

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104及103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		-
六、合併權益變動表		7		-
七、合併現金流量表		8~9		-
八、合併財務報表附註				
(一)	公司沿革	10		一
(二)	通過財務報告之日期及程序	10		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	10~21		三
(四)	重要會計政策之彙總說明	21~25		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25		五
(六)	重要會計項目之說明	25~55		六~二六
(七)	關係人交易	55~57		二七
(八)	質抵押資產	57		二八
(九)	重大承諾事項	57		二九
(十)	具重大影響之外幣資產及負債資訊	58~59		三十
(十一)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	59~60, 62~68		三一
2.	轉投資事業相關資訊	59~60, 69		三一
3.	大陸投資資訊	60, 70		三一
4.	母子公司間業務關係及重要交易往來情形	60, 71~81		三一
(十二)	部門資訊	60~61		三二

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 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 104 年及 103 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 104 年及 103 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 104 年及 103 年 6 月 30 日採用權益法之投資金額分別為 375,963 仟元及 370,003 仟元，分別佔合併資產總額之 1.10% 及 1.20%；民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 年及 103 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 19,354 仟元、24,861 仟元、42,675 仟元及 52,611 仟元，分別佔合併稅前淨利之 1.19%、1.67%、1.37% 及 1.80%。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「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表之整體表示查核意見。

如合併財務報告附註十二所述，列入合併財務報表之子公司中，重要子公司財務報表係經本會計師核閱外，其餘非重要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 104 年及 103 年 6 月 30 日之資

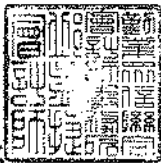
產及負債總額分別為新台幣（以下同）4,790,767 仟元及 2,074,578 仟元與 4,608,262 仟元及 1,954,280 仟元，分別占合併資產及負債總額之 13.97%及 15.54%與 14.89%及 16.86%；民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合利益分別為 125,422 仟元、208,645 仟元、374,092 仟元及 418,563 仟元，分別占合併綜合利益之 10.26%、15.61%、17.79%及 15.04%。又如合併財務報表附註十三所述，民國 104 年及 103 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為 27,617 仟元及 26,690 仟元，及其民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之關聯企業淨（損）益分別為 51 仟元、920 仟元、(293) 仟元及 1,208 仟元，暨合併財務報表附註三一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經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。

如合併報告附註三所述，研華股份有限公司及其子公司自 104 年起開始適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之 2013 年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告，因此追溯適用前述準則、解釋及解釋公報並調整前期財務報表受影響之項目。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 盟 捷



邱盟捷

會計師 陳 清 祥

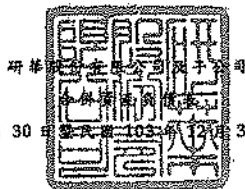


陳清祥

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 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 104 年 7 月 30 日



民國 104 年 6 月 30 日及 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	104年6月30日 (經核閱)			103年12月31日 (重編後並經查核)			103年6月30日 (重編後並經查核)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	3,473,436	10	\$	3,122,007	10	\$	3,004,017	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動 (附註七及二六)		196,536	1		165,402	-		11,250	-
1125	備供出售金融資產一流動 (附註八及二六)		5,571,694	16		3,431,359	11		3,191,659	10
1147	無活絡市場之債務工具投資一流動 (附註九)		20,703	-		5,487	-		471,003	2
1150	應收票據 (附註十及二七)		718,428	2		949,861	3		762,724	3
1170	應收帳款 (附註十)		5,712,486	17		4,960,373	16		5,305,530	17
1180	應收帳款一關係人 (附註二七)		5,376	-		5,400	-		10,720	-
1200	其他應收款		38,453	-		36,550	-		15,427	-
1210	其他應收款一關係人 (附註二七)		81,917	-		-	-		54,836	-
130X	存貨 (附註十一)		4,679,895	14		4,781,550	15		4,588,444	15
1476	其他金融資產一流動 (附註二八)		18,650	-		18,650	-		55,900	-
1479	其他流動資產 (附註十六)		423,825	1		513,393	2		426,445	1
11XX	流動資產總計		20,941,399	61		17,990,032	57		17,897,955	58
非流動資產										
1523	備供出售金融資產一非流動 (附註八及二六)		1,983,308	6		2,428,569	8		2,239,040	7
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)		403,580	1		447,663	1		396,693	1
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四)		9,241,729	27		8,876,606	28		8,497,625	28
1805	商譽 (附註十五)		1,125,132	3		1,168,777	4		1,269,015	4
1822	其他無形資產		236,025	1		286,312	1		286,812	1
1840	遞延所得稅資產		163,813	1		161,268	1		150,041	1
1915	預付設備款		43,377	-		45,511	-		64,628	-
1985	長期預付租賃款 (附註十六)		92,987	-		96,516	-		92,422	-
1990	其他非流動資產		58,205	-		42,616	-		58,726	-
15XX	非流動資產總計		13,348,156	39		13,553,788	43		13,055,002	42
1XXX	資 產 總 計		\$ 34,289,555	100		\$ 31,543,820	100		\$ 30,952,957	100
負 債 及 權 益										
流動負債										
2100	短期借款 (附註十七及二六)	\$	115,000	-	\$	3,080	-	\$	15,225	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動 (附註七及二六)		13,091	-		8,698	-		1,401	-
2170	應付帳款 (附註二七)		3,536,311	10		3,396,887	11		3,068,632	10
2216	應付股利		3,787,255	11		-	-		3,017,820	10
2219	其他應付款 (附註十八)		3,218,369	10		3,248,268	10		3,121,481	10
2230	當期所得稅負債		887,015	3		787,404	3		846,491	3
2252	保固之短期負債準備		137,281	1		141,354	-		134,649	-
2399	其他流動負債		470,303	1		268,208	1		415,964	1
21XX	流動負債總計		12,164,625	36		7,853,899	25		10,621,663	34
非流動負債										
2570	遞延所得稅負債		915,151	3		897,940	3		675,302	2
2610	長期應付款		37,190	-		43,028	-		101,746	-
2640	淨確定福利負債 (附註四及十九)		164,261	-		165,428	1		160,009	1
2670	其他非流動負債		67,595	-		50,506	-		34,210	-
25XX	非流動負債總計		1,184,197	3		1,156,902	4		971,267	3
2XXX	負債總計		13,348,822	39		9,010,801	29		11,592,930	37
歸屬於本公司業主之權益										
股本										
3110	普通股		6,315,186	19		6,301,031	20		5,714,511	18
3140	預收股本		1,720	-		11,060	-		3,110	-
3150	待分配股票股利		-	-		-	-		569,400	2
3100	股本總計		6,316,906	19		6,312,091	20		6,287,021	20
3200	資本公積		5,448,543	16		5,306,958	17		5,124,214	17
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積		3,962,842	12		3,472,064	11		3,472,064	11
3350	未分配盈餘		4,577,900	13		6,353,273	20		3,804,416	12
3300	保留盈餘總計		8,540,742	25		9,825,337	31		7,276,480	23
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		62,033	-		338,356	1		82,570	-
3425	備供出售金融資產未實現損益		417,096	1		563,277	2		393,081	2
3400	其他權益總計		479,129	1		901,633	3		475,651	2
31XX	本公司業主權益總計		20,785,320	61		22,346,019	71		19,163,366	62
36XX	非控制權益		155,413	-		187,000	-		196,661	1
3XXX	權益總計		20,940,733	61		22,533,019	71		19,360,027	63
負 債 與 權 益 總 計			\$ 34,289,555	100		\$ 31,543,820	100		\$ 30,952,957	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 104 年 7 月 30 日核閱報告)

董事長：劉克強



經理人：何春盛



會計主管：康立雄



民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未作會計師查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104年4月1日至6月30日		103年4月1日至6月30日 (重編後)		104年1月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
營業收入 (附註二七)									
4100	銷貨收入	\$ 9,755,333	97	\$ 9,056,541	98	\$ 18,333,407	97	\$ 16,940,435	97
4800	其他營業收入	271,634	3	221,472	2	478,207	3	484,130	3
4000	營業收入合計	10,026,947	100	9,278,013	100	18,811,614	100	17,424,565	100
營業成本 (附註十一、二一及二七)									
5000		6,046,484	60	5,560,706	60	11,240,372	60	10,328,233	59
5900	營業毛利	3,980,463	40	3,717,307	40	7,571,242	40	7,096,332	41
營業費用 (附註二一及二七)									
6100	推銷費用	963,749	10	983,279	11	1,881,504	10	1,826,236	10
6200	管理費用	515,032	5	502,434	5	988,217	5	973,091	6
6300	研究發展費用	869,447	9	719,926	8	1,718,128	9	1,420,123	8
6000	營業費用合計	2,348,228	24	2,205,639	24	4,587,849	24	4,219,450	24
6900	營業利益	1,632,235	16	1,511,668	16	2,983,393	16	2,876,882	17
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	19,405	-	25,781	1	42,382	-	53,819	-
7100	利息收入	12,241	-	11,418	-	23,377	-	25,991	-
7210	處分不動產、廠房及設備淨損	(733)	-	(996)	-	(2,099)	-	(838)	-
7225	處分投資淨益 (附註二十)	(7,996)	-	(17,944)	-	161,154	1	631	-
7230	兌換淨損 (附註二一及三十)	(32,238)	-	(88,865)	(1)	(173,372)	(1)	(47,566)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註七)	14,947	-	12,830	-	70,480	-	14,003	-
7130	股利收入	165	-	-	-	253	-	-	-
7190	其他收入 (附註八及二七)	28,637	-	22,598	-	52,899	-	45,622	-
7510	財務成本 (附註二一)	(1,195)	-	(1,120)	-	(2,046)	-	(2,403)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註七)	(39,209)	-	17,301	-	(49,562)	-	(38,209)	-
7590	其他損失	(1,666)	-	(4,014)	-	(1,895)	-	(4,839)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(7,642)	-	(23,011)	-	121,571	-	46,211	-
7900	稅前淨利	1,624,593	16	1,488,657	16	3,104,964	16	2,923,093	17
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	291,900	3	280,074	3	566,059	3	558,389	3
8200	本期淨利	1,332,693	13	1,208,583	13	2,538,905	13	2,364,704	14
其他綜合損益									
不重分類至損益之項目：									
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註三及二十)	-	-	-	-	-	-	161	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註三及二二)	-	-	-	-	-	-	(27)	-
後續可能重分類至損益之項目：									
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註二十)	(102,908)	(1)	(145,708)	(2)	(341,814)	(2)	(60,296)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益 (附註二十)	(22,517)	-	252,450	3	(146,181)	(1)	468,615	3
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額 (附註二十)	(963)	-	(2,639)	-	(5,095)	-	(241)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註二十及二二)	15,609	-	24,251	-	56,597	1	9,723	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(110,779)	(1)	128,354	1	(436,493)	(2)	417,935	2
8500	本期綜合淨利總額	\$ 1,221,914	12	\$ 1,336,937	14	\$ 2,102,412	11	\$ 2,782,639	16
淨利歸屬於：									
8610	本公司業主	\$ 1,327,917	13	\$ 1,201,847	13	\$ 2,534,787	14	\$ 2,354,454	14
8620	非控制權益	4,776	-	6,736	-	4,118	-	10,250	-
8600		\$ 1,332,693	13	\$ 1,208,583	13	\$ 2,538,905	14	\$ 2,364,704	14
綜合利益 (損失) 總額歸屬於：									
8710	本公司業主	\$ 1,229,196	12	\$ 1,335,894	14	\$ 2,112,283	11	\$ 2,775,732	16
8720	非控制權益	(7,282)	-	1,043	-	(9,871)	-	6,907	-
8700		\$ 1,221,914	12	\$ 1,336,937	14	\$ 2,102,412	11	\$ 2,782,639	16
每股盈餘 (附註二三)									
9750	基 本	\$ 2.10		\$ 1.91		\$ 4.01		\$ 3.75	
9850	稀 釋	\$ 2.10		\$ 1.90		\$ 4.00		\$ 3.73	

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 104 年 7 月 30 日核閱報告)

董事長：劉克振

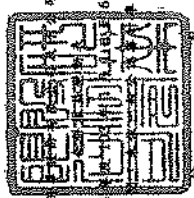


經理人：何春盛



會計主管：康立慧





民國 104 年 6 月 30 日
(僅供核對)

