

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨查核報告

民國九十一及九十年度

地址：台北縣新店市民權路一〇八之三號四樓

電話：（〇二）二二一八四五六七

§ 目 錄 §

項 目	頁 次	財 務 報 表 附 註 編 號
封 面	1	-
目 錄	2~3	-
關係企業合併財務報表聲明書	4	-
會計師查核報告	5~6	-
合併資產負債表	7	-
合併損益表	8~9	-
合併股東權益變動表	10	-
合併現金流量表	11~12	-
合併財務報表附註		
公司沿革	13~14	
重要會計政策之彙總說明	14~17	
會計變動之理由及其影響	14	
母子公司間已沖銷之重大交易事項	18~24	
重要會計科目之說明	24~33	~
關係人交易事項	33~34	
質押之資產	34	
重大承諾事項及或有負債	35	
重大之災害損失	-	-
重大之期後事項	-	-
金融商品相關資訊	35~37	
附註揭露事項		

重大交易事項相關資訊	38，39～47	
轉投資事業相關資訊	38，39～47	
大陸投資資訊	38，48	
部門別財務資訊	38	
推定從屬公司相關資訊	-	-

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十一年度依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。特此聲明

研華股份有限公司

負責人：劉 克 振

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 十 四 日

會計師查核報告

研華股份有限公司及其子公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，有關 Advantech Europe B.V.、Advantech Technologies, Inc.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Japan Co., Ltd.、研宇科技股份有限公司、Advantech (UK) Ltd.、Advantech France S.A.及 Advantech Automation Corp. (BVI)之孫公司 PCS Computer, Inc.、Advantech Automation (Penang) Sdn. Bhd.及 Advantech Control (M) Sdn. Bhd.民國九十一年度及九十年度財務報表暨 Advantech America Corp.、Advantech Europe GmbH 及 Advantech Automation Corp. (BVI)之孫公司 Advantech Auotmation Corp.民國九十一年度財務報表，係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，上述子公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣 2,731,017 仟元及 1,349,557 仟元，分別佔合併資產總額之 33%及 20%，民國九十一年度及九十年度之營業收入合計分別為新台幣 6,761,230 仟元及 3,038,032 仟元，分別佔合併營業收入之 78%及 38%。另合併財務報表中按權益法計價之被投資公司 Advantech Technologies Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Benelux B.V.、Advantech Hungary Ltd.及 Advantech Brasil S/A 民國九十一年度及九十年度財務報表暨艾訊股份有限公司、柏眾網控股份有限公司及創益科技顧問股份有限公司民國九十一年度財務報表，係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，其有關長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查

核報告認列。民國九十一年及九十年十二月三十一日研華股份有限公司及其子公司持有上述長期股權投資之金額分別為新台幣 512,842 仟元及 192,564 仟元，分別佔合併總資產總額 6%及 3%；民國九十一年度及九十年年度研華股份有限公司及其子公司對上述未經本會計師查核之按權益法認列之投資淨損分別為新台幣 8,113 仟元及 3,230 仟元，分別佔合併稅前利益之 0.5%及 0.2%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達研華股份有限公司及其子公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十一年度及九十年年度之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註二所述，民國九十一年度合併財務報表增列 Advantech Italia S.p.A.之帳目，為使兩年度之報表主體一致，因是重編民國九十年度合併財務報表。

此 致

研華股份有限公司 公鑒

勤業會計師事務所

會計師 陳 清 祥

會計師 郭 政 弘

台灣省會計師公會會員證第 1083 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(78)台財證(一)第 21939 號

台灣省會計師公會會員證第 2414 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(88)台財證(六)第 11672 號

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 十 四 日

研華股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十一年及九十年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

資 產	九 十 一 年 底		九 十 年 底		負 債 及 股 東 權 益	九 十 一 年 底		九 十 年 底	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產					流動負債				
1100 現金 (附註四)	\$ 970,485	12	\$ 499,547	7	2100 短期借款 (附註十及十八)	\$ 421,514	5	\$ 429,544	6
1110 短期投資—淨額 (附註二及五)	1,393,531	17	1,781,369	26	2120 應付票據	12,282	-	25,591	-
1120 應收票據 (附註二)	117,480	1	57,964	1	2140 應付帳款	836,449	10	477,375	7
1140 應收帳款—減備抵呆帳九十年 40,771 仟元 及九十年 35,813 仟元後之淨額 (附註二)	1,389,411	17	1,085,511	16	2153 應付關係人款項 (附註十七)	243	-	-	-
1153 應收關係人款項 (附註二及十七)	86,529	1	37,797	1	2160 應付所得稅 (附註二及十四)	197,076	2	136,057	2
1210 存貨—淨額 (附註二及六)	1,285,035	15	842,711	12	2170 應付費用	161,190	2	139,660	2
1280 預付款項及其他流動資產 (附註二、十四及 二十)	187,486	2	163,109	2	2280 其他流動負債 (附註二十)	213,019	3	127,899	2
11xx 流動資產合計	5,429,957	65	4,468,008	65	21xx 流動負債合計	1,841,773	22	1,336,126	19
1421 長期股權投資 (附註二及七)	645,547	8	312,735	5	長期負債				
固定資產 (附註二、八及十八)					2410 應付公司債 (附註十一及十五)	1,040,534	13	1,002,812	15
成 本					2420 長期銀行借款 (附註十二及十八)	114,654	1	119,754	2
1501 土 地	609,470	7	662,534	10	24xx 長期負債合計	1,155,188	14	1,122,566	17
1521 房屋建築	1,018,115	12	963,560	14	其他負債				
1531 機器設備	298,881	4	234,049	3	2810 應計退休金負債 (附註二及十六)	96,141	1	84,274	1
1561 生財器具	154,832	2	120,923	2	2881 遞延貸項 (附註二)	15,785	-	13,968	-
1681 其他設備	162,674	2	128,965	2	2880 其他 (附註二)	9,782	-	5,682	-
成本合計	2,243,972	27	2,110,031	31	28xx 其他負債合計	121,708	1	103,924	1
15x9 減：累積折舊	371,376	4	276,411	4	2883 少數股權	51,884	1	52,738	1
1670 未完工程及預付設備款	29,355	-	64,642	1	2xxx 負債合計	3,170,553	38	2,615,354	38
15xx 固定資產淨額	1,901,951	23	1,898,262	28	股東權益				
其他資產					3110 發行股本—每股面額 10 元，額定九十一年 500,000 仟股，九十年 298,000 仟股；發行 九十年 285,513 仟股，九十年 233,429 仟 股	2,855,129	34	2,334,294	34
1800 出租資產—淨額 (附註二及九)	122,526	2	-	-	3130 債券換股權利證書	162	-	-	-
1820 存出保證金	20,969	-	15,376	-	31xx 股本合計	2,855,291	34	2,334,294	34
1860 遞延所得稅資產—淨額 (附註二及十四)	53,541	1	38,198	1	資本公積				
1880 其他 (附註二及十八)	108,557	1	117,273	1	3210 股票溢價	210,791	2	205,351	3
18xx 其他資產合計	305,593	4	170,847	2	3240 處分資產溢價收入	-	-	271	-
					3260 因長期股權投資而發生	46,098	1	46,098	1
					32XX 資本公積合計	256,889	3	251,720	4
					保留盈餘				
					3310 法定公積	396,678	5	280,162	4
					3320 特別盈餘公積	-	-	13,305	-
					3350 未分配盈餘	1,545,284	19	1,346,641	20
					33XX 保留盈餘合計	1,941,962	24	1,640,108	24
					3420 累積換算調整數	58,353	1	8,376	-
					3XXX 股東權益合計	5,112,495	62	4,234,498	62
1xxx 資 產 總 計	\$ 8,283,048	100	\$ 6,849,852	100	負債及股東權益總計	\$ 8,283,048	100	\$ 6,849,852	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業會計師事務所民國九十二年二月十四日查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

研華股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：除合併每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

		九 十 一 年 度		九 十 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入 (附註二)					
4110	銷貨收入 (附註十七)	\$ 8,601,614	99	\$ 7,610,669	96
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>207,072</u>	<u>2</u>	<u>203,668</u>	<u>2</u>
4100	銷貨收入淨額	8,394,542	97	7,407,001	94
4800	其他營業收入	<u>264,736</u>	<u>3</u>	<u>508,532</u>	<u>6</u>
4000	營業收入合計	8,659,278	100	7,915,533	100
5000	營業成本 (附註十七)	<u>5,066,754</u>	<u>59</u>	<u>4,774,753</u>	<u>60</u>
		3,592,524	41	3,140,780	40
5920	已 (未) 實現銷貨毛利 (附註二)	(<u>1,817</u>)	<u>-</u>	<u>1,206</u>	<u>-</u>
5910	營業毛利	<u>3,590,707</u>	<u>41</u>	<u>3,141,986</u>	<u>40</u>
營業費用					
6100	行銷費用	607,882	7	490,061	6
6200	管理費用	1,096,669	13	949,404	12
6300	研發費用	<u>351,828</u>	<u>4</u>	<u>344,851</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>2,056,379</u>	<u>24</u>	<u>1,784,316</u>	<u>23</u>
6900	營業利益	<u>1,534,328</u>	<u>17</u>	<u>1,357,670</u>	<u>17</u>
營業外收入					
7110	利息收入	10,419	-	7,575	-
7140	處分投資利益	47,085	1	37,129	1
7160	兌換淨益	149,567	2	160,579	2
7480	其他 (附註十七)	<u>38,857</u>	<u>-</u>	<u>37,081</u>	<u>-</u>
7100	營業外收入合計	<u>245,928</u>	<u>3</u>	<u>242,364</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 一 年 度		九 十 年 度	
	金 額	%	金 額	%
營業外支出				
7510 利息費用(附註八)	\$ 73,735	1	\$ 54,795	1
7520 按權益法認列之投資淨 損(附註二及七)	9,325	-	16,653	-
7550 存貨報廢損失	24,465	-	17,794	-
7570 存貨跌價損失	68,957	1	12,304	-
7880 其 他	<u>15,404</u>	<u>-</u>	<u>11,101</u>	<u>-</u>
7500 營業外支出合計	<u>191,886</u>	<u>2</u>	<u>112,647</u>	<u>1</u>
7900 稅前利益	1,588,370	18	1,487,387	19
8110 所得稅(附註二及十四)	<u>350,233</u>	<u>4</u>	<u>321,909</u>	<u>4</u>
9600 綜合純益	1,238,137	14	1,165,478	15
9400 少數股權淨益	(3,863)	-	(591)	-
取得多數股權前淨益	(<u>165</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9700 合併純益	<u>\$ 1,234,109</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,164,887</u>	<u>15</u>
	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後
9950 合併每股盈餘(附註十五)				
合併基本每股盈餘	<u>\$ 5.56</u>	<u>\$ 4.32</u>	<u>\$ 5.22</u>	<u>\$ 4.09</u>
合併稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.42</u>	<u>\$ 4.21</u>	<u>\$ 5.16</u>	<u>\$ 4.04</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業會計師事務所民國九十二年二月十四日查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

