

研華股份有限公司

財 務 報 告

民國九十七年度

(內附會計師查核報告)

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、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損 益 表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~10		-
八、財務報表附註			
(一)公司沿革	11		一、
(二)重要會計政策之彙總說明	11~16		二、
(三)會計變動之理由及其影響	17		三、
(四)重要會計科目之說明	17~28, 34~36		四、五、六
(五)關係人交易事項	29~34		六
(六)質抵押資產	-		-
(七)重大承諾事項及或有負債	34		七
(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	36, 38~45		八
2.轉投資事業相關資訊	36, 38~47		九
3.大陸投資資訊	36, 48		九
(十二)部門別財務資訊	37		十
九、重要會計科目明細表	49~57		-

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註八所述，列入上開財務報表中採權益法計價之部分被投資公司，未經本會計師查核，係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述被投資公司之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國九十七年及九十六年十二月三十一日上述經其他會計師查核之長期股權投資帳列淨額分別為新台幣（以下同）1,420,812 仟元及1,925,421 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年底資產總額之 10.06%及 11.43%。民國九十七及九十六年度採權益法認列之相關投資淨益分別為 25,972 仟元及 67,182 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年度稅前利益之 0.91%及 1.97%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達研華股份有限公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七及九十六年度之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，研華股份有限公司自民國九十七年一月一日起，依（九六）基秘字第○五二號函規定，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

研華股份有限公司民國九十七年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

研華股份有限公司已編製民國九十七及九十六年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

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 八 年 三 月 九 日

研華股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十七年及九十六年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 1,223,098	9	\$ 1,180,800	7	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—				
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—					2140	流動(附註二、五及十八)	\$ 23,287	-	\$ -	-
	流動(附註二、五及十八)	1,601	-	87	-	2153	應付帳款	297,180	2	471,959	3
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、					2160	應付關係人款項(附註十六)	694,221	5	974,563	6
	六及十八)	-	-	970,936	6	2170	應付所得稅(附註二及十三)	276,211	2	188,137	1
1120	應收票據(附註二)	30,905	-	49,489	-	2170	應付費用(附註十一)	637,709	5	466,980	3
1140	應收帳款—減備抵呆帳九十七年					2280	預收款項及其他流動負債	70,396	-	92,088	-
	13,932仟元及九十六年9,869仟元後					21XX	流動負債合計	1,999,004	14	2,193,727	13
	之淨額(附註二)	566,844	4	596,335	4		其他負債				
1153	應收關係人款項(附註二及十六)	1,413,523	10	1,904,957	11	2810	應計退休金負債(附註二及十)	106,365	1	108,933	1
1164	其他應收款	33,838	1	75,910	-	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及				
1210	存貨—淨額(附註二及七)	998,535	7	1,114,813	7		十三)	215,416	1	255,618	2
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十					2881	遞延貸項(附註二)	251,028	2	243,155	1
	三)	32,572	-	47,181	-	2888	其他(附註二及八)	4,234	-	8,972	-
1298	預付款項及其他流動資產	32,303	-	25,972	-	28XX	其他負債合計	577,043	4	616,678	4
11XX	流動資產合計	4,333,219	31	5,966,480	35		負債合計	2,576,047	18	2,810,405	17
	基金及投資					2XXX	股東權益				
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二					3110	發行股本—每股面額10元，額定				
	、六、八及十八)	1,731,615	12	4,047,492	24		600,000仟股；發行九十七年				
1421	採權益法之長期股權投資(附註二、						511,346仟股，九十六年491,577仟				
	八及十六)	5,493,874	39	4,692,997	28		股	5,113,458	36	4,915,770	29
14XX	基金及投資合計	7,225,489	51	8,740,489	52		資本公積				
	固定資產(附註二及九)					3210	股票溢價	4,295,589	31	4,377,157	26
	成 本					3220	庫藏股票交易	13,612	-	-	-
1501	土 地	1,113,352	8	640,472	4	3260	長期股權投資	59,771	-	65,635	-
1521	房屋建築	1,090,516	7	844,911	5	32XX	資本公積合計	4,368,972	31	4,442,792	26
1531	機器設備	394,790	3	353,918	2		保留盈餘				
1561	生財器具	116,295	1	103,173	1	3310	法定盈餘公積	1,673,104	12	1,378,115	8
1681	其他設備	166,690	1	161,675	1	3350	未分配盈餘	2,908,171	21	3,537,570	21
15X1	成本合計	2,881,643	20	2,104,149	13	33XX	保留盈餘合計	4,581,275	33	4,915,685	29
15X9	減：累積折舊	558,223	4	483,735	3		股東權益其他調整項目				
		2,323,420	16	1,620,414	10	3420	累積換算調整數	320,051	2	243,543	2
1670	未完工程及預付設備款	91,263	1	398,794	2	3450	金融商品之未實現損益	(1,455,647)	(10)	909,700	5
15XX	固定資產淨額	2,414,683	17	2,019,208	12	3510	庫藏股—14,500仟股	(1,385,698)	(10)	(1,385,698)	(8)
	其他資產					34XX	股東權益其他調整項目合計	(2,521,294)	(18)	(232,455)	(1)
1820	存出保證金	6,638	-	7,698	-	3XXX	股東權益合計	11,542,411	82	14,041,792	83
1830	遞延費用—淨額(附註二)	138,429	1	118,322	1		負債及股東權益總計	\$ 14,118,458	100	\$ 16,852,197	100
18XX	其他資產合計	145,067	1	126,020	1						
1XXX	資 產 總 計	\$ 14,118,458	100	\$ 16,852,197	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月九日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：劉克振

會計主管：邱俐嫻

研華股份有限公司

損 益 表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣
幣元外，餘係仟元

代碼	九 十 七 年 度			九 十 六 年 度		
	金	額	%	金	額	%
	營業收入（附註二及十六）					
4110	\$12,318,767		100	\$11,468,391		101
4170	<u>201,054</u>		<u>1</u>	<u>211,915</u>		<u>2</u>
4100	12,117,713		99	11,256,476		99
4800	<u>157,953</u>		<u>1</u>	<u>121,151</u>		<u>1</u>
4000	12,275,666		100	11,377,627		100
5000	營業成本（附註二、十四及十六）					
	<u>8,750,834</u>		<u>72</u>	<u>8,025,577</u>		<u>70</u>
	3,524,832		28	3,352,050		30
5920	(<u>7,874</u>)		-	<u>29,675</u>		-
5910	<u>3,516,958</u>		<u>28</u>	<u>3,381,725</u>		<u>30</u>
	營業費用（附註十四）					
6100	281,295		2	266,964		3
6200	385,939		3	361,743		3
6300	<u>968,409</u>		<u>8</u>	<u>810,522</u>		<u>7</u>
6000	<u>1,635,643</u>		<u>13</u>	<u>1,439,229</u>		<u>13</u>
6900	<u>1,881,315</u>		<u>15</u>	<u>1,942,496</u>		<u>17</u>
	營業外收入及利益					
7110	13,316		-	25,264		-
7121	713,421		6	891,286		8
7140	20,496		-	340,407		3

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7160	兌換淨益 (附註二)	\$ 26,984	-	\$ 54,979	-
7260	存貨跌價回升利益 (附註二)	27,021	-	83,264	1
7170	專利權權利金收入 (附註十六)	185,533	2	162,395	1
7330	股利收入	103,575	1	65,218	1
7310	金融商品評價利益—淨額 (附註二及五)	-	-	9,960	-
7480	其他 (附註十六)	<u>26,453</u>	-	<u>13,457</u>	-
7100	營業外收入及利益合計	<u>1,116,799</u>	<u>9</u>	<u>1,646,230</u>	<u>14</u>
	營業外費用及損失				
7550	存貨報廢損失	98,524	1	171,760	1
7640	金融商品評價損失—淨額 (附註二及五)	31,554	-	-	-
7880	其他	<u>5,075</u>	-	<u>1,060</u>	-
7500	營業外費用及損失合計	<u>135,153</u>	<u>1</u>	<u>172,820</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	2,862,961	23	3,415,906	30
8110	所得稅費用 (附註二及十三)	<u>306,323</u>	<u>2</u>	<u>444,857</u>	<u>4</u>
9600	純 益	<u>\$ 2,556,638</u>	<u>21</u>	<u>\$ 2,971,049</u>	<u>26</u>
代碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註十五)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 5.74</u>	<u>\$ 5.13</u>	<u>\$ 6.61</u>	<u>\$ 5.75</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.69</u>	<u>\$ 5.08</u>	<u>\$ 6.60</u>	<u>\$ 5.74</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月九日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：劉克振