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	資 本 公 積 金										非 控 制 權 益	
		普 通 股 本	特 別 股 本	法 定 盈 餘 公 積 金	公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	計	(附 註 二)
A1	103 年 1 月 1 日 結 算	\$ 5,669,249	\$ 24,751	\$ 5,694,000	\$ 4,995,635	\$ 3,061,424	\$ 5,487,698	\$ 8,514,137	\$ 130,041	\$ 75,534	\$ 19,238,269	\$ 161,891	\$ 19,400,160
A3	溢 利 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	103 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	5,669,249	24,751	5,694,000	4,995,635	3,061,424	5,487,698	8,514,137	130,041	75,534	19,238,269	161,891	19,400,160
B1	102 年 度 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	410,640	-	-	-	-	-	-	-
B5	特 別 法 定 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	普 通 股 東 股 利	-	-	569,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股 份 基 礎 公 積 金	34,290	(12,800)	21,490	80,046	-	-	-	-	-	101,536	-	101,536
N1	股 份 基 礎 公 積 金	-	-	-	2,278	-	-	-	-	-	2,278	-	2,278
C7	採 用 權 益 法 認 購 公 司 之 普 通 股 公 積 金	-	-	-	8,796	-	-	-	-	-	8,796	-	8,796
I1	可 轉 換 公 司 債 權 公 積 金	10,972	(8,841)	2,131	13,855	-	-	-	-	-	15,986	-	15,986
M5	實 際 採 用 權 益 法 認 購 公 司 之 普 通 股 公 積 金	-	-	23,604	-	-	-	-	-	-	23,604	27,863	51,467
D1	103 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	2,354,454	-	-	-	-	2,354,454	10,250	2,364,704
D3	103 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	103 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	103 年 6 月 30 日 結 算	\$ 5,714,511	\$ 3,110	\$ 5,694,000	\$ 5,104,914	\$ 3,472,064	\$ 5,487,698	\$ 8,514,137	\$ 130,041	\$ 75,534	\$ 19,238,269	\$ 161,891	\$ 19,400,160
A1	104 年 1 月 1 日 結 算	\$ 6,301,031	\$ 11,060	\$ 6,312,091	\$ 5,306,958	\$ 3,472,064	\$ 5,487,698	\$ 8,514,137	\$ 130,041	\$ 75,534	\$ 19,238,269	\$ 161,891	\$ 19,400,160
A3	溢 利 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	104 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	6,301,031	11,060	6,312,091	5,306,958	3,472,064	5,487,698	8,514,137	130,041	75,534	19,238,269	161,891	19,400,160
B1	103 年 度 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	490,778	-	-	-	-	-	-	-
B5	特 別 法 定 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股 份 基 礎 公 積 金	14,155	(9,340)	4,815	18,409	-	-	-	-	-	127	-	127
N1	股 份 基 礎 公 積 金	-	-	-	130,939	-	-	-	-	-	130,939	-	130,939
C7	採 用 權 益 法 認 購 公 司 之 普 通 股 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	實 際 採 用 權 益 法 認 購 公 司 之 普 通 股 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	對 子 公 司 所 有 權 益 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	104 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	104 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	104 年 1 月 1 日 盈 餘 公 積 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	104 年 6 月 30 日 結 算	\$ 6,315,186	\$ 1,220	\$ 6,316,406	\$ 5,448,543	\$ 3,472,064	\$ 5,487,698	\$ 8,514,137	\$ 130,041	\$ 75,534	\$ 19,238,269	\$ 161,891	\$ 19,400,160



(僅 供 核 對)



會計主管：謝克雄

經理人：何永盛

董事長：謝克雄

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 年及 103 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		104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日 (重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前利益	\$ 3,104,964	\$ 2,923,093
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	280,055	220,883
A20200	攤銷費用	41,637	48,354
A29900	預付租賃款攤銷費用	1,282	1,255
A20300	呆帳費用(迴轉利益)	6,638	(4,301)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨損失(利益)	(20,918)	24,206
A21900	股份基礎給付酬勞成本	130,939	2,278
A20900	財務成本	2,046	2,403
A21200	利息收入	(23,377)	(25,991)
A21300	股利收入	(253)	-
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份 額	(42,382)	(53,819)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	2,099	838
A23100	處分投資淨益	(161,154)	(631)
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	(5,823)	(55,054)
A31130	應收票據	231,433	(12,487)
A31150	應收帳款	(785,768)	(697,971)
A31160	應收帳款—關係人	24	(4,849)
A31180	其他應收款	(297)	12,914
A31200	存 貨	101,655	(557,787)
A31240	其他流動資產	89,568	(1,007)
A32150	應付帳款	130,071	65,089
A32240	淨確定福利負債	(1,167)	(1,739)
A32180	其他應付款項	(56,823)	225,465
A32230	其他流動負債	202,095	107,169
A32990	其他非流動負債	17,405	6,032
A33000	營運產生之淨現金流入	3,243,949	2,224,360
A33100	收取之利息	21,787	22,386

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日 (重編後)
A33200	收取之股利	237	-
A33300	支付之利息	(1,027)	(3,544)
A33500	支付之所得稅	(395,141)	(378,614)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2 869,805</u>	<u>1,864,588</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(5,676,586)	(2,217,781)
B00400	處分備供出售金融資產價款	3,974,194	1,244,440
B00700	處分(取得)無活絡市場之債務工具 投資	(15,556)	97,800
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
B02700	取得不動產、廠房及設備	(698,901)	(756,152)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	18,834	7,454
B03800	存出保證金減少(增加)	(15,589)	1,155
B04500	取得無形資產	(15,245)	(25,773)
B07100	預付設備款增加	(22,455)	(39,329)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(2 451,304)</u>	<u>(1,704,874)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	111,920	-
C00200	短期借款減少	-	(107,919)
C01300	償還公司債	-	(2,400)
C03000	存入保證金增加	-	589
C03100	存入保證金減少	(316)	-
C04800	員工執行認股權	23,224	101,536
C05800	非控制權益變動	(65,300)	51,467
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>69,528</u>	<u>43,273</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(136,600)</u>	<u>(31,328)</u>
EEEE	本期現金及約當現金增加數	351,429	171,659
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>3,122,007</u>	<u>2,832,358</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,473,436</u>	<u>\$ 3,004,017</u>

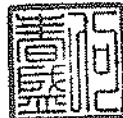
後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 7 月 30 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 104 年及 103 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，研華企管顧問公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問公司之債權與債務。本公司另於 103 年 6 月 26 日經董事會決議通過與本公司 100% 持股之子公司－研華投資股份有限公司（以下簡稱「研華投資公司」）持股 95.51% 之子公司－智翔科技股份有限公司（以下稱「智翔公司」）進行非對稱式合併，以 103 年 7 月 27 日為合併基準日，本公司為存續公司，智翔公司為消滅公司，本公司概括承受智翔公司之債權與債務。

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 104 年 7 月 30 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 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」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司自 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」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 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應揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，合併公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. 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。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 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為廣泛，例如，適用 IFRS 13 前，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，而依照 IFRS 13 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。相關揭露請參閱附註二六。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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。

合併公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目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）及採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本期淨利、本期稅後其他綜合損益及本期綜合損益總額。

5. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。

此外，「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

首次適用修訂後 IAS 19 時，因追溯適用產生 102 年 12 月 31 日（含）以前之累積員工福利成本變動數係調整 103 年 1 月 1 日淨確定福利負債及保留盈餘。惟不調整該日存貨之帳面金額。此外，合併公司選擇年度合併財務報告不予揭露比較期間之確定福利義務敏感度分析。

本期影響彙總如下：

資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響	104年6月30日
淨確定福利負債減少	<u>(\$ 188)</u>
保留盈餘增加	<u>\$ 188</u>

綜 合 損 益 之 影 響	104年6月30日
營業費用減少	(\$ 188)
所得稅費用增加	32
本期淨利減少	(\$ 156)
本期綜合損益總額減少	(\$ 156)
淨利減少歸屬於：	
本公司業主	(\$ 156)
綜合損益總額減少歸屬於：	
本公司業主	(\$ 156)
每股盈餘之影響	
基本每股盈餘增加	\$ -
稀釋每股盈餘增加	\$ -

前期影響彙總如下：

	重 編 前 金 額	首 次 適 用 之 調 整	重 編 後 金 額
資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響			
<u>103年12月31日</u>			
淨確定福利負債	\$ 160,383	\$ 5,045	\$ 165,428
保留盈餘	\$ 6,358,318	(\$ 5,045)	\$ 6,353,273
<u>103年6月30日</u>			
淨確定福利負債	\$ 154,964	\$ 5,045	\$ 160,009
保留盈餘	\$ 3,809,461	(\$ 5,045)	\$ 3,804,416
<u>103年1月1日</u>			
淨確定福利負債	\$ 156,864	\$ 5,045	\$ 161,909
保留盈餘	\$ 5,452,733	(\$ 5,045)	\$ 5,447,688

(接次頁)

(承前頁)

	重編前金額	首次適用 之調整	重編後金額
<u>綜合損益之影響</u>			
<u>103年1月1日至</u>			
<u>6月30日</u>			
營業費用	(\$ 4,219,289)	(\$ 161)	(\$ 4,219,450)
所得稅費用	(558,416)	27	(558,389)
本期淨利影響	<u>2,364,838</u>	<u>(134)</u>	<u>2,364,704</u>
<u>不重分類至損益之</u>			
<u>項目</u>			
確定福利計畫再衡 量數	-	161	161
與不重分類之項目 相關之所得稅	-	(27)	(27)
本期稅後其他綜合 損益影響	<u>417,801</u>	<u>134</u>	<u>417,935</u>
本期綜合損益總額 影響	<u>\$ 2,782,639</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,782,639</u>
淨利影響歸屬於：			
本公司業主	<u>\$ 2,354,588</u>	<u>(\$ 134)</u>	<u>\$ 2,354,454</u>
<u>綜合損益總額影響</u>			
<u>歸屬於：</u>			
本公司業主	<u>\$ 2,775,732</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,775,732</u>
<u>每股盈餘之影響</u>			
<u>103年1月1日至</u>			
<u>6月30日</u>			
基本每股盈餘	<u>\$ 3.75</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3.75</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.73</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3.73</u>

2009-2011 週期之年度改善修正 IAS 1「財務報表之表達」準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一期期初之資產負債表資訊具重大影響時，合併公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

(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
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註4)
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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 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 1 之修正「揭露計畫」	2016 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 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 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。

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 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，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成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。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

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。此類金融資產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，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

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且非低信用風險，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。但未包括重大財務組成部分之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。

2. 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。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21 對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

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 及 IFRS 13 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。

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。

8. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業，或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業，或合併公司在與關聯企業之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

9. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 7 及 IAS 34 等若干準則。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。此外，該修正亦闡明除特定情況外，期中財務報告無須揭露金融資產及金融負債互抵揭露規定之資訊。

IAS 34 之修正闡明 IAS 34 要求之其他揭露事項應列入期中財務報告，若合併公司同時對外出具相同之其他資訊（例如管理階層之說明或風險報告），期中財務報告得不重複揭露，但應交互索引至該對外出具之其他資訊，以使財務報表使用者可在相同條件及同一時間下取得該等資訊及期中財務報告。

10. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明合併公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報表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。本合併財務報表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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表九。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 103 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係按其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

若合併公司因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量尚未完成，於資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

2. 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

3. 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業權益按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，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—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，

所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

4. 確定福利退職後福利

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時或計畫修正時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一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，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

5. 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。

遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

除下列說明外，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請參閱 103 年度合併財務報告。

公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，合併公司或委任之估價師係參考理財產品投資合約約定報酬、類似權益工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊以及市場價格或利率及衍生工具特性等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註二六。

六、現金及約當現金

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 62,838	\$ 4,852	\$ 52,810
銀行支票及活期存款	3,406,884	2,925,186	2,389,599
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之定期存款）	3,714	191,969	561,608
	<u>\$ 3,473,436</u>	<u>\$ 3,122,007</u>	<u>\$ 3,004,017</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
<u>持有供交易之金融資產</u>			
<u>一流動</u>			
衍生工具			
遠期外匯合約	\$ 1,939	\$ 14,879	\$ 11,250
非衍生金融資產			
國內上市（櫃）股票	93,107	119,525	-
國外上市（櫃）股票	101,490	30,998	-
	<u>\$ 196,536</u>	<u>\$ 165,402</u>	<u>\$ 11,250</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>			
<u>一流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 13,091</u>	<u>\$ 8,698</u>	<u>\$ 1,401</u>

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>104年6月30日</u>				
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	104.07-104.10	EUR 11,500 / NTD	391,142
	歐元兌美元	104.07-104.08	EUR 1,000 / USD	1,115
	美元兌新台幣	104.07-104.09	USD 4,615 / NTD	141,625
	日幣兌美元	104.12	JPY 10,000 / USD	81
	日幣兌新台幣	104.07-104.12	JPY 300,000 / NTD	76,483
	人民幣兌新台幣	104.07-104.09	CNY 81,000 / NTD	399,739
<u>103年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	104.01-104.04	USD 1,263 / NTD	38,634
	歐元兌美元	104.01-104.04	EUR 1,000 / USD	1,263
	歐元兌新台幣	104.01-104.04	EUR 10,500 / NTD	415,900
	日幣兌新台幣	104.01-104.03	JPY 70,000 / NTD	20,011
	人民幣兌新台幣	104.01-104.05	CNY 65,000 / NTD	322,421
<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

本公司 104 年及 103 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。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，因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
<u>流動</u>			
國內投資			
基金受益憑證	\$ 4,051,678	\$ 2,351,160	\$ 3,031,947
上市（櫃）股票	575,144	133,083	159,712
國外投資			
人民幣理財商品	944,872	947,116	-
	<u>\$ 5,571,694</u>	<u>\$ 3,431,359</u>	<u>\$ 3,191,659</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 1,940,676	\$ 2,385,937	\$ 2,203,908
未上市（櫃）股票	9,375	9,375	1,875
國外投資			
未上市（櫃）股票	33,257	33,257	33,257
	<u>\$ 1,983,308</u>	<u>\$ 2,428,569</u>	<u>\$ 2,239,040</u>

本公司於 104 年及 103 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 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日該信託股票之金額分別為 1,611,887 仟元、1,792,025 仟元及 1,658,400 仟元，相關明細內容請參閱合併財務報表附表三。另本公司因進行上述交易於 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之收入分別為 1 仟元及 82 仟元，帳列其他收入項下。

九、無活絡市場之債券投資

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 20,703</u>	<u>\$ 5,487</u>	<u>\$ 471,003</u>

