

研華股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 民國103及102年第2季

地址：台北市內湖區瑞光路26巷20弄1號

電話：(02)27927818

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~21		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21		五
	(六) 重要會計項目之說明	21~49		六~二七
	(七) 關係人交易	49~51		二八
	(八) 質抵押資產	51		二九
	(九) 重大承諾事項或有負債	51		三十
	(十) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	52~53		三一
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	53~54 , 56~61		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	53~54, 62		三二
	3. 大陸投資資訊	54, 63		三二
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	53~54 , 64~73		三二
(十二)	部門資訊	54~55		三三

會計師核閱報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國 103 年 6 月 30 日、民國 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。研華股份有限公司採用權益法之被投資公司中，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對艾訊股份有限公司之財務報表係由其他會計師核閱，其於民國 103 年及 102 年 6 月 30 日採用權益法之投資金額分別為 370,003 仟元及 373,827 仟元，分別佔合併資產總額之 1.20%及 1.39%；民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之關聯企業損益份額分別為 24,861 仟元、18,726 仟元、52,611 仟元及 37,276 仟元，分別佔各期合併稅前淨利之 1.67%、1.32%、1.80%及 1.50%。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第 36 號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報告之整體表示查核意見。

如合併報告附註四所述，列入合併財務報告之子公司財務報表，除 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 Advantech Automation Corp. (BVI)、Advantech Automation Corp. (HK) Limited、Advantech Corp.、Advantech Technology Co., Ltd.、Advantech Technology(HK) Co., Limited、研華科技

(中國)有限公司、Advantech Europe Holding B.V.及 Advantech Europe B.V 係經本會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。上述未經會計師核閱之子公司民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）4,608,262 仟元及 1,954,280 仟元與 3,515,570 仟元及 1,709,033 仟元，分別占合併資產及負債總額之 14.90%及 16.91%與 13.11%及 17.42%；民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益分別為 208,645 仟元、174,467 仟元，418,563 仟元及 324,674 仟元分別占合併綜合利益之 15.61%、25.15%、15.04%及 16.82%。又如合併財務報表附註十二所述，民國 103 年及 102 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為 26,690 仟元及 6,134 仟元，及其民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之關聯企業淨益分別為 920 仟元、1,512 仟元、1,208 仟元及 2,639 仟元，暨合併財務報表附註三二所述轉投資事業相關資訊，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

依本會計師及其他會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

柯志賢



會計師 陳 清 祥

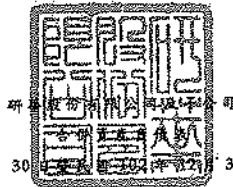
陳清祥



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 103 年 8 月 11 日



民國 103 年 6 月 30 日及 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		103年6月30日 (經核閱)		102年12月31日 (經查核)		102年6月30日 (經核閱)	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 3,004,017	10	\$ 2,832,358	10	\$ 2,668,291	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及二七)	11,250	-	2,723	-	8,756	-
1125	備供出售金融資產—流動(附註四、八及二七)	3,191,659	10	2,112,427	8	3,974,714	15
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註九)	473,003	2	568,803	2	397,974	2
1150	應收票據(附註四及十)	762,816	2	749,529	3	599,855	2
1170	應收帳款(附註四及十)	5,483,888	18	4,753,568	17	4,450,701	17
1180	應收帳款—關係人(附註二八)	11,428	-	6,579	-	23,259	-
1200	其他應收款	15,427	-	24,736	-	86,993	-
1210	其他應收款—關係人(附註二八)	54,836	-	-	-	40,254	-
138X	存貨(附註四及十一)	4,588,444	15	4,030,657	15	3,783,434	14
1479	其他流動資產(附註十五及二九)	272,237	1	330,250	1	389,393	1
11XX	流動資產總計	17,866,205	58	15,411,630	56	16,423,624	61
非流動資產							
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四、八及二七)	2,239,040	7	1,864,424	7	1,863,684	7
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	396,693	1	402,433	1	379,961	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及二九)	8,497,625	28	7,941,679	29	6,846,448	26
1805	商譽(附註四及十四)	1,269,015	4	1,265,658	5	631,494	2
1822	其他無形資產(附註四)	286,812	1	326,617	1	345,035	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二二)	150,041	1	144,047	1	147,312	1
1915	預付設備款	64,628	-	25,299	-	33,802	-
1985	長期預付租賃款(附註十五)	92,422	-	94,416	-	96,186	-
1990	其他非流動資產	58,726	-	59,881	-	41,064	-
15XX	非流動資產總計	13,055,002	42	12,124,454	44	10,384,986	39
1XXX	資 產 總 計	\$ 30,921,207	100	\$ 27,536,084	100	\$ 26,808,610	100
負債及權益							
流動負債							
2100	短期借款(附註十六及二九)	\$ 15,225	-	\$ 123,144	-	\$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及二七)	1,401	-	23,722	-	10,889	-
2170	應付帳款(附註二八)	3,306,867	11	3,003,543	11	2,652,626	10
2216	應付股利	3,017,820	10	-	-	2,763,586	10
2219	其他應付款(附註十八)	3,121,481	10	2,909,390	11	2,343,189	9
2230	當期所得稅負債(附註四及二二)	846,491	3	695,945	3	696,393	3
2252	係因之短期負債準備(附註四)	134,649	-	122,437	-	118,513	-
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債(附註四、十七及二七)	-	-	18,348	-	143,952	1
2399	其他流動負債	179,242	-	336,026	1	364,780	1
21XX	流動負債總計	10,623,176	34	7,232,555	26	9,093,928	34
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債(附註四及二二)	675,302	2	623,598	2	567,840	2
2610	長期應付款	101,746	-	102,519	-	-	-
2640	估計退休金負債(附註四及十九)	154,964	1	156,864	1	148,017	1
2670	其他非流動負債	947	-	358	-	359	-
25XX	非流動負債總計	932,959	3	883,339	3	716,216	3
2XXX	負債總計	11,556,135	37	8,115,894	29	9,810,144	37
歸屬於本公司業主之權益							
股 本							
3110	普 通 股	5,714,511	18	5,669,249	21	5,656,272	21
3140	預收股本	3,110	-	24,751	-	-	-
3150	待分配股票股利	569,400	2	-	-	-	-
3100	股本總計	6,287,021	20	5,694,000	21	5,656,272	21
資本公積							
3210	發行溢價	5,025,284	17	4,870,500	18	4,661,659	17
3271	認 股 權	62,284	-	121,023	-	131,736	1
3260	採用權益法之關聯企業股權淨值之變動數	36,523	-	4,112	-	463	-
3280	其 他	134	-	-	-	-	-
3200	資本公積總計	5,124,225	17	4,995,635	18	4,793,858	18
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	3,472,064	11	3,061,424	11	3,061,424	11
3350	未分配盈餘	3,809,450	13	5,452,733	20	3,365,589	13
3300	保留盈餘總計	7,281,514	24	8,514,157	31	6,427,013	24
其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	82,570	-	130,041	-	78,355	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	393,081	1	(75,534)	-	(77,635)	-
3400	其他權益總計	475,651	1	54,507	-	720	-
31XX	本公司業主權益總計	19,168,411	62	19,258,299	70	16,877,863	63
36XX	非控制權益	196,661	1	161,891	1	120,603	-
3XXX	權益總計	19,365,072	63	19,420,190	71	16,998,466	63
負債與權益總計							
		\$ 30,921,207	100	\$ 27,536,084	100	\$ 26,808,610	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 6 月 11 日核閱報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立慈



民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 及 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年4月1日至6月30日		102年4月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註四及二八)								
4100	銷貨收入	\$ 9,056,541	98	\$ 7,617,297	98	\$ 16,940,435	97	\$ 13,995,938	97
4800	其他營業收入	221,472	2	191,340	2	484,130	3	442,286	3
4000	營業收入合計	9,278,013	100	7,808,637	100	17,424,565	100	14,438,224	100
5000	營業成本 (附註十一、二一及二八)	5,560,706	60	4,613,672	59	10,328,233	59	8,477,310	59
5900	營業毛利	3,717,307	40	3,194,965	41	7,096,332	41	5,960,914	41
	營業費用 (附註二一及二八)								
6100	推銷費用	983,279	11	790,277	10	1,826,236	10	1,508,692	10
6200	管理費用	502,434	5	444,309	6	972,930	6	913,316	6
6300	研究發展費用	719,926	8	665,205	9	1,420,123	8	1,278,750	9
6000	營業費用合計	2,205,639	24	1,899,791	25	4,219,289	24	3,700,758	25
6900	營業利益	1,511,668	16	1,295,174	16	2,877,043	17	2,260,156	16
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (附註四及十二)	25,781	1	20,238	-	53,819	-	39,915	-
7100	利息收入	11,418	-	6,953	-	25,991	-	13,536	-
7210	處分不動產、廠房及設備淨益 (損) (附註四)	(996)	-	42,770	1	(838)	-	41,735	-
7225	處分投資淨益 (附註二十)	(17,944)	-	22,971	-	631	-	57,195	-
7230	兌換淨益 (附註四)	(88,865)	(1)	30,289	1	(47,566)	-	61,577	1
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註四及七)	12,830	-	8,780	-	14,003	-	20,552	-
7190	其他收入 (附註八及二八)	22,598	-	19,343	-	45,622	-	41,637	-
7510	財務成本 (附註二一)	(1,120)	-	(2,243)	-	(2,403)	-	(5,448)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註四及七)	17,301	-	(21,259)	-	(38,209)	-	(36,346)	-
7590	其他損失	(4,014)	-	(775)	-	(4,839)	-	(4,884)	-
7000	營業外收入及支出合計	(23,011)	-	127,057	2	46,211	-	229,469	1
7900	稅前淨利	1,488,657	16	1,422,241	18	2,923,254	17	2,489,625	17
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	280,074	3	296,200	4	558,416	3	496,616	3
8200	本期淨利	1,208,583	13	1,126,041	14	2,364,838	14	1,993,009	14
	其他綜合損益								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (註四及二十)	(146,111)	(2)	50,956	1	(60,296)	(1)	217,401	1
8325	備供出售金融資產未實現評價損益 (附註四及二十)	252,450	3	(474,796)	(6)	468,615	3	(246,579)	(2)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 (附註四及二十)	(2,639)	-	810	-	(241)	-	3,593	-
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 (費用) (附註四、二十及二二)	24,251	-	(9,305)	-	9,723	-	(37,420)	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	127,951	1	(432,335)	(5)	417,801	2	(63,005)	(1)
8500	本期綜合淨利總額	\$ 1,336,534	14	\$ 693,706	9	\$ 2,782,639	16	\$ 1,930,004	13

(換次頁)

(承前頁)

代 碼		103年4月1日至6月30日		102年4月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		全 額	%	全 額	%	全 額	%	全 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 1,201,847	13	\$ 1,119,093	14	\$ 2,354,588	14	\$ 1,978,960	14
8620	非控制權益	<u>6,736</u>	-	<u>6,948</u>	-	<u>10,250</u>	-	<u>14,049</u>	-
8600		<u>\$ 1,208,583</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,126,041</u>	<u>14</u>	<u>\$ 2,364,838</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,993,009</u>	<u>14</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,335,894	14	\$ 689,729	9	\$ 2,775,732	16	\$ 1,915,081	13
8720	非控制權益	<u>640</u>	-	<u>3,977</u>	-	<u>6,907</u>	-	<u>14,923</u>	-
8700		<u>\$ 1,336,534</u>	<u>14</u>	<u>\$ 693,706</u>	<u>9</u>	<u>\$ 2,782,639</u>	<u>16</u>	<u>\$ 1,930,004</u>	<u>13</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9750	基 本	\$ 2.10		\$ 1.98		\$ 4.12		\$ 3.50	
9850	稀 釋	\$ 2.09		\$ 1.96		\$ 4.10		\$ 3.48	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國103年8月11日核閱報告)

董事長：劉克振

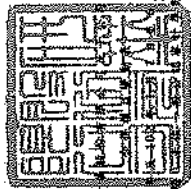


經理人：何春盛



會計主管：康立慧





民國 103 年 8 月 30 日
(係換發新證)

單位：新台幣仟元

代碼	說明	本公司										之		帳		非控制權益		總計	總計	總計
		普通股	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金
A1	102 年 1 月 1 日帳額	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971	\$ 5,659,971
B1	101 年度盈餘及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	股利法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特種盈餘公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	普通盈餘公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份溢價—員工認股權證成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認購公司當及合資權益之資本公積金調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	依子公司公司收購價格折減價值抵減額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I1	可轉換公司債溢價	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561	5,561
N1	股份溢價—員工認股權	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740	10,740
D1	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	102 年 6 月 30 日帳額	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532	\$ 5,665,532
A1	103 年 1 月 1 日帳額	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249	\$ 5,669,249
B1	102 年度盈餘及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股利法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	特種盈餘公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	普通盈餘公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份溢價—員工認股權	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280	34,280
N1	股份溢價—員工認股權調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I1	可轉換公司債溢價	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972	10,972
C7	採用權益法認購公司當及合資權益之資本公積金調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	依子公司公司收購價格折減價值抵減額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	103 年 6 月 30 日帳額	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511	\$ 5,714,511

