

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

民國一〇〇及九十九年前三季

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	6~7		-
六、	合併股東權益變動表	-		-
七、	合併現金流量表	8~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	11~19		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	19		三
	(四) 重要會計科目之說明	20~30		四~十七
	(五) 關係人交易事項	30~32		十八
	(六) 質抵押之資產	32		十九
	(七) 重大承諾事項及或有負債	32		二十
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十) 其 他	33~35, 37		二一、二四
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	35, 38~45		二二
	2. 轉投資事業相關資訊	35, 46~47		二二
	3. 大陸投資資訊	35~36, 48		二二
	4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	36, 51~78		二二
	(十二) 營運部門財務資訊	36~37		二三

會計師核閱報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年九月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日之合併損益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子公司其財務報表均未經會計師核閱，其民國一〇〇年及九十九年九月三十日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）為 11,428,948 仟元及 2,791,331 仟元與 9,994,301 仟元及 2,518,868 仟元，分別占合併資產及負債總額之 53.75%及 44.05%與 55.60%及 49.13%；民國一〇〇及九十九年前三季之營業收入淨額及純益分別為 15,956,380 仟元及 641,977 仟元與 13,209,174 仟元及 756,028 仟元，分別占合併營業收入淨額及合併總純益之 79.24%及 23.00%與 79.60%及 32.97%。又如合併財務報表附註九所述，民國一〇〇年及九十九年九月三十日採權益法之長期股權投資餘額分別為 372,523 仟元及 388,086 仟元，及其民國一〇〇及九十九年前三季認列之投資淨益分別為 27,941 仟元及 53,385 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二二

所述轉投資事業相關資訊，其與前述子公司及被投資公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

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行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨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 〇 年 十 月 二十 日

研華股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年及九十九年九月三十日
(係經核閱，未依照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 〇 年 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 月 三 十 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 1,867,969	9	\$ 1,791,619	10	2100	短期銀行借款(附註十二及二一)	\$ 463,412	2	\$ 332,520	2
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二一)	31,683	-	23,813	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二一)	118,274	1	45,046	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二一)	47,385	-	14,433	-	2140	應付帳款(附註十八)	1,777,568	8	2,203,665	12
1120	應收票據(附註二)	623,975	3	338,290	2	2160	應付所得稅(附註二)	465,384	2	465,715	3
1140	應收帳款—減備抵呆帳—一〇〇年66,590仟元及九十九年60,185仟元後之淨額(附註二)	3,855,526	18	3,358,749	19	2170	應付費用(附註十五)	1,848,576	9	1,353,413	8
1153	應收帳款—關係人淨額(附註十八)	4,331	-	9,924	-	2270	一年內到期長期銀行借款(附註十三、十九及二一)	1,305	-	2,200	-
1164	其他應收款	53,471	-	73,152	-	2280	預收款項及其他流動負債	370,783	2	252,346	1
1210	存貨—淨額(附註二及七)	4,536,717	22	3,670,862	21	21XX	流動負債合計	5,045,302	24	4,654,905	26
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二)	52,822	-	72,931	-		長期負債				
1298	預付款項及其他流動資產	193,617	1	251,398	1	2410	應付可轉換公司債(附註二、十四及二一)	756,294	4	-	-
11XX	流動資產合計	11,267,496	53	9,605,171	53	2420	長期銀行借款(附註十三、十九及二一)	11,743	-	20,523	-
	基金及投資					24XX	長期負債合計	768,037	4	20,523	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二一)	2,346,567	11	2,480,225	14		其他負債				
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及八)	33,257	-	103,588	1	2810	應計退休金負債(附註二)	125,444	-	122,140	1
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	372,523	2	388,086	2	2820	存入保證金	7,422	-	1,277	-
14XX	基金及投資合計	2,752,347	13	2,971,899	17	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二)	389,980	2	326,489	2
	固定資產(附註二、十及十九)					2881	遞延貸項(附註二)	206	-	1,121	-
	成 本					28XX	其他負債合計	523,052	2	451,027	3
1501	土 地	2,808,219	13	1,311,162	7	2XXX	負債合計	6,336,391	30	5,126,455	29
1521	房屋建築	2,731,125	13	2,682,042	15		股 本(附註十五)				
1531	機器設備	1,030,331	5	882,349	5	3110	發行股本—每股面額10元，額定600,000仟股；發行一〇〇年551,797仟股，九十九年516,134仟股	5,517,971	26	5,161,337	29
1631	租賃改良物	358	-	893	-		資本公積(附註二、十四及十五)				
1561	生財器具	467,041	2	417,273	3	3210	股票溢價	3,751,469	18	4,376,041	25
1681	其他設備	639,723	3	520,410	3	3220	庫藏股票交易	-	-	13,612	-
15X1	成本合計	7,676,797	36	5,814,129	33	3260	因長期股權投資而發生	57,473	-	59,911	-
15X9	減：累積折舊	1,858,987	9	1,571,783	9	3272	認 股 權	188,477	1	58,545	-
		5,817,810	27	4,242,346	24	32XX	資本公積合計	3,997,419	19	4,508,109	25
1670	未完工程及預付設備款	147,403	1	27,478	-		保留盈餘(附註二及十五)				
15XX	固定資產淨額	5,965,213	28	4,269,824	24	3310	法定盈餘公積	2,359,910	11	2,102,592	12
	無形資產(附註二)					3320	特別盈餘公積	621,663	3	70,136	-
1710	商 標 權	90,983	-	39,587	-	3350	未分配盈餘	2,783,507	13	2,908,050	16
1760	商譽—淨額	618,554	3	583,907	3	33XX	保留盈餘合計	5,765,080	27	5,080,778	28
1770	遞延退休金成本	7,357	-	7,954	-		股東權益其他調整項目(附註二、十六及二一)				
1781	專門技術—淨額	101,595	1	86,078	1	3420	累積換算調整數	156,749	1	162,654	1
1782	土地使用權—淨額	101,319	1	101,109	1	3430	未認為退休金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,353)	-
1788	其他無形資產—淨額	95,656	-	70,310	-	3450	金融商品之未實現損失	(611,721)	(3)	(815,544)	(5)
17XX	無形資產合計	1,015,464	5	888,945	5	3480	庫藏股票—14,500仟股	-	-	(1,385,698)	(8)
	其他資產					34XX	股東權益其他調整項目合計	(457,093)	(2)	(2,040,941)	(12)
1800	出租資產(附註二及十一)	19,060	-	11,646	-		母公司股東權益合計	14,823,377	70	12,709,283	70
1820	存出保證金	27,836	-	24,539	-	3610	少數股權	102,642	-	140,476	1
1830	遞延費用—淨額(附註二)	214,994	1	204,190	1	3XXX	股東權益合計	14,926,019	70	12,849,759	71
18XX	其他資產合計	261,890	1	240,375	1		負債及股東權益總計	\$ 21,262,410	100	\$ 17,976,214	100
1XXX	資 產 總 計	\$ 21,262,410	100	\$ 17,976,214	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一〇〇年十月二十日核閱報告)

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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

(係經核閱，未依照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		一〇〇年前三季		九十九年前三季	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註二及十八)				
4110	銷貨收入	\$19,907,385	99	\$16,454,234	99
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>171,917</u>	<u>1</u>	<u>246,999</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	19,735,468	98	16,207,235	98
4800	其他營業收入	<u>402,399</u>	<u>2</u>	<u>386,751</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	20,137,867	100	16,593,986	100
5000	營業成本 (附註二、七及十八)	<u>12,325,795</u>	<u>61</u>	<u>10,045,026</u>	<u>60</u>
5910	營業毛利	7,812,072	39	6,548,960	40
5920	聯屬公司未實現利益 (附註二)	(206)	-	(1,121)	-
5930	聯屬公司已實現利益(損失) (附註二)	(<u>65</u>)	<u>-</u>	<u>1,539</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>7,811,801</u>	<u>39</u>	<u>6,549,378</u>	<u>40</u>
	營業費用 (附註十八)				
6100	行銷費用	2,037,880	10	1,639,076	10
6200	管理費用	1,147,507	6	897,257	5
6300	研發費用	<u>1,584,883</u>	<u>8</u>	<u>1,439,601</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>4,770,270</u>	<u>24</u>	<u>3,975,934</u>	<u>24</u>
6900	營業利益	<u>3,041,531</u>	<u>15</u>	<u>2,573,444</u>	<u>16</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入 (附註十八)	7,812	-	6,257	-
7121	採權益法認列之投資淨益 (附註二及九)	27,941	-	53,385	-
7122	股利收入	120,833	1	109,959	1

(接次頁)

(承前頁)

代碼		一〇〇年前三季		九十九年前三季					
		金	額 %	金	額 %				
7140	處分投資淨益	\$	-	-	\$ 14,808	-			
7160	兌換淨益(附註二)		179,683	1	-	-			
7210	租金收入		29,432	-	9,900	-			
7310	金融資產評價利益(附註二及五)		20,869	-	71,228	1			
7480	其他(附註十八)		<u>126,972</u>	<u>1</u>	<u>65,584</u>	<u>-</u>			
7100	營業外收入及利益合計		<u>513,542</u>	<u>3</u>	<u>331,121</u>	<u>2</u>			
	營業外費用及損失								
7510	利息費用(附註二及十四)		11,113	-	3,488	-			
7530	處分固定資產損失		1,030	-	19,387	-			
7540	處分投資淨損		20,286	-	-	-			
7560	兌換淨損(附註二)		-	-	11,890	-			
7650	金融負債評價損失(附註二及五)		87,784	1	50,986	1			
7880	其他		<u>15,286</u>	<u>-</u>	<u>22,908</u>	<u>-</u>			
7500	營業外費用及損失合計		<u>135,499</u>	<u>1</u>	<u>108,659</u>	<u>1</u>			
7900	稅前利益		3,419,574	17	2,795,906	17			
8110	所得稅費用(附註二)		<u>628,069</u>	<u>3</u>	<u>502,849</u>	<u>3</u>			
9600	合併總純益		<u>\$ 2,791,505</u>	<u>14</u>	<u>\$ 2,293,057</u>	<u>14</u>			
	歸屬予：								
9601	母公司股東		\$ 2,774,884	14	\$ 2,270,147	14			
9602	少數股權		<u>16,621</u>	<u>-</u>	<u>22,910</u>	<u>-</u>			
			<u>\$ 2,791,505</u>	<u>14</u>	<u>\$ 2,293,057</u>	<u>14</u>			
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	每股盈餘(附註十七)								
9750	基本每股盈餘		<u>\$ 5.72</u>	<u>\$ 5.03</u>	<u>\$ 4.61</u>	<u>\$ 4.11</u>			
9850	稀釋每股盈餘		<u>\$ 5.71</u>	<u>\$ 5.03</u>	<u>\$ 4.58</u>	<u>\$ 4.09</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一〇〇年十月二十日核閱報告)

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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	一〇〇年 前三季	九十九年 前三季
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$2,791,505	\$2,293,057
折舊及攤銷	354,968	308,819
公司債折價攤銷	5,351	-
呆帳損失	25,673	22,366
存貨跌價損失	74,596	114,503
存貨報廢損失	74,094	19,692
處分固定資產淨損	1,030	19,387
處分長期股權投資淨益	(10,105)	(14,808)
處分備供出售金融資產損失	30,391	-
採權益法認列之投資淨益	(27,941)	(53,385)
員工認股權酬勞成本	63,911	53,288
應計退休金負債	11,270	8,950
遞延所得稅	77,574	63,250
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	98,270	32,307
應收票據	(275,825)	(134,071)
應收帳款	(906,455)	(981,300)
應收帳款－關係人	14,853	87,392
其他應收款	25	(15,970)
其他應收款－關係人	-	14,000
存貨	(1,124,110)	(1,614,711)
預付款項及其他流動資產	168,747	128,734
應付帳款	10,601	519,809
應付所得稅	(11,997)	340,631
應付費用	391,836	218,084
預收款項及其他流動負債	(34,321)	(183,092)
遞延貸項	271	(418)
營業活動之淨現金流入	<u>1,804,212</u>	<u>1,246,514</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 前 三 季	九 十 九 年 前 三 季
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	\$ 1,851
取得備供出售金融資產	(35,329)	-
處分備供出售金融資產之價款	152,697	36,538
處分採權益法之長期股權投資價款	26,872	10,015
取得以成本衡量之金融資產	-	(70,331)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	39,776
取得子公司支付之現金	(88,810)	(605,740)
購置固定資產	(1,930,265)	(124,532)
處分固定資產價款	18,526	6,155
受限制資產減少	-	620
存出保證金減少	214	12,299
遞延費用增加	(41,223)	(19,079)
投資活動之淨現金流出	(1,893,796)	(712,428)
融資活動之現金流量		
發行公司債	800,000	-
短期銀行借款增加	414,839	259,652
長期銀行借款減少	(9,051)	(11,249)
其他負債增加	-	662
存入保證金增加	7,000	-
發放現金股利	(1,755,718)	(2,006,535)
少數股權減少數	(16,465)	(74,680)
融資活動之淨現金流出	(559,395)	(1,832,150)
匯率影響數	<u>228,815</u>	(<u>63,205</u>)
本期現金淨減少	(420,164)	(1,361,269)
期初現金餘額	<u>2,288,133</u>	<u>3,152,888</u>
期末現金餘額	<u>\$1,867,969</u>	<u>\$1,791,619</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 4,938</u>	<u>\$ 3,189</u>
支付所得稅	<u>\$ 562,492</u>	<u>\$ 114,630</u>

(接次頁)

(承前頁)

母公司 100%投資之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEUH) 於九十九年三月取得 DLoG GmbH 100%股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 4,923
應收帳款—淨額	83,647
其他應收款	11,919
存貨—淨額	88,829
其他流動資產	5,654
固定資產—淨額	18,029
無形資產	218,142
應付帳款	(64,638)
其他流動負債	(26,979)
淨額	339,526
取得股權百分比	<u>100%</u>
	339,526
取得溢價	<u>209,512</u>
小計	549,038
減：DLoG 現金餘額	(4,923)
取得上述公司之現金流出	<u>\$ 544,115</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一〇〇年十月二十日核閱報告)

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

民國一〇〇及九十九年前三季

(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一〇〇年及九十九年九月底止，員工人數分別為 5,873 人及 5,227 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。母公司對其具有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。

一〇〇及九十九年前三季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。

一〇〇及九十九年九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。

列入上開合併財務報表之子公司其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以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。

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、製成品及在製品。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, 則按約當持股比例予以遞延; 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, 則按對產生損益之被投資公司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, 則作為當年度費用。

