

研 華 股 份 有 限 公 司

財 務 報 告 民 國 九 十 一 及 九 十 年 度 (長 式 報 告)

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	-
會 計 師 查 核 報 告	4～5	-
資 產 負 債 表	6	-
損 益 表	7～8	-
股 東 權 益 變 動 表	9	-
現 金 流 量 表	10～11	-
財 務 報 表 附 註		
公 司 沿 革	12	
重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12～14	
會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	16	
重 要 會 計 科 目 之 說 明	15～22	～
關 係 人 交 易 事 項	23～25	
質 押 之 資 產	26	
重 大 承 諾 事 項 及 或 有 負 債	26	
重 大 之 災 害 損 失	-	-
重 大 之 期 後 事 項	-	-
金 融 商 品 相 關 資 訊	26～28	
附 註 揭 露 事 項		
重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	29，30～38	
轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	29，30～38	

大陸投資資訊	29，39	
部門別財務資訊	29	
重要會計科目明細表	40～51	-
重要查核說明	52～54	-
會計師複核報告	55	-
其他揭露事項		
業 務	56～59	-
市價、股利及股權分散情形	60～62	-
重要財務資訊	63～64	-
財務狀況及經營結果之檢討與分析	65～66	-
會計師之資訊	67～68	-

會計師查核報告

研華股份有限公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之資產負債表，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。列入上開財務報表中，按權益法評價之被投資公司 Advantech Europe B.V.、Advantech Technologies Co., Ltd.、Advantech Technologies, Inc.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Benelux B.V.、研宇科技股份有限公司、Advantech (UK) Ltd.、Advantech Hungary Ltd.、Advantech Brasil S/A、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年度財務報表暨艾訊股份有限公司、Advantech America Corp.、Advantech Europe GmbH、Advantech Automation Corp. (BVI)之孫公司 Advantech Automation Corp.、研新投資股份有限公司之被投資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，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，其有關投資上述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淨額分別為新台幣 1,398,437 仟元及 596,816 仟元，分別佔研華股份有限公司資產總額之 18%及 10%；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 105,726 仟元及 53,182 仟元，分別佔研華股份有限公司稅前利益之 7%及 4%。

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之經營成果與現金流量。

研華股份有限公司民國九十一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九十一年度及九十年之合併財務報表，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。

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

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
幣元外，餘係仟元

		九 十 一 年 底			九 十 年 底					九 十 一 年 底			九 十 年 底		
資 產		金	額	%	金	額	%	負 債 及 股 東 權 益		金	額	%	金	額	%
流動資產								流動負債							
1100	現金（附註三）	\$	489,168	7	\$	115,445	2	2120	應付票據	\$	11,840	-	\$	25,435	-
1110	短期投資（附註二及四）		1,246,424	17		1,522,146	24	2140	應付帳款		492,331	6		355,870	6
1120	應收票據（附註二）		63,227	1		50,218	1	2153	應付關係人款項（附註十四）		131,281	2		68,330	1
1140	應收帳款－減備抵呆帳九十年 14,807 仟元及九十年 10,618 仟 元後之淨額（附註二）		329,492	4		342,349	5	2160	應付所得稅（附註二及十一）		184,296	2		127,692	2
1153	應收關係人款項（附註二及十四）		991,329	13		672,403	11	2170	應付費用		117,543	2		113,656	2
1210	存貨－淨額（附註二及五）		691,569	9		485,510	8	2280	其他流動負債（附註十七）		<u>120,482</u>	<u>2</u>		<u>34,739</u>	<u>1</u>
1280	預付款項及其他流動資產（附註二 、十一及十七）		<u>95,989</u>	<u>1</u>		<u>74,898</u>	<u>1</u>	21XX	流動負債合計		<u>1,057,773</u>	<u>14</u>		<u>725,722</u>	<u>12</u>
11XX	流動資產合計		<u>3,907,198</u>	<u>52</u>		<u>3,262,969</u>	<u>52</u>	2410	應付公司債（附註九及十二）		<u>1,040,534</u>	<u>14</u>		<u>1,002,812</u>	<u>16</u>
1421	長期股權投資（附註二及六）		<u>2,076,745</u>	<u>27</u>		<u>1,345,893</u>	<u>22</u>	其他負債							
固定資產（附註二、七及十五）								2810	應計退休金負債（附註二及十三）		96,141	2		84,274	1
成 本								2890	遞延貸項（附註二）		241,025	3		186,846	3
1501	土 地		549,213	7		606,541	10	2880	其他（附註二）		<u>34,661</u>	-		<u>3,888</u>	-
1521	房屋建築		760,351	10		830,119	13	28XX	其他負債合計		<u>371,827</u>	<u>5</u>		<u>275,008</u>	<u>4</u>
1531	機器設備		182,411	3		167,085	3	2XXX	負債合計		<u>2,470,134</u>	<u>33</u>		<u>2,003,542</u>	<u>32</u>
1561	生財器具		56,525	1		53,257	1	股東權益							
1681	其他設備		<u>92,375</u>	<u>1</u>		<u>89,139</u>	<u>1</u>	3110	發行股本－每股面額 10 元，額定 九十年 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	38		2,334,294	38
15X1	成本合計		1,640,875	22		1,746,141	28	3130	債券換股權利證書－16 仟股		<u>162</u>	-		<u>-</u>	-
15X9	減：累積折舊		<u>225,017</u>	<u>3</u>		<u>170,916</u>	<u>3</u>	31XX	股本合計		<u>2,855,291</u>	<u>38</u>		<u>2,334,294</u>	<u>38</u>
			1,415,858	19		1,575,225	25	資本公積							
1670	預付設備款		<u>2,246</u>	-		<u>2,031</u>	-	3210	股票溢價		210,791	3		205,351	3
15XX	固定資產淨額		<u>1,418,104</u>	<u>19</u>		<u>1,577,256</u>	<u>25</u>	3240	處分資產溢價收入		-	-		271	-
其他資產								3260	因長期股權投資而發生		<u>46,098</u>	-		<u>46,098</u>	<u>1</u>
1800	出租資產－淨額（附註二及八）		122,526	2		-	-	32XX	資本公積合計		<u>256,889</u>	<u>3</u>		<u>251,720</u>	<u>4</u>
1860	遞延所得稅資產－淨額（附註二及 十一）		37,769	-		32,867	1	保留盈餘							
1880	其他（附註十五）		<u>20,287</u>	-		<u>19,055</u>	-	3310	法定公積		396,678	5		280,162	4
18XX	其他資產合計		<u>180,582</u>	<u>2</u>		<u>51,922</u>	<u>1</u>	3320	特別盈餘公積		-	-		13,305	-
								3350	未分配盈餘		<u>1,545,284</u>	<u>20</u>		<u>1,346,641</u>	<u>22</u>
								33XX	保留盈餘合計		<u>1,941,962</u>	<u>25</u>		<u>1,640,108</u>	<u>26</u>
								3420	累積換算調整數		<u>58,353</u>	<u>1</u>		<u>8,376</u>	-
								3XXX	股東權益合計		<u>5,112,495</u>	<u>67</u>		<u>4,234,498</u>	<u>68</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>7,582,629</u>	<u>100</u>	\$	<u>6,238,040</u>	<u>100</u>	負債及股東權益總計		\$	<u>7,582,629</u>	<u>100</u>	\$	<u>6,238,040</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。
（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