會計主管：邱俐嫩

研華股份有限公司

股東權益變動表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本 (附註十一)		資本公積 (附註二及十一)				保留盈餘 (附註二及十一)			累積換算調整數 (附註二)	金融商品之 未實現損益 (附註二及十八)	庫藏股票 (附註二及十二)	股東權益合計
	股數 (仟股)	金額	股票溢價	庫藏股交易	因長期股權 投資而發生	合計	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計				
九十六年初餘額	463,629	\$ 4,636,295	\$ 4,362,548	\$ -	\$ 64,098	\$ 4,426,646	\$ 1,086,326	\$ 3,254,770	\$ 4,341,096	\$ 114,993	\$ 514,705	\$ -	\$ 14,033,735
九十五年度盈餘分配													
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	291,789	(291,789)	-	-	-	-	-
員工紅利	4,000	40,000	-	-	-	-	-	(262,610)	(262,610)	-	-	-	(222,610)
董事監察人酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(26,261)	(26,261)	-	-	-	(26,261)
股票股利-5%	23,183	231,825	-	-	-	-	-	(231,825)	(231,825)	-	-	-	-
現金股利-4元	-	-	-	-	-	-	-	(1,854,598)	(1,854,598)	-	-	-	(1,854,598)
九十六年度純益	-	-	-	-	-	-	-	2,971,049	2,971,049	-	-	-	2,971,049
員工認股權認購	765	7,650	14,609	-	-	14,609	-	-	-	-	-	-	22,259
未按持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	1,537	1,537	-	-	-	-	-	-	1,537
認列採權益法之被投資公司買回庫藏股之變動	-	-	-	-	-	-	-	(21,166)	(21,166)	-	-	-	(21,166)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,929	-	393,929
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,066	-	1,066
買回庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,385,698)	(1,385,698)
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,550	-	-	128,550
九十六年底餘額	491,577	4,915,770	4,377,157	-	65,635	4,442,792	1,378,115	3,537,570	4,915,685	243,543	909,700	(1,385,698)	14,041,792
九十六年度盈餘分配													
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	294,989	(294,989)	-	-	-	-	-
員工紅利	6,000	60,000	-	-	-	-	-	(265,490)	(265,490)	-	-	-	(205,490)
董事監察人酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(26,549)	(26,549)	-	-	-	(26,549)
股票股利-5%	23,369	233,688	-	-	-	-	-	(233,688)	(233,688)	-	-	-	-
現金股利-4元	-	-	-	-	-	-	-	(1,869,508)	(1,869,508)	-	-	-	(1,869,508)
九十七年度純益	-	-	-	-	-	-	-	2,556,638	2,556,638	-	-	-	2,556,638
員工認股權認購	400	4,000	7,536	-	-	7,536	-	-	-	-	-	-	11,536
未按持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	(5,864)	(5,864)	-	-	-	-	-	-	(5,864)
認列採權益法之被投資公司買回庫藏股之變動	-	-	-	13,612	-	13,612	-	(13,091)	(13,091)	-	-	-	521
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,365,962)	-	(2,365,962)
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615	-	615
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(671,826)	(671,826)
註銷庫藏股票	(10,000)	(100,000)	(89,104)	-	-	(89,104)	-	(482,722)	(482,722)	-	-	671,826	-
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,508	-	-	76,508
九十七年底餘額	511,346	\$ 5,113,458	\$ 4,295,589	\$ 13,612	\$ 59,771	\$ 4,368,972	\$ 1,673,104	\$ 2,908,171	\$ 4,581,275	\$ 320,051	(\$ 1,455,647)	(\$ 1,385,698)	\$ 11,542,411

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月九日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：劉克振

會計主管：邱俐媞

研華股份有限公司

現金流量表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
營業活動之現金流量		
純 益	\$ 2,556,638	\$ 2,971,049
折舊及攤銷	167,601	137,830
呆帳費用（迴轉利益）	4,063	(523)
存貨跌價回升利益	(27,021)	(83,264)
存貨報廢損失	98,524	171,760
處分長期股權投資淨益	(3,647)	(116,310)
處分備供出售金融資產淨益	(16,849)	(224,097)
處分固定資產淨（損）益	2,994	(318)
採權益法認列之投資淨益	(713,421)	(891,286)
採權益法計價之長期股權投資所收 取之現金股利	843,258	428,187
應計退休金負債	(2,568)	(2,031)
遞延所得稅	(25,593)	116,706
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融 商品	21,773	(627)
應收票據	18,584	748
應收帳款	25,428	(114,279)
應收關係人款項	484,794	103,148
存 貨	44,775	(24,902)
其他應收款	42,071	(34,390)
預付款項及其他流動資產	(6,331)	(15,724)
應付帳款	(174,779)	(63,646)
應付關係人款項	(280,342)	712,298
應付所得稅	88,074	50,254
應付費用	167,226	76,307
預收款項及其他流動負債	(21,692)	45,650
遞延貸項	7,873	(29,675)
營業活動之淨現金流入	<u>3,301,433</u>	<u>3,212,865</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	(7,120,548)	(10,701,181)
處分備供出售金融資產之價款	8,108,164	11,370,479

（接次頁）

(承前頁)

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
增加採權益法之長期股權投資	(\$ 1,108,789)	(\$ 266,582)
處分採權益法之長期股權投資價款	205,489	184,857
處分固定資產價款	764	2,144
購置固定資產	(518,923)	(488,564)
遞延費用增加	(68,018)	(22,708)
受限制資產—非流動減少	-	1,600
存出保證金減少	<u>1,060</u>	<u>4,895</u>
投資活動之淨現金流入(出)	<u>(500,801)</u>	<u>84,940</u>
融資活動之現金流量		
發放現金股利	(1,869,508)	(1,854,598)
庫藏股買回成本	(671,826)	(1,385,698)
發放員工紅利及董監酬勞	(228,536)	(210,536)
員工認股權認購	<u>11,536</u>	<u>22,259</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(2,758,334)</u>	<u>(3,428,573)</u>
現金淨增加(減少)	42,298	(130,768)
年初現金餘額	<u>1,180,800</u>	<u>1,311,568</u>
年底現金餘額	<u>\$ 1,223,098</u>	<u>\$ 1,180,800</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付所得稅	<u>\$ 242,016</u>	<u>\$ 277,897</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
採權益法之長期股權投資應收現金股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,640</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月九日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：劉克振

會計主管：邱俐嫩

研華股份有限公司

財務報表附註

民國九十七及九十六年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於七十年九月設立。所營業務主要為嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

本公司股票自八十八年十二月起於台灣證券交易所上市買賣。

截至九十七及九十六年底止，員工人數分別為 1,354 人及 1,254 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、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：

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。本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

本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，是以本公司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。

營業收入係按本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。本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，係以成本與市價孰低法評價。比較成本與市價孰低時，係以全體項目為比較基礎。存貨成本之計算採用加權平均法。市價之決定，原物料為重置成本，製成品及在製品為淨變現價值。

期末存貨除評估製程技術改變之可能影響，據以提列存貨報廢損失外，並依據未來之需求，評估可能發生之廢料及呆滯料件後再予以提列存貨跌價損失。

採權益法之長期股權投資

本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（非採權益法評價之金融資產、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。

本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，本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，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。因而產生之長期股權投資帳面貸方餘額，列於其他負債－其他項下。

本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，若只具控制能力者，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。

固定資產

固定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。

折舊係按直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，四十五至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至五年；其他設備，二至五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

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

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，商譽係分攤到本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。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；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。

庫藏股票

本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。

購置機器設備或技術、研究發展及人才培訓等支出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費用。

以外幣為準之交易事項

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

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

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期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

科目重分類

為配合九十七年度財務報表之表達，九十六年度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

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度純益減少 135,859 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.27 元。

四、現金

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 1,530	\$ 1,534
銀行支票及活期存款	204,157	431,455
銀行定期存款，年利率九十七年 0.2-2.04%；九十六年 2.02- 4.50%	<u>1,017,411</u>	<u>747,811</u>
	<u>\$ 1,223,098</u>	<u>\$ 1,180,800</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 1,601</u>	<u>\$ 87</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 23,287</u>	<u>\$ -</u>

於九十七及九十六年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
<u>九十七年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	98.2~98.3	EUR8,000/USD10,594
<u>九十六年底</u>			
賣出遠期外匯	日元兌美元	97.01	JPY55,615/ USD 500

本公司九十七及九十六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。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。

於九十七及九十六年度，交易目的之金融資產或負債產生之損益分別為淨損 31,554 仟元及淨益 9,960 仟元。

六 備供出售金融資產

	九十七年 十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	非	流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$	-	\$ 970,936	\$ -
國內上市(櫃)股票				
華碩公司		1,681,699	-	4,047,492
國外上市(櫃)股票				
SG Advantech Co., Ltd.		49,916	-	-
		<u>\$ 1,731,615</u>	<u>\$ 970,936</u>	<u>\$ 4,047,492</u>

七 存 貨

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
製成品	\$ 390,707	\$ 391,789
在製品	301,704	330,379
原物料	<u>388,249</u>	<u>501,791</u>
	1,080,660	1,223,959
減：備抵跌價損失	(<u>82,125</u>)	(<u>109,146</u>)
	<u>\$ 998,535</u>	<u>\$ 1,114,813</u>