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年度之淨退休金成本。

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。

庫藏股票

母公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產

生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。庫藏股票註銷時，按股權比例沖轉資本公積—股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再沖銷未分配盈餘；如低於面值與股票溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

所得稅

所得稅係作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異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，列為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。外幣資產或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年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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前三季之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，母公司及子公司亦配合重編九十九年前三季之部門資訊。

四、現金

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
庫存現金	\$ 9,014	\$ 9,269
銀行支票及活期存款	1,797,805	1,569,095
銀行定期存款一年利率一〇〇 年 0.65%-3.25%；九十九年 0.12%-3.57%	<u>61,150</u>	<u>213,255</u>
	<u>\$ 1,867,969</u>	<u>\$ 1,791,619</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：

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 31,683</u>	<u>\$ 23,813</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 118,274</u>	<u>\$ 45,046</u>

於一〇〇及九十九年九月底，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>一〇〇年九月底</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	100.10-101.5	USD 67,809/ TWD1,955,097
	日元兌美元	100.10-101.4	JPY 290,000/ USD 3,608
	日元兌新台幣	101.1-101.3	JPY 100,000/ TWD 36,607
	歐元兌美元	100.10-101.5	EUR 19,000/ USD 26,691
	歐元兌新台幣	100.12-101.5	EUR 5,500/ TWD 221,466
<u>九十九年九月底</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	99.10-100.8	USD 54,146/ TWD1,715,593
	日元兌美元	99.10-100.7	JPY 370,000/ USD 4,204
	歐元兌美元	99.10-100.8	EUR 17,500/ USD 22,617
	歐元兌新台幣	100.1	EUR 500/ TWD 21,359

母公司一〇〇及九十九年前三季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公平價值為目的。

於一〇〇及九十九年前三季，交易目的之金融資產及負債產生之淨損及淨益分別為 66,915 仟元及 20,242 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	流	非流動	流	非流動
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	\$ 16,743	\$ 126,229	\$ 14,433	\$ 108,818
華碩公司	-	1,689,641	-	1,521,287
和碩公司	-	528,716	-	755,176
圓展公司	30,642	-	-	-
安勤公司	-	-	-	65,970
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	1,981	-	28,974
	<u>\$ 47,385</u>	<u>\$ 2,346,567</u>	<u>\$ 14,433</u>	<u>\$ 2,480,225</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。

七、存 貨

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
製成品	\$ 1,522,836	\$ 1,303,737
在製品	660,848	676,914
原物料	1,955,849	1,393,493
在途存貨	<u>397,184</u>	<u>296,718</u>
	<u>\$ 4,536,717</u>	<u>\$ 3,670,862</u>

一〇〇年及九十九年九月三十日之備抵存貨跌價損失分別為425,543及338,156仟元。

一〇〇及九十九年前三季與存貨相關之之銷貨成本分別為12,325,795仟元及10,045,026仟元。一〇〇年前三季之銷貨成本包括存貨跌價損失74,596仟元及存貨報廢損失74,094仟元。九十九年前三季之銷貨成本包括存貨跌價損失114,503仟元及存貨報廢損失19,692仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	<u>一〇〇年 九月三十日</u>	<u>九十九年 九月三十日</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.(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，故將其重分類至備供出售金融資產－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>一〇〇年九月三十日</u>		<u>九十九年九月三十日</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	\$350,842	28.57	\$359,140	27.41
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Hungary Ltd.	14,598	30.00	14,823	30.00
仁翔電子股份有限公司	7,083	28.50	6,580	28.50
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd.	<u>-</u>	-	<u>7,543</u>	30.00
	<u>\$372,523</u>		<u>\$388,086</u>	

子公司 Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. 於九十九年度增加持有 Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. 之股權，致持股比例提高為 51%，因已取得控制力故自九十九年十一月起納入合併個體。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，於一〇〇及九十九年前三季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。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇〇及九十九年前三季增減變動如下：

	<u>一〇〇年前三季</u>	<u>九十九年前三季</u>
成 本		
期初餘額	\$ 10,299	\$ 10,517
本期處分長期股權投資	(<u>357</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 9,942</u>	<u>\$ 10,517</u>

採權益法之上市（櫃）公司股權投資依一〇〇及九十九年九月底股票收盤價計算之市價資訊分別為 452,863 仟元及 612,473 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	<u>一〇〇年 九月三十日</u>	<u>九十九年 九月三十日</u>
房屋建築	\$ 527,632	\$ 437,514
機器設備	616,150	535,978
生財器具	282,768	242,988
其他設備	<u>432,437</u>	<u>355,303</u>
	<u>\$ 1,858,987</u>	<u>\$ 1,571,783</u>

十一、出租資產

	<u>一〇〇年 九月三十日</u>	<u>九十九年 九月三十日</u>
成 本		
房屋建築	\$ 29,532	\$ 17,353
減：累積折舊	(<u>10,472</u>)	(<u>5,707</u>)
	<u>\$ 19,060</u>	<u>\$ 11,646</u>

十二、短期銀行借款

	<u>一〇〇年 九月三十日</u>	<u>九十九年 九月三十日</u>
信用借款，年利率一〇〇年 0.93%-5.30%；九十九年 0.82%- 1.32%	<u>\$463,412</u>	<u>\$332,520</u>

母公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年及九十九年九月底餘額分別為 341,440 仟元及 250,000 仟元，尚未動用之短期融資授信額度分別為 1,932,560 仟元及 2,518,120 仟元。

子公司一屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年及九十九年九月底餘額皆為 20,000 仟元。

子公司一AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年及九十九年九月底餘額分別為 91,416 仟元及 62,520 仟元。

子公司一智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年九月底餘額為 10,000 仟元。

子公司一DLoG 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年九月底信用借款餘額為 556 仟元。

十三、長期附息負債

	<u>一年內到期</u>	<u>一年後到期</u>	<u>合 計</u>
<u>一〇〇年九月三十日</u>			
抵押借款	<u>\$ 1,305</u>	<u>\$ 11,743</u>	<u>\$ 13,048</u>
<u>九十九年九月三十日</u>			
抵押借款	<u>\$ 2,200</u>	<u>\$ 20,523</u>	<u>\$ 22,723</u>

子公司一屏通公司因購建土地及房屋所簽訂之抵押借款，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，於一〇〇年及九十九年九月底餘額分別為 13,048 仟元及 22,723 仟元；一〇〇年及九十九年九月底之利率分別為 2.29% 及 1.99%-2.07%。

十四、應付可轉換公司債

	<u>一 〇 〇 年 九 月 三 十 日</u>	<u>九 十 九 年 九 月 三 十 日</u>
國內無擔保可轉換公司債	\$800,000	\$ -
減：應付可轉換公司債折價	(43,706)	-
	<u>\$756,294</u>	<u>\$ -</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%。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，並認列資本公積一

認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。一〇〇年九月底之轉換價格為每股 82.36 元。

十五、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股，每年以一定比率為限。

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) 其餘為股東紅利。

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

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

母公司一〇〇及九十九年前三季對於應付員工紅利及董監酬勞之金額，合計分別為 38,000 仟元及 39,000 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。若於年度終了後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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（包括金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數）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。

母公司法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利，或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本 50% 之半數，其餘部分得以撥充資本。

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一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
提列法定盈餘公積	\$ 257,319	\$ 175,133		
提列特別盈餘公積	551,526	-		
現金股利	1,755,718	2,006,535	\$ 3.5	\$ 4.0

母公司分別於一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

	現	金	紅	利
	九十九年度		九十八年度	
員工紅利	\$ 20,000		\$175,000	
董監酬勞	10,000		3,000	

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員工紅利及董監酬勞之金額並無重大差異。

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，母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完成變更登記。

母公司分別於九十九年七月及九十八年十二月分別給與員工認股權3,000仟單位、10,000仟單位，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。

一〇〇及九十九年前三季員工認股權之相關資訊如下：

	一〇〇年前三季		九十九年前三季	
	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）
員工認股權				
期初流通在外	13,000	\$ 60.35	10,000	\$ 58.24
本期給與	-	-	3,000	67.40
本期執行	-	-	-	-
期末流通在外	<u>13,000</u>		<u>13,000</u>	
期末可行使	<u>-</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>	

截至一〇〇年及九十九年九月三十日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	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	3.78	\$67.40	4.78
九十八年度發行	51.01	3.17	58.24	4.17

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。

一〇〇及九十九年前三季認列之酬勞成本分別為 63,911 仟元及 53,288 仟元。

十六、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
九十九年前三季 轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>

上述庫藏股票因自買回之日起逾三年未轉讓，於九十九年十一月二日董事會決議辦理註銷，並已完成註銷變更登記。

母公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十七、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>一〇〇年前三季</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$3,155,334	\$2,774,884	551,797	\$ 5.72	\$ 5.03
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	372		
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>\$3,155,334</u>	<u>\$2,774,884</u>	<u>552,169</u>	<u>\$ 5.71</u>	<u>\$ 5.03</u>
<u>九十九年前三季</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$2,544,980	\$2,270,147	551,797	\$ 4.61	\$ 4.11
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,837		
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>\$2,544,980</u>	<u>\$2,270,147</u>	<u>555,634</u>	<u>\$ 4.58</u>	<u>\$ 4.09</u>

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。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十九年前
 三季稅前及稅後基本每股盈餘、因追溯調整，分別由 5.07 及 4.53 元減
 少為 4.61 元及 4.11 元；九十九年前三季稅前及稅後稀釋每股盈餘，分
 別由 5.02 元及 4.48 元減少為 4.58 元及 4.09 元。

十八、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
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	母公司採權益法評價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (SGA)	母公司為該公司董事 (原採權益法評 價之被投資公司)
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	ASG 採權益法評價之被投資公司 (已 於九十九年十一月起納入合併個 體)
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	母公司採權益法評價之被投資公司 (九十九年度母公司已取得控制力 並納入合併報表個體)
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

(二) 除已於附註二十與附表二列示者外，母公司及其子公司與關係人間
 之重大交易事項如下：

	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	金	佔各該 額 科目%	金	佔各該 額 科目%
前 三 季				
銷貨收入				
安勤公司	\$ 28,085	-	\$ 20,053	-
艾訊公司	20,890	-	14,932	-
仁翔公司	30	-	-	-
ATH	-	-	19,010	-
	<u>\$ 49,005</u>	<u>-</u>	<u>\$ 53,995</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	佔各該	科目%	金	額	佔各該	科目%
進 貨								
仁翔公司	\$	16,030	-		\$	17,826	-	
艾訊公司		<u>88</u>	<u>-</u>			<u>314</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>16,118</u>	<u>-</u>		\$	<u>18,140</u>	<u>-</u>	
營業費用								
租金支出								
科辰公司	\$	3,574	1		\$	1,340	3	
研本投資		<u>2,618</u>	<u>1</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>6,192</u>	<u>2</u>		\$	<u>1,340</u>	<u>3</u>	
營業外收入及利益								
利息收入								
AKR	\$	-	-		\$	21	-	
其他收入								
研本投資		1,125	-			1,125	2	
科辰公司		<u>375</u>	<u>-</u>			<u>375</u>	<u>-</u>	
		<u>1,500</u>	<u>-</u>			<u>1,500</u>	<u>2</u>	
	\$	<u>1,500</u>	<u>-</u>		\$	<u>1,521</u>	<u>2</u>	
九 月 底								
應收帳款—關係人淨額								
應收帳款								
艾訊公司	\$	4,331	100		\$	4,153	41	
ATH		-	-			3,526	36	
安勤公司		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>2,245</u>	<u>23</u>	
	\$	<u>4,331</u>	<u>100</u>		\$	<u>9,924</u>	<u>100</u>	
應付關係人款項(帳列應付帳款)								
應付帳款								
仁翔公司	\$	987	100		\$	1,767	94	
研本投資		-	-			9	-	
艾訊公司		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>105</u>	<u>6</u>	
	\$	<u>987</u>	<u>100</u>		\$	<u>1,881</u>	<u>100</u>	

母公司與關係人資金融通情形如下：

應收關係人款項	九 十 九 年	前 三 季
	最 高 餘 額	利 率 利 息 收 入
AKR	\$ <u>14,000</u>	3% \$ <u>21</u>
	(500,000 仟韓元)	

母公司與子公司與關係企業間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件；母公司及其子公司與關係人間之交易係按一般交易條件為之；款項之收付非關係人約 30 至 60 天，而關係人約為 30 至 90 天。

十九、質抵押資產

子公司一屏通公司於一〇〇年及九十九年九月底計提供下列資產作開立信用狀及長期銀行借款之擔保品：

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
固定資產－土地	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產－建築物（未折減餘額）	<u>16,253</u>	<u>17,221</u>
合 計	<u>\$ 29,300</u>	<u>\$ 30,268</u>

二十、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至一〇〇年九月底止，母公司為轉投資公司背書保證之明細如下：

<u>轉 投 資 公 司 名 稱</u>	<u>背書保證期末餘額</u>
AISC	<u>\$ 597,793 仟元</u>
AKMC	<u>\$ 323,088 仟元</u>
研華投資	<u>\$ 300,000 仟元</u>
AiST	<u>\$ 200,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$ 100,000 仟元</u>
DLoG	<u>\$ 61,845 仟元</u>
ACA	<u>\$ 50,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 40,000 仟元</u>
AAU	<u>\$ 6,096 仟元</u>

(二) 子公司一屏通公司於一〇〇年九月三十日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 70,000 仟元。

二一、金融商品相關資訊

(一) 金融商品之公平價值

	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
備供出售金融資產—流動	\$ 47,385	\$ 47,385	\$ 14,433	\$ 14,433
備供出售金融資產—非流動	2,346,567	2,346,567	2,480,225	2,480,225
<u>負 債</u>				
短期銀行借款	463,412	463,412	332,520	332,520
長期附息負債（含一年內到期）	13,048	13,048	22,723	22,723
應付可轉換公司債	756,294	819,284	-	-
<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	9	9	4,453	4,453
非本國（包括於本國營業之外商機構）	31,674	31,674	19,360	19,360
<u>公平價值變動列入損益之金融負債—流動</u>				
本 國	38,509	38,509	10,821	10,821
非本國（包括於本國營業之外商機構）	79,765	79,765	34,225	34,225

(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、短期銀行借款、應付帳款、應付費用及存入保證金等。
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。母公司及子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，該資訊為母公司及子公司可取得者。

(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	
	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益 之金融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 31,683	\$ 23,813
備供出售金融資產—流 動	47,385	14,433	-	-
備供出售金融資產—非 流動	2,346,567	2,480,225	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益 之金融負債—流動	-	-	118,274	45,046
應付可轉換公司債	819,284	-	-	-