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（附註十四）	\$6,392,611		100		\$5,442,752		100		
4170 減：銷貨退回及折讓	<u>65,816</u>		<u>1</u>		<u>48,824</u>		<u>1</u>		
4100 銷貨收入淨額	6,326,795		99		5,393,928		99		
4800 其他營業收入	<u>44,560</u>		<u>1</u>		<u>49,917</u>		<u>1</u>		
4000 營業收入合計	6,371,355		100		5,443,845		100		
5000 營業成本（附註十四）	<u>3,975,116</u>		<u>63</u>		<u>3,336,820</u>		<u>62</u>		
	2,396,239		37		2,107,025		38		
5920 未實現銷貨毛利（附註二）	(<u>54,179</u>)		(<u>1</u>)		(<u>13,385</u>)		-		
5910 營業毛利	<u>2,342,060</u>		<u>36</u>		<u>2,093,640</u>		<u>38</u>		
營業費用									
6100 行銷費用	268,881		4		255,232		4		
6200 管理費用	178,819		3		153,374		3		
6300 研發費用	<u>330,376</u>		<u>5</u>		<u>327,527</u>		<u>6</u>		
6000 營業費用合計	<u>778,076</u>		<u>12</u>		<u>736,133</u>		<u>13</u>		
6900 營業利益	<u>1,563,984</u>		<u>24</u>		<u>1,357,507</u>		<u>25</u>		
營業外收入									
7110 利息收入	2,022		-		2,537		-		
7140 處分投資利益	44,047		1		33,871		-		
7160 兌換淨益	141,714		2		145,767		3		
7260 存貨跌價回升利益	-		-		16,603		-		
7480 其他（附註十四）	<u>39,599</u>		<u>1</u>		<u>41,330</u>		<u>1</u>		
7100 營業外收入合計	<u>227,382</u>		<u>4</u>		<u>240,108</u>		<u>4</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（附註七）	\$ 44,306	1	\$ 22,144	-
7520	按權益法認列之投資淨損（附註二及六）	95,502	2	82,366	2
7550	存貨報廢損失	24,465	-	17,794	-
7570	存貨跌價損失	58,441	1	-	-
7880	其 他	<u>2,543</u>	<u>-</u>	<u>424</u>	<u>-</u>
7500	營業外支出合計	<u>225,257</u>	<u>4</u>	<u>122,728</u>	<u>2</u>
7900	稅前利益	1,566,109	24	1,474,887	27
8110	所得稅（附註二及十一）	<u>332,000</u>	<u>5</u>	<u>310,000</u>	<u>6</u>
9600	純 益	<u>\$1,234,109</u>	<u>19</u>	<u>\$1,164,887</u>	<u>21</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9950	每股盈餘（附註十二）				
	基本每股盈餘	<u>\$ 5.49</u>	<u>\$ 4.32</u>	<u>\$ 5.17</u>	<u>\$ 4.09</u>
	稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.35</u>	<u>\$ 4.21</u>	<u>\$ 5.12</u>	<u>\$ 4.04</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

（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

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 發		本 行		資 本 公 積 (附 註 二 及 十)				保 留 盈 餘 (附 註 二 及 十)				累積換算調整數 (附註二及十)	股 東 權 益 合 計
	股數 (仟 股)	金 額	股數 (仟 股)	金 額	股 票 溢 價	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
九十一年底餘額	<u>285,513</u>	<u>\$ 2,855,129</u>	<u>16</u>	<u>\$ 162</u>	<u>\$ 210,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,098</u>	<u>\$ 256,889</u>	<u>\$ 396,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,545,284</u>	<u>\$ 1,941,962</u>	<u>\$ 58,353</u>	<u>\$ 5,112,495</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(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

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		
純 益	\$1,234,109	\$1,164,887
折舊及攤銷	70,220	60,024
提列（轉回）存貨跌價損失	58,441	(16,603)
存貨報廢損失	24,465	17,794
處分固定資產淨損（益）	(167)	184
處分長期股權投資利益	-	(3,327)
按權益法認列之投資淨損	95,502	82,366
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	(35,962)	20,529
資產及負債之淨變動		
短期投資	275,722	(1,372,793)
應收票據	(13,009)	35,895
應收帳款	12,857	(24,243)
應收關係人款項	(318,926)	10,349
存 貨	(288,965)	192,145
預付款項及其他流動資產	9,969	221,689
應付票據	(13,595)	18,115
應付帳款	136,461	(219,255)
應付關係人款項	62,951	17,788
應付所得稅	56,604	8,403
應付費用	3,887	(6,331)
其他流動負債	83,730	(78,606)
遞延貸項	54,179	13,385
營業活動之淨現金流入	<u>1,573,363</u>	<u>182,182</u>
投資活動之現金流量		
長期股權投資增加	(755,948)	(427,356)
處分長期股權投資價款	-	13,598
處分固定資產價款	177	1,920

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 一 年 度	九 十 年 度
購置固定資產	(\$ 24,078)	(\$ 369,098)
存出保證金減少 (增加)	(1,005)	1,223
其他資產增加	(9,753)	(11,185)
投資活動之淨現金流出	(790,607)	(790,898)
融資活動之現金流量		
銀行借款減少	-	(213,976)
應付公司債增加	-	1,000,000
其他負債增加	1,345	3,858
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)
融資活動之淨現金流入 (出)	(409,033)	587,989
現金淨增加 (減少)	373,723	(20,727)
年初現金餘額	115,445	136,172
年底現金餘額	\$ 489,168	\$ 115,445
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息 (不含資本化利息)	\$ 282	\$ 1,687
支付所得稅	\$ 311,358	\$ 281,067
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	\$ 123,359	\$ -
轉換公司債轉換成股本及資本公積	\$ 6,302	\$ 17,645

後附之附註係本財務報表之一部分。

(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

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

本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。

重要會計政策之彙總說明

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。

本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，二至五年；其他設備，二至五年。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。

員工退休金

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。

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。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

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。

現金

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
庫存現金	\$ 173	\$ 267
支票及活期存款	72,157	115,178
定期存款，年利率 1.2-2.75%	<u>416,838</u>	<u>-</u>
	<u>\$489,168</u>	<u>\$115,445</u>

短期投資

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
受益憑證	\$ 1,236,424	\$ 1,522,146
轉換公司債	<u>10,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,246,424</u>	<u>\$ 1,522,146</u>

存貨

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
製成品	\$262,516	\$197,309
在製品	257,972	184,225
原物料	275,103	169,050
在途存貨	<u>22,508</u>	<u>3,015</u>
	818,099	553,599
減：備抵跌價損失	<u>126,530</u>	<u>68,089</u>
	<u>\$691,569</u>	<u>\$485,510</u>

長期股權投資

	九 十 一 年 底		九 十 年 底	
	帳 列 金 額	持 股 %	帳 列 金 額	持 股 %
按權益法計價				
Advantech Technology Co., Ltd.	\$ 445,238	100	\$ 174,575	100
研新投資股份有限公司	296,379	100	298,638	100
Advantech Automation Corp. (BVI)	267,496	100	257,052	100
艾訊股份有限公司	237,778	30.2	-	-
Advantech Europe B.V.	184,568	100	137,536	100
Advantech Technologies Co., Ltd.	149,800	43	127,681	43
Advantech America Corp.	107,267	100	-	-
Advantech Technologies, Inc.	81,396	100	79,016	100

(接 次 頁)

(承前頁)