(請參閱本會計師事務所民國 103 年 8 月 11 日核閱報告)



董事長：劉克強



經理人：何永盛



會計主管：陳立盛

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,923,254	\$ 2,489,625
	調整項目：		
A20100	折舊費用	220,883	179,711
A20200	攤銷費用	49,609	54,371
A20300	呆帳費用提列（轉列收入）數	(4,301)	18,910
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失	24,206	15,794
A21900	股份基礎給付酬勞成本	2,278	11,969
A20900	財務成本	2,403	5,448
A21200	利息收入	(25,991)	(13,536)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之 份額	(53,819)	(39,915)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 (益)	838	(41,735)
A23100	處分投資淨益	(631)	(61,567)
A23200	處分子公司之損失	-	4,372
A23700	存貨跌價、盤虧及報廢損失	101,604	71,315
A24200	買回應付公司債損失	17	-
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	(55,054)	(6,402)
A31130	應收票據	(12,487)	(25,563)
A31150	應收帳款	(725,241)	(838,533)
A31160	應收帳款—關係人	(4,849)	(19,882)
A31180	其他應收款	12,914	(14,190)
A31200	存 貨	(659,391)	35,417
A31240	其他流動資產	58,013	(82,476)
A32150	應付帳款	303,324	325,378
A32240	應計退休金負債	(1,900)	(2,630)
A32180	其他應付款項	225,465	278,335
A32230	其他流動負債	(156,784)	(130,016)
A33000	營運產生之淨現金流入	2,224,360	2,214,200
A33100	收取之利息	22,386	12,525

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
A33300	支付之利息	(\$ 3,544)	(\$ 1,739)
A33500	支付之所得稅	(378,614)	(181,349)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,864,588</u>	<u>2,043,637</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(2,217,781)	(3,224,293)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,244,440	1,034,695
B00700	處分無活絡市場之債券投資	97,800	25,454
B01800	取得採用權益法之投資	(18,095)	-
B01900	處分採用權益法之投資	1,407	-
B02300	處分子公司之價款	-	11,654
B02700	取得不動產、廠房及設備	(756,152)	(549,552)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7,454	74,818
B03700	存出保證金減少(增加)	1,155	(760)
B04500	取得無形資產	(25,773)	(46,079)
B07200	預付設備款增加	(39,329)	(10,848)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,704,874)</u>	<u>(2,684,911)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	(107,919)	(151,452)
C01300	償還公司債	(2,400)	-
C01700	償還長期借款	-	(2,932)
C03100	存入保證金增加(減少)	589	(722)
C04800	員工執行認股權	101,536	53,429
C05800	非控制權益變動	<u>51,467</u>	<u>(3,595)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>43,273</u>	<u>(105,272)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(31,328)</u>	<u>142,794</u>
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	171,659	(603,752)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>2,832,358</u>	<u>3,272,043</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,004,017</u>	<u>\$ 2,668,291</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國103年8月11日核閱報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立慧



研華股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

研華股份有限公司（以下稱「本公司」）於 70 年 9 月設立。主要從事嵌入式板卡、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 88 年 12 月起在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 98 年 6 月 30 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 98 年 7 月 30 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。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 8 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 4 月 3 日發布之金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009-2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露一金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露一金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體

是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，合併公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，合併公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

4. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

5. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業精算損益份額。後續可能重分類至損益之

項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

除上述影響外，截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估 2013 年版 IFRSs 對各期間財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報表通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損失認列於損益。

(2) 以收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損。

金融資產之減損（影響範圍包括應收帳款）

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡

量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

2. IAS 19「員工福利」－2013 年之修正

該修正規定，確定福利計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定福利負債（資產）再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當期服務有關時，合併公司得於服務提供當期將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，合併公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

3. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

4. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報表揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

5. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

6. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

7. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；

- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

除下列說明外，本合併財務報表所採用之會計政策與 102 年度合併財務報告相同。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

列入合併財務報表之子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日	
研華公司	AAC (BVI)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	ATC	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	研碩公司	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華投資	有價證券投資	100.00	100.00	100.00	(1)
	AEUH	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	ASG	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AAU	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AJP	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AMY	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AKR	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	ABR	工業用電腦之行銷買賣	63.28	63.28	43.28	(1)
	AiST	電腦裝配、組合、製造	-	-	100.00	(1)、(2)
	ACA	工業用可攜式電腦產品	100.00	100.00	99.36	(1)
	AIN	工業用電腦之行銷買賣	99.99	99.99	99.99	(1)
	鈞發公司	端點銷售系統製造及買賣	64.03	64.47	-	(1)、(3)
	研華寶元	控制器製造及買賣	89.87	100.00	-	(1)、(4)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日	
研華投資	智翔公司	工業用電腦之製造行銷及買賣	95.51	95.49	95.48	(1)
	AiST (原名為柏眾公司)	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	100.00	(1)、(2)
	屏通公司	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	55.00	55.00	55.00	(1)
ATC	ATC (HK)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
ATC (HK)	AKMC	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產業業務	100.00	100.00	100.00	
AAC (BVI)	ANA	工業用電腦之組裝行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	AAC (HK)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
ANA	ABR	工業用電腦之行銷買賣	16.72	16.72	16.72	(1)
	AMX	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
AAC (HK)	ACN	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	AISC	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	AXA	軟體技術開發、軟件產品製作	100.00	100.00	100.00	
ACN	研拓	電腦週邊零組件之加工及銷售	60.00	60.00	60.00	
AEUH	AEU	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	APL	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
AEU	A-DLoG	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	GPEG	博弈用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	-	(1)、(5)
ASG	ATH	電腦產品之生產製造	51.00	51.00	51.00	(1)
	AID	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
屏通公司	Land Mark	投資公司	100.00	100.00	100.00	(1)
Land Mark	屏通上海	工業用聯網電子器材	100.00	100.00	100.00	(1)
	深圳斯美特	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	90.00	90.00	90.00	(1)
鈞發公司	耀才公司	控股公司	100.00	100.00	-	(1)
耀才公司	鈞新公司	端點銷售系統製造及買賣	100.00	100.00	-	(1)
研華寶元公司	Better Auto	控股公司	100.00	100.00	-	(1)
Better Auto	Famous Now	控股公司	100.00	100.00	-	(1)
Famous	東莞寶元公司	控制器製造及買賣	100.00	100.00	-	(1)

(1) 係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

(2) AiST 與柏眾公司於 102 年第 2 季，經組織重整合併後更名為 AiST。

(3) 研華公司於 102 年第 3 季併購鈞發公司取得 70.19% 之股權，故於 102 年度列入本公司之合併個體。103 年 6 月底鈞發公司因員工執行認股權而發行新股，致研華公司對其持股比例降低至 64.03%。

(4) 研華公司於 102 年第 3 季併購研華寶元公司取得 100%之股權，故於 102 年度列入本公司之合併個體。合併公司於 103 年 1 月及 4 月分別處分及取得其 10.27%及 0.14%之持股，致持股比例由 100%減少至 89.87%。

(5) 研華公司於 102 年第 4 季併購 GPEG，取得 100%之股權，故於 102 年度列入本公司之合併個體。

(三) 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報表所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 102 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 52,810	\$ 73,474	\$ 2,842
銀行支票及活期存款	2,389,599	2,233,909	2,222,488
原始到期日在 3 個月以內之 銀行定期存款	561,608	524,975	442,961
	<u>\$ 3,004,017</u>	<u>\$ 2,832,358</u>	<u>\$ 2,668,291</u>

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
定期存款	0.24%~3.25%	0.64%~5.50%	0.75%~5.09%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>持有供交易之金融資產－</u>			
<u>流動</u>			
遠期外匯合約	\$ 11,250	\$ 2,723	\$ 8,756
<u>持有供交易之金融負債－</u>			
<u>流動</u>			
遠期外匯合約	\$ 1,401	\$ 23,722	\$ 10,889

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>103 年 6 月 30 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.07-103.10	USD 16,000 / NTD 481,498
	歐元兌美元	103.09-103.10	EUR 1,000 / USD 1,377
	歐元兌新台幣	103.07-104.01	EUR 17,500 / NTD 718,555
	日幣兌新台幣	103.07-103.11	JPY 240,000 / NTD 70,781
<u>102 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	103.01-103.07	EUR 14,000 / NTD 557,094
	歐元兌美元	103.01-103.04	EUR 2,000 / USD 2,681
	美元兌新台幣	103.01-103.04	USD 20,181 / NTD 595,802
	日幣兌新台幣	103.01-103.04	JPY 170,000 / NTD 50,830
<u>102 年 6 月 30 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	102.07-103.01	USD 28,660 / NTD 850,666
	歐元兌美元	102.07-103.01	EUR 7,500 / USD 9,957
	歐元兌新台幣	102.07-102.12	EUR 9,000 / NTD 352,698
	日幣兌美元	102.10-102.11	JPY 20,000 / USD 204
	日幣兌新台幣	102.07-102.12	JPY 200,000 / NTD 61,739

本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、備供出售金融資產

	103年6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
<u>國內投資</u>						
基金受益憑證	\$3,031,947	\$ -	\$2,056,368	\$ -	\$3,898,247	\$ -
上市（櫃）股票						
中華電信公司	-	-	46,080	115,782	50,485	126,851
華碩公司	-	1,744,741	-	1,404,176	-	1,304,825
和碩公司	-	459,167	-	309,334	-	398,751
圓展公司	-	-	-	-	16,615	-
台灣 50	11,212	-	9,979	-	9,367	-
宏全公司	148,500	-	-	-	-	-

（接次頁）

(承前頁)

	103年6月30日				102年12月31日				102年6月30日			
	流	動	非	流	流	動	非	流	流	動	非	流
未上市(櫃)股票												
柏翠系統公司	\$	-	\$	1,500	\$	-	\$	1,500	\$	-	\$	-
生訊科技公司		-		375		-		375		-		-
國外投資												
國外未上市(櫃)股票												
Coban Research and Technologies, Inc.(103年6月30 日暨102年12月 31日及6月30日 皆為1,020仟美元)		-		33,257		-		33,257		-		33,257
	<u>\$3,191,659</u>		<u>\$2,239,040</u>		<u>\$2,112,427</u>		<u>\$1,864,424</u>		<u>\$3,974,714</u>		<u>\$1,863,684</u>	

本公司於103年及102年1月1日至6月30日將部分帳列備供出售金融資產—非流動之國內上市股票信託予中國信託商業銀行進行有價證券之出借交易。於103年及102年6月30日該信託股票之金額分別為1,658,400仟元及1,537,085仟元，相關明細內容請參閱合併財務報告附表三。另本公司因進行上述交易於103年及102年1月1日至6月30日認列之收入分別為82仟元及1,502仟元，帳列其他收入項下。

九、無活絡市場之債券投資

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 471,003</u>	<u>\$ 568,803</u>	<u>\$ 397,974</u>

103年及102年1月1日至6月30日原始到期日超過3個月之定期存款市場利率區間分別為年利率1.40%~4.90%及1.60%~5.00%。

十、應收票據及帳款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應收票據	<u>\$ 762,016</u>	<u>\$ 749,529</u>	<u>\$ 599,855</u>
應收帳款	\$ 5,618,860	\$ 4,894,370	\$ 4,555,387
減：備抵呆帳	(<u>134,972</u>)	(<u>140,802</u>)	(<u>104,686</u>)
	<u>\$ 5,483,888</u>	<u>\$ 4,753,568</u>	<u>\$ 4,450,701</u>

應收帳款

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
31 至 60 天	\$ 190,578	\$ 102,869	\$ 135,567
61 至 90 天	27,717	50,581	45,360
	<u>\$ 218,295</u>	<u>\$ 153,450</u>	<u>\$ 180,927</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	群 組 評 估 減 損 損 失
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 84,588
加：本期提列呆帳費用	18,910
減：本期實際沖銷	(1,429)
外幣換算差額	2,617
102 年 6 月 30 日餘額	<u>\$104,686</u>
103 年 1 月 1 日餘額	\$140,802
減：本期迴轉呆帳費用	(4,301)
減：本期實際沖銷	(751)
外幣換算差額	(778)
103 年 6 月 30 日餘額	<u>\$134,972</u>

十一、存 貨

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
原 物 料	\$ 1,605,397	\$ 1,706,136	\$ 1,592,600
在 製 品	1,003,601	656,018	625,365
製 成 品	1,570,400	1,145,321	1,229,788
在途存貨	409,046	523,182	335,681
	<u>\$ 4,588,444</u>	<u>\$ 4,030,657</u>	<u>\$ 3,783,434</u>

