

研華股份有限公司及其子公司  
合併財務報表暨會計師核閱報告  
民國一〇一及一〇〇年上半年度

地址：台北市內湖區瑞光路二十六巷二十弄一號  
電話：(〇二) 二七九二七八一八

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併損益表	6~8		-
六、合併股東權益變動表	9		-
七、合併現金流量表	10~12		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	13~21		二
(三) 會計變動之理由及其影響	21		三
(四) 重要會計科目之說明	22~35		四~十九
(五) 關係人交易事項	35~36		二十
(六) 質抵押資產	37		二一
(七) 重大承諾事項及或有負債	37		二二
(八) 金融商品資訊之揭露	37~40		二三
(九) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	40, 55~62		二四
2. 轉投資事業相關資訊	40, 63~64		二四
3. 大陸投資資訊	40, 65		二四
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	40, 66~94		二四
(十) 營運部門財務資訊	40~42		二五
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	42		二六
(十二) 事先揭露採用國際財務報導準則相關事項	42~54		二七

## 會計師核閱報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，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對上開合併財務報表出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

如合併財務報表附註二所述，列入合併財務報表之部分子公司其財務報表未經會計師核閱，民國一〇一年及一〇〇年六月三十日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）5,283,493 仟元及 1,528,680 仟元與 6,454,503 仟元及 1,512,355 仟元，分別占合併資產及負債總額之 21.11%及 15.77%與 29.23%及 18.06%；民國一〇一及一〇〇年上半年度之營業收入淨額及純益分別為 4,986,782 仟元及 200,906 仟元與 7,498,203 仟元及 321,224 仟元，分別占合併營業收入淨額及合併總純益之 36.91%及 11.63%與 55.76%及 17.07%。又如合併財務報表附註九所述，民國一〇一年及一〇〇年六月三十日採權益法之長期股權投資餘額分別為 355,446 仟元及 375,807 仟元，及其民國一〇一及一〇〇年上半年度認列之投資淨益分別為 21,323 仟元及 22,217 仟元，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。另合併財務報表附註二四所

述轉投資事業相關資訊，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採權益法計價之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 林 安 惠

行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 一 年 八 月 三 十 一 日

研華股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國一〇一年及一〇〇年六月三十日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	資產	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日		代碼	負債及股東權益	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	<b>流動資產</b>						<b>流動負債</b>				
1100	現金(附註四)	\$ 3,924,199	16	\$ 2,771,581	13	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二三)	\$ 10,063	-	\$ 50,128	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二三)	9,704	-	28,042	-	2100	短期銀行借款(附註十二及二三)	148,091	1	152,980	1
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二三)	1,735,734	7	16,297	-	2140	應付帳款(附註二十)	2,873,439	11	2,627,677	12
1120	應收票據(附註二)	481,311	2	338,379	2	2160	應付所得稅(附註二及十七)	430,373	2	388,185	2
1140	應收帳款—減備抵呆帳—一〇一年 67,786 仟元及一〇〇年 58,531 仟元後之淨額(附註二)	4,377,311	18	3,979,622	18	2170	應付費用(附註十六)	1,940,641	8	1,641,360	7
1153	應收帳款—關係人淨額(附註二及二十)	4,457	-	24,276	-	2210	應付股利(附註十六)	2,764,981	11	1,755,718	8
1160	其他應收款	103,542	-	116,063	-	2272	一年內到期之長期銀行借款(附註十三及二三)	584	-	2,500	-
1210	存貨—淨額(附註二及七)	3,997,789	16	4,411,826	20	2280	預收款項及其他流動負債	393,232	1	477,148	2
1190	受限制資產(附註二一)	97,851	-	-	-	21XX	流動負債合計	8,561,404	34	7,095,696	32
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十七)	68,367	-	64,035	-		<b>長期負債</b>				
1298	預付款項及其他流動資產	288,095	1	280,746	1	2410	應付可轉換公司債(附註二、十四及二三)	550,418	2	752,277	4
11XX	流動資產合計	15,088,360	60	12,030,867	54	2420	長期銀行借款(附註十三及二三)	4,525	-	18,347	-
	<b>基金及投資</b>					24XX	長期負債合計	554,943	2	770,624	4
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二三)	2,167,147	9	2,456,032	11		<b>其他負債</b>				
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及八)	33,257	-	103,588	-	2810	應計退休金負債(附註二及十五)	123,671	1	125,641	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	355,446	1	375,807	2	2820	存入保證金	358	-	7,372	-
14XX	基金及投資合計	2,555,850	10	2,935,427	13	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十七)	455,257	2	376,249	2
	<b>固定資產(附註二、十及二一)</b>					2881	遞延貸項(附註二)	127	-	162	-
	<b>成本</b>					28XX	其他負債合計	579,413	3	509,424	2
1501	土地	2,821,383	11	2,803,077	13		<b>負債合計</b>	9,695,760	39	8,375,744	38
1521	房屋建築	2,864,882	12	2,612,481	12		<b>股本</b>				
1531	機器設備	1,095,591	4	987,569	4	3110	發行股本—每股面額 10 元，額定 600,000 仟股；發行一〇一年 557,004 仟股，一〇〇年 501,634 仟股	5,570,043	22	5,016,337	23
1561	生財器具	492,760	2	437,351	2	3150	增資準備	-	-	501,634	2
1631	租賃改良	-	-	269	-	31XX	股本合計	5,570,043	22	5,517,971	25
1681	其他設備	672,147	3	611,104	3		<b>資本公積</b>				
15X1	成本合計	7,946,763	32	7,451,851	34	3210	股票溢價	4,097,469	16	3,751,469	17
15X9	減：累積折舊	2,057,480	8	1,727,853	8	3260	長期股權投資	56,397	-	61,184	-
1670	未完工程及預付設備款	5,889,283	24	5,723,998	26	3271	認股權	178,205	1	167,173	1
15XX	固定資產淨額	6,134,630	25	5,847,423	27	32XX	資本公積合計	4,332,071	17	3,979,826	18
	<b>無形資產(附註二)</b>						<b>保留盈餘</b>				
1710	商標權	86,757	-	89,928	-	3310	法定盈餘公積	2,715,185	11	2,359,911	11
1760	商譽—淨額	672,714	3	600,126	3	3320	特別盈餘公積	545,303	2	621,662	3
1770	遞延退休金成本	6,762	-	7,357	-	3350	未分配盈餘	2,233,478	9	1,882,255	8
1781	專門技術—淨額	64,846	-	103,226	1	33XX	保留盈餘合計	5,493,966	22	4,863,828	22
1782	土地使用權—淨額	97,527	1	95,629	-		<b>股東權益其他調整項目</b>				
1788	其他無形資產—淨額	56,378	-	96,690	1	3420	累積換算調整數	( 26,359 )	-	( 167,138 )	( 1 )
17XX	無形資產合計	984,984	4	992,956	5	3430	未認為退休金成本之淨損失	( 2,121 )	-	( 2,121 )	-
	<b>其他資產</b>					3450	金融商品之未實現損失	( 134,850 )	-	( 575,945 )	( 2 )
1800	出租資產(附註二及十一)	18,129	-	17,928	-	34XX	股東權益其他調整項目合計	( 163,330 )	-	( 745,204 )	( 3 )
1820	存出保證金	41,393	-	30,381	-		<b>母公司股東權益合計</b>	15,232,750	61	13,616,421	62
1830	遞延費用—淨額(附註二)	210,531	1	229,553	1	3610	少數股權	105,367	-	92,370	-
18XX	其他資產合計	270,053	1	277,862	1	3XXX	股東權益合計	15,338,117	61	13,708,791	62
1XXX	資產總計	\$ 25,033,877	100	\$ 22,084,535	100		<b>負債及股東權益總計</b>	\$ 25,033,877	100	\$ 22,084,535	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年八月三十一日核閱報告)

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其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼		一〇一年上半年度		一〇〇年上半年度	
		金額	%	金額	%
	營業收入(附註二及二十)				
4110	銷貨收入	\$13,304,377	99	\$13,303,300	99
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>115,403</u>	<u>1</u>	<u>115,365</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	13,188,974	98	13,187,935	98
4800	其他營業收入	<u>321,708</u>	<u>2</u>	<u>260,507</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	13,510,682	100	13,448,442	100
5000	營業成本(附註二、七、十八及二十)	<u>8,119,878</u>	<u>60</u>	<u>8,247,999</u>	<u>61</u>
5910	營業毛利	5,390,804	40	5,200,443	39
5920	聯屬公司間已(未)實現利益(附註二)	2,351	-	( 162)	-
5930	聯屬公司間已實現損失(附註二)	( <u>259</u> )	-	( <u>65</u> )	-
	已實現營業毛利	<u>5,392,896</u>	<u>40</u>	<u>5,200,216</u>	<u>39</u>
	營業費用(附註十八及二十)				
6100	行銷費用	1,436,643	11	1,323,208	10
6200	管理費用	841,189	6	739,779	6
6300	研發費用	<u>1,145,499</u>	<u>9</u>	<u>994,815</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>3,423,331</u>	<u>26</u>	<u>3,057,802</u>	<u>23</u>
6900	營業利益	<u>1,969,565</u>	<u>14</u>	<u>2,142,414</u>	<u>16</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一年上半年度			一〇〇年上半年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外收入及利益					
7110	\$	10,297	-	\$	3,877	-
7121						
		21,323	-		22,217	-
7130		31,559	-		-	-
7140		29,665	-		14,370	-
7160		-	-		83,782	1
7210		13,625	-		18,854	-
7310						
		68,761	1		70,429	1
7480		46,249	1		41,525	-
7100						
		221,479	2		255,054	2
	營業外費用及損失					
7510		11,072	-		5,646	-
7530		-	-		910	-
7560		69,115	1		-	-
7650						
		28,848	-		51,310	1
7880		8,624	-		12,571	-
7500						
		117,659	1		70,437	1
7900		2,073,385	15		2,327,031	17
8110		345,807	2		445,590	3
9600		\$ 1,727,578	13		\$ 1,881,441	14
	歸屬予：					
9601		\$ 1,716,013	13		\$ 1,873,632	14
9602		11,565	-		7,809	-
		\$ 1,727,578	13		\$ 1,881,441	14

(接次頁)

(承前頁)

代碼	每股盈餘 (附註十九)	一〇一年上半年度		一〇〇年上半年度	
		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.51</u>	<u>\$ 3.10</u>	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.40</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.46</u>	<u>\$ 3.06</u>	<u>\$ 3.87</u>	<u>\$ 3.39</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年八月三十一日核閱報告)

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其子公司  
合併股東權益變動表  
民國一〇一年及一〇〇年一月一日至六月三十日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本(附註十四及十六)		預收股款	增資準備 (附註十六)	資本公積(附註二、十四及十六)					保留盈餘(附註二及十六)				累積換算 調整數 (附註二)	未認列為 退休金成本 之淨損失	金融商品 未實現損失 (附註二及 二十三)	少數股權	股東權益合計
	股數(仟股)	金額			股票溢價	庫藏股交易	因長期股權 投資而發生	認股權	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計					
一〇一年一月一日餘額	551,797	\$ 5,517,971	\$ 11,990	\$ -	\$ 3,751,469	\$ -	\$ 59,191	\$ 256,210	\$ 4,066,870	\$ 2,359,911	\$ 621,662	\$ 3,561,361	\$ 6,542,934	\$ 105,408	(\$ 2,121)	(\$ 648,592)	\$ 99,903	\$ 15,694,363
一〇〇年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355,274	-	( 355,274 )	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2,764,981 )	( 2,764,981 )	-	-	-	-	( 2,764,981 )
現金股利-5元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 76,359 )	76,359	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一〇一年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,716,013	1,716,013	-	-	-	11,565	1,727,578
員工認股權認購	2,451	24,510	( 11,990 )	-	142,820	-	-	( 91,475 )	51,345	-	-	-	-	-	-	-	-	63,865
應付公司債轉換為普通股	2,756	27,562	-	-	203,180	-	-	( 12,688 )	190,492	-	-	-	-	-	-	-	-	218,054
認列員工認股權之酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	26,158	26,158	-	-	-	-	-	-	-	-	26,158
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517,047	-	517,047
採權益法之被投資公司認列備供出售金 融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 3,305 )	-	( 3,305 )
依按持股比例認列被投資公司之股東權 益變動調整數	-	-	-	-	-	-	( 2,794 )	-	( 2,794 )	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2,794 )
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2,986 )	( 2,986 )
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 131,767 )	-	-	-	( 3,115 )	( 134,882 )
一〇一年六月三十日餘額	557,004	\$ 5,570,043	\$ -	\$ -	\$ 4,097,469	\$ -	\$ 56,397	\$ 178,205	\$ 4,332,071	\$ 2,715,185	\$ 545,303	\$ 2,233,478	\$ 5,493,966	(\$ 26,359)	(\$ 2,121)	(\$ 134,850)	\$ 105,367	\$ 15,338,117
一〇〇年一月一日餘額	501,634	\$ 5,016,337	\$ -	\$ -	\$ 4,253,103	\$ -	\$ 59,898	\$ 79,849	\$ 4,392,850	\$ 2,102,592	\$ 70,136	\$ 2,573,186	\$ 4,745,914	(\$ 215,759)	(\$ 2,121)	(\$ 403,782)	\$ 94,175	\$ 13,627,614
九十九年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,319	-	( 257,319 )	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551,526	( 551,526 )	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,755,718 )	( 1,755,718 )	-	-	-	-	( 1,755,718 )
現金股利-3.5元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積轉增資	-	-	-	501,634	( 501,634 )	-	-	-	( 501,634 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一〇〇年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,873,632	1,873,632	-	-	-	7,809	1,881,441
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	-	44,716	44,716	-	-	-	-	-	-	-	-	44,716
認列員工認股權之酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	42,608	42,608	-	-	-	-	-	-	-	-	42,608
依按持股比例認列被投資公司之股東權 益變動調整數	-	-	-	-	-	-	1,286	-	1,286	-	-	-	-	-	-	-	-	1,286
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 158,307 )	-	( 158,307 )
採權益法之被投資公司認列備供出售金 融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 13,856 )	-	( 13,856 )
取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	324
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 54,861 )	( 54,861 )
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,621	-	-	-	44,923	93,544
一〇〇年六月三十日餘額	501,634	\$ 5,016,337	\$ -	\$ 501,634	\$ 3,751,469	\$ -	\$ 61,184	\$ 167,173	\$ 3,979,826	\$ 2,359,911	\$ 621,662	\$ 1,882,255	\$ 4,863,828	(\$ 167,138)	(\$ 2,121)	(\$ 575,945)	\$ 92,370	\$ 13,708,791

後附之附註係本合併財務報表之一部分。  
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年八月三十一日核閱報告)

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其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	一〇一年 上半年度	一〇〇年 上半年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 1,727,578	\$ 1,881,441
折舊及攤銷	236,504	235,398
公司債折價攤銷	8,142	1,334
呆帳損失	16,998	17,614
存貨跌價損失	37,017	55,798
存貨報廢損失	75,669	69,911
處分固定資產淨損(益)	( 31,559)	910
處分投資淨益	( 137)	( 9,335)
處分備供出售金融資產利益	( 29,528)	( 5,035)
採權益法認列之投資淨益	( 21,323)	( 22,217)
員工認股權酬勞成本	26,158	42,608
應計退休金負債	12,815	11,467
遞延所得稅	22,344	52,630
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	4,047	33,765
應收票據	( 54,055)	9,771
應收帳款	( 897,523)	( 1,022,492)
應收帳款－關係人	( 992)	( 5,092)
其他應收款	( 23,400)	( 62,567)
存貨	( 90,523)	( 976,238)
預付款項及其他流動資產	( 115,966)	81,618
應付帳款	1,031,739	860,710
應付所得稅	13,907	( 89,196)
應付費用	( 22,661)	184,620
預收款項及其他流動負債	98,806	72,044
遞延貸項	( 68)	( 151)
營業活動之淨現金流入	<u>2,023,989</u>	<u>1,419,316</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 上半年度	一〇〇年 上半年度
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產減資退還股款	\$ -	\$ 3,522
處分備供出售金融資產之價款	1,643,088	74,238
取得子公司支付之現金	( 176,915)	( 88,810)
購買備供出售金融資產	( 1,775,809)	-
受限制資產增加	( 97,851)	-
處分採權益法之長期股權投資價款	14,503	25,361
購置固定資產	( 222,490)	( 1,865,479)
處分固定資產價款	62,722	26,536
存出保證金增加	( 439)	( 2,331)
遞延費用增加	( 4,158)	( 30,359)
投資活動之淨現金流出	( 557,349)	( 1,857,322)
融資活動之現金流量		
發行公司債	-	800,000
存入保證金增加(減少)	( 758)	6,950
短期銀行借款增加(減少)	( 23,351)	104,407
長期銀行借款減少	( 7,543)	( 1,252)
員工認股權認購	63,865	-
取得少數股權	( 2,986)	( 12,324)
融資活動之淨現金流入	29,227	897,781
匯率影響數	( 94,829)	23,673
現金淨增加	1,401,038	483,448
期初現金餘額	2,523,161	2,288,133
期末現金餘額	\$ 3,924,199	\$ 2,771,581
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 11,077	\$ 5,432
支付所得稅	\$ 300,247	\$ 482,156
不影響現金流量之投資及融資活動		
可轉換公司債轉換普通股	\$ 218,054	\$ -

