

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

民國一〇〇及九十九年第一季

地址：台北市內湖區瑞光路二十六巷二十弄一號

電話：(〇二) 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	-		-
七、合併現金流量表	8~11		-
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	19~28、31~34		四~十六、 二十
(五) 關係人交易事項	29~30		十七
(六) 質抵押之資產	31		十八
(七) 重大承諾事項及或有負債	31		十九
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	34~41		二一
2. 轉投資事業相關資訊	34~43		二一
3. 大陸投資資訊	34, 44		二一
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	34, 45~64		二一
(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一〇〇年及九十九年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至三月三十一日之合併損益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子公司其財務報表均未經會計師核閱，其民國一〇〇年及九十九年三月三十一日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）10,416,464 仟元及 2,635,352 仟元與 9,481,024 仟元及 2,512,398 仟元，分別占合併資產及負債總額之 50.96%及 43.35%與 54.98%及 64.02%；民國一〇〇及九十九年第一季之營業收入淨額及純益分別為 5,118,087 仟元及 160,691 仟元與 3,527,046 仟元及 152,890 仟元，分別占合併營業收入淨額及合併總純益之 78.78%及 17.79%與 81.38%及 30.29%。又如合併財務報表附註九所述，民國一〇〇年及九十九年三月三十一日採權益法之長期股權投資餘額分別為 380,121 仟元及 378,268 仟元，及其民國一〇〇及九十九年第一季認列之投資淨益分別為新台幣 14,194 仟元及 8,737 仟元，暨合併財務報表附註二一所述轉投資事業相關資訊，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與揭露。

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行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則而須作修正之情形。

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 四 月 二 十 五 日

研華股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年及九十九年三月三十一日
(係經核閱，未依照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	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 2,339,091	12	\$ 2,447,988	14	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)	\$ 67,104	-	\$ 1,084	-
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)	41,585	-	14,948	-	2100	短期銀行借款(附註十二及十八)	853,218	4	67,407	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二十)	15,110	-	12,804	-	2140	應付帳款(附註十七)	2,528,827	12	1,775,013	10
1120	應收票據(附註二)	299,724	2	232,146	1	2160	應付所得稅(附註二)	540,002	3	199,714	1
1140	應收帳款—減備抵呆帳—一〇〇年42,055仟元及九十九年47,503仟元後之淨額(附註二)	3,890,338	19	2,489,329	15	2170	應付費用(附註十四)	1,333,128	7	1,116,501	7
1153	應收帳款—關係人淨額(附註二及十七)	36,681	-	9,076	-	2272	一年內到期之長期附息負債(附註十三及十八)	2,500	-	2,500	-
1178	其他應收款	64,484	-	43,553	-	2280	預收款項及其他流動負債	254,077	1	310,735	2
1210	存貨—淨額(附註二及七)	3,673,886	18	2,754,458	16	21XX	流動負債合計	5,578,856	27	3,472,954	20
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二)	58,549	-	78,769	1		長期負債				
1291	受限制資產—流動(附註十八)	-	-	620	-	2420	長期附息負債(附註十三及十八)	18,973	-	31,472	-
1298	預付款項及其他流動資產	167,434	1	500,194	3		其他負債				
11XX	流動資產合計	10,586,882	52	8,583,885	50	2810	應計退休金負債(附註二)	125,701	1	120,833	1
	基金及投資					2820	存入保證金	7,459	-	542	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二十)	2,358,266	12	2,698,857	16	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二)	348,200	2	297,301	2
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及八)	103,588	-	158,005	1	2881	遞延貸項(附註二)	269	-	1,539	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	380,121	2	378,268	2	28XX	其他負債合計	481,629	3	420,215	3
14XX	基金及投資合計	2,841,975	14	3,235,130	19	2XXX	負債合計	6,079,458	30	3,924,641	23
	固定資產(附註二、十及十八)						股東權益(附註二、十四及十五)				
	成 本					3110	發行股本—每股面額10元，額定：600,000仟股；發行：一〇〇年501,634仟股，九十九年516,134仟股	5,016,337	24	5,161,337	30
1501	土 地	2,805,245	14	1,312,631	8		資本公積				
1521	房屋建築	2,654,032	13	2,671,399	15	3210	股票溢價	4,253,103	21	4,376,041	26
1531	機器設備	916,557	4	860,271	5	3220	庫藏股票交易	-	-	13,612	-
1631	租賃改良	236	-	-	-	3260	長期股權投資	59,898	-	59,911	-
1561	生財器具	429,974	2	418,062	2	3271	員工認股權	101,153	1	21,249	-
1681	其他設備	586,202	3	490,267	3	32XX	資本公積合計	4,414,154	22	4,470,813	26
15X1	成本合計	7,392,246	36	5,752,630	33		保留盈餘				
15X9	減：累積折舊	1,663,496	8	1,484,469	8	3310	法定盈餘公積	2,102,592	10	1,927,459	11
		5,728,750	28	4,268,161	25	3320	特別盈餘公積	70,136	1	1,135,596	7
1670	未完工程及預付設備款	10,029	-	18,726	-	3350	未分配盈餘	3,473,845	17	2,255,755	13
15XX	固定資產淨額	5,738,779	28	4,286,887	25	33XX	保留盈餘合計	5,646,573	28	5,318,810	31
	無形資產(附註二)						股東權益其他調整項目				
1710	商標權	91,395	-	39,717	-	3420	累積換算調整數	(88,782)	-	178,649	1
1760	商譽—淨額	602,686	3	539,936	3	3430	未認為退休金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,353)	-
1770	遞延退休金成本	7,357	-	7,954	-	3450	金融商品之未實現損失	(717,515)	(4)	(585,622)	(4)
1781	專門技術	109,326	1	93,957	1	3480	庫藏股票—14,500仟股	-	-	(1,385,698)	(8)
1782	土地使用權	96,086	-	101,892	1	34XX	股東權益其他調整項目合計	(808,418)	(4)	(1,795,024)	(11)
1788	其他無形資產	103,633	1	84,468	-		母公司股東權益合計	14,268,646	70	13,155,936	76
17XX	無形資產合計	1,010,483	5	867,924	5	3610	少數股權	93,883	-	164,224	1
	其他資產					3XXX	股東權益合計	14,362,529	70	13,320,160	77
1800	出租資產(附註二及十一)	18,289	-	13,371	-		負債及股東權益總計	\$ 20,441,987	100	\$ 17,244,801	100
1820	存出保證金	23,530	-	33,694	-						
1830	遞延費用—淨額(附註二)	222,049	1	223,910	1						
18XX	其他資產合計	263,868	1	270,975	1						
1XXX	資 產 總 計	\$ 20,441,987	100	\$ 17,244,801	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四月二十五日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至三月三十一日

(係經核閱，未依照一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣
幣元外，餘係仟元

代碼	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
	金	%	金	%
	營業收入 (附註二及十七)			
4110	\$ 6,304,678	97	\$ 4,280,605	99
4170	<u>53,533</u>	<u>1</u>	<u>42,776</u>	<u>1</u>
4100	6,251,145	96	4,237,829	98
4800	<u>245,608</u>	<u>4</u>	<u>96,457</u>	<u>2</u>
4000	6,496,753	100	4,334,286	100
5000	<u>4,070,651</u>	<u>62</u>	<u>2,553,894</u>	<u>59</u>
5910	2,426,102	38	1,780,392	41
5920	(269)	-	(1,539)	-
5930	(<u>64</u>)	<u>-</u>	<u>1,539</u>	<u>-</u>
	<u>2,425,769</u>	<u>38</u>	<u>1,780,392</u>	<u>41</u>
	營業費用 (附註十七)			
6100	649,151	10	503,925	12
6200	357,939	6	276,975	6
6300	<u>473,572</u>	<u>7</u>	<u>405,171</u>	<u>9</u>
6000	<u>1,480,662</u>	<u>23</u>	<u>1,186,071</u>	<u>27</u>
6900	<u>945,107</u>	<u>15</u>	<u>594,321</u>	<u>14</u>
	營業外收入及利益			
7110	1,665	-	2,135	-
7121	14,194	-	8,737	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇〇年第一季			九十九年第一季						
	金	額	%	金	額	%				
7140	\$	14,666	-	\$	15,314	-				
7160		74,776	1		-	-				
7310		49,121	1		26,799	1				
7480		105,946	2		36,820	1				
7100		260,368	4		89,805	2				
	營業外費用及損失									
7510		1,704	-		444	-				
7640		44,778	1		94	-				
7560		-	-		59,486	1				
7880		3,072	-		17,820	1				
7500		49,554	1		77,844	2				
7900		1,155,921	18		606,282	14				
8110		252,512	4		101,461	2				
9600		\$ 903,409	14		\$ 504,821	12				
	歸屬予：									
9601		\$ 900,659	14		\$ 501,644	12				
9602		2,750	-		3,177	-				
		\$ 903,409	14		\$ 504,821	12				
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後	
	每股盈餘 (附註十六)									
9750		\$ 2.11		\$ 1.80		\$ 1.14		\$ 1.00		
9850		\$ 2.11		\$ 1.79		\$ 1.13		\$ 0.99		

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四月二十五日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 903,409	\$ 504,821
折舊及攤銷	120,624	89,325
呆帳損失	-	9,586
存貨跌價損失	2,005	37,873
處分固定資產淨損(益)	199	(6,888)
處分投資淨益	(14,666)	(15,314)
採權益法認列之投資淨益	(14,194)	(8,737)
員工認股權酬勞成本	21,304	15,992
應計退休金負債	11,527	7,643
遞延所得稅	29,178	28,224
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	37,198	(2,790)
應收票據	48,426	(27,927)
應收帳款	(915,594)	(99,100)
應收帳款－關係人	(17,497)	88,240
其他應收款	(10,988)	13,629
其他應收款－關係人	-	14,000
存貨	(114,594)	(601,985)
預付款項及其他流動資產	194,930	(120,062)
應付帳款	761,860	91,157
應付所得稅	62,621	74,630
應付費用	(118,382)	(202,856)
預收款項及其他流動負債	(151,027)	59,325
遞延貸項	(44)	-
營業活動之淨現金流入(出)	<u>836,295</u>	<u>(51,214)</u>
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產減資退還股款	3,522	1,851
處分備供出售金融資產之價款	37,017	-
取得子公司支付之現金	(88,810)	(605,740)
購買以成本衡量之金融資產	-	(70,331)
處分採權益法之長期股權投資價款	7,844	4,941
處分以成本衡量之金融資產價款	-	37,553
購置固定資產	(1,621,792)	(45,289)
處分固定資產價款	25,941	40
存出保證金減少	4,520	3,144
遞延費用減少(增加)	(3,027)	14,872
投資活動之淨現金流出	<u>(1,634,785)</u>	<u>(658,959)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加(減少)	\$ 804,645	(\$ 5,461)
長期付息負債減少	(626)	-
存入保證金增加	7,459	-
其他負債減少	(422)	(73)
取得少數股權	(13,173)	(1,200)
融資活動之淨現金流入(出)	<u>797,883</u>	<u>(6,734)</u>
匯率影響數	<u>51,565</u>	<u>12,007</u>
本期現金淨增加(減少)	50,958	(704,900)
期初現金餘額	<u>2,288,133</u>	<u>3,152,888</u>
期末現金餘額	<u>\$ 2,339,091</u>	<u>\$ 2,447,988</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 420</u>
支付所得稅	<u>\$ 160,713</u>	<u>\$ 110,218</u>