103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本分別為 5,560,706 仟元、10,328,233 仟元、4,613,672 仟元及 8,477,310 仟元。

103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失、存貨盤虧及存貨報廢損失分別為 8,814 仟元、339 仟元及 29,914 仟元與 5,999 仟元、592 仟元及 46,154 仟元；103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失、存貨盤虧及存貨報廢損失分別為 66,071 仟元、225 仟元及 35,308 仟元與 23,730 仟元、282 仟元及 47,303 仟元。

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

被投資公司名稱	103年6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
上市(櫃)公司						
艾訊股份有限公司	\$ 370,003	26.30%	\$ 363,653	26.45%	\$ 373,827	28.86%
非上市(櫃)公司						
德能公司	18,240	39.69%	-	-	-	-
仁翔公司	8,450	28.50%	7,444	28.50%	6,134	28.50%
GPEG K&M Ltd	-	-	31,336	25.00%	-	-
	<u>\$ 396,693</u>		<u>\$ 402,433</u>		<u>\$ 379,961</u>	

採用權益法之上市(櫃)公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
艾訊公司	<u>\$ 1,567,048</u>	<u>\$ 1,152,181</u>	<u>\$ 704,353</u>

十三、不動產、廠房及設備

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
自有土地	\$ 2,929,792	\$ 2,916,539	\$ 2,806,109
建築物	4,325,599	2,310,638	2,268,860
機器設備	501,979	385,528	368,154
辦公設備	255,650	185,096	118,391
其他設備	444,262	322,652	349,193
未完工程	40,343	1,821,226	935,741
	<u>\$ 8,497,625</u>	<u>\$ 7,941,679</u>	<u>\$ 6,846,448</u>

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
<u>本</u>							
102年1月1日餘額	\$ 2,818,523	\$ 2,902,510	\$ 1,158,555	\$ 536,207	\$ 838,366	\$ 460,970	\$ 8,715,131
增添	-	2,839	15,139	37,906	37,328	456,340	549,552
處分	(17,089)	(7,785)	(16,339)	(7,027)	(5,631)	(800)	(54,671)
重分類	-	-	1,658	3,998	26,497	-	32,153
外幣兌換差額之影響	4,675	70,783	21,154	10,547	19,231	19,231	145,621
102年6月30日餘額	<u>\$ 2,806,109</u>	<u>\$ 2,968,347</u>	<u>\$ 1,180,167</u>	<u>\$ 581,631</u>	<u>\$ 915,791</u>	<u>\$ 935,741</u>	<u>\$ 9,387,786</u>
103年1月1日餘額	\$ 2,916,539	\$ 3,068,828	\$ 1,300,425	\$ 641,145	\$ 940,524	\$ 1,821,226	\$ 10,688,687
增添	-	16,955	79,780	121,895	122,704	414,818	756,152
處分	-	-	(6,461)	(7,819)	(23,976)	-	(38,256)
重分類	13,248	2,093,631	125,353	(44,234)	114,534	(2,195,433)	107,099
外幣兌換差額之影響	5	(46,585)	(9,722)	(4,239)	(8,903)	(268)	(69,712)
103年6月30日餘額	<u>\$ 2,929,792</u>	<u>\$ 5,132,829</u>	<u>\$ 1,489,375</u>	<u>\$ 706,748</u>	<u>\$ 1,144,883</u>	<u>\$ 40,343</u>	<u>\$ 11,443,970</u>

	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	合計
<u>累計折舊及減損</u>					
102年1月1日餘額	\$ 641,712	\$ 749,100	\$ 375,528	\$ 557,155	\$ 2,323,495
處分	(4,524)	(6,734)	(6,029)	(4,301)	(21,588)
折舊費用	46,205	59,650	29,775	44,081	179,711
外幣兌換差額之影響	16,094	9,997	7,249	12,469	45,809
重分類	-	-	56,717	(42,806)	13,911
102年6月30日餘額	<u>\$ 699,487</u>	<u>\$ 812,013</u>	<u>\$ 463,240</u>	<u>\$ 566,598</u>	<u>\$ 2,541,338</u>
103年1月1日餘額	\$ 758,190	\$ 914,897	\$ 456,049	\$ 617,872	\$ 2,747,008
處分	-	(4,958)	(8,376)	(16,630)	(29,964)
折舊費用	57,037	62,855	33,851	67,140	220,883
外幣兌換差額之影響	(8,091)	(5,670)	433	(5,034)	(18,362)
重分類	94	20,272	(30,859)	37,273	26,780
103年6月30日餘額	<u>\$ 807,230</u>	<u>\$ 987,396</u>	<u>\$ 451,098</u>	<u>\$ 700,621</u>	<u>\$ 2,946,345</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	20至60年
機電動力設備	5年
工程系統	5年
機器設備	2至8年
辦公設備	2至8年
其他設備	2至10年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、商 譽

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 1,265,658	\$ 632,181
處分子公司（附註二五）	-	(6,279)
淨兌換差額	3,357	5,592
期末餘額	<u>\$ 1,269,015</u>	<u>\$ 631,494</u>

十五、預付租賃款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 2,463	\$ 3,556	\$ 2,497
非 流 動	<u>92,422</u>	<u>94,416</u>	<u>96,186</u>
	<u>\$ 94,885</u>	<u>\$ 97,972</u>	<u>\$ 98,683</u>

預付租賃款係合併公司於中國大陸之土地使用權。

十六、借 款

（一）短期借款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>擔保借款</u>			
—銀行借款	\$ -	\$ 97,797	\$ -
<u>無擔保借款</u>			
—信用額度借款	<u>15,225</u>	<u>25,347</u>	-
	<u>\$ 15,225</u>	<u>\$ 123,144</u>	<u>\$ -</u>

1. 銀行週轉性借款利率於 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.80%-1.18%、1.18%及 1.32%-1.63%。
2. 子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂之浮動利率信用借款，評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償銀行短期借款。
3. 子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之信用借款，評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償銀行短期借款。

4. 子公司－鈞發公司因營運週轉所需與金融機構簽訂之浮動利率之信用借款，於 103 年 6 月 30 日及 102 年 12 月 31 日餘額分別為 15,000 仟元及 25,000 仟元。
5. 子公司－ABR 因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之信用借款，於 103 年 6 月 30 日及 102 年 12 月 31 日餘額分別為 225 仟元及 347 仟元。
6. 子公司－GPEG 因營運週轉資金所需將應收帳款作為擔保借款，於 102 年 12 月 31 日餘額為 97,797 仟元，於 103 年第 1 季提前清償銀行短期借款。

(二) 長期銀行借款

子公司－屏通公司因購建土地及房屋建築所簽訂之抵押借款，每 1 或 3 個月為 1 期，償付不等之金額，借款期間為 95 年 3 月至 110 年 3 月。另屏通公司評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前償還長期銀行借款。

十七、應付公司債

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
國內無擔保可轉換公司債	\$ -	\$ 18,500	\$ 146,700
減：公司債折價	-	(152)	(2,748)
減：列為一年內到期部分	-	(18,348)	(143,952)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 100 年 5 月 26 日發行票面利率 0% 之 3 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 101 年 5 月 27 日至 103 年 5 月 16 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。本公司依國際會計準則第 32 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。本次發行之可轉換公司債共計有 797,600 仟元轉換為普通股股數計 10,116 仟股。於 103 年 1 月底因本公司發行之債券流通在外餘額低於原發行總面額之 10%，故依照發行及轉換辦法之規定，按債券面額以現金 2,400 仟元收回其流通在外之剩餘公司債，買回公司債損失為 17 仟元。

十八、其他應付款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 1,726,681	\$ 1,790,658	\$ 1,273,547
應付權利金	191,748	88,992	107,482
應付員工福利	111,811	110,196	119,325
其 他	<u>1,091,241</u>	<u>919,544</u>	<u>,842,835</u>
	<u>\$ 3,121,481</u>	<u>\$ 2,909,390</u>	<u>\$ 2,343,189</u>

應付員工福利為員工享有之年休假與既得長期服務休假權利之估列。

十九、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以 102 年及 101 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率在各期間，分別認列於下列項目：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 230	\$ 296	\$ 541	\$ 600
推銷費用	\$ 135	\$ 124	\$ 373	\$ 399
管理費用	\$ 98	\$ 148	\$ 677	\$ 507
研究發展費用	\$ 255	\$ 401	\$ 1,018	\$ 1,170

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
額定股數(仟股)	<u>800,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且付清股款之股 數(仟股)	<u>628,702</u>	<u>569,400</u>	<u>565,627</u>
已發行股本	<u>\$ 6,287,021</u>	<u>\$ 5,694,000</u>	<u>\$ 5,656,272</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司股本變動主要係因待分配股票股利。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）得用以彌補虧損，亦得於公司無

虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，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：

1. 員工紅利 1%至 20%；
2. 董監酬勞不高於 1%；
3. 其餘為股東紅利。

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。

本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應付員工紅利及董監酬勞之金額分別合計分別為 42,000 仟元及 38,000 仟元（帳列其他應付款項下），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。年度終了後，本合併財務報告通過發布日前經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，年度合併財報通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。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。就計算股票紅利股數而言，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。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義回答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，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。

分配未分配盈餘時，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 75% 為限。

本公司分別於 103 年 6 月 18 日及 102 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
提列法定盈餘公積	\$ 410,640	\$ 346,239	\$ -	\$ -
迴轉特別盈餘公積	-	(545,303)	-	-
現金股利	3,017,820	2,763,586	5.3	4.9
股票股利	569,400	-	1.0	-
	現 金		紅 利	
	102 年度		101 年度	
員工紅利	\$ 70,000		\$ 60,000	
董監酬勞	12,000		12,000	

103 年 6 月 18 日及 102 年 6 月 13 日股東常會決議配發之員工紅利及董監酬勞與 102 及 101 年度合併財務報告認列之員工分紅及董監酬勞金額並無差異。

有關本公司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。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$130,041	(\$104,345)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(56,953)	216,527
換算國外營運機構淨資產所產生利益之相關所得稅	9,723	(37,420)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(<u>241</u>)	<u>3,593</u>
期末餘額	<u>\$ 82,570</u>	<u>\$ 78,355</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103年6月30日	102年6月30日
期初餘額	(\$ 75,534)	\$168,944
備供出售金融資產未實現損益	448,486	(185,012)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	<u>20,129</u>	(<u>61,567</u>)
期末餘額	<u>\$393,081</u>	<u>(\$ 77,635)</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

(五) 非控制權益

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$161,891	\$107,891
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	10,250	14,049
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(3,343)	874
收購子公司非控制權益(附註 二六)	(444)	(2,211)
處分子公司部分權益(附註二 六)	28,307	-
期末餘額	<u>\$196,661</u>	<u>\$120,603</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 1,120	\$ 1,373	\$ 2,382	\$ 3,644
可轉換公司債利息	-	870	21	1,804
合 計	<u>\$ 1,120</u>	<u>\$ 2,243</u>	<u>\$ 2,403</u>	<u>\$ 5,448</u>

(二) 折舊及攤銷

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 126,757	\$ 84,095	\$ 220,883	\$ 179,711
無形資產	24,799	30,306	49,609	54,371
合 計	<u>\$ 151,556</u>	<u>\$ 114,401</u>	<u>\$ 270,492</u>	<u>\$ 234,082</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 30,473	\$ 20,800	\$ 59,539	\$ 53,643
營業費用	96,284	63,295	161,344	126,068
	<u>\$ 126,757</u>	<u>\$ 84,095</u>	<u>\$ 220,883</u>	<u>\$ 179,711</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 830	\$ 996	\$ 1,730	\$ 2,231
營業費用	23,969	29,310	47,879	52,140
	<u>\$ 24,799</u>	<u>\$ 30,306</u>	<u>\$ 49,609</u>	<u>\$ 54,371</u>

(三) 員工福利費用

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
退職後福利(附註十九)				
確定提撥計畫	\$ 64,645	\$ 51,004	\$ 119,610	\$ 100,665
確定福利計畫	718	969	2,609	2,676
	65,363	51,973	122,219	103,341
其他員工福利	1,659,920	1,499,111	3,394,504	2,915,931
員工福利費用合計	<u>\$ 1,725,283</u>	<u>\$ 1,551,084</u>	<u>\$ 3,516,723</u>	<u>\$ 3,019,272</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 360,757	\$ 326,104	\$ 747,755	\$ 629,875
營業費用	1,364,526	1,224,980	2,768,968	2,389,397
	<u>\$ 1,725,283</u>	<u>\$ 1,551,084</u>	<u>\$ 3,516,723</u>	<u>\$ 3,019,272</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用其主要組成部分如下：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 226,679	\$ 195,124	\$ 492,129	\$ 408,516
未分配盈餘稅加徵	10,854	89,787	10,854	89,787
遞延所得稅	42,541	11,289	55,433	(1,687)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 280,074</u>	<u>\$ 296,200</u>	<u>\$ 558,416</u>	<u>\$ 496,616</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
當期產生者				
— 國外營運機構 換算	<u>\$ 24,251</u>	<u>(\$ 9,305)</u>	<u>\$ 9,723</u>	<u>(\$ 37,420)</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配 盈餘	<u>\$ 3,809,450</u>	<u>\$ 5,452,733</u>	<u>\$ 3,365,589</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘 額	<u>\$ 731,716</u>	<u>\$ 521,664</u>	<u>\$ 598,460</u>