八 採權益法之長期股權投資

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	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	<u>\$ 349,915</u>	27.96	<u>\$ 350,156</u>	28.90
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Automation Corp. (BVI)	1,787,540	100.00	1,423,850	100.00
Advantech Technology Co., Ltd.	1,576,784	100.00	981,854	100.00
研華投資股份有限公司(原研新投資股份有限公司)	624,712	100.00	414,083	100.00
Advantech Europe Holding B.V.	420,184	100.00	404,358	99.22
研碩電腦股份有限公司	303,998	50.00	476,793	50.00
Advantech Japan Co., Ltd.	137,516	100.00	102,965	100.00
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	90,703	100.00	78,167	100.00
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	71,404	100.00	114,565	100.00
Advantech Australia Pty Ltd.	68,755	100.00	109,327	100.00
Advantech Technologies Co., Ltd.	-	-	174,386	23.89
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	40,183	100.00	42,416	100.00
Advantech Hungary Ltd.	16,369	30.00	14,438	30.00
研華企管顧問股份有限公司	5,811	100.00	5,639	100.00
Advantech (HK) Technology Co., Ltd.	-	100.00	-	100.00
	<u>5,143,959</u>		<u>4,342,841</u>	
採權益法之長期股權投資合計	<u>\$ 5,493,874</u>		<u>\$ 4,692,997</u>	

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

列入上開財務報表中，本公司採權益法計價之被投資公司，於九十七及九十六年度有關艾訊股份有限公司、研碩電腦股份有限公司、Advantech Europe Holding B.V.（九十七年度 Advantech Europe Holding B.V. 之子公司 Advantech Europe B.V. 係由本公司會計師查核）、Advantech Technologies Co., Ltd.、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd. 及研華投資股份有限公司之子公司智翔科技股份有限公司之財務報表，非經本公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，除 Advantech Hungary Ltd. 係按未經會計師查核之財務報表計算，其餘係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。惟本公司管理當局認為上述被投資公司財務報表若經會計師查核，尚不致有重大調整。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十七及九十六年度增減變動如下：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 76,944	\$ 71,381
本期取得長期股權投資	32,113	13,175
本期處分長期股權投資	(54)	(12,695)
換算調整數	(2,334)	5,001
負商譽攤銷	<u>55</u>	<u>82</u>
期末餘額	<u>\$106,724</u>	<u>\$ 76,944</u>

由於本公司擬繼續持有 Advantech (HK) Technology Co., Ltd.，依據財務會計準則公報第五號之修訂規定，若因認列被投資公司之虧損致對被投資公司之長期股權投資及墊款帳面餘額為負數時，除該被

投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失外，本公司全額吸收超過上述子公司股東原有權益之損失金額，致使九十七及九十六年底長期股權投資帳面金額分別產生貸方餘額為 4,234 仟元及 8,972 仟元，並將其轉列於其他負債－其他項下。

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依九十七及九十六年底股票收盤價計算之市價分別為 352,330 仟元及 968,805 仟元。

本公司已將所有子公司之帳目併入九十七及九十六年度合併財務報表。

九 固定資產

固定資產變動如下：

九十七年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 增 加	度 減 少	變 動 重 分 類	年 底 餘 額
固定資產					
成 本					
土地	\$ 640,472	\$ -	\$ -	\$ 472,880	\$ 1,113,352
房屋建築	844,911	-	-	245,605	1,090,516
機器設備	353,918	24,892	4,792	20,772	394,790
生財器具	103,173	16,228	6,906	3,800	116,295
其他設備	161,675	29,528	29,831	5,318	166,690
小 計	<u>2,104,149</u>	<u>\$ 70,648</u>	<u>\$ 41,529</u>	<u>\$ 748,375</u>	<u>2,881,643</u>
累 積 折 舊					
房屋建築	118,896	\$ 17,322	\$ -	\$ -	136,218
機器設備	217,569	47,494	4,448	-	260,615
生財器具	60,220	20,262	6,290	-	74,192
其他設備	87,050	27,471	27,323	-	87,198
小 計	<u>483,735</u>	<u>\$ 112,549</u>	<u>\$ 38,061</u>	<u>\$ -</u>	<u>558,223</u>
	1,620,414				2,323,420
未完工程及預付設備款	398,794	\$ 448,275	\$ -	(\$ 755,806)	91,263
固定資產淨額	<u>\$ 2,019,208</u>				<u>\$ 2,414,683</u>

九十六年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 增 加	度 減 少	變 動 重 分 類	年 底 餘 額
固定資產					
成 本					
土地	\$ 640,472	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 640,472
房屋建築	844,911	-	-	-	844,911
機器設備	298,347	45,157	8,591	19,005	353,918
生財器具	90,573	13,486	1,086	200	103,173
其他設備	135,917	22,707	2,551	5,602	161,675
小 計	<u>2,010,220</u>	<u>\$ 81,350</u>	<u>\$ 12,228</u>	<u>\$ 24,807</u>	<u>2,104,149</u>
累 積 折 舊					
房屋建築	102,367	\$ 16,529	\$ -	\$ -	118,896
機器設備	183,395	40,600	6,426	-	217,569
生財器具	42,099	19,083	962	-	60,220
其他設備	65,096	24,968	3,014	-	87,050
小 計	<u>392,957</u>	<u>\$ 101,180</u>	<u>\$ 10,402</u>	<u>\$ -</u>	<u>483,735</u>
	1,617,263				1,620,414
未完工程及預付設備款	16,387	\$ 407,214	\$ -	(\$ 24,807)	398,794
固定資產淨額	<u>\$ 1,633,650</u>				<u>\$ 2,019,208</u>

十、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。

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 47,665 仟元及 45,968 仟元。

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（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局已於九十六年間併入台灣銀行）之專戶。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本如下：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
服務成本	\$ 3,634	\$ 3,940
利息成本	4,843	3,812
退休基金資產預期報酬	(2,426)	(2,020)
攤銷數	(93)	(2,206)
淨退休金成本	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 3,526</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 4,397	\$ 1,287
非既得給付義務	<u>102,135</u>	<u>115,970</u>
累積給付義務	106,532	117,257
未來薪資增加之影響數	<u>52,412</u>	<u>44,182</u>
預計給付義務	158,944	161,439
退休基金資產公平價值	(<u>92,083</u>)	(<u>80,882</u>)
提撥狀況	66,861	80,557
未認列過渡性淨給付義務	(12,755)	(14,577)
未認列退休金損益	<u>52,259</u>	<u>42,953</u>
應計退休金負債	<u>\$106,365</u>	<u>\$108,933</u>
既得給付	<u>\$ 5,752</u>	<u>\$ 1,680</u>

(三) 退休金給付義務之假設為：

	九十七年度	九十六年度
折現率	2.50%	3.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.50%	3.00%

(四) 應計退休金負債之變動如下：

	九十七年度	九十六年度
年初餘額	<u>\$108,933</u>	<u>\$110,964</u>
加：本年度依確定給付退休辦法認列之淨退休金成本	5,958	3,526
減：本年度提撥員工退休基金	(<u>8,526</u>)	(<u>5,557</u>)
年底餘額	<u>\$106,365</u>	<u>\$108,933</u>

士股東權益

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

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

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

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。

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

本公司分配盈餘時，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及累積換算調整數）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。

本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。

本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。

本公司股東常會分別於九十七年六月十二日及九十六年六月十五日決議九十六及九十五年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十六年度	九十五年度	九十六年度	九十五年度
提列法定盈餘公積	\$ 294,989	\$ 291,789	\$ -	\$ -
現金股利	1,869,508	1,854,598	4.0	4.0
股票股利	233,688	231,825	0.5	0.5
董監事酬勞	26,549	26,261	-	-
員工股票紅利	60,000	40,000	-	-
員工現金紅利	205,490	222,610	-	-

本公司另於九十七年六月十二日股東常會決議以普通股股票股利 233,688 仟元及員工股票紅利 60,000 仟元轉增資，該盈餘轉增資案件業經行政院金融監督管理委員會核准申報生效，本公司並經董事會決議以九十七年八月八日為增資基準日，且已向經濟部商業司辦理完成變更登記。

有關本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。

本公司經財政部證券暨期貨管理委員會於九十二年四月一日核准發行員工認股權憑證，是項憑證核准發行總額為 3,000 仟單位，可認購普通股新股總數為 3,000 仟股。憑證持有人於發行屆滿二至四年間得行使一定比例之認股權證，且此認股權證之存續期間為六年。該批員工認股權憑證業已於九十二年八月十四日全數發行。截至九十七年底認股價格為 23.49 元。

本公司迄九十七年十二月底止，已行使之員工認股權憑證為 2,475 仟單位，共計認購普通股 2,475 仟股，剩餘有效之認購權憑證為 165 仟單位。

本公司發行之員工認股權憑證，因其給與日或修正日係在九十三年一月一日（含）以前，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。

三 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>九十七年度</u>				
轉讓股份予員工 為維護公司信用及股東 權益	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>
	<u>-</u>	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>	<u>-</u>
<u>九十六年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>