母公司 100%投資之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEUH) 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	<u>100%</u>
	339,526
取得溢價	<u>209,512</u>
小計	549,038
減：DLoG 現金餘額	(4,923)
取得上述公司支付之現金	<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四月二十五日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年第一季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)於民國七十年九月設立，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一〇〇年及九十九年三月底止，員工人數分別為 5,597 人及 4,839 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行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則編製。依照前述準則、函令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。

一〇〇及九十九年第一季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。

一〇〇及九十九年三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。

列入上開合併財務報表之子公司其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。

如附註三所述，本公司於一〇〇年起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產

負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

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，則作為當期費用。

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。

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，於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

為配合一〇〇年第一季合併財務報表之表達，九十九年第一季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

金融商品之會計處理

母公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動對一〇〇年第一季之財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

母公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對母公司及子公司部門別資訊之報導方式產生改變，母公司及子公司亦配合重編九十九年第一季之部門資訊。

四、現金

	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日
庫存現金	\$ 57,521	\$ 73,193
銀行支票及活期存款	2,226,197	1,447,584
銀行定期存款，年利率一〇〇年 0.40%~5.50%；九十九年 0.13%~2.50%	<u>55,373</u>	<u>927,211</u>
	<u>\$ 2,339,091</u>	<u>\$ 2,447,988</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：

	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 41,585</u>	<u>\$ 14,948</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 67,104</u>	<u>\$ 1,084</u>

於一〇〇年及九十九年三月底，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>一〇〇年三月底</u>			
賣出遠期外匯	美元兌台幣	一〇〇年四月一 一〇一年二月	USD 59,518/ NTD 1,777,690
	日幣兌美元	一〇〇年四月一 十一月	JPY 390,000/ USD 4,696
	歐元兌美元	一〇〇年四月一 一〇一年二月	EUR 19,500/ USD 25,689
	歐元兌台幣	一〇〇年十二月一 一〇一年一月	EUR 2,500/ NTD 99,000
<u>九十九年三月底</u>			
賣出遠期外匯	美元兌台幣	九十九年四月一十月	USD 41,378/ NTD 1,322,345
	日幣兌台幣	九十九年四月一七月	JPY 20,000/ NTD 7,192
	日幣兌美元	九十九年四月一七月	JPY 90,000/ USD 1,007
	歐元兌美元	九十九年四月一十月	EUR 8,000/ USD 10,871
	歐元兌台幣	九十九年四月一八月	EUR 2,000/ NTD 87,057

母公司一〇〇及九十九年第一季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。

於一〇〇及九十九年第一季，交易目的之金融資產或負債產生之淨益分別為 4,343 仟元及 26,705 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
	流	非流	流	非流
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	\$ 15,110	\$ 113,917	\$ 12,804	\$ 96,537
華碩公司	-	1,607,285	-	2,532,172
和碩公司	-	616,527	-	-
安勤公司	-	6,175	-	-
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	14,362	-	70,148
	<u>\$ 15,110</u>	<u>\$2,358,266</u>	<u>\$ 12,804</u>	<u>\$2,698,857</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

	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日
製成品	\$ 1,259,563	\$ 964,062
在製品	649,061	567,256
原物料	1,468,333	1,060,139
在途存貨	296,929	163,001
	<u>\$ 3,673,886</u>	<u>\$ 2,754,458</u>

一〇〇及九十九年三月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 352,952 仟元及 261,526 仟元。

一〇〇及九十九年第一季與存貨相關之銷貨成本分別為 4,070,651 仟元及 2,553,894 仟元。一〇〇及九十九年第一季之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 2,005 仟元及 37,873 仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日
國內未上市（櫃）股票		
圓展科技股份有限公司	\$ 70,331	\$ 70,331
安勤科技股份有限公司	-	54,417
國外未上市（櫃）股票		
Coban Research and Technologies, Inc.（一〇〇 年及九十九年三月底皆為 1,020 仟美元）	<u>33,257</u> <u>\$103,588</u>	<u>33,257</u> <u>\$158,005</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

	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
	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	\$ 359,770	27.29	\$ 350,852	27.63
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Hungary Ltd.	13,941	30.00	15,060	30.00
仁翔電子股份有限公司	6,410	28.50	5,569	28.50
Advantech Corporation (Tailand) Co., Ltd.	-	-	6,787	30.00
	<u>\$ 380,121</u>		<u>\$ 378,268</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%，因已取得控制力故自九十九年十一月起納入合併個體。

上述採權益法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認列。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇〇及九十九年第一季增減變動如下：

	<u>一〇〇年第一季</u>	<u>九十九年第一季</u>
成 本		
期初餘額	\$ 10,299	\$ 10,517
本期處分長期股權投資	(<u>101</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 10,198</u>	<u>\$ 10,517</u>

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依一〇〇及九十九年三月底股票收盤價計算之市價資訊分別為 734,627 仟元及 592,416 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	<u>一〇〇年 三月三十一日</u>	<u>九十九年 三月三十一日</u>
房屋建築	\$ 462,792	\$ 403,708
機器設備	560,024	505,981
生財器具	256,145	226,455
其他設備	<u>384,535</u>	<u>348,325</u>
	<u>\$ 1,663,496</u>	<u>\$ 1,484,469</u>

十一、出租資產

	<u>一〇〇年 三月三十一日</u>	<u>九十九年 三月三十一日</u>
成 本		
房屋建築	\$ 27,783	\$ 19,548
減：累積折舊	<u>9,494</u>	<u>6,177</u>
	<u>\$ 18,289</u>	<u>\$ 13,371</u>

十二、短期銀行借款

	<u>一〇〇年 三月三十一日</u>	<u>九十九年 三月三十一日</u>
信用借款，年利率一〇〇年 0.89%-4.30%;九十九年 1.306%	\$848,218	\$ 67,407
擔保借款，年利率一〇〇年 2.07%	<u>5,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$853,218</u>	<u>\$ 67,407</u>

母公司研華因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 769,130 仟元。

子公司－研華先進公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 38,521 仟元。

子公司－DLoG 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 10,567 仟元。

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 10,000 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及擔保借款，於一〇〇年及九十九年三月底餘額分別為 25,000 仟元（其中 5,000 仟元係屬擔保借款）及 3,887 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十九年三月底餘額為 63,520 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>一〇〇年三月三十一日</u>			
抵押借款	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 18,973</u>	<u>\$ 21,473</u>
<u>九十九年三月三十一日</u>			
抵押借款	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 31,472</u>	<u>\$ 33,972</u>

子公司－屏通公司因購建土地及房屋建築所簽訂之抵押借款，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，於一〇〇年及九十九年三月底餘額分別為 21,473 仟元及 33,972 仟元；一〇〇年及九十九年三月底之利率分別為 2.10%-2.17% 及 1.93%-3.85%。

十四、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因採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。

母公司一〇〇及九十九年第一季應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 13,000 仟元及 59,517 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；且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。

母公司於一〇〇年三月二十三日董事會擬議及九十九年五月十八日股東常會決議之九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
提列法定盈餘公積	\$ 257,319	\$ 175,133		
提列特別盈餘公積	551,526	-		
現金股利	1,755,718	2,006,535	\$ 3.5	\$ 4.0

母公司於一〇〇年三月二十三日董事會擬議及九十九年五月十八日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

	現 金 紅 利	
	九十九年度	九十八年度
員工紅利	\$ 20,000	\$175,000
董監酬勞	10,000	3,000

股東會決議配發之員工紅利與九十八年度財務報表認列之金額並無差異。

另母公司董事會於一〇〇年三月二十三日擬議以資本公積501,634仟元轉增資。

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。

母公司分別於九十九年七月及九十八年十二月給與員工認股權3,000單位及10,000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皆為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日母公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有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。

一〇〇及九十九年第一季員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
	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	13,000	\$ 60.35	10,000	\$ 61.90
本期給與	-	-	-	-
本期執行	-	-	-	-
期末流通在外	<u>13,000</u>		<u>10,000</u>	
期末可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
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>	

截至一〇〇及九十九年三月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
	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	4.28	\$ -	-
九十八年度發行	58.24	3.67	61.9	4.67

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。

母公司一〇〇及九十九年第一季認列之酬勞成本分別為 21,304 仟元及 15,992 仟元。

十五、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>九十九年第一季</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。

十六、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>一〇〇年第一季</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$1,057,930	\$ 900,659	501,634	<u>\$ 2.11</u>	<u>\$ 1.80</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>330</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$1,057,930</u>	<u>\$ 900,659</u>	<u>501,964</u>	<u>\$ 2.11</u>	<u>\$ 1.79</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十九年第一季</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$ 570,004	\$ 501,644	501,634	<u>\$ 1.14</u>	<u>\$ 1.00</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,500		
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>\$ 570,004</u>	<u>\$ 501,644</u>	<u>505,134</u>	<u>\$ 1.13</u>	<u>\$ 0.99</u>

員工認股權證列入計算時，每股盈餘之金額增加，表示員工認股權證具反稀釋作用，於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

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

十七、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與母公司及其子公司之關係
艾訊股份有限公司(艾訊公司)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	母公司採權益法評價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (SGA)	母公司為該公司董事(原採權益法評 價之被投資公司)
Advantech 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
科辰投資股份有限公司(科辰公司)	該公司負責人為母公司董事長之配偶
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
研本投資股份有限公司(研本投資)	該公司負責人為母公司董事長之二等 親

(二) 除已於附註十九列示者外，母公司及其子公司與關係人間之重大交易事項如下：

	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
	金 額	佔各該科目%	金 額	佔各該科目%
<u>第 一 季</u>				
營業收入				
安勤公司	\$ 68,131	1	\$ 5,302	-
艾訊公司	7,193	-	3,386	-
仁翔公司	15	-	-	-
ATH	-	-	5,716	-
	<u>\$ 75,339</u>	<u>1</u>	<u>\$ 14,404</u>	<u>-</u>
進 貨				
仁翔公司	\$ 5,071	-	\$ -	-
艾訊公司	48	-	39	-
	<u>\$ 5,119</u>	<u>-</u>	<u>\$ 39</u>	<u>-</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 893	-	\$ -	-
研本公司	873	-	-	-
	<u>\$ 1,766</u>	<u>-</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
營業外收入及利益				
其他收入				
研本公司	\$ 375	-	\$ 375	1
科辰公司	125	-	125	-
	<u>\$ 500</u>	<u>-</u>	<u>\$ 500</u>	<u>1</u>
<u>三 月 底</u>				
應收帳款－關係人淨額				
應收帳款				
安勤公司	\$ 31,805	87	\$ 3,086	34
艾訊公司	4,480	12	1,937	21
AHG	396	1	-	-
ATH	-	-	4,053	45
	<u>\$ 36,681</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,076</u>	<u>100</u>
應付關係人款項(帳列應付帳款項下)				
仁翔公司	\$ 2,280	-	\$ -	-
艾訊公司	28	-	21	-
	<u>\$ 2,308</u>	<u>-</u>	<u>\$ 21</u>	<u>-</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。

