

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105及104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	10~17		三
	(四) 重要會計政策之彙總說明	17~18		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18		五
	(六) 重要會計項目之說明	18~49		六~二七
	(七) 關係人交易	50~51		二八
	(八) 質抵押資產	51		二九
	(九) 重大承諾事項	51		三十
	(十) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	52~53		三一
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	54, 57~66		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	54, 67~68		三二
	3. 大陸投資資訊	54, 69		三二
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	54, 70~80		三二
	(十二) 部門資訊	55~56		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 105 年 6 月 30 日、104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 105 年及 104 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 105 年及 104 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 105 年及 104 年 6 月 30 日採用權益法之投資金額分別為 409,659 仟元及 375,963 仟元，分別佔合併資產總額之 1.11% 及 1.10%；民國 105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 年及 104 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 19,828 仟元、19,354 仟元、47,571 仟元及 42,675 仟元，分別佔合併稅前淨利之 1.08%、1.19%、1.37%及 1.37%。

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，除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 105 年及 104 年 6 月 30 日之

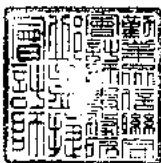
資產及負債總額分別為新台幣（以下同）5,647,094 仟元及 1,812,304 仟元與 4,790,767 仟元及 2,074,578 仟元，分別占合併資產及負債總額之 15.31%及 12.55%與 13.97%及 15.54%；民國 105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合利益分別為 290,264 仟元、125,422 仟元、644,649 仟元及 374,092 仟元，分別占合併綜合利益之 23.50%、10.26%、24.30%及 17.79%。又如合併財務報表附註十三所述，民國 105 年及 104 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為 157,340 仟元及 27,617 仟元，及其民國 105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之關聯企業淨益（損）分別為(4,243)仟元、51 仟元、(5,151)仟元及(293)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。

勤業眾信聯合會計師事務所

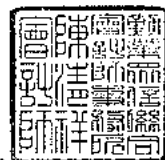
會計師 邱 盟 捷

邱盟捷



會計師 陳 清 祥

陳清祥



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

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 105 年 7 月 29 日

民國 105 年 6 月 30 日 及 民國 104 年 12 月 31 日 及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	105年6月30日 (經核閱)			104年12月31日 (經查核)			104年6月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	3,509,259	10	\$	4,358,259	13	\$	3,473,436	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七及二七)		219,422	1		176,389	1		196,536	1
1125	備供出售金融資產—流動(附註八及二七)		3,582,932	10		1,755,843	5		5,571,694	16
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動(附註九)		8,111	-		3,171	-		20,703	-
1150	應收票據(附註十及二八)		830,722	2		970,722	3		718,428	2
1170	應收帳款(附註十)		6,274,940	17		5,428,574	16		5,712,486	17
1180	應收帳款—關係人(附註二八)		7,340	-		26,775	-		5,376	-
1200	其他應收款		28,564	-		40,811	-		38,453	-
1210	其他應收款—關係人(附註二八)		88,313	-		-	-		81,917	-
130X	存貨(附註十一)		4,990,962	14		4,868,860	14		4,679,895	14
1476	其他金融資產—流動(附註二九)		112,841	-		-	-		18,650	-
1479	其他流動資產(附註十六)		491,092	1		456,342	1		423,825	1
11XX	流動資產總計		20,144,498	55		18,085,746	53		20,941,399	61
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動(附註八及二七)		1,715,282	5		1,747,598	5		1,983,308	6
1550	採用權益法之投資(附註十三)		566,999	1		477,984	2		403,580	1
1600	不動產、廠房及設備(附註十四)		9,866,350	27		9,576,879	28		9,241,729	27
1805	商譽(附註十五)		3,399,784	9		1,139,559	3		1,125,132	3
1822	其他無形資產		445,918	1		227,686	1		236,025	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二二)		247,964	1		217,989	1		163,813	1
1915	預付設備款		86,245	-		65,753	-		43,377	-
1960	預付投資款(附註二五)		-	-		2,279,881	7		-	-
1985	長期預付租賃款(附註十六)		345,986	1		100,875	-		92,987	-
1990	其他非流動資產		60,053	-		59,183	-		58,205	-
15XX	非流動資產總計		16,734,581	45		15,893,387	47		13,348,156	39
1000	資 產 總 計		\$ 36,879,079	100		\$ 33,979,133	100		\$ 34,289,555	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十七)	\$	484,125	1	\$	880,625	3	\$	115,000	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七及二七)		8,179	-		6,352	-		13,091	-
2170	應付帳款(附註二八)		3,540,115	10		3,226,069	9		3,536,311	10
2216	應付股利		3,791,118	10		-	-		3,787,255	11
2219	其他應付款(附註十八)		3,355,675	9		3,380,317	10		3,125,853	9
2230	本期所得稅負債(附註四及二二)		1,202,743	3		1,057,226	3		887,015	3
2252	保固之短期負債準備		170,294	1		145,646	-		137,281	1
2399	其他流動負債		617,559	2		546,295	2		464,183	1
21XX	流動負債總計		13,169,808	36		9,242,530	27		12,065,989	35
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債(附註四及二二)		916,627	2		938,491	3		915,151	3
2610	長期應付款		-	-		-	-		37,190	-
2640	淨確定福利負債(附註四及十九)		182,336	1		183,540	1		164,261	-
2670	其他非流動負債		175,247	-		160,795	-		166,231	1
25XX	非流動負債總計		1,274,210	3		1,282,826	4		1,282,833	4
2000	負債總計		14,444,018	39		10,525,356	31		13,348,822	39
	歸屬於本公司業主之權益									
	股本									
3110	普通股		6,318,531	17		6,318,531	19		6,315,186	19
3140	預收股本		-	-		-	-		1,720	-
3100	股本總計		6,318,531	17		6,318,531	19		6,316,906	19
3200	資本公積		5,720,675	16		5,587,555	16		5,448,543	16
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		4,473,276	12		3,962,842	12		3,962,842	12
3350	未分配盈餘		5,569,394	15		7,098,449	21		4,577,900	13
3300	保留盈餘總計		10,042,670	27		11,061,291	33		8,540,742	25
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		108,555	-		271,859	1		62,033	-
3425	備供出售金融資產未實現損益		109,308	1		68,265	-		417,096	1
3400	其他權益總計		217,863	1		340,124	1		479,129	1
31XX	本公司業主權益總計		22,299,739	61		23,907,501	69		20,785,320	61
36XX	非控制權益		135,322	-		146,276	-		155,413	-
3000	權益總計		22,435,061	61		23,453,777	69		20,940,733	61
	負 債 與 權 益 總 計		\$ 36,879,079	100		\$ 33,979,133	100		\$ 34,289,555	100

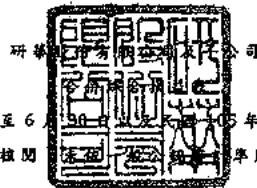
後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 7 月 29 日核閱報告)

董事長：劉克振

總經理：何春盛

會計主管：康立慧



研華股份有限公司

民國 105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱 未經審核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		105年4月1日至6月30日		104年4月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日		104年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入 (附註二八)								
4100	銷貨收入	\$ 10,338,007	96	\$ 9,755,333	97	\$ 20,187,723	97	\$ 18,333,407	97
4800	其他營業收入	374,505	4	271,614	3	598,189	3	478,207	3
4000	營業收入合計	10,712,512	100	10,026,947	100	20,785,912	100	18,811,614	100
5000	營業成本 (附註十一、十九、二一及二八)	6,405,413	60	6,046,484	60	12,341,948	59	11,240,372	60
5900	營業毛利	4,307,099	40	3,980,463	40	8,443,964	41	7,571,242	40
	營業費用 (附註二一及二八)								
6100	推銷費用	1,078,665	10	963,749	10	2,167,691	11	1,881,504	10
6200	管理費用	627,881	6	515,032	5	1,295,435	6	988,217	5
6300	研究發展費用	922,795	8	869,447	9	1,820,584	9	1,718,128	9
6000	營業費用合計	2,629,341	24	2,348,228	24	5,283,710	26	4,587,849	24
6900	營業利益	1,677,758	16	1,632,235	16	3,160,254	15	2,983,393	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 (附註十三)	15,585	-	19,405	-	42,420	-	42,382	-
7100	利息收入	2,676	-	12,241	-	8,517	-	23,377	-
7210	處分不動產、廠房及設備淨益 (損)	113,161	1	(733)	-	259,215	1	(2,099)	-
7225	處分投資損益	3,801	-	(7,996)	-	5,453	-	161,154	1
7230	兌換淨損 (附註二一及三一)	(34,004)	-	(32,238)	-	(82,495)	-	(173,372)	(1)
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利 益 (附註七)	34,427	-	14,947	-	69,095	1	70,480	-
7130	股利收入	196	-	165	-	410	-	253	-
7190	其他收入 (附註八及二八)	20,689	-	28,637	-	38,049	-	52,899	-
7510	財務成本 (附註二一)	(1,315)	-	(1,195)	-	(3,397)	-	(2,046)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損 失 (附註七)	(4,776)	-	(39,209)	-	(34,864)	-	(49,562)	-
7590	其他損失	(281)	-	(1,666)	-	(1,113)	-	(1,895)	-
7000	營業外收入及支出合計	150,159	1	(7,642)	-	301,290	2	121,571	-
7900	稅前淨利	1,827,917	17	1,624,593	16	3,461,544	17	3,104,964	16
7950	所得稅費用 (附註二二)	(358,711)	(3)	(291,900)	(3)	(675,877)	(3)	(566,052)	(3)
8200	本期淨利	1,469,206	14	1,332,693	13	2,785,667	14	2,538,905	13
	其他綜合損益								
8360	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)	(132,146)	(1)	(102,908)	(1)	(205,462)	(1)	(341,814)	(2)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益 (附註二十)	(122,038)	(1)	(22,517)	-	41,043	-	(146,181)	(1)
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)	(374)	-	(963)	-	(2,301)	-	(5,095)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註二十及二二)	20,492	-	15,602	-	33,448	-	56,597	1
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(234,066)	(2)	(110,779)	(1)	(133,272)	(1)	(436,493)	(2)
8500	本期綜合淨利總額	\$ 1,235,140	12	\$ 1,221,914	12	\$ 2,652,395	13	\$ 2,102,412	11
	淨利 (損) 歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 1,464,273	14	\$ 1,327,917	13	\$ 2,776,188	13	\$ 2,534,787	14
8620	非控制權益	4,933	-	4,776	-	9,479	-	4,118	-
8600		\$ 1,469,206	14	\$ 1,332,693	13	\$ 2,785,667	13	\$ 2,538,905	14
	綜合損益 (損失) 總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,242,186	12	\$ 1,229,196	12	\$ 2,653,927	13	\$ 2,112,283	11
8720	非控制權益	(7,046)	-	(7,282)	-	(1,532)	-	(9,871)	-
8700		\$ 1,235,140	12	\$ 1,221,914	12	\$ 2,652,395	13	\$ 2,102,412	11
	每股盈餘 (附註二三)								
9750	基 本	\$ 2.32		\$ 2.10		\$ 4.38		\$ 4.01	
9850	稀 釋	\$ 2.31		\$ 2.10		\$ 4.38		\$ 4.00	

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 105 年 7 月 29 日核閱報告)

董事長：劉克振

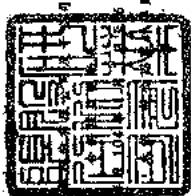


經理人：何春盛



會計主管：康立誌





民國 105 年 6 月 30 日
(經理人 劉光祿)

單位：新台幣千元

代碼	科目	民國 105 年 6 月 30 日									
		普通	資本	公積	其他	國外	國外	國外	國外	國外	國外
A1	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
A3	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
A5	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
B1	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
B5	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
N1	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
N1	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
C7	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
M5	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
M7	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
D1	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
D5	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
D6	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
Z1	104 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
A1	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
B1	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
B5	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
N1	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
C7	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
M5	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
D1	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
D5	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
D6	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091
Z1	105 年 1 月 1 日餘額	6,312,091	11,040	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091	6,312,091



董事長：劉光祿

經理人：柯春盛



會計主管：唐立峰



研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 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		105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前利益	\$ 3,461,544	\$ 3,104,964
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	291,817	280,055
A20200	攤銷費用	181,525	41,637
A29900	預付租賃款攤銷費用	1,963	1,282
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	(10,841)	6,638
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(34,231)	(20,918)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	130,939	130,939
A20900	財務成本	3,397	2,046
A21200	利息收入	(8,517)	(23,377)
A21300	股利收入	(410)	(253)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份 額	(42,420)	(42,382)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 (益)	(259,215)	2,099
A23100	處分投資淨益	(5,453)	(161,154)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	(6,975)	(5,823)
A31130	應收票據	140,000	231,433
A31150	應收帳款	(622,577)	(785,768)
A31160	應收帳款－關係人	19,435	24
A31180	其他應收款	17,081	(297)
A31200	存 貨	179,836	101,655
A31240	其他流動資產	2,571	89,568
A31250	其他金融資產	(79,831)	-
A32150	應付帳款	178,520	130,071
A32240	淨確定福利負債	(1,204)	(1,167)
A32180	其他應付款項	(33,430)	(56,823)
A32230	其他流動負債	71,264	202,095
A32990	其他非流動負債	4,455	17,405
A33000	營運產生之淨現金流入	3,579,243	3,243,949

