

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102及101年第3季

地址：台北市內湖區瑞光路26巷20弄1號

電話：(02)27927818

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		
二、目 錄	2		
三、會計師核閱報告	3~4		
四、合併資產負債表	5		
五、合併綜合損益表	6~7		
六、合併權益變動表	8		
七、合併現金流量表	9~10		
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~14		三
(四) 重要會計政策之彙總說明	14~16		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16		五
(六) 重要會計科目之說明	17~49		六~三十
(七) 關係人交易	49~50		三一
(八) 質押之資產	50~51		三二
(九) 重大承諾事項及或有負債	51		三三
(十) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	51~52		三四
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	53, 65~73		三五
2. 轉投資事業相關資訊	53, 74~75		三五
3. 大陸投資資訊	53, 76		三五
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	53, 77~95		三五
(十二) 部門資訊	54~55		三六
(十三) 首次採用國際財務報導準則	55~64		三七

會計師核閱報告

研華股份有限公司及子公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國 102 年及 101 年 9 月 30 日之合併資產負債表、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 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。

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

列入第一段所述合併財務報告之子公司財務報表，除 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 Advantech Automation Corp. (BVI)、Advantech Automation Corp. (HK) Limited 及 Advantech Corp. 與 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 Advantech Technology Co., Ltd.、Advantech Technology(HK) Co., Limited、研華科技(中國)有限公司、Advantech Europe Holding B.V.及 Advantech Europe B.V 係經本會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。上述未經會計師核閱之子公司民國 102 年及 101 年 9 月 30 日之資產及負債總額分別為新台幣(以下同) 4,348,308 仟元及 1,577,427 仟元與 8,299,757 仟元及 2,934,313 仟元，分別占合併資產及負債總額之 17.25%及 21.90%與 35.20%及 42.45%;民國 102 年及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益分別為 155,926 仟元、438,832

仟元，480,600 仟元及 585,629 仟元分別占合併綜合利益之 17.84%、38.55%、17.14%及 18.03%。又如合併財務報表附註十二所述，民國 102 年及 101 年 9 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為 387,950 仟元及 361,722 仟元，及其民國 102 年及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之關聯企業淨益分別為 19,331 仟元、14,217 仟元、59,246 仟元及 35,645 仟元，暨合併財務報表附註三五所述轉投資事業相關資訊，除艾訊股份有限公司外，其餘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。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 陳 清 祥

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 102 年 11 月 13 日

研華股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 9 月 30 日暨民國 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 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	資 產	102年9月30日			101年12月31日			101年9月30日			101年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產												
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 2,290,781	9		\$ 3,272,043	14		\$ 2,188,163	9		\$ 2,281,279	11	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	7,498	-		16,879	-		18,757	-		57,204	-	
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及八)	1,438,047	6		1,537,309	6		906,130	4		873,808	4	
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註九)	486,201	2		423,428	2		335,117	1		241,882	1	
1150	應收票據(附註四及十)	662,405	3		574,292	3		599,095	3		427,256	2	
1170	應收帳款(附註四、十及三一)	4,423,633	17		3,634,455	15		4,233,276	18		3,384,644	16	
1200	其他應收款	38,297	-		71,792	-		64,593	-		49,335	-	
130X	存貨(附註四及十一)	3,951,362	16		3,890,166	16		4,459,113	19		3,895,123	18	
1479	其他流動資產(附註十五及三二)	554,049	2		306,949	1		373,396	2		194,137	1	
11XX	流動資產總計	13,852,273	55		13,727,313	57		13,177,640	56		11,404,668	53	
	非流動資產												
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四及八)	1,702,966	7		2,305,004	10		2,481,443	10		2,343,019	11	
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	387,950	2		379,684	2		361,722	2		363,978	2	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及三二)	7,529,604	30		6,391,636	26		6,260,160	27		6,240,080	29	
1805	商譽(附註四及十四)	1,088,098	4		632,181	3		669,991	3		607,363	3	
1822	其他無形資產(附註四)	336,612	1		349,185	1		331,693	1		367,261	2	
1840	遞延所得稅資產(附註四及五)	149,409	1		167,386	1		149,531	1		145,206	-	
1915	預付設備款	27,406	-		22,954	-		12,095	-		27,906	-	
1985	長期預付租賃款(附註十五)	94,228	-		93,098	-		93,695	-		98,496	-	
1990	其他非流動資產(附註二八)	42,133	-		40,304	-		39,685	-		40,029	-	
15XX	非流動資產總計	11,358,406	45		10,381,432	43		10,400,015	44		10,233,338	47	
1XXX	資 產 總 計	\$ 25,210,679	100		\$ 24,108,745	100		\$ 23,577,655	100		\$ 21,638,006	100	
	負債及權益												
	流動負債												
2100	短期借款(附註十六及三二)	\$ -	-		\$ 151,452	1		\$ 147,745	1		\$ 171,442	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)	11,463	-		9,620	-		6,601	-		53,516	-	
2170	應付帳款(附註三一)	2,684,096	11		2,327,248	10		2,753,935	12		1,709,805	8	
2219	其他應付款(附註十八)	2,437,642	10		2,074,727	9		2,029,054	9		1,738,402	8	
2230	當期所得稅負債(附註四)	655,012	3		324,613	1		261,937	1		407,157	2	
2252	保固之短期負債準備(附註四)	127,153	-		106,735	-		122,781	-		112,617	-	
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債(附註 四、十六、十七及三二)	197,549	1		366	-		584	-		1,584	-	
2399	其他流動負債	340,044	1		495,582	2		533,403	2		389,165	2	
21XX	流動負債總計	6,452,959	26		5,490,343	23		5,856,040	25		4,583,688	21	
	非流動負債												
2530	應付公司債(附註四及十七)	-	-		184,660	1		317,335	1		760,331	4	
2540	長期借款(附註十六及三二)	20,000	-		2,566	-		2,437	-		11,068	-	
2570	遞延所得稅負債(附註四)	582,452	2		552,179	2		552,874	2		509,752	2	
2640	應計退休金負債(附註四及十九)	147,419	1		150,647	-		183,287	1		171,945	1	
2670	其他非流動負債	876	-		1,081	-		356	-		1,116	-	
25XX	非流動負債總計	750,747	3		891,133	3		1,056,289	4		1,454,212	7	
2XXX	負債總計	7,203,706	29		6,381,476	26		6,912,329	29		6,037,900	28	
	歸屬於本公司業主之權益												
	股本												
3110	普通股	5,669,249	23		5,639,971	23		5,608,937	24		5,529,961	26	
	資本公積												
3210	發行溢價	4,739,683	19		4,563,350	19		4,361,870	18		3,751,469	18	
3271	認股權	130,190	-		138,435	1		160,910	1		256,210	1	
3260	採用權益法之關聯企業股權淨值之變動 數	1,241	-		-	-		-	-		-	-	
3200	資本公積總計	4,871,114	19		4,701,785	20		4,522,780	19		4,007,679	19	
	保留盈餘												
3310	法定盈餘公積	3,061,424	12		2,715,185	11		2,715,185	12		2,359,911	11	
3320	特別盈餘公積	-	-		545,303	2		545,303	2		621,662	3	
3350	未分配盈餘	4,469,845	18		3,952,535	17		3,097,642	13		3,524,919	16	
3300	保留盈餘總計	7,531,269	30		7,213,023	30		6,358,130	27		6,506,492	30	
	其他權益												
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	29,272	-		(104,345)	(1)		(77,943)	-		105,408	-	
3425	備供出售金融資產未實現損益	(257,527)	(1)		168,944	1		143,062	-		(648,592)	(3)	
3400	其他權益總計	(228,255)	(1)		64,599	-		65,119	-		(543,184)	(3)	
31XX	本公司業主權益總計	17,843,377	71		17,619,378	73		16,554,966	70		15,500,948	72	
36XX	非控制權益	163,596	-		107,891	1		110,360	1		99,158	-	
3XXX	權益總計	18,006,973	71		17,727,269	74		16,665,326	71		15,600,106	72	
	負債與權益總計	\$ 25,210,679	100		\$ 24,108,745	100		\$ 23,577,655	100		\$ 21,638,006	100	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 11 月 13 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

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		102年7月1日至9月30日		101年7月1日至9月30日		102年1月1日至9月30日		101年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註四及三一)								
4100	銷貨收入	\$ 7,787,919	98	\$ 6,809,485	97	\$ 21,783,857	97	\$ 19,985,574	97
4800	其他營業收入	<u>161,438</u>	<u>2</u>	<u>232,090</u>	<u>3</u>	<u>603,724</u>	<u>3</u>	<u>553,798</u>	<u>3</u>
4000	營業收入合計	7,949,357	100	7,041,575	100	22,387,581	100	20,539,372	100
5000	營業成本 (附註十一、二一及三一)	<u>4,749,048</u>	<u>60</u>	<u>4,247,947</u>	<u>60</u>	<u>13,226,358</u>	<u>59</u>	<u>12,386,653</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>3,200,309</u>	<u>40</u>	<u>2,793,628</u>	<u>40</u>	<u>9,161,223</u>	<u>41</u>	<u>8,152,719</u>	<u>40</u>
	營業費用 (附註二一及三一)								
6100	推銷費用	772,680	10	761,182	11	2,281,372	10	2,160,449	10
6200	管理費用	502,663	6	446,441	6	1,415,979	7	1,286,911	6
6300	研究發展費用	<u>676,860</u>	<u>8</u>	<u>616,695</u>	<u>9</u>	<u>1,955,610</u>	<u>9</u>	<u>1,762,496</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>1,952,203</u>	<u>24</u>	<u>1,824,318</u>	<u>26</u>	<u>5,652,961</u>	<u>26</u>	<u>5,209,856</u>	<u>25</u>
6900	營業利益	<u>1,248,106</u>	<u>16</u>	<u>969,310</u>	<u>14</u>	<u>3,508,262</u>	<u>15</u>	<u>2,942,863</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (附註四及十二)	19,331	-	14,217	-	59,246	-	35,645	-
7100	利息收入	7,000	-	4,413	-	20,536	-	14,710	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	(9)	-	(1,285)	-	41,726	-	30,274	-
7225	處分投資淨益	8,375	-	3,169	-	65,570	-	32,834	-
7230	兌換淨益 (附註四)	11,266	-	-	-	72,843	1	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註四及七)	6,615	-	26,690	-	27,167	-	95,451	-
7130	股利收入	107,980	2	97,927	1	107,980	1	97,927	1
7190	其他收入 (附註八及三一)	15,370	-	31,065	1	57,007	-	90,939	-
7510	財務成本 (附註二一)	(871)	-	(3,814)	-	(6,319)	-	(14,886)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註四及七)	(10,068)	-	(11,148)	-	(46,414)	-	(39,996)	-
7630	兌換淨損 (附註四)	-	-	(9,751)	-	-	-	(78,866)	-
7590	其他損失	(1,423)	-	(5,296)	-	(6,307)	-	(13,549)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>163,566</u>	<u>2</u>	<u>146,187</u>	<u>2</u>	<u>393,035</u>	<u>2</u>	<u>250,483</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	1,411,672	18	1,115,497	16	3,901,297	17	3,193,346	16
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	<u>303,338</u>	<u>4</u>	<u>202,590</u>	<u>3</u>	<u>799,954</u>	<u>3</u>	<u>548,397</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>1,108,334</u>	<u>14</u>	<u>912,907</u>	<u>13</u>	<u>3,101,343</u>	<u>14</u>	<u>2,644,949</u>	<u>13</u>
	其他綜合損益								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(63,585)	(1)	(62,789)	(1)	153,816	1	(202,365)	(1)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益 (附註四及二十)	(179,892)	(2)	277,912	4	(426,471)	(2)	791,654	4
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 (附註四)	(1,123)	-	(244)	-	2,470	-	(1,955)	-
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 (費用) (附註四及二二)	<u>10,053</u>	-	<u>10,562</u>	-	(27,367)	-	<u>15,961</u>	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(234,547)	(3)	<u>225,441</u>	<u>3</u>	(297,552)	(1)	<u>603,295</u>	<u>3</u>
8500	本期綜合淨利總額	<u>\$ 873,787</u>	<u>11</u>	<u>\$ 1,138,348</u>	<u>16</u>	<u>\$ 2,803,791</u>	<u>13</u>	<u>\$ 3,248,244</u>	<u>16</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		102年7月1日至9月30日		101年7月1日至9月30日		102年1月1日至9月30日		101年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 1,104,256	14	\$ 906,265	13	\$ 3,083,216	14	\$ 2,626,743	13
8620	非控制權益	<u>4,078</u>	-	<u>6,642</u>	-	<u>18,127</u>	-	<u>18,206</u>	-
8600		<u>\$ 1,108,334</u>	<u>14</u>	<u>\$ 912,907</u>	<u>13</u>	<u>\$ 3,101,343</u>	<u>14</u>	<u>\$ 2,644,949</u>	<u>13</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 875,281	11	\$ 1,132,215	16	\$ 2,790,362	13	\$ 3,233,911	16
8720	非控制權益	<u>(1,494)</u>	-	<u>6,133</u>	-	<u>13,429</u>	-	<u>14,333</u>	-
8700		<u>\$ 873,787</u>	<u>11</u>	<u>\$ 1,138,348</u>	<u>16</u>	<u>\$ 2,803,791</u>	<u>13</u>	<u>\$ 3,248,244</u>	<u>16</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9750	基 本	\$ 1.95		\$ 1.62		\$ 5.45		\$ 4.73	
9850	稀 釋	\$ 1.94		\$ 1.61		\$ 5.41		\$ 4.67	

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102年11月13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
合併權益變動表
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 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	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	其他權益項目(附註四及二十)											非控制權益 (附註四、 二十及二七)	
		普通股本(附註二十及二四)			資本公積	保留盈餘(附註四、二十及二七)			國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		備供出售金融 商品未實現損益	總 計	權 益 總 額	權 益 總 額
		股 本	預 收 股 本	合 計	(附註四及二十)	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	之 兒 換 差 額	商 品 未 實 現 損 益	總 計	二十及二七)	權 益 總 額
A1	101年1月1日餘額	\$ 5,517,971	\$ 11,990	\$ 5,529,961	\$ 4,007,679	\$ 2,359,911	\$ 621,662	\$ 3,524,919	\$ 6,506,492	\$ 105,408	(\$ 648,592)	\$ 15,500,948	\$ 99,158	\$ 15,600,106
	100年度盈餘指撥及分配：													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	355,274	-	(355,274)	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(76,359)	76,359	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,764,981)	(2,764,981)	-	-	(2,764,981)	-	(2,764,981)
N1	股份基礎給付一員工認股權	32,160	(11,990)	20,170	83,939	-	-	-	-	-	-	104,109	-	104,109
N1	股份基礎給付一員工認股權酬勞成本	-	-	-	36,510	-	-	-	-	-	-	36,510	-	36,510
I1	可轉換公司債轉換	58,806	-	58,806	394,652	-	-	-	-	-	-	453,458	-	453,458
C7	採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	-	-	-	-	-	(2,890)	(2,890)	-	-	(2,890)	-	(2,890)
M5	取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	(6,099)	(6,099)	-	-	(6,099)	(3,131)	(9,230)
D1	101年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	-	2,626,743	2,626,743	-	-	2,626,743	18,206	2,644,949
D3	101年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,135)	(1,135)	(183,351)	791,654	607,168	(3,873)	603,295
D5	101年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	2,625,608	2,625,608	(183,351)	791,654	3,233,911	14,333	3,248,244
Z1	101年9月30日餘額	\$ 5,608,937	\$ -	\$ 5,608,937	\$ 4,522,780	\$ 2,715,185	\$ 545,303	\$ 3,097,642	\$ 6,358,130	(\$ 77,943)	\$ 143,062	\$ 16,554,966	\$ 110,360	\$ 16,665,326
A1	102年1月1日餘額	\$ 5,639,971	\$ -	\$ 5,639,971	\$ 4,701,785	\$ 2,715,185	\$ 545,303	\$ 3,952,535	\$ 7,213,023	(\$ 104,345)	\$ 168,944	\$ 17,619,378	\$ 107,891	\$ 17,727,269
	101年度盈餘指撥及分配：													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	346,239	-	(346,239)	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(545,303)	545,303	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,763,586)	(2,763,586)	-	-	(2,763,586)	-	(2,763,586)
N1	股份基礎給付一員工認股權	15,590	-	15,590	62,364	-	-	-	-	-	-	77,954	-	77,954
N1	股份基礎給付一員工認股權酬勞成本	-	-	-	16,508	-	-	-	-	-	-	16,508	-	16,508
C7	採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	-	-	1,241	-	-	-	-	-	-	1,241	-	1,241
M5	取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	(1,384)	(1,384)	-	-	(1,384)	(2,211)	(3,595)
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,487	44,487
I1	可轉換公司債轉換	13,688	-	13,688	89,216	-	-	-	-	-	-	102,904	-	102,904
D1	102年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	-	3,083,216	3,083,216	-	-	3,083,216	18,127	3,101,343
D3	102年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	133,617	(426,471)	(292,854)	(4,698)	(297,552)
D5	102年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	3,083,216	3,083,216	133,617	(426,471)	2,790,362	13,429	2,803,791
Z1	102年9月30日餘額	\$ 5,669,249	\$ -	\$ 5,669,249	\$ 4,871,114	\$ 3,061,424	\$ -	\$ 4,469,845	\$ 7,531,269	\$ 29,272	(\$ 257,527)	\$ 17,843,377	\$ 163,596	\$ 18,006,973

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 102 年 11 月 13 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

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 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		102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 3,901,297	\$ 3,193,346
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	272,310	260,424
A20200	攤銷費用	73,041	72,529
A20300	提列呆帳費用	16,274	33,125
A21900	股份基礎給付酬勞成本	16,508	36,510
A20900	財務成本	6,319	14,886
A21200	利息收入	(20,536)	(14,710)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之 份額	(59,246)	(35,645)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(41,726)	(30,274)
A23100	處分投資淨益	(69,942)	(32,834)
A23200	處分子公司之損失	4,372	-
A23700	存貨跌價及報廢損失	160,286	168,485
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產減少 (增加)	11,224	(8,468)
A31130	應收票據增加	(44,980)	(171,839)
A31150	應收帳款增加	(665,003)	(758,065)
A31160	應收帳款—關係人增加	(2,803)	(9,594)
A31180	其他應收款減少 (增加)	52,816	(14,252)
A31200	存貨增加	(9,238)	(607,646)
A31240	其他流動資產增加	(223,551)	(176,457)
A32150	應付帳款增加	229,328	912,235
A32240	應計退休金負債增加 (減少)	(3,228)	11,342
A32180	其他應付款增加	342,865	267,216
A32230	其他流動負債增加 (減少)	(163,736)	135,838
A33000	營運產生之現金流入	3,782,651	3,246,152
A33100	收取之利息	19,112	13,704
A33200	收取之股利	42,777	33,146

