

研 華 股 份 有 限 公 司

財 務 報 告

民 國 九 十 及 八 十 九 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 原 則 變 動 之 理 由 及 其 影 響	-	-
重 要 會 計 科 目 之 說 明	15 ~ 21	~
關 係 人 交 易	21 ~ 24	
質 押 之 資 產	17	
重 大 承 諾 事 項 及 或 有 負 債	24 ~ 25	
重 大 之 災 害 損 失	-	-
重 大 之 期 後 事 項	-	-

金融商品相關資訊	25 ~ 27	
附註揭露事項		
重大交易事項相關資訊	27 , 29 ~ 37	
轉投資事業相關資訊	27 , 29 ~ 37	
大陸投資資訊	27 , 38	
部門別財務資訊	27 ~ 28	
重要會計科目明細表	39 ~ 49	-
重要查核說明	50 ~ 52	-
會計師複核報告	53	-
其他揭露事項		
業 務	54 ~ 57	-
市價、股利及股權分散情形	57 ~ 59	-
重要財務資訊	60 ~ 61	-
財務狀況及經營結果之檢討與分析	62 ~ 63	-
更換會計師資訊	64 ~ 65	-

會計師查核報告

研華股份有限公司民國九十年及八十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十年及八十九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.、 Advan Technology (s) Pte, Ltd.、 Advantech Australia Pty Ltd.、 Advantech Japan Co., Ltd.、 Advantech (UK) Ltd.、 研宇科技股份有限公司、 Advantech Hungary Ltd.、 Advantech Brasil S/A、 Advantech France S.A. 及 Advantech Automation Corp. (BVI)之孫公司 PCS Computer, Inc.、 Advantech Benelux B.V.、 Advantech Automation (Penang) Sdn. Bhd. 及 Advantech Control (M) Sdn. Bhd.民國九十年度財務報表暨 Advantech Europe B.V.、 Advantech Technologies Co., Ltd.、 Advantech Technologies, Inc.、 Advan Technology (s) Pte, Ltd.、 Advantech Japan Co., Ltd.、 Advantech (UK) Ltd.、 研嘉科技股份有限公司及 Advantech Automation Corp. (BVI)之孫公司 PCS Computer, Inc.、 Advantech

Automation (Penang) Sdn. Bhd.及 Advantech Control (M) Sdn. Bhd.民國八十九年度財務報表，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。民國九十年及八十九年十二月三十一日研華股份有限公司及其孫公司持有上述長期股權投資之金額分別為新台幣 596,816 仟元及 308,731 仟元，分別佔研華股份有限公司資產總額之 10%及 7%，民國九十年度及八十九年度研華股份有限公司及其孫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 53,182 仟元及 28,754 仟元，分別佔研華股份有限公司稅前利益之 4%及 3%。

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年及八十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十年度及八十九年度之經營成果與現金流量。

研華股份有限公司民國九十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年度及八十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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 一 年 三 月 一 日

研華股份有限公司

資產負債表

民國九十年及八十九年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

資 產	九 十 年 底		八 十 九 年 底		負 債 及 股 東 權 益	九 十 年 底		八 十 九 年 底			
	金	額 %	金	額 %		金	額 %	金	額 %		
流動資產					流動負債						
1100	現金 (附註三)	\$ 115,445	2	\$ 136,172	3	2100	銀行借款 (附註六及七)	\$ -	-	\$ 213,976	5
1110	短期投資 (附註二)	1,522,146	24	149,353	3	2120	應付票據	25,435	-	7,320	-
1120	應收票據 (附註二)	50,218	1	86,113	2	2140	應付帳款	355,870	6	575,125	12
1140	應收帳款 - 減備抵呆帳九十年 10,618 仟元及八十九年 10,764 仟元後之淨額 (附註二)	342,349	5	318,106	7	2153	應付關係人款項 (附註十二)	68,330	1	50,542	1
1153	應收關係人款項 (附註二及十二)	672,403	11	682,752	15	2160	應付所得稅 (附註二及十)	127,692	2	119,289	3
1210	存貨 - 淨額 (附註二及四)	485,510	8	678,846	15	2170	應付費用	113,656	2	119,987	3
1280	預付款項及其他流動資產 (附註二 、十及十四)	74,898	1	303,786	6	2280	其他流動負債 (附註十四)	34,739	1	111,059	2
11XX	流動資產合計	3,262,969	52	2,355,128	51	21XX	流動負債合計	725,722	12	1,197,298	26
1421	長期股權投資 (附註二及五)	1,345,893	22	976,533	21	2410	應付公司債 (附註八)	1,002,812	16	-	-
固定資產 (附註二及六)					其他負債						
成 本					2810	應計退休金負債 (附註二及十一)	84,274	1	64,944	1	
1501	土 地	606,541	10	606,541	13	2890	遞延貨項 (附註二)	186,846	3	173,461	4
1521	房屋建築	830,119	13	268,149	6	2880	其 他	3,888	-	30	-
1531	機器設備	167,085	3	146,329	3	28XX	其他負債合計	275,008	4	238,435	5
1561	生財器具	53,257	1	44,738	1	2XXX	負債合計	2,003,542	32	1,435,733	31
1681	其他設備	89,139	1	77,796	2	股東權益					
15X1	成本合計	1,746,141	28	1,143,553	25	31XX	股本 - 每股面額 10 元，額定 298,000 仟股；發行九十年 233,429 仟股，八十九年 174,500 仟股	2,334,294	38	1,745,000	37
15X9	減：累積折舊	170,916	3	121,522	3	資本公積					
1670	未完工程及預付設備款	2,031	-	241,682	5	3210	股票溢價	205,351	3	190,000	4
15XX	固定資產淨額	1,577,256	25	1,263,713	27	3240	處分資產溢價收入	271	-	271	-
其他資產					3260	因長期股權投資而發生	46,098	1	33,138	1	
1820	存出保證金	4,456	-	5,679	-	32XX	資本公積合計	251,720	4	223,409	5

1860	遞延所得稅資產 (附註二及十)	32,867	1	46,197	1		保留盈餘				
1880	其他	<u>14,599</u>	<u>-</u>	<u>9,987</u>	<u>-</u>	3310	法定公積	280,162	4	186,041	4
18XX	其他資產合計	<u>51,922</u>	<u>1</u>	<u>61,863</u>	<u>1</u>	3320	特別盈餘公積	13,305	-	21,453	-
						3350	未分配盈餘	<u>1,346,641</u>	<u>22</u>	<u>1,058,906</u>	<u>23</u>
						33XX	保留盈餘合計	<u>1,640,108</u>	<u>26</u>	<u>1,266,400</u>	<u>27</u>
						3430	累積換算調整數	<u>8,376</u>	<u>-</u>	<u>(13,305)</u>	<u>-</u>
						3XXX	股東權益合計	<u>4,234,498</u>	<u>68</u>	<u>3,221,504</u>	<u>69</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 6,238,040</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,657,237</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 6,238,040</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,657,237</u>	<u>100</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。
(參閱勤業會計師事務所民國九十一年三月一日查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

研華股份有限公司

損 益 表

民國九十年及八十九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 年 度		八 十 九 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入					
4110	銷貨收入 (附註十二)	\$5,442,752	100	\$5,460,328	100
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>48,824</u>	<u>1</u>	<u>64,660</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	5,393,928	99	5,395,668	99
4800	其他營業收入	<u>49,917</u>	<u>1</u>	<u>30,676</u>	<u>1</u>
4000	營業收入合計	5,443,845	100	5,426,344	100
5000	營業成本 (附註十二)	<u>3,336,820</u>	<u>62</u>	<u>3,339,882</u>	<u>61</u>
		2,107,025	38	2,086,462	39
5920	未實現銷貨毛利 (附註二)	(<u>13,385</u>)	<u>-</u>	(<u>102,658</u>)	(<u>2</u>)
5910	營業毛利	<u>2,093,640</u>	<u>38</u>	<u>1,983,804</u>	<u>37</u>
營業費用					
6100	行銷費用 (附註十二)	255,232	4	307,263	6
6200	管理費用	153,374	3	144,619	3
6300	研發費用	<u>327,527</u>	<u>6</u>	<u>302,187</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>736,133</u>	<u>13</u>	<u>754,069</u>	<u>14</u>
6900	營業利益	<u>1,357,507</u>	<u>25</u>	<u>1,229,735</u>	<u>23</u>
營業外收入					
7110	利息收入	2,537	-	3,497	-