	九 十 一 年 底		九 十 年 底	
	帳 列 金 額	持 股 %	帳 列 金 額	持 股 %
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	\$ 69,203	100	\$ 56,755	100
Advantech Japan Co., Ltd.	39,787	100	31,250	100
Advantech Australia Pty Ltd.	39,083	100	36,102	100
Advantech Europe GmbH	28,559	100	44,735	100
Advantech Benelux B.V.	27,801	70	-	-
Advantech Italia S.p.A.	25,499	55	12,901	45
研宇科技股份有限公司	19,985	13.3	20,146	13.3
Advantech (UK) Ltd.	12,409	100	23,280	100
Advantech Hungary Ltd.	9,194	30	8,462	30
Advantech Brasil S/A	6,281	60	6,359	60
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.	224	100	202	100
Advantech France S.A.	-	100	1,375	100
Advantech Development Co., Ltd.	-	100	1,030	100
	<u>2,047,947</u>		<u>1,317,095</u>	
按成本法計價				
慧榮科技股份有限公司	20,000	0.6	20,000	1.4
研嘉科技股份有限公司	8,798	18	8,798	18
	<u>28,798</u>		<u>28,798</u>	
	<u>\$2,076,745</u>		<u>\$1,345,893</u>	

本公司持有研宇科技股份有限公司股權比例雖未達百分之二十，惟本公司與子公司持有該公司股份合計超過百分之五十，因是仍按權益法計價。

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 Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.，因實收資本額未達 30,000 仟元及營業收入未達 50,000 仟元及本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。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。

Advantech Italia S.p.A.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。該項會計原則之變動，對九十一年度之財務報表並無重大影響。

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本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 12,487 仟元及 14,844 仟元。

上述持有股權超過百分之五十長期股權投資中，Advantech Automation Corp. (BVI)、Advantech Europe B.V.、Advantech Technologies, Inc.、Advantech America Corp. 及 Advantech Development Co., Ltd.其總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之十；另其他子公司合計總資產或總營業收入已達本公司各該項金額百分之三十，而其中 Advantech Technology Co., Ltd.、研新投資股份有限公司、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Europe GmbH、Advantech Italia S.p.A.、Advantech (UK) Ltd.及 Advantech France S.A.之總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三以上，因是予以合併編製財務報表。

固定資產

累積折舊明細如下：

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
房屋建築	\$ 31,585	\$ 20,563
機器設備	95,127	71,309
生財器具	33,670	25,800
其他設備	64,635	53,244
	<u>\$225,017</u>	<u>\$170,916</u>

九十一及九十年度之折舊分別為 60,694 仟元及 53,451 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

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

應付公司債

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
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>

本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，請求本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，得隨時向本公司請求依當時之轉換價格轉換為本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。

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。

本公司章程規定，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。

本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，佔本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每股盈餘將由 5.00 元減少為 4.50 元。

本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。

本公司分配盈餘時，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。

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，本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

	九 十 一 年 度	九 十 年 度
應納所得稅	\$351,707	\$269,012
遞延所得稅	(35,962)	20,529
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>\$332,000</u>	<u>\$310,000</u>

淨遞延所得稅資產項目如下：

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
流 動		
存貨跌價損失	\$ 31,633	\$ 17,022
兌換淨損（益）	14,605	(1,844)
其 他	<u>23</u>	<u>23</u>
淨遞延所得稅資產（包含於 其他流動資產）	<u>\$ 46,261</u>	<u>\$ 15,201</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
國外損失準備	(47,193)	(34,913)
	112,907	71,851
備抵評價	(75,138)	(38,984)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 37,769</u>	<u>\$ 32,867</u>

本公司用以計算遞延所得稅之稅率為 25%。

九十一及九十年底可扣抵稅額帳戶餘額分別為 239,613 仟元及 185,850 仟元。

九十一年度預計及九十年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 16.37%及 24.98%。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。因是九十一年底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。

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>九十年年度</u>			
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓	86,731	-

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。

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。

本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。

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)	每 股 盈 餘 (元)		
	稅 前	稅 後	(仟 股)	稅 前	稅 後
<u>九十一年度</u>					
基本每股盈餘					
本年度純益	\$ 1,566,109	\$ 1,234,109	285,507	<u>\$ 5.49</u>	<u>\$ 4.32</u>
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>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,610,133</u>	<u>\$ 1,267,127</u>	<u>301,072</u>	<u>\$ 5.35</u>	<u>\$ 4.21</u>
<u>九十年度</u>					
基本每股盈餘					
本年度純益	\$ 1,474,887	\$ 1,164,887	285,159	<u>\$ 5.17</u>	<u>\$ 4.09</u>
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>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,495,344</u>	<u>\$ 1,180,230</u>	<u>292,272</u>	<u>\$ 5.12</u>	<u>\$ 4.04</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十年年度稅前及稅後基本每股盈餘，分別由 6.32 元及 5.00 元減少為

5.17 元及 4.09 元；九十年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 6.25 元及 4.94 元減少為 5.12 元及 4.04 元。

員工退休金

本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。

本公司每月按員工薪資百分之二提撥退休準備金，交由本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。

本公司退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本如下：

	九 十 一 年 度	九 十 年 度
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：

	九 十 一 年 底	九 十 年 底
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>

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	<u>\$ 8,677</u>	<u>\$ 8,433</u>

關係人交易事項

關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
研新投資股份有限公司（研新公司）	採權益法評價之被投資公司
研宇科技股份有限公司（研宇公司）	採權益法評價之被投資公司
艾訊股份有限公司（艾訊公司）	採權益法評價之被投資公司
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	採權益法評價之被投資公司
Advantech France S.A. (AFR)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Europe GmbH (ADL)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	採權益法評價之被投資公司
Advantech (UK) Ltd. (AUK)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Technologies Co., Ltd. (AKR)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Development Co., Ltd. (ADCL)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Technologies, Inc. (ATI)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Europe B.V. (AESC)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Italia S.p.A. (AIT)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Embedded P.C. S.p.A. (AIE)	九十年十二月前採權益法評價之被投資公司
Advantech Brasil S/A (ABR)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Benelux B.V. (ABB)	採權益法評價之被投資公司
Advantech America Corp. (AASC)	採權益法評價之被投資公司
Advantech Automation Corp.(BVI) [AAC(BVI)]	採權益法評價之被投資公司
Advantech Automation Corp., Ltd. (AACB)	AAC(BVI)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
研華科技（中國）有限公司 (AKMC)	ATC 採權益法評價之被投資公司
研華（廣州保稅區）有限公司（廣保公司）	ADCL 採權益法評價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (AAC)	AACB 採權益法評價之被投資公司
Advantech Control (M) Sdn Bhd. (AKL)	AACB 採權益法評價之被投資公司
PCS Computer, Inc. (PCS)	AACB 採權益法評價之被投資公司
Advantech Automation (Penang) Sdn. Bhd. (APN)	AACB 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

除已於附註十六列示者外，本公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 一 年		九 十 年	
	金	佔各該 額 科目 %	金	佔各該 額 科目 %
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
AESC	\$ 1,159,393	18	\$ 933,645	17
AASC	1,138,885	18	-	-
ADCL	844,150	13	752,116	14
AJP	305,886	5	315,709	6
AKR	215,488	3	169,037	3
ASG	154,861	2	145,349	3
艾訊公司	138,565	2	-	-
AAU	61,181	1	52,313	1
AUK	53,903	1	87,680	2
ADL	52,256	1	61,501	1
AKL	47,275	1	24,479	-
ABR	46,944	1	31,083	1
ATI	44,826	1	393,314	7
AKMC	41,263	1	-	-
AAC	33,204	1	493,692	9
ATC	27,898	-	3,834	-
研宇公司	19,235	-	-	-
AFR	714	-	24,849	-
其 他	54,061	1	47,300	1
	<u>\$ 4,439,988</u>	<u>70</u>	<u>\$ 3,535,901</u>	<u>65</u>
進 貨				
ATC	\$ 399,099	11	\$ 239,729	8
艾訊公司	46,017	1	-	-
研宇公司	36,703	1	-	-
AAC	3,431	-	5,159	-
其 他	3,526	-	16,976	1
	<u>\$ 488,776</u>	<u>13</u>	<u>\$ 261,864</u>	<u>9</u>
管理費收入(帳列營業 外收入)				
AESC	\$ 7,466	3	\$ 7,308	3
ATC	4,811	2	6,443	3
ATI	3,801	2	4,263	2
AJP	2,074	1	2,108	1
AAC	1,954	1	2,660	1
其 他	2,885	1	3,448	1
	<u>\$ 22,991</u>	<u>10</u>	<u>\$ 26,230</u>	<u>11</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