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
A33300	支付之利息	(\$ 3,557)	(\$ 4,424)
A33500	支付之所得稅	(541,957)	(654,820)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>3,299,026</u>	<u>2,633,758</u>
投資活動之現金流量			
B07200	預付設備款(增加)減少	(4,452)	15,811
B00300	取得備供出售金融資產	(3,964,415)	(1,892,861)
B00400	處分備供出售金融資產價款	4,288,263	2,586,480
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(62,773)	(93,235)
B01900	處分採用權益法之投資	19,330	-
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(713,829)	(176,915)
B02300	處分子公司之價款	11,654	14,503
B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,110,894)	(399,209)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	76,251	62,808
B03700	存出保證金減少(增加)	(544)	1,269
B04500	取得無形資產	(61,656)	-
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>(1,523,065)</u>	<u>118,651</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	(151,452)	(23,697)
C04500	發放現金股利	(2,763,586)	(2,764,981)
C04800	員工執行認股權	77,954	104,109
C01700	償還長期借款	(69,532)	(9,631)
C03100	存入保證金減少	(205)	(760)
C05800	非控制權益變動	(3,595)	(9,230)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(2,910,416)</u>	<u>(2,704,190)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>153,193</u>	<u>(141,335)</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(981,262)	(93,116)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>3,272,043</u>	<u>2,281,279</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,290,781</u>	<u>\$ 2,188,163</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102年11月13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 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 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，為一股票上市公司。主要從事嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

本公司為提升企業集團整體營運效率，於 98 年 6 月 30 日經本公司董事會決議通過與本公司百分之百持股之子公司－研華企管顧問股份有限公司進行簡易合併，並以 98 年 7 月 30 日為合併基準日，以本公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問股份有限公司之債權與債務。

本公司股票自 88 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司之功能性貨幣及本合併財務報告之表達貨幣係為新台幣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 102 年 11 月 13 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

除 102 年第 1 季合併財務報告附註三所述者外，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）亦未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布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）。截至本合併財務報告通過發布日止，金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）尚未認可亦尚未發布該等新／修正／修訂準則及解釋之生效日。

新 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
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	「徵收款」 2014 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新 / 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。

(二) 已發布但尚未生效之新 / 修正 / 修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明及 102 年第 1 季合併財務報告附註三所述者外，首次適用新 / 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」

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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

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

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

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

(3) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

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

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重

分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 19「員工給付」之修訂

該修訂準則規定確定給付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。該修訂規定所有精算損益將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」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定給付負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋對合併公司財務報表影響之說明

上述對合併公司造成會計政策重大變動之準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響如下：截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三七。

(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、商業會計法、商業會計處理準則及經金管會認可之IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」及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

本合併財務報告之編製原則與102年第1季合併財務報告相同，相關說明請參閱102年第1季合併財務報告附註四。

1. 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	所 持 股 權			
		102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
研華公司	AAC (BVI)	100.00	100.00	100.00	100.00
	ATC	100.00	100.00	100.00	100.00
	研碩公司	100.00	100.00	100.00	50.00
	研華投資	100.00	100.00	100.00	100.00
	AEUH	100.00	100.00	100.00	100.00
	ASG	100.00	100.00	100.00	100.00
	AAU	100.00	100.00	100.00	100.00
	AJP	100.00	100.00	100.00	100.00
	AMY	100.00	100.00	100.00	100.00
	AKR	100.00	100.00	100.00	100.00
	ABR	43.28	43.28	43.28	43.28
	AiST (註1)	-	100.00	100.00	100.00
	ACA	99.36	99.36	99.36	99.36
	AIN	99.99	99.99	-	-
	鈞發公司 (註2)	70.19	-	-	-
	研華寶元 (註2)	99.97	-	-	-
	研華投資	AHK	-	-	100.00
智翔公司		95.48	94.28	92.86	89.79
必陞公司		-	100.00	100.00	100.00
柏眾公司 (更名為 AiST) (註1)		100.00	100.00	100.00	100.00
屏通公司	55.00	55.00	55.00	55.00	
ATC	ATC (HK)	100.00	100.00	100.00	100.00
ATC (HK)	AKMC	100.00	100.00	100.00	100.00
AAC (BVI)	ANA	100.00	100.00	100.00	100.00
	AAC (HK)	100.00	100.00	100.00	100.00
ANA	ABR	16.72	16.72	16.72	16.72
	AMX	100.00	100.00	-	-
AAC (HK)	ACN	100.00	100.00	100.00	100.00
	AiSC	100.00	100.00	100.00	100.00
	AXA	100.00	100.00	100.00	100.00

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	所有權權益及表決權百分比			
		102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
ACN	研拓	60.00	60.00	60.00	60.00
AEUH	AEU	100.00	100.00	100.00	100.00
	APL	100.00	100.00	100.00	100.00
	A-DLOG	-	-	-	100.00
AEU	A-DLOG	100.00	100.00	100.00	-
	Innocore	-	-	100.00	100.00
Innocore	IGL	-	-	100.00	100.00
ASG	ATH	51.00	51.00	51.00	51.00
	AID	100.00	100.00	100.00	-
屏通公司	Land Mark	100.00	100.00	100.00	100.00
Land Mark	屏通上海	100.00	100.00	100.00	100.00
	深圳斯美特	90.00	90.00	90.00	90.00
鈞發公司	耀才公司	100.00	-	-	-
耀才公司	鈞新公司	100.00	-	-	-
研華寶元公司	Better Auto	100.00	-	-	-
Better Auto	Famous	100.00	-	-	-
Famous	研華東莞寶元公司	100.00	-	-	-

註 1：AiST 與柏眾公司於 102 年第 2 季，經組織重整合併後更名為 AiST。

註 2：研華公司於 102 年第 3 季併購鈞發公司及研華寶元公司，分別取得 70.19% 及 99.97% 之股權，故於 102 年第 3 季列入本公司之合併個體。

(三) 其他重大會計政策說明

本合併財務報告所採用之會計政策與 102 年第 1 季合併財務報告相同，重大會計政策之彙總說明請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註四。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 102 年第 1 季合併財務報告相同，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註五。

六、現金及約當現金

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 88,800	\$ 2,742	\$ 3,260	\$ 3,174
銀行支票及活期存款	1,925,876	2,496,697	1,960,710	2,239,968
原始到期日在三個月以內 之銀行定期存款	276,105	772,604	224,193	38,137
	<u>\$ 2,290,781</u>	<u>\$ 3,272,043</u>	<u>\$ 2,188,163</u>	<u>\$ 2,281,279</u>

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

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
定期存款	0.75%~2.80%	0.73%~4.50%	0.52%~2.30%	0.38%~3.30%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
<u>持有供交易之金融資產—</u>				
<u>流動</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ 7,498</u>	<u>\$ 16,879</u>	<u>\$ 18,757</u>	<u>\$ 57,204</u>
<u>持有供交易之金融負債—</u>				
<u>流動</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ 11,463</u>	<u>\$ 9,620</u>	<u>\$ 6,601</u>	<u>\$ 53,516</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>102年9月30日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	102.10-103.01	USD 21,812 / NTD 651,771
	歐元兌美元	102.10-103.04	EUR 6,500 / USD 8,621
	歐元兌新台幣	102.10-103.03	EUR 11,000 / NTD 432,851
	日幣兌美元	102.10-102.11	JPY 20,000 / USD 204
	日幣兌新台幣	102.10-103.02	JPY 200,000 / NTD 60,029
<u>101年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	102.01-102.06	EUR 5,000 / NTD 189,762
	歐元兌美元	102.01-102.06	EUR 10,000 / USD 13,024
	美元兌新台幣	102.01-102.06	USD 41,047 / NTD 1,201,760
	日幣兌新台幣	102.01-102.05	JPY 130,000 / NTD 47,989
	日幣兌美元	102.01-102.05	JPY 80,000 / USD 1,023

(接次頁)

(承前頁)

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>101年9月30日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.10-102.03	USD 37,027 / NTD 1,102,536
	日幣兌美元	101.10-102.03	JPY 120,000 / USD 1,531
	日幣兌新台幣	101.10-102.02	JPY 130,000 / NTD 49,257
	歐元兌美元	101.10-102.02	EUR 6,000 / USD 7,643
	歐元兌新台幣	101.10-102.03	EUR 4,500 / NTD 168,933
<u>101年1月1日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	101.01-101.06	EUR 5,500 / NTD 223,957
	歐元兌美元	101.01-101.06	EUR 13,000 / USD 18,419
	美元兌新台幣	101.01-101.06	USD 44,935 / NTD 1,308,802
	日幣兌美元	101.01-101.04	JPY 120,000 / USD 1,517
	日幣兌新台幣	101.01-101.04	JPY 140,000 / NTD 52,273

本公司 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 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

	102年9月30日		101年12月31日		101年9月30日		101年1月1日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
國內投資								
基金受益憑證	\$ 1,360,068	\$ -	\$ 1,495,111	\$ -	\$ 865,863	\$ -	\$ 833,866	\$ -
上市(櫃)股票								
中華電信公司	46,872	117,772	15,588	117,524	15,489	116,778	16,495	124,364
華碩公司	-	1,211,992	-	1,784,146	-	1,955,418	-	1,576,266
和碩公司	-	339,945	-	370,077	-	375,990	-	609,132
圓展公司	16,450	-	17,464	-	15,402	-	23,447	-
台灣 50	9,707	-	9,146	-	9,376	-	-	-
華亞科公司	4,950	-	-	-	-	-	-	-
國外投資								
國外未上市(櫃)股票								
Coban Research and Technologies, Inc. (102年9月30日暨101年12月31日、9月30日及1月1日皆為1,020仟美元)	-	33,257	-	33,257	-	33,257	-	33,257
	<u>\$ 1,438,047</u>	<u>\$ 1,702,966</u>	<u>\$ 1,537,309</u>	<u>\$ 2,305,004</u>	<u>\$ 906,130</u>	<u>\$ 2,481,443</u>	<u>\$ 873,808</u>	<u>\$ 2,343,019</u>

本公司及子公司－研華投資公司依照持有目的及性質將持有中華電信公司之股票分別分類為備供出售金融資產－非流動及備供出售金融資產－流動。

本公司於 101 年 1 月 1 日（轉換至 IFRSs 日）將原認列以成本衡量之國外未上市（櫃）股票計 33,257 仟元指定為備供出售金融資產，請參閱附註三七。該等股票及其他備供出售金融資產公允價值之決定，請參閱附註三十。

本公司於 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 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 102 年及 101 年 9 月 30 日該信託股票之金額分別為 1,434,747 仟元及 2,195,228 仟元，相關明細內容請參閱合併財務報告附表三。另本公司因進行上述交易於 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之收入分別為 1,512 仟元及 5,922 仟元，帳列其他收入項下。

九、無活絡市場之債券投資

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
原始到期日超過三個月之定期存款	\$ 486,201	\$ 423,428	\$ 335,117	\$ 241,882

102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率區間分別為年利率 0.935%~4.44% 及 0.52%~4.0%。

十、應收票據及帳款

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
應收票據	\$ 662,405	\$ 574,292	\$ 599,095	\$ 427,256
應收帳款	\$ 4,542,520	\$ 3,719,043	\$ 4,313,841	\$ 3,435,432
減：備抵呆帳	(118,887)	(84,588)	(80,565)	(50,788)
	\$ 4,423,633	\$ 3,634,455	\$ 4,233,276	\$ 3,384,644

應收帳款

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

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
31 至 60 天	\$ 72,399	\$ 299,077	\$ 97,975	\$ 255,214
61 至 90 天	63,611	105,687	38,257	35,581
	\$ 136,010	\$ 404,764	\$ 136,232	\$ 290,795

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

針對應收款項所提列之備抵呆帳變動資訊

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 84,588	\$ 50,788
企業合併	23,568	-
加：本期提列呆帳費用	16,274	33,125
減：本期實際沖銷	(4,866)	(1,839)
外幣換算差額	(677)	(1,509)
期末餘額	<u>\$118,887</u>	<u>\$ 80,565</u>

十一、存 貨

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
原 物 料	\$ 1,727,059	\$ 1,701,505	\$ 2,207,366	\$ 1,714,333
在 製 品	747,840	618,995	563,743	537,887
製 成 品	1,216,100	1,152,589	1,320,821	1,274,747
在途存貨	260,363	417,077	367,183	368,156
	<u>\$ 3,951,362</u>	<u>\$ 3,890,166</u>	<u>\$ 4,459,113</u>	<u>\$ 3,895,123</u>

102年7月1日至9月30日、1月1日至9月30日及101年7月1日至9月30日、1月1日至9月30日之銷貨成本包括存貨跌價損失與存貨報廢損失分別為87,932仟元、111,662仟元、26,814仟元及63,831仟元與1,321仟元、48,624仟元、28,985仟元、104,654仟元。

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

被投資公司名稱	102年9月30日		101年12月31日		101年9月30日		101年1月1日	
	帳面金額	股 權	帳面金額	股 權	帳面金額	股 權	帳面金額	股 權
<u>上市(櫃)公司</u>								
艾訊股份有限公司	\$ 381,327	28.21%	\$ 372,944	28.86%	\$ 355,054	28.57%	\$ 355,638	28.57%
<u>非上市(櫃)公司</u>								
仁翔公司	6,623	28.50%	6,740	28.50%	6,668	28.50%	8,340	28.50%
	<u>\$ 387,950</u>		<u>\$ 379,684</u>		<u>\$ 361,722</u>		<u>\$ 363,978</u>	

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

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
艾訊公司	<u>\$ 830,441</u>	<u>\$ 602,775</u>	<u>\$ 535,852</u>	<u>\$ 429,786</u>

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，除仁翔公司係按未經會計師核閱之財務報告計算外，其餘係按經會計師核閱之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

十三、不動產、廠房及設備

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
自有土地	\$ 2,914,572	\$ 2,818,523	\$ 2,819,132	\$ 2,842,023
建築物	2,321,691	2,260,798	2,278,543	2,258,825
機器設備	388,879	409,455	402,248	409,492
辦公設備	170,864	160,679	144,795	197,335
其他設備	306,131	281,211	331,975	295,858
在建工程	1,427,467	460,970	283,467	236,547
	<u>\$ 7,529,604</u>	<u>\$ 6,391,636</u>	<u>\$ 6,260,160</u>	<u>\$ 6,240,080</u>

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	在 建 工 程	合 計
成 本							
101年1月1日餘額	\$ 2,842,023	\$ 2,810,520	\$ 1,058,027	\$ 480,556	\$ 778,249	\$ 236,547	\$ 8,205,922
增 添	-	2,225	44,393	29,106	108,038	215,447	399,209
處 分	(17,616)	(6,427)	(31,026)	(12,614)	(12,557)	(10,206)	(90,446)
由企業合併取得	-	-	27,061	5,823	10,923	-	43,807
重 分 類	-	138,753	36,742	5,788	(27,900)	(150,941)	2,442
外幣兌換差額之影響	(5,275)	(48,059)	(13,391)	(9,719)	(10,699)	(7,380)	(94,523)
101年9月30日餘額	<u>\$ 2,819,132</u>	<u>\$ 2,897,012</u>	<u>\$ 1,121,806</u>	<u>\$ 498,940</u>	<u>\$ 846,054</u>	<u>\$ 283,467</u>	<u>\$ 8,466,411</u>
102年1月1日餘額	\$ 2,818,523	\$ 2,902,510	\$ 1,158,555	\$ 536,207	\$ 838,366	\$ 460,970	\$ 8,715,131
增 添	-	3,130	25,127	54,631	66,975	961,031	1,110,894
處 分	(17,089)	(7,785)	(16,784)	(10,039)	(6,391)	(1,571)	(59,659)
由企業合併取得	109,686	113,362	86,003	13,724	10,614	-	333,389
重 分 類	-	(143)	9,125	5,124	(10,361)	(3,883)	(138)
外幣兌換差額之影響	3,452	50,274	14,898	9,280	12,656	10,920	101,480
102年9月30日餘額	<u>\$ 2,914,572</u>	<u>\$ 3,061,348</u>	<u>\$ 1,276,924</u>	<u>\$ 608,927</u>	<u>\$ 911,859</u>	<u>\$ 1,427,467</u>	<u>\$ 10,201,097</u>

	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	合 計
累計折舊及減損					
101年1月1日餘額	\$ 551,695	\$ 648,535	\$ 283,221	\$ 482,391	\$ 1,965,842
處 分	(935)	(26,349)	(11,784)	(18,844)	(57,912)
折舊費用	66,735	88,446	43,686	61,557	260,424
由企業合併取得	-	22,284	4,287	7,542	34,113
外幣兌換差額之影響	(9,940)	(5,824)	(5,513)	(7,331)	(28,608)
重 分 類	10,914	(7,534)	40,248	(11,236)	32,392
101年9月30日餘額	<u>\$ 618,469</u>	<u>\$ 719,558</u>	<u>\$ 354,145</u>	<u>\$ 514,079</u>	<u>\$ 2,206,251</u>
102年1月1日餘額	\$ 641,712	\$ 749,100	\$ 375,528	\$ 557,155	\$ 2,323,495
處 分	(4,524)	(7,224)	(7,709)	(5,677)	(25,134)
折舊費用	69,994	89,737	45,688	66,891	272,310
由企業合併取得	20,781	49,809	11,408	5,760	87,758
外幣兌換差額之影響	11,694	6,639	6,323	8,575	33,231
重 分 類	-	(16)	6,825	(26,976)	(20,167)
102年9月30日餘額	<u>\$ 739,657</u>	<u>\$ 888,045</u>	<u>\$ 438,063</u>	<u>\$ 605,728</u>	<u>\$ 2,671,493</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十四、商譽

商譽係投資成本與股權淨值間差額，102年及101年1月1日至9月30日增減變動如下：

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
成 本		
期初餘額	\$ 632,181	\$ 607,363
本期企業合併取得（附註二五）	451,576	62,931
本期處分子公司（附註二六）	(6,279)	-
淨兌換差額	<u>10,620</u>	<u>(303)</u>
期末餘額	<u>\$ 1,088,098</u>	<u>\$ 669,991</u>