本公司 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 13.42%（預計）及 10.88%。

依所得稅法規定，本公司分配屬 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

（四）所得稅核定情形

本公司截至 97 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對 97 年度之核定內容尚有不服，目前正申請復查，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

二三、每股盈餘

單位：每股元				
	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	<u>\$ 2.10</u>	<u>\$ 1.98</u>	<u>\$ 4.12</u>	<u>\$ 3.50</u>
無償配股基準日在通過財務報告日後之擬制追溯調整每股盈餘	<u>\$ 1.91</u>	<u>\$ 1.80</u>	<u>\$ 3.75</u>	<u>\$ 3.18</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.09</u>	<u>\$ 1.96</u>	<u>\$ 4.10</u>	<u>\$ 3.48</u>
無償配股基準日在通過財務報告日後之擬制追溯調整每股盈餘	<u>\$ 1.90</u>	<u>\$ 1.79</u>	<u>\$ 3.73</u>	<u>\$ 3.16</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 淨利	\$ 1,201,847	\$ 1,119,093	\$ 2,354,588	\$ 1,978,960
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	-	870	21	1,804
員工認股權	-	4,967	-	9,934
用以計算稀釋每股盈餘之 盈餘	<u>\$ 1,201,847</u>	<u>\$ 1,124,930</u>	<u>\$ 2,354,609</u>	<u>\$ 1,990,698</u>

股 數

單位：仟股

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	571,529	565,260	570,867	564,837
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	-	2,138	36	2,220
員工認股權	2,583	4,904	3,058	4,904
員工分紅	444	666	464	666
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>574,556</u>	<u>572,968</u>	<u>574,425</u>	<u>572,627</u>

若本公司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，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。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。

二四、股份基礎給付

合併公司於 99 年 7 月及 98 年 12 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。99 年 7 月及 98 年 12 月所給與認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 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。

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
期初流通在外	5,300	\$ 48.80	8,450	\$ 50.46
本期執行	2,149	47.25	1,074	49.75
期末流通在外	3,151	49.85	7,376	50.56
期末可行使	3,151	49.85	7,376	50.56
本期給與之認股權加權平均公平價值 (元)	\$16.45~20.25		\$16.45~20.25	

截至 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	103年6月30日		102年6月30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)
99 年度發行	\$54.20	1.03	\$56.10	2.03
98 年度發行	46.70	0.42	48.40	1.42

本公司於 99 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 98 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 5 年歷史股票價格波動率。

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本分別為 2,278 仟元及 11,969 仟元。

二五、處分子公司

合併公司於 102 年第 2 季處分必陞公司 100% 股權。必陞公司原係負責合併公司有線、無線通信機械、器材製造、電子零組件製造之營運，因評估必陞公司業務範圍逐漸萎縮，基於提高合併公司營運效益及資源整併考量之下，予以處分必陞公司。合併公司於 102 年 6 月 30 日完成股權移轉程序，並對必陞公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	處分必陞公司
現金及約當現金	<u>\$ 13,500</u>

(二) 於喪失控制日，對喪失控制資產及負債之分析

	必 陞 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,846
備供出售金融資產—流動	10,609
其他流動資產	32
非流動資產	
不動產、廠房及設備	1
流動負債	
其他流動負債	(786)
處分之淨資產	<u>\$ 11,702</u>

(三) 處分子公司之損失

	102年1月1日 至6月30日
收取之對價	<u>\$ 13,500</u>
處分之淨資產	(11,702)
商 譽	(6,279)
備供出售金融商品未實現評價損益轉入損益	<u>109</u>
處分損失	<u>(\$ 4,372)</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	102年1月1日 至6月30日
以現金及約當現金收取之對價	\$ 13,500
減：處分之現金及約當現金餘額	(1,846)
	<u>\$ 11,654</u>

二六、與非控制權益之權益交易

合併公司於103年及102年1月1日至6月30日分別取得智翔公司0.02%及1.2%之持股，致持股比例分別由95.49%增加至95.51%及94.28%增加至95.48%。合併公司於103年1月及4月分別處分及取得研華寶元公司10.27%及0.14%之持股後，致持股比例由100%減少至89.87%。鈞發公司因員工執行認股權而發行新股，致合併公司對其持股比例由70.19%減少至64.03%。

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
收取（給付）之現金對價	\$ 51,467	(\$ 3,595)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出（轉入）		
非控制權益之金額	(27,863)	2,211
權益交易差額	<u>\$ 23,604</u>	<u>(\$ 1,384)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	(\$ 11)	(\$ 1,384)
資本公積—處分子公司股權價 格與帳面價值差額	<u>\$ 23,615</u>	<u>\$ -</u>

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值：

	103年6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債						
以攤銷後成本衡量之						
金融負債：						
一可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 18,348	\$ 49,656	\$ 143,952	\$ 263,195

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 6 月 30 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 11,250	\$ -	\$ 11,250
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
一權益投資	\$ 2,363,620	\$ -	\$ -	\$ 2,363,620
國內未上市（櫃）有價證券				
一權益投資	-	-	1,875	1,875
國外未上市（櫃）有價證券				
一權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	3,031,947	-	-	3,031,947
合 計	\$ 5,395,567	\$ -	\$ 35,132	\$ 5,430,699
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 1,401	\$ -	\$ 1,401

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	\$ _____	\$ 2,723	\$ _____	\$ 2,723
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價 證券				
一權益投資	\$ 1,885,351	\$ -	\$ -	\$ 1,885,351
國內未上市(櫃)有 價證券				
一權益投資	-	-	1,875	1,875
國外未上市(櫃)有 價證券				
一權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	2,056,368	-	-	2,056,368
合 計	\$ 3,941,719	\$ _____	\$ 35,132	\$ 3,976,851
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ _____	\$ 23,722	\$ _____	\$ 23,722

102 年 6 月 30 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	\$ _____	\$ 8,756	\$ _____	\$ 8,756
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價 證券				
一權益投資	\$ 1,906,894	\$ -	\$ -	\$ 1,906,894
國外未上市(櫃)有 價證券				
一權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	3,898,247	-	-	3,898,247
合 計	\$ 5,805,141	\$ _____	\$ 33,257	\$ 5,838,398
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ _____	\$ 10,889	\$ _____	\$ 10,889

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約之公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 11,250	\$ 2,723	\$ 8,756
放款及應收款(註1)	9,802,615	8,935,573	8,267,327
備供出售金融資產(註2)	5,430,699	3,976,851	5,838,398
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	1,401	23,722	10,889
以攤銷後成本衡量(註3)	9,563,139	6,156,944	7,903,353

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付股利、其他應付款、長期應付款、應付公司債(含一年內到期)及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供

服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資產之投資書面原則，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對董事會提出衍生性金融工具現況報告。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，合併公司使用遠期外匯合約來規避匯率風險。此類遠期外匯合約之使用，可協助合併公司減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

合併公司所承作之遠期外匯合約，其到期日皆短於 6 個月，惟不符合避險會計之條件。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>資 產</u>			
美 元	\$ 3,550,859	\$ 3,057,863	\$ 3,737,760
歐 元	984,796	776,618	775,131
人 民 幣	3,795,164	3,332,046	2,069,915
<u>負 債</u>			
美 元	3,642,030	3,349,757	3,668,837
人 民 幣	1,210,736	1,231,279	1,035,901

合併公司於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
<u>資 產</u>			
美 元	\$ 4,008	\$ 390	\$ 236
歐 元	7,054	16	7,122
日 圓	188	2,317	1,398
合 計	<u>\$ 11,250</u>	<u>\$ 2,723</u>	<u>\$ 8,756</u>
<u>負 債</u>			
美 元	\$ -	\$ 5,221	\$ 8,721
歐 元	1,211	18,486	1,637
日 圓	190	15	531
合 計	<u>\$ 1,401</u>	<u>\$ 23,722</u>	<u>\$ 10,889</u>

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其年底之換算以匯率變動5%予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、

銀行借款及應付帳款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，稅後淨利將增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅後淨損之影響將為同金額之負數。

	美 元 貨 幣 之 影 響		歐 元 貨 幣 之 影 響		人 民 幣 貨 幣 之 影 響	
	103年1月1日	102年1月1日	103年1月1日	102年1月1日	103年1月1日	102年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
損 益	\$ 19,335 (註1)	(\$ 32,045) (註1)	\$ 64,532 (註2)	\$ 41,694 (註2)	\$ 7,166 (註3)	\$ 51,711 (註3)

(註1) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收、應付款項及借款。

(註2) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之歐元計價現金、應收、應付款項。

(註3) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價現金、應收、應付款項。

(2) 利率風險

合併公司因持有浮動利率之銀行存款，故有金融資產利率變動之暴險；合併公司因從事固定及浮動利率之借款，故有金融負債利率變動之暴險。合併公司並無操作利率避險工具。合併公司管理階層定期監控利率風險，倘有需要將會考慮對顯著之利率風險進行必要之措施，以因應市場利率變動產生之風險控管。

合併公司對從事固定利率之銀行定期存款具有利率變動之公允價值風險，惟銀行定期存款預期利率產生之公允價值變動風險對合併公司無重大影響。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 1,088,711	\$ 1,203,088	\$ 950,045
－金融負債	225	347	-
具現金流量利率風險			
－金融資產	2,170,745	2,115,055	2,066,309
－金融負債	15,000	122,797	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加 5,389 仟元及 5,166 仟元；當利率減少 50 基點時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。主要係因合併公司之浮動利率之銀行存款所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有上市櫃權益證券投資及開放型基金受益憑證而產生權益價格暴險。管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲 1%，103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合利益將因備供出售金融資產公允價值之

變動分別增加 53,956 仟元及 58,051 仟元。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合利益之影響為同金額之負數。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險、合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 3,295,256 仟元、3,416,360 仟元及 2,995,750 仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

103 年 6 月 30 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債		\$4,146,334	\$4,665,008	\$ 634,772	\$ 101,746
浮動利率工具	0.5%-1.18%	15	29	15,008	-
固定利率工具	0.8%	19	38	170	-
		<u>\$4,146,368</u>	<u>\$4,665,075</u>	<u>\$ 649,950</u>	<u>\$ 101,746</u>

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債		\$3,654,211	\$1,554,717	\$ 719,123	\$ 102,519
浮動利率工具	0.5%-1.18%	269	537	125,219	-
固定利率工具	0.8%	29	58	262	-
		<u>\$3,654,509</u>	<u>\$1,555,312</u>	<u>\$ 844,604</u>	<u>\$ 102,519</u>

102 年 6 月 30 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債		<u>\$2,970,630</u>	<u>\$3,980,884</u>	<u>\$ 951,839</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

- (2) 衍生金融之流動性及利率風險表針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總淨現金流入及流出為基礎編製。

103 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 267,422	\$ 582,091	\$ 462,436	\$1,311,949
一流 出	<u>265,979</u>	<u>578,238</u>	<u>457,883</u>	<u>1,302,100</u>
	<u>\$ 1,443</u>	<u>\$ 3,853</u>	<u>\$ 4,553</u>	<u>\$ 9,849</u>

102 年 12 月 31 日

		要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流	入	\$ 324,748	\$ 552,632	\$ 405,861	\$1,283,241
一流	出	<u>330,514</u>	<u>560,089</u>	<u>413,637</u>	<u>1,304,240</u>
		<u>(\$ 5,766)</u>	<u>(\$ 7,457)</u>	<u>(\$ 7,776)</u>	<u>(\$ 20,999)</u>

102 年 6 月 30 日

		要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流	入	\$ 400,980	\$ 889,936	\$ 273,499	\$1,564,415
一流	出	<u>404,851</u>	<u>888,500</u>	<u>273,197</u>	<u>1,566,548</u>
		<u>(\$ 3,871)</u>	<u>\$ 1,436</u>	<u>\$ 302</u>	<u>(\$ 2,133)</u>

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數已予銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

關 係 人 類 別	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 16,210	\$ 31,876	\$ 57,261	\$ 50,227
其他關係人	-	-	177	-
	<u>\$ 16,210</u>	<u>\$ 31,876</u>	<u>\$ 57,438</u>	<u>\$ 50,227</u>