年 底	九 十 一 年	佔各該	九 十 年	佔各該
	金 額	科目 %	金 額	科目 %
應收關係人款項				
AESC	\$ 382,285	39	\$ 180,545	27
AASC	262,645	26	-	-
ADCL	137,395	14	130,929	19
AJP	56,237	6	98,469	15
艾訊公司	39,203	4	-	-
ASG	25,685	3	18,453	3
ABR	15,769	2	6,060	1
AKR	15,305	1	19,473	3
AAU	14,227	1	11,453	2
AUK	9,522	1	39,605	6
研宇公司	9,110	1	-	-
ATI	8,932	1	66,786	10
AAC	-	-	83,640	12
其 他	15,014	1	16,990	2
	<u>\$ 991,329</u>	<u>100</u>	<u>\$ 672,403</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
應付帳款				
ATC	\$ 72,121	55	\$ 46,775	69
研宇公司	18,109	14	-	-
AAC	1,847	1	1,138	2
其 他	749	1	988	1
	<u>92,826</u>	<u>71</u>	<u>48,901</u>	<u>72</u>
其他應付款				
ADL	21,835	16	3,555	5
AKMC	6,158	5	-	-
AFR	4,914	4	257	-
AAC	4,881	4	9,270	13
ATI	-	-	1,792	3
其 他	667	-	4,555	7
	<u>38,455</u>	<u>29</u>	<u>19,429</u>	<u>28</u>
	<u>\$ 131,281</u>	<u>100</u>	<u>\$ 68,330</u>	<u>100</u>

本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，而關係人除 AESC 按其營運狀況收取款項外，其餘約為 60 至 90 天。

質抵押資產

下列資產業已提供作為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	\$ 79,574	\$ 79,783
定期存單（帳列其他資產－其 他）	800	-
	<u>\$ 80,374</u>	<u>\$ 79,783</u>

重大承諾事項及或有負債

截至九十一年年底止，本公司重大之承諾事項及或有負債如下：

本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，依約九十二年度應支付之權利金為 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	1,217
	<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	合 約 金 額
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。因本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。本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

本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，本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

本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。本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。本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	\$ 489,168	\$ 489,168	\$ 115,445	\$ 115,445
短期投資	1,246,424	1,249,809	1,522,146	1,523,897
應收票據	63,227	63,227	50,218	50,218
應收帳款	329,492	329,492	342,349	342,349
應收關係人款項	991,329	991,329	672,403	672,403
長期股權投資	2,076,745	2,060,434	1,345,893	1,331,939
負 債				
應付票據	11,840	11,840	25,435	25,435
應付帳款	492,331	492,331	355,870	355,870
應付關係人款項	131,281	131,281	68,330	68,330
應付公司債	1,040,534	1,114,496	1,002,812	1,165,286
衍 生 性 金 融 商 品				
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

本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。本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，除附註十七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

本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

地 區	九 十 一 年 度	九 十 年 度
亞 洲	\$ 2,107,150	\$ 1,957,535
歐 洲	1,511,434	1,332,309
美 洲	<u>1,410,014</u>	<u>1,037,151</u>
合 計	<u>\$ 5,028,598</u>	<u>\$ 4,326,995</u>

重要客戶資訊

	九 十 一 年 度		九 十 年 度	
	銷 貨 金 額	佔 收 入 %	銷 貨 金 額	佔 收 入 %
AESC	\$1,159,393	18	\$ 933,645	17
AASC	1,138,885	18	-	-
ADCL	844,150	13	752,116	14

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轉投資公司

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	年底				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				底	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								
	聚碩股票	—	短期投資	100	\$ 10,000	-	\$ 11,440 (註三)		
	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)		
	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)		
研宇公司	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)		
ATC	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)		
ADCL	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								
AAC (BVI)	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			
AAC (BVI)	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 底				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。

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		買入		賣出				年底	
					股數／單位數	金額	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	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。

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	
	AASC	子公司	銷貨	1,138,885	18	約 60 至 90 天	-	-	262,645	19	
	ADCL	子公司	銷貨	844,150	13	約 60 至 90 天	-	-	137,395	10	
	AJP	子公司	銷貨	305,886	5	約 60 至 90 天	-	-	56,237	4	
	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	
	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	
	ATC	子公司	進貨	399,099	11	約 60 至 90 天	-	-	72,121	11	

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 呆帳	備 金	抵 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	-		

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			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			
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。

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		本年年底自 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	-

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 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：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，請參閱附註十四及附表一。

研華股份有限公司

現金明細表

民國九十一年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項	目	期	間	年 利 率 (%)	金	額
庫存現金					\$	173
支票存款						5,263
活期存款 (註一)						66,894
定期存款 (註二)		91.12.6-92.1.28		1.2-2.75		<u>416,838</u>
合 計						<u>\$ 489,168</u>

註一：包含 791 仟美元、30 仟歐元、174 仟港幣、610 仟日圓、1 仟新加坡幣及 2 仟英鎊。

註二：係 9,875 仟美元及 2,050 仟歐元。

註三：上述外幣分別按匯率 USD\$1 = 34.7、EUR\$1 = 36.19、HKD\$1 = 4.426、JPY\$1 = 0.291、SGD\$1 = 19.91 及 GBP\$1 = 55.5 換算。

研華股份有限公司

短期投資明細表

民國九十一年十二月三十一日

表二

單位：除單價為新台幣
元外，餘係仟元

證 券 名 稱	單 位 數 / 張 數	帳 列 金 額	市 單 價	價 (註) 總 額
受益憑證				
國際萬能基金	14,048,082.61	\$ 200,838	\$ 14.3030	\$ 200,930
荷銀債券基金	14,029,952.99	199,642	14.2346	199,711
國際萬華基金	13,206,633.39	179,260	13.5772	179,309
群益安信基金	16,221,717.00	176,699	10.9666	177,897
瑞銀台灣基金	12,334,865.50	173,286	14.0591	173,417
倍立寶元基金	9,931,406.00	113,933	11.4780	113,992
保誠威寶基金	6,828,137.10	80,687	11.8177	80,693
群益安利基金	5,127,712.80	63,339	12.4137	63,654
金鼎鼎益基金	4,058,740.77	46,740	11.5158	46,740
荷銀鴻揚基金	137,046.38	<u>2,000</u>	14.7846	<u>2,026</u>
		1,236,424		1,238,369
轉換公司債				
聚 碩	100	<u>10,000</u>	114.4000	<u>11,440</u>
合 計		<u>\$ 1,246,424</u>		<u>\$ 1,249,809</u>

註：受益憑證及轉換公司債市價係分別按九十一年底基金淨資產價值及十二月份平均收盤價計算。

研華股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國九十一年十二月三十一日

表 三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
和立聯合科技股份有限公司	\$ 34,658
三商電腦股份有限公司	18,350
漢翔航空工業股份有限公司	17,655
其他（註）	<u>273,636</u>
	344,299
減：備抵呆帳	<u>14,807</u>
淨 額	<u><u>\$329,492</u></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