十、應收票據及帳款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
應收票據	<u>\$ 718,428</u>	<u>\$ 949,861</u>	<u>\$ 762,724</u>
應收帳款	\$ 5,856,449	\$ 5,110,375	\$ 5,440,502
減：備抵呆帳	(143,963)	(150,002)	(134,972)
	<u>\$ 5,712,486</u>	<u>\$ 4,960,373</u>	<u>\$ 5,305,530</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 1 年之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 90 天至 1 年之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
未逾期	\$ 4,906,513	\$ 4,165,906	\$ 4,539,630
已逾期			
1~90 天	758,853	747,270	720,867
91~360 天	110,956	117,746	112,704
361 天以上	80,127	79,453	67,301
合 計	<u>\$ 5,856,449</u>	<u>\$ 5,110,375</u>	<u>\$ 5,440,502</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
1 至 30 天	\$ 637,099	\$ 607,795	\$ 502,572
31 至 60 天	73,866	99,746	190,578
61 至 90 天	47,888	39,729	27,717
	<u>\$ 758,853</u>	<u>\$ 747,270</u>	<u>\$ 720,867</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：

	應 個 別 評 估 減 損 損 失	收 群 組 評 估 減 損 損 失	帳 合 計
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,150	\$ 137,652	\$ 140,802
加：本期迴轉呆帳費用	(67)	(4,234)	(4,301)
減：本期實際沖銷	-	(751)	(751)
外幣換算差額	-	(778)	(778)
103 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 3,083</u>	<u>\$ 131,889</u>	<u>\$ 134,972</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 19,802	\$ 130,200	\$ 150,002
加：本期提列呆帳費用	1,295	5,343	6,638
減：本期實際沖銷	-	(6,940)	(6,940)
外幣換算差額	-	(5,737)	(5,737)
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 21,097</u>	<u>\$ 122,866</u>	<u>\$ 143,963</u>

十一、存 貨

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
原 物 料	\$ 1,741,583	\$ 1,578,803	\$ 1,605,397
在 製 品	968,881	894,068	1,003,601
製 成 品	1,577,299	1,740,456	1,570,400
在途存貨	<u>392,132</u>	<u>568,223</u>	<u>409,046</u>
	<u>\$ 4,679,895</u>	<u>\$ 4,781,550</u>	<u>\$ 4,588,444</u>

104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 6,046,484 仟元、5,560,706 仟元、11,240,372 仟元及 10,328,233 仟元。

因存貨成本與淨變現價值孰低衡量，於 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日減少存貨帳列金額分別為 444,389 仟元、449,653 仟元及 450,091 仟元。

十二、子公司

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
			104年 6月30日	103年 12月31日	103年 6月30日	
研華公司(本公司)	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)
	研華投資公司	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	80.00	80.00	63.28	(1)、(2)
	研華先進公司	工業用可攜式電腦產品	100.00	100.00	100.00	(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	84.01	69.47	64.03	(1)、(3)
	研華寶元公司	控制器製造及買賣	89.93	89.93	89.87	(1)、(4)
	AMX	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	-	(1)、(2)
	研華協創公司	產品設計	100.00	-	-	(1)、(7)
	研華智勤公司	自動控制設備工程	100.00	-	-	(1)、(7)
	智翔公司	工業用電腦之製造行銷及買賣	-	-	95.51	(1)、(5)
	研華智能公司	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)
	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)	100.00	100.00	100.00	
	ATC (HK)	AKMC	100.00	100.00	100.00	
	AAC (BVI)	ANA	100.00	100.00	100.00	
		AAC (HK)	100.00	100.00	100.00	
	ANA	ABR	-	-	16.72	(1)、(2)
		AMX	-	-	100.00	(1)、(2)
	AAC (HK)	ACN	100.00	100.00	100.00	
		AISC	100.00	100.00	100.00	
研華投資公司		AXA	100.00	100.00	100.00	
	ACN	研拓公司	60.00	60.00	60.00	
	AEUH	AEU	100.00	100.00	100.00	
		APL	100.00	100.00	100.00	(1)
	AEU	A-DLoG	100.00	100.00	100.00	(1)
		GPEG	-	-	100.00	(1)、(6)
	ASG	ATH	51.00	51.00	51.00	(1)
		AID	100.00	100.00	100.00	(1)
	屏通公司	Land Mark	100.00	100.00	100.00	(1)
	Land Mark	屏通上海公司	100.00	100.00	100.00	(1)
鈞發公司		深圳斯美特公司	90.00	90.00	90.00	(1)
		業用電腦之生產				
	耀才公司	耀才公司	100.00	100.00	100.00	(1)
	耀才公司	鈞新公司	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華寶元公司	Better Auto	100.00	100.00	100.00	(1)
	Better Auto	Famous Now	100.00	100.00	100.00	(1)
	Famous Now	東莞寶元公司	100.00	100.00	100.00	(1)
		控制器製造及買賣				

(1) 係非重要子公司，其 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。

- (2) 合併公司於 103 年度調整投資架構，由本公司直接持有 ABR 股權 80% 及 AMX 股權 100%。
- (3) 本公司於 102 年度併購鈞發公司取得 70.19% 之股權，故於 102 年度列入本公司之合併個體。103 年起鈞發公司因員工執行認股權而發行新股，致本公司持股比例下降 8.08%，另本公司於 104 年上半年及 103 年第 4 季分別增加鈞發公司之持股 3,265 仟股及 1,127 仟股，共計增加持股 21.90%，上述交易使本公司對其持股比例由 70.19% 變動至 84.01%。
- (4) 本公司於 102 年度併購研華寶元公司取得 99.97% 之股權，嗣後再增加 0.03% 股權，於 102 年第 4 季持股比例為 100%，並於 102 年度列入本公司之合併個體。合併公司於 103 年第 1 季處分 10.27% 股權予研華寶元公司之員工，另於 103 年第 2 及 3 季分別買回其 0.14% 及 0.06% 之股權，經上述變動後持股比例由 100% 減少至 89.93%。
- (5) 智翔公司於 103 年度與本公司進行非對稱式合併，智翔公司為消滅公司。
- (6) 本公司於 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，該公司於 103 年第 4 季與 AEU 進行合併，GPEG 為消滅公司。
- (7) 研華協創公司及研華智動公司於 104 年第 2 季由本公司投資設立，皆持有 100% 之股權，於本季列入本公司之合併個體。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
上市（櫃）公司			
艾訊股份有限公司（艾訊公司）	\$ 375,963	\$ 420,063	\$ 370,003
非上市（櫃）公司			
德能科研股份有限公司（德能公司）	17,907	17,758	18,240

（接次頁）

(承前頁)

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
仁翔電子股份有限公司 (仁翔公司)	\$ 9,710	\$ 9,842	\$ 8,450
GPEG K&M Ltd. (GPEG K&M)	-	-	-
	<u>\$ 403,580</u>	<u>\$ 447,663</u>	<u>\$ 396,693</u>

合併公司於 103 年 1 月以現金 18,095 仟元認購德能公司之普通股 658 仟股，持股比例為 39.69%，對該公司有重大影響力。

合併公司於 103 年 6 月以現金 1,407 仟元(英鎊 28 仟元)處分 GPEG K&M 全數持股而喪失重大影響，處分 GPEG K&M 認列之損失為 19,313 仟元。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
艾訊公司	<u>\$ 1,378,099</u>	<u>\$ 1,599,909</u>	<u>\$ 1,567,048</u>

合併公司對上述關聯企業採權益法衡量。

採用權益法之投資對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除艾訊公司係按經其他會計師核閱之財務報告計算外，其餘係按未經會計師核閱之財務報告計算。

十四、不動產、廠房及設備

	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
應 本							
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>
累計折舊及減損							
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 758,190	\$ 914,897	\$ 456,049	\$ 617,872	\$ -	\$ 2,747,008
折舊費用	-	57,037	62,855	33,851	67,140	-	220,883
處 分	-	-	(4,958)	(8,376)	(16,630)	-	(29,964)
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>\$ -</u>	<u>\$ 807,230</u>	<u>\$ 987,396</u>	<u>\$ 451,098</u>	<u>\$ 700,621</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,946,345</u>
103 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 2,929,792</u>	<u>\$ 4,325,599</u>	<u>\$ 501,979</u>	<u>\$ 255,650</u>	<u>\$ 444,262</u>	<u>\$ 40,343</u>	<u>\$ 8,497,625</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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
成本							
104年1月1日餘額	\$ 3,065,315	\$ 5,320,186	\$ 1,554,609	\$ 757,649	\$ 1,364,432	\$ 40,886	\$ 12,103,077
增 添	-	82,545	26,215	28,270	115,082	468,621	720,733
處 分	-	-	(37,777)	(7,887)	(32,429)	-	(78,093)
重 分 類	-	(5,438)	27,063	(1,845)	25,402	(16,765)	28,417
外幣兌換差額之影響	(6,678)	(74,301)	(15,912)	(19,779)	(26,320)	(367)	(143,357)
104年6月30日餘額	\$ 3,058,637	\$ 5,322,992	\$ 1,554,198	\$ 756,408	\$ 1,446,167	\$ 492,375	\$ 12,630,777
累計折舊及減損							
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 899,536	\$ 1,044,178	\$ 490,419	\$ 792,338	\$ -	\$ 3,226,471
折舊費用	-	79,113	66,770	47,402	86,770	-	280,055
處 分	-	-	(36,903)	(7,211)	(13,046)	-	(57,160)
重 分 類	-	(857)	1	(5,399)	2,427	-	(3,828)
外幣兌換差額之影響	-	(17,703)	(8,926)	(14,496)	(15,365)	-	(56,490)
104年6月30日餘額	\$ -	\$ 960,089	\$ 1,065,120	\$ 510,715	\$ 853,124	\$ -	\$ 3,389,048
104年6月30日淨額	\$ 3,058,637	\$ 4,362,903	\$ 489,078	\$ 245,693	\$ 593,043	\$ 492,375	\$ 9,241,729

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

十五、商 譽

	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
成本		
期初餘額	\$ 1,168,727	\$ 1,265,658
淨兌換差額	(43,595)	3,357
期末餘額	\$ 1,125,132	\$ 1,269,015

十六、預付租賃款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
流動(帳列其他流動資產)	\$ 2,546	\$ 2,606	\$ 2,463
非 流 動	92,987	96,516	92,422
	\$ 95,533	\$ 99,122	\$ 94,885

預付租賃款係合併公司於中國大陸之土地使用權。

十七、借 款

短期借款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
無擔保借款			
一信用額度借款	\$ 115,000	\$ 3,080	\$ 15,225

銀行週轉性借款利率於 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.31%-1.32%、0.80%-1.30%及 0.80%-1.18%。

十八、其他應付款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 1,971,429	\$ 2,168,012	\$ 1,726,681
應付權利金	45,494	48,622	191,748
應付員工福利	129,519	122,618	111,811
其 他	1,071,927	909,016	1,091,241
	<u>\$ 3,218,369</u>	<u>\$ 3,248,268</u>	<u>\$ 3,121,481</u>

十九、退職後福利計畫

104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確認福利計畫相關退休金費用係以 103 年及 102 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,348 仟元、718 仟元、2,753 仟元及 2,770 仟元。

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
額定股數(仟股)	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>
已發行且已收足股款之			
股數(仟股)	<u>631,690</u>	<u>631,209</u>	<u>628,702</u>
已發行股本	<u>\$ 6,316,906</u>	<u>\$ 6,312,091</u>	<u>\$ 6,287,021</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。

(二) 資本公積

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註1）</u>			
股票發行溢價	\$ 3,396,888	\$ 3,396,888	\$ 3,396,888
公司債轉換溢價	931,849	931,849	931,849
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	11,457	23,011
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權權益變動數（註2）	4,246	679	3,145
員工認股權執行之股票發行溢價	779,913	736,092	618,066
員工股票紅利	78,614	78,614	78,614
<u>不得作為任何用途</u>			
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	10,653	10,526	10,356
員工認股權	246,380	140,853	62,285
	<u>\$ 5,448,543</u>	<u>\$ 5,306,958</u>	<u>\$ 5,124,214</u>

註1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提 10% 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。

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。

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。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司預計於 105 年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。員工及董監酬勞於 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之估列基礎及 103 年及 102 年度之實際配發情形，參閱附註二一之（三）員工福利費用。

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。

本公司於 104 年 5 月 28 日及 103 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
提列法定盈餘公積	\$ 490,778	\$ 410,640	\$ -	\$ -
現金股利	3,787,255	3,017,820	6.0	5.3
股票股利	-	569,400	-	1.0

(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

	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$338,356	\$130,041
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(327,825)	(56,953)
換算國外營運機構淨資產所產生利益之相關所得稅	56,597	9,723
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(5,095)	(241)
期末餘額	<u>\$ 62,033</u>	<u>\$ 82,570</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$563,277	(\$ 75,534)
備供出售金融資產未實現損益	14,973	448,486
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	(161,154)	20,129
期末餘額	<u>\$417,096</u>	<u>\$393,081</u>

(五) 非控制權益

	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$187,000	\$161,891
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	4,118	10,250
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(13,989)	(3,343)
收購子公司非控制權益(附註 二五)	(21,716)	(444)
處分子公司部分權益(附註二 五)	-	28,307
期末餘額	<u>\$155,413</u>	<u>\$196,661</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 1,195	\$ 1,120	\$ 2,046	\$ 2,382
可轉換公司債利息	-	-	-	21
合 計	<u>\$ 1,195</u>	<u>\$ 1,120</u>	<u>\$ 2,046</u>	<u>\$ 2,403</u>

