

研華股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇〇年度

(內附會計師查核報告)

地址：台北市內湖區瑞光路二十六巷二十弄一號

電話：(〇二) 二七九二七八一八

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損 益 表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~10		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~18		二
(三) 會計變動之理由及其影響	18		三
(四) 重要會計科目之說明	19~33, 42~44		四~十六、 十九
(五) 關係人交易事項	33~41		十七
(六) 質抵押資產	-		-
(七) 重大承諾事項及或有負債	41		十八
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 營運部門財務資訊	44~45		二一
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資 訊	45		二二
(十二) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	44, 46~55		二十
2. 轉投資事業相關資訊	44, 56~57		二十
3. 大陸投資資訊	44, 58		二十
九、重要會計科目明細表	59~68		-

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九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。如財務報表附註八所述，列入上開財務報表中採權益法計價之部分被投資公司，未經本會計師查核，係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述被投資公司之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日上述經其他會計師查核之長期股權投資帳列淨額分別為新台幣（以下同）1,743,959 仟元及 1,632,267 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年底資產總額之 8.41% 及 9.41%。民國一〇〇及九十九年度採權益法認列之相關投資利益分別為 207,433 仟元及 148,899 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年度稅前利益之 5.13% 及 4.45%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達研華股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度之經營成果與現金流量。

研華股份有限公司民國一〇〇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一〇〇及九十九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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 林 安 惠

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 二 日

研華股份有限公司
資 產 負 債 表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 752,205	4	\$ 752,681	5	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及十九)	\$ 53,516	-	\$ 35,755	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及十九)	57,204	-	47,434	-	2140	應付帳款	575,300	3	513,385	3
1120	應收票據(附註二)	90,955	-	44,009	-	2150	應付帳款—關係人(附註十七)	1,413,342	7	1,183,816	7
1140	應收帳款—減備抵呆帳—一〇〇年4,234仟元及九十九年5,500仟元後之淨額(附註二)	771,892	4	709,650	4	2160	應付所得稅(附註二及十四)	331,218	2	365,056	2
1150	應收帳款—關係人淨額(附註二及十七)	2,394,400	12	1,952,057	11	2170	應付費用(附註十二)	1,093,768	5	903,697	5
1164	其他應收款	46,352	-	48,561	-	2280	預收款項及其他流動負債	103,620	-	84,038	1
1180	其他應收款—關係人(附註十七)	31,330	-	38,716	-	21XX	流動負債合計	3,570,764	17	3,085,747	18
1210	存貨—淨額(附註二及七)	1,608,079	8	1,314,920	8		長期負債				
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十四)	31,671	-	33,651	-	2410	應付可轉換公司債(附註十及十九)	760,331	4	-	-
1298	預付款項及其他流動資產	11,573	-	14,091	-		其他負債				
1320	備供出售金融商品—流動(附註二、六及十九)	365,149	2	-	-	2810	應計退休金負債(附註二及十一)	102,678	1	104,210	1
11XX	流動資產合計	6,160,810	30	4,955,770	28	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十四)	455,974	2	362,792	2
	基金及投資					2881	遞延貸項(附註二)	264,556	1	249,608	1
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及十九)	2,309,762	11	2,662,177	15	2888	其他(附註二及八)	159	-	5,722	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及八)	8,268,164	40	7,242,511	42	28XX	其他負債合計	823,367	4	722,332	4
14XX	基金及投資合計	10,577,926	51	9,904,688	57	2XXX	負債合計	5,154,462	25	3,808,079	22
	固定資產(附註二及九)						股東權益				
	成 本					3110	股 本				
1501	土 地	2,613,941	12	1,113,352	6		發行股本—每股面額10元，額定：600,000仟股；發行：一〇〇年551,797仟股，九十九年501,634仟股	5,517,971	27	5,016,337	29
1521	房屋建築	1,216,732	6	1,182,812	7	3140	預收股本	61,161	-	-	-
1531	機器設備	543,819	3	451,039	3	31XX	股本合計	5,579,132	27	5,016,337	29
1561	生財器具	144,116	1	115,997	1		資本公積				
1681	其他設備	281,299	1	242,815	1	3210	股票溢價	3,751,469	18	4,253,103	25
15X1	成本合計	4,799,907	23	3,106,015	18	3260	長期股權投資	59,191	-	59,898	-
15X9	減：累積折舊	892,923	4	743,571	4	3271	認 股 權	207,039	1	79,849	-
		3,906,984	19	2,362,444	14	32XX	資本公積合計	4,017,699	19	4,392,850	25
1670	未完工程及預付設備款	23,118	-	13,964	-		保留盈餘				
15XX	固定資產淨額	3,930,102	19	2,376,408	14	3310	法定盈餘公積	2,359,911	12	2,102,592	12
	其他資產					3320	特別盈餘公積	621,662	3	70,136	-
1820	存出保證金	5,787	-	7,025	-	3350	未分配盈餘	3,561,361	17	2,573,186	15
1830	遞延費用—淨額(附註二)	74,297	-	97,627	1	33XX	保留盈餘合計	6,542,934	32	4,745,914	27
18XX	其他資產合計	80,084	-	104,652	1		股東權益其他調整項目				
						3420	累積換算調整數	105,408	-	(215,759)	(1)
						3430	未認列為退休金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,121)	-
						3450	金融商品之未實現損失	(648,592)	(3)	(403,782)	(2)
						34XX	股東權益其他調整項目合計	(545,305)	(3)	(621,662)	(3)
						3XXX	股東權益合計	15,594,460	75	13,533,439	78
1XXX	資 產 總 計	\$ 20,748,922	100	\$ 17,341,518	100		負債及股東權益總計	\$ 20,748,922	100	\$ 17,341,518	100

後附之附註係本財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司

損 益 表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣
幣元外，餘係仟元

代碼		一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註二及十七)				
4110	銷貨收入	\$18,449,519	99	\$16,331,113	100
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>89,762</u>	-	<u>160,417</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	18,359,757	99	16,170,696	99
4800	其他營業收入	<u>259,998</u>	<u>1</u>	<u>207,233</u>	<u>1</u>
4000	營業收入合計	18,619,755	100	16,377,929	100
5000	營業成本(附註十五及十七)	<u>13,510,675</u>	<u>73</u>	<u>12,164,539</u>	<u>74</u>
5910	營業毛利	5,109,080	27	4,213,390	26
5920	聯屬公司間未實現利益(附註二)	(200,167)	(1)	(185,219)	(1)
5930	聯屬公司間已實現利益(附註二)	<u>185,219</u>	<u>1</u>	<u>120,265</u>	<u>1</u>
	已實現營業毛利	<u>5,094,132</u>	<u>27</u>	<u>4,148,436</u>	<u>26</u>
	營業費用(附註十五及十七)				
6100	行銷費用	424,922	2	387,609	2
6200	管理費用	445,900	2	428,026	3
6300	研發費用	<u>1,633,994</u>	<u>9</u>	<u>1,306,321</u>	<u>8</u>
6000	營業費用合計	<u>2,504,816</u>	<u>13</u>	<u>2,121,956</u>	<u>13</u>
6900	營業利益	<u>2,589,316</u>	<u>14</u>	<u>2,026,480</u>	<u>13</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註十七)	961	-	2,265	-
7121	採權益法認列之投資淨益(附註二及八)	831,875	4	934,087	6

(接次頁)

研華股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九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

	股本 (附註十二)			資本公積 (附註二及十二)					保留盈餘 (附註二及十二)				累積換算調整數 (附註二)	未認列為 退休金成本 之淨損失	金融商品之 未實現損益 (附註二及十九)	庫藏股票 (附註二及十三)	股東權益合計
	普通股 股數(仟股)	股本 金額	預收股本 金額	股票溢價	庫藏股交易	因長期股權 投資而發生	認股權 合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 合計							
九十九年初餘額	516,134	\$ 5,161,337	\$ -	\$ 4,376,041	\$ 13,612	\$ 59,911	\$ 5,257	\$ 4,454,821	\$ 1,927,459	\$ 1,135,596	\$ 1,754,111	\$ 4,817,166	\$ 227,050	(\$ 2,353)	(\$ 294,833)	(\$ 1,385,698)	\$12,977,490
九十八年度盈餘分配																	
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	175,133	-	(175,133)	-	-	-	-	-	-
現金股利—每股4元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,006,535)	(2,006,535)	-	-	-	-	(2,006,535)
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,065,460)	1,065,460	-	-	-	-	-	-
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,039,431	3,039,431	-	-	-	-	3,039,431
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	74,592	74,592	-	-	-	-	-	-	-	-	74,592
依持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	-	-	(13)	-	(13)	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(127,163)	-	(127,163)
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益 之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,214	18,214
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,809)	-	-	-	(442,809)
庫藏股註銷	(14,500)	(145,000)	-	(122,938)	(13,612)	-	-	(136,550)	-	-	(1,104,148)	(1,104,148)	-	-	-	1,385,698	-
採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-	232
九十九年底餘額	501,634	5,016,337	-	4,253,103	-	59,898	79,849	4,392,850	2,102,592	70,136	2,573,186	4,745,914	(215,759)	(2,121)	(403,782)	-	13,533,439
九十九年度盈餘分配																	
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	257,319	-	(257,319)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551,526	(551,526)	-	-	-	-	-	-
股票股利—0.1元	50,163	501,634	-	(501,634)	-	-	-	(501,634)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利—每股3.5元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,755,718)	(1,755,718)	-	-	-	-	(1,755,718)
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,552,738	3,552,738	-	-	-	-	3,552,738
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	44,716	44,716	-	-	-	-	-	-	-	-	44,716
員工認股權認購	-	-	61,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,161
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	82,474	82,474	-	-	-	-	-	-	-	-	82,474
依按持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	-	-	(707)	-	(707)	-	-	-	-	-	-	-	-	(707)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(184,625)	-	(184,625)
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益 之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60,185)	-	(60,185)
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321,167	-	-	-	321,167
一〇〇年底餘額	551,797	\$ 5,517,971	\$ 61,161	\$ 3,751,469	\$ -	\$ 59,191	\$ 207,039	\$ 4,017,699	\$ 2,359,911	\$ 621,662	\$ 3,561,361	\$ 6,542,934	\$ 105,408	(\$ 2,121)	(\$ 648,592)	\$ -	\$15,594,460