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
A33100	收取之利息	\$ 8,145	\$ 21,787
A33200	收取之股利	314	237
A33300	支付之利息	(4,195)	(1,027)
A33500	支付之所得稅	(503,118)	(395,141)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>3,080,389</u>	<u>2,869,805</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(3,337,445)	(5,676,586)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,588,963	3,974,194
B00700	取得無活絡市場之債務工具投資	(4,938)	(15,556)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(135,000)	-
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(1,419,508)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(643,171)	(698,901)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	519,788	18,834
B03800	存出保證金增加	(870)	(15,589)
B04500	取得無形資產	(58,094)	(15,245)
B07100	預付設備款增加	(7,983)	(22,455)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(3,498,258)</u>	<u>(2,451,304)</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	(396,500)	-
C03100	存入保證金減少	(733)	(316)
C04800	員工執行認股權	-	23,224
C05800	非控制權益變動	(13,113)	(65,300)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>(410,346)</u>	<u>69,528</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(20,785)	(136,600)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(849,000)	351,429
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>4,358,259</u>	<u>3,122,007</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,509,259</u>	<u>\$ 3,473,436</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 105 年 7 月 29 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 105 年及 104 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 105 年 7 月 29 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 經金管會認可將於 106 年適用之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布金管證審字第 1050026834 號函，認可 106 年適用之 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3)
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	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
IAS 1之修正「揭露倡議」	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 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「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	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：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106年適用之IFRSs規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36之修正係釐清合併公司僅須於認列或現金產生單位減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，已認列減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第2／3等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。

若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於 106 年追溯適用。

2. 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。

3. 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。由於股份基礎給付協議之條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正預計將影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

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。前述修正將適用於收購日於 106 年以後之企業合併交易。

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。106 年追溯適用 IFRS 8 之修正時，將增加彙總基準判斷之說明。

106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款將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。

4. 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。前述修正將自 106 年開始推延適用。

IFRS 13 之修正係釐清包含於 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，亦可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規定（即「組合例外」）。

5. 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。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (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。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 2之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018年1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 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」	未定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 15之修正「IFRS 15之闡釋」	2018年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017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。

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「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. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

IFRS 15 及相關修正生效時，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。

3. 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。

4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃

皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 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。

5. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及附表十。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 104 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

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。

2. 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

請參閱 104 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明。

六、現金及約當現金

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 65,489	\$ 65,144	\$ 62,838
銀行支票及活期存款	3,231,514	4,144,007	3,406,884
約當現金（原始到期日在3個月以內之定期存款）	212,256	149,108	3,714
	<u>\$ 3,509,259</u>	<u>\$ 4,358,259</u>	<u>\$ 3,473,436</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年6月30日	104年12月31日	104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	\$ 20,170	\$ 7,391	\$ 1,939
非衍生金融資產			
國內上市（櫃）股票	142,166	67,554	93,107
國外上市（櫃）股票	57,086	101,444	101,490
	<u>\$ 219,422</u>	<u>\$ 176,389</u>	<u>\$ 196,536</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>			
<u>一流動</u>			
衍生工具			
遠期外匯合約	\$ 8,179	\$ 6,352	\$ 13,091

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：

105 年 6 月 30 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	105.07-105.11	EUR 7,500 / NTD	275,464
	歐元兌美元	105.07-105.11	EUR 9,000 / USD	10,214
	美元兌新台幣	105.07-105.11	USD 11,372 / NTD	367,787
	日幣兌新台幣	105.07-105.12	JPY 280,000 / NTD	83,646
	日幣兌美元	105.07-105.09	JPY 130,000 / USD	1,154
	人民幣兌新台幣	105.07-105.09	CNY 80,000 / NTD	393,709

104 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	105.01-105.04	EUR 5,000 / NTD	179,073
	歐元兌美元	105.01-105.04	EUR 6,500 / USD	7,102
	美元兌新台幣	105.01-105.02	USD 1,499 / NTD	49,190
	日幣兌新台幣	105.01-105.05	JPY 200,000 / NTD	53,236
	日幣兌美元	105.01-105.05	JPY 70,000 / USD	582
	人民幣兌新台幣	105.01-105.03	CNY 64,000 / NTD	321,201
	人民幣兌美元	105.01-105.02	CNY 15,000 / USD	2,323

104 年 6 月 30 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)	
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

合併公司 105 年及 104 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。合併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

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>流 動</u>			
國內投資			
基金受益憑證	\$ 3,044,922	\$ 1,271,302	\$ 4,051,678
上市（櫃）股票	538,010	484,541	575,144
國外投資			
人民幣理財商品	-	-	944,872
	<u>\$ 3,582,932</u>	<u>\$ 1,755,843</u>	<u>\$ 5,571,694</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 1,672,650	\$ 1,704,966	\$ 1,940,676
未上市（櫃）股票	9,375	9,375	9,375
國外投資			
未上市（櫃）股票	33,257	33,257	33,257
	<u>\$ 1,715,282</u>	<u>\$ 1,747,598</u>	<u>\$ 1,983,308</u>

合併公司於 105 年及 104 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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日該信託股票之金額分別為 1,240,815 仟元、1,276,400 仟元及 1,611,887 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之收入分別為 55 仟元及 1 仟元，帳列其他收入項下。

九、無活絡市場之債務工具投資

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 8,111</u>	<u>\$ 3,171</u>	<u>\$ 20,703</u>

十、應收票據及帳款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應收票據（含關係人）	<u>\$ 830,722</u>	<u>\$ 970,722</u>	<u>\$ 718,428</u>
應收帳款	\$ 6,406,321	\$ 5,577,733	\$ 5,856,449
減：備抵呆帳	(<u>131,381</u>)	(<u>149,159</u>)	(<u>143,963</u>)
	<u>\$ 6,274,940</u>	<u>\$ 5,428,574</u>	<u>\$ 5,712,486</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：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
未逾期	\$ 5,661,495	\$ 4,457,975	\$ 4,906,513
已逾期			
1~90 天	636,820	909,380	758,853
91~360 天	92,047	131,727	110,956
361 天以上	15,959	78,651	80,127
合 計	<u>\$ 6,406,321</u>	<u>\$ 5,577,733</u>	<u>\$ 5,856,449</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：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
1 至 30 天	\$ 558,404	\$ 714,634	\$ 637,099
31 至 60 天	64,303	139,362	73,866
61 至 90 天	14,113	55,384	47,888
	<u>\$ 636,820</u>	<u>\$ 909,380</u>	<u>\$ 758,853</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：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
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>
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,569	\$ 131,590	\$ 149,159
減：本期迴轉呆帳費用	-	(10,841)	(10,841)
減：本期實際沖銷	(13,632)	(3,607)	(17,239)
企業合併	-	11,918	11,918
外幣換算差額	-	(1,616)	(1,616)
105 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 3,937</u>	<u>\$ 127,444</u>	<u>\$ 131,381</u>

十一、存 貨

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
原 物 料	\$ 1,804,875	\$ 1,489,432	\$ 1,741,583
在 製 品	976,364	974,373	968,881
製 成 品	1,693,240	1,875,649	1,577,299
在途存貨	<u>516,483</u>	<u>529,406</u>	<u>392,132</u>
	<u>\$ 4,990,962</u>	<u>\$ 4,868,860</u>	<u>\$ 4,679,895</u>

105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 6,338,197 仟元、5,925,185 仟元、12,156,221 仟元及 11,037,055 仟元。

因存貨成本與淨變現價值孰低衡量，於 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日減少存貨帳列金額分別為 541,090 仟元、443,926 仟元及 444,389 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
			105年 6月30日	104年 12月31日	104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	
	研華智勤公司(原名為研碩公司)	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	80.00	(1)
	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	100.00	100.00	84.01	(1)、(3)
	研華寶元公司	控制器製造及買賣	90.00	89.93	89.93	(1)、(4)
	AMX	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華協創公司	產品設計	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華智勤公司	自動控制設備工程	100.00	100.00	100.00	(1)
	B+B	工業網路通訊	60.00	-	-	(5)
	研華投資公司	研華智能公司	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	
		業強昆山公司	100.00	-	-	(7)
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	
	B+B	工業網路通訊	40.00	-	-	(5)
	AAC (HK)	ACN	100.00	100.00	100.00	
AAC (HK)	AISC	工業用電腦之製造、行銷及買賣	100.00	100.00	100.00	(2)
	AXA	軟件技術開發、軟件產品製作	100.00	100.00	100.00	
ACN	研拓公司	電腦週邊零組件之加工及銷售	100.00	60.00	60.00	(6)
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)
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	屏通上海公司	工業用聯網電子器材	100.00	100.00	100.00	(1)
	深圳斯美特公司	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)、(8)
耀才公司	鈞新公司	端點銷售系統製造及買賣	-	100.00	100.00	(1)、(8)

(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
			105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日	
研華寶元公司	Better Auto	控股公司	100.00	100.00	100.00	(1)
Better Auto	Famous Now	控股公司	100.00	100.00	100.00	(1)
Famous Now	東莞寶元公司	控制器製造及買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
B+B	BBi	工業網路通訊	100.00	-	-	(5)
	Quatech	工業網路通訊	100.00	-	-	(5)
	IMC	工業網路通訊	100.00	-	-	(5)
BBi	BBE	工業網路通訊	100.00	-	-	(5)
	B+B(CZ)	自動控制製造	99.99	-	-	(5)
	(原名 Conel)					
	Conel Automation	工業網路通訊	1.00	-	-	(5)
	(原名 Softcon)					
BBE	B+B(CZ)	自動控制製造	0.01	-	-	(5)
B+B(CZ)	Conel Automation	工業網路通訊	99.00	-	-	(5)

- (1) 係非重要子公司，其 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。
- (2) 105 年 1 月 1 日起為非重要子公司，其 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務報表未經核閱。
- (3) 本公司於 104 年第 3 季增加鈞發公司之持股共 3,268 仟股，上述交易使本公司對其持股比例由 84.01% 變動至 100%。
- (4) 本公司於 105 年第 1 季買回研華寶元公司 0.07% 之股權，持股比例由 89.93% 增加至 90%。
- (5) 合併公司於 105 年第 1 季收購 B+B 100% 股權，由本公司及 ANA 分別持有 60% 及 40% 之股權。
- (6) ACN 於 105 年第 1 季取得研拓公司 40% 股權，持股比例由 60% 增加至 100%。
- (7) ATC 於 105 年第 2 季以現金增資 ATC (HK) 收購業強昆山公司 100% 股權。
- (8) 耀才公司及鈞新公司於 105 年第 2 季辦理解散清算，已非本公司之合併個體。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
<u>上市（櫃）公司</u>			
艾訊股份有限公司（艾訊公司）	\$ 409,659	\$ 450,246	\$ 375,963
<u>非上市（櫃）公司</u>			
英研智能移動股份有限公司（英研公司）	131,313	-	-
德能科研股份有限公司（德能公司）	17,284	18,228	17,907
仁翔電子股份有限公司（仁翔公司）	8,743	9,510	9,710
	<u>\$ 566,999</u>	<u>\$ 477,984</u>	<u>\$ 403,580</u>

合併公司於105年第2季以現金135,000仟元與英業達股份有限公司共同成立「英研智能移動股份有限公司」，合併公司及英業達股份有限公司分別持有英研公司45%及55%之股權，合併公司對該公司具重大影響力。

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	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
艾訊公司	<u>\$ 1,330,861</u>	<u>\$ 1,287,732</u>	<u>\$ 1,378,099</u>

合併公司對上述關聯企業採權益法衡量。

採用權益法之投資及合併公司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
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	<u>\$ 3,058,637</u>	<u>\$ 5,322,992</u>	<u>\$ 1,554,198</u>	<u>\$ 756,408</u>	<u>\$ 1,446,167</u>	<u>\$ 492,375</u>	<u>\$ 12,630,777</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
<u>累計折舊及減損</u>							
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 899,536	\$ 1,044,178	\$ 490,419	\$ 792,338	\$ -	\$ 3,226,471
處分	-	-	(36,903)	(7,211)	(13,046)	-	(57,160)
折舊費用	-	79,113	66,770	47,402	86,770	-	280,055
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
<u>成本</u>							
105年1月1日餘額	\$ 3,068,264	\$ 5,348,990	\$ 1,533,640	\$ 770,295	\$ 1,533,038	\$ 915,128	\$ 13,169,355
增減	-	577	20,557	24,595	45,276	564,610	655,615
處分	(172,299)	(94,908)	(13,292)	(15,254)	(20,619)	-	(316,372)
由企業合併取得	12,644	308,798	84,400	89,771	25,390	-	521,003
重分類	-	2,700	1,433	(229)	8,772	(26,811)	(14,135)
外幣兌換差額之影響	(2,601)	(84,185)	(18,011)	(10,405)	(23,265)	(68)	(138,535)
105年6月30日餘額	\$ 2,906,008	\$ 5,481,972	\$ 1,608,727	\$ 858,773	\$ 1,568,592	\$ 1,452,859	\$ 13,876,931
<u>累計折舊及減損</u>							
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,046,061	\$ 1,063,028	\$ 545,767	\$ 937,620	\$ -	\$ 3,592,476
處分	-	(16,148)	(11,287)	(13,381)	(14,983)	-	(55,799)
折舊費用	-	80,548	65,262	50,932	95,075	-	291,817
由企業合併取得	-	88,296	61,837	82,180	4,771	-	237,084
重分類	-	188	-	(1,538)	(276)	-	(1,626)
外幣兌換差額之影響	-	(20,887)	(11,128)	(8,115)	(23,241)	-	(53,371)
105年6月30日餘額	\$ -	\$ 1,178,058	\$ 1,167,712	\$ 655,845	\$ 1,008,966	\$ -	\$ 4,010,581
105年6月30日淨額	\$ 2,906,008	\$ 4,303,914	\$ 441,015	\$ 202,928	\$ 559,626	\$ 1,452,859	\$ 9,866,350

