

研華股份有限公司及其子公司
合併財務報表暨會計師核閱報告
民國九十九及九十八年上半年度

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、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併損益表	6~7		-
六、合併股東權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~11		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~19		二
(三) 會計變動之理由及其影響	19		三
(四) 重要會計科目之說明	20~33		四~十九
(五) 關係人交易事項	34~36		二十
(六) 質押之資產	36~37		二一
(七) 重大承諾事項及或有負債	37		二二
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	37~40		二三
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	40~47		二四
2. 轉投資事業相關資訊	40, 48~49		二四
3. 大陸投資資訊	40, 50		二四
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	40, 51~74		二四
(十二) 部門別財務資訊	-		-

會計師核閱報告

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六月三十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六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果對上開合併財務報表出具報告。

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

如合併財務報表附註二所述，列入合併財務報表之部分子公司其財務報表未經會計師核閱，民國九十九年及九十八年六月三十日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）5,869,153 仟元及 1,436,632 仟元與 3,465,652 仟元及 944,938 仟元，分別占合併資產及負債總額之 31.32%及 20.95%與 21.78%及 20.16%；民國九十九及九十八年上半年度之營業收入淨額及淨損益分別為 5,726,011 仟元及淨益 166,499 仟元與 3,479,470 仟元及淨損 64,691 仟元，分別占合併營業收入淨額及合併總純益之 55.61%及 11.54%與 48.40%及 -8.77%。又如合併財務報表附註九所述，民國九十九年及九十八年六月三十日採權益法之長期股權投資餘額分別為 390,947 仟元及 354,541 仟元，及其民國九十九及九十八年上半年度認列之投資淨益分別為 25,410 仟元及 16,192 仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列。另合併財務

報表附註二十四所述轉投資事業相關資訊，其與前述子公司及被投資公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採權益法計價之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則而須作修正之情事。

如財務報表附註三所述，研華股份有限公司及其子公司自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 九 十 九 年 八 月 五 日

研華股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十九年及九十八年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 3,055,613	16	\$ 3,407,219	21	2100	短期銀行借款(附註十二及二十一)	\$ 92,861	-	\$ 65,610	1
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)	46,091	-	1,234	-	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)	28,882	-	11,459	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二及六)	13,176	-	13,505	-	2140	應付帳款(附註二十)	2,366,415	13	1,171,096	7
1120	應收票據(附註二)	223,164	1	255,135	2	2160	應付所得稅(附註二及十七)	303,915	2	147,263	1
1140	應收帳款—減備抵呆帳九十九年52,200仟元及九十八年63,521仟元後之淨額(附註二)	3,214,910	17	1,996,368	13	2170	應付費用(附註十五)	1,274,227	7	1,000,283	6
1153	應收帳款—關係人淨額(附註二及二十)	40,190	-	146,934	1	2210	應付股利	2,006,535	11	1,490,598	9
1160	其他應收款	82,792	1	85,251	-	2272	一年內到期之長期銀行借款(附註十三及二十一)	2,501	-	3,375	-
1180	其他應收款—關係人(附註二十)	-	-	86,425	1	2280	預收款項及其他流動負債	369,649	2	451,136	3
1210	存貨—淨額(附註二及七)	3,285,889	18	1,853,577	12	21XX	流動負債合計	6,444,985	35	4,340,820	27
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十七)	60,679	-	56,941	-		長期負債				
1291	受限制資產—流動(附註二十一)	620	-	-	-	2420	長期銀行借款(附註十三及二十一)	20,847	-	25,875	-
1298	預付款項及其他流動資產	372,084	2	511,558	3		其他負債				
11XX	流動資產合計	10,395,208	55	8,414,147	53	2810	應計退休金負債(附註二及十四)	120,705	1	114,600	1
	基金及投資					2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十七)	270,539	1	196,571	1
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二十三)	2,417,244	13	1,997,119	13	2881	遞延貸項(附註二)	1,444	-	1,615	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及八)	103,588	1	161,645	1	2888	其 他	364	-	6,212	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	390,947	2	354,541	2	28XX	其他負債合計	393,052	2	318,998	2
14XX	基金及投資合計	2,911,779	16	2,513,305	16	2XXX	負債合計	6,858,884	37	4,685,693	29
	固定資產(附註二、十及二十一)						股 本				
	成 本					3110	發行股本—每股面額10元，額定600,000仟股； 發行九十九年516,134仟股，九十八年511,386 仟股	5,161,337	27	5,113,858	32
1501	土 地	1,311,274	7	1,288,885	8	3150	增資準備	-	-	46,229	-
1521	房屋建築	2,659,222	14	2,329,934	15	31XX	股本合計	5,161,337	27	5,160,087	32
1531	機器設備	897,679	5	913,635	6		資本公積				
1561	生財器具	401,121	2	376,489	2	3210	股票溢價	4,376,041	24	4,374,743	28
1681	其他設備	507,351	3	448,587	3	3220	庫藏股票交易	13,612	-	13,612	-
15X1	成本合計	5,776,647	31	5,357,530	34	3260	長期股權投資	59,911	-	60,230	-
15X9	減：累積折舊	4,262,524	23	3,965,888	25	3271	員工認股權	37,241	-	-	-
1670	未完工程及預付設備款	35,150	-	368,159	2	32XX	資本公積合計	4,486,805	24	4,448,585	28
15XX	固定資產淨額	4,297,674	23	4,334,047	27		保留盈餘				
	無形資產(附註二及十四)					3310	法定盈餘公積	2,102,592	11	1,927,458	12
1710	商 標 權	36,556	-	-	-	3320	特別盈餘公積	70,136	1	1,135,596	7
1760	商譽—淨額	552,514	3	271,053	2	3350	未分配盈餘	2,072,063	11	736,573	5
1781	專門技術—淨額	82,715	1	-	-	33XX	保留盈餘合計	4,244,791	23	3,799,627	24
1782	土地使用權—淨額	103,094	1	107,116	-		股東權益其他調整項目				
1788	其他無形資產—淨額	70,843	-	-	-	3420	累積換算調整數	173,626	1	317,990	2
1770	遞延退休金成本	7,954	-	7,615	-	3430	未認為退休金成本之淨損失	(2,353)	-	-	-
17XX	無形資產合計	853,676	5	385,784	2	3450	金融商品之未實現損失	(919,413)	(5)	(1,189,437)	(7)
	其他資產					3480	庫藏股票—14,500仟股	(1,385,698)	(7)	(1,385,698)	(9)
1800	出租資產(附註二及十一)	19,762	-	28,382	-	34XX	股東權益其他調整項目合計	(2,133,838)	(11)	(2,257,145)	(14)
1820	存出保證金	23,955	-	30,911	-		母公司股東權益合計	11,759,095	63	11,151,154	70
1830	遞延費用—淨額(附註二)	239,931	1	207,928	2	3610	少數股權	124,006	-	77,657	1
18XX	其他資產合計	283,648	1	267,221	2	3XXX	股東權益合計	11,883,101	63	11,228,811	71
1XXX	資 產 總 計	\$ 18,741,985	100	\$ 15,914,504	100		負債及股東權益總計	\$ 18,741,985	100	\$ 15,914,504	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八月五日核閱報告)

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六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼		九十九年上半年度		九十八年上半年度	
		金額	%	金額	%
	營業收入 (附註二及二十)				
4110	銷貨收入	\$10,254,004	100	\$ 7,163,055	100
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>170,006</u>	<u>2</u>	<u>109,656</u>	<u>2</u>
4100	銷貨收入淨額	10,083,998	98	7,053,399	98
4800	其他營業收入	<u>212,180</u>	<u>2</u>	<u>135,417</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	10,296,178	100	7,188,816	100
5000	營業成本 (附註二、三、七、十八及二十)	<u>6,162,731</u>	<u>60</u>	<u>4,287,564</u>	<u>59</u>
		4,133,447	40	2,901,252	41
5920	已實現銷貨毛利 (附註二)	<u>344</u>	<u>-</u>	<u>7,680</u>	<u>-</u>
5910	營業毛利	<u>4,133,791</u>	<u>40</u>	<u>2,908,932</u>	<u>41</u>
	營業費用 (附註十八)				
6100	行銷費用	1,076,090	11	886,932	13
6200	管理費用	730,798	7	588,283	8
6300	研發費用	<u>764,308</u>	<u>7</u>	<u>655,278</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>2,571,196</u>	<u>25</u>	<u>2,130,493</u>	<u>30</u>
6900	營業利益	<u>1,562,595</u>	<u>15</u>	<u>778,439</u>	<u>11</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入 (附註二十)	4,579	-	7,590	-
7121	採權益法認列之投資淨益 (附註二及九)	25,410	-	16,192	-
7122	股利收入	96,159	1	-	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		九十九年上半年度		九十八年上半年度	
		金 額	%	金 額	%
7140	處分投資淨益	\$ 16,647	-	\$ 1,068	-
7160	兌換淨益(附註二)	-	-	28,230	-
7310	金融商品評價利益—淨額(附註二及五)	52,232	-	-	-
7480	其他(附註二十)	<u>58,610</u>	<u>1</u>	<u>39,168</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>253,637</u>	<u>2</u>	<u>92,248</u>	<u>1</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	1,252	-	2,137	-
7560	兌換淨損(附註三)	96,799	1	-	-
7650	金融商品評價損失—淨額(附註二及五)	-	-	6,258	-
7880	其他(附註十八)	<u>30,087</u>	<u>-</u>	<u>4,884</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>128,138</u>	<u>1</u>	<u>13,279</u>	<u>-</u>
7900	稅前利益	1,688,094	16	857,408	12
8110	所得稅費用(附註二及十七)	<u>245,314</u>	<u>2</u>	<u>119,816</u>	<u>2</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 1,442,780</u>	<u>14</u>	<u>\$ 737,592</u>	<u>10</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 1,434,160	14	\$ 733,793	10
9602	少數股權	<u>8,620</u>	<u>-</u>	<u>3,799</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,442,780</u>	<u>14</u>	<u>\$ 737,592</u>	<u>10</u>
代碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘(附註十九)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.14</u>	<u>\$ 2.86</u>	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 1.47</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.12</u>	<u>\$ 2.84</u>	<u>\$ 1.61</u>	<u>\$ 1.46</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八月五日核閱報告)

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
合併股東權益變動表
民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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)		增資準備 (附註十一)	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 未實現損失 (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	長期股權投資	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
九十九年一月一日餘額	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																		
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	175,133	-	(175,133)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利-4元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,006,535)	(2,006,535)	-	-	-	-	-	(2,006,535)
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,065,460)	1,065,460	-	-	-	-	-	-	-
九十九年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,434,160	1,434,160	-	-	-	-	8,620	1,442,780
認列員工認股權之酬勞成本	-	-	-	-	-	-	31,984	31,984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,984
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(660,381)	-	-	(660,381)
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,801	-	-	35,801
取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,232	74,232
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,424)	-	-	-	(41,290)	(94,714)
九十九年六月三十日餘額	<u>516,134</u>	<u>\$ 5,161,337</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,376,041</u>	<u>\$ 13,612</u>	<u>\$ 59,911</u>	<u>\$ 37,241</u>	<u>\$ 4,486,805</u>	<u>\$ 2,102,592</u>	<u>\$ 70,136</u>	<u>\$ 2,072,063</u>	<u>\$ 4,244,791</u>	<u>\$ 173,626</u>	<u>(\$ 2,353)</u>	<u>(\$ 919,413)</u>	<u>(\$ 1,385,698)</u>	<u>\$ 124,006</u>	<u>\$ 11,883,101</u>
九十八年一月一日餘額	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																		
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	254,354	-	(254,354)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,135,596	(1,135,596)	-	-	-	-	-	-	-
股票股利-0.5%	-	-	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	-	-	21,386	78,614	-	-	-	78,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
九十八年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733,793	733,793	-	-	-	-	3,799	737,592
員工認股權認購	40	400	-	540	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	940
未按持股比例認購被投資公司增資發行新股	-	-	-	-	-	459	-	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265,504	-	-	265,504
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706	-	-	706
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,171)	(16,171)
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,061)	-	-	-	(1,164)	(3,225)
九十八年六月三十日餘額	<u>511,386</u>	<u>\$ 5,113,858</u>	<u>\$ 46,229</u>	<u>\$ 4,374,743</u>	<u>\$ 13,612</u>	<u>\$ 60,230</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,448,585</u>	<u>\$ 1,927,458</u>	<u>\$ 1,135,596</u>	<u>\$ 736,573</u>	<u>\$ 3,799,627</u>	<u>\$ 317,990</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,189,437)</u>	<u>(\$ 1,385,698)</u>	<u>\$ 77,657</u>	<u>\$ 11,228,811</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八月五日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱樹嫩