(四) 一〇〇年及九十九年九月三十日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 61,150 仟元及 213,255 仟元，金融負債分別為 476,460 仟元及 355,243 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,502,371 仟元及 1,402,095 仟元。

(五) 母公司一〇〇及九十九年前三季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損失分別為 153,886 仟元及 557,408 仟元，其中九十九年前三季從股東權益調整項目中扣除並列入當期損失之金額為 10,236 仟元。另母公司一〇〇及九十九年前三季認列採權益法之被投資公司於備供出售金融資產產生之未實現損失及利益分別為 54,053 仟元及 26,461 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，母公司及子公司之政策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，除採權益法之長期股權投資及成本衡量之金融資產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。

二二、附註揭露事項

(一) 除附註十八、二十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，請參閱附註十八及附註二十暨附表一、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。

二三、營運部門財務資訊

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

(二) 部門資訊

	一〇〇九年九月三十日							合計
	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	
收入								
來自外部客戶收入	\$ 3,316,658	\$ 6,006,460	\$ 2,030,056	\$ 5,256,107	\$ 2,433,291	\$ 140,902	\$ 954,393	\$ 20,137,867
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	7,812	7,812
收入合計	<u>\$ 3,316,658</u>	<u>\$ 6,006,460</u>	<u>\$ 2,030,056</u>	<u>\$ 5,256,107</u>	<u>\$ 2,433,291</u>	<u>\$ 140,902</u>	<u>\$ 962,205</u>	<u>\$ 20,145,679</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,113	\$ 11,113
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	354,968	354,968
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	27,941	27,941
部門損益	<u>\$ 938,872</u>	<u>\$ 1,399,067</u>	<u>\$ 168,262</u>	<u>\$ 738,041</u>	<u>\$ 160,141</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,191</u>	<u>\$ 3,419,574</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 372,523	\$ 372,523
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	2,019,075	2,019,075
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,262,410</u>	<u>\$ 21,262,410</u>

	九一〇九年九月三十日							合計
	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	
收入								
來自外部客戶收入	\$ 2,902,234	\$ 5,086,040	\$ 1,442,598	\$ 4,123,276	\$ 2,279,971	\$ 134,452	\$ 625,415	\$ 16,593,986
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	6,257	6,257
收入合計	<u>\$ 2,902,234</u>	<u>\$ 5,086,040</u>	<u>\$ 1,442,598</u>	<u>\$ 4,123,276</u>	<u>\$ 2,279,971</u>	<u>\$ 134,452</u>	<u>\$ 631,672</u>	<u>\$ 16,600,243</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,488	\$ 3,488
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	308,819	308,819
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	53,385	53,385
部門損益	<u>\$ 846,466</u>	<u>\$ 1,041,220</u>	<u>\$ 92,272</u>	<u>\$ 500,701</u>	<u>\$ 176,249</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 138,998</u>	<u>\$ 2,795,906</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 388,086	\$ 388,086
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	730,272	730,272
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,976,214</u>	<u>\$ 17,976,214</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇〇及九十九年前三季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。

二四、其他

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

	一〇〇年九月三十日			九十九年九月三十日		
	外幣	匯率	新台幣金額	外幣	匯率	新台幣金額
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
澳幣	\$ 4,260	29.695	\$ 126,501	\$ 2,891	30.28	\$ 87,539
巴西幣	3,923	16.72	65,608	1,854	18.424	34,158
人民幣	300,740	4.795	1,442,048	299,519	4.7160	1,412,532
歐元	8,253	41.23	340,271	3,334	42.58	141,962
英鎊	861	47.48	40,880	142	49.6	7,038
日圓	534,708	0.398	212,814	561,648	0.375	210,618
韓圓	9,390,661	0.026	244,157	8,103,144	0.028	226,888
馬幣	3,721	9.174	34,136	3,561	9.72	34,609
波蘭幣	803	9.405	7,552	678	10.759	7,295
新加坡幣	4,222	23.51	99,259	2,586	23.76	61,443
泰銖	38,607	0.9836	37,974	12,867	1.0353	13,321
美元	224,221	30.480	6,834,256	171,781	31.26	5,369,874
<u>非貨幣性項目</u>						
韓圓	76,199	0.026	1,981	1,034,783	0.028	28,974
美元	1,039	30.48	31,669	762	31.26	23,820
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美元	479	30.48	14,598	474	31.26	14,823
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
澳幣	465	29.695	13,808	518	30.28	15,685
巴西幣	695	16.72	11,623	269	18.424	4,956
人民幣	140,149	4.795	672,014	138,782	4.7160	654,496
歐元	12,303	41.23	507,253	2,370	42.58	100,915
英鎊	660	47.48	31,337	21	49.6	1,041
日圓	61,898	0.398	24,635	56,430	0.375	21,161
韓圓	900,877	0.026	23,423	1,727,681	0.028	48,375
新加坡幣	451	23.51	10,603	662	23.76	15,729
美元	54,422	30.480	1,658,783	39,009	31.26	1,219,421
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	4,011	30.48	122,255	1,483	31.26	46,359

研華股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國一〇〇年前三季

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	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳金	備抵額	擔保品名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 39,581	\$ 39,581	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 1,482,338 (註二)	\$ 2,964,676 (註二)
2	ANA	AEU	應收關係人款項	(960 仟歐元) 30,480	(960 仟歐元) -	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,482,338 (註二)	2,964,676 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	(1,000 仟美金) 176,784	(1,000 仟美金) 170,688	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,482,338 (註二)	2,964,676 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	(5,800 仟美金) 189,767	(5,600 仟美金) 26,622	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	143,850 (註三)	143,850 (註三)
4	智翔公司	LANSONIC (B.V.I)	應收關係人款項	(39,576 仟人民幣) 3,676	(5,552 仟人民幣) -	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	42,324 (註四)	42,324 (註四)
5	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	7,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	31,257 (註四)	31,257 (註四)
6	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	12,000	4,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	343,380 (註四)	343,380 (註四)
6	研華投資	研華公司	應收關係人款項	300,000	260,000	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	343,380 (註四)	343,380 (註四)
6	研華投資	ACA	應收關係人款項	20,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	343,380 (註四)	343,380 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=41.23、USD\$1=30.48 及 RMB\$1=4.795 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，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB 30,000 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：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇〇年前三季

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	\$ 1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 323,088 (10,600 仟美元)	\$ 323,088 (10,600 仟美元)	\$ -	2.18%	\$ 4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	孫公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	40,000	40,000	-	0.27%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列之被 投資公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.67%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	子公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	2.02%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	ACA	子公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	50,000	50,000	-	0.34%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AiST	子公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	200,000	200,000	-	1.35%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AAU	子公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	6,096 (200 仟美元)	6,096 (200 仟美元)	-	0.04%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
1	AAC(HK)	AiSC	子公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	597,793 (124,670 仟人民幣)	597,793 (124,670 仟人民幣)	-	4.03%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	DLoG GmbH	孫公司	1,482,338 (研華公司期末淨值 10%)	61,845 (1,500 仟歐元)	61,845 (1,500 仟歐元)	-	0.42%	4,447,014 (研華公司期末淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=41.23、USD\$1=30.48 及 RMB\$1=4.795 換算。

註二：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國一〇〇年九月三十日

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	\$ 2,380,063	100.00	\$ 2,384,164	註一
	ATC	"	"	38,750,000	2,557,403	100.00	2,564,378	註一
	研碩公司	按權益法計價之被投資公司	"	18,000,000	228,348	50.00	239,732	註一
	研華投資	子公司	"	90,000,000	854,750	100.00	858,449	註一
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	20,537,984	316,466	26.55	316,466	註一
	AEUH	子公司	"	9,572,024	971,165	100.00	971,165	註一
	ASG	"	"	1,450,000	98,443	100.00	98,443	註一
	AAU	"	"	500,204	74,920	100.00	74,920	註一
	AJP	"	"	1,200	192,194	100.00	192,194	註一
	AMY	"	"	2,000,000	39,697	100.00	39,697	註一
	AHG	"	"	30	14,598	30.00	14,598	註一
	AKR	"	"	600,000	140,025	100.00	140,025	註一
	ABR	"	"	971,055	27,584	43.28	27,584	-
	AiST	"	"	5,000,000	83,900	100.00	83,900	-
	研華先進國際	"	"	7,948,839	168,760	99.36	168,760	註一
	AHK	"	其他負債-其他	999,999	(1,860)	100.00	(1,860)	註一及三
	華碩公司	-	備供出售金融資產-非流動	7,314,461	1,689,641	0.97	1,689,641	註二
	SGA	-	"	184,500	1,981	0.47	1,981	註二
	中華電信	-	"	1,243,636	126,229	-	126,229	註二
	和碩公司	-	"	18,486,570	528,716	-	528,716	註二
研華投資	股票							
	智翔公司	子公司	採權益法之長期股權投資	21,632,265	197,307	86.53	197,160	註一
	必陞公司	"	"	4,500,000	17,705	100.00	17,705	註一
	柏眾公司	"	"	6,777,571	153,361	100.00	153,361	註一
	屏通公司	"	"	5,500,000	82,021	55.00	82,021	註一
	艾訊公司	-	"	1,559,000	34,376	2.02	34,376	註一
	中華電信公司	-	備供出售金融資產-流動	164,952	16,743	-	16,743	註二
	圓展公司	-	備供出售金融資產-非流動	808,500	30,642	0.91	30,642	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	-	
ATC	股票							
ATC (HK)	股票	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,785,515	100.00	1,785,515	註一
ATC (HK)	股票	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,785,515	100.00	1,785,515	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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
AAC (BVI)	股票							
	ANA	子公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	\$ 1,238,010	100.00	\$ 1,238,010	註一
	AAC (HK)		"	15,230,001	1,145,586	100.00	1,145,586	註一
ANA	股票							
	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,862	16.72	5,862	—
AAC (HK)	股單							
	ACN	子公司	採權益法之長期股權投資	-	645,860	100.00	645,860	註一
	SHHQ		"	-	-	100.00	-	註一
	AISC	"	"	-	516,155	100.00	516,155	註一
	AXA	"	"	-	(16,862)	100.00	(16,862)	註一及三
ACN	股單							
	研拓公司	"	"	-	15,806	60.00	15,806	註一
AEUH	股票							
	AEU	"	"	8,314,280	98,728	100.00	98,728	註一
	APL	"	"	6,836	39,239	100.00	39,239	註一
	DLoG	"	"	1	616,215	100.00	616,215	註一
AEU	股票							
	Innocore	"	"	251,111	161,274	100.00	161,274	註一
Innocore	股票							
	IGL	"	"	501,000	46,335	100.00	46,335	註一
ASG	股票							
	ATH	"	"	51,000	17,941	51.00	17,941	註一
智翔公司	股票							
	仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	655,500	7,083	28.50	7,083	註一
柏眾公司	股票							
	Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	14,337	100.00	14,337	註一
屏通公司	股票							
	Land Mark	"	採權益法之長期股權投資	972,284	43,191	100.00	43,191	註一
Land Mark	股票							
	屏通上海	"	採權益法之長期股權投資	-	23,938	100.00	23,938	註一
	深圳斯美特	"	"	-	19,126	90.00	19,126	註一

註一：係依同期間未經會計師核閱之一〇〇年前三季財務報表計算。

註二：係依一〇〇年九月底之收盤價計算。

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。

研華股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇〇年前三季

附表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
							所有人	與發行人之關係	移轉日期				金額
研華公司	不動產	100.1	\$1,511,941 仟元	依合約已全數支付	東和鋼鐵股份有限公司	無	—	—	—	\$ -	不動產估價報告書	因應營運規模擴大所需	無

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

民國一〇〇年前三季

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	(\$ 1,850,011)	13.02%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 872,748	35.81%	
	ACN	孫公司	銷貨	(1,686,281)	11.87%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	367,321	15.07%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(332,087)	2.34%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	64,727	2.66%	
	AJP	子公司	銷貨	(275,861)	1.94%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	44,366	1.82%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,318,883)	9.28%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	417,246	17.12%	
	ANA	孫公司	銷貨	(3,830,009)	26.95%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	498,773	20.46%	
	AKR	子公司	銷貨	(290,238)	2.04%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	47,845	1.96%	
	AAU	子公司	銷貨	(124,683)	0.88%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	44,234	1.81%	
研華公司	ATC	子公司	進貨	4,948,017	49.76%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(1,100,729)	90.43%	
	研碩公司	子公司	進貨	957,475	9.63%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(86,629)	7.12%	
	AiST	子公司	進貨	413,480	4.16%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(7)	-	
	ACA	子公司	進貨	147,786	1.49%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(10,183)	0.84%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(4,948,017)	99.29%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	1,100,729	95.23%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(957,475)	81.18%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	86,629	55.42%	
AiST	研華公司	最終母公司	銷貨	(413,480)	35.06%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	7	0.01%	
ACA	研華公司	最終母公司	銷貨	(147,786)	12.53%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	10,183	6.32%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	3,830,009	87.30%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(498,773)	76.57%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	1,850,011	86.61%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(872,748)	100.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	1,686,281	72.96%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(367,321)	66.48%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	332,087	6.97%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(64,727)	5.77%	
AJP	研華公司	最終母公司	進貨	275,861	95.95%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(44,366)	99.19%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,318,883	68.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(417,246)	67.02%	
AKR	研華公司	最終母公司	進貨	290,238	53.61%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(47,845)	52.55%	
AAU	研華公司	最終母公司	進貨	124,683	23.03%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(44,234)	71.04%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形					交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
ACN	AISC	關聯企業	銷	貨	(\$ 217,648)	8.12%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	\$ 136,022	18.16%	
AISC	ACN	關聯企業	銷	貨	(161,506)	7.22%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	43,451	6.26%	
AKMC	ATC	關聯企業	銷	貨	(4,659,882)	92.67%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	336,830	79.90%	
AKMC	智翔	關聯企業	銷	貨	(204,959)	4.08%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	54,902	62.45%	
研碩公司	研華智能	關聯企業	銷	貨	(130,951)	11.10%	約 60 至 90 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷	貨	(408,947)	34.67%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	57,996	74.20%	
研華智能	研碩公司	關聯企業	銷	貨	(298,721)	28.80%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	2,572	4.70%	
研華智能	AKMC	關聯企業	銷	貨	(277,795)	26.78%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AISC	ACN	關聯企業	進	貨	217,648	11.30%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(136,022)	21.85%	
ACN	AISC	關聯企業	進	貨	161,506	6.99%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(43,451)	7.86%	
ATC	AKMC	關聯企業	進	貨	4,659,882	3.42%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(336,830)	97.41%	
智翔	AKMC	關聯企業	進	貨	204,959	98.40%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(54,902)	79.34%	
研華智能	研碩公司	關聯企業	進	貨	130,951	13.07%	約 60 至 90 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進	貨	408,947	8.59%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(57,996)	2.48%	
研碩公司	研華智能	關聯企業	進	貨	298,721	55.42%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(2,572)	1.24%	
AKMC	研華智能	關聯企業	進	貨	277,795	5.83%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	