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
<u>成本</u>		
期初餘額	\$ 1,139,559	\$ 1,168,727
本期企業合併取得(附註二五)	2,311,181	-
淨兌換差額	(50,956)	(43,595)
期末餘額	\$ 3,399,784	\$ 1,125,132

十六、預付租賃款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 9,397	\$ 2,557	\$ 2,546
非流動	345,986	100,875	92,987
	<u>\$ 355,383</u>	<u>\$ 103,432</u>	<u>\$ 95,533</u>

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

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
一信用額度借款	<u>\$ 484,125</u>	<u>\$ 880,625</u>	<u>\$ 115,000</u>

銀行週轉性借款利率於 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.15%、1.28%-1.84%及 1.31%-1.32%。

十八、其他應付款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 2,143,352	\$ 2,167,475	\$ 1,971,429
應付員工福利	145,015	138,206	129,519
應付權利金	120,379	105,186	45,494
其他（註）	946,929	969,450	979,411
	<u>\$ 3,355,675</u>	<u>\$ 3,380,317</u>	<u>\$ 3,125,853</u>

註：其他主要係應付訴訟費、行銷費及運費等費用。

十九、退職後福利計畫

105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 104 年及 103 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,391 仟元、1,348 仟元、2,782 仟元及 2,753 仟元。

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	105年6月30日	104年12月31日	104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>631,853</u>	<u>631,853</u>	<u>631,690</u>
已發行股本	<u>\$ 6,318,531</u>	<u>\$ 6,318,531</u>	<u>\$ 6,316,906</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員工執行認股權。

(二) 資本公積

	105年6月30日	104年12月31日	104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
<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	4,246	4,246
員工認股權執行之股票發行溢價	792,341	792,341	779,913
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	14,879	12,698	10,653
員工認股權	<u>501,858</u>	<u>370,919</u>	<u>246,380</u>
	<u>\$ 5,720,675</u>	<u>\$ 5,587,555</u>	<u>\$ 5,448,543</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 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。本公司已於 105 年 5 月 25 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二一之(三)員工福利費用。

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。

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。

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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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 105 年 5 月 25 日及 104 年 5 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$ 510,434	\$ 490,778	\$ -	\$ -
現金股利	3,791,118	3,787,255	6.0	6.0

(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

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$271,859	\$338,356
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(194,451)	(327,825)
相關所得稅	33,448	56,597
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(2,301)	(5,095)
期末餘額	<u>\$108,555</u>	<u>\$ 62,033</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105年6月30日	104年6月30日
期初餘額	\$ 68,265	\$563,277
備供出售金融資產未實現損益	46,253	14,973
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	(5,210)	(161,154)
期末餘額	<u>\$109,308</u>	<u>\$417,096</u>

(五) 非控制權益

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$146,276	\$187,000
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	9,479	4,118
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,011)	(13,989)
收購子公司非控制權益(附註二六)	(9,422)	(21,716)
期末餘額	<u>\$135,322</u>	<u>\$155,413</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	<u>\$ 1,315</u>	<u>\$ 1,195</u>	<u>\$ 3,397</u>	<u>\$ 2,046</u>

(二) 折舊及攤銷

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 143,090	\$ 140,155	\$ 291,817	\$ 280,055
無形資產	<u>62,306</u>	<u>10,244</u>	<u>181,525</u>	<u>41,637</u>
合 計	<u>\$ 205,396</u>	<u>\$ 150,399</u>	<u>\$ 473,342</u>	<u>\$ 321,692</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 34,362	\$ 33,001	\$ 69,624	\$ 64,598
營業費用	<u>108,728</u>	<u>107,154</u>	<u>222,193</u>	<u>215,457</u>
	<u>\$ 143,090</u>	<u>\$ 140,155</u>	<u>\$ 291,817</u>	<u>\$ 280,055</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 37	\$ 72	\$ 74	\$ 172
推銷費用	24	66	48	145
管理費用	54,664	3,268	166,762	28,067
研發費用	<u>7,581</u>	<u>6,838</u>	<u>14,641</u>	<u>13,253</u>
	<u>\$ 62,306</u>	<u>\$ 10,244</u>	<u>\$ 181,525</u>	<u>\$ 41,637</u>

(三) 員工福利費用

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 1,939,136	\$ 1,680,580	\$ 3,857,873	\$ 3,342,430
退職後福利				
確定提撥計畫	71,189	64,862	148,386	130,583
確定福利計畫（附註十九）	<u>1,391</u>	<u>1,348</u>	<u>2,782</u>	<u>2,753</u>
	72,580	66,210	151,168	133,336
股份基礎給付				
權益交割	65,470	65,470	130,939	130,939
其他員工福利	<u>119,937</u>	<u>172,008</u>	<u>279,558</u>	<u>286,445</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,197,123</u>	<u>\$ 1,984,268</u>	<u>\$ 4,419,538</u>	<u>\$ 3,893,150</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 446,218	\$ 400,685	\$ 911,103	\$ 830,888
營業費用	<u>1,750,905</u>	<u>1,583,583</u>	<u>3,508,435</u>	<u>3,062,262</u>
	<u>\$ 2,197,123</u>	<u>\$ 1,984,268</u>	<u>\$ 4,419,538</u>	<u>\$ 3,893,150</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 5 月 25 日經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利

益分別以不低於 1%及不高於 20%提撥員工酬勞以及不高於 1%提撥董監酬勞。

修正前之章程係規定以當年度稅後可分配盈餘分別以不低於 1%及不高於 20%分派員工紅利以及不高於 1%分派董監酬勞，本公司於 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日估列員工紅利及董監酬勞係依照修正前章程，依據過去經驗以及可能發生之金額為基礎，按前述稅後可分配盈餘估列之。

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
員工酬勞	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 12,000</u>	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 44,000</u>
董監酬勞	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 6,000</u>

年度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 105 年 3 月 4 日舉行董事會及 104 年 5 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 104 年度員工酬勞及董監酬勞與 103 年度員工紅利及董監酬勞如下。104 年度員工酬勞及董監酬勞已於 105 年 5 月 25 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

	104年度	103年度
員工酬勞／紅利（現金）	\$200,000	\$126,000
董監酬勞	12,000	12,000

105 年 3 月 4 日董事會決議配發之員工酬勞及董監酬勞與 104 年 5 月 28 日股東常會決議配發之員工紅利及董監酬勞與 104 及 103 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 105 年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，及 104 年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) 外幣兌換（損）益

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 110,511	\$ 205,026	\$ 452,985	\$ 502,456
外幣兌換損失總額	(<u>144,515</u>)	(<u>237,264</u>)	(<u>535,480</u>)	(<u>675,828</u>)
淨 損	<u>(\$ 34,004)</u>	<u>(\$ 32,238)</u>	<u>(\$ 82,495)</u>	<u>(\$ 173,372)</u>

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 239,249	\$ 174,287	\$ 518,929	\$ 443,730
未分配盈餘稅加徵	71,661	62,541	71,661	62,541
以前年度之調整	-	(10,381)	-	(11,475)
遞延所得稅				
本期產生者	47,801	65,453	85,287	71,263
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 358,711</u>	<u>\$ 291,900</u>	<u>\$ 675,877</u>	<u>\$ 566,059</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
本期產生者				
— 國外營運機構 換算	<u>\$ 20,492</u>	<u>\$ 15,609</u>	<u>\$ 33,448</u>	<u>\$ 56,597</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配 盈餘	<u>\$ 5,569,394</u>	<u>\$ 7,098,449</u>	<u>\$ 4,577,900</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘 額	<u>\$ 983,984</u>	<u>\$ 608,917</u>	<u>\$ 256,100</u>
	104年度（預計）	103年度	
盈餘分配適用之稅額扣抵比 率	13.86%	13.14%	

(四) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 100 年度之以前申報案件，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，目前均正進行訴願程序，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

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 2.32	\$ 2.10	\$ 4.39	\$ 4.01
稀釋每股盈餘	\$ 2.31	\$ 2.10	\$ 4.38	\$ 4.00

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

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 淨利	\$ 1,464,273	\$ 1,327,917	\$ 2,776,188	\$ 2,534,787
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利	\$ 1,464,273	\$ 1,327,917	\$ 2,776,188	\$ 2,534,787

股 數

單位：仟股

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104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	631,853	631,537	631,853	631,439
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工認股權	1,810	1,065	1,810	1,143
員工酬勞	898	603	672	714
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	634,561	633,205	634,335	633,296

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設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。於次年度決議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

本公司於 103 年 8 月及 99 年 7 月分別給與員工認股權 5,000 單位及 3,000 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 月及 99 年 7 月所給與認股權之存續期間分別為 6 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。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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未新增員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員 工 認 股 權	105年1月1日至6月30日		104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	5,000	\$100.00	5,644	\$ 94.10
本期執行	-	-	(482)	48.23
期末流通在外	5,000	100.00	5,162	98.33
期末可行使	-	-	162	47.10

於 104 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為 198~278 元。

截至 105 年及 104 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：

	105年1月1日至6月30日		104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	4.13	\$100.00	5.13
99 年度發行	-	-	48.30	0.03

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

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率。

105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本皆為 130,939 仟元。

子公司－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－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－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	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	446	\$ 10.00
本期執行	(423)	10.00
本期逾期失效	(23)	-
期末流通在外	<u> </u>	<u> </u>

截至 104 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	
	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	-

子公司－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、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益 ／收購比例 (%)	移 轉 對 價
B+B SmartWorx, Inc. (註)	工業網路通訊	105年1月4日	100%	<u>\$3,296,048</u>
業強科技昆山 有限公司	工業電腦產銷	105年5月27日	100%	<u>\$ 459,648</u>

註：包含 B+B 及其子公司 IMC、Quatech、BBI、BBE、B+B(CZ) (原名為 Conel) 及 Conel Automation (原名為 Softcon) 等公司，請參閱附註十二、附表八及附表十等相關資訊。

合併公司為促使成為工業網路通訊之領導品牌及對全球工業網通市場全面擴展，向 Graham Partners 收購 B+B SmartWorx, Inc. (以下稱 B+B) 100%之股權，以其品牌知名度及通路優勢，拓展美國、歐洲及中東區域市場業務。

合併公司為規劃未來生產線之配置以及機構廠之建置，向 Yeh Chiang Technology(Cayman)Corp.收購業強科技昆山有限公司(簡稱業強昆山公司) 100%之股權，作為合併公司在中國發展之規劃。

(二) 移轉對價

	B+B	業強昆山公司
現 金	<u>\$ 3,296,048</u> (USD99,850 仟元)	<u>\$ 459,648</u> (CNY92,758 仟元)

合併公司於 105 年 1 月 4 日完成向 Graham Partners 購買 B+B 100%權益，由本公司與子公司 ANA 共同投資取得 B+B 股權。

合併公司於 105 年 5 月 27 日完成向 Yeh Chiang Technology (Cayman) Corp.購買業強昆山公司 100%權益，由子公司 ATC 增資孫公司 ATC(HK)以取得業強昆山公司股權。

上述收購相關成本 34,209 仟元已排除於移轉對價之外，並認列於收購當期之管理費用。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	B+B	業強昆山公司
流動資產		
應收帳款	\$ 211,332	\$ -
存 貨	301,938	-
其他金融資產—流動	33,010	-
其他應收款	-	4,366
其他流動資產	30,446	19
非流動資產		
廠房及設備	133,033	150,886
無形資產	416,365	-
遞延所得稅資產	35,125	7,648
長期預付租賃款	-	262,212
流動負債		
應付帳款及其他應付款	(135,526)	(530)
非流動負債		
其他負債	(10,730)	-
遞延所得稅負債	(30,126)	-
	<u>\$ 984,867</u>	<u>\$ 424,601</u>

收購 B+B 公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，B+B 公司資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

(四) 因收購產生之商譽

	B+B
移轉對價	\$ 3,296,048
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(984,867)
因收購產生之商譽	<u>\$ 2,311,181</u>

收購 B+B 產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及 B+B 公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，預期可按 10 年之平均攤銷金額作為課稅減除項目。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	B+B	業強昆山公司
現金支付之對價	\$ 3,296,048	\$ 459,648
減：預付投資款	(2,279,881)	-
減：取得之現金及約當現金 餘額	-	(35,047)
減：應付投資款(帳列其他應 付款)	-	(21,260)
	<u>\$ 1,016,167</u>	<u>\$ 403,341</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	B+B	業強昆山公司
營業收入	<u>\$ 883,080</u>	<u>\$ -</u>
本期淨損	<u>(\$ 28,247)</u>	<u>(\$ 847)</u>

二六、與非控制權益之權益交易

- (一) 合併公司對鈞發公司於 104 年上半年增加鈞發公司之持股 3,265 仟股，使合併公司對其持股比例為自 69.47%增加至 84.01%。合併公司於 104 年第 3 季增加對鈞發公司之持股 3,268 仟股使持股比例自 84.01%增加至 100%。
- (二) 合併公司於 105 年第 1 季買回研華寶元公司 0.07%之股權，持股比例由 89.93%增加至 90%。
- (三) 合併公司於 105 年第 1 季取得研拓公司 40%之股權，持股比例由 60%增加至 100%。