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 7,713</u>	<u>\$ 4,655</u>	<u>\$ 12,495</u>	<u>\$ 8,486</u>

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

關 係 人 類 別	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
關聯企業	<u>\$ 11,428</u>	<u>\$ 6,579</u>	<u>\$ 23,259</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103年6月30日暨102年12月31日及102年6月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 其他應收關係人款項

關 係 人 類 別	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
關聯企業	<u>\$ 54,836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,254</u>

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關係人類別	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應付帳款	關聯企業	<u>\$ 2,866</u>	<u>\$ 1,784</u>	<u>\$ 1,689</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

	營 業 費 用			
	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
租金支出				
其他關係人	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ 2,213</u>	<u>\$ 3,532</u>	<u>\$ 4,426</u>
	其 他 收 入			
	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
其 他				
其他關係人	<u>\$ 690</u>	<u>\$ 250</u>	<u>\$ 1,381</u>	<u>\$ 750</u>

合併公司與關係人之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般付款條件；合併公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(七) 對主要管理階層之獎酬

103年及102年1月1日至6月30日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 13,404	\$ 11,193	\$ 26,808	\$ 19,388
退職後福利	37	28	73	56
股份基礎給付	76	853	152	1,706
	<u>\$ 13,517</u>	<u>\$ 12,074</u>	<u>\$ 27,033</u>	<u>\$ 21,150</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押資產

- (一) 子公司一鈞發公司及屏通公司於 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別提供下列資產作為長短期銀行借款之擔保品，鈞發公司質抵押資產已於 103 年第二季塗銷：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
不動產、廠房及設備—土地	\$ -	\$ 54,843	\$ -
不動產、廠房及設備—建築物淨額	-	38,950	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,793</u>	<u>\$ -</u>

- (二) 本公司於 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日應供應商要求提供銀行保證函，分別以銀行定期存款 55,900 仟元、109,110 仟元及 109,110 仟元（帳列其他流動資產）作為擔保品。

- (三) 子公司一鈞發公司於 103 年 6 月 30 日及 102 年 12 月 31 日皆提供銀行定期存款 200 仟元（帳列其他流動資產）作為長短期銀行借款之擔保品。

三十、重大承諾事項及或有負債

- (一) 子公司一屏通公司於 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額均為 40,000 仟元。

- (二) 子公司一智翔公司於 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額皆為 1,459 仟元。

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併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

103 年 6 月 30 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 元	\$ 118,897 29.865 (美元：新台幣)	\$ 3,550,859
人 民 幣	528,937 4.811 (人民幣：新台幣)	2,544,716
人 民 幣	259,915 0.161 (人民幣：美元)	1,250,448
歐 元	24,149 40.78 (歐元：新台幣)	984,796
		<u>\$ 8,330,819</u>

金 融 負 債		
貨幣性項目		
美 元	\$ 85,121 29.865 (美元：新台幣)	\$ 2,542,139
人 民 幣	251,660 4.811 (人民幣：新台幣)	1,210,736
美 元	36,829 6.208 (美元：人民幣)	1,099,891
		<u>\$ 4,852,766</u>

102 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 元	\$ 102,596 29.805 (美元：新台幣)	\$ 3,057,863
人 民 幣	420,934 4.9040 (人民幣：新台幣)	2,064,261
人 民 幣	258,522 0.1650 (人民幣：美元)	1,267,785
歐 元	18,900 41.090 (歐元：新台幣)	776,618
		<u>\$ 7,166,527</u>

金 融 負 債		
貨幣性項目		
美 元	\$ 73,106 29.805 (美元：新台幣)	\$ 2,178,937
人 民 幣	251,077 4.9040 (人民幣：新台幣)	1,231,279
美 元	39,283 6.0777 (美元：人民幣)	1,170,820
		<u>\$ 4,581,036</u>

102 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$ 124,592		30.00 (美元：新台幣)		\$	3,737,760		
人 民 幣	227,262		0.163 (人民幣：美元)			1,108,350		
人 民 幣	197,163		4.877 (人民幣：新台幣)			961,565		
歐 元	19,799		39.15 (歐元：新台幣)			775,131		
						<u>\$ 6,582,806</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$ 79,721		30.00 (美元：新台幣)		\$	2,391,619		
美 元	42,574		6.151 (美元：人民幣)			1,277,218		
人 民 幣	212,405		4.877 (人民幣：新台幣)			1,035,901		
						<u>\$ 4,704,738</u>		

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七及二七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十。

11. 被投資公司資訊：附表七。

12. 投資關係及持股比例架構圖：附表九。

(三) 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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表十。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表十。
 - (3) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。

三三、部門資訊

(一) 提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併報表之應報導部門如下：

1. 工控事業群：專注於以工業為主導的領域。
2. 嵌入電腦事業群：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體。
3. 智能平台事業群：專注於結合智慧運用，適用於多種類領域。
4. 設計製造服務事業群：依據客戶的需求提供客製化的設計與服務。
5. 全球客服事業群：包含全球維修、技術支援及售後加值型服務等。

(二) 部門資訊

	工控事業群	嵌入式電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客組事業群	調節與銷除	合計
<u>103年1月1日至6月30日</u>							
收入							
來自外部客戶收入	\$ 2,516,301	\$ 7,144,101	\$ 1,558,966	\$ 4,214,720	\$ 1,888,181	\$ 102,296	\$ 17,424,565
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	25,991	25,991
收入合計	<u>\$ 2,516,301</u>	<u>\$ 7,144,101</u>	<u>\$ 1,558,966</u>	<u>\$ 4,214,720</u>	<u>\$ 1,888,181</u>	<u>\$ 128,287</u>	<u>\$ 17,450,556</u>
財務成本	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,403	\$ 2,403
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	270,492	270,492
權益法投資利益	-	-	-	-	-	53,819	53,819
部門損益	<u>\$ 602,582</u>	<u>\$ 1,305,225</u>	<u>\$ 209,087</u>	<u>\$ 760,353</u>	<u>\$ 432,574</u>	<u>(\$ 386,562)</u>	<u>\$ 2,923,254</u>
採權益法之投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 396,693	\$ 396,693
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	774,247	774,247
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,921,207</u>	<u>\$ 30,921,207</u>
<u>102年1月1日至6月30日</u>							
收入							
來自外部客戶收入	\$ 2,318,992	\$ 5,677,723	\$ 1,055,043	\$ 3,553,310	\$ 1,703,807	\$ 129,349	\$ 14,438,224
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	13,536	13,536
收入合計	<u>\$ 2,318,992</u>	<u>\$ 5,677,723</u>	<u>\$ 1,055,043</u>	<u>\$ 3,553,310</u>	<u>\$ 1,703,807</u>	<u>\$ 142,885</u>	<u>\$ 14,451,760</u>
財務成本	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,448	\$ 5,448
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	234,082	234,082
權益法投資利益	-	-	-	-	-	39,915	39,915
部門損益	<u>\$ 581,357</u>	<u>\$ 1,112,456</u>	<u>\$ 58,989</u>	<u>\$ 728,242</u>	<u>\$ 317,195</u>	<u>(\$ 308,614)</u>	<u>\$ 2,489,625</u>
採權益法之投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 379,961	\$ 379,961
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	549,552	549,552
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,808,610</u>	<u>\$ 26,808,610</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

研華股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表一

編號 (註一)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來科目	是否 關係人	為 人	金額	最高餘額	實際 金額	期限	利率	還本 金額	利息 金額	資金 性質	與 貸 與 資 金 之 關 係	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提列擔保金額	提列擔保 金額	擔保 種類	品 質	對個別對象 資金貸與限制	貸與 金額	貸與 期限
0	研華股份有限公司	AEU	應收關係人款項	是	是	\$ 141,828	\$ 141,828	\$ 141,828	(3,383 仟美元)	2%	137,938	137,938	短期融通資金	-	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	無	無	\$ 1,916,841	\$ 3,333,682	(註三)
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	是	是	(3,383 仟美元)	(3,383 仟美元)	(3,383 仟美元)	(3,383 仟美元)	4%	30,585	30,585	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	1,916,841	3,333,682	(註三)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	是	是	(750 仟美元)	(750 仟美元)	(750 仟美元)	(750 仟美元)	2%	137,379	137,379	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	1,916,841	3,333,682	(註三)
3	Better Auto Holdings Limited	東發實元數控公司	應收關係人款項	是	是	(4,600 仟美元)	(4,600 仟美元)	(4,600 仟美元)	(4,600 仟美元)	-	21,746	21,746	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	1,916,841	3,333,682	(註三)
4	研華投資股份有限公司	東發實元數控公司	應收關係人款項	是	是	(500 仟美元)	(500 仟美元)	(500 仟美元)	(500 仟美元)	1.15%	100,000	100,000	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	1,916,841	3,333,682	(註三)
		研華實元數控股份有限公司	應收關係人款項	是	是	50,000	50,000	50,000	50,000	1.15%	-	-	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	1,916,841	3,333,682	(註三)

註一：編號欄之說明如下：

(1)母公司填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：上述外幣按匯率 EUR\$1=40.78、USD\$1=29.865 及 RMB\$1=4.811 換算。

註三：資金貸與他人之總額以本公司期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以本公司期末淨值之百分之十為限，由本公司統籌運用管理。

註四：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註五：上述資金撥還款項於編製合併財務報表時業已沖銷。

研華股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註一)	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 金額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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 額 (註三)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
0	研華股份有限公司	鈞登科技股份有限公司	\$ 1,916,841	\$ 133,264	\$ 149,969	\$ 13,000	\$ -	-	\$ 5,750,523	Y	N	N
		研華實元數控股份有限 公司	1,916,841	167,585	163,983	-	-	-	5,750,523	Y	N	N
		研華先進國際股份有限 公司	1,916,841	121,880	119,260	-	-	-	5,750,523	Y	N	N
1	智翔公司	研華智能公司	1,916,841	470	470	-	-	-	5,750,523	N	N	N

註一：編號欄之說明如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：個別限額為本公司期末淨值 10% 計算。

註三：最高限額為本公司期末淨值 30% 計算。

研華股份有限公司及子公司

期末持有有價證券

民國 103 年 6 月 30 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	期股數 / 單位數	帳面金額	額持股比例(%)	公允價值	備註
研華公司	股票 華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	—	5,239,461	\$ 1,744,741	0.71	\$ 1,744,741	註一及註二
	和碩公司	—	"	—	8,055,570	459,167	0.35	459,167	註一及註四
	受益憑證 兆豐寶鑽	—	備供出售金融資產—流動	88,689,272.90	1,088,342		-	1,088,342	註二
	群益安穩	—	"	37,428,356.20	591,593		-	591,593	註二
	復華人民幣貨幣 兆豐人民幣貨幣	—	"	5,633,150.20	278,339		-	278,339	註二
研華投資	股票 台灣 50	—	"	7,061,826.09	342,214		-	342,214	註二
	宏全公司	—	"	170,000	11,212		-	11,212	註一
	COBAN Research and Technologies, Inc.	—	"	2,500,000	148,500		0.96	148,500	註一
	柏京系統公司	—	備供出售金融資產—非流動	600,000	33,257		6.85	33,257	—
	生訊科技公司	—	"	150,000	1,500		10	1,500	—
研碩公司	受益憑證 潮亞威實貨幣	—	"	37,500	375		1.79	375	—
	受益憑證 台新 1699	—	備供出售金融資產—流動	5,491,643.20	73,184		-	73,184	註二
	日盛基金	—	"	11,348,670.49	150,353		-	150,353	註二
	受益憑證 兆豐寶鑽	—	"	5,312,808.77	77,029		-	77,029	註二
	受益憑證 潮亞威實貨幣	—	"	15,514,319.64	190,382		-	190,382	註二
智翔公司	受益憑證 潮亞威實貨幣	—	"	2,936,326.70	39,131		-	39,131	註二
	受益憑證 潮亞威實貨幣	—	"	2,987,293.30	39,810		-	39,810	註二
	受益憑證 兆豐寶鑽	—	"	6,793,985.85	83,372		-	83,372	註二
	台新 1699	—	"	5,787,464.01	76,675		-	76,675	註二
	受益憑證 兆豐寶鑽	—	"	124,080.11	1,523		-	1,523	註二

註一：係依 103 年 6 月底之收盤價計算。

註二：係依 103 年 6 月底基金淨值計算。

註三：其中包含 4,150,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 1,381,950 仟元，請參閱財務報表附註八。

註四：其中包含 4,850,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 276,450 仟元，請參閱財務報表附註八。

