

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國一〇〇及九十九年度

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、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~5		-
五、合併資產負債表	6		-
六、合併損益表	7~8		-
七、合併股東權益變動表	9		-
八、合併現金流量表	10~12		-
九、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	21~22		三
(四) 重要會計科目之說明	22~38, 41~44		四~二十、 二四
(五) 關係人交易事項	38~40		二一
(六) 質抵押之資產	40~41		二二
(七) 重大承諾事項及或有負債	41		二三
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 營運部門財務資訊	45~46		二六
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資 訊	46~47		二七
(十二) 事先揭露採用國際財務報導準 則相關事項	47~50		二八
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	44, 51~60		二五
2. 轉投資事業相關資訊	44, 61~62		二五
3. 大陸投資資訊	44, 63		二五
4. 母子公司間已沖銷之重大交 易事項	44, 66~92		二五

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇〇年度依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

研華股份有限公司

負責人：劉 克 振

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 二 日

會計師查核報告

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十二月三十一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十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。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查核結果對上開合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註二所述，列入上開合併財務報表之部分子公司並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，上述子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣（以下同）1,767,655 仟元及 1,435,170 仟元，分別佔合併資產總額之 8.19%及 7.87%，民國一〇〇及九十九年度之營業收入淨額合計分別為 3,484,129 仟元及 2,272,315 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 13.18%及 9.87%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面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，足以允當表達研華股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度之經營成果與現金流量。

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 三 月 二 十 二 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十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣外，餘係仟元

代 碼	資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 2,523,161	12	\$ 2,288,133	13	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動(附註二、五及二四)	\$ 53,516	-	\$ 35,755	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動(附註二、五及二四)	57,204	-	47,434	-	2100	短期銀行借款(附註十二及二四)	171,442	1	38,573	-
1320	備供出售金融資產-流動(附註二、六及二四)	873,808	4	15,279	-	2140	應付帳款(附註二一)	1,709,805	8	1,759,041	10
1120	應收票據(附註二)	427,256	2	348,150	2	2160	應付所得稅(附註二及十八)	407,157	2	477,381	3
1140	應收帳款-減備抵呆帳-一〇〇年50,788仟元及九十九年40,917仟元後之淨額(附註二)	3,381,180	16	2,970,585	16	2170	應付費用(附註十六)	1,929,701	9	1,441,754	8
1153	應收帳款-關係人淨額(附註二及二一)	3,464	-	19,184	-	2272	一年內到期之長期銀行借款(附註十三、二二及二四)	1,584	-	2,500	-
1164	其他應收款	49,335	-	53,490	-	2280	預收款項及其他流動負債	286,026	1	374,747	2
1210	存貨-淨額(附註二及七)	3,895,123	18	3,530,880	20	21XX	流動負債合計	4,559,231	21	4,129,751	23
1286	遞延所得稅資產-流動(附註二及十八)	74,688	-	62,150	-		長期負債				
1298	預付款項及其他流動資產	166,809	1	356,801	2	2410	應付可轉換公司債(附註二、十四及二四)	760,331	4	-	-
11XX	流動資產合計	11,452,028	53	9,692,086	53	2420	長期銀行借款(附註十三、二二及二四)	11,068	-	19,599	-
	基金及投資					24XX	長期負債合計	771,399	4	19,599	-
1450	備供出售金融資產-非流動(附註二、六及二四)	2,309,762	11	2,701,938	15		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	-	2810	應計退休金負債(附註二及十五)	110,856	-	114,174	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	371,010	2	369,408	2	2820	存入保證金	1,116	-	422	-
14XX	基金及投資合計	2,714,029	13	3,174,934	17	2860	遞延所得稅負債-非流動(附註二及十八)	439,234	2	343,843	2
	固定資產(附註二、十及二二)					2881	遞延貸項(附註二)	195	-	313	-
	成 本					28XX	其他負債合計	551,401	2	458,752	2
1501	土 地	2,842,023	13	1,301,537	7	2XXX	負債合計	5,882,031	27	4,608,102	25
1521	房屋建築	2,774,902	13	2,565,978	14		股 本				
1531	機器設備	1,048,094	5	888,440	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 501,634仟股	5,517,971	26	5,016,337	27
1561	生財器具	485,976	2	410,545	2	3140	預收股本	61,161	-	-	-
1631	租賃改良	-	-	40,143	-	31XX	股本合計	5,579,132	26	5,016,337	27
1681	其他設備	646,744	3	516,178	3		資本公積				
15X1	成本合計	7,797,739	36	5,722,821	31	3210	股票溢價	3,751,469	18	4,253,103	23
15X9	減:累積折舊	1,916,626	9	1,563,486	8	3260	長期股權投資	59,191	-	59,898	-
1670	未完工程及預付設備款	258,288	1	15,431	-	3271	認 股 權	207,039	1	79,849	1
15XX	固定資產淨額	6,139,401	28	4,174,766	23	32XX	資本公積合計	4,017,699	19	4,392,850	24
	無形資產(附註二)						保留盈餘				
1710	商 標 權	88,240	-	86,317	-	3310	法定盈餘公積	2,359,911	11	2,102,592	12
1760	商譽-淨額	607,363	3	502,197	3	3320	特別盈餘公積	621,662	3	70,136	-
1770	遞延退休金成本	6,762	-	7,357	-	3350	未分配盈餘	3,561,361	16	2,573,186	14
1781	專門技術-淨額	89,362	1	107,490	1	33XX	保留盈餘合計	6,542,934	30	4,745,914	26
1782	土地使用權	100,957	1	95,534	-		股東權益其他調整項目				
1788	其他無形資產-淨額	83,127	-	102,930	1	3420	累積換算調整數	105,408	-	(215,759)	(1)
17XX	無形資產合計	975,811	5	901,825	5	3430	未認為退休金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,121)	-
	其他資產					3450	金融商品之未實現損失	(648,592)	(3)	(403,782)	(2)
1800	出租資產-淨額(附註二及十一)	18,918	-	18,179	-	34XX	股東權益其他項目合計	(545,305)	(3)	(621,662)	(3)
1820	存出保證金	40,029	-	28,050	-		母公司股東權益合計	15,594,460	72	13,533,439	74
1830	遞延費用-淨額(附註二)	236,178	1	245,876	2	3610	少數股權	99,903	1	94,175	1
18XX	其他資產合計	295,125	1	292,105	2	3XXX	股東權益合計	15,694,363	73	13,627,614	75
1XXX	資 產 總 計	\$ 21,576,394	100	\$ 18,235,716	100		負債及股東權益總計	\$ 21,576,394	100	\$ 18,235,716	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三月二十二日查核報告)