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。

	105 年 6 月 30 日		
	研 拓 公 司	研 華 寶 元 公 司	合 計
給付之現金對價	(\$ 12,749)	(\$ 364)	(\$ 13,113)
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	9,195	227	9,422
權益交易差額	(\$ 3,554)	(\$ 137)	(\$ 3,691)
權益交易差額調整科目			
未分配盈餘	(\$ 3,554)	(\$ 137)	(\$ 3,691)

	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)	
權益交易差額調整科目		
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	

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 20,170	\$ -	\$ 20,170
持有供交易之非衍生金 融資產	199,252	-	-	199,252
合 計	\$ 199,252	\$ 20,170	\$ -	\$ 219,422

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 2,210,660	\$ -	\$ -	\$ 2,210,660
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	<u>3,044,922</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,044,922</u>
合 計	<u>\$ 5,255,582</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,632</u>	<u>\$ 5,298,214</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>\$ 8,179</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,179</u>

104 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	\$ -	\$ 7,391	\$ -	\$ 7,391
持有供交易之非衍生金融資產				
合 計	<u>168,998</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>168,998</u>
合 計	<u>\$ 168,998</u>	<u>\$ 7,391</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,389</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	\$ 2,189,507	\$ -	\$ -	\$ 2,189,507
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	<u>1,271,302</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,271,302</u>
合 計	<u>\$ 3,460,809</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,632</u>	<u>\$ 3,503,441</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>\$ 6,352</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,352</u>

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	<u>\$ 194,597</u>	<u>\$ 1,939</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 196,536</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	\$ 2,515,820	\$ -	\$ -	\$ 2,515,820
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	4,051,678	-	-	4,051,678
人民幣理財商品	-	-	944,872	944,872
合 計	<u>\$ 6,567,498</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 987,504</u>	<u>\$ 7,555,002</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>\$ 13,091</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,091</u>

105 年及 104 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

105 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	\$ -	\$ -	\$ 42,632
期末餘額	<u>\$ 42,632</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,632</u>

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>\$ -</u>	<u>\$ 987,504</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

	105年6月30日	104年12月31日	104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)	\$ 219,422	\$ 176,389	\$ 196,536
放款及應收款(註2)	10,860,090	10,828,312	10,069,449
備供出售金融資產	5,298,214	3,503,441	7,555,002
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡			
量持有供交易	8,179	6,352	13,091
以攤銷後成本衡量(註3)	11,171,033	7,487,011	10,601,609

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、無活絡市場之債務工具投資—流動、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，因而使合併公司產生匯率風險。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）參閱附註三一，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。

損 益	美 元 貨 幣 之 影 響		歐 元 貨 幣 之 影 響		人 民 幣 貨 幣 之 影 響	
	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
	\$ 127,299 (註1)	\$ 44,058 (註1)	\$ 71,693 (註2)	\$ 29,629 (註2)	\$ 83,733 (註3)	\$ 14,867 (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及借款，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：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 333,208	\$ 152,279	\$ 987,939
—金融負債	-	60,000	115,000
具現金流量利率風險			
—金融資產	2,779,122	2,817,236	3,152,194
—金融負債	484,125	820,625	-

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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加 5,737 仟元及 7,880 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。合併公司權益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%，105 年及 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分別增加 1,993 仟元及 1,946 仟元。105 年及 104 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 52,982 仟元及 66,101 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造成財務損失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 105 年 6 月 30 日暨 104 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，合併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。

105 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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$5,080,475	\$4,580,244	\$1,026,189	\$ -
浮動利率工具	<u>466</u>	<u>931</u>	<u>485,387</u>	<u>-</u>
	<u>\$5,080,941</u>	<u>\$4,581,175</u>	<u>\$1,511,576</u>	<u>\$ -</u>

104 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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$3,891,231	\$1,687,755	\$1,027,400	\$ -
浮動利率工具	1,258	2,516	831,583	-
固定利率工具	<u>64</u>	<u>60,070</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$3,892,553</u>	<u>\$1,750,341</u>	<u>\$1,858,983</u>	<u>\$ -</u>

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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$3,896,207	\$5,431,465	\$1,121,747	\$ 37,190
固定利率工具	<u>10,125</u>	<u>105,044</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$3,906,332</u>	<u>\$5,536,509</u>	<u>\$1,121,747</u>	<u>\$ 37,190</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。

105 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	\$ 374,266	\$ 711,527	\$ 401,740	\$1,487,533
一流 出	<u>372,684</u>	<u>705,208</u>	<u>397,650</u>	<u>1,475,542</u>
	<u>\$ 1,582</u>	<u>\$ 6,319</u>	<u>\$ 4,090</u>	<u>\$ 11,991</u>

104 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	\$ 314,246	\$ 523,146	\$ 93,795	\$ 931,187
一流 出	<u>310,013</u>	<u>526,535</u>	<u>93,600</u>	<u>930,148</u>
	<u>\$ 4,233</u>	<u>(\$ 3,389)</u>	<u>\$ 195</u>	<u>\$ 1,039</u>

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	<u>291,015</u>	<u>743,073</u>	<u>22,868</u>	<u>1,056,956</u>
	<u>(\$ 3,515)</u>	<u>(\$ 7,155)</u>	<u>(\$ 482)</u>	<u>(\$ 11,152)</u>

(3) 融資額度

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
無擔保銀行借款額度			
一已動用金額	\$ 484,125	\$ 880,625	\$ 115,000
一未動用金額	<u>4,860,738</u>	<u>3,603,268</u>	<u>3,238,176</u>
	<u>\$ 5,344,863</u>	<u>\$ 4,483,893</u>	<u>\$ 3,353,176</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	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 10,701</u>	<u>\$ 6,284</u>	<u>\$ 31,384</u>	<u>\$ 9,012</u>

（二）進 貨

關係人類別	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 3,782</u>	<u>\$ 7,834</u>	<u>\$ 6,788</u>	<u>\$ 12,927</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	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 7,340</u>	<u>\$ 26,775</u>	<u>\$ 5,376</u>
應收票據	關聯企業	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 183</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105年及104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	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
其他應收款－關係人	關聯企業	<u>\$ 88,313</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,917</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	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應付帳款	關聯企業	<u>\$ 1,637</u>	<u>\$ 1,171</u>	<u>\$ 2,752</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

	其 105年4月1日 至6月30日	他 104年4月1日 至6月30日	收 105年1月1日 至6月30日	入 104年1月1日 至6月30日
租金收入				
其他關係人	\$ 15	\$ 15	\$ 30	\$ 20
其 他				
其他關係人	\$ 675	\$ 675	\$ 1,351	\$ 1,361

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，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) 主要管理階層獎酬

	105年4月1日 至6月30日	104年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 9,160	\$ 10,275	\$ 18,321	\$ 20,549
退職後福利	29	30	57	59
股份基礎給付	6,547	6,547	13,094	13,094
	<u>\$ 15,736</u>	<u>\$ 16,852</u>	<u>\$ 31,472</u>	<u>\$ 33,702</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) 本公司於 104 年 6 月 30 日應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 18,650 仟元作為擔保品。

(二) 子公司 B+B 於 105 年 6 月 30 日應本公司併購需求提供銀行保證函，以銀行定期存款 112,841 仟元作為擔保品。

三十、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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 159,546 仟元、701,927 仟元及 1,142,171 仟元。

三一、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

105 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$ 165,865	32.275	(美元：新台幣)		\$ 5,353,293
人 民 幣	358,405	4.8450	(人民幣：新台幣)		1,736,472
歐 元	26,549	35.890	(歐元：新台幣)		952,844
美 元	10,229	6.6615	(美元：人民幣)		330,143
					<u>\$ 8,372,752</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	96,044	32.275	(美元：新台幣)		\$ 3,099,820
美 元	26,336	6.6615	(美元：人民幣)		849,992
人 民 幣	92,759	4.8450	(人民幣：新台幣)		449,417
					<u>\$ 4,399,229</u>

104 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$ 146,799	32.825	(美元：新台幣)		\$ 4,818,677
人 民 幣	328,441	4.9950	(人民幣：新台幣)		1,640,563
人 民 幣	213,731	0.1522	(人民幣：美元)		1,067,567
歐 元	24,409	35.880	(歐元：新台幣)		875,795
美 元	5,064	6.5716	(美元：人民幣)		166,224
					<u>\$ 8,568,826</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
美 元	3,763	32.825	(美元：新台幣)		<u>\$ 123,296</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 100,579	32.825 (美元：新台幣)	\$ 3,301,506
人民幣	207,665	4.9950 (人民幣：新台幣)	1,037,287
美元	25,988	6.5716 (美元：人民幣)	853,056
人民幣	62,341	0.1522 (人民幣：美元)	311,378
			<u>\$ 5,503,227</u>

104 年 6 月 30 日

金融資產	外幣	匯率	帳面金額
<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>

合併公司於 105 年及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 年及 104 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 34,004 仟元、32,238 仟元、82,495 仟元及 173,372，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：附表五。
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：附表七。
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：附表十一。
11. 被投資公司資訊：附表八。
12. 投資關係及持股比例架構圖：附表十。

(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：附表九。
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、六及七。

三三、部門資訊

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. 工業物聯網事業群：專注於以工業為主導的領域。
2. 嵌入設計事業群：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體，並依據客戶的需求提供客製化的設計與服務。
3. 智慧城市解決方案事業群：專注於結合智慧運用，適用於多種類領域。
4. 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。

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：

105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	工業物聯網 事業群	嵌入設計 事業群	智慧城市解決 方案事業群	全球客服 事業群	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 6,784,682	\$ 8,148,138	\$ 3,453,139	\$ 2,399,953	\$ 20,785,912
部門間收入	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 6,784,682</u>	<u>\$ 8,148,138</u>	<u>\$ 3,453,139</u>	<u>\$ 2,399,953</u>	20,785,912
內部沖銷					-
合併收入					<u>20,785,912</u>
部門損益	<u>\$ 1,481,771</u>	<u>\$ 1,525,603</u>	<u>\$ 415,242</u>	<u>\$ 268,894</u>	3,691,510
其他收入					38,049
總部管理成本及董監 酬勞					(531,256)
其他利益及損失					224,218
財務成本					(3,397)
採用權益法認列之關聯企 業損益之份額					42,420
繼續營業單位稅前淨利					<u>\$ 3,461,544</u>

104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	工業物聯網 事業群	嵌入設計 事業群	智慧城市解決 方案事業群	全球客服 事業群	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 5,651,256	\$ 7,585,926	\$ 3,418,871	\$ 2,155,561	\$ 18,811,614
部門間收入	-	76,906	-	-	76,906
部門收入	<u>\$ 5,651,256</u>	<u>\$ 7,662,832</u>	<u>\$ 3,418,871</u>	<u>\$ 2,155,561</u>	18,888,520
內部沖銷					(76,906)
合併收入					<u>18,811,614</u>
部門損益	<u>\$ 1,246,723</u>	<u>\$ 1,269,016</u>	<u>\$ 377,110</u>	<u>\$ 269,353</u>	3,162,202
其他收入					52,899

(接次頁)

(承前頁)

	工業物聯網 事業群	嵌入式設計 事業群	智慧城市解決 方案事業群	全球客服 事業群	合計
總部管理成本及董監 酬勞					(\$ 178,809)
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>

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。

編號	融資出資公司	貨品	貸與對象	利息	期限	是否開	為人	額	抵押品	抵押率	利率區間	資金性質	貸與實價	業務往來金額	清還期滿還本金之必要之原國存款金額	權利擔保種類	擔保種類	抵押率	對價金	類別	利率	最高金額	資金用途
1	Bethel Auto	東莞寶元公司	應收開借入款項	是	是	是	是	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	2%	-	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
2	華聯投資公司	東莞寶元公司	應收開借入款項	是	是	是	是	16,725 (500 仟美金)	16,725 (500 仟美金)	2%	-	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
3	華聯投資公司	本公司	應收開借入款項	是	是	是	是	500,000	500,000	1%	1%	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
4	ANA	B+B	應收開借入款項	是	是	是	是	100,000	100,000	2%	2%	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
5	B+B	B+B(CZ)(原名 Conel)	應收開借入款項	是	是	是	是	66,500 (2,000 仟美金)	66,500 (2,000 仟美金)	2%	2%	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
6	B+B(CZ)(原名 Conel)	Conel Automation (原名 Softcon)	應收開借入款項	是	是	是	是	130,408 (99,480 仟美元)	130,408 (99,480 仟美元)	1%	1%	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
7	鼎遠上海公司	深圳納美特公司	應收開借入款項	是	是	是	是	15,826 (12,000 仟美元)	15,826 (12,000 仟美元)	2%	2%	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途
8	華聯寶元公司	東莞寶元公司	應收開借入款項	是	是	是	是	15,252 (3,000 仟人民幣)	15,252 (3,000 仟人民幣)	2%	2%	短期融通資金	\$ -	\$ -	營業週轉	無	無	-	\$ 22,980 (4,520 仟人民幣)	無	22.98%	\$ 4,459,948 (11.3)	資金用途

註 1: 論說欄之說明如下:

1) 這投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

注 2: 上述外币按汇率 USD\$1=32.275、RMB\$1=4.845 及 CZK\$1=1.3188 换算。

柱3：資金與其他人之公司期求淨值之分數，對單一對象之股票以本公司或子公司期求淨值之百分之十為限，由本公司根據管理。

註 4：本期或高徐額及年底徐額準貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

挂5：上述資金融資事項經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 105 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	被背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	關係	對單一企業背書保證額(註1)	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(%)	背書最高限額(註2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母屬對大陸地區背書保證
0	本公司	研華智勤公司(原研碩公司)	子公司	\$ 2,229,974	\$ 133,800 (4,000 仟美元)	\$ 129,100 (4,000 仟美元)	\$ -	\$ -	0.52%	\$ 6,689,922	Y	N
		研華智勤公司(原研碩公司)	子公司	2,229,974	52,184 (1,600 仟美元)	51,640 (1,600 仟美元)	-	-	0.21%	6,689,922	Y	N
		ANA	子公司	2,229,974	978,450 (30,000 仟美元)	968,250 (30,000 仟美元)	484,125 (15,000 仟美元)	-	3.91%	6,689,922	Y	N
		B+B	子公司	2,229,974	326,510 (10,000 仟美元)	322,750 (10,000 仟美元)	-	-	1.30%	6,689,922	Y	N
		AKMC	子公司	2,229,974	195,690 (6,000 仟美元)	193,650 (6,000 仟美元)	-	-	0.78%	6,689,922	Y	Y
		研華實元公司	子公司	2,229,974	114,153 (3,500 仟美元)	112,963 (3,500 仟美元)	-	-	0.46%	6,689,922	Y	N
		研華先進公司	子公司	2,229,974	53,815 (1,650 仟美元)	53,254 (1,650 仟美元)	-	-	0.21%	6,689,922	Y	N
		康通科技公司	子公司	2,229,974	50,553 (1,550 仟美元)	50,026 (1,550 仟美元)	-	-	0.20%	6,689,922	Y	N
		研華智能公司	子公司	2,229,974	4,892 (150 仟美元)	4,841 (150 仟美元)	-	-	0.02%	6,689,922	Y	N
		納銘科技公司	子公司	2,229,974	32,615 (1,000 仟美元)	32,275 (1,000 仟美元)	-	-	0.13%	6,689,922	Y	N
		A-DLoG	子公司	2,229,974	36,300 (1,000 仟美元)	35,890 (1,000 仟美元)	-	-	0.14%	6,689,922	Y	N
		ABR	子公司	2,229,974	48,923 (1,500 仟美元)	48,413 (1,500 仟美元)	-	-	0.20%	6,689,922	Y	N
		AAU	子公司	2,229,974	6,523 (200 仟美元)	6,455 (200 仟美元)	-	-	0.03%	6,689,922	Y	N
		AKR	子公司	2,229,974	1,631 (50 仟美元)	1,614 (50 仟美元)	-	-	0.01%	6,689,922	Y	N

註1：個別限額期末餘額為本公司期末淨值10%計算。

註2：最高限額期末餘額為本公司期末淨值30%計算。

註3：上述外幣期末餘額按匯率 USD\$1=32.275 及 EUR\$1=35.89 換算。

註4：最近期財務報表淨值為 105 年第 1 季財務報表淨值。

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國 105 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	日期	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	備註
本公司	華碩公司	—	—	備供出售金融資產—非流動			5,239,461	\$ 1,391,077	0.71	\$ 1,391,077	註 1 及註 3
	和碩公司	—	—	"			3,540,570	240,051	0.14	240,051	註 1 及註 4
	博智電子	—	—	"			1,200,000	33,240	2.41	33,240	註 1
	受益憑證	—	—	備供出售金融資產—流動			43,870,410	700,229	-	700,229	註 2
研華投資	群益安穩	—	—	"			87,763,871	1,088,281	-	1,088,281	註 2
	兆豐實業貨幣	—	—	"			147,937,626	400,030	-	400,030	註 2
	第一金全家棧	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			55,000	14,685	0.08	14,685	註 1
	創象電子	—	—								
	邦特生技	—	—				42,000	6,720	0.06	6,720	註 1
	亞德公司	—	—	"			25,000	5,975	0.01	5,975	註 1
	合富公司	—	—	"			70,000	5,005	0.12	5,005	註 1
	穩懋公司	—	—	"			73,000	4,767	0.01	4,767	註 1
	億豐公司	—	—	"			14,000	5,567	-	5,567	註 1
	粹漢科技	—	—	"			10,000	4,300	0.01	4,300	註 1
	浩鼎生技	—	—	"			15,000	7,650	0.01	7,650	註 1
	旺矽科技	—	—	"			50,000	4,220	0.06	4,220	註 1
	日月光公司	—	—	"			156,000	5,717	-	5,717	註 1
	博智電子	—	—	"			2,800,000	77,560	5.63	77,560	註 1
	NXP Semiconductors N.V.	—	—	"			1,927	4,872	-	4,872	註 1
	Himax Technologies, Inc.	—	—	"			17,391	4,636	-	4,636	註 1
	(ADR)	—	—	"			11,929	2,075	-	2,075	註 1
	Merrimack	—	—	"					-		註 1
	Pharmaceuticals Inc	—	—	"			217	4,632	-	4,632	註 1
	Intuitive Surgical, Inc.	—	—	"			498	3,412	-	3,412	註 1
	Tesla Motors, Inc.	—	—	"			1,685	3,279	-	3,279	註 1
	Medivation Inc	—	—	"			957	3,701	-	3,701	註 1
	Sonyung Industry Co.,Ltd.	—	—	"					-		註 1
	Universal Display Corporation	—	—	"			1,869	4,090	-	4,090	註 1

(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 的	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
	Applied Materials, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		3,422	\$ 2,648	-	\$ 2,648	註 1
	NVIDIA Corporation	-	"		2,895	4,393	-	4,393	註 1
	Mobileye NV	-	"		1,892	2,818	-	2,818	註 1
	Silicon Motion Technology Corp. (ADR)	-	"		2,827	4,362	-	4,362	註 1
	GMO Payment Gateway Inc	-	"		2,000	3,642	-	3,642	註 1
	W-Scope Corp.	-	"		3,200	4,817	-	4,817	註 1
	Media Do Co. Ltd.	-	"		7,700	3,709	-	3,709	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	-
	柏果系統	-	"		150,000	1,500	7.50	1,500	-
	生訊科技	-	"		37,500	375	1.79	375	-
	捷格科技	-	"		500,000	7,500	16.67	7,500	-
	博智電子	-	"		299,000	8,282	0.60	8,282	註 1
	群聯電子	-	備供出售金融資產－流動		1,500,000	415,500	0.76	415,500	註 1
	瑞儀光電	-	"		500,000	25,100	0.11	25,100	註 1
	立隆電子	-	"		2,550,000	97,410	1.94	97,410	註 1
研華智勤公司 (原研碩公司)	受益憑證 富蘭克林華美	-	"		8,984,737	91,805	-	91,805	註 2
研華智施公司	日盛基金 受益憑證	-	"		12,856,773	188,340	-	188,340	註 2 及 註 5
研華先進公司	日盛基金 受益憑證	-	"		2,352,044	34,455	-	34,455	註 2
研華寶元公司	兆豐實銀貨幣 受益憑證	-	"		4,786,279	59,350	-	59,350	註 2
鈞發公司	兆豐實銀貨幣 群益安穩 受益憑證	-	"		6,563,884 1,631,282	81,393 26,037	- -	81,393 26,037	註 2 註 2
研華協創公司	兆豐實銀貨幣 受益憑證	-	"		23,168,485	287,292	-	287,292	註 2
研華智勤公司	群益安穩 受益憑證	-	"		344,391	5,497	-	5,497	註 2
研華智勤公司	群益安穩 受益憑證	-	"		3,708,709	59,196	-	59,196	註 2
屏通公司	兆豐實銀貨幣 受益憑證	-	"		1,856,176	23,017	-	23,017	註 2

註 1：係依 105 年 6 月底之收盤價計算。

註 2：係依 105 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 1,101,825 仟元，請參閱財務報告附註八。

註 4：其中包含 2,050,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 138,990 仟元，請參閱財務報告附註八。

註 5：研碩電腦股份有限公司更名為研華智勤股份有限公司。

单位：折台/万元

買、賣之公司	有價證券名稱	帳列	種類	交易	日期	借	期 股數 / 單位數	金額 (成本)	初買 股數 / 單位數	入 票 額 股數 / 單位數	價 限 面 成 本 成 分 損 益	出 購 出 損 益	未 全 成 分 損 益	總數 / 單位數	金額 (成本)
本公司	基金 群益強揚 純置實鈔貨幣 第一公客福	提供出售金融資產—流動 提供出售金融資產—流動 提供出售金融資產—流動	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	52,654,574 87,763,871 147,937,626	— — —	840,000 1,088,000 400,000	140,043 — —	42 — —	140,000 — —	43,870,410 87,763,871 147,937,626	700,000 1,088,000 400,000
	股票 B+B	採用權益法之投資	—	—	—	—	—	230,467 (USD 39,910)	—	1,968,044	—	—	—	230,467	1,968,044
明華智公司 (原瑞峰公 司)	基金 日盛基金	提供出售金融資產—流動	—	—	—	—	19,527,275	285,055	—	275,002	373,000	889	372,111	12,856,773	187,946
ANA	股票 B+B	採用權益法之投資	—	—	—	—	—	153,644 (USD 39,940)	—	1,328,004	—	—	—	153,644	1,328,004
ATC(HK)	股票 香港茂山公司	採用權益法之投資	—	—	—	—	—	—	—	459,648 (RMB 92,788)	—	—	—	—	459,648

研華股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額百分之二十以上

民國105年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	債款支付情形	交易對象	關係	交易對象所有權人	交易對象為關係人者，其前次移轉日期	移轉金額	移轉資料	價格決定之參考依據	取得使用目的及情形	契約約定事項	其他事項
本公司	不動產	103.4.15	\$1,627,500 仟元	依完工比例支付，截至105年6月30日止，已支付金額1,467,954 仟元，105年第二季支付290,585 仟元。	中麟營造股份有限公司	無	—	—	\$ —	—	工程合約議價	因應營運擴充所需	無	無

研華股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 105 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	週轉率	逾期逾期金	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額
本公司	ACN	子公司	664,664	5.54	\$	-	\$	358,530	\$	-
本公司	AEU	子公司	999,573	3.94	-	-	314,080	-	-	-
本公司	AISC	子公司	142,739	4.20	-	-	18,411	-	-	-
本公司	AKMC	子公司	173,860	10.82	-	-	121,394	-	-	-
本公司	ANA	子公司	1,076,554	7.74	-	-	-	-	-	-
研華先進公司	本公司	母公司	375,164	9.37	-	-	-	-	-	-
ATC	本公司	母公司	711,731	-	-	-	-	-	-	-
研華智勤公司(原研碩公司)	本公司	母公司	434,221	3.18	-	-	-	-	-	-
研華投資公司	本公司	母公司	400,000	-	-	-	-	-	-	-
研華智勤公司(原研碩公司)	AKMC	兄弟公司	447,979	(註2) 6.03	-	-	-	-	-	-

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。

註 2：屬於資金貸與之交易。

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1億元或實收資本額20%以上

民國105年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	係	交易情形			交易情形			應收(付)票據、帳款		註
				進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	利率	條件與一般交易不同之處	餘	比率(%)	
本公司	AAU	子公司	銷	貨	114,832	0.77%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	\$ 66,890	1.31%	註1
	ACN	子公司	銷	貨	2,614,887	17.46%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	664,664	13.03%	
	AEU	子公司	銷	貨	1,953,895	13.05%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	997,659	19.55%	註2
	AISC	子公司	銷	貨	253,162	1.69%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	142,440	2.79%	
	AJP	子公司	銷	貨	324,297	2.17%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	66,946	1.31%	
	AKMC	子公司	銷	貨	729,883	4.87%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	173,850	3.41%	註3
	AKR	子公司	銷	貨	365,758	2.44%	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	82,530	1.62%	
	ANA	子公司	銷	貨	4,153,880	27.74%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	1,074,232	21.06%	
	ASG	子公司	銷	貨	100,486	0.67%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	38,536	0.76%	
	A-DLoG	子公司	銷	貨	100,987	0.67%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	16,664	0.33%	
本公司	研華智勤公司(原研碩公司)	子公司	銷	貨	304,318	2.03%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	81,527	1.60%	
	研華先進公司	子公司	進	貨	1,336,692	12.74%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(375,164)	12.30%	
	AKMC	子公司	進	貨	4,610,921	43.95%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(93,829)	3.08%	
研華先進公司	研華智勤公司(原研碩公司)	子公司	進	貨	1,183,432	11.28%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(434,221)	14.24%	
	本公司	母公司	銷	貨	1,336,692	99.61%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	375,164	99.78%	
	本公司	母公司	銷	貨	4,610,921	95.15%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	93,829	13.10%	
本公司	本公司	母公司	銷	貨	1,183,432	38.76%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	434,221	42.80%	
	AAU	母公司	進	貨	114,832	85.98%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	(66,890)	2.84%	
	ACN	母公司	進	貨	2,614,887	74.62%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(664,664)	63.71%	
	AEU	母公司	進	貨	1,953,895	80.75%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	(997,659)	85.91%	
	AISC	母公司	進	貨	253,162	49.91%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(142,440)	63.17%	
	AJP	母公司	進	貨	324,297	95.26%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	(66,946)	100%	
	AKMC	母公司	進	貨	729,883	16.37%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(173,850)	10.41%	
	AKR	母公司	進	貨	365,758	65.43%	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	(82,530)	61.11%	
	ANA	母公司	進	貨	4,153,880	87.55%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(1,074,232)	98.19%	
	ASG	母公司	進	貨	100,486	66.34%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	(38,536)	59.57%	
本公司	A-DLoG	母公司	進	貨	100,987	17.68%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	(16,664)	31.57%	
	研華智勤公司(原研碩公司)	母公司	進	貨	304,318	11.15%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	(81,527)	11.22%	