(接次頁)

(承前頁)

母公司於一〇一年上半年度取得研碩電腦股份有限公司 50% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 258,170
備供出售金融商品—流動	80,030
應收帳款—淨額	231,215
存貨—淨額	249,659
其他流動資產	4,008
固定資產—淨額	19,387
其他資產	3,447
應付帳款	( 263,791)
應付費用	( 67,201)
應付所得稅	( 11,986)
其他流動負債	( <u>16,800</u> )
淨額	486,138
取得股權百分比	<u>50%</u>
	243,069
取得溢價	<u>62,931</u>
小計	306,000
減：研碩電腦股份有限公司現金餘額 (50%)	( <u>129,085</u> )
取得上述公司之現金流出	<u>\$ 176,915</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年八月三十一日核閱報告)

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其子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年上半年度

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

研華股份有限公司(母公司)於七十年九月設立，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。

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

母公司及其子公司於一〇一年及一〇〇年六月底，員工人數分別為 6,429 人及 5,735 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製合併財務報表時，母公司及其子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定及出租資產折舊、退休金、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製準則

母公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持股雖未達百分之五十但對該被投資公司有控制能力，即構成母子關係。母公司對其具控制能力之子公司均已編入合併財務報表。上述編入合併財務報表之子公司，關於母子公司間及子公司相互間之重大交易及其債權債務科目餘額均已銷除。

一〇〇年上半年度有關研碩電腦股份有限公司係採比例合併法編入合併財務報表之合資公司，母公司與合資公司間之重大交易及其債權債務均已於合併報表中銷除。

一〇一及一〇〇年六月底母公司與編入合併財務報表子公司之投資關係及持股比例架構圖請參閱附表九。另編入合併個體之各子公司所從事之主要業務請參閱附表七。

上述編入合併財務報表之子公司，除一〇一及一〇〇年上半年度 Advantech Corp.、Advantech Technology Co., Ltd.、北京研華興業電子科技有限公司、研華科技（中國）有限公司、上海研華慧勝智能有限公司係經會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。

資產與負債區分流動與非流動之標準

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

公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

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

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

### 備供出售金融資產

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

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

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

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

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

### 收入認列及應收帳款、備抵呆帳

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

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

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

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

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

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

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

#### 存 貨

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

#### 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。



### 採權益法之長期股權投資

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

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

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

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

母公司及子公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，則按持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

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

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

## 固定及出租資產

固定及出租資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；修理及維護支出，則作為當期費用。

折舊係採直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，十五至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至八年；其他設備，二至十年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定及出租資產，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

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

## 無形資產

因併購所產生之無形資產（商譽除外），以併購時之公平價值為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。專門技術及其他無形資產等，按一至七年以直線法攤銷；商標權因屬非確定耐用年限，於每年定期進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

商譽係投資成本與所取得股權淨值間之差額，每年定期進行減損測試，並依新修訂財務會計準則公報之規定，不再攤銷；土地使用權係使用土地所給付之權利金，按五十年平均攤提。

## 遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出，依其性質分別按二至八年平均攤銷。

## 資產減損

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

進行減損測試時，商譽係分攤到母公司及其子公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

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

#### 員工認股權

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

#### 可轉換公司債

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

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

## 退休金

母公司及國內子公司，若屬確定給付退休辦法之退休金，係按精算報告結果認列；若屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

國外子公司皆依據當地政府法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法，其退休金成本係於提撥時認列為退休金費用。

## 所得稅

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

因購置機器設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，於股東會決議年度認列為所得稅費用。

## 外幣財務報表換算及以外幣為準之交易事項

母公司及子公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘係以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

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

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

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

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

#### 科目重分類

為配合一〇一年上半年度合併財務報表之表達，一〇〇年上半年度合併財務報表部分科目業經重分類。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### 金融商品之會計處理

母公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動對一〇〇年上半年度之合併財務報表無重大影響。

#### 營運部門資訊之揭露

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

#### 四、現金

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
庫存現金及週轉金	\$ 3,813	\$ 4,612
銀行支票及活期存款	2,256,930	2,211,849
銀行定期存款，年利率一〇一年 六月底 0.4%-3.3%；一〇〇年 六月底 0.41%-5.5%	<u>1,663,456</u>	<u>555,120</u>
	<u>\$ 3,924,199</u>	<u>\$ 2,771,581</u>

#### 五、公平價值變動列入損益之金融商品

母公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 9,704</u>	<u>\$ 28,042</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 10,063</u>	<u>\$ 50,128</u>

於一〇一及一〇〇年六月底，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>一〇一年六月底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	101.7-101.8	EUR 3,000/ NTD 116,920
	歐元兌美元	101.7-101.8	EUR 3,500/ USD 4,552
	美元兌新台幣	101.7-101.10	USD 28,552/ NTD 843,578
	日元兌新台幣	101.7-101.10	JPY 130,000/ NTD 48,424
	日元兌美元	101.8-101.10	JPY 70,000/ USD 883
<u>一〇〇年六月底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	100.12-101.4	EUR 3,000/ NTD 119,158
	歐元兌美元	100.7-101.5	EUR 21,500/ USD 29,574
	美元兌新台幣	100.7-101.5	USD 70,014/ NTD 2,032,728
	日元兌新台幣	101.1-101.3	JPY 50,000/ NTD 17,780
	日元兌美元	100.7-101.4	JPY 370,000/ USD 4,530

母公司一〇一及一〇〇年上半年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。母公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。

於一〇一及一〇〇年上半年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨利益分別為 39,913 仟元及 19,119 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$ 1,700,622	\$ -	\$ -	\$ -
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	15,506	116,901	16,297	122,871
華碩公司	-	1,666,864	-	1,771,406
和碩公司	-	383,382	-	549,976
圓展公司	19,606	-	-	-
國外上櫃股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	-	11,779
	<u>\$ 1,735,734</u>	<u>\$ 2,167,147</u>	<u>\$ 16,297</u>	<u>\$ 2,456,032</u>

母公司及子公司－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。

母公司於一〇一年上半年度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。於一〇一年六月底該信託股票之金額合計為 1,948,602 仟元，相關明細內容請參閱財務報告附表三。另母公司因進行上述交易於一〇一年上半年度認列之收入為 2,910 仟元，帳列其他收入項下。

七、存 貨

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
製成品	\$ 1,169,264	\$ 1,482,712
在製品	694,029	736,658
原物料	1,770,219	1,925,781
在途存貨	364,277	266,675
	<u>\$ 3,997,789</u>	<u>\$ 4,411,826</u>

一〇一及一〇〇年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為 419,204 仟元及 406,745 仟元。

一〇一及一〇〇年上半年度與存貨相關之銷貨成本分別為 8,119,878 仟元及 8,037,695 仟元。一〇一及一〇〇年上半年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 37,017 仟元及 55,798 仟元與存貨報廢損失 75,669 仟元及 69,911 仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	<u>一〇一</u> <u>年</u> <u>六月三十日</u>	<u>一〇〇</u> <u>年</u> <u>六月三十日</u>
國內未上市(櫃)股票		
圓展科技股份有限公司	\$ -	\$ 70,331
國外未上市(櫃)股票		
Coban Research and Technologies, Inc. (一〇 一及一〇〇年六月底皆 為 1,020 仟美元)	<u>33,257</u> <u>\$ 33,257</u>	<u>33,257</u> <u>\$103,588</u>

圓展科技股份有限公司已於一〇〇年八月掛牌上市，故將其重分類至備抵出售金融資產－流動項下。

子公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、採權益法之長期股權投資

	<u>一〇一</u> <u>年</u> <u>六月三十日</u>		<u>一〇〇</u> <u>年</u> <u>六月三十日</u>	
	<u>帳列金額</u>	<u>持股%</u>	<u>帳列金額</u>	<u>持股%</u>
<u>上市或上櫃公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$ 348,300	28.57	\$ 359,070	26.62
<u>未上市或上櫃公司</u>				
仁翔電子股份有限公司	7,146	28.50	7,390	28.50
Advantech Hungary Ltd.	-	-	<u>9,347</u>	30.00
	<u>\$ 355,446</u>		<u>\$ 375,807</u>	

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算與認列。

採權益法計價之上市或上櫃被投資公司依據一〇一及一〇〇年六月底股票收盤價計算之市價資訊分別為 450,778 仟元及 638,197 仟元。



## 十、固定資產

累積折舊明細如下：

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
房屋建築	\$ 575,326	\$ 477,465
機器設備	700,042	582,903
生財器具	343,683	265,061
其他設備	<u>438,429</u>	<u>402,424</u>
	<u>\$ 2,057,480</u>	<u>\$ 1,727,853</u>

## 十一、出租資產

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
成本		
房屋建築	\$ 28,954	\$ 27,503
減：累計折舊	<u>10,825</u>	<u>9,575</u>
	<u>\$ 18,129</u>	<u>\$ 17,928</u>

## 十二、短期銀行借款

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
信用借款，年利率一一〇一年六 月底 1.57%-1.63%；一〇〇年 六月底 0.89%-5.3%	\$148,091	\$147,980
擔保借款，年利率一一〇〇年六 月底 2.16%	<u>-</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$148,091</u>	<u>\$152,980</u>

母公司研華因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇一及一〇〇年六月底餘額分別為 0 仟元及 86,175 仟元，一〇一年六月底尚未動用之短期融資授信額度為 2,892,200 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇一年六月底餘額為 148,091 仟元。

子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用及擔保借款，於一〇〇年六月底餘額為 25,000 仟元（其中 5,000 仟元係屬擔保借款）。

子公司－A-DLoG 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年六月底餘額為 31,805 仟元。

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年六月底餘額為 10,000 仟元。

### 十三、長期銀行借款

	<u>一年內到期</u>	<u>一年後到期</u>	<u>合 計</u>
<u>一〇一年六月三十日</u>			
抵押借款	<u>\$ 584</u>	<u>\$ 4,525</u>	<u>\$ 5,109</u>
<u>一〇〇年六月三十日</u>			
抵押借款	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 18,347</u>	<u>\$ 20,847</u>

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，借款期間為九十五年三月至一一〇年三月，於一〇一年及一〇〇年六月底餘額分別為 5,109 仟元及 20,847 仟元；一〇一年及一〇〇年六月底之利率分別為 2.29% 及 2.19%-2.23%。

### 十四、應付可轉換公司債

	<u>一 〇 一 年 六 月 三 十 日</u>	<u>一 〇 〇 年 六 月 三 十 日</u>
國內無擔保可轉換公司債	\$573,000	\$800,000
減：應付可轉換公司債折價	( <u>22,582</u> )	( <u>47,723</u> )
	<u>\$550,418</u>	<u>\$752,277</u>

母公司於一〇〇年五月二十六日發行票面利率 0% 之三年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自一〇一年五月二十七日至一〇三年五月十六日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為母公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則母公司必須按債券面額予以贖回。母公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並認列資本公積－認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。截至一〇一年六月底已有 227,000 仟元轉換為普通股股數計 2,756 仟股。一〇一年六月底之轉換價格為每股 82.36 元。

## 十五、員工退休金

母公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工薪資每月百分之六提撥至個人退休金專戶。於一〇一及一〇〇年上半年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 45,095 仟元及 39,239 仟元。

母公司及子公司適用依「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及其核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

國外子公司 ATC、AEUH、AAC (BVI)、ATC(HK)及 AAC(HK)因員工人數甚少或並無員工，是以並未訂定員工退休辦法，亦未提撥及認列退休金費用。

除上述公司以外之國外子公司，皆依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列為退休金費用。

於一〇一及一〇〇年上半年度依確定給付退休辦法及國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 52,157 仟元及 35,533 仟元。

## 十六、股東權益

### 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、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）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。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

### 盈餘分派及股利政策

母公司章程規定，母公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定

提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前期累積未分配盈餘，並保留部分盈餘以做企業成長所需資金後，依下列比率分配之：

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

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

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

母公司一〇一及一〇〇年上半年度對於應付員工紅利及董監酬勞之金額分別合計為 36,000 仟元及 25,000 仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。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。

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。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。

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

母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。

母公司股東常會分別於一〇一年六月十三日及一〇〇年五月二十五日決議一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
提列法定盈餘公積	\$ 355,274	\$ 257,319		
提列(迴轉)特別 盈餘公積	( 76,359)	551,526		
現金股利	2,764,981	1,755,718	\$ 5	\$ 3.5

母公司分別於一〇一年六月十三日及一〇〇年五月二十五日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞如下：

	現 金 紅 利	
	一〇〇年度	九十九年度
員工紅利	\$ 60,000	\$ 20,000
董監酬勞	12,000	10,000

母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認列之員工分紅及董監酬勞之金額並無差異。

有關母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。

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

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

一〇一及一〇〇年上半年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇一年上半年度		一〇〇年上半年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	11,801	\$ 60.35	13,000	\$ 60.35
本期給與			-	-
本期執行	1,252	51.01	-	-
期末流通在外	<u>10,549</u>		<u>13,000</u>	
期末可行使	<u>10,549</u>		<u>-</u>	
給與之認股權加權平均公 平價值(元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~20.25</u>	

截至一〇一及一〇〇年六月三十日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日	
	行使價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	行使價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
九十九年度發行	\$ 59.03	3.03	\$ 67.40	4.03
一〇〇年度發行	51.01	2.42	58.24	3.42

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

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

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

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

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

一〇一及一〇〇年上半年度認列之酬勞成本分別為 26,158 仟元及 42,608 仟元。

## 十七、所得稅

(一) 母公司及子公司帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與當期應納稅額之調節如下：

	<u>一〇一年上半年度</u>	<u>一〇〇年上半年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$456,525	\$530,697
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	( 26,179)	( 20,954)
其他	( 24,631)	( 14,622)
暫時性差異	( 71,563)	( 18,145)
未分配盈餘加徵 10%	51,747	862
減：當期抵用之投資抵減	( <u>62,436</u> )	( <u>84,878</u> )
當期應納所得稅	<u>\$323,463</u>	<u>\$392,960</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	<u>一〇一年上半年度</u>	<u>一〇〇年上半年度</u>
當期應納所得稅	\$323,463	\$392,960
遞延所得稅	<u>22,344</u>	<u>52,630</u>
	<u>\$345,807</u>	<u>\$445,590</u>

立法院於九十九年度陸續修正及通過下列法規：

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

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	一〇一年上半年度	一〇〇年上半年度
期初餘額	\$407,157	\$477,381
當期應納所得稅	323,463	392,960
當期支付稅額	( 300,247)	( 482,156)
期末餘額	<u>\$430,373</u>	<u>\$388,185</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
<b>流 動</b>		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 44,985	\$ 30,006
未實現產品保證負債	17,391	19,272
未實現兌換損失	-	4,832
呆帳超限	6,497	4,548
其 他	<u>6,017</u>	<u>10,039</u>
	74,890	68,697
備抵評價	( <u>4,625</u> )	( <u>3,680</u> )
	70,265	65,017
遞延所得稅負債		
其 他	( <u>1,898</u> )	( <u>982</u> )
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 68,367</u>	<u>\$ 64,035</u>
<b>非 流 動</b>		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$105,316	\$ 80,068
投資抵減	38,387	90,978
採權益法認列之國 外投資淨損	34,067	35,688
遞延貸項	32,280	36,340
退休金超限	17,291	17,724
換算調整數	5,399	-
其 他	<u>7,812</u>	<u>1,738</u>
	240,552	262,536
備抵評價	( <u>171,984</u> )	( <u>183,286</u> )
	<u>68,568</u>	<u>79,250</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國 外投資淨益	( 523,752 )	( 455,265 )
其 他	( <u>73</u> )	( <u>234</u> )
	<u>( 523,825 )</u>	<u>( 455,499 )</u>
淨遞延所得稅負債	<u>( \$455,257 )</u>	<u>( \$376,249 )</u>



(五) 截至一〇一年六月底止，子公司尚未使用之投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚 未 抵 減 稅 額
<u>智翔公司</u>		
促進產業升級條例	研究設備及研究發展支出	<u>\$ 25,225</u>
<u>屏通公司</u>		
促進產業升級條例	研究設備及研究發展支出	<u>\$ 4,007</u>
<u>研華先進</u>		
促進產業升級條例	研究設備及研究發展支出	<u>\$ 9,155</u>

(六) 國內子公司－智翔公司、屏通公司、必陞公司、研華投資及研華先進得以扣抵以後年度所得額之虧損扣抵如下：

虧 損 年 度	可 抵 減 稅 額					最 後 抵 減 年 度
	智 翔	屏 通	必 陞	研 華 投 資	研 華 先 進	
九十二年度	\$ 3,992	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	一〇二年度
九十三年度	3,052	-	-	-	-	一〇三年度
九十四年度	489	-	-	-	571	一〇四年度
九十五年度	-	-	-	-	8,502	一〇五年度
九十六年度	454	2,170	268	3,789	19,350	一〇六年度
九十七年度	8,741	-	2,826	-	16,114	一〇七年度
九十八年度	-	1,207	2,646	-	12,818	一〇八年度
九十九年度	<u>1,206</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,121</u>	一〇九年度
	<u>\$ 17,934</u>	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 5,740</u>	<u>\$ 3,789</u>	<u>\$ 74,476</u>	