民國九十一年十二月三十一日

表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	額 市 價 (註 一)
製 成 品	\$ 262,516	\$ 507,256
在 製 品	257,972	380,328
原 物 料	275,103	274,356
在途存貨	<u>22,508</u>	<u>22,508</u>
	818,099	<u>\$ 1,184,448</u>
減：備抵跌價損失（註二）	<u>126,530</u>	
淨 額	<u>\$ 691,569</u>	

註一：係重置成本或淨變現價值。

註二：係針對久滯存貨提列之跌價損失。

研華股份有限公司
長期股權投資變動明細表
民國九十一年度

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	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		按 權 益 法 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 三 及 四)	累 積 換 算 調 整 數	年 底 餘 額			
			股 數	金 額	股 數 (註 一)	金 額	股 數	金 額 (註 二)			股 數	持 股 比 例 (%)	金 額 (註 五)	
按權益法計價														
Advantech Technology Co., Ltd.		USD	1	4,320,000	\$ 174,575	7,000,000	\$ 243,116	-	\$ -	\$ 30,685	(\$ 3,138)	11,320,000	100	\$ 445,238
研新投資股份有限公司		NTD	10	29,999,994	298,638	-	-	-	-	(3,298)	1,039	29,999,994	100	296,379
Advantech Automation Corp. (BVI)		USD	1	9,064,838	257,052	803,760	28,087	-	-	(17,937)	294	9,868,598	100	267,496
艾訊股份有限公司		NTD	10	-	-	11,248,675	236,222	-	8,999	8,749	1,806	11,248,675	30.2	237,778
Advantech Europe B.V.		EUR	1	5,814,280	137,536	2,500,000	89,550	-	-	(60,283)	17,765	8,314,280	100	184,568
Advantech Technologies Co., Ltd.		KRW	500	4,429,210	127,681	-	-	-	-	9,698	12,421	4,429,210	43	149,800
Advantech America Corp.		USD	1	-	-	3,000,000	104,573	-	-	3,203	(509)	3,000,000	100	107,267
Advantech Technologies, Inc.		USD	1	5,000,000	79,016	-	-	-	-	2,822	(442)	5,000,000	100	81,396
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.		SGD	1	1,450,000	56,755	-	-	-	-	8,940	3,508	1,450,000	100	69,203
Advantech Japan Co., Ltd.		JPY	50,000	1,200	31,250	-	-	-	-	5,194	3,343	1,200	100	39,787
Advantech Australia Pty Ltd.		AUD	1	500,204	36,102	-	-	-	-	(648)	3,629	500,204	100	39,083
Advantech Europe GmbH		DEM	100	34,000	44,735	-	-	-	-	(21,591)	5,415	34,000	100	28,559
Advantech Benelux B.V.		EUR	1	-	-	7,000	40,164	-	-	(17,290)	4,927	7,000	70	27,801
Advantech Italia S.p.A.		EUR	10	13,950	12,901	10,800	9,102	-	-	(265)	3,761	24,750	55	25,499
研宇科技股份有限公司		NTD	10	1,994,000	20,146	-	-	-	-	(161)	-	1,994,000	13.3	19,985
Advantech (UK) Ltd.		GBP	1	600,000	23,280	-	-	-	-	(12,329)	1,458	600,000	100	12,409
Advantech Hungary Ltd.		HUF	220,000	30	8,462	-	-	-	-	757	(25)	30	30	9,194
Advantech Brasil S/A		BRL	1	600,000	6,359	371,055	5,134	-	-	(1,733)	(3,479)	971,055	60	6,281
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.		HKD	1	999,999	202	-	-	-	-	24	(2)	999,999	100	224
Advantech France S.A.		FRF	100	46,000	1,375	-	-	-	-	(18,259)	(1,744)	46,000	100	-
Advantech Development Co., Ltd.		USD	1	500,000	1,030	-	-	-	-	(11,780)	(50)	500,000	100	-
					1,317,095		755,948		8,999	(95,502)	49,977			2,047,947
按成本法計價														
慧榮科技股份有限公司		NTD	10	500,000	20,000	-	-	-	-	-	-	500,000	0.6	20,000
研嘉科技股份有限公司		NTD	10	1,080,000	8,798	-	-	-	-	-	-	1,080,000	18	8,798
					28,798		-		-	-	-			28,798
合 計					\$1,345,893		\$ 755,948		\$ 8,999	(\$ 95,502)	\$ 49,977			\$2,076,745

註一：Advantech Italia S.p.A 其中 7,300 股係取得發放之股票股利。

註二：係取得被投資公司發放之現金股利。

註三： Advantech Italia S.p.A 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：Advantech Hungary Ltd.係按經會計師查核之九十年年度財務報表計算。

註五：Advantech France S.A.及 Advantech Development Co., Ltd.其貸方餘額帳列其他負債項下。

研華股份有限公司
固定及出租資產變動明細表
民國九十一年度

表 六

單位：新台幣仟元

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	\$ 606,541	\$ -	\$ -	(\$ 57,328)	\$ 549,213
房屋建築	830,119	339	-	(70,107)	760,351
機器設備	167,085	8,806	180	6,700	182,411
生財器具	53,257	4,403	1,135	-	56,525
其他設備	89,139	3,236	-	-	92,375
小 計	<u>1,746,141</u>	<u>\$ 16,784</u>	<u>\$ 1,315</u>	<u>(\$ 120,735)</u>	<u>1,640,875</u>
累積折舊					
房屋建築	20,563	\$ 15,477	\$ -	(\$ 4,455)	31,585
機器設備	71,309	23,988	170	-	95,127
生財器具	25,800	9,005	1,135	-	33,670
其他設備	53,244	11,391	-	-	64,635
小 計	<u>170,916</u>	<u>\$ 59,861</u>	<u>\$ 1,305</u>	<u>(\$ 4,455)</u>	<u>225,017</u>
	1,575,225				1,415,858
未完工程	-	<u>\$ 379</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 379)</u>	-
預付設備款	2,031	<u>\$ 6,915</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 6,700)</u>	2,246
固定資產淨額	<u>\$1,577,256</u>				<u>\$1,418,104</u>
出租資產					
成 本					
土 地	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57,328	\$ 57,328
房屋建築	-	-	-	70,486	70,486
	-	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 127,814</u>	127,814
減：累積折舊	-	<u>\$ 833</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,455</u>	5,288
	<u>\$ -</u>				<u>\$ 122,526</u>

註：截至九十一年底，固定資產淨額中計 79,574 仟元提供作為銀行借款之擔保。

研華股份有限公司
應付帳款明細表
民國九十一年十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
和立聯合科技股份有限公司	\$ 29,555
建智股份有限公司	16,537
健鼎科技股份有限公司	12,780
其他（註）	<u>433,459</u>
合 計	<u>\$492,331</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
應付費用明細表
民國九十一年十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
獎 金	\$ 55,516
顧 問 費	8,610
保 險 費	8,360
運 費	7,921
其他（註）	<u>37,136</u>
合 計	<u>\$117,543</u>

註：各項餘額均未超過本科目餘額百分之五。

研華股份有限公司
其他流動負債明細表
民國九十一年十二月三十一日

表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
應付遠匯款	\$ 42,550
預收貨款	30,404
應付董監事酬勞	10,484
其他（註）	<u>37,044</u>
合 計	<u>\$120,482</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