十五、預付租賃款

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 2,462	\$ 2,386	\$ 2,386	\$ 2,461
非流動	<u>94,228</u>	<u>93,098</u>	<u>93,695</u>	<u>98,496</u>
	<u>\$ 96,690</u>	<u>\$ 95,484</u>	<u>\$ 96,081</u>	<u>\$ 100,957</u>

預付租賃款係合併公司於中國大陸之土地使用權。

十六、借款

（一）短期借款

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
擔保借款				
— 銀行借款	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,000
無擔保借款				
— 信用額度借款	<u>-</u>	<u>151,452</u>	<u>147,745</u>	<u>164,442</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,452</u>	<u>\$ 147,745</u>	<u>\$ 171,442</u>

1. 銀行週轉性借款利率於 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 1.32%-1.63%、1.54%及 1.35%-1.63%。
2. 子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之擔保借款，於 101 年 1 月 1 日擔保借款餘額為 7,000 仟元。
3. 子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂之浮動利率信用借款，於 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日餘額分別為 146,452 仟元、147,745 仟元及 151,442 仟元。另 AKMC 評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償銀行短期借款。
4. 子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之信用借款，於 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日餘額分別為 5,000 仟元及 13,000 仟元。另屏通公司評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償銀行短期借款。

(二) 長期銀行借款

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
擔保借款				
銀行借款	\$ 133,400	\$ 2,932	\$ 3,021	\$ 12,652
減：列為一年內到期部分	(<u>113,400</u>)	(<u>366</u>)	(<u>584</u>)	(<u>1,584</u>)
長期借款	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 2,566</u>	<u>\$ 2,437</u>	<u>\$ 11,068</u>

子公司－鈞發公司因購置廠房所簽訂之抵押借款共計兩筆，自借款日起第二或三年起每月為一期，償付不等之金額，借款期間為 101 年 5 月 22 日至 121 年 5 月 22 日，於 102 年 9 月 30 日止，有效年利率介於 1.82%至 1.85%之間。

子公司－屏通公司因購建土地及房屋建築所簽訂之抵押借款，每一或三個月為一期，償付不等之金額，借款期間為 95 年 3 月至 110 年 3 月，於 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日止，有效年利率皆為 2.29%。另屏通公司評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償長期銀行借款。

十七、應付公司債

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 85,300	\$ 190,200	\$ 328,600	\$ 800,000
減：公司債折價	(1,151)	(5,540)	(11,265)	(39,669)
減：列為一年內到期部分	(84,149)	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 184,660</u>	<u>\$ 317,335</u>	<u>\$ 760,331</u>

本公司於 100 年 5 月 26 日發行票面利率 0% 之 3 年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自 101 年 5 月 27 日至 103 年 5 月 16 日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以贖回。本公司依財務會計準則公報第 36 號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列資本公積－認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。102 年 9 月 30 日之轉換價格為每股 75.55 元。

十八、其他應付款

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
其他應付款				
應付薪資及獎金	\$ 1,482,497	\$ 1,256,296	\$ 1,085,630	\$ 981,384
應付權利金	84,568	61,870	72,133	61,843
應付員工福利	92,873	89,795	74,720	90,297
其他	777,704	666,766	796,571	604,878
	<u>\$ 2,437,642</u>	<u>\$ 2,074,727</u>	<u>\$ 2,029,054</u>	<u>\$ 1,738,402</u>

應付員工福利為員工享有之年休假與既得長期服務休假權利之估列。

十九、退職後福利計畫

合併公司之退休金計畫包含確定提撥及確定福利退休金計畫。其中關於確定福利退休金計畫，合併公司係採用 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日精算決定之退休金成本率分別認列各期間之退休金費用。確定福利退休金計畫資訊請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註十九。

確定福利計畫相關退休金費用係分別列入下列項目：

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
營業成本	\$ 246	\$ 552	\$ 846	\$ 1,652
推銷費用	\$ 206	\$ 354	\$ 605	\$ 1,047
管理費用	\$ 330	\$ 415	\$ 837	\$ 1,220
研究發展費用	\$ 551	\$ 1,120	\$ 1,721	\$ 3,398

二十、權益

(一) 股本

普通股

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且付清股款之股 數(仟股)	<u>566,925</u>	<u>563,997</u>	<u>560,894</u>	<u>552,996</u>
已發行股本	<u>\$ 5,669,249</u>	<u>\$ 5,639,971</u>	<u>\$ 5,608,937</u>	<u>\$ 5,529,961</u>

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額(包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等)得用以彌補虧損,亦得於公司無虧損時,用以發放現金股利或撥充股本,惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資及員工認股權產生之資本公積,不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

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

1. 員工紅利百分之一至百分之二十;
2. 董監酬勞不高於百分之一;
3. 其餘為股東紅利。

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

上述盈餘分派案,應於次年度股東常會議決之,並於該年度入帳。

本公司102年及101年1月1日至9月30日應付員工紅利及董監酬勞之金額分別合計分別為54,000仟元及54,000仟元(帳列其它應付款項下),係依過去經驗以可能發放之金額為基礎,按上述分派

比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

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

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

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

本公司股東常會分別於 102 年 6 月 13 日及 101 年 6 月 13 日決議 101 及 100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
提列法定盈餘公積	\$ 346,239	\$ 355,274	\$ -	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(545,303)	(76,359)	-	-
現金股利	2,763,586	2,764,981	4.9	5

本公司分別於 102 年 6 月 13 日及 101 年 6 月 13 日之股東會決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監酬勞如下：

	現 金	紅 利
	101年度	100年度
員工紅利	\$ 60,000	\$ 60,000
董監酬勞	12,000	12,000

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

本公司股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表估列之金額並無差異。

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

(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

	102年9月30日	101年9月30日
期初餘額	(\$104,345)	\$105,408
換算國外營運機構淨資產 所產生之兌換差額	158,514	(198,492)
換算國外營運機構淨資產 所產生利益之相關所得 稅	(27,367)	15,961
採用權益法之關聯企業之 換算差額之份額	2,470	(820)
期末餘額	<u>\$ 29,272</u>	<u>(\$ 77,943)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。指定為對國外營運機構淨投資避險之避險工具所產生之利益及損

失，係包含於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年9月30日	101年9月30日
期初餘額	\$168,944	(\$648,592)
備供出售金融資產未實現 損益	(363,930)	824,351
處分備供出售金融資產累 計損益重分類至損益	(<u>62,541</u>)	(<u>32,697</u>)
期末餘額	(<u>\$257,527</u>)	<u>\$143,062</u>

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

(五) 非控制權益

	102年9月30日	101年9月30日
期初餘額	\$107,891	\$ 99,158
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	18,127	18,206
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(4,698)	(3,873)
取得子公司非控制權益(附註 二五)	44,487	-
收購子公司非控制權益(附註 二七)	(<u>2,211</u>)	(<u>3,131</u>)
期末餘額	<u>\$163,596</u>	<u>\$110,360</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
銀行透支及銀行借款利 息	\$ 282	\$ 1,492	\$ 3,926	\$ 4,424
可轉換公司債利息	<u>589</u>	<u>2,322</u>	<u>2,393</u>	<u>10,462</u>
合 計	<u>\$ 871</u>	<u>\$ 3,814</u>	<u>\$ 6,319</u>	<u>\$ 14,886</u>

(二) 折舊及攤銷

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 33,841	\$ 35,725	\$ 87,484	\$ 80,191
營業費用	<u>58,758</u>	<u>41,889</u>	<u>184,826</u>	<u>180,233</u>
	<u>\$ 92,599</u>	<u>\$ 77,614</u>	<u>\$ 272,310</u>	<u>\$ 260,424</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 881	\$ 404	\$ 3,112	\$ 5,926
營業費用	<u>17,789</u>	<u>20,746</u>	<u>69,929</u>	<u>66,603</u>
	<u>\$ 18,670</u>	<u>\$ 21,150</u>	<u>\$ 73,041</u>	<u>\$ 72,529</u>

(三) 員工福利費用

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
退職後福利(附註十九)				
確定提撥計畫	\$ 48,774	\$ 55,696	\$ 149,439	\$ 142,337
確定福利計畫	<u>1,333</u>	<u>2,441</u>	<u>4,009</u>	<u>7,317</u>
	<u>50,107</u>	<u>58,137</u>	<u>153,448</u>	<u>149,654</u>
其他員工福利	<u>1,587,423</u>	<u>1,536,822</u>	<u>4,503,354</u>	<u>4,070,883</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,637,530</u>	<u>\$ 1,594,959</u>	<u>\$ 4,656,802</u>	<u>\$ 4,220,537</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 335,772	\$ 282,861	\$ 965,647	\$ 866,867
營業費用	<u>1,301,758</u>	<u>1,312,098</u>	<u>3,691,155</u>	<u>3,353,670</u>
	<u>\$ 1,637,530</u>	<u>\$ 1,594,959</u>	<u>\$ 4,656,802</u>	<u>\$ 4,220,537</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用其主要組成部分如下：

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 280,768	\$ 202,098	\$ 689,284	\$ 474,677
未分配盈餘稅加徵	-	-	89,787	50,884
遞延所得稅	<u>22,570</u>	<u>492</u>	<u>20,883</u>	<u>22,836</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 303,338</u>	<u>\$ 202,590</u>	<u>\$ 799,954</u>	<u>\$ 548,397</u>

合併公司係以估計之年度平均有效稅率計算期中所得稅費用，因全年預估與期中實際之免稅所得及不可減除之費損項目具重大差異，致使期中所得稅費用與當期課稅所得乘以適用稅率並考量遞延

所得稅變動所得之結果不同，故不予揭露會計所得與課稅所得之調節。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
遞延所得稅				
認列於其他綜合損益				
— 國外營運機構				
換算	\$ 10,053	\$ 10,562	(\$ 27,367)	\$ 15,961

於 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，合併公司適用中華民國所得稅法所適用之稅率為 17%，中國地區子公司所適用之當地法定稅率為 25%；因其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(三) 兩稅合一相關資訊

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
未分配盈餘				
87 年度以後未分配				
盈餘	\$ 4,469,845	\$ 3,952,535	\$ 3,097,642	\$ 3,524,919
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 284,522	\$ 399,880	\$ 139,284	\$ 256,138

本公司 101 及 100 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 10.88% 及 11.58%。

依所得稅法規定，本公司分配屬 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

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

(四) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 96 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	\$ 1.95	\$ 1.62	\$ 5.45	\$ 4.73
稀釋每股盈餘	\$ 1.94	\$ 1.61	\$ 5.41	\$ 4.67

101年1月1日至9月30日員工認股權列入計算時，每股盈餘之金額增加，表示員工認股權具反稀釋作用，於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

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

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,104,256	\$ 906,265	\$ 3,083,216	\$ 2,626,743
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	589	2,322	2,393	10,462
員工認股權	3,768	-	13,702	-
員工分紅	-	-	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 1,108,613	\$ 908,587	\$ 3,099,311	\$ 2,637,205

股數

單位：仟股

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	566,157	558,673	565,276	555,308
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	1,488	5,788	2,020	8,650
員工認股權	4,831	-	5,027	-
員工分紅	280	441	280	441
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	572,756	564,902	572,603	564,399

本公司自97年1月1日起，採用(96)基秘字第052號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流

通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、股份基礎給付

本公司於 99 年 7 月及 98 年 12 月分別給與員工認股權 3,000 仟單位及 10,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及國內外由本公司直接或間接轉投資事業持股超過 50%（含）之子公司符合特定條件之員工。99 年 7 月及 98 年 12 月所給與認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日母公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	102年1月1日至9月30日		101年1月1日至9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	8,450	\$ 50.46	11,801	\$ 53.05
本期執行	<u>1,559</u>	50.00	<u>2,017</u>	51.62
期末流通在外	<u>6,891</u>	48.68	<u>9,784</u>	50.43
期末可行使	<u>6,891</u>	48.68	<u>9,784</u>	50.43
本期給與之認股權加權平均公平價值 (元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~20.25</u>	

截至 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	102年9月30日		101年9月30日	
	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)
99 年度發行	\$54.2	1.78	\$56.1	2.78
98 年度發行	46.7	1.17	48.4	2.17

本公司於 99 年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

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

本公司於 98 年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

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

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率。

102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 16,508 仟元及 36,510 仟元。

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
研華寶元公司	控制器製造及 買賣	102 年 8 月 30 日	99.97%	\$ 729,787
鈞發公司	端點銷售系統 製造及買賣	102 年 7 月 31 日	70.19%	319,461
研碩公司	工業用電腦之 製造及買賣	101 年 1 月 2 日	50.00%	306,000

合併公司購併寶成工業旗下主要經營工業控制器之子公司寶元數控（現已更名為研華寶元數控股份有限公司），共計取得 99.97% 之股權。除繼續深耕擴大研華寶元公司既有之控制器事業外，將發展機器人與智慧控制平台，拓展自動化控制市場。

合併公司為布局智能零售新市場，併購台灣端點銷售系統(POS)廠商鈞發科技，取得70.19%股權。整合後，鈞發科技仍以AdvanPOS作為品牌行銷專注拓展POS之領域。

合併公司向和碩聯合科技股份有限公司收購研碩公司50%股權，合計持股100%，係為加強與研碩公司整合，俾利業務拓展及提高經濟效益。

(二) 移轉對價

	102年1月1日至9月30日		101年1月1日 至9月30日
	研華寶元公司	鈞發公司	研碩公司
現金	<u>\$ 729,787</u>	<u>\$ 319,461</u>	<u>\$ 306,000</u>

合併公司於102年8月30日按每股新台幣14.6元，總交易金額729,787仟元，購入研華寶元公司99.97%股權。另於102年7月31日按每股新台幣25元，總交易金額319,461仟元，購入鈞發公司70.19%股權。

合併公司於101年1月2日按每股新台幣17元，總交易金額306,000仟元，購入研碩公司50%股權。合併公司業已於101年1月1日至3月31日支付126,000仟元，另交易尾款180,000仟元已於101年6月30日支付。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	102年1月1日至9月30日		101年1月1日 至9月30日
	研華寶元公司	鈞發公司	研碩公司
流動資產			
現金及約當現金	\$ 250,638	\$ 84,781	\$ 258,170
備供出售金融資產—流動	-	-	80,030
應收票據	40,541	2,592	-
應收帳款	110,266	26,703	231,215
存貨	134,261	77,983	249,659
其他應收款	13,607	4,290	-
其他流動資產	15,701	7,877	4,008

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日至9月30日		101年1月1日
	研華寶元公司	鈞發公司	至9月30日 研碩公司
非流動資產			
不動產、廠房及設備	\$ 33,391	\$ 212,240	\$ 19,387
其他非流動資產	3,004	1,803	3,447
流動負債			
應付帳款及其他應付款	(99,871)	(67,748)	(330,992)
應付所得稅	(916)	-	(11,986)
其他流動負債	(7,192)	(1,792)	(16,800)
非流動負債			
長期借款	-	(200,000)	-
	<u>493,430</u>	<u>148,729</u>	<u>486,138</u>
取得股權百分比	<u>99.97%</u>	<u>70.19%</u>	<u>50%</u>
淨額	<u>\$ 493,282</u>	<u>\$ 104,393</u>	<u>\$ 243,069</u>

(四) 因收購產生之商譽

	102年1月1日至9月30日		101年1月1日
	研華寶元公司	鈞發公司	至9月30日 研碩公司
移轉對價	\$ 729,787	\$ 319,461	\$ 306,000
加：非控制權益(研華寶元公司之0.03%所有權權益)	151	-	-
加：非控制權益(鈞發公司之29.81%所有權權益)	-	44,336	-
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(493,430)	(148,729)	(243,069)
因收購產生之商譽	<u>\$ 236,508</u>	<u>\$ 215,068</u>	<u>\$ 62,931</u>

收購研華寶元公司、鈞發公司及研碩公司產生之商譽，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、未來市場發展及員工價值。該等效益因不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列於商譽之外。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
現金支付之對價	\$ 1,049,248	\$ 306,000
減：取得之現金及約當現金 餘額	(<u>335,419</u>)	(<u>129,085</u>)
	<u>\$ 713,829</u>	<u>\$ 176,915</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：

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
營業收入		
— 研華寶元公司	<u>\$ 31,045</u>	<u>\$ -</u>
— 鈞發公司	<u>\$ 60,086</u>	<u>\$ -</u>
— 研碩公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,261,157</u>
本期淨利（損）		
— 研華寶元公司	(<u>\$ 1,717</u>)	<u>\$ -</u>
— 鈞發公司	(<u>\$ 1,246</u>)	<u>\$ -</u>
— 研碩公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,763</u>

二六、處分子公司

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

(一) 收取之對價

現金及約當現金	<u>處分必陞公司</u> <u>\$ 13,500</u>
---------	-----------------------------------

(二) 於喪失控制日，對喪失控制資產及負債之分析

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

(三) 處分子公司之損失

	102年1月1日 至9月30日
收取之對價	\$ 13,500
處分之淨資產	(11,702)
商 譽	(6,279)
備供出售金融商品未實現評價損 益轉入損益	<u>109</u>
處分損失	<u>(\$ 4,372)</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	102年1月1日 至9月30日
以現金及約當現金收取之對價	\$ 13,500
減：處分之現金及約當現金餘額	(1,846)
	<u>\$ 11,654</u>

二七、與非控制權益之權益交易

合併公司於 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日取得智翔公司 3.07% 之持股，致持股比例由 89.79% 增加至 92.86%。

合併公司於 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日取得智翔公司 1.2% 之持股，致持股比例由 94.28% 增加至 95.48%。

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。

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
給付之現金對價	(\$ 3,595)	(\$ 9,230)
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	<u>2,211</u>	<u>3,131</u>
權益交易差額	(\$ <u>1,384</u>)	(\$ <u>6,099</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u> 未分配盈餘	(\$ <u>1,384</u>)	(\$ <u>6,099</u>)

二八、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

租賃協議

合併公司於美國、歐洲及日本之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 101 年到 106 年間到期，到期可再續約。

合併公司之營業租賃協議於 102 年及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日並未有重大新增。請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註二七。

二九、資本風險管理

合併公司之資本風險管理之目標、政策及程序，以及合併公司資本結構之組成與 102 年第 1 季合併財務報告所述者相同，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註二八。

三十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

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

	102年9月30日		101年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金融 負債：				
—可轉換公司債	\$ 84,149	\$ 182,892	\$ 184,660	\$ 280,375

	101年9月30日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
一可轉換公司債	\$ 317,335	\$ 425,571	\$ 760,331	\$ 810,484