(二) 折舊及攤銷

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 140,155	\$ 126,757	\$ 280,055	\$ 220,883
無形資產	<u>10,244</u>	<u>24,181</u>	<u>41,637</u>	<u>48,354</u>
合 計	<u>\$ 150,399</u>	<u>\$ 150,938</u>	<u>\$ 321,692</u>	<u>\$ 269,237</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 33,001	\$ 30,473	\$ 64,598	\$ 59,539
營業費用	<u>107,154</u>	<u>96,284</u>	<u>215,457</u>	<u>161,344</u>
	<u>\$ 140,155</u>	<u>\$ 126,757</u>	<u>\$ 280,055</u>	<u>\$ 220,883</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 72	\$ 830	\$ 172	\$ 1,730
營業費用	<u>10,172</u>	<u>23,351</u>	<u>41,465</u>	<u>46,624</u>
	<u>\$ 10,244</u>	<u>\$ 24,181</u>	<u>\$ 41,637</u>	<u>\$ 48,354</u>

(三) 員工福利費用

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103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	\$ 64,862	\$ 64,645	\$ 130,583	\$ 119,610
確定福利計畫	<u>1,348</u>	<u>718</u>	<u>2,753</u>	<u>2,770</u>
	66,210	65,363	133,336	122,380
其他員工福利	<u>1,918,058</u>	<u>1,659,920</u>	<u>3,759,814</u>	<u>3,394,504</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,984,268</u>	<u>\$ 1,725,283</u>	<u>\$ 3,893,150</u>	<u>\$ 3,516,884</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 400,685	\$ 360,757	\$ 830,888	\$ 747,755
營業費用	<u>1,583,583</u>	<u>1,364,526</u>	<u>3,062,262</u>	<u>2,769,129</u>
	<u>\$ 1,984,268</u>	<u>\$ 1,725,283</u>	<u>\$ 3,893,150</u>	<u>\$ 3,516,884</u>

公司法於 104 年 5 月修正，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞。本公司估列員工紅利及董監事酬勞係按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監事酬勞之金額）之公司章程所訂比率計算，估列金額如下：

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
員工紅利	\$ 12,000	\$ 14,000	\$ 44,000	\$ 36,000
董監事酬勞	3,000	3,000	6,000	6,000

年度終了後，年度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，年度合併財務報告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。

本公司於 104 年 5 月 28 日及 103 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 103 年及 102 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	現 金	紅 利
	103 年度	102 年度
員工紅利	\$126,000	\$ 70,000
董監酬勞	12,000	12,000

104 年 5 月 28 日及 103 年 6 月 18 日股東常會決議配發之員工紅利及董監酬勞與 103 及 102 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事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 外幣兌換（損）益

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 205,026	\$ 141,921	\$ 502,456	\$ 363,358
外幣兌換損失總額	(237,264)	(230,786)	(675,828)	(410,924)
淨 損	<u>(\$ 32,238)</u>	<u>(\$ 88,865)</u>	<u>(\$ 173,372)</u>	<u>(\$ 47,566)</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項目如下：

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 174,287	\$ 226,679	\$ 443,730	\$ 492,129
未分配盈餘稅加徵	62,541	10,854	62,541	10,854
以前年度之調整	(10,381)	-	(11,475)	-
遞延所得稅				
本期產生者	<u>65,453</u>	<u>42,541</u>	<u>71,263</u>	<u>55,406</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 291,900</u>	<u>\$ 280,074</u>	<u>\$ 566,059</u>	<u>\$ 558,389</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
當期產生者				
一 國外營運機構				
換算	\$ 15,609	\$ 24,251	\$ 56,597	\$ 9,723
確定福利精算損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(27)</u>
	<u>\$ 15,609</u>	<u>\$ 24,251</u>	<u>\$ 56,597</u>	<u>\$ 9,696</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配			
盈餘	<u>\$ 4,577,900</u>	<u>\$ 6,353,273</u>	<u>\$ 3,804,416</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 256,100</u>	<u>\$ 271,571</u>	<u>\$ 731,716</u>

	103年度(預計)	102年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	11.97%	13.42%

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 99 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 及 98 年度之核定內容尚有不服，目前分別正進行訴願及復查程序，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

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 2.10	\$ 1.91	\$ 4.01	\$ 3.75
稀釋每股盈餘	\$ 2.10	\$ 1.90	\$ 4.00	\$ 3.73

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 103 年 9 月 7 日。因追溯調整，103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追溯調整前 103年4月1日 至6月30日	追溯調整前 103年1月1日 至6月30日	追溯調整後 103年4月1日 至6月30日	追溯調整後 103年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 2.10	\$ 4.12	\$ 1.91	\$ 3.75
稀釋每股盈餘	\$ 2.09	\$ 4.10	\$ 1.90	\$ 3.73

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

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,327,917	\$ 1,201,847	\$ 2,534,787	\$ 2,354,454
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	-	-	-	21
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 1,327,917	\$ 1,201,847	\$ 2,534,787	\$ 2,354,475

股 數

單位：仟股

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103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	631,537	628,469	631,439	627,807
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	-	-	-	36
員工認股權	1,065	2,583	1,143	3,058
員工分紅或員工酬勞	603	444	714	464
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>633,205</u>	<u>631,496</u>	<u>633,296</u>	<u>631,365</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅或員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅或員工酬勞將採發放股票方式，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或員工酬勞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、股份基礎給付協議

本公司於 103 年 8 月、99 年 7 月及 98 年 12 月分別給與員工認股權 5,000 單位、3,000 單位及 10,000 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。103 年 8 月、99 年 7 月及 98 年 12 月所給與認股權之存續期間分別為 6 年、5 年及 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。98 及 99 年發行之認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格；而 103 年發行之認股權行使價格為每股 100 元，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。

本公司於 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員 工 認 股 權	104年1月1日至6月30日		103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	5,644	\$ 94.10	5,300	\$ 48.80
本期執行	(482)	48.23	(2,149)	47.25
期末流通在外	5,162	98.33	3,151	49.85
期末可行使	162	47.10	3,151	49.85
本期給與之認股權加權平均公平價值 (元)	\$ -		\$ -	

於 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日執行之員工認股權，其於執行日之股價區間分別為 198~278 元及 178~255 元。

截至 104 年及 103 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：

	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至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)
103 年度發行	\$100.00	5.13	\$ -	-
99 年度發行	48.30	0.03	54.20	1.03
98 年度發行	-	-	46.70	0.42

本公司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：

	103年度發行	99年度發行	98年度發行
給與日股價	239.5 元	67.4 元	61.9 元
行使價格	100 元	67.4 元	61.9 元
預期波動率	28.28~29.19%	34.11~35.15%	37.78%~35.22%
預期存續期間	4~5.5 年	3.5~4.5 年	3.5~4.5 年
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	1.07~1.30%	0.92~1.10%	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。

104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本分別為 130,939 仟元及 2,278 仟元。

子公司一鈞發公司於 99 年 12 月給與員工認股權 800 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含子公司一鈞發公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 2 年，憑證持有人於發行屆滿 1 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。子公司一鈞發公司以發行新股為履約方式，認股價格為每股 10 元。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	104年1月1日至6月30日		103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	446	\$ 10.00	800	\$ 10.00
本期執行	(423)	10.00	(135)	10.00
本期逾期失效	(23)	-	-	-
本期放棄	-	-	(36)	-
期末流通在外	-	-	629	10.00
期末可行使	-	-	377	10.00

截至 104 年及 103 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：

	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至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	\$10.00	-	\$10.00	1.42

子公司一鈞發公司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：

	99年度發行
給與日股價	12.39 元
行使價格	10 元
預期波動率	30.43%
預期存續期間	2 年
預期股利率	0%
無風險利率	1.345%

二五、與非控制權益之權益交易

- (一) 合併公司對鈞發公司持股比例自 103 年起因其員工執行認股權而發行新股，致合併公司持股比例下降 8.08%；另合併公司於 104 年上半年及 103 年第 4 季分別增加鈞發公司之股數 3,265 仟股及 1,127 仟股，共計增加持股 21.90%，上述交易使合併公司對其持股比例由 70.19% 變動至 84.01%。
- (二) 合併公司於 103 年第 1 季取得智翔公司 0.02% 之持股，致持股比例由 95.49% 增加至 95.51%。因應合併公司組織架構調整，於 103 年第 3 季，本公司吸收合併智翔公司。
- (三) 合併公司於 102 年 11 月再取得研華寶元公司 0.03% 之持股，總計持股 100%，並於 103 年第 1 季處分 10.27% 其股權予研華寶元公司之員工，另於 103 年第 2 及 3 季分別買回其 0.14% 及 0.06% 之股權，經上述變動後持股比例由 100% 減少至 89.93%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	104年6月30日
	鈞發公司
給付之現金對價	(\$ 65,300)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	21,716
權益交易差額	(\$ 43,584)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	(\$ 11,457)
未分配盈餘	(32,127)
	(\$ 43,584)
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	\$ 3,567

103年6月30日

	智 翔 公 司	研 華 寶 元 公 司	鈞 發 公 司	合 計
收取(給付)之現金對價	(\$ 56)	\$ 51,523	\$ -	\$ 51,467
子公司淨資產帳面金額按 相對權益變動計算應(轉 入)轉出非控制權益之金 額	45	(28,501)	593	(27,863)
權益交易差額	(\$ 11)	\$ 23,022	\$ 593	\$ 23,604
資本公積一實際取得或處 分子公司股權價格與帳 面價值差額	(\$ 11)	\$ 23,022	\$ 593	\$ 23,604

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊—按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

104 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,939	\$ -	\$ 1,939
持有供交易之非衍生金 融資產	194,597	-	-	194,597
合 計	\$ 194,597	\$ 1,939	\$ -	\$ 196,536
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券 —權益投資	\$ 2,515,820	\$ -	\$ -	\$ 2,515,820
國內未上市(櫃)有價證 券 —權益投資	-	-	9,375	9,375
國外未上市(櫃)有價證 券 —權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	4,051,678	-	-	4,051,678
人民幣理財商品	-	-	944,872	944,872
合 計	\$ 6,567,498	\$ -	\$ 987,504	\$ 7,555,002
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 13,091	\$ -	\$ 13,091

103 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 14,879	\$ -	\$ 14,879
持有供交易之非衍生金				
融資產	<u>150,523</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>150,523</u>
合 計	<u>\$ 150,523</u>	<u>\$ 14,879</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 165,402</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 2,519,020	\$ -	\$ -	\$ 2,519,020
國內未上市(櫃)有價證				
券				
一權益投資	-	-	9,375	9,375
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	2,351,160	-	-	2,351,160
人民幣理財商品	-	-	947,116	947,116
合 計	<u>\$ 4,870,180</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 989,748</u>	<u>\$ 5,859,928</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,698</u>

103 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,250</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
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	<u>3,031,947</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,031,947</u>
合 計	<u>\$ 5,395,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,132</u>	<u>\$ 5,430,699</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,401</u>

104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第3等級公允價值衡量之調節

104年1月1日至6月30日

金 融 資 產	備 供 出 售 權益工具投資	理 財 商 品	合 計
期初餘額	\$ 42,632	\$ 947,116	\$ 989,748
購 買	-	1,732,779	1,732,779
處 分	-	(1,712,747)	(1,712,747)
外幣兌換差額	-	(22,276)	(22,276)
期末餘額	<u>\$ 42,632</u>	<u>\$ 944,872</u>	<u>\$ 987,504</u>

103年1月1日至6月30日

金 融 資 產	備 供 出 售 權益工具投資	理 財 商 品	合 計
期初餘額	\$ 35,132	\$ -	\$ 35,132
購 買	-	-	-
期末餘額	<u>\$ 35,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,132</u>

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具係遠期外匯合約，採現金流量折現法按期末與各承作銀行間之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

子公司購買之人民幣理財商品係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。依合約規定當理財產品投資組合獲利變動時，該等投資公允價值將因而增加／減少。

(二) 金融工具之種類

	104年6月30日	103年12月31日	103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（註1）	\$ 196,536	\$ 165,402	\$ 11,250
放款及應收款（註2）	10,069,449	9,098,328	9,680,157
備供出售金融資產	7,555,002	5,859,928	5,430,699

（接次頁）

(承前頁)

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡			
量持有供交易	\$ 13,091	\$ 8,698	\$ 1,401
以攤銷後成本衡量(註3)	10,694,125	6,691,263	9,324,904

註1：餘額係包含分類為持有供交易之以成本衡量金融資產餘額。

註2：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、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人及其他金融資產－流動等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註3：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付股利、其他應付款及長期應付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金之投資書面原則。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合併公司之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）參閱附註三十，另具匯率風險暴險之衍生性工具帳面金額，參閱附註七。

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，並將其期末之換算以匯率變動 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貶值 5% 時，將使稅前淨利將增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前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	
104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
\$ 21,238 (註1)	\$ 19,335 (註1)	\$ 31,083 (註2)	\$ 64,532 (註2)	(\$ 33,673) (註3)	\$ 7,166 (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。

(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：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 987,939	\$ 1,163,222	\$ 1,088,711
－金融負債	115,000	3,080	225
具現金流量利率風險			
－金融資產	3,152,194	2,586,731	2,170,745
－金融負債	-	-	15,000

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 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加 7,880 仟元及 5,389 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。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。合併公司價格風險主要集中於台灣地區交易所之權益工具及台灣地區之開放型基金受益憑證。

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%，104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因持有供交易投資公允價值上升而增加 1,946 仟元。104 年及 103 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 65,675 仟元及 53,956 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。合併公司之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。

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 104 年 6 月 30 日暨 103 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參閱下列(3)融資額度之說明。

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，本公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。合併公司透過維持足夠銀行融資額度持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。