十八、質抵押資產

子公司一屏通公司於一〇〇及九十九年三月底分別提供下列資產作為開立信用狀及長短期銀行借款之擔保品：

	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日
受限制資產—流動（備償戶）	\$ -	\$ 620
固定資產—土地	13,047	13,047
固定資產—建築物（未折減餘額）	<u>16,671</u>	<u>20,926</u>
合計	<u>\$ 29,718</u>	<u>\$ 34,593</u>

十九、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至一〇〇年三月底止，母公司為轉投資公司之背書保證明細如下：

<u>轉投資公司名稱</u>	<u>背書保證期末餘額</u>
AKMC	<u>\$311,640 仟元</u>
研華投資	<u>\$300,000 仟元</u>
AiST	<u>\$200,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$100,000 仟元</u>
ACA	<u>\$ 50,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 40,000 仟元</u>

(二) 子公司一屏通公司於一〇〇年三月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 25,000 仟元。

二十、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
非衍生性金融商品				
<u>資產</u>				
備供出售金融資產—流動	\$ 15,110	\$ 15,110	\$ 12,804	\$ 12,804
備供出售金融資產—非流動	2,358,266	2,358,266	2,698,857	2,698,857

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
	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>負債</u>				
長期附息負債(含一年內到期)	\$ 21,473	\$ 21,473	\$ 33,972	\$ 33,972
<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	6,150	6,150	4,545	4,545
非本國(包括於本國營業之外商機構)	35,435	35,435	10,403	10,403
<u>公平價值變動列入損益之金融負債—流動</u>				
本國	7,879	7,879	256	256
非本國(包括於本國營業之外商機構)	59,225	59,225	828	828

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

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日	九十九年 三月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 41,585	\$ 14,948
備供出售金融資產—流動	15,110	12,804	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,358,266	2,698,857	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債—流動	-	-	67,104	1,084

(四) 一〇〇年及九十九年三月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 55,373 仟元及 927,831 仟元，金融負債分別為 874,691 仟元及 101,379 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,971,158 仟元及 1,126,595 仟元。

(五) 母公司一〇〇及九十九年第一季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分別為 301,249 仟元及 290,304 仟元。另母公司一〇〇及九十九年第一季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未實現損失分別為 12,484 仟元及 485 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開放型基金受益憑證及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。由於母公司及子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。

二一、附註揭露事項

(一) 除附註十七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，請參閱附註十七及附註十九暨附表一、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。

二二、營運部門財務資訊

(一) 提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，合併報表之應報導部門如下：

1. 工控事業群：專注於以工業為主導的領域。

2. 嵌入電腦事業群：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體。
3. 智能平台事業群：專注於結合智慧運用，適用於多種類領域。
4. 設計製造服務事業群：依據客戶的需求提供客製化的設計與服務。
5. 全球客服事業群：包含全球維修、技術支援及售後加值型服務等。

(二) 部門資訊

	一〇〇九年三月三十一日							合計
	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	其他部門	調節與銷除	
收入								
來自外部客戶收入	\$ 1,130,029	\$ 1,807,014	\$ 622,561	\$ 1,772,050	\$ 780,091	\$ 101,523	\$ 283,485	\$ 6,496,753
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	1,665	1,665
收入合計	<u>\$ 1,130,029</u>	<u>\$ 1,807,014</u>	<u>\$ 622,561</u>	<u>\$ 1,772,050</u>	<u>\$ 780,091</u>	<u>\$ 101,523</u>	<u>\$ 285,150</u>	<u>\$ 6,498,418</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1,704	1,704
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	120,624	120,624
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	14,194	14,194
部門損益	<u>\$ 318,871</u>	<u>\$ 384,902</u>	<u>\$ 65,445</u>	<u>\$ 266,175</u>	<u>\$ 35,668</u>	<u>\$ 22,377</u>	<u>\$ 62,483</u>	<u>\$ 1,155,921</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	380,121	380,121
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	1,710,602	1,710,602
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,441,987</u>	<u>\$ 20,441,987</u>

	九十九年三月三十一日							合計
	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	其他部門	調節與銷除	
收入								
來自外部客戶收入	\$ 813,033	\$ 1,334,485	\$ 469,646	\$ 974,337	\$ 641,191	\$ 85,394	\$ 16,200	\$ 4,334,286
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	2,135	2,135
收入合計	<u>\$ 813,033</u>	<u>\$ 1,334,485</u>	<u>\$ 469,646</u>	<u>\$ 974,337</u>	<u>\$ 641,191</u>	<u>\$ 85,394</u>	<u>\$ 18,355</u>	<u>\$ 4,336,421</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	444	444
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	89,325	89,325
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	8,737	8,737
部門損益	<u>\$ 233,477</u>	<u>\$ 274,290</u>	<u>\$ 21,077</u>	<u>\$ 98,009</u>	<u>\$ 48,573</u>	<u>(\$ 58,119)</u>	<u>(\$ 11,025)</u>	<u>\$ 606,282</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	378,268	378,268
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	651,029	651,029
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,244,801</u>	<u>\$ 17,244,801</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇〇及九十九年第一季並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含權益法認列之投資收益淨額、股利收入、處分投資利益、兌換利益淨額、什項收入、利息費用、減損損失及什項支出，金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

二三、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

	一〇〇年三月三十一日			九十九年三月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 元	\$ 198,918	29.40	\$ 5,848,189	\$ 131,695	31.76	\$ 4,182,633
人 民 幣	277,704	4.511	1,252,723	185,008	4.65	860,842
歐 元	5,853	41.71	244,129	3,498	42.72	149,435
韓 圓	6,761,484	0.027	182,560	5,723,295	0.028	160,252
日 圓	437,282	0.355	155,235	371,388	0.341	126,643
澳 幣	2,664	30.38	80,932	3,288	29.11	95,714
新加坡幣	2,568	23.340	59,937	2,342	22.72	53,210
巴 西 幣	2,499	17.942	44,837	1,625	17.76	28,862
英 鎊	699	47.46	33,175	-	-	-
泰 銖	33,247	0.980	32,591	10,783	0.977	10,535
馬 幣	2,720	9.753	26,528	3,653	9.742	35,588
<u>非貨幣性項目</u>						
美 元	1,414	29.40	41,572	471	31.76	14,959
韓 圓	532,140	0.027	14,368	2,505,263	0.028	70,147
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美 元	474	29.40	13,941	474	31.76	15,060
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 元	54,098	29.40	1,590,481	30,704	31.76	975,159
人 民 幣	134,049	4.511	604,695	119,242	4.65	554,833
歐 元	2,300	41.71	95,933	3,158	42.72	134,910
韓 圓	675,519	0.027	18,239	1,643,579	0.028	46,020
日 圓	55,708	0.355	19,776	48,360	0.341	16,491
澳 幣	-	-	-	364	29.11	10,596
新加坡幣	-	-	-	568	22.72	12,905
巴 西 幣	678	17.942	12,165	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美 元	2,388	29.4	70,207	-	-	-

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國一〇〇年第一季

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	提列備抵擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 40,042 (960 仟歐元)	\$ 40,042 (960 仟歐元)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	\$1,426,865 (註二)	\$2,853,730 (註二)
2	ANA	AEU	應收關係人款項	29,400 (1,000 仟美金)	29,400 (1,000 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	1,426,865 (註二)	2,853,730 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	170,520 (5,800 仟美金)	170,520 (5,800 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	1,426,865 (註二)	2,853,730 (註二)
3	AISC	ACN	應收關係人款項	178,527 (39,576 仟人民幣)	113,312 (25,119 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	135,330 (註三)	135,330 (註三)
4	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	37,899 (註四)	37,899 (註四)
5	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	17,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	31,906 (註四)	31,906 (註四)
6	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	12,000	12,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	348,893 (註四)	348,893 (註四)
6	研華投資	研華公司	應收關係人款項	200,000	200,000	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	348,893 (註四)	348,893 (註四)
6	研華投資	ACA	應收關係人款項	20,000	8,200	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	348,893 (註四)	348,893 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=41.71、USD\$1=29.40 及 RMB\$1=4.511 換算。

註二：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。

註三：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。

註四：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

註五：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
民國一〇〇年第一季

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	\$ 1,426,865 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 311,640 (10,600 仟美元)	\$ 311,640 (10,600 仟美元)	\$ -	2.18%	\$ 4,280,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AiST	採權益法認列之被 投資公司	1,426,865 (研華公司期末淨值 10%)	200,000	200,000	-	1.40%	4,280,594 (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	1,426,865 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.70%	4,280,594 (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	1,426,865 (研華公司期末淨值 10%)	40,000	40,000	-	0.28%	4,280,594 (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	1,426,865 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	2.10%	4,280,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	ACA	採權益法認列之被 投資公司	1,426,865 (研華公司期末淨值 10%)	50,000	50,000	-	0.35%	4,280,594 (研華公司期末淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=29.40。

註二：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券

民國一〇〇年三月三十一日

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	\$ 2,146,267	100	\$ 2,147,478	註一
	ATC	"	"	38,750,000	2,362,289	100	2,367,213	註一
	研碩公司	"	"	18,000,000	246,045	50	253,794	註一
	研華投資	"	"	90,000,000	868,896	100	872,233	註一
	艾訊公司	"	"	21,109,984	359,770	27.29	359,770	註一
	AEUH	"	"	9,572,024	953,014	100	953,014	註一
	ASG	"	"	1,450,000	86,305	100	86,305	註一
	AAU	"	"	500,204	75,578	100	75,578	註一
	AJP	"	"	1,200	161,129	100	161,129	註一
	AYS	"	"	12,300,000	20,923	100	20,923	註一
	AMY	"	"	2,000,000	35,615	100	35,615	註一
	AHG	"	"	30	13,941	30	13,941	註一
	ABR	"	"	971,055	22,737	43.28	22,737	註一
	AKR	"	"	600,000	114,399	100	114,399	-
	AiST	"	"	5,000,000	63,949	100	63,949	-
	研華先進國際	"	"	30,378,900	89,236	98.59	89,236	註一
	AHK	"	其他負債-其他	999,999	(5,721)	100	(5,721)	註一及註三
	華碩公司	-	備供出售金融資產-非流動	6,315,460	1,607,285	1.02	1,607,285	註二
	SGA	-	"	1,357,500	14,362	3.45	14,362	註二
	中華電信	-	"	1,243,636	113,917	-	113,917	註二
和碩公司	-	"	18,486,570	616,527	-	616,527	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	21,126,885	181,585	84.51	181,585	註一
	必陞公司	"	"	4,500,000	16,973	100	16,973	註一
	柏眾公司	"	"	6,777,571	154,984	100	154,984	註一
	屏通公司	"	"	5,500,000	77,035	55	77,035	註一
	安勤公司	-	備供出售金融資產-非流動	136,759	6,175	0.31	6,175	註二
	中華電信公司	-	備供出售金融資產-流動	164,952	15,110	-	15,110	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)	股票	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	1,621,379	100	1,621,379	註一
ATC (HK)	股票	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,621,608	100	1,621,608	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	
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	\$ 1,106,205	100	\$ 1,106,205	註一
	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,037,469	100	1,037,469	註一
ANA	股票							
	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,654	16.72	5,654	—
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	-	547,160	100	547,160	註一
	SHHQ	"	"	-	87,440	100	87,440	註一
	AiSC	"	"	-	400,968	100	400,968	註一
	AXA	"	"	-	1,094	100	1,094	註一
ACN	股票							
	研拓公司	"	"	-	14,887	60	14,887	註一
AEUH	股票							
	AEU	"	"	8,314,280	96,669	100	96,669	註一
	APL	"	"	6,530	36,269	92.89	36,269	註一
	DLoG	"	"	1	598,055	100	598,055	註一
AEU	股票							
	Innocore	"	"	251,111	163,280	100	163,280	註一
Innocore	股票							
	IGL	"	"	501,000	41,568	100	41,568	註一
ASG	股票							
	ATH	"	"	51,000	15,295	51	15,295	註一
智翔公司	股票							
	LANSONIC (B.V.I)	"	"	3,527,529	2,738	94.83	2,738	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	6,410	28.5	6,410	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	14,197	100	14,197	註一
屏通公司	股票							
	Land Mark	"	採權益法之長期股權投資	972,284	35,979	100	35,979	註一
Land Mark	股票							
	屏通上海	"	採權益法之長期股權投資	-	20,704	100	20,704	註一
	深圳斯美特	"	"	-	16,167	90	16,167	註一