7140	處分投資利益	33,871	-	15,218	-
7160	兌換淨益	145,767	3	-	-
7260	存貨跌價回升利益	16,603	-	-	-
7480	其他 (附註十二)	<u>41,330</u>	<u>1</u>	<u>29,113</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入合計	<u>240,108</u>	<u>4</u>	<u>47,828</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

營業外支出					
7510	利息費用 (附註六)	\$ 22,144	-	\$ 593	-
7520	按權益法認列之投資淨 損 (附註二及五)	82,366	2	80,154	2
7560	兌換淨損	-	-	2,390	-
7570	存貨跌價損失	-	-	35,012	1
7880	其 他	<u>18,218</u>	<u>-</u>	<u>13,139</u>	<u>-</u>
7500	營業外支出合計	<u>122,728</u>	<u>2</u>	<u>131,288</u>	<u>3</u>
7900	稅前利益	1,474,887	27	1,146,275	21
8110	所得稅 (附註二及十)	<u>310,000</u>	<u>6</u>	<u>205,000</u>	<u>4</u>
9600	純 益	<u>\$1,164,887</u>	<u>21</u>	<u>\$ 941,275</u>	<u>17</u>
9950	每股盈餘				
	按各年度發行之加權平 均股數九十年 233,203 仟股,八十九 年 174,500 仟股計算	<u>\$ 5.00</u>		<u>\$ 5.39</u>	
	按追溯調整後股數 233,200 仟股計算			<u>\$ 4.04</u>	

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

(參閱勤業會計師事務所民國九十一年三月一日查核報告)

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

民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本		資本公積 (附註二及九)				保留盈餘 (附註二及九)				累積換算調整數	
	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	(附註二及九)	股東權益合計
八十九年初餘額	130,700	\$ 1,307,000	\$ 190,000	\$ 204	\$ 5,520	\$ 195,724	\$ 117,319	\$ -	\$ 798,708	\$ 916,027	(\$ 21,453)	\$ 2,397,298
八十八年度盈餘分配												
法定公積	-	-	-	-	-	-	68,722	-	(68,722)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	21,453	(21,453)	-	-	-
員工紅利	4,590	45,900	-	-	-	-	-	-	(61,850)	(61,850)	-	(15,950)
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,185)	(6,185)	-	(6,185)
股票股利 - 30%	39,210	392,100	-	-	-	-	-	-	(392,100)	(392,100)	-	-
現金股利 - 1 元	-	-	-	-	-	-	-	-	(130,700)	(130,700)	-	(130,700)
八十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	941,275	941,275	-	941,275
未按原持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	27,618	27,618	-	-	-	-	-	27,618
處分資產溢價收入轉列資本公積	-	-	-	67	-	67	-	-	(67)	(67)	-	-
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,148	8,148
八十九年底餘額	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	<u>233,429</u>	<u>\$ 2,334,294</u>	<u>\$ 205,351</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 46,098</u>	<u>\$ 251,720</u>	<u>\$ 280,162</u>	<u>\$ 13,305</u>	<u>\$ 1,346,641</u>	<u>\$ 1,640,108</u>	<u>\$ 8,376</u>	<u>\$ 4,234,498</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。
(參閱勤業會計師事務所民國九十一年三月一日查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

研華股份有限公司

現金流量表

民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	<u>九十年</u> 度	<u>八十九年</u> 度
營業活動之現金流量		
純 益	\$1,164,887	\$ 941,275
折舊及攤銷	60,024	51,439
提列(轉回)存貨跌價損失	(16,603)	35,012
處分固定資產淨損	184	154
按權益法認列之投資淨損	82,366	80,154
應計退休金負債	19,330	17,437
利息補償金	20,457	-
遞延所得稅	20,529	(24,108)
處分長期股權投資利益	(3,327)	(7,561)
資產及負債之淨變動		
短期投資	(1,372,793)	(11,424)
應收票據	35,895	(32,319)
應收帳款	(24,243)	(110,896)
應收關係人款項	10,349	(344,734)
存 貨	209,939	(275,245)
預付款項及其他流動資產	221,689	(187,641)
應付票據	18,115	(7,311)
應付帳款	(219,255)	220,456
應付關係人款項	17,788	34,218
應付所得稅	8,403	45,317
應付費用	(6,331)	(2,178)
其他流動負債	(78,606)	70,850
遞延貸項	<u>13,385</u>	<u>102,658</u>
營業活動之淨現金流入	<u>182,182</u>	<u>595,553</u>

投資活動之現金流量

長期股權投資增加	(427,356)	(524,106)
處分長期股權投資價款	13,598	12,778
處分固定資產價款	1,920	3,132
購置固定資產	(369,098)	(434,933)
存出保證金減少	1,223	7,173
其他資產增加	(<u>11,185</u>)	(<u>7,983</u>)
投資活動之淨現金流出	(<u>790,898</u>)	(<u>943,939</u>)

(接次頁)

(承前頁)

融資活動之現金流量

銀行借款增加 (減少)	(\$ 213,976)	\$ 206,941
應付公司債增加	1,000,000	-
其他負債增加	3,858	30
發放現金股利	(174,500)	(130,700)
發放員工紅利及董監事酬勞	(27,393)	(15,950)
融資活動之淨現金流入	<u>587,989</u>	<u>60,321</u>
本年度現金淨減少	(20,727)	(288,065)
年初現金餘額	<u>136,172</u>	<u>424,237</u>
年底現金餘額	<u>\$ 115,445</u>	<u>\$ 136,172</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息 (不含資本化利息)	<u>\$ 1,687</u>	<u>\$ 671</u>
支付所得稅	<u>\$ 281,067</u>	<u>\$ 183,790</u>
轉換公司債轉換成股本及資本公積	<u>\$ 17,645</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

(參閱勤業會計師事務所民國九十一年三月一日查核報告)

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

短期投資於證券投資信託基金之受益憑證，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

存貨係按加權平均成本與市價（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。

固定資產

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

固定資產之折舊，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損失或利益。八十九年度以前產生之處分固定資產利益於減除應負擔之所得稅後，係於當年度自未分配盈餘轉列資本公積。

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。

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。

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。

現 金

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
庫存現金	\$ 267	\$ 259
支票及活期存款	115,178	112,443
定期存款	<u>-</u>	<u>23,470</u>
	<u>\$115,445</u>	<u>\$136,172</u>

存 貨

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
製 成 品	\$197,309	\$299,116
在 製 品	184,225	245,642
原 物 料	169,050	216,825
在途存貨	<u>3,015</u>	<u>1,955</u>
	553,599	763,538
減：備抵跌價損失	<u>68,089</u>	<u>84,692</u>
	<u>\$485,510</u>	<u>\$678,846</u>

長期股權投資

	<u>九 十 年 底</u>		<u>八 十 九 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				
研新投資股份有限公司	\$ 298,638	100	\$ 293,012	100
Advantech Automation Corp. (BVI)	257,052	100	59,480	100
Advantech Technology Co., Ltd.	174,575	100	24,160	100
Advantech Europe B.V.	137,536	100	563	100
Advantech Technologies Co., Ltd.	127,681	43	106,403	54
Advantech Technologies, Inc.	79,016	100	44,398	100
Advan Technology (s) Pte, Ltd.	56,755	100	46,269	100
Advantech Europe GmbH	44,735	100	50,558	100
Advantech Australia Pty Ltd.	36,102	100	-	-

Advantech Japan Co., Ltd.	31,250	100	29,612	100
Advantech (UK) Ltd.	23,280	100	16,158	100
研宇科技股份有限公司	20,146	13.3	21,013	99.7
Advantech Italia S.p.A.	12,901	45	6,993	35
Advantech Hungary Ltd.	8,462	30	7,416	30

(接次頁)

(承前頁)

Advantech Brasil S/A	\$ 6,359	60	\$ 10,230	60
Advantech France S.A.	1,375	100	13,281	100
Advantech Development Co., Ltd.	1,030	100	9,649	100
Advantech (H. K.) Technology Co., Ltd.	202	100	-	-
Advantech Automation Corp.	-	-	195,817	100
研嘉科技股份有限公司	-	-	20,182	39
Advantech Embedded P.C. S.p.A.	-	-	1,339	50
	<u>1,317,095</u>		<u>956,533</u>	

按成本法計價

慧亞科技股份有限公司	20,000	1.4	20,000	1.4
研嘉科技股份有限公司	8,798	18	-	-
	<u>28,798</u>		<u>20,000</u>	
	<u>\$1,345,893</u>		<u>\$ 976,533</u>	