(接次頁)

(承附頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	交易關係	交易			情形			交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授 信 期	單 據	價 格	授 信 期	問 題	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
研華智勤公司(原研碩公司)	AKMC	兄弟公司	銷 貨	(\$ 1,349,351)	44.19%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同			\$ 447,979	44.15%		
AKMC	ACN	兄弟公司	銷 貨	(146,302)	4.79%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同			39,338	5.49%		
AKMC	研華智勤公司(原研碩公司)	兄弟公司	進 貨	1,349,351	30.26%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同			(447,979)	26.83%		
ACN	AKMC	兄弟公司	進 貨	146,302	4.17%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同			(39,338)	3.77%		

註 1：本期未實現利益 48 仟元。

註 2：本期已實現利益 1,765 仟元。

註 3：本期已實現利益 624 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

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元／外幣千元

附表八

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主營業務	原幣別	原幣金額	美金金額	持股比例(%)	帳面金額	有權比例	被投資公司本期(損)益	本期(損)益(註1)	備註
本公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$	1,000,207	29,623,834	100	\$ 3,839,741	100	\$ 108,140	\$ 107,372	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之組裝及行銷買賣	\$	998,788	33,850,000	100	3,246,507	100	(51,752)	(51,752)	子公司
	研華智勤公司(原名研華公司)	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	\$	486,000	36,000,000	100	775,489	100	224,822	208,383	子公司
	研華投資公司	台北	有價證券投資	\$	1,400,000	150,000,000	100	1,640,840	100	5,823	5,975	子公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	\$	249,059	20,537,984	25.99	409,659	25.99	183,057	47,571	採權益法之投資
	鈞發公司	台北	網路銷售系統製造及買賣	\$	460,572	20,438,000	100	516,263	100	157,616	157,490	子公司
	研華實元公司	台中	控制系統製造及買賣	\$	479,189	27,000,000	90	525,105	90	11,608	10,433	子公司
	仁利公司	台北	電子組件代工	\$	3,719	655,500	28.50	87,433	28.50	(2,680)	(766)	採權益法之投資
	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	\$	4,922	-	100	318	100	(1,161)	(1,161)	子公司
	AEUH	Helmord, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	\$	1,219,124	12,572,024	100	898,087	100	(9,512)	(9,856)	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	\$	27,134	1,450,000	100	70,063	100	(2,001)	(2,001)	子公司
	AU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	\$	40,600	500,204	100	33,727	100	2,742	2,742	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	\$	15,472	1,200	100	214,342	100	10,376	10,376	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	\$	35,140	2,000,000	100	41,671	100	8,589	8,589	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	\$	73,355	600,000	100	197,876	100	21,205	21,205	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	\$	43,216	1,794,996	80	61,292	80	7,552	6,041	子公司
	研華先進公司	台北	工業用可攜式電腦產品	\$	146,440	8,000,000	100	224,944	100	(1,912)	(1,912)	子公司
	研華協利公司	台北	產品設計	\$	10,000	1,000,000	100	6,665	100	1	1	子公司
	研華智勤公司	台北	自動控制設備工程	\$	60,000	6,000,000	100	60,191	100	(28,247)	(16,948)	子公司 (註4)
	B+B	Delaware, USA	工業網路通訊	\$	5,567	230,467	50	13,398	50	(22)	(22)	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	\$	1,968,044	999,999	99.99	131,313	99.99	(8,193)	(3,687)	採權益法之投資
	英研公司	台北	工業用電腦之行銷買賣	\$	135,000	13,500,000	45	158,861	45	(25,422)	(25,422)	子公司
研華投資公司	研華智能公司	台北	智能服務解決方案之設計、研製及銷售	\$	142,063	10,000,000	100	111,840	100	11,650	6,560	子公司
	昇通公司	台北	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造	\$	71,500	5,500,000	95	17,284	95	(1,758)	(698)	採權益法之投資
ATC	德能公司	台北	電子材料資訊軟體買賣及安裝	\$	18,095	658,000	39.69	3,078,230	39.69	33,357	32,333	子公司
AAC (BVI)	ANA	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	\$	1,212,730	41,650,001	100	2,137,523	100	41,618	41,536	子公司
	AAC (HK)	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝及行銷買賣	\$	504,179	10,952,606	100	1,829,456	100	66,589	65,903	子公司
ANA	B+B	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	\$	539,146	15,230,001	100	1,308,847	100	(28,247)	(11,299)	子公司 (註4)
AEUH	APL	Delaware, USA	工業網路通訊	\$	1,328,004	153,644	40	902,370	40	(11,243)	(11,587)	子公司
	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	\$	431,963	11,314,280	100	24,807	100	2,321	2,321	子公司
		Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	\$	14,176	6,350	100	560,615	100	7,068	744	子公司
		Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	\$	553,536	1	100	17,261	100	1,636	834	子公司
ASG	ATH	Thailand	製造產品之生產製造	\$	7,537	51,000	51	1,540	51	(2,918)	(2,918)	子公司
昇通公司	AID	Indonesia	工業用電腦之行銷買賣	\$	4,797	300,000	100	79,559	100	7,552	7,552	子公司
研華實元公司	LandMark	BVI	投資公司	\$	28,200	972,284	100	97,877	100	(9,428)	(9,238)	子公司
Better Auto	Famous Now	BVI	控股公司	USD	264,445	8,556,096	100	57,183	100	(9,091)	(9,091)	子公司
鈞發公司	研才公司	BVI	控股公司	USD	4,000	1	100	-	100	-	-	子公司
		Samoa	控股公司	USD	200	-	-	-	-	-	-	子公司

(續表頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投公司名稱	資所	在 地	主 業	項 目	原 始 投 資 金 額	未 期 初 股 額	未 期 末 數 比 率 (%)	特 殊 面 金 額	有 限 公 司 本 期 認 列 之 投 資 額 (損) 益 (註 1)	備 註
B+B	BBI	Ireland	Delaware, USA	工業網路通訊	USD 39,481	\$ -	-	100	\$ 3,188,117	(\$ 28,247)	子公司 (註 4)
	Quatech		Delaware, USA	工業網路通訊	-	-	-	100	-	-	子公司 (註 4)
	IMC		Delaware, USA	工業網路通訊	-	-	-	100	-	-	子公司 (註 4)
BBI	BBE		Delaware, USA	工業網路通訊	USD 38,167	-	-	100	3,003,334	(54,326)	子公司 (註 4)
	B+B(CZ) (原名 Conel)		Czech Republic	自動控制製造	USD 1,314	-	-	99.99	184,150	26,111	子公司 (註 4)
	Conel Automation (原名 Soficon)		Czech Republic	工業網路通訊	-	-	-	1	633	(32)	子公司 (註 4)
BBE	B+B(CZ)		Czech Republic	自動控制製造	-	-	-	0.01	-	26,111	子公司 (註 4)
B+B(CZ) (原名 Conel)	Conel Automation		Czech Republic	工業網路通訊	-	-	-	99	62,762	(3,148)	子公司 (註 4)

註 1：除 AAC(BVI)、AAC(HK)、ANA、ATC、ATC(HK)、AKMC、AEUH、AEU、B+B、業維昆山公司及艾訊公司係依照會計師及其他會計師報關之財務報告計算外，其餘被投資公司係依照期間末與會計師撰閱之財務報表計算。

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九。

註 4：105 年第 1 季合併公司收購 B+B 及其子公司原始投資成本共計 USD99,850 仟元。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

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 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期自 累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期投資損益	截至本 年度已 實現之 投資價值	截至本 年度已 實現之 投資價值
研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	43,750 仟美元 (註 6)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,203,858 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	100%	34,404	\$ 2,630,829	-
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	\$ 172,090 (5,332 仟美元)	-	-	100%	92,654	1,064,015	362,513 (11,232 仟美元)
上海研華龍騰智能科技有限公司 (AIS)	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	\$ 258,200 (8,000 仟美元)	-	-	100%	10,930	758,884	-
西安研華軟件有限公司 (AXA)	機件技術開發、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 3)	-	-	100%	38,987	3,735	-
杭州研華拓峰自動化技術有限公司 (研拓公司)	電腦週邊零件之加工及銷售	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 4)	-	-	100%	3,833	18,453	-
業強科技昆山有限公司 (業強昆山公司)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	99,515 仟人民幣	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ (註 7)	-	-	100%	847	447,704	-

本期期末 大陸地區 投資金額	本期期末 自台灣匯 出投資金額	本期期末 自大陸地區 匯回投資金額	本期期末 自台灣匯 出投資金額	本期期末 自大陸地區 匯回投資金額
\$1,640,603 (50,832 仟美元) (註 5)	\$2,762,740 (85,600 仟美元)	\$13,461,037 (註 9)		

註 1：除 AAC (BVI)、AAC (HK)、ANA、ATC、ATC (HK)、AKMC、業強昆山公司、AEUH、AEU、B+B 及艾現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告計算。

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，請參閱附表七。

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：係包含廣州拓峰研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於 94 年 9 月清算解散，且已獲經經濟部審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額。