本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。

三 所得稅

(一)帳列稅前利益按法定稅率（25%）計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	<u>九 十 七 年 度</u>	<u>九 十 六 年 度</u>
稅前利益按法定稅率計算之 所得稅費用	\$715,730	\$853,967
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(246,868)	(334,721)
其 他	(51,284)	(23,648)
暫時性差異	33,760	(45,071)
未分配盈餘加徵 10%	26,639	30,238
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>147,887</u>)	(<u>152,614</u>)
當年度應納所得稅	<u>\$330,090</u>	<u>\$328,151</u>

(二)所得稅費用之構成項目如下：

	<u>九 十 七 年 度</u>	<u>九 十 六 年 度</u>
當年度應納所得稅	\$330,090	\$328,151
遞延所得稅	(25,593)	116,706
國外股利匯回扣繳稅款	<u>1,826</u>	<u>-</u>
	<u>\$306,323</u>	<u>\$444,857</u>

(三)資產負債表之應付所得稅變動如下：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
年初餘額	\$188,137	\$137,883
當年度應納所得稅	330,090	328,151
當年度支付稅額	(242,016)	(277,897)
年底餘額	<u>\$276,211</u>	<u>\$188,137</u>

(四)淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 20,531	\$ 27,286
未實現產品保證負債	7,572	10,292
投資抵減	-	10,022
呆帳超限	-	6,958
其 他	<u>5,000</u>	<u>12,500</u>
	33,103	67,058
備抵評價	<u>-</u>	(<u>10,022</u>)
	<u>33,103</u>	<u>57,036</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(<u>531</u>)	(<u>9,855</u>)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 32,572</u>	<u>\$ 47,181</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
遞延貸項	\$ 46,660	\$ 44,739
退休金超限	26,663	27,737
採權益法認列之國外 投資損失	<u>25,560</u>	<u>24,829</u>
	98,883	97,305
備抵評價	(<u>25,560</u>)	(<u>24,829</u>)
	<u>73,323</u>	<u>72,476</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外 投資利益	(<u>288,739</u>)	(<u>328,094</u>)
淨遞延所得稅負債	<u>(\$215,416)</u>	<u>(\$255,618)</u>

本公司用以計算遞延所得稅之稅率為 25%。

(五)截至九十七年底止，本公司各次增資擴展可享受五年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
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

(六)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。

(七)兩稅合一相關資訊如下：

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$236,042</u>	<u>\$269,712</u>
八十六年度以前未分配盈餘	<u>\$ 81,329</u>	<u>\$ 81,329</u>

九十七及九十六年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 14.25%及 9.64%。由於本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。因是九十七年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本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。

(八)本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。另九十二年度之所得稅申報案件，雖經稅捐稽徵機關核定，惟本公司針對稽徵機關所核定之部分內容尚有不服，目前進行復查程序中，相關之所得稅影響數已估列入帳。

貳. 用人、折舊及攤銷費用

	九 十 七 年 度			九 十 六 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	\$ 262,098	\$ 771,728	\$1,033,826	\$ 239,447	\$ 585,317	\$ 824,764
勞健保費用	20,457	45,736	66,193	20,618	48,598	69,216
退休金費用	16,412	37,211	53,623	12,764	36,730	49,494
其他用人費用	<u>26,063</u>	<u>44,571</u>	<u>70,634</u>	<u>21,104</u>	<u>35,518</u>	<u>56,622</u>
	<u>\$ 325,030</u>	<u>\$ 899,246</u>	<u>\$1,224,276</u>	<u>\$ 293,933</u>	<u>\$ 706,163</u>	<u>\$1,000,096</u>
折舊費用	\$ 39,080	\$ 73,469	\$ 112,549	\$ 37,776	\$ 63,404	\$ 101,180
攤銷費用	561	54,491	55,052	660	35,990	36,650

五 每股盈餘

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>九十七年度</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$ 2,862,961	\$ 2,556,638	498,631	<u>\$ 5.74</u>	<u>\$ 5.13</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	146		
員工分紅	-	-	4,291		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$ 2,862,961</u>	<u>\$ 2,556,638</u>	<u>503,068</u>	<u>\$ 5.69</u>	<u>\$ 5.08</u>
<u>九十六年度</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$ 3,415,906	\$ 2,971,049	516,558	<u>\$ 6.61</u>	<u>\$ 5.75</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	855		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$3,415,906</u>	<u>\$2,971,049</u>	<u>517,413</u>	<u>\$ 6.60</u>	<u>\$ 5.74</u>

本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，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十六年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整，分別由 7.02 元及 6.11 元減少為 6.61 元及 5.75 元；九十六年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 7.01 元及 6.10 元減少為 6.60 元及 5.74 元。

六、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
研華投資股份有限公司 (研華投資) (原研新投資股份有限公司)	採權益法計價之被投資公司
艾訊股份有限公司 (艾訊公司)	採權益法計價之被投資公司
研華企管顧問股份有限公司 (研企公司)	採權益法計價之被投資公司
研碩電腦股份有限公司 (研碩公司)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe Holding B. V. (AEU)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	採權益法計價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (AKR)	本公司為該公司董事 (原採權益法計價之被投資公司)
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	採權益法計價之被投資公司
Advantech (Yanshun) Holding Co., Ltd. (AYS)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (BVI) (AAC (BVI))	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd. (AMY)	採權益法計價之被投資公司
欣致群股份有限公司 (欣致群公司)	採權益法計價之被投資公司 (於九十六年九月清算完結)
Advantech Europe GmbH (ADL)	AEU 採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe B.V. (AESC)	AEU 採權益法計價之被投資公司
Advantech Poland Sp. z o. o. (APL)	AEU 採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (H.K.) Limited (AAC (HK))	AAC (BVI) 採權益法計價之被投資公司
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. (ATC (HK))	ATC 採權益法計價之被投資公司
研華科技 (中國) 有限公司 (AKMC)	ATC (HK) 採權益法計價之被投資公司
研華電子科技 (東莞) 有限公司 (ADMC)	AYS 採權益法計價之被投資公司
Advantech Corp. (AC)	AAC (BVI) 採權益法計價之被投資公司
北京研華興業電子科技有限公司 (ACN)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
研華新業電子 (上海) 有限公司 (SHHQ)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
Advantech Control (M) Sdn. Bhd. (AKL)	ASG 採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation (Penang) Sdn. Bhd. (APN)	ASG 採權益法計價之被投資公司
Advantech Corporation(Thailand)Co., Ltd. (ATH)	ASG 採權益法計價之被投資公司
智翔科技股份有限公司 (智翔公司)	研華投資採權益法計價之被投資公 司
必陞科技股份有限公司 (必陞公司)	研華投資採權益法計價之被投資公 司
柏眾網控有限公司 (柏眾公司)	研華投資採權益法計價之被投資公 司
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
Advantech Brazil S/A (ABR)	實質關係人
安勤科技股份有限公司 (安勤公司)	本公司董事長為該公司董事
Mr. Peter Marek	ADL 之經理人
Mr.Stavors Kostelidis	ADL 之經理人
Mr. Andrea Zolli	AEU 公司之經理人 (原 AIT 公司 之經理人)
Immoibiliare Verdi Srl	AEU 公司之經理人 (原 AIT 公司 之經理人)
上海慧胜智能有限公司 (AINS)	AAC (HK)採權益法計價之被投資 公司
西安研華軟件有限公司 (AXA)	AAC (HK)採權益法計價之被投資 公司

除上述關係人外，本公司與其他關係人之關係及其名稱詳見附表八。

(二)除已於附註十七及附表二列示者外，本公司與關係人間之重大交易事項如下：

	<u>九 十 七 年</u>		<u>九 十 六 年</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔各該 科目%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔各該 科目%</u>
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
AC	\$2,960,193	24	\$2,858,246	25
ACN	2,634,032	22	1,967,251	17