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
 民國一〇〇年九月三十日

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	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AEU	孫公司	\$ 872,748	2.82 次	\$ -	—	\$ -	\$ -
	ANA	孫公司	498,773	11.74 次	-	—	2,410	-
	ACN	孫公司	367,321	4.87 次	-	—	60,279	-
	AiSC	孫公司	417,246	4.09 次	-	—	180,836	-
ATC	研華公司	母公司	1,100,729	0.21 次	-	—	475,568	-
AKMC	ATC	母公司	336,920	17.43 次	-	—	60,280	-
ACN	AiSC	關聯企業	136,059	4.42 次	-	—	-	-

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
民國一〇〇年前三季

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		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註	
				期 初	期 末	股 數	比 率 (%)					
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	\$ 1,078,934	29,623,834	100.00	\$ 2,380,063	\$ 319,015	\$ 316,945	子公司	
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,231,118	38,750,000	100.00	2,557,403	11,386	11,923	子公司	
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	180,000	18,000,000	50.00	228,348	55,820	23,283	採權益法計價之被投資公司	
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	1,146,489	9,572,024	100.00	971,165	80,730	80,730	子公司	
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100.00	854,750	33,705	33,477	子公司	
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	261,681	20,537,984	26.55	316,466	115,245	26,284	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	100.00	98,443	14,615	14,615	子公司	
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	74,920	3,180	3,180	子公司	
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	192,194	19,042	19,042	子公司	
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	-	5,927	-	-	-	-	-	子公司	
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	39,697	4,281	4,281	子公司	
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	14,598	-	152	採權益法評價之被投資公司	
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100.00	140,025	45,220	45,220	子公司	
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	27,584	17,821	10,693	子公司	
研華投資	AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100.00	83,900	33,713	33,713	子公司	
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100.00	(1,860)	3,930	3,930	子公司 (註一)	
	研華先進國際	台 北	工業用可攜式電腦產品	91,650	-	7,948,839	99.36	168,760	27,428	27,103	子公司	
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	264,305	245,068	21,632,265	86.53	197,160	(2,592)	(2,004)	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	100.00	17,705	1,308	1,308	孫公司	
	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	142,063	142,063	6,777,571	100.00	153,361	7,670	7,670	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	55.00	82,021	12,187	6,703	孫公司	
	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	100.00	1,785,515	46,791	46,791	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	-	100.00	1,785,515	46,791	46,791	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	100.00	1,238,010	126,425	126,425	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	100.00	1,145,586	195,867	195,867	孫公司	
AAC(HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100.00	645,860	93,236	93,236	孫公司	
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	-	96,750	-	-	-	10	10	孫公司	
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100.00	516,155	127,039	127,039	孫公司	
ACN	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100.00	(16,862)	(24,034)	(24,034)	孫公司 (註一)	
	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60.00	15,806	203	122	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	256,473	256,473	8,314,280	100.00	98,728	23,542	13,372	孫公司	
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	10,285	6,836	100.00	39,239	4,499	4,499	孫公司	
	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	100.00	616,215	80,773	58,903	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	100.00	161,274	10,605	435	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	數 量	比 率 (%)				帳 面 金 額
Innocore	IGL	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	\$ 166,023	\$ 166,023	501000	100.00	\$ 46,335	\$ 10,605	\$ 10,605	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51.00	17,941	7,411	3,780	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	28.50	7,083	5,285	1,506	孫公司
柏眾公司	Lansonic(B.V.I.) Broadwin Technology Inc.	BVI San Ramon, USA	投資公司 銷售 Webaccess 軟體	- 69,492	101,188 69,492	- 5,643,650	- 100.00	- 14,337	3,287 (75)	3,117 (75)	孫公司 孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100.00	43,191	8,858	8,858	孫公司
LandMark	屏通上海 深圳斯美特	上 海 市 深 圳 市	工業用聯網電子器材 液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	USD 572 USD 308	USD 572 USD 308	- -	100.00 90.00	23,938 19,126	2,630 6,921	2,630 6,229	孫公司 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：係依同期間未經會計師核閱之一〇〇年前三季財務報表計算。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國一〇〇年前三季

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	截至本期止已匯回投資收益
					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	\$ 1,136,904 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,136,904 (37,300 仟美元)	100%	\$ 46,791	\$ 1,785,515	\$ -
研華新業電子(上海)有限公司(SHHQ)	工業用電腦之行銷買賣	3,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	91,440 (3,000 仟美元)	-	91,440 (3,000 仟美元)	-	-	10	-	-
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	162,519 (5,332 仟美元)	-	-	162,519 (5,332 仟美元)	100%	93,236	645,860	342,443 (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	234,840 (8,000 仟美元)	-	-	234,840 (8,000 仟美元)	100%	127,039	516,155	-
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%	(24,034)	(16,862)	-

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
\$1,549,359 (50,832 仟美元) (註四)	\$2,682,240 (88,000 仟美元)	\$ 8,955,611 (註六)

註一：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，請參閱附註十八、附表一、二、五及六。

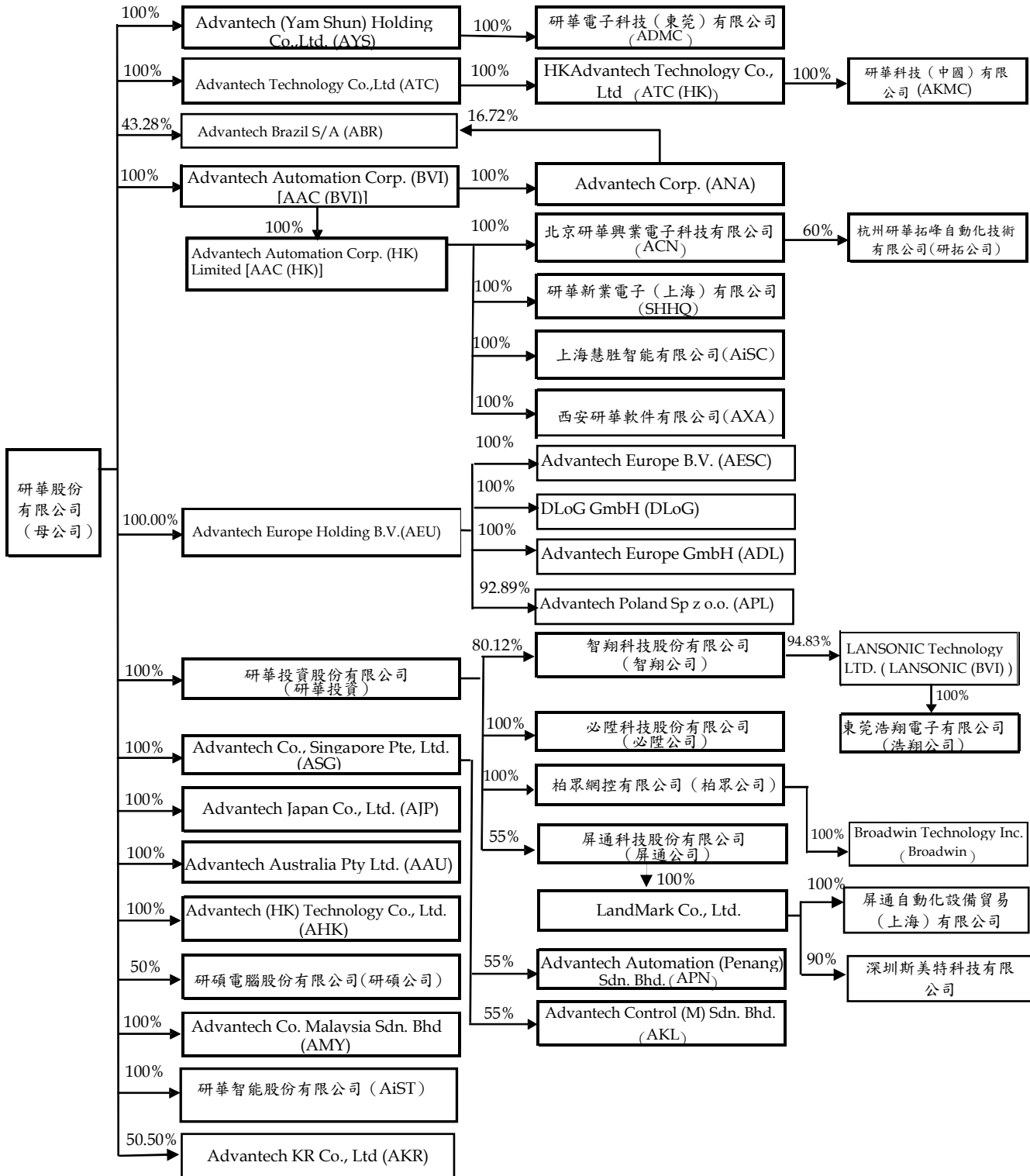
註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

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=30.48 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

九十九年九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
 民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

附表十

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	一〇〇年前三季						
	母公司	AAC(HK)	1	應收關係人款項	\$ 337	月結 45 天	-
	母公司	AAU	1	銷貨收入	124,683	係按一般交易條件	1
	母公司	AAU	1	應收關係人款項	45,523	約 60 至 90 天	-
	母公司	AAU	1	其他收入	1,937	係按一般交易條件	-
	母公司	AAU	1	進 貨	58	係按一般交易條件	-
	母公司	AAU	1	應付關係人款項	37	約 60 至 90 天	-
	母公司	ABR	1	銷貨收入	65,122	係按一般交易條件	-
	母公司	ABR	1	應收關係人款項	22,625	月結 90 天	-
	母公司	ABR	1	其他收入	887	係按一般交易條件	-
	母公司	ACA	1	進 貨	147,786	係按一般交易條件	1
	母公司	ACA	1	銷貨收入	33,494	係按一般交易條件	-
	母公司	ACA	1	應收關係人款項	14,251	月結 30 天	-
	母公司	ACA	1	應付關係人款項	10,183	月結 30 天	-
	母公司	ACN	1	銷貨收入	1,686,281	係按一般交易條件	8
	母公司	ACN	1	應收關係人款項	371,508	月結 45 天	2
	母公司	ACN	1	其他收入	21,217	係按一般交易條件	-
	母公司	ACN	1	進 貨	12,288	係按一般交易條件	-
	母公司	ACN	1	應付關係人款項	2,076	月結 30 天	-
	母公司	ADL	1	應收關係人款項	334	月結 30 天	-
	母公司	ADL	1	應付關係人款項	11	發票日起算 30 天	-
	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,850,011	係按一般交易條件	9
	母公司	AEU	1	其他收入	9,610	係按一般交易條件	-
	母公司	AEU	1	應付關係人款項	569	月結 30 天	-
	母公司	AEU	1	進 貨	1,622	係按一般交易條件	-
	母公司	AEU	1	應收關係人款項	875,034	月結 30 天	4
母公司	AHK	1	營業費用	4,955	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	銷貨收入	\$ 1,318,883	係按一般交易條件	7
	母公司	AISC	1	應收關係人款項	417,535	月結 45 天	2
	母公司	AJP	1	銷貨收入	275,861	係按一般交易條件	1
	母公司	AJP	1	應收關係人款項	45,403	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	其他收入	11,973	係按一般交易條件	-
	母公司	AJP	1	應付關係人款項	11	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	進貨	9	係按一般交易條件	-
	母公司	AKMC	1	銷貨收入	332,087	係按一般交易條件	2
	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	64,727	月結 45 天	-
	母公司	AKR	1	銷貨收入	290,238	係按一般交易條件	1
	母公司	AKR	1	應收關係人款項	48,784	即期收款	-
	母公司	AKR	1	進貨	4,713	係按一般交易條件	-
	母公司	AKR	1	其他收入	3,607	係按一般交易條件	-
	母公司	AKR	1	應付關係人款項	107	月結 60 天	-
	母公司	AMY	1	銷貨收入	27,715	係按一般交易條件	-
	母公司	AMY	1	應收關係人款項	6,539	月結 45 天	-
	母公司	AMY	1	其他收入	1,057	係按一般交易條件	-
	母公司	AMY	1	營業費用	459	係按一般交易條件	-
	母公司	AMY	1	應付關係人款項	79	係按一般交易條件	-
	母公司	ANA	1	銷貨收入	3,830,009	係按一般交易條件	19
	母公司	ANA	1	應收關係人款項	500,495	月結 45 天	2
	母公司	ANA	1	進貨	95,218	係按一般交易條件	-
	母公司	ANA	1	其他收入	14,763	係按一般交易條件	-
	母公司	ANA	1	應付關係人款項	15,492	月結 45 天	-
	母公司	APL	1	銷貨收入	8,214	係按一般交易條件	-
	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,981	月結 45 天	-
	母公司	APL	1	應付關係人款項	298	發票日起算 30 天	-
	母公司	APL	1	進貨	71	係按一般交易條件	-
	母公司	ASG	1	銷貨收入	90,392	係按一般交易條件	-
	母公司	ASG	1	應收關係人款項	19,393	約 60 至 90 天	-
	母公司	ASG	1	其他收入	1,677	係按一般交易條件	-
	母公司	ASG	1	應付關係人款項	594	約 60 至 90 天	-
	母公司	ASG	1	進貨	13	係按一般交易條件	-
	母公司	ASG	1	營業費用	3,526	係按一般交易條件	-
	母公司	ATC	1	權利金收入	247,754	係按一般交易條件	1
	母公司	ATC	1	進貨	4,948,017	係按一般交易條件	25

