 90 天	1%
4	ATC	AKMC	3	銷貨收入	106,964	係按一般交易條件	-
4	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	1,113	約 60 至 90 天	-
4	ATC	ANA	3	進貨	2,362	係按一般交易條件	-
4	ATC	ANA	3	應付關係人款項	725	約 60 至 90 天	-
4	ATC	ADL	3	應付關係人款項	6,881	發票日起算 7 天	-
5	AKMC	母公司	2	進貨	442,806	係按一般交易條件	2%
5	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	35,858	月結 45 天	-
5	AKMC	ACN	3	進貨	12,634	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ACN	3	租金收入	3,702	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ACN	3	銷貨收入	45,609	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	6,208	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	4,131	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ACN	3	利息支出	597	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	1,113	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ATC	3	銷貨收入	5,046,332	係按一般交易條件	22%
5	AKMC	ATC	3	進貨	106,964	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	226,812	約 60 至 90 天	1%
5	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	120	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	AiSC	3	應收關係人款項	21,548	即期收款	-
5	AKMC	AiSC	3	銷貨收入	311,201	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)	
5	AKMC	AEU	3	進貨	\$ 88	係按一般交易條件	-
5	AKMC	AISC	3	進貨	6,032	係按一般交易條件	-
5	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	1,393	月結30天	-
5	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	111	月結45天	-
5	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	168,954	發票日起算30天	1%
5	AKMC	ANA	3	利息支出	3,134	月結30天	-
5	AKMC	APL	3	進貨	11	係按一般交易條件	-
5	AKMC	APL	3	應付關係人款項	4	次月結60天	-
5	AKMC	ANA	3	銷貨收入	126	係按一般交易條件	-
5	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	270,892	次月結60天	1%
5	AKMC	智翔公司	3	進貨	28,272	次月結30天	-
5	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	59,750	次月結60天	-
5	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	4,710	次月結30天	-
5	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	3,456	立即收款	-
5	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	146,308	約60至90天	1%
5	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	26,381	係按一般交易條件	-
5	AKMC	研碩公司	3	進貨	1,458,963	係按一般交易條件	6%
6	APL	母公司	2	進貨	11,930	係按一般交易條件	-
6	APL	母公司	2	銷貨收入	17	係按一般交易條件	-
6	APL	母公司	2	應付關係人款項	1,628	月結45天	-
6	APL	AKMC	3	應收關係人款項	4	次月結60天	-
6	APL	AJP	3	應收關係人款項	7	次月結60天	-
6	APL	AEU	3	應付關係人款項	660	月結30天	-
6	APL	AEU	3	應收關係人款項	22,672	發票日起算30天	-
6	APL	AEU	3	銷貨收入	11,079	係按一般交易條件	-
6	APL	AJP	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
6	APL	AKMC	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
6	APL	AEU	3	進貨	1,504	月結30天	-
7	AEUH	ACN	3	應付關係人款項	697	約60至90天	-
7	AEUH	ACN	3	進貨	1,742	係按一般交易條件	-
7	AEUH	ADL	3	應收關係人款項	498	發票日起算30天	-
7	AEUH	ADL	3	利息收入	2,642	係按一般交易條件	-
8	ADL	母公司	2	應付關係人款項	1,091	月結30天	-
8	ADL	ADL	3	其他收入	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			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
8	ADL	ADL	3	其他支出	\$ 51	係按一般交易條件	-
8	ADL	ATC	3	應收關係人款項	6,881	發票日起算7天	-
8	ADL	AEU	3	其他收入	226,620	係按一般交易條件	1%
8	ADL	AEU	3	佣金收入	226,925	係按一般交易條件	1%
8	ADL	AEU	3	進 貨	10,135	係按一般交易條件	-
8	ADL	ADL	3	應付關係人款項	24,406	發票日起算30天	-
8	ADL	ADL	3	應收關係人款項	24,406	發票日起算30天	-
8	ADL	AEU	3	應付關係人款項	40,256	發票日起算30天	-
8	ADL	AEUH	3	應付關係人款項	498	發票日起算30天	-
8	ADL	AEUH	3	利息支出	2,642	係按一般交易條件	-
9	ASG	母公司	2	應收關係人款項	260	約60至90天	-
9	ASG	母公司	2	進 貨	127,918	係按一般交易條件	1%
9	ASG	母公司	2	應付關係人款項	16,280	約60至90天	-
9	ASG	母公司	2	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY	3	應收關係人款項	310	月結30天	-
9	ASG	AMY	3	銷貨收入	4,735	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY	3	進 貨	39	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY	3	其他支出	50	係按一般交易條件	-
9	ASG	AEU	3	應收關係人款項	7	月結30天	-
9	ASG	AEU	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
9	ASG	AASC	3	銷貨收入	114	係按一般交易條件	-
9	ASG	ANA	3	進 貨	216	係按一般交易條件	-
9	ASG	AEU	3	進 貨	43	係按一般交易條件	-
9	ASG	ATH	3	應收關係人款項	30	月結30天	-
9	ASG	ATH	3	銷貨收入	1,967	係按一般交易條件	-
10	AJP	母公司	2	銷貨收入	10	係按一般交易條件	-
10	AJP	母公司	2	進 貨	389,935	係按一般交易條件	2%
10	AJP	母公司	2	應付關係人款項	35,745	約60至90天	-
10	AJP	母公司	2	其他支出	14,772	係按一般交易條件	-
10	AJP	ANA	3	進 貨	12	係按一般交易條件	-
10	AJP	APL	3	進 貨	7	係按一般交易條件	-
10	AJP	AEU	3	應付關係人款項	50	月結30天	-
10	AJP	APL	3	應付關係人款項	7	次月結60天	-
10	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	111	月結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	AJP	AEU	3	應收關係人款項	\$ 50	月結 60 天	-
10	AJP	ACN	3	進 貨	73	係按一般交易條件	-
10	AJP	AEU	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
11	AAU	母公司	2	進 貨	144,304	係按一般交易條件	1%
11	AAU	母公司	2	應付關係人款項	21,030	約 60 至 90 天	-
11	AAU	母公司	2	銷貨收入	62	係按一般交易條件	-
11	AAU	母公司	2	應收關係人款項	2	約 60 至 90 天	-
11	AAU	AEU	3	進 貨	184	係按一般交易條件	-
11	AAU	ANA	3	進 貨	132	係按一般交易條件	-
11	AAU	AMY	3	應收關係人款項	4	發票日起算 30 天	-
11	AAU	ACN	3	應付關係人款項	1,368	每月 30 日	-
11	AAU	ACN	3	進 貨	2,511	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	1,936,461	係按一般交易條件	8%
12	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	138,332	約 60 至 90 天	1%
12	研碩公司	母公司	2	進 貨	14,585	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	5,734	約 60 至 90 天	-
12	研碩公司	母公司	2	租金支出	7,020	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	其他支出	22,434	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	45,182	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	3,456	立即付款	-
12	研碩公司	AKMC	3	進 貨	26,381	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	146,308	約 60 至 90 天	1%
12	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	1,458,963	係按一般交易條件	6%
12	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	8,780	約 60 至 90 天	-
12	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	79,108	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	385	約 60 至 90 天	-
12	研碩公司	研華智能	3	應付關係人款項	2,252	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研華智能	3	進 貨	2,145	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研華智能	3	應收關係人款項	4,100	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研華智能	3	銷貨收入	3,905	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	租金支出	36	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	利息收入	931	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	6	即期付款	-