(七) 截至一〇一年六月底止，母公司增資擴展可享受五年免稅如下：

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

(八) 母公司及國內子公司兩稅合一相關資訊揭露如下：

可扣抵稅額帳戶餘額明細如下：

	一 〇 一 年 六 月 三 十 日	一 〇 〇 年 六 月 三 十 日
母 公 司	<u>\$415,467</u>	<u>\$254,454</u>
柏 眾 公 司	<u>\$ 18,825</u>	<u>\$ 18,929</u>
智 翔 公 司	<u>\$ 7,126</u>	<u>\$ 6,808</u>
研 華 投 資	<u>\$ 17,449</u>	<u>\$ 12,730</u>
研 碩 公 司	<u>\$ 15,039</u>	<u>\$ 5,598</u>
研 華 智 能	<u>\$ 6,590</u>	<u>\$ 14</u>
屏 通 公 司	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>

必陞公司及研華先進之可扣抵稅額帳戶餘額皆為 0。

母公司一〇〇及九十九年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 11.43% 及 9.89%。由於母公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇〇年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因母公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(九) 母公司截至九十六年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

#### 十八、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年上半年度			一〇〇年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 368,582	\$ 2,173,828	\$ 2,542,410	\$ 425,113	\$ 1,622,257	\$ 2,047,370
勞健保費用	37,583	218,678	256,261	43,828	105,198	149,026
退休金費用	14,278	82,974	97,252	13,165	61,607	74,772
其他用人費用	29,418	132,191	161,609	36,471	157,058	193,529
	<u>\$ 449,861</u>	<u>\$ 2,607,671</u>	<u>\$ 3,057,532</u>	<u>\$ 518,577</u>	<u>\$ 1,946,120</u>	<u>\$ 2,464,697</u>
折舊費用	\$ 44,466	\$ 139,741	\$ 184,207	\$ 49,026	\$ 116,888	\$ 165,914
攤銷費用	5,522	46,404	51,926	7,382	61,748	69,130

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，一〇一及一〇〇年上半年度該項費用分別為 371 仟元及 354 仟元（帳列營業外費用及損失—其他項下）。

#### 十九、每股盈餘

母公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇一年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司本期純益	\$1,944,339	\$1,716,013	553,626	<u>\$ 3.51</u>	<u>\$ 3.10</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
可轉債	8,142	8,142	9,713		
員工分紅	-	-	962		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$1,952,481</u>	<u>\$1,724,155</u>	<u>564,301</u>	<u>\$ 3.46</u>	<u>\$ 3.06</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇〇年上半年度					
基本每股盈餘					
母公司本期純益	\$2,138,638	\$1,873,632	551,797	\$ 3.88	\$ 3.40
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	244		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	\$2,138,638	\$1,873,632	552,041	\$ 3.87	\$ 3.39

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

母公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，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。

## 二十、關係人交易事項

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與母公司及其子公司之關係
艾訊股份有限公司(艾訊公司)	母公司採權益法評價之被投資公司
安勤科技股份有限公司(安勤公司)	母公司董事長為該公司董事(自一〇〇年六月九日後，母公司董事長已非為安勤公司之董事)
科辰投資股份有限公司(科辰公司)	該公司負責人為母公司董事長之配偶
仁翔電子股份有限公司(仁翔公司)	智翔公司採權益法計價之被投資公司
研本投資股份有限公司(研本投資)	該公司負責人為母公司董事長之二等親

除上述關係人外，本公司與其他關係人之關係及其名稱詳見附表十。

(二) 除已於附註二二與附表二列示者外，母公司及其子公司與關係人間之重大交易事項如下：

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	金	額	佔各該	科目%	金	額	佔各該	科目%
<u>上半年度</u>								
銷貨收入								
艾訊公司	\$	12,885	-		\$	13,838	-	
安勤公司		-	-			80,237	1	
仁翔公司		4	-			30	-	
	\$	<u>12,889</u>	-		\$	<u>94,105</u>	1	
進    貨								
仁翔公司	\$	9,924	-		\$	11,703	-	
艾訊公司		150	-			79	-	
	\$	<u>10,074</u>	-		\$	<u>11,782</u>	-	
營業費用								
租金支出								
科辰公司	\$	2,680	31		\$	2,233	18	
研本投資		1,746	20			1,746	14	
	\$	<u>4,426</u>	51		\$	<u>3,979</u>	32	
營業外收入及利益								
其他收入								
艾訊公司	\$	843	2		\$	-	-	
研本投資		750	2			750	2	
科辰公司		250	1			250	1	
	\$	<u>1,843</u>	5		\$	<u>1,000</u>	3	
<u>六月底</u>								
應收帳款－關係人淨額								
應收帳款								
艾訊公司	\$	4,457	100		\$	3,266	13	
安勤公司		-	-			21,010	87	
	\$	<u>4,457</u>	100		\$	<u>24,276</u>	100	
應付關係人款項（帳列應付帳款項下）								
應付帳款								
仁翔公司	\$	1,857	95		\$	2,565	100	
艾訊公司		105	5			3	-	
	\$	<u>1,962</u>	100		\$	<u>2,568</u>	100	

母公司及其子公司與關係人間之交易價格係按一般交易條件為之；款項之收付非關係人約為 30 至 60 天，而關係人約為 30 至 90 天。

## 二一、質抵押資產

(一) 子公司－屏通公司於一〇一年及一〇〇年六月底分別提供下列資產作為開立信用狀及長期銀行借款之擔保品：

	一〇一年 六月三十日	一〇〇年 六月三十日
固定資產－土地	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產－建築物(未折減餘額)	15,625	16,462
合計	<u>\$ 28,672</u>	<u>\$ 29,509</u>

(二) 母公司於一〇一年六月底應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 93,150 仟元（帳列受限制資產）作為擔保品。

(三) 子公司－AiSC 於一〇一年六月底應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 4,701 仟元（帳列受限制資產）作為擔保品。

## 二二、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至一〇一年六月底止，母公司為轉投資公司之銀行背書保證明細如下：

轉投資公司名稱	背書保證期末餘額
AKMC	<u>\$ 597,600 仟元</u>
A-DLoG	<u>\$ 56,340 仟元</u>

(二) 子公司－屏通公司於一〇一年及一〇〇年六月三十日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額分別為 40,000 仟元及 25,000 仟元。

(三) 子公司－智翔公司於一〇一年六月三十日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 48,000 仟元。

## 二三、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品 資產	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
備供出售金融資產－流動	\$ 1,735,734	\$ 1,735,734	\$ 16,297	\$ 16,297
備供出售金融資產－非流動	2,167,147	2,167,147	2,456,032	2,456,032

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債</u>				
長期附息負債(含一年內到期)	\$ 5,109	\$ 5,109	\$ 20,847	\$ 20,847
應付可轉換公司債	550,418	635,231	752,277	835,284
<u>衍生性商品依交易對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益之金融資產—流動</u>				
本國	1,394	1,394	4,690	4,690
非本國(包括於本國營業之外商機構)	8,310	8,310	23,352	23,352
<u>公平價值變動列入損益之金融負債—流動</u>				
本國	1,593	1,593	5,661	5,661
非本國(包括於本國營業之外商機構)	8,470	8,470	44,467	44,467

(二) 母公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收帳款-關係人、其他應收款、存出保證金、受限制資產—流動、短期銀行借款、應付帳款、應付費用、應付股利及存入保證金等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 長期附息負債(含一年內到期)以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
4. 衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。母公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為母公司可取得者。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年六月三十日	一〇〇年六月三十日	一〇一年六月三十日	一〇〇年六月三十日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 9,704	\$ 28,042
備供出售金融資產—流動	1,735,734	16,297	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,167,147	2,456,032	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債—流動	-	-	10,063	50,128
應付可轉換公司債	635,231	835,284	-	-

(四) 一〇一年及一〇〇年六月三十日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,761,307 仟元及 555,120 仟元，金融負債分別為 153,200 仟元及 173,827 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,939,786 仟元及 1,903,368 仟元。

(五) 母公司一〇一及一〇〇年上半年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現利益及損失分別為 517,047 仟元及利益 158,307 仟元。另母公司一〇一及一〇〇年上半年度認列採權益法被投資公司之備供出售金融資產產生之未實現損失分別為 3,305 仟元及 13,856 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

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

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

## 2. 信用風險

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

## 3. 流動性風險

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

## 二四、附註揭露事項

(一) 除附註二十、二二及附表一至附表七外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註二十及二二暨附表一、二、五及六。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十。

## 二五、營運部門財務資訊

(一) 營運部門損益主要係以稅後損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門使用之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(二) 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。依財務會計準則公報第四



十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，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。

### (三) 部門資訊

	一〇一一年六月三十日						三 十 日	
	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	其他部門	調節與銷除	合計
收入								
來自外部客戶收入	\$ 2,101,814	\$ 4,818,532	\$ 1,197,136	\$ 3,509,789	\$ 1,780,794	\$ -	\$ 102,617	\$ 13,510,682
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	10,297	10,297
收入合計	<u>\$ 2,101,814</u>	<u>\$ 4,818,532</u>	<u>\$ 1,197,136</u>	<u>\$ 3,509,789</u>	<u>\$ 1,780,794</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,914</u>	<u>\$ 13,520,929</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,072	\$ 11,072
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	236,504	236,504
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	21,323	21,323
部門損益	<u>\$ 543,009</u>	<u>\$ 990,073</u>	<u>\$ 47,469</u>	<u>\$ 500,299</u>	<u>\$ 147,557</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 155,022)</u>	<u>\$ 2,073,385</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 355,446	\$ 355,446
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	399,405	399,405
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,033,827</u>	<u>\$ 25,033,827</u>

	一〇一一年六月三十日						三 十 日	
	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	其他部門	調節與銷除	合計
收入								
來自外部客戶收入	\$ 2,306,232	\$ 3,893,014	\$ 1,321,073	\$ 3,567,390	\$ 1,611,347	\$ 127,912	\$ 621,474	\$ 13,448,442
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	3,877	3,877
收入合計	<u>\$ 2,306,232</u>	<u>\$ 3,893,014</u>	<u>\$ 1,321,073</u>	<u>\$ 3,567,390</u>	<u>\$ 1,611,347</u>	<u>\$ 127,912</u>	<u>\$ 625,351</u>	<u>\$ 13,452,319</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,646	\$ 5,646
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	235,398	235,398
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	22,217	22,217
部門損益	<u>\$ 662,063</u>	<u>\$ 911,143</u>	<u>\$ 107,243</u>	<u>\$ 527,435</u>	<u>\$ 98,376</u>	<u>\$ 3,545</u>	<u>\$ 17,226</u>	<u>\$ 2,327,031</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 375,807	\$ 375,807
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	1,954,289	1,954,289
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,084,535</u>	<u>\$ 22,084,535</u>

### (四) 地區別資訊如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇一一年	一〇〇一年	一〇一一年	一〇〇一年
	六月三十日	六月三十日	六月三十日	六月三十日
台灣	\$ 3,655,919	\$ 3,451,621	\$ 4,565,587	\$ 4,477,138
亞洲	3,857,495	4,083,949	1,911,213	1,669,541
美洲	3,793,972	3,518,059	347,533	245,959
歐洲	2,020,399	2,224,739	563,722	721,786
其他地區	182,897	170,074	1,612	3,817
	<u>\$ 13,510,682</u>	<u>\$ 13,448,442</u>	<u>\$ 7,389,667</u>	<u>\$ 7,118,241</u>

母公司及子公司地區別收入係以收款地區為計算基礎。非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇一及一〇〇年上半年度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，不包含權益法認列之投資收益淨額、股利收入、處分投資利益、兌換利益淨額、什項收入、利息費用、減損損失及什項支出，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。

## 二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

母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

	一〇一年六月三十日			一〇〇年六月三十日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 298,265	29.880	\$ 8,912,158	\$ 206,457	28.725	\$ 5,930,477
人民幣	417,405	4.701	1,962,221	349,829	4.465	1,561,986
歐元	6,988	37.56	262,469	4,466	41.63	185,920
韓圓	9,481,681	0.026	246,524	8,900,018	0.027	240,300
日圓	627,637	0.375	235,364	562,553	0.357	200,831
澳幣	3,769	30.375	114,483	4,000	30.825	123,300
新加坡幣	4,324	23.52	101,700	2,758	23.38	64,482
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	65,892	29.880	1,968,853	63,650	28.725	1,828,346
人民幣	123,550	4.701	580,809	184,937	4.465	825,744
歐元	6,453	37.56	242,375	6,445	41.63	268,305

## 二七、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

合併公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「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一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際

會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務部門	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部門	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部門	已完成
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇公司影響之評估	財務部門	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估（未委任會計師協助）	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務部門	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇	財務部門	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務部門	已完成
11. 完成編製 IFRSs 二〇一二年比較財務資訊之編製	財務部門	逐季完成中
12. 完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	進行中

(二) 合併公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節

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	明
項	目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項	目
<b>流動資產</b>							
現金及約當現金	\$ 2,523,161	\$ -	(\$ 241,882)	\$ 2,281,279	現金及約當現金	(7)	
公平價值變動列入損益之金融資產	57,204	-	-	57,204	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
備供出售金融資產	873,808	-	-	873,808	備供出售金融資產		
應收票據	427,256	-	-	427,256	應收票據		
應收帳款(總額)	3,431,968	-	-	3,431,968	應收帳款		
備抵呆帳	( 50,788)	-	-	( 50,788)	-		
應收關係人款項(淨額)	3,464	-	-	3,464	應收關係人款項		
其他應收款	49,335	-	-	49,335	其他應收款		
受限制資產	-	-	241,882	241,882	其他金融資產	(7)	
存貨—淨額	3,895,123	-	-	3,895,123	存 貨		
遞延所得稅資產—流動	74,688	-	( 74,688)	-	-	(1)	
預付費用及其他流動資產	166,809	-	49,069	215,878	其他流動資產	(8)(9)(11)	
流動資產合計	11,452,028	-	( 25,619)	11,426,409	流動資產合計		
<b>長期投資</b>							
採權益法之長期股權投資	371,010	-	( 195)	370,815	採用權益法之投資	(14)	
備供出售金融資產	2,309,762	-	33,257	2,343,019	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	2,714,029	-	( 195)	2,713,834			
<b>固定資產</b>							
成 本	7,797,739	6,011	128,220	7,931,970	成 本	(8)(10)(13)	
減：累計折舊	( 1,916,626)	( 1,124)	( 10,688)	( 1,928,438)	累計折舊	(8)(10)(13)	
未完工程及預付設備款	258,288	-	( 258,288)	-	-	(11)	
固定資產淨額	6,139,401	4,887	( 140,756)	6,003,532	不動產、廠房及設備		
無形資產合計	975,811	( 6,762)	5,575	974,624	無形資產	(5)(8)(9)	
<b>其他資產</b>							
出租資產淨額	18,918	-	( 18,918)	-	-	(13)	
遞延所得稅資產—非流動	-	-	60,577	60,577	遞延所得稅資產-非流動	(1)(2)	
存出保證金	40,029	-	-	40,029	存出保證金		
遞延費用	236,178	-	( 236,178)	-	遞延費用	(8)	
長期預付款	-	-	341,208	341,208	長期預付款	(8)(9)(11)	
其他資產合計	295,125	-	146,689	441,814			
資產總計	\$ 21,576,394	(\$ 1,875)	(\$ 14,306)	\$ 21,560,213	資產總計		
<b>流動負債</b>							
短期銀行借款	\$ 171,442	\$ -	\$ -	\$ 171,442	短期銀行借款		
公平價值變動列入損益之金融負債	53,516	-	-	53,516	透過損益按公允價值衡量之金融負債		
應付帳款	1,709,805	-	-	1,709,805	應付帳款		
應付所得稅	407,157	-	-	407,157	當期所得稅負債		
應付費用	1,929,701	24,456	-	1,954,157	應付費用	(3)	
預收款項及其他流動負債	286,026	-	-	286,026	預收款項及其他流動負債		
一年內到期之長期銀行借款	1,584	-	-	1,584	一年內到期之長期銀行借款		
流動負債合計	4,559,231	24,456	-	4,583,687	流動負債合計		
<b>長期負債</b>							
應付公司債	760,331	-	-	760,331	應付公司債		
長期銀行借款	11,068	-	-	11,068	長期銀行借款		
長期負債合計	771,399	-	-	771,399			
<b>其他負債</b>							
應計退休金負債	110,856	62,742	-	173,598	應計退休金負債	(4)(5)	
存入保證金	1,116	-	-	1,116	存入保證金		
遞延貸項	195	-	( 195)	-	-	(14)	
遞延所得稅負債—非流動	439,234	-	( 14,111)	425,123	遞延所得稅負債—非流動	(2)	
其他負債合計	551,401	62,742	( 14,306)	599,837			
負債總計	5,882,031	87,198	( 14,306)	5,954,923	負債合計		
<b>股本</b>							
普通股股本	5,517,971	-	-	5,517,971	普通股股本		
預收股本	61,161	-	-	61,161	預收股本		
股本合計	5,579,132	-	-	5,579,132	股本合計		