註一：係依同期間未經會計師核閱之一〇〇年第一季財務報表計算。

註二：係依一〇〇年三月底之收盤價計算。

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

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇〇年度

附表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
							所有人	與發行人之關係	移轉日期				
研華公司	不動產	100.1	\$1,511,941 仟元	依合約已全數支付	東和鋼鐵股份有限公司	無	—	—	—	\$ -	不動產估價報告書	因應營運規模擴大所需	無

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

民國一〇〇年第一季

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	(\$ 564,393)	12.83%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 833,498	25.84%	
	ACN	孫公司	銷貨	(517,111)	11.76%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	383,860	11.90%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(426,086)	9.69%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	405,256	12.57%	
	ANA	孫公司	銷貨	(1,197,268)	27.23%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	456,047	14.14%	
研華公司	ATC	子公司	進貨	1,475,110	44.47%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(1,136,300)	34.25%	
	研碩公司	子公司	進貨	325,244	9.80%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(111,306)	3.36%	
ATC 研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(1,475,110)	100.00%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	1,136,300	77.03%	
	研華公司	最終母公司	銷貨	(325,244)	89.03%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	111,306	51.83%	
ANA AEU ACN AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,197,268	81.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(456,047)	77.48%	
	研華公司	最終母公司	進貨	564,393	83.37%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(833,498)	96.82%	
	研華公司	最終母公司	進貨	517,111	73.73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(383,860)	61.68%	
	研華公司	最終母公司	進貨	426,086	71.51%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(405,256)	80.22%	
AKMC 研碩公司	ATC	關聯企業	銷貨	(1,407,265)	100.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	409,119	85.35%	
	AKMC	關聯企業	銷貨	(100,547)	27.52%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	54,316	25.29%	
ATC AKMC	AKMC	關聯企業	進貨	1,407,265	98.45%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(409,119)	38.43%	
	研碩公司	關聯企業	進貨	100,547	6.96%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(54,316)	5.08%	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇〇年三月三十一日

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	\$ 833,498	3.01 次	\$ -	—	\$ 157,588	\$ -
	ANA	孫公司	456,047	9.66 次	-	—	298,539	-
	ACN	孫公司	383,360	5.89 次	-	—	-	-
	AiSC	孫公司	405,256	5.39 次	-	—	-	-
ATC	研華公司	母公司	1,136,300	5.56 次	-	—	497,767	-
研碩公司	研華公司	母公司	111,306	10.42 次	-	—	111,306	-
AKMC	ATC	關聯企業	409,119	17.70 次	-	—	409,119	-

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
民國一〇〇年第一季

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 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註		
				期 初	期 末	股 數	比 率 (%)				帳 面 金 額	
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	\$ 2,146,267	\$ 107,689	\$ 108,546	子公司	
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,231,118	38,750,000	100	2,362,289	(51,510)	(48,955)	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	246,045	11,944	4,980	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	1,146,489	9,572,024	100	953,014	48,560	48,560	子公司	
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	868,896	6,155	6,285	子公司	
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	258,072	261,681	21,109,984	27.29	359,770	50,696	13,874	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	86,305	3,370	3,370	子公司	
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	75,578	2,060	2,060	子公司	
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	161,129	8,449	8,449	子公司	
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	5,927	5,927	12,300,000	100	20,923	-	-	子公司	
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	35,615	1,153	1,153	子公司	
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30	13,941	-	-	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	73,355	73,355	600,000	100	114,399	13,682	13,682	子公司	
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	22,737	5,251	3,151	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	63,949	12,262	12,262	子公司	
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	(5,721)	46	46	子公司 (註一)	
	研華先進國際	台 北	工業用可攜式電腦產品	91,650	-	30,378,900	98.59	89,236	(2,448)	(2,414)	子公司	
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	258,240	245,068	21,126,885	84.51	181,585	(12,986)	(10,920)	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	16,973	577	577	孫公司	
	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	172,063	172,063	6,777,571	100	154,984	1,905	1,905	孫公司	
	屏通公司	台 北	電器製造、有線電信機械器材製造、電子零組件製造	71,500	71,500	5,500,000	55	77,035	2,462	1,354	孫公司	
	ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	1,621,379	(10,217)	(10,217)	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	1,212,730	-	100	1,621,608	(10,217)	(10,217)	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	1,106,205	39,638	39,638	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	1,037,469	68,104	68,104	孫公司	
AAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	547,160	32,766	32,766	孫公司	
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100	87,440	10	10	孫公司	
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	400,968	42,409	42,409	孫公司	
	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	1,094	(7,081)	(7,081)	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	14,887	231	139	孫公司	
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	256,473	256,473	8,314,280	100	96,669	12,049	12,049	孫公司	
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	36,269	781	725	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	553,536	1	100	598,055	40,426	33,295	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	166,023	251,111	100	163,280	5,912	2,523	孫公司	
Innocore	IGL	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	33,914	33,914	501,000	100	41,568	5,912	5,912	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 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註	
				期 末	期 初	數 量	比 率 (%)				帳 面 金 額
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	\$ 7,537	\$ 7,537	51,000	51	\$ 15,295	\$ 2,901	\$ 1,479	孫公司
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台 北	電子插件代工	3,719	3,719	570,000	28.5	6,410	1,034	320	孫公司
	LANSONIC (B.V.I.)	BVI	投資公司	101,188	101,188	3,527,529	94.83	2,738	-	-	孫公司
柏眾公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	5,643,650	100	14,197	(65)	(65)	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	35,979	1,406	1,406	孫公司
LandMark	屏通上海	上 海 市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	-	100	20,704	610	610	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	USD 308	-	90	16,167	669	669	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：係依同期間未經會計師核閱之一〇〇年第一季財務報表計算。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國一〇〇年度

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	截至本期末已匯回收益
					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	\$ 1,096,620 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,096,620 (37,300 仟美元)	100%	(\$ 10,217)	\$ 1,621,608	\$ -
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	88,200 (3,000 仟美元)	-	-	88,200 (3,000 仟美元)	100%	10	87,440	-
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	156,761 (5,332 仟美元)	-	-	156,761 (5,332 仟美元)	100%	32,766	547,160	330,309 (11,235 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	235,200 (8,000 仟美元)	-	-	235,200 (8,000 仟美元)	100%	42,409	400,968	-
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	(註三)	-	-	(註三)	100%	(7,081)	1,094	-

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
\$1,582,661 (53,832 仟美元)(註四)	\$2,587,200 (88,000 仟美元)	\$8,617,517 (註六)

註一：係按同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

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，請參閱附註二十、附表一、二、五及六。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註四：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。