本公司持有研宇科技股份有限公司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 Embedded P.C. S.p.A 及 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。

本公司經財政部證券暨期貨管理委員會核准，自八十九年度起延

後一年認列 Advantech Hungary Ltd.之投資損益。該項會計原則之變動，對八十九年度之財務報表並無重大影響。

九十及八十九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 14,844 仟元及 13,658 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.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，而其中研新投資股份有限公司、Advantech Technology Co., Ltd.、Advan Technology (s) Pte, Ltd.、Advantech Europe GmbH、Advantech Japan Co., Ltd.、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

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
成 本	<u>\$1,746,141</u>	<u>\$1,143,553</u>
減：累積折舊		
房屋建築	20,563	11,664
機器設備	71,309	52,238
生財器具	25,800	17,326
其他設備	<u>53,244</u>	<u>40,294</u>
	<u>170,916</u>	<u>121,522</u>
	1,575,225	1,022,031
未完工程	-	232,888

預付設備款	<u>2,031</u>	<u>8,794</u>
	<u>\$1,577,256</u>	<u>\$1,263,713</u>

九十及八十九年度固定資產之折舊分別為 53,451 仟元及 46,150 仟元。

九十及八十九年度計算資本化利息之利率分別為 4.5-5.725% 及 6%，帳列利息費用係分別減除資本化利息 1,943 仟元及 15,263 仟元後之淨額。

截至九十及八十九年底止，已提供作為銀行借款擔保品之固定資產淨額分別為 79,783 仟元及 80,249 仟元。

銀行借款

	<u>八 十 九 年 底</u>
擔保借款，年利率 5.6%	\$ 69,000
信用借款，包括 2,042 仟歐元， 年利率 5.6-5.85%	<u>144,976</u>
	<u>\$213,976</u>

截至九十年底止，本公司尚有未動用之短期融資額度計約 2,147,000 仟元。

應付公司債

	<u>九 十 年 底</u>
無擔保轉換公司債	\$ 982,700
應付利息補償金	<u>20,112</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。截至九十年底，已有 17,300 仟元轉換為普通股計 229 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，每年以一次且一定比例為限。

本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，就其餘額提百分之三至百

分之十二為員工紅利，百分之一為董事監察人酬勞，其餘由董事會擬具分配方案。

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。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度及其以前年度發生之股東權益減項金額（累積換算調整數），分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，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

	<u>九 十 年 度</u>	<u>八 十 九 年 度</u>
應納所得稅	\$269,012	\$224,172
遞延所得稅	20,529	(24,108)
未分配盈餘加徵稅額	20,123	3,216
以前年度所得稅調整	<u>336</u>	<u>1,720</u>
	<u>\$310,000</u>	<u>\$205,000</u>

淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
----------------	------------------

流 動		
存貨跌價損失	\$ 17,022	\$ 21,173
兌換淨損 (益)	(1,844)	1,204
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>\$ 15,201</u>	<u>\$ 22,400</u>

(接次頁)

(承前頁)

非 流 動

遞延貸項	\$ 46,711	\$ 43,365
退休金超限	21,069	16,236
按權益法認列之投資淨損	33,956	13,820
國外損失準備	(34,913)	(13,404)
利息補償金	<u>5,028</u>	<u>-</u>
	71,851	60,017
備抵評價	(<u>38,984</u>)	(<u>13,820</u>)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 32,867</u>	<u>\$ 46,197</u>

本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：

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$185,850</u>	<u>\$119,470</u>

九十年度預計及八十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 14.69% 及 24.31%。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。

九十及八十九年底中屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘為 81,329 仟元。

九十及八十九年底本公司之應付所得稅係分別減除預付所得稅 161,443 仟元及 108,099 仟元後之餘額。

本公司截至八十六年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關

核定。

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 年 度	八 十 九 年 度
服務成本	\$ 23,255	\$ 20,575
利息成本	5,234	4,665
退休基金資產預期報酬	(1,323)	(918)
攤銷數	<u>598</u>	<u>1,033</u>
淨退休金成本	<u>\$ 27,764</u>	<u>\$ 25,355</u>

退休基金提撥狀況與資產負債表列報數額之調節：

	九 十 年 底	八 十 九 年 底
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	<u>56,451</u>	<u>39,944</u>
累積給付義務	56,451	39,944
未來薪資增加之影響數	<u>44,627</u>	<u>47,285</u>
預計給付義務	101,078	87,229
退休基金資產公平價值	(<u>32,831</u>)	(<u>22,042</u>)
提撥狀況	68,247	65,187
未認列過渡性淨給付義務	(25,510)	(27,332)
未認列退休金損益	<u>41,537</u>	<u>27,089</u>
應計退休金負債	<u>\$ 84,274</u>	<u>\$ 64,944</u>

退休金給付義務之假設為

折現率	4.5%	6%
未來薪資水準增加率	3.0%	4%
退休基金資產預期投資報酬	4.5%	6%

	九 十 年 度	八 十 九 年 度
退休金提撥及支付情況		
提撥	<u>\$ 8,433</u>	<u>\$ 7,919</u>

關係人交易事項

關係人之名稱及關係

<u>關</u>	<u>係</u>	<u>人</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>與</u>	<u>本</u>	<u>公</u>	<u>司</u>	<u>之</u>	<u>關</u>	<u>係</u>																						
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						
研	嘉	科	技	股	份	有	限	公	司	(研	嘉	公	司)	九	十	年	三	月	前	採	權	益	法	評	價	之	被	投	資	公	司

(接次頁)

(承前頁)

Advan Technology (s) 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)	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 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
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 Corntrol (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

Advantech Benelux B.V. (ABB)

AACB 採權益法評價之被投資
公司

除已於附註十三及附表一列示者外，本公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 年		八 十 九 年	
	金 額	佔各該 科目 %	金 額	佔各該 科目 %
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
AESC	\$ 933,645	17	\$ 308,738	6
ADCL	752,116	14	556,740	10
AAC	493,692	9	614,192	11
ATI	393,314	7	313,363	6
AJP	315,709	6	201,404	4
AKR	169,037	3	168,731	3
ASG	145,349	3	165,513	3
AUK	87,680	2	95,150	2
ADL	61,501	1	241,766	4
AAU	52,313	1	-	-
ABR	31,083	1	-	-
AFR	24,849	-	115,821	2
AKL	24,479	-	1,207	-
AIT	20,045	-	83,383	2
其 他	<u>31,089</u>	<u>1</u>	<u>56,744</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 3,535,901</u>	<u>65</u>	<u>\$ 2,922,752</u>	<u>54</u>
進 貨				
ATC	\$ 239,729	8	\$ 203,912	6
ATI	15,121	1	5,061	-
AAC	5,159	-	5,996	-
其 他	<u>1,855</u>	<u>-</u>	<u>1,017</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 261,864</u>	<u>9</u>	<u>\$ 215,986</u>	<u>6</u>
管理費支出(帳列行銷 費用)				
AESC	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 19,169</u>	<u>6</u>
管理費收入(帳列營業 外收入)				
AESC	\$ 7,308	3	\$ -	-
ATC	6,443	3	-	-
ATI	4,263	2	-	-
AAC	2,660	1	-	-
AJP	2,108	1	-	-

其 他	<u>3,448</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 26,230</u>	<u>11</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

年 底

應收關係人款項

AESC	\$ 180,545	27	\$ 201,101	30
ADCL	130,929	19	148,343	22
AJP	98,469	15	49,188	7
AAC	83,640	12	94,662	14
ATI	66,786	10	49,802	7
AUK	39,605	6	6,250	1
AKR	19,473	3	20,595	3
ASG	18,453	3	39,666	6
AAU	11,453	2	-	-
ADL	9,079	1	41,848	6
ABR	6,060	1	-	-
其 他	<u>7,911</u>	<u>1</u>	<u>31,297</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 672,403</u>	<u>100</u>	<u>\$ 682,752</u>	<u>100</u>

應付關係人款項

ATC	\$ 46,775	69	\$ 44,921	89
AAC	10,408	15	3,076	6
ADL	3,657	5	75	-
AJP	2,141	3	2	-
其 他	<u>5,349</u>	<u>8</u>	<u>2,468</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 68,330</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,542</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；款項之收付非關係人約 30 至 60 天，而關係人九十年年度約 60 至 90 天，八十九年度約 60 天。