(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。

104 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	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$3,988,723	\$5,431,465	\$1,121,747	\$ 37,190
固定利率工具	10,125	105,044	-	-
	<u>\$3,998,848</u>	<u>\$5,536,509</u>	<u>\$1,121,747</u>	<u>\$ 37,190</u>

103 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	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$4,150,363	\$1,722,512	\$ 772,280	\$ 43,028
固定利率工具	10	20	3,069	-
	<u>\$4,150,373</u>	<u>\$1,722,532</u>	<u>\$ 775,349</u>	<u>\$ 43,028</u>

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	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$3,908,153	\$4,665,008	\$ 634,772	\$ 101,746
浮動利率工具	15	29	15,008	-
固定利率工具	19	38	170	-
	<u>\$3,908,187</u>	<u>\$4,665,075</u>	<u>\$ 649,950</u>	<u>\$ 101,746</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。

104 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>				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 287,500	\$ 735,918	\$ 22,386	\$1,045,804
一流 出	291,015	743,073	22,868	1,056,956
	<u>(\$ 3,515)</u>	<u>(\$ 7,155)</u>	<u>(\$ 482)</u>	<u>(\$ 11,152)</u>

103 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>				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 229,050	\$ 602,341	\$ 5,024	\$ 836,415
一流 出	225,029	600,162	5,043	830,234
	<u>\$ 4,021</u>	<u>\$ 2,179</u>	<u>(\$ 19)</u>	<u>\$ 6,181</u>

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>				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 267,422	\$ 582,091	\$ 462,436	\$1,311,949
一流 出	265,979	578,238	457,883	1,302,100
	<u>\$ 1,443</u>	<u>\$ 3,853</u>	<u>\$ 4,553</u>	<u>\$ 9,849</u>

(3) 融資額度

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
無擔保銀行借款額度			
一已動用金額	\$ 115,000	\$ 3,000	\$ 15,000
一未動用金額	3,238,176	3,426,056	3,280,256
	<u>\$ 3,353,176</u>	<u>\$ 3,429,056</u>	<u>\$ 3,295,256</u>

二七、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	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 6,284	\$ 16,210	\$ 9,012	\$ 57,261
其他關係人	-	-	-	177
	<u>\$ 6,284</u>	<u>\$ 16,210</u>	<u>\$ 9,012</u>	<u>\$ 57,438</u>

(二) 進 貨

關係人類別	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 7,834</u>	<u>\$ 7,713</u>	<u>\$ 12,927</u>	<u>\$ 12,495</u>

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
應收帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ 5,376</u>	<u>\$ 5,400</u>	<u>\$ 10,720</u>
應收票據	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 370</u>	<u>\$ 708</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。104年及103年1月1日至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

帳列項目	關係人類別	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
其他應收款—關係人	關聯企業	<u>\$ 81,917</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,836</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	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日
應付帳款	關聯企業	<u>\$ 2,752</u>	<u>\$ 1,546</u>	<u>\$ 2,866</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
	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
租金支出				
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,532</u>

	其 104年4月1日 至6月30日	他 103年4月1日 至6月30日	收 104年1月1日 至6月30日	入 103年1月1日 至6月30日
租金收入				
其他關係人	\$ 15	\$ -	\$ 20	\$ -
其 他				
其他關係人	\$ 675	\$ 690	\$ 1,361	\$ 1,381

合併公司與關係人之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般付款條件支付；合併公司與關係人間技術服務收入及權利金收入合約，係依據市場行情議定報酬及合約收款方式收取。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

	104年4月1日 至6月30日	103年4月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 10,275	\$ 13,404	\$ 20,549	\$ 26,808
退職後福利	30	37	59	73
股份基礎給付	6,547	76	13,094	152
	<u>\$ 16,852</u>	<u>\$ 13,517</u>	<u>\$ 33,702</u>	<u>\$ 27,033</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。

二八、質抵押資產

(一) 本公司於 104 年 6 月 30 日暨 103 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 18,650 仟元、18,650 仟元及 55,900 仟元作為擔保品。

(二) 子公司一鈞發公司於 103 年 6 月 30 日提供銀行定期存款 200 仟元作為短期銀行借款之擔保品。

二九、重大承諾事項

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

本公司於 104 年 6 月 30 日及 103 年 12 月 31 日，因林口園區二期新建工程而與國內營建廠商簽訂工程合約，其總價款皆為 1,627,500 仟元，尚未支付之工程款分別為 1,142,171 仟元及 1,491,661 仟元。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以下之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣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

104 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	\$ 126,101	30.860 (美元：新台幣)		\$ 3,891,477
人 民 幣	412,054	4.9730 (人民幣：新台幣)		2,049,145
人 民 幣	295,489	0.1611 (人民幣：美元)		1,469,461
歐 元	24,540	34.460 (歐元：新台幣)		845,648
美 元	21,566	6.2055 (美元：人民幣)		665,527
				<u>\$ 8,921,258</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
美 元	3,106	30.860 (美元：新台幣)		<u>\$ 95,851</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	95,036	30.860 (美元：新台幣)		\$ 2,932,811
人 民 幣	289,262	4.9730 (人民幣：新台幣)		1,438,500
美 元	36,355	6.2055 (美元：人民幣)		1,121,914
人 民 幣	90,481	0.1611 (人民幣：美元)		449,963
				<u>\$ 5,943,188</u>

103 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 134,791	31.650 (美元：新台幣)		\$ 4,266,135
人 民 幣	490,578	5.0920 (人民幣：新台幣)		2,498,023
人 民 幣	270,388	0.1609 (人民幣：美元)		1,376,807
歐 元	17,712	38.470 (歐元：新台幣)		681,381
				<u>\$ 8,822,346</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
美 元	\$	992	31.650	(美元：新台幣)	\$	31,397		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		80,059	31.650	(美元：新台幣)	\$	2,533,867		
人 民 幣		262,127	5.0920	(人民幣：新台幣)		1,334,751		
美 元		35,997	6.2156	(美元：人民幣)		1,139,304		
人 民 幣		114,709	0.1609	(人民幣：美元)		584,098		
						<u>\$ 5,592,020</u>		

103 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	\$	118,897	29.865	(美元：新台幣)	\$	3,550,859		
人 民 幣		528,937	4.8110	(人民幣：新台幣)		2,544,716		
人 民 幣		259,915	0.1610	(人民幣：美元)		1,250,448		
歐 元		24,149	40.780	(歐元：新台幣)		984,796		
						<u>\$ 8,330,819</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		85,121	29.865	(美元：新台幣)	\$	2,542,139		
人 民 幣		251,660	4.8110	(人民幣：新台幣)		1,210,736		
美 元		36,829	6.2076	(美元：人民幣)		1,099,891		
						<u>\$ 4,852,766</u>		

合併公司於 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換損失(已實現及未實現)分別為 32,238 仟元、88,865 仟元、173,372 仟元及 47,566 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、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：附註七及二六。
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、未實現損益等，請參閱附表一、五及六。

三二、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) 部門收入及營運結果

合併公司繼續營運單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	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	全球客服事業群	其他	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$ 2,801,852	\$ 7,674,847	\$ 1,841,674	\$ 4,337,268	\$ 2,155,973	\$ -	\$ 18,811,614
部門間收入	-	76,631	-	-	-	-	76,631
部門收入	<u>\$ 2,801,852</u>	<u>\$ 7,751,478</u>	<u>\$ 1,841,674</u>	<u>\$ 4,337,268</u>	<u>\$ 2,155,973</u>	<u>\$ -</u>	<u>18,888,245</u>
內部沖銷							(76,631)
合併收入							<u>18,811,614</u>
部門損益	<u>\$ 567,419</u>	<u>\$ 1,440,322</u>	<u>\$ 208,414</u>	<u>\$ 649,520</u>	<u>\$ 535,958</u>	<u>(\$ 418,240)</u>	<u>2,983,393</u>
其他收入							52,899
其他利益及損失							28,336
財務成本							(2,046)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額							42,382
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 3,104,964</u>

103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	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	全球客服事業群	其他	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$ 2,678,625	\$ 6,996,907	\$ 1,710,606	\$ 4,066,537	\$ 1,971,890	\$ -	\$ 17,424,565
部門間收入	-	(8,599)	-	-	-	-	(8,599)
部門收入	<u>\$ 2,678,625</u>	<u>\$ 6,988,308</u>	<u>\$ 1,710,606</u>	<u>\$ 4,066,537</u>	<u>\$ 1,971,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>17,415,966</u>
內部沖銷							8,599
合併收入							<u>17,424,565</u>
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>(\$ 432,939)</u>	<u>2,876,882</u>
其他收入							45,662
其他利益及損失							(50,867)
財務成本							(2,403)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額							53,819
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 2,923,093</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。104 年及 103 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其子公司
資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

編號 (註1)	貸出 公司	貸與 對象	往來 科目	是否 關係 人	為額 度	(註 4)	實 際 未 結 餘 額	利 率 區 間	貸 資 金 性 質	貸 金 來 源	貸 金 必 需 之 原 因	提 列 備 查 帳 額	提 列 備 查 帳 額	擔 保 品 類 別	對 象 與 限 額	貸 金 與 限 額
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	是	\$ 26,775 (750 仟美元)	\$ 25,845 (750 仟美元)	\$ 25,845 (750 仟美元)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	\$ 2,078,532 (註3)	無	\$ 2,078,532 (註3)	4,157,064 (註3)
2	ANA	研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	應收關係人款項	是	129,150 (4,100 仟美元)	126,526 (4,100 仟美元)	46,290 (1,500 仟美元)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	2,078,532 (註3)	無	2,078,532 (註3)	4,157,064 (註3)
3	Better Auto Holdings Limited (Better Auto)	東莞研華實元數控公司 (東莞實元公司) 東莞研華實元數控公司 (東莞實元公司) 鈞發公司	應收關係人款項	是	22,799 (4,520 仟人民幣) 15,750 (500 仟美金) 100,000	22,478 (4,520 仟人民幣) 15,430 (500 仟美金) 100,000	22,478 (4,520 仟人民幣) 15,430 (500 仟美金)	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	2,078,532 (註3)	無	2,078,532 (註3)	4,157,064 (註3)
4	研華投資公司	鈞發公司	應收關係人款項	是	15,132 (3,000 仟人民幣)	14,919 (3,000 仟人民幣)	972 (195 仟人民幣)	1.15%	短期融通資金	-	營業週轉	-	2,078,532 (註3)	無	2,078,532 (註3)	4,157,064 (註3)
5	康達科技(上海)有限公司 (康達上海公司)	康達科技(深圳)有限公司 (深圳康美特公司)	預付貨款	是	-	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	2,078,532 (註3)	無	2,078,532 (註3)	4,157,064 (註3)

註 1：編號欄之說明如下：

(1)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：上述外幣按匯率 EUR\$1=34.46、USD\$1=30.86 及 RMB\$1=4.973 換算。

註 3：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或子公司期末淨值之百分之十為限，由本公司統籌運用管理。

註 4：本期最高餘額及年底餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註 5：上述資金融資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其子公司
為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象	公司名稱	擔保關係	對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額	本期背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證(註2)	屬母子公司背書保證	屬子公司對母子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	研華先進公司	子公司		\$ 2,078,532	\$ 126,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$6,235,596	Y	N	N

註1：個別限額為本公司期末淨值 10% 計算。

註2：最高限額為本公司期末淨值 30% 計算。

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國 104 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
本公司	股票							
	華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	5,239,461	\$ 1,574,458	0.71	\$ 1,574,458	註 1 及註 3
	和碩公司	—	"	4,055,570	366,218	0.16	366,218	註 1 及註 4
研華投資	受益憑證							
	兆豐實業貨幣	—	備供出售金融資產—流動	104,042,745.55	1,284,200	-	1,284,200	註 2
	群益安穩	—	"	60,352,652.00	959,293	-	959,293	註 2
	台新 1699	—	"	26,840,012.59	357,592	-	357,592	註 2
	中信華盈	—	"	11,980,319.50	130,054	-	130,054	註 2
	富蘭克林華美	—	"	57,879,898.91	588,604	-	588,604	註 2
	股票							
	博智電子	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,800,000	73,500	5.44	73,500	註 1
	啟基科技	—	"	95,000	8,322	0.03	8,322	註 1
	世界先進	—	"	162,000	8,003	0.01	8,003	註 1
	神準科技	—	"	12,000	3,282	0.02	3,282	註 1
	NXP Semiconductors N.V.	—	"	6,850	20,759	-	20,759	註 1
	InvenSense, Inc.	—	"	23,283	10,850	0.03	10,850	註 1
	Freescall Semiconductor, Ltd.	—	"	5,699	7,030	-	7,030	註 1
(接次頁)	Honeywell International Inc.	—	"	3,365	10,589	-	10,589	註 1
	Google Inc. - Class A	—	"	684	11,399	-	11,399	註 1
	Linear Technology Corporation	—	"	9,704	13,245	-	13,245	註 1
	Broadcom Corporation	—	"	5,306	8,431	-	8,431	註 1
	Skyworks Solutions Inc.	—	"	2,971	9,544	-	9,544	註 1
	Ambarella, Inc.	—	"	3,043	9,643	0.01	9,643	註 1
	COBAN Research and Technologies, Inc.	—	備供出售金融資產—非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—
	柏眾系統	—	"	150,000	1,500	7.5	1,500	—
	生訊科技	—	"	37,500	375	1.79	375	—
	捷格科技	—	"	500,000	7,500	16.67	7,500	—