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六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 1,442,780	\$ 737,592
折舊及攤銷	184,107	181,501
呆帳損失	9,586	12,260
存貨跌價損失(回升利益)	65,624	(30,643)
存貨報廢損失	19,487	98,143
處分固定資產淨損(益)	12,387	(922)
處分投資淨益	(16,647)	(1,068)
採權益法認列之投資淨益	(25,410)	(16,192)
員工認股權酬勞成本	31,984	-
應計退休金負債	7,515	675
遞延所得稅	19,552	29,630
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(6,135)	(11,461)
應收票據	(18,945)	7,376
應收帳款	(855,878)	57,670
應收帳款－關係人	88,323	(28,946)
其他應收款	(25,610)	49,081
其他應收帳款－關係人	14,000	-
存貨	(1,180,654)	452,457
預付款項及其他流動資產	8,048	(144,018)
應付帳款	682,559	169,568
應付所得稅	178,831	(153,038)
應付費用	263,200	47,569
預收款項及其他流動負債	(65,789)	172,290
遞延貸項	(95)	(7,680)
營業活動之淨現金流入	<u>832,820</u>	<u>1,621,844</u>
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產減資退還股款	1,851	-
處分備供出售金融資產之價款	-	1,475
取得子公司支付之現金	(605,740)	-
取得以成本衡量之金融資產	(70,331)	(6,310)
處分採權益法之長期股權投資價款	7,100	-
處分以成本衡量之金融資產價款	39,776	-
購置固定資產	(117,562)	(267,168)
處分固定資產價款	91	1,134
受限制資產減少	-	50,000
商譽增加	-	(14,226)
存出保證金減少	12,883	14,259
遞延費用增加	(16,737)	(18,122)
投資活動之淨現金流出	<u>(748,669)</u>	<u>(238,958)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加(減少)	\$ 19,993	(\$ 509,129)
長期附息負債減少	(10,624)	(73,111)
其他負債增加(減少)	(251)	1,112
員工認股權認購	-	940
發放員工紅利及董監酬勞	(124,302)	(26,940)
少數股權減少數	(70,232)	(16,171)
融資活動之淨現金流出	(185,416)	(623,299)
匯率影響數	3,990	49,104
現金淨增加(減少)	(97,275)	808,691
期初現金餘額	3,152,888	2,598,528
期末現金餘額	\$ 3,055,613	\$ 3,407,219
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 1,826	\$ 6,004
支付所得稅	\$ 42,272	\$ 244,702

母公司 100% 投資之子公司 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	(26,979)
淨額	339,526
取得股權百分比	100%
	339,526
取得溢價	209,512
小計	549,038
減：DLoG 現金餘額	(4,923)
取得上述公司支付之現金	\$ 544,115

(接次頁)

(承前頁)

母公司於九十九年一月取得 Advantech KR Co., Ltd. 50.5% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 59,029
應收帳款—淨額	106,186
存貨—淨額	23,195
其他流動資產	574
固定資產—淨額	1,383
存出保證金	7,980
應付帳款	(83,685)
短期銀行借款	(14,000)
應付費用	(10,511)
應付所得稅	(4,659)
其他流動負債	(4,276)
淨額	81,216
取得股權百分比	50.50%
	<u>41,014</u>
取得溢價	<u>18,374</u>
小計	59,388
減：AKR 現金餘額	<u>59,029</u>
取得上述公司支付之現金	<u>\$ 359</u>

母公司 100% 投資之子公司研華投資股份有限公司(研華投資)於九十九年三月底取得屏通科技股份有限公司(屏通公司) 55% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 8,636
應收票據	2,294
應收帳款—淨額	19,841
存貨—淨額	33,836
受限制資產—流動	620
其他流動資產	3,498
採權益法之長期股權投資	29,287
固定資產—淨額	31,890
遞延費用	3,999
應付帳款	(16,677)
短期銀行借款	(3,887)
應付費用	(498)
長期銀行借款	(33,972)
其他流動負債	(3,242)
淨額	75,625
取得股權百分比	55%
	<u>41,594</u>
取得溢價	<u>28,308</u>
小計	69,902
減：屏通公司現金餘額	<u>8,636</u>
取得上述公司支付之現金	<u>\$ 61,266</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八月五日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫩

研華股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國九十九及九十八年上半年度
(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。

本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本公司董事會決議通過與本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，以本公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，本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年及九十八年六月底，員工人數分別為 4,961 人及 4,113 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合併財務報表時，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。

九十九及九十八年上半年度有關研碩電腦股份有限公司與九十八年上半年度有關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。

九十九及九十八年六月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。

上述編入合併財務報表之子公司，除 Advantech Technology Co., Ltd.、北京研華興業電子科技有限公司、研華科技（中國）有限公司、上海慧勝智能有限公司係經會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。

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，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。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，計入當期損益。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，列入當期損益。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期損益。

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。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之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

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、顧客關係及其他無形資產等，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，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計價之長期股權投資）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期費用。

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期之淨退休金成本。

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分攤，即將可減除暫時性差異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，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度認列為所得稅費用。

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。外幣資產及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，兌換差額列為當期損益。

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

為配合九十九年上半年度合併財務報表之表達，九十八年上半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

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，使九十八年上半年度母公司純益及合併總純益分別減少 6,972 仟元及 10,220 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.01 元。

四、現金

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
庫存現金及週轉金	\$ 4,858	\$ 84,462
銀行支票及活期存款	2,319,839	1,301,768
銀行定期存款，年利率九十九年 六月底 0.115%-2.55%；九十八 年六月底 0.05%-2.635%	730,916	2,020,989
	<u>\$ 3,055,613</u>	<u>\$ 3,407,219</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 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 46,091</u>	<u>\$ 1,234</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 28,882</u>	<u>\$ 11,459</u>

於九十九及九十八年六月底，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>九十九年六月底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	99.7-100.1	EUR 1,500/ NTD 65,064
	歐元兌美元	99.7-100.5	EUR 15,000/ USD 19,609
	美元兌新台幣	99.7-100.5	USD 55,406/ NTD1,757,064
	日元兌新台幣	99.7	JPY 10,000/ NTD 3,615
	日元兌美元	99.7-100.3	JPY 310,000/ USD 3,411
<u>九十八年六月底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	98.7-98.9	EUR 3,500/ NTD 158,891
	歐元兌美元	98.7-98.9	EUR 2,000/ USD 2,732
	美元兌新台幣	98.7-98.9	USD 25,228/ NTD 822,986
	日元兌新台幣	98.7-98.8	JPY 40,000/ NTD 13,764

母公司九十九及九十八年上半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公平價值變動風險為目的。

於九十九及九十八年上半年度，交易目的之金融商品分別產生之利益及損失分別為 52,232 仟元及 6,258 仟元。

六、備供出售金融資產

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	\$ 13,176	\$ 99,335	\$ 13,505	\$ -
華碩公司	-	1,644,996	-	1,946,749
和碩公司	-	555,522	-	-
安勤公司	-	88,464	-	-
國外上櫃股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	28,927	-	50,370
	<u>\$ 13,176</u>	<u>\$ 2,417,244</u>	<u>\$ 13,505</u>	<u>\$ 1,997,119</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 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
製成品	\$ 1,058,881	\$ 650,667
在製品	636,339	441,159
原物料	1,291,829	668,991
在途存貨	298,840	92,760
	<u>\$ 3,285,889</u>	<u>\$ 1,853,577</u>

九十九及九十八年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為295,474仟元及251,810仟元。

九十九及九十八年上半年度與存貨相關之銷貨成本分別為6,162,731仟元及4,287,564仟元。九十九及九十八年上半年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失65,624仟元及回升利益30,643仟元與存貨報廢損失19,487仟元及98,143仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 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	-	88,637
國外未上市（櫃）股票		
Superior Technology Co., Ltd.（九十八年六月底為 1,068 仟美元）	-	33,441
Coban Research and Technologies, Inc.（九十 九及九十八年六月底皆 為 1,020 仟美元）	33,257	33,257
Advantech Brazil S/A（九 十八年六月底為 192 仟美 元）	-	6,310
	<u>\$103,588</u>	<u>\$161,645</u>

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。

母公司及子公司已於九十八年七月取得 Advantech Brazil S/A 有表決權之股份超過百分之五十，故已將該公司編入合併財務報表。

子公司已於九十八年七月處分 Superior Technology Co., Ltd. 全數股權。

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

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
<u>上市或上櫃公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$ 362,547	27.53	\$ 331,037	27.96
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Hungary Ltd.	15,245	30.00	17,544	30.00
Advantech Corporation (Tailand) Co., Ltd.	7,247	30.00	5,960	30.00
仁翔電子股份有限公司	5,908	28.50	-	-
	<u>\$ 390,947</u>		<u>\$ 354,541</u>	

子公司智翔科技股份有限公司於九十八年度起陸續出售被投資公司仁翔電子股份有限公司之股權，經評估已喪失控制能力，遂將其轉列採權益法之長期股權投資項下。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算與認列。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十九及九十八年上半年度期末餘額皆為 10,517 仟元。

採權益法計價之上市或上櫃被投資公司依據九十九及九十八年六月底股票收盤價計算之市價資訊分別為 539,394 仟元及 481,518 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
房屋建築	\$ 410,060	\$ 363,288
機器設備	524,430	516,552
生財器具	234,729	247,052
其他設備	344,904	264,750
	<u>\$ 1,514,123</u>	<u>\$ 1,391,642</u>

十一、出租資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
成 本		
房屋建築	\$ 29,166	\$ 40,357
減：累計折舊	<u>9,404</u>	<u>11,975</u>
	<u>\$ 19,762</u>	<u>\$ 28,382</u>

十二、短期銀行借款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
信用借款，年利率—九十九年六 月底 1.10%-3.85%	\$ 80,738	\$ -
銀行透支，年利率—九十九年六 月底 4.9%-9%	12,123	-
擔保借款，年利率—九十八年六 月底 1.84%-2.25%	<u>-</u>	<u>65,610</u>
	<u>\$ 92,861</u>	<u>\$ 65,610</u>

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，於九十九年六月底餘額為 16,438 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用及擔保借款，於九十九及九十八年六月底餘額分別為 64,300 仟元及 65,610 仟元。

子公司－DLoG 因營運週轉所需向金融機構申請透支額度 39,517 仟元，截至九十九年六月三十日止，尚未動用之額度為 27,394 仟元。

十三、長期付息負債

	<u>一年內到期</u>	<u>一年後到期</u>	<u>合 計</u>
<u>九十九年六月三十日</u>			
擔保借款	\$ 2,501	\$ 20,847	\$ 23,348
<u>九十八年六月三十日</u>			
擔保借款	\$ 3,375	\$ 25,875	\$ 29,250

子公司－屏通公司因購建土地及房屋設備所簽訂之抵押借款，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，於九十九年六月底餘額為 23,348 仟元；九十九年六月底之利率為 1.93%-2.01%。

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四十期平均償還，於九十八年六月底餘額為 29,250 仟元；九十八年六月底之利率為 2%。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，依員工薪資每月百分之六提撥至個人退休金專戶。於九十九及九十八年上半年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本 27,979 仟元及 28,741 仟元。

母公司及子公司智翔及柏眾公司適用「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以內者(含)，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，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資(基數)計算。每月按母公司及國內子公司員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由各該公司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、AEU、AAC (BVI)、AYS、ATC(HK)、AAC(HK) 及 LANSONIC (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上半年度依確定給付退休辦法及國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 29,743 仟元及 21,302 仟元。

十五、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，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) 其餘為股東股利。

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。

九十九及九十八年上半年度對於應付員工紅利及董監酬勞之金額分別合計為 182,016 仟元及 120,000 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。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當其餘額已達實收股本 50% 時，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	\$ 254,354		
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認列之員工分紅及董監酬勞之金額並無差異。

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（帳列增資準備），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，向經濟部商業司申請辦理變更登記。

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。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。九十八年十二月及九十二年八月所給與認股權之存續期間分別為五年及六年，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。

九十九及九十八年上半年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	10,000	\$ 61.90	165	\$ 23.49
本期給與	-	-	-	-
本期執行	-	-	(40)	23.49
期末流通在外	10,000		125	
期末可行使	-		125	
給與之認股權加權平均公 平價值 (元)	\$16.45~18.13		\$ -	

九十八年上半年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 46.23 元。

截至九十九及九十八年六月三十日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
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	4.42	\$23.49	0.17

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。

九十九年上半年度認列之酬勞成本為 31,984 仟元。

十六、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
<u>九十九年上半年度</u>				
轉讓股份予員工	14,500	-	-	14,500
<u>九十八年上半年度</u>				
轉讓股份予員工	14,500	-	-	14,500

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利益按法定稅率計算之所得稅費用與當期應納稅額之調節如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$362,173	\$236,597
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(1,124)	(21,728)
其 他	(27,587)	(6,301)
暫時性差異	(49,515)	(58,287)
減：當期抵用之投資抵減	(58,185)	(58,617)
當期應納所得稅	<u>\$225,762</u>	<u>\$ 91,664</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
當期應納所得稅	\$225,762	\$ 91,664
遞延所得稅	19,552	29,630
以前年度所得稅調整	-	(1,478)
	<u>\$245,314</u>	<u>\$119,816</u>