註五：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

研華股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	開	係屬	期	買		賣		入	價		出	期	本
							初	買	初	賣		額	金			
研華公司	基 兆豐實境 群益安穩 瀚亞成實貨幣 兆豐人民幣貨幣	備供出售金融資產 ——流動	——	——	——	77,279,008.82	\$ 944,030	26,932,886.26	\$ 330,000	15,522,622.18	\$ 190,000	\$ 189,328	\$	672	88,689,272.90	\$ 1,084,702
		備供出售金融資產 ——流動	——	——	——	18,926,086.30	298,000	26,492,428.10	418,000	7,990,138.20	126,000	125,797	203	37,428,356.20	590,203	
		備供出售金融資產 ——流動	——	——	——	-	-	23,968,096.80	319,000	23,968,096.80	319,226	319,000	226	-	-	
		備供出售金融資產 ——流動	——	——	——	-	-	7,061,826.09	345,117	-	-	-	-	7,061,826.09	345,117	

研華股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)公司之	交易對象	關係	係	交易情形		交易條件與一般交易不同之處		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	
研華公司	AEU	子公司	銷	貨	(\$ 1,553,684)	12.26%	月結 30 天	\$ 995,032
	ANA	子公司	銷	貨	(\$ 3,692,690)	29.14%	月結 45 天	587,319
	ACN	子公司	銷	貨	(\$ 1,929,851)	15.23%	月結 45 天	1,004,508
	AISC	子公司	銷	貨	(\$ 563,050)	4.44%	月結 45 天	332,968
	AKMC	子公司	銷	貨	(\$ 568,163)	4.48%	月結 45 天	155,244
	AJP	子公司	銷	貨	(\$ 198,671)	1.57%	月結 45 天	56,908
	AKR	子公司	銷	貨	(\$ 300,926)	2.37%	約 60 至 90 天	72,466
	ATC	子公司	銷	貨	4,615,830	49.73%	發票日起算 60 天	(1,516,687)
	研碩公司	子公司	進	貨	570,372	6.14%	月結 60 天	(243,165)
	ACA	子公司	進	貨	1,590,846	17.14%	係按一般交易條件	(497,152)
ACA	AKMC	兄弟公司	銷	貨	665,574	25.06%	係按一般交易條件	241,989
	研碩公司	兄弟公司	銷	貨	391,121	14.73%	係按一般交易條件	67,900
	ACN	母公司	銷	貨	103,028	2.27%	係按一般交易條件	51,287
	ATC	兄弟公司	銷	貨	4,224,458	93.04%	係按一般交易條件	490,994
	智翔公司	兄弟公司	銷	貨	126,353	2.78%	係按一般交易條件	53,101
	ACA	兄弟公司	銷	貨	112,365	5.99%	係按一般交易條件	19,598
	AKMC	兄弟公司	銷	貨	530,792	28.30%	係按一般交易條件	200,774

註：上述被投資公司已併入合併財務報表中，相關交易業已全數沖銷。

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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款係	應收關係人金額	轉率	逾期逾金	應收應收額	應收關係人款項式	應收關係人款項後收回金額	提列帳額	抵額
研華公司	ATSC	子公司	\$ 332,968	1.84	\$	-	-	-	\$ 96,220	\$	-
研華公司	ACN	子公司	1,004,508	4.69	-	-	-	-	197,251	-	-
研華公司	ANA	子公司	587,319	15.97	-	-	-	-	441,881	-	-
研華公司	AKMC	子公司	155,244	7.34	-	-	-	-	86,438	-	-
研華公司	AEU	子公司	995,032	3.22	-	-	-	-	123,845	-	-
ATC	研華公司	母公司	1,516,687	6.00	-	-	-	-	705,397	-	-
ACA	研華公司	母公司	497,152	8.50	-	-	-	-	487,379	-	-
研碩公司	研華公司	母公司	243,165	5.06	-	-	-	-	146,512	-	-
AKMC	ATC	母公司	490,934	15.40	-	-	-	-	484,109	-	-
ACA	AKMC	兄弟公司	241,989	5.07	-	-	-	-	77,567	-	-
ANA	AKMC	兄弟公司	138,022	0.04 (註二)	-	-	-	-	5,986	-	-
研碩公司	AKMC	兄弟公司	200,774	5.80	-	-	-	-	78,607	-	-

註一：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關交易業已全數沖銷。

註二：屬於資金貸與之交易。

研華股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元／外幣千元

附表七

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	持股比例 (%)	持有期間	資本額	實收資本額	本公司本期認列之投資損益 (損)	備註
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	100	29,623,834	\$ 3,067,817	\$ 170,727	\$ 166,129	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之製造及行銷買賣	1,231,118	100	38,750,000	3,329,600	183,367	182,292	子公司
	研華公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	100	36,000,000	743,952	132,327	122,626	子公司
	研華投資	北	有價證券投資	900,000	100	90,000,000	1,065,860	50,250	50,610	子公司
	仁順公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	26.30	20,537,984	370,003	199,414	52,611	採權益法之投資
	鈞發公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	319,461	64.03	12,778,455	313,005	(13,223)	(8,490)	子公司
	研華實元公司	中	控制製造及買賣	478,477	89.87	26,960,000	491,360	16,434	14,764	子公司
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	100	9,572,024	827,369	(2,686)	(2,346)	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	100	1,450,000	97,650	6,288	6,288	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	100	500,204	48,663	(4,947)	(4,947)	子公司
	ATP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	100	1,200	151,071	4,497	4,497	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	100	2,000,000	33,342	1,777	1,777	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	100	600,000	221,794	36,646	36,646	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	39,616	80	1,419,804	53,761	12,002	9,601	子公司
	ACA	北	工業用可攜式電腦產品	146,440	100	8,000,000	563,110	166,242	165,086	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	5,567	99.99	999,999	(2,182)	(249)	(249)	子公司
研華投資	智維公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	291,252	95.51	23,877,841	389,855	48,347	46,180	子公司
	智維公司	北	智能服務解決方之設計、研發及銷售買賣	142,063	100	6,777,571	147,888	(2,671)	(2,671)	子公司
	屏選公司	北	電子零件製造與電腦及其週邊設備製造	71,500	55	5,500,000	105,681	16,464	9,055	子公司
ATC	德能公司	中	電子材料買賣與軟體買賣及安裝	18,095	39.69	658,000	18,240	509	202	採權益法之投資
AAC (BVI)	ANA (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	100	41,650,001	2,315,281	97,423	97,423	子公司
	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	100	10,952,606	1,691,392	70,772	70,772	子公司
	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	100	15,230,001	1,512,789	100,011	100,011	子公司
ANA	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	4,922	100	1,477	1,477	(793)	(793)	子公司
AEUH	AEL	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	100	8,609,638	771,070	(4,353)	(4,353)	子公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	100	6,330	49,517	2,271	2,271	子公司
AEU	A-DLoG	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	553,536	100	1	611,429	5,075	(9,670)	子公司
	GPEG	London, UK	博奔用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	278,641	100	221,176	253,327	(34,401)	(34,401)	子公司
GPEG	GPEG K&M Ltd.	Korea	博奔用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	8,175	-	-	-	-	-	採權益法之投資
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	51	51,000	15,318	2,001	1,020	子公司
	AID	Indonesia	工業用電腦之行銷買賣	4,797	100	300,000	(823)	(2,165)	(2,165)	子公司
智維公司	仁順電子公司	北	電子零件代工	3,719	28.50	655,500	8,450	3,338	1,006	採權益法之投資
研華實元公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	100	972,284	50,690	7,884	7,447	子公司
Better Auto	Better Auto	BVI	控股公司	264,445	100	8,556,096	165,226	1,820	2,114	子公司
Famous Now	Famous Now	BVI	控股公司	USD 4,000	100	1	169,358	(18,183)	(18,183)	子公司
鈞發公司	耀才公司	Samoa	控股公司	USD 200	100	200	(301)	(413)	(413)	子公司

註一：除 AAC (BVI)、AAC (HK)、ANA、ATC、ATC (HK)、AKMC、AEUH、AEU 及艾訊公司係依照本公司併入合併財務報表計算外，其餘被投資公司係依照同期間未經會計師核閱之財務報表計算。
 註二：上述被投資公司為子公司者已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及子公司

大陸投資觀念

民國103年1月1日至6月30日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期自累積投入金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	本公司直接持有之股份比例	本期接獲通知(%)	本期認損益(一)	期末帳面價值	截至已實現投資收益
研華科技(中國)有限公司 (AKMIC)	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 (註六)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,113,965 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	100%	\$ 97,423	\$ 2,315,281	\$ -	
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	\$ 159,240 (5,332 仟美元)	-	-	100%	113,658	850,475	335,533 (11,235 仟美元)	
上海研華慧能科技股份有限公司(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	\$ 238,920 (8,000 仟美元)	-	-	100%	(14,225)	668,175	-	
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)	-	-	100%	(34)	(8,298)	-	
杭州研華拓峰自動化技術有限公司(研拓公司)	電腦週邊零組件之加工及銷售	3,000 仟人民幣	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	(註四)	-	-	60%	(677)	12,133	-	

本處	本期大陸	期末大陸	累計自台灣匯出金額	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會核定
\$1,518,098 (註五)	\$2,060,685 (69,000仟美元)	\$1,619,043 (註八)			

註一：除 AAC (BVI)、AAC (HK)、ANA、ATC、ATC (HK)、AKMC、AEUH 及 AEU 係依照本會計師樓閣之財務報告計算外，其餘被投資公司係依同期間未經會計師樓閣之財務報告計算。

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，請參閱附註二、附表一、五及六。

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：杭州研華拓峰自動化技術有限公司之資本係以 ACN 之自有資金匯出。

註五：偉包含原始投資研華（廣州保稅區）有限公司所匯出之金額200千美元，惟該公司已於94年9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匯事並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註六：AKMC實收資本額含盈餘轉增資4,350仟美元。

註七：上述外幣按匯率 US\$1=29.865 換算。

註入：係按本公司合併淨值 60% 計算。

註九：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

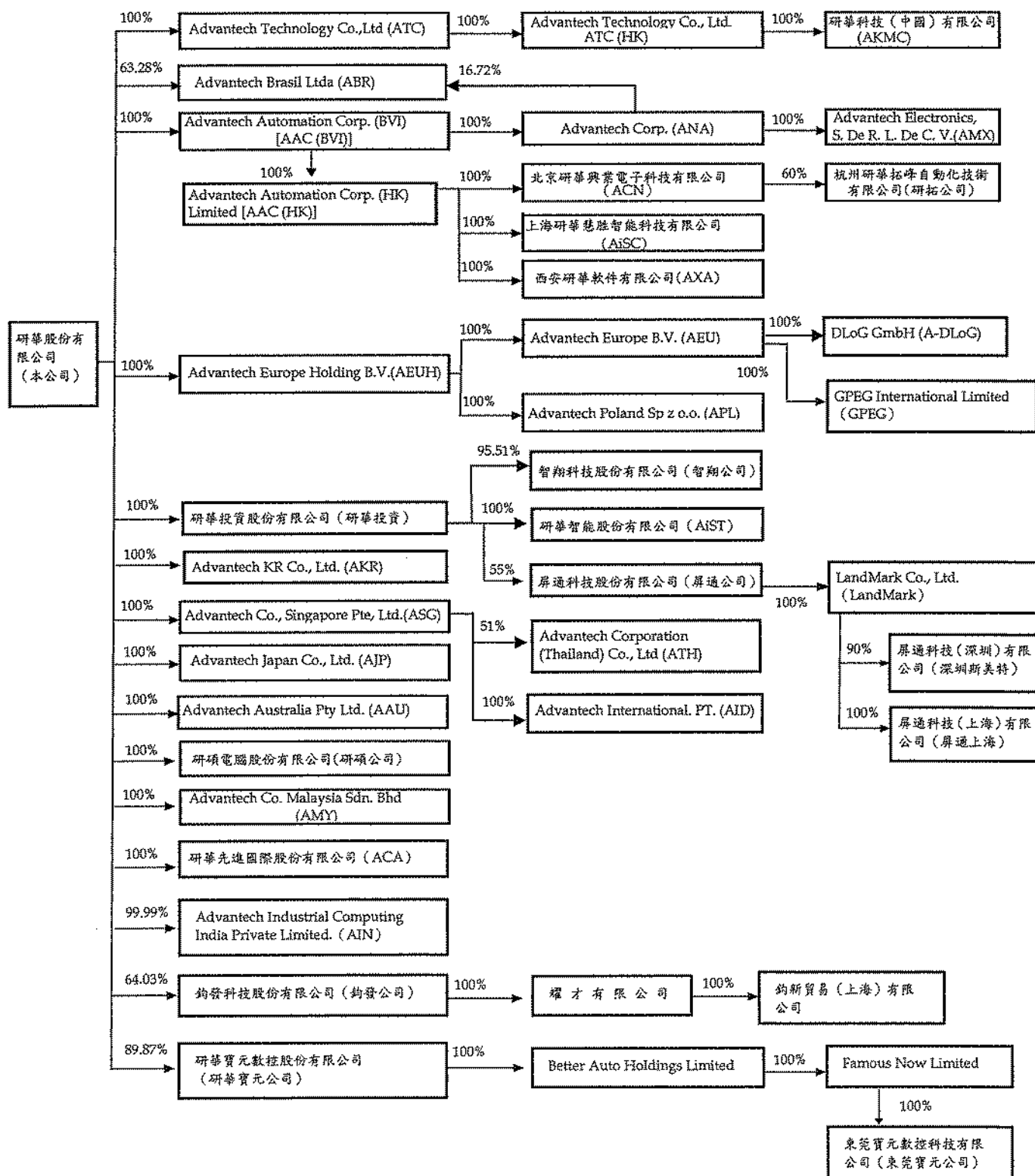
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