(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	目 科	期 股 數 / 單 位 數 帳 面	金 額 持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
	群聯電子	—	備供出售金融資產	— 流動	1,500,000	0.76	\$ 401,250	註 1
	世界先進	—	"	"	427,000	0.03	21,094	註 1
	瑞儀光電	—	"	"	500,000	0.11	57,250	註 1
	立隆電子	—	"	"	3,000,000	1.94	95,550	註 1
	受益憑證	—	"	"	2,693,735.73	-	35,889	註 2
	台新 1699	—	"	"	17,428,946.64	-	215,126	註 2
	兆豐寶鑽貨幣	—	"	"	19,775,817.33	-	201,108	註 2
	富蘭克林華美	—	"	"	2,263,001.97	-	33,000	註 2
研碩公司	受益憑證	—	"	"	1,462,705.27	-	18,054	註 2
屏通公司	兆豐寶鑽貨幣	—	"	"	3,793,274.10	-	38,575	註 2
研華智能公司	受益憑證	—	"	"	10,084,217.37	-	124,469	註 2
研華先進公司	兆豐寶鑽貨幣	—	"	"	4,577,088.12	-	56,495	註 2
研華寶元公司	受益憑證	—	"	"	746,926.82	-	9,219	註 2
鈞發公司	兆豐寶鑽貨幣	—	"	"	-	-	745,950	註 5
ACN	理財商品	—	"	"	-	-	(RMB 150,000)	
	穩健系列人民幣 90 天期限	—	"	"	-	-	198,922	註 5
	銀行間保證收益理財商	—	"	"	-	-	(RMB 40,000)	
	品	—	"	"	-	-	198,922	註 5
AlSC	理財商品	—	"	"	-	-	(RMB 40,000)	
	上海銀行贏家人民幣理財	—	"	"	-	-	198,922	註 5
	商品	—	"	"	-	-	(RMB 40,000)	

註 1：係依 104 年 6 月底之收盤價計算。

註 2：係依 104 年 6 月底基金淨值計算。

註 3：其中包含 4,150,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 1,247,075 仟元，請參閱財務報告附註八。

註 4：其中包含 4,040,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 364,812 仟元，請參閱財務報告附註八。

註 5：上述外幣按匯率 RMB\$1=4.973 換算。

研華股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國104年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券名稱	帳列	交易對象	期間	依證券法規定應予申報之期間	期初	買入	賣出	債權面	未處分損益	出期	期末
						股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額	股數／單位數／金額	債權面	未處分損益	出期	股數／單位數／金額（成本）
本公司	基金											
	研華安穩	備供出售金融資產—流動	—	—	—	\$ 560,000	24,994,800.90	\$ 397,000	\$ —	\$ —	60,352,652.00	\$ 957,000
	兆豐寶隆	備供出售金融資產—流動	—	—	—	945,000	27,189,088.08	335,000	—	—	104,042,745.55	1,280,000
	中信華盈	備供出售金融資產—流動	—	—	—	—	54,382,452.50	589,000	459,280	800	11,980,319.50	129,800
	台新1699	備供出售金融資產—流動	—	—	—	—	26,840,012.59	357,000	—	—	26,840,012.59	357,000
富蘭克林華美	備供出售金融資產—流動	—	—	—	—	—	57,879,898.91	588,000	—	—	57,879,898.91	588,000
	股票											
和碩	備供出售金融資產—非流動	—	—	—	—	281,325	—	—	302,999	135,324	167,675	146,001
	基金											
日盛基金	備供出售金融資產—流動	—	—	—	—	111,151	15,641,821.80	228,000	306,444	293	2,263,001.97	33,000
	理財商品											
北京研華興業電子 科技有限公司 (ACN)	穩健系列人民幣90天期 限額存單保證收益理財 商品	備供出售金融資產—流動	—	—	—	547,030 (RMB110,000)	745,950 (RMB150,000)	—	554,442 (RMB11,480)	547,030 (RMB110,000)	7,412 (RMB 1,480)	745,950 (RMB150,000)

註1：上述外幣按匯率 RMB\$1=4.973 換算。

研華股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 104 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	債權	交易情形			交易情形			應收(付)票據、帳款	備註
				進(銷)貨金	額	估總進(銷)貨之比率(%)	授信期	單	價授信期	應收(付)票據、帳款之比率(%)	
本公司	AEU	子公司	銷	(\$ 1,741,173)		12.36%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 943,112	18.90%
	ANA	子公司	銷	(4,034,345)		28.64%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	373,564	7.49%
	ACN	子公司	銷	(2,435,926)		17.30%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,414,465	28.35%
	上海研華智慧科技有 限公司 (AISIC)	子公司	銷	(355,550)		2.52%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	247,051	4.95%
研華先進公司 研華實元公司 AKMC AKMC AKMC 研碩公司	AKMC	子公司	銷	(714,030)		5.07%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	167,206	3.35%
	AJP	子公司	銷	(215,350)		1.53%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	76,419	1.53%
	AAU	子公司	銷	(128,606)		0.91%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	85,975	1.72%
	AKR	子公司	銷	(403,754)		2.87%	發票日起算 60 天	按約定價格	無顯著不同	88,469	1.77%
	研碩公司	子公司	銷	(163,060)		1.16%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	59,473	1.90%
	ATC	子公司	進	4,995,750		48.62%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(1,775,417)	46.07%
	研碩公司	子公司	進	1,589,645		15.47%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(690,603)	17.92%
	研碩公司	子公司	進	1,461,732		14.23%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(389,433)	10.10%
	東莞實元公司	兄弟公司	銷	(310,335)		16.77%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	15,999	3.83%
	ACN	兄弟公司	銷	(100,283)		5.42%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	46,115	58.48%
研碩公司	ATC	兄弟公司	銷	(118,656)		2.38%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	51,979	6.29%
	AISC	母公司	銷	(4,715,085)		94.48%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	651,461	80.97%
	AKMC	兄弟公司	銷	(115,964)		2.32%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	96,331	11.65%
			銷	(1,313,786)		38.27%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	553,396	40.71%

註 1：本期已實現利益 1,504 仟元。

註 2：本期已實現利益 1,760 仟元。

註 3：本期已實現利益 117 仟元。

註 4：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子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	迴轉率	逾期逾全	應收應收額	關係人款項處	關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳帳	抵額
本公司	AISC	子公司	\$ 247,358	2.47	\$	-	-	-	\$ 49,730	\$	-
本公司	ACN	子公司	1,414,465	3.45	-	-	-	-	452,543	-	-
本公司	AEU	子公司	945,035	4.07	-	-	-	-	166,165	-	-
本公司	AKMC	子公司	167,206	6.44	-	-	-	-	112,287	-	-
本公司	ANA	子公司	375,763	12.95	-	-	-	-	375,763	-	-
ATC	本公司	母公司	1,775,417	5.79	-	-	-	-	-	-	-
研華先進公司	本公司	母公司	389,433	9.20	-	-	-	-	-	-	-
研碩公司	本公司	母公司	690,603	5.53	-	-	-	-	-	-	-
AKMC	ATC	母公司	651,461	14.14	-	-	-	-	84,542	-	-
研碩公司	AKMC	兄弟公司	553,396	5.11	-	-	-	-	-	-	-

註 1：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。

研華股份有限公司及其子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 104 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	所屬地點	主要營業項目	原日期	始投資本	資本金	額期	求數比率 (%)	持帳面金額	有被投資公司本期	本期認列之投資(損益)	備註
本公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	29,523,834	100		\$ 3,544,760	\$ 178,467	\$ 180,013	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,231,118	36,750,000	100		3,683,950	251,960	256,521	子公司
	研華投資公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	486,000	36,000,000	100		670,348	215,662	192,190	子公司
	研華投資公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	1,400,000	980,000	150,000,000	100		1,611,085	33,789	33,678	子公司
	艾訊公司	北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	249,059	20,537,984	26.06		375,963	163,240	42,675	採權益法之投資
	鈞發公司	北	電腦銷售及系統集成	407,295	341,995	17,170,182	84.01		333,090	13,486	11,307	子公司
	研華資訊公司	北	電腦銷售及系統集成	478,825	478,825	26,980,000	89.93		521,549	15,073	13,555	子公司
	仁翔公司	北	電子組件代工	3,719	3,719	655,500	28.50		9,710	431	132	採權益法之投資
	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	4,922	4,922	-	100		1,222	526	526	子公司
	AEDH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,262,051	1,262,051	12,572,024	100		994,359	126,064	126,875	子公司
	ASG	Technopark, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100		98,742	7,460	7,460	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100		35,224	2,282	2,282	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100		146,272	8,089	8,089	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100		33,857	2,545	2,545	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100		187,573	9,938	9,938	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	43,216	43,216	1,794,996	80		43,883	5,036	4,029	子公司
	研華光通公司	北	工業用可攜式電腦產品	146,440	146,440	8,000,000	100		290,105	75,699	75,768	子公司
	研華利公司	北	產品設計	10,000	-	1,000,000	100		10,000	-	-	子公司
	研華利公司	北	自動控制設備工程	60,000	-	6,000,000	100		59,976	24	24	子公司
	研華利公司	北	工業用電腦之行銷買賣	5,567	5,567	999,999	99.99		9,536	3,707	3,707	子公司
	研華利公司	北	智能服務解決方案之設計、研發及銷售	142,063	142,063	10,000,000	100		175,871	3,784	3,784	子公司
研華投資公司	研華利公司	北	電子零組件製造與電腦及共通週邊設備製造	71,500	71,500	5,500,000	55		106,131	7,992	4,507	子公司
ATC	德能公司	北	電子材料資訊軟體開發及安裝	18,095	18,095	658,000	39.69		17,907	405	161	採權益法之投資
AAC (BVI)	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		2,581,746	105,593	109,872	子公司
	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之製造及行銷買賣	504,179	504,179	10,852,606	100		1,898,884	67,486	67,972	子公司
AEUH	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100		1,773,078	111,038	112,098	子公司
	AEU	Blindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	431,963	431,963	11,314,280	100		946,023	124,605	125,416	子公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	6,350	100		23,963	2,206	2,206	子公司
AEU	A-DLoG	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	553,536	553,536	1	100		543,806	24,948	20,044	子公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51		16,546	3,720	1,897	子公司
	AID	Indonesia	工業用電腦之行銷買賣	4,797	4,797	300,000	100		4,435	2,659	2,459	子公司
研華投資公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100		3,637	3,398	3,398	子公司
研華資訊公司	Better Auto	BVI	控股公司	264,445	264,445	8,556,095	100		139,135	11,163	10,894	子公司
鈞發公司	Famous Now	BVI	控股公司	USD 4,000	USD 4,000	1	100		101,573	8,310	8,310	子公司
	研華公司	Samoa	控股公司	USD 200	USD 200	200	100		303	720	827	子公司

註 1：除 AAC (BVI)、AAC (HK)、ANA、ATC、ATC (HK)、AKMC、AEUH、AEU 及艾訊公司係依照本會計師及其他會計師超額之財務報告計算外，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 2：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。
 註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 104 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

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資金額	投資方式	本期匯出金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	被投資公司損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期實收資本額	本期損益	期末投資價值	截至本期末已實現投資收益
研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	介面卡及週邊設備、機殼、塑膠外殼及組件之產銷業務	41,650 仟美元 (註6)	1,151,078 (37,300 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$	\$	\$	\$	105,593	100%	\$	105,874	2,577,745	\$
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	164,546 (5,332 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	116,867	100%	-	117,448	988,911	346,620 (11,232 仟美元)
上海研華慧能智能工業用電腦之製造、行銷及買賣	8,000 仟美元	246,880 (8,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	-	20,424	100%	-	20,902	765,466	-
西安研華軟件有限公司 (AXA)	軟體技術開發、軟體產品製作	1,000 仟美元	(註3)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	(26,329)	100%	-	26,329	15,588	-
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	(註4)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	263	60%	-	158	13,496	-

本期期末累計自台灣匯出金額	經核准匯出金額	會經核准匯出金額	會經核准匯出金額	會經核准匯出金額	會經核准匯出金額
\$ 1,568,676 (50,852 仟美元) (註5)	\$ 2,129,340 (69,000 仟美元)	\$12,564,440 (註8)			

註1：除 AAC (BVI)、AAC (HK)、ANA、ATC、ATC (HK)、AKMC、AEUH、AEU 及艾訊公司係依照本會計師及其他會計師核閱之財務報告計算外，其餘被投資公司係依同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註2：與大陸被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，請參閱附註三一、附表一、五及六。

註3：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4：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5：係包含原研華投資研華(廣州)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，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，嗣後如有資金匯回，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。