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$120,425	\$300,301
當期應納所得稅	225,762	91,664
當期支付稅額	(42,272)	(244,702)
期末餘額	<u>\$303,915</u>	<u>\$147,263</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 25,787	\$ 26,183
虧損扣抵	12,523	-
未實現產品保證負債	8,837	8,815
投資抵減	6,265	8,006
呆帳超限	2,587	2,880
未實現兌換損失	-	227
其 他	21,333	19,288
	<u>77,332</u>	<u>65,399</u>
備抵評價	(10,391)	(7,993)
	<u>66,941</u>	<u>57,406</u>
遞延所得稅負債		
其 他	(6,262)	(465)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 60,679</u>	<u>\$ 56,941</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 56,559	\$ 74,456
採權益法認列之國 外投資淨損	43,882	31,693
虧損扣抵	39,266	31,073
遞延貸項	24,263	23,691
退休金超限	17,571	21,363
其 他	14,489	4,713
	<u>196,030</u>	<u>186,989</u>
備抵評價	(114,935)	(104,620)
	<u>81,095</u>	<u>82,369</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國 外投資淨益	(\$343,646)	(\$278,712)
其 他	(7,988)	(228)
	<u>(351,634)</u>	<u>(278,940)</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$270,539)</u>	<u>(\$196,571)</u>

(五) 截至九十九年六月底止，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	研究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	研究設備及研究發展支出	<u>\$ 15,227</u>

(六) 截至九十九年六月底止，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 34,700 仟元，分別按當地政府法令規定認列。另國內子公司－智翔公司得以扣抵以後年度所得額之虧損扣抵如下：

虧 損 年 度	可 抵 減 總 額	最 後 抵 減 年 度
九十二年度	\$ 4,353	一〇三年度
九十三年度	3,052	一〇四年度
九十四年度	490	一〇五年度
九十六年度	454	一〇六年度
九十七年度	8,740	一〇七年度
	<u>\$ 17,089</u>	

(七) 截至九十九年六月底止，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：

可扣抵稅額帳戶餘額明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
母 公 司	<u>\$319,519</u>	<u>\$346,064</u>
柏眾公司	<u>\$ 20,190</u>	<u>\$ 17,801</u>
智翔公司	<u>\$ 6,807</u>	<u>\$ 6,569</u>
研華投資	<u>\$ 8,914</u>	<u>\$ 5,993</u>
研碩公司	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ 2,528</u>
仁翔公司	<u>\$ 540</u>	<u>\$ 398</u>

八十六年度以前未分配盈餘餘額明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
母 公 司	<u>\$ 2,779</u>	<u>\$ 2,779</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 11.34% 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 九 年 上 半 年 度			九 十 八 年 上 半 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	\$ 322,860	\$1,285,707	\$1,608,567	\$ 259,993	\$1,138,333	\$1,398,326
勞健保費用	30,771	72,523	103,294	26,835	109,988	136,823
退休金費用	8,681	49,041	57,722	8,767	41,276	50,043
其他用人費用	<u>26,441</u>	<u>80,911</u>	<u>107,352</u>	<u>19,414</u>	<u>74,113</u>	<u>93,527</u>
	<u>\$ 388,753</u>	<u>\$1,488,182</u>	<u>\$1,876,935</u>	<u>\$ 315,009</u>	<u>\$1,363,710</u>	<u>\$1,678,719</u>
折舊費用	\$ 49,208	\$ 92,910	\$ 142,118	\$ 52,563	\$ 77,011	\$ 129,574
攤銷費用	2,305	39,684	41,989	4,613	46,258	50,871

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，九十九及九十八年上半年度該項費用分別為 370 仟元及 1,056 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>九十九年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司本期純益	\$1,576,306	\$1,434,160	501,634	<u>\$ 3.14</u>	<u>\$ 2.86</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權證	-	-	765		
員工分紅	-	-	2,885		
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>\$1,576,306</u>	<u>\$1,434,160</u>	<u>505,284</u>	<u>\$ 3.12</u>	<u>\$ 2.84</u>
<u>九十八年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司本期純益	\$ 811,498	\$ 733,793	499,888	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 1.47</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權證	-	-	72		
員工分紅	-	-	2,773		
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>\$ 811,498</u>	<u>\$ 733,793</u>	<u>502,733</u>	<u>\$ 1.61</u>	<u>\$ 1.46</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。

計算母公司每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十八年上半年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整，分別由 1.63 元及 1.48 元減少為 1.62 元及 1.47 元；九十八年上半年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 1.62 元及 1.46 元減少為 1.61 元及 1.46 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
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
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 (自九十八年七月母公司已取得控制力起納入合併報表個體)
Advantech International Co., Ltd.	該公司負責人為母公司董事長之二等親
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
研本投資股份有限公司 (研本投資)	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二列示者外，母公司及其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	
	佔各該		佔各該	
	金	額 科目%	金	額 科目%
<u>上半年度</u>				
銷貨收入				
安勤公司	\$153,907	1	\$139,989	2
ATH	13,060	-	9,033	-
艾訊公司	8,780	-	5,302	-
AKR	-	-	158,270	2
ABR	-	-	42,320	1
	<u>\$175,747</u>	<u>1</u>	<u>\$354,914</u>	<u>5</u>
進 貨				
艾訊公司	\$ 125	-	\$ 49	-
營業外收入及利益				
其他收入				
研本投資	\$ 750	1	\$ -	-
科辰公司	250	-	-	-
AKR	-	-	672	-
	<u>\$ 1,000</u>	<u>1</u>	<u>\$ 672</u>	<u>-</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 670	2	\$ -	-
<u>六 月 底</u>				
應收帳款－關係人淨額				
應收帳款				
安勤公司	\$ 33,348	83	\$ 22,996	10
艾訊公司	3,591	9	1,240	1
ATH	3,214	8	3,413	1
AHG	37	-	-	-
AKR	-	-	94,950	41
ABR	-	-	24,335	10
	<u>40,190</u>	<u>100</u>	<u>146,934</u>	<u>63</u>
其他應收款－關係人				
資金貸與				
AKR	-	-	48,643	21
應收股利				
艾訊公司	-	-	37,782	16
	<u>\$ 40,190</u>	<u>100</u>	<u>\$233,359</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	佔各該 額 科目%	金	佔各該 額 科目%
應付關係人款項(帳列應付 帳款項下)				
應付帳款				
艾訊公司	\$ 67	100	\$ 30	28
ABR	-	-	54	50
AKR	-	-	24	22
	<u>\$ 67</u>	<u>100</u>	<u>\$ 108</u>	<u>100</u>

母公司與關係人資金融通情形如下(帳列應收關係人款項):

關係人名稱	九 十 八 年 上 半 年 度		利 率	利 息 收 入
	最 高 餘 額	六 月 三 十 日 餘 額		
AKR	<u>\$ 48,643</u> (1,850,000 仟韓元)	<u>\$ 48,643</u> (1,850,000 仟韓元)	5%	<u>\$ 672</u>

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

二一、質抵押資產

(一) 子公司一屏通公司截至九十九年六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 六 月 三 十 日
受限制資產—流動(備償戶)	\$ 620
固定資產—土地	13,047
固定資產—建築物(未折減餘額)	17,430
合 計	<u>\$ 31,097</u>

(二) 子公司－智翔公司截至九十八年六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 六 月 三 十 日
固定資產－土地	\$ 35,506
固定資產－建築物（未折減餘額）	<u>22,645</u>
合 計	<u>\$ 58,151</u>

二二、重大承諾事項及或有負債

截至九十九年六月底止，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>背書保證期末餘額</u>
AKMC	<u>\$ 340,790 仟元</u>
智翔公司	<u>\$ 120,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$ 100,000 仟元</u>

二三、金融商品相關資訊

(一) 公平價值之資訊

	<u>九十九年六月三十日</u>		<u>九十八年六月三十日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
備供出售金融資產－流動	\$ 13,176	\$ 13,176	\$ 13,505	\$ 13,505
備供出售金融資產－非流動	2,417,244	2,417,244	1,997,119	1,997,119
<u>負 債</u>				
長期銀行借款（含一年內到期）	23,348	23,348	29,250	29,250
<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	6,733	6,733	-	-
非本國（包括於本國營業之外商機構）	39,358	39,358	1,234	1,234

（接次頁）

(承前頁)

非衍生性金融商品 公平價值變動列入損益 之金融負債—流動	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
本國	\$ 11,030	\$ 11,030	\$ 4,930	\$ 4,930
非本國(包括於本 國營業之外商機 構)	17,852	17,852	6,529	6,529

(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、應收帳款-關係人、其他應收款、其他應收款-關係人、存出保證金、受限制資產—流動、短期銀行借款、應付帳款及等。
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。母公司及子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，該資訊為母公司及子公司可取得者。

(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	
	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產－流動	\$ -	\$ -	\$ 46,091	\$ 1,234
備供出售金融資產－流動	13,176	13,506	-	-
備供出售金融資產－非流動	2,417,244	1,997,119	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債－流動	-	-	28,882	11,459

(四) 九十九年及九十八年六月三十日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 730,916 仟元及 2,020,989 仟元，金融負債分別為 116,209 仟元及 94,860 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 2,104,589 仟元及 1,238,101 仟元。

(五) 母公司九十九及九十八年上半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損失 660,381 仟元及利益 265,504 仟元。另母公司九十九及九十八年上半年度認列採權益法被投資公司之備供出售金融資產產生之未實現利益分別計 35,801 仟元及 706 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，母公司及子公司之政策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因交易對方或他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。由於母公司之交易對象及履約他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。

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國九十九年上半年度

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	提列備抵呆帳金額	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	\$ 13,000 (500,000 仟韓元)	\$ -	3%	業務往來	銷貨\$ 175,807	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 96,450 (註二)	\$ 96,450 (註二)
1	AEU	ADL	應收關係人款項	27,524 (700 仟歐元)	27,524 (700 仟歐元)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,175,910 (註三)	2,351,819 (註三)
2	SHHQ	ACN	應收關係人款項	76,229 (16,097 仟人民幣)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	142,068 (註四)	142,068 (註四)
3	ACN	AKMC	應收關係人款項	96,971 (20,477 仟人民幣)	2,557 (540 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	142,068 (註四)	142,068 (註四)
4	ANA	AESC	應收關係人款項	53,048 (1,650 仟美金)	36,973 (1,150 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,175,910 (註三)	2,351,819 (註三)
4	ANA	AKMC	應收關係人款項	189,685 (5,900 仟美金)	189,685 (5,900 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,175,910 (註三)	2,351,819 (註三)
5	AISC	ACN	應收關係人款項	85,525 (18,060 仟人民幣)	79,553 (16,799 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	142,068 (註四)	142,068 (註四)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	67,513	67,513	-	業務往來	進貨 280,510	業務往來	-	無	無	1,315,594 (註五)	1,315,594 (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	50,170 (註六)	50,170 (註六)
7	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	40,000	35,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	44,296 (註六)	44,296 (註六)
8	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	60,000	40,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	351,592 (註六)	351,592 (註六)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.32、USD\$1=32.15、KRW\$1=0.026 及 RMB\$1=4.7356 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。

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
民國九十九年上半年度

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	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
		公司名稱	關係						
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,175,910 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 340,790 (10,600 仟美元)	\$ 340,790 (10,600 仟美元)	\$ -	2.90	\$3,527,729 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	智翔公司	孫公司	1,175,910 (研華公司期末淨值 10%)	120,000	120,000	-	1.02	3,527,729 (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	1,175,910 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.85	3,527,729 (研華公司期末淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=32.15。