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
純益	\$ 3,552,738	\$ 3,039,431
折舊及攤銷	225,910	192,001
公司債折價攤銷	9,388	-
迴轉呆帳費用	(1,266)	(10,560)
存貨跌價損失(回升利益)	(5,736)	32,059
存貨報廢損失	52,409	47,992
處分長期股權投資淨益	(13,508)	(5,631)
處分備供出售金融資產淨損	50,471	50,857
處分固定資產淨損(益)	196	(13)
採權益法認列之投資淨益	(831,875)	(934,087)
採權益法之長期股權投資所收取之現金股利	168,510	130,128
員工認股權酬勞成本	82,474	74,592
應計退休金負債	(1,532)	1,245
遞延所得稅	96,052	67,373
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	7,991	(605)
應收票據	(46,946)	(22,855)
應收帳款	(60,976)	(100,554)
應收帳款－關係人	(442,343)	(473,537)
其他應收款	2,209	(9,402)
其他應收款－關係人	7,386	(7,314)
存貨	(339,832)	(565,432)
預付款項及其他流動資產	2,518	96,827
應付帳款	61,915	80,597
應付帳款－關係人	229,526	69,823
應付所得稅	(33,838)	220,655
應付費用	184,841	196,003
預收款項及其他流動負債	19,580	(2,138)
遞延貸項	14,948	64,955
營業活動之淨現金流入	<u>2,991,210</u>	<u>2,232,410</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	(\$ 365,000)	\$ -
備供出售金融資產減資退還股款	3,109	1,645
處分備供出售金融資產之價款	114,061	148,964
增加採權益法之長期股權投資	(141,562)	(1,179,214)
處分採權益法之長期股權投資價款	26,873	13,172
採權益法之長期股權投資清算退回股款	20,622	-
處分固定資產價款	403	152
購置固定資產	(1,716,387)	(124,650)
遞延費用增加	(40,486)	(39,831)
存出保證金減少(增加)	<u>1,238</u>	<u>(335)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(2,097,129)</u>	<u>(1,180,097)</u>
融資活動之現金流量		
發放現金股利	(1,755,718)	(2,006,535)
發行公司債	800,000	-
員工認股權認購	<u>61,161</u>	<u>-</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(894,557)</u>	<u>(2,006,535)</u>
現金淨減少	(476)	(954,222)
年初現金餘額	<u>752,681</u>	<u>1,706,903</u>
年底現金餘額	<u>\$ 752,205</u>	<u>\$ 752,681</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 14,357</u>	<u>\$ 2,048</u>
支付所得稅	<u>\$ 430,451</u>	<u>\$ 16,379</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

本公司股票自八十八年十二月起於台灣證券交易所上市買賣。

本公司為提升企業集團整體營運效率，於九十八年六月三十日經本公司董事會決議通過與本公司百分之百持股之子公司－研華企管顧問股份有限公司進行簡易合併，並以九十八年七月三十日為合併基準日，以本公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問股份有限公司之債權與債務。

截至一〇〇及九十九年底止，員工人數分別為 1,826 人及 1,542 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、所得稅、退休金、商品保證責任、員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金、主要為交易目的而持有之資產以及預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司於貨物所有權及顯著風險移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以本公司去料時不作銷貨處理。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項收回可能性評估提列。本公司依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收款項之收回可能性。

如附註三所述，本公司於一〇〇年起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

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

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

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

款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除完工尚需投入之成本及銷售費用後之淨額。存貨成本之計算採用加權平均法。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法計價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司對於已達控制能力之子公司，若因認列其虧損致使對該子公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除子公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過該子公司股東原有權益之損失金額，若該子公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。因而產生之長期股權投資帳面貸方餘額，列於其他負債－其他項下。

本公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，則按約當持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投

資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

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

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

固定資產

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

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

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

遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出等，依其性質分別按二至八年平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要係固定資產、遞延費用與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就

其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積—認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，於扣除相關所得稅利益後，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。庫藏股票註銷時，按股權比例沖轉資本公積—股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再沖銷未分配盈餘；如低於面值與股票溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

所得稅

所得稅係作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備或技術、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度認列為費用。

以外幣為準之交易事項

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

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

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

重分類

九十九年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇〇年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動對本公司一〇〇年度之財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

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

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 1,556	\$ 1,523
銀行支票及活期存款	750,649	746,150
銀行定期存款，年利率九十九年 0.25%	<u>-</u>	<u>5,008</u>
	<u>\$752,205</u>	<u>\$752,681</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 57,204</u>	<u>\$ 47,434</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 53,516</u>	<u>\$ 35,755</u>

於一〇〇及九十九年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額 (仟元)</u>
<u>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	101.1~101.6	EUR 5,500/NTD 223,957
	歐元兌美元	101.1~101.6	EUR 13,000/USD 18,419
	美元兌台幣	101.1~101.6	USD 44,935/NTD1,308,802
	日幣兌美元	101.1~101.4	JPY 120,000/USD 1,517
	日幣兌台幣	101.1~101.4	JPY 140,000/NTD 52,273
<u>九十九年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	100.1	EUR 500/NTD 21,359
	歐元兌美元	100.1~100.9	EUR 18,000/USD 23,230
	美元兌台幣	100.1~100.8	USD 48,885/NTD1,522,734
	日幣兌美元	100.1~100.8	JPY 370,000/USD 4,331

本公司一〇〇及九十九年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。

於一〇〇及九十九年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨損及淨益分別為 18,377 仟元及 86,960 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$ 365,149	\$ -	\$ -	\$ -
國內上市(櫃)股票				
華碩公司	-	1,576,266	-	1,749,382
和碩公司	-	609,132	-	776,436
中華電信	-	124,364	-	115,192
國外上市(櫃)股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	-	21,167
	<u>\$ 365,149</u>	<u>\$ 2,309,762</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,662,177</u>

七、存 貨

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 476,295	\$ 465,812
在 製 品	246,369	278,490
原 物 料	877,218	560,160
在途存貨	8,197	10,458
	<u>\$ 1,608,079</u>	<u>\$ 1,314,920</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 117,082 仟元及 122,818 仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為 13,510,675 仟元及 12,164,539 仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨回升利益 5,736 仟元及存貨報廢損失 52,409 仟元。九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 32,059 仟元及存貨報廢損失 47,992 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳 列 金 額	持 股 %	帳 列 金 額	持 股 %
<u>上市或上櫃公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$ 326,510	26.55	\$ 349,505	27.58
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Technology Co., Ltd.	2,648,285	100.00	2,378,743	100.00
Advantech Automation Corp. (BVI)	2,430,970	100.00	2,012,079	100.00
Advantech Europe Holding B.V.	927,895	100.00	846,675	100.00
研華投資股份有限公司	859,697	100.00	873,155	100.00

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
研碩電腦股份有限公司	\$ 228,914	50.00	\$ 241,066	50.00
Advantech Japan Co., Ltd.	194,469	100.00	153,994	100.00
研華先進國際股份有限公司	189,068	99.36	-	-
Advantech KR Co., Ltd.	140,733	100.00	96,480	100.00
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	99,476	100.00	81,178	100.00
研華智能股份有限公司	80,772	100.00	51,687	100.00
Advantech Australia Pty Ltd.	75,745	100.00	71,759	100.00
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	39,112	100.00	33,496	100.00
Advantech Brazil S/A	26,518	43.28	18,150	43.28
Advantech Hungary Ltd.	-	30.00	13,813	30.00
Advantech (HK) Technology Co., Ltd.	-	100.00	-	100.00
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	-	-	20,731	100.00
	<u>7,941,654</u>		<u>6,893,006</u>	
採權益法之長期股權投資合計	<u>\$ 8,268,164</u>		<u>\$ 7,242,511</u>	

列入上開財務報表中，本公司下列採權益法計價之被投資公司之財務報表，非經本公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：於一〇〇及九十九年度有關艾訊股份有限公司、Advantech Europe Holding B.V.（其中 Advantech Europe Holding B.V.之子公司 Advantech Europe B.V.係由本公司會計師查核）、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd.、Advantech Brazil S/A，以及研華投資股份有限公司之轉投資一仁翔電子股份有限公司及 Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。

為使可攜式工業電腦產品更趨完整，並強化手持應用電腦之經營能量，本公司於一〇〇年度以 141,562 仟元併購 ACA 先進數位科技股份有限公司（嗣後更名為研華先進國際股份有限公司）。