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料推導公允價值。

102年9月30日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 7,498	\$ -	\$ 7,498
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 1,747,688	\$ -	\$ -	\$ 1,747,688
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	1,360,068	-	-	1,360,068
合計	\$ 3,107,756	\$ -	\$ 33,257	\$ 3,141,013
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 11,463	\$ -	\$ 11,463

101 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	\$ _____	\$ 16,879	\$ _____	\$ 16,879
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價 證券				
一 權益投資	\$ 2,313,945	\$ -	\$ -	\$ 2,313,945
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	1,495,111	-	-	1,495,111
合 計	\$ 3,809,056	\$ -	\$ 33,257	\$ 3,842,313
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ _____	\$ 9,620	\$ _____	\$ 9,620

101 年 9 月 30 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	\$ _____	\$ 18,757	\$ _____	\$ 18,757
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價 證券				
一 權益投資	\$ 2,488,453	\$ -	\$ -	\$ 2,488,453
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	865,863	-	-	865,863
合 計	\$ 3,354,316	\$ -	\$ 33,257	\$ 3,387,573
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ _____	\$ 6,601	\$ _____	\$ 6,601

101年1月1日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 57,204	\$ -	\$ 57,204
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價 證券				
- 權益投資	\$ 2,349,704	\$ -	\$ -	\$ 2,349,704
國內未上市(櫃)有 價證券				
- 權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	833,866	-	-	833,866
合 計	\$ 3,183,570	\$ -	\$ 33,257	\$ 3,216,827
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 53,516	\$ -	\$ 53,516

102年及101年1月1日至9月30日無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，非選擇權衍生工具係採用衍生商品存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

遠期外匯合約之公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
<u>金融資產</u>				
透過損益按公允價值衡量				
指定透過損益按公允價值衡量				
放款及應收款（註1）	\$ 7,901,317	\$ 7,976,010	\$ 7,420,244	\$ 6,384,396
備供出售金融資產（註2）	3,141,013	3,842,313	3,387,573	3,216,827
<u>金融負債</u>				
透過損益按公允價值衡量				
指定透過損益按公允價值衡量				
以攤銷後成本衡量（註3）	11,463	9,620	6,601	53,516
	5,339,287	4,741,019	5,251,090	4,392,632

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

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

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

財務管理部門每季對董事會提出衍生性金融工具現況報告。

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額多非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額多非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

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

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
<u>資 產</u>				
美 元	\$ 2,585,932	\$ 4,459,875	\$ 5,084,739	\$ 3,424,850
歐 元	787,824	758,525	859,661	818,687
人 民 幣	2,518,961	-	-	-
<u>負 債</u>				
美 元	2,778,840	4,811,871	5,880,904	3,971,804
人 民 幣	1,083,748	-	-	-

合併公司於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
<u>資 產</u>				
美 元	\$ 7,183	\$ 9,858	\$ 17,891	\$ 444
歐 元	155	55	676	56,517
日 圓	160	6,966	190	243
合 計	<u>\$ 7,498</u>	<u>\$ 16,879</u>	<u>\$ 18,757</u>	<u>\$ 57,204</u>
<u>負 債</u>				
美 元	\$ 168	\$ 163	\$ 180	\$ 49,903
歐 元	10,568	9,457	5,829	3,613
日 圓	727	-	592	-
合 計	<u>\$ 11,463</u>	<u>\$ 9,620</u>	<u>\$ 6,601</u>	<u>\$ 53,516</u>

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約，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升值5%時，稅後淨利將增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值5%時，其對稅後淨損之影響將為同金額之負數。

	美 元 貨 幣 之 影 響		歐 元 貨 幣 之 影 響		人 民 幣 貨 幣 之 影 響	
	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
損 益	\$ 18,672 (註1)	\$ 6,562 (註1)	\$ 12,445 (註2)	\$ 32,563 (註2)	(\$ 37,919) (註3)	\$ - (註3)

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

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

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

(2) 利率風險

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

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
具公允價值利率風險				
—金融資產	\$ 871,616	\$ 1,309,802	\$ 657,120	\$ 280,019
—金融負債	-	7,932	3,021	32,652
具現金流量利率風險				
—金融資產	1,696,850	2,119,181	1,748,432	1,886,373
—金融負債	133,400	146,452	147,745	151,442

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整年度皆流通在外。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 102 年及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加 5,863 仟元及 6,003 仟元；當利率減少 50 基點時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。主要係因合併公司之浮動利率之銀行存款所致。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲 1%，102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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 31,078 仟元及 33,543 仟元。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合利益之影響為同金額之負數。

2. 信用風險

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

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

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

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至102年9月30日暨101年12月31日、9月30日及1月1日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為3,348,452仟元、2,972,600仟元、2,854,175仟元及2,401,000仟元。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

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。

102年9月30日

	加權平均有效 利率(%)	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生金融負債					
無附息負債		\$2,908,146	\$1,389,543	\$ 901,996	\$ -
浮動利率工具	1.82%-1.85%	<u>113,444</u>	<u>61</u>	<u>273</u>	<u>25,824</u>
		<u>\$3,021,590</u>	<u>\$1,389,604</u>	<u>\$ 902,269</u>	<u>\$ 25,824</u>

101年12月31日

	加權平均有效 利率(%)	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生金融負債					
無附息負債		\$1,309,170	\$2,330,508	\$ 760,009	\$ 184,660
浮動利率工具	1.30%-1.32%	155	476	147,709	-
固定利率工具	1.47%-2.29%	<u>5,012</u>	<u>100</u>	<u>326</u>	<u>2,894</u>
		<u>\$1,314,337</u>	<u>\$2,331,084</u>	<u>\$ 908,044</u>	<u>\$ 187,554</u>

101年9月30日

	加權平均有效 利率(%)	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生金融負債					
無附息負債		\$2,858,579	\$1,534,882	\$ 387,249	\$ 317,335
浮動利率工具	1.30%-1.32%	157	480	149,013	-
固定利率工具	2.29%	<u>37</u>	<u>74</u>	<u>335</u>	<u>2,949</u>
		<u>\$2,858,773</u>	<u>\$1,535,436</u>	<u>\$ 536,597</u>	<u>\$ 320,284</u>

101 年 1 月 1 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>					
無付息負債		\$1,024,408	\$1,967,139	\$ 452,804	\$ 760,331
浮動利率工具	1.30%-1.32%	162	496	152,752	-
固定利率工具	1.47%-2.29%	46	16,474	5,407	12,613
		<u>\$1,024,616</u>	<u>\$1,984,109</u>	<u>\$ 610,963</u>	<u>\$ 772,944</u>

上述非衍生金融資產及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。

下表詳細說明合併公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

102 年 9 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 390,294	\$ 632,758	\$ 383,893	\$1,406,945
一流 出	<u>390,784</u>	<u>634,075</u>	<u>386,051</u>	<u>1,410,910</u>
	<u>(\$ 490)</u>	<u>(\$ 1,317)</u>	<u>(\$ 2,158)</u>	<u>(\$ 3,965)</u>

101 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 368,157	\$1,148,748	\$ 333,113	\$1,850,018
一流 出	<u>363,794</u>	<u>1,144,847</u>	<u>334,118</u>	<u>1,842,759</u>
	<u>\$ 4,363</u>	<u>\$ 3,901</u>	<u>(\$ 1,005)</u>	<u>\$ 7,259</u>

101 年 9 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 327,965	\$ 619,392	\$ 645,438	\$1,592,795
一流 出	<u>326,072</u>	<u>612,794</u>	<u>641,773</u>	<u>1,580,639</u>
	<u>\$ 1,893</u>	<u>\$ 6,598</u>	<u>\$ 3,665</u>	<u>\$ 12,156</u>

101年1月1日

<u>總額交割</u>	要求即付或			
	<u>短於1個月</u>	<u>1至3個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>合 計</u>
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 450,421	\$ 941,229	\$ 772,797	\$2,164,447
一流 出	<u>459,758</u>	<u>943,771</u>	<u>757,230</u>	<u>2,160,759</u>
<u>遠期外匯合約</u>	<u>(\$ 9,337)</u>	<u>(\$ 2,542)</u>	<u>\$ 15,567</u>	<u>\$ 3,688</u>

三一、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) 營業交易

	<u>102年7月1日 至9月30日</u>	<u>101年7月1日 至9月30日</u>	<u>102年1月1日 至9月30日</u>	<u>101年1月1日 至9月30日</u>
<u>銷 貨</u>				
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 7,598</u>	<u>\$ 18,132</u>	<u>\$ 57,825</u>	<u>\$ 31,021</u>
<u>進 貨</u>				
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 5,955</u>	<u>\$ 6,209</u>	<u>\$ 14,441</u>	<u>\$ 16,283</u>
<u>營業費用</u>				
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 2,213</u>	<u>\$ 2,213</u>	<u>\$ 6,639</u>	<u>\$ 6,639</u>
<u>營業外收入及利益</u>				
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 979</u>	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ 2,822</u>

資產負債表日之應收關係人款項（帳列應收帳款項下）餘額如下：

	<u>102年9月30日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年9月30日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 6,180</u>	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 13,058</u>	<u>\$ 3,464</u>

資產負債表日之應付關係人款項（帳列應付帳款項下）餘額如下：

	<u>102年9月30日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年9月30日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 2,546</u>	<u>\$ 1,286</u>	<u>\$ 1,972</u>	<u>\$ 1,284</u>

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

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。102年及101年1月1日至9月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二) 對主要管理階層之獎酬

102年及101年1月1日至9月30日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	102年7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 16,979	\$ 16,072	\$ 36,367	\$ 36,965
退職後福利	28	34	84	102
股份基礎給付	754	1,722	2,460	5,541
	<u>\$ 17,761</u>	<u>\$ 17,828</u>	<u>\$ 38,911</u>	<u>\$ 42,608</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。

三二、質抵押資產

(一) 子公司一鈞發公司及屏通公司於102年9月30日、101年12月31日、9月30日及1月1日分別提供下列資產作為長短期銀行借款之擔保品：

	102年9月30日	101年12月31日	101年9月30日	101年1月1日
固定資產－土地	\$ 109,686	\$ 13,047	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產－建築物淨額	84,062	15,206	15,415	16,044
合計	<u>\$ 193,748</u>	<u>\$ 28,253</u>	<u>\$ 28,462</u>	<u>\$ 29,091</u>

(二) 本公司於102及101年9月30日應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款各分別為109,110仟元及93,150仟元（帳列其他流動資產）作為擔保品。

(三) 子公司－AiSC 於 101 年 9 月 30 日應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 4,660 仟元（帳列其他流動資產）作為擔保品。

(四) 子公司－鈞發公司於 102 年 9 月 30 日提供銀行定期存款 200 仟元作為長期銀行借款之擔保品。

三三、重大承諾事項及或有負債

(一) 子公司－屏通公司於 102 及 101 年 9 月 30 日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額均為 40,000 仟元。

(二) 子公司－智翔公司於 102 及 101 年 9 月 30 日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額各分別為 1,478 仟元及 48,000 仟元。

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

102 年 9 月 30 日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$ 87,451		29.57	(美元：新台幣)	\$	2,585,932		
人 民 幣	290,144		4.809	(人民幣：新台幣)		1,395,301		
人 民 幣	233,661		0.163	(人民幣：美元)		1,123,660		
歐 元	19,735		39.92	(歐元：新台幣)		787,824		
						<u>\$ 5,892,717</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	57,281		29.57	(美元：新台幣)	\$	1,693,785		
美 元	36,694		6.149	(美元：人民幣)		1,085,055		
人 民 幣	225,358		4.809	(人民幣：新台幣)		1,083,748		
						<u>\$ 3,862,588</u>		

101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	\$	19,118	6.232	(美元：人民幣)	\$	555,189		
美 元		134,459	29.04	(美元：新台幣)		3,904,686		
歐 元		19,707	38.49	(歐元：新台幣)		758,525		
						<u>\$ 5,218,400</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		96,975	29.04	(美元：新台幣)	\$	2,816,146		
美 元		68,721	6.232	(美元：人民幣)		1,995,725		
						<u>\$ 4,811,871</u>		

101年9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	\$	150,045	29.295	(美元：新台幣)	\$	4,395,581		
美 元		23,527	6.286	(美元：人民幣)		689,158		
歐 元		22,688	37.89	(歐元：新台幣)		859,661		
						<u>\$ 5,944,400</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		124,933	29.295	(美元：新台幣)	\$	3,659,911		
美 元		75,821	6.286	(美元：人民幣)		2,220,993		
						<u>\$ 5,880,904</u>		

101年1月1日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,262	6.30	(美元：人民幣)	\$	431,924		
美 元		98,858	30.275	(美元：新台幣)		2,992,926		
歐 元		20,896	39.18	(歐元：新台幣)		818,687		
						<u>\$ 4,243,537</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		76,786	30.275	(美元：新台幣)	\$	2,324,708		
美 元		54,388	6.30	(美元：人民幣)		1,647,096		
						<u>\$ 3,971,804</u>		

三五、附註揭露事項

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(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一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 與關係人進銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
6. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六。
7. 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：附表七。
8. 大陸投資資訊：附表八。
9. 投資關係及持股比例架構圖：附表九。
10. 從事衍生工具交易：附註七。
11. 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：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：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表十。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表十。
 - (3) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。

三六、部門資訊

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

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

(二) 部門資訊

	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	調節與銷除	合計
102年1月1日至9月30日							
收入							
來自外部客戶收入	\$ 3,469,369	\$ 8,623,693	\$ 1,780,172	\$ 5,570,189	\$ 2,644,051	\$ 300,107	\$ 22,387,581
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	20,536	20,536
收入合計	<u>\$ 3,469,369</u>	<u>\$ 8,623,693</u>	<u>\$ 1,780,172</u>	<u>\$ 5,570,189</u>	<u>\$ 2,644,051</u>	<u>\$ 320,643</u>	<u>\$ 22,408,117</u>
財務成本	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,319	\$ 6,319
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	345,351	345,351
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	-	-	-	-	-	59,246	59,246
部門損益	<u>\$ 860,465</u>	<u>\$ 1,679,217</u>	<u>\$ 110,795</u>	<u>\$ 1,106,801</u>	<u>\$ 496,595</u>	<u>(\$ 352,576)</u>	<u>\$ 3,901,297</u>
採權益法之投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 387,950	\$ 387,950
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	1,824,723	1,824,723
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,210,679</u>	<u>\$ 25,210,679</u>
101年1月1日至9月30日							
收入							
來自外部客戶收入	\$ 3,098,379	\$ 7,586,148	\$ 1,824,254	\$ 5,325,378	\$ 2,453,469	\$ 251,744	\$ 20,539,372
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	14,710	14,710
收入合計	<u>\$ 3,098,379</u>	<u>\$ 7,586,148</u>	<u>\$ 1,824,254</u>	<u>\$ 5,325,378</u>	<u>\$ 2,453,469</u>	<u>\$ 266,454</u>	<u>\$ 20,554,082</u>
財務成本	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,886	\$ 14,886
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	332,953	332,953
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	-	-	-	-	-	35,645	35,645
部門損益	<u>\$ 796,084</u>	<u>\$ 1,543,045</u>	<u>\$ 91,382</u>	<u>\$ 763,785</u>	<u>\$ 235,809</u>	<u>(\$ 236,759)</u>	<u>\$ 3,193,346</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 361,722	\$ 361,722
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	576,124	576,124
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,577,655</u>	<u>\$ 23,577,655</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。102年及101年1月1日至9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。

三七、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 財務資訊之編製基礎

合併公司 102 年第 3 季之合併財務報告之編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

除以下所揭露之額外資訊外，轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註三六。

1. 101 年 9 月 30 日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	說明
項 目 金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目	說 明		
流動資產							
現金及約當現金	\$ 2,523,280	\$ -	(\$ 335,117)	\$ 2,188,163	現金及約當現金	(7)	
公平價值變動列入損益之金融資產	18,757	-	-	18,757	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
備供出售金融資產	906,130	-	-	906,130	備供出售金融資產		
應收票據	599,095	-	-	599,095	應收票據		
應收帳款（總額）	4,300,783	-	-	4,300,783	應收帳款		
備抵呆帳	(80,565)	-	-	(80,565)	備抵呆帳		
應收關係人款項（淨額）	13,058	-	-	13,058	應收關係人款項		
其他應收款	64,593	-	-	64,593	其他應收款		
存貨—淨額	4,459,113	-	-	4,459,113	存 貨		
遞延所得稅資產—流動	66,252	-	(66,252)	-	-	(1)	
—	-	-	335,117	335,117	無活絡市場之債券投資—流動	(7)	
預付費用及其他流動資產	367,446	-	5,950	373,396	其他流動資產	(8)及(9)	
流動資產合計	13,237,942	-	(60,302)	13,177,640	流動資產合計		
長期投資							
採權益法之長期股權投資	369,584	(7,815)	(47)	361,722	採用權益法之投資	(14)及(16)	
備供出售金融資產	2,448,186	-	33,257	2,481,443	備供出售金融資產	(12)	
以成本衡量之金融資產	33,257	-	(33,257)	-	-	(12)	
長期投資合計	2,851,027	(7,815)	(47)	2,843,165			
固定資產							
成 本	8,034,918	6,826	141,200	8,182,944	不動產、廠房及設備成 本	(8)、(10)及(13)	
減：累計折舊	(2,135,888)	(1,302)	(69,061)	(2,206,251)	累計折舊	(8)、(10)及(13)	
未完工程及預付設備款	291,581	-	(8,114)	283,467	未完工程	(11)	
固定資產淨額	6,190,611	5,524	64,025	6,260,160	不動產、廠房及設備		
無形資產合計	979,637	(12,862)	34,909	1,001,684	無形資產	(5)、(8)、(9)及(17)	