研華股份有限公司
營業收入淨額明細表
民國九十一年度

表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
銷貨收入淨額			
	產業電腦	\$ 2,224,638	
	嵌入式電腦卡	1,523,579	
	工業測控產品	1,009,132	
	超薄液晶電腦	599,765	
	其他（註）	<u>969,681</u>	
		6,326,795	
其他營業收入			
		<u>44,560</u>	
		<u>\$ 6,371,355</u>	

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。

研華股份有限公司

營業成本明細表

民國九十一年度

表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 172,065
加：進 料	2,294,307
減：年底原物料	297,611
轉列營業費用	10,194
轉列製造費用	3,190
出售原物料	93,511
其 他	<u>4,318</u>
直接材料耗用	2,057,548
直接人工	55,789
製造費用	<u>287,076</u>
製造成本	2,400,413
加：年初在製品	184,225
購入在製品	400,194
減：年底在製品	257,972
轉列營業費用	27,276
出售在製品	110,925
其 他	<u>7,101</u>
製成品成本	2,581,558
加：年初製成品	197,309
購入製成品	1,258,101
減：年底製成品	262,516
轉列營業費用	10,683
轉列製造費用	6,793
其 他	<u>5,723</u>
製成品銷貨成本	3,751,253
原物料及在製品銷貨成本	204,436
勞務及維修成本	<u>19,427</u>
營業成本合計	<u>\$ 3,975,116</u>

研華股份有限公司

營業費用明細表

民國九十一年度

表十二

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	\$119,996	\$ 96,564	\$156,959	\$373,519
研 究 費	-	-	100,077	100,077
旅 費	10,381	6,541	6,221	23,143
郵 電 費	2,569	2,084	4,225	8,878
廣 告 費	43,796	4,442	3,268	51,506
水 電 費	2,681	1,897	3,774	8,352
保 險 費	8,680	5,753	10,009	24,442
折 舊	3,367	12,468	10,608	26,443
伙 食 費	3,845	2,184	4,015	10,044
勞 務 費	500	9,998	412	10,910
權 利 金	17,189	-	1,229	18,418
售後服務費	11,772	-	-	11,772
雜項購置	4,520	3,519	11,822	19,861
其他（註）	<u>39,585</u>	<u>33,369</u>	<u>17,757</u>	<u>90,711</u>
合 計	<u>\$268,881</u>	<u>\$178,819</u>	<u>\$330,376</u>	<u>\$778,076</u>

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。

研華股份有限公司
財務報表重要查核說明
民國九十一年度

本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則之規定，業於必要之範圍內，研究及評估該公司內部控制制度之可信賴程度，藉以釐訂查核程序、抽查時間及範圍，俾對該公司財務報表之是否允當表達其財務狀況、經營成果及現金流量表示意見。研究及評估之範圍，包括該公司依證券暨期貨管理委員會(88)台財證(六)第 01970 號函規定，與財務及會計人員之資格標準與任免辦法、交易循環之作業程序及重要物品保管等相關之制度。惟上述內部控制制度之研究及評估，係以抽查方式辦理，並不保證所有該制度之缺失必能於研究及評估時全部發現。

本會計師於上述抽核過程中，並未發現該公司之內部控制制度有重大之缺失足以影響財務報表之允當表達。

現金及銀行定存單之盤點暨存貨之監盤情形及各項資產負債之函證情形如下：

現金及銀行定存單之盤點

本會計師於民國九十二年一月二日派遣佐理人員至該公司上開資產保管處實地盤點，結果經與帳載有關記錄核對或調節相符。

存貨之監盤

本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則之規定，於存貨盤點觀察前先行研究及評估該公司存貨之內部控制，瞭解存貨之內容、金額及存放處所暨評估該公司存貨盤點計劃，並於民國九十二年一月二日派遣佐理人員至該公司存貨儲存處，除觀察該公司存貨盤點工作是否確實按照既定辦法辦理外，並視需要選樣抽點存貨之盤存數量，結果尚稱滿意。

各項資產及負債之函證情形：

項 目	函 證 百 分 比	回函相符 及調節相 符百分比	其 他 查 核 說 明	結 論
銀行存款	100	100	—	滿意
應收票據	16	100	—	滿意
應收帳款	36	57	未回函部分擇要抽核期後收款及有關記錄憑證	滿意
應收關係人款項	98	73	未回函部分擇要抽核期後收款及有關記錄憑證	滿意
應付票據	41	100	—	滿意
應付帳款	21	100	—	滿意
應付關係人款項	94	99	擇要抽核有關記錄憑證	滿意

該公司九十一年度並無將資金貸與股東或他人之情形。

重大財務比率變動說明：本年度變動均未達 20%。

其他項目重大變動說明：

項 目	九 十 一 年 度 (仟 元)	九 十 年 度 (仟 元)	變 動 金 額 百 分 比 (仟 元) (%)	說 明
其他資產				
出租資產—淨額	\$ 122,526	\$ -	\$ 122,526 100	主要係九十一年度將部分廠房予以出租所致。
營業外收入及支出				
存貨跌價損失 (回升利益)	58,441	(16,603)	75,044 452	主要係九十一年度針對久滯存貨提列損失增加所致。
利息費用	44,306	22,144	22,162 100	主要係轉換公司債之利息補償金認列期間較長所致。
淨現金流量	373,723	(20,727)	394,450 1,903	主要係九十一年度處分短期投資支應營運資金，而未再增購短期投資，以致營業活動之淨現金流入增加所致。

民國九十年度財務報表應調整改進事項，辦理情形之說明：無。

勤業會計師事務所

會計師 陳 清 祥

會計師 郭 政 弘

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 十 四 日

研華股份有限公司
財務報告其他揭露事項複核報告

研華股份有限公司民國九十一年度之財務報表，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則予以查核，並於民國九十二年二月十四日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附研華股份有限公司編製之民國九十一年度財務報告其他揭露事項，係依據證券發行人財務報告編製準則之規定另行編製，其有關之資訊，業經本會計師依據財政部證券暨期貨管理委員會發布之財務報告其他揭露事項複核要點予以複核完竣。

依本會計師之意見，研華股份有限公司民國九十一年度財務報告其他揭露事項已依照證券發行人財務報告編製準則規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

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

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 十 四 日

研華股份有限公司
財務報告其他揭露事項
民國九十一年度

壹、業務之說明

重大業務事項

最近五年度轉投資關係企業：請參閱財務報告附註六。

購置或處分重大資產：請參閱財務報告其他揭露事項第肆之一項說明。

環保支出資訊

最近二年度因污染環境所受損失：無。

因應對策：無。

董事、監察人、總經理及副總經理酬勞及相關資訊

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資、獎金等 酬勞	其他酬勞	說明
董事長	劉克振	\$ 3,888	\$ 2,271	—
總經理	李英珍	3,808	-	—
副總經理	賴瓊珍	3,675	-	—
董事	歐章祺(註一)	-	1,210	—
董事	陳天寵(註三)	-	1,600	係研華投資開發股份有限公司代表人
董事	黃慧麗(註一)	-	800	係研華投資開發股份有限公司代表人
董事	范成炬(註一)	-	800	係普訊創業投資股份有限公司代表人
董事	林樂基(註二)	-	-	—
董事	范成炬(註二)	-	10	—
董事	蘇治華(註二)	-	-	係財團法人研華文教基金會代表人

(接次頁)

(承前頁)

職 稱	姓 名	薪資、獎金等 酬 勞	其 他 酬 勞	說 明
監 察 人	蘇治華(註一)	\$ -	\$ 500	係研華投資開發股份有限公司代表人
監 察 人	朱鎮鏘	-	500	—
監 察 人	廖如陽	-	800	—
監 察 人	歐章祺(註二)	-	-	係財團法人研華文教基金會代表人