為整合博弈產業，協同本公司嵌入式產品開發經驗、製造能力以及歐美市場的既有資源，本公司於九十九年十一月二日，透過子公司 Advantech Europe Holding B.V. 以 3,340 仟英鎊併購英國公司

Innocore Holding Ltd. 100% 股權，以提供完整博弈平台解決方案，開拓更多博弈商機。

為整合雙方行銷、業務、研發及製造體系，加速主要市場拓展的腳步，強化在工業車載市場領先的地位，本公司於九十九年三月十五日，透過子公司 Advantech Europe Holding B.V. 以 12,852 仟歐元併購 Augusta Technologie AG 旗下 DLoG GmbH 公司 100% 股權。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇〇及九十九年度增減變動如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 93,108	\$115,712
本年度取得長期股權投資	68,970	-
本年度處分長期股權投資	(357)	(218)
換算調整數	<u>282</u>	<u>(22,386)</u>
年底餘額	<u>\$162,003</u>	<u>\$ 93,108</u>

本公司於一〇〇及九十九年度擬繼續持有 Advantech (HK) Technology Co., Ltd.，依據財務會計準則公報第五號之修訂規定，若因認列被投資公司之虧損致對被投資公司之長期股權投資及墊款帳面餘額為負數時，除該被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失外，本公司全額吸收超過上述子公司股東原有權益之損失金額，致使一〇〇及九十九年底長期股權投資帳面金額分別產生貸方餘額為 159 仟元及 5,722 仟元，並將其轉列於其他負債－其他項下。

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依一〇〇及九十九年底股票收盤價計算之市價分別為 399,464 仟元及 813,663 仟元。

本公司已將所有子公司之帳目併入一〇〇及九十九年度合併財務報表。

九、固定資產

固定資產變動如下：

一〇〇年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增 加	減 少	重 分 類	
固定資產					
成 本					
土 地	\$ 1,113,352	\$ 1,500,589	\$ -	\$ -	\$ 2,613,941
房屋建築	1,182,812	33,920	-	-	1,216,732
機器設備	451,039	52,233	6,053	46,600	543,819
生財器具	115,997	20,964	4,845	12,000	144,116
其他設備	242,815	33,889	1,078	5,673	281,299
小 計	<u>3,106,015</u>	<u>\$ 1,641,595</u>	<u>\$ 11,976</u>	<u>\$ 64,273</u>	<u>4,799,907</u>
累積折舊					
房屋建築	181,600	\$ 40,554	\$ -	\$ -	222,154
機器設備	337,884	63,352	5,965	-	395,271
生財器具	79,777	16,808	4,782	-	91,803
其他設備	144,310	40,015	630	-	183,695
小 計	<u>743,571</u>	<u>\$ 160,729</u>	<u>\$ 11,377</u>	<u>\$ -</u>	<u>892,923</u>
	2,362,444				3,906,984
未完工程及預付設備款	13,964	\$ 74,792	\$ -	(\$ 65,638)	23,118
固定資產淨額	<u>\$ 2,376,408</u>				<u>\$ 3,930,102</u>

九十九年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增 加	減 少	重 分 類	
固定資產					
成 本					
土 地	\$ 1,113,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,113,352
房屋建築	1,182,812	-	-	-	1,182,812
機器設備	404,105	21,119	5,200	31,015	451,039
生財器具	102,026	17,001	3,030	-	115,997
其他設備	196,481	27,101	3,708	22,941	242,815
小 計	<u>2,998,776</u>	<u>\$ 65,221</u>	<u>\$ 11,938</u>	<u>\$ 53,956</u>	<u>3,106,015</u>
累積折舊					
房屋建築	158,406	\$ 23,194	\$ -	\$ -	181,600
機器設備	291,543	51,541	5,200	-	337,884
生財器具	65,456	17,212	2,891	-	79,777
其他設備	112,756	35,262	3,708	-	144,310
小 計	<u>628,161</u>	<u>\$ 127,209</u>	<u>\$ 11,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>743,571</u>
	2,370,615				2,362,444
未完工程及預付設備款	9,390	\$ 59,429	\$ -	(\$ 54,855)	13,964
固定資產淨額	<u>\$ 2,380,005</u>				<u>\$ 2,376,408</u>

十、應付可轉換公司債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債	\$800,000	\$ -
減：公司債折價	(39,669)	-
	<u>\$760,331</u>	<u>\$ -</u>

本公司於一〇〇年五月二十六日發行票面利率 0%之三年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自民國一〇一年五月二十七日至一〇三年五月十六日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以贖回。本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列資本公積—認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。一〇〇年底之轉換價格為每股 82.36 元。

十一、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 67,631 仟元及 54,865 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇〇及九十九年年度認列屬確定給付退休辦法之退休金成本分別為 8,045 仟元及 8,714 仟元。於一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，專戶餘額分別為 116,891 仟元及 108,750 仟元。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本如下：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$ 3,882	\$ 4,066
利息成本	4,591	5,118
退休基金資產預期報酬	(2,250)	(2,292)
攤銷數	<u>1,822</u>	<u>1,822</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,045</u>	<u>\$ 8,714</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 13,931	\$ 6,225
非既得給付義務	<u>154,359</u>	<u>135,518</u>
累積給付義務	168,290	141,743
未來薪資增加之影響數	<u>101,743</u>	<u>87,796</u>
預計給付義務	270,033	229,539
退休基金資產公平價值	(<u>116,891</u>)	(<u>108,750</u>)
提撥狀況	153,142	120,789
未認列過渡性淨給付義務	(7,289)	(9,112)
未認列退休金損益	(<u>43,175</u>)	(<u>7,467</u>)
應計退休金負債	<u>\$102,678</u>	<u>\$104,210</u>
既得給付	<u>\$ 16,726</u>	<u>\$ 7,705</u>

(三) 精算假設：

	一〇〇年度	九十九年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.25%	3.25%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

(四) 提撥至退休基金金額 \$ 9,578 \$ 7,469

(五) 由退休基金支付金額 \$ 2,495 \$ 2,128

十二、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，

但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股每年以一定比率為限。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。

盈餘分派及股利政策

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

- (一) 員工紅利百分之一至百分之二十；
- (二) 董監酬勞不高於百分之一；
- (三) 其餘為股東股利。

上述員工股票紅利之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件授權公司董事會決定之。

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

一〇〇及九十九年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為72,000千元及30,000千元(帳列應付費用項下)，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。若於年度終了後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，依法令規定就股東權益減項金額(包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失)提列特別盈餘公積後，方得以分配；嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司為經營高科技之電腦及網路相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以維持每股盈餘之穩定成長，其股票股利之分配以不高於擬發放股利總數之百分之七十五為限。

本公司股東常會分別於一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
提列法定盈餘公積	\$ 257,319	\$ 175,133		
提列（迴轉）特別盈餘公積	551,526	(1,065,460)		
現金股利	1,755,718	2,006,535	\$ 3.5	\$ 4.0

本公司分別於一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

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

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之金額並無差異。

本公司另於一〇〇年五月二十五日股東常會決議以資本公積501,634仟元轉增資發行新股50,163仟股，該資本公積轉增資案件業經行政院金融監督管理委員會核准申報生效，本公司並經董事會決議以一〇〇年七月十七日為增資基準日，向經濟部商業司辦理完成變更登記。

本公司一〇一年三月二十二日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 355,274	\$ -
現金股利	2,764,981	5.0
股票股利	-	-

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月十三日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

本公司分別於九十九年七月及九十八年十二月分別給與員工認股權 3,000 仟單位及 10,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及國內外由本公司直接或間接轉投資事業持股超過 50% (含) 之子公司符合特定條件之員工。九十九年七月及九十八年十二月所給與認股權之存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

一〇〇及九十九年度員工認股權之相關資訊如下：

	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
員 工 認 股 權				
年初流通在外	13,000	\$ 60.35	10,000	\$ 58.24
本年度給與	-	-	3,000	67.40
本年度執行	<u>1,199</u>	51.01	-	-
年底流通在外	<u>11,801</u>	53.05	<u>13,000</u>	-
年底可行使	<u>4,000</u>	51.01	<u>-</u>	-
本年度給與之認股權加權平均 公平價值 (元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~20.25</u>	

截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	行使價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	行使價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
九十九年度發行	\$59.03	3.53	\$67.40	4.53
九十八年度發行	51.01	2.92	58.24	3.92

本公司於九十九年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	67.4 元
行使價格	67.4 元
預期波動率	34.11%~35.15%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.92~1.10%

本公司於九十八年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	61.9 元
行使價格	61.9 元
預期波動率	33.78%~35.22%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.58~0.79%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

一〇〇及九十九年度認列之酬勞成本分別為 82,474 仟元及 74,592 仟元。

十三、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年初股數	本年度增加	本年度減少	年底股數
九十九年度 轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</u>

上述庫藏股票因自買回之日起逾三年未轉讓，於九十九年十一月二日董事會決議辦理註銷，並已完成註銷變更登記。

十四、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率(17%)計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	一〇〇年度	九十九年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$687,718	\$568,453
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(38,440)	5,719
其他	(28,855)	(41,407)
暫時性差異	(56,112)	(104,779)
未分配盈餘加徵10%	862	-
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>168,560</u>)	(<u>180,952</u>)
當年度應納所得稅	<u>\$396,613</u>	<u>\$247,034</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
當年度應納所得稅	\$396,613	\$247,034
遞延所得稅		
暫時性差異	96,052	110,277
因稅法改變產生之變動		
影響數	-	(34,816)
因稅法改變產生之備抵		
評價調整	-	(8,088)
以前年度所得稅調整	-	(<u>10,000</u>)
	<u>\$492,665</u>	<u>\$304,407</u>