(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	研華投資	智翔公司	3	利息收入	\$ 835	次月結 60 天	-
13	研華投資	智翔公司	3	應收關係人款項	12,070	次月結 60 天	-
14	AMY	母公司	2	進貨	35,027	係按一般交易條件	-
14	AMY	母公司	2	應付關係人款項	2,371	月結 45 天	-
14	AMY	ASG	3	應付關係人款項	310	月結 30 天	-
14	AMY	ASG	3	其他收入	50	係按一般交易條件	-
14	AMY	ASG	3	進貨	4,735	係按一般交易條件	-
14	AMY	ANA	3	進貨	116	月結 60 天	-
14	AMY	ASG	3	銷貨收入	39	係按一般交易條件	-
14	AMY	ACN	3	應付關係人款項	15	約 60 至 90 天	-
14	AMY	ACN	3	進貨	13	係按一般交易條件	-
14	AMY	AAU	3	應付關係人款項	4	發票日起算 30 天	-
15	SHHQ	ACN	3	利息收入	157	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	67,343	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	母公司	2	進貨	6,397	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	13,061	月結 60 天	-
16	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	1,418	每季 25 日	-
16	智翔公司	母公司	2	其他支出	880	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	研華投資	3	利息支出	835	次月結 60 天	-
16	智翔公司	研華投資	3	應付關係人款項	12,070	次月結 60 天	-
16	智翔公司	柏眾公司	3	利息支出	719	次月結 60 天	-
16	智翔公司	柏眾公司	3	應付關係人款項	20,000	次月結 60 天	-
16	智翔公司	Lansonic	3	應收關係人款項	3,676	月結 60 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	4,710	次月結 30 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	28,272	次月結 30 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	59,750	次月結 30 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	進貨	270,892	次月結 60 天	1%
17	必陞公司	母公司	2	租金支出	780	係按一般交易條件	-
17	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	234	月結 30 天	-
17	必陞公司	母公司	2	進貨	1,223	係按一般交易條件	-
17	必陞公司	母公司	2	應收關係人款項	81	月結 30 天	-
17	必陞公司	母公司	2	銷貨收入	936	係按一般交易條件	-
17	必陞公司	ACN	3	應付關係人款項	2,079	月結 60 天	-
17	必陞公司	AiSC	3	應付關係人款項	838	月結 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)
17	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	\$ 8,780	約 60 至 90 天	-
17	必陞公司	研碩公司	3	進貨	79,108	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	母公司	2	進貨	2,353	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	105	月結 60 天	-
18	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	797	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	159	月結 60 天	-
18	柏眾公司	母公司	2	其他支出	770	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	智翔公司	3	利息收入	719	次月結 60 天	-
18	柏眾公司	智翔公司	3	應收關係人款項	20,000	次月結 60 天	-
19	AHK	母公司	2	應收關係人款項	401	月結 60 天	-
19	AHK	母公司	2	其他收入	4,980	係按一般交易條件	-
19	AHK	ACN	3	應付關係人款項	5,495	約 60 至 90 天	-
19	AHK	ACN	3	進貨	18	係按一般交易條件	-
19	AHK	AiSC	3	應付關係人款項	6,019	月結 30 天	-
20	AiSC	母公司	2	進貨	1,551,083	係按一般交易條件	7%
20	AiSC	母公司	2	應付關係人款項	227,103	月結 60 天	1%
20	AiSC	母公司	2	應收關係人款項	259	月結 45 天	-
20	AiSC	AKMC	3	銷貨收入	6,032	係按一般交易條件	-
20	AiSC	AKMC	3	進貨	311,201	係按一般交易條件	1%
20	AiSC	AKMC	3	應付關係人款項	21,548	即期支付	-
20	AiSC	AKMC	3	應收關係人款項	1,393	月結 30 天	-
20	AiSC	AEU	3	進貨	704	係按一般交易條件	-
20	AiSC	必陞公司	3	應收關係人款項	838	月結 45 天	-
20	AiSC	ACN	3	利息收入	1,757	月結 60 天	-
20	AiSC	ACN	3	銷貨收入	173,164	係按一般交易條件	1%
20	AiSC	ACN	3	應收關係人款項	36,912	每月 25 日	-
20	AiSC	ACN	3	進貨	232,571	係按一般交易條件	1%
20	AiSC	ACN	3	應付關係人款項	75,321	每月 25 日	-
20	AiSC	研拓	3	應收關係人款項	12,087	即刻收款	-
20	AiSC	研拓	3	銷貨收入	55,889	係按一般交易條件	-
20	AiSC	AHK	3	應收關係人款項	6,019	月結 30 天	-
21	研拓	AiSC	3	應付關係人款項	12,087	立即付款	-
21	研拓	AiSC	3	進貨	55,889	係按一般交易條件	-
22	AXA	ACN	3	應收關係人款項	36	每月 25 日	-