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

期末持有有價證券

民國九十九年六月三十日

附表三

單位：新台幣仟元

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	\$ 2,013,197	100.00	\$ 2,013,197	註一
	ATC	"	"	32,750,000	2,183,453	100.00	2,183,453	註一
	研碩公司	"	"	18,000,000	214,930	50.00	214,930	註一
	研華投資	"	"	90,000,000	877,043	100.00	877,043	註一
	艾訊公司	"	"	21,705,984	362,547	27.53	362,547	註一
	AEU	"	"	9,572,024	711,126	100.00	711,126	註一
	ASG	"	"	1,450,000	72,248	100.00	72,248	註一
	AAU	"	"	500,204	78,018	100.00	78,018	註一
	AJP	"	"	1,200	134,043	100.00	134,043	註一
	AYS	"	"	12,300,000	28,758	100.00	28,758	註一
	AMY	"	"	2,000,000	35,913	100.00	35,913	註一
	AHG	"	"	30	15,245	30.00	15,245	註一
	ABR	"	"	971,055	12,268	43.28	12,268	註一
	AKR	"	"	303,000	62,635	50.50	62,635	-
	AiST	"	"	5,000,000	49,983	100.00	49,983	-
	AHK	"	其他負債-其他	999,999	(8,845)	100.00	(8,845)	註一及註三
	華碩公司	-	備供出售金融資產-非流動	6,868,460	1,644,996	1.08	1,644,996	註二
	SGA	-	"	1,556,064	28,927	7.19	28,927	註二
	中華電信公司	-	"	1,554,545	99,335	-	99,335	註二
和碩公司	-	"	18,486,570	555,522	-	555,522	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	19,929,222	192,475	79.72	192,475	註一
	必陞公司	"	"	4,500,000	15,680	100.00	15,680	註一
	柏眾公司	"	"	9,647,662	182,712	98.67	182,712	註一
	屏通公司	"	"	5,500,000	71,855	55.00	71,855	-
	安勤公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,970,250	88,464	5.09	88,464	-
	中華電信公司	-	備供出售金融資產-流動	206,191	13,176	-	13,176	註二
	圓展公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	700,000	70,331	0.94	70,331	-
COBAN Research and Technologies, Inc.	-	"	600,000	33,257	6.86	33,257	-	
ATC	股票							
ATC (HK)	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	1,347,610	100.00	1,347,610	註一
ATC (HK)	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	-	1,347,829	100.00	1,251,293	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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
AYS	股單 ADMC	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 5,885	100.00	\$ 5,885	註一
AAC (BVI)	股票 ANA	"	"	10,952,606	1,063,886	100.00	1,063,886	註一
	股票 AAC (HK)	"	"	15,230,001	931,399	100.00	931,399	註一
ANA	股票 ABR	-	以成本衡量之金融資產－非流動	375,192	6,183	16.72	6,183	-
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	-	507,827	100.00	507,827	註一
	SHHQ	"	"	-	91,722	100.00	91,722	註一
	AISC	"	"	-	315,013	100.00	315,013	註一
	AXA	"	"	-	23,358	100.00	23,358	註一
ACN	股單 研拓公司	"	"	-	13,917	60.00	13,917	註一
AEU	股票 AESC	"	"	8,314,280	79,112	100.00	79,112	註一
	ADL	"	"	1,142,000	(120,475)	100.00	(120,475)	註一及註三
	APL	"	"	6,530	32,581	92.89	32,581	註一
	DLoG	"	"	1	514,456	100.00	514,456	註一
ASG	股票 ATH	"	"	30,000	7,247	30.00	7,247	註一
智翔公司	股票 LANSONIC (B.V.I)	"	其他負債－其他	3,527,529	(45,792)	94.83	(45,792)	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	5,569	28.50	5,569	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	16,542	100.00	16,542	註一
LANSONIC (B.V.I)	股單 東莞浩翔電子有限公司	"	其他負債－其他	-	(HKD29,326)	100.00	(HKD29,326)	註一及註三
屏通公司	股票 Land Mark	"	採權益法之長期股權投資	1,000,000	29,287	100.00	29,287	註一
Land Mark	股票 屏通上海	"	採權益法之長期股權投資	-	18,335	100.00	18,335	註一
	深圳斯美特	"	"	-	10,952	90.00	10,952	註一

註一：除 ATC、ACN、AKMC 及 AiSC 係依照會計師查核之財務報表計算外，其餘被投資公司係依未經會計師查核之九十九年上半年度財務報表計算。

註二：係依九十九年六月底之收盤價計算。

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

民國九十九年上半年度

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
	AEU	採權益法之長期股權投資	—	子公司	9,572,024	439,782	-	553,536	-	-	-	-	9,572,024	993,318
AEU	DLoG	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	-	1	553,536	-	-	-	-	1	553,536

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

民國九十九年上半年度

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	AESC	孫公司	銷貨	(\$ 905,164)	12.32%	月結 45 天			\$ 619,752	30.15%	
	ACN	孫公司	銷貨	(923,640)	12.57%	月結 45 天			444,964	21.65%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(240,232)	3.27%	次月結 30 天			130,053	6.33%	
	AJP	子公司	銷貨	(160,233)	2.18%	月結 45 天			23,227	1.13%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(720,131)	9.80%	月結 45 天			262,934	12.79%	
	ANA	孫公司	銷貨	(1,961,724)	26.69%	月結 45 天			373,205	18.16%	
	AKR	子公司	銷貨	(175,807)	2.39%	月結 45 天			85,101	4.65%	
	ATC	子公司	進貨	2,510,186	45.18%	月結 60 天			(1,022,596)	18.41%	
	研碩公司	子公司	進貨	893,047	16.07%	月結 30 天			(178,321)	3.21%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(2,510,186)	97.46%	月結 60 天			1,022,596	93.77%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(893,047)	40.77%	月結 30 天			178,321	43.55%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	1,961,724	90.89%	月結 45 天			(373,205)	83.40%	
AESC	研華公司	最終母公司	進貨	905,164	87.31%	月結 45 天			(619,752)	92.80%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	923,640	76.33%	月結 45 天			(444,964)	78.55%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	240,232	10.29%	次月結 30 天			(130,053)	22.88%	
AJP	研華公司	母公司	進貨	160,233	95.24%	月結 45 天			(23,227)	106.34%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	720,131	65.42%	月結 45 天			(262,934)	59.17%	
AKR	研華公司	母公司	進貨	175,807	61.82%	月結 45 天			(85,101)	94.07%	
ACN	AiSC	關聯企業	銷貨	(111,927)	8.06%	月結 45 天			153,547	87.54%	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	(2,250,096)	88.34%	次月結 30 天			273,894	69.06%	
AKMC	AiSC	關聯企業	銷貨	(137,046)	5.38%	次月結 30 天			49,290	12.43%	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷貨	(126,984)	4.99%	次月結 60 天			66,512	16.77%	
ADL	AESC	關聯企業	銷貨	(110,268)	7.73%	月結 45 天			32,417	6.56%	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	(683,023)	31.18%	次月結 30 天			221,904	54.20%	
AiSC	ACN	關聯企業	進貨	111,927	10.17%	月結 45 天			(153,547)	31.86%	
	AKMC	關聯企業	進貨	137,046	12.45%	次月結 30 天			(49,290)	10.23%	
ATC	AKMC	關聯企業	進貨	2,250,096	99.88%	次月結 30 天			(273,894)	98.88%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進貨	126,984	84.59%	次月結 60 天			(66,512)	45.39%	
AESC	ADL	關聯企業	進貨	110,268	10.64%	月結 45 天			(32,417)	4.59%	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進貨	683,023	29.27%	次月結 30 天			(221,904)	16.39%	

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

民國九十九年六月三十日

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	\$ 619,752	3.56 次	\$ -	—	\$ 193,159	\$ -
	ANA	孫公司	373,205	14.22 次	-	—	373,205	-
	ACN	孫公司	444,964	4.86 次	-	—	187,922	-
	AiSC	孫公司	262,934	4.80 次	-	—	109,836	-
	AKMC	孫公司	130,053	4.93 次	-	—	75,669	-
ATC	研華公司	母公司	1,022,596	5.12 次	-	—	-	-
研碩公司	研華公司	母公司	178,321	11.87 次	-	—	-	-
	AKMC	關聯企業	221,904	7.35 次	-	—	221,904	-
AKMC	ATC	關聯企業	273,894	15.38 次	-	—	-	-
ACN	AiSC	子公司	153,547	1.80 次	-	—	-	-

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
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國九十九年上半年度

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		期末持		被投資公司帳面金額	本期認列之投資(損)益	本期認列之投資(損)益(註二)	備註
				期	末	期	初				
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	\$ 2,013,197	\$ 120,641	\$ 133,252	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	2,183,453	231,854	231,732	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	214,930	32,069	30,764	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	993,318	439,782	9,572,024	100	711,126	101	101	子公司
	研華投資	台北	有價證券投資	900,000	700,000	90,000,000	100	877,043	12,364	10,426	子公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	268,307	269,222	21,705,984	27.53	362,547	88,650	24,945	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	72,248	8,777	8,777	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	78,018	1,800	1,800	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	134,043	9,137	9,137	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	28,758	(3,903)	(3,848)	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	35,913	5,702	5,702	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30	15,245	-	-	採權益法評價之被投資公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	58,173	-	303,000	50.5	62,635	8,066	8,066	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	12,268	6,794	6,794	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	49,983	(17)	(17)	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	(8,845)	(1,657)	(1,657)	子公司(註一)
	智翔公司	台北	工業用電腦之製造行銷及買賣	243,868	242,668	19,929,222	79.72	192,475	(7,047)	(5,600)	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	15,680	1,000	1,000	孫公司
	柏眾公司	台北	電腦裝配、組合、製造	168,815	99,783	9,647,662	98.67	182,712	2,684	2,871	孫公司
	屏通公司	台北	電腦裝配、組合、製造	71,500	-	5,500,000	55	71,855	(2,980)	201	孫公司
ATC	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	1,347,610	97,382	97,382	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	1,347,829	97,382	97,382	孫公司
AYS	ADMC	廣東省	工業用電腦之製造行銷及買賣	5,927	51,662	-	100	5,885	(3,717)	(3,717)	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	1,063,886	76,321	76,321	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	931,399	44,391	44,391	孫公司
	ACN	北京市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	507,827	15,295	15,295	孫公司
	SHHQ	上海市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100	91,722	209	209	孫公司
	AiSC	上海市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	315,013	30,515	30,515	孫公司
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	23,358	(1,628)	(1,628)	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	13,917	1,178	707	採權益法評價之被投資公司
AEU	AESC	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	90,450	90,450	8,314,280	100	79,112	(13,246)	(13,246)	孫公司
	ADL	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	46,028	46,028	1,142,000	100	(120,475)	(160)	(160)	孫公司(註一)
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	32,581	3,271	3,039	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	514,456	20,934	9,834	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	2,495	2,495	30,000	30	7,247	606	182	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	被投資公司	本期認列之	備
				期	期						
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	950,000	28.5	\$ 5,907	\$ 904	\$ 283	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	77.3	-	-	-	孫公司
	LANSONIC (B.V.I.)	BVI	投資公司	101,188	101,188	3,527,529	94.83	(53,499)	(HKD 3,691)	(HKD 2,128)	孫公司(註一)
LANSONIC (B.V.I.)	東莞浩翔電子有限公司	廣東省	網路及UPS產品製造買賣	HKD 2,935	HKD 2,935	-	100	(HKD 31,174)	(HKD 3,691)	(HKD 2,128)	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	16,542	(342)	462	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	-	1,000,000	100	31,889	3,550	1,347	孫公司
LandMark	屏通上海	上海市	工業用聯網電子器材	USD 572	-	-	100	19,151	872	160	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	11,222	2,682	1,187	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：除 ATC、ACN、AKMC 及 AiSC 係依照會計師查核之財務報表計算外，其餘被投資公司係依未經會計師查核之九十九年上半年度財務報表計算。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國九十九年上半年度

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)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					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	\$ 1,006,295 (31,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,006,295 (31,300 仟美元)	100%	\$ 97,382	\$ 1,347,829	\$ -
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	96,450 (3,000 仟美元)	-	-	96,450 (3,000 仟美元)	100%	209	91,722	-
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	171,424 (5,332 仟美元)	-	-	171,424 (5,332 仟美元)	100%	15,295	507,827	361,205 (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)	-	45,749 (1,423 仟美元)	(註三)	100%	(3,717)	5,885	-
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	257,200 (8,000 仟美元)	-	-	257,200 (8,000 仟美元)	100%	30,515	315,013	-
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%	(1,628)	23,358	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$1,537,799 (47,832 仟美元) (註五)	\$2,330,875 (72,500 仟美元)	\$7,129,861 (註七)

註一：除 AKMC、ACN、AISC 係依會計師查核之財務報表計算外，其餘係按同期間未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，請參閱附註十七、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。