立法院於九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出15%限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅30%為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
2. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$365,056	\$144,401
當年度應納所得稅	396,613	247,034
當年度支付稅額	(430,451)	(16,379)
以前年度所得稅調整	<u>-</u>	<u>(10,000)</u>
年底餘額	<u>\$331,218</u>	<u>\$365,056</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 19,904	\$ 20,879
兌換損失	5,321	7,487
未實現產品保證負債	<u>6,446</u>	<u>5,285</u>
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 31,671</u>	<u>\$ 33,651</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
遞延貸項	\$ 34,028	\$ 31,487
採權益法認列之國外 投資淨損	30,406	45,409
退休金超限	<u>17,465</u>	<u>17,725</u>
	81,899	94,621
備抵評價	<u>(30,406)</u>	<u>(45,409)</u>
	<u>51,493</u>	<u>49,212</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外 投資利益	<u>(507,467)</u>	<u>(412,004)</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$455,974)</u>	<u>(\$362,792)</u>

本公司用以計算遞延所得稅之稅率為 17%。

(五) 截至一〇〇年底止，本公司各次增資擴展可享受五年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
生產智能生活整合等產品之投資計劃	一〇〇至一〇四年度

(六) 兩稅合一相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$209,341</u>	<u>\$ 2,762</u>

一〇〇年度預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 12.23% 及 9.10%。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。因是一〇〇年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(七) 本公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十五、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度			九十九年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	年 度 合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	年 度 合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 299,173	\$ 1,410,588	\$ 1,709,761	\$ 320,530	\$ 1,240,834	\$ 1,561,364
勞健保費用	30,402	81,611	112,013	24,486	64,915	89,401
退休金費用	18,091	57,585	75,676	14,867	48,712	63,579
其他用人費用	<u>27,523</u>	<u>52,983</u>	<u>80,506</u>	<u>23,823</u>	<u>47,967</u>	<u>71,790</u>
	<u>\$ 375,189</u>	<u>\$ 1,602,767</u>	<u>\$ 1,977,956</u>	<u>\$ 383,706</u>	<u>\$ 1,402,428</u>	<u>\$ 1,786,134</u>
折舊費用	\$ 30,998	\$ 129,731	\$ 160,729	\$ 32,354	\$ 94,855	\$ 127,209
攤銷費用	9,868	55,313	65,181	11,638	53,154	64,792

十六、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金 額 (分 子)		股數 (分母) (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
一〇〇年度					
基本每股盈餘					
純 益	\$ 4,045,403	\$ 3,552,738	551,797	<u>\$ 7.33</u>	<u>\$ 6.44</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工分紅	-	-	481		
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>\$ 4,045,403</u>	<u>\$ 3,552,738</u>	<u>552,278</u>	<u>\$ 7.32</u>	<u>\$ 6.43</u>
九十九年度					
基本每股盈餘					
純 益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	551,797	<u>\$ 6.06</u>	<u>\$ 5.51</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工分紅	-	-	242		
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>\$ 3,343,838</u>	<u>\$ 3,039,431</u>	<u>552,039</u>	<u>\$ 6.05</u>	<u>\$ 5.50</u>

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

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

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十九年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整，分別由 6.67 元及 6.06 元減少為 6.06 元及 5.51 元；九十九年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 6.63 元及 6.03 元減少為 6.05 元及 5.50 元。

十七、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
研華投資股份有限公司（研華投資）	採權益法計價之被投資公司
艾訊股份有限公司（艾訊公司）	採權益法計價之被投資公司
研碩電腦股份有限公司（研碩公司）	採權益法計價之被投資公司
研華智能股份有限公司（AiST）	採權益法計價之被投資公司
研華先進國際股份有限公司（ACA）	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe Holding B. V. （AEUH）	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. （ASG）	採權益法計價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd.（AHG）	採權益法計價之被投資公司
Advantech Japan Co., Ltd.（AJP）	採權益法計價之被投資公司
Advantech KR Co., Ltd.（AKR）	採權益法計價之被投資公司
Advantech Technology Co., Ltd.（ATC）	採權益法計價之被投資公司
Advantech (Yanshun) Holding Co., Ltd.（AYS）	採權益法計價之被投資公司（已於 一〇〇年四月清算完畢）
Advantech Australia Pty Ltd.（AAU）	採權益法計價之被投資公司

（接次頁）

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
Advantech (HK) Technology Co., Ltd. (AHK)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (BVI) (AAC (BVI))	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd. (AMY)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Brazil S/A (ABR)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe B.V. (AEU)	AEUH採權益法計價之被投資公司
Advantech Poland Sp. z o. o. (APL)	AEUH採權益法計價之被投資公司
DLoG GmbH (A-DLoG)	AEUH採權益法計價之被投資公司
Innocore Holding Limited (Innocore)	AEU採權益法計價之被投資公司
Innocore Gaming LTD (UK) (IGL)	Innocore採權益法計價之被投資公 司
Advantech Automation Corp. (H.K.) Limited (AAC (HK))	AAC (BVI)採權益法計價之被投 資公司
HK Advantech Technology Co., Ltd. (ATC (HK))	ATC採權益法計價之被投資公司
研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	ATC (HK)採權益法計價之被投 資公司
Advantech Corp. (ANA)	AAC (BVI)採權益法計價之被投 資公司
北京研華興業電子科技有限公司 (ACN)	AAC (HK)採權益法計價之被投 資公司
研華新業電子(上海)有限公司 (SHHQ)	AAC (HK)採權益法計價之被投 資公司 (已於一〇〇年六月清算 完畢)
上海研華慧勝智能有限公司 (AiSC)	AAC (HK)採權益法計價之被投 資公司
西安研華軟件有限公司 (AXA)	AAC (HK)採權益法計價之被投 資公司
Advantech Corporation(Thailand)Co., Ltd. (ATH)	ASG採權益法計價之被投資公司
智翔科技股份有限公司 (智翔公司)	研華投資採權益法計價之被投資公 司
必陞科技股份有限公司 (必陞公司)	研華投資採權益法計價之被投資公 司
柏眾網控有限公司 (柏眾公司)	研華投資採權益法計價之被投資公 司

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
屏通科技有限公司 (屏通公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
仁翔電子股份有限公司 (仁翔公司)	智翔公司採權益法計價之被投資公司
安勤科技股份有限公司 (安勤公司)	本公司董事長為該公司董事 (自一〇〇年六月九日後, 本公司董事長已非為安勤公司董事)
Advantech International Co., Ltd.	該公司負責人為本公司董事長之二等親
科辰投資股份有限公司 (科辰公司)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
研本投資股份有限公司 (研本投資)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
杭州研華拓峰自動化技術有限公司 (研拓公司)	ACN 採權益法計價之被投資公司

除上述關係人外, 本公司與其他關係人之關係及其名稱詳見附表八。

(二) 除已於附註十八及附表二列示者外, 本公司與關係人間之重大交易事項如下:

全年度	一〇〇年		九 十 九 年	
	金	估各該 額 科目%	金	估各該 額 科目%
銷貨收入				
ANA	\$ 5,299,400	28	\$ 4,565,991	28
AEU	2,369,391	13	1,881,081	12
ACN	2,168,638	12	2,066,881	13
AiSC	1,686,624	9	1,551,083	9
AKMC	424,309	2	442,806	3
AKR	391,402	2	419,833	3
AJP	360,905	2	389,935	2
AAU	166,614	1	144,304	1
ASG	120,936	1	127,918	1
ABR	90,944	1	96,394	1