重大承諾事項及或有負債

截至九十年底止，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，依約未來應支付之權利金如下：

年	度	金	額
	九十一		450 仟美元

九十二

600 仟美元

為轉投資公司之銀行背書保證明細如下：

AESC	\$158,484
AAC	157,500
廣保公司	70,000
ATI	62,300
AUK	56,072
PCS	42,000
AJP	21,488
AAU	18,879
ADL	15,940
AFR	<u>11,868</u>
	<u>\$614,531</u>

金融商品相關資訊

合約金額及信用風險

金融商品	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	合 約 金 額	信 用 風 險	合 約 金 額	信 用 風 險
賣出遠期外匯	\$ 7,000 仟美元	\$ -	\$ -	\$ -
	17,000 仟歐元	-	10,320 仟歐元	-
	-	-	86,000 仟日圓	-
	-	-	200 仟英鎊	-
外匯選擇權	37,350 仟美元	-	-	-
	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，預計於九十一年第一季產生 773,635 仟元之現金流入及 5,733 仟美元、154,574 仟日圓及 17,000 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

九十及八十九年底因遠期外匯合約所產生之款項分別為應收款項(帳列其他流動資產)2,835 仟元及應付款項(帳列其他流動負債)35,393 仟元，於九十及八十九年度產生之兌換淨利益及損失分別為 20,448 仟元及 43,606 仟元。

九十年度因外匯選擇權合約所產生之權利金收入及支出分別為 72,116 仟元及 72,109 仟元，其差額帳列營業外收入，於九十年度產生之兌換淨益為 72,510 仟元。

金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
<u>資 產</u>				
現 金	\$ 115,445	\$ 115,445	\$ 136,172	\$ 136,172
短期投資	1,522,146	1,523,897	149,353	149,361
應收票據	50,218	50,218	86,113	86,113
應收帳款	342,349	342,349	318,106	318,106
應收關係人款項	672,403	672,403	682,752	682,752
長期股權投資	1,345,893	1,331,939	976,533	970,191
存出保證金	4,456	4,456	5,679	5,679
<u>負 債</u>				
銀行借款	-	-	213,976	213,976
應付票據	25,435	25,435	7,320	7,320
應付帳款	355,870	355,870	575,125	575,125
應付關係人款項	68,330	68,330	50,542	50,542
應付公司債	1,002,812	1,165,286	-	-

(接次頁)

(承前頁)

衍生性金融商品

賣出遠期外匯	\$ 770,800	\$ 773,635	\$ 355,999	\$ 320,606
外匯選擇權				
買入買權	1,348,186	1,393,619	-	-
賣出買權	1,744,869	1,672,956	-	-
賣出賣權	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、存出保證金、銀行借款及應付款項。

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。

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，除附註十四及附表一至九所示者外，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

截至九十年底止，並未設立國外營運部門。

外銷銷貨資訊

地 區	九 十 年 度	八 十 九 年 度
亞 洲	\$ 1,957,535	\$ 1,649,524
歐 洲	1,332,309	1,433,059
美 洲	<u>1,037,151</u>	<u>1,024,691</u>
合 計	<u>\$ 4,326,995</u>	<u>\$ 4,107,274</u>

重要客戶資訊

	九 十 年 度		八 十 九 年 度	
	銷 貨 金 額	佔 收 入 %	銷 貨 金 額	佔 收 入 %
AESC	\$ 933,645	17	\$ 308,738	6
ADCL	752,116	14	556,740	10

研華股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人情形

民國九十年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本年度最高餘額	年底餘額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
0	研華公司	AESC	暫付款	\$ 63,159	\$ -	6.0	短期資金融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$700,288	\$700,288
1	Advantech Automation GmbH (AAG)	ADL	其他應收帳款	2,061	-	5.5	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,300	2,300

(各公司實收資本額30%)

研華股份有限公司及其轉投資公司

為他人背書保證

民國九十年度

附表二

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	AESC	子公司	\$ 350,144	\$ 165,179	\$ 158,484	\$ -	4	\$ 700,288 (研華公司實收資 本額 30%)
		AAC	曾孫公司	350,144	157,500	157,500	-	4	
		廣保公司	孫公司	350,144	70,000	70,000	-	2	
		ATI	子公司	350,144	62,300	62,300	-	1	
		AUK	子公司	350,144	56,074	56,072	-	1	
		PCS	曾孫公司	350,144	42,000	42,000	-	1	
		AJP	子公司	350,144	23,360	21,488	-	1	
		AAU	子公司	350,144	18,879	18,879	-	-	
		ADL	子公司	350,144	16,240	15,940	-	-	
		AFR	子公司	350,144	12,103	11,868	-	-	
ASG	子公司	350,144	10,819	-	-	-			

研華股份有限公司及其轉投資公司

年底持有有價證券

民國九十年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	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							
	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	\$ 298,638	100		
	AAC (BVI)	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,064,838	257,052	100		
	ATC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	4,320,000	174,575	100		
	AESC	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	5,814,280	137,536	100		
	AKR	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	4,429,210	127,681	43		
	ATI	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	5,000,000	79,016	100		
	ASG	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,450,000	56,755	100		
	ADL	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	34,000	44,735	100		
	AAU	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	500,204	36,102	100		
	AJP	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,200	31,250	100		
	AUK	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	600,000	23,280	100		
	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	20,146	13.3		
	AIT	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	13,950	12,901	45		
	AHG	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	30	8,462	30		
	ABR	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	600,000	6,359	60		
	AFR	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	46,000	1,375	100		
	ADCL	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	500,000	1,030	100		
	AHK	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	999,999	202	100		
	慧亞公司	-	長期股權投資	500,000	20,000	1.4	\$ 7,878 (註一)	
	研嘉公司	-	長期股權投資	1,080,000	8,798	18	6,966 (註一)	
		受益憑證						
		國際萬能基金	-	短期投資	14,576,990.95	202,450	-	202,577 (註二)
	倍立寶元基金	-	短期投資	17,857,607.20	199,193	-	199,348 (註二)	
	群益安信基金	-	短期投資	16,523,402.80	175,859	-	176,009 (註二)	
	國際萬華基金	-	短期投資	11,198,893.79	147,624	-	147,723 (註二)	
	所羅門債券基金	-	短期投資	12,122,716.00	129,003	-	129,169 (註二)	

盛華 1699 基金	-	短期投資	8,948,389.15	101,108	-	101,238 (註二)
德信萬年基金	-	短期投資	7,564,353.74	100,000	-	100,046 (註二)
盛華 5599 基金	-	短期投資	9,779,750.81	100,000	-	100,073 (註二)
金鼎債券基金	-	短期投資	6,564,145.35	84,810	-	84,865 (註二)
阿波羅美邦基金	-	短期投資	7,235,711.34	74,855	-	74,954 (註二)
群益安利基金	-	短期投資	5,127,998.30	60,022	-	60,582 (註二)
群益安穩收益基金	-	短期投資	4,389,521.70	59,000	-	59,026 (註二)
復華債券基金	-	短期投資	3,982,502.70	48,021	-	48,086 (註二)
金鼎鼎益基金	-	短期投資	3,609,875.45	40,201	-	40,201 (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	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	\$ 100,158	66.67		
	Superior Technology Co., Ltd.	-	長期股權投資	800,000	33,442	10	\$ 20,278 (註一)	
	管家婆公司	-	長期股權投資	400,000	28,000	1	5,449 (註一)	
	寶錄公司	-	長期股權投資	819,000	18,285	8.13	11,136 (註一)	
	中華電信公司	-	短期投資	200,000	21,300	-	10,605 (註三)	
	受益憑證							
	德信數位時代基金	-	短期投資	2,028,397.57	20,000	-	15,233 (註二)	
	群益安信基金	-	短期投資	1,937,008.50	20,624	-	20,633 (註二)	
	復華債券基金	-	短期投資	1,698,975.50	20,500	-	20,514 (註二)	
	德信萬年基金	-	短期投資	1,570,772.62	20,765	-	20,775 (註二)	
保德信元富新世紀基金	-	短期投資	1,206,272.60	10,020	-	6,490 (註二)		
金鼎鼎益基金	-	短期投資	1,138,774.56	12,682	-	12,682 (註二)		
金鼎債券基金	-	短期投資	925,847.46	11,964	-	11,970 (註二)		
研宇公司	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	8,030	40		
	受益憑證							
	國際萬能基金	-	短期投資	4,351,484.56	60,452	-	60,472 (註二)	
	德信萬年基金	-	短期投資	2,912,018.09	38,500	-	38,514 (註二)	
	金鼎債券基金	-	短期投資	2,117,841.18	27,371	-	27,381 (註二)	
金鼎鼎益基金	-	短期投資	1,077,023.00	11,994	-	11,994 (註二)		
復華有利基金	-	短期投資	179,751.00	2,002	-	2,002 (註二)		
ATC	股單							
	研華科技(中國)有限公司(AKMC)	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	-	134,831	100		
ADCL	股單							
	廣保公司	採權益法評價之被投資公司	其他負債	-	(9,888)	100		
AAC (BVI)	股票							
	AACB	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,063,080	256,464	100		
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	184,777	100		
	PCS	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	329	44,774	70		