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I	F	R	S	s	項	目	說	明				
項	目	金	額	認列及衡量差異	表	達	差	異	金	額	項	目	說	明
其他資產														
出租資產淨額	\$ 17,786	\$ -	(\$ 17,786)	\$ -	149,531	149,531	遞延所得稅資產	(13)						
遞延所得稅資產—非流動	-	-	-	-	-	-		(1)及(2)						
存出保證金	39,685	-	-	-	39,685	39,685	存出保證金							
遞延費用	192,888	-	(192,888)	-	-	-		(8)						
長期預付款	-	-	93,695	-	93,695	93,695	長期預付款	(9)						
預付設備款	-	-	12,095	-	12,095	12,095	預付設備款	(8)及(11)						
其他資產合計	250,359	-	44,647	-	295,006	295,006								
資產總計	<u>\$ 23,509,576</u>	<u>(\$ 15,153)</u>	<u>\$ 83,232</u>		<u>\$ 23,577,655</u>	<u>\$ 23,577,655</u>	資產總計							
流動負債														
短期銀行借款	\$ 147,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,745	\$ 147,745	短期銀行借款							
公平價值變動列入損益之金融負債	6,601	-	-	-	6,601	6,601	透過損益按公允價值衡量之金融負債							
應付帳款	2,753,935	-	-	-	2,753,935	2,753,935	應付帳款							
應付所得稅	261,937	-	-	-	261,937	261,937	當期所得稅負債							
應付費用	1,993,046	36,008	-	-	2,029,054	2,029,054	其他應付款	(3)						
保固之短期負債準備	122,781	-	-	-	122,781	122,781	保固之短期負債準備							
預收款項及其他流動負債	533,403	-	-	-	533,403	533,403	預收款項及其他流動負債							
一年內到期之長期銀行借款	584	-	-	-	584	584	一年內到期之長期銀行借款							
流動負債合計	<u>5,820,032</u>	<u>36,008</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,856,040</u>	<u>5,856,040</u>	流動負債合計							
長期負債														
應付公司債	317,335	-	-	-	317,335	317,335	應付公司債							
長期銀行借款	2,437	-	-	-	2,437	2,437	長期銀行借款							
長期負債合計	<u>319,772</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>319,772</u>	<u>319,772</u>								
其他負債														
應計退休金負債	124,801	58,486	-	-	183,287	183,287	應計退休金負債	(4)及(5)						
存入保證金	356	-	-	-	356	356	存入保證金							
遞延貸項	47	-	(47)	-	-	-	遞延收益	(14)						
遞延所得稅負債—非流動	469,595	-	83,279	-	552,874	552,874	遞延所得稅負債	(2)						
其他負債合計	<u>594,799</u>	<u>58,486</u>	<u>83,232</u>	<u>-</u>	<u>736,517</u>	<u>736,517</u>								
負債總計	<u>6,734,603</u>	<u>94,494</u>	<u>83,232</u>	<u>-</u>	<u>6,912,329</u>	<u>6,912,329</u>	負債合計							
股本														
普通股股本	<u>5,608,937</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,608,937</u>	<u>5,608,937</u>	普通股股本							
資本公積														
股票溢價	4,361,870	-	-	-	4,361,870	4,361,870	股票溢價							
長期股權投資	56,300	(56,300)	-	-	-	-		(6)						
認股權	160,910	-	-	-	160,910	160,910	認股權							
資本公積合計	<u>4,579,080</u>	<u>(56,300)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,522,780</u>	<u>4,522,780</u>	資本公積							
保留盈餘	<u>6,412,852</u>	<u>(54,722)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,358,130</u>	<u>6,358,130</u>	保留盈餘	(3)、(4)、(5)、(6)、(10)、(16)及(17)						
股東權益其他項目														
累積換算調整數	(77,943)	-	-	-	(77,943)	(77,943)	國外營運機構外幣報表換算之兌換差額							
金融商品未實現利益	143,062	-	-	-	143,062	143,062	備供出售金融資產未實現損益							
未認列為退休金成本之淨損失	(2,121)	2,121	-	-	-	-		(5)						
股東權益其他調整項目合計	<u>62,998</u>	<u>2,121</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>65,119</u>	<u>65,119</u>	股東權益其他調整項目合計							
母公司股東權益合計	16,663,867	(108,901)	-	-	16,554,966	16,554,966	母公司業主權益合計							
少數股權	111,106	(746)	-	-	110,360	110,360	非控制權益	(3)及(4)						
股東權益合計	<u>16,774,973</u>	<u>(109,647)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>16,665,326</u>	<u>16,665,326</u>	權益合計							
負債及股東權益總計	<u>\$ 23,509,576</u>	<u>(\$ 15,153)</u>	<u>\$ 83,232</u>	<u>-</u>	<u>\$ 23,577,655</u>	<u>\$ 23,577,655</u>	負債及權益總計							

2. 101年1月1日至9月30日綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	說明
項 目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	金額	項 目	說明
營業收入淨額	\$ 20,570,386	\$ -	(\$ 31,014)	\$ 20,539,372		營業收入淨額	(14)
營業成本	12,375,307	1,718	9,628	12,386,653		營業成本	(3)、(4)、(14)及(15)
營業毛利	8,195,079	(1,718)	(40,642)	8,152,719		營業毛利	
營業費用							
行銷費用	2,201,992	(901)	(40,642)	2,160,449		推銷費用	(3)、(4)及(15)
管理費用	1,286,245	109	557	1,286,911		管理費用	(3)、(4)、(10)及(13)
研究發展費用	1,755,110	7,386	-	1,762,496		研究發展費用	(3)及(4)
合計	5,243,347	6,594	(40,085)	5,209,856			
營業利益	2,951,732	(8,312)	(557)	2,942,863		營業利益	
營業外收入及利益							
股利收入	97,927	-	-	97,927		股利收入	
採權益法認列之投資淨益	35,487	158	-	35,645		採權益法之關聯企業損益之份額	(16)
處分固定資產利益	30,274	-	-	30,274		處分不動產、廠房及設備利益	
利息收入	14,710	-	-	14,710		利息收入	
處分投資淨益	32,834	-	-	32,834		處分投資淨益	
租金收入	15,981	-	-	15,981		租金收入	
兌換淨益	-	-	-	-		兌換淨益	
金融商品評價淨益	95,451	-	-	95,451		透過損益按公允價值衡量之金融商品利益	
其他收入	74,958	-	-	74,958		其他收入	
合計	397,622	158	-	397,780			
營業外費用及損失							
利息費用	14,886	-	-	14,886		財務成本	
金融商品評價損失	39,996	-	-	39,996		透過損益按公允價值衡量之金融商品損失	
兌換淨損	78,866	-	-	78,866		兌換淨損	
其他損失	14,106	-	(557)	13,549		其他損失	(13)
合計	147,854	-	(557)	147,297			
稅前利益	3,201,500	(8,154)	-	3,193,346		稅前利益	
所得稅費用	548,397	-	-	548,397		所得稅費用	
合併總淨利	\$ 2,653,103	(\$ 8,154)	\$ -	2,644,949		本期淨利	
				(202,365)		國外營運機構外幣財務報表換算之兌換差額	
				791,654		備供出售金融資產未實現損益	
				(1,955)		採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	
				15,961		與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)	
				603,295		本期其他綜合損益(稅後淨額)	
				\$ 3,248,244		本期綜合損益總額	

3. 101年7月1日至9月30日綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	說明
項 目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	金額	項 目	說明
營業收入淨額	\$ 7,059,704	\$ -	(\$ 18,129)	\$ 7,041,575		營業收入淨額	(14)
營業成本	4,257,521	2,720	(12,294)	4,247,947		營業成本	(3)、(4)、(14)及(15)
營業毛利	2,802,183	(2,720)	(5,835)	2,793,628		營業毛利	
營業費用							
行銷費用	765,349	1,668	(5,835)	761,182		推銷費用	(3)、(4)及(15)
管理費用	445,056	1,199	186	446,441		管理費用	(3)、(4)、(10)及(13)
研究發展費用	609,611	7,084	-	616,695		研究發展費用	(3)及(4)
合計	1,820,016	9,951	(5,649)	1,824,318			
營業利益	982,167	(12,671)	(186)	969,310		營業利益	

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I	F	R	S	s	項	目	說	明
目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	金額	金額	項	目	說	明
營業外收入及利益										
股利收入	\$ 97,927	\$ -	\$ -	\$ 97,927			股利收入			
採權益法認列之投資淨益	14,164	53	-	14,217			採用權益法之關聯企業損益之份額	(16)		
利息收入	4,413	-	-	4,413			利息收入			
處分投資淨益	3,169	-	-	3,169			處分投資淨益			
租金收入	2,356	-	-	2,356			租金收入			
金融商品評價淨益	26,690	-	-	26,690			透過損益按公允價值衡量之金融商品利益			
其他收入	28,709	-	-	28,709			其他收入			
合計	177,428	53	-	177,481						
營業外費用及損失										
處分固定資產損失	1,285	-	-	1,285			處分不動產、廠房及設備損失			
利息費用	3,814	-	-	3,814			財務成本			
金融商品評價損失	11,148	-	-	11,148			透過損益按公允價值衡量之金融商品損失			
兌換淨損	9,751	-	-	9,751			兌換淨損			
其他損失	5,482	-	(186)	5,296			其他損失	(13)		
合計	31,480	-	(186)	31,294						
稅前利益	1,128,115	(12,618)	-	1,115,497			稅前利益			
所得稅費用	202,590	-	-	202,590			所得稅費用			
合併總淨利	\$ 925,525	(\$ 12,618)	\$ -	912,907			本期淨利			
				(62,789)			國外營運機構外幣財務報表換算之兌換差額			
				277,912			備供出售金融資產未實現損益			
				(244)			採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額			
				10,562			與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)			
				225,441			本期其他綜合損益(稅後淨額)			
				\$ 1,138,348			本期綜合損益總額			

4. IFRS 1 之豁免選項

101 年 1 月 1 日合併公司採用之主要豁免選項與 102 年第 1 季合併財務報告所述相同，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註三六。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs

後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額為 66,252 仟元。

(2) 遞延所得稅之互抵

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司遞延所得稅資產與遞延所得稅負債互抵之金額為 83,279 仟元。

(3) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司因短期可累積帶薪假之會計處理調整增加應付費用 36,008 仟元；另 101 年 9 月 30 日保留盈餘調整減少 24,441 仟元；少數股權調整減少 29 仟元。另 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 7 月 1 日至 9 月 30 日薪資費用分別調整增加 11,539 仟元及 13,742 仟元。

(4) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司因依 IFRS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，調整增加應計退休金負債 68,301 仟元；保留盈餘及少數股權分別調整減少 67,572 仟元及 729 仟元。101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日退休金成本調整減少 2,604 仟元及少數股權調整增加 12 仟元。

(5) 員工福利－最低退休金負債

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。

轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司應計退休金負債、遞延退休金成本及保留盈餘分別調整減少 7,211 仟元、6,763 仟元及 1,671 仟元；未認列為退休金淨損失調整增加 2,121 仟元。

(6) 投資關聯企業及子公司發行新股，本公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，關聯企業發行新股時，投資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；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司資本公積一長期股權投資因上述調節調整減少 56,300 仟元；101 年 9 月 30 日保留盈餘調整增加 56,300 仟元。

(7) 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，對於現金及約當現金之定義，係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單。轉換至 IFRSs 後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起三個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至 IFRSs 後，三個月以上之定期存款，將轉列為無活絡市場之債券投資。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司重分類至無活絡市場之債券投資金額為 335,117 仟元。

(8) 遞延費用之分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用係帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至固定資產、無形資產、預付費用及長期預付款。

截至 101 年 9 月 30 日止，本公司及子公司將遞延費用重分類至固定資產、無形資產、預付費用及預付設備款分別為 54,353 仟元、130,990 仟元、3,564 仟元及 3,981 仟元。

(9) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權係分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司重分類至預付租賃款—流動（帳列其他流動資產）及非流動（帳列長期預付款）分別為 2,386 仟元及 93,695 仟元。

(10) 土地使用權之資本化

中華民國一般公認會計原則下，於廠房建造期間所攤提之土地使用權應認列當年度費用。轉換至 IFRSs 後，建造期間所發生使資產達可使用狀態必要之攤提費用，應予以資本化。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司土地使用權資本化之會計處理調整增加固定資產 5,524 仟元；保留盈餘調整增加 4,888 仟元。另 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 7 月 1 日至 9 月 30 日折舊費用分別調整增加 178 仟元及 59 仟元；攤銷費用分別調整減少 813 仟元及 266 仟元。

(11) 預付設備款之分類

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項或長期預付款。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司固定資產項下之預付設備款依性質重分類至非流動資產之預付設備款之金額為 8,114 仟元。

(12) 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至 IFRSs 後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額皆為 33,257 仟元。

(13) 出租資產之分類

轉換至 IFRSs 後，原帳列其他資產項下之出租資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備。依國際會計準則第 40 號「投資性不動產」之規定，投資性不動產係指企業為賺取租金或資本增值而持有之不動產。惟子公司出租資產主要係將部分廠房空間出租予供應商使用，因其不能單獨出售且所佔廠房面積並不重大，故非屬投資性不動產。

截至 101 年 9 月 30 日，子公司將出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額為 17,786 仟元。子公司 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 7 月 1 日至 9 月 30 日帳列營業外費用及損失－其他之出租資產折舊費用分別為 557 仟元及 186 仟元，重分類至營業費用-管理費用項下。

(14) 關聯企業－順流交易未實現損益

中華民國一般公認會計原則下，順流交易下之未實現收入按持股比例調整未實現銷貨毛利及遞延貸項。轉換至 IFRSs 後，順流交易下之未實現收入表達於投資關聯企業項下。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司將遞延貸項重分類至採用權益法之投資金額為 47 仟元。

截至 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 7 月 1 日至 9 月 30 日，本公司及子公司之順流交易之未實現損益調整減少營業收入分別為 31,014 仟元及 18,129 仟元。

(15) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 7 月 1 日至 9 月 30 日本公司及子公司依營業交易之性質分別將保固維修費用 40,642 仟元及 5,835 仟元重分類至銷貨成本項下。

(16) 關聯企業之調整

本公司採權益法評價之關聯企業，亦配合本公司及子公司轉換國際財務報導準則進行分析及調節。投資關聯企業之主要調節項目包括員工福利及短期可累積帶薪假等。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司及子公司因採權益法評價之關聯企業主要調整減少保留盈餘為 7,973 仟元；主要調整減少採權益法之投資為 7,815 仟元。

另 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 7 月 1 日至 9 月 30 日因投資關聯企業而主要調整增加採用權益法之關聯企業損益之份額分別為 158 仟元及 53 仟元。

(17) 對子公司之所有權權益變動而未喪失控制

中華民國一般公認會計原則下，係於取得日先將投資成本予以分析處理、投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。轉換至 IFRSs 後，對子公司所有權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。

截至 101 年 9 月 30 日，本公司因上述調整致使保留盈餘－取得子公司股權價格與帳面價值差額調整減少 6,099 仟元；商譽分別調整減少 6,099 仟元。

研華股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	額 度 (註 四)		實 際 動 支		利率區間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資金必要之原因	提 列 備 抵 摺 呆 帳 金 額	擔 保 品 名 稱 價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 最 高 限 額	
				本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額									
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 30,030 (750 仟歐元)	\$ 29,940 (750 仟歐元)	\$ 30,030 (750 仟歐元)	\$ 29,940 (750 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 1,784,338 (註二)	\$ 3,568,675 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	144,000 (5,600 仟美金)	136,022 (4,600 仟美金)	144,000 (5,600 仟美金)	136,022 (4,600 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,784,338 (註二)	3,568,675 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	241,105 (49,559 仟人民幣)	-	241,105 (49,559 仟人民幣)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	250,068 (註三)	250,068 (註三)
4	Better Auto Holdings Limited	東莞寶元數控公司	應收關係人款項	21,737 (4,520 仟人民幣)	21,737 (4,520 仟人民幣)	21,737 (4,520 仟人民幣)	21,737 (4,520 仟人民幣)	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,784,338 (註二)	3,568,675 (註二)
		東莞寶元數控公司	應收關係人款項	14,785 (500 仟美金)	14,785 (500 仟美金)	14,785 (500 仟美金)	14,785 (500 仟美金)	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,784,338 (註二)	3,568,675 (註二)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.92、USD\$1=29.57 及 RMB\$1=4.809 換算。

註二：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本期末淨值之百分之十為限，由本公司統籌運用管理。

註三：因大陸子公司間無融資需求，於本期結束共用資金帳戶。

註四：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註五：上述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

為他人背書保證

民國 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
1	智翔公司	研華智能公司	子公司	\$ 1,784,338 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 470	\$ 470	\$ -	-	\$ 5,353,013 (研華公司期末淨值 30%)

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國 102 年 9 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	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值		
研華公司	股票								
	AAC (BVI)	子公司	採權益法之投資	29,623,834	\$ 2,785,901	100	\$ 2,785,901	註一	
	ATC	"	"	38,750,000	3,039,792	100	3,039,792	註一	
	研碩公司	"	"	36,000,000	544,214	100	544,214	註一	
	研華投資	"	"	90,000,000	1,028,604	100	1,028,604	註一	
	艾訊公司	關聯企業	"	20,537,984	349,284	26.55	349,284	註一	
	鈞發公司	子公司	"	12,778,455	318,437	70.19	318,437	註一	
	研華寶元公司	"	"	49,985,001	726,567	99.97	726,567	註一	
	AEUH	"	"	9,572,024	839,668	100	839,668	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	90,652	100	90,652	註一	
	AAU	"	"	500,204	53,018	100	53,018	註一	
	AJP	"	"	1,200	142,201	100	142,201	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	35,306	100	35,306	註一	
	AKR	"	"	600,000	180,061	100	180,061	註一	
	ABR	"	"	971,055	38,415	43.28	38,415	註一	
	ACA	"	"	7,948,839	496,154	99.36	496,154	註一	
	AIN	"	"	999,999	(3,548)	99.99	(3,548)	註一	
	華碩公司	—	—	備供出售金融資產—非流動	5,146,461	1,211,992	0.68	1,211,992	註二及註四
	和碩公司	—	—	"	8,055,570	339,945	0.35	339,945	註二及註五
	中華電信公司	—	—	"	1,243,636	117,772	0.02	117,772	註二及註六
	受益憑證								
	兆豐寶鑽	—	備供出售金融資產—流動	38,024,080.81	464,514	-	464,514	註三	
研華投資	股票								
	智翔公司	子公司	採權益法之投資	23,870,422	316,713	95.48	316,713	註一	
	智能公司	"	"	6,777,571	187,676	100	187,676	註一	
	屏通公司	"	"	5,500,000	101,815	55	101,815	註一	
	艾訊公司	關聯企業	"	1,287,000	32,043	1.66	32,043	註一	
	中華電信公司	—	—	備供出售金融資產—流動	494,952	46,872	0.006	46,872	註二
	圓展公司	—	—	"	698,500	16,450	0.71	16,450	註二
	台灣 50	—	—	"	170,000	9,707	-	9,707	註二
	華亞科公司	—	—	"	300,000	4,950	0.005	4,950	註二
	COBAN Research and Technologies, Inc.	—	—	備供出售金融資產—非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
研碩公司	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	15,122,439.50	\$ 200,666	-	\$ 200,666	註三
	復華貨幣市場	—	"	3,894,005.80	54,979	-	54,979	註三
	台新 1699	—	"	1,826,691.03	24,098	-	24,098	註三
	受益憑證							
ATC	台新 1699	—	備供出售金融資產—流動	8,798,677.24	116,075	-	116,075	註三
ATC (HK)	股票	子公司	採權益法之投資	41,650,001	2,162,093	100	2,162,093	註一
AAC (BVI)	AKMC	"	"	-	2,162,093	100	2,162,093	註一
ANA	ANA	"	"	10,952,606	1,546,792	100	1,546,792	註一
	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,392,965	100	1,392,965	註一
AAC (HK)	AMX	"	"	-	1,826	100	1,826	註一
	ACN	"	"	-	729,628	100	729,628	註一
ACN	AiSC	"	"	-	692,640	100	692,640	註一
	AXA	"	"	-	(31,131)	100	(31,131)	註一
AEUH	研拓公司	"	"	-	13,381	60	13,381	註一
AEU	AEU	"	"	8,609,658	775,809	100	775,809	註一
	APL	"	"	6,350	44,773	100	44,773	註一
ASG	A-DLoG	"	"	1	671,413	100	671,413	註一
智翔公司	ATH	"	"	51,000	13,639	51	13,639	註一
	AID	"	"	300,000	678	100	678	註一
	仁翔電子公司	關聯企業	"	655,500	6,623	28.5	6,623	註一
屏通公司	受益憑證							
	兆豐寶鑽	—	備供出售金融資產—流動	8,798,397.63	107,484	-	107,484	註三
	Land Mark	子公司	採權益法之投資	972,284	59,271	100	59,271	註一
	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	1,131,711.30	15,017	-	15,017	註三