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	估	各該	金	額	估	各該
			科目	%			科目	%
ATH	\$	52,863	1		\$	29,156	-	
ACA		44,244	-			-	-	
AMY		37,871	-			32,753	-	
艾訊公司		26,895	-			19,339	-	
AiST		26,378	-			-	-	
安勤公司		21,205	-			29,469	-	
A-DLoG		14,844	-			1,527	-	
APL		10,324	-			11,930	-	
研碩公司		10,288	-			14,585	-	
智翔公司		6,519	-			6,397	-	
Innocore		6,151	-			-	-	
柏眾公司		2,158	-			2,353	-	
其他		826	-			1,242	-	
		<u>\$ 13,339,729</u>	<u>72</u>			<u>\$ 11,834,977</u>	<u>73</u>	
進 貨								
ATC	\$	6,504,451	48		\$	5,468,590	45	
研碩公司		1,156,603	9			1,936,461	16	
AiST		413,480	3			16,450	-	
ACA		403,886	3			-	-	
ANA		142,695	1			175,396	1	
智翔公司		75,629	1			67,343	1	
仁翔公司		19,960	-			21,548	-	
屏通公司		14,582	-			13,837	-	
ACN		12,994	-			4,476	-	
AKR		4,713	-			-	-	
A-DLoG		4,489	-			-	-	
必陞公司		2,285	-			936	-	
AEU		1,741	-			1,143	-	
研拓公司		315	-			-	-	
柏眾公司		190	-			797	-	
艾訊公司		130	-			333	-	
ASG		13	-			11	-	
其他		199	-			146	-	
		<u>\$ 8,758,355</u>	<u>65</u>			<u>\$ 7,707,467</u>	<u>63</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	佔各該	科目%	金	額	佔各該	科目%
營業費用								
租金支出								
科辰公司	\$	4,914	-		\$	2,010	-	
研本公司		<u>3,491</u>	-			<u>-</u>	-	
		<u>8,405</u>	-			<u>2,010</u>	-	
管理費用								
AHK		5,693	-			4,980	-	
ASG		5,146	-			-	-	
AMY		<u>459</u>	-			<u>-</u>	-	
		<u>11,298</u>	-			<u>4,980</u>	-	
	\$	<u>19,703</u>	-		\$	<u>6,990</u>	-	
營業外收入及利益								
權利金收入								
ATC	\$	<u>325,933</u>	<u>100</u>		\$	<u>272,423</u>	<u>100</u>	
利息收入								
AKR		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>21</u>	<u>1</u>	
租金收入								
研碩公司		7,020	21			7,020	90	
必陞公司		780	2			780	10	
研華投資		<u>36</u>	<u>-</u>			<u>36</u>	<u>-</u>	
		<u>7,836</u>	<u>23</u>			<u>7,836</u>	<u>100</u>	
其他收入								
ACN		33,447	22			24,960	21	
ANA		23,941	16			19,455	17	
AJP		17,249	11			14,772	13	
研碩公司		17,010	11			22,434	19	
AEU		15,547	10			-	-	
A-DLoG		6,479	4			-	-	
AKR		5,936	4			15,923	14	
AAU		3,115	2			-	-	
ASG		2,810	2			-	-	
AMY		1,763	1			-	-	
研本投資		1,500	1			1,500	1	
ABR		1,356	1			451	-	
智翔公司		960	1			880	1	
柏眾公司		960	1			770	1	

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金		額	佔各該 科目%	金		額	佔各該 科目%
屏通公司	\$	720		-	\$	400		-
ATH		509		-		-		-
科辰公司		500		-		500		-
		<u>133,802</u>		<u>87</u>		<u>102,045</u>		<u>87</u>
	\$	<u>467,571</u>			\$	<u>382,325</u>		
營業外費用及損失								
利息費用								
研華投資	\$	1,783		12	\$	931		46
AiST		-		-		85		4
	\$	<u>1,783</u>		<u>12</u>	\$	<u>1,016</u>		<u>50</u>

其他收入主要係管理服務及技術支援收入。

年 底	一	〇	〇	年	九	十	九	年
應收帳款－關係人	金		額	佔各該 科目%	金		額	佔各該 科目%
AEU	\$	815,784		34	\$	664,126		34
ANA		502,568		21		535,453		28
ACN		485,057		20		319,076		17
AiSC		419,478		18		227,051		12
AAU		43,870		2		20,918		1
AJP		29,205		1		25,975		1
ASG		27,414		1		16,185		1
AKR		24,000		1		66,081		3
ABR		22,006		1		25,735		1
AMY		6,277		1		2,371		-
ACA		4,634		-		-		-
智翔公司		4,009		-		1,418		-
艾訊公司		3,464		-		3,455		-
ATH		3,078		-		4		-
A-DLoG		2,124		-		-		-
APL		807		-		1,628		-
柏眾公司		355		-		159		-
研碩公司		230		-		702		-

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	估	各該	金	額	估	各該
			科目	%			科目	%
AKMC	\$	-	-	-	\$	35,775	2	-
安勤公司		-	-	-		5,610	-	-
其他		40	-	-		335	-	-
		<u>\$ 2,394,400</u>	<u>100</u>			<u>\$ 1,952,057</u>	<u>100</u>	
其他應收款—關係人								
代墊費用								
ANA	\$	11,617	37		\$	1,380	4	
ACN		4,955	16			20,465	53	
研碩公司		3,909	12			5,032	13	
AEU		2,292	7			1,248	3	
AJP		1,876	6			9,770	26	
A-DLoG		1,409	5			-	-	
AAU		1,075	3			112	-	
ASG		957	3			94	-	
AKR		934	3			71	-	
AMY		547	2			-	-	
ABR		470	2			106	-	
AiSC		343	2			-	-	
柏眾公司		270	1			-	-	
智翔公司		252	1			-	-	
必陞公司		137	-			68	-	
AKMC		102	-			83	-	
其他		185	-			287	1	
		<u>\$ 31,330</u>	<u>100</u>			<u>\$ 38,716</u>	<u>100</u>	
應付帳款—關係人								
應付帳款								
ATC	\$	1,156,197	82		\$	986,630	84	
ACA		130,522	9			-	-	
研碩公司		63,319	4			138,332	12	
ANA		34,865	3			23,908	2	
智翔公司		19,952	2			13,061	1	
AAC(HK)		1,454	-			-	-	
仁翔公司		1,266	-			1,694	-	
AEU		1,220	-			248	-	
A-DLoG		1,081	-			-	-	
屏通公司		905	-			716	-	

(接次頁)

應付關係人 款 項	九 十 九 年 度		利 率	利 息 費 用
	最 高 餘 額	年 底 餘 額		
研華投資	\$180,000	\$ -	1.1%	\$ 931
AiST	<u>20,000</u>	<u>-</u>	1.1%	<u>85</u>
	<u>\$200,000</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 1,016</u>

(三) 長期股權投資

本公司於九十九年度依約以 73,355 仟元向 SG Advantech Co., Ltd.取得 AKR 100%股權。

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

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪資及獎金	\$ 49,194	\$ 89,665
紅 利	<u>5,310</u>	<u>2,256</u>
	<u>\$ 54,504</u>	<u>\$ 91,921</u>

十八、重大承諾事項及或有負債

截至一〇〇年底止，本公司為轉投資公司提供之背書保證明細如下：

轉 投 資 公 司 名 稱	年 底 餘 額
AKMC	<u>\$605,500 仟元</u>
研華投資	<u>\$300,000 仟元</u>
AiST	<u>\$200,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$100,000 仟元</u>
A-DLoG	<u>\$ 58,770 仟元</u>
ACA	<u>\$ 50,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 40,000 仟元</u>
AAU	<u>\$ 6,055 仟元</u>

十九、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
備供出售金融資產— 流動	\$ 365,149	\$ 365,149	\$ -	\$ -
備供出售金融資產— 非流動	2,309,762	2,309,762	2,662,177	\$2,662,177
<u>負債</u>				
應付可轉換公司債	760,331	810,484	-	-
<u>衍生性商品依交易</u>				
<u>對方所屬地區分類</u>				
公平價值變動列入損益				
之金融資產—流動				
本國	123	123	4,680	4,680
非本國（包括於本 國營業之外商機 構）	57,081	57,081	42,754	42,754
公平價值變動列入損益				
之金融負債—流動				
本國	12,294	12,294	10,050	10,050
非本國（包括於本 國營業之外商機 構）	41,222	41,222	25,705	25,705

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收帳款—關係人、其他應收款、其他應收款—關係人、存出保證金、應付帳款及應付帳款—關係人等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金

融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 57,204	\$ 47,434
備供出售金融資產—流動	365,149	-	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,309,762	2,662,177	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融負債—流動	-	-	53,516	35,755
應付可轉換公司債	810,484	-	-	-

(四) 本公司一〇〇及九十九年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 0 仟元及 5,008 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 749,973 仟元及 591,093 仟元。

(五) 本公司一〇〇及九十九年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現損失分別為 184,625 仟元及 127,163 仟元。另本公司一〇〇及九十九年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現損失及利益分別計 60,185 仟元及 18,214 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險，本公司之政策係以遠期外匯合約為財務避險操作作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

本公司持有開放型基金受益憑證及上市櫃公司股票係分類為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，其公平價值將隨影響市場價格相關因素，而使基金淨資產價值及股票價值產生波動。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履行合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之權益證券及基金，除採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具活絡市場，故預期可輕易在市場以上接近公平價值迅速出售金融資產。另本公司從事之遠期外匯，因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

二十、附註揭露事項

(一) 除附註十七及附表一至附表八外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註十七及附註十八暨附表一、二、六及七。

二一、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

本公司以產銷工業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

(二) 地區別資訊

截至一〇〇年底止，並未設立國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
美 洲	\$ 5,343,703	\$ 4,570,921
亞 洲	8,699,070	7,986,446
歐 洲	2,509,639	2,015,426
合 計	<u>\$ 16,552,412</u>	<u>\$ 14,572,793</u>

(四) 重要客戶資訊

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度		
	銷 貨 金 額	佔 收 入 %	銷 貨 金 額	佔 收 入 %
ANA	\$ 5,299,400	28	\$ 4,565,991	28
AEU	2,369,391	13	1,881,081	12
ACN	2,168,638	12	2,066,881	13
	<u>\$ 9,837,429</u>	<u>53</u>	<u>\$ 8,513,953</u>	<u>52</u>

二二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

	一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日
	外 幣 匯 率 新 台 幣	外 幣 匯 率 新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 598,596 30.275	\$ 18,122,494
歐 元	20,918 39.180	819,567
<u>非貨幣性項目</u>		
美 元	1,889 30.275	57,204
採權益法之長期股 權投資		
美 元	167,771 30.275	5,079,255
歐 元	23,683 39.180	927,895
日 圓	497,362 0.391	194,469
韓 圓	5,412,795 0.026	140,733
		3,710,764
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	63,101 30.275	1,910,383
<u>非貨幣性項目</u>		
美 元	1,768 30.275	53,516
		1,227