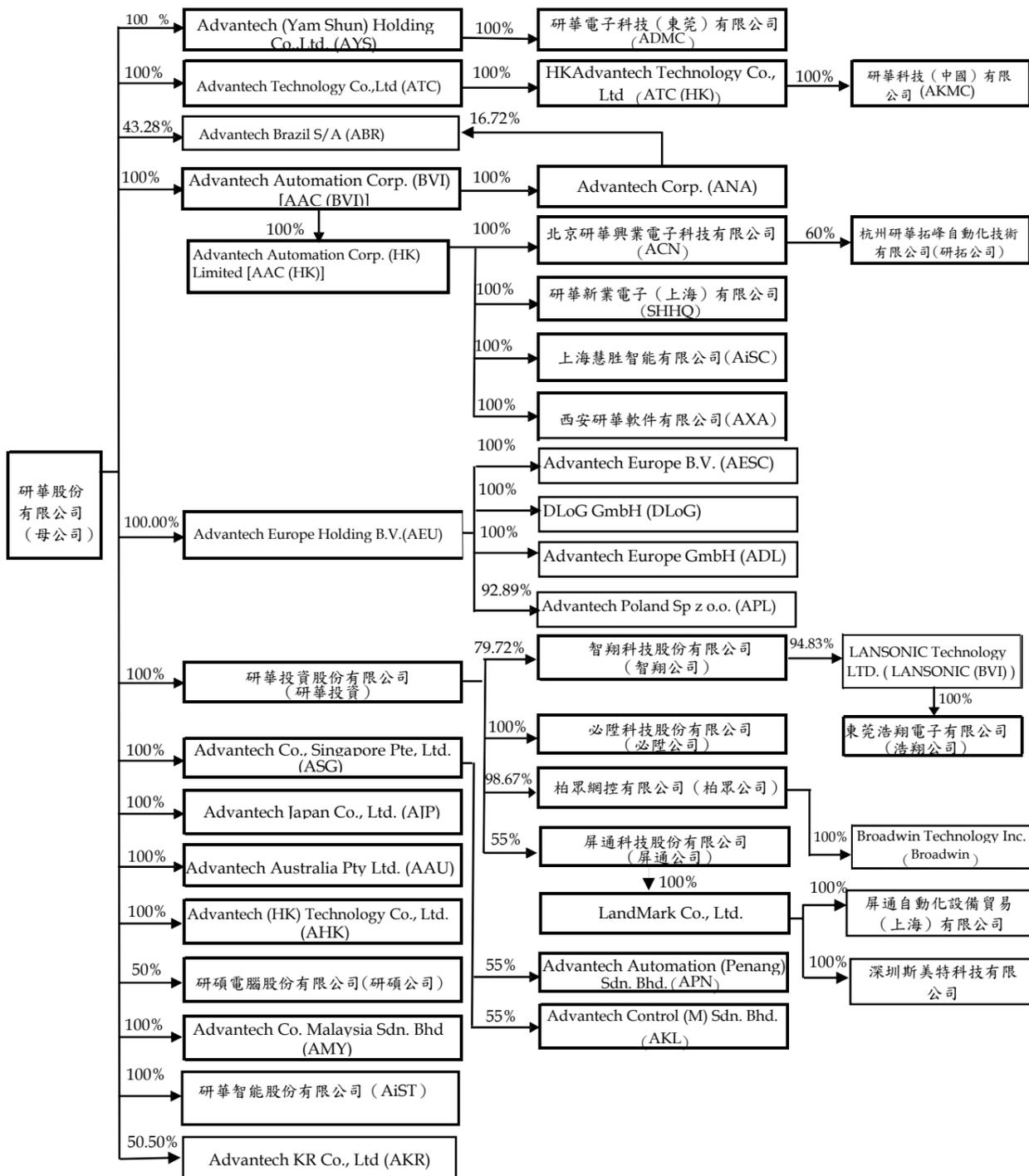
註六：上述外幣按匯率 US\$1=32.15 換算。

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
民國九十九年及九十八年六月三十日

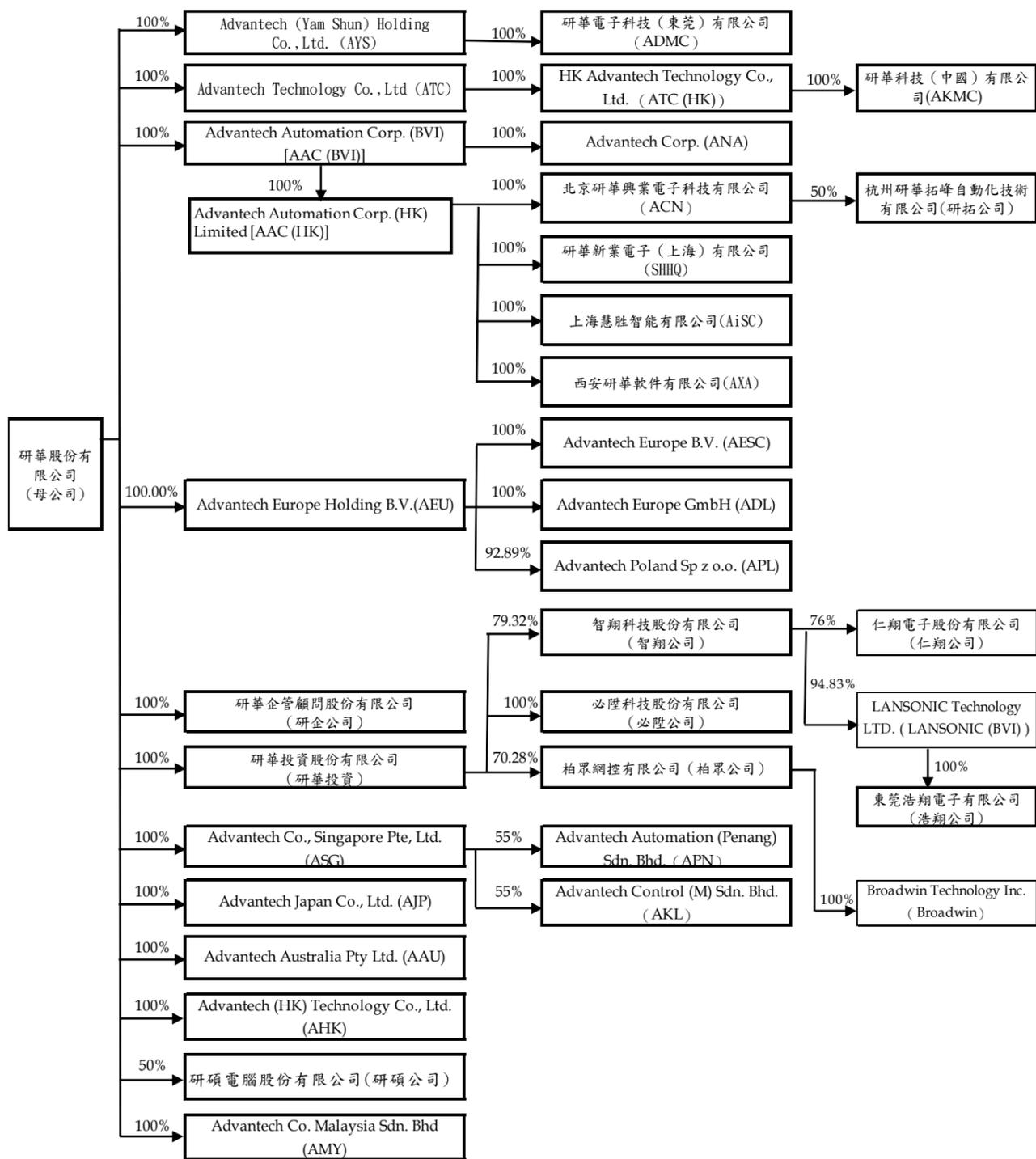
附表九

九十九年六月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。

九十八年六月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
 民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

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	佔合併總營收或總資產之比率(註三)	
0	九十九年上半年度						
	母公司	AESC	1	銷貨收入	\$ 905,164	係按一般交易條件	9%
	母公司	AESC	1	應收關係人款項	619,883	月結 30 天	3%
	母公司	AESC	1	進 貨	688	係按一般交易條件	-
	母公司	AESC	1	應付關係人款項	75	月結 30 天	-
	母公司	ACN	1	銷貨收入	923,640	係按一般交易條件	9%
	母公司	ACN	1	應收關係人款項	453,591	月結 45 天	2%
	母公司	ACN	1	進 貨	1,317	係按一般交易條件	-
	母公司	ACN	1	應付關係人款項	1,043	月結 30 天	-
	母公司	ACN	1	其他收入	8,246	係按一般交易條件	-
	母公司	ATC	1	進 貨	2,510,186	係按一般交易條件	24%
	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,022,596	月結 60 天	5%
	母公司	ATC	1	權利金收入	125,808	係按一般交易條件	1%
	母公司	AKMC	1	銷貨收入	240,232	係按一般交易條件	2%
	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	130,397	月結 45 天	1%
	母公司	AKMC	1	應付關係人款項	248	月結 60 天	-
	母公司	AAU	1	銷貨收入	76,111	係按一般交易條件	1%
	母公司	AAU	1	應收關係人款項	36,413	約 60 至 90 天	-
	母公司	AAU	1	進 貨	60	係按一般交易條件	-
	母公司	AAU	1	應付關係人款項	50	約 60 至 90 天	-
	母公司	ASG	1	銷貨收入	72,775	係按一般交易條件	1%
	母公司	ASG	1	應收關係人款項	36,168	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	銷貨收入	160,233	係按一般交易條件	2%
	母公司	AJP	1	應收關係人款項	23,702	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	應付關係人款項	179	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	進 貨	10	係按一般交易條件	-
	母公司	AJP	1	其他收入	4,954	係按一般交易條件	-
	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	8,148	係按一般交易條件	-
母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	4,759	約 60 至 90 天	-	
母公司	研碩公司	1	進 貨	893,047	係按一般交易條件	9%	
母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	178,321	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			
				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	租金收入	\$ 3,510	係按一般交易條件	-
	母公司	研碩公司	1	其他收入	5,209	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	租金收入	390	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	68	月結 30 天	-
	母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	28	月結 30 天	-
	母公司	必陞公司	1	進 貨	327	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	銷貨收入	391	係按一般交易條件	-
	母公司	研華投資	1	租金收入	18	係按一般交易條件	-
	母公司	研華投資	1	應收關係人款項	13	係按一般交易條件	-
	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	659	係按一般交易條件	-
	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	788	月結 60 天	-
	母公司	柏眾公司	1	進 貨	259	係按一般交易條件	-
	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	91	月結 60 天	-
	母公司	柏眾公司	1	其他收入	350	係按一般交易條件	-
	母公司	ADL	1	應收關係人款項	541	月結 30 天	-
	母公司	ADL	1	應付關係人款項	269	月結 30 天	-
	母公司	AMY	1	銷貨收入	19,206	係按一般交易條件	-
	母公司	AMY	1	應收關係人款項	7,983	月結 45 天	-
	母公司	AMY	1	應付關係人款項	408	係按一般交易條件	-
	母公司	APL	1	銷貨收入	4,083	係按一般交易條件	-
	母公司	APL	1	應收關係人款項	2,961	月結 45 天	-
	母公司	APL	1	應付關係人款項	683	發票日起算 30 天	-
	母公司	APL	1	進 貨	17	係按一般交易條件	-
	母公司	智翔公司	1	進 貨	32,749	係按一般交易條件	-
	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	16,905	月結 60 天	-
	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	1,701	每季 25 日	-
	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	3,587	係按一般交易條件	-
	母公司	智翔公司	1	其他收入	400	係按一般交易條件	-
	母公司	仁翔公司	1	進 貨	11,921	係按一般交易條件	-
	母公司	仁翔公司	1	應付關係人款項	3,851	月結 60 天	-
	母公司	AYS	1	應付關係人款項	22,914	月結 90 天	-
	母公司	AISC	1	銷貨收入	720,131	係按一般交易條件	7%
	母公司	AISC	1	應收關係人款項	262,982	月結 45 天	1%
	母公司	AISC	1	應付關係人款項	256	月結 45 天	-
	母公司	ANA	1	銷貨收入	1,961,724	係按一般交易條件	19%