(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	說明
項 目	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額
資本公積				
股票溢價	\$ 3,751,469	\$ -	\$ -	\$ 3,751,469
長期股權投資	59,191	( 59,191)	-	-
認 股 權	207,039	-	-	207,039
資本公積合計	4,017,699	( 59,191)	-	3,958,508
保留盈餘				
法定盈餘公積	2,359,911	-	-	2,359,911
特別盈餘公積	621,662	-	-	621,662
未分配盈餘	3,561,361	( 30,514)	-	3,530,847
保留盈餘合計	6,542,934	( 30,514)	-	6,512,420
股東權益其他項目				
累積換算調整數	105,408	-	-	105,408
金融商品未實現利益	( 648,592)	-	-	( 648,592)
未認為退休金成本之淨損失	( 2,121)	2,121	-	-
股東權益其他調整項目合計	( 545,305)	2,121	-	( 543,184)
母公司股東權益合計	15,594,460	( 87,584)	-	15,506,876
少數股權	99,903	( 1,489)	-	98,414
股東權益合計	15,694,363	( 89,073)	-	15,605,290
負債及股東權益總計	\$ 21,576,394	(\$ 1,875)	(\$ 14,306)	\$ 21,560,213

## 2. 一〇一年六月三十日資產負債表之調節

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	說明
項 目	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額
流動資產				
現金及約當現金	\$ 3,924,199	\$ -	(\$ 1,660,037)	\$ 2,264,162
公平價值變動列入損益之金融資產	9,704	-	-	9,704
備供出售金融資產	1,735,734	-	-	1,735,734
應收票據	481,311	-	-	481,311
應收帳款(總額)	4,445,097	-	-	4,445,097
備抵呆帳	( 67,786)	-	-	( 67,786)
應收關係人款項(淨額)	4,457	-	-	4,457
其他應收款	103,542	-	-	103,542
存貨—淨額	3,997,789	-	-	3,997,789
遞延所得稅資產—流動	68,367	-	( 68,367)	-
受限制資產	97,851	-	1,660,037	1,757,888
預付費用及其他流動資產	288,095	-	40,970	329,065
流動資產合計	15,088,360	-	( 27,397)	15,060,963
長期投資				
採權益法之長期股權投資	355,446	-	( 127)	355,319
備供出售金融資產	2,167,147	-	33,257	2,200,404
以成本衡量之金融資產	33,257	-	( 33,257)	-
長期投資合計	2,555,850	-	( 127)	2,555,723
固定資產				
成 本	7,946,763	6,012	133,499	8,086,274
減：累計折舊	( 2,057,480)	( 1,243)	( 55,144)	( 2,113,867)
未完工程及預付設備款	245,347	-	( 245,347)	-
固定資產淨額	6,134,630	4,769	( 166,992)	5,972,407
無形資產合計	984,984	( 6,762)	44,326	1,022,548
其他資產				
出租資產淨額	18,129	-	( 18,129)	-
遞延所得稅資產—非流動	-	-	56,912	56,912
存出保證金	41,393	-	-	41,393
遞延費用	210,531	-	( 210,531)	-
長期預付款	-	-	310,355	310,355
其他資產合計	270,053	-	138,607	408,660
資產總計	\$ 25,033,877	(\$ 1,993)	(\$ 11,583)	\$ 25,020,301

(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	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額
流動負債				
短期銀行借款	\$ 148,091	\$ -	\$ -	\$ 148,091
公平價值變動列入損益之金融負債	10,063	-	-	10,063
應付帳款	2,873,439	-	-	2,873,439
應付所得稅	430,373	-	-	430,373
應付費用	1,940,641	16,244	-	1,956,885
預收款項及其他流動負債	393,232	-	-	393,232
一年內到期之長期銀行借款	584	-	-	584
應付股利	2,764,981	-	-	2,764,981
流動負債合計	8,561,404	16,244	-	8,577,648
長期負債				
應付公司債	550,418	-	-	550,418
長期銀行借款	4,525	-	-	4,525
長期負債合計	554,943	-	-	554,943
其他負債				
應計退休金負債	123,671	62,743	-	186,414
存入保證金	358	-	-	358
遞延貸項	127	-	( 127)	-
遞延所得稅—非流動	455,257	-	( 11,456)	443,801
其他負債合計	579,413	62,743	( 11,583)	630,573
負債總計	9,695,760	78,987	( 11,583)	9,763,164
股本				
普通股股本	5,570,043	-	-	5,570,043
預收股本	-	-	-	-
股本合計	5,570,043	-	-	5,570,043
資本公積				
股票溢價	4,097,469	-	-	4,097,469
長期股權投資	56,397	( 56,397)	-	-
認 股 權	178,205	-	-	178,205
資本公積合計	4,332,071	( 56,397)	-	4,275,674
保留盈餘				
法定盈餘公積	2,715,185	-	-	2,715,185
特別盈餘公積	545,303	-	-	545,303
未分配盈餘	2,233,478	( 25,191)	-	2,208,287
保留盈餘合計	5,493,966	( 25,191)	-	5,468,775
股東權益其他項目				
累積換算調整數	( 26,359)	-	-	( 26,359)
金融商品未實現利益	( 134,850)	-	-	( 134,850)
未認為退休金成本之淨損失	( 2,121)	2,121	-	-
股東權益其他調整項目合計	( 163,330)	2,121	-	( 161,209)
母公司股東權益合計	15,232,750	( 79,467)	-	15,153,283
少數股權	105,367	( 1,513)	-	103,854
股東權益合計	15,338,117	( 80,980)	-	15,257,137
負債及股東權益總計	\$ 25,033,877	(\$ 1,993)	(\$ 11,583)	\$ 25,020,301

### 3. 一〇一年上半年度綜合損益表之調節

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	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額
營業收入淨額	\$ 13,510,682	\$ -	(\$ 12,885)	\$ 13,497,797
營業成本	8,117,786	( 667)	21,922	8,139,041
營業毛利	5,392,896	( 667)	( 34,807)	5,358,756
營業費用				
研究發展費用	1,145,499	1,249	-	1,146,748
管理費用	841,189	( 333)	371	841,227
行銷費用	1,436,643	( 2,333)	( 34,807)	1,399,503
合 計	3,423,331	( 1,417)	( 34,436)	3,387,478

(接次頁)

(承前頁)

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
營業利益	\$ 1,969,565	\$ 2,084	(\$ 371)	\$ 1,971,278	營業利益
營業外收入及利益					
股利收入	-	-	-	-	股利收入
採權益法認列之投資淨益	21,323	-	-	21,323	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額
處分固定資產利益	31,559	-	-	31,559	處分固定資產利益
利息收入	10,297	-	-	10,297	利息收入
處分投資淨益	29,665	-	-	29,665	處分投資淨益
租金收入	13,625	-	-	13,625	租金收入
兌換淨益	-	-	-	-	兌換淨益
金融商品評價淨益	68,761	-	-	68,761	金融商品評價淨益
其他收入	46,249	-	-	46,249	其他收入
合 計	221,479	-	-	221,479	
營業外費用及損失					
處分固定資產損失	-	-	-	-	營業成本
利息費用	11,072	-	-	11,072	財務成本
金融商品評價損失	28,848	-	-	28,848	金融商品評價損失
兌換淨損	69,115	-	-	69,115	兌換淨損
其他損失	8,624	-	( 371)	8,253	其他利益及損失 (13)
合 計	117,659	-	( 371)	117,288	
稅前利益	2,073,385	2,084	-	2,075,469	稅前利益
所得稅費用	345,807	-	-	345,807	所得稅費用
合併總淨利	\$ 1,727,578	\$ 2,084	\$ -	1,729,662	本期淨利
				( 134,882)	國外營運機構外報表換算之兌換差額
				513,742	備供出售金融資產未實現損益
				378,860	本期其他綜合損益(稅後淨額)
				\$ 2,108,522	本期綜合損益總額

#### 4. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。母公司及子公司採用之主要豁免選項說明如下：

##### 企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

#### 股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

#### 認定成本

母公司及子公司於轉換至 IFRSs 日對不動產、廠房及設備、以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

#### 員工福利

母公司及子公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

上述豁免選項對母公司及子公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

### 5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

母公司及子公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母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分別為 68,367 仟元及 74,688 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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母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分別為 11,456 仟元及 14,111 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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母公司及子公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加應付費用 16,244 仟元及 24,456 仟元；另一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日保留盈餘分別調整減少 18,208 仟元及 24,440 仟元；少數股權分別調整減少 192 仟元及 16 仟元。另一〇一年上半年度薪資費用及少數股權分別調整減少 2,203 仟元及 48 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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，皆調整增加應計退休金負債 69,953 仟元；保留盈餘及少數股權分別調整減少 68,680 仟元及 1,273 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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，合併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 7,210 仟元、6,762 仟元及 1,672 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，母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，對關聯企業之所有權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母公司及子公司資本公積－長期股權投資因上述調節分別調整

減少 56,397 仟元及 59,191 仟元；保留盈餘分別調整增加 56,397 仟元及 59,191 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，將轉列為其他金融資產。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母公司及子公司重分類至其他金融資產金額分別為 1,660,037 仟元及 241,882 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。

截至一〇一年六月三十日，母公司及子公司將遞延費用重分類至固定資產、無形資產、預付費用及長期預付款分別為 60,226 仟元、141,854 仟元、2,553 仟元及 5,898 仟元。

截至一〇一年一月一日，母公司及子公司將遞延費用重分類至固定資產、無形資產、預付費用及長期預付款分別為 98,614 仟元、106,532 仟元、24,867 仟元及 6,165 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。

截至一〇一年六月三十日，母公司及子公司重分類至預付租賃款一流動（帳列其他流動資產）及非流動（帳列長期預付款）分別為 2,407 仟元及 95,120 仟元。

截至一〇一年一月一日，母公司及子公司預付租賃款一流動（帳列其他流動資產）及非流動（帳列長期預付款）分別為 2,461 仟元及 98,496 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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母公司及子公司土地使用權資本化之會計處理分別調整增加固定資產 4,769 仟元及 4,887 仟元；保留盈餘皆調整增加 4,888 仟元。另一〇一年上半年度折舊費用調整增加 119 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。

截至一〇一年六月三十日，母公司及子公司預付設備款依性質重分類至預付款項（帳列其他流動資產）及長期預付款之金額分別為 36,010 仟元及 209,337 仟元。

截至一〇一年一月一日，母公司及子公司預付設備款依性質重分類至預付款項（帳列其他流動資產）及長期預付款之金額分別為 21,741 仟元及 236,547 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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，合併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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，子公司將出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 18,129 仟元及 18,918 仟元。

(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。

截至一〇一年六月三十日及一〇一年一月一日，母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分別為 127 仟元及 195 仟元。

截至一〇一年六月三十日，母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及營業成本為 12,885 仟元。

(15) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，母公司及子公司依營業交易之性質將保固維修費用 34,807 仟元重分類至銷貨成本項下。

(三) 母公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。母公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

研華股份有限公司及其子公司  
資金貸與他人  
民國一〇一年上半年度

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	額 度 ( 註 五 )		實 際 動 支		利率區間	資 金 貸 與 質 性	業 務 往 來 金 額	有短期融通資金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		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						名 稱	價 值		
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 19,775 ( 500 仟歐元)	\$ 18,780 ( 500 仟歐元)	\$ 19,775 ( 500 仟歐元)	\$ 18,780 ( 500 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 1,523,275 (註二)	\$ 3,046,550 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	165,648 ( 5,600 仟美金)	155,376 ( 5,200 仟美金)	165,648 ( 5,600 仟美金)	155,376 ( 5,200 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,523,275 (註二)	3,046,550 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	234,514 (49,885 仟人民幣)	234,514 (49,885 仟人民幣)	234,514 (49,885 仟人民幣)	234,514 (49,885 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	235,055 (註三)	235,055 (註三)
4	研華投資	ACL	應收關係人款項	300,000	300,000	-	-	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	353,817 (註四)	353,817 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=37.56、USD\$1=29.88 及 RMB\$1=4.7011 換算。

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

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

註四：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

註五：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」。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇一年上半年度

附表二

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,523,275 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 597,600 (20,000 仟美元)	\$ 597,600 (20,000 仟美元)	\$ -	3.92%	\$ 4,569,825 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司	1,523,275 (研華公司期末淨值 10%)	59,325 (1,500 仟歐元)	56,340 (1,500 仟歐元)	-	0.37%	4,569,825 (研華公司期末淨值 30%)
1	AAC (HK)	AiSC	子公司	1,523,275 (研華公司期末淨值 10%)	586,086 (124,670 仟人民幣)	586,086 (124,670 仟人民幣)	-	3.85%	4,569,825 (研華公司期末淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=29.88、RMB\$1=4.7011、EUR\$1=37.56。

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。



研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國一〇一年六月三十日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值		
研華公司	股票								
	AAC (BVI)	子公司	採權益法之長期股權投資	29,623,834	\$ 2,478,378	100	\$ 2,482,085	註一	
	ATC	"	"	38,750,000	2,963,046	100	2,982,059	註一	
	研碩公司	"	"	36,000,000	568,951	100	592,207	註一	
	研華投資	"	"	90,000,000	882,338	100	884,544	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	20,537,984	313,177	26.55	313,177	註一	
	AEUH	子公司	"	9,572,024	906,043	100	906,043	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	111,719	100	111,719	註一	
	AAU	"	"	500,204	75,826	100	75,826	註一	
	AJP	"	"	1,200	192,433	100	192,433	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	40,672	100	40,672	註一	
	AKR	"	"	600,000	121,811	100	121,811	註一	
	ABR	"	"	971,055	26,636	43.28	26,636	註一	
	AiST	"	"	5,000,000	52,497	100	53,423	註一	
	ACA	"	"	7,948,839	259,682	99.36	269,395	註一	
	AHK	"	"	999,999	206	100	206	註一	
	華碩公司	—		備供出售金融資產—非流動	6,139,461	1,666,864	0.82	1,666,864	註二及註五
	和碩公司	—		"	9,855,570	383,382	0.44	383,382	註二及註六
	中華電信	—		"	1,243,636	116,901	0.02	116,901	註二及註七
		受益憑證							
		瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	6,132,780.76	80,691	-	80,691	註四
		全家福	—	"	473,340.34	81,743	-	81,743	註四
		元大萬泰	—	"	19,127,636.10	280,440	-	280,440	註四
		兆豐寶鑽	—	"	23,166,011.89	280,570	-	280,570	註四
	台新 1699	—	"	21,464,632.66	280,798	-	280,798	註四	
研華投資	股票								
	智翔公司	子公司	採權益法之長期股權投資	23,148,677	236,203	92.59	236,203	註一	
	必陞公司	"	"	4,500,000	18,090	100	18,090	註一	
	柏眾公司	"	"	6,777,571	148,564	100	148,564	註一	
	屏通公司	"	"	5,500,000	89,196	55	89,196	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	1,559,000	35,123	2.02	35,123	註一	
	中華電信公司	—	備供出售金融資產—流動	164,952	15,506	0.002	15,506	註二	
	圓展公司	—	備供出售金融資產—流動	808,500	19,606	0.823	19,606	註二	
COBAN Research and Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產-非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
研碩公司	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	7,632,247.80	\$ 100,420	-	\$ 100,420	註四
	全家福	—	"	581,523.83	100,425	-	100,425	註四
	復華貨幣市場	—	"	5,394,993.30	75,548	-	75,548	註四
AiST	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	407,967.99	70,453	-	70,453	註四
	台新 1699	—	備供出售金融資產—流動	6,882,584.79	90,037	-	90,037	註四
ATC	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	94,155.75	16,260	-	16,260	註四
ATC (HK)	復華貨幣市場	—	"	2,581,311.30	36,147	-	36,147	註四
	股票							
AAC (BVI)	ATC (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,887,727	100	1,887,727	註一
	AKMC	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,887,727	100	1,887,727	註一
ANA	股票							
	ANA	子公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	1,327,859	100	1,327,859	註一
AAC (HK)	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,152,090	100	1,152,090	註一
	股票							
ACN	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,746	16.72	5,746	註一
	股票							
AEUH	ACN	子公司	採權益法之長期股權投資	-	608,713	100	608,713	註一
	AISC	"	"	-	552,841	100	552,841	註一
	AXA	"	"	-	( 10,553 )	100	( 10,553 )	註一及註三
	股票							
AEU	研拓公司	"	"	-	16,398	60	16,398	註一
	股票							
	AEU	"	"	8,314,280	154,308	100	154,308	註一
	APL	"	"	7,030	37,742	100	37,742	註一
Innocore	A-DLoG	"	"	1	576,741	100	576,741	註一
	股票							
ASG	Innocore	"	"	251,111	146,711	100	146,711	註一
	股票							
智翔公司	IGL	"	"	501,000	35,074	100	35,074	註一
	股票							
屏通公司	ATH	"	"	51,000	17,886	51	17,886	註一
	股票							
屏通公司	仁翔電子股份有限公司	"	"	655,500	7,146	28.5	7,146	註一
	受益憑證							
屏通公司	兆豐寶鑽	—	備供出售金融資產—流動	1,238,563.93	15,001	-	15,001	註四
	股票							
	Land Mark	"	採權益法之長期股權投資	972,284	49,118	100	49,118	註一