註五：上述外幣按匯率 US\$1=29.40 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

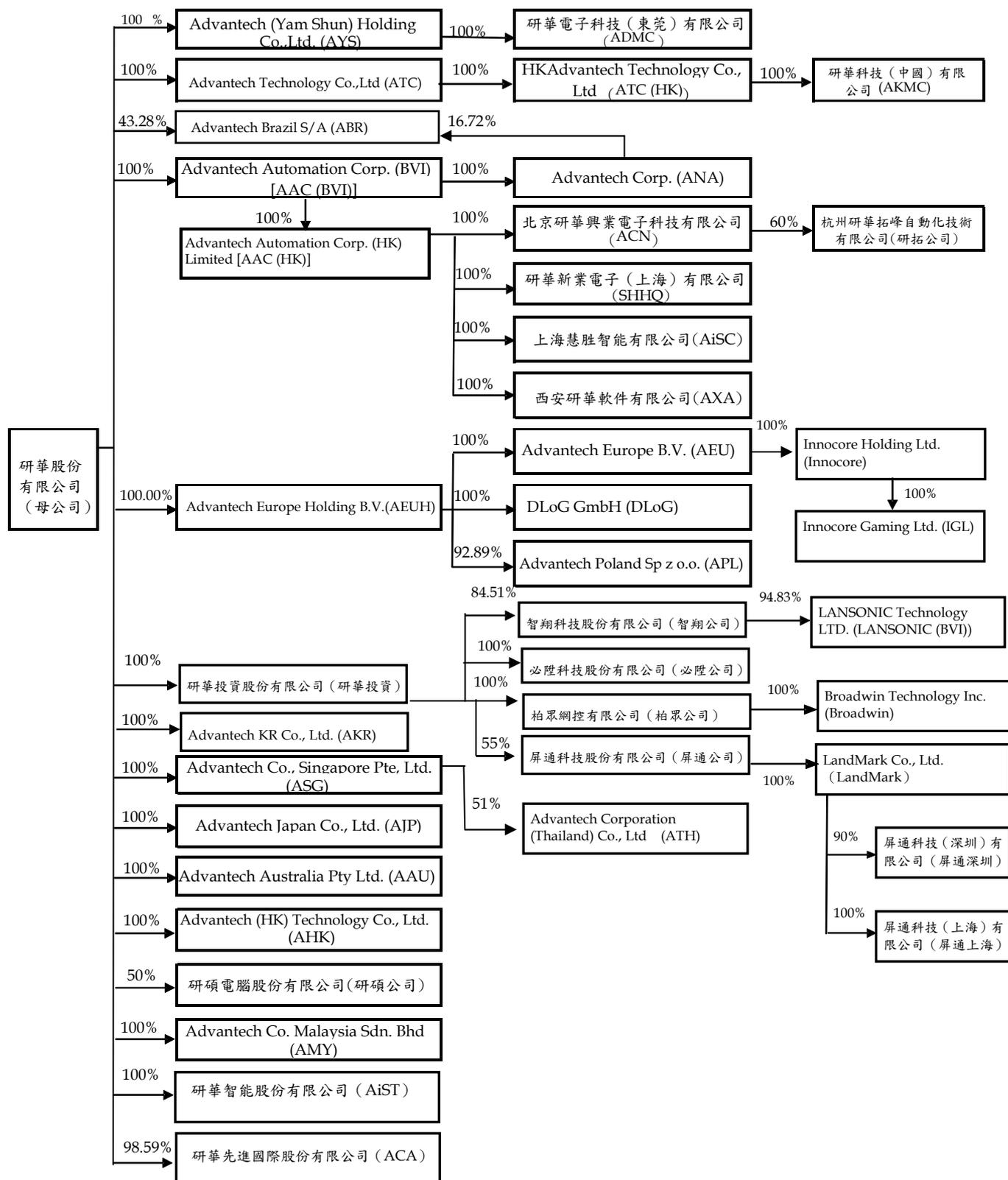
研華股份有限公司及其子公司

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

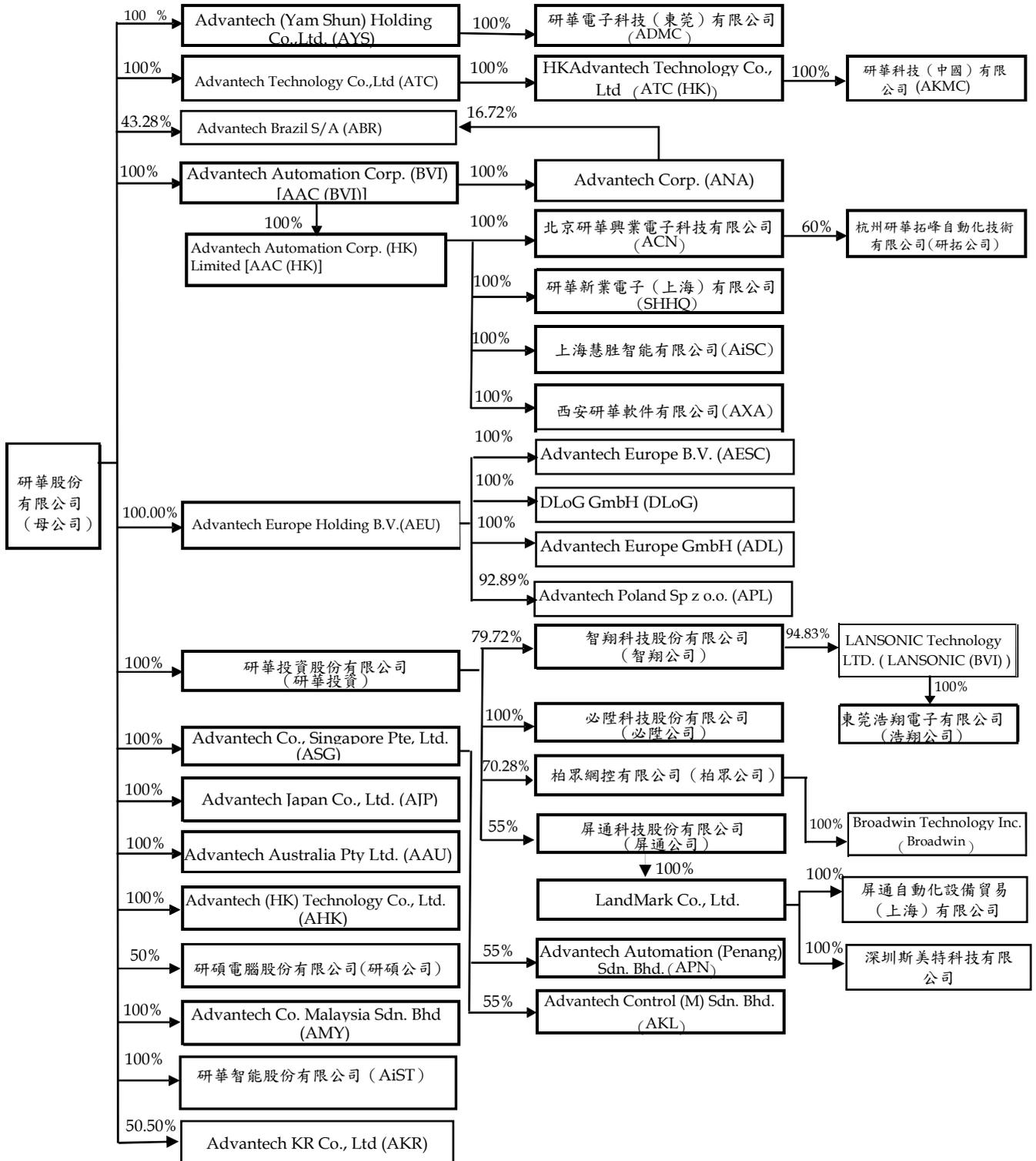
附表九

一〇〇年三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。

九十九年三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。

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
 民國一〇〇年及九十九年一月一日至三月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	一〇〇年第一季 母公司	AEU	1	銷貨收入	\$ 564,393	係按一般交易條件	9%
		AEU	1	應收關係人款項	837,106	月結 30 天	4%
		AEU	1	進 貨	370	係按一般交易條件	-
		AEU	1	應付關係人款項	1,041	月結 30 天	-
		AEU	1	其他收入	1,705	係按一般交易條件	-
		ACN	1	銷貨收入	517,111	係按一般交易條件	8%
		ACN	1	應收關係人款項	387,030	月結 45 天	2%
		ACN	1	進 貨	2,690	係按一般交易條件	-
		ACN	1	應付關係人款項	1,924	月結 30 天	-
		ACN	1	其他收入	5,766	係按一般交易條件	-
		ATC	1	進 貨	1,475,110	係按一般交易條件	23%
		ATC	1	應付關係人款項	1,136,300	月結 60 天	6%
		ATC	1	權利金收入	73,684	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	銷貨收入	84,693	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	應收關係人款項	(11,206)	月結 45 天	-
		AAU	1	銷貨收入	35,819	係按一般交易條件	1%
		AAU	1	應收關係人款項	17,328	約 60 至 90 天	-
		AAU	1	進 貨	22	係按一般交易條件	-
		AAU	1	應付關係人款項	22	約 60 至 90 天	-
		AAU	1	其他收入	386	係按一般交易條件	-
		ASG	1	銷貨收入	19,111	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應收關係人款項	17,345	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	應付關係人款項	151	約 60 至 90 天	-
ASG	1	其他收入	323	係按一般交易條件	-		
AJP	1	銷貨收入	90,581	係按一般交易條件	1%		
AJP	1	應收關係人款項	45,036	約 60 至 90 天	-		
AJP	1	應付關係人款項	355	約 60 至 90 天	-		
AJP	1	其他收入	3,849	係按一般交易條件	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	\$ 4,767	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	應收關係人款項	3,713	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	1	進 貨	325,244	係按一般交易條件	5%
		研碩公司	1	應付關係人款項	111,306	約 60 至 90 天	1%
		研碩公司	1	租金收入	1,755	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	其他收入	4,596	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	租金收入	195	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	1,145	月結 30 天	-
		必陞公司	1	進 貨	1,396	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	銷貨收入	262	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	租金收入	9	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	應收關係人款項	3	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	利息支出	432	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	應付關係人款項	200,000	係按一般交易條件	1%
		柏眾公司	1	銷貨收入	344	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應收關係人款項	448	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	進 貨	50	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	其他收入	240	係按一般交易條件	-
		ACA	1	進 貨	16,447	係按一般交易條件	-
		AMY	1	銷貨收入	8,306	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應收關係人款項	3,806	月結 45 天	-
		AMY	1	其他收入	226	係按一般交易條件	-
		APL	1	銷貨收入	3,119	係按一般交易條件	-
		APL	1	應收關係人款項	5,027	月結 45 天	-
		APL	1	應付關係人款項	271	發票日起算 30 天	-
		APL	1	進 貨	18	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	進 貨	16,322	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	應付關係人款項	9,386	月結 60 天	-
		智翔公司	1	應收關係人款項	335	每季 25 日	-
		智翔公司	1	銷貨收入	319	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	其他收入	240	係按一般交易條件	-
		AKR	1	應付關係人款項	19	月結 90 天	-
AiSC	1	銷貨收入	426,086	係按一般交易條件	7%		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	AiSC	1	應收關係人款項	\$ 405,336	月結 45 天	2%
		ACA	1	應收關係人款項	5,703	月結 30 天	-
		ACA	1	應付關係人款項	35,410	月結 30 天	-
		研華智能	1	銷貨收入	378	係按一般交易條件	-
		ANA	1	銷貨收入	1,197,268	係按一般交易條件	18%
		ANA	1	進 貨	36,441	係按一般交易條件	1%
		ANA	1	應收關係人款項	457,389	月結 45 天	2%
		ANA	1	應付關係人款項	16,209	月結 45 天	-
		ANA	1	其他收入	4,303	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應付關係人款項	1,272	月結 60 天	-
		AHK	1	營業費用	1,315	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應收關係人款項	34	月結 90 天	-
		ABR	1	應收關係人款項	13,764	月結 90 天	-
		ABR	1	銷貨收入	17,706	係按一般交易條件	-
		ABR	1	其他收入	187	係按一般交易條件	-
		AKR	1	銷貨收入	83,476	係按一般交易條件	1%
		AKR	1	應收關係人款項	40,771	即期收款	-
		AKR	1	其他收入	1,075	係按一般交易條件	-
		DLoG	1	銷貨收入	2,116	係按一般交易條件	-
		DLoG	1	應收關係人款項	791	發票日起算 30 天	-
		研華智能	1	應付關係人款項	13,571	月結 30 天	-
		研華智能	1	進 貨	80,939	係按一般交易條件	1%
		屏通公司	1	應收關係人款項	189	每半年付款(6、12月)	-
		屏通公司	1	進 貨	4,010	係按一般交易條件	-
		屏通公司	1	應付關係人款項	1,709	每半年付款(6、12月)	-
		屏通公司	1	其他收入	180	係按一般交易條件	-
		ATH	1	銷貨收入	14,585	係按一般交易條件	-
		ATH	1	應收關係人款項	12,154	發票日起算 30 天	-
		ATH	1	其他收入	82	係按一般交易條件	-
		ACA	1	銷貨收入	5,425	係按一般交易條件	-
		Innocore	1	銷貨收入	3,673	係按一般交易條件	-
		Innocore	1	應收關係人款項	41	月結 30 天	-
		1	ANA	母公司	2	銷貨收入	36,441
母公司	2			應收關係人款項	16,209	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)	
2	AEU	母公司	2	進貨	\$ 1,197,268	係按一般交易條件	18%
		母公司	2	應付關係人款項	457,389	月結 45 天	2%
		母公司	2	其他支出	4,303	係按一般交易條件	-
		DLoG	3	進貨	198	係按一般交易條件	-
		AEU	3	銷貨收入	848	係按一般交易條件	-
		AEU	3	進貨	292	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應收關係人款項	29,965	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	利息收入	147	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	10	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	152	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	86	月結 60 天	-
		ACN	3	應收關係人款項	126	月結 30 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	170,520	發票日起算 30 天	1%
		AKMC	3	進貨	415	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	利息收入	850	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	266	約 60 至 90 天	-
		AJP	3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
		AJP	3	應收關係人款項	22	發票日起算 15 天	-
		DLoG	3	應付關係人款項	206	月結 30 天	-
		APL	3	進貨	9	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	370	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,041	月結 30 天	-
		母公司	2	進貨	564,393	係按一般交易條件	9%
		母公司	2	其他支出	1,705	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	837,106	月結 30 天	4%
		AEU	3	銷貨收入	695	係按一般交易條件	-
		AEU	3	佣金支出	55,347	係按一般交易條件	1%
		AEU	3	應收關係人款項	39,668	發票日起算 30 天	-
		AEU	3	應付關係人款項	39,668	發票日起算 30 天	-
		APL	3	進貨	10,978	係按一般交易條件	-
APL	3	應收關係人款項	1,374	月結 30 天	-		
APL	3	應付關係人款項	27,662	發票日起算 30 天	-		
DLoG	3	應收關係人款項	30	月結 30 天	-		
ACN	3	應收關係人款項	1,640	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)
2	AEU	AJP	3	應付關係人款項	\$ 12	月結 60 天	-
		AJP	3	應收關係人款項	4	月結 30 天	-
		ANA	3	銷貨收入	292	係按一般交易條件	-
		ANA	3	進 貨	848	係按一般交易條件	-
		ANA	3	利息支出	147	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	29,965	約 60 至 90 天	-
		APL	3	銷貨收入	516	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	38	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應收關係人款項	5,093	發票日起算 7 天	-
		AEU	3	佣金收入	55,347	係按一般交易條件	1%
		AEU	3	進 貨	694	係按一般交易條件	-
		AEUH	3	應付關係人款項	481	發票日起算 30 天	-
		DLoG	3	應付關係人款項	30	月結 30 天	-
		3	ACN	母公司	2	銷貨收入	2,690
母公司	2			應收關係人款項	1,924	月結 30 天	-
母公司	2			進 貨	517,111	係按一般交易條件	8%
母公司	2			應付關係人款項	387,030	月結 45 天	2%
母公司	2			其他支出	5,766	係按一般交易條件	-
ANA	3			進 貨	152	係按一般交易條件	-
AHK	3			應收關係人款項	5,583	約 60 至 90 天	-
AKMC	3			進 貨	5,571	係按一般交易條件	-
ANA	3			應付關係人款項	126	月結 30 天	-
AKMC	3			應付關係人款項	5,443	約 60 至 90 天	-
AKMC	3			銷貨收入	7,070	係按一般交易條件	-
AKMC	3			租金支出	887	係按一般交易條件	-
AKMC	3			應收關係人款項	7,746	約 60 至 90 天	-
AiSC	3			利息收入	14	係按一般交易條件	-
AMY	3			銷貨收入	25	係按一般交易條件	-
AXA	3			應收關係人款項	23,778	即期收款	-
AXA	3			應付關係人款項	40	每月 25 日	-
AiSC	3			利息支出	444	係按一般交易條件	-
AiSC	3	應收關係人款項	51,269	每月 25 日	-		
AiSC	3	銷貨收入	59,655	係按一般交易條件	1%		
AiSC	3	進 貨	42,699	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)		
3	ACN	AISC	3	應付關係人款項	\$ 144,202	每月 25 日	1%		
		AAU	3	應收關係人款項	406	每月 30 日	-		
		AAU	3	銷貨收入	391	係按一般交易條件	-		
		ASZ(ACN)	3	應收關係人款項	3,185	月結 45 天	-		
		必陞公司	3	應收關係人款項	157	月結 60 天	-		
		AEUH	3	應收關係人款項	318	約 60 至 90 天	-		
		AEUH	3	銷貨收入	292	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	應收關係人款項	885	月結 45 天	-		
		ACN	3	應付關係人款項	3,185	月結 45 天	-		
		ACN	3	應付關係人款項	885	月結 45 天	-		
		AEU	3	應付關係人款項	1,640	發票日起算 30 天	-		
		4	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,136,300	月結 60 天	6%
				母公司	2	權利金支出	73,684	係按一般交易條件	1%
母公司	2			銷貨收入	1,475,110	係按一般交易條件	23%		
AKMC	3			進 貨	1,407,273	係按一般交易條件	22%		
AKMC	3			應付關係人款項	409,119	約 60 至 90 天	2%		
AKMC	3			銷貨收入	2,560	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			應收關係人款項	2,568	約 60 至 90 天	-		
AEU	3			應付關係人款項	5,093	發票日起算 7 天	-		
5	AKMC			母公司	2	進 貨	84,693	係按一般交易條件	1%
				母公司	2	應付關係人款項	(11,206)	月結 45 天	-
		ACN	3	進 貨	7,070	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	租金收入	887	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	銷貨收入	5,571	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	應收關係人款項	5,443	約 60 至 90 天	-		
		ACN	3	應付關係人款項	7,746	約 60 至 90 天	-		
		AEUH	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-		
		ATC	3	應付關係人款項	2,568	約 60 至 90 天	-		
		ATC	3	銷貨收入	1,407,273	係按一般交易條件	22%		
		ATC	3	進 貨	2,560	係按一般交易條件	-		
		ATC	3	應收關係人款項	409,119	約 60 至 90 天	2%		
AEUH	3	應收關係人款項	6	約 60 至 90 天	-				
ANA	3	應收關係人款項	266	約 60 至 90 天	-				
		AISC	3	應收關係人款項	12,115	即期收款	-		