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
智能公司	受益憑證	—	"	4,872,283.00	\$ 64,652	-	\$ 64,652	註三
Land Mark	瀚亞威寶貨幣 股票	—	"	-	25,786	100	25,786	註一
	屏通上海	子公司	採權益法之投資	-	15,615	90	15,615	註一
	深圳斯美特	"	"	-				
ACA	受益憑證	—	"	1,962,005.56	25,290	-	25,290	註三
	聯邦貨幣	—	備供出售金融資產—流動	2,220,595.61	27,127	-	27,127	註三
	兆豐寶鑽	—	"	19,721,090.58	260,166	-	260,166	註三
	台新 1699	—	"					
研華寶元公司	股票	—	"					
	Better Auto	子公司	採權益法之投資	8,556,096	158,025	100	158,025	註一
Better Auto	股票	—	"					
	Famous Now	"	"	1	144,953	100	144,953	註一
Famous Now	股票	—	"					
	東莞寶元公司	"	"	-	189,795	100	189,795	註一
鈞發公司	股票	—	"					
	耀才公司	"	"	200	904	100	904	註一
耀才公司	股票	—	"					
	上海鈞新	"	"	-	1,775	100	1,775	註一

註一：除 AAC (BVI)、AAC (HK)、ANA、ATC、ATC (HK)、AKMC、AEUH 及 AEU 係依照會計師核閱之財務報告計算外，其餘被投資公司係依同期未經會計師核閱之財務報表計算。

註二：係依 102 年 9 月底之收盤價計算。

註三：係依 102 年 9 月底基金淨值計算。

註四：其中包含 4,150,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 977,325 仟元，請參閱財務報告附註八。

註五：其中包含 8,050,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 339,710 仟元，請參閱財務報告附註八。

註六：其中包含 1,243,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 117,712 仟元，請參閱財務報告附註八。

註七：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
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出期		末	
					股數／單位數	金額(成本)	股數／單位數	金額	股數／單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數／單位數	金額(成本)
研華公司	基金													
	兆豐寶鑽	備供出售金融資產－流動	—	—	-	\$ -	132,147,052.21	\$ 1,610,500	94,122,971.40	\$ 1,149,000	\$ 1,146,470	\$ 2,530	38,024,080.81	\$ 464,030
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	35,809,736.85	469,145	37,200,204.18	489,000	73,009,941.03	961,164	958,145	3,019	-	-
	威寶	備供出售金融資產－流動	—	—	11,359,677.70	150,000	11,320,097.50	149,500	22,679,775.20	300,673	299,500	1,173	-	-
	元大萬泰	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	36,034,467.20	530,800	36,034,467.20	532,337	530,800	1,537	-	-
	群益安穩	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	41,571,311.80	653,000	41,571,311.80	653,735	653,000	735	-	-
	股票													
	鈞發科技股份有限公司	採權益法之投資	—	—	-	-	12,778,455	319,461 (註一)						12,778,455
研華寶元數控股份有限公司	採權益法之投資	—	—	-	-	49,985,001	729,787 (註二)						49,985,001	726,567
華碩股份有限公司	備供出售金融資產－非流動	—	—	5,464,461	1,613,268	123,000	31,075	441,000	161,972	130,196	31,776	5,146,461	1,514,147	
研碩公司	基金													
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	10,697,254.15	140,030	12,527,295.04	165,000	14,425,871.95	190,000	189,124	876	8,798,677.24	115,906

註一：本公司以總交易金額計 319,461 仟元，購入鈞發科技股份有限公司 70.19% 股權。

註二：本公司以總交易金額計 729,787 仟元，購入寶元數控精密股份有限公司 99.97% 股權，更名為研華寶元數控股份有限公司。

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 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
研華公司	AAU	子公司	銷貨	(\$ 127,372)	0.81%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 35,986	0.98%	
	ACN	孫公司	銷貨	(1,498,435)	9.54%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	528,733	14.39%	
	AEU	孫公司	銷貨	(1,729,184)	11.01%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	788,280	21.45%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(586,901)	3.74%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	123,154	3.35%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,639,256)	10.44%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	765,767	30.84%	
	ANA	孫公司	銷貨	(5,099,468)	32.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	271,718	7.39%	
	AKR	子公司	銷貨	(380,508)	2.42%	即期收款	按約定價格	無顯著不同	45,438	1.24%	
	AJP	子公司	銷貨	(229,939)	1.46%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	68,372	1.86%	
	ASG	子公司	銷貨	(105,778)	0.67%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	32,433	0.88%	
	ATC	子公司	進貨	5,443,262	46.82%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(1,380,320)	59.04%	
	研碩公司	子公司	進貨	435,814	3.75%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(139,436)	5.96%	
	ACA	子公司	進貨	2,145,348	18.45%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	(181,889)	7.78%	
ATC	研華公司	母公司	銷貨	(5,443,262)	98.61%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	1,380,320	95.39%	
研碩公司	研華公司	母公司	銷貨	(435,814)	21.74%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	139,436	27.19%	
ACA	研華公司	母公司	銷貨	(2,145,348)	66.53%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	181,889	42.32%	
ANA	研華公司	母公司	進貨	5,099,468	89.11%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(271,718)	85.40%	
AEU	研華公司	母公司	進貨	1,729,184	83.23%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(788,280)	88.59%	
ACN	研華公司	母公司	進貨	1,498,435	71.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(528,733)	74.42%	
AKMC	研華公司	母公司	進貨	586,901	11.59%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(123,154)	8.78%	
AiSC	研華公司	母公司	進貨	1,639,256	65.57%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(765,767)	82.93%	
AKR	研華公司	母公司	進貨	380,508	55.77%	即期收款	按約定價格	無顯著不同	(45,438)	36.23%	
AJP	研華公司	母公司	進貨	229,939	95.34%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(68,372)	100.00%	
AAU	研華公司	母公司	進貨	127,372	72.31%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(35,986)	66.16%	
ASG	研華公司	母公司	進貨	105,778	62.11%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(32,433)	88.27%	
研碩公司	AKMC	兄弟公司	銷貨	(515,952)	25.74%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	134,867	26.30%	
研碩公司	ACA	兄弟公司	銷貨	(164,901)	8.23%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	22,655	4.42%	
ACN	AiSC	兄弟公司	銷貨	(237,762)	11.86%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	63,699	4.39%	
AKMC	ATC	兄弟公司	銷貨	(5,119,876)	92.60%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	506,896	86.01%	
AKMC	智翔公司	兄弟公司	銷貨	(154,095)	2.79%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	19,418	3.29%	
AiSC	AKMC	兄弟公司	銷貨	(178,174)	3.22%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	46,791	4.51%	
ACA	研碩公司	兄弟公司	銷貨	(351,271)	10.89%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	47,661	11.09%	
ACA	AKMC	兄弟公司	銷貨	(718,913)	22.30%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	193,973	45.13%	
AiSC	ACN	兄弟公司	銷貨	(104,625)	3.66%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	30,526	14.15%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
AKMC	AiSC	兄弟公司	銷貨	(\$ 196,625)	3.56%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	\$ 52,969	8.99%	
AKMC	研碩公司	兄弟公司	進貨	515,952	10.19%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(134,867)	9.62%	
ACA	研碩公司	兄弟公司	進貨	164,901	5.45%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(22,655)	6.68%	
AiSC	ACN	兄弟公司	進貨	237,762	9.51%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(63,699)	6.90%	
ATC	AKMC	兄弟公司	進貨	5,119,876	100.00%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(506,896)	98.70%	
智翔公司	AKMC	兄弟公司	進貨	154,095	99.23%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(19,418)	98.58%	
AKMC	AiSC	兄弟公司	進貨	178,174	3.52%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(46,791)	3.34%	
研碩公司	ACA	兄弟公司	進貨	351,271	20.04%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(47,661)	11.67%	
AKMC	ACA	兄弟公司	進貨	718,913	14.19%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(193,973)	13.84%	
ACN	AiSC	兄弟公司	進貨	104,625	4.99%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(30,526)	4.30%	
AiSC	AKMC	兄弟公司	進貨	196,625	7.87%	係按一般交易條件	成本加成	無顯著不同	(52,969)	5.74%	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表中，有關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AEU	孫公司	\$ 788,280	2.99	\$ -	-	\$ 75,698	\$ -
研華公司	AiSC	孫公司	765,767	3.31	-	-	159,411	-
研華公司	ACN	孫公司	528,733	3.54	-	-	159,413	-
研華公司	ANA	孫公司	271,718	15.92	-	-	237,025	-
研華公司	AKMC	孫公司	123,154	9.02	-	-	74,610	-
研碩公司	研華公司	母公司	139,436	7.30	-	-	75,673	-
研碩公司	AKMC	兄弟公司	134,867	5.77	-	-	66,631	-
ATC	研華公司	母公司	1,380,320	5.36	-	-	581,505	-
ACA	研華公司	母公司	181,889	28.39	-	-	-	-
AKMC	ATC	兄弟公司	506,896	13.55	-	-	58,097	-
ACA	AKMC	兄弟公司	193,973	6.70	-	-	85,888	-

註：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子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之投資 (損)益(註一)	備註	
				期	末	初	數				比率(%)
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	\$ 993,108	29,623,834	100	\$ 2,785,901	\$ 292,437	\$ 288,272	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,231,118	38,750,000	100	3,039,792	139,814	139,847	子公司
	研碩公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	486,000	36,000,000	100	544,214	117,119	107,510	子公司
	研華投資	台北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	1,028,604	97,703	98,968	子公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	249,059	20,537,984	26.55	349,284	215,882	55,063	採權益法之投資
	鈞發公司	台北	端點銷售系統之製造及買賣	319,461	-	12,778,455	70.19	318,437	14,038	(875)	子公司
	研華寶元公司	台中	控制器之製造及買賣	729,787	-	49,985,001	99.97	726,567	8,332	(1,716)	子公司
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	1,146,489	9,572,024	100	839,668	22,449	22,445	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	90,652	7,343	7,343	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	53,018	1,234	1,234	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	142,201	(8,243)	(8,243)	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	35,306	5,111	5,111	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100	180,061	34,571	34,571	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	38,415	16,557	9,934	子公司
	ACA	台北	工業用可攜式電腦產品	141,562	141,562	7,948,839	99.36	496,154	172,583	169,336	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	5,567	5,567	999,999	99.99	(3,548)	(4,948)	(4,948)	子公司
研華投資	智翔公司	台北	工業用電腦之製造行銷及買賣	291,163	287,564	23,870,422	95.48	316,713	47,790	44,786	孫公司
	智能公司	台北	電腦裝配、組合、製造	142,063	142,063	6,777,571	100	187,676	40,907	40,907	孫公司
	屏通公司	台北	電器製造、有線電信機械器材製造、電子零組件製造	71,500	71,500	5,500,000	55	101,815	15,070	8,288	孫公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	28,887	40,816	1,287,000	1.66	32,043	215,882	4,299	採權益法之投資
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	2,162,093	116,951	116,951	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江蘇省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,212,730	-	100	2,162,093	116,951	116,951	孫公司
AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100	1,546,792	134,280	134,280	孫公司
	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100	1,392,965	158,212	158,212	孫公司
ANA	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	4,922	2,047	-	100	1,826	(1,800)	(1,800)	孫公司
AAC (HK)	ACN	北京市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	729,628	90,154	90,154	孫公司
	AiSC	上海市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	692,640	101,355	101,355	孫公司
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	(31,131)	(33,369)	(33,369)	孫公司
ACN	研拓公司	杭州市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60	13,381	(2,775)	(1,665)	孫公司
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	316,403	8,609,658	100	775,809	18,353	18,353	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	6,350	100	44,773	3,839	3,839	孫公司
AEU	A-DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	553,536	1	100	671,413	47,615	26,696	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	13,639	3,164	1,614	孫公司
	AID	Indonesia	工業用電腦之行銷買賣	4,797	3,330	300,000	100	678	(2,733)	(2,733)	孫公司
智翔公司	仁翔電子公司	台北	電子插件代工	3,719	3,719	655,500	28.5	6,623	(407)	(116)	採權益法之投資
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	59,271	6,039	5,423	孫公司
LandMark	屏通上海	上海市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	-	100	25,786	445	445	孫公司
	深圳斯美特	深圳市	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	USD 308	USD 308	-	90	15,615	8,464	7,617	孫公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註一)	備註
				期	末	初	末	數	比率(%)			
研華寶元公司	Better Auto	BVI	控股公司	\$ 264,445	\$ 264,445	8,556,096	100	\$ 158,025	\$ 5,915	\$ 4,618	孫公司	
Better Auto	Famous Now	BVI	控股公司	USD 4,000	USD 4,000	1	100	144,953	41	41	孫公司	
Famous Now	東莞寶元公司	東莞市	開發、生產和銷售數值控制器及相關零件之軟、硬體	USD 4,000	USD 4,000	-	100	189,795	1,816	1,816	孫公司	
鈞發公司	耀才公司	Samoa	控股公司	USD 200	USD 200	200	100	904	(1,854)	(1,854)	孫公司	
耀才公司	上海鈞新	上海市	電腦軟硬體之銷售	USD 200	USD 200	-	100	1,775	(1,854)	(1,854)	孫公司	

註一：除 AAC(BVI)、AAC(HK)、ANA、ATC、ATC(HK)、AKMC、AEUH 及 AEU 係依照會計師核閱之財務報告計算外，其餘被投資公司係依同期未經會計師核閱之財務報表計算。

註二：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
大陸投資資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初		本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 或間接投資 之持股比例	本期認 列 損 益 (註一)	期 末 投 資 面 價	截 至 本 期 已 匯 回 收 益
				自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出	匯 出	回				
研華科技(中國) 有限公司 (AKMC)	介面卡及週邊設備 機殼、塑膠外殼及 配件之產銷業務	41,650 仟美元 (註五)	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	\$ 1,102,961 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,102,961 (37,300 仟美元)	100%	\$ 116,951	\$ 2,162,093	\$ -
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	157,667 (5,332 仟美元)	-	-	157,667 (5,332 仟美元)	100%	90,154	729,628	332,219 (11,235 仟美元)
上海研華慧勝智 能科技有限公 司(AISC)	工業用電腦之製 造、行銷及買賣	8,000 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	236,560 (8,000 仟美元)	-	-	236,560 (8,000 仟美元)	100%	101,355	692,640	-
西安研華軟件有 限公司(AXA)	軟件技術開發、軟件 產品製作	1,000 仟美元	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	(註三)	-	-	(註三)	100%	(33,369)	(31,131)	-

本期期末 赴大陸地 區投資金 額	累計自台 灣匯出 投資金 額	經濟部 核准投 資金額	審會 投資金 額	依經濟 部核准 赴大陸 投資限 額
\$1,503,102 (50,832 仟美元) (註四)		\$2,040,330 (69,000 仟美元)		\$10,804,184 (註七)

註一：除 AAC(BVI)、AAC(HK)、ANA、ATC、ATC(HK)、AKMC、AEUH 及 AEU 係依照本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。

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附註三五、附表一、六及七。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註四：係包含原始投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於 94 年 9 月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註五：AKMC 實收資本額含盈餘轉增資 4,350 仟美元。