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
必陞公司	受益憑證 全家福	—	備供出售金融資產—流動	61,033.03	\$ 10,540	-	\$ 10,540	註四
柏眾公司	受益憑證 復華貨幣	—	備供出售金融資產—流動	469,058.20	6,569	-	6,569	註四
	全家福	—	"	258,991.69	44,726	-	44,726	註四
Land Mark	股單 屏通上海	"	採權益法之長期股權投資	-	24,696	100	24,696	註一
	深圳斯美特	"	"	-	24,297	90	24,297	註一
ACA	受益憑證 聯邦貨幣	—	備供出售金融資產—流動	1,569,883.36	20,069	-	20,069	註四
	台新 1699	—	"	8,422,729.93	110,185	-	110,185	註四

註一：除 ATC、AKMC、ANA、ACN 及 AiSC 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間未經會計師核閱之一〇一年上半年度財務報表計算。

註二：係依一〇一年六月底之收盤價計算。

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

註四：係依一〇一年六月底之基金淨值計算。

註五：其中包含 5,400,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 1,466,100 仟元，請參閱財務報告附註六。

註六：其中包含 9,400,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 365,660 仟元，請參閱財務報告附註六。

註七：其中包含 1,243,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 116,842 仟元，請參閱財務報告附註六。

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

民國一〇一年上半年度

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		入賣		出			期末		
					股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	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													
	瀚亞威寶貨幣	備供出售金融商品—流動	—	—	7,633,879.00	\$ 100,065	13,715,780.20	\$ 180,000	15,216,878.6	\$ 200,000	\$ 199,510	\$ 490	6,132,780.76	\$ 80,691
	全家福	備供出售金融商品—流動	—	—	959,093.15	165,024	704,052.28	121,300	1,189,805.09	205,300	204,746	554	473,340.34	81,743
	復華貨幣市場	備供出售金融商品—流動	—	—	7,171,749.00	100,060	11,451,978.6	160,000	18,623,727.6	260,501	260,000	501	-	-
	兆豐寶鑽	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	23,166,011.89	280,000	-	-	-	-	23,166,011.89	280,570
	台新 1699	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	21,464,632.66	280,000	-	-	-	-	21,464,632.66	280,798
	元大萬泰	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	19,127,636.10	280,000	-	-	-	-	19,127,636.10	280,440
	股票													
研碩股份有限公司	採權益法之長期股權投資	和碩聯合科技股份有限公司	—	—	18,000,000.00	228,914	18,000,000.00	306,000	-	-	-	-	36,000,000.00	568,951
研碩公司	基金													
	全家福	備供出售金融商品—流動	—	—	465,121.72	80,030	638,454.77	110,000	695,608.50	120,000	119,703	297	407,967.99	70,453
	台新 1699	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	14,531,645.87	190,000	7,649,061.08	100,000	99,970	30	6,882,584.79	90,037
ACA	基金													
	台新 1699	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	8,805,191.76	115,000	382,461.83	5,000	4,991	9	8,422,729.93	110,185

註：本公司按每股新台幣 17 元，總交易金額計 306,000 仟元，購入研碩股份研碩股份有限公司 50% 股權。本公司業已於一〇一年上半年度全數支付。

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

民國一〇一年上半年度

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	AEU	孫公司	銷貨	(\$ 1,190,904)	\$ 12.42	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 896,806	21.73	
	ACN	孫公司	銷貨	( 978,712)	10.21	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	602,072	14.59	
	AKMC	孫公司	銷貨	( 262,275)	2.73	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	0.00	
	AJP	子公司	銷貨	( 180,689)	1.88	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	30,994	0.75	
	AiSC	孫公司	銷貨	( 858,479)	8.95	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	549,316	13.31	
	ANA	孫公司	銷貨	( 2,668,251)	27.82	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	560,894	13.59	
	AKR	子公司	銷貨	( 220,166)	2.30	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	68,182	1.65	
研華公司	ATC	子公司	進貨	3,791,100	52.39	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 1,825,840)	59.59	
	研碩公司	子公司	進貨	319,807	4.42	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	( 119,694)	3.91	
	ACA	子公司	進貨	888,065	12.27	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	( 299,718)	9.78	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	( 3,791,100)	99.50	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,825,840	98.57	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	( 319,807)	23.87	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	119,694	24.88	
ACA	研華公司	最終母公司	銷貨	( 888,065)	59.40	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	299,718	53.25	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	2,668,251	86.95	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 560,894)	79.30	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	1,190,904	84.60	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 896,806)	100.00	
AJP	研華公司	最終母公司	進貨	180,689	87.48	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 30,994)	115.70	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	978,712	73.16	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	( 602,072)	61.99	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	262,275	8.08	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	0.00	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	858,479	65.85	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	( 549,316)	80.54	
AKR	研華公司	最終母公司	進貨	220,166	53.80	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	( 68,182)	58.41	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	( 437,244)	32.64	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	174,056	36.19	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	( 3,283,803)	93.10	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	729,414	84.73	
ACA	AKMC	關聯企業	銷貨	( 362,394)	24.24	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	165,083	29.33	
ACN	AiSC	關聯企業	銷貨	( 134,636)	8.62	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	28,685	3.89	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷貨	( 122,146)	3.46	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	59,958	6.97	
ACA	研碩公司	關聯企業	銷貨	( 235,288)	15.74	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	98,587	17.51	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進貨	437,244	13.47	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	( 174,056)	12.90	
AKMC	ACA	關聯企業	進貨	362,394	11.16	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	( 165,083)	12.23	
AiSC	ACN	關聯企業	進貨	134,636	10.33	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	( 28,685)	4.21	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進貨	122,146	94.34	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	( 59,958)	20.36	
研碩公司	ACA	關聯企業	進貨	235,288	19.60	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	( 98,587)	16.04	
ATC	AKMC	關聯企業	進貨	3,283,803	99.80	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	( 729,414)	98.48	

研華股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年六月三十日

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	提列呆帳	備抵金額
					金額	處理方式			
研華公司	AEU	孫公司	\$ 896,806	2.78 次	\$ -	-	\$ 189,956	\$ -	-
研華公司	AiSC	孫公司	549,316	3.54 次	-	-	147,372	-	-
研華公司	ACN	孫公司	602,072	3.60 次	-	-	191,534	-	-
研華公司	ANA	孫公司	560,894	10.04 次	-	-	458,554	-	-
ATC	研華公司	母公司	1,825,840	5.09 次	-	-	619,450	-	-
ACA	研華公司	母公司	299,718	8.26 次	-	-	285,430	-	-
研碩公司	研華公司	母公司	119,694	6.99 次	-	-	111,093	-	-
ACA	AKMC	關聯企業	165,083	6.75 次	-	-	119,619	-	-
AiSC	ACN	關聯企業	274,957	1.05 次	-	-	149,400	-	-
AKMC	ATC	關聯企業	729,414	16.28 次	-	-	618,517	-	-
ANA	AKMC	關聯企業	158,119	0.09 次	-	-	2,656	-	-
APL	AEU	關聯企業	102,901	0.73 次	-	-	2,734	-	-
研碩公司	AKMC	關聯企業	174,056	8.39 次	-	-	117,442	-	-

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其子公司  
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊  
民國一〇一年上半年度

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 二 )	備 註	
				期 末	期 初	股 數	比 率 ( % )				帳 面 金 額
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	\$ 2,478,378	\$ 90,549	\$ 88,989	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,231,118	38,750,000	100	2,963,046	375,053	363,663	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	180,000	36,000,000	100	568,951	43,004	33,903	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	906,043	8,987	8,987	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	882,338	27,700	27,925	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	313,177	78,796	20,924	採權益法計價之被投 資公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	111,719	11,762	11,762	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	75,826	976	976	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	192,433	5,891	5,891	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	40,672	2,500	2,500	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100	121,811	10,944	10,944	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	26,636	6,928	4,157	子公司
	AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100	52,497	( 21 )	( 946 )	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	206	360	360	子公司
研華投資	ACA	台 北	工業用可攜式電腦產品	141,562	141,562	7,948,839	99.36	259,682	80,596	70,367	子公司
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	282,502	274,078	23,148,677	92.59	236,203	20,024	18,595	孫公司
	必陞公司	台 北	有線、無線通信機械器材及電 子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100	18,090	312	312	孫公司
	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	142,063	142,063	6,777,571	100	148,564	1,816	1,816	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	89,196	9,954	5,475	孫公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	35,329	35,329	1,559,000	2.02	35,123	78,865	1,593	採權益法計價之被投 資公司
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	1,887,727	76,529	76,529	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江 蘇 省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠 外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,212,730	-	100	1,887,727	76,529	76,529	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	1,327,859	68,275	68,275	孫公司
AAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100	1,152,090	20,706	20,706	孫公司
AAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	608,713	750	750	孫公司
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	552,841	30,904	30,904	孫公司
	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	( 10,553 )	( 11,753 )	( 11,753 )	孫公司 ( 註一 )
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	16,398	1,625	975	採權益法評價之被投 資公司
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	316,403	8,314,280	100	154,308	2,778	2,778	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	7,030	100	37,742	1,642	1,642	孫公司
	A-DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研 發及銷售買賣	553,536	553,536	1	100	576,741	4,593	4,593	孫公司
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發 及銷售買賣	166,023	166,023	251,111	100	146,711	( 6,732 )	( 6,732 )	孫公司

( 接 次 頁 )

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註二)	備註
				期	末	期	初	股			
Innocore	IGL	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	\$ 166,023	\$ 166,023	501,000	100	\$ 35,074	\$ 14	\$ 14	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	17,886	2,540	1,296	孫公司
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台北	電子插件代工	3,719	3,719	655,500	28.5	7,146	( 2,759 )	( 1,194 )	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	49,118	5,760	5,760	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	24,696	1,391	1,391	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	24,297	4,854	4,369	孫公司

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

註二：除 ATC、CAN、ANA、AKMC 及 AiSC 係依照會計師核閱之財務報表計算外，其餘被投資公司係依同期間未經會計師核閱之一〇一年上半年度財務報表計算。



研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國一〇一年上半年度

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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本期直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
研華科技(中國)有限公司(AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	41,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,114,524 ( 37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,114,524 ( 37,300 仟美元)	100%	\$ 76,529	\$ 1,887,727	\$ -
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	工業用電腦之行銷買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	159,320 ( 5,332 仟美元)	-	-	159,320 ( 5,332 仟美元)	100%	750	608,713	335,702 ( 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	239,040 ( 8,000 仟美元)	-	-	239,040 ( 8,000 仟美元)	100%	30,904	552,841	-
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%	( 11,753)	( 10,553)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$1,518,860 (50,832 仟美元) (註四)	\$ 2,061,720 (69,000 仟美元)	\$9,139,650 (註六)

註一：除 ATC、AKMC、ANA、ACN 及 AiSC 係依會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按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，請參閱附註二十、附表一、二、五及六。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

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

註五：上述外幣按匯率 US\$1=29.88 換算。

註六：係按母公司合併淨值 60% 計算。

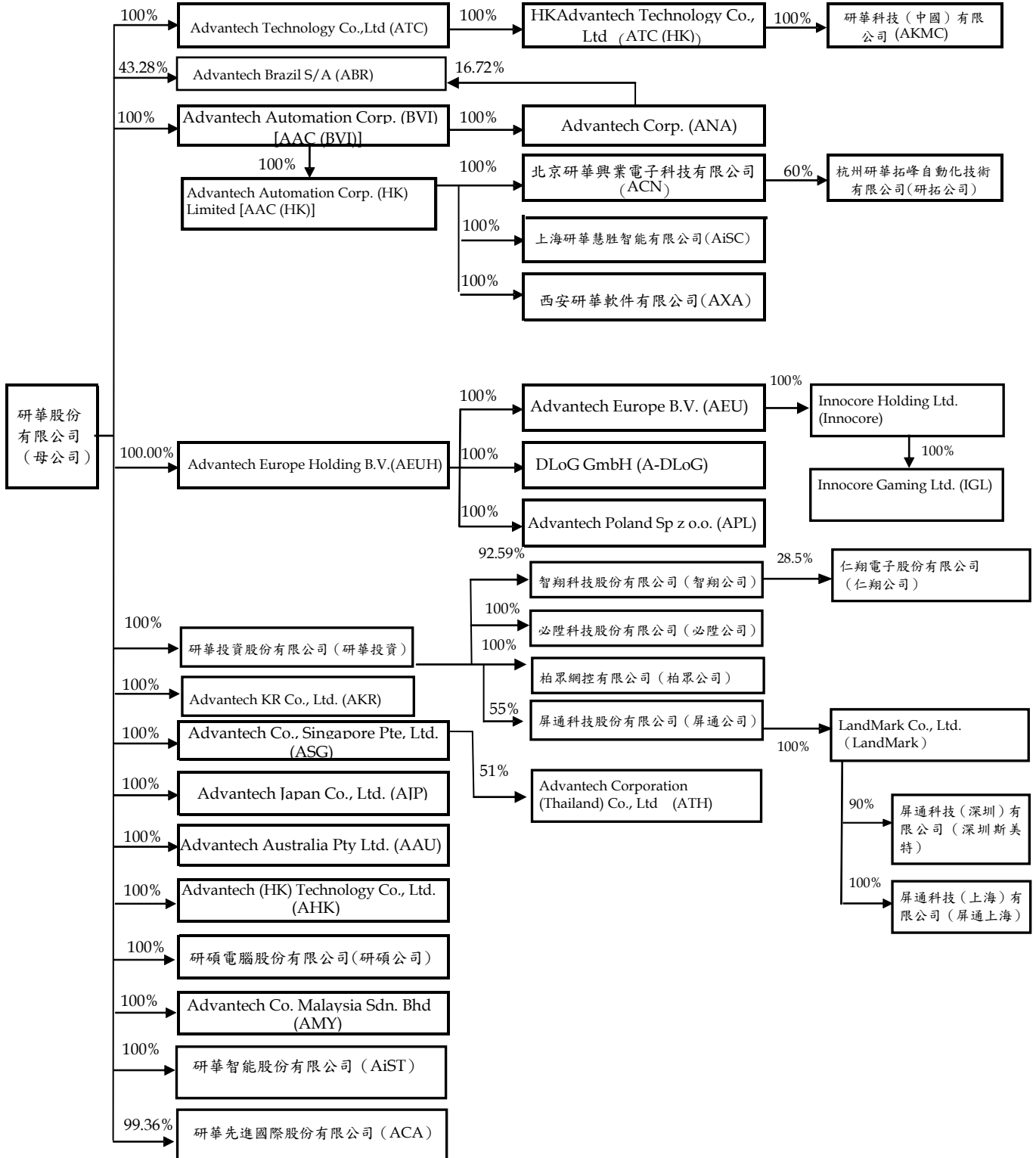
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