註一：該董事及監察人於九十一年五月三十日解任。

註二：該董事及監察人於九十一年五月三十日新任。

註三：該名董事於九十一年五月三十日選任時改擔任研華投資開發股份有限公司之代表人。

註四：本公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內未曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業。

勞資關係資訊：

現行重要勞資協議及實施情形：

員工福利措施：

秉持「精益求精」的經營理念，本公司對於員工的福利政策，深表重視，在組織系統中成立專責單位（人事部門）來精心規劃一系列的福利措施，以求安定員工生活，保障員工權益，並進而促進勞資和諧。

本公司認為，唯有員工福利受到重視，生活無顧慮後，方可全心全力投入工作，發揮所長，創造更高品質的產品，來促進整體企業進步與繁榮。

由公司直接辦理之福利措施

- 員工認股：公司如辦理現金增資，依規定保留 10%至 15% 由員工認股，共同參與經營，以求勞資一體。
- 勞工保險：員工從到職當日起，即辦理勞工保險。

- 全民健保：員工從到職當日起，即辦理全民健康保險。
- 定期健康檢查：每年定期聘請外面之醫療中心替員工做健康檢查。
- 訓練課程：為配合公司長期發展，並提高從業人員職能素質，不定期舉行各類訓練、講習活動。
- 伙食津貼。
- 員工因婚、喪、喜、慶等得依規定申領不定額之禮金或奠儀。
- 其他如逢端午、中秋節贈送員工禮品。
- 尾牙聚餐及摸彩活動。

由公司職工福利委員會（簡稱福委會）辦理之福利措施：

福利金來源主要由公司每月營業收入之金額提撥千分之一，下腳出售時提撥百分之四十等，平均每一員工每年可有之福利金為 9,000 元以上，主要辦理福利措施有下列幾項：

- 國內旅遊踏青：各單位利用假日自行籌劃舉辦單日短程旅遊。
- 國內長途旅遊：二日或三日遊，不定期舉辦。
- 國外旅遊：員工自行組團出遊，或由福委員一年舉辦數次國外旅遊，同仁可自由參加，福委會均給予補助。
- 重大事故：員工本人或配偶、直系親屬等疾病或其他重大事故，得申請補助。
- 訂閱雜誌優惠補助。
- 社團活動：為調劑身心，員工成立有各種社團，如桌球社、羽球社、游泳社、花藝社、保齡球社、健行社、高爾夫球社等，由福委會補助，特殊競賽或活動則另行補助。
- 慶生禮品：每月慶賀當月生日員工，特別贈予一份生日禮物，表示祝賀之意。
- 部門聯誼金：每年舉辦二次（上下半年），鼓勵跨部門同仁舉辦聯誼活動，以增進同仁之情誼及意見交流。
- 語文能力進修。

退休制度：

本公司依照勞基法之規定對正式聘用員工訂有退休辦法，依該辦法規定，退休金之支付係按服務年資及退休時前六個月之平均薪資計算，本公司每月依規定提撥退休準備金，交由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。

勞資問題協議：

本公司係秉持著「勞資一體」、「共存共榮」之理念，著重合理化、人性化的管理，以「開誠佈公」方式，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤，建立穩定和諧的勞資關係。

近年來本公司一向秉持「公平、公正」、「合理、合法」之原則在情、理兼顧下，與員工進行溝通、協調。適切的將公司面臨之困難與問題加以闡釋，表達公司之立場與主張。尊重對方、認同對方，使勞資雙方得到公平公正的對待下，消弭爭執及糾紛，改善勞資關係，使本公司近三年來從未因勞資糾紛而遭受損失，並共同為專業發展與勞工福祉攜手合作。

最近三年度公司因勞資糾紛所受損失：無。

貳、市價、股利及股權分散情形

每股市價：

單位：新台幣元

項 目 \ 年 度		九十一年度				九十年度			
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
成交價格	最 高	109	95	83	70.5	149	135	116.5	95
	最 低	86	68	58	58	100.5	105.5	53	60
追溯調整 (註)	最 高	89.1	77.7	67.9	70.5	111.5	101	116.5	95
	最 低	70.3	55.6	58	58	75.2	78.9	53	60

註：按追溯調整盈餘轉增資後股數計算。

每股股利

單位：新台幣元

項 目 \ 年 度		九 十 一 年 度	九 十 年 度
現 金 股 利		1.5	1
無 償 配 股	盈 餘 配 股	2	3
	資本公積配股	-	-

註：係前一年度之盈餘分配。

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，本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。

股權分散情形

普 通 股
每股面額十元

91 年 12 月底（註一）

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持股比例（％）
1 至 999	2,208	588,659	0.21
1,000 至 5,000	6,353	13,309,810	4.66
5,001 至 10,000	1,268	8,564,972	3.00
10,001 至 15,000	539	6,523,849	2.29
15,001 至 20,000	174	3,038,335	1.06
20,001 至 30,000	223	5,414,852	1.90
30,001 至 40,000	107	3,725,776	1.31
40,001 至 50,000	78	3,552,092	1.24
50,001 至 100,000	132	9,348,265	3.27
100,001 至 200,000	70	9,834,226	3.44
200,001 至 400,000	39	11,091,301	3.88
400,001 至 600,000	13	6,745,909	2.36
600,001 至 800,000	9	6,081,446	2.13
800,001 至 1,000,000	9	8,181,679	2.87
1,000,001 以上	34	189,511,782	66.38
合 計	11,256	285,512,953	100.00

註一：係股務代理公司所提供之最近期股權分散基準日。

註二：截至九十一年年底止，本公司並無發行特別股。

董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形表

91 年 12 月底

職 稱	姓 名	年 初 持 股 情 形			股 權 變 動 情 形		年 底 持 股 情 形		
		持 有 股 數	持 股 比 率 (%)	質 押 股 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數	持 股 比 率 (%)	質 押 股 數
董事長	劉 克 振	10,077,007	4.32	-	2,095,401	-	12,172,408	4.26	-
董 事	研華投資開發股份有限公司(註一)	32,272,756	13.82	1,000,000	6,454,551	2,000,000	38,727,307	13.56	3,000,000
董 事	普訊創業投資股份有限公司(註一)	821,072	0.35	-	-	-	-	-	-
董 事	歐章祺(註一)	45,350	0.02	-	-	-	-	-	-
董 事	陳天寵(註三)	846,356	0.36	-	-	-	-	-	-
董事兼監察人	財團法人研華文教基金會(註二)	4,181,178	1.79	-	836,235	-	5,017,413	1.76	-
董 事	林樂基(註二)	-	-	-	-	-	-	-	-
董 事	范成炬(註二)	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	廖 如 陽	17,209	0.01	-	7,041	-	24,250	0.01	-
監察人	朱 鎮 鏞	44,616	0.02	-	8,923	-	53,539	0.02	-
總經理	李 英 珍	439,840	0.19	-	139,900	-	579,740	0.20	-
產業電腦事業處總經理	朱 伯 倫	81,700	0.03	-	(49,860)	-	31,840	0.01	-
大股東	科辰股份有限公司	31,668,003	13.56	-	6,333,600	-	38,001,603	13.31	-