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	\$ 1,100,729	月結 60 天	5
	母公司	ATH	1	銷貨收入	48,096	係按一般交易條件	-
	母公司	ATH	1	應收關係人款項	8,168	發票日起算 30 天	-
	母公司	ATH	1	其他收入	343	係按一般交易條件	-
	母公司	ATH	1	進 貨	39	係按一般交易條件	-
	母公司	DLoG	1	銷貨收入	9,083	係按一般交易條件	-
	母公司	DLoG	1	應收關係人款項	2,483	發票日起算 30 天	-
	母公司	DLoG	1	其他收入	2,993	係按一般交易條件	-
	母公司	DLoG	1	應付關係人款項	173	發票日起算 30 天	-
	母公司	DLoG	1	進 貨	912	係按一般交易條件	-
	母公司	Innocore	1	銷貨收入	6,151	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	進 貨	2,285	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	銷貨收入	596	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	租金收入	585	係按一般交易條件	-
	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	68	月結 30 天	-
	母公司	屏通公司	1	進 貨	13,276	係按一般交易條件	-
	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	1,076	每半年付款(6、12月)	-
	母公司	屏通公司	1	其他收入	540	係按一般交易條件	-
	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	162	係按一般交易條件	-
	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	62	每半年付款(6、12月)	-
	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	1,820	係按一般交易條件	-
	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	652	月結 60 天	-
	母公司	柏眾公司	1	其他收入	720	係按一般交易條件	-
	母公司	柏眾公司	1	進 貨	170	係按一般交易條件	-
	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	21	月結 60 天	-
	母公司	研拓公司	1	進 貨	315	係按一般交易條件	-
	母公司	研華投資	1	利息支出	1,367	係按一般交易條件	-
	母公司	研華投資	1	租金收入	27	係按一般交易條件	-
	母公司	研華投資	1	應付關係人款項	260,000	係按一般交易條件	1

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形				
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	母公司	研華智能	1	進貨	\$ 413,480	係按一般交易條件	2	
	母公司	研華智能	1	銷貨收入	26,378	係按一般交易條件	-	
	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	7	月結 30 天	-	
	母公司	研碩公司	1	進貨	957,475	係按一般交易條件	5	
	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	86,629	約 60 至 90 天	-	
	母公司	研碩公司	1	其他收入	13,485	係按一般交易條件	-	
	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	10,042	係按一般交易條件	-	
	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	2,419	約 60 至 90 天	-	
	母公司	研碩公司	1	租金收入	5,265	係按一般交易條件	-	
	母公司	智翔公司	1	進貨	56,211	係按一般交易條件	-	
	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	12,741	月結 60 天	-	
	母公司	智翔公司	1	其他收入	720	係按一般交易條件	-	
	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	2,701	係按一般交易條件	-	
	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	2,573	每季 25 日	-	
	1	ACN	AAU	3	銷貨收入	774	係按一般交易條件	-
		ACN	AAU	3	應收關係人款項	255	每月 30 日	-
		ACN	ACA	3	應收關係人款項	6,898	月結 30 天	-
ACN		ACA	3	銷貨收入	5,532	係按一般交易條件	-	
ACN(ASZ)		ACN	3	應付關係人款項	4,339	月結 45 天	-	
ACN(ASZ)		ACN(ABJ)	3	應收關係人款項	757	即期收款	-	
ACN(ABJ)		ACN(ASZ)	3	應付關係人款項	757	月結 45 天	-	
ACN		AEUH	3	銷貨收入	1,009	係按一般交易條件	-	
ACN		AEUH	3	應收關係人款項	159	月結三十天	-	
ACN		AISC	3	銷貨收入	217,910	係按一般交易條件	1	
ACN (ABJ)		AISC	3	進貨	161,700	係按一般交易條件	1	
ACN		AISC	3	應收關係人款項	138,850	即期收款	1	
ACN (ABJ)		AISC	3	應付關係人款項	97,079	每月 25 日	-	
ACN (ABJ)		AISC	3	利息支出	1,324	係按一般交易條件	-	
ACN		AISC	3	利息收入	17	係按一般交易條件	-	
ACN		AJP	3	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-	
ACN		AKMC	3	銷貨收入	17,127	係按一般交易條件	-	
ACN	AKMC	3	進貨	16,203	係按一般交易條件	-		
ACN	AKMC	3	應付關係人款項	4,309	約 60 至 90 天	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	AKMC	3	應收關係人款項	\$ 3,445	約 60 至 90 天	-	
	ACN	AKMC	3	租金支出	2,691	係按一般交易條件	-	
	ACN	AKR	3	應收關係人款項	34	月結 45 天	-	
	ACN	AKR	3	銷貨收入	27	係按一般交易條件	-	
	ACN	AMY	3	銷貨收入	25	係按一般交易條件	-	
	ACN	ANA	3	進 貨	286	係按一般交易條件	-	
	ACN	ANA	3	應付關係人款項	58	月結 30 天	-	
	ACN	ASZ(ACN)	3	應收關係人款項	4,339	月結 45 天	-	
	ACN	AXA	3	應收關係人款項	37,398	月結 60 天	-	
	ACN	BCM	3	應收關係人款項	42	月結 45 天	-	
	ACN	母公司	2	進 貨	1,686,281	係按一般交易條件	8	
	ACN	母公司	2	應付關係人款項	371,508	月結 45 天	2	
	ACN	母公司	2	其他支出	21,217	係按一般交易條件	-	
	ACN	母公司	2	銷貨收入	12,288	係按一般交易條件	-	
	ACN	母公司	2	應收關係人款項	2,076	月結 30 天	-	
	2	AAU	ACN	3	進 貨	774	係按一般交易條件	-
		AAU	ACN	3	應付關係人款項	255	每月 30 日	-
AAU		AEU	3	進 貨	157	係按一般交易條件	-	
AAU		AEU	3	應收關係人款項	6	發票日起算 30 天	-	
AAU		ANA	3	進 貨	41	係按一般交易條件	-	
AAU		ANA	3	應付關係人款項	28	約 60 至 90 天	-	
AAU		ASG	3	應收關係人款項	53	月結三十天	-	
AAU		DLoG	3	應付關係人款項	230	發票日起算 30 天	-	
AAU		DLoG	3	進 貨	229	係按一般交易條件	-	
AAU		母公司	2	進 貨	124,683	係按一般交易條件	1	
AAU		母公司	2	應付關係人款項	45,523	約 60 至 90 天	-	
AAU		母公司	2	其他支出	1,937	係按一般交易條件	-	
AAU		母公司	2	銷貨收入	58	係按一般交易條件	-	
AAU		母公司	2	應收關係人款項	37	約 60 至 90 天	-	
3		ABR	DLoG	3	進 貨	57	係按一般交易條件	-
		ABR	母公司	2	進 貨	65,122	係按一般交易條件	-
		ABR	母公司	2	應付關係人款項	22,625	月結 90 天	-
	ABR	母公司	2	其他支出	887	係按一般交易條件	-	
4	ACA	ACN	3	應付關係人款項	6,898	約 60 至 90 天	-	
	ACA	ACN	3	進 貨	5,532	係按一般交易條件	-	
	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	64,670	月結 45 天	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)	
4	ACA	AKMC	3	銷貨收入	\$ 61,371	係按一般交易條件	-
	ACA	母公司	2	銷貨收入	147,786	係按一般交易條件	1
	ACA	母公司	2	進貨	33,494	係按一般交易條件	-
	ACA	母公司	2	應付關係人款項	14,251	月結30天	-
	ACA	母公司	2	應收關係人款項	10,183	月結30天	-
	ACA	研華投資	3	利息支出	65	係按一般交易條件	-
	ACA	研華智能	3	應付關係人款項	52,148	月結45天	-
	ACA	研華智能	3	進貨	46,977	係按一般交易條件	-
	ACA	研碩公司	3	應收關係人款項	52,969	月結45天	-
	ACA	研碩公司	3	銷貨收入	47,820	係按一般交易條件	-
	ACA	研碩公司	3	進貨	30,779	係按一般交易條件	-
5	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	15,559	月結30天	-
	ADL (AIT)	ADL	3	應付關係人款項	17,331	發票日起算30天	-
	ADL (AFR)	ADL	3	應收關係人款項	4,937	發票日起算30天	-
	ADL (AIT)	ADL	3	應收關係人款項	417	發票日起算30天	-
	ADL	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	4,937	發票日起算30天	-
	ADL	ADL (AIT)	3	應收關係人款項	17,331	發票日起算30天	-
	ADL	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	417	發票日起算30天	-
	ADL (AIT)	AEU	3	應付關係人款項	42,802	發票日起算30天	-
	ADL (AUK)	AEU	3	應收關係人款項	30,754	發票日起算30天	-
	ADL (AIT)	AEU	3	應收關係人款項	8,480	發票日起算30天	-
	ADL	AEU	3	進貨	3,226	係按一般交易條件	-
	ADL	AEU	3	應付關係人款項	1,970	發票日起算30天	-
	ADL (AFR)	AEU	3	應付關係人款項	588	發票日起算30天	-
	ADL (AUK)	AEU	3	應付關係人款項	89	發票日起算30天	-
	ADL (AFR)	AEU	3	應收關係人款項	(20,613)	發票日起算30天	-
	ADL	AEU	3	應收關係人款項	(46,904)	發票日起算30天	-
	ADL	AEU	3	佣金收入	70,932	係按一般交易條件	-
	ADL (AIT)	AEU	3	佣金收入	50,474	係按一般交易條件	-
	ADL (AFR)	AEU	3	佣金收入	34,150	係按一般交易條件	-
	ADL (AUK)	AEU	3	佣金收入	14,259	係按一般交易條件	-
ADL	AEUH	3	利息支出	2,206	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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 (ABN)	ANA	3	進貨	\$ 175	係按一般交易條件	-
	ADL (AUK)	ATC	3	應收關係人款項	5,876	發票日起算30天	-
	ADL	ATC	3	應收關係人款項	3,162	發票日起算30天	-
	ADL (AUK)	ATC	3	應付關係人款項	11,438	發票日起算30天	-
	ADL	ATC	3	應付關係人款項	3,162	發票日起算30天	-
	ADL (AUK)	Innocore (H)	3	應收關係人款項	21,763	即期收款	-
	ADL	母公司	2	應付關係人款項	334	月結30天	-
	ADL	母公司	2	應收關係人款項	11	發票日起算30天	-
	6	AEUH	ACN	3	進貨	1,009	係按一般交易條件
AEUH		ACN	3	應付關係人款項	159	月結三十天	-
AEUH		ADL	3	利息收入	2,206	係按一般交易條件	-
AEUH		DLoG	3	應付關係人款項	74	月結30天	-
AEUH		DLoG	3	進貨	57	係按一般交易條件	-
7	AHK	AiSC	3	應付關係人款項	1,283	月結30天	-
	AHK	ANA	3	應收關係人款項	109	月結30天	-
	AHK	ANA	3	銷貨收入	14	係按一般交易條件	-
	AHK	母公司	2	其他收入	4,955	係按一般交易條件	-
8	AiSC	ABJ (ACN)	3	銷貨收入	161,700	係按一般交易條件	1
	AiSC	ABJ (ACN)	3	應收關係人款項	97,079	每月25日	-
	AiSC	ABJ (ACN)	3	利息收入	1,324	係按一般交易條件	-
	AiSC	ACN	3	進貨	217,910	係按一般交易條件	1
	AiSC	ACN	3	應付關係人款項	138,850	每月25日	1
	AiSC	ACN	3	利息支出	17	係按一般交易條件	-
	AiSC	AEU	3	應付關係人款項	738	發票日起算30天	-
	AiSC	AEU	3	進貨	32	係按一般交易條件	-
	AiSC	AHK	3	應收關係人款項	1,283	月結30天	-
	AiSC	AKMC	3	進貨	91,676	係按一般交易條件	-
	AiSC	AKMC	3	應付關係人款項	14,487	即期付款	-
	AiSC	AKMC	3	銷貨收入	7,642	係按一般交易條件	-
	AiSC	AKMC	3	應收關係人款項	694	月結30天	-
	AiSC	ANA	3	應收關係人款項	327	即期收款	-
	AiSC	BCM	3	應收關係人款項	154	即期收款	-
	AiSC	母公司	2	進貨	1,318,883	係按一般交易條件	7
AiSC	母公司	2	應付關係人款項	417,535	月結45天	2	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	AISC	研拓公司	3	銷貨收入	\$ 50,814	係按一般交易條件	-
	AISC	研拓公司	3	應收關係人款項	11,989	即期收款	-
9	AJP	ACN	3	進貨	32	係按一般交易條件	-
	AJP	AEU	3	應付關係人款項	4	月結30天	-
	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	123	月結45天	-
	AJP	AKMC	3	應付關係人款項	3	月結30天	-
	AJP	ANA	3	進貨	22	係按一般交易條件	-
	AJP	母公司	2	進貨	275,861	係按一般交易條件	1
	AJP	母公司	2	應付關係人款項	45,403	約60至90天	-
	AJP	母公司	2	其他支出	11,973	係按一般交易條件	-
	AJP	母公司	2	應收關係人款項	11	約60至90天	-
10	AJP	母公司	2	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	64,670	月結45天	-
	AKMC	ACA	3	進貨	61,371	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	進貨	17,127	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	銷貨收入	16,203	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	4,309	約60至90天	-
	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	3,445	約60至90天	-
	AKMC	ACN	3	租金收入	2,691	係按一般交易條件	-
	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	8,299	發票日起算30天	-
	AKMC	AEU	3	銷貨收入	1,266	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	銷貨收入	91,676	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	14,487	即期收款	-
	AKMC	AISC	3	進貨	7,642	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	694	月結30天	-
	AKMC	AJP	3	應收關係人款項	3	月結30天	-
	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	123	月結45天	-
	AKMC	AKR	3	應收關係人款項	4	發票日起算30天	-
	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	1,706,880	發票日起算30天	8
	AKMC	ANA	3	利息支出	2,532	係按一般交易條件	-
	AKMC	ANA	3	銷貨收入	1,787	係按一般交易條件	-
	AKMC	ANA	3	進貨	344	係按一般交易條件	-
	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	20	約60至90天	-
	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	4,972,289	約60至90天	23
	AKMC	ATC	3	銷貨收入	4,665,500	係按一般交易條件	23