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
AESC	\$1,845,950	15	\$1,787,884	16
AKR	280,348	2	327,131	3
AJP	262,408	2	266,028	3
AAU	160,167	1	134,001	1
AINS	137,159	1	-	-
ASG	109,994	1	110,454	1
ABR	95,918	1	73,339	1
AKMC	50,671	1	59,861	1
ATH	34,258	-	22,531	-
AMY	24,724	-	59,908	-
艾訊公司	9,300	-	9,315	-
APL	8,505	-	12,592	-
柏眾公司	6,532	-	-	-
研碩公司	4,921	-	25,573	-
安勤公司	2,863	-	-	-
AHG	22	-	1,872	-
SHHQ	-	-	371,138	3
其 他	158	-	635	-
	<u>\$8,628,123</u>	<u>70</u>	<u>\$8,087,759</u>	<u>71</u>
進 貨				
ATC	\$3,695,260	42	\$3,222,352	40
研碩公司	632,143	8	460,580	6
AYS	528,184	6	212,958	3
智翔公司	22,958	-	8,458	-
AC	22,583	-	28,688	1
仁翔公司	19,067	-	14,146	-
ACN	5,464	-	-	-
ASG	3,643	-	-	-
AESC	1,586	-	28,215	-
艾訊公司	838	-	3,228	-
欣致群	-	-	113	-
其 他	2,542	-	157	-
	<u>\$4,934,268</u>	<u>56</u>	<u>\$3,978,895</u>	<u>50</u>
營業外收入及利益				
權利金收入				
ATC	<u>\$ 185,533</u>	<u>100</u>	<u>\$ 162,395</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	金	佔各該 科目%	金	佔各該 科目%
佣金收入(包含於其他 項下)				
AJP	\$ 5,727	22	\$ -	-
管理費收入(包含於其 他項下)				
研碩公司	\$ 3,000	11	\$ 2,971	22
租金收入(包含於其他 項下)				
研碩公司	\$ 4,225	16	\$ 2,915	22
必陞公司	460	2	-	-
研企公司	300	1	270	2
研華投資	36	-	36	-
	\$ 5,021	19	\$ 3,221	24
年 底				
應收關係人款項				
應收帳款				
AESC	\$ 491,107	35	\$ 657,938	35
ACN	458,564	33	428,063	23
AC	231,874	17	513,394	27
AKR	87,749	6	39,600	2
AJP	31,290	2	91,547	5
AAU	28,789	2	21,206	1
ASG	18,864	1	4,411	-
AKMC	17,513	1	39,762	2
ABR	16,517	1	21,333	1
APL	8,615	1	23,710	1
ATH	3,356	-	1,718	-
安勤公司	2,955	-	-	-
AMY	2,143	-	5,337	-
艾訊公司	1,590	-	1,725	-
研碩公司	11	-	4,344	-
SHHQ	-	-	21,110	1
其 他	1,510	-	1,217	1
	\$ 1,402,447	99	\$ 1,876,415	99
應收股利				
AKR	-	-	6,640	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	金	佔各該 科目%	金	佔各該 科目%
其他應收款—代墊費用				
AESC	\$ 7,131	1	\$ -	-
ADL	2,815	-	5,667	-
AKMC	-	-	11,060	1
AC	-	-	4,047	-
其 他	1,130	-	1,128	-
	<u>11,076</u>	<u>1</u>	<u>21,902</u>	<u>1</u>
	<u>\$1,413,523</u>	<u>100</u>	<u>\$1,904,957</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
應付帳款				
ATC	\$ 554,721	80	\$ 709,984	73
AYS	73,887	11	115,712	12
研碩公司	50,999	7	129,404	13
智翔公司	5,590	2	5,032	1
AC	2,158	-	7,557	1
ADL	1,585	-	2,700	-
柏 眾	1,105	-	-	-
AESC	777	-	1,710	-
仁翔公司	446	-	1,750	-
其 他	2,953	-	714	-
	<u>\$ 694,221</u>	<u>100</u>	<u>\$ 974,563</u>	<u>100</u>

(三)長期股權投資

本公司於九十七年六月及九十六年七月依約向 ADL 及 AEU 之經理人購入 AEU 之股權，其交易明細如下：

購 入 期 間	購 入 普 通 股 名 稱	股 數	購 入 成 本
97.6	AEU 公司普通股	75,000	<u>\$ 34,712</u>
96.7	AEU 公司普通股	81,329	<u>\$ 14,920</u>

本公司與關係企業間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件；與關係人間之交易係按一般交易條件為之；款項之收付非關係人約 30 至 60 天，關係人約為 30 至 90 天。

(四)董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	九十七年度	九十六年度
薪 資	\$ 37,463	\$ 62,187
紅 利	<u>17,247</u>	<u>21,491</u>
	<u>\$ 54,710</u>	<u>\$ 83,678</u>

九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

五 重大承諾事項及或有負債

截至九十七年底止，本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>610,080 仟元</u>

六 金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	<u>九十七年十二月三十一日</u>		<u>九十六年十二月三十一日</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	\$ -	\$ -	\$ 970,936	\$ 970,936
備供出售金融資產—非流動	1,731,615	1,731,615	4,047,492	4,047,492
<u>衍生性商品依交易</u>				
<u>對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益</u>				
<u>之金融資產—流動</u>				
本 國	737	737	-	-
非本國（包括於本 國營業之外商機 構）	864	864	87	87
<u>公平價值變動列入損益</u>				
<u>之金融負債—流動</u>				
本 國	12,357	12,357	-	-
非本國（包括於本 國營業之外商機 構）	10,930	10,930	-	-

(二)本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 1.金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他應收款、應付帳款、應付關係人款項及存出保證金等。
- 2.備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
- 3.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。本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，該資訊為本公司可取得者。

(三)本公司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	
	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 1,601	\$ 87
備供出售金融資產—流動	-	970,936	-	-
備供出售金融資產—非流動	1,731,615	4,047,492	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融負債—流動	-	-	23,287	-

(四)本公司九十七年及九十六年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,017,411 仟元及 747,811 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 203,508 仟元及 430,040 仟元。

(五)本公司九十七及九十六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 2,365,962 仟元及利益 393,929 仟元。另本公司九十七及九十六年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現利益分別計 615 仟元及 1,066 仟元。

(六)財務風險資訊

1.市場風險

本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，本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。

本公司持有開放型基金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

信用風險係評估本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。由於本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

本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。本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。另本公司從事之遠期外匯，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。

五 附註揭露事項

(一)除附註十六及附表一至附表八外，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：附表九。

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，請參閱附註十六及附註十七暨附表一、二、六及七。

三 部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

本公司以產銷工業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

(二) 地區別資訊

截至九十七年底止，並未設立國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
美 洲	\$ 3,890,484	\$ 4,898,249
亞 洲	4,281,476	3,149,035
歐 洲	<u>2,959,850</u>	<u>2,184,907</u>
合 計	<u>\$ 11,131,810</u>	<u>\$ 10,232,191</u>

(四) 重要客戶資訊

	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	銷 貨 金 額	佔 收 入 %	銷 貨 金 額	佔 收 入 %
AC	\$ 2,960,193	24	\$ 2,858,246	25
ACN	2,634,032	22	1,967,251	17
AESC	<u>1,845,950</u>	<u>15</u>	<u>1,787,884</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 7,440,175</u>	<u>61</u>	<u>\$ 6,613,381</u>	<u>58</u>

研華股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九十七年度

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	提列帳	備抵額	擔保品名稱價值		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												無	無		
1	AEU	ADL	應收關係人款項	\$ 32,368 (700 仟歐元)	\$ 32,368 (700 仟歐元)	4.00%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 767,019 (註二)	\$ 1,534,038 (註二)
2	AESC	AEU	應收關係人款項	12,022 (260 仟歐元)	-	2.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	767,019 (註二)	1,534,038 (註二)
3	AKMC	ACN	應收關係人款項	226 (47 仟人民幣)	-	3.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	767,019 (註二及三)	1,534,038 (註二及三)
4	SHHQ	ACN	應收關係人款項	52,857 (10,989 仟人民幣)	12,304 (2,558 仟人民幣)	3.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	767,019 (註二及三)	1,534,038 (註二及三)
5	ACN	AKMC	應收關係人款項	96,825 (20,130 仟人民幣)	96,825 (20,130 仟人民幣)	3.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	767,019 (註二及三)	1,534,038 (註二及三)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	132,029	72,071	-	業務往來	進貨323,661 仟元	業務往來	-	-	無	無	323,661 (註四)	323,661 (註四)
7	智翔公司	LANSONIC (BVI)	應收關係人款項	3,607	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	27,336 (智翔淨值 20%)	54,672 (智翔淨值 40%)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=46.24 及 RMB\$1=4.81 換算。

註二：對個別對象資金貸與及最高限額分別為母公司實收資本額 15%及 30%。

註三：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB30,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註四：智翔公司對持股達 50%以上具有業務往來之子公司，其貸與金額以業務往來金額為限。

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轉投資公司

為他人背書保證

民國九十七年度

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	\$ 767,019 (研華公司實收資本 額15%)	\$ 610,080 (18,600 仟美元)	\$ 610,080 (18,600 仟美元)	\$ -	5.29	\$1,534,038 (研華公司實收資本 額30%)
1	SHHQ	AKMC	關係企業	767,019 (研華公司實收資本 額15%)	25,781 (786 仟美元)	25,781 (786 仟美元)	-	0.22	1,534,038 (研華公司實收資本 額30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1=32.8。