研華股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十一年及九十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

	股		本		資 本 公 積 (附 註 二 及 十 三)				保 留 盈 餘 (附 註 二 及 十 三)				累積換算調整數 (附註二及十三)	股東權益合計
	發 股數 (仟股)	行 金 額	券 換 股 權 利 證 書 (附 註 十 一)	金 額	處 分 資 產 溢 價 收 入	因 長 期 股 權 投 資 而 發 生	合 計	法 定 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計			
九十年初餘額	174,500	\$ 1,745,000	-	\$ -	\$ 190,000	\$ 271	\$ 33,138	\$ 223,409	\$ 186,041	\$ 21,453	\$ 1,058,906	\$ 1,266,400	(\$ 13,305)	\$ 3,221,504
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,148)	8,148	-	-	-
八十九年度盈餘分配														
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	-	94,121	-	(94,121)	-	-	-
員工紅利	6,350	63,500	-	-	-	-	-	-	-	-	(84,708)	(84,708)	-	(21,208)
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,471)	(8,471)	-	(8,471)
股票股利-30%	52,350	523,500	-	-	-	-	-	-	-	-	(523,500)	(523,500)	-	-
現金股利-1元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(174,500)	(174,500)	-	(174,500)
九十年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,164,887	1,164,887	-	1,164,887
轉換公司債轉換為普通股	229	2,294	-	-	15,351	-	-	15,351	-	-	-	-	-	17,645
處分長期股權投資轉列之資本公積	-	-	-	-	-	-	(1,030)	(1,030)	-	-	-	-	-	(1,030)
按權益法認列被投資公司之資本公積	-	-	-	-	-	-	2,301	2,301	-	-	-	-	-	2,301
未按原持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	-	-	11,689	11,689	-	-	-	-	-	11,689
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,844	23,844
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,163)	(2,163)
九十年底餘額	233,429	2,334,294	-	-	205,351	271	46,098	251,720	280,162	13,305	1,346,641	1,640,108	8,376	4,234,498
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,305)	13,305	-	-	-
九十年年度盈餘分配														
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	-	116,489	-	(116,489)	-	-	-
員工紅利	5,316	53,162	-	-	-	-	-	-	-	-	(104,839)	(104,839)	-	(51,677)
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,484)	(10,484)	-	(10,484)
股票股利-20%	46,698	466,973	-	-	-	-	-	-	-	-	(466,973)	(466,973)	-	-
現金股利-1.5元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(350,230)	(350,230)	-	(350,230)
處分資產溢價收入轉列未分配盈餘	-	-	-	-	-	(271)	-	(271)	27	-	244	271	-	-
九十一年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,234,109	1,234,109	-	1,234,109
債券換股權利證書	-	-	86	862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862
債券換股權利證書轉換股本	70	700	(70)	(700)	5,440	-	-	5,440	-	-	-	-	-	5,440
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,615	46,615
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,362	3,362
九十一年年底餘額	285,513	\$ 2,855,129	16	\$ 162	\$ 210,791	\$ -	\$ 46,098	\$ 256,889	\$ 396,678	\$ -	\$ 1,545,284	\$ 1,941,962	\$ 58,353	\$ 5,112,495

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業會計師事務所民國九十二年二月十四日查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九 十 一 年 度	九 十 年 度
營業活動之現金流量		
合併純益	\$ 1,234,109	\$ 1,164,887
少數股權淨益	3,863	591
取得多數股權前淨益	<u>165</u>	<u>-</u>
	1,238,137	1,165,478
折舊及攤銷	148,135	104,604
處分固定資產淨損	2,342	765
短期投資跌價損失	5,592	1,990
存貨跌價損失	68,957	12,304
存貨報廢損失	24,465	17,794
處分長期股權投資利益	-	(3,327)
按權益法認列之投資淨損	9,325	16,653
按權益法計價之長期股權投資所收 取之現金股利	8,999	-
應計退休金負債	11,867	19,330
利息補償金	44,024	20,457
遞延所得稅	(48,725)	20,374
資產及負債之淨變動		
短期投資	382,246	(1,459,548)
應收票據	(56,510)	41,641
應收帳款	(298,929)	(72,312)
應收關係人款項	(48,732)	2,589
存 貨	(507,883)	202,547
預付款項及其他流動資產	11,473	114,569
應付票據	(13,307)	17,869
應付帳款	357,268	(231,910)
應付關係人款項	243	(2,081)
應付所得稅	59,910	5,641
應付費用	18,920	(4,808)
其他流動負債	77,057	(55,988)
遞延貸項	<u>1,817</u>	<u>(1,206)</u>
營業活動之淨現金流入(出)	<u>1,496,691</u>	<u>(66,575)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年 度</u>
投資活動之現金流量		
長期股權投資增加	(\$ 327,093)	(\$ 58,171)
處分長期股權投資價款	-	13,598
處分固定資產價款	1,864	13,666
購置固定資產	(210,300)	(456,346)
存出保證金減少(增加)	(2,856)	1,049
其他資產增加	(7,593)	(59,026)
投資活動之淨現金流出	(545,978)	(545,230)
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(26,280)	(71,130)
應付公司債增加	-	1,000,000
長期銀行借款減少	(21,994)	(17,054)
其他負債增加	2,110	4,857
發放現金股利	(350,230)	(174,500)
發放員工紅利及董監事酬勞	(60,148)	(27,393)
少數股權增加(減少)	(8,094)	35,879
融資活動之淨現金流入(出)	(464,636)	750,659
匯率影響數	(15,139)	12,547
現金淨增加	470,938	151,401
年初現金餘額	<u>499,547</u>	<u>348,146</u>
年底現金餘額	<u>\$ 970,485</u>	<u>\$ 499,547</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 25,168</u>	<u>\$ 34,570</u>
支付所得稅	<u>\$ 343,130</u>	<u>\$ 300,124</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
固定資產轉列出租資產	<u>\$ 123,359</u>	<u>\$ -</u>
轉換公司債轉換成股本及資本公積	<u>\$ 6,302</u>	<u>\$ 17,645</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業會計師事務所民國九十二年二月十四日查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