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	進貨	\$ 37,191	係按一般交易條件	-	
	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	11,751	約 60 至 90 天	-	
	AKMC	ATH	3	應收關係人款項	50	發票日起算 30 天	-	
	AKMC	DLoG	3	進貨	115	係按一般交易條件	-	
	AKMC	母公司	2	進貨	332,087	係按一般交易條件	2	
	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	64,727	月結 45 天	-	
	AKMC	屏通公司	3	銷貨收入	1,717	係按一般交易條件	-	
	AKMC	屏通公司	3	應收關係人款項	1,684	月結 60 天	-	
	AKMC	研拓公司	3	應收關係人款項	141	次月結 60 天	-	
	AKMC	研華智能	3	進貨	277,795	係按一般交易條件	1	
	AKMC	研碩公司	3	進貨	408,947	係按一般交易條件	2	
	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	57,996	約 60 至 90 天	-	
	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	25,756	係按一般交易條件	-	
	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	5,155	即期收款	-	
	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	205,206	係按一般交易條件	1	
	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	55,444	次月結 60 天	-	
	AKMC	智翔公司	3	進貨	2,975	係按一般交易條件	-	
	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	634	次月結 60 天	-	
	11	AKR	ACN	3	應付關係人款項	34	月結 45 天	-
		AKR	ACN	3	進貨	27	係按一般交易條件	-
AKR		AKMC	3	應付關係人款項	4	發票日起算 30 天	-	
AKR		母公司	2	進貨	290,238	係按一般交易條件	1	
AKR		母公司	2	應付關係人款項	48,784	即期付款	-	
AKR		母公司	2	銷貨收入	4,713	係按一般交易條件	-	
AKR		母公司	2	其他支出	3,607	係按一般交易條件	-	
AKR		母公司	2	應收關係人款項	107	月結 60 天	-	
AKR		研碩公司	3	進貨	83,778	係按一般交易條件	-	
AKR		研碩公司	3	應付關係人款項	13,134	約 60 至 90 天	-	
12	AMY	ACN	3	進貨	25	係按一般交易條件	-	
	AMY	AEU	3	進貨	23	係按一般交易條件	-	
	AMY	ANA	3	應付關係人款項	8	月結 60 天	-	
	AMY	ASG	3	進貨	4,323	係按一般交易條件	-	
	AMY	ASG	3	應付關係人款項	695	月結 30 天	-	
	AMY	ATH	3	應收關係人款項	100	即期付款	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)	
12	AMY	ATH	3	銷貨收入	\$ 271	係按一般交易條件	-
	AMY	母公司	2	進貨	27,715	係按一般交易條件	-
	AMY	母公司	2	應付關係人款項	6,539	月結45天	-
	AMY	母公司	2	其他支出	1,057	係按一般交易條件	-
	AMY	母公司	2	其他收入	459	係按一般交易條件	-
	AMY	母公司	2	應收關係人款項	79	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	銷貨收入	41	係按一般交易條件	-
	ANA	AAU	3	應收關係人款項	28	約60至90天	-
	ANA	ACN	3	銷貨收入	286	係按一般交易條件	-
	ANA	ACN	3	應收關係人款項	58	月結30天	-
	ANA	ADL (ABN)	3	銷貨收入	175	係按一般交易條件	-
	ANA	AEU	3	進貨	14,137	係按一般交易條件	-
	ANA	AEU	3	應付關係人款項	2,150	發票日起算30天	-
	ANA	AEU	3	銷貨收入	2,042	係按一般交易條件	-
	ANA	AEU	3	應收關係人款項	1,159	約60至90天	-
	ANA (AASC)	AEU	3	進貨	589	係按一般交易條件	-
	ANA	AEU	3	利息收入	199	係按一般交易條件	-
	ANA	AHK	3	應付關係人款項	109	月結30天	-
	ANA	AHK	3	進貨	14	係按一般交易條件	-
	ANA	AiSC	3	應付關係人款項	327	即期收款	-
	ANA	AJP	3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	1,706,880	發票日起算30天	8
	ANA	AKMC	3	利息收入	2,532	係按一般交易條件	-
	ANA	AKMC	3	進貨	1,787	係按一般交易條件	-
	ANA	AKMC	3	銷貨收入	344	係按一般交易條件	-
	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	20	約60至90天	-
	ANA	AMY	3	應收關係人款項	8	月結60天	-
	ANA	DLoG	3	進貨	299	係按一般交易條件	-
	ANA	母公司	2	進貨	3,830,009	係按一般交易條件	19
	ANA	母公司	2	應付關係人款項	500,495	月結45天	2
ANA	母公司	2	銷貨收入	95,218	係按一般交易條件	-	
ANA	母公司	2	其他支出	14,763	係按一般交易條件	-	
ANA	母公司	2	應收關係人款項	15,492	月結45天	-	
14	APL	AEU	3	應收關係人款項	3,534	發票日起算30天	-
	APL	AEU	3	進貨	1,642	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)	
14	APL	母公司	2	進貨	\$ 8,214	係按一般交易條件	-
	APL	母公司	2	應付關係人款項	1,981	月結45天	-
	APL	母公司	2	應收關係人款項	298	發票日起算30天	-
	APL	母公司	2	銷貨收入	71	係按一般交易條件	-
15	ASG	AAU	3	應付關係人款項	53	次月結30天	-
	ASG	AEU	3	進貨	133	係按一般交易條件	-
	ASG	AMY	3	銷貨收入	4,323	係按一般交易條件	-
	ASG	AMY	3	應收關係人款項	695	月結30天	-
	ASG	ATH	3	銷貨收入	5,150	係按一般交易條件	-
	ASG	ATH	3	應收關係人款項	2,524	月結30天	-
	ASG	母公司	2	進貨	90,392	係按一般交易條件	-
	ASG	母公司	2	應付關係人款項	19,393	約60至90天	-
	ASG	母公司	2	其他收入	3,526	係按一般交易條件	-
	ASG	母公司	2	其他支出	1,677	係按一般交易條件	-
	ASG	母公司	2	應收關係人款項	594	約60至90天	-
	16	ASG	母公司	2	銷貨收入	13	係按一般交易條件
ATC		ADL	3	應付關係人款項	3,162	發票日起算30天	-
ATC		ADL(AUK)	3	應收關係人款項	11,438	發票日起算30天	-
ATC		ADL(AUK)	3	應付關係人款項	5,876	發票日起算30天	-
ATC		AKMC	3	應付關係人款項	4,972,289	約60至90天	23
ATC		AKMC	3	進貨	4,665,500	係按一般交易條件	23
ATC		AKMC	3	銷貨收入	37,191	係按一般交易條件	-
ATC		AKMC	3	應收關係人款項	11,751	約60至90天	-
ATC		母公司	2	銷貨收入	4,948,017	係按一般交易條件	25
ATC		母公司	2	應收關係人款項	1,100,729	月結60天	5
17	ATC	母公司	2	權利金支出	247,754	係按一般交易條件	1
	ATH	AKMC	3	應付關係人款項	50	發票日起算30天	-
	ATH	AMY	3	應付關係人款項	100	發票日起算30天	-
	ATH	AMY	3	進貨	271	係按一般交易條件	-
	ATH	ASG	3	進貨	5,150	係按一般交易條件	-
	ATH	ASG	3	應付關係人款項	2,524	月結30天	-
	ATH	母公司	2	進貨	48,096	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)
17	ATH	母公司	2	應付關係人款項	\$ 8,168	發票日起算 30 天	-
	ATH	母公司	2	其他支出	343	係按一般交易條件	-
18	ATH	母公司	2	銷貨收入	39	係按一般交易條件	-
	AXA	ACN	3	應付關係人款項	37,398	即期付款	-
19	BCM	ACN	3	應付關係人款項	42	發票日起算 30 天	-
	BCM	AISC	3	應付關係人款項	154	即期付款	-
20	DLoG	AAU	3	應收關係人款項	230	發票日起算 30 天	-
	DLoG	AAU	3	銷貨收入	229	係按一般交易條件	-
20	DLoG	ABR	3	銷貨收入	57	係按一般交易條件	-
	DLoG	AEUH	3	銷貨收入	57	係按一般交易條件	-
20	DLoG	AEUH	3	應收關係人款項	74	月結 30 天	-
	DLoG	AKMC	3	銷貨收入	115	係按一般交易條件	-
20	DLoG	ANA	3	銷貨收入	299	係按一般交易條件	-
	DLoG	母公司	2	應收關係人款項	173	發票日起算 30 天	-
20	DLoG	母公司	2	進 貨	9,083	係按一般交易條件	-
	DLoG	母公司	2	應付關係人款項	2,483	發票日起算 30 天	-
20	DLoG	母公司	2	其他支出	2,993	係按一般交易條件	-
	DLoG	母公司	2	銷貨收入	912	係按一般交易條件	-
21	Innocore	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	21,763	即期收款	-
	Innocore	AEU	3	應付關係人款項	18,892	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	-
	必陞公司	母公司	2	銷貨收入	2,285	係按一般交易條件	-
22	必陞公司	母公司	2	進 貨	596	係按一般交易條件	-
	必陞公司	母公司	2	租金支出	585	係按一般交易條件	-
22	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	68	月結 30 天	-
	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	70,312	係按一般交易條件	-
22	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	1,867	約 60 至 90 天	-
	23	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進 貨	22,644	係按一般交易條件
24	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	22,644	係按一般交易條件	-
	屏通(深圳)	屏通公司	3	進 貨	50,532	係按一般交易條件	-
24	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	26,503	月結 30 天	-
	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	8,367	係按一般交易條件	-
25	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	4,821	月結 60 天	-
	屏通公司	AKMC	3	進 貨	1,717	係按一般交易條件	-
25	屏通公司	AKMC	3	應付關係人款項	1,684	月結 60 天	-
	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	13,276	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)		
25	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	\$ 1,076	每半年付款(6、12月)	-	
	屏通公司	母公司	2	其他支出	540	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	母公司	2	進貨	162	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	62	每半年付款(6、12月)	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	50,532	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	26,503	月結30天	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	8,367	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	4,821	月結60天	-	
26	柏眾公司	母公司	2	進貨	1,820	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	652	月結60天	-	
	柏眾公司	母公司	2	其他支出	720	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	170	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	21	月結60天	-	
	柏眾公司	智翔公司	3	應收關係人款項	7,000	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	智翔公司	3	利息收入	200	係按一般交易條件	-	
	27	研拓公司	AISC	3	進貨	50,814	係按一般交易條件	-
研拓公司		AISC	3	應付關係人款項	11,989	即期付款	-	
研拓公司		AKMC	3	應付關係人款項	141	次月結60天	-	
研拓公司		母公司	2	銷貨收入	315	係按一般交易條件	-	
28	研華投資	ACA	3	利息收入	65	係按一般交易條件	-	
	研華投資	母公司	2	利息收入	1,367	係按一般交易條件	-	
	研華投資	母公司	2	租金支出	27	係按一般交易條件	-	
	研華投資	母公司	2	應收關係人款項	260,000	係按一般交易條件	1	
	研華投資	智翔公司	3	應收關係人款項	4,036	係按一般交易條件	-	
	研華投資	智翔公司	3	利息收入	176	係按一般交易條件	-	
	29	研華智能	ACA	3	應收關係人款項	52,148	月結45天	-
		研華智能	ACA	3	銷貨收入	46,977	係按一般交易條件	-
研華智能		AKMC	3	銷貨收入	277,795	係按一般交易條件	1	
研華智能		母公司	2	銷貨收入	413,480	係按一般交易條件	2	
研華智能		母公司	2	進貨	26,378	係按一般交易條件	-	
研華智能		母公司	2	應收關係人款項	7	月結30天	-	
研華智能		研碩公司	3	進貨	130,951	係按一般交易條件	1	
研華智能		研碩公司	3	應收關係人款項	2,572	月結30天	-	
30	研華智能	研碩公司	3	銷貨收入	298,721	係按一般交易條件	1	
	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	15,559	月結30天	-	
	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	52,969	月結45天	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)		
30	研碩公司	ACA	3	進貨	\$ 47,820	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	30,779	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	408,947	係按一般交易條件	2	
	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	57,996	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	AKMC	3	進貨	25,756	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	5,155	即期付款	-	
	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	83,778	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	13,134	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	957,475	係按一般交易條件	5	
	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	86,629	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	母公司	2	其他支出	13,485	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	母公司	2	進貨	10,042	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	2,419	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	母公司	2	租金支出	5,265	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	70,312	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	1,867	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	研華智能	3	銷貨收入	130,951	係按一般交易條件	1	
	研碩公司	研華智能	3	應付關係人款項	2,572	月結 30 天	-	
	31	研碩公司	研華智能	3	進貨	298,721	係按一般交易條件	1
		智翔公司	AKMC	3	進貨	205,206	係按一般交易條件	1
智翔公司		AKMC	3	應付關係人款項	55,444	次月結 60 天	-	
智翔公司		AKMC	3	銷貨收入	2,975	係按一般交易條件	-	
智翔公司		AKMC	3	應收關係人款項	634	次月結 60 天	-	
智翔公司		母公司	2	銷貨收入	56,211	係按一般交易條件	-	
智翔公司		母公司	2	應收關係人款項	12,741	月結 60 天	-	
智翔公司		母公司	2	其他支出	720	係按一般交易條件	-	
智翔公司		母公司	2	進貨	2,701	係按一般交易條件	-	
智翔公司		母公司	2	應付關係人款項	2,573	每季 25 日	-	
智翔公司		柏眾公司	3	應付關係人款項	7,000	係按一般交易條件	-	
智翔公司		柏眾公司	3	利息支出	200	係按一般交易條件	-	
32	智翔公司	研華投資	3	應付關係人款項	4,036	係按一般交易條件	-	
	智翔公司	研華投資	3	利息支出	176	係按一般交易條件	-	
	AEU	AAU	3	銷貨收入	157	係按一般交易條件	-	
	AEU	AAU	3	應付關係人款項	6	發票日起算 30 天	-	
	AEU	ADL	3	銷貨收入	3,226	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)			
32	AEU	ADL	3	應收關係人款項	\$ 1,970	發票日起算30天	-
	AEU	ADL	3	應付關係人款項	(46,904)	發票日起算30天	-
	AEU	ADL	3	佣金支出	70,932	係按一般交易條件	1
	AEU	ADL (AFR)	3	佣金支出	34,150	係按一般交易條件	-
	AEU	ADL (AIT)	3	佣金支出	50,474	係按一般交易條件	-
	AEU	ADL (AUK)	3	佣金支出	14,259	係按一般交易條件	-
	AEU	ADL (AFR)	3	應收關係人款項	588	發票日起算30天	-
	AEU	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	(20,613)	發票日起算30天	-
	AEU	ADL (AIT)	3	應收關係人款項	42,802	發票日起算30天	-
	AEU	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	8,480	發票日起算30天	-
	AEU	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	30,754	發票日起算30天	-
	AEU	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	89	發票日起算30天	-
	AEU	AISC	3	應收關係人款項	738	發票日起算30天	-
	AEU	AISC	3	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-
	AEU	AJP	3	應收關係人款項	4	月結30天	-
	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	8,299	發票日起算30天	-
	AEU	AKMC	3	進貨	1,266	係按一般交易條件	-
	AEU	AMY	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
	AEU	ANA	3	應收關係人款項	2,150	發票日起算30天	-
	AEU	ANA	3	銷貨收入	14,137	係按一般交易條件	-
	AEU	ANA	3	進貨	2,042	係按一般交易條件	-
	AEU	ANA	3	應付關係人款項	1,159	約60至90天	-
	AEU	ANA	3	銷貨收入	589	係按一般交易條件	-
	AEU	ANA	3	利息支出	199	係按一般交易條件	-
	AEU	APL	3	應付關係人款項	3,534	發票日起算30天	-
	AEU	APL	3	銷貨收入	1,642	係按一般交易條件	-
	AEU	ASG	3	銷貨收入	133	係按一般交易條件	-
	AEU	Innocore	3	應收關係人款項	18,892	發票日起算30天	-
	AEU	Innocore (G)	3	應收關係人款項	14,262	月結60天	-
	AEU	母公司	2	其他支出	9,610	係按一般交易條件	-
	AEU	母公司	2	應收關係人款項	569	發票日起算30天	-
	AEU	母公司	2	應付關係人款項	875,034	月結30天	4
	AEU	母公司	2	銷貨收入	1,622	係按一般交易條件	-
	AEU	母公司	2	進貨	1,850,011	係按一般交易條件	9
33	Innocore (G)	AEU	3	應付關係人款項	14,262	月結60天	-
34	AAC (HK)	母公司	2	應付關係人款項	337	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	九十九年前三季						
	母公司	AESC	1	銷貨收入	\$ 1,387,745	係按一般交易條件	8
	母公司	AESC	1	應收關係人款項	678,358	月結 30 天	4
	母公司	AESC	1	進 貨	886	係按一般交易條件	-
	母公司	AESC	1	應付關係人款項	147	月結 30 天	-
	母公司	ACN	1	銷貨收入	1,485,575	係按一般交易條件	9
	母公司	ACN	1	應收關係人款項	428,197	月結 45 天	2
	母公司	ACN	1	進 貨	2,363	係按一般交易條件	-
	母公司	ACN	1	應付關係人款項	2,228	月結 30 天	-
	母公司	ACN	1	其他收入	41,845	係按一般交易條件	-
	母公司	ATC	1	進 貨	4,049,125	係按一般交易條件	24
	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,000,772	月結 60 天	6
	母公司	ATC	1	權利金收入	202,270	係按一般交易條件	1
	母公司	AKMC	1	銷貨收入	337,961	係按一般交易條件	2
	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	64,489	月結 45 天	-
	母公司	AKMC	1	應付關係人款項	88	月結 60 天	-
	母公司	AAU	1	銷貨收入	109,481	係按一般交易條件	1
	母公司	AAU	1	應收關係人款項	22,896	約 60 至 90 天	-
	母公司	AAU	1	進 貨	60	係按一般交易條件	-
	母公司	ASG	1	銷貨收入	104,191	係按一般交易條件	1
	母公司	ASG	1	應收關係人款項	19,868	約 60 至 90 天	-
	母公司	ASG	1	進 貨	11	係按一般交易條件	-
	母公司	ASG	1	應付關係人款項	103	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	銷貨收入	281,474	係按一般交易條件	2
	母公司	AJP	1	應收關係人款項	43,556	約 60 至 90 天	-
	母公司	AJP	1	進 貨	10	係按一般交易條件	-
	母公司	AJP	1	其他收入	4,954	係按一般交易條件	-
	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	12,360	係按一般交易條件	-
	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	2,479	約 60 至 90 天	-
	母公司	研碩公司	1	進 貨	1,395,566	係按一般交易條件	8