研華股份有限公司及其轉投資公司

期末持有有價證券

民國九十七年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
研華公司	股票							
	AAC (BVI)	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,606,500	\$ 1,787,540	100.00	\$ 1,787,540 (註一)	
	ATC	"	"	32,750,000	1,576,784	100.00	1,576,784 (註一)	
	研碩公司	"	"	30,000,000	303,998	50.00	303,998 (註一)	
	研華投資	"	"	70,000,000	624,712	100.00	624,712 (註一)	
	艾訊公司	"	"	21,353,345	349,915	27.96	349,915 (註一)	
	AEU	"	"	9,572,024	420,184	100.00	420,184 (註一)	
	ASG	"	"	1,450,000	71,404	100.00	71,404 (註一)	
	AAU	"	"	500,204	68,755	100.00	68,755 (註一)	
	AJP	"	"	1,200	137,516	100.00	137,516 (註一)	
	AYS	"	"	12,300,000	90,703	100.00	90,703 (註一)	
	AMY	"	"	2,000,000	40,183	100.00	40,183 (註一)	
	AHG	"	"	30	16,369	30.00	16,369 (註一)	
	研企公司	"	"	500,000	5,811	100.00	5,811 (註一)	
	AHK	"	其他負債—其他	999,999	(4,234)	100.00	(4,234) (註一及註四)	
	華碩公司	—	—	備供出售金融資產—非流動	45,698,339	1,681,699	1.08	1,681,699 (註三)
AKR	"	"	"	778,032	49,916	10.63	49,916 (註一)	
研華投資公司	股票							
	Timson Tech Co., (TTC)	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	270,000	7,831	30.00	7,831 (註五)	
	智翔公司	"	"	16,897,511	168,792	67.59	168,792 (註一)	
	必陞公司	"	"	3,000,000	15,286	100.00	15,286 (註一)	
	柏眾公司	"	"	6,652,210	109,625	70.28	109,625 (註一)	
	安勤公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	3,165,000	88,637	8.77	88,637 —	
	Superior Technology Co., Ltd.	—	"	1,095,910	33,441	13.22	33,441 —	
	COBAN Research and Technologies, Inc.	—	"	600,000	33,257	7.00	33,257 —	
中華電信公司	—	備供出售金融資產—流動	246,840	13,206	-	13,206 (註三)		
TTC	股票							
ATC	股票							
昆山廷華科技有限公司(廷華公司)	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	25,940	100.00	25,940 (註五)		
ATC (HK)	"	"	"	35,650,000	1,272,822	100.00	1,272,822 (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	
ATC (HK)	股單 AKMC	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 1,273,018	100.00	\$ 1,273,018 (註一)	
AYS	股單 ADMC	"	"	-	72,483	100.00	72,483 (註一)	
AAC (BVI)	股單 AC	"	"	10,952,606	981,952	100.00	981,952 (註一)	
	股單 AAC (HK)	"	"	7,230,000	805,157	100.00	805,157 (註一)	
AAC (HK)	股單 ACN	"	"	-	419,117	100.00	419,117 (註一)	
	股單 SHHQ	"	"	-	91,307	100.00	91,307 (註一)	
	股單 AINS	"	"	-	266,133	100.00	266,133 (註一)	
	股單 AXA	"	"	-	27,485	100.00	27,485 (註五)	
ACN	股單 研拓	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	4,296	50.00	4,296 (註五)	
AEU	股單 AESC	"	採權益法之長期股權投資	8,314,280	135,701	100.00	135,701 (註一)	
	股單 ADL	"	"	1,142,000	17,933	100.00	17,933 (註一)	
	股單 APL	"	"	6,530	28,220	92.89	28,220 (註一)	
ASG	股單 ATH	"	"	30,000	6,699	30.00	6,699 (註一)	
	股單 APN	"	"	570,570	5,527	55.00	5,527 (註一)	
	股單 AKL	"	"	418,000	3,643	55.00	3,643 (註一)	
智翔公司	股單 LANSONIC (BVI)	"	其他負債—其他	3,527,529	(36,429)	94.83	(36,429) (註一及註四)	
	仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	1,520,000	13,782	76.00	13,782 (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	股單 Broadwin Technology Inc.	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,916,475	19,315	100.00	19,315 (註一)	
LANSONIC (BVI)	股單 東莞浩翔電子有限公司	"	其他負債—其他	-	(HK 27,678)	100.00	(HK 27,678) (註一及註四)	

註一：係依同期間經會計師查核之九十七年度財務報表計算。

註二：係依九十七年十二月底基金淨值計算。

註三：係依九十七年十二月底之收盤價計算。

註四：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。

註五：係依同期間未經會計師查核之九十七年度財務報表計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

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

民國九十七年度

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	
					股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位數	金額
研華公司	受益憑證													
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	16,373,844.40	\$ 247,671	53,235,749.38	\$ 812,293	69,609,593.78	\$1,061,785	\$1,059,964	\$ 1,821	-	\$ -
	復華有利債券	"	-	-	-	-	24,677,988.30	315,114	24,677,998.30	315,395	315,114	281	-	-
	復華債券	"	-	-	-	-	78,538,324.70	1,070,932	78,538,324.70	1,073,396	1,070,932	2,464	-	-
	統一強棒	"	-	-	-	-	81,210,754.30	1,279,469	81,210,754.30	1,282,354	1,279,469	2,885	-	-
	保誠威寶	"	-	-	22,055,731.70	280,602	74,842,073.80	959,871	96,897,805.50	1,244,353	1,240,473	3,880	-	-
	兆豐寶鑽	"	-	-	16,743,993.45	195,746	15,979,604.45	187,880	32,723,597.90	384,260	383,626	634	-	-
	建弘台債	"	-	-	8,357,665.30	119,628	85,793,264.30	1,236,154	94,150,929.60	1,358,075	1,355,782	2,293	-	-
	安泰 ING 債券	"	-	-	-	-	21,122,365.90	326,700	21,122,365.90	327,278	326,700	578	-	-
	安泰 ING 鴻揚	"	-	-	7,903,346.71	127,120	57,549,984.01	932,135	65,453,330.72	1,061,268	1,059,255	2,013	-	-
	股票													
	研華投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	50,000,000.00	414,083	20,000,000	200,000	-	-	-	-	70,000,000	624,712
	ATC	"	-	子公司	13,450,000.00	981,854	19,300,000	617,037	-	-	-	-	32,750,000	1,576,784
	研碩公司	"	-	採權益法之被投資公司	50,000,000.00	476,793	-	-	20,000,000	200,000	200,000	-	30,000,000	303,998
	AAC (BVI)	"	-	子公司	24,606,500	1,423,850	8,000,000	257,040	-	-	-	-	32,606,500	1,787,540
研碩公司	受益憑證													
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	24,940,897.50	377,241	42,154,827.60	641,783	67,095,725.10	1,021,440	1,019,024	2,416	-	-
	建弘台灣債券基金	"	-	-	1,217,909.60	17,436	29,853,768.40	430,684	31,071,678	448,986	448,120	866	-	-
研華投資	股票													
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	7,320,151.50	110,449	831,896.20	12,709	8,152,047.70	123,640	123,158	482	-	-
	建弘台灣債券基金	"	-	-	-	-	17,955,912.70	258,400	17,955,912.70	259,551	258,400	1,151	-	-

註一：係對該被投資公司現金增資。

註二：係該被投資公司減資退回股款。

研華股份有限公司及其轉投資公司

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

民國九十七年度

附表五

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	金額				
上海慧胜智能有限公司	辦公大樓	97.11	\$201,265 (41,843 仟人民幣)	依合約已全數支付	上海市北工業園區有限公司	無	-	-	-	\$ -	當地市場行情	辦公使用	無

註：上述外幣匯率按 RMB\$1=4.81 換算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

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

民國九十七年度

附表六

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	AC	孫公司	銷貨	(\$ 2,960,193)	(24)	月結 45 天	\$ -	-	\$ 231,874	12	
	AESC	孫公司	銷貨	(1,845,950)	(15)	月結 45 天	-	-	491,107	24	
	ACN	孫公司	銷貨	(2,634,032)	(22)	月結 45 天	-	-	458,564	23	
	AINS	孫公司	銷貨	(137,159)	(1)	月結 45 天	-	-	-	-	
	ASG	子公司	銷貨	(109,994)	(1)	月結 45 天	-	-	18,864	1	
	AKR	本公司為該公司董事	銷貨	(280,348)	(2)	月結 45 天	-	-	87,749	4	
	AJP	子公司	銷貨	(262,408)	(2)	月結 45 天	-	-	31,290	2	
	AAU	子公司	銷貨	(160,167)	(1)	月結 45 天	-	-	28,789	1	
	ATC	子公司	進貨	3,695,260	42	月結 60 天	-	-	(554,721)	(56)	
	研碩公司	採權益法之被投資公司	進貨	632,143	8	貨到 30 天	-	-	(50,999)	(5)	
	AYS	子公司	進貨	528,184	6	月結 90 天	-	-	(73,887)	(7)	
ATC	研華公司	母公司	銷貨	(3,695,260)	(100)	月結 60 天	-	-	554,721	96	
研碩公司	研華公司	母公司	銷貨	(632,143)	(33)	貨到 30 天	-	-	50,999	29	
AC	研華公司	最終母公司	進貨	2,960,193	81	月結 45 天	-	-	(231,874)	(89)	
AESC	研華公司	最終母公司	進貨	1,845,950	71	月結 45 天	-	-	(491,107)	(81)	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	2,634,032	81	月結 45 天	-	-	(458,564)	(81)	
AINS	研華公司	最終母公司	進貨	137,159	100	月結 45 天	-	-	-	-	
ASG	研華公司	母公司	進貨	109,994	69	月結 45 天	-	-	(18,864)	(1)	
AKR	研華公司	本公司為該公司董事	進貨	280,348	1	月結 45 天	-	-	(87,749)	(9)	
AJP	研華公司	母公司	進貨	262,408	87	月結 45 天	-	-	(31,290)	(97)	
AAU	研華公司	母公司	進貨	160,167	49	月結 45 天	-	-	(28,789)	(43)	
AYS	研華公司	母公司	銷貨	(528,184)	(99)	月結 45 天	-	-	73,887	100	
SHHQ	ACN	關聯企業	進貨	505,906	97	月結 30 天	-	-	-	-	
AYS	ADMC	子公司	進貨	467,873	100	次月結 30 天	-	-	(50,247)	(92)	
AKMC	研碩	關聯企業	進貨	945,201	32	次月結 30 天	-	-	(49,083)	(12)	
ACN	SHHQ	關聯企業	銷貨	(505,906)	(13)	月結 30 天	-	-	-	-	
ADMC	AYS	母公司	銷貨	(467,873)	(100)	次月結 30 天	-	-	50,247	90	
研碩	AKMC	關聯企業	銷貨	(945,201)	(49)	次月結 30 天	-	-	49,083	28	
智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	子公司	進貨	323,661	99	月結 30 天	-	-	-	-	