研華股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國一〇〇年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳	備抵金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 37,613 (960 仟歐元)	\$ 19,590 (500 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 1,559,446 (註二)	\$ 3,118,892 (註二)
2	ANA	AEU	應收關係人款項	30,275 (1,000 仟美金)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	175,595 (5,800 仟美金)	169,540 (5,600 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	188,463 (39,206 仟人民幣)	188,463 (39,206 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	240,350 (註三)	240,350 (註三)
4	智翔公司	LANSONIC (B.V.I)	應收關係人款項	3,676	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	43,328 (註四)	43,328 (註四)
5	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	32,921 (註四)	32,921 (註四)
6	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	12,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)
6	研華投資	研華公司	應收關係人款項	300,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)
6	研華投資	ACA	應收關係人款項	20,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.18、USD\$1=30.275 及 RMB\$1=4.807 換算。

註二：資金貸與他人之總額以母公司期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以母公司或子公司本期末淨值之百分之十為限，由母公司統籌運用管理。

註三：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB50,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註四：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

研華股份有限公司及其轉投資公司

為他人背書保證

民國一〇〇年度

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ -	3.88%	\$ 4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	40,000	40,000	-	0.26%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列之被 投資公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.64%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	1.92%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	ACA	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	50,000	50,000	-	0.32%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AiST	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	200,000	200,000	-	1.28%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AAU	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	6,055 (200 仟美元)	6,055 (200 仟美元)	-	0.04%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	58,770 (1,500 仟歐元)	58,770 (1,500 仟歐元)	-	0.38%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
1	AAC(HK)	AiSC	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	599,289 (124,670 仟人民幣)	599,289 (124,670 仟人民幣)	-	3.84%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1 = 30.275、CNY\$1 = 4.807、EUR\$1 = 39.18。

研華股份有限公司及其轉投資公司

年底持有有價證券

民國一〇〇年十二月三十一日

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	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值		
研華公司	股票								
	AAC (BVI)	子公司	採權益法之長期股權投資	29,623,834	\$ 2,430,970	100.00	\$ 2,433,118	註一	
	ATC	"	"	38,750,000	2,648,285	100.00	2,655,909	註一	
	研碩公司	按權益法計價之被投資公司	"	18,000,000	228,914	50.00	243,069	註一	
	研華投資	子公司	"	90,000,000	859,697	100.00	862,128	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	20,537,984	326,510	26.55	326,510	註一	
	AEUH	子公司	"	9,572,024	927,895	100.00	927,895	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	99,476	100.00	99,476	註一	
	AAU	"	"	500,204	75,745	100.00	75,745	註一	
	AJP	"	"	1,200	194,469	100.00	194,469	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	39,112	100.00	39,112	註一	
	AHG	"	"	30	-	30.00	-	註一	
	AKR	"	"	600,000	140,733	100.00	140,733	註一	
	ABR	"	"	971,055	26,518	43.28	26,518	註一	
	AiST	"	"	5,000,000	80,772	100.00	80,772	註一	
	ACA	"	"	7,948,839	189,068	99.36	189,068	註一	
	AHK	"	其他負債—其他	999,999	(159)	100.00	(159)	註一及註三	
	華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	7,314,461	1,576,266	0.97	1,576,266	註二	
	中華電信	—	"	1,243,636	124,364	-	124,364	註二	
	和碩公司	—	"	18,486,570	609,132	-	609,132	註二	
		受益憑證							
		保誠威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	7,633,879.00	100,065	-	100,065	註四
		全家福	—	"	959,093.15	165,024	-	165,024	註四
	復華貨幣市場	—	"	7,171,749.00	100,060	-	100,060	註四	
研華投資	股票								
	智翔公司	子公司	採權益法之長期股權投資	22,446,721	209,189	89.79	209,189	註一	
	必陞公司	"	"	4,500,000	17,740	100.00	17,740	註一	
	柏眾公司	"	"	6,777,571	157,521	100.00	157,521	註一	
	屏通公司	"	"	5,500,000	84,248	55.00	84,248	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	1,559,000	36,160	2.02	36,160	註一	
	中華電信公司	—	備供出售金融資產—流動	164,952	16,495	-	16,495	註二	
	圓展公司	—	"	808,500	23,447	0.98	23,447	註二	
COBAN Reserch and Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
研華投資	受益憑證							
	保誠威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	7,632,247.80	\$ 100,046	-	\$ 100,046	註四
	全家福	—	"	581,523.83	100,058	-	100,058	註四
研碩公司	復華貨幣市場	—	"	6,811,403.00	95,035	-	95,035	註四
	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	465,121.72	80,030	-	80,030	註四
AiST	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	290,773.75	50,031	-	50,031	註四
ATC	復華貨幣市場	—	"	2,581,311.30	36,015	-	36,015	註四
	股票							
ATC (HK)	ATC (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
AAC (BVI)	股票							
	AKMC	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
ANA	股票							
	ANA	子公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	1,275,725	100.00	1,275,725	註一
AAC (HK)	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,156,828	100.00	1,156,828	註一
	股票							
AAC (HK)	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,524	16.72	5,524	—
	股票							
ACN	ACN	子公司	採權益法之長期股權投資	-	621,670	100.00	621,670	註一
	SHHQ	"	"	-	-	100.00	-	註一
	AISC	"	"	-	533,615	100.00	533,615	註一
	AXA	"	"	-	1,262	100.00	1,262	註一
	股票							
AEUH	研拓公司	"	"	-	15,771	60.00	15,771	註一
	股票							
AEU	AEU	"	"	8,314,280	284,374	100.00	284,374	註一
	APL	"	"	6,836	36,534	100.00	36,534	註一
	A-DLoG	"	"	1	596,937	100.00	596,937	註一
	股票							
Innocore	Innocore	"	"	251,111	153,375	100.00	153,375	註一
	股票							
ASG	IGL	"	"	501,000	38,346	100.00	38,346	註一
	股票							
智翔公司	ATH	"	"	51,000	16,882	51.00	16,882	註一
	股票							
柏眾公司	仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	655,500	8,340	28.50	8,340	註一
	股票							
	Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	15,179	100.00	15,179	註一

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
屏通公司	股票 Land Mark	"	採權益法之長期股權投資	972,284	\$ 44,317	100.00	\$ 44,317	註一
必陞公司	受益憑證 全家福	-	備供出售金融資產—流動	61,033.03	10,502	-	10,502	註四
柏眾公司	受益憑證 全家福	-	備供出售金融資產—流動	98,858.33	17,010	-	17,010	註四
	復華貨幣市場	-	"	1,434,061.80	20,005	-	20,005	註四
Land Mark	股票 屏通上海	子公司	採權益法之長期股權投資	-	23,826	100.00	23,826	註一
	深圳斯美特	"	"	-	20,364	90.00	20,364	註一

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期間會計師查核之一〇〇年度財務報表計算。

註二：係依一〇〇年十二月底之收盤價計算。

註三：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債-其他項下。

註四：係依一〇〇年十二月底基金淨值計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇〇年度

附表四

單位：新台幣仟元

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

研華股份有限公司及其轉投資公司

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

民國一〇〇年度

附表五

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期				出期					
					初買		入賣		初買		入賣			
					股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位數	金額(成本)
研華公司	基金													
	保誠威寶貨幣	備供出售金融商品—流動	—	—	-	\$ -	7,633,879.00	\$ 100,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	7,633,879.00	\$ 100,065
	全家福	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	959,093.15	165,000	-	-	-	-	959,093.15	165,024
	復華貨幣市場	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	7,171,749.00	100,000	-	-	-	-	7,171,749.00	100,060
研華投資	保誠威寶貨幣	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	7,632,247.80	100,000	-	-	-	-	7,632,247.80	100,046
	全家福	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	581,523.83	100,000	-	-	-	-	581,523.83	100,058

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

民國一〇〇年度

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	AEU	孫公司	銷貨	(\$ 2,369,391)	12.73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 815,784	25.05%	
	ACN	孫公司	銷貨	(2,168,638)	11.65%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	485,057	14.89%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(424,309)	2.28%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
	AJP	子公司	銷貨	(360,905)	1.94%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	29,205	0.90%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,686,624)	9.06%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	419,478	12.88%	
	ANA	孫公司	銷貨	(5,299,400)	28.46%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	502,568	15.43%	
	AKR	子公司	銷貨	(391,402)	2.10%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	24,000	0.74%	
	AAU	子公司	銷貨	(166,614)	0.89%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	43,870	1.35%	
	ASG	子公司	銷貨	(120,936)	0.65%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	27,414	0.84%	
研華公司	ATC	子公司	進貨	6,504,451	47.90%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(1,156,197)	58.14%	
	研碩公司	子公司	進貨	1,156,603	8.52%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(63,319)	3.18%	
	AiST	子公司	進貨	413,480	3.04%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
	ACA	子公司	進貨	403,886	2.97%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(130,522)	6.56%	
	ANA	孫公司	進貨	142,695	1.05%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(34,865)	1.75%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(6,504,451)	92.74%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,156,197	95.58%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(1,156,603)	80.43%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	63,319	54.77%	
AiST	研華公司	最終母公司	銷貨	(413,480)	28.75%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
ACA	研華公司	最終母公司	銷貨	(403,886)	28.08%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	130,522	65.02%	
ANA	研華公司	最終母公司	銷貨	(142,695)	9.92%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	34,865	3.22%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	5,299,400	87.95%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(502,568)	94.10%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	2,369,391	84.05%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(815,784)	100.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	2,168,638	71.96%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(485,057)	59.55%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	424,309	7.01%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
AJP	研華公司	最終母公司	進貨	360,905	93.09%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(29,205)	96.76%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,686,624	63.83%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(419,478)	82.55%	
AKR	研華公司	最終母公司	進貨	391,402	55.17%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(24,000)	36.21%	
AAU	研華公司	最終母公司	進貨	166,614	23.49%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(43,870)	72.08%	
ASG	研華公司	最終母公司	進貨	120,936	17.05%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(27,414)	61.06%	