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件
母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	\$ 207,589	約 60 至 90 天	1
母公司	研碩公司	1	租金收入	5,265	係按一般交易條件	-
母公司	研碩公司	1	其他收入	8,259	係按一般交易條件	-
母公司	必陞公司	1	租金收入	585	係按一般交易條件	-
母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	77	月結 30 天	-
母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	86	月結 30 天	-
母公司	必陞公司	1	進 貨	504	係按一般交易條件	-
母公司	必陞公司	1	銷貨收入	681	係按一般交易條件	-
母公司	研華投資	1	租金收入	27	係按一般交易條件	-
母公司	研華投資	1	應收關係人款項	6	係按一般交易條件	-
母公司	研華投資	1	利息支出	436	係按一般交易條件	-
母公司	研華投資	1	應付關係人款項	180,000	係按一般交易條件	1
母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	2,158	係按一般交易條件	-
母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	1,576	月結 60 天	-
母公司	柏眾公司	1	進 貨	697	係按一般交易條件	-
母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	417	月結 60 天	-
母公司	柏眾公司	1	其他收入	560	係按一般交易條件	-
母公司	ADL	1	應收關係人款項	661	月結 30 天	-
母公司	ADL	1	應付關係人款項	81	月結 30 天	-
母公司	AMY	1	銷貨收入	26,800	係按一般交易條件	-
母公司	AMY	1	應收關係人款項	7,848	月結 45 天	-
母公司	AMY	1	應付關係人款項	643	係按一般交易條件	-
母公司	APL	1	銷貨收入	8,932	係按一般交易條件	-
母公司	APL	1	應收關係人款項	4,373	月結 45 天	-
母公司	APL	1	應付關係人款項	123	發票日起算 30 天	-
母公司	APL	1	進 貨	17	係按一般交易條件	-
母公司	智翔公司	1	進 貨	52,179	係按一般交易條件	-
母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	12,776	月結 60 天	-
母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	278	每季 25 日	-
母公司	智翔公司	1	銷貨收入	3,851	係按一般交易條件	-
母公司	智翔公司	1	其他收入	640	係按一般交易條件	-
母公司	仁翔公司	1	進 貨	17,826	係按一般交易條件	-
母公司	仁翔公司	1	應付關係人款項	1,767	月結 60 天	-
母公司	AYS	1	應付關係人款項	22,993	月結 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	母公司	AISC	1	銷貨收入	\$ 1,140,951	係按一般交易條件	7
	母公司	AISC	1	應收關係人款項	253,310	月結 45 天	1
	母公司	AISC	1	應付關係人款項	103	月結 45 天	-
	母公司	ANA	1	銷貨收入	3,251,699	係按一般交易條件	2-
	母公司	ANA	1	進 貨	104,440	係按一般交易條件	1
	母公司	ANA	1	應收關係人款項	586,084	月結 45 天	3
	母公司	ANA	1	應付關係人款項	14,784	月結 45 天	-
	母公司	ANA	1	其他收入	14,990	係按一般交易條件	-
	母公司	AHK	1	應付關係人款項	4	月結 60 天	-
	母公司	AHK	1	應收關係人款項	12	約 60 天	-
	母公司	ABR	1	應收關係人款項	14,269	月結 90 天	-
	母公司	ABR	1	銷貨收入	59,746	係按一般交易條件	-
	母公司	ABR	1	應付關係人款項	27	係按一般交易條件	-
	母公司	ABR	1	其他收入	447	係按一般交易條件	-
	母公司	AKR	1	銷貨收入	276,904	係按一般交易條件	2
	母公司	AKR	1	應收關係人款項	80,484	即期收款	-
	母公司	AKR	1	利息收入	21	係按一般交易條件	-
	母公司	AKR	1	其他收入	15,923	係按一般交易條件	-
	母公司	DLoG	1	銷貨收入	836	係按一般交易條件	-
	母公司	DLoG	1	應收關係人款項	503	發票日起算 30 天	-
	母公司	研華智能	1	利息支出	48	係按一般交易條件	-
	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	20,000	係按一般交易條件	-
	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-
	母公司	屏通公司	1	進 貨	10,361	係按一般交易條件	-
	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	1,472	每半年付款(6、12月)	-
	母公司	屏通公司	1	其他收入	280	係按一般交易條件	-
	ANA	母公司	2	銷貨收入	104,440	係按一般交易條件	1
	ANA	母公司	2	應收關係人款項	14,784	月結 45 天	-
	ANA	母公司	2	進 貨	3,251,699	係按一般交易條件	2-
	ANA	母公司	2	應付關係人款項	586,084	月結 45 天	3
ANA	母公司	2	其他支出	14,990	係按一般交易條件	-	
ANA	ASG	3	銷貨收入	218	係按一般交易條件	-	
ANA(AASC)	ASG	3	應付關係人款項	117	係按一般交易條件	-	
ANA(AASC)	ASG	3	進 貨	115	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)
2	ANA(AASC)	AESC	3	進貨	\$ 1,023	係按一般交易條件	-
	ANA	AESC	3	銷貨收入	2,059	係按一般交易條件	-
	ANA	AESC	3	應收關係人款項	31,941	約 60 至 90 天	-
	ANA	AESC	3	利息支出	579	係按一般交易條件	-
	ANA	AESC	3	利息收入	616	係按一般交易條件	-
	ANA	ATC	3	應收關係人款項	120	約 60 至 90 天	-
	ANA	ATC	3	銷貨收入	1,598	係按一般交易條件	-
	ANA	AAU	3	銷貨收入	123	係按一般交易條件	-
	ANA	AAU	3	應收關係人款項	3	約 60 至 90 天	-
	ANA	AAU	3	應付關係人款項	501	發票日起算 30 天	-
	ANA	ACN	3	銷貨收入	763	係按一般交易條件	-
	ANA	AMY	3	銷貨收入	117	月結 60 天	-
	ANA	ACN	3	應收關係人款項	517	月結 30 天	-
	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	184,434	發票日起算 30 天	1
	ANA	AKMC	3	利息收入	2,239	月結 30 天	-
	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	65	約 60 至 90 天	-
	ANA	AJP	3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
	AESC	母公司	2	銷貨收入	886	係按一般交易條件	-
	AESC	母公司	2	應收關係人款項	147	月結 30 天	-
	AESC	母公司	2	進貨	1,387,745	係按一般交易條件	8
	AESC	母公司	2	應付關係人款項	678,358	月結 30 天	4
	AESC	ADL	3	銷貨收入	8,430	係按一般交易條件	-
	AESC	ADL	3	佣金支出	171,017	係按一般交易條件	1
	AESC	ADL	3	應收關係人款項	44,604	發票日起算 30 天	-
	AESC	ADL	3	應付關係人款項	-23,031	發票日起算 30 天	-
	AESC	APL	3	進貨	33,469	係按一般交易條件	-
	AESC	APL	3	應收關係人款項	781	月結 30 天	-
	AESC	APL	3	應付關係人款項	27,467	發票日起算 30 天	-
	AESC	AKMC	3	應收關係人款項	110	係按一般交易條件	-
	AESC	DLoG	3	應收關係人款項	275	月結 30 天	-
	AESC	ACN	3	應收關係人款項	845	發票日起算 30 天	-
	AESC	AJP	3	應收關係人款項	15	月結 30 天	-
	AESC	AJP	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
AESC	ANA	3	銷貨收入	1,023	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)
3	AESC	ANA	3	利息收入	\$ 579	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	進貨	2,059	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	利息支出	616	係按一般交易條件	-
	AESC	ANA	3	應付關係人款項	31,941	約 60 至 90 天	-
	AESC	APL	3	銷貨收入	902	月結 30 天	-
	AESC	AAU	3	銷貨收入	185	係按一般交易條件	-
	AESC	ASG	3	進貨	2	係按一般交易條件	-
	AESC	ASG	3	銷貨收入	43	係按一般交易條件	-
	AESC	AISC	3	銷貨收入	707	係按一般交易條件	-
	AESC	AKMC	3	銷貨收入	88	係按一般交易條件	-
	AESC	DLoG	3	銷貨收入	269	係按一般交易條件	-
	ACN	母公司	2	銷貨收入	2,363	係按一般交易條件	-
	ACN	母公司	2	應收關係人款項	2,228	月結 30 天	-
	ACN	母公司	2	進貨	1,485,575	係按一般交易條件	9
	ACN	母公司	2	應付關係人款項	428,197	月結 45 天	2
	ACN	母公司	2	其他支出	41,845	係按一般交易條件	-
	ACN	ANA	3	進貨	763	係按一般交易條件	-
	ACN	AHK	3	銷貨收入	18	次月結 30 天	-
	ACN	AHK	3	應收關係人款項	5,782	約 60 至 90 天	-
	ACN	AKMC	3	進貨	31,783	係按一般交易條件	-
	ACN	ANA	3	應付關係人款項	517	即期收款	-
	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	7,482	約 60 至 90 天	-
	ACN	AKMC	3	銷貨收入	10,027	係按一般交易條件	-
	ACN	AKMC	3	租金支出	2,787	係按一般交易條件	-
	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	1,189	約 60 至 90 天	-
	ACN	AKMC	3	利息收入	599	係按一般交易條件	-
	ACN	SHHQ	3	利息支出	158	係按一般交易條件	-
	ACN	AXA	3	應收關係人款項	9,203	即期收款	-
	ACN	AXA	3	進貨	10,968	每月 25 日	-
	ACN	AXA	3	應付關係人款項	158	每月 25 日	-
	ACN	AISC	3	利息支出	1,194	月結 60 天	-
	ACN	AISC	3	應收關係人款項	132,478	每月 25 日	1
ACN	AISC	3	銷貨收入	166,660	係按一般交易條件	1	
ACN	AISC	3	進貨	127,851	係按一般交易條件	1	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)
4	ACN	AISC	3	應付關係人款項	\$ 180,618	每月 25 日	1
	ACN	AAU	3	應收關係人款項	876	每月 30 日	-
	ACN	AAU	3	銷貨收入	1,287	係按一般交易條件	-
	ACN	ASZ(ACN)	3	應收關係人款項	2,495	月結 45 天	-
	ACN	AJP	3	銷貨收入	73	係按一般交易條件	-
	ACN	AKR	3	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
	ACN	ABJ(ACN)	3	應收關係人款項	523	月結 45 天	-
	ACN	必陞公司	3	應收關係人款項	1,805	係按一般交易條件	-
	ACN	AEU	3	應收關係人款項	267	約 60 至 90 天	-
	ACN	AEU	3	銷貨收入	953	係按一般交易條件	-
	ASZ(ACN)	ACN	3	應付關係人款項	2,495	月結 45 天	-
	ABJ(ACN)	ACN	3	應付關係人款項	523	月結 45 天	-
	ACN	AESC	3	應付關係人款項	845	發票日起算 30 天	-
	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,000,772	月結 60 天	6
	ATC	母公司	2	權利金支出	202,270	係按一般交易條件	1
	ATC	母公司	2	銷貨收入	4,049,125	係按一般交易條件	24
	ATC	AKMC	3	進 貨	3,718,722	係按一般交易條件	22
	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	210,951	約 60 至 90 天	1
	ATC	AKMC	3	銷貨收入	103,189	係按一般交易條件	1
	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	17,310	約 60 至 90 天	-
5	ATC	ANA	3	進 貨	1,598	係按一般交易條件	-
	ATC	ANA	3	應付關係人款項	120	約 60 至 90 天	-
	ATC	ADL	3	應付關係人款項	8,142	發票日起算 7 天	-
	AKMC	母公司	2	進 貨	337,961	係按一般交易條件	2
	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	64,489	月結 45 天	-
	AKMC	母公司	2	應收關係人款項	88	月結 60 天	-
	AKMC	ACN	3	進 貨	10,027	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	租金收入	2,787	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	銷貨收入	31,783	係按一般交易條件	-
	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	7,482	約 60 至 90 天	-
	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	1,189	約 60 至 90 天	-
	AKMC	ACN	3	利息支出	599	係按一般交易條件	-
AKMC	AESC	3	應付關係人款項	110	係按一般交易條件	-	
AKMC	ATC	3	應付關係人款項	17,310	約 60 至 90 天	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	AKMC	ATC	3	銷貨收入	\$ 3,718,722	係按一般交易條件	22
	AKMC	ATC	3	進貨	103,189	係按一般交易條件	1
	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	210,951	約 60 至 90 天	1
	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	65	約 60 至 90 天	-
	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	46,093	即期收款	-
	AKMC	AISC	3	銷貨收入	257,392	係按一般交易條件	2
	AKMC	AESC	3	進貨	88	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	進貨	3,692	係按一般交易條件	-
	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	532	月結 30 天	-
	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	116	月結 45 天	-
	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	184,434	發票日起算 30 天	1
	AKMC	ANA	3	利息支出	2,239	月結 30 天	-
	AKMC	APL	3	進貨	5	係按一般交易條件	-
	AKMC	APL	3	應付關係人款項	5	次月結 60 天	-
	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	59,415	次月結 60 天	-
	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	201,326	次月結 60 天	1
	AKMC	智翔公司	3	進貨	24,236	次月結 30 天	-
	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	3,519	次月結 30 天	-