民國一〇一年及一〇〇年六月三十日

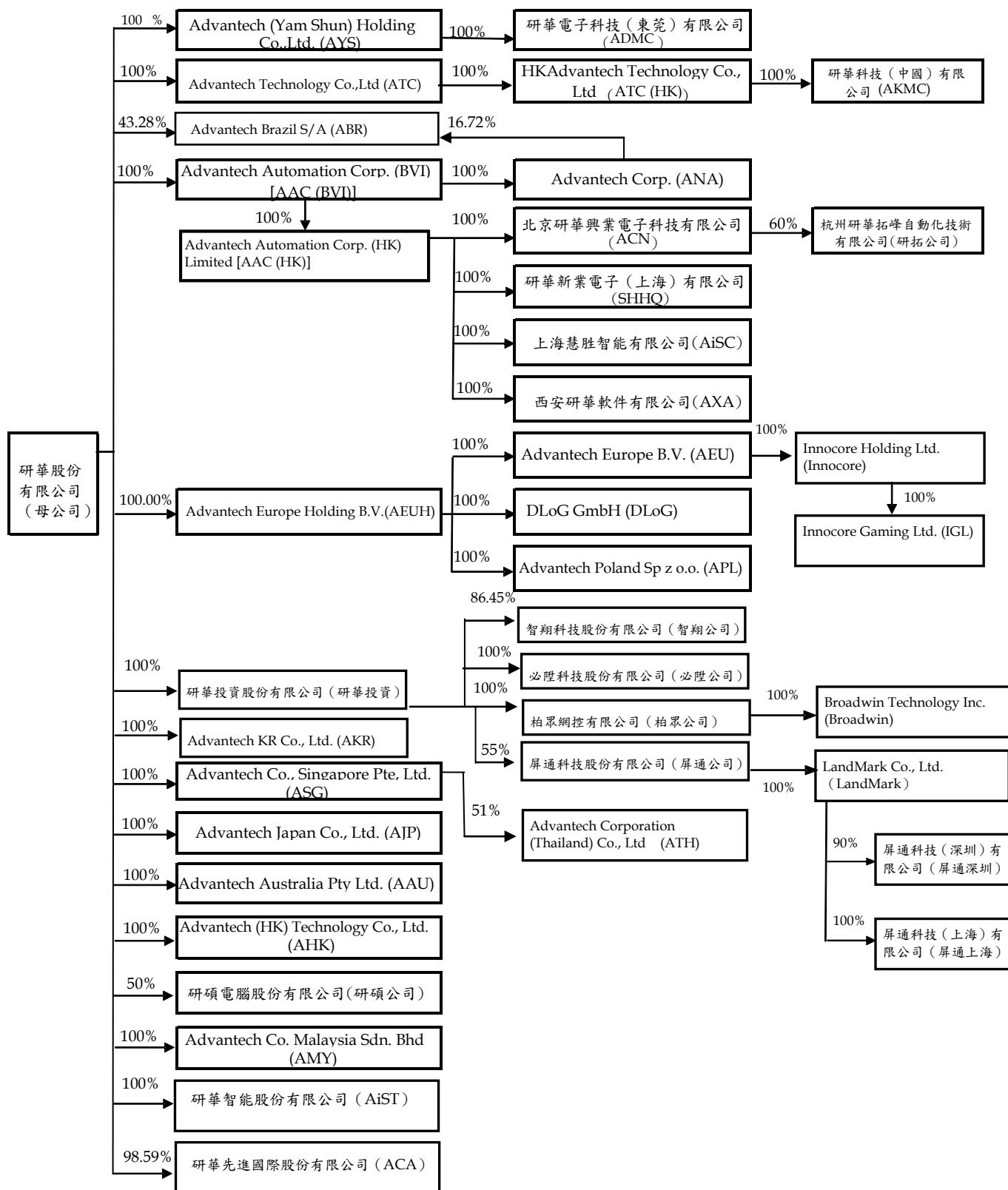
附表九

一〇一年六月底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司係採比例合併法併入合併報表。

一〇〇年六月底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司係採比例合併法併入合併報表。

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  
 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至六月三十日

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		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
一〇一年上半年度						
0	母公司	AAC(HK)	1	應收關係人款項	\$ 58	月結 45 天 -
0	母公司	AAC(HK)	1	應付關係人款項	996	月結 45 天 -
0	母公司	AAC(HK)	1	營業費用	2,885	月結 60 天 -
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	32,527	約 60 至 90 天 -
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	91,015	係按一般交易條件 1%
0	母公司	AAU	1	其他收入	1,908	係按一般交易條件 -
0	母公司	AAU	1	進 貨	17	係按一般交易條件 -
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	32,050	月結 90 天 -
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	43,441	係按一般交易條件 -
0	母公司	ABR	1	其他收入	2,349	係按一般交易條件 -
0	母公司	ABR	1	應付關係人款項	54	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	25,063	月結 30 天 -
0	母公司	ACA	1	進 貨	888,065	係按一般交易條件 7%
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	36,133	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	299,718	月結 30 天 1%
0	母公司	ACA	1	其他收入	2,520	發票日起算 45 天 -
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	978,712	係按一般交易條件 7%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	604,184	月結 45 天 2%
0	母公司	ACN	1	其他收入	12,914	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACN	1	進 貨	1,535	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	20	月結 30 天 -
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,190,904	係按一般交易條件 9%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	899,089	月結 30 天 4%
0	母公司	AEU	1	其他收入	6,756	係按一般交易條件 -
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	3,605	月結 30 天 -
0	母公司	AEU	1	進 貨	2,711	係按一般交易條件 -
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	858,479	係按一般交易條件 6%
0	母公司	AISC	1	應收關係人款項	554,344	月結 45 天 2%

(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	AiSC	1	應付關係人款項	\$ 675	月結 45 天	-
0	母公司	AiSC	1	其他收入	4,642	月結 90 天	-
0	母公司	AiSC	1	進 貨	98	發票日起算 60 天	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	180,689	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	32,156	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	9,808	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	277	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	進 貨	20	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	262,275	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	197	月結 45 天	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	220,166	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	69,569	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	4,069	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	26,728	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	11,982	月結 45 天	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	1,250	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	進 貨	18	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	2,668,251	係按一般交易條件	20%
0	母公司	ANA	1	進 貨	23,327	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	8,768	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	11,565	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	561,614	月結 45 天	2%
0	母公司	APL	1	銷貨收入	5,596	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,730	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	應付關係人款項	172	發票日起算 30 天	-
0	母公司	APL	1	進 貨	11	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	70,246	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	28,068	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	1,768	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	1,468	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	營業費用	4,359	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	進 貨	3,791,100	係按一般交易條件	28%

(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	ATC	1	應付關係人款項	\$ 1,825,840	月結 60 天	7%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	113,570	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	19,285	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	2,933	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ATH	1	其他收入	1,072	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應付關係人款項	478	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	15,206	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	5,623	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	5,493	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應付關係人款項	3,026	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	進 貨	17,491	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	100	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	30	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	529	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	進 貨	3,449	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	726	每半年付款(6、12 月)	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	360	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	1,966	每半年付款(6、12 月)	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	1,967	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	1,086	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	480	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	53	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	813	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	50	月結 60 天	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	18	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	319,807	係按一般交易條件	2%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	119,694	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	680	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	51	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	30	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	431	約 60 至 90 天	-
0	母公司	智翔公司	1	進 貨	40,307	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	27,549	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	480	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	\$ 1,677	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	1,382	每季 25 日	-
1	ACN	母公司	2	進 貨	978,712	係按一般交易條件	7%
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	604,185	月結 45 天	2%
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	1,535	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	20	月結 30 天	-
1	ACN	母公司	2	其他支出	12,914	係按一般交易條件	-
1	ACN	ABJ(ACN)	3	應收關係人款項	796	月結 45 天	-
1	ACN	ACA	3	應收關係人款項	3,094	月結 30 天	-
1	ACN	ACA	3	銷貨收入	6,710	係按一般交易條件	-
1	ACN(ASZ)	ACN	3	應收關係人款項	796	月結 45 天	-
1	ACN(ASZ)	ACN	3	應付關係人款項	4,709	月結 45 天	-
1	ACN(ABJ)	ACN	3	應付關係人款項	796	月結 45 天	-
1	ACN	AEU	3	應收關係人款項	884	月結 30 天	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	211	係按一般交易條件	-
1	ACN	AISC	3	銷貨收入	134,636	係按一般交易條件	1%
1	ACN(ABJ)	AISC	3	進 貨	73,241	係按一般交易條件	1%
1	ACN(ABJ)	AISC	3	應付關係人款項	274,957	每月 25 日	1%
1	ACN(ABJ)	AISC	3	利息支出	1,234	係按一般交易條件	-
1	ACN	AISC	3	應收關係人款項	28,685	即期收款	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	5,796	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	進 貨	22,597	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	6,108	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	456	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKR	3	應收關係人款項	15	月結 45 天	-
1	ACN	AKR	3	銷貨收入	28	係按一般交易條件	-
1	ACN	ASG	3	銷貨收入	380	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	銷貨收入	74	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	進 貨	85	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	應付關係人款項	86	月結 30 天	-
1	ACN	ANA	3	應收關係人款項	55	月結 30 天	-
1	ACN	ANA	3	銷貨收入	234	月結 30 天	-
1	ACN	ASZ(ACN)	3	應收關係人款項	4,709	月結 45 天	-
1	ACN	ASZ(ACN)	3	應付關係人款項	796	月結 45 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	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)
1	ACN	研拓	3	進貨	\$ 661	係按一般交易條件	-
1	ACN	AXA	3	應付關係人款項	40,572	每月 25 日	-
1	ACN	AXA	3	應收關係人款項	40,572	月結 60 天	-
1	ACN	ASG	3	應收關係人款項	445	即期收款	-
1	ACN	研拓	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
1	ACN	研拓	3	應付關係人款項	776	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	進貨	91,015	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	32,527	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	17	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	1,908	係按一般交易條件	-
2	AAU	AEU	3	進貨	229	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA	3	進貨	49	係按一般交易條件	-
2	AAU	A-DLoG	3	進貨	158	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	進貨	43,441	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	32,050	月結 90 天	-
3	ABR	母公司	2	應收關係人款項	54	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	2,349	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	888,065	係按一般交易條件	7%
4	ACA	母公司	2	進貨	36,133	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	25,063	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	299,718	月結 30 天	1%
4	ACA	母公司	2	其他支出	2,520	發票日起算 45 天	-
4	ACA	AiSC	3	應付關係人款項	4,058	發票日起算 60 天	-
4	ACA	AiSC	3	進貨	4,047	發票日起算 60 天	-
4	ACA	ANA	3	應付關係人款項	3,361	發票日起算 60 天	-
4	ACA	ACN	3	應付關係人款項	3,094	約 60 至 90 天	-
4	ACA	ACN	3	進貨	6,710	係按一般交易條件	-
4	ACA	AiSC	3	應收關係人款項	11	每月 25 日	-
4	ACA	AKMC	3	銷貨收入	362,394	係按一般交易條件	3%
4	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	165,083	月結 45 天	1%
4	ACA	研碩公司	3	銷貨收入	235,288	係按一般交易條件	2%
4	ACA	研碩公司	3	進貨	93,316	係按一般交易條件	1%
4	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	33,579	月結 30 天	-
4	ACA	研碩公司	3	應收關係人款項	98,587	月結 45 天	-

(接次頁)