研華股份有限公司及其子公司

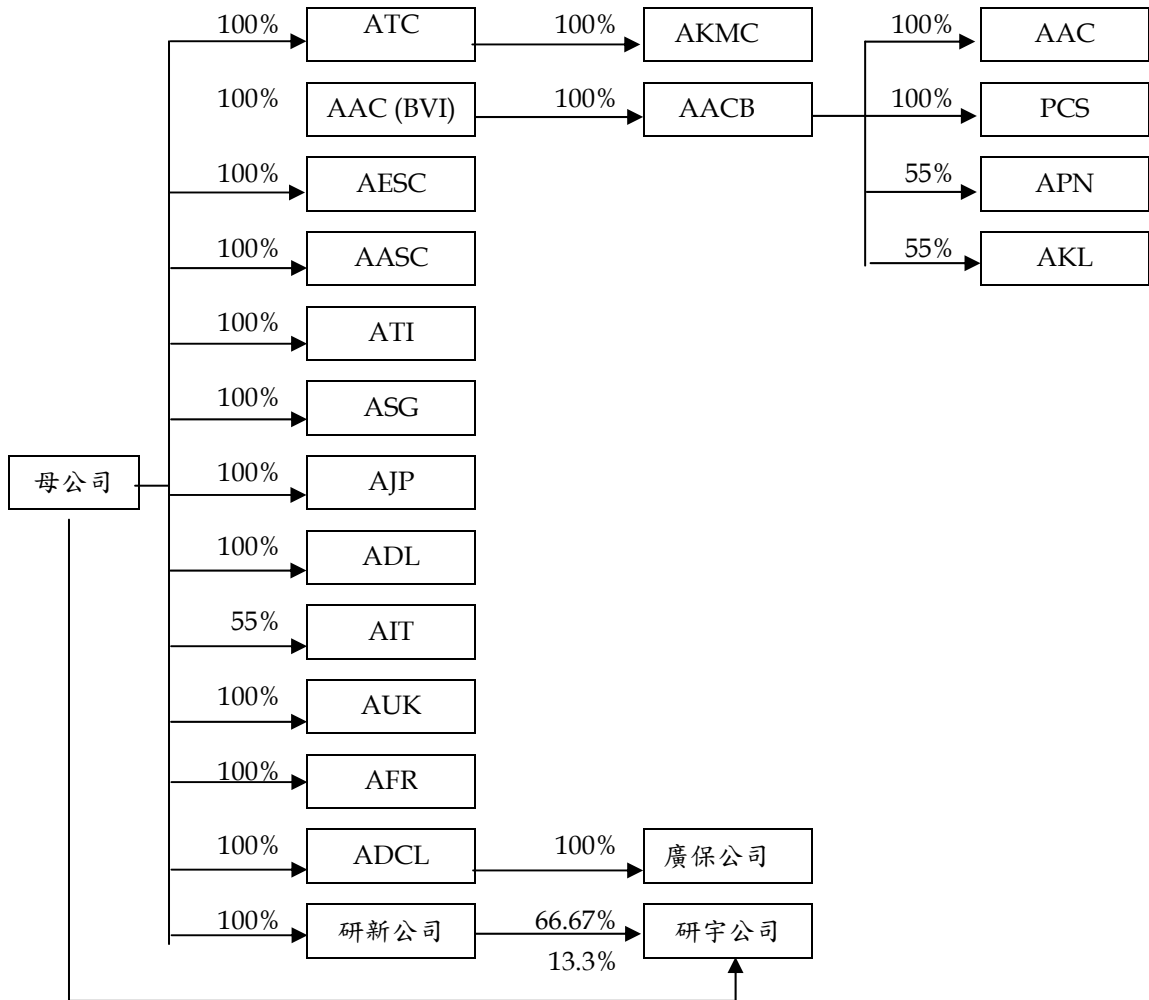
合併財務報表附註

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

公司沿革

研華股份有限公司(母公司)於七十年九月設立，為一股票上市公司。主要從事嵌入式電腦卡、工業測控產品、產業電腦及超薄液晶電腦之製造加工及買賣。

九十一年底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



研新投資股份有限公司(研新公司)、Advantech Automation Corp. (BVI) [AAC (BVI)]及 Advantech Automation Corp., Ltd. (AACB)，主要從事投資業務。Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)、Advantech Europe B.V. (AESC)、Advantech America Corp. (AASC)、Advantech Technologies, Inc. (ATI)、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.

(ASG)、Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)、Advantech Europe GmbH (ADL)、Advantech Italia S.p.A. (AIT)、Advantech (UK) Ltd. (AUK)、Advantech France S.A. (AFR)、Advantech Development Co., Ltd. (ADCL)、研華（廣州保稅區）有限公司（廣保公司）、Advantech Automation Corp. (AAC)、Advantech Automation (Penang) Sdn. Bhd. (APN)及 Advantech Control (M) Sdn. Bhd. (AKL)，主要業務為嵌入式電腦卡、工業測控產品、產業電腦及超薄液晶電腦之行銷買賣。研宇科技股份有限公司（研宇公司），主要從事電腦裝配、組合及製造。研華科技（中國）有限公司(AKMC)，主要從事介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務。PCS Computer, Inc. (PCS)，主要從事電腦之製造及行銷買賣。

重要會計政策之彙總說明

合併報表編製準則

母公司持有被投資公司普通股股權百分之五十以上，且其總資產或營業收入超過母公司各該項金額百分之十以上者，其財務報表予以合併；個別子公司總資產或營業收入雖未達編入合併報表標準，惟其所有未達編入合併報表標準之子公司合計總資產或營業收入已達母公司各該項金額百分之三十以上者，亦將總資產或營業收入達母公司各該項金額百分之三以上之子公司編入合併報表。編製合併報表時，母子公司間之重大交易及其餘額均予銷除。

九十一年度合併財務報表個體包括母公司、ATC、研新公司、AAC (BVI)、AESC、AASC、ATI、ASG、AJP、ADL、AIT、AUK、AFR及ADCL之帳目，而AASC及AIT於九十一年度始納入合併報表個體。其中AASC係九十一年度新設立，另本公司於九十一年度對AIT之持股比例增加至百分之五十以上。為報表表達之比較性，本公司重編九十年度合併財務報表，將AIT之帳目予以併入。

短期投資

短期投資係按總成本與總市價孰低計價，市價低於成本時，則提列備抵跌價損失；已提列之備抵跌價損失，若因市價已告回升，則應於已提列金額內予以沖回。出售時其成本係按先進先出法計算。

備抵呆帳

備抵呆帳係按應收款項之可收現性估列。

存 貨

存貨係按加權平均總成本與總市價（重置成本或淨變現價值）孰低計價。

長期股權投資

長期股權投資按權益法計價者，以投資成本加（或減）按持股比例認列被投資公司之純益（或純損）及增加之資本公積計算，被投資公司發生純益（或純損）時，認列投資利益（或損失）；發放現金股利時則作為投資成本減項。因投資被投資公司之虧損而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，則按持股比例繼續認列投資損失，因而產生之長期股權投資帳面貸方餘額，列於其他負債項下。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（溢額或折額），按五年平均攤銷。出售長期股權投資時，如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，應按出售比例轉列當年度收益。但因被投資公司處分資產而認列之資本公積，應按出售比例轉列保留盈餘。惟持有股權未達百分之五十之被投資公司，因未能及時取得其當年度之財務報表，則於次一年度按當年底約當持股比例認列投資損益。

母公司與按權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若持股超過百分之五十，則全數予以遞延；未達百分之五十者，則按持股比例予以遞延；逆流交易及側流交易所產生之未實現利益，則按持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

長期股權投資按成本法計價者，當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期股權投資外，列為當年度股利收入。

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

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

固定及出租資產

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

固定及出租資產之折舊，係採直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，五至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至十年；其他設備，二至七年。固定及出租資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

固定及出租資產處分時，除沖銷其相關成本及累積折舊外，所發生之損益列為當年度營業外支出或收入。

合併借項

投資成本與所取得股權淨值間之差額按五年攤銷。編製合併報表時，若無法分析差額產生之原因，則將差額列為合併借項（包含於其他資產）。

員工退休金

母公司退休金按精算之淨退休金成本認列退休金費用。未認列過渡性淨給付義務按十九年攤銷。支付退休金時，先由退休準備金撥付，倘有不足再沖減退休金負債。

AESC、AASC、ATI、ASG、ADL、AIT、AUK、AFR、AKMC、廣保公司、AAC、PCS、APN 及 AKL 按每月提撥之退休金列為當年度費用。

營業收入

營業收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。

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，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅。

母公司未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

以外幣為準之交易事項

以外幣為準之交易事項（非衍生性金融商品）係按交易日之即期匯率入帳。外幣資產及負債實際以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或利益，列為收付結清年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，再按年底之即期匯率予以換算調整，因而產生之兌換差額處理如下：外幣長期股權投資按權益法計價者，該項差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下；其他外幣資產及負債之兌換差額，則列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

非以交易為目的之遠期外匯合約，係為規避外幣淨資產或淨負債之匯率風險，於資產負債表日以該日之即期匯率調整相關淨資產或淨負債，所產生之兌換差額列為當年度損益；溢折價則於遠期外匯合約之存續期間平均攤銷，亦列為當年度損益。

遠期外匯合約所產生之應收及應付款項於年底時互為沖減，其差額列為資產或負債。

非以交易為目的賣出選擇權收取之權利金列為負債，買入選擇權支付之權利金則列為資產，於合約期間平均攤銷列為收入及費用。因履約而產生之損失或利益予以遞延並作為被避險項目損益或成本之調整。

關係企業間已沖銷之重大交易事項

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象
母 公 司	銷貨收入	\$ 33,204	AAC
	進 貨	3,431	AAC
	管理費收入	1,954	AAC
	應付關係人款項	6,728	AAC
	銷貨收入	52,256	ADL
	應付關係人款項	21,835	ADL
	銷貨收入	53,903	AUK
	應收關係人款項	9,522	AUK
	銷貨收入	154,861	ASG
	進 貨	176	ASG
	應收關係人款項	25,685	ASG
	銷貨收入	305,886	AJP
	進 貨	63	AJP
	管理費收入	2,074	AJP
	應收關係人款項	56,237	AJP
	銷貨收入	714	AFR
	應付關係人款項	4,914	AFR
	銷貨收入	27,898	ATC
	進 貨	399,099	ATC
	管理費收入	4,811	ATC
	應收關係人款項	2,275	ATC
	應付關係人款項	72,121	ATC
	銷貨收入	844,150	ADCL
	應收關係人款項	137,395	ADCL
	銷貨收入	44,826	ATI
	進 貨	48	ATI
	管理費收入	3,801	ATI
	應收關係人款項	8,932	ATI
	應付關係人款項	68	ATI
	銷貨收入	1,138,885	AASC
	進 貨	26	AASC
	管理費收入	949	AASC
	應收關係人款項	262,645	AASC
	應付關係人款項	691	AASC
	銷貨收入	1,159,393	AESC
	進 貨	827	AESC
	管理費收入	7,466	AESC
	應收關係人款項	382,285	AESC
	應付關係人款項	60	AESC