研華股份有限公司及其轉投資公司
 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
 民國九十七年十二月三十一日

附表七

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	\$491,107	3.21 次	\$ -	-	\$266,022	\$ -
	ACN	孫公司	458,564	5.93 次	-	-	758	-
	AC	孫公司	231,874	7.94 次	-	-	228,705	-
ATC	研華公司	母公司	554,721	5.84 次	-	-	21	-

研華股份有限公司及其轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國九十七年度

附表八

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投 公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益 (註二)	備 註	
				本 期 期 末	上 期 期 末	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	\$ 821,894	32,606,500	100.00	\$ 1,787,540	\$ 214,131	\$ 214,131	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,044,818	427,781	32,750,000	100.00	1,576,784	385,127	385,127	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	300,000	500,000	30,000,000	50.00	303,998	45,794	27,238	採權益法計價之被投 資公司
	AEU	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	426,930	392,218	9,572,024	100.00	420,184	(1,769)	(1,769)	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	700,000	500,000	70,000,000	100.00	624,712	7,598	7,598	子公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	269,222	270,611	21,353,345	27.96	349,915	198,445	66,555	採權益法計價之被投 資公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	32,989	32,989	778,032	10.63	49,916	(272,764)	(81,630)	帳列備供出售金融資 產—非流動
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	71,404	2,070	2,070	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	68,755	5,418	5,418	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	137,516	6,956	6,956	子公司
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	51,662	51,662	12,300,000	100.00	90,703	76,652	76,652	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	40,183	(361)	(361)	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	16,369	1,913	574	採權益法評價之被投 資公司
研企公司	台 北	企業、行銷、財務、人事管理之 分析診斷、及諮詢顧問	5,000	5,000	500,000	100.00	5,811	172	172	子公司	
研華投資	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100.00	(4,234)	4,690	4,690	子公司(註一)
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	212,272	212,272	16,897,511	67.59	168,792	10,937	7,392	孫公司
	TTC	汶 萊	生產及服務業之海外投資	8,323	8,323	270,000	30.00	7,831	-	-	採權益法評價之被投 資公司
	必陞公司	台 北	有線、無線通信機械器材及電子 零組件製造	30,500	10,000	2,000,000	100.00	15,286	(16,429)	(12,932)	孫公司
ATC	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	99,783	-	6,652,210	70.28	109,625	13,545	9,519	孫公司
	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,211,470	-	35,650,000	100.00	1,272,822	(21,422)	(21,422)	孫公司(註三)
	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	-	409,393	-	100.00	-	(9,524)	10,390	孫公司(註三)
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	1,211,470	-	-	100.00	1,273,018	(9,524)	(19,914)	孫公司(註三)
AYS	ADMC	廣 東 省	工業用電腦之製造行銷及買賣	51,662	51,662	-	100.00	72,483	14,583	14,583	孫公司
TTC	廷華公司	江 蘇 省	電腦週邊零組件之加工及銷售	30,222	30,222	-	100.00	25,940	-	-	採權益法評價之被投 資公司
AAC (BVI)	AC	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100.00	981,952	61,789	61,789	孫公司
	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	-	12,230,000	100.00	805,157	(7,573)	(7,573)	孫公司(註四)
AAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	-	185,356	-	100.00	-	171,743	161,065	孫公司(註四)
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	-	96,750	-	100.00	-	(20,916)	(6,473)	孫公司(註四)
	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	-	-	100.00	419,117	171,743	10,678	孫公司(註四)
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	-	-	100.00	91,307	(20,916)	(14,443)	孫公司(註四)
	AINS	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	-	-	100.00	266,133	3,366	3,366	孫公司
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	-	-	100.00	27,485	(5,109)	(5,109)	孫公司

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投公司名稱	資 所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益 (註二)	備 註
				本 期	期 末	上 期	期 末				
ACN	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	\$ 6,660	\$ 6,660	-	50.00	\$ 4,296	(\$ 4,734)	(\$ 2,367)	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	100.00	135,701	10,602	10,602	孫公司
	ADL	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	46,028	46,028	1,142,000	100.00	17,933	(13,909)	(13,909)	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	28,220	740	740	孫公司
ASG	APN	Penang, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	8,181	8,181	570,570	55.00	5,527	(78)	(43)	孫公司
	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	2,495	2,495	30,000	30.00	6,699	4,805	1,441	孫公司
	AKL	Kuala Lumpur, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	7,264	7,264	418,000	55.00	3,643	-	-	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	11,500	14,950	1,520,000	76.00	13,782	3,125	2,375	孫公司
	訊達通科技股份有限公司	台 北	通信及電子零組件製造	-	16,250	-	-	-	(5,944)	(1,980)	採權益法評價之被投資公司
	藍特科技股份有限公司	台 北	電子產品之進出口買賣	11,595	11,595	1,159,500	77.30	-	-	-	孫公司
	LANSONIC (B.V.I.)	Akara Building 24DeCastro Street, Wickhams Cay I, Road fown Tortola, British Virgin Islands	投資公司	101,188	101,188	3,527,529	94.83	(36,429)	30,105	30,105	孫公司 (註一)
LANSONIC (B.V.I.)	東莞浩翔電子有限公司	廣東省東莞中堂潢涌第三工業開發區	網路及UPS產品製造買賣	HK 2,935	HK 2,935	-	100.00	(HK 27,678)	HK 10,136	HK 7,191	孫公司 (註一)
柏眾公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	22,491	22,491	1,916,475	100.00	19,315	(341)	(341)	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：除附表三註五之被投資公司未經會計師簽證外，其餘係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：AKMC 於九十七年六月重組為 ATC (HK) 之子公司。

註四：ACN 及 SHHQ 於九十七年六月重組為 AAC (HK) 之子公司。

研華股份有限公司及其轉投資公司
大陸投資資訊
民國九十七年度

附表九

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		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
				自台灣匯出累積投資金額	匯出	匯出	收回					
研華科技(中國)有限公司	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	29,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 393,600 (12,000 仟美元)	\$ 436,240 (13,300 仟美元)	\$ -	\$ 829,840 (25,300 仟美元)	100%	(\$ 9,524)	\$ 1,273,018	\$ -	
研華新業電子(上海)有限公司	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	98,400 (3,000 仟美元)	-	-	98,400 (3,000 仟美元)	100%	(20,916)	91,307	-	
北京研華興業電子科技有限公司	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	174,890 (5,332 仟美元)	-	-	174,890 (5,332 仟美元)	100%	171,743	419,117	368,508 (11,235 仟美元)	
研華電子科技(東莞)有限公司	工業用電腦之製造、行銷及買賣	1,400 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	(註三)	-	-	(註三)	100%	14,583	72,483	-	
上海研華慧勝智能科技有限公司	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	-	262,400 (8,000 仟美元)	-	262,400 (8,000 仟美元)	100%	3,366	266,133	-	
西安研華軟件有限公司	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)	-	-	100%	(5,109)	27,485	-	

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
\$1,372,090 (41,832 仟美元) (註五)	\$2,378,000 (72,500 仟美元)	\$ 6,980,162 (註七)

註一：除西安研華軟件有限公司財務報表未經會計師查核簽證外，其餘係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附註十七、附表一、二、六及七。

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=32.8 換算。

註七：係按本公司合併淨值 60% 計算，惟本公司擬申請適用九十七年度營運總部，若經取具經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明函，對大陸投資限額將無限制。

研華股份有限公司

現金明細表

民國九十七年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
庫存現金				\$	1,530
銀行支票存款					649
銀行活期存款（註一）					203,508
銀行定期存款（註二）		期間 97.12.02-98.03.17，利率 0.20-2.04%			<u>1,017,411</u>
合 計					<u>\$ 1,223,098</u>