(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)		
5	AKMC	AiSC	3	銷貨收入	\$ 14,492	係按一般交易條件	-		
		AiSC	3	進貨	3,392	係按一般交易條件	-		
		AiSC	3	應付關係人款項	1,575	月結 30 天	-		
		AJP	3	應付關係人款項	110	月結 45 天	-		
		ANA	3	應付關係人款項	170,520	發票日起算 30 天	1%		
		ANA	3	利息支出	850	係按一般交易條件	-		
		研華智能	3	進貨	108,951	係按一般交易條件	2%		
		研華智能	3	應付關係人款項	58,504	次月結 60 天	-		
		ANA	3	銷貨收入	415	係按一般交易條件	-		
		屏通公司	3	應收關係人款項	138	月結 60 天	-		
		智翔公司	3	銷貨收入	59,389	係按一般交易條件	1%		
		智翔公司	3	進貨	1,228	係按一般交易條件	-		
		智翔公司	3	應收關係人款項	45,602	次月結 60 天	-		
		智翔公司	3	應付關係人款項	1,648	次月結 60 天	-		
		研拓	3	應收關係人款項	65	次月結 60 天	-		
		屏通公司	3	銷貨收入	137	係按一般交易條件	-		
		研碩公司	3	應收關係人款項	3,460	即期收款	-		
		研碩公司	3	應付關係人款項	54,316	約 60 至 90 天	-		
		6	APL	研碩公司	3	銷貨收入	7,781	係按一般交易條件	-
				研碩公司	3	進貨	108,284	係按一般交易條件	2%
母公司	2			進貨	3,119	係按一般交易條件	-		
母公司	2			銷貨收入	18	係按一般交易條件	-		
母公司	2			應付關係人款項	5,027	月結 45 天	-		
母公司	2			應收關係人款項	271	發票日起算 30 天	-		
AJP	3			應收關係人款項	7	次月結 60 天	-		
AEU	3			應付關係人款項	1,374	月結 30 天	-		
AEU	3			應收關係人款項	27,662	發票日起算 30 天	-		
AEU	3			銷貨收入	10,978	係按一般交易條件	-		
7	AEUH	ANA	3	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-		
		AEU	3	進貨	516	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	應付關係人款項	318	約 60 至 90 天	-		
		ACN	3	進貨	292	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應付關係人款項	6	約 60 至 90 天	-		
		AKMC	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)
7	AEUH	AAU	3	應付關係人款項	\$ 6	發票日起算 30 天	-
		AEU	3	應收關係人款項	481	發票日起算 30 天	-
		DLoG	3	應付關係人款項	72	月結 30 天	-
8	ASG	母公司	2	應收關係人款項	151	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	19,111	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	17,345	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	其他支出	323	係按一般交易條件	-
		AMY	3	銷貨收入	1,628	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	740	月結 30 天	-
		ATH	3	應收關係人款項	2,716	月結 30 天	-
		ATH	3	銷貨收入	2,648	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	-	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	355	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	90,581	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	45,036	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	其他支出	3,849	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	22	發票日起算 15 天	-
		ANA	3	進 貨	22	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應付關係人款項	4	月結 30 天	-
		APL	3	應付關係人款項	7	次月結 60 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	110	月結 45 天	-
		AEU	3	應收關係人款項	12	月結 60 天	-
10	AAU	母公司	2	進 貨	35,819	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	17,328	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	386	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	22	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	進 貨	38	係按一般交易條件	-
		ANA	3	進 貨	10	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	1	發票日起算 30 天	-
		AEUH	3	應收關係人款項	6	發票日起算 30 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	406	每月 30 日	-
		ACN	3	進 貨	391	係按一般交易條件	-
11	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	325,244	係按一般交易條件	5%