(接次頁)

(承前頁)

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(%)	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	(\$ 494,327)	14.17%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	\$ 34,505	29.85%	
研碩公司	AKR	關聯企業	銷貨	(113,615)	3.26%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	9,482	8.20%	
研碩公司	AiST	關聯企業	銷貨	(130,951)	3.75%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	(6,105,541)	92.50%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	371,810	77.73%	
AKMC	AiSC	關聯企業	銷貨	(156,141)	2.37%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	42,494	8.88%	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷貨	(259,320)	3.93%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	45,165	9.44%	
AiST	研碩公司	關聯企業	銷貨	(298,721)	28.79%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AiST	AKMC	關聯企業	銷貨	(277,795)	26.78%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
ACA	ACN	關聯企業	銷貨	(177,240)	17.08%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
ACN	AiSC	關聯企業	銷貨	(296,736)	8.50%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	11,800	1.55%	
AiSC	ACN	關聯企業	銷貨	(206,285)	5.91%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	218,871	33.48%	
研碩公司	AiST	關聯企業	進貨	298,721	22.73%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進貨	494,327	8.17%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(34,505)	4.00%	
AKMC	AiST	關聯企業	進貨	277,795	4.59%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	ACA	關聯企業	進貨	177,240	2.93%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AiST	研碩公司	關聯企業	進貨	130,951	13.07%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKR	研碩公司	關聯企業	進貨	113,615	16.01%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(9,482)	14.31%	
ATC	AKMC	關聯企業	進貨	6,105,541	97.89%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(371,810)	99.35%	
AiSC	AKMC	關聯企業	進貨	156,141	5.69%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(42,494)	8.36%	
AiSC	ACN	關聯企業	進貨	296,736	10.82%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(11,800)	2.32%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進貨	259,320	96.50%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(45,165)	90.06%	
ACN	AiSC	關聯企業	進貨	206,285	6.84%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(218,871)	26.87%	

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

民國一〇〇年十二月三十一日

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	AEU	孫公司	\$ 815,784	3.20 次	\$ -	—	\$ 178,286	\$ -
研華公司	AiSC	孫公司	419,478	5.22 次	-	—	210,210	-
研華公司	ACN	孫公司	485,057	5.39 次	-	—	121,775	-
研華公司	ANA	孫公司	502,568	10.23 次	-	—	502,568	-
ATC	研華公司	母公司	1,156,197	6.07 次	-	—	462,048	-
ACA	研華公司	母公司	130,522	6.19 次	-	—	130,522	-
AKMC	ATC	關聯企業	371,810	20.40 次	-	—	371,810	-
AiSC	ACN	關聯企業	218,871	23.39 次	-	—	218,871	-

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
民國一〇〇年度

附表八

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		被投資公司帳面金額	本期認列之投資(損)益(註二)	備註		
				期	末	期	初				數	比率(%)
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	\$ 1,078,934	29,623,834	100	\$ 2,430,970	\$ 375,843	\$ 375,764	子公司	
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,231,118	38,750,000	100	2,648,285	101,020	100,875	子公司	
	研碩公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	180,000	18,000,000	50	228,914	62,463	23,834	採權益法計價之被投資公司	
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	1,146,489	9,572,024	100	927,895	82,641	82,641	子公司	
	研華投資	台北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	859,697	41,372	42,409	子公司	
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	261,681	20,537,984	26.55	326,510	127,733	33,913	採權益法計價之被投資公司	
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	99,476	17,022	17,022	子公司	
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	75,745	1,416	1,416	子公司	
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	194,469	24,800	24,800	子公司	
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	-	5,927	-	-	-	1	1	子公司	
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	39,112	3,668	3,668	子公司	
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30	-	(47,827)	(14,348)	採權益法評價之被投資公司	
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100	140,733	45,955	45,955	子公司	
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	26,518	17,268	10,361	子公司	
研華投資	AiST	台北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100	80,772	30,541	30,541	子公司	
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	(159)	5,611	5,611	子公司(註一)	
	ACA	台北	工業用可攜式電腦產品	141,562	-	7,948,839	99.36	189,068	47,717	47,412	子公司	
	智翔公司	台北	工業用電腦之製造行銷及買賣	274,078	245,068	22,446,721	89.79	209,189	(2,077)	(1,542)	孫公司	
	必陞公司	台北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100	17,740	1,342	1,342	孫公司	
	柏眾公司	台北	電腦裝配、組合、製造	142,063	172,063	6,777,571	100	157,521	11,260	11,260	孫公司	
	屏通公司	台北	電器製造、有線電信機械器材製造、電子零組件製造	71,500	71,500	5,500,000	55	84,248	16,199	8,910	孫公司	
	ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	1,851,814	107,419	107,419	孫公司
	ATC (HK)	AKMC	江蘇省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,212,730	-	100	1,851,814	107,190	107,190	孫公司
	AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100	1,275,725	172,365	172,365	孫公司
AAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100	1,156,828	206,787	206,787	孫公司	
AAC (HK)	ACN	北京市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	621,670	70,127	70,127	孫公司	
	SHHQ	上海市	工業用電腦之行銷買賣	-	96,750	-	-	-	10	10	孫公司	
	AiSC	上海市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	533,615	144,320	144,320	孫公司	
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	1,262	(7,137)	(7,137)	孫公司	
ACN	研拓公司	杭州市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60	15,771	89	53	採權益法評價之被投資公司	
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	256,473	8,314,280	100	151,225	4,799	4,799	孫公司	
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	10,285	6,836	100	36,534	3,296	3,296	孫公司	
	A-DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	553,536	1	100	596,937	70,702	70,702	孫公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註	
				期 末	期 初	股 數	比 率 (%)				帳 面 金 額
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	\$ 166,023	\$ 166,023	100	100	\$ 153,375	(\$ 4,942)	(\$ 4,942)	孫公司
Innocore	IGL	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	166,023	166,023	501,000	100	38,346	(4,942)	(4,942)	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	16,882	6,633	3,383	孫公司
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台 北	電子插件代工	3,719	3,719	655,500	28.50	8,340	3,632	2,762	孫公司
	LANSONIC (B.V.I.)	BVI	投資公司	-	101,188	-	-	-	3,287	3,117	孫公司
柏眾公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	5,643,650	100	15,179	(128)	(128)	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	44,317	9,949	9,949	孫公司
LandMark	屏通上海	上 海 市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	-	100	23,826	2,114	2,114	孫公司
	深圳斯美特	深 圳 市	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	USD 308	USD 308	-	90	20,364	7,446	6,701	孫公司

註一：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

大陸投資資訊

民國一〇〇年度

附表九

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本期直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
研華科技(中國)有限公司(AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	41,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	100%	\$ 107,190	\$1,851,814	\$ -
研華新業電子(上海)有限公司(SHHQ)	工業用電腦之行銷買賣	3,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	90,825 (3,000 仟美元)	-	90,825 (3,000 仟美元)	-	-	10	-	-
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	工業用電腦之行銷買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	161,426 (5,332 仟美元)	-	-	161,426 (5,332 仟美元)	100%	70,127	621,670	340,140 (11,235 仟美元)
上海研華慧勝智能科技有限公司(AISC)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	8,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	242,200 (8,000 仟美元)	-	-	242,200 (8,000 仟美元)	100%	144,320	533,615	-
西安研華軟件有限公司(AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	1,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	(註三)	-	-	(註三)	100%	(7,137)	1,262	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 1,538,939 (50,832 仟美元)(註四)	\$ 2,088,975 (69,000 仟美元)	\$ 9,356,676 (註六)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附註十八、附表一、二、六及七。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註四：係包含原始投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於九十四年九月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註五：上述外幣按匯率 US\$1=30.275 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

研華股份有限公司

現金明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
庫存現金				\$	1,556
銀行支票存款					676
銀行活期存款（註一）					749,973
銀行定期存款					-
合 計				\$	<u>752,205</u>

註一：包含 260 仟歐元、14,063 仟美元、3 仟澳幣、13,492 仟日圓、3 仟英磅及 217 仟港幣。

註二：上述外幣分別按匯率 USD\$1 = 30.275、EUR\$1 = 39.18、JPY\$1 = 0.391、AUD\$1 = 30.74、GBP\$1 = 46.73 及 HKD\$1 = 3.897 換算。