ABB	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	3,000	13,960	30	
APN	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	570,570	5,748	55	
AKL	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	418,000	4,372	55	
AAG	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	2,000	2,620	100	
AAJP	採權益法評價之被投資公司	其他負債	400	(640)	37.74	
Visual Systems GmbH	-	長期股權投資	-	794	20	

註一：係按未經會計師查核之財務報表計算。

註二：係依九十年底基金淨值計算。

註三：係依九十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

民國九十年度

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	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
研華公司	股票													
	AAC (BVI)	長期股權投資	現金增資	-	2,702,790	\$ 59,480	6,362,048	\$ 233,040 (註一)	-	\$ -	\$ 35,468 (註二)	\$ -	9,064,838	\$ 257,052
	ATC	長期股權投資	現金增資	-	550,000	24,160	3,770,000	150,415 (註三)	-	-	-	-	4,320,000	174,575
	AESC	長期股權投資	現金增資	-	272,269	563	5,542,011	169,778 (註四)	-	-	32,805 (註五)	-	5,814,280	137,536
	受益憑證													
	德信萬年基金	短期投資	-	-	6,655,140.81	83,841	131,634,288.68	1,698,183	130,725,075.75	1,687,547	1,682,024	5,523	7,564,353.74	100,000
	金鼎債券基金	短期投資	-	-	1,254,132.94	15,460	97,864,161.61	1,240,977	92,554,149.20	1,175,829	1,171,627	4,202	6,564,145.35	84,810
	國際萬華基金	短期投資	-	-	-	-	90,330,466.70	1,177,874	79,131,572.91	1,035,251	1,030,250	5,001	11,198,893.79	147,624
	金亞太債券基金	短期投資	-	-	-	-	49,239,881.07	565,381	49,239,881.07	567,211	565,381	1,830	-	-
	國際萬能基金	短期投資	-	-	-	-	56,862,429.94	778,309	42,285,438.99	579,222	575,859	3,363	14,576,990.95	202,450
	群益安信基金	短期投資	-	-	-	-	38,136,352.70	401,970	21,612,949.90	228,070	226,111	1,959	16,523,402.80	175,859
	群益安穩收益基金	短期投資	-	-	-	-	13,513,448.20	179,000	9,123,926.50	120,235	120,000	235	4,389,521.70	59,000
	復華債券基金	短期投資	-	-	-	-	11,362,956.40	135,092	7,380,453.70	88,092	87,071	1,021	3,982,502.70	48,021
	復華信天翁基金	短期投資	-	-	-	-	13,173,120.60	133,013	13,173,120.60	134,079	133,013	1,066	-	-
	阿波羅美邦基金	短期投資	-	-	-	-	16,468,363.90	169,655	9,232,652.56	95,354	94,800	554	7,235,711.34	74,855
	金鼎鼎益基金	短期投資	-	-	-	-	13,298,827.66	145,958	9,688,952.21	107,258	105,757	1,501	3,609,875.45	40,201
	所羅門債券基金	短期投資	-	-	-	-	46,514,763.00	490,099	34,392,047.00	362,898	361,096	1,802	12,122,716.00	129,003
	盛華 5599 基金	短期投資	-	-	-	-	27,282,402.75	276,000	17,502,651.94	176,206	176,000	206	9,779,750.81	100,000
	盛華 1699 基金	短期投資	-	-	-	-	25,538,659.57	286,658	16,590,270.42	186,423	185,550	873	8,948,389.15	101,108
	倍立寶元基金	短期投資	-	-	-	-	43,254,154.10	479,558	25,396,546.90	281,558	280,365	1,193	17,857,607.20	199,193
研新公司	股票													
	研宇公司	長期股權投資	現金增資	-	-	-	10,000,000	100,158 (註六)	-	-	-	-	10,000,000	100,158
	受益憑證													
	德信萬年基金	短期投資	-	-	3,669,737.97	46,231	10,120,879.71	131,210	12,219,845.06	158,087	156,676	1,411	1,570,772.62	20,765
	金鼎債券基金	短期投資	-	-	5,324,806.67	65,648	5,936,739.60	75,279	10,335,698.81	130,929	128,963	1,966	925,847.46	11,964
研宇公司	受益憑證													
	國際萬能基金	短期投資	-	-	-	-	9,542,057.28	131,752	5,190,572.72	71,826	71,300	526	4,351,484.56	60,452
	金鼎債券基金	短期投資	-	-	807,357.14	9,954	8,813,865.32	112,371	7,503,381.28	95,991	94,954	1,037	2,117,841.18	27,371

研華股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十年度

附表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與公司之關係	移轉日期	金額			
研華公司	房屋建築	90.9.1	\$ 561,970	係自地委建	-	-	-	-	-	\$ -	-	廠辦大樓	-

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

民國九十年度

附表六

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
研華公司	AESC	子公司	銷貨	\$ 933,645	17	約 60 至 90 天	\$ -	-	\$ 180,545	17	
	ADCL	子公司	銷貨	752,116	14	約 60 至 90 天	-	-	130,929	12	
	AAC	曾孫公司	銷貨	493,692	9	約 60 至 90 天	-	-	83,640	8	
	ATI	子公司	銷貨	393,314	7	約 60 至 90 天	-	-	66,786	6	
	AJP	子公司	銷貨	315,709	6	約 60 至 90 天	-	-	98,469	9	
	AKR	子公司	銷貨	169,037	3	約 60 至 90 天	-	-	19,473	2	
	ASG	子公司	銷貨	145,349	3	約 60 至 90 天	-	-	18,453	2	
	ATC	子公司	進貨	239,729	8	約 60 至 90 天	-	-	46,775	10	

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

民國九十年十二月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AESC	子公司	\$180,545	4.89次	\$ -	-	\$131,688	\$ -
	ADCL	子公司	130,929	5.39次	-	-	104,911	-

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

民國九十年度

附表八

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		被投資公司帳面金額	本年度認列之投資損益	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	研新公司	台北	有價證券投資	\$ 300,000	\$ 300,000	29,999,994	100	\$ 298,638	\$ 5,626	\$ 5,626	子公司
	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	294,421	84,117	9,064,838	100	257,052	(30,990)	(33,078)	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	141,962	18,197	4,320,000	100	174,575	17,622	17,622	子公司
	AESC	Helmond, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	179,375	9,696	5,814,280	100	137,536	(32,805)	(32,805)	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	51,646	51,646	4,429,210	43	127,681	13,456	3,499	子公司
	ATI	Delaware, USA	工業用電腦之行銷買賣	163,410	110,670	5,000,000	100	79,016	(19,519)	(19,519)	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	56,755	10,905	10,905	子公司
	ADL	Duesseldorf, Germany	工業用電腦之行銷買賣	59,905	59,905	34,000	100	44,735	(5,435)	(5,435)	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	-	500,204	100	36,102	(4,568)	(4,014)	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	31,250	4,381	4,161	子公司
	AUK	Milton Keynes, England	工業用電腦之行銷買賣	30,922	30,922	600,000	100	23,280	6,417	6,417	子公司
	研宇公司	台北	電腦裝配、組合、製造	19,940	19,940	1,994,000	13.3	20,146	515	416	採權益法評價之被投資公司
	AIT	Milano, Italy	工業用電腦之行銷買賣	12,258	6,656	13,950	45	12,901	893	(123)	採權益法評價之被投資公司，註一
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30	8,462	1,869	561	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	10,240	10,240	600,000	60	6,359	(3,706)	(2,224)	子公司
	AFR	Paris, France	工業用電腦之行銷買賣	23,507	23,507	46,000	100	1,375	(11,597)	(11,597)	子公司
	ADCL	BVI	工業用電腦之行銷買賣	16,395	7,784	500,000	100	1,030	(17,270)	(17,245)	子公司
	AHK	Mongkok, Hongkong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	-	999,999	100	202	(4,120)	(4,120)	子公司
	AIE	Genoa, Italy	工業用電腦之行銷買賣	-	1,970	-	-	-	(588)	(294)	子公司
	AAC	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	-	200,497	-	-	-	(13,711)	-	子公司
	研嘉公司	台北	電腦裝配、組合、製造	10,800	23,400	1,080,000	18	8,798	(13,052)	(1,119)	註二
研新公司	研宇公司	台北	電腦裝配、組合、製造	100,000	-	10,000,000	66.67	100,158	515	158	孫公司
研宇公司	研虹公司	台北	電腦裝配、組合、製造	8,000	-	800,000	40	8,030	76	30	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	127,609	-	-	100	134,831	-	-	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	(9,888)	(17,332)	(17,332)	孫公司
AAC (BVI)	AACB	Bermuda	生產及服務業之海外投資	294,364	84,117	9,063,080	100	256,464	(30,931)	(30,931)	孫公司