註6：AKMC 實收資本額含盈餘轉增資 4,350 仟美元。

註7：上述外幣按匯率 US\$1=30.86 換算。

註8：係按本公司合併淨值 60% 計算。

註9：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。

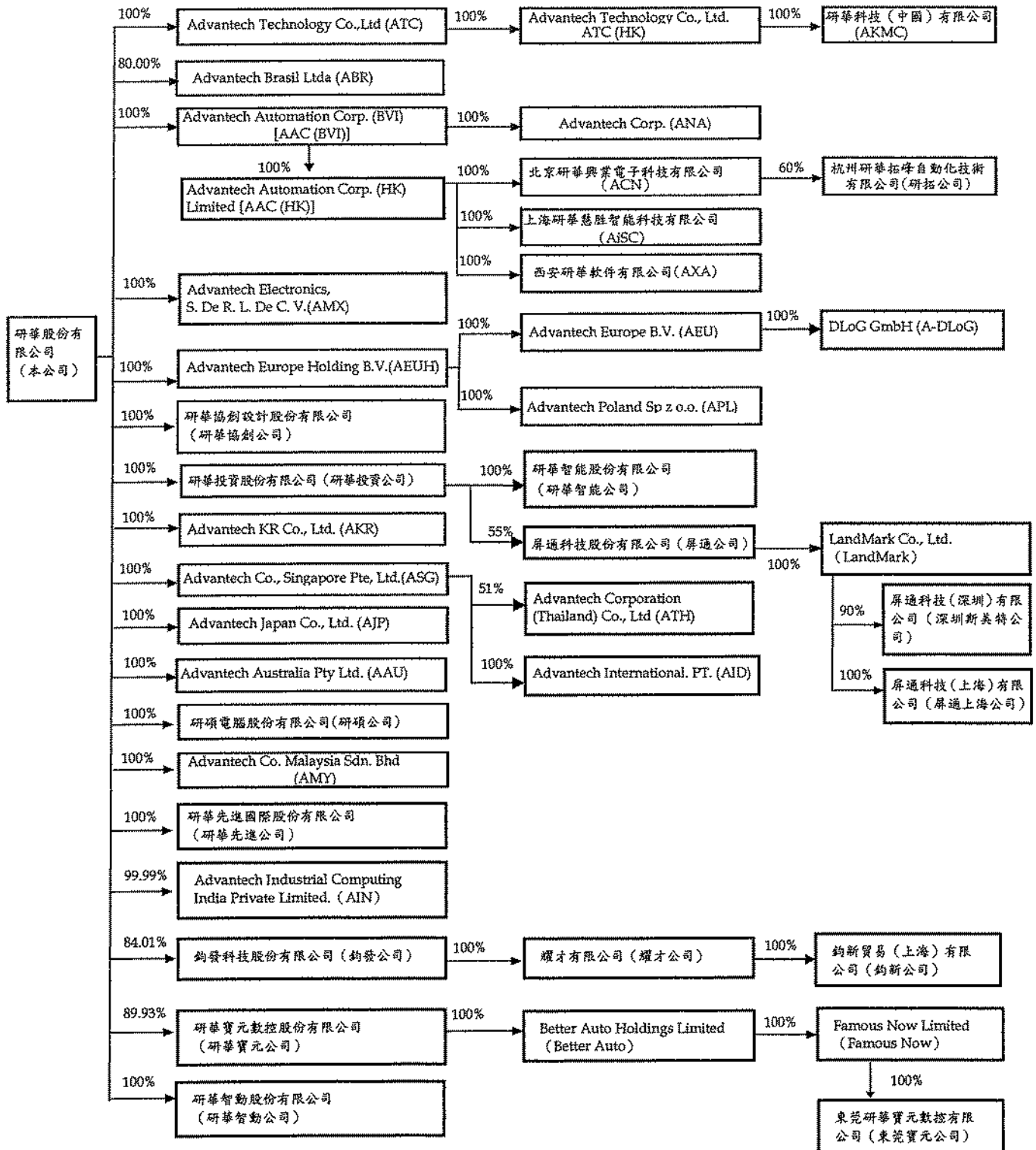
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