(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	進貨	\$ 50,683	係按一般交易條件	-	
	母公司	ANA	1	應收關係人款項	373,618	月結 45 天	2%	
	母公司	ANA	1	應付關係人款項	18,373	月結 45 天	-	
	母公司	ANA	1	其他收入	11,120	係按一般交易條件	-	
	母公司	AHK	1	應付關係人款項	4	月結 60 天	-	
	母公司	AHK	1	應收關係人款項	12	約 60 天	-	
	母公司	ABR	1	應收關係人款項	21,069	月結 90 天	-	
	母公司	ABR	1	銷貨收入	40,249	係按一般交易條件	-	
	母公司	ABR	1	應付關係人款項	56	係按一般交易條件	-	
	母公司	AKR	1	銷貨收入	175,807	係按一般交易條件	2%	
	母公司	AKR	1	應收關係人款項	95,585	即期收款	1%	
	母公司	AKR	1	利息收入	21	係按一般交易條件	-	
	母公司	AKR	1	其他收入	15,923	係按一般交易條件	-	
	母公司	DLoG	1	銷貨收入	202	係按一般交易條件	-	
	母公司	DLoG	1	應收關係人款項	180	發票日起算 30 天	-	
	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-	
	母公司	屏通公司	1	進貨	4,480	係按一般交易條件	-	
	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	1,560	每半年付款(6、12月)	-	
	1	母公司	屏通公司	1	其他收入	160	係按一般交易條件	-
		ANA	母公司	2	銷貨收入	50,683	係按一般交易條件	-
ANA		母公司	2	應收關係人款項	18,373	月結 45 天	-	
ANA		母公司	2	進貨	1,961,724	係按一般交易條件	19%	
ANA		母公司	2	應付關係人款項	373,618	月結 45 天	2%	
ANA		母公司	2	其他支出	11,120	係按一般交易條件	-	
ANA		ASG	3	銷貨收入	218	係按一般交易條件	-	
ANA		AESC	3	銷貨收入	958	係按一般交易條件	-	
ANA		AESC	3	應收關係人款項	37,370	約 60 至 90 天	-	
ANA		AESC	3	進貨	1,033	係按一般交易條件	-	
ANA		AESC	3	利息收入	432	係按一般交易條件	-	
ANA		ATC	3	應收關係人款項	1,804	約 60 至 90 天	-	
ANA		ATC	3	銷貨收入	1,597	係按一般交易條件	-	
ANA		AAU	3	銷貨收入	86	係按一般交易條件	-	
ANA		AAU	3	應收關係人款項	1	約 60 至 90 天	-	
ANA		AAU	3	應付關係人款項	445	發票日起算 30 天	-	
ANA		ACN	3	銷貨收入	374	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	AMY	3	銷貨收入	\$ 117	月結 60 天	-
	ANA	ACN	3	應收關係人款項	140	月結 30 天	-
	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	189,685	發票日起算 30 天	1%
	ANA	AKMC	3	利息收入	1,297	月結 30 天	-
	ANA	AJP	3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
	ANA	AMY	3	應收關係人款項	117	月結 30 天	-
2	AESC	母公司	2	銷貨收入	688	係按一般交易條件	-
	AESC	母公司	2	應收關係人款項	75	月結 30 天	-
	AESC	母公司	2	進 貨	905,164	係按一般交易條件	9%
	AESC	母公司	2	應付關係人款項	619,883	月結 30 天	3%
	AESC	ADL	3	銷貨收入	3,983	係按一般交易條件	-
	AESC	ADL	3	進 貨	110,268	係按一般交易條件	1%
	AESC	ADL	3	佣金支出	207	係按一般交易條件	-
	AESC	ADL	3	應收關係人款項	36,681	發票日起算 30 天	-
	AESC	ADL	3	應付關係人款項	-32,417	發票日起算 30 天	-
	AESC	APL	3	進 貨	22,322	係按一般交易條件	-
	AESC	APL	3	應收關係人款項	412	月結 30 天	-
	AESC	APL	3	應付關係人款項	20,697	發票日起算 30 天	-
	AESC	AAU	3	應收關係人款項	133	月結 30 天	-
	AESC	ACN	3	應收關係人款項	603	發票日起算 30 天	-
	AESC	ASG	3	應收關係人款項	40	發票日起算 30 天	-
	AESC	AJP	3	應收關係人款項	11	月結 30 天	-
	AESC	AJP	3	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	銷貨收入	1,033	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	進 貨	958	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	利息支出	432	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	應付關係人款項	37,370	約 60 至 90 天	-
	AESC	APL	3	銷貨收入	612	月結 30 天	-
	AESC	AAU	3	銷貨收入	187	係按一般交易條件	-
	AESC	ASG	3	應付關係人款項	2	月結 30 天	-
	AESC	ASG	3	銷貨收入	43	係按一般交易條件	-
	AESC	AiSC	3	銷貨收入	553	係按一般交易條件	-
AESC	AKMC	3	銷貨收入	98	係按一般交易條件	-	
3	ACN	母公司	2	銷貨收入	1,317	係按一般交易條件	-
	ACN	母公司	2	應收關係人款項	1,043	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)
3	ACN	母公司	2	進貨	\$ 923,640	係按一般交易條件	9%
	ACN	母公司	2	應付關係人款項	453,591	月結 45 天	2%
	ACN	母公司	2	其他支出	8,246	係按一般交易條件	-
	ACN	ANA	3	進貨	374	係按一般交易條件	-
	ACN	AHK	3	銷貨收入	18	次月結 30 天	-
	ACN	AHK	3	應收關係人款項	5,858	約 60 至 90 天	-
	ACN	AKMC	3	進貨	17,967	係按一般交易條件	-
	ACN	ANA	3	應付關係人款項	140	即期收款	-
	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	6,200	約 60 至 90 天	-
	ACN	AKMC	3	銷貨收入	7,007	係按一般交易條件	-
	ACN	AKMC	3	租金支出	1,852	係按一般交易條件	-
	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	6,373	約 60 至 90 天	-
	ACN	AKMC	3	利息收入	589	係按一般交易條件	-
	ACN	SHHQ	3	利息支出	157	係按一般交易條件	-
	ACN	AXA	3	應收關係人款項	5,914	即期收款	-
	ACN	AXA	3	進貨	10,994	每月 25 日	-
	ACN	AXA	3	應付關係人款項	76	每月 25 日	-
	ACN	AiSC	3	利息支出	857	月結 60 天	-
	ACN	AiSC	3	應收關係人款項	153,921	每月 25 日	1%
	ACN	AiSC	3	銷貨收入	111,927	係按一般交易條件	1%
	ACN	AiSC	3	進貨	82,325	係按一般交易條件	1%
	ACN	AiSC	3	應付關係人款項	111,503	每月 25 日	1%
	ACN	AAU	3	應收關係人款項	204	每月 30 日	-
	ACN	AAU	3	銷貨收入	501	係按一般交易條件	-
	ACN	ASZ (ACN)	3	應收關係人款項	2,528	月結 45 天	-
	ACN	AJP	3	應收關係人款項	87	月結 45 天	-
	ACN	AJP	3	銷貨收入	73	係按一般交易條件	-
	ACN	AKR	3	應收關係人款項	43	月結 45 天	-
	ACN	AKR	3	銷貨收入	36	係按一般交易條件	-
	ACN	AUH1	3	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
	ACN	ABJ (ACN)	3	應收關係人款項	78	月結 45 天	-
	ACN	必陞公司	3	應收關係人款項	4,237	月結 45 天	-
	ACN	AEU	3	應收關係人款項	675	約 60 至 90 天	-
	ACN	AEU	3	銷貨收入	721	係按一般交易條件	-
	ASZ (ACN)	ACN	3	應付關係人款項	2,528	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)	
3	ABJ (ACN)	ACN	3	應付關係人款項	\$ 78	月結 45 天	-
	ACN	AESC	3	應付關係人款項	603	發票日起算 30 天	-
4	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,022,596	月結 60 天	5%
	ATC	母公司	2	權利金支出	125,808	係按一般交易條件	1%
	ATC	母公司	2	銷貨收入	2,510,186	係按一般交易條件	24%
	ATC	AKMC	3	進 貨	2,250,096	係按一般交易條件	22%
	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	273,894	約 60 至 90 天	1%
	ATC	AKMC	3	銷貨收入	58,601	係按一般交易條件	1%
	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	44,996	約 60 至 90 天	-
	ATC	ANA	3	進 貨	1,597	係按一般交易條件	-
	ATC	ANA	3	應付關係人款項	1,804	約 60 至 90 天	-
	ATC	ADL	3	應付關係人款項	6,860	發票日起算 7 天	-
5	AKMC	母公司	2	進 貨	240,232	係按一般交易條件	2%
	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	130,397	月結 45 天	1%
	AKMC	母公司	2	應收關係人款項	248	月結 60 天	-
4	ATC	ADL	3	其他支出	23,341	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ACN	3	進 貨	7,007	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	租金收入	1,852	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	銷貨收入	17,967	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	6,200	約 60 至 90 天	-
	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	6,373	約 60 至 90 天	-
	AKMC	ACN	3	利息支出	589	係按一般交易條件	-
	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	44,996	約 60 至 90 天	-
	AKMC	ATC	3	銷貨收入	2,250,096	係按一般交易條件	22%
	AKMC	ATC	3	進 貨	58,601	係按一般交易條件	1%
	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	273,894	約 60 至 90 天	1%
	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	49,439	即期收款	-
	AKMC	AISC	3	銷貨收入	137,046	係按一般交易條件	1%
	AKMC	AESC	3	進 貨	98	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	進 貨	2,172	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	363	月結 30 天	-
	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	298	月結 45 天	-
	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	189,685	發票日起算 30 天	1%
	AKMC	ANA	3	利息支出	1,297	月結 30 天	-
	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	67,146	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)	
5	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	\$ 126,984	次月結 60 天	1%	
	AKMC	智翔公司	3	進 貨	18,997	次月結 30 天	-	
	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	7,512	次月結 30 天	-	
	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	6,668	立即收款	-	
	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	221,904	約 60 至 90 天	1%	
	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	9,772	係按一般交易條件	-	
	AKMC	研碩公司	3	進 貨	683,023	係按一般交易條件	7%	
	6	APL	母公司	2	進 貨	4,083	係按一般交易條件	-
APL		母公司	2	銷貨收入	17	係按一般交易條件	-	
APL		母公司	2	應付關係人款項	2,961	月結 45 天	-	
APL		母公司	2	應收關係人款項	683	發票日起算 30 天	-	
APL		AESC	3	應付關係人款項	412	月結 30 天	-	
APL		AESC	3	應收關係人款項	20,697	發票日起算 30 天	-	
APL		AESC	3	銷貨收入	22,322	係按一般交易條件	-	
APL		AESC	3	進 貨	612	月結 30 天	-	
7		AEU	ACN	3	應付關係人款項	675	約 60 至 90 天	-
		AEU	ACN	3	進 貨	721	係按一般交易條件	-
	AEU	ADL	3	應收關係人款項	377	發票日起算 30 天	-	
	AEU	ADL	3	利息收入	1,714	係按一般交易條件	-	
8	ADL	母公司	2	應收關係人款項	269	月結 30 天	-	
	ADL	母公司	2	應付關係人款項	541	月結 30 天	-	
	ADL	ATC	3	其他收入	23,341	係按一般交易條件	-	
	ADL	ATC	3	應收關係人款項	6,860	發票日起算 7 天	-	
	ADL	AESC	3	銷貨收入	110,268	係按一般交易條件	1%	
	ADL	AESC	3	佣金收入	207	係按一般交易條件	-	
	ADL	AESC	3	進 貨	3,983	係按一般交易條件	-	
	ADL	ADL	3	應付關係人款項	23,480	發票日起算 30 天	-	
	ADL	ADL	3	應收關係人款項	23,480	發票日起算 30 天	-	
	ADL	AESC	3	應收關係人款項	-32,417	發票日起算 30 天	-	
	ADL	AESC	3	應付關係人款項	36,681	發票日起算 30 天	-	
	ADL	AEU	3	應付關係人款項	377	發票日起算 30 天	-	
	9	ADL	AEU	3	利息支出	1,714	係按一般交易條件	-
		ASG	母公司	2	進 貨	72,775	係按一般交易條件	1%
ASG		母公司	2	應付關係人款項	36,168	約 60 至 90 天	-	
ASG		AMY	3	應收關係人款項	243	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)	
9	ASG	AMY	3	銷貨收入	\$ 2,649	係按一般交易條件	-
	ASG	AMY	3	其他支出	52	係按一般交易條件	-
	ASG	AESC	3	應收關係人款項	2	月結30天	-
	ASG	ANA	3	進貨	218	係按一般交易條件	-
	ASG	AESC	3	應付關係人款項	40	發票日起算30天	-
	ASG	AESC	3	進貨	43	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	-
	AJP	母公司	2	應收關係人款項	179	約60至90天	-
	AJP	母公司	2	進貨	160,233	係按一般交易條件	2%
	AJP	母公司	2	應付關係人款項	23,702	約60至90天	-
	AJP	母公司	2	其他支出	4,954	係按一般交易條件	-
	AJP	ANA	3	進貨	12	係按一般交易條件	-
	AJP	AESC	3	應付關係人款項	11	月結30天	-
	AJP	ACN	3	應付關係人款項	87	約60至90天	-
	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	298	月結45天	-
	AJP	ACN	3	進貨	73	係按一般交易條件	-
11	AJP	AESC	3	進貨	9	係按一般交易條件	-
	AAU	母公司	2	進貨	76,111	係按一般交易條件	1%
	AAU	母公司	2	應付關係人款項	36,413	約60至90天	-
	AAU	母公司	2	銷貨收入	60	係按一般交易條件	-
	AAU	母公司	2	應收關係人款項	50	約60至90天	-
	AAU	AESC	3	進貨	187	係按一般交易條件	-
	AAU	AESC	3	應付關係人款項	133	月結30天	-
	AAU	ANA	3	進貨	86	係按一般交易條件	-
	AAU	ANA	3	應付關係人款項	1	約60至90天	-
	AAU	ANA	3	應收關係人款項	445	發票日起算30天	-
12	AAU	ACN	3	應付關係人款項	204	每月30日	-
	AAU	ACN	3	進貨	501	係按一般交易條件	-
	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	893,047	係按一般交易條件	9%
	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	178,321	約60至90天	1%
	研碩公司	母公司	2	進貨	8,148	係按一般交易條件	-
	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	4,759	約60至90天	-
	研碩公司	母公司	2	租金支出	3,510	係按一般交易條件	-
	研碩公司	母公司	2	其他支出	5,209	係按一般交易條件	-
	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	6,668	立即付款	-