AACB	AAC	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	188,377	-	4,000,000	100	184,777	(13,711)	(13,711)	曾孫公司
	PCS	Cincinnati, USA	電腦之製造及行銷買賣	71,300	54,889	329	70	44,774	(3,229)	(9,126)	曾孫公司
	ABB	Roosendaal, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	14,403	9,225	3,000	30	13,960	4,651	(1,052)	曾孫公司
	APN	Penang, Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	4,656	4,656	570,570	55	5,748	625	344	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	4,372	1,548	852	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	2,620	-	-	曾孫公司
	AAJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	5,990	5,990	400	37.74	(640)	(16,449)	(7,920)	曾孫公司

註一：係採延後一年認列損益。

註二：本公司於九十年三月處分研嘉公司部分股權，致持股比例低於 20%，故改按成本法計價。

研華股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十年度

附表九

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本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	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%	(\$17,332) (註一)	(\$ 9,888)	\$ -
研華科技(中國)有限公司 (原名研勤電子科技(昆山)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	3,887 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	123,765	-	123,765	100%	- (註二)	134,831	-

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
\$129,916	\$16,700 仟美元	\$1,693,799

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：截至九十年底尚未開始營業活動。

研華股份有限公司

現金明細表

民國九十年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項	目	金	額
庫存現金		\$	267
支票存款			2,982
活期存款 (註一)			<u>112,196</u>
合 計			<u>\$115,445</u>

註一：包含 272 仟美元、367 仟歐元、808 仟港幣及 161,989 仟日圓。

註二：上述外幣分別按匯率 USD\$1 = 34.90、EUR\$1 = 30.75、HKD\$1 = 4.46 及 JPY\$1 = 0.2646 換算。

研華股份有限公司

短期投資明細表

民國九十年十二月三十一日

表二

單位：除每單位淨值為新台幣元外，餘係仟元

證 券 名 稱	單 位 數	帳 列 金 額	市 價 (註)	
			每單位淨值	總 額
國際萬能基金	14,576,990.95	\$ 202,450	\$13.8970	\$ 202,577
倍立寶元基金	17,857,607.20	199,193	11.1632	199,348
群益安信基金	16,523,402.80	175,859	10.6521	176,009
國際萬華基金	11,198,893.79	147,624	13.1909	147,723
所羅門債券基金	12,122,716.00	129,003	10.6551	129,169
盛華 1699 基金	8,948,389.15	101,108	11.3135	101,238
德信萬年基金	7,564,353.74	100,000	13.2260	100,046
盛華 5599 基金	9,779,750.81	100,000	10.2327	100,073
金鼎債券基金	6,564,145.35	84,810	12.9286	84,865
阿波羅美邦基金	7,235,711.34	74,855	10.3589	74,954
群益安利基金	5,127,998.30	60,022	11.8140	60,582
群益安穩收益基金	4,389,521.70	59,000	13.4471	59,026
復華債券基金	3,982,502.70	48,021	12.0743	48,086
金鼎鼎益基金	3,609,875.45	<u>40,201</u>	11.1364	<u>40,201</u>
合 計		<u>\$ 1,522,146</u>		<u>\$ 1,523,897</u>

註：市價係按各該基金資產負債表日之淨資產價值計算。

研華股份有限公司

應收帳款明細表

民國九十年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
中華電信股份有限公司	\$111,760
華電聯網股份有限公司	16,371
台灣吉悌電信股份有限公司	11,477
其他(註)	<u>213,359</u>
	352,967
減：備抵呆帳	<u>10,618</u>
淨 額	<u>\$342,349</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

民國九十年十二月三十一日

表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	市 價 (註 一)
製 成 品	\$197,309	\$345,152
在 製 品	184,225	265,729
原 物 料	169,050	167,041
在途存貨	<u>3,015</u>	<u>3,015</u>
	553,599	<u>\$780,937</u>
減：備抵跌價損失 (註二)	<u>68,089</u>	
淨 額	<u>\$485,510</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	年初餘額 股數(註一)	年初餘額 金額	本年度增加		本年度減少		按權益法 認列之 投資(損)益 (註四)	累積換算 調整數	年底餘額			
				股數	金額(註二)	股數	金額(註三)			股數	(%)	金額	
按權益法計價													
研新投資股份有限公司	NTD	10	29,999,994	\$ 293,012	-	\$ -	-	\$ -	\$ 5,626	\$ -	29,999,994	100	\$ 298,638
Advantech Automation Corp. (BVI)	USD	1	2,702,790	59,480	6,362,048	220,084	-	2,390	(33,078)	12,956	9,064,838	100	257,052
Advantech Technology Co., Ltd.	USD	1	550,000	24,160	3,770,000	123,765	-	-	17,622	9,028	4,320,000	100	174,575
Advantech Europe B.V.	EUR	1	272,269	563	5,542,011	169,679	-	-	(32,805)	99	5,814,280	100	137,536
Advantech Technologies Co., Ltd.	KRW	500	4,429,210	106,403	-	15,362	-	-	3,499	2,417	4,429,210	43	127,681
Advantech Technologies, Inc.	USD	1	3,500,000	44,398	1,500,000	52,740	-	-	(19,519)	1,397	5,000,000	100	79,016
Advan Technology (s) Pte, Ltd.	SGD	1	1,450,000	46,269	-	-	-	-	10,905	(419)	1,450,000	100	56,755
Advantech Europe GmbH	DEM	100	34,000	50,558	-	-	-	-	(5,435)	(388)	34,000	100	44,735
Advantech Australia Pty Ltd.	AUD	1	-	-	500,204	40,600	-	-	(4,014)	(484)	500,204	100	36,102
Advantech Japan Co., Ltd.	JPY	50,000	1,200	29,612	-	-	-	-	4,161	(2,523)	1,200	100	31,250
Advantech (UK) Ltd.	GBP	1	600,000	16,158	-	-	-	-	6,417	705	600,000	100	23,280
研宇科技股份有限公司	NTD	10	1,994,000	21,013	-	-	-	1,283	416	-	1,994,000	13.3	20,146
Advantech Italia S.p.A.	EUR	10	10,850	6,993	3,100	5,602	-	-	(123)	429	13,950	45	12,901
Advantech Hungary Ltd.	HUF	220,000	30	7,416	-	-	-	-	561	485	30	30	8,462
Advantech Brasil S/A	BRL	1	600,000	10,230	-	-	-	-	(2,224)	(1,647)	600,000	60	6,359
Advantech France S.A.	FRF	100	46,000	13,281	-	-	-	-	(11,597)	(309)	46,000	100	1,375
Advantech Development Co., Ltd.	USD	1	250,000	9,649	250,000	8,611	-	-	(17,245)	15	500,000	100	1,030
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.	HKD	1	-	-	999,999	4,393	-	-	(4,120)	(71)	999,999	100	202
Advantech Automation Corp.	USD	1	4,000,000	195,817	-	-	4,000,000	195,817	-	-	-	-	-
研嘉科技股份有限公司	NTD	10	2,340,000	20,182	-	-	2,340,000	19,063	(1,119)	-	-	-	-
Advantech Embedded P.C. S.p.A.	ITL	10,000	10,000	1,339	-	-	10,000	1,036	(294)	(9)	-	-	-
				<u>956,533</u>		<u>640,836</u>		<u>219,589</u>	<u>(82,366)</u>	<u>21,681</u>			<u>1,317,095</u>
按成本法計價													
慧亞科技股份有限公司	NTD	10	500,000	20,000	-	-	-	-	-	-	500,000	1.4	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
				<u>20,000</u>		<u>8,798</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>			<u>28,798</u>
合計				<u>\$ 976,533</u>		<u>\$ 649,634</u>		<u>\$ 219,589</u>	<u>(\$ 82,366)</u>	<u>\$ 21,681</u>			<u>\$1,345,893</u>