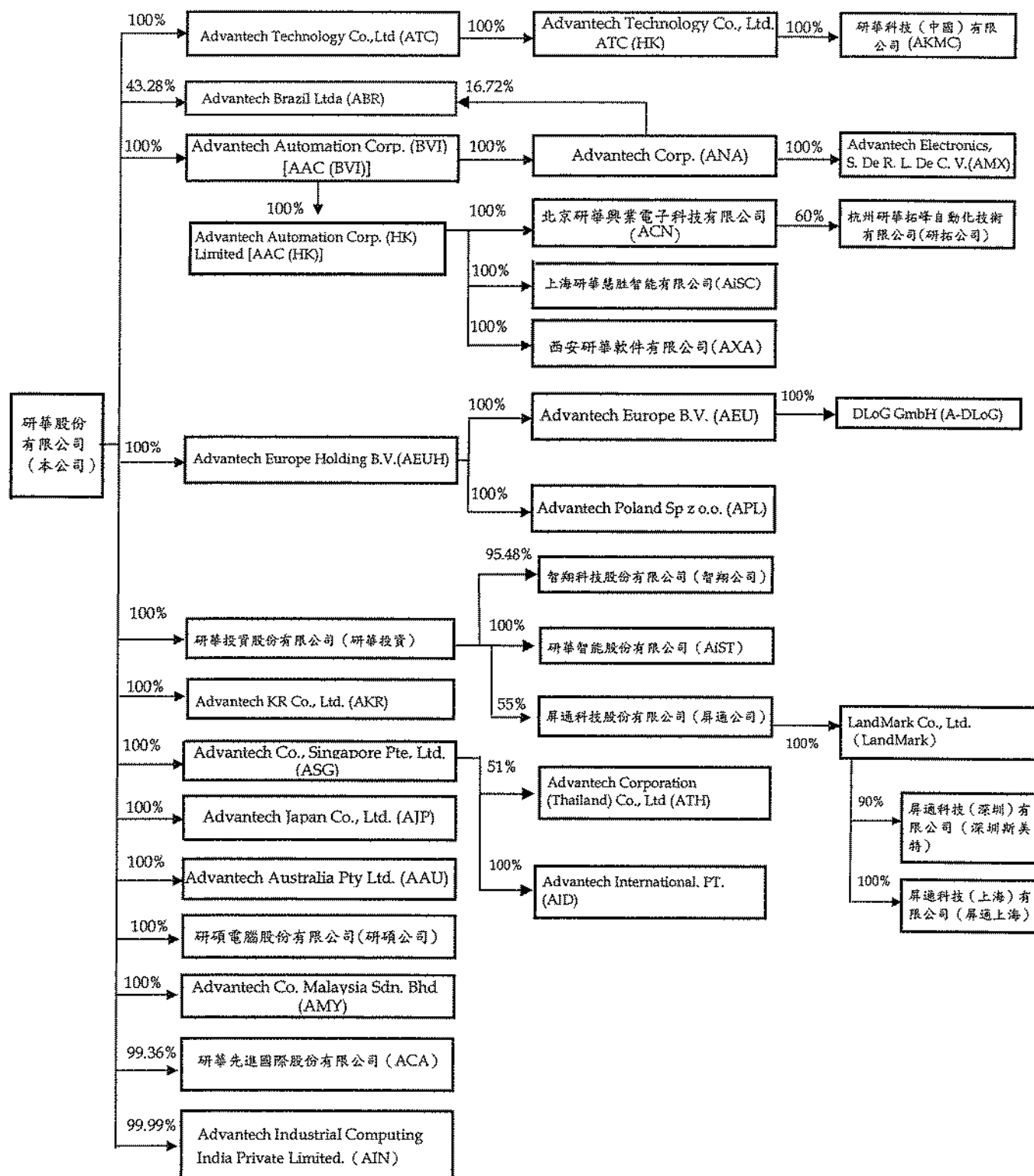
民國 103 年及 102 年 6 月 30 日

附表九

103 年 6 月 30 日本公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



102 年 6 月 30 日本公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



研華股份有限公司及其子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易對象	交易往來對象	與交易對象之關係(註一)	交易科目	金額	往來金額	交易條件	往來情形	合併總資產或總負債之比率(註三)
0	母公司	AAC (HK)	1	應收關係人款項	\$	81	月結 45 天	-	-
0	母公司	AAU	1	其他收入	1,319	1,319	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	28,556	28,556	約 60 至 90 天	-	-
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	74,725	74,725	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	ABR	1	其他收入	1,464	1,464	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	51,961	51,961	月結 90 天	-	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	85,647	85,647	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	441	441	月結 30 天	-	-
0	母公司	ACA	1	其他收入	2,520	2,520	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	1,004,508	1,004,508	月結 45 天	3%	3%
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	1,929,851	1,929,851	係按一般交易條件	11%	11%
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	2,038	2,038	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	4,775	4,775	發票日起算 30 天	-	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	26,302	26,302	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AEU	1	其他收入	6,731	6,731	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	995,032	995,032	月結 30 天	3%	3%
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,553,684	1,553,684	係按一般交易條件	9%	9%
0	母公司	AEU	1	利息收入	1,384	1,384	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AID	1	應收關係人款項	2,638	2,638	發票日起算 45 天	-	-
0	母公司	AID	1	銷貨收入	3,750	3,750	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AIN	1	銷貨收入	8,899	8,899	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AIN	1	應收關係人款項	23,518	23,518	月結 60 天	-	-
0	母公司	AISC	1	應收關係人款項	332,968	332,968	月結 45 天	1%	1%
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	563,050	563,050	係按一般交易條件	3%	3%
0	母公司	AJP	1	其他收入	1,806	1,806	係按一般交易條件	-	-
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	56,908	56,908	約 60 至 90 天	-	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	198,671	198,671	係按一般交易條件	1%	1%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	155,244	155,244	月結 45 天	1%	1%
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	568,163	568,163	係按一般交易條件	3%	3%
0	母公司	AKR	1	其他收入	2,449	2,449	係按一般交易條件	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交易人	稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來	來	情形
						科目	金額			
0	0	母公司	AKR		1	應收關係人款項	\$ 72,466		發票日起算 60 天	-
0	0	母公司	AKR		1	銷貨收入	300,926		係按一般交易條件	2%
0	0	母公司	AMY		1	其他收入	943		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	AMY		1	應收關係人款項	13,364		月結 45 天	-
0	0	母公司	AMY		1	銷貨收入	35,665		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	ANA		1	其他收入	8,618		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	ANA		1	應收關係人款項	587,319		月結 45 天	2%
0	0	母公司	ANA		1	銷貨收入	3,692,690		係按一般交易條件	21%
0	0	母公司	APL		1	應收關係人款項	754		月結 45 天	-
0	0	母公司	APL		1	銷貨收入	5,298		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	ASG		1	其他收入	1,309		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	ASG		1	應收關係人款項	29,013		約 60 至 90 天	-
0	0	母公司	ASG		1	銷貨收入	79,487		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	ATC		1	權利金收入	231,100		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	ATH		1	其他收入	990		係按一般交易條件	1%
0	0	母公司	ATH		1	應收關係人款項	2,493		發票日起算 30 天	-
0	0	母公司	ATH		1	銷貨收入	18,163		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	屏通公司		1	銷貨收入	1,186		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	屏通公司		1	應收關係人款項	83		月結 30 天	-
0	0	母公司	屏通公司		1	其他收入	360		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	研華投資		1	租金收入	18		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	研華智能		1	應收關係人款項	8,121		月結 30 天	-
0	0	母公司	研華智能		1	銷貨收入	44,657		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	研華智能		1	其他收入	480		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	研碩公司		1	租金收入	30		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	研碩公司		1	應收關係人款項	2,716		約 60 至 90 天	-
0	0	母公司	研碩公司		1	銷貨收入	19,361		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	智翔公司		1	銷貨收入	3,944		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	智翔公司		1	應收關係人款項	169		每季 25 日	-
0	0	母公司	智翔公司		1	其他收入	480		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	鈞發公司		1	銷貨收入	24,844		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	鈞發公司		1	應收關係人款項	8,011		月結 60 天	-
0	0	母公司	研華寶元		1	銷貨收入	1,058		係按一般交易條件	-
0	0	母公司	研華寶元		1	應收關係人款項	185		月結 60 天至 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易對象	往來	與交易人之關係(註一)	交易		往	來		情形
							科目	金額		交易條件	佔合併總資產之比率(註三)	
1	ACN			母公司		2	應收關係人款項	\$ 351		月結30天	-	
1	ACN			母公司		2	銷貨收入	123		係按一般交易條件	-	
1	ACN			AEU		3	應收關係人款項	662		月結30天	-	
1	ACN			AISC		3	銷貨收入	96,677		係按一般交易條件	1%	
1	ACN			AISC		3	應收關係人款項	11,682		即期收款	-	
1	ACN			AKMC		3	應收關係人款項	4,291		約60至90天	-	
1	ACN			AKMC		3	銷貨收入	7,824		係按一般交易條件	-	
1	ACN			AKR		3	應收關係人款項	36		月結45天	-	
1	ACN			AKR		3	銷貨收入	160		係按一般交易條件	-	
1	ACN			ANA		3	銷貨收入	1,398		月結30天	-	
1	ACN			ANA		3	應收關係人款項	1,021		月結30天	-	
1	ACN			ASZ		3	應收關係人款項	4,095		月結60天	-	
1	ACN			AXA		3	應收關係人款項	35,787		月結60天	-	
1	ACN			研拓公司		3	銷貨收入	21,424		係按一般交易條件	-	
1	ACN			研拓公司		3	應收關係人款項	16,953		發票日60天	-	
2	AAU			母公司		2	應收關係人款項	601		約60至90天	-	
2	AAU			母公司		2	銷貨收入	21		係按一般交易條件	-	
2	AAU			母公司		2	其他收入	608		係按一般交易條件	-	
2	AAU			AKMC		3	應收關係人款項	294		係按一般交易條件	-	
2	AAU			ANA		3	銷貨收入	545		發票日起算30天	-	
2	AAU			AKMC		3	銷貨收入	545		係按一般交易條件	-	
2	AAU			ANA		3	應收關係人款項	554		係按一般交易條件	-	
3	ACA			母公司		2	應收關係人款項	497,152		月結30天	2%	
3	ACA			母公司		2	銷貨收入	1,590,846		係按一般交易條件	9%	
3	ACA			AKMC		3	應收關係人款項	241,989		月結45天	1%	
3	ACA			AKMC		3	銷貨收入	665,574		係按一般交易條件	4%	
3	ACA			研碩公司		3	銷貨收入	391,121		係按一般交易條件	2%	
3	ACA			研碩公司		3	應收關係人款項	67,900		月結45天	-	
4	AEUH			AEU		3	利息收入	207		係按一般交易條件	-	
4	AEUH			AEU		3	應收關係人款項	30,721		發票日起算30天	-	
5	研華寶元			母公司		2	應收關係人款項	8,683		月結60天	-	
5	研華寶元			母公司		2	銷貨收入	8,269		係按一般交易條件	-	
5	研華寶元			Better Auto		3	權利金收入	3,456		係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象	與交易人之關係(註一)	交	易	往	來	情	形
							科	目	金	額	條	件	總資產之比率 (註三)						
5	5	研華寶元	東莞寶元				預收收入		\$	230	係按一般交易條件		-						
5	5	研華寶元	Better Auto				應收關係人款項			52,720	月結90天		-						
6	6	AISC	AAC (HK)				應收關係人款項			1,408	約90天		-						
6	6	AISC	AKMC				銷貨收入			86,832	係按一般交易條件		-						
6	6	AISC	ACN				銷貨收入			68,830	係按一般交易條件		-						
6	6	AISC	AEU				應收關係人款項			24	即期收款		-						
6	6	AISC	AKMC				應收關係人款項			18,948	月結30天		-						
6	6	AISC	ACA				應收關係人款項			258	發票日起算60天		-						
6	6	AISC	ANA				銷貨收入			726	係按一般交易條件		-						
6	6	AISC	ACA				銷貨收入			8,572	係按一般交易條件		-						
6	6	AISC	ANA				應收關係人款項			343	即期收款		-						
6	6	AISC	ACN				應收關係人款項			28,476	即期收款		-						
6	6	AISC	母公司				應收關係人款項			411	月結45天		-						
6	6	AISC	母公司				銷貨收入			4,820	係按一般交易條件		-						
6	6	AISC	研拓公司				應收關係人款項			899	即期收款		-						
6	6	AISC	研拓公司				銷貨收入			6,963	係按一般交易條件		-						
7	7	AJP	母公司				應收關係人款項			244	約60至90天		-						
7	7	AJP	母公司				銷貨收入			191	係按一般交易條件		-						
7	7	AJP	母公司				其他收入			3,122	係按一般交易條件		-						
8	8	AKMC	ACN				租金收入			2,194	係按一般交易條件		-						
8	8	AKMC	ACN				銷貨收入			103,028	係按一般交易條件		1%						
8	8	AKMC	AEU				銷貨收入			45	係按一般交易條件		-						
8	8	AKMC	ACN				應收關係人款項			52,144	約60至90天		-						
8	8	AKMC	AEU				應收關係人款項			43	發票日起算30天		-						
8	8	AKMC	AISC				銷貨收入			74,216	係按一般交易條件		-						
8	8	AKMC	AKR				銷貨收入			41	係按一般交易條件		-						
8	8	AKMC	AISC				應收關係人款項			13,666	即期收款		-						
8	8	AKMC	AKR				應收關係人款項			4	發票日起算30天		-						
8	8	AKMC	ANA				銷貨收入			350	係按一般交易條件		-						
8	8	AKMC	ANA				應收關係人款項			64	約60至90天		-						
8	8	AKMC	ATC				應收關係人款項			490,934	約60至90天		2%						
8	8	AKMC	ATC				銷貨收入			4,224,458	係按一般交易條件		24%						
8	8	AKMC	研碩公司				應收關係人款項			961	即期收款		-						