註一：包含 1,389 仟美元、32 仟歐元及 4,539 仟日圓。

註二：包含 15,070 仟美元及 355 仟歐元。

註三：上述外幣分別按匯率 USD\$1 = 32.8、EUR\$1 = 46.24 及 JPY\$1 = 0.3059。

研華股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國九十七年十二月三十一日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
Nokia Siemens Networks	\$ 43,805
Onevies Ltd.	39,077
COBAN Research and Technologies, Inc.	34,316
其他（註）	<u>463,578</u>
	580,776
減：備抵呆帳	(<u>13,932</u>)
淨 額	<u>\$566,844</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

研華股份有限公司

存貨明細表

民國九十七年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註 一)
製 成 品	\$ 387,461	\$ 616,713
在製品 (含半成品)	301,592	400,015
原 物 料	387,965	354,208
在途存貨 (註二)	<u>3,642</u>	<u>3,642</u>
	1,080,660	<u>\$ 1,374,578</u>
減：備抵跌價損失 (註三)	(<u>82,125</u>)	
淨 額	<u>\$ 998,535</u>	

註一：係重置成本或淨變現價值。

註二：在途存貨係包含製成品 3,246 仟元、半成品 112 仟元及原物料 284 仟元。

註三：係針對久滯存貨提列之跌價損失。

註四：截至九十七年底止，存貨已投保火險計約 1,519,313 仟元。

研華股份有限公司
備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國九十七年十二月三十一日

表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底 (註 一)		提供擔保或 質押情形	備 註
	股數或張數	公 平 價 值	股數或張數	金 額	股數或張數	金 額	股數或張數	公 平 價 值		
股 票										
華碩公司	41,555,359	\$ 4,047,492	4,142,980	\$ -	-	\$ 2,365,793	45,698,339	\$ 1,681,699	-	註二
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	778,032	49,916	-	-	778,032	49,916		註三
合 計		<u>\$ 4,047,492</u>		<u>\$ 49,916</u>		<u>\$ 2,365,793</u>		<u>\$ 1,731,615</u>		

註一：公平價值係依九十七年十二月三十一日之收盤價計算。

註二：本年度增加係獲配股票股利 4,142,980 股；本年度減少係認列金融資產未實現損益之變動數。

註三：本年度增加係因對被投資公司喪失重大影響力，故自採權益法之長期股權投資轉列至備供出售金融資產－非流動。

研華股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

被投資公司	每股面額	期初餘額		本期增加		本期減少		其他	按權益法認列之投資(損)益(註一)	累積換算調整數	期末餘額		備註		
		股數	金額	股數	金額	股數	金額				股數	金額		持股比例(%)	金額
按權益法計價															
Advantech Automation Corp. (BVI)	USD	1	24,606,500	\$ 1,423,850	8,000,000	\$ 257,040	-	\$ 168,143	\$ -	\$ 214,131	\$ 60,662	32,606,500	100	\$ 1,787,540	註二
Advantech Technology Co., Ltd.	USD	1	13,450,000	981,854	19,300,000	617,037	-	460,000	-	385,127	52,766	32,750,000	100	1,576,784	註三
研碩股份有限公司	NTD	10	50,000,000	476,793	-	-	20,000,000	200,000	(33)	27,238	-	30,000,000	-	303,998	註四
Advantech Europe Holding B.V.	EUR	1	9,497,024	404,358	75,000	34,712	-	-	(1,565)	(1,769)	(15,552)	9,572,024	100	420,184	註五
研華投資股份有限公司	NTD	10	50,000,000	414,083	20,000,000	200,000	-	-	648	7,598	2,383	70,000,000	100	624,712	註六
艾訊股份有限公司	NTD	10	20,162,430	350,156	1,298,915	-	108,000	66,256	1,231	66,555	(1,771)	21,353,345	28	349,915	註七
Advantech Technologies Co., Ltd.	KRW	500	3,112,131	174,386	-	-	3,112,131	49,916	(5,008)	(81,630)	(37,832)	-	-	-	註八
Advantech Co. Singapore Pte. Ltd.	SGD	1	1,450,000	114,565	-	-	-	44,450	-	2,070	(781)	1,450,000	100	71,404	註九
Advantech Australia Pty Ltd.	AUD	1	500,204	109,327	-	-	-	26,610	-	5,418	(19,380)	500,204	100	68,755	註十
Advantech Japan Co., Ltd.	JPY	1	1,200	102,965	-	-	-	-	-	6,956	27,595	1,200	100	137,516	
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	USD	1	12,300,000	78,167	-	-	-	73,000	-	76,652	8,884	12,300,000	100	90,703	註十一
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	MYR	1	2,000,000	42,416	-	-	-	-	(361)	(1,872)		2,000,000	100	40,183	
Advantech Hungary Ltd.	HUF	220,000	30	14,438	-	-	-	-	574	1,357		30	30	16,369	
研華企管顧問股份有限公司	NTD	10	500,000	5,639	-	-	-	-	-	172	-	500,000	100	5,811	
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.	HKD	1	999,999	-	-	-	-	-	4,690	49		999,999	100	-	註十二
合計				<u>\$ 4,692,997</u>		<u>\$ 1,108,789</u>		<u>\$ 1,088,375</u>	<u>(\$ 4,727)</u>	<u>\$ 713,421</u>	<u>\$ 76,508</u>			<u>\$ 5,493,874</u>	

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係按同期間會計師查核之九十七年度財務報表計算。

註二：本期增加係對被投資公司現金增資 257,040 仟元；本期減少係被投資公司發放之現金股利 168,143 仟元。

註三：本期增加係對被投資公司現金增資 617,037 仟元；本期減少係被投資公司發放之現金股利 460,000 仟元。

註四：本期減少係被投資公司減資退回股款 200,000 仟元。其他項下係認列採權益法之被投資公司備供出售金融資產未實現損益之變動。

註五：本期增加係購買少數股權；其他減少係認列 AEU 對孫公司 APL 現金增資後所計算股權淨值減少數。

註六：本期增加係對被投資公司現金增資 200,000 仟元；其他係認列採權益法之被投資公司備供出售金融資產未實現損益之變動。

註七：本期股權增加係獲配股票股利；本期減少係出售該公司股票 1,841 仟元及獲配現金股利 64,415 仟元；其他項下中係未按持股比例認購被投資公司增發新股產生之資本公積變動減少數 4,298 仟元、認列被投資公司買回庫藏股之成本與依持股比例計算所享有之股權淨值減少數 13,091 仟元及認列被投資公司轉讓庫藏股票給員工產生之資本公積增加數 18,620 仟元。

註八：本期減少係對被投資公司喪失重大影響力，故轉列備供出售金融資產—非流動項下。

註九：本期減少係被投資公司發放之現金股利 44,450 仟元。

註十：本期減少係被投資公司發放之現金股利 26,610 仟元。

註十一：本期減少係被投資公司發放之現金股利 73,000 仟元。

註十二：Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. 其九十七年底貸方餘額 4,234 仟元帳列其他負債項下。

註十三：本期長期股權投資並無任何提供質押或擔保之情事。

研華股份有限公司
應付費用明細表
民國九十七年十二月三十一日

表六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
董監事酬勞及員工紅利	\$373,609
薪 資	78,593
其他（註）	<u>185,507</u>
	<u>\$637,709</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

研華股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

項	目	數量 (仟片)	金	額
銷貨收入淨額				
	工業電腦及其他	731,175	\$	4,920,317
	嵌入式版卡	385,766		2,474,881
	工業控制產品	500,013		2,567,884
	應用電腦	127,028		<u>2,154,631</u>
				12,117,713
其他營業收入				<u>157,953</u>
				<u>\$12,275,666</u>

研華股份有限公司

營業成本明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 501,791
加：進 料	2,716,933
盤 盈	730
減：年底原物料	(388,249)
轉列營業費用	(34,213)
出售原物料	(270,219)
報 廢	(41,390)
直接材料耗用	2,485,383
直接人工	115,361
製造費用	506,906
製造成本	3,107,650
加：年初在製品	330,379
購入在製品	444,435
減：年底在製品	(301,704)
轉列營業費用	(18,737)
出售在製品	(165,802)
報 廢	(42,395)
盤 虧	(2,604)
製成品成本	3,351,222
加：年初製成品	391,789
購入製成品	5,043,211
減：年底製成品	(390,707)
轉列營業費用	(108,549)
報 廢	(14,739)
盤 虧	(50)
製成品銷貨成本	8,272,177
原物料及在製品銷貨成本	436,021
勞務及維修成本	42,636
營業成本合計	<u>\$ 8,750,834</u>

研華股份有限公司

營業費用明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

表九

單位：新台幣仟元

項	目	行銷費用	管理費用	研發費用	合計
薪	資	\$ 143,856	\$ 172,110	\$ 455,762	\$ 771,728
研	究 費	6,103	1,301	241,094	248,498
折	舊及攤銷	5,690	48,009	74,261	127,960
廣	告 費	49,689	32,132	5,110	86,931
其	他 (註)	<u>75,957</u>	<u>132,387</u>	<u>192,182</u>	<u>400,526</u>
合	計	<u>\$ 281,295</u>	<u>\$ 385,939</u>	<u>\$ 968,409</u>	<u>\$1,635,643</u>

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。