註一：Advantech Europe B.V.及 Advantech Italia S.p.A.之每股面額及股數已改採歐元計價。

註二：Advantech Automation Corp. (BVI)其中 2,301 仟元係因按持股比例認列被投資公司增加之資本公積；Advantech Technologies Co., Ltd.係因未按原持股比例認購被投資公司增發新股。

註三：Advantech Automation Corp. (BVI)及研宇科技股份有限公司係因未按原持股比例認購被投資公司增發新股。

註四：Advantech Italia S.p.A.及 Advantech Hungary Ltd.係按經會計師查核之八十九年度財務報表計算。

研華股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十年度

表六

單位：新台幣仟元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動				年 底 餘 額
		增	加	減	少	
成 本						
土 地	\$ 606,541	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 606,541
房屋建築	268,149	-	-	561,970	-	830,119
機器設備	146,329	10,628	4,516	14,644	-	167,085
生財器具	44,738	9,338	819	-	-	53,257
其他設備	<u>77,796</u>	<u>12,169</u>	<u>826</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>89,139</u>
小 計	<u>1,143,553</u>	<u>\$ 32,135</u>	<u>\$ 6,161</u>	<u>\$ 576,614</u>	<u>\$ -</u>	<u>1,746,141</u>
累積折舊						
房屋建築	11,664	\$ 8,899	\$ -	\$ -	-	20,563
機器設備	52,238	21,957	2,886	-	-	71,309
生財器具	17,326	9,129	655	-	-	25,800
其他設備	<u>40,294</u>	<u>13,466</u>	<u>516</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>53,244</u>
小 計	<u>121,522</u>	<u>\$ 53,451</u>	<u>\$ 4,057</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>170,916</u>
	1,022,031					1,575,225
未完工程	232,888	<u>\$ 329,082</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 561,970)</u>		-
預付設備款	<u>8,794</u>	<u>\$ 7,881</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14,644)</u>		<u>2,031</u>
固定資產淨額	<u>\$1,263,713</u>					<u>\$1,577,256</u>

註：截至九十年底，固定資產淨額中計 79,783 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

民國九十年十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
宏碁科技股份有限公司	\$ 19,126
廷順金屬工業股份有限公司	9,738
何迪企業股份有限公司	9,579
四零四科技股份有限公司	8,177
其他(註)	<u>309,250</u>
合 計	<u>\$355,870</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

民國九十年十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	
獎	金	\$	56,632	
保	險		費	6,359
其	他		(註)	<u>50,665</u>
合	計			<u>\$113,656</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

營業收入明細表

民國九十年度

表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
銷貨收入淨額			
產業電腦		\$ 1,832,118	
嵌入式電腦卡		1,312,639	
工業測控產品		884,293	
超薄液晶電腦		727,777	
其 他		<u>637,101</u>	
		5,393,928	
其他營業收入		<u>49,917</u>	
		<u>\$ 5,443,845</u>	

研華股份有限公司

營業成本明細表

民國九十年度

表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原物料		\$	216,825
加：進	料		1,809,284
減：年底原物料			169,050
	轉列營業費用		8,711
	轉列製造費用		190
	出售原物料		53,627
	其 他		<u>9,870</u>
直接材料耗用			1,784,661
直接人工			56,007
製造費用			<u>245,743</u>
製造成本			2,086,411
加：年初在製品			245,642
	購入在製品		246,724
減：年底在製品			184,225
	轉列營業費用		26,412
	轉列製造費用		2,353
	出售在製品		42,399
	其 他		<u>17,552</u>
製成品成本			2,305,836
加：年初製成品			299,116
	購入製成品		813,171
	其 他		3,363
減：年底製成品			197,309
	轉列營業費用		<u>7,243</u>
製成品銷貨成本			3,216,934

原物料及在製品銷貨成本	96,026
勞務及維修成本	<u>23,860</u>
營業成本合計	<u>\$ 3,336,820</u>

研華股份有限公司

營業費用明細表

民國九十年度

表十一

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	\$131,145	\$ 79,723	\$160,817	\$371,685
租金支出	2,649	1,419	4,312	8,380
研 究 費	-	-	97,786	97,786
旅 費	12,619	3,681	4,874	21,174
出 口 費	7,396	109	2	7,507
運 費	5,057	235	650	5,942
郵 電 費	2,444	2,358	3,581	8,383
廣 告 費	20,992	6,515	2,615	30,122
保 險 費	8,469	4,441	9,347	22,257
折 舊	2,239	11,094	8,463	21,796
伙 食 費	3,832	1,735	3,876	9,443
勞 務 費	380	12,639	284	13,303
權 利 金	13,800	-	-	13,800
售後服務費	6,576	-	40	6,616
雜項購置	6,697	3,957	1,601	12,255
其他(註)	<u>30,937</u>	<u>25,468</u>	<u>29,279</u>	<u>85,684</u>
合 計	<u>\$255,232</u>	<u>\$153,374</u>	<u>\$327,527</u>	<u>\$736,133</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

民國九十年度

內部控制之實施說明及評估

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表達。

現金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：

現金之盤點

本會計師於民國九十一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，並於民國九十一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	其 他 查 核 說 明	結 論
		及調節相 符百分比		
銀行存款	100	100	-	滿意
應收票據	21	100	-	滿意
應收帳款	53	81	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	78	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	68	100	-	滿意
應付帳款	18	54	擇要抽核有關記錄憑證	滿意
應付關係人款項	95	71	擇要抽核有關記錄憑證	滿意

該公司九十年度將資金貸與股東或他人之情形：請參閱財務報告附表一。

重大財務比率變動說明：

比 率 名 稱	九 十 年 度	八 十 九 年 度	變 動	說 明
			比 例	
應收款項週轉率	5.06	6.44	(21%)	主要係延長部分應收帳款收款期限所致。

其他項目重大變動說明：

項 目	九 十 年 度 (仟 元)	八 十 九 年 度 (仟 元)	變 動		說 明
			金 額 (仟 元)	百 分 比 (%)	
營業外收入及支出					
處分投資利益	\$ 33,871	\$ 15,218	\$ 18,653	123	主要係處分有價證券利益增加所致。
兌換淨益(損)	145,767	(2,390)	148,157	6,199	主要係美元匯率升值所致。

存貨跌價回升 利益 (跌價 損失)	16,603	(35,012)	51,615	147	主要係加強存貨管理 及久滯存貨減少所 致。
利息費用	22,144	593	21,551	3,634	主要係發行轉換公司 債認列利息補償金 所致。
淨現金流量	(20,727)	(288,065)	267,338	93	主要係發行轉換公司 債以致融資活動淨 現金流入增加所致。

民國八十九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 一 年 三 月 一 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，本會計師並於民國九十一年三月一日出具查核報告。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 一 年 三 月 一 日

研華股份有限公司
財務報告其他揭露事項
民國九十年度

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五。

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、總經理及副總經理之酬勞

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	\$ 8,655	\$ 1,285	-
總經理	李英珍	5,218	-	-
副總經理	賴瓊珍	3,739	-	-
董事	歐章祺	141	1,000	-
董事	陳天寵	476	1,000	-
董事	黃慧麗	-	700	係研華投資開發股份有限公司代表人
董事	楊紹綱	-	800	係普訊創業投資股份有限公司代表人

監察人	蘇 治 華	-	400	係研華投資開發股份有 限公司代表人
監察人	朱 鎮 鏘	-	400	-
監察人	廖 如 陽	-	600	-

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享有之福利金為 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。
- 自租停車費津貼。
- 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 年 度				八 十 九 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	149	135	116.5	95	294	284	195	176
	最 低	100.5	105.5	53	60	198	147	152	101.5
追溯調整 (註)	最 高	111.5	101	116.5	95	220.2	212.7	195	176
	最 低	75.2	78.9	53	60	148.3	147	152	101.5

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 年 度	八 十 九 年 度
		現 金 股 利	1
無 償 配 股	盈 餘 配 股	3	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