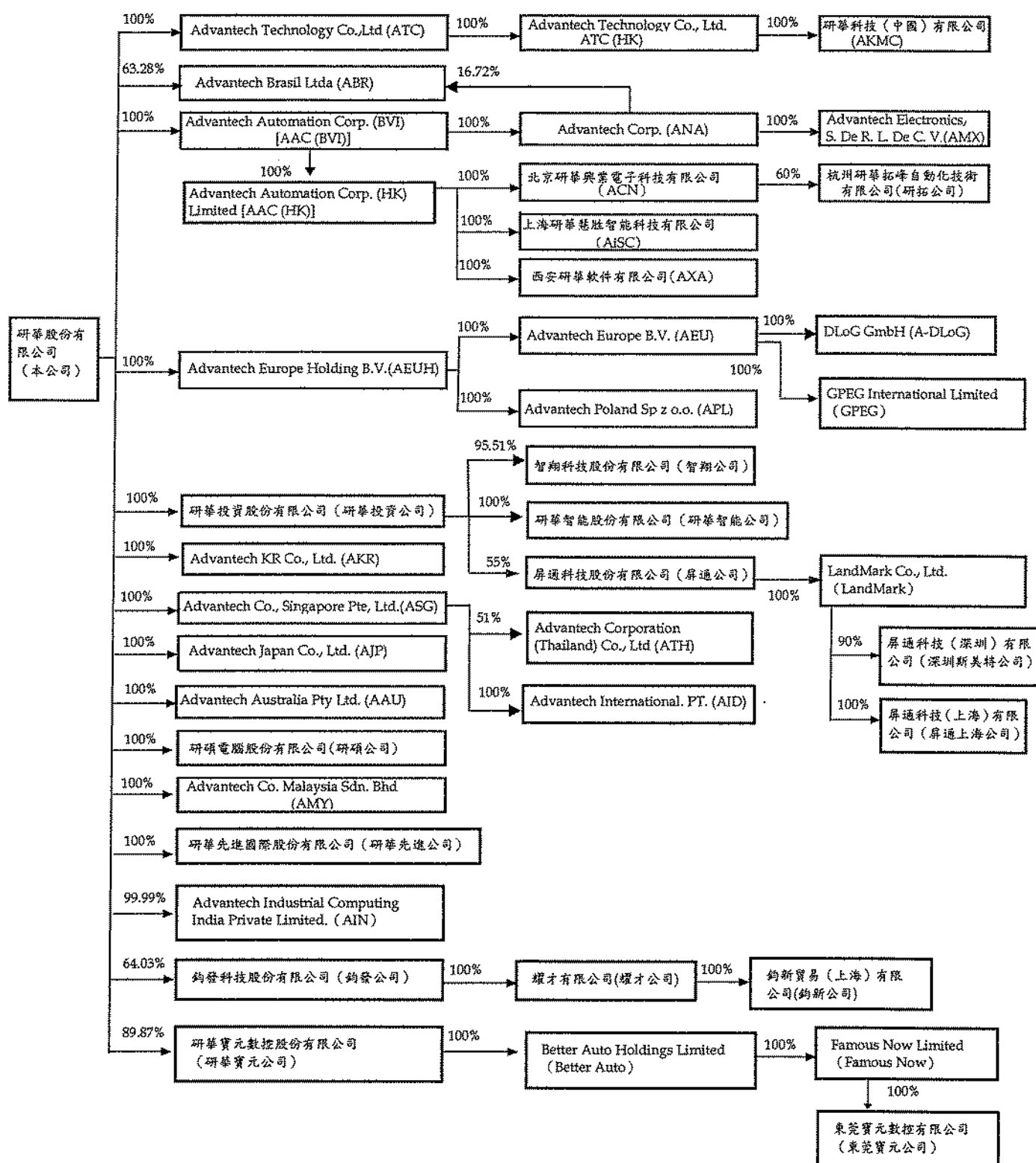
民國 104 年及 103 年 6 月 30 日

附表九

104 年 6 月 30 日 母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



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：



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 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易		往來		交易條件	估計總資產之比率(註3)	形態
					科目	金額	金額	金額			
0	本公司		AAC (HK)	1	其他應收款項		\$	96	月結 45 天	-	-
0	本公司		AAU	1	其他收入	1,832		1,832	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		AAU	1	其他應收款項	1,246		1,246	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司		AAU	1	應收關係人款項	85,975		85,975	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司		AAU	1	銷貨收入	128,606		128,606	係按一般交易條件	1%	-
0	本公司		ABR	1	其他收入	1,783		1,783	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		ABR	1	其他應收款項	1,014		1,014	月結 90 天	-	-
0	本公司		ABR	1	應收關係人款項	21,057		21,057	月結 90 天	-	-
0	本公司		ABR	1	銷貨收入	54,285		54,285	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		ACN	1	應收關係人款項	1,414,465		1,414,465	月結 45 天	4%	-
0	本公司		ACN	1	銷貨收入	2,435,926		2,435,926	係按一般交易條件	13%	-
0	本公司		A-DLoG	1	其他收入	2,553		2,553	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		A-DLoG	1	其他應收款項	770		770	發票日起算 30 天	-	-
0	本公司		A-DLoG	1	應收關係人款項	18,102		18,102	發票日起算 30 天	-	-
0	本公司		A-DLoG	1	銷貨收入	46,903		46,903	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		AEU	1	銷貨收入	1,741,173		1,741,173	係按一般交易條件	9%	-
0	本公司		AEU	1	其他收入	9,058		9,058	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		AEU	1	其他應收款項	1,923		1,923	月結 30 天	-	-
0	本公司		AEU	1	應收關係人款項	943,112		943,112	月結 30 天	3%	-
0	本公司		AID	1	應收關係人款項	1,620		1,620	發票日起算 45 天	-	-
0	本公司		AID	1	銷貨收入	2,949		2,949	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		AIN	1	銷貨收入	6,389		6,389	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		AIN	1	其他應收款項	61		61	月結 60 天	-	-
0	本公司		AIN	1	應收關係人款項	34,645		34,645	月結 60 天	-	-
0	本公司		AISC	1	其他應收款項	307		307	月結 45 天	-	-
0	本公司		AISC	1	應收關係人款項	247,051		247,051	月結 45 天	1%	-
0	本公司		AISC	1	銷貨收入	355,550		355,550	係按一般交易條件	2%	-
0	本公司		AJP	1	其他收入	2,551		2,551	係按一般交易條件	-	-
0	本公司		AJP	1	其他應收款項	989		989	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司		AJP	1	應收關係人款項	76,419		76,419	約 60 至 90 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1)	交	易		往	來	情	形
															科	目				
0	0	本公司				AJP	1	銷貨收入	\$	215,350		係按一般交易條件		1%						
0	0	本公司				AKMC	1	應收關係人款項		167,206		月結 45 天		-						
0	0	本公司				AKMC	1	銷貨收入		714,030		係按一般交易條件		4%						
0	0	本公司				AKR	1	其他收入		3,221		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				AKR	1	其他應收款項		1,123		發票日起算 60 天		-						
0	0	本公司				AKR	1	應收關係人款項		88,469		發票日起算 60 天		-						
0	0	本公司				AKR	1	銷貨收入		403,754		係按一般交易條件		2%						
0	0	本公司				AMY	1	其他收入		1,403		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				AMY	1	其他應收款項		507		月結 45 天		-						
0	0	本公司				AMY	1	應收關係人款項		15,154		月結 45 天		-						
0	0	本公司				AMY	1	銷貨收入		53,928		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				ANA	1	其他收入		12,984		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				ANA	1	其他應收款項		2,199		月結 45 天		-						
0	0	本公司				ANA	1	應收關係人款項		373,564		月結 45 天		1%						
0	0	本公司				ANA	1	銷貨收入		4,034,345		係按一般交易條件		21%						
0	0	本公司				APL	1	應收關係人款項		1,170		月結 45 天		-						
0	0	本公司				APL	1	其他應收款項		54		月結 45 天		-						
0	0	本公司				APL	1	銷貨收入		4,868		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				ASG	1	其他收入		1,765		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				ASG	1	其他應收款項		684		約 60 至 90 天		-						
0	0	本公司				ASG	1	應收關係人款項		29,543		約 60 至 90 天		-						
0	0	本公司				ASG	1	銷貨收入		89,731		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				ATH	1	其他收入		1,405		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				ATH	1	其他應收款項		271		發票日起算 30 天		-						
0	0	本公司				ATH	1	應收關係人款項		9,134		發票日起算 30 天		-						
0	0	本公司				ATH	1	銷貨收入		35,232		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				屏通公司	1	銷貨收入		1,346		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				屏通公司	1	其他應收款項		105		月結 30 天		-						
0	0	本公司				屏通公司	1	應收關係人款項		593		月結 30 天		-						
0	0	本公司				屏通公司	1	其他收入		600		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				研華先進公司	1	其他應收款項		441		月結 30 天		-						
0	0	本公司				研華先進公司	1	其他收入		2,520		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				研華投資公司	1	租金收入		18		係按一般交易條件		-						
0	0	本公司				研華投資公司	1	其他應收款項		3		月結 30 天		-						
0	0	本公司				研華智能公司	1	應收關係人款項		13,382		月結 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1)	交易科目	金額	往來	交易條件	情況	現形
0	本公司		研華智能公司	1	銷貨收入	\$ 33,700		係按一般交易條件	-	佔合併總資產或總負債之比率(註3)
0	本公司		研華智能公司	1	其他應收款項	108		月結30天	-	
0	本公司		研華智能公司	1	其他收入	600		係按一般交易條件	-	
0	本公司		研華實元公司	1	其他收入	600		係按一般交易條件	-	
0	本公司		研華實元公司	1	銷貨收入	261		係按一般交易條件	-	
0	本公司		研華實元公司	1	其他應收款項	379		月結60天至90天	-	
0	本公司		研華實元公司	1	應收關係人款項	124		月結60天至90天	-	
0	本公司		研華實元公司	1	租金收入	3,980		係按一般交易條件	-	
0	本公司		研碩公司	1	其他應收款項	9		約60至90天	-	
0	本公司		研碩公司	1	應收關係人款項	59,473		約60至90天	-	
0	本公司		研碩公司	1	銷貨收入	163,060		係按一般交易條件	1%	
0	本公司		鈞發公司	1	銷貨收入	25,922		係按一般交易條件	-	
0	本公司		鈞發公司	1	應收關係人款項	15,788		月結60天	-	
1	AAU		本公司	2	應收關係人款項	404		約60至90天	-	
1	AAU		本公司	2	銷貨收入	17		係按一般交易條件	-	
1	AAU		本公司	2	其他收入	1,619		係按一般交易條件	-	
1	AAU		AEU	3	應收關係人款項	22		發票日起算30天	-	
1	AAU		AEU	3	銷貨收入	23		係按一般交易條件	-	
1	AAU		AKMC	3	銷貨收入	478		係按一般交易條件	-	
2	ABR		本公司	2	銷貨收入	4		係按一般交易條件	-	
2	ABR		本公司	2	應收關係人款項	2,423		係按一般交易條件	-	
3	ACN		本公司	2	應收關係人款項	406		發票日起算30天	-	
3	ACN		本公司	2	銷貨收入	535		月結30天	-	
3	ACN		AEU	3	銷貨收入	224		係按一般交易條件	-	
3	ACN		AEU	3	應收關係人款項	286		月結30天	-	
3	ACN		AISC	3	銷貨收入	47,036		係按一般交易條件	-	
3	ACN		AISC	3	應收關係人款項	9,293		即期收款	-	
3	ACN		AISC	3	其他應收款項	4		月結60天	-	
3	ACN		AKMC	3	應收關係人款項	1,950		約60至90天	-	
3	ACN		AKMC	3	銷貨收入	7,107		係按一般交易條件	-	
3	ACN		AKR	3	銷貨收入	9		係按一般交易條件	-	
3	ACN		ANA	3	銷貨收入	167		係按一般交易條件	-	
3	ACN		AXA	3	其他應收款項	17,653		月結60天	-	
3	ACN		研拓公司	3	銷貨收入	20,312		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1)	交易科目	金額	往來	交易條件	情形
3	ACN	研拓公司		3	應收關係人款項	\$ 17,764		發票日起算 60 天	-
3	ACN	研華先進公司		3	銷貨收入	1,793		係按一般交易條件	-
3	ACN	研華先進公司		3	應收關係人款項	1,160		月結 30 天	-
4	AEU	本公司		2	應收關係人款項	1,847		月結 30 天	-
4	AEU	本公司		2	銷貨收入	4,158		係按一般交易條件	-
4	AEU	AAU		3	應收關係人款項	5		月結 30 天	-
4	AEU	AAU		3	銷貨收入	143		係按一般交易條件	-
4	AEU	A-DLoG		3	應收關係人款項	2,110		貨到 30 天	-
4	AEU	A-DLoG		3	銷貨收入	9,738		係按一般交易條件	-
4	AEU	AKMC		3	應收關係人款項	666		月結 30 天	-
4	AEU	AKR		3	銷貨收入	152		係按一般交易條件	-
4	AEU	AMY		3	應收關係人款項	4		發票日起算 30 天	-
4	AEU	AMY		3	銷貨收入	34		係按一般交易條件	-
4	AEU	ANA		3	應收關係人款項	17,208		發票日起算 30 天	-
4	AEU	ANA		3	銷貨收入	29,221		係按一般交易條件	-
4	AEU	ANA		3	權利金收入	909		係按一般交易條件	-
4	AEU	APL		3	應收關係人款項	402		發票日起算 30 天	-
4	AEU	ATC		3	應收關係人款項	58,768		係按一般交易條件	-
5	AEUH	AEU		3	其他應收款項	833		發票日起算 30 天	-
5	AEUH	AEU		3	應收關係人款項	25,845		資金融通	-
6	AAC(HK)	本公司		2	其他收入	741		月結 45 天	-
6	AAC(HK)	本公司		2	應收關係人款項	2,242		係按一般交易條件	-
7	AISC	本公司		2	銷貨收入	688		月結 45 天	-
7	AISC	本公司		2	應收關係人款項	684		係按一般交易條件	-
7	AISC	AAC(HK)		3	其他應收款項	6,188		約 90 天	-
7	AISC	ACN		3	租金收入	3,116		係按一般交易條件	-
7	AISC	ACN		3	銷貨收入	6,242		係按一般交易條件	-
7	AISC	ACN		3	其他應收款項	26,796		即期收款	-
7	AISC	ACN		3	應收關係人款項	838		即期收款	-
7	AISC	AEU		3	銷貨收入	4		係按一般交易條件	-
7	AISC	AEU		3	應收關係人款項	28		即期收款	-
7	AISC	AKMC		3	銷貨收入	52,721		係按一般交易條件	-
7	AISC	AKMC		3	應收關係人款項	22,428		月結 30 天	-
7	AISC	AKR		3	銷貨收入	22		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1)	交 易 目 金 額	往 來 條 件	情 形
編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交 易 目 金 額	往 來 條 件	情 形
8	AJP	本公司	本公司	2	應收關係人款項	約 60 至 90 天	-
8	AJP	本公司	本公司	2	銷貨收入	係按一般交易條件	-
8	AJP	ACN	ACN	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
8	AJP	ANA	ANA	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	本公司	本公司	2	應收關係人款項	月結 60 天	-
9	AKMC	ACN	ACN	3	租金收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ACN	ACN	3	銷貨收入	係按一般交易條件	1%
9	AKMC	ACN	ACN	3	其他應收款項	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ACN	ACN	3	應收關係人款項	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ABU	ABU	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ABU	ABU	3	應收關係人款項	發票日起算 30 天	-
9	AKMC	AISC	AISC	3	銷貨收入	係按一般交易條件	1%
9	AKMC	AISC	AISC	3	應收關係人款項	即期收款	-
9	AKMC	AKR	AKR	3	應收關係人款項	發票日起算 30 天	-
9	AKMC	AKR	AKR	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ANA	ANA	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ANA	ANA	3	應收關係人款項	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ATC	ATC	3	應收關係人款項	約 60 至 90 天	2%
9	AKMC	ATC	ATC	3	銷貨收入	係按一般交易條件	25%
9	AKMC	研華先進公司	研華先進公司	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	研華先進公司	研華先進公司	3	應收關係人款項	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	研碩公司	研碩公司	3	應收關係人款項	即期收款	-
9	AKMC	研碩公司	研碩公司	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	研碩公司	研碩公司	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	研碩公司	研碩公司	3	應收關係人款項	次月結 60 天	-
9	AKMC	鈞發公司	鈞發公司	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
9	AKMC	本公司	本公司	2	銷貨收入	係按一般交易條件	-
10	AKR	A-DLoG	A-DLoG	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
10	AKR	本公司	本公司	2	銷貨收入	係按一般交易條件	-
11	AMY	ASG	ASG	3	應收關係人款項	月結 45 天	-
11	AMY	ATH	ATH	3	其他應收款項	月結 30 天	-
11	AMY	本公司	本公司	2	銷貨收入	係按一般交易條件	-
12	ANA	本公司	本公司	2	應收關係人款項	月結 45 天	-
12	ANA	AAU	AAU	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-
12	ANA	AAU	AAU	3	應收關係人款項	發票日 60 天	-
12	ANA	AAU	AAU	3	銷貨收入	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編	號	易人	稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易			往來		情形
						科目	金額	交易條件			
12	ANA		ACN		3	銷貨收入	\$ 94	係按一般交易條件			-
12	ANA		ACN		3	應收關係人款項	79	月結30天			-
12	ANA		AEU		3	銷貨收入	7,576	係按一般交易條件			-
12	ANA		AEU		3	應收關係人款項	3	約60至90天			-
12	ANA		AJP		3	銷貨收入	4	係按一般交易條件			-
12	ANA		AKMC		3	其他應收款項	46,290	資金融通			-
12	ANA		AKMC		3	應收關係人款項	10,796	月結30天			-
12	ANA		AKMC		3	利息收入	993	係按一般交易條件			-
12	ANA		AKMC		3	銷貨收入	21,590	係按一般交易條件			-
12	ANA		AMY		3	應收關係人款項	2	月結30天			-
12	ANA		AMY		3	銷貨收入	54	係按一般交易條件			-
12	ANA		研華先進公司		3	銷貨收入	65,681	係按一般交易條件			-
12	ANA		研華先進公司		3	應收關係人款項	26,680	月結60天			-
13	APL		本公司		2	應收關係人款項	161	發票日起算30天			-
13	APL		本公司		2	銷貨收入	23	係按一般交易條件			-
13	APL		AEU		3	應收關係人款項	2,357	發票日起算30天			-
13	APL		AEU		3	銷貨收入	22,968	係按一般交易條件			-
13	APL		AEU		3	銷貨收入	3,235	係按一般交易條件			-
14	ASG		本公司		2	佣金收入	50	約60至90天			-
14	ASG		本公司		2	應收關係人款項	2	係按一般交易條件			-
14	ASG		本公司		2	銷貨收入	323	係按一般交易條件			-
14	ASG		AID		3	其他收入	269	係按一般交易條件			-
14	ASG		AMY		3	銷貨收入	356	係按一般交易條件			-
14	ASG		AMY		3	應收關係人款項	2,546	月結30天			-
14	ASG		ATH		3	銷貨收入	651	係按一般交易條件			-
14	ASG		ATH		3	其他應收款項	224	月結30天			-
14	ASG		ATH		3	應收關係人款項	230	月結30天			-
15	ATC		本公司		2	應收關係人款項	1,775,417	月結60天			5%
15	ATC		本公司		2	銷貨收入	4,995,750	係按一般交易條件			27%
15	ATC		AKMC		3	應收關係人款項	24,981	約60至90天			-
15	ATC		AKMC		3	銷貨收入	39,607	係按一般交易條件			-
16	ATH		AID		3	其他應收款項	5	發票日起算30天			-
16	ATH		AMY		3	銷貨收入	42	係按一般交易條件			-
17	AMX		本公司		2	應收關係人款項	15	即期收款			-
17	AMX		本公司		2	其他收入	2,432	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1)	交	易	目	金	往	來	情形
							科													佔合併總營收或 件總資產之比率 (註3)
18		AIN				本公司	應收關係人款項				2			2		應收關係人款項	\$	25	月結 60 天	-
19		A-DLoG				本公司	應收關係人款項				2			2		應收關係人款項	15,025		發票日起算 30 天	-
19		A-DLoG				本公司	銷貨收入				2			2		銷貨收入	32,529		係按一般交易條件	-
19		A-DLoG				AAU	銷貨收入				3			3		銷貨收入	603		係按一般交易條件	-
19		A-DLoG				AEU	銷貨收入				3			3		銷貨收入	653		係按一般交易條件	-
19		A-DLoG				AEU	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項		28	月結 30 天	-
19		A-DLoG				AJP	銷貨收入				3			3		銷貨收入	21		係按一般交易條件	-
19		A-DLoG				AKR	銷貨收入				3			3		銷貨收入	23		係按一般交易條件	-
19		A-DLoG				ANA	銷貨收入				3			3		銷貨收入	105		係按一般交易條件	-
20		研華先進公司				本公司	應收關係人款項				2			2		應收關係人款項	389,433		月結 30 天	1%
20		研華先進公司				本公司	銷貨收入				2			2		銷貨收入	1,461,732		係按一般交易條件	8%
20		研華先進公司				ACN	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	7,258		約 60 至 90 天	-
20		研華先進公司				ACN	銷貨收入				3			3		銷貨收入	8,638		係按一般交易條件	-
20		研華先進公司				AKMC	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	3,372		月結 45 天	-
20		研華先進公司				AKMC	銷貨收入				3			3		銷貨收入	69,932		係按一般交易條件	-
20		研華先進公司				研碩公司	銷貨收入				3			3		銷貨收入	310,335		係按一般交易條件	2%
20		研華先進公司				研碩公司	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	15,999		月結 45 天	-
21		研華寶元公司				本公司	應收關係人款項				2			2		應收關係人款項	1,206		月結 60 天	-
21		研華寶元公司				本公司	租金收入				2			2		租金收入	828		係按一般交易條件	-
21		研華寶元公司				本公司	銷貨收入				2			2		銷貨收入	4,464		係按一般交易條件	-
21		研華寶元公司				東莞寶元公司	銷貨收入				3			3		銷貨收入	100,283		係按一般交易條件	1%
21		研華寶元公司				東莞寶元公司	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	46,115		月結 90 天	-
22		屏通公司				本公司	應收關係人款項				2			2		應收關係人款項	413		約 30 至 60 天	-
22		屏通公司				本公司	銷貨收入				2			2		銷貨收入	2,249		係按一般交易條件	-
22		屏通公司				AKMC	銷貨收入				3			3		銷貨收入	49		係按一般交易條件	-
22		屏通公司				AKMC	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	49		月結 60 天	-
22		屏通公司				深圳斯美特公司	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	14,042		月結 30 天	-
22		屏通公司				深圳斯美特公司	銷貨收入				3			3		銷貨收入	30,477		係按一般交易條件	-
23		深圳斯美特公司				ACN	銷貨收入				3			3		銷貨收入	5		係按一般交易條件	-
23		深圳斯美特公司				AKMC	其他應收款項				3			3		其他應收款項	2,607		月結 60 天	-
23		深圳斯美特公司				AKMC	銷貨收入				3			3		銷貨收入	22,758		係按一般交易條件	-
23		深圳斯美特公司				屏通上海公司	其他應收款項				3			3		其他應收款項	972		月結 60 天	-
23		深圳斯美特公司				屏通上海公司	銷貨收入				3			3		銷貨收入	13,257		係按一般交易條件	-
23		深圳斯美特公司				屏通公司	銷貨收入				3			3		銷貨收入	5,500		係按一般交易條件	-
23		深圳斯美特公司				屏通公司	應收關係人款項				3			3		應收關係人款項	2,425		月結 60 天	-
23		深圳斯美特公司				研拓公司	銷貨收入				3			3		銷貨收入	16		係按一般交易條件	-

(接次頁)

註 1：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 2：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 3：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 4：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。