註六：上述外幣按匯率 US\$1=29.57 換算。

註七：係按本公司合併淨值 60% 計算。

註八：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。

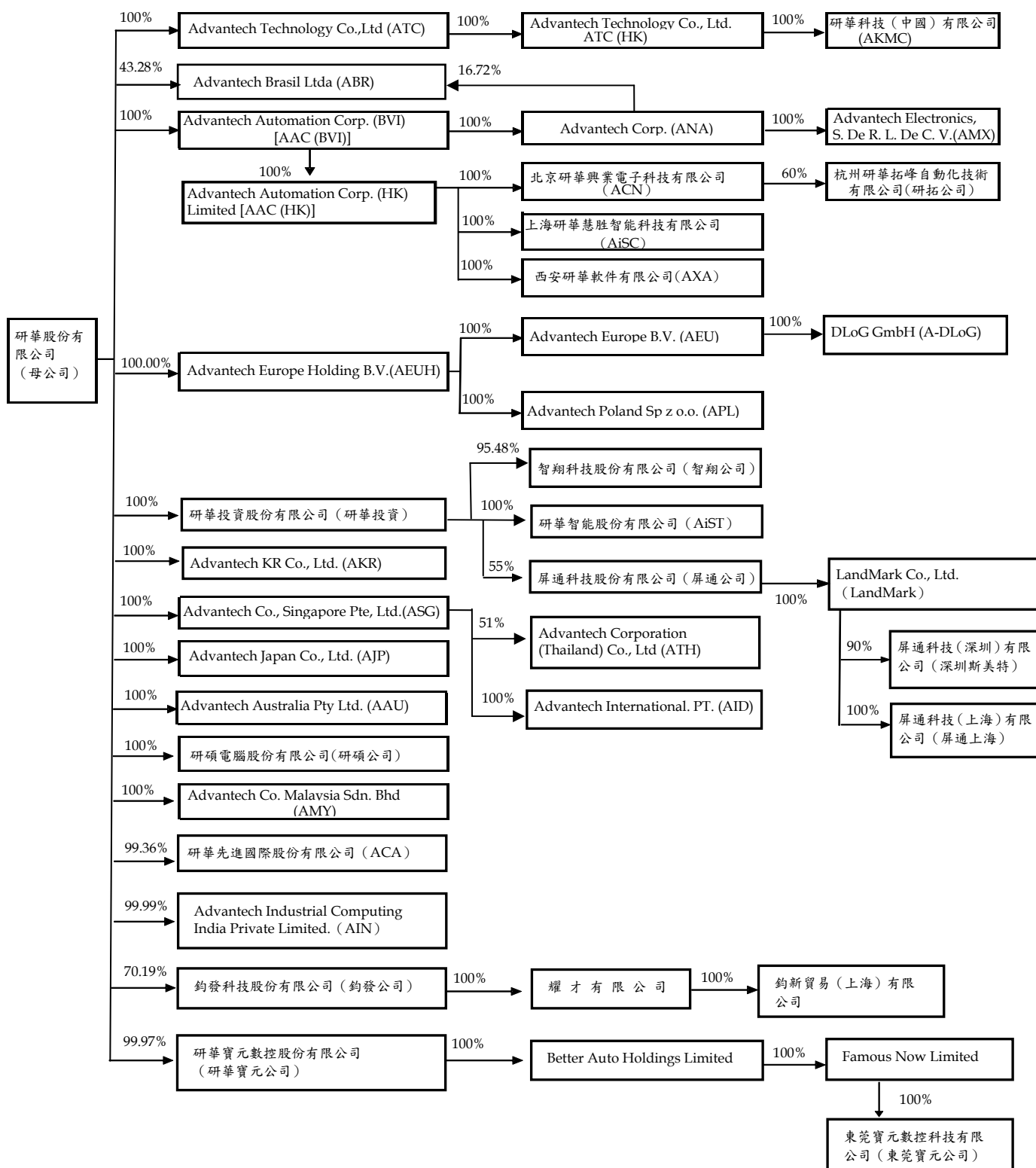
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

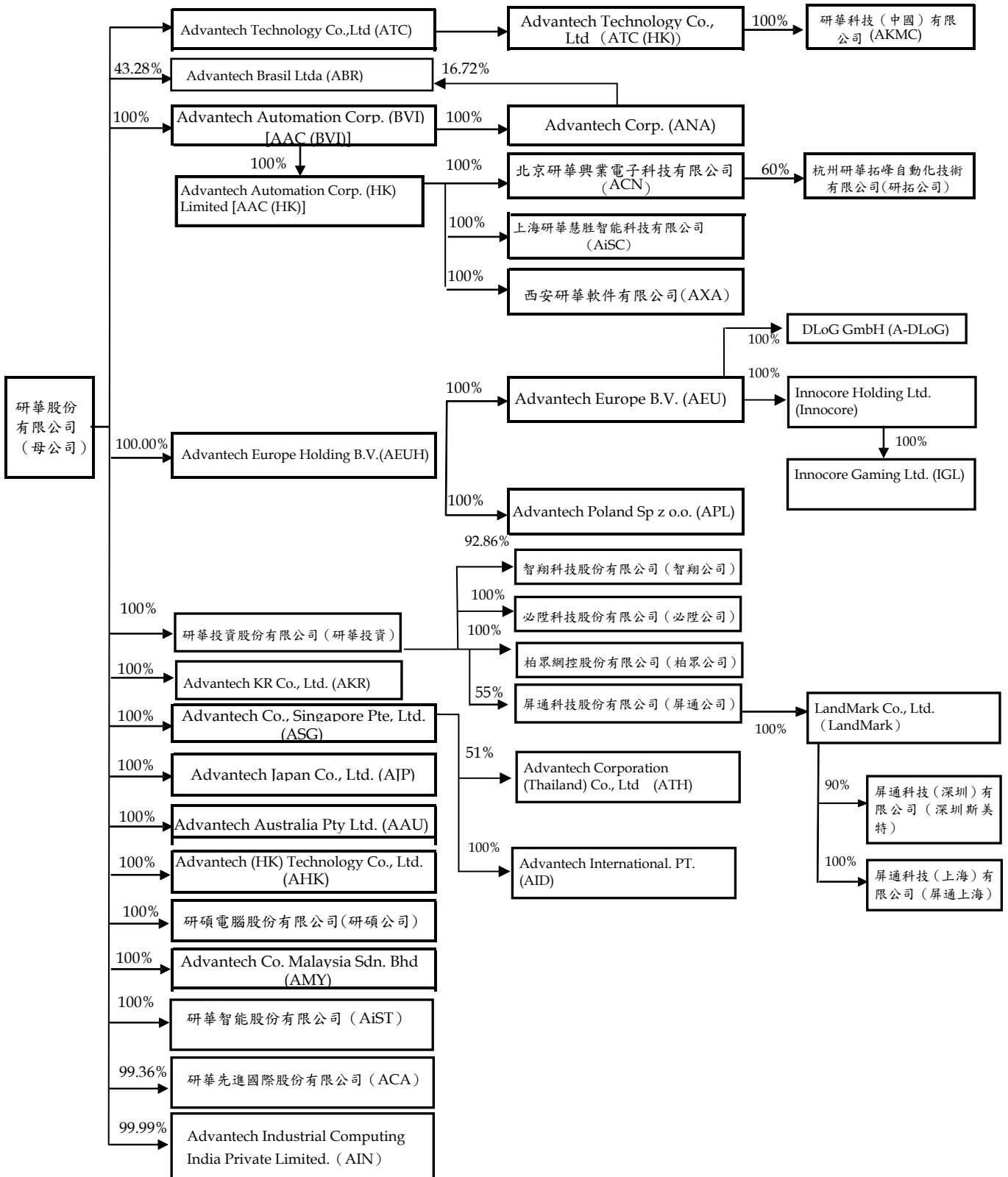
民國 102 年及 101 年 9 月 30 日

附表九

102 年 9 月 30 日 母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



101年9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 102 年 1 月 1 日至 9 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(註一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	母公司	AAC (HK)	1	應收關係人款項	\$ 103	月結 45 天	-
0	母公司	AAC (HK)	1	營業費用	4,144	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAC (HK)	1	應付關係人款項	355	月結 45 天	-
0	母公司	AAU	1	進 貨	38	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	其他收入	2,386	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	35,986	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	127,372	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AAU	1	應付關係人款項	79	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AAU	1	營業費用	77	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	其他收入	2,537	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	21,814	月結 90 天	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	88,006	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應付關係人款項	49	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	441	月結 30 天	-
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	1,032	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	其他收入	3,780	發票日起算 45 天	-
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	181,889	月結 30 天	1%
0	母公司	ACA	1	進 貨	2,145,348	係按一般交易條件	10%
0	母公司	ACN	1	進 貨	99	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	119	月結 30 天	-
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	528,733	月結 45 天	2%
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	1,498,435	係按一般交易條件	7%
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	4,170	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	4,522	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	應付關係人款項	5,654	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	32,864	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	進 貨	29,216	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	進 貨	1,485	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	229	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(註一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	母公司	AEU	1	其他收入	\$ 10,937	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	788,280	月結 30 天	3%
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,729,184	係按一般交易條件	8%
0	母公司	AID	1	應收關係人款項	572	發票日起算 45 天	-
0	母公司	AID	1	銷貨收入	1,111	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	進 貨	420	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	應付關係人款項	604	月結 60 天	-
0	母公司	AIN	1	營業費用	3,402	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	銷貨收入	11,422	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	應收關係人款項	14,307	月結 60 天	-
0	母公司	AiSC	1	進 貨	856	發票日起算 60 天	-
0	母公司	AiSC	1	應收關係人款項	765,767	月結 45 天	3%
0	母公司	AiSC	1	銷貨收入	1,639,256	係按一般交易條件	7%
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	571	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	3,627	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	68,372	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	229,939	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AJP	1	進 貨	3	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	123,154	月結 45 天	-
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	586,901	係按一般交易條件	3%
0	母公司	AKR	1	進 貨	71	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	3,892	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	45,438	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	380,508	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AMX	1	營業費用	1,662	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	進 貨	13	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	1,696	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	10,740	月結 45 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	44,690	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應付關係人款項	5	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	15,813	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	5,590	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	進 貨	68,277	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	271,718	月結 45 天	1%
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	5,099,468	係按一般交易條件	23%

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	母公司	APL	1	進 貨	\$ 2	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	958	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	7,129	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	進 貨	32	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	營業費用	332	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	2,205	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	32,433	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	105,778	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	10	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ATC	1	權利金收入	274,422	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,380,320	月結 60 天	5%
0	母公司	ATC	1	進 貨	5,443,262	係按一般交易條件	24%
0	母公司	ATH	1	其他收入	1,752	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	4,153	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	28,201	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	62	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	75	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	540	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	1,200	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	進 貨	4,615	係按一般交易條件	-
0	母公司	研拓公司	1	應付關係人款項	7	月結 30 天	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	27	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	應收關係人款項	3	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	591	月結 30 天	-
0	母公司	研華智能	1	進 貨	2,794	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	應收關係人款項	5,639	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	銷貨收入	31,233	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	其他收入	720	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華寶元公司	1	銷貨收入	165	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華寶元公司	1	應收關係人款項	1,185	月結 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	45	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	租金支出	85	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	11,165	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	25,526	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	139,436	約 60 至 90 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(註一)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	\$ 435,814	係按一般交易條件	2%
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	102	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	176	每季 25 日	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	720	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	15,072	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	進 貨	57,931	係按一般交易條件	-
0	母公司	鈞發公司	1	銷貨收入	1,944	係按一般交易條件	-
0	母公司	鈞發公司	1	應收關係人款項	3,951	月結 60 天	-
1	ACN (ASZ)	ACN	3	應付關係人款項	2,086	月結 45 天	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	1,811	係按一般交易條件	-
1	ACN	AEU	3	應收關係人款項	481	月結 30 天	-
1	ACN	AiSC	3	銷貨收入	237,762	係按一般交易條件	1%
1	ACN	AiSC	3	應收關係人款項	63,699	即期收款	-
1	ACN	AiSC	3	利息支出	1,648	係按一般交易條件	-
1	ACN	AiSC	3	進 貨	104,625	係按一般交易條件	-
1	ACN	AiSC	3	應付關係人款項	30,526	每月 25 日	-
1	ACN	AKMC	3	租金支出	3,259	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	8,142	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	進 貨	34,174	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	2,093	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	9,175	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKR	3	應收關係人款項	23	月結 45 天	-
1	ACN	AKR	3	銷貨收入	119	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	銷貨收入	24	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	銷貨收入	715	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	應收關係人款項	248	月結 30 天	-
1	ACN	ACN (ASZ)	3	應收關係人款項	2,086	月結 45 天	-
1	ACN	AXA	3	應收關係人款項	48,222	月結 60 天	-
1	ACN	AXA	3	應付關係人款項	45,192	月結 30 天	-
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	99	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	528,733	月結 45 天	2%
1	ACN	母公司	2	進 貨	1,498,435	係按一般交易條件	7%
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	119	月結 30 天	-
1	ACN	研拓公司	3	進 貨	893	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科 目	金 額		
1	ACN	研拓公司	3	應收關係人款項	\$ 2,135	發票日起算 60 天	-
1	ACN	研拓公司	3	應付關係人款項	535	發票日起算 60 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	進 貨	51	係按一般交易條件	-
2	AAU	AiSC	3	進 貨	702	係按一般交易條件	-
2	AAU	AKMC	3	應收關係人款項	900	發票日起算 30 天	-
2	AAU	ANA	3	進 貨	23	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	38	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	2,386	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	35,986	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	進 貨	127,372	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司	2	應收關係人款項	79	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	其他收入	77	係按一般交易條件	-
3	ABR	AKMC	3	應付關係人款項	90	即期付款	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	2,537	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	21,814	月結 90 天	-
3	ABR	母公司	2	進 貨	88,006	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應收關係人款項	49	係按一般交易條件	-
4	ACA	AiSC	3	進 貨	16,649	係按一般交易條件	-
4	ACA	AiSC	3	應付關係人款項	883	發票日起算 60 天	-
4	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	193,973	月結 45 天	1%
4	ACA	AKMC	3	銷貨收入	718,913	係按一般交易條件	3%
4	ACA	AKMC	3	進 貨	1,841	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	441	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	進 貨	1,032	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	其他支出	3,780	發票日起算 45 天	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	181,889	月結 30 天	1%
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	2,145,348	係按一般交易條件	10%
4	ACA	研碩公司	3	銷貨收入	351,271	係按一般交易條件	2%
4	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	22,655	月結 30 天	-
4	ACA	研碩公司	3	進 貨	164,901	係按一般交易條件	1%
4	ACA	研碩公司	3	應收關係人款項	47,661	月結 45 天	-
5	ADL (AFR)	ADL	3	應收關係人款項	658	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	ADL	3	應付關係人款項	39	發票日起算 30 天	-
5	ADL	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	658	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	6	發票日起算 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
5	ADL (AUK)	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	\$ 29	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	ADL (AIT)	3	應收關係人款項	6	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	29	發票日起算 30 天	-
5	ADL	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	39	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	A-DLoG	3	應收關係人款項	798	貨到 30 天	-
5	ADL	AEU	3	佣金收入	62,694	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	14,619	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	佣金收入	33,628	係按一般交易條件	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	應收關係人款項	8,727	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	佣金收入	36,845	係按一般交易條件	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	應收關係人款項	5,172	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK))	AEU	3	權利金收入	1,693	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	佣金收入	11,459	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	應收關係人款項	2,246	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEUH	3	應付關係人款項	113	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEUH	3	利息支出	98	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	AiSC	3	進 貨	4,841	係按一般交易條件	-
5	ADL (ABN)	ANA	3	進 貨	9	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	ANA	3	應收關係人款項	602	即期收款	-
5	ADL (AUK)	ANA	3	權利金收入	386	係按一般交易條件	-
5	ADL (AIT)	ANA	3	進 貨	186	係按一般交易條件	-
5	ADL	ATC	3	應收關係人款項	4,078	發票日起算 7 天	-
5	ADL (AUK)	ATC	3	應收關係人款項	700	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ADL	3	應收關係人款項	113	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ADL	3	利息收入	98	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AEU	3	利息收入	522	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AEU	3	其他應收關係人款項	29,940	資金融通	-
7	研華寶元公司	ATC	3	銷貨收入	724	係按一般交易條件	-
7	研華寶元公司	ATC	3	應收關係人款項	724	月結 60 天	-
7	研華寶元公司	Better Auto	3	應收關係人款項	88,272	月結 60 至 90 天	-
7	研華寶元公司	Better Auto	3	應付關係人款項	3,701	月結 60 至 90 天	-
7	研華寶元公司	Better Auto	3	銷貨收入	16,943	係按一般交易條件	-
7	研華寶元公司	母公司	2	進 貨	165	係按一般交易條件	-
7	研華寶元公司	母公司	2	應付關係人款項	1,185	月結 60 至 90 天	-
7	研華寶元公司	東莞寶元公司	3	應付關係人款項	3,688	月結 60 至 90 天	-
7	研華寶元公司	東莞寶元公司	3	其他收入	5,055	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
7	研華寶元公司	東莞寶元公司	3	權利金收入	\$ 69	係按一般交易條件	-
7	研華寶元公司	東莞寶元公司	3	預收款項	299	係按一般交易條件	-
8	AISC	AAC (HK)	3	應收關係人款項	9,503	約 90 天	-
8	AISC	AAU	3	銷貨收入	702	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACA	3	銷貨收入	16,649	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACA	3	應收關係人款項	883	發票日起算 60 天	-
8	AISC	ACN	3	應收關係人款項	30,526	每月 25 日	-
8	AISC	ACN	3	銷貨收入	104,625	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACN	3	利息收入	1,648	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACN	3	進 貨	237,762	係按一般交易條件	1%
8	AISC	ACN	3	應付關係人款項	63,699	即期收款	-
8	AISC	ADL (AUK)	3	銷貨收入	4,841	係按一般交易條件	-
8	AISC	AEU	3	銷貨收入	108	係按一般交易條件	-
8	AISC	AJP	3	銷貨收入	86	係按一般交易條件	-
8	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	46,791	月結 30 天	-
8	AISC	AKMC	3	銷貨收入	178,174	係按一般交易條件	1%
8	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	52,969	即期付款	-
8	AISC	AKMC	3	進 貨	196,625	係按一般交易條件	1%
8	AISC	ANA	3	應收關係人款項	4,849	即期收款	-
8	AISC	ANA	3	銷貨收入	5,543	係按一般交易條件	-
8	AISC	ASG	3	銷貨收入	648	係按一般交易條件	-
8	AISC	母公司	2	銷貨收入	856	發票日起算 60 天	-
8	AISC	母公司	2	應付關係人款項	765,767	月結 45 天	3%
8	AISC	母公司	2	進 貨	1,639,256	係按一般交易條件	7%
8	AISC	研拓公司	3	應收關係人款項	13,661	即期收款	-
8	AISC	研拓公司	3	銷貨收入	30,462	係按一般交易條件	-
8	AISC	智翔公司	3	應付關係人款項	520	月結 30 天	-
8	AISC	智翔公司	3	進 貨	526	係按一般交易條件	-
8	AISC	鈞發公司	3	應付關係人款項	592	月結 30 天	-
8	AISC	鈞發公司	3	進 貨	592	係按一般交易條件	-
9	AJP	A-DLoG	3	進 貨	157	係按一般交易條件	-
9	AJP	AISC	3	進 貨	86	係按一般交易條件	-
9	AJP	AKMC	3	應付關係人款項	1	月結 30 天	-
9	AJP	ANA	3	應付關係人款項	25	發票日起算 15 天	-
9	AJP	ANA	3	進 貨	530	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
9	AJP	ASG	3	銷貨收入	\$ 9	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	應收關係人款項	571	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	其他支出	3,627	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	應付關係人款項	68,372	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	進 貨	229,939	係按一般交易條件	1%
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	3	係按一般交易條件	-
9	AJP	智翔公司	3	應付關係人款項	559	月結 60 天	-
9	AJP	智翔公司	3	進 貨	968	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AAU	3	應付關係人款項	900	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	ABR	3	應收關係人款項	90	即期付款	-
10	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	193,973	月結 45 天	1%
10	AKMC	ACA	3	進 貨	718,913	係按一般交易條件	3%
10	AKMC	ACA	3	銷貨收入	1,841	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	8,142	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACN	3	銷貨收入	34,174	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	2,093	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACN	3	租金收入	3,259	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	進 貨	9,175	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	銷貨收入	326	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	13	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	AEU	3	進 貨	87	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AiSC	3	應付關係人款項	46,791	月結 30 天	-
10	AKMC	AiSC	3	進 貨	178,174	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AiSC	3	應收關係人款項	52,969	即期收款	-
10	AKMC	AiSC	3	銷貨收入	196,625	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AJP	3	應收關係人款項	1	月結 30 天	-
10	AKMC	AKR	3	銷貨收入	54	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	1,805	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	ANA	3	其他應付關係人款項	136,022	資金融通	1%
10	AKMC	ANA	3	進 貨	8,044	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	利息支出	2,141	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	銷貨收入	207	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	18	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ASG	3	銷貨收入	10	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	506,896	約 60 至 90 天	2%
10	AKMC	ATC	3	銷貨收入	5,119,876	係按一般交易條件	23%