(接 次 頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象
AAC	銷貨收入	\$ 18,119	AIT
	進 貨	306	AIT
	應收關係人款項	752	AIT
	應付關係人款項	354	AIT
	銷貨收入	19,235	研宇公司
	進 貨	36,703	研宇公司
	管理費收入	528	研宇公司
	應收關係人款項	9,110	研宇公司
	應付關係人款項	18,109	研宇公司
	存入保證金	30	研宇公司
	銷貨收入	41,263	AKMC
	應收關係人款項	2,220	AKMC
	應付關係人款項	6,158	AKMC
	銷貨收入	11,372	APN
	應收關係人款項	888	APN
	銷貨收入	47,275	AKL
	應收關係人款項	5,205	AKL
	銷貨收入	10,882	PCS
	應收關係人款項	1,649	PCS
	已實現銷貨毛利	172,878	各子公司
	遞延貸項	225,240	母公司
	未實現銷貨毛利	225,240	母公司
	進 貨	29,445	母公司
	存 貨	3,759	母公司
	銷貨收入	3,431	母公司
	銷貨成本	32,230	母公司
	管理費支出	1,954	母公司
	應收關係人款項	6,728	母公司
	銷貨收入	124	ASG
	應收關係人款項	9	ASG
	應收關係人款項	15	ATC
	進 貨	1,363	ATI
	銷貨收入	772	ATI
	進 貨	801,602	AASC
	應收關係人款項	2,553	AASC
應付關係人款項	176,638	AASC	
進 貨	15,918	PCS	
銷貨收入	332	PCS	

(接次頁)

(承前頁)

公司名稱	沖銷科目	金額	交易對象	
ADL	進貨	\$ 49,983	母公司	
	存貨	2,273	母公司	
	銷貨成本	8,490	母公司	
	應收關係人款項	21,835	母公司	
	銷貨收入	68	AUK	
	進貨	78	AUK	
	應付關係人款項	2,319	AFR	
	進貨	263,511	AESC	
	應收關係人款項	7,033	AESC	
	應付關係人款項	72,403	AESC	
	AUK	進貨	47,677	母公司
		存貨	6,226	母公司
		銷貨成本	6,592	母公司
應付關係人款項		9,522	母公司	
進貨		68	ADL	
銷貨收入		78	ADL	
銷貨收入		2,013	AESC	
進貨		21,250	AESC	
應收關係人款項		2,322	AESC	
應付關係人款項		2,036	AESC	
ASG		進貨	148,563	母公司
		存貨	6,298	母公司
		銷貨收入	176	母公司
	銷貨成本	10,263	母公司	
	應付關係人款項	25,685	母公司	
	進貨	124	AAC	
	應付關係人款項	9	AAC	
	進貨	766	ATI	
	銷貨收入	9	ATI	
	銷貨收入	732	APN	
	應收關係人款項	15	APN	
	進貨	70	AKL	
	銷貨收入	1,619	AKL	
應收關係人款項	1,603	AKL		
AJP	進貨	300,575	母公司	
	存貨	5,311	母公司	
	銷貨收入	63	母公司	
	銷貨成本	10,422	母公司	
	管理費支出	2,074	母公司	
	應付關係人款項	56,237	母公司	

(接次頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象	
AFR	進 貨	\$ 714	母 公 司	
	銷 貨 成 本	2,310	母 公 司	
	應 收 關 係 人 款 項	4,914	母 公 司	
	應 收 關 係 人 款 項	2,319	ADL	
	銷 貨 收 入	16,600	AESC	
	進 貨	11,832	AESC	
	應 收 關 係 人 款 項	205	AESC	
	應 付 關 係 人 款 項	30,667	AESC	
	ATC	進 貨	27,666	母 公 司
		存 貨	232	母 公 司
銷 貨 收 入		399,099	母 公 司	
銷 貨 成 本		293	母 公 司	
管 理 費 支 出		4,811	母 公 司	
應 付 關 係 人 款 項		2,275	母 公 司	
應 收 關 係 人 款 項		72,121	母 公 司	
應 付 關 係 人 款 項		15	AAC	
銷 貨 收 入		14,016	AKMC	
應 收 關 係 人 款 項		3,957	AKMC	
ADCL	進 貨	837,869	母 公 司	
	存 貨	6,281	母 公 司	
	銷 貨 成 本	3,693	母 公 司	
	應 付 關 係 人 款 項	137,395	母 公 司	
	銷 貨 收 入	144,263	廣 保 公 司	
	應 收 關 係 人 款 項	16,096	廣 保 公 司	
ATI	進 貨	42,268	母 公 司	
	存 貨	2,558	母 公 司	
	銷 貨 收 入	48	母 公 司	
	銷 貨 成 本	23,152	母 公 司	
	管 理 費 支 出	3,801	母 公 司	
	應 付 關 係 人 款 項	8,932	母 公 司	
	應 收 關 係 人 款 項	68	母 公 司	
	進 貨	772	AAC	
	銷 貨 收 入	1,363	AAC	
	進 貨	9	ASG	
	銷 貨 收 入	766	ASG	
	進 貨	654,143	AASC	
	銷 貨 收 入	2,241	AASC	
	應 收 關 係 人 款 項	826	AASC	
	應 付 關 係 人 款 項	97,809	AASC	

(接次頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象	
AASC	進 貨	\$ 1,052,847	母公司	
	存 貨	86,038	母公司	
	銷貨收入	26	母公司	
	管理費支出	949	母公司	
	應付關係人款項	262,645	母公司	
	應收關係人款項	691	母公司	
	銷貨收入	801,602	AAC	
	應收關係人款項	176,638	AAC	
	應付關係人款項	2,553	AAC	
	進 貨	2,241	ATI	
	銷貨收入	654,143	ATI	
	應收關係人款項	97,809	ATI	
	應付關係人款項	826	ATI	
	進 貨	16,993	PCS	
	銷貨收入	6,840	PCS	
	應收關係人款項	3,760	PCS	
	應付關係人款項	426	PCS	
	AESC	進 貨	1,067,322	母公司
		存 貨	92,071	母公司
		銷貨收入	827	母公司
銷貨成本		70,259	母公司	
管理費支出		7,466	母公司	
應付關係人款項		382,285	母公司	
應收關係人款項		60	母公司	
銷貨收入		263,511	ADL	
應付關係人款項		7,033	ADL	
應收關係人款項		72,403	ADL	
進 貨		2,013	AUK	
銷貨收入		21,250	AUK	
應付關係人款項		2,322	AUK	
應收關係人款項		2,036	AUK	
進 貨		16,600	AFR	
銷貨收入		11,832	AFR	
應付關係人款項		205	AFR	
應收關係人款項		30,667	AFR	
銷貨收入		161,126	AIT	
應收關係人款項		10,982	AIT	
進 貨	168	PCS		
應付關係人款項	87	PCS		

(接次頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象
AIT	進 貨	\$ 10,312	母公司
	存 貨	7,807	母公司
	銷貨收入	306	母公司
	銷貨成本	2,480	母公司
	應付關係人款項	752	母公司
	應收關係人款項	354	母公司
	進 貨	161,126	AESC
研宇公司	應付關係人款項	10,982	AESC
	進 貨	19,235	母公司
	銷貨收入	36,703	母公司
	管理費支出	528	母公司
	應付關係人款項	9,110	母公司
	應收關係人款項	18,109	母公司
	存出保證金	30	母公司
廣保公司	進 貨	144,263	ADCL
	應付關係人款項	16,096	ADCL
	進 貨	11,708	AKMC
AKMC	應付關係人款項	7,536	AKMC
	進 貨	39,826	母公司
	存 貨	1,437	母公司
	應付關係人款項	2,220	母公司
	應收關係人款項	6,158	母公司
	進 貨	14,016	ATC
	應付關係人款項	3,957	ATC
APN	銷貨收入	11,708	廣保公司
	應收關係人款項	7,536	廣保公司
	進 貨	10,364	母公司
	存 貨	1,008	母公司
	銷貨成本	906	母公司
	應付關係人款項	888	母公司
	進 貨	732	ASG
應付關係人款項	15	ASG	
AKL	進 貨	5	AKL
	銷貨收入	237	AKL
	應收關係人款項	239	AKL
	應付關係人款項	5	AKL
	進 貨	44,921	母公司
	存 貨	2,354	母公司
	銷貨成本	1,394	母公司

(接次頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象
PCS	應付關係人款項	\$ 5,205	母公司
	進 貨	1,619	ASG
	銷貨收入	70	ASG
	應付關係人款項	1,603	ASG
	進 貨	237	APN
	銷貨收入	5	APN
	應收關係人款項	5	APN
	應付關係人款項	239	APN
	進 貨	10,195	母公司
	存 貨	687	母公司
	銷貨成本	394	母公司
	應付關係人款項	1,649	母公司
	進 貨	332	AAC
	銷貨收入	15,918	AAC
	進 貨	6,840	AASC
	銷貨收入	16,993	AASC
	應收關係人款項	426	AASC
	應付關係人款項	3,760	AASC
	銷貨收入	168	AESC
	應收關係人款項	87	AESC

現 金

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
庫存現金	\$ 791	\$ 788
支票及活期存款	544,892	480,630
定期存款	<u>424,802</u>	<u>18,129</u>
	<u>\$970,485</u>	<u>\$499,547</u>

短期投資

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
受益憑證	\$ 1,386,776	\$ 1,779,022
上市公司股票	21,300	21,300
轉換公司債	<u>10,000</u>	<u>-</u>
	1,418,076	1,800,322
減：備抵跌價損失	<u>24,545</u>	<u>18,953</u>
	<u>\$ 1,393,531</u>	<u>\$ 1,781,369</u>

存 貨

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
製 成 品	\$ 616,451	\$ 455,492
在 製 品	276,872	189,940
原 物 料	442,500	238,877
在途存貨	<u>150,149</u>	<u>85,278</u>
	1,485,972	969,587
減：備抵跌價損失	<u>200,937</u>	<u>126,876</u>
	<u>\$ 1,285,035</u>	<u>\$ 842,711</u>