研華股份有限公司
備供出售金融資產明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

表二

單位：除單價為新台幣
元外，餘係仟元

金 融 商 品 名 稱	單 位 數 / 張 數	帳 列 金 額	取 得 成 本	公 平 價 值 (註)	
				單 價	總 額
受 益 憑 證					
保誠威寶基金	7,633,879.00	\$ 100,065	\$ 100,000	\$13.1083	\$ 100,065
全 家 福	959,093.15	165,024	165,000	172.0623	165,024
復華貨幣市場	7,171,749.00	<u>100,060</u>	<u>100,000</u>	13.9523	<u>100,060</u>
		<u>\$ 365,149</u>	<u>\$ 365,000</u>		<u>\$ 365,149</u>

註：開放型基金受益憑證市價係分別按一〇〇年底基金淨資產價值計算。

研華股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
Nokia Siemens Networks	\$ 69,792
Tyco Electronics Ltd.	61,466
其他（註）	<u>644,868</u>
	776,126
減：備抵呆帳	<u>4,234</u>
淨 額	<u>\$771,892</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

民國一〇〇年十二月三十一日

表四

單位：新台幣仟元

項	目	金 成	本	市價 (註一)	額
製成品		\$ 493,888		\$ 768,684	
在製品		265,459		387,760	
原物料		957,617		958,157	
在途存貨 (註二)		<u>8,197</u>		<u>8,197</u>	
		1,725,161		<u>\$ 2,122,798</u>	
減：備抵跌價損失		<u>117,082</u>			
淨額 (註三)				<u>\$ 1,608,079</u>	

註一：係淨變現價值。

註二：在途存貨係包含製成品 7,803 仟元及原物料 394 仟元。

註三：截至一〇〇年底止，存貨已投保火險計約 1,257,800 仟元。

研華股份有限公司
備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名 稱	期		初		本 期		增 加		本 期		減 少		期		末		提供擔保或 質押情形	備 註
	股數或張數	公平價值	股數或張數	公平價值	股數或張數	金額	股數或張數	金額	股數或張數	金額	股數或張數	公平價值 (註一)	股數或張數	公平價值 (註一)				
股票																		
華碩公司	6,315,460	\$ 1,749,382	1,319,001			\$ -	320,000	\$ 173,116	7,314,461	\$ 1,576,266	-							註二
和碩公司	18,486,570	776,436	-			-	-	167,304	18,486,570	609,132	-							註三
中華電信	1,554,545	115,192	-			12,281	310,909	3,109	1,243,636	124,364	-							註四
SG Advantech Co., Ltd.	1,536,064	21,167	-			28,108	1,536,064	49,275	-	-	-							註五
合 計		<u>\$ 2,662,177</u>				<u>\$ 40,389</u>		<u>\$ 392,804</u>		<u>\$ 2,309,762</u>								

註一：公平價值係依一〇〇年十二月三十一日之收盤價計算。

註二：本年度減少係因出售該公司股票 115,257 仟元及認列金融資產未實現損失 57,859 仟元所致。另本年度股數增加係獲配股票股利 1,319,001 股。

註三：本年度金額減少係認列金融資產未實現損失 167,304 仟元。

註四：本年度減少係減資退還股款 3,109 仟元。另本年度金額增加係因認列金融資產未實現利益 12,281 仟元。

註五：本年度減少係因全數出售該公司股票 49,275 仟元，另本年度金額增加係因認列金融資產未實現利益 28,108 仟元。

研華股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

被投資公司	每股面額	期初股數	餘額金額	本期增股本	本期增加金額	本期減少股本	本期減少金額	其他	按權益法認列之投資(損)益		期末股數	持股比例(%)	餘額金額	備註	
									(註一)	累積換算調整數					
Advantech Automation Corp. (BVI)	USD	1	32,606,500	\$ 2,012,079	-	\$ -	2,982,666	\$ 85,826	\$ -	\$ 375,764	\$ 128,953	29,623,834	100.00	\$ 2,430,970	註二
Advantech Technology Co., Ltd.	USD	1	38,750,000	2,378,743	-	-	-	-	-	100,875	168,667	38,750,000	100.00	2,648,285	
研碩股份有限公司	NTD	10	18,000,000	241,066	-	-	-	36,000	14	23,834	-	18,000,000	50.00	228,914	註二、註三
Advantech Europe Holding B.V.	EUR	1	9,572,024	846,675	-	-	-	-	-	82,641	(1,421)	9,572,024	100.00	927,895	
研華投資股份有限公司	NTD	10	90,000,000	873,155	-	-	-	-	(58,597)	42,409	2,730	90,000,000	100.00	859,697	註四
艾訊股份有限公司	NTD	10	21,327,984	349,505	-	-	790,000	58,549	(2,448)	33,913	4,089	20,537,984	26.55	326,510	註五
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	SGD	1	1,450,000	81,178	-	-	-	-	-	17,022	1,276	1,450,000	100.00	99,476	
Advantech Australia Pty Ltd.	AUD	1	500,204	71,759	-	-	-	-	-	1,416	2,570	500,204	100.00	75,745	
Advantech Japan Co., Ltd.	JPY	50,000	1,200	153,994	-	-	-	-	-	24,800	15,673	1,200	100.00	194,469	
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	USD	1	12,300,000	20,731	-	-	12,300,000	20,622	-	1	(110)	-	-	-	註二
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	MYR	1	2,000,000	33,496	-	-	-	-	-	3,668	1,948	2,000,000	100.00	39,112	
Advantech Hungary Ltd.	HUF	220,000	30	13,813	-	-	-	-	-	(14,348)	535	30	30.00	-	
Advantech Brazil S/A	BRL	1	971,055	18,150	-	-	-	-	-	10,361	(1,993)	971,055	43.28	26,518	
研華智能股份有限公司	NTD	10	5,000,000	51,687	-	-	-	1,500	44	30,541	-	5,000,000	100.00	80,772	註二、註三
Advantech KR Co.,Ltd.	KRW	500	600,000	96,480	-	-	-	-	-	45,955	(1,702)	600,000	100.00	140,733	
研華先進國際股份有限公司	NTD	10	-	-	7,948,839	141,562	-	-	95	47,412	-	7,948,839	99.36	189,068	註六
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.	HKD	1	999,999	-	-	-	-	-	-	5,611	(48)	999,999	100.00	-	註七
合計				<u>\$ 7,242,511</u>		<u>\$ 141,562</u>		<u>\$ 202,497</u>	<u>(\$ 60,892)</u>	<u>\$ 831,875</u>	<u>\$ 321,167</u>			<u>\$ 8,268,164</u>	

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係按同期間經會計師查核之一〇〇年度財務報表計算。

註二：本期減少係被投資公司退還股款或獲配現金股利所致。

註三：本期其他項下係認列採權益法之被投資公司備供出售金融資產未實現損益之變動所致。

註四：本期其他項下係認列採權益法之被投資公司備供出售金融資產未實現損失 60,243 仟元及按持股比例認列被投資公司資本公積增加 1,646 仟元。

註五：本年度減少係出售該公司股票 13,365 仟元及獲配現金股利 45,184 仟元。其他項下係按持股比例認列被投資公司資本公積減少 2,448 仟元。

註六：本期增加係取得研華先進國際 99.36% 股權。其他項下係按持股比例認列被投資公司資本公積增加 95 仟元。

註七：Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. 其一〇〇年度貸方餘額 159 仟元帳列其他負債項下。

註八：本年度長期股權投資並無任何提供質押或擔保之情事。

研華股份有限公司
應付費用明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
董監酬勞、員工紅利及獎金	\$ 567,409
薪 資	103,299
年終獎金	97,872
應付權利金（微軟）	57,829
其他（註）	<u>267,359</u>
	<u>\$ 1,093,768</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

研華股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
銷貨收入淨額					
工業電腦及其他		151,653		\$	3,862,475
嵌入式版卡		1,479,823			8,742,015
工業控制產品		590,371			3,129,373
應用電腦		126,276			<u>2,625,894</u>
					18,359,757
其他營業收入					<u>259,998</u>
					<u>\$18,619,755</u>

研華股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原物料	\$ 647,799
加：進 料	3,999,356
減：期末原物料	(958,011)
轉列營業費用	(63,793)
出售原物料	(496,570)
盤 虧	(2,099)
直接材料耗用	3,126,682
直接人工	156,846
製造費用	510,177
製造成本	3,793,705
加：期初在製品（含半成品）	299,991
購入在製品	679,788
減：期末在製品（含半成品）	(265,459)
轉列營業費用	(40,890)
出售在製品	(327,915)
盤 虧	(440)
製成品成本	4,138,780
加：期初製成品（含商品存貨）	489,947
購入製成品（含商品存貨）	8,449,551
轉列製造費用	32,175
減：期末製成品	(501,691)
轉列營業費用	(95,213)
盤 虧	(27)
製成品銷貨成本	12,513,522
原物料及在製品銷貨成本	824,486
勞務及維修成本	125,994
存貨回升利益	(5,736)
存貨報廢損失	52,409
營業成本合計	<u>\$ 13,510,675</u>

研華股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

表十

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		\$ 263,035	\$ 253,230	\$ 894,323	\$ 1,410,588
研 究 費		2,312	2,162	325,713	330,187
折舊及攤銷		8,284	61,068	115,692	185,044
其他(註)		<u>151,291</u>	<u>129,440</u>	<u>298,266</u>	<u>578,997</u>
合 計		<u>\$ 424,922</u>	<u>\$ 445,900</u>	<u>\$ 1,633,994</u>	<u>\$ 2,504,816</u>

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。