註一：該董事及監察人於九十一年五月三十日解任。

註二：該董事及監察人於九十一年五月三十日新任。

註三：該名董事於九十一年五月三十日選任時改擔任研華投資開發股份有限公司之代表人。

發行人經核准以總括申報制度募集發行有價證券之相關資訊：不適用。

發行人發行或私募員工認股權憑證之相關資訊：不適用。

、重要財務資訊之揭露

簡明資產負債表及損益表：

簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	九十一年	九十年	八十九年	八十八年	八十七年
流動資產	3,907,198	3,262,969	2,355,128	1,712,764	1,424,216
長期股權投資	2,076,745	1,345,893	976,533	504,051	389,064
固定資產	1,418,104	1,577,256	1,263,713	878,272	575,900
其他資產	180,582	51,922	61,863	45,360	33,961
流 動 分配前	1,057,773	725,722	1,197,298	622,820	564,923
負 債 分配後	-	1,138,113	1,401,477	775,655	600,823
長期負債	1,040,534	1,002,812	-	-	-
其他負債	371,827	275,008	238,435	120,329	93,312
股 本	2,855,291	2,334,294	1,745,000	1,307,000	807,500
資本公積	256,889	251,720	223,409	195,724	195,520
保 留 分配前	1,941,962	1,640,108	1,266,400	916,027	764,204
盈 餘 分配後	-	707,582	475,221	325,192	228,804
資產總額	7,582,629	6,238,040	4,657,237	3,140,447	2,423,141
負 債 分配前	2,470,134	2,003,542	1,435,733	743,149	658,235
總 額 分配後	-	2,415,933	1,639,912	895,984	694,135
股 東 權 分配前	5,112,495	4,234,498	3,221,504	2,397,298	1,764,906
益 總 額 分配後	-	3,822,107	3,017,325	2,244,463	1,729,006

簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	九十一年	九十年	八十九年	八十八年	八十七年
營業收入淨額	6,371,355	5,443,845	5,426,344	3,548,014	2,963,009
營業毛利	2,342,060	2,093,640	1,983,804	1,463,549	1,318,902
營業利益	1,563,984	1,357,507	1,229,735	850,702	815,794
利息收入	2,022	2,537	3,497	11,210	5,474
利息費用	44,306	22,144	593	976	4,708
稅前利益	1,566,109	1,474,887	1,146,275	855,427	800,395
稅後利益	1,234,109	1,164,887	941,275	687,427	628,395
每股盈餘(元)(註)	4.32	4.09	3.30	2.41	2.25
資本化利息	-	1,943	15,263	3,435	5,586

註：按追溯調整後股數計算。

重要財務比率分析

分析項目		最近五年度財務分析				
		九十一年	九十年	八十九年	八十八年	八十七年
財務結構 (%)	負債佔資產比率	32.58	32.12	30.83	23.66	27.16
	長期資金佔固定資產比率	433.89	332.05	254.92	272.96	306.46
償債能力	流動比率(%)	369.38	449.62	196.70	275.00	252.11
	速動比率(%)	303.02	381.94	139.60	203.84	198.04
	利息保障倍數	36.35	67.60	1,934.01	877.46	171.01
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.20	5.06	6.44	7.13	6.72
	應收款項收現日數(日)	70.19	72.13	56.68	51.19	54.36
	存貨週轉率(次)	6.75	5.73	5.98	5.66	5.47
	平均售貨日數(日)	54.07	63.70	61.04	64.49	66.69
	固定資產週轉率(次)	4.25	3.83	5.07	4.88	5.15
	總資產週轉率(次)	0.92	1.00	1.39	1.28	1.22
獲利能力	資產報酬率(%)	18.34	21.69	24.15	24.74	32.01
	股東權益報酬率(%)	26.41	31.25	33.50	33.03	47.49
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	54.78	58.15	70.47	65.09
		稅前純益	54.85	63.18	65.69	65.45
	純益率(%)		19.37	21.40	17.35	19.37
	每股盈餘	(註一)	4.32	5.00	5.39	5.26
	(元)	(註二)	4.32	4.09	3.30	2.41
現金流量 (%)	現金流量比率	148.74	25.10	49.74	104.72	130.76
	現金流量允當比率	79.09	62.55	77.10	97.14	103.11
	現金再投資比率	18.12	0.14	12.98	25.13	38.62
槓桿度	營運槓桿度	2.67	2.63	2.66	2.59	2.4
	財務槓桿度	1.03	1.02	1.00	1.00	1.01

註一：按當年度加權平均股數計算。

註二：按追溯調整後股數計算。

其他足以增進對財務狀況、經營結果及現金流量或其他變動趨勢之瞭解的重要資訊：無。

肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

重大資本支出及其資金來源之檢討與分析：

重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	實際或預期 完成日期	所需資金 總額	實際或預定資金運用情形		
				89年度	90年度	91年度
建造廠房	自有資金	90年第四季	576,922	186,442	344,033	-

預期可能產生效益：每年可節省租金 88,290 仟元。

流動性分析

最近二年度流動性分析

年 度 項 目	九十一年	九十年	增 減 比 例 (%)
現 金 流 量 比 率	148.74	25.10	493
現 金 流 量 允 當 比 率	79.09	62.55	26
現 金 再 投 資 比 率	18.12	0.14	128
增減比例變動分析說明： 各項比率均較九十年度增加，主要係九十一年度以處分短期投資支應營運資金，而未再增購短期投資，以致營業活動之淨現金流入增加所致。			

未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年 初 現 金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年 現金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額 + -	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
489,168	1,062,716	1,083,291	468,593	-	-

經營結果分析

經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	九 十 一 年 度	九 十 年 度	增（減）金額	變動比例 （ % ）
營業收入總額	\$ 6,437,171	\$ 5,492,669	\$ 944,502	17
減：銷貨退回及折讓	<u>65,816</u>	<u>48,824</u>	16,992	35
營業收入淨額	6,371,355	5,443,845	927,510	17
營業成本	<u>3,975,116</u>	<u>3,336,820</u>	638,296	19
	2,396,239	2,107,025	289,214	14
未實現銷貨毛利	(<u>54,179</u>)	(<u>13,385</u>)	40,794	305
營業毛利	2,342,060	2,093,640	248,420	12
營業費用	<u>778,076</u>	<u>736,133</u>	41,943	6
營業利益	1,563,984	1,357,507	206,477	15
營業外收入	227,382	240,108	(12,726)	5
營業外支出	<u>225,257</u>	<u>122,728</u>	102,529	84
繼續營業部門稅前淨利	1,566,109	1,474,887	91,222	6
所得稅	<u>332,000</u>	<u>310,000</u>	22,000	7
繼續營業部門稅後淨利	<u>\$ 1,234,109</u>	<u>\$ 1,164,887</u>	69,222	6
增減比例變動分析說明：				
銷貨退回及折讓增加，主要係外銷之折讓金額增加所致。				
未實現銷貨毛利增加，主要係按權益法評價之被投資公司因順流交易而產生之存貨年底餘額較上年度增加所致。				
營業外支出增加，主要係針對久滯存貨提列之跌價損失增加及轉換公司債之利息補償金認列期間較長而致利息費用增加所致。				

營業毛利變動分析：不適用。

伍、會計師之資訊：

公費資訊：不適用。

更換會計師資訊：

關於前任會計師者

更 換 日 期	九十年六月		
更 換 原 因 及 說 明	勤業會計師事務所內部工作調度與安排，原王金山會計師改由郭政弘會計師繼任。		
說 明 係 委 任 人 或 會 計 師 終 止 或 不 接 受 委 任	當事人 情 況	會 計 師	委 任 人
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	√	
	說明		
其他揭露事項 (依證券發行人財務報告編製準則第二十二條第一款第四目應加以揭露者)	無		

關係繼任會計師者

事 務 所 名 稱	勤業會計師事務所
會 計 師 姓 名	郭政弘 會計師
委 任 之 日 期	民國九十年六月
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

前任會計師對證券發行人財務報告編製準則第二十二條第一款及第二款第三目事項之復函：不適用。