(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)		
11	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	\$ 111,306	約 60 至 90 天	1%		
		母公司	2	進 貨	4,767	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	3,713	約 60 至 90 天	-		
		母公司	2	租金支出	1,755	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	其他支出	4,596	係按一般交易條件	-		
		AKR	3	銷貨收入	15,856	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應付關係人款項	3,460	即期付款	-		
		AKMC	3	進 貨	7,781	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	54,316	約 60 至 90 天	-		
		AKMC	3	銷貨收入	108,284	係按一般交易條件	2%		
		必陞公司	3	應收關係人款項	6,834	約 60 至 90 天	-		
		必陞公司	3	銷貨收入	16,502	係按一般交易條件	-		
		AKR	3	應收關係人款項	9,062	約 60 至 90 天	-		
		研華智能	3	應付關係人款項	44,103	約 60 至 90 天	-		
		研華智能	3	進 貨	94,512	係按一般交易條件	1%		
		研華智能	3	應收關係人款項	20,718	約 60 至 90 天	-		
		12	研華投資	研華智能	3	銷貨收入	49,981	係按一般交易條件	1%
母公司	2			租金支出	9	係按一般交易條件	-		
母公司	2			利息收入	432	係按一般交易條件	-		
母公司	2			應收關係人款項	200,000	係按一般交易條件	1%		
母公司	2			應付關係人款項	3	係按一般交易條件	-		
智翔公司	3			利息收入	60	係按一般交易條件	-		
ACA	3			利息收入	20	係按一般交易條件	-		
ACA	3			應收關係人款項	8,208	係按一般交易條件	-		
智翔公司	3			應收關係人款項	12,040	係按一般交易條件	-		
13	AMY			母公司	2	進 貨	8,306	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	226	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	3,806	月結 45 天	-		
		ASG	3	應付關係人款項	740	月結 30 天	-		
		ASG	3	進 貨	1,628	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	應付關係人款項	86	月結 60 天	-		
		ACN	3	進 貨	25	係按一般交易條件	-		
		AAU	3	應付關係人款項	1	發票日起算 30 天	-		
		14	ACA	研華投資	3	利息支出	20	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	
14	ACA	研華投資	3	應付關係人款項	\$ 8,208	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	16,447	係按一般交易條件	-
15	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	35,410	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	5,425	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	5,703	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	16,322	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	319	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	9,386	月結 60 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	335	每季 25 日	-
		母公司	2	其他支出	240	係按一般交易條件	-
		研華投資	3	利息支出	60	係按一般交易條件	-
		研華投資	3	應付關係人款項	12,040	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	3	利息支出	100	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	3	應付關係人款項	17,000	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	1,648	次月結 60 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	1,228	係按一般交易條件	-
16	必陞公司	AKMC	3	應付關係人款項	45,602	次月結 60 天	-
		AKMC	3	進 貨	59,389	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	租金支出	195	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	262	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,145	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	1,396	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	157	月結 60 天	-
		AISC	3	應付關係人款項	144	月結 45 天	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	6,834	約 60 至 90 天	-
17	柏眾公司	研碩公司	3	進 貨	16,502	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	344	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	50	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	448	月結 60 天	-
		母公司	2	其他支出	240	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	利息收入	100	係按一般交易條件	-
18	AHK	智翔公司	3	應收關係人款項	17,000	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	34	月結 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
							佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
18	AHK	母公司	2	應收關係人款項	\$ 1,272	月結 60 天	-
		母公司	2	其他收入	1,315	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	5,583	約 60 至 90 天	-
		AISC	3	應付關係人款項	7,010	月結 30 天	-
19	AISC	母公司	2	進 貨	426,086	係按一般交易條件	7%
		母公司	2	應付關係人款項	405,336	月結 45 天	2%
		AKMC	3	銷貨收入	3,392	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	進 貨	14,492	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	12,115	即期付款	-
		AKMC	3	應收關係人款項	1,575	月結 30 天	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	144	月結 45 天	-
		ACN	3	利息收入	444	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	42,699	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	應收關係人款項	144,202	每月 25 日	1%
		ACN	3	進 貨	59,655	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	利息支出	14	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	51,269	每月 25 日	-
		研拓	3	應收關係人款項	9,830	即期收款	-
		研拓	3	銷貨收入	13,581	係按一般交易條件	-
		20	研拓	AHK	3	應收關係人款項	7,010
AKMC	3			應付關係人款項	65	次月結 60 天	-
AISC	3			應付關係人款項	9,830	即期付款	-
21	AXA	ACN	3	進 貨	13,581	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	40	每月 25 日	-
22	ABR	ACN	3	應付關係人款項	23,778	即期付款	-
		母公司	2	進 貨	17,706	係按一般交易條件	-
23	屏通公司	母公司	2	其他支出	187	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	13,764	月結 90 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	189	每半年付款(6、12 月)	-
		母公司	2	銷貨收入	4,010	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,709	每半年付款(6、12 月)	-
		母公司	2	其他支出	180	係按一般交易條件	-
		屏通(深圳)	3	進 貨	503	係按一般交易條件	-
屏通(深圳)	3	應付關係人款項	567	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)		
23	屏通公司	AKMC	3	應付關係人款項	\$ 138	月結 60 天	-		
		AKMC	3	進 貨	137	係按一般交易條件	-		
24	AKR	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	13,503	月結 30 天	-		
		屏通(深圳)	3	銷貨收入	13,503	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	進 貨	83,476	係按一般交易條件	1%		
		母公司	2	應付關係人款項	40,771	即期付款	-		
		母公司	2	應收關係人款項	19	月結 90 天	-		
		母公司	2	其他支出	1,075	係按一般交易條件	-		
		研碩公司	3	應付關係人款項	9,062	約 60 至 90 天	-		
		研碩公司	3	進 貨	15,856	係按一般交易條件	-		
		25	DLoG	母公司	2	進 貨	2,116	係按一般交易條件	-
				母公司	2	應付關係人款項	791	發票日起算 30 天	-
AEU	3			應付關係人款項	30	月結 30 天	-		
AEU	3			應收關係人款項	30	月結 30 天	-		
AEUH	3			應收關係人款項	72	月結 30 天	-		
ANA	3			應收關係人款項	206	月結 30 天	-		
ANA	3			銷貨收入	198	係按一般交易條件	-		
26	屏通(深圳)			屏通公司	3	應收關係人款項	567	月結 60 天	-
				屏通公司	3	銷貨收入	503	係按一般交易條件	-
				屏通公司	3	進 貨	13,503	係按一般交易條件	-
		屏通公司	3	應付關係人款項	13,503	月結 30 天	-		
		屏通(上海)	3	銷貨收入	8,104	係按一般交易條件	-		
		屏通(上海)	3	應付關係人款項	6,003	月結 60 天	-		
27	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	6,003	月結 60 天	-		
		屏通(深圳)	3	進 貨	8,104	係按一般交易條件	-		
28	研華智能	母公司	2	進 貨	378	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	13,571	月結 30 天	-		
		研碩公司	3	應付關係人款項	20,718	月結 30 天	-		
		研碩公司	3	進 貨	49,981	係按一般交易條件	1%		
		研碩公司	3	應收關係人款項	44,103	月結 30 天	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	58,504	月結 30 天	-		
		AKMC	3	銷貨收入	108,951	係按一般交易條件	2%		
		研碩公司	3	銷貨收入	94,512	係按一般交易條件	1%		
		母公司	2	銷貨收入	80,939	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)
29	ATH	母公司	2	進貨	\$ 14,585	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	82	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	12,154	發票日起算30天	-
		ASG	3	應付關係人款項	2,716	月結30天	-
30	Innocore	ASG	3	進貨	2,648	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進貨	3,673	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	41	月結30天	-
0	九十九年第一季 母公司	AESC	1	銷貨收入	406,509	係按一般交易條件	9%
		AESC	1	應收關係人款項	497,733	月結30天	3%
		AESC	1	進貨	464	係按一般交易條件	-
		AESC	1	應付關係人款項	87	月結30天	-
		ACN	1	銷貨收入	382,885	係按一般交易條件	9%
		ACN	1	應收關係人款項	318,885	月結45天	2%
		ACN	1	進貨	299	係按一般交易條件	-
		ACN	1	應付關係人款項	146	月結30天	-
		ATC	1	進貨	992,280	係按一般交易條件	23%
		ATC	1	應付關係人款項	831,696	月結60天	5%
		ATC	1	權利金收入	49,689	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	銷貨收入	97,172	係按一般交易條件	2%
		AKMC	1	應收關係人款項	128,516	月結45天	1%
		AKMC	1	應付關係人款項	355	月結60天	-
		AAU	1	銷貨收入	41,247	係按一般交易條件	1%
		AAU	1	應收關係人款項	36,154	約60至90天	-
		AAU	1	進貨	9	係按一般交易條件	-
		AAU	1	應付關係人款項	8	約60至90天	-
		ASG	1	銷貨收入	28,977	係按一般交易條件	1%
		ASG	1	應收關係人款項	21,996	約60至90天	-
ASG	1	應付關係人款項	51	約60至90天	-		
AJP	1	銷貨收入	81,933	係按一般交易條件	2%		
AJP	1	應收關係人款項	61,311	約60至90天	-		
AJP	1	應付關係人款項	1	約60至90天	-		
		研碩公司	1	銷貨收入	1,960	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	\$ 2,582	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	1	進 貨	409,494	係按一般交易條件	9%
		研碩公司	1	應付關係人款項	157,532	約 60 至 90 天	1%
		研碩公司	1	租金收入	1,755	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	其他收入	2,303	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	租金收入	195	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	應收關係人款項	451	月結 30 天	-
		必陞公司	1	進 貨	37	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	銷貨收入	307	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	租金收入	9	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	銷貨收入	241	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應收關係人款項	400	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	進 貨	172	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應付關係人款項	167	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	其他收入	140	係按一般交易條件	-
		ADL	1	應收關係人款項	796	月結 30 天	-
		ADL	1	應付關係人款項	511	月結 30 天	-
		AMY	1	銷貨收入	8,800	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應收關係人款項	5,476	月結 45 天	-
		AMY	1	應付關係人款項	501	係按一般交易條件	-
		APL	1	銷貨收入	2,000	係按一般交易條件	-
		APL	1	應收關係人款項	1,923	月結 45 天	-
		APL	1	應付關係人款項	14	發票日起算 30 天	-
		APL	1	進 貨	15	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	進 貨	12,739	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	應付關係人款項	9,816	月結 60 天	-
		智翔公司	1	應收關係人款項	5,189	每季 25 日	-
		智翔公司	1	銷貨收入	2,392	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	其他收入	160	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	1	進 貨	5,391	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	1	應付關係人款項	2,058	月結 60 天	-
AYS	1	應付關係人款項	22,764	月結 90 天	-		
AISC	1	銷貨收入	313,922	係按一般交易條件	7%		
AISC	1	應收關係人款項	266,489	月結 45 天	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			佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	母公司	AISC	1	應付關係人款項	\$ 8,162	月結 45 天	-
		ANA	1	銷貨收入	836,394	係按一般交易條件	19%
		ANA	1	進 貨	12,600	係按一般交易條件	-
		ANA	1	應收關係人款項	304,387	月結 45 天	2%
		ANA	1	應付關係人款項	6,086	月結 45 天	-
		AHK	1	應付關係人款項	4	月結 60 天	-
		AHK	1	應收關係人款項	41	約 60 天	-
		ABR	1	應收關係人款項	14,495	月結 90 天	-
		ABR	1	銷貨收入	16,231	係按一般交易條件	-
		ABR	1	應付關係人款項	55	係按一般交易條件	-
		1	ANA	屏通公司	1	應收關係人款項	42
屏通公司	1			其他收入	40	係按一般交易條件	-
母公司	2			銷貨收入	12,600	係按一般交易條件	-
母公司	2			應收關係人款項	6,086	月結 45 天	-
母公司	2			進 貨	836,394	係按一般交易條件	19%
母公司	2			應付關係人款項	304,387	月結 45 天	2%
ASG	3			銷貨收入	42	係按一般交易條件	-
AESC	3			銷貨收入	577	係按一般交易條件	-
AESC	3			應收關係人款項	36,761	約 60 至 90 天	-
AESC	3			進 貨	613	係按一般交易條件	-
AESC	3			利息收入	249	係按一般交易條件	-
AAU	3			銷貨收入	68	係按一般交易條件	-
AAU	3			應付關係人款項	11	發票日起算 30 天	-
ACN	3			銷貨收入	236	係按一般交易條件	-
AMY	3			銷貨收入	110	月結 60 天	-
AKMC	3			應收關係人款項	92,104	發票日起算 30 天	1%
AKMC	3			利息收入	463	月結 30 天	-
AJP	3			銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
AJP	3			應收關係人款項	12	發票日起算 15 天	-
2	AESC	ADL	3	應付關係人款項	9	月結 30 天	-
		AMY	3	應收關係人款項	47	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	464	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	87	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	406,509	係按一般交易條件	9%