註 6：AKMC 實收資本額含盈餘轉增資 6,450 仟美元。

註 7：業強科技昆山有限公司係 ATC 以自有資金增資 ATC (HK) 後向 Yeh Chiang Technology (Cayman) Corp. 取得。

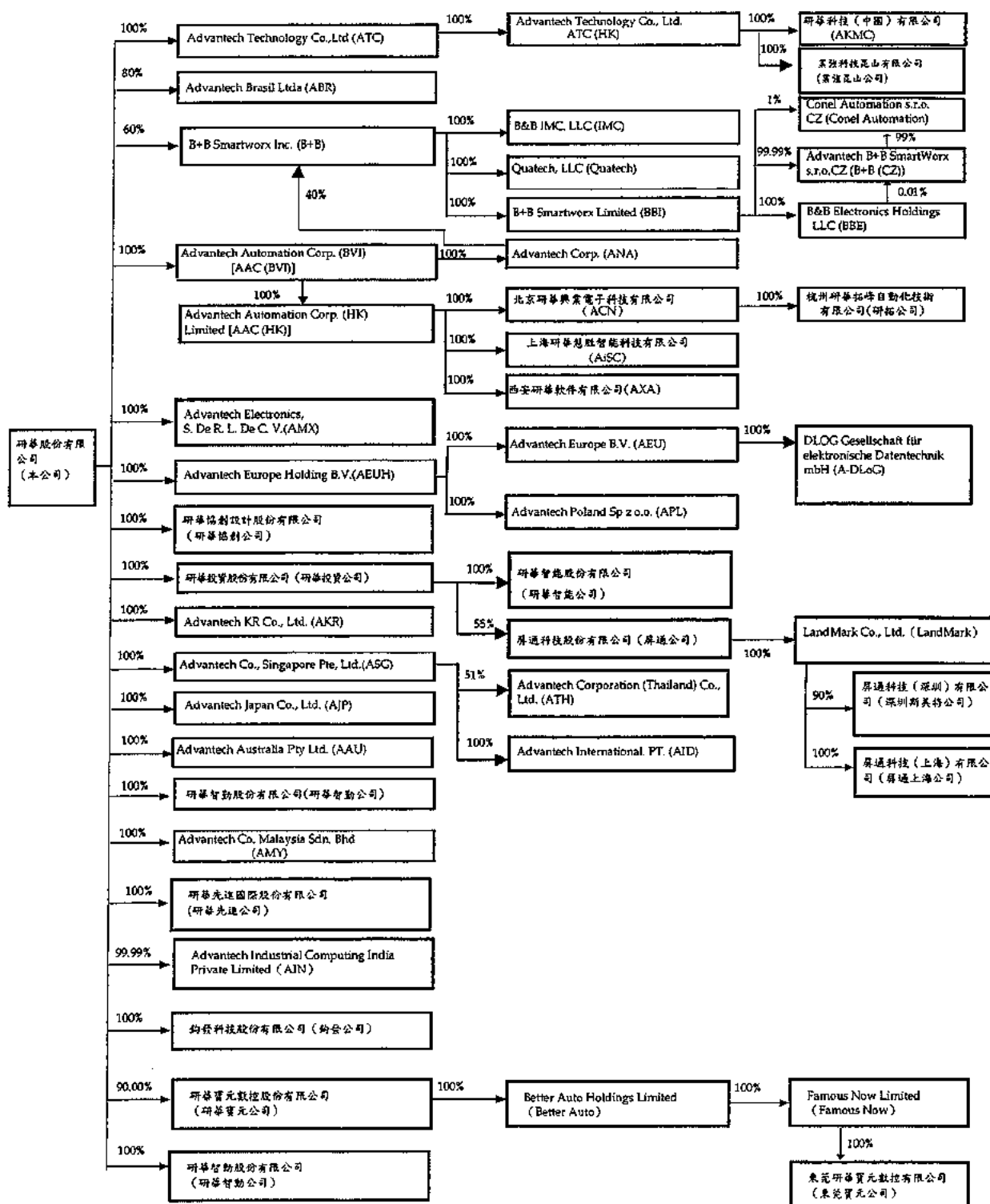
註 8：上述外幣按匯率 US\$1=32.275 換算。

註 9：係按本公司合併淨值 50% 計算。

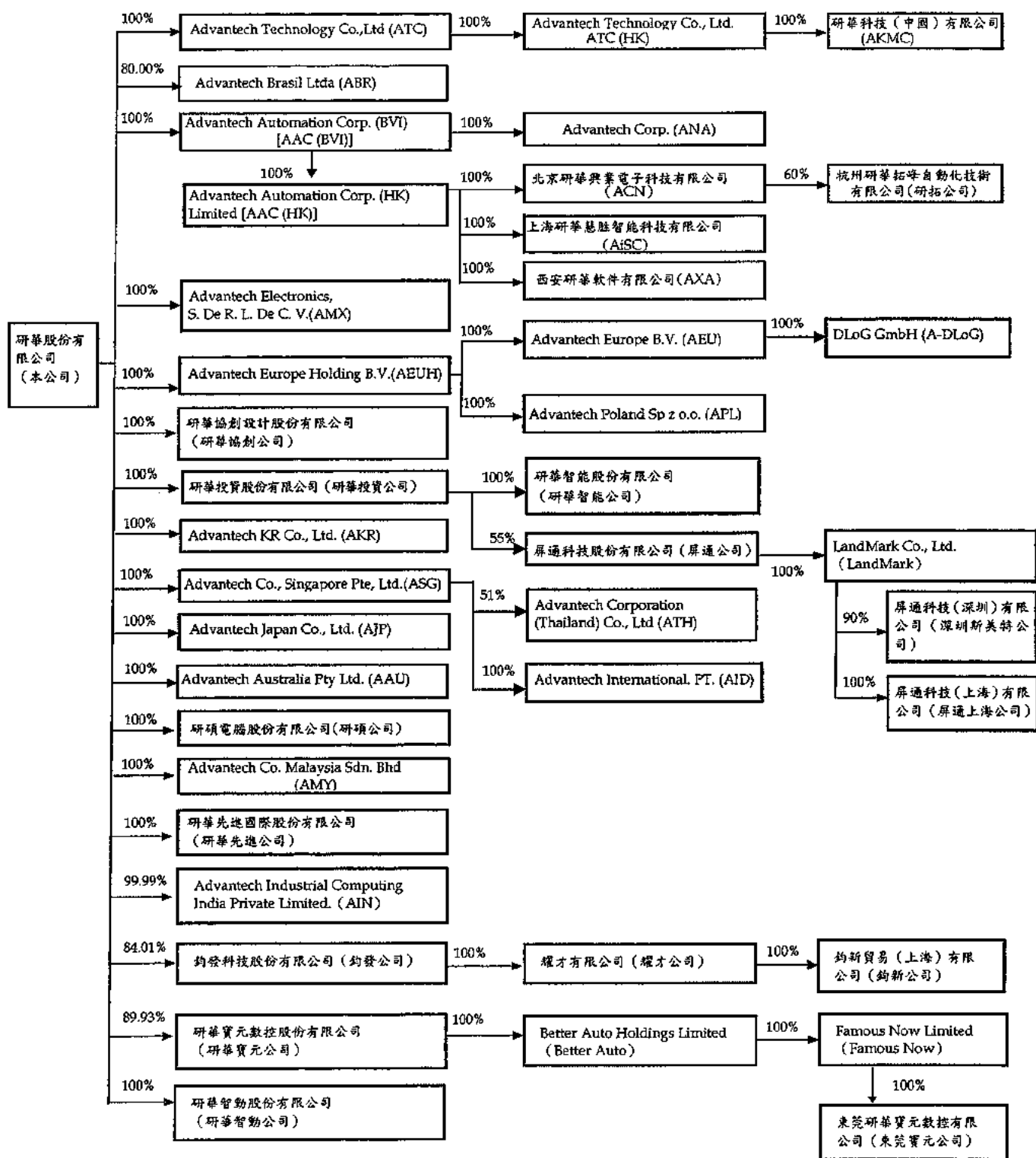
註 10：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

民國 105 年及 104 年 6 月 30 日

105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：



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：



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 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十一