(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	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)	
5	ADL(AUK)	AEU	3	應收關係人款項	\$ 16,026	發票日起算30天	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	應收關係人款項	3,661	發票日起算30天	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	23,502	發票日起算30天	-
5	ADL	AEU	3	應付關係人款項	17,015	發票日起算30天	-
5	ADL(AFR)	AEU	3	應付關係人款項	87	發票日起算30天	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	應付關係人款項	201	發票日起算30天	-
5	ADL(AUK)	ATC	3	應收關係人款項	2,123	發票日起算30天	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	進貨	7,791	發票日起算30天	-
5	ADL	ATC	3	應收關係人款項	3,117	發票日起算7天	-
5	ADL(AUK)	Innocore	3	應收關係人款項	21,427	即期收款	-
5	ADL	AEU	3	利息支出	385	係按一般交易條件	-
6	AISC	母公司	2	進貨	858,479	係按一般交易條件	6%
6	AISC	母公司	2	應付關係人款項	554,343	月結45天	2%
6	AISC	母公司	2	應收關係人款項	675	月結45天	-
6	AISC	AAC(HK)	3	應收關係人款項	3,405	約90天	-
6	AISC	ABJ(ACN)	3	銷貨收入	73,241	係按一般交易條件	1%
6	AISC	ABJ(ACN)	3	應收關係人款項	274,957	每月25日	1%
6	AISC	ABJ(ACN)	3	利息收入	1,234	係按一般交易條件	-
6	AISC	ACN	3	進貨	134,636	係按一般交易條件	1%
6	AISC	ACN	3	應付關係人款項	28,685	每月25日	-
6	AISC	AKMC	3	進貨	82,282	係按一般交易條件	1%
6	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	56,237	即期付款	-
6	AISC	AKMC	3	銷貨收入	47,629	係按一般交易條件	-
6	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	32,252	月結30天	-
6	AISC	BCM	3	應收關係人款項	151	即期收款	-
6	AISC	母公司	2	銷貨收入	98	發票日起算60天	-
6	AISC	研拓	3	銷貨收入	22,045	係按一般交易條件	-
6	AISC	研拓	3	應收關係人款項	16,406	即期收款	-
6	AISC	母公司	2	其他支出	4,642	月結90天	-
6	AISC	ACA	3	應收關係人款項	4,058	發票日起算60天	-
6	AISC	ACA	3	銷貨收入	4,047	發票日起算60天	-
6	AISC	BCM	3	應收關係人款項	151	即期收款	-
6	AISC	ACA	3	應付關係人款項	11	每月25日	-
7	AJP	母公司	2	進貨	180,689	係按一般交易條件	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)	
7	AJP	母公司	2	應付關係人款項	\$ 32,156	約 60 至 90 天	-
7	AJP	母公司	2	銷貨收入	20	係按一般交易條件	-
7	AJP	母公司	2	應收關係人款項	277	約 60 至 90 天	-
7	AJP	母公司	2	其他支出	9,808	係按一般交易條件	-
7	AJP	AEU	3	進貨	23	係按一般交易條件	-
7	AJP	AKMC	3	應付關係人款項	7	月結 30 天	-
8	AKMC	母公司	2	進貨	262,275	係按一般交易條件	2%
8	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	197	月結 45 天	-
8	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	165,083	月結 45 天	1%
8	AKMC	ACA	3	進貨	362,394	係按一般交易條件	3%
8	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	6,108	約 60 至 90 天	-
8	AKMC	ACN	3	進貨	5,796	係按一般交易條件	-
8	AKMC	ACN	3	銷貨收入	22,597	係按一般交易條件	-
8	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	456	約 60 至 90 天	-
8	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	8	發票日起算 30 天	-
8	AKMC	AEU	3	銷貨收入	62	係按一般交易條件	-
8	AKMC	AEU	3	進貨	49	係按一般交易條件	-
8	AKMC	AEU	3	應付關係人款項	869	係按一般交易條件	-
8	AKMC	AiSC	3	銷貨收入	82,282	係按一般交易條件	1%
8	AKMC	AiSC	3	應收關係人款項	56,237	即期收款	-
8	AKMC	AiSC	3	進貨	47,629	係按一般交易條件	-
8	AKMC	AiSC	3	應付關係人款項	32,252	月結 30 天	-
8	AKMC	AJP	3	應收關係人款項	7	月結 30 天	-
8	AKMC	AKR	3	應收關係人款項	38	發票日起算 30 天	-
8	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	158,119	發票日起算 30 天	1%
8	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	306	約 60 至 90 天	-
8	AKMC	ANA	3	利息支出	1,606	係按一般交易條件	-
8	AKMC	ANA	3	銷貨收入	173	係按一般交易條件	-
8	AKMC	ANA	3	進貨	3,552	係按一般交易條件	-
8	AKMC	ATC	3	銷貨收入	3,283,803	係按一般交易條件	24%
8	AKMC	ATC	3	進貨	12,245	係按一般交易條件	-
8	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	729,414	約 60 至 90 天	3%
8	AKMC	ATH	3	應收關係人款項	4	發票日起算 30 天	-
8	AKMC	屏通(深圳)	3	進貨	11,792	月結 40 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			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
8	AKMC	研碩公司	3	進貨	\$ 437,244	係按一般交易條件	3%
8	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	174,056	約 60 至 90 天	1%
8	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	1,933	係按一般交易條件	-
8	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	16	即期收款	-
8	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	122,146	係按一般交易條件	1%
8	AKMC	智翔公司	3	進貨	683	係按一般交易條件	-
8	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	645	次月結 60 天	-
8	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	59,958	次月結 60 天	-
8	AKMC	屏通公司	3	應付關係人款項	62	係按一般交易條件	-
8	AKMC	屏通公司	3	進貨	11,888	係按一般交易條件	-
9	AKR	母公司	2	進貨	220,166	係按一般交易條件	2%
9	AKR	母公司	2	應付關係人款項	69,569	即期付款	-
9	AKR	母公司	2	其他支出	4,069	係按一般交易條件	-
9	AKR	ACN	3	應付關係人款項	15	月結 45 天	-
9	AKR	ACN	3	進貨	28	係按一般交易條件	-
9	AKR	AKMC	3	應付關係人款項	38	發票日起算 30 天	-
9	AKR	研碩公司	3	進貨	63,371	係按一般交易條件	-
9	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	7,222	約 60 至 90 天	-
9	AKR	AEU	3	進貨	197	係按一般交易條件	-
10	AMY	母公司	2	銷貨收入	18	係按一般交易條件	-
10	AMY	母公司	2	進貨	26,728	係按一般交易條件	-
10	AMY	母公司	2	應付關係人款項	11,982	月結 45 天	-
10	AMY	母公司	2	其他支出	1,250	係按一般交易條件	-
10	AMY	AEU	3	進貨	15	係按一般交易條件	-
10	AMY	AEU	3	應付關係人款項	2	係按一般交易條件	-
10	AMY	ACN	3	進貨	74	係按一般交易條件	-
10	AMY	ASG	3	應付關係人款項	854	月結 30 天	-
10	AMY	ASG	3	進貨	3,112	係按一般交易條件	-
11	ANA	母公司	2	進貨	2,668,251	係按一般交易條件	20%
11	ANA	母公司	2	應付關係人款項	561,614	月結 45 天	2%
11	ANA	母公司	2	銷貨收入	23,327	係按一般交易條件	-
11	ANA	母公司	2	其他支出	11,565	係按一般交易條件	-
11	ANA	母公司	2	應收關係人款項	8,768	月結 45 天	-
11	ANA	AAU	3	銷貨收入	49	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
11	ANA	ACN	3	應收關係人款項	\$ 86	月結 30 天	-
11	ANA	ACN	3	銷貨收入	85	係按一般交易條件	-
11	ANA	ACN	3	應付關係人款項	55	月結 30 天	-
11	ANA	ACN	3	進 貨	234	月結 30 天	-
11	ANA	AEU	3	進 貨	16,680	係按一般交易條件	-
11	ANA	AEU	3	銷貨收入	2,319	係按一般交易條件	-
11	ANA(AASC)	AEU	3	進 貨	2,084	係按一般交易條件	-
11	ANA	AEU	3	應付關係人款項	13,850	發票日起算 30 天	-
11	ANA	AEU	3	應收關係人款項	1,815	約 60 至 90 天	-
11	ANA	AKMC	3	利息收入	1,606	係按一般交易條件	-
11	ANA	AKMC	3	進 貨	173	係按一般交易條件	-
11	ANA	AKMC	3	銷貨收入	3,552	係按一般交易條件	-
11	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	306	約 60 至 90 天	-
11	ANA	APL	3	應付關係人款項	22	係按一般交易條件	-
11	ANA	ASG	3	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	158,119	發票日起算 30 天	1%
11	ANA	ASG	3	應收關係人款項	37	月結 30 天	-
11	ANA	ACA	3	應收關係人款項	3,361	發票日起算 60 天	-
12	APL	母公司	2	進 貨	5,596	係按一般交易條件	-
12	APL	母公司	2	應付關係人款項	1,730	月結 45 天	-
12	APL	母公司	2	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
12	APL	母公司	2	應收關係人款項	172	發票日起算 30 天	-
12	APL	AEU	3	應收關係人款項	102,901	發票日起算 30 天	-
12	APL	AEU	3	進 貨	496	係按一般交易條件	-
12	APL	AEU	3	銷貨收入	19,291	係按一般交易條件	-
12	APL	ANA	3	應收關係人款項	22	係按一般交易條件	-
12	APL	AEU	3	應付關係人款項	450	月結 30 天	-
13	ASG	母公司	2	進 貨	70,246	係按一般交易條件	1%
13	ASG	母公司	2	應付關係人款項	28,069	約 60 至 90 天	-
13	ASG	母公司	2	其他支出	1,768	係按一般交易條件	-
13	ASG	母公司	2	應收關係人款項	1,468	約 60 至 90 天	-
13	ASG	母公司	2	其他收入	4,359	係按一般交易條件	-
13	ASG	ACN	3	應付關係人款項	445	即期付款	-
13	ASG	ACN	3	進 貨	380	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
13	ASG	AMY	3	應收關係人款項	\$ 854	月結 30 天	-
13	ASG	ANA	3	進 貨	37	係按一般交易條件	-
13	ASG	AMY	3	銷貨收入	3,112	係按一般交易條件	-
13	ASG	ANA	3	應付關係人款項	37	月結 30 天	-
13	ASG	ATH	3	銷貨收入	1,177	係按一般交易條件	-
13	ASG	ATH	3	應收關係人款項	359	月結 30 天	-
14	ATC	母公司	2	銷貨收入	3,791,100	係按一般交易條件	28%
14	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,825,840	月結 60 天	7%
14	ATC	母公司	2	權利金支出	113,570	係按一般交易條件	1%
14	ATC	ADL	3	應付關係人款項	3,117	發票日起算 30 天	-
14	ATC	ADL(AUK)	3	應付關係人款項	2,123	發票日起算 30 天	-
14	ATC	AEU	3	應付關係人款項	1,410	發票日起算 30 天	-
14	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	729,414	約 60 至 90 天	3%
14	ATC	AKMC	3	進 貨	3,283,803	係按一般交易條件	24%
14	ATC	AKMC	3	銷貨收入	12,245	係按一般交易條件	-
15	ATH	母公司	2	其他支出	1,072	係按一般交易條件	-
15	ATH	母公司	2	進 貨	19,285	係按一般交易條件	-
15	ATH	母公司	2	應付關係人款項	2,933	發票日起算 30 天	-
15	ATH	母公司	2	應收關係人款項	478	係按一般交易條件	-
15	ATH	AKMC	3	應付關係人款項	4	發票日起算 30 天	-
15	ATH	ASG	3	進 貨	1,177	係按一般交易條件	-
15	ATH	ASG	3	應付關係人款項	359	月結 30 天	-
16	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	529	月結 30 天	-
16	必陞公司	母公司	2	租金支出	30	係按一般交易條件	-
16	必陞公司	AiSC	3	應付關係人款項	151	發票日起算 30 天	-
16	必陞公司	母公司	2	應收關係人款項	100	月結 30 天	-
16	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	2,411	係按一般交易條件	-
17	AXA	ACN	3	應付關係人款項	40,572	即期付款	-
17	AXA	ACN	3	應收關係人款項	40,572	每月 25 日	-
18	A-DLoG	母公司	2	其他支出	5,493	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	母公司	2	進 貨	15,206	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	5,623	發票日起算 30 天	-
18	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	17,491	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	母公司	2	應收關係人款項	3,026	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			
				科目	金額	交易條件	
18	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	\$ 158	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	1,197	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	AEU	3	進貨	105	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	AEU	3	應收關係人款項	210	30天	-
19	屏通(深圳)	AKMC	3	銷貨收入	11,792	月結40天	-
19	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	12,667	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	28,487	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	8,133	月結30天	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	5,510	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	415	月結60天	-
19	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	應收關係人款項	742	月結60天	-
20	屏通公司	母公司	2	其他支出	360	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	726	每半年付款(6、12月)	-
20	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	3,449	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	母公司	2	進貨	1,967	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	1,966	每半年付款(6、12月)	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	28,487	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	5,510	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	415	月結60天	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	8,133	月結30天	-
20	屏通公司	AKMC	3	銷貨收入	11,888	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	AKMC	3	應收關係人款項	62	係按一般交易條件	-
21	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	742	月結60天	-
21	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	12,667	係按一般交易條件	-
22	柏眾公司	母公司	2	其他支出	480	係按一般交易條件	-
22	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	50	月結60天	-
22	柏眾公司	母公司	2	進貨	1,086	係按一般交易條件	-
22	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	813	月結60天	-
22	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	53	係按一般交易條件	-
23	研華投資	母公司	2	租金支出	18	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	母公司	2	其他支出	51	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	119,694	約60至90天	-
24	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	319,807	係按一般交易條件	2%
24	研碩公司	母公司	2	進貨	680	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
24	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	\$ 431	約 60 至 90 天	-
24	研碩公司	母公司	2	租金支出	30	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	33,579	月結 30 天	-
24	研碩公司	ACA	3	進 貨	235,288	係按一般交易條件	2%
24	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	98,587	月結 45 天	-
24	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	93,316	係按一般交易條件	1%
25	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	437,244	係按一般交易條件	3%
24	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	174,056	約 60 至 90 天	1%
24	研碩公司	AKMC	3	進 貨	1,933	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	16	即期付款	-
24	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	63,371	係按一般交易條件	-
24	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	7,222	約 60 至 90 天	-
24	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	2,411	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	其他支出	480	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	40,307	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	進 貨	1,677	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	1,382	每季 25 日	-
25	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	27,549	月結 60 天	-
25	智翔公司	AKMC	3	進 貨	122,146	係按一般交易條件	1%
25	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	59,958	次月結 60 天	-
25	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	683	係按一般交易條件	-
25	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	645	次月結 60 天	-
26	AEU	母公司	2	其他支出	6,756	係按一般交易條件	-
26	AEU	母公司	2	應付關係人款項	899,089	月結 30 天	4%
26	AEU	母公司	2	銷貨收入	2,711	係按一般交易條件	-
26	AEU	母公司	2	進 貨	1,190,904	係按一般交易條件	9%
26	AEU	母公司	2	應收關係人款項	3,605	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ACN	3	應付關係人款項	884	月結 30 天	-
26	AEU	ACN	3	進 貨	211	係按一般交易條件	-
26	AEU	ADL	3	應收關係人款項	17,015	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL	3	應付關係人款項	23,502	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL(AFR)	3	應收關係人款項	87	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL(AIT)	3	銷貨收入	7,791	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL(AUK)	3	應收關係人款項	201	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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
26	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	\$ 8	約 60 至 90 天	-
26	AEU	AKMC	3	進 貨	62	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA	3	銷貨收入	16,680	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA	3	進 貨	2,319	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA	3	應付關係人款項	1,815	約 60 至 90 天	-
26	AEU	ATC	3	應收關係人款項	1,410	發票日起算 30 天	-
26	AEU	AKMC	3	應收關係人款項	869	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA	3	應收關係人款項	13,850	發票日起算 30 天	-
26	AEU	AJP	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
26	AEU	APL	3	銷貨收入	496	係按一般交易條件	-
26	AEU	AKR	3	應收關係人款項	157	發票日起算 30 天	-
26	AEU	APL	3	應收關係人款項	450	月結 30 天	-
26	AEU	AMY	3	應收關係人款項	2	係按一般交易條件	-
26	AEU	A-DLoG	3	應付關係人款項	210	30 天	-
26	AEU	A-DLoG	3	進 貨	1,197	係按一般交易條件	-
26	AEU	AKMC	3	銷貨收入	49	係按一般交易條件	-
26	AEU	A-DLoG	3	銷貨收入	105	係按一般交易條件	-
26	AEU	AMY	3	銷貨收入	15	係按一般交易條件	-
26	AEU	AKR	3	銷貨收入	197	係按一般交易條件	-
26	AEU	ANA(AASC)	3	銷貨收入	2,084	係按一般交易條件	-
26	AEU	ADL(AIT)	3	應付關係人款項	3,661	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL(AUK)	3	應付關係人款項	16,026	發票日起算 30 天	-
26	AEU	ADL	3	利息收入	385	係按一般交易條件	-
26	AEU	APL	3	應付關係人款項	102,901	發票日起算 30 天	-
26	AEU	APL	3	進 貨	19,291	係按一般交易條件	-
26	AEU	Innocore	3	應收關係人款項	11	月結 60 天	-
26	AEU	AAU	3	銷貨收入	229	係按一般交易條件	-
27	AAC(HK)	母公司	2	應收關係人款項	996	月結 45 天	-
27	AAC(HK)	母公司	2	應付關係人款項	58	月結 45 天	-
27	AAC(HK)	母公司	2	其他收入	2,885	月結 60 天	-
27	AAC(HK)	AiSC	3	應付關係人款項	3,405	約 90 天	-
28	研拓	AiSC	3	進 貨	22,045	係按一般交易條件	-
28	研拓	AiSC	3	應付關係人款項	16,406	即期付款	-
28	研拓	ACN	3	應收關係人款項	776	係按一般交易條件	-

(接次頁)



(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
28	研拓	ACN	3	銷貨收入	\$ 661	係按一般交易條件	-
28	研拓	ACN	3	進貨	7	係按一般交易條件	-
29	Innocore	ADL(AUK)	3	應付關係人款項	21,427	即期收款	-
29	Innocore	AEU	3	應付關係人款項	11	月結 60 天	-
一〇〇年上半年度							
0	母公司	ATC	1	進貨	3,242,778	係按一般交易條件	24%
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	2,462,335	係按一般交易條件	18%
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,206,787	係按一般交易條件	9%
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	1,203,369	係按一般交易條件	9%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,077,103	月結 60 天	5%
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	905,654	係按一般交易條件	7%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	882,282	月結 30 天	4%
0	母公司	研碩公司	1	進貨	657,362	係按一般交易條件	5%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	564,022	月結 45 天	3%
0	母公司	AISC	1	應收關係人款項	442,524	月結 45 天	2%
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	375,496	月結 45 天	2%
0	母公司	研華智能	1	進貨	325,744	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	217,138	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	191,864	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	182,013	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	163,543	係按一般交易條件	1%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	121,195	約 60 至 90 天	1%
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	83,096	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ANA	1	進貨	65,213	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	64,790	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	51,805	即期收款	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	41,479	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	進貨	39,282	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	38,260	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	31,916	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	29,224	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	27,596	約 60 至 90 天	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	19,403	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			
				科目	金額	交易條件	
0	母公司	ACA	1	進貨	\$ 19,086	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	18,478	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	17,377	月結 90 天	-
0	母公司	ACN	1	其他收入	14,255	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	13,094	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	銷貨收入	11,989	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	10,731	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	10,334	月結 45 天	-
0	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	10,045	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	進貨	8,949	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	8,941	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	8,169	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	7,838	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	6,516	月結 45 天	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	6,439	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ACN	1	進貨	6,383	係按一般交易條件	-
0	母公司	Innocore	1	銷貨收入	6,151	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	其他收入	5,863	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	5,624	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	5,606	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	進貨	4,713	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	4,179	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	3,981	月結 30 天	-
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	3,510	係按一般交易條件	-
0	母公司	AHK	1	營業費用	2,782	係按一般交易條件	-
0	母公司	Innocore	1	應收關係人款項	2,411	月結 30 天	-
0	母公司	ASG	1	營業費用	2,407	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	進貨	2,285	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	2,284	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	應收關係人款項	2,098	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	1,691	發票日起算 30 天	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,623	月結 45 天	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	1,470	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	1,409	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			
				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	AAU	1	其他收入	\$ 1,160	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	1,135	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	1,106	月結 30 天	-
0	母公司	ADL	1	利息收入	1,099	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	967	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	880	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研華投資	1	利息支出	832	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	635	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	618	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	銷貨收入	596	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	其他收入	526	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	499	月結 60 天	-
0	母公司	AHK	1	應付關係人款項	491	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	480	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	480	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	進貨	417	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	390	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	營業費用	384	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	369	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	360	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	302	約 60 至 90 天	-
0	母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	270	月結 30 天	-
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	261	月結 30 天	-
0	母公司	ATH	1	其他收入	204	係按一般交易條件	-
0	母公司	ADL	1	應收關係人款項	168	月結 30 天	-
0	母公司	ABR	1	應付關係人款項	144	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應付關係人款項	130	發票日起算 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	68	月結 30 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	進貨	50	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	47	每季 25 日	-
0	母公司	ATH	1	進貨	39	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應付關係人款項	38	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	31	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	進貨	27	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	母公司	AAU	1	進貨	\$ 22	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	應付關係人款項	21	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	18	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	7	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	研華投資	1	應收關係人款項	6	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	進貨	1	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	進貨	1,203,369	係按一般交易條件	9%
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	564,023	月結 45 天	3%
1	ACN	AISC	3	銷貨收入	130,996	係按一般交易條件	1%
1	ACN (ABJ)	AISC	3	應付關係人款項	130,568	每月 25 日	1%
1	ACN (ABJ)	AISC	3	進貨	95,298	係按一般交易條件	1%
1	ACN (ASZ)	AISC	3	進貨	35,319	係按一般交易條件	-
1	ACN	AXA	3	應收關係人款項	29,185	月結 60 天	-
1	ACN	AISC	3	應收關係人款項	28,788	即期收款	-
1	ACN	母公司	2	其他支出	14,255	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	12,411	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	進貨	11,295	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	6,383	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	5,031	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	4,553	約 60 至 90 天	-
1	ACN	ASZ (ACN)	3	應收關係人款項	3,595	月結 45 天	-
1	ACN (ASZ)	ACN	3	應付關係人款項	3,595	月結 45 天	-
1	ACN	AKMC	3	租金支出	1,763	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	1,106	月結 30 天	-
1	ACN (ABJ)	AISC	3	利息支出	946	係按一般交易條件	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	670	係按一般交易條件	-
1	ACN	AAU	3	銷貨收入	566	係按一般交易條件	-
1	ACN	AEU	3	應收關係人款項	443	月結三十天	-
1	ACN	ANA	3	進貨	257	係按一般交易條件	-
1	ACN	AAU	3	應收關係人款項	205	每月 30 日	-
1	ACN	ANA	3	應付關係人款項	104	月結 30 天	-
1	ACN	BCM	3	應收關係人款項	36	月結 45 天	-
1	ACN	AJP	3	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	銷貨收入	25	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
1	ACN	AISC	3	利息收入	\$ 21	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	進貨	83,096	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	38,259	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	1,160	係按一般交易條件	-
2	AAU	A-DLoG	3	應付關係人款項	581	發票日起算 30 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	進貨	570	係按一般交易條件	-
2	AAU	ACN	3	進貨	566	係按一般交易條件	-
2	AAU	ACN	3	應付關係人款項	205	每月 30 日	-
2	AAU	AEU	3	進貨	156	係按一般交易條件	-
2	AAU	AEU	3	應付關係人款項	33	月結 30 天	-
2	AAU	ASG	3	應收關係人款項	22	月結三十天	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	應收關係人款項	21	約 60 至 90 天	-
2	AAU	ANA	3	進貨	14	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA	3	應收關係人款項	12	發票日起算 30 天	-
2	AAU	AEU	3	應收關係人款項	6	發票日起算 30 天	-
2	AAU	ANA	3	應付關係人款項	5	約 60 至 90 天	-
3	ABR	母公司	2	進貨	41,479	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	17,377	月結 90 天	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	526	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應收關係人款項	144	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	19,086	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	進貨	13,094	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	3,981	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	261	月結 30 天	-
4	ACA	研華投資	3	利息支出	44	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEU	3	佣金收入	111,360	係按一般交易條件	1%
5	ADL (AIT)	AEU	3	應付關係人款項	42,768	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	應收關係人款項	22,982	發票日起算 30 天	-
5	ADL	ADL (AIT)	3	應收關係人款項	19,996	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	ADL	3	應付關係人款項	19,996	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	應收關係人款項	9,312	發票日起算 30 天	-
5	ADL	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	4,916	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	ADL	3	應收關係人款項	4,916	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			
				科目	金額	交易條件	
5	ADL (AFR)	AEU	3	應收關係人款項	\$ 4,916	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	應付關係人款項	3,341	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	ADL (AIT)	3	應收關係人款項	3,275	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	3,275	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	進 貨	2,309	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEUH	3	應付關係人款項	1,333	發票日起算 30 天	-
5	ADL	母公司	2	利息支出	1,099	係按一般交易條件	-
5	ADL (AFR)	AEUH	3	應付關係人款項	1,038	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEUH	3	應付關係人款項	633	發票日起算 30 天	-
5	ADL (ABN)	AEU	3	應付關係人款項	361	發票日起算 30 天	-
5	ADL	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	327	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	ADL	3	應收關係人款項	327	發票日起算 30 天	-
5	ADL (ABN)	ANA	3	進 貨	175	係按一般交易條件	-
5	ADL	母公司	2	應付關係人款項	168	月結 30 天	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	應付關係人款項	18	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	應收關係人款項	( 21,702)	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	( 48,021)	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	佣金收入	8,888	係按一般交易條件	-
6	AEUH	母公司	2	進 貨	1,206,787	係按一般交易條件	9%
6	AEUH	母公司	2	應付關係人款項	882,282	月結 30 天	4%
6	AEUH	ADL	3	佣金支出	111,360	係按一般交易條件	1%
6	AEUH	母公司	2	其他支出	5,863	係按一般交易條件	-
6	AEUH	ADL	3	銷貨收入	2,309	係按一般交易條件	-
6	AEUH	APL	3	銷貨收入	1,411	係按一般交易條件	-
6	AEUH	母公司	2	應收關係人款項	1,409	月結 30 天	-
6	AEUH	ADL	3	應收關係人款項	1,333	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ADL (AFR)	3	應收關係人款項	1,038	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ACN	3	進 貨	670	係按一般交易條件	-
6	AEUH	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	633	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ACN	3	應付關係人款項	443	月結三十天	-
6	AEUH	母公司	2	銷貨收入	417	係按一般交易條件	-
6	AEUH	ANA	3	銷貨收入	298	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AAU	3	銷貨收入	156	係按一般交易條件	-
6	AEUH	ASG	3	銷貨收入	66	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
6	AEUH	A-DLoG	3	應付關係人款項	\$ 58	月結 30 天	-
6	AEUH	A-DLoG	3	進 貨	56	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AISC	3	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-
7	AHK	母公司	2	其他收入	2,782	係按一般交易條件	-
7	AHK	母公司	2	應收關係人款項	491	月結 60 天	-
7	AHK	AISC	3	應付關係人款項	281	月結 30 天	-
8	AISC	母公司	2	進 貨	905,654	係按一般交易條件	7%
8	AISC	母公司	2	應付關係人款項	442,524	月結 45 天	2%
8	AISC	ACN	3	進 貨	130,996	係按一般交易條件	1%
8	AISC	ABJ (ACN)	3	應收關係人款項	130,568	每月 25 日	1%
8	AISC	ABJ (ASZ)	3	銷貨收入	95,298	係按一般交易條件	1%
8	AISC	AKMC	3	進 貨	47,358	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACN (ASZ)	3	銷貨收入	35,319	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACN	3	應付關係人款項	28,788	每月 25 日	-
8	AISC	研拓	3	應收關係人款項	26,914	即期收款	-
8	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	15,605	即期付款	-
8	AISC	AKMC	3	銷貨收入	6,931	係按一般交易條件	-
8	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	2,197	月結 30 天	-
8	AISC	ABJ (ACN)	3	利息收入	946	係按一般交易條件	-
8	AISC	AHK	3	應收關係人款項	281	月結 30 天	-
8	AISC	BCM	3	應收關係人款項	143	即期收款	-
8	AISC	AEU	3	進 貨	32	係按一般交易條件	-
8	AISC	ACN	3	利息支出	21	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	進 貨	182,013	係按一般交易條件	1%
9	AJP	母公司	2	應付關係人款項	31,916	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	其他支出	8,169	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	應收關係人款項	302	約 60 至 90 天	-
9	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	111	月結 45 天	-
9	AJP	ACN	3	進 貨	32	係按一般交易條件	-
9	AJP	ANA	3	進 貨	22	係按一般交易條件	-
9	AJP	ANA	3	應付關係人款項	22	發票日起算 15 天	-
9	AJP	AEU	3	應付關係人款項	4	月結 90 天	-
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	1	係按一般交易條件	-
9	AJP	ANA (AASC)	3	應收關係人款項	1	月結三十天	-