(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	應付關係人款項	\$ 497,733	月結 30 天	3%		
		ADL	3	銷貨收入	1,327	係按一般交易條件	-		
		ADL	3	佣金支出	94,810	係按一般交易條件	2%		
		ADL	3	應收關係人款項	37,921	發票日起算 30 天	-		
		ADL	3	應付關係人款項	(36,453)	發票日起算 30 天	-		
		APL	3	應收關係人款項	279	月結 30 天	-		
		APL	3	應付關係人款項	18,150	發票日起算 30 天	-		
		AAU	3	應收關係人款項	44	月結 30 天	-		
		AJP	3	應付關係人款項	12	月結 45 天	-		
		ANA	3	銷貨收入	613	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	進 貨	577	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	利息支出	249	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	應付關係人款項	36,761	約 60 至 90 天	-		
		APL	3	銷貨收入	194	月結 30 天	-		
		AAU	3	銷貨收入	45	係按一般交易條件	-		
		3	ACN	母公司	2	銷貨收入	299	係按一般交易條件	-
				母公司	2	應收關係人款項	146	月結 30 天	-
				母公司	2	進 貨	382,885	係按一般交易條件	9%
				母公司	2	應付關係人款項	318,885	月結 45 天	2%
ANA	3			進 貨	236	係按一般交易條件	-		
AHK	3			銷貨收入	18	次月結 30 天	-		
AKMC	3			進 貨	7,494	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			應付關係人款項	5,684	約 60 至 90 天	-		
AKMC	3			銷貨收入	3,097	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			租金支出	927	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			利息收入	478	係按一般交易條件	-		
SHHQ	3			利息支出	157	係按一般交易條件	-		
AXA	3			應收關係人款項	16,447	即期收款	-		
AXA	3			應付關係人款項	36	每月 25 日	-		
AiSC	3			利息支出	425	月結 60 天	-		
AiSC	3			應收關係人款項	126,227	每月 25 日	1%		
AiSC	3			銷貨收入	45,452	係按一般交易條件	1%		
AiSC	3	進 貨	37,559	係按一般交易條件	1%				
AiSC	3	應付關係人款項	76,981	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)			
4	ATC	AAU	3	銷貨收入	\$ 366	係按一般交易條件	-		
		AAC(BVI)	3	應付股利	14,598	即期付款	-		
		AEU	3	銷貨收入	288	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	831,696	月結 60 天	5%		
		母公司	2	權利金支出	49,689	係按一般交易條件	1%		
		母公司	2	銷貨收入	992,280	係按一般交易條件	23%		
		AKMC	3	進 貨	856,872	係按一般交易條件	20%		
		AKMC	3	應付關係人款項	118,670	約 60 至 90 天	1%		
		AKMC	3	銷貨收入	16,289	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	15,201	約 60 至 90 天	-		
		ADL	3	應付關係人款項	8,522	發票日起算 7 天	-		
		5	AKMC	母公司	2	進 貨	97,172	係按一般交易條件	2%
				母公司	2	應付關係人款項	128,516	月結 45 天	1%
母公司	2			應收關係人款項	355	月結 60 天	-		
ACN	3			進 貨	3,097	係按一般交易條件	-		
ACN	3			租金收入	927	係按一般交易條件	-		
ACN	3			銷貨收入	7,494	係按一般交易條件	-		
ACN	3			應收關係人款項	5,684	約 60 至 90 天	-		
ACN	3			利息支出	478	係按一般交易條件	-		
ATC	3			應付關係人款項	15,201	約 60 至 90 天	-		
ATC	3			銷貨收入	856,872	係按一般交易條件	20%		
ATC	3			進 貨	16,289	係按一般交易條件	-		
ATC	3			應收關係人款項	118,670	約 60 至 90 天	1%		
AiSC	3			應收關係人款項	17,926	即期收款	-		
AiSC	3			銷貨收入	34,818	係按一般交易條件	1%		
AiSC	3			進 貨	1,317	係按一般交易條件	-		
AiSC	3			應付關係人款項	938	月結 30 天	-		
AJP	3			應付關係人款項	108	月結 45 天	-		
ANA	3			應付關係人款項	92,104	發票日起算 30 天	1%		
ANA	3			利息支出	463	月結 30 天	-		
智翔公司	3			應收關係人款項	45,791	次月結 60 天	-		
智翔公司	3	銷貨收入	47,093	次月結 60 天	1%				
智翔公司	3	進 貨	15,000	次月結 30 天	-				
智翔公司	3	應付關係人款項	12,672	次月結 30 天	-				
研碩公司	3	應收關係人款項	3,300	立即收款	-				
研碩公司	3	應付關係人款項	151,290	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			
5	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	\$ 3,287	係按一般交易條件	-		
6	APL	研碩公司	3	進貨	289,542	係按一般交易條件	7%		
		母公司	2	進貨	2,000	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	銷貨收入	15	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	1,923	月結 45 天	-		
		母公司	2	應收關係人款項	14	發票日起算 30 天	-		
		AESC	3	應付關係人款項	279	月結 30 天	-		
		AESC	3	應收關係人款項	18,150	發票日起算 30 天	-		
		AESC	3	進貨	194	月結 30 天	-		
		7	AEU	ACN	3	進貨	288	係按一般交易條件	-
		8	ADL	ADL	3	應收關係人款項	86,307	發票日起算 30 天	-
母公司	2			應收關係人款項	511	月結 30 天	-		
母公司	2			應付關係人款項	796	月結 30 天	-		
ANA	3			應收關係人款項	9	月結 30 天	-		
ATC	3			應收關係人款項	8,522	發票日起算 7 天	-		
AESC	3			佣金收入	94,810	係按一般交易條件	2%		
AESC	3			進貨	1,327	係按一般交易條件	-		
AESC	3			應收關係人款項	(36,453)	發票日起算 30 天	-		
AESC	3			應付關係人款項	37,921	發票日起算 30 天	-		
9	ASG			AEU	3	應付關係人款項	86,307	發票日起算 30 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	51	約 60 至 90 天	-		
		母公司	2	進貨	28,977	係按一般交易條件	1%		
		母公司	2	應付關係人款項	21,996	約 60 至 90 天	-		
		AMY	3	應收關係人款項	380	月結 30 天	-		
		AMY	3	銷貨收入	755	係按一般交易條件	-		
		AMY	3	其他支出	10	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	進貨	42	係按一般交易條件	-		
		10	AJP	母公司	2	應收關係人款項	1	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進貨	81,933	係按一般交易條件	2%		
母公司	2	應付關係人款項	61,311	約 60 至 90 天	-				
ANA	3	進貨	12	係按一般交易條件	-				
11	AAU	AKMC	3	應收關係人款項	108	月結 45 天	-		
		AESC	3	應收關係人款項	12	月結 45 天	-		
		母公司	2	進貨	41,247	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)		
11	AAU	母公司	2	應付關係人款項	\$ 36,154	約 60 至 90 天	-		
		母公司	2	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	8	約 60 至 90 天	-		
		AESC	3	進 貨	45	係按一般交易條件	-		
		AESC	3	應付關係人款項	44	月結 30 天	-		
		ANA	3	進 貨	68	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	應收關係人款項	11	發票日起算 30 天	-		
		ACN	3	進 貨	366	係按一般交易條件	-		
12	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	409,494	係按一般交易條件	9%		
		母公司	2	應收關係人款項	157,532	約 60 至 90 天	1%		
		母公司	2	進 貨	1,960	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	2,582	約 60 至 90 天	-		
		母公司	2	租金支出	1,755	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	其他支出	2,303	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應付關係人款項	3,300	立即付款	-		
		AKMC	3	進 貨	3,287	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	151,290	約 60 至 90 天	1%		
		AKMC	3	銷貨收入	289,542	係按一般交易條件	7%		
		必陞公司	3	應收關係人款項	5,239	約 60 至 90 天	-		
		必陞公司	3	銷貨收入	12,578	係按一般交易條件	-		
13	研華投資	母公司	2	租金支出	9	係按一般交易條件	-		
		14	AMY	母公司	2	進 貨	8,800	係按一般交易條件	-
14	AMY	母公司	2	應付關係人款項	5,476	月結 45 天	-		
		母公司	2	應收關係人款項	501	係按一般交易條件	-		
		ASG	3	應付關係人款項	380	月結 30 天	-		
		ASG	3	其他收入	10	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	進 貨	110	月結 60 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	12,739	係按一般交易條件	-
				母公司	2	進 貨	2,392	係按一般交易條件	-
母公司	2			應收關係人款項	9,816	月結 60 天	-		
母公司	2			應付關係人款項	5,189	每季 25 日	-		
母公司	2			其他支出	160	係按一般交易條件	-		
		柏眾公司	3	利息支出	200	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)
16	智翔公司	柏眾公司	3	應付關係人款項	\$ 40,200	次月結 60 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	12,672	次月結 30 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	15,000	次月結 30 天	-
		AKMC	3	應付關係人款項	45,791	次月結 60 天	-
		AKMC	3	進 貨	47,093	次月結 60 天	1%
17	仁翔公司	母公司	2	銷貨收入	5,391	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	2,058	月結 60 天	-
18	AYS	母公司	2	應收關係人款項	22,764	月結 90 天	-
19	必陞公司	母公司	2	租金支出	195	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	451	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	307	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
		AISC	3	應付關係人款項	1,536	立即付款	-
		研碩公司	3	應付關係人款項	5,239	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	3	進 貨	12,578	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進 貨	241	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	167	月結 60 天	-
		母公司	2	銷貨收入	172	係按一般交易條件	-
20	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	400	月結 60 天	-
		母公司	2	其他支出	140	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	利息收入	200	次月結 60 天	-
		智翔公司	3	應收關係人款項	40,200	次月結 60 天	-
		母公司	2	應收關係人款項	4	月結 60 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	41	約 60 天	-
		ACN	3	進 貨	18	係按一般交易條件	-
21	AHK	AISC	3	應付關係人款項	11,598	月結 30 天	-
		母公司	2	進 貨	313,922	係按一般交易條件	7%
		母公司	2	應付關係人款項	266,489	月結 60 天	2%
		母公司	2	應收關係人款項	8,162	月結 45 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	1,317	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	進 貨	34,818	係按一般交易條件	1%
		AKMC	3	應付關係人款項	17,926	即期支付	-
		AKMC	3	應收關係人款項	938	月結 30 天	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	1,536	即刻收款	-
		22	AISC	3	應收關係人款項	1,536	即刻收款

(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)
22	AiSC	ACN	3	利息收入	\$ 425	月結 60 天	-
		ACN	3	銷貨收入	37,559	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	應收關係人款項	76,981	每月 25 日	-
		ACN	3	進 貨	45,452	係按一般交易條件	1%
		ACN	3	應付關係人款項	126,227	每月 25 日	1%
		研拓	3	應收關係人款項	5,395	即刻收款	-
		研拓	3	銷貨收入	5,147	係按一般交易條件	-
23	研拓	AHK	3	應收關係人款項	11,598	月結 30 天	-
		AiSC	3	應付關係人款項	5,395	立即付款	-
24	AXA	AiSC	3	進 貨	5,147	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	36	每月 25 日	-
25	AAC(BVI)	ACN	3	應付關係人款項	16,447	立即付款	-
		ACN	3	應收股利	14,598	即期收款	-
26	ABR	母公司	2	進 貨	16,231	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	55	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	14,495	月結 90 天	-
27	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	42	每半年付款(6、12 月)	-
		母公司	2	其他支出	40	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。