(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)	
22	AXA	ACN	3	銷貨收入	\$ 10,925	係按一般交易條件	-
22	AXA	ACN	3	應付關係人款項	16,166	立即付款	-
23	ABR	母公司	2	進貨	96,394	係按一般交易條件	-
23	ABR	母公司	2	其他支出	451	係按一般交易條件	-
23	ABR	母公司	2	應付關係人款項	25,841	月結 90 天	-
24	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	126	每半年付款(6、12 月)	-
24	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	13,837	係按一般交易條件	-
24	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	716	每半年付款(6、12 月)	-
24	屏通公司	母公司	2	其他支出	400	係按一般交易條件	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	5,527	係按一般交易條件	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	531	月結 60 天	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	12,996	月結 30 天	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	62,326	係按一般交易條件	-
25	AKR	母公司	2	進貨	419,833	係按一般交易條件	2%
25	AKR	母公司	2	應付關係人款項	66,152	即期付款	-
25	AKR	母公司	2	利息支出	21	係按一般交易條件	-
25	AKR	母公司	2	其他支出	15,923	係按一般交易條件	-
25	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	385	約 60 至 90 天	-
25	AKR	ACN	3	進貨	36	係按一般交易條件	-
25	AKR	研碩公司	3	進貨	45,182	係按一般交易條件	-
26	DLoG	母公司	2	進貨	1,527	係按一般交易條件	-
26	DLoG	母公司	2	應付關係人款項	271	月結 30 天	-
26	DLoG	母公司	2	銷貨收入	57	係按一般交易條件	-
26	DLoG	AEU	3	應付關係人款項	990	月結 30 天	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	531	月結 60 天	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	5,527	係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	62,326	係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	12,996	月結 30 天	-
27	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	32,245	係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進貨	371	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(上海)	3	應付關係人款項	1,811	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	1,811	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	32,245	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	371	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	
						估合併總營收或總資產之比率(註三)	
29	研華智能	母公司	2	利息收入	\$ 85	係按一般交易條件	-
29	研華智能	母公司	2	應收關係人款項	16,694	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	應付關係人款項	4,100	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	進貨	3,905	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	應收關係人款項	2,252	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	銷貨收入	2,145	係按一般交易條件	-
29	研華智能	母公司	2	銷貨收入	16,450	係按一般交易條件	-
30	Lansonic	智翔公司	3	應付關係人款項	3,676	月結 60 天	-
31	ATH	母公司	2	進貨	29,156	係按一般交易條件	-
31	ATH	母公司	2	應付關係人款項	4	係按一般交易條件	-
31	ATH	ASG	3	應付關係人款項	30	月結 30 天	-
31	ATH	ASG	3	進貨	1,967	係按一般交易條件	-
0	九十八年度 母公司	AEU	1	銷貨收入	1,367,858	係按一般交易條件	9%
		AEU	1	應收關係人款項	401,873	月結 30 天	2%
		AEU	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	-