長期股權投資

	<u>九 十 一 年 底</u>		<u>九 十 年 底</u>	
	<u>帳 列 金 額</u>	<u>持 股 %</u>	<u>帳 列 金 額</u>	<u>持 股 %</u>
按權益法計價				
艾訊股份有限公司	\$237,778	30.2	\$ -	-
Advantech Technologies Co., Ltd.	149,800	43	127,681	43
Advantech Australia Pty Ltd.	39,083	100	36,102	100
Advantech Benelux B.V.	35,709	100	13,960	30
柏眾網控股份有限公司	19,997	33.33	-	-
創益科技顧問股份有限公司	15,000	26.32	-	-
Timson Tech. Co.	9,358	30	-	-
Advantech Hungary Ltd.	9,194	30	8,462	30
研虹科技股份有限公司	8,481	40	8,030	40
Advantech Brasil S/A	6,281	60	6,359	60
Advantech Automation GmbH	3,074	100	2,620	100
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.	224	100	202	100
Advan Automation Co., Ltd.	<u>-</u>	37.74	<u>-</u>	37.74
	<u>533,979</u>		<u>203,416</u>	
按成本法計價				
Superior Technology Co., Ltd.	33,442	10	33,442	10
管家婆股份有限公司	28,000	1	28,000	1
慧榮科技股份有限公司	20,000	0.6	20,000	1.4
寶錄電子股份有限公司	18,285	8.06	18,285	8.13
研嘉科技股份有限公司	8,798	18	8,798	18
業群資訊股份有限公司	2,250	10.34	-	-
Visual Systems GmbH	<u>793</u>	20	<u>794</u>	20
	<u>111,568</u>		<u>109,319</u>	
	<u>\$645,547</u>		<u>\$312,735</u>	

母公司及其子公司持有 Visual Systems GmbH 股權比例雖達百分之二十，惟不具重大影響力，因是採成本法計價。

上述按權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，其中研虹科技股份有限公司、Advantech Automation GmbH、Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. 及 Advan Automation Co., Ltd.，因實收資本額未達 30,000 仟元暨營業收入未達 50,000 仟元及各該投資公司營業收入百分之十，係按未經會計師查核之財務報表計算，其餘按經會計師查核之財務報表計算。

九十一及九十年底按成本法計價之長期股權投資，依被投資公司同期間財務報表及按母公司及其子公司持股比例計算之股權淨值（主要係根據被投資公司未經會計師查核之財務報表計算）分別為 51,334 仟元及 52,501 仟元。

上述持有股權超過百分之五十之長期股權投資，因該等被投資公司之總資產及營業收入均未達母公司各該項金額百分之十，且其合計總資產或營業收入亦未達母公司各該金額百分之三十，因是未合併編製財務報表。

固定資產

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
成 本	\$ 2,243,972	\$ 2,110,031
減：累積折舊		
房屋建築	47,924	33,031
機器設備	143,321	112,979
生財器具	74,849	57,476
其他設備	<u>105,282</u>	<u>72,925</u>
	371,376	276,411
	1,872,596	1,833,620
未完工程	27,109	62,611
預付設備款	<u>2,246</u>	<u>2,031</u>
	<u>\$ 1,901,951</u>	<u>\$ 1,898,262</u>

九十一及九十年度之折舊分別為 103,263 仟元及 88,757 仟元。

九十年度計算資本化利息之利率為 4.5-5.725%，帳列利息費用係減除資本化利息 1,943 仟元後之淨額。

出租資產

	<u>九 十 一 年 底</u>
成 本	\$ 57,328
土 地	<u>70,486</u>
房屋建築	127,814
減：累積折舊	<u>5,288</u>
	<u>\$122,526</u>

短期借款

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
信用借款，年利率九十一年 2.35-9.6%，九十年6.4-9%	\$292,400	\$ 76,893
擔保借款，年利率九十一年 1.375-5.39%，九十年1.375-6%	<u>129,114</u>	<u>352,651</u>
	<u>\$421,514</u>	<u>\$429,544</u>

應付公司債

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
無擔保轉換公司債	\$ 976,600	\$ 982,700
應付利息補償金	<u>63,934</u>	<u>20,112</u>
	<u>\$1,040,534</u>	<u>\$1,002,812</u>

母公司於九十年七月十九日發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為 1,000,000 仟元，每張面額 100 仟元，並於九十年七月三十一日在台灣證券交易所掛牌上市，票面利率 0%，發行期間五年，債權人得於公司債發行滿三年及四年時，請求母公司依債券面額加計利息補償金（滿三年為債券面額之 12.4864%，滿四年為債券面額之 19.2519%）贖回。發行滿三個月起至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向母公司請求依當時之轉換價格轉換為母公司普通股股票以代替現金還本。截至九十一年底，已有 23,400 仟元轉換為債券換股權利證書代表普通股計 16 仟股及普通股計 299 仟股。

長期銀行借款

銀行銀行擔保借款，於一〇四年二月前清償，年利率九十一及九十年底分別為 5.05% 及 5.25-6%。

股東權益

依有關法令規定，因長期股權投資按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，每年以一定比例為限。

母公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，再依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，嗣就其餘額依下列順序分配之：

員工紅利百分之三至百分之十二，員工股票紅利之發放對象，得包含符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工；

董監酬勞百分之一；

餘額得併同累積未分配盈餘由董事會擬具股息及股東紅利分配議案。

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。

母公司於九十一年五月三十日由股東常會通過，董事會於九十一年三月二十九日擬議之九十年度盈餘分配案中，有關員工紅利及董監事酬勞之配發情形如下：

	金 額
員工紅利—以股票之方式發放	\$ 53,162
員工紅利—以現金之方式發放	51,677
董監事酬勞	<u>10,484</u>
合 計	<u>\$115,323</u>

上述配發之員工股票紅利之股數共計 5,316 仟股，佔母公司九十年底之流通在外普通股股數 2.28%。若上述配發之員工紅利及董監事酬勞係於九十年度全數以現金方式發放，且於該年度以費用列帳，則九十年年度稅後基本合併每股盈餘將由 5.00 元減少為 4.50 元。

母公司九十一年度之盈餘分配議案，截至九十二年二月十四日止尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

母公司分配盈餘時，依法令規定就股東權益減項金額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。

依公司法規定，法定公積應提撥至其餘額達股本總額時止。法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，亦得以其半數撥充股本。

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，母公司之股利政策將依公司可分配盈餘之百分之六十至百分之九十以股利方式分配予股東，又依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，原則上擬發放之股利大部分以股票股利方式分配予股東，剩餘之擬發放數則以現金股利之方式分配予股東，現金股利之分配以擬發放股利數之百分之二十至百分之五十為限。

所得稅

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年 度</u>
應納所得稅	\$382,703	\$281,076
遞延所得稅	(48,725)	20,374
以前年度所得稅調整	2,371	336
未分配盈餘加徵稅額	<u>13,884</u>	<u>20,123</u>
	<u>\$350,233</u>	<u>\$321,909</u>

淨遞延所得稅資產項目如下：

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
流 動		
存貨跌價損失	\$ 31,633	\$ 17,022
兌換淨損 (益)	14,605	(1,844)
其 他	<u>2,907</u>	<u>599</u>
淨遞延所得稅資產 (包含於 其他流動資產)	<u>\$ 49,145</u>	<u>\$ 15,777</u>
非 流 動		
遞延貸項	\$ 60,927	\$ 46,711
按權益法認列之投資淨損	59,154	33,956
退休金超限	24,035	21,069
利息補償金	15,984	5,028
其 他	15,772	5,331
國外損失準備	(<u>47,193</u>)	(<u>34,913</u>)
	128,679	77,182
備抵評價	(<u>75,138</u>)	(<u>38,984</u>)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 53,541</u>	<u>\$ 38,198</u>

母公司用以計算遞延所得稅之稅率為 25%。

兩稅合一相關資訊揭露如下：

母公司及其子公司可扣抵稅額帳戶餘額明細如下：

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
母公司	\$239,613	\$185,850
研新公司	1,245	1,222
研宇公司	98	5

母公司及其子公司九十一年度預計及九十年年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率明細如下：

	<u>九 十 一 年 度</u>	<u>九 十 年 度</u>
母公司	16.37%	24.98%
研宇公司	-	0.03%

由於母公司及其子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。因是九十一年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因母公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

母公司所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減金額
<u>九十一年度</u>			
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓	\$ 94,420	\$ -
<u>九十年度</u>			
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓	86,731	-

母公司截至九十一及九十年底，屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘均為 81,329 仟元。

母公司九十一及九十年底應付所得稅係分別減除預付所得稅 181,295 仟元及 161,443 仟元後之餘額。

母公司截至八十七年度止及八十九年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

合併每股盈餘

計算合併每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母） （仟股）	合併每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十一年度</u>					
合併基本每股盈餘					
合併純益	\$ 1,588,370	\$ 1,234,109	285,508	\$ 5.56	\$ 4.32
具稀釋作用潛在普通股之影響					
轉換公司債	<u>44,024</u>	<u>33,018</u>	<u>15,565</u>		
合併稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之合併純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,632,394</u>	<u>\$ 1,267,127</u>	<u>301,072</u>	<u>\$ 5.42</u>	<u>\$ 4.21</u>
<u>九十年度</u>					
合併基本每股盈餘					
合併純益	\$ 1,487,387	\$ 1,164,887	285,159	\$ 5.22	\$ 4.09
具稀釋作用潛在普通股之影響					
轉換公司債	<u>20,457</u>	<u>15,343</u>	<u>7,113</u>		
合併稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之合併純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,507,844</u>	<u>\$ 1,180,230</u>	<u>292,272</u>	<u>\$ 5.16</u>	<u>\$ 4.04</u>