90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	1,555	365,303	0.16
1,000 至 5,000	3,131	6,457,446	2.77
5,001 至 10,000	651	4,341,771	1.86
10,001 至 15,000	244	3,061,454	1.31
15,001 至 20,000	101	1,758,884	0.75
20,001 至 30,000	104	2,573,071	1.10
30,001 至 40,000	80	2,845,077	1.22
40,001 至 50,000	29	1,258,750	0.54
50,001 至 100,000	104	7,070,474	3.03

100,001 至 200,000	54	7,780,551	3.33
200,001 至 400,000	43	12,253,821	5.25
400,001 至 600,000	14	7,015,061	3.01
600,001 至 800,000	10	7,026,615	3.01
800,001 至 1,000,000	5	4,674,989	2.00
1,000,001 以上	33	164,946,175	70.66
合 計	6,158	233,429,442	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

90 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	7,597,698	4.35	-	2,479,309	-	10,077,007	4.32	-	
董事兼監察人	研華投資開發股份有限公司	24,825,197	14.23	-	7,447,559	1,000,000	32,272,756	13.82	1,000,000	
董 事	普訊創業投資股份有限公司	1,353,440	0.78	-	(532,368)	-	821,072	0.35	-	
董 事	歐章祺	197,577	0.11	-	(152,227)	-	45,350	0.02	-	
董 事	陳天寵	695,659	0.4	-	150,697	-	846,356	0.36	-	
監察人	廖如陽	16,238	0.01	-	971	-	17,209	0.01	-	
監察人	朱鎮鏘	34,320	0.02	-	10,296	-	44,616	0.02	-	
總經理	李英珍	269,300	0.15	-	170,540	-	439,840	0.19	-	
產業電腦事業處總經理	朱伯倫	41,000	0.02	-	40,700	-	81,700	0.03	-	
大股東	科辰股份有限公司	24,360,003	13.96	-	7,308,000	-	31,668,003	13.56	-	
合 計		59,390,432	34.03	-	16,923,477	1,000,000	76,313,909	32.69	1,000,000	

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。

、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

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					
	九十年	八十九年	八十八年	八十七年	八十六年	
流動資產	3,262,969	2,355,128	1,712,764	1,424,216	874,145	
長期股權投資	1,345,893	976,533	504,051	389,064	168,983	
固定資產	1,577,256	1,263,713	878,272	575,900	451,218	
其他資產	51,922	61,863	45,360	33,961	31,160	
流 動	分配前	725,722	1,197,298	622,820	564,923	555,246
負 債	分配後	-	1,401,477	775,655	600,823	588,857
長期負債		1,002,812	-	-	-	-
其他負債		275,008	238,435	120,329	93,312	89,006
股 本		2,334,294	1,745,000	1,307,000	807,500	475,000
資本公積		251,720	223,409	195,724	195,520	-
保 留	分配前	1,640,108	1,266,400	916,027	764,204	406,920
盈 餘	分配後	-	475,221	325,192	228,804	135,809
資產總額		6,238,040	4,657,237	3,140,447	2,423,141	1,525,506
負 債	分配前	2,003,542	1,435,733	743,149	658,235	644,252
總 額	分配後	-	1,639,912	895,984	694,135	677,863
股 東 權	分配前	4,234,498	3,221,504	2,397,298	1,764,906	881,254
益 總 額	分配後	-	3,017,325	2,244,463	1,729,006	847,643

簡明損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	九十年	八十九年	八十八年	八十七年	八十六年
營業收入淨額	5,443,845	5,426,344	3,548,014	2,963,009	2,245,326
營業毛利	2,093,640	1,983,804	1,463,549	1,318,902	895,834
營業利益	1,357,507	1,229,735	850,702	815,794	437,751

利息收入	2,537	3,497	11,210	5,474	2,470
利息費用	22,144	593	976	4,708	-
稅前利益	1,474,887	1,146,275	855,427	800,395	477,060
稅後利益	1,164,887	941,275	687,427	628,395	373,460
每股盈餘(元)(註)	5.00	4.04	2.95	2.75	1.73
資本化利息	1,943	15,263	3,435	5,586	1,935

註：按追溯調整後股數計算。

重要財務比率分析

分析項目		年度最近五年度財務分析					
		九十年	八十九年	八十八年	八十七年	八十六年	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	32.12	30.83	23.66	27.16	42.23	
	長期資金佔固定資產比率	332.05	254.92	272.96	306.46	195.31	
償債能力	流動比率 (%)	449.62	196.70	275.00	252.11	157.43	
	速動比率 (%)	381.94	139.60	203.84	198.04	100.96	
	利息保障倍數	67.60	1,934.01	877.46	171.01	-	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.06	6.44	7.13	6.72	6.94	
	應收款項收現日數 (日)	72.13	56.68	51.19	54.36	52.56	
	存貨週轉率 (次)	5.73	5.98	5.66	5.47	5.07	
	平均售貨日數 (日)	63.70	61.04	64.49	66.69	71.95	
	固定資產週轉率 (次)	3.83	5.07	4.88	5.15	4.98	
	總資產週轉率 (次)	1.00	1.39	1.28	1.22	1.47	
獲利能力	資產報酬率 (%)	21.69	24.15	24.74	32.01	34.56	
	股東權益報酬率 (%)	31.25	33.50	33.03	47.49	60.72	
	佔實收資本 比率 (%)	營業利益	58.15	70.47	65.09	101.23	92.16
		稅前純益	63.18	65.69	65.45	99.12	100.43
	純益率 (%)	21.40	17.35	19.37	21.21	16.63	
	每股盈餘 (元)	(註一)	5.00	5.39	5.26	8.24	9.54
(註二)		5.00	4.04	2.95	2.75	1.73	
現金流量 (%)	現金流量比率	25.10	49.74	104.72	130.76	41.89	
	現金流量允當比率	62.55	77.10	97.14	103.11	48.96	
	現金再投資比率	0.14	12.98	25.13	38.62	23.20	
槓桿度	營運槓桿度	2.63	2.66	2.59	2.4	3.18	
	財務槓桿度	1.02	1.00	1.00	1.01	1.00	

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。

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

項 目	年 度		增 減 比 例 (%)
	九十年	八十九年	
現金流量比率	25.10	49.74	(50)
現金流量允當比率	62.55	77.10	(19)
現金再投資比率	0.14	12.98	(99)
增減比例變動分析說明：			
現金流量比率減少，主要係短期投資增加以致營業活動淨現金流入減少所致。			
現金再投資比率減少，主要係營業活動淨現金流入減少及資本支出增加所致。			

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

115,445	1,069,741	1,105,186	80,000	-	-
---------	-----------	-----------	--------	---	---

經營結果分析

經營結果比較分析

單位：新台幣千元

年 度 項 目	年 度		增 (減) 金 額	變 動 比 例 (%)
	九 十 年 度	八 十 九 年 度		
營業收入總額	\$ 5,492,669	\$ 5,491,004	\$ 1,665	-
減：銷貨退回及折讓	<u>48,824</u>	<u>64,660</u>	(15,836)	(24)
營業收入淨額	5,443,845	5,426,344	17,501	-
營業成本	<u>3,336,820</u>	<u>3,339,882</u>	(3,062)	-
	2,107,025	2,086,462	20,563	1
未實現銷貨毛利	(<u>13,385</u>)	(<u>102,658</u>)	(89,273)	(87)
營業毛利	2,093,640	1,983,804	109,836	6
營業費用	<u>736,133</u>	<u>754,069</u>	(17,936)	(2)
營業利益	1,357,507	1,229,735	127,772	10
營業外收入	240,108	47,828	192,280	402
營業外支出	<u>122,728</u>	<u>131,288</u>	(8,560)	(7)
繼續營業部門稅前淨利	1,474,887	1,146,275	328,612	29
所得稅	<u>310,000</u>	<u>205,000</u>	105,000	51
繼續營業部門稅後淨利	<u>\$ 1,164,887</u>	<u>\$ 941,275</u>	223,612	24

增減比例變動分析說明：

銷貨退回及折讓減少，主要係外銷之退回情形減少所致。

未實現銷貨毛利減少，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與上年度相當所致。

營業外收入增加，主要係美元匯率升值以致兌換淨益增加所致。

營業毛利變動分析：不適用。

伍、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	會計師	委任人
	情況		
	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	無		

目應加以揭露者)	
-----------	--

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。