(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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
12	研碩公司	AKMC	3	進貨	\$ 9,772	係按一般交易條件	-
	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	221,904	約 60 至 90 天	1%
	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	683,023	係按一般交易條件	7%
	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	6,966	約 60 至 90 天	-
	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	34,340	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	租金支出	18	係按一般交易條件	-
	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	13	即期付款	-
14	AMY	母公司	2	進貨	19,206	係按一般交易條件	-
	AMY	母公司	2	應付關係人款項	7,983	月結 45 天	-
	AMY	母公司	2	應收關係人款項	408	係按一般交易條件	-
	AMY	ASG	3	應付關係人款項	243	月結 30 天	-
	AMY	ASG	3	其他收入	52	係按一般交易條件	-
	AMY	ASG	3	進貨	2,649	係按一般交易條件	-
	AMY	ANA	3	進貨	117	月結 60 天	-
	AMY	ANA	3	應付關係人款項	117	月結 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	32,749	係按一般交易條件	-
	智翔公司	母公司	2	進貨	3,587	係按一般交易條件	-
	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	16,905	月結 60 天	-
	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	1,701	每季 25 日	-
	智翔公司	母公司	2	其他支出	40	係按一般交易條件	-
	智翔公司	柏眾公司	3	利息支出	375	次月結 60 天	-
	智翔公司	柏眾公司	3	應付關係人款項	35,178	次月結 60 天	-
	智翔公司	Lansonic	3	應收關係人款項	3,676	月結 60 天	-
	智翔公司	浩翔	3	應收關係人款項	67,513	月結 60 天	-
	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	7,512	次月結 30 天	-
	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	18,997	次月結 30 天	-
	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	67,146	次月結 60 天	-
	智翔公司	AKMC	3	進貨	126,984	次月結 60 天	1%
17	仁翔公司	母公司	2	銷貨收入	11,921	係按一般交易條件	-
	仁翔公司	母公司	2	應收關係人款項	3,851	月結 60 天	-
18	AYS	母公司	2	應收關係人款項	22,914	月結 90 天	-
19	必陞公司	母公司	2	租金支出	390	係按一般交易條件	-
	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	68	月結 30 天	-
	必陞公司	母公司	2	進貨	391	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)
19	必陞公司	母公司	2	應收關係人款項	\$ 28	月結 30 天	-
	必陞公司	母公司	2	銷貨收入	327	係按一般交易條件	-
	必陞公司	ACN	3	應付關係人款項	4,237	月結 60 天	-
	必陞公司	AISC	3	應付關係人款項	664	月結 60 天	-
	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	6,966	約 60 至 90 天	-
	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	34,340	係按一般交易條件	-
20	柏眾公司	母公司	2	進 貨	659	係按一般交易條件	-
	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	91	月結 60 天	-
	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	259	係按一般交易條件	-
	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	788	月結 60 天	-
	柏眾公司	母公司	2	其他支出	350	係按一般交易條件	-
	柏眾公司	智翔公司	3	利息收入	375	次月結 60 天	-
21	柏眾公司	智翔公司	3	應收關係人款項	35,178	次月結 60 天	-
	AHK	母公司	2	應收關係人款項	4	月結 60 天	-
	AHK	母公司	2	應付關係人款項	12	約 60 天	-
	AHK	ACN	3	應付關係人款項	5,858	約 60 至 90 天	-
	AHK	ACN	3	進 貨	18	係按一般交易條件	-
	AHK	AISC	3	應付關係人款項	12,585	月結 30 天	-
22	AISC	母公司	2	進 貨	720,131	係按一般交易條件	7%
	AISC	母公司	2	應付關係人款項	262,982	月結 60 天	1%
	AISC	母公司	2	應收關係人款項	256	月結 45 天	-
	AISC	AKMC	3	銷貨收入	2,172	係按一般交易條件	-
	AISC	AKMC	3	進 貨	137,046	係按一般交易條件	1%
	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	49,439	即期支付	-
	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	363	月結 30 天	-
	AISC	AESC	3	進 貨	553	係按一般交易條件	-
	AISC	ACN	3	利息收入	857	月結 60 天	-
	AISC	ACN	3	銷貨收入	82,325	係按一般交易條件	1%
	AISC	ACN	3	應收關係人款項	111,503	每月 25 日	1%
	AISC	ACN	3	進 貨	111,927	係按一般交易條件	1%
	AISC	ACN	3	應付關係人款項	153,921	每月 25 日	1%
	AISC	研拓	3	應收關係人款項	11,334	即刻收款	-
	AISC	研拓	3	銷貨收入	18,234	係按一般交易條件	-
	AISC	必陞公司	3	應收關係人款項	664	月結 45 天	-
AISC	AHK	3	應收關係人款項	12,585	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	
23	研拓	AISC	3	應付關係人款項	\$ 11,334	立即付款	-
	研拓	AISC	3	進貨	18,234	係按一般交易條件	-
24	AXA	ACN	3	應收關係人款項	76	每月25日	-
	AXA	ACN	3	銷貨收入	10,994	係按一般交易條件	-
	AXA	ACN	3	應付關係人款項	5,914	立即付款	-
26	ABR	母公司	2	進貨	40,249	係按一般交易條件	-
	ABR	母公司	2	應收關係人款項	56	係按一般交易條件	-
	ABR	母公司	2	應付關係人款項	21,069	月結90天	-
28	浩翔公司	智翔公司	3	應付關係人款項	67,513	當月結	-
27	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-
	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	4,480	係按一般交易條件	-
	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	1,560	每半年付款(6、12月)	-
	屏通公司	母公司	2	其他支出	160	係按一般交易條件	-
	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	15,805	係按一般交易條件	-
	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	1,688	月結60天	-
	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	297,513	月結30天	2%
	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	543,812	係按一般交易條件	5%
30	AKR	母公司	2	進貨	175,807	係按一般交易條件	2%
	AKR	母公司	2	應付關係人款項	95,585	即期付款	1%
	AKR	母公司	2	利息支出	21	係按一般交易條件	-
	AKR	母公司	2	其他支出	15,923	係按一般交易條件	-
	AKR	ACN	3	應付關係人款項	43	月結90天	-
	AKR	ACN	3	進貨	36	係按一般交易條件	-
31	DLoG	母公司	2	進貨	202	係按一般交易條件	-
	DLoG	母公司	2	應付關係人款項	180	月結30天	-
32	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	1,688	月結60天	-
	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	15,805	係按一般交易條件	-
	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	543,812	係按一般交易條件	5%
	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	297,513	月結30天	2%
	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	69,216	係按一般交易條件	1%
	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進貨	852	係按一般交易條件	-
33	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	69,216	係按一般交易條件	1%
	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	852	係按一般交易條件	-
34	AUH1	ACN	3	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
36	Lansonic	智翔公司	3	應付關係人款項	3676.47	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)
0	九十八年上半年度						
	母公司						
		AESC	1	銷貨收入	\$ 675,585	係按一般交易條件	9%
		AESC	1	應收關係人款項	355,524	月結 30 天	2%
		AESC	1	進 貨	934	係按一般交易條件	-
		AESC	1	應付關係人款項	717	月結 30 天	-
		ACN	1	銷貨收入	954,330	係按一般交易條件	13%
		ACN	1	應收關係人款項	420,278	月結 45 天	3%
		ACN	1	進 貨	1,532	係按一般交易條件	-
		ACN	1	應付關係人款項	355	月結 30 天	-
		ATC	1	進 貨	1,687,206	係按一般交易條件	23%
		ATC	1	應付關係人款項	675,040	月結 60 天	4%
		ATC	1	權利金收入	84,394	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	銷貨收入	42,601	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	應收關係人款項	10,833	月結 45 天	-
		AKMC	1	應付關係人款項	34	月結 60 天	-
		AAU	1	銷貨收入	56,022	係按一般交易條件	1%
		AAU	1	應收關係人款項	12,538	約 60 至 90 天	-
		AAU	1	進 貨	6	係按一般交易條件	-
		AAU	1	應付關係人款項	16	月結 90 天	-
		ASG	1	銷貨收入	32,755	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應收關係人款項	6,030	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	進 貨	11	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應付關係人款項	114	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	銷貨收入	97,502	係按一般交易條件	1%
		AJP	1	應收關係人款項	28,790	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	應付關係人款項	164	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	進 貨	87	係按一般交易條件	-
	研碩公司	1	銷貨收入	4,121	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	1	應收關係人款項	4,321	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	1	進 貨	483,918	係按一般交易條件	7%	
	研碩公司	1	應付關係人款項	89,032	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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
		研碩公司	1	租金收入	\$ 3,510	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	其他收入	4,173	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	租金支出	6,312	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	應收關係人款項	9	約 60 至 90 天	-
		必陞公司	1	租金收入	390	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	應收關係人款項	112	月結 30 天	-
		必陞公司	1	應付關係人款項	23	月結 30 天	-
		必陞公司	1	進 貨	201	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	銷貨收入	144	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	租金收入	18	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	2,119	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應收關係人款項	1,500	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	進 貨	222	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應付關係人款項	3,718	月結 60 天	-
		ADL	1	進 貨	27	係按一般交易條件	-
		ADL	1	應收關係人款項	1,337	月結 30 天	-
		ADL	1	應付關係人款項	256	月結 30 天	-
		AMY	1	銷貨收入	7,619	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應收關係人款項	2,116	月結 45 天	-
		AMY	1	應付關係人款項	5,089	月結 60 天	-
		AMY	1	進 貨	60	係按一般交易條件	-
		APL	1	銷貨收入	5,166	係按一般交易條件	-
		APL	1	應收關係人款項	5,081	月結 45 天	-
		APL	1	應付關係人款項	1,117	發票日起算 30 天	-
		APL	1	進 貨	2	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	進 貨	19,100	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	應付關係人款項	7,551	月結 60 天	-
		智翔公司	1	銷貨收入	17	月結 90 天	-
		智翔公司	1	應收關係人款項	17	月結 90 天	-
		仁翔公司	1	進 貨	7,322	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	1	應付關係人款項	1,728	月結 60 天	-
		仁翔公司	1	銷貨收入	15	係按一般交易條件	-
		AYS	1	進 貨	114,948	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)	
1	ANA	AYS	1	應付關係人款項	\$ 38,972	月結 90 天	-
		AiSC	1	銷貨收入	413,272	係按一般交易條件	6%
		AiSC	1	應收關係人款項	223,900	月結 45 天	1%
		ADMC	1	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
		ANA	1	銷貨收入	1,125,791	係按一般交易條件	16%
		ANA	1	進 貨	27,766	係按一般交易條件	-
		ANA	1	應收關係人款項	31,789	月結 45 天	-
		ANA	1	應付關係人款項	6,800	月結 45 天	-
		AHK	1	進 貨	373	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應收關係人款項	56	月結 45 天	-
		母公司	2	銷貨收入	27,766	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	6,800	月結 45 天	-
		母公司	2	進 貨	1,125,791	係按一般交易條件	16%
		母公司	2	應付關係人款項	31,789	月結 45 天	-
		ASG	3	銷貨收入	259	係按一般交易條件	-
		ASG	3	應收關係人款項	21	發票日起算 15 天	-
		AESC	3	銷貨收入	4,282	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	99,681	約 60 至 90 天	1%
		AESC	3	進 貨	2,222	係按一般交易條件	-
		AESC	3	利息收入	671	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應收關係人款項	1,955	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	682	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
		AAU	3	應收關係人款項	2	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	銷貨收入	854	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	503	次月結 30 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	98,430	發票日起算 30 天	1%
		AKMC	3	利息收入	363	每季付款	-
		AJP	3	銷貨收入	187	係按一般交易條件	-
		AJP	3	應收關係人款項	5	發票日起算 15 天	-
		AJP	3	應付關係人款項	100	發票日起算 60 天	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	40	即期付款	-
研碩公司	3	進 貨	783	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	AESC	母公司	2	銷貨收入	\$ 934	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	717	月結 30 天	-		
		母公司	2	進 貨	675,585	係按一般交易條件	9%		
		母公司	2	應付關係人款項	355,524	月結 30 天	2%		
		ADL	3	銷貨收入	8,550	係按一般交易條件	-		
		ADL	3	佣金支出	188,706	係按一般交易條件	3%		
		ADL	3	應收關係人款項	103,523	發票日起算 30 天	1%		
		ADL	3	應付關係人款項	60,592	發票日起算 30 天	-		
		APL	3	進 貨	24,799	係按一般交易條件	-		
		APL	3	應付關係人款項	14,972	發票日起算 30 天	-		