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來			情形	
							科目	金額	交易條件	佔合併總資產之比率(註三)	或收或
8	AKMC			研碩公司		3	銷貨收入	\$ 5,805	係按一般交易條件	-	
8	AKMC			鈞發公司		3	銷貨收入	916	係按一般交易條件	-	
8	AKMC			智翔公司		3	銷貨收入	126,353	係按一般交易條件	1%	
8	AKMC			智翔公司		3	應收關係人款項	53,101	次月結 60 天	-	
9	AKR			母公司		2	銷貨收入	671	係按一般交易條件	-	
10	AMY			ASG		3	應收關係人款項	36	月結 30 天	-	
10	AMY			ATH		3	其他收入	4	係按一般交易條件	-	
10	AMY			ASG		3	其他收入	222	係按一般交易條件	-	
10	AMY			ATH		3	應收關係人款項	4	即期收款	-	
11	ANA			母公司		2	應收關係人款項	5,499	月結 45 天	-	
11	ANA			母公司		2	應收關係人款項	18,228	係按一般交易條件	-	
11	ANA			ACA		3	銷貨收入	59,563	係按一般交易條件	-	
11	ANA			研碩公司		3	銷貨收入	138	係按一般交易條件	-	
11	ANA			AKMC		3	銷貨收入	1,389	係按一般交易條件	-	
11	ANA			AEU		3	利息收入	42,710	係按一般交易條件	-	
11	ANA			AAU		3	銷貨收入	1	發票日 60 天	-	
11	ANA			AEU		3	應收關係人款項	26,524	約 60 至 90 天	-	
11	ANA			AKMC		3	應收關係人款項	138,022	月結 30 天、資金融通	-	
11	ANA			AKR		3	應收關係人款項	102	發票日起算 45 天	-	
11	ANA			AKMC		3	應收關係人款項	2,556	發票日 60 天	-	
11	ANA			AKR		3	銷貨收入	103	係按一般交易條件	-	
11	ANA			ACA		3	銷貨收入	26,805	月結 60 天	-	
11	ANA			AAU		3	應收關係人款項	57	係按一般交易條件	-	
11	ANA			ASG		3	銷貨收入	99	係按一般交易條件	-	
11	ANA			鈞發公司		3	銷貨收入	21	係按一般交易條件	-	
12	APL			AEU		3	應收關係人款項	39,106	發票日起算 30 天	-	
12	APL			AEU		3	銷貨收入	23,414	係按一般交易條件	-	
12	APL			AEU		3	銷貨收入	9,392	係按一般交易條件	-	
12	APL			母公司		2	應收關係人款項	2	發票日起算 30 天	-	
12	APL			母公司		2	銷貨收入	40	係按一般交易條件	-	
13	ASG			母公司		2	應收關係人款項	48	約 60 至 90 天	-	
13	ASG			母公司		2	銷貨收入	819	係按一般交易條件	-	
13	ASG			母公司		2	其他收入	5,724	係按一般交易條件	-	
13	ASG			AID		3	應收關係人款項	1,099	貨到 30 天	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交 易 目 金	往 來 金	交 易 條 件	情 形
13	ASG	AID		3	銷貨收入	\$ 429	係按一般交易條件	-
13	ASG	AMY		3	銷貨收入	4,822	係按一般交易條件	-
13	ASG	ATH		3	銷貨收入	3,525	係按一般交易條件	-
13	ASG	ATH		3	其他收入	1,892	係按一般交易條件	-
13	ASG	AMY		3	應收關係人款項	849	月結30天	-
13	ASG	ATH		3	應收關係人款項	802	月結30天	-
14	ATC	母公司		2	應收關係人款項	1,516,687	月結60天	-
14	ATC	母公司		2	銷貨收入	4,615,830	係按一般交易條件	5%
14	ATC	AKMC		3	應收關係人款項	6,944	約60至90天	26%
14	ATC	AKMC		3	銷貨收入	44,171	係按一般交易條件	-
15	AXA	ACN		3	其他收入	10,296	係按一般交易條件	-
15	AXA	AISC		3	其他收入	14,219	係按一般交易條件	-
15	AXA	ACN		3	應收關係人款項	878	月結30天	-
16	A-DLoG	母公司		2	應收關係人款項	1,908	發票日起算30天	-
16	A-DLoG	母公司		2	銷貨收入	14,114	係按一般交易條件	-
16	A-DLoG	AAU		3	應收關係人款項	52	發票日起算30天	-
16	A-DLoG	AISC		3	銷貨收入	1,421	係按一般交易條件	-
16	A-DLoG	AEU		3	銷貨收入	216	係按一般交易條件	-
16	A-DLoG	AEU		3	應收關係人款項	178	貨到30天	-
16	A-DLoG	AAU		3	銷貨收入	52	係按一般交易條件	-
16	A-DLoG	AKR		3	應收關係人款項	451	月結60天	-
16	A-DLoG	ANA		3	應收關係人款項	448	月結30天	-
16	A-DLoG	AKR		3	銷貨收入	458	係按一般交易條件	-
16	A-DLoG	ANA		3	銷貨收入	455	係按一般交易條件	-
17	AEU	母公司		2	應收關係人款項	1,141	月結30天	-
17	AEU	母公司		2	銷貨收入	692	係按一般交易條件	-
17	AEU	ACN		3	應收關係人款項	136	發票日起算30天	-
17	AEU	AKMC		3	應收關係人款項	549	月結30天	-
17	AEU	A-DLoG		3	應收關係人款項	1,391	貨到30天	-
17	AEU	APL		3	應收關係人款項	291	月結30天	-
17	AEU	APL		3	銷貨收入	634	係按一般交易條件	-
17	AEU	ANA		3	銷貨收入	17,105	係按一般交易條件	-
17	AEU	ANA		3	權利金收入	888	係按一般交易條件	-
17	AEU	ANA		3	應收關係人款項	7,982	發票日起算30天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交款	科目	金額	往來	交易條件	來件	情形
17	AEU				ATC	應收關係人款項	\$ 14,415		發票日起算30天		-
17	AEU				AKR	銷貨收入	53		係按一般交易條件		-
17	AEU				GPEG	應收關係人款項	13		發票日30天		-
17	AEU				A-DLoG	銷貨收入	4,451		係按一般交易條件		-
18	屏通(深圳)				屏通(上海)	銷貨收入	13,762		係按一般交易條件		-
18	屏通(深圳)				屏通公司	銷貨收入	13,878		係按一般交易條件		-
18	屏通(深圳)				屏通公司	銷貨收入	4,432		月結60天		-
18	屏通(深圳)				AKMC	應收關係人款項	609		月結40天		-
18	屏通(深圳)				ACN	應收關係人款項	3		係按一般交易條件		-
18	屏通(深圳)				AKMC	銷貨收入	13,292		係按一般交易條件		-
19	屏通公司				屏通公司	應收關係人款項	1,761		約30至60天		-
19	屏通公司				屏通公司	銷貨收入	4,699		係按一般交易條件		-
19	屏通公司				屏通(深圳)	應收關係人款項	18,094		月結30天		-
19	屏通公司				屏通(深圳)	銷貨收入	44,611		係按一般交易條件		-
20	屏通(上海)				屏通(深圳)	應收關係人款項	11,736		月結60天		-
20	屏通(上海)				屏通(深圳)	銷貨收入	344		係按一般交易條件		-
21	研碩公司				AKMC	應收關係人款項	200,774		約60至90天		1%
21	研碩公司				屏通公司	應收關係人款項	243,165		約60至90天		1%
21	研碩公司				屏通公司	銷貨收入	570,372		係按一般交易條件		3%
21	研碩公司				ACA	應收關係人款項	19,598		月結30天		-
21	研碩公司				AKR	應收關係人款項	20,708		約60至90天		-
21	研碩公司				ANA	應收關係人款項	18		月結30天		-
21	研碩公司				ACA	銷貨收入	112,365		係按一般交易條件		1%
21	研碩公司				AKMC	銷貨收入	530,792		係按一般交易條件		3%
21	研碩公司				AKR	銷貨收入	66,757		係按一般交易條件		-
21	研碩公司				ANA	銷貨收入	48		係按一般交易條件		-
21	研碩公司				鈞發公司	應收關係人款項	552		月結60天		-
21	研碩公司				鈞發公司	銷貨收入	525		係按一般交易條件		-
22	智翔公司				屏通公司	應收關係人款項	25,679		月結60天		-
22	智翔公司				屏通公司	銷貨收入	60,525		係按一般交易條件		-
22	智翔公司				ANA	應收關係人款項	2,067		月結60天		-
22	智翔公司				AKMC	應收關係人款項	1,278		月結60天		-
22	智翔公司				AKMC	銷貨收入	3,018		係按一般交易條件		-
22	智翔公司				ANA	銷貨收入	1,887		係按一般交易條件		-
22	智翔公司				AJP	銷貨收入	1,015		係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易科目	金額	交易條件	估計合併總資產之比率(註三)
23	AAC(HK)	母公司	母公司	2	應收關係人款項	\$ 717	月結 45 天	-
23	AAC(HK)	母公司	母公司	2	其他收入	2,172	係按一般交易條件	-
24	研華投資	研華實元	研華實元	3	利息收入	31	係按一般交易條件	-
24	研華投資	鈞發公司	鈞發公司	3	應收關係人款項	100,000	資金融通	-
24	研華投資	鈞發公司	鈞發公司	3	利息收入	575	係按一般交易條件	-
25	AIN	母公司	母公司	2	應收關係人款項	434	月結 60 天	-
25	AIN	母公司	母公司	2	其他收入	730	係按一般交易條件	-
26	研華智能	ACN	ACN	3	銷貨收入	26	係按一般交易條件	-
26	研華智能	ACN	ACN	3	應收關係人款項	15	月結 90 天	-
26	研華智能	母公司	母公司	2	應收關係人款項	12,071	月結 60 天	-
26	研華智能	母公司	母公司	2	銷貨收入	2,159	係按一般交易條件	-
27	AMX	母公司	母公司	2	其他收入	1,323	係按一般交易條件	-
28	鈞發公司	AISC	AISC	3	應收關係人款項	3,189	發票日 30 天	-
28	鈞發公司	母公司	母公司	2	應收關係人款項	96	月結 60 天	-
28	鈞發公司	母公司	母公司	2	銷貨收入	119	係按一般交易條件	-
28	鈞發公司	ATH	ATH	3	應收關係人款項	31	發票日 30 天	-
28	鈞發公司	上海鈞新	上海鈞新	3	應收關係人款項	2,464	發票日起算 30 天	-
28	鈞發公司	AISC	AISC	3	銷貨收入	7,656	係按一般交易條件	-
28	鈞發公司	AKMC	AKMC	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
28	鈞發公司	ATH	ATH	3	銷貨收入	148	係按一般交易條件	-
28	鈞發公司	研華智能	研華智能	3	銷貨收入	257	係按一般交易條件	-
29	Better Auto	東莞實元	東莞實元	3	應收關係人款項	36,679	資金融通	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄說明，編號欄之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司分別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