計算合併每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十年度稅前及稅後合併基本每股盈餘，分別由 6.38 元及 5.00

元減少為 5.22 元及 4.09 元；九十年度稅前及稅後合併稀釋每股盈餘，分別由 6.31 元及 4.94 元減少為 5.16 元及 4.04 元。

員工退休金

母公司對正式聘用之員工訂有退休辦法。依該辦法規定，退休金之給付係按員工服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。

母公司每月按員工薪資百分之二提撥退休準備金，交由母公司勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入中央信託局。

AESC、AASC、ATI、ASG、ADL、AIT、AUK、AFR、AKMC、廣保公司、AAC、PCS、APN 及 AKL 依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險公司或信託公司管理。員工離職或退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

研新公司、研宇公司、ATC、AJP、ADCL、AAC (BVI) 及 AACB 並無訂定員工退休辦法。

母公司退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本如下：

	<u>九 十 一 年 度</u>	<u>九 十 年 度</u>
服務成本	\$ 18,068	\$ 23,255
利息成本	4,548	5,234
退休基金資產預期報酬	(1,477)	(1,323)
攤銷數	(595)	598
淨退休金成本	<u>\$ 20,544</u>	<u>\$ 27,764</u>

退休基金提撥狀況與資產負債表列報數額之調節：

	<u>九 十 一 年 底</u>	<u>九 十 年 底</u>
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	<u>78,385</u>	<u>56,451</u>
累積給付義務	78,385	56,451
未來薪資增加之影響數	<u>36,126</u>	<u>44,627</u>
預計給付義務	114,511	101,078
退休基金資產公平價值	(<u>42,347</u>)	(<u>32,831</u>)
提撥狀況	72,164	68,247
未認列過渡性淨給付義務	(23,688)	(25,510)
未認列退休金損益	<u>47,665</u>	<u>41,537</u>
應計退休金負債	<u>\$ 96,141</u>	<u>\$ 84,274</u>

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
退休金給付義務之假設為		
折現率	4.0%	4.5%
未來薪資水準增加率	2.0%	3.0%
退休基金資產預期投資報酬	4.0%	4.5%
	九 十 一 年 度	九 十 年 度
退休金提撥及支付情況		
提 撥	\$ 8,677	\$ 8,433

關係人交易事項

關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 母 公 司 及 其 子 公 司 之 關 係
艾訊股份有限公司 (艾訊公司)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Technologies Co., Ltd. (AKR)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Embedded P.C. S.p.A (AIE)	母公司九十年十二月前採權益法評價之被投資公司
Advantech Brasil S/A (ABR)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Benelux B.V. (ABB)	母公司採權益法評價之被投資公司
創益科技顧問股份有限公司 (創益公司)	研新公司採權益法評價之被投資公司
研虹科技股份有限公司 (研虹公司)	研宇公司採權益法評價之被投資公司
Advan Automation Co., Ltd. (AAJP)	AACB 採權益法評價之被投資公司

除已於附註十九列示者外，母公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 一 年		九 十 年	
	金 額	佔 各 該 科目 %	金 額	佔 各 該 科目 %
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
AKR	\$ 215,488	2	\$ 169,037	2
艾訊公司	138,565	2	-	-
AAU	61,181	1	52,313	1

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 一 年		九 十 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
ABR	\$ 46,944	1	\$ 31,083	1
其 他	<u>13,688</u>	-	<u>9,540</u>	-
	<u>\$ 475,866</u>	<u>6</u>	<u>\$ 261,973</u>	<u>4</u>
進 貨				
艾訊公司	\$ 46,017	1	\$ -	-
其 他	<u>2,080</u>	-	<u>-</u>	-
	<u>\$ 48,097</u>	<u>1</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
管理費收入(帳列營業外收 入)				
AAU	\$ 1,208	-	\$ 934	-
研虹公司	<u>200</u>	-	<u>-</u>	-
	<u>\$ 1,408</u>	<u>-</u>	<u>\$ 934</u>	<u>-</u>
年 底				
應收關係人款項				
艾訊公司	\$ 39,203	45	\$ -	-
ABR	15,769	18	6,060	16
AKR	15,305	18	19,473	52
AAU	14,227	17	11,453	30
其 他	<u>2,025</u>	<u>2</u>	<u>811</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 86,529</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,797</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
AKR	<u>\$ 243</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

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

質抵押資產

下列資產業已提供作為長、短期銀行借款及向法院聲請假扣押之擔保品：

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
固定資產淨額	\$123,076	\$119,685
定期存單(帳列其他資產-其 他)	<u>800</u>	<u>-</u>
	<u>\$123,876</u>	<u>\$119,685</u>

重大承諾事項及或有負債

截至九十一年底止，母公司重大之承諾事項及或有負債如下：

母公司與美商國際商業機器股份有限公司（IBM）簽訂專利授權契約，依約九十二年應支付之權利金為 600 仟美元。

為轉投資公司之銀行背書保證明細如下：

AASC	\$198,360
AESC	106,388
AIT	80,498
AUK	56,472
廣保公司	41,928
AAC	27,840
AJP	23,600
ADL	18,708
AFR	13,945
研宇公司	<u>1,217</u>
	<u>\$568,956</u>

金融商品相關資訊

合約金額及信用風險

金融商品	九 十 一 年 底		九 十 年 底	
	合 約 金 額	信 用 風 險	合 約 金 額	信 用 風 險
賣出遠期外匯	\$20,000 仟美元	\$ -	\$ 7,000 仟美元	\$ -
	3,000 仟歐元	-	17,000 仟歐元	-
買入遠期外匯	45,000 仟美元	-	-	-
外匯選擇權	85,600 仟美元	-	37,350 仟美元	-
	66,000 仟歐元	-	71,760 仟歐元	-

信用風險係交易對象到期無法按約定條件履約之風險。因母公司之交易對象均為信用良好之銀行，預期不致產生重大信用風險。

市場價格風險

係市場匯率變動之風險。母公司從事外匯選擇權買賣合約及遠期外匯交易即在規避外幣淨資產及淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性

母公司從事之外匯選擇權及遠期外匯合約即在規避外幣淨資產及淨負債之匯率變動風險，預計於九十二年度上半年產生 799,664 仟元及 25,000 仟美元之現金流入及 5,466,875 仟日圓及 3,000 仟歐元之現金流出，母公司之營運資金足以支應，故無籌資風險，又因外匯選擇權及遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

母公司之衍生性金融商品均因非交易目的而持有。訂定外匯選擇權合約及遠期外匯合約，主要係為規避外幣淨資產及淨負債因匯率變動產生之風險。母公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的。母公司以與被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

衍生性金融商品於財務報表上之表達方法

九十一及九十年底因遠期外匯合約所產生之款項分別為應付款項（帳列其他流動負債）42,550 仟元及應收款項（帳列其他流動資產）2,835 仟元，於九十一及九十年度產生之兌換淨損及淨益分別為 92,689 仟元及 20,448 仟元。

九十一及九十年度因外匯選擇權合約所產生之權利金淨收入分別為 952 仟元及 7 仟元，於九十一及九十年度產生之兌換淨益分別為 215,802 仟元及 72,510 仟元。

金融商品之公平價值

非衍生性金融商品 資產	九 十 一 年 底		九 十 年 底	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金	\$ 970,485	\$ 970,485	\$ 499,547	\$ 499,547
短期投資	1,393,531	1,393,531	1,781,369	1,781,369
應收票據	117,480	117,480	57,964	57,964
應收帳款	1,389,411	1,389,411	1,085,511	1,085,511
應收關係人款項	86,529	86,529	37,797	37,797

(接次頁)

(承前頁)

非衍生性金融商品	九 十 一 年 底		九 十 年 底	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
長期股權投資	\$ 645,547	\$ 585,313	\$ 312,735	\$ 255,917
存出保證金	20,969	20,969	15,376	15,376
<u>負 債</u>				
短期借款	421,514	421,514	429,544	429,544
應付票據	12,282	12,282	25,591	25,591
應付帳款	836,449	836,449	477,375	477,375
應付關係人款項	243	243	-	-
應付公司債	1,040,534	1,114,496	1,002,812	1,165,286
長期銀行借款	114,654	114,654	119,754	119,754
<u>衍 生 性 金 融 商 品</u>				
賣出遠期外匯	804,170	799,664	770,800	773,635
買入遠期外匯	1,563,750	1,601,794	-	-
外匯選擇權				
買入賣權	104,250	104,255	-	-
買入買權	-	-	1,348,186	1,393,619
賣出買權	2,922,990	2,739,290	1,744,869	1,672,956
賣出賣權	2,349,100	2,212,800	433,300	408,268

母公司及其子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品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、應收款項、存出保證金、短期借款及應付款項。

短期投資及長期股權投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以股權淨值為其公平價值。

上市應付公司債因有市場價格可循，故以此市場價格為公平價值。長期銀行借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。

母公司係以個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率及個別外匯選擇權合約銀行報價之每日結算價格，分別計算個別合約之公平價值。

附註揭露事項

依證期會規定，除附註二十及附表一至七所示者外，無其他應再揭露之事項。

部門別財務資訊

產業別資訊

母公司及其子公司以產銷產業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

地區別資訊

截至九十一年底止，並未設立國外營運部門。

外銷銷貨資訊

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>九 十 一 年 度</u>	<u>九 十 年 度</u>
亞	洲	\$ 2,587,751	\$ 2,241,703
歐	洲	1,922,667	2,113,512
美	洲	<u>2,546,548</u>	<u>2,062,532</u>
		<u>\$ 7,056,966</u>	<u>\$ 6,417,747</u>