(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	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	-
		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	-

(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	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	-
		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%
		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	-		
1	ANA	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	-
		AEUH	3	銷貨收入	2,563	係按一般交易條件	-
		AEU	3	銷貨收入	5,609	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應收關係人款項	63,088	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	進貨	2,905	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 2	ANA AEU	AEU	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	-
		研碩公司	3	進 貨	1,220	係按一般交易條件	-
		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	-

(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	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	-
		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	-
		3	ACN	AHK	3	應收關係人款項	5,797
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	-		

(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	AAC (BVI)	3	應付股利	\$ 14,703	即期付款	-
		AEUH	3	應收關係人款項	822	約 60 至 90 天	-
		AEUH	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	-
		AEU	3	進貨	975	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應付關係人款項	293	發票日起算 30 天	-
		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	-
		5	AKMC	ANA	3	進貨	671
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	-
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	-		

(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	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%		
		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%		
		AKMC	3	進貨	1,125	係按一般交易條件	-		
		7	APL	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	-
		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	-
8	AEUH	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	-		
		AEU	3	應付關係人款項	44	發票日起算 30 天	-		
		AEU	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	-		
		ADL	3	應收關係人款項	859	發票日起算 30 天	-		
		9	ADL	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	-		
AEU	3			佣金收入	372,873	係按一般交易條件	2%		