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
10	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	\$ 23,007	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ATC	3	進 貨	37,201	係按一般交易條件	-
10	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	123,154	月結 45 天	-
10	AKMC	母公司	2	進 貨	586,901	係按一般交易條件	3%
10	AKMC	屏通公司	3	應收關係人款項	716	月結 60 天	-
10	AKMC	屏通公司	3	銷貨收入	716	係按一般交易條件	-
10	AKMC	屏通公司(深圳)	3	進 貨	24,283	係按一般交易條件	-
10	AKMC	屏通公司(深圳)	3	應付關係人款項	1,205	月結 40 天	-
10	AKMC	研拓公司	3	應收關係人款項	47	次月結 60 天	-
10	AKMC	研碩公司	3	進 貨	515,952	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	134,867	約 60 至 90 天	1%
10	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	634	即期收款	-
10	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	10,517	係按一般交易條件	-
10	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	154,095	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	19,418	次月結 60 天	-
10	AKMC	智翔公司	3	進 貨	1,078	係按一般交易條件	-
10	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	642	次月結 60 天	-
11	AKR	ACN	3	應付關係人款項	23	月結 45 天	-
11	AKR	ACN	3	進 貨	119	係按一般交易條件	-
11	AKR	AEU	3	進 貨	519	係按一般交易條件	-
11	AKR	AKMC	3	進 貨	54	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司	2	銷貨收入	71	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司	2	其他支出	3,892	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司	2	應付關係人款項	45,438	即期付款	-
11	AKR	母公司	2	進 貨	380,508	係按一般交易條件	2%
11	AKR	研碩公司	3	進 貨	98,465	係按一般交易條件	-
11	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	36,182	約 60 至 90 天	-
12	AMY	ACN	3	進 貨	24	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	銷貨收入	345	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	進 貨	6,401	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	應付關係人款項	573	月結 30 天	-
12	AMY	ATH	3	銷貨收入	304	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	其他支出	1,696	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註一)	交 易 往 來 情 形		佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)	
				科 目	金 額		
12	AMY	母公司	2	應付關係人款項	\$ 10,740	月結 45 天	-
12	AMY	母公司	2	進 貨	44,690	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	應收關係人款項	5	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	進 貨	715	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	應付關係人款項	248	月結 30 天	-
13	ANA	ADL (ABN)	3	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-
13	ANA	ADL (AIT)	3	銷貨收入	186	係按一般交易條件	-
13	ANA	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	602	即期收款	-
13	ANA	ADL (AUK)	3	權利金支出	386	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	銷貨收入	876	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	應收關係人款項	41	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AEU	3	進 貨	25,214	係按一般交易條件	-
13	ANA	AiSC	3	應付關係人款項	4,849	即期收款	-
13	ANA	AiSC	3	進 貨	5,543	係按一般交易條件	-
13	ANA	AJP	3	應收關係人款項	25	發票日起算 15 天	-
13	ANA	AJP	3	銷貨收入	530	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	1,805	發票日起算 30 天	-
13	ANA	AKMC	3	其他應收關係人款項	136,022	資金融通	1%
13	ANA	AKMC	3	銷貨收入	8,044	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	利息收入	2,141	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	進 貨	207	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	18	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AKR	3	應付關係人款項	11	月結 45 天	-
13	ANA	AKR	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	應收關係人款項	5,590	月結 45 天	-
13	ANA	母公司	2	其他支出	15,813	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	銷貨收入	68,277	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	應付關係人款項	271,718	月結 45 天	1%
13	ANA	母公司	2	進 貨	5,099,468	係按一般交易條件	23%
13	ANA	研碩公司	3	進 貨	61	係按一般交易條件	-
13	ANA	智翔公司	3	進 貨	207	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	應收關係人款項	34,104	發票日起算 30 天	-
14	APL	AEU	3	銷貨收入	33,751	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	進 貨	1,318	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)
14	APL	AEU	3	佣金收入	\$ 5,243	月結 60 天	-
14	APL	母公司	2	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	應付關係人款項	958	月結 45 天	-
14	APL	母公司	2	進 貨	7,129	係按一般交易條件	-
15	ASG	A-DLoG	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
15	ASG	AEU	3	應收關係人款項	69	月結 30 天	-
15	ASG	AEU	3	銷貨收入	69	係按一般交易條件	-
15	ASG	AEU	3	進 貨	44	係按一般交易條件	-
15	ASG	AID	3	應收關係人款項	1,289	貨到 30 天	-
15	ASG	AID	3	銷貨收入	1,949	係按一般交易條件	-
15	ASG	AiSC	3	進 貨	648	係按一般交易條件	-
15	ASG	AJP	3	進 貨	9	係按一般交易條件	-
15	ASG	AKMC	3	進 貨	10	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	銷貨收入	6,401	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	進 貨	345	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	應收關係人款項	573	月結 30 天	-
15	ASG	ATH	3	銷貨收入	2,977	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	其他支出	92	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	其他收入	2,439	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	應收關係人款項	773	月結 30 天	-
15	ASG	母公司	2	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	其他收入	332	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	其他支出	2,205	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應付關係人款項	32,433	約 60 至 90 天	-
15	ASG	母公司	2	進 貨	105,778	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應收關係人款項	10	約 60 至 90 天	-
16	ATC	ADL	3	應付關係人款項	4,078	發票日起算 7 天	-
16	ATC	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	700	發票日起算 30 天	-
16	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	506,896	約 60 至 90 天	2%
16	ATC	AKMC	3	進 貨	5,119,876	係按一般交易條件	23%
16	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	23,007	約 60 至 90 天	-
16	ATC	AKMC	3	銷貨收入	37,201	係按一般交易條件	-
16	ATC	母公司	2	權利金支出	274,422	係按一般交易條件	1%
16	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,380,320	月結 60 天	5%
16	ATC	母公司	2	銷貨收入	5,443,262	係按一般交易條件	24%

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				交 易 條 件	金 額		
16	ATC	研華寶元公司	3	應付關係人款項	\$ 724	月結 60 天	-
16	ATC	研華寶元公司	3	進 貨	724	係按一般交易條件	-
17	ATH	AMY	3	進 貨	304	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	進 貨	2,977	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	其他收入	92	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	其他支出	2,439	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	應付關係人款項	773	月結 30 天	-
17	ATH	母公司	2	其他支出	1,752	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	應付關係人款項	4,153	發票日起算 30 天	-
17	ATH	母公司	2	進 貨	28,201	係按一般交易條件	-
18	AXA	ACN	3	應付關係人款項	48,222	月結 60 天	-
18	AXA	ACN	3	應收關係人款項	45,192	月結 30 天	-
19	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	51	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	798	貨到 30 天	-
19	A-DLoG	AEU	3	進 貨	11,542	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	1,382	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	AEU	3	應收關係人款項	111	貨到 30 天	-
19	A-DLoG	AJP	3	銷貨收入	157	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	ASG	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	母公司	2	其他支出	4,170	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	4,522	發票日起算 30 天	-
19	A-DLoG	母公司	2	應收關係人款項	5,654	發票日起算 30 天	-
19	A-DLoG	母公司	2	進 貨	32,864	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	29,216	係按一般交易條件	-
20	AKR	ANA	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
20	AKR	ANA	3	應收關係人款項	11	月結 45 天	-
21	屏通公司(深圳)	AKMC	3	銷貨收入	24,283	係按一般交易條件	-
21	屏通公司(深圳)	AKMC	3	應收關係人款項	1,205	月結 40 天	-
21	屏通公司(深圳)	屏通公司	3	進 貨	56,980	係按一般交易條件	-
21	屏通公司(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	15,685	月結 30 天	-
21	屏通公司(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	15,690	係按一般交易條件	-
21	屏通公司(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	1,767	月結 60 天	-
21	屏通公司(深圳)	屏通公司(上海)	3	銷貨收入	17,744	係按一般交易條件	-
21	屏通公司(深圳)	屏通公司(上海)	3	進 貨	237	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	AKMC	3	進 貨	716	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	AKMC	3	應付關係人款項	716	月結 60 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
22	屏通公司	母公司	2	進 貨	\$ 62	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	75	月結30天	-
22	屏通公司	母公司	2	其他支出	540	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	1,200	月結30天	-
22	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	4,615	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	屏通公司(深圳)	3	應收關係人款項	15,685	月結30天	-
22	屏通公司	屏通公司(深圳)	3	銷貨收入	56,980	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	屏通公司(深圳)	3	進 貨	15,690	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	屏通公司(深圳)	3	應付關係人款項	1,767	月結60天	-
23	屏通公司(上海)	屏通公司(深圳)	3	進 貨	17,744	係按一般交易條件	-
23	屏通公司(上海)	屏通公司(深圳)	3	銷貨收入	237	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	ACA	3	進 貨	351,271	係按一般交易條件	2%
24	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	164,901	係按一般交易條件	1%
24	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	47,661	月結45天	-
24	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	22,655	月結30天	-
24	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	515,952	係按一般交易條件	2%
24	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	134,867	約60至90天	1%
24	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	634	即期付款	-
24	研碩公司	AKMC	3	進 貨	10,517	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	98,465	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	36,182	約60至90天	-
24	研碩公司	ANA	3	銷貨收入	61	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	母公司	2	租金收入	85	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	母公司	2	租金支出	45	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	11,165	約60至90天	-
24	研碩公司	母公司	2	進 貨	25,526	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	139,436	約60至90天	1%
24	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	435,814	係按一般交易條件	2%
24	研碩公司	智翔公司	3	銷貨收入	4	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	鈞發公司	3	應收關係人款項	4,174	月結60天	-
24	研碩公司	鈞發公司	3	進 貨	4	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	鈞發公司	3	應付關係人款項	4	月結60天	-
24	研碩公司	鈞發公司	3	銷貨收入	5,861	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	AiSC	3	銷貨收入	526	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	AiSC	3	應收關係人款項	520	月結30天	-
25	智翔公司	AJP	3	應收關係人款項	559	月結60天	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
25	智翔公司	AJP	3	銷貨收入	\$ 968	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	AKMC	3	進 貨	154,095	係按一般交易條件	1%
25	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	19,418	次月結 60 天	-
25	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	1,078	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	642	次月結 60 天	-
25	智翔公司	ANA	3	銷貨收入	207	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	進 貨	102	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	176	每季 25 日	-
25	智翔公司	母公司	2	其他支出	720	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	15,072	月結 60 天	-
25	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	57,931	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	研碩公司	3	進 貨	4	係按一般交易條件	-
26	AEU	ACN	3	進 貨	1,811	係按一般交易條件	-
26	AEU	ACN	3	應付關係人款項	481	月結 30 天	-
26	AEU	ADL	3	應付關係人款項	14,619	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL	3	佣金支出	62,694	係按一般交易條件	-
26	AEU	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	8,727	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL (AFR)	3	佣金支出	33,628	係按一般交易條件	-
26	AEU	ADL (AIT)	3	佣金支出	36,845	係按一般交易條件	-
26	AEU	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	5,172	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	2,246	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL (AUK)	3	權利金支出	1,693	係按一般交易條件	-
26	AEU	ADL (AUK)	3	佣金支出	11,459	係按一般交易條件	-
26	AEU	A-DLoG	3	銷貨收入	11,542	係按一般交易條件	-
26	AEU	A-DLoG	3	進 貨	1,382	係按一般交易條件	-
26	AEU	A-DLoG	3	應付關係人款項	111	貨到 30 天	-
26	AEU	AEUH	3	其他應付關係人款項	29,940	資金融通	-
26	AEU	AiSC	3	進 貨	108	即期付款	-
26	AEU	AKMC	3	進 貨	326	係按一般交易條件	-
26	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	13	發票日起算 30 天	-
26	AEU	AKMC	3	銷貨收入	87	係按一般交易條件	-
26	AEU	AKR	3	銷貨收入	519	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA	3	進 貨	876	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA	3	應付關係人款項	41	約 60 至 90 天	-
26	AEU	ANA	3	銷貨收入	25,214	係按一般交易條件	-
26	AEU	APL	3	應付關係人款項	34,104	發票日起算 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
26	AEU	APL	3	進 貨	\$ 33,751	係按一般交易條件	-
26	AEU	APL	3	銷貨收入	1,318	係按一般交易條件	-
26	AEU	APL	3	佣金支出	5,243	月結 60 天	-
26	AEU	ASG	3	進 貨	69	係按一般交易條件	-
26	AEU	ASG	3	應付關係人款項	69	月結 30 天	-
26	AEU	ASG	3	銷貨收入	44	係按一般交易條件	-
26	AEU	AEUH	3	利息支出	522	係按一般交易條件	-
26	AEU	母公司	2	銷貨收入	1,485	係按一般交易條件	-
26	AEU	母公司	2	應收關係人款項	229	月結 30 天	-
26	AEU	母公司	2	其他支出	10,937	係按一般交易條件	-
26	AEU	母公司	2	應付關係人款項	788,280	月結 30 天	3%
26	AEU	母公司	2	進 貨	1,729,184	係按一般交易條件	8%
27	AAC (HK)	AiSC	3	應付關係人款項	9,503	約 90 天	-
27	AAC (HK)	母公司	2	應付關係人款項	103	月結 45 天	-
27	AAC (HK)	母公司	2	其他收入	4,144	係按一般交易條件	-
27	AAC (HK)	母公司	2	應收關係人款項	355	月結 45 天	-
28	研拓公司	ACN	3	銷貨收入	893	係按一般交易條件	-
28	研拓公司	ACN	3	應收關係人款項	535	發票日起算 60 天	-
28	研拓公司	ACN	3	應付關係人款項	2,135	發票日起算 60 天	-
28	研拓公司	AiSC	3	應付關係人款項	13,661	即期付款	-
28	研拓公司	AiSC	3	進 貨	30,462	係按一般交易條件	-
28	研拓公司	AKMC	3	應付關係人款項	47	次月結 60 天	-
28	研拓公司	母公司	2	應收關係人款項	7	月結 30 天	-
29	研華投資	母公司	2	租金支出	27	係按一般交易條件	-
29	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	3	係按一般交易條件	-
30	AIN	母公司	2	銷貨收入	420	係按一般交易條件	-
30	AIN	母公司	2	應收關係人款項	604	月結 60 天	-
30	AIN	母公司	2	進 貨	11,422	係按一般交易條件	-
30	AIN	母公司	2	應付關係人款項	14,307	月結 60 天	-
30	AIN	母公司	2	其他收入	3,402	係按一般交易條件	-
31	AID	ASG	3	應付關係人款項	1,289	貨到 30 天	-
31	AID	ASG	3	進 貨	1,949	係按一般交易條件	-
31	AID	母公司	2	應付關係人款項	572	發票日起算 45 天	-
31	AID	母公司	2	進 貨	1,111	係按一般交易條件	-
32	研華智能	母公司	2	其他支出	720	係按一般交易條件	-
32	研華智能	母公司	2	應收關係人款項	591	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(註一)	交 易 往 來 情 形		估合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
				科 目	金 額		
32	研華智能	母公司	2	銷貨收入	\$ 2,794	係按一般交易條件	-
32	研華智能	母公司	2	應付關係人款項	5,639	係按一般交易條件	-
32	研華智能	母公司	2	進 貨	31,233	係按一般交易條件	-
33	AMX	母公司	2	其他收入	1,662	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	AiSC	3	銷貨收入	592	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	AiSC	3	應收關係人款項	592	月結 30 天	-
34	鈞發公司	上海鈞新	3	銷貨收入	3,697	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	上海鈞新	3	其他收入	16	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	上海鈞新	3	應收關係人款項	6,012	發票日起算 30 天	-
34	鈞發公司	母公司	2	進 貨	1,944	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	母公司	2	應付關係人款項	3,951	月結 60 天	-
34	鈞發公司	研碩公司	3	銷貨收入	4	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	研碩公司	3	進 貨	5,861	係按一般交易條件	-
34	鈞發公司	研碩公司	3	應收關係人款項	4	月結 60 天	-
34	鈞發公司	研碩公司	3	應付關係人款項	4,174	月結 60 天	-
35	上海鈞新	鈞發公司	3	進 貨	3,697	係按一般交易條件	-
35	上海鈞新	鈞發公司	3	其他支出	16	係按一般交易條件	-
35	上海鈞新	鈞發公司	3	應付關係人款項	6,012	發票日起算 30 天	-
36	Better Auto	Famous Now	3	應收關係人款項	109	月結 60 至 90 天	-
36	Better Auto	東莞寶元公司	3	其他應收關係人款項	36,522	資金融通	-
36	Better Auto	研華寶元公司	3	應付關係人款項	88,272	月結 60 至 90 天	-
36	Better Auto	研華寶元公司	3	應收關係人款項	3,701	月結 60 至 90 天	-
36	Better Auto	研華寶元公司	3	進 貨	16,943	係按一般交易條件	-
37	Famous Now	Better Auto	3	應付關係人款項	109	月結 60 至 90 天	-
38	東莞寶元公司	Better Auto	3	其他應付關係人款項	36,522	資金融通	-
38	東莞寶元公司	研華寶元公司	3	應收關係人款項	3,688	月結 60 至 90 天	-
38	東莞寶元公司	研華寶元公司	3	其他支出	5,055	係按一般交易條件	-
38	東莞寶元公司	研華寶元公司	3	權利金支出	69	係按一般交易條件	-
38	東莞寶元公司	研華寶元公司	3	預付款項	299	係按一般交易條件	-

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司分別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司。

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

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。