	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	3,654	立即收款	-
	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	225,656	約 60 至 90 天	1
	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	19,123	係按一般交易條件	-
	AKMC	研碩公司	3	進貨	1,121,253	係按一般交易條件	7
	APL	母公司	2	進貨	8,932	係按一般交易條件	-
	APL	母公司	2	銷貨收入	17	係按一般交易條件	-
	APL	母公司	2	應付關係人款項	4,373	月結 45 天	-
	APL	母公司	2	應收關係人款項	123	發票日起算 30 天	-
	APL	AKMC	3	應收關係人款項	5	次月結 60 天	-
	APL	AESC	3	應付關係人款項	781	月結 30 天	-
	APL	AESC	3	應收關係人款項	27,467	發票日起算 30 天	-
	APL	AESC	3	銷貨收入	33,469	係按一般交易條件	-
APL	AKMC	3	銷貨收入	5	係按一般交易條件	-	
APL	AESC	3	進貨	902	月結 30 天	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	AEU	ACN	3	應付關係人款項	\$ 267	約 60 至 90 天	-
	AEU	ACN	3	進 貨	953	係按一般交易條件	-
	AEU	ADL	3	應收關係人款項	86,594	發票日起算 30 天	-
	AEU	ADL	3	利息收入	2,654	係按一般交易條件	-
8	ADL	母公司	2	應收關係人款項	81	月結 30 天	-
	ADL	母公司	2	應付關係人款項	661	月結 30 天	-
	ADL	ADL	3	其他收入	40	係按一般交易條件	-
	ADL	ADL	3	其他支出	40	係按一般交易條件	-
	ADL	ATC	3	應收關係人款項	8,142	發票日起算 7 天	-
	ADL	AESC	3	佣金收入	171,017	係按一般交易條件	1
	ADL	AESC	3	進 貨	8,430	係按一般交易條件	-
	ADL	ADL	3	應付關係人款項	24,773	發票日起算 30 天	-
	ADL	ADL	3	應收關係人款項	24,773	發票日起算 30 天	-
	ADL	AESC	3	應收關係人款項	-23,031	發票日起算 30 天	-
	ADL	AESC	3	應付關係人款項	44,604	發票日起算 30 天	-
	ADL	AEU	3	應付關係人款項	86,594	發票日起算 30 天	-
	ADL	AEU	3	利息支出	2,654	係按一般交易條件	-
9	ASG	母公司	2	應收關係人款項	103	約 60 至 90 天	-
	ASG	母公司	2	進 貨	104,191	係按一般交易條件	1
	ASG	母公司	2	應付關係人款項	19,868	約 60 至 90 天	-
	ASG	母公司	2	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
	ASG	AMY	3	應收關係人款項	281	月結 30 天	-
	ASG	AMY	3	銷貨收入	4,132	係按一般交易條件	-
	ASG	AMY	3	進 貨	41	係按一般交易條件	-
	ASG	AMY	3	其他支出	52	係按一般交易條件	-
	ASG	AASC	3	應收關係人款項	117	係按一般交易條件	-
	ASG	AESC	3	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
	ASG	AASC	3	銷貨收入	115	係按一般交易條件	-
	ASG	ANA	3	進 貨	218	係按一般交易條件	-
	ASG	AESC	3	進 貨	43	係按一般交易條件	-
10	AJP	母公司	2	銷貨收入	10	係按一般交易條件	-
	AJP	母公司	2	進 貨	281,474	係按一般交易條件	2
	AJP	母公司	2	應付關係人款項	43,556	約 60 至 90 天	-
	AJP	母公司	2	其他支出	4,954	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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	AJP	ANA	3	進貨	\$ 12	係按一般交易條件	-	
	AJP	AESC	3	應付關係人款項	15	月結 30 天	-	
	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	116	月結 45 天	-	
	AJP	ACN	3	進貨	73	係按一般交易條件	-	
	AJP	AESC	3	進貨	11	係按一般交易條件	-	
	AAU	母公司	2	進貨	109,481	係按一般交易條件	1	
	AAU	母公司	2	應付關係人款項	22,896	約 60 至 90 天	-	
	AAU	母公司	2	銷貨收入	60	係按一般交易條件	-	
	AAU	AESC	3	進貨	185	係按一般交易條件	-	
	AAU	ANA	3	進貨	123	係按一般交易條件	-	
	AAU	ANA	3	應付關係人款項	3	約 60 至 90 天	-	
	AAU	ANA	3	應收關係人款項	501	發票日起算 30 天	-	
	AAU	ACN	3	應付關係人款項	876	每月 30 日	-	
	AAU	ACN	3	進貨	1,287	係按一般交易條件	-	
12	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	1,395,566	係按一般交易條件	8	
	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	207,589	約 60 至 90 天	1	
	研碩公司	母公司	2	進貨	12,360	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	2,479	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	母公司	2	租金支出	5,265	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	母公司	2	其他支出	8,259	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	3,654	立即付款	-	
	研碩公司	AKMC	3	進貨	19,123	係按一般交易條件	-	
	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	225,656	約 60 至 90 天	1	
	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	1,121,253	係按一般交易條件	7	
	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	4,746	約 60 至 90 天	-	
	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	52,899	係按一般交易條件	-	
	13	研華投資	母公司	2	租金支出	27	係按一般交易條件	-
		研華投資	母公司	2	利息收入	436	係按一般交易條件	-
研華投資		母公司	2	應收關係人款項	180,000	係按一般交易條件	1	
研華投資		母公司	2	應付關係人款項	6	即期付款	-	
研華投資		智翔公司	3	利息收入	550	次月結 60 天	-	
14		AMY	母公司	2	進貨	26,800	係按一般交易條件	-
	AMY	母公司	2	應付關係人款項	7,848	月結 45 天	-	
	AMY	母公司	2	應收關係人款項	643	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)	
15 16	AMY	ASG	3	應付關係人款項	\$ 281	月結 30 天	-	
	AMY	ASG	3	其他收入	52	係按一般交易條件	-	
	AMY	ASG	3	進 貨	4,132	係按一般交易條件	-	
	AMY	ANA	3	進 貨	117	月結 60 天	-	
	AMY	ASG	3	銷貨收入	41	係按一般交易條件	-	
	SHHQ	ACN	3	利息收入	158	係按一般交易條件	-	
	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	52,179	係按一般交易條件	-	
	智翔公司	母公司	2	進 貨	3,851	係按一般交易條件	-	
	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	12,776	月結 60 天	-	
	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	278	每季 25 日	-	
	智翔公司	母公司	2	其他支出	640	係按一般交易條件	-	
	智翔公司	研華投資	3	利息支出	550	次月結 60 天	-	
	智翔公司	柏眾公司	3	利息支出	550	次月結 60 天	-	
	智翔公司	柏眾公司	3	應付關係人款項	35,175	次月結 60 天	-	
	17	智翔公司	Lansonic	3	應收關係人款項	3,676	月結 60 天	-
智翔公司		浩翔公司	3	應收關係人款項	67,521	月結 60 天	-	
智翔公司		AKMC	3	應收關係人款項	3,519	次月結 30 天	-	
智翔公司		AKMC	3	銷貨收入	24,236	次月結 30 天	-	
智翔公司		AKMC	3	應付關係人款項	59,415	次月結 60 天	-	
智翔公司		AKMC	3	進 貨	201,326	次月結 60 天	1	
仁翔公司		母公司	2	銷貨收入	17,826	係按一般交易條件	-	
仁翔公司		母公司	2	應收關係人款項	1,767	月結 60 天	-	
18		AYS	母公司	2	應收關係人款項	22,993	月結 90 天	-
19		必陞公司	母公司	2	租金支出	585	係按一般交易條件	-
	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	77	月結 30 天	-	
	必陞公司	母公司	2	進 貨	681	係按一般交易條件	-	
	必陞公司	母公司	2	應收關係人款項	86	月結 30 天	-	
	必陞公司	母公司	2	銷貨收入	504	係按一般交易條件	-	
	必陞公司	ACN	3	應付關係人款項	1,805	月結 60 天	-	
	必陞公司	AiSC	3	應付關係人款項	860	月結 60 天	-	
	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	4,746	約 60 至 90 天	-	
	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	52,899	係按一般交易條件	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)	
20	柏眾公司	母公司	2	進貨	\$ 2,158	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	417	月結 60 天	-	
	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	697	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	1,576	月結 60 天	-	
	柏眾公司	母公司	2	其他支出	560	係按一般交易條件	-	
	柏眾公司	智翔公司	3	利息收入	550	次月結 60 天	-	
	柏眾公司	智翔公司	3	應收關係人款項	35,175	次月結 60 天	-	
21	AHK	母公司	2	應收關係人款項	4	月結 60 天	-	
	AHK	母公司	2	應付關係人款項	12	約 60 天	-	
	AHK	ACN	3	應付關係人款項	5,782	約 60 至 90 天	-	
	AHK	ACN	3	進貨	18	係按一般交易條件	-	
	AHK	AISC	3	應付關係人款項	13,336	月結 30 天	-	
22	AISC	母公司	2	進貨	1,140,951	係按一般交易條件	7	
	AISC	母公司	2	應付關係人款項	253,310	月結 60 天	1	
	AISC	母公司	2	應收關係人款項	103	月結 45 天	-	
	AISC	AKMC	3	銷貨收入	3,692	係按一般交易條件	-	
	AISC	AKMC	3	進貨	257,392	係按一般交易條件	2	
	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	46,093	即期支付	-	
	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	532	月結 30 天	-	
	AISC	AESC	3	進貨	707	係按一般交易條件	-	
	AISC	必陞公司	3	應收關係人款項	860	月結 45 天	-	
	AISC	ACN	3	利息收入	1,194	月結 60 天	-	
	AISC	ACN	3	銷貨收入	127,851	係按一般交易條件	1	
	AISC	ACN	3	應收關係人款項	180,618	每月 25 日	1	
	AISC	ACN	3	進貨	166,660	係按一般交易條件	1	
	AISC	ACN	3	應付關係人款項	132,478	每月 25 日	1	
	AISC	研拓	3	應收關係人款項	14,951	即刻收款	-	
	AISC	研拓	3	銷貨收入	39,749	係按一般交易條件	-	
	AISC	AHK	3	應收關係人款項	13,336	月結 30 天	-	
	23	研拓	AISC	3	應付關係人款項	14,951	立即付款	-
		研拓	AISC	3	進貨	39,749	係按一般交易條件	-
	24	AXA	ACN	3	應收關係人款項	158	每月 25 日	-
AXA		ACN	3	銷貨收入	10,968	係按一般交易條件	-	
AXA		ACN	3	應付關係人款項	9,203	立即付款	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)		
25	ABR	母公司	2	進貨	\$ 59,746	係按一般交易條件	-	
	ABR	母公司	2	應收關係人款項	27	係按一般交易條件	-	
	ABR	母公司	2	其他支出	447	係按一般交易條件	-	
	ABR	母公司	2	應付關係人款項	14,269	月結 90 天	-	
26	浩翔公司	智翔公司	3	應付關係人款項	67,521	當月結	-	
27	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-	
	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	10,361	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	1,472	每半年付款(6、12月)	-	
	屏通公司	母公司	2	其他支出	280	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	4,854	係按一般交易條件	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	1,617	月結 60 天	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	14,085	月結 30 天	-	
	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	39,154	係按一般交易條件	-	
	28	AKR	母公司	2	進貨	276,904	係按一般交易條件	2
		AKR	母公司	2	應付關係人款項	80,484	即期付款	-
AKR		母公司	2	利息支出	21	係按一般交易條件	-	
AKR		母公司	2	其他支出	15,923	係按一般交易條件	-	
AKR		ACN	3	進貨	37	係按一般交易條件	-	
29	DLoG	母公司	2	進貨	836	係按一般交易條件	-	
	DLoG	母公司	2	應付關係人款項	503	月結 30 天	-	
	DLoG	AESC	3	進貨	269	係按一般交易條件	-	
	DLoG	AESC	3	應付關係人款項	275	月結 30 天	-	
30	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	1,617	月結 60 天	-	
	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	4,854	係按一般交易條件	-	
	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	39,154	係按一般交易條件	-	
	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	14,085	月結 30 天	-	
	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	21,472	係按一般交易條件	-	
	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進貨	156	係按一般交易條件	-	
31	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	21,472	係按一般交易條件	-	
	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	156	係按一般交易條件	-	
32	研華智能	母公司	2	利息收入	48	係按一般交易條件	-	
	研華智能	母公司	2	應收關係人款項	20,000	係按一般交易條件	-	
33	Lansonic	智翔公司	3	應付關係人款項	3676.47	月結 60 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。