(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	AEU	3	進貨	\$ 13,622	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應收關係人款項	(28,497)	發票日起算30天	-
		AEU	3	應付關係人款項	32,306	發票日起算30天	-
		AEUH	3	應付關係人款項	859	發票日起算30天	-
		AEUH	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	-
10	ASG	AEU	3	應收關係人款項	12	月結30天	-
		AEU	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	-
		AAU	3	其他收入	17	發票日起算45天	-
		ANA	3	進貨	233	係按一般交易條件	-
11	AJP	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%
12	AAU	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	-
		AEU	3	進貨	7	係按一般交易條件	-
		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	-
		AEU	3	進貨	21	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)
13	研碩公司	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	-
		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	-
		13	研碩公司	ANA	3	銷貨收入	1,220
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%
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	-
14	研企公司	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	-
15	研華投資	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	-
16	AMY	智翔公司	3	利息收入	36	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	應收關係人款項	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	-
		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	-		

(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)	
17	SHHQ	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	-
		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%
18	智翔公司	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	-
		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	-
18	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	12,814	次月結 60 天	-
		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	-
		母公司	2	銷貨收入	17,475	係按一般交易條件	-
19	仁翔公司	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	-
		母公司	2	銷貨收入	114,948	係按一般交易條件	1%
20	AYS	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%
		母公司	2	租金支出	780	係按一般交易條件	-
21	必陞公司	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	-

(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)		
22	柏眾公司	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	-		
		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	-		
		23	AHK	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	-
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	-		
24	AISC	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	-		
		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	-		
24	AISC	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%		
		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	-		
		AEU	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%		

(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)
25	研拓	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	-
		AiSC	3	應付關係人款項	18,023	即期付款	-
26	AXA	AiSC	3	進貨	78,626	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	應收關係人款項	39	每月25日	-
27	AAC (BVI)	ACN	3	應付關係人款項	15,529	即期付款	-
28	ABR	ACN	3	應收股利	14,703	即期收款	-
29	AKL	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	-
30	浩翔公司	ANA	3	進貨	21	係按一般交易條件	-
31	APL	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	-
		AEU	3	銷貨收入	32,458	係按一般交易條件	-

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
民國九十九及九十八年度

附表十一

單位：新台幣仟元

	九十八年度							九十九年度																					
	國	內	亞	洲	歐	洲	美	洲	大	洋	洲	調整及沖銷	合	計	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	\$ 5,849,447		\$ 7,298,500		\$ 3,260,476		\$ 6,330,044		\$ 292,072		\$ -		\$ 23,030,539		\$ 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	<u>13,742,338</u>		<u>6,078,139</u>		<u>26,002</u>		<u>182,161</u>		<u>62</u>		<u>(20,028,702)</u>		<u>-</u>		<u>8,683,604</u>		<u>4,099,710</u>		<u>8,313</u>		<u>48,556</u>		<u>84</u>		<u>(12,840,267)</u>		<u>-</u>		
收入合計	<u>\$ 19,591,785</u>		<u>\$ 13,376,639</u>		<u>\$ 3,286,478</u>		<u>\$ 6,512,205</u>		<u>\$ 292,134</u>		<u>(\$ 20,028,702)</u>		<u>\$ 23,030,539</u>		<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>\$ 2,111,990</u>		<u>\$ 673,998</u>		<u>\$ 2,894</u>		<u>\$ 291,809</u>		<u>\$ 10,235</u>		<u>\$ 372,930</u>		<u>\$ 3,463,856</u>		<u>\$ 1,218,438</u>		<u>\$ 484,411</u>		<u>(\$ 176,785)</u>		<u>\$ 42,905</u>		<u>\$ 495</u>		<u>\$ 231,312</u>		<u>\$ 1,800,776</u>		
利息收入													9,066																14,858
採權益法認列之投資淨益													56,285																36,417
公司一般收入													407,099																236,089
利息費用													(4,794)																(7,588)
公司一般費用													(274,873)																(33,859)
繼續營業部門稅前淨利													<u>\$ 3,656,639</u>																<u>\$ 2,046,693</u>
可辨認資產	<u>\$ 11,899,105</u>		<u>\$ 6,062,883</u>		<u>\$ 1,635,768</u>		<u>\$ 1,893,375</u>		<u>\$ 121,749</u>		<u>(\$ 3,746,572)</u>		<u>\$ 17,866,308</u>		<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>		<u>\$ 16,260,989</u>		
長期股權投資													<u>369,408</u>																<u>372,977</u>
資產合計													<u>\$ 18,235,716</u>																<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。