		ANA	3	銷貨收入	2,222	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	進 貨	4,282	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	利息支出	671	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	應付關係人款項	99,681	約 60 至 90 天	1%		
		AAU	3	銷貨收入	21	係按一般交易條件	-		
		ASG	3	進 貨	40	發票日起算 30 天	-		
		ASG	3	應付關係人款項	40	月結 30 天	-		
		AiSC	3	銷貨收入	2,313	係按一般交易條件	-		
		3	ACN	ACN	3	銷貨收入	947	係按一般交易條件	-
				母公司	2	銷貨收入	1,532	係按一般交易條件	-
母公司	2			應收關係人款項	355	月結 30 天	-		
母公司	2			進 貨	954,330	係按一般交易條件	13%		
母公司	2			應付關係人款項	420,278	月結 45 天	3%		
ANA	3			進 貨	854	係按一般交易條件	-		
ANA	3			應收關係人款項	503	發票日起算 90 天	-		
AHK	3			銷貨收入	11	次月結 30 天	-		
AHK	3			應收關係人款項	5,939	約 60 至 90 天	-		
AKMC	3			進 貨	9,171	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			應付關係人款項	3,205	約 60 至 90 天	-		
AKMC	3			銷貨收入	7,708	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			租金支出	1,938	係按一般交易條件	-		
AKMC	3	應收關係人款項	99,755	約 60 至 90 天	1%				
AKMC	3	利息收入	1,224	係按一般交易條件	-				
研 拓	3	應付關係人款項	2,247	約 60 至 90 天	-				
研 拓	3	銷貨折讓	1,953	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	SHHQ	3	應收關係人款項	\$ 21,923	約 60 至 90 天	-
		SHHQ	3	銷貨收入	70,717	係按一般交易條件	1%
		SHHQ	3	進 貨	50	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	利息支出	369	係按一般交易條件	-
		SHHQ	3	應付關係人款項	56,906	約 60 至 90 天	-
		AXA	3	應收關係人款項	9,954	即期收款	-
		AXA	3	應付關係人款項	80	發票日起算 90 天	-
		AISC	3	應收關係人款項	135,144	每月 25 日	1%
		AISC	3	銷貨收入	130,323	係按一般交易條件	2%
		AISC	3	進 貨	26,732	係按一般交易條件	-
		AISC	3	應付關係人款項	15,184	每月 25 日	-
		AAU	3	應收關係人款項	356	每月 30 日	-
		AAU	3	銷貨收入	2,440	係按一般交易條件	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	1,187	即期收款	-
		AJP	3	應付關係人款項	503	發票日起算 60 天	-
		AAC(BVI)	3	應付股利	2,065	即期付款	-
		AEU	3	應收關係人款項	377	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	銷貨收入	1,300	係按一般交易條件	-
		AESC	3	進 貨	947	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	675,040	月結 60 天	4%
		母公司	2	權利金支出	84,394	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	銷貨收入	1,687,206	係按一般交易條件	23%
		5	AKMC	AKMC	3	進 貨	1,361,089
AKMC	3			應付關係人款項	204,401	約 60 至 90 天	1%
AKMC	3			銷貨收入	267	係按一般交易條件	-
AKMC	3			應收關係人款項	261	約 60 至 90 天	-
ANA	3			進 貨	682	係按一般交易條件	-
ANA	3			應付關係人款項	1,955	約 60 至 90 天	-
ADL	3			進 貨	5,625	係按一般交易條件	-
ADL	3			應付關係人款項	6,143	發票日起算 7 天	-
母公司	2			進 貨	42,601	係按一般交易條件	1%
母公司	2			應付關係人款項	10,833	月結 45 天	-
母公司	2			應收關係人款項	34	月結 60 天	-
ACN	3	進 貨	7,708	係按一般交易條件	-		
ACN	3	租金收入	1,938	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	ACN	3	銷貨收入	\$ 9,171	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	3,205	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	99,755	約 60 至 90 天	1%
		ACN	3	利息支出	1,224	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	306	係按一般交易條件	-
		AAU	3	應收關係人款項	51	即期收款	-
		ADMC	3	應收關係人款項	35	約 60 至 90 天	-
		ADMC	3	銷貨收入	1,139	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應付關係人款項	261	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	1,361,089	係按一般交易條件	19%
		ATC	3	進貨	267	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應收關係人款項	204,401	約 60 至 90 天	1%
		AISC	3	應收關係人款項	29,140	即期收款	-
		AISC	3	銷貨收入	42,798	係按一般交易條件	1%
		AISC	3	進貨	1,041	係按一般交易條件	-
		AISC	3	應付關係人款項	846	月結 30 天	-
		ANA	3	應付關係人款項	98,430	發票日起算 30 天	1%
		ANA	3	利息支出	363	每季付款	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	161,943	約 60 至 90 天	1%
		研碩公司	3	進貨	615,255	係按一般交易條件	9%
		研碩公司	2	進貨	2	係按一般交易條件	-
7	APL	AYS	3	銷貨收入	112,526	係按一般交易條件	2%
		AYS	3	應收關係人款項	15,377	約 60 至 90 天	-
		AKMC	3	應付關係人款項	35	約 60 至 90 天	-
		AKMC	3	進貨	1,139	係按一般交易條件	-
		研碩公司	2	進貨	5,166	係按一般交易條件	-
		研碩公司	2	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
		研碩公司	2	應付關係人款項	5,081	月結 45 天	-
8	AEU	研碩公司	2	應收關係人款項	1,117	發票日起算 30 天	-
		AESC	3	銷貨收入	24,799	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	14,972	發票日起算 30 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	377	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	進貨	1,300	係按一般交易條件	-
		ADL	3	應收關係人款項	76,145	發票日起算 30 天	-
ADL	3	利息收入	1,552	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)	
9	ADL	母公司	2	銷貨收入	\$ 27	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	256	月結 30 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	1,337	月結 30 天	-
		ATC	3	銷貨收入	5,625	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應收關係人款項	6,143	發票日起算 7 天	-
		AESC	3	佣金收入	188,706	係按一般交易條件	3%
		AESC	3	進貨	8,550	係按一般交易條件	-
		AESC	3	應收關係人款項	60,592	發票日起算 30 天	-
		AESC	3	應付關係人款項	103,523	發票日起算 30 天	1%
		AEU	3	應付關係人款項	76,145	發票日起算 30 天	-
		AEU	3	利息支出	1,552	發票日起算 30 天	-
		10	ASG	母公司	2	應收關係人款項	114
母公司	2			進貨	32,755	係按一般交易條件	-
母公司	2			應付關係人款項	6,030	約 60 至 90 天	-
母公司	2			銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
AMY	3			應收關係人款項	196	月結 30 天	-
AMY	3			銷貨收入	457	係按一般交易條件	-
AMY	3			進貨	7	發票日起算 45 天	-
AESC	3			應收關係人款項	40	月結 30 天	-
AESC	3			銷貨收入	40	發票日起算 30 天	-
AAU	3			銷貨收入	1,484	係按一般交易條件	-
ANA	3			應付關係人款項	21	發票日起算 15 天	-
11	AJP			ANA	3	進貨	259
		母公司	2	銷貨收入	87	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	164	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進貨	97,502	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	28,790	約 60 至 90 天	-
		ANA	3	進貨	187	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	5	發票日起算 15 天	-
		ANA	3	應收關係人款項	100	發票日起算 60 天	-
12	AAU	ACN	3	應收關係人款項	503	發票日起算 60 天	-
		母公司	2	進貨	56,022	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	12,538	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	銷貨收入	6	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	母公司	2	應收關係人款項	\$ 16	月結 90 天	-
		AKMC	3	進 貨	306	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	51	即期支付	-
		AESC	3	進 貨	21	係按一般交易條件	-
		ANA	3	進 貨	13	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	2	約 60 至 90 天	-
		AMY	3	進 貨	23	發票日起算 30 天	-
		ASG	3	進 貨	1,484	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	356	每月 30 日	-
		ACN	3	進 貨	2,440	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	483,918	係按一般交易條件	7%
		母公司	2	應收關係人款項	89,032	約 60 至 90 天	1%
		母公司	2	進 貨	4,121	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	4,321	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	租金支出	3,510	係按一般交易條件	-
		母公司	2	租金收入	6,312	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	4,173	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應收關係人款項	40	即期收款	-
		ANA	3	銷貨收入	783	係按一般交易條件	-
		14	研企公司	AKMC	3	應收關係人款項	161,943
AKMC	3			銷貨收入	615,255	係按一般交易條件	9%
必陞公司	3			應收關係人款項	3,789	約 60 至 90 天	-
必陞公司	3			銷貨收入	14,795	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	-
母公司	2			租金支出	150	係按一般交易條件	-
母公司	2			應付關係人款項	9	約 60 至 90 天	-
母公司	2			租金支出	18	係按一般交易條件	-
智翔公司	3			應付關係人款項	3	每月 5 日	-
智翔公司	3			利息收入	204	每季付款	-
15	研華投資	智翔公司	3	應收關係人款項	60,000	每季付款	-
		母公司	2	銷貨收入	60	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	7,619	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	2,116	月結 45 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	5,089	月結 60 天	-
16	AMY	ASG	3	進 貨	457	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)	
17	SHHQ	ASG	3	應付關係人款項	\$ 196	月結 30 天	-
		ASG	3	銷貨收入	7	發票日起算 45 天	-
		AAU	3	銷貨收入	23	發票日起算 30 天	-
		AHK	3	應收關係人款項	8,760	月結 60 天	-
		AiSC	3	應收關係人款項	170	每月 25 日	-
		AiSC	3	應付關係人款項	1,387	發票日起算 60 天	-
		ACN	3	進 貨	70,717	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	應付關係人款項	21,923	約 60 至 90 天	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	78	即期收款	-
		ACN	3	應收關係人款項	56,906	約 60 至 90 天	-
18	智翔公司	ACN	3	銷貨收入	50	係按一般交易條件	-
		ACN	3	利息收入	369	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	19,100	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	17	月結 90 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	7,551	月結 60 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	17	月結 90 天	-
		研華投資	3	利息支出	204	每季付款	-
		研華投資	3	應付關係人款項	60,000	每季付款	-
		柏眾公司	3	利息支出	200	每季付款	-
		柏眾公司	3	應付關係人款項	40,000	每季付款	-
19	仁翔公司	研碩公司	3	進 貨	47	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	7,322	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,728	月結 60 天	-
20	AYS	母公司	2	進 貨	15	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	114,948	係按一般交易條件	2%
		母公司	2	應收關係人款項	38,972	月結 90 天	-
21	必陞公司	ADMC	3	進 貨	112,526	係按一般交易條件	2%
		ADMC	3	應付關係人款項	15,377	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	租金支出	390	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	112	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	144	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	23	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	201	係按一般交易條件	-
研碩公司	3	應付關係人款項	3,789	約 60 至 90 天	-		
		研碩公司	3	進 貨	14,795	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	SHHQ	3	應付關係人款項	\$ 78	即期付款	-		
		ACN	3	應付關係人款項	1,187	即期付款	-		
		AISC	3	應付關係人款項	450	即期付款	-		
		母公司	2	進貨	2,119	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	3,718	月結 60 天	-		
		母公司	2	銷貨收入	222	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	1,500	月結 60 天	-		
23	AHK	智翔公司	3	利息收入	200	每季付款	-		
		智翔公司	3	應收關係人款項	40,000	每季付款	-		
		母公司	2	銷貨收入	373	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	56	月結 45 天	-		
		ACN	3	應付關係人款項	5,939	約 60 至 90 天	-		
		ACN	3	進貨	11	係按一般交易條件	-		
		SHHQ	3	應付關係人款項	8,760	月結 60 天	-		
24	AiSC	AISC	3	應付關係人款項	572	月結 30 天	-		
		母公司	2	進貨	413,272	係按一般交易條件	6%		
		母公司	2	應付關係人款項	223,900	月結 60 天	1%		
		AKMC	3	銷貨收入	1,041	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	進貨	42,798	係按一般交易條件	1%		
		AKMC	3	應付關係人款項	29,140	即期支付	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	846	月結 30 天	-		
		SHHQ	3	應付關係人款項	170	每月 25 日	-		
		SHHQ	3	應收關係人款項	1,387	發票日起算 60 天	-		
		AESC	3	進貨	2,313	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	銷貨收入	26,732	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	應收關係人款項	15,184	每月 25 日	-		
		ACN	3	進貨	130,323	係按一般交易條件	2%		
		ACN	3	應付關係人款項	135,144	每月 25 日	1%		
		25	研拓	研拓	3	應收關係人款項	19,423	發票日起算 60 天	-
				研拓	3	銷貨收入	35,568	發票日起算 60 天	-
AHK	3			應收關係人款項	572	月結 30 天	-		
必陞公司	3			應收關係人款項	450	即期收款	-		
ACN	3			應收關係人款項	2,247	約 60 至 90 天	-		
ACN	3			進貨折讓	1,953	係按一般交易條件	-		
AISC	3			應付關係人款項	19,423	發票日起算 60 天	-		
AISC	3			進貨	35,568	發票日起算 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)
26	AXA	ACN	3	應收關係人款項	\$ 80	發票日起算 90 天	-
27	AAC (BVI)	ACN	3	應付關係人款項	9,954	即期收款	-
		ACN	3	應收股利	2,065	即期收款	-

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。