重要客戶資訊

母公司及其子公司九十一及九十年度對任一客戶銷貨無達營業收入 10% 以上者。

研華股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國九十一年度

附表一

單位：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	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	研華公司	AASC	子公司	\$ 428,269	\$ 244,790	\$ 198,360	\$ -	4	\$ 856,539 (研華公司實收資本 額 30%)
		AESC	子公司	428,269	173,168	106,388	-	2	
		AIT	子公司	428,269	80,498	80,498	-	2	
		AUK	子公司	428,269	56,472	56,472	-	1	
		廣保公司	孫公司	428,269	70,320	41,928	-	1	
		AAC	曾孫公司	428,269	158,220	27,840	-	1	
		AJP	子公司	428,269	23,600	23,600	-	-	
		ADL	子公司	428,269	18,708	18,708	-	-	
		AFR	子公司	428,269	13,945	13,945	-	-	
		研宇公司	孫公司	428,269	1,217	1,217	-	-	
		ATI	子公司	428,269	62,585	-	-	-	
		AAU	子公司	428,269	20,066	-	-	-	
		ASG	子公司	428,269	9,875	-	-	-	
		PCS	曾孫公司	428,269	42,192	-	-	-	

研華股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券

民國九十一年十二月三十一日

附表二

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	年				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								
	ATC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	11,320,000	\$ 445,238	100			
	研新公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	29,999,994	296,379	100			
	AAC (BVI)	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,868,598	267,496	100			
	艾訊公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	11,248,675	237,778	30.2			
	AESC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	8,314,280	184,568	100			
	AKR	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	4,429,210	149,800	43			
	AASC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	3,000,000	107,267	100			
	ATI	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	5,000,000	81,396	100			
	ASG	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,450,000	69,203	100			
	AJP	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,200	39,787	100			
	AAU	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	500,204	39,083	100			
	ADL	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	34,000	28,559	100			
	ABB	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	7,000	27,801	70			
	AIT	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	24,750	25,499	55			
	研宇公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,994,000	19,985	13.3			
	AUK	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	600,000	12,409	100			
	AHG	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	30	9,194	30			
	ABR	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	971,055	6,281	60			
	AHK	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	999,999	224	100			
	AFR	採權益法評價之被投資公司	其他負債	46,000	(18,628)	100			
	ADCL	採權益法評價之被投資公司	其他負債	500,000	(10,800)	100			
	慧榮公司	—	長期股權投資	500,000	20,000	0.6	\$ 6,999 (註一)		
	研嘉公司	—	長期股權投資	1,080,000	8,798	18	5,488 (註一)		
		受益憑證							
		國際萬能基金	—	短期投資	14,048,082.61	200,838	-	200,930 (註二)	
		荷銀債券基金	—	短期投資	14,029,952.99	199,642	-	199,711 (註二)	
		國際萬華基金	—	短期投資	13,206,633.39	179,260	-	179,309 (註二)	
		群益安信基金	—	短期投資	16,221,717.00	176,699	-	177,897 (註二)	
		瑞銀台灣基金	—	短期投資	12,334,865.50	173,286	-	173,417 (註二)	
		倍立寶元基金	—	短期投資	9,931,406.00	113,933	-	113,992 (註二)	
		保誠威寶基金	—	短期投資	6,828,137.10	80,687	-	80,693 (註二)	
	群益安利基金	—	短期投資	5,127,712.80	63,339	-	63,654 (註二)		
	金鼎鼎益基金	—	短期投資	4,058,740.77	46,740	-	46,740 (註二)		
	荷銀鴻揚基金	—	短期投資	137,046.38	2,000	-	2,026 (註二)		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
研新公司	轉換公司債							
	聚碩	—	短期投資	100	\$ 10,000	-	\$ 11,440 (註三)	
	股票							
	研宇公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	10,000,000	99,549	66.67		
	柏眾網控公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	2,000,000	19,997	33.33		
	創益公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,250,000	15,000	26.32		
	Timson Tech. Co. (TTC)	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	270,000	9,358	30		
	Superior Technology Co., Ltd.	—	長期股權投資	800,000	33,442	10	21,384 (註一)	
	管家婆公司	—	長期股權投資	400,000	28,000	1	3,416 (註一)	
	寶錄公司	—	長期股權投資	1,064,342	18,285	8.06	12,179 (註一)	
	業群公司	—	長期股權投資	75,000	2,250	10.34	1,075 (註一)	
	中華電信公司	—	短期投資	200,000	21,300	-	9,924 (註三)	
	研宇公司	受益憑證						
德信數位時代基金		—	短期投資	2,028,397.57	20,000	-	12,312 (註二)	
復華債券基金		—	短期投資	1,133,373.80	14,104	-	14,105 (註二)	
群益安信基金		—	短期投資	1,204,586.30	13,209	-	13,210 (註二)	
金鼎鼎益基金		—	短期投資	1,138,774.55	13,114	-	13,114 (註二)	
保德信元富新世紀基金		—	短期投資	1,206,272.60	10,020	-	4,536 (註二)	
保誠威寶基金		—	短期投資	253,985.49	3,000	-	3,002 (註二)	
股票								
研虹公司		採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	800,000	8,481	40		
受益憑證								
國際萬能基金		—	短期投資	2,143,299.40	30,653	-	30,653 (註二)	
德信萬年基金		—	短期投資	1,100,141.13	14,976	-	14,976 (註二)	
金鼎鼎益基金		—	短期投資	1,077,023.05	12,403	-	12,403 (註二)	
群益安信基金	—	短期投資	921,259.90	10,102	-	10,102 (註二)		
金鼎債券基金	—	短期投資	427,210.60	5,686	-	5,686 (註二)		
復華有利基金	—	短期投資	179,751.00	2,070	-	2,070 (註二)		
復華債券基金	—	短期投資	81,562.10	1,015	-	1,015 (註二)		
ATC	股票							
ADCL	AKMC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	-	364,381	100		
TTC	廣保公司	採權益法評價之被投資公司	其他負債	-	(21,682)	100		
AAC (BVI)	股票							
	昆山廷華科技有限公司 (廷華公司)	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	-	31,208	100		
	AACB	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,864,220	270,845	100		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
AACB	股票							
	AAC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	4,000,000	\$ 188,103	100		
	PCS	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	470	58,845	100		
	AKL	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	418,000	7,921	55		
	ABB	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	3,000	7,908	30		
	APN	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	570,570	6,631	55		
	AAG	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	2,000	3,074	100		
	AAJP	採權益法評價之被投資公司	其他負債	400	(2,487)	37.74		
Visual Systems GmbH	—	長期股權投資	-	793	20			

註一：係按未經會計師查核之財務報表計算。

註二：係依九十一年年底基金淨值計算。

註三：係依九十一年十二月份之平均收盤價計算。

註四：轉投資間投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司間股權淨值業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十一年度

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		入		出		年		底	
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額		
研華公司	股票													
	艾訊公司	長期股權投資	艾訊投資有限公司等	-	-	\$ -	11,248,675	\$ 246,777 (註一)	-	\$ -	\$ 8,999 (註四)	\$ -	11,248,675	\$ 237,778
	ATC	長期股權投資	現金增資	-	4,320,000	174,575	7,000,000	273,801 (註二)	-	-	3,138 (註五)	-	11,320,000	445,238
	AASC	長期股權投資	現金增資	-	-	-	3,000,000	107,776 (註三)	-	-	509 (註五)	-	3,000,000	107,267
	受益憑證													
	德信萬年基金	短期投資	-	-	7,564,353.74	100,000	56,705,994.36	757,242	64,270,348.10	859,073	857,242	1,831	-	-
	金鼎債券基金	短期投資	-	-	6,564,145.35	84,810	58,795,809.35	771,079	65,359,954.70	860,215	855,889	4,326	-	-
	國際萬華基金	短期投資	-	-	11,198,893.79	147,624	75,703,629.68	1,019,758	73,695,890.08	992,497	988,122	4,375	13,206,633.39	179,260
	國際萬能基金	短期投資	-	-	14,576,990.95	202,450	75,063,774.87	1,063,706	75,592,683.21	1,071,055	1,065,318	5,737	14,048,082.61	200,838
	所羅門債券基金	短期投資	-	-	12,122,716.00	129,003	16,792,698.85	180,086	28,915,414.85	310,305	309,089	1,216	-	-
	群益安信基金	短期投資	-	-	16,523,402.80	175,859	56,998,289.31	616,132	57,299,975.11	619,494	615,292	4,202	16,221,717.00	176,699
	盛華 5599 基金	短期投資	-	-	9,779,750.81	100,000	23,711,846.36	244,819	33,491,597.17	346,384	344,819	1,565	-	-
	盛華 1699 基金	短期投資	-	-	8,948,389.15	101,108	20,743,731.67	237,234	29,692,120.82	339,789	338,342	1,447	-	-
	倍立寶元基金	短期投資	-	-	17,857,607.20	199,193	84,807,036.19	964,315	92,733,237.39	1,054,415	1,049,575	4,840	9,931,406.00	113,933
	阿波羅美邦基金	短期投資	-	-	7,235,711.34	74,855	13,865,235.83	144,485	21,100,947.17	220,120	219,340	780	-	-
	群益安穩收益基金	短期投資	-	-	4,389,521.70	59,000	9,667,503.57	131,159	14,057,025.27	190,942	190,159	783	-	-
	復華債券基金	短期投資	-	-	3,982,502.70	48,021	10,857,866.00	132,771	14,840,368.70	182,039	180,792	1,247	-	-
	群益安利基金	短期投資	-	-	5,127,998.30	60,022	20,508,016.70	248,685	20,508,302.20	248,685	245,368	3,317	5,127,712.80	63,339
	倍立BIAM基金	短期投資	-	-	-	-	747,865.63	278,208	747,865.63	278,711	278,208	503	-	-
	統一強棒基金	短期投資	-	-	-	-	13,683,075.40	195,815	13,683,075.40	196,336	195,815	521	-	-
荷銀債券基金	短期投資	-	-	-	-	42,376,453.19	600,469	28,346,500.20	402,569	400,827	1,742	14,029,952.99	199,642	
金鼎鼎益基金	短期投資	-	-	3,609,875.45	40,201	16,683,828.24	189,856	16,234,962.92	184,856	183,317	1,539	4,058,740.77	46,740	
保誠威寶基金	短期投資	-	-	-	-	94,654,306.30	1,110,269	87,826,169.20	1,031,290	1,029,582	1,708	6,828,137.10	80,687	
保誠威鋒二號基金	短期投資	-	-	-	-	16,579,214.20	239,800	16,579,214.20	240,536	239,800	736	-	-	
瑞銀台灣基金	短期投資	-	-	-	-	55,349,871.55	775,082	43,015,006.05	603,294	601,796	1,498	12,334,865.50	173,286	
ATC	股票													
	AKMC	長期股權投資	現金增資	-	-	134,831	-	243,116	-	-	13,566 (註六)	-	-	364,381