(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			
				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	銷貨收入	\$ 3,131,392	係按一般交易條件	23%
10	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	1,666,050	發票日起算 30 天	8%
10	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	402,127	約 60 至 90 天	2%
10	AKMC	研碩公司	3	進貨	258,630	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	研華智能	3	進貨	240,222	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	母公司	2	進貨	217,138	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	143,181	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	78,353	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	66,435	次月結 60 天	-
10	AKMC	研華智能	3	應付關係人款項	55,395	次月結 60 天	-
10	AKMC	AISC	3	銷貨收入	47,358	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	進貨	20,476	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	16,641	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	15,605	即期收款	-
10	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	15,307	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	進貨	12,411	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	銷貨收入	11,295	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	進貨	6,931	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	5,031	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	4,553	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	2,803	即期收款	-
10	AKMC	智翔公司	3	進貨	2,379	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	2,197	月結 30 天	-
10	AKMC	ACN	3	租金收入	1,763	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	利息支出	1,686	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	銷貨收入	559	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	進貨	343	係按一般交易條件	-
10	AKMC	屏通公司	3	銷貨收入	136	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	111	月結 45 天	-
10	AKMC	研拓	3	應收關係人款項	66	次月結 60 天	-
10	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	53	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	46	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	AKR	3	應收關係人款項	19	發票日起算 30 天	-
11	AKR	母公司	2	進貨	191,864	係按一般交易條件	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)	
11	AKR	研碩公司	3	進貨	\$ 54,822	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司	2	應付關係人款項	51,805	即期付款	-
11	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	19,900	約 60 至 90 天	-
11	AKR	母公司	2	銷貨收入	4,713	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司	2	其他支出	2,284	係按一般交易條件	-
11	AKR	AKMC	3	應付關係人款項	19	發票日起算 30 天	-
12	AMY	母公司	2	進貨	18,478	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	應付關係人款項	6,517	月結 45 天	-
12	AMY	ASG	3	進貨	3,291	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	應付關係人款項	659	月結 30 天	-
12	AMY	母公司	2	其他支出	618	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	其他收入	384	係按一般交易條件	-
12	AMY	ATH	3	銷貨收入	170	係按一般交易條件	-
12	AMY	ATH	3	應收關係人款項	169	即期付款	-
12	AMY	ASG	3	其他收入	62	係按一般交易條件	-
12	AMY	ACN	3	進貨	25	係按一般交易條件	-
12	AMY	ANA	3	進貨	174	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	進貨	2,462,336	係按一般交易條件	18%
13	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	1,666,050	發票日起算 30 天	8%
13	ANA	母公司	2	應付關係人款項	375,495	月結 45 天	2%
13	ANA	母公司	2	銷貨收入	65,213	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	其他支出	10,731	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	應收關係人款項	10,334	月結 45 天	-
13	ANA	AKMC	3	利息收入	1,686	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	銷貨收入	934	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	進貨	559	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	銷貨收入	343	係按一般交易條件	-
13	ANA (AASC)	AEU	3	進貨	298	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	銷貨收入	257	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	利息收入	199	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	應收關係人款項	183	約 60 至 90 天	-
13	ANA	ADL (ABN)	3	銷貨收入	175	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	應收關係人款項	104	月結 30 天	-
13	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	53	約 60 至 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	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)	
13	ANA	AJP	3	銷貨收入	\$ 22	係按一般交易條件	-
13	ANA	AJP	3	應收關係人款項	22	發票日起算 15 天	-
13	ANA	AEU	3	銷貨收入	14	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	應付關係人款項	12	發票日起算 30 天	-
13	ANA	AAU	3	應收關係人款項	5	約 60 至 90 天	-
13	ANA (AASC)	AJP	3	應付關係人款項	1	月結三十天	-
13	ANA	AMY	3	銷貨收入	174	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	銷貨收入	22,350	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	進貨	5,606	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	應收關係人款項	5,004	發票日起算 30 天	-
14	APL	母公司	2	應付關係人款項	1,623	月結 45 天	-
14	APL	AEU	3	進貨	1,411	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	應付關係人款項	963	月結 30 天	-
14	APL	母公司	2	應收關係人款項	130	發票日起算 30 天	-
14	APL	母公司	2	銷貨收入	27	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	進貨	64,790	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應付關係人款項	27,596	約 60 至 90 天	-
15	ASG	AMY	3	銷貨收入	3,291	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	銷貨收入	2,434	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	其他收入	2,407	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	其他支出	967	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應收關係人款項	880	約 60 至 90 天	-
15	ASG	AMY	3	應收關係人款項	659	月結 30 天	-
15	ASG	ATH	3	應收關係人款項	326	月結 30 天	-
15	ASG	AEU	3	應付關係人款項	72	發票日起算 30 天	-
15	ASG	AEU	3	進貨	66	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	其他支出	62	係按一般交易條件	-
15	ASG	AAU	3	應付關係人款項	22	次月結 30 天	-
16	ATC	母公司	2	銷貨收入	3,242,778	係按一般交易條件	24%
16	ATC	AKMC	3	進貨	3,131,392	係按一般交易條件	23%
16	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,077,103	月結 60 天	5%
16	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	402,127	約 60 至 90 天	2%
16	ATC	母公司	2	權利金支出	163,543	係按一般交易條件	1%
16	ATC	AKMC	3	銷貨收入	20,476	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
16	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	\$ 16,641	約 60 至 90 天	-
16	ATC	AEU	3	應付關係人款項	1,683	發票日起算 30 天	-
17	ATH	母公司	2	進 貨	29,224	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	應付關係人款項	6,439	發票日起算 30 天	-
17	ATH	ASG	3	進 貨	2,434	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	應付關係人款項	326	月結 30 天	-
17	ATH	母公司	2	其他支出	204	係按一般交易條件	-
17	ATH	AMY	3	進 貨	170	係按一般交易條件	-
17	ATH	AMY	3	應付關係人款項	169	發票日起算 30 天	-
17	ATH	母公司	2	銷貨收入	39	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	應收關係人款項	38	係按一般交易條件	-
18	AXA	ACN	3	應付關係人款項	29,185	即期付款	-
20	BCM	AiSC	3	應付關係人款項	143	月結六十天	-
20	BCM	ACN	3	應付關係人款項	36	發票日起算 30 天	-
21	A-DLoG	母公司	2	進 貨	5,624	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	1,691	發票日起算 30 天	-
21	A-DLoG	母公司	2	其他支出	635	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AAU	3	應收關係人款項	581	發票日起算 30 天	-
21	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	570	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AEU	3	應收關係人款項	58	月結 30 天	-
21	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	56	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AEU	3	應付關係人款項	3	發票日起算 30 天	-
22	Innocore	母公司	2	進 貨	6,151	係按一般交易條件	-
22	Innocore	母公司	2	應付關係人款項	2,411	月結 30 天	-
22	Innocore	AEU	3	應付關係人款項	107	發票日起算 30 天	-
24	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	52,715	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	24,488	約 60 至 90 天	-
24	必陞公司	母公司	2	銷貨收入	2,285	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	母公司	2	進 貨	596	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	母公司	2	租金支出	390	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	母公司	2	應收關係人款項	270	月結 30 天	-
24	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	68	月結 30 天	-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進 貨	14,387	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	進 貨	34,471	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來		情形	
				科目	金額		
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	\$ 20,012	月結30天	-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	14,387	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	2,243	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	1,559	月結60天	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	34,471	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	20,012	月結30天	-
27	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	8,949	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	2,243	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	1,559	月結60天	-
27	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	1,470	每半年付款(6、12月)	-
27	屏通公司	母公司	2	其他支出	360	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	AKMC	3	進貨	136	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	母公司	2	進貨	31	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	7	每半年付款(6、12月)	-
28	柏眾公司	母公司	2	進貨	1,135	係按一般交易條件	-
28	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	499	月結60天	-
28	柏眾公司	母公司	2	其他支出	480	係按一般交易條件	-
28	柏眾公司	智翔公司	3	利息收入	163	係按一般交易條件	-
28	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	50	係按一般交易條件	-
29	研拓	AISC	3	應付關係人款項	26,914	即期付款	-
29	研拓	AKMC	3	應付關係人款項	66	次月結60天	-
30	研華投資	母公司	2	利息收入	832	係按一般交易條件	-
30	研華投資	智翔公司	3	利息收入	120	係按一般交易條件	-
30	研華投資	ACA	3	利息收入	44	係按一般交易條件	-
30	研華投資	母公司	2	租金支出	18	係按一般交易條件	-
30	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	6	係按一般交易條件	-
31	研華智能	母公司	2	銷貨收入	325,744	係按一般交易條件	2%
31	研華智能	AKMC	3	銷貨收入	240,222	係按一般交易條件	2%
31	研華智能	研碩公司	3	銷貨收入	236,735	係按一般交易條件	2%
31	研華智能	研碩公司	3	進貨	108,680	係按一般交易條件	1%
31	研華智能	研碩公司	3	應收關係人款項	66,811	月結30天	-
31	研華智能	AKMC	3	應收關係人款項	55,395	月結30天	-
31	研華智能	研碩公司	3	應付關係人款項	18,557	月結30天	-
31	研華智能	母公司	2	進貨	11,989	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
31	研華智能	母公司	2	應收關係人款項	\$ 10,045	月結 30 天	-
31	研華智能	母公司	2	應付關係人款項	2,098	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	657,362	係按一般交易條件	5%
32	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	258,630	係按一般交易條件	2%
32	研碩公司	研華智能	3	進 貨	236,735	係按一般交易條件	2%
32	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	121,195	約 60 至 90 天	1%
32	研碩公司	研華智能	3	銷貨收入	108,680	係按一般交易條件	1%
32	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	78,353	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	研華智能	3	應付關係人款項	66,811	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	54,822	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	52,715	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	24,488	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	19,900	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	研華智能	3	應收關係人款項	18,557	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	AKMC	3	進 貨	15,307	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	母公司	2	其他支出	8,941	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	母公司	2	進 貨	7,838	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	4,179	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	母公司	2	租金支出	3,510	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	2,803	即期付款	-
33	智翔公司	AKMC	3	進 貨	143,181	係按一般交易條件	1%
33	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	66,435	次月結 60 天	-
33	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	39,282	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	19,403	月結 60 天	-
33	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	2,379	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	其他支出	480	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	進 貨	369	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	柏眾公司	3	利息支出	163	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	研華投資	3	利息支出	120	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	48	每季 25 日	-
35	AEU	ADL(AUK)	3	佣金支出	8,888	係按一般交易條件	-
35	AEU	ADL(AIT)	3	應收關係人款項	42,768	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL(AUK)	3	應付關係人款項	22,982	發票日起算 30 天	-
35	AEU	APL	3	進 貨	22,350	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
35	AEU	ADL(AIT)	3	應付關係人款項	\$ 9,312	發票日起算 30 天	-
35	AEU	APL	3	應付關係人款項	5,004	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL(AFR)	3	應付關係人款項	4,916	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL(AUK)	3	應收關係人款項	3,341	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ATC	3	應收關係人款項	1,683	發票日起算 30 天	-
35	AEU	APL	3	應收關係人款項	963	月結 30 天	-
35	AEU	ANA	3	進 貨	934	係按一般交易條件	-
35	AEU	ADL	3	應收關係人款項	361	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ANA	3	利息支出	199	係按一般交易條件	-
35	AEU	ANA	3	應付關係人款項	183	約 60 至 90 天	-
35	AEU	Innocore	3	應收關係人款項	107	月結六十天	-
35	AEU	ASG	3	應收關係人款項	72	發票日起算 30 天	-
35	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	46	約 60 至 90 天	-
35	AEU	AAU	3	應收關係人款項	33	月結 30 天	-
35	AEU	ADL (AFR)	3	應收關係人款項	18	發票日起算 30 天	-
35	AEU	AAU	3	應付關係人款項	6	發票日起算 30 天	-
35	AEU	AJP	3	應收關係人款項	4	月結 90 天	-
35	AEU	A-DLoG	3	應收關係人款項	3	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	( 21,702)	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL	3	應付關係人款項	( 48,021)	發票日起算 30 天	-

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。