單位：新台幣千元

編號	交易人	稱名	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易科目	金額	往來金額	交易條件	情形
0	本公司	AAC(HK)		1	其他應收款項	79		月結 45 天	-
0	本公司	AAU		1	其他收入	1,527		係按一般交易條件	-
0	本公司	AAU		1	其他應收款項	1,498		約 60 至 90 天	-
0	本公司	AAU		1	應收關係人款項	66,890		約 60 至 90 天	-
0	本公司	AAU		1	銷貨收入	114,832		係按一般交易條件	1%
0	本公司	ABR		1	其他收入	1,570		係按一般交易條件	-
0	本公司	ABR		1	其他應收款項	2,388		月結 90 天	-
0	本公司	ABR		1	銷貨收入	35,709		係按一般交易條件	-
0	本公司	ACN		1	應收關係人款項	664,664		月結 45 天	2%
0	本公司	ACN		1	銷貨收入	2,614,887		係按一般交易條件	13%
0	本公司	A-DLoG		1	其他收入	2,476		係按一般交易條件	-
0	本公司	A-DLoG		1	其他應收款項	704		發票日起算 30 天	-
0	本公司	A-DLoG		1	應收關係人款項	16,664		發票日起算 30 天	-
0	本公司	A-DLoG		1	銷貨收入	100,987		係按一般交易條件	1%
0	本公司	AEU		1	銷貨收入	1,953,895		係按一般交易條件	9%
0	本公司	AEU		1	其他收入	10,966		係按一般交易條件	-
0	本公司	AEU		1	其他應收款項	1,914		月結 30 天	-
0	本公司	AEU		1	應收關係人款項	997,659		月結 30 天	3%
0	本公司	AEU		1	其他應收款項	13		發票日起算 45 天	-
0	本公司	AID		1	其他應收款項	371		發票日起算 45 天	-
0	本公司	AID		1	應收關係人款項	2,676		係按一般交易條件	-
0	本公司	AID		1	其他收入	337		係按一般交易條件	-
0	本公司	AID		1	銷貨收入	5,184		係按一般交易條件	-
0	本公司	AIN		1	銷貨收入	5,620		係按一般交易條件	-
0	本公司	AIN		1	其他應收款項	1,990		月結 60 天	-
0	本公司	AIN		1	應收關係人款項	18,664		月結 60 天	-
0	本公司	AIN		1	其他收入	1,567		係按一般交易條件	-
0	本公司	AISC		1	其他應收款項	299		月結 45 天	-
0	本公司	AISC		1	應收關係人款項	142,440		月結 45 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		往來金額		條件	情形
					科目	目	金額	條件		
0	本公司	AISC		1	銷貨收入		\$ 253,162	係按一般交易條件		1%
0	本公司	AJP		1	其他收入		1,396	係按一般交易條件		-
0	本公司	AJP		1	其他應收款項		241	約 60 至 90 天		-
0	本公司	AJP		1	應收關係人款項		66,946	約 60 至 90 天		-
0	本公司	AJP		1	銷貨收入		324,297	係按一般交易條件		2%
0	本公司	AKMC		1	應收關係人款項		173,850	月結 45 天		-
0	本公司	AKMC		1	其他應收款項		10	月結 45 天		-
0	本公司	AKMC		1	銷貨收入		729,883	係按一般交易條件		4%
0	本公司	AKR		1	其他收入		2,945	係按一般交易條件		-
0	本公司	AKR		1	其他應收款項		533	發票日起算 60 天		-
0	本公司	AKR		1	應收關係人款項		82,530	發票日起算 60 天		-
0	本公司	AKR		1	銷貨收入		365,758	係按一般交易條件		2%
0	本公司	AMY		1	其他收入		1,324	係按一般交易條件		-
0	本公司	AMY		1	其他應收款項		485	月結 45 天		-
0	本公司	AMY		1	應收關係人款項		31,255	月結 45 天		-
0	本公司	AMY		1	銷貨收入		62,084	係按一般交易條件		-
0	本公司	ANA		1	其他收入		14,009	係按一般交易條件		-
0	本公司	ANA		1	其他應收款項		2,322	月結 45 天		-
0	本公司	ANA		1	應收關係人款項		1,074,232	月結 45 天		3%
0	本公司	ANA		1	銷貨收入		4,153,880	係按一般交易條件		20%
0	本公司	APL		1	應收關係人款項		3,338	月結 45 天		-
0	本公司	APL		1	其他應收款項		102	月結 45 天		-
0	本公司	APL		1	銷貨收入		9,819	係按一般交易條件		-
0	本公司	ASG		1	其他收入		78	係按一般交易條件		-
0	本公司	ASG		1	其他應收款項		684	約 60 至 90 天		-
0	本公司	ASG		1	應收關係人款項		38,536	約 60 至 90 天		-
0	本公司	ASG		1	銷貨收入		100,486	係按一般交易條件		-
0	本公司	ATH		1	其他收入		1,335	係按一般交易條件		-
0	本公司	ATH		1	其他應收款項		459	發票日起算 30 天		-
0	本公司	ATH		1	應收關係人款項		9,668	發票日起算 30 天		-
0	本公司	ATH		1	銷貨收入		28,669	係按一般交易條件		-
0	本公司	B+B		1	應收關係人款項		6,363	月結 60 天		-
0	本公司	B+B		1	銷貨收入		22,897	係按一般交易條件		-
0	本公司	屏通台灣公司		1	其他收入		600	係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	對象	與交易人之關係(註1)	交易	科目	易目	金額	往來	交易	條件	情形
0	本公司			研華先進公司			1	其他應收款項			\$	441	月結30天		-
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	本公司			研華投資公司			1	租金收入				18	係按一般交易條件		-
0	本公司			研華協創公司			1	其他應收款項				292	月結60天		-
0	本公司			研華智能公司			1	應收關係人款項				9,518	月結30天		-
0	本公司			研華智能公司			1	銷貨收入				26,972	係按一般交易條件		-
0	本公司			研華智能公司			1	其他應收款項				1,841	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				1,557	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				128	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				105	月結60天至90天		-
0	本公司			研華智勤公司			1	租金收入				2,400	係按一般交易條件		-
0	本公司			研華智勤公司			1	其他應收款項				3	約60至90天		-
0	本公司			研華智勤公司			1	應收關係人款項				81,527	約60至90天		-
0	本公司			研華智勤公司			1	銷貨收入				304,318	係按一般交易條件		1%
0	本公司			研華智勤公司			1	銷貨收入				30,298	係按一般交易條件		-
0	本公司			鈞登公司			1	應收關係人款項				10,922	月結60天		-
1	AAC(HK)			本公司			2	其他收入				2,553	係按一般交易條件		-
2	AAU			ANA			3	銷貨收入				10	係按一般交易條件		-
2	AAU			本公司			2	應收關係人款項				531	約60至90天		-
2	AAU			本公司			2	銷貨收入				4	係按一般交易條件		-
2	AAU			本公司			2	其他收入				693	係按一般交易條件		-
3	ABR			本公司			2	其他收入				1,217	係按一般交易條件		-
3	ABR			本公司			2	應收關係人款項				1,203	發票日起算30天		-
4	ACN			AAU			3	應收關係人款項				89	每月30日		-
4	ACN			AAU			3	銷貨收入				79	係按一般交易條件		-
4	ACN			AEU			3	銷貨收入				358	係按一般交易條件		-
4	ACN			AEU			3	應收關係人款項				178	月結30天		-
4	ACN			AISC			3	銷貨收入				62,279	係按一般交易條件		-
4	ACN			AISC			3	應收關係人款項				28,085	即期收款		-
4	ACN			AKMC			3	應收關係人款項				6,740	約60至90天		-
4	ACN			AKMC			3	銷貨收入				19,113	係按一般交易條件		-
4	ACN			AKR			3	應收關係人款項				17	月結45天		-
4	ACN			AKR			3	銷貨收入				36	係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	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	估合併總資產或總負債之比率 (註3)
						科目	金額	往來	交易條件	
4	ACN		ANA		3	應收關係人款項	\$ 260		月結 30 天	-
4	ACN		AXA		3	其他應收款項	19,286		月結 60 天	-
4	ACN		本公司		2	應收關係人款項	834		月結 30 天	-
4	ACN		本公司		2	銷貨收入	478		係按一般交易條件	-
4	ACN		研拓公司		3	銷貨收入	2,793		係按一般交易條件	-
4	ACN		研華先進公司		3	銷貨收入	347		係按一般交易條件	-
5	A-DLoG		AAU		3	應收關係人款項	294		發票日起算 30 天	-
5	A-DLoG		AAU		3	銷貨收入	311		係按一般交易條件	-
5	A-DLoG		AEU		3	銷貨收入	884		係按一般交易條件	-
5	A-DLoG		AEU		3	應收關係人款項	138		貨到 30 天	-
5	A-DLoG		ANA		3	應收關係人款項	271		月結 30 天	-
5	A-DLoG		ANA		3	銷貨收入	265		係按一般交易條件	-
5	A-DLoG		本公司		2	應收關係人款項	11,656		發票日起算 30 天	-
5	A-DLoG		本公司		2	銷貨收入	50,364		係按一般交易條件	-
6	AEU		ANA		3	權利金收入	948		係按一般交易條件	-
6	AEU		ATC		3	應收關係人款項	15,128		發票日起算 30 天	-
7	AEU		ACN		3	應收關係人款項	371		發票日起算 30 天	-
7	AEU		A-DLoG		3	銷貨收入	897		貨到 30 天	-
7	AEU		A-DLoG		3	應收關係人款項	11,456		係按一般交易條件	-
7	AEU		AKMC		3	銷貨收入	341		月結 30 天	-
7	AEU		AKR		3	銷貨收入	7		係按一般交易條件	-
7	AEU		AMY		3	應收關係人款項	4		發票日起算 30 天	-
7	AEU		ANA		3	應收關係人款項	2,379		發票日起算 30 天	-
7	AEU		ANA		3	銷貨收入	8,908		係按一般交易條件	-
7	AEU		APL		3	應收關係人款項	672		發票日起算 30 天	-
7	AEU		APL		3	銷貨收入	2,314		係按一般交易條件	-
7	AEU		本公司		2	應收關係人款項	2,183		月結 30 天	-
7	AEU		本公司		2	銷貨收入	7,228		係按一般交易條件	-
8	AID		ASG		3	其他收入	422		係按一般交易條件	-
8	AID		ASG		3	其他應收款項	393		月結 30 天	-
8	AID		本公司		2	應收關係人款項	24		月結 60 天	-
8	AID		研華智能公司		3	其他收入	30		係按一般交易條件	-
9	AIN		本公司		2	應收關係人款項	109		月結 60 天	-
9	AIN		本公司		2	其他收入	87		係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	稱交	易往	來對	象與交易人之關係(註1)	交科	易往		來往		情形
									目金	額交	易條	件	
10	AISC			AAC(HK)			3	其他應收款項	\$	4,862	約90天		-
10	AISC			ACN			3	銷貨收入		17,815	係按一般交易條件		-
10	AISC			ACN			3	其他應收款項		65,631	即期收款		-
10	AISC			ACN			3	應收關係人款項		6,154	即期收款		-
10	AISC			ACN			3	其他收入		3,062	係按一般交易條件		-
10	AISC			AKMC			3	銷貨收入		99,717	係按一般交易條件		-
10	AISC			AKMC			3	應收關係人款項		49,147	月結30天		-
10	AISC			ANA			3	銷貨收入		118	係按一般交易條件		-
10	AISC			ANA			3	應收關係人款項		114	即期收款		-
10	AISC			本公司			2	應收關係人款項		290	月結45天		-
10	AISC			本公司			2	銷貨收入		1,468	係按一般交易條件		-
10	AISC			研拓公司			3	其他應收款項		293	發票日60天		-
11	AJP			ACN			3	應收關係人款項		14	月結45天		-
11	AJP			ACN			3	銷貨收入		13	係按一般交易條件		-
11	AJP			AKMC			3	其他應收款項		124	月結45天		-
11	AJP			本公司			2	銷貨收入		14	係按一般交易條件		-
12	AKMC			ACN			3	租金收入		2,238	係按一般交易條件		-
12	AKMC			ACN			3	銷貨收入		146,302	係按一般交易條件		1%
12	AKMC			ACN			3	其他應收款項		862	約60至90天		-
12	AKMC			ACN			3	應收關係人款項		39,338	約60至90天		-
12	AKMC			AEU			3	銷貨收入		1,334	係按一般交易條件		-
12	AKMC			AEU			3	應收關係人款項		802	發票日起算30天		-
12	AKMC			AISC			3	銷貨收入		60,825	係按一般交易條件		-
12	AKMC			AISC			3	應收關係人款項		38,642	即期收款		-
12	AKMC			ANA			3	銷貨收入		742	係按一般交易條件		-
12	AKMC			ANA			3	應收關係人款項		104	約60至90天		-
12	AKMC			本公司			2	銷貨收入		4,610,921	係按一般交易條件		22%
12	AKMC			本公司			2	應收關係人款項		93,829	月結60天		-
12	AKMC			研華先進公司			3	銷貨收入		2,142	係按一般交易條件		-
12	AKMC			研華先進公司			3	應收關係人款項		220	約60至90天		-
12	AKMC			研華智勤公司			3	應收關係人款項		152	即期收款		-
12	AKMC			研華智勤公司			3	銷貨收入		1,997	係按一般交易條件		-
12	AKMC			研華寶元公司			3	銷貨收入		2	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	合併總資產之比率(註3)
13	AKR		ANA	3	銷貨收入	\$ 49		係按一般交易條件		-
13	AKR		ASG	3	銷貨收入	447		係按一般交易條件		-
13	AKR		本公司	2	應收關係人款項	4,265		月結 90 天		-
13	AKR		本公司	2	銷貨收入	9		係按一般交易條件		-
14	AMX		本公司	2	其他收入	1,851		係按一般交易條件		-
14	AMY		ATH	3	其他收入	190		係按一般交易條件		-
14	AMY		ATH	3	銷貨收入	148		係按一般交易條件		-
14	AMY		ATH	3	其他應收款項	64		月結 30 天		-
15	ANA		AEU	3	銷貨收入	32,933		係按一般交易條件		-
15	ANA		AEU	3	應收關係人款項	5,016		約 60 至 90 天		-
15	ANA		AEU	3	銷貨收入	37		係按一般交易條件		-
15	ANA		AEU	3	應收關係人款項	36		約 60 至 90 天		-
15	ANA		AEU	3	銷貨收入	390		係按一般交易條件		-
15	ANA		AJP	3	應收關係人款項	1,233		月結 30 天		-
15	ANA		AKMC	3	銷貨收入	25,900		係按一般交易條件		-
15	ANA		AKMC	3	銷貨收入	63		係按一般交易條件		-
15	ANA		AMY	3	應收關係人款項	2		月結 30 天		-
15	ANA		AMY	3	銷貨收入	402		係按一般交易條件		-
15	ANA		ASG	3	應收關係人款項	504		約 60 至 90 天		-
15	ANA		BBE	3	其他應收款項	48,701		係按一般交易條件		-
15	ANA		BBE	3	銷貨收入	2,767		係按一般交易條件		-
15	ANA		BBE	3	利息收入	609		係按一般交易條件		-
15	ANA		本公司	2	應收關係人款項	13,078		月結 45 天		-
15	ANA		本公司	2	銷貨收入	16,060		係按一般交易條件		-
15	ANA		研華先進公司	3	銷貨收入	14,459		係按一般交易條件		-
16	APL		AEU	3	應收關係人款項	11,236		發票日起算 30 天		-
16	APL		AEU	3	銷貨收入	29,563		係按一般交易條件		-
16	APL		AEU	3	佣金收入	4,814		係按一般交易條件		-
16	APL		本公司	2	應收關係人款項	87		發票日起算 30 天		-
17	ASG		AID	3	銷貨收入	4		係按一般交易條件		-
17	ASG		AKR	3	銷貨收入	907		係按一般交易條件		-
17	ASG		AMY	3	應收關係人款項	801		月結 30 天		-
17	ASG		AMY	3	銷貨收入	3,817		係按一般交易條件		-
17	ASG		ATH	3	銷貨收入	211		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1)	交 易 目 金	往 來 額	交 易 條 件	情 形 佔合併總資產之比率 (註3)
17	ASG		本公司	2	應收關係人款項	\$ 210	約 60 至 90 天	-
17	ASG		本公司	2	銷貨收入	423	係按一般交易條件	-
17	ASG		本公司	2	其他收入	313	係按一般交易條件	-
17	ATC		本公司	2	應收關係人款項	711,731	月結 60 天	2%
18	ATH		AKR	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
19	B+B		本公司	2	應收關係人款項	1,186	月結 90 天	-
19	B+B		本公司	2	銷貨收入	1,182	係按一般交易條件	-
20	BBE		ACN	3	銷貨收入	2,824	係按一般交易條件	-
20	BBE		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	利息收入	722	係按一般交易條件	-
20	BBE		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	其他收入	3,196	係按一般交易條件	-
21	BBI		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	銷貨收入	5	係按一般交易條件	-
21	BBI		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	其他收入	336	係按一般交易條件	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		ACN	3	應收關係人款項	653	月結 45 天	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		ACN	3	銷貨收入	664	係按一般交易條件	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		ANA	3	應收關係人款項	1,198	月結 45 天	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		BBE	3	應收關係人款項	5,337	月結 45 天	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		BBE	3	其他應收款項	1,339	月結 45 天	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		BBE	3	銷貨收入	8,928	係按一般交易條件	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		BBI	3	應收關係人款項	213	月結 45 天	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		BBI	3	其他應收款項	162	月結 45 天	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		BBI	3	銷貨收入	446	係按一般交易條件	-
22	B+B(CZ)(原名 Conel)		Conel Automation(原名 Softcon)	3	銷貨收入	602	係按一般交易條件	-
23	Conel Automation(原名 Softcon)		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	其他收入	825	係按一般交易條件	-
23	Conel Automation(原名 Softcon)		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
23	Conel Automation(原名 Softcon)		B+B(CZ)(原名 Conel)	3	利息收入	17	係按一般交易條件	-
24	東莞寶元公司		ACN	3	銷貨收入	6,984	係按一般交易條件	-
24	東莞寶元公司		ACN	3	應收關係人款項	1,661	月結 90 天	-
24	東莞寶元公司		研華寶元公司	3	銷貨收入	603	係按一般交易條件	-
24	東莞寶元公司		研華寶元公司	3	應收關係人款項	584	月結 90 天	-
25	屏通上海公司		深圳斯美特公司	3	應收關係人款項	97	月結 60 天	-
25	屏通上海公司		深圳斯美特公司	3	銷貨收入	199	係按一般交易條件	-
26	屏通台灣公司		本公司	2	應收關係人款項	933	約 30 至 60 天	-
26	屏通台灣公司		本公司	2	銷貨收入	2,738	係按一般交易條件	-
26	屏通台灣公司		深圳斯美特公司	3	銷貨收入	39,860	係按一般交易條件	-
26	屏通台灣公司		深圳斯美特公司	3	應收關係人款項	10,934	月結 30 天	-
27	研華先進公司		ACN	3	銷貨收入	1,249	係按一般交易條件	-
27	研華先進公司		AKMC	3	其他應收款項	4	月結 45 天	-
27	研華先進公司		本公司	2	應收關係人款項	375,164	月結 30 天	1%

(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)	交易種類	交易目	金額	往來條件	情況	形
27	研華先進公司	本公司	本公司	2	銷貨收入	銷貨收入	\$1,336,692	係按一般交易條件	佔合併總資產之比率	6%
27	研華先進公司	研華智勤公司	研華智勤公司	3	銷貨收入	銷貨收入	4,264	係按一般交易條件		-
27	研華先進公司	研華智勤公司	研華智勤公司	3	應收關係人款項	應收關係人款項	826	月結 45 天		-
28	研華投資公司	本公司	本公司	2	利息收入	利息收入	1,699	係按一般交易條件		-
28	研華投資公司	本公司	本公司	2	其他應收款項	其他應收款項	400,000	資金貸與		1%
29	研華投資公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項	應收關係人款項	218	月結 30 天		-
30	研華協創公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項	應收關係人款項	173	月結 60 天		-
30	研華智能公司	本公司	本公司	2	銷貨收入	銷貨收入	165	係按一般交易條件		-
31	研華智能公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項	應收關係人款項	62	月結 60 天		-
32	研華智勤公司	AKMC	AKMC	3	應收關係人款項	應收關係人款項	447,979	約 60 至 90 天		1%
32	研華智勤公司	AKMC	AKMC	3	銷貨收入	銷貨收入	1,349,351	係按一般交易條件		6%
32	研華智勤公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項	應收關係人款項	434,221	約 60 至 90 天		1%
32	研華智勤公司	本公司	本公司	2	銷貨收入	銷貨收入	1,183,432	係按一般交易條件		6%
32	研華智勤公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	銷貨收入	銷貨收入	1,410	係按一般交易條件		-
33	研華智勤公司	AKMC	AKMC	3	銷貨收入	銷貨收入	430	係按一般交易條件		-
33	研華智勤公司	AKMC	AKMC	3	應收關係人款項	應收關係人款項	165	月結 90 天		-
33	研華智勤公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項	應收關係人款項	3,746	月結 60 天		-
33	研華智勤公司	本公司	本公司	2	租金收入	租金收入	828	係按一般交易條件		-
33	研華智勤公司	本公司	本公司	2	銷貨收入	銷貨收入	5,865	係按一般交易條件		-
33	研華智勤公司	東莞寶元公司	東莞寶元公司	3	銷貨收入	銷貨收入	89,061	係按一般交易條件		-
33	研華智勤公司	東莞寶元公司	東莞寶元公司	3	應收關係人款項	應收關係人款項	72,728	月結 90 天		-
34	研華智勤公司	AKMC	AKMC	3	銷貨收入	銷貨收入	10,965	係按一般交易條件		-
34	研華智勤公司	AKMC	AKMC	3	應收關係人款項	應收關係人款項	4,302	月結 60 天		-
34	研華智勤公司	屏通上海公司	屏通上海公司	3	銷貨收入	銷貨收入	12,810	係按一般交易條件		-
34	研華智勤公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	銷貨收入	銷貨收入	9,656	係按一般交易條件		-
34	研華智勤公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	應收關係人款項	應收關係人款項	3,942	月結 30 天		-
35	研華智勤公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項	應收關係人款項	13,622	月結 60 天		-
35	研華智勤公司	本公司	本公司	2	銷貨收入	銷貨收入	14,925	係按一般交易條件		-

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。