註一：其中包括按權益法認列九十一年度之投資收益 8,749 仟元及按權益法認列之累積換算調整數 1,806 仟元。

註二：其中包括按權益法認列九十一年度之投資收益 30,685 仟元。

註三：其中包括按權益法認列九十一年度之投資收益 3,203 仟元。

註四：係取得被投資公司發放之現金股利 8,999 仟元。

註五：係累積換算調整數。

註六：係按權益法認列九十一年度之投資損失 10,796 仟元及累積換算調整數 2,770 仟元。

註七：轉投資間投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司間股權淨值業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十一年度

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
研華公司	AESC	子公司	銷貨	\$ 1,159,393	18	按其營運狀況收取款項	\$ -	-	\$ 382,285	28	(註)
	AASC	子公司	銷貨	1,138,885	18	約 60 至 90 天	-	-	262,645	19	(註)
	ADCL	子公司	銷貨	844,150	13	約 60 至 90 天	-	-	137,395	10	(註)
	AJP	子公司	銷貨	305,886	5	約 60 至 90 天	-	-	56,237	4	(註)
	AKR	按權益法評價之被投資公司	銷貨	215,488	3	約 60 至 90 天	-	-	15,305	1	
	ASG	子公司	銷貨	154,861	2	約 60 至 90 天	-	-	25,685	2	(註)
	艾訊公司	按權益法評價之被投資公司	銷貨	138,565	2	約 60 至 90 天	-	-	39,203	3	(註)
	ATC	子公司	進貨	399,099	11	約 60 至 90 天	-	-	72,121	11	(註)

註：沖銷分錄詳見附註三。

研華股份有限公司及其子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十一年十二月三十一日

附表五

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	子公司	\$382,285	4.12 次	\$ -	—	\$104,770	\$ -
	AASC	子公司	262,645	8.67 次	-	—	127,068	-
	ADCL	子公司	137,395	6.29 次	-	—	107,894	-

註：沖銷分錄詳見附註三。

研華股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國九十一年度

附表六

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投 資公 司名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		年 底 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 損 益	本 年 度 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
研華公司	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	\$ 385,078	\$ 141,962	11,320,000	100	\$ 445,238	\$ 30,685	\$ 30,685	子公司
	研新公司	台北	有價證券投資	300,000	300,000	29,999,994	100	296,379	(3,298)	(3,298)	子公司
	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	322,508	294,421	9,868,598	100	267,496	(13,966)	(17,937)	子公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	236,222	-	11,248,675	30.2	237,778	90,932	8,749	採權益法評價之被投資公司
	AESC	Helmond, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	268,925	179,375	8,314,280	100	184,568	(69,201)	(60,283)	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	51,646	51,646	4,429,210	43	149,800	32,650	9,698	採權益法評價之被投資公司
	AASC	Sunnyvale, USA	工業用電腦之行銷買賣	104,573	-	3,000,000	100	107,267	(9,357)	3,203	子公司
	ATI	Delaware, USA	工業用電腦之行銷買賣	163,410	163,410	5,000,000	100	81,396	2,822	2,822	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	69,203	8,271	8,940	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	39,787	4,418	5,194	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	39,083	(1,245)	(648)	子公司
	ADL	Duesseldorf, Germany	工業用電腦之行銷買賣	59,905	59,905	34,000	100	28,559	(23,328)	(21,591)	子公司
	ABB	Roosendaal, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	40,164	-	7,000	70	27,801	(14,462)	(17,290)	子公司
	AIT	Milano, Italy	工業用電腦之行銷買賣	21,360	12,258	24,750	55	25,499	7,749	(265)	子公司，註三
	研宇公司	台北	電腦裝配、組合、製造	19,940	19,940	1,994,000	13.3	19,985	(1,211)	(161)	孫公司
	AUK	Milton Keynes, England	工業用電腦之行銷買賣	30,922	30,922	600,000	100	12,409	(12,329)	(12,329)	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30	9,194	2,521	757	採權益法評價之被投資公司，註一
	ABR	Sam Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	15,374	10,240	971,055	60	6,281	(2,888)	(1,733)	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	224	24	24	子公司
	AFR	Paris, France	工業用電腦之行銷買賣	23,507	23,507	46,000	100	(18,628)	(18,353)	(18,259)	子公司，註二
ADCL	BVI	工業用電腦之行銷買賣	16,395	16,395	500,000	100	(10,800)	(11,807)	(11,780)	子公司，註二	
研新公司	研宇公司	台北	電腦裝配、組合、製造	100,000	100,000	10,000,000	66.67	99,549	(1,211)	(609)	孫公司
	柏眾網控公司	台北	通信機械器材及自動化系統專案之銷售及製造	20,000	-	2,000,000	33.33	19,997	(7)	(3)	子公司採權益法評價之被投資公司
	創益公司	台北	資訊系統整合之行銷及顧問	15,000	-	1,250,000	26.32	15,000	-	-	子公司採權益法評價之被投資公司，註一
	TTC	汶萊	生產及服務業之海外投資	8,323	-	270,000	30	9,358	(12)	(3)	子公司採權益法評價之被投資公司
研宇公司	研虹公司	台北	電腦裝配、組合、製造	8,000	8,000	800,000	40	8,481	1,126	451	孫公司採權益法評價之被投資公司
ATC	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	370,725	127,609	-	100	364,381	(10,796)	(10,796)	孫公司
ADCL	廣保公司	廣東省	工業用電腦之行銷買賣	6,151	6,151	-	100	(21,682)	(11,807)	(11,807)	孫公司，註二
TTC	延華公司	江蘇省	電腦週邊零組件之加工及銷售	30,222	-	-	100	31,208	2	2	孫公司
AAC (BVI)	AACB	Bermuda	生產及服務業之海外投資	322,360	294,364	9,864,220	100	270,845	(13,909)	(13,909)	孫公司

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		被投資公司本年度損益	本年度認列之投資損益	備註	
				本年年底	去年年底	股數	比率(%)				帳面金額
AACB	AAC	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	\$ 188,377	\$ 188,377	4,000,000	100	\$ 188,103	\$ 4,368	\$ 4,368	曾孫公司
	PCS	Cincinnati, USA	電腦之製造及行銷買賣	99,256	71,300	470	100	58,845	(6,793)	(13,381)	曾孫公司
	AKL	Kuala Lumpur, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	3,411	3,411	418,000	55	7,921	6,473	3,560	曾孫公司
	ABB	Roosendaal, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	14,403	14,403	3,000	30	7,908	(14,462)	(7,643)	子公司
	APN	Penang, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	4,656	4,656	570,570	55	6,631	1,659	913	曾孫公司
	AAG	Leinf-Echterdingen, Germany	工業用電腦之行銷買賣	2,457	2,457	2,000	100	3,074	-	-	曾孫公司
	AAJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	5,990	5,990	400	37.74	(2,487)	(4,461)	(1,684)	孫公司採權益法評價之被投資公司，註二

註一：係採延後一年認列損益。

註二：帳列其他負債項下。

註三：本年度因持股比例超過百分之五十，自九十一年度起將由延後一年認列投資損益改採當年度認列投資損益。

註四：轉投資間投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司間股權淨值業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國九十一年度

附表七

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	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資損益(註一)	年底投資帳面價值	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	收回					
研華(廣州保稅區)有限公司	工業用電腦之行銷買賣	\$ 200 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 6,151	\$ -	\$ -	\$ 6,151	100%	(\$ 11,807)	(\$ 21,682)	\$ -
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	10,887 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	123,765	243,116	-	366,881	100%	(10,796)	364,381	-
昆山廷華科技有限公司	電腦週邊零組件之加工及銷售	900 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	8,323	-	8,323	30%	1	9,362	-

本年年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
\$381,355	\$19,000 仟美元	\$2,033,749

註一：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註二：為大陸轉投資公司所提供背書保證之情形，請參閱附表一。

註三：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項已全數沖銷，沖銷分錄詳見附註三。