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十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	%	金額	%
	營業收入（附註二及二一）			
4110	\$ 26,124,940	99	\$ 22,856,416	99
4170	<u>274,389</u>	<u>1</u>	<u>387,035</u>	<u>1</u>
4100	25,850,551	98	22,469,381	98
4800	<u>583,189</u>	<u>2</u>	<u>561,158</u>	<u>2</u>
4000	26,433,740	100	23,030,539	100
5000	<u>15,908,882</u>	<u>60</u>	<u>13,819,945</u>	<u>60</u>
5910	10,524,858	40	9,210,594	40
5920	聯屬公司已（未）實現利益 （附註二）			
	<u>(259)</u>	<u>-</u>	<u>1,855</u>	<u>-</u>
	<u>10,524,599</u>	<u>40</u>	<u>9,212,449</u>	<u>40</u>
	營業費用（附註十九及二一）			
6100	2,317,462	9	2,050,662	9
6200	1,712,402	7	1,629,980	7
6300	<u>2,468,234</u>	<u>9</u>	<u>2,060,214</u>	<u>9</u>
6000	6,498,098	25	5,740,856	25
6900	<u>4,026,501</u>	<u>15</u>	<u>3,471,593</u>	<u>15</u>
	營業外收入及利益			
7110	9,653	-	9,066	-
7121	採權益法認列之投資淨 益（附註二及九）			
	23,052	-	56,285	-
7122	120,833	-	109,959	1
7140	-	-	61,716	-
7160	131,574	1	-	-
7210	38,021	-	-	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一〇〇年度		九十九年度	
		金額	%	金額	%
7310	金融商品評價利益(附註二及五)	\$ 121,127	1	\$ 99,740	-
7480	其他(附註二一)	<u>76,002</u>	-	<u>127,947</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>520,262</u>	<u>2</u>	<u>464,713</u>	<u>2</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	18,281	-	4,794	-
7520	處分投資淨損	20,463	-	-	-
7530	處分固定資產損失	1,696	-	24,993	-
7560	兌換損失(附註二)	-	-	119,548	1
7650	金融商品評價損失(附註二及五)	139,504	-	12,780	-
7880	其他	<u>22,681</u>	-	<u>117,552</u>	-
7500	營業外費用及損失合計	<u>202,625</u>	-	<u>279,667</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	4,344,138	17	3,656,639	16
8110	所得稅費用(附註二及十八)	<u>773,311</u>	<u>3</u>	<u>589,230</u>	<u>3</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 3,570,827</u>	<u>14</u>	<u>\$ 3,067,409</u>	<u>13</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 3,552,738	14	\$ 3,039,431	13
9602	少數股權	<u>18,089</u>	-	<u>27,978</u>	-
		<u>\$ 3,570,827</u>	<u>14</u>	<u>\$ 3,067,409</u>	<u>13</u>
代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股盈餘(附註二十)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 7.33</u>	<u>\$ 6.44</u>	<u>\$ 6.06</u>	<u>\$ 5.51</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.32</u>	<u>\$ 6.43</u>	<u>\$ 6.05</u>	<u>\$ 5.50</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三月二十二日查核報告)

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
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本 (附註十六)		資本公積 (附註二及十六)						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	金融商品之 未實現損益 (附註二及二四)		庫藏股票 (附註二及十七)		少數股權	股東權益合計
	普通股 股數 (仟股)	股本 金額	預收股本 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			(附註二)	(附註二及二四)	(附註二及十七)	少數股權		
九十九年初餘額	516,134	\$ 5,161,337	\$ -	\$ 4,376,041	\$ 13,612	\$ 59,911	\$ 5,257	\$ 4,454,821	\$ 1,927,459	\$ 1,135,596	\$ 1,754,111	\$ 4,817,166	\$ 227,050	(\$ 2,353)	(\$ 294,833)	(\$ 1,385,698)	\$ 82,444	\$ 13,059,934		
九十八年度盈餘分配																				
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	175,133	-	(175,133)	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利—每股 4 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,006,535)	(2,006,535)	-	-	-	-	-	(2,006,535)		
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,065,460)	1,065,460	-	-	-	-	-	-	-		
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,039,431	3,039,431	-	-	-	-	27,978	3,067,409		
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	74,592	74,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,592		
依持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	-	-	(13)	-	(13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)		
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(127,163)	-	-	(127,163)		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,214	-	18,214		
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,809)	-	-	-	(26,064)	(468,873)		
庫藏股註銷	(14,500)	(145,000)	-	(122,938)	(13,612)	-	-	(136,550)	-	-	(1,104,148)	(1,104,148)	-	-	-	1,385,698	-	-		
取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,978	42,978		
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33,161)	(33,161)		
採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-	-	232		
九十九年底餘額	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																				
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	257,319	-	(257,319)	-	-	-	-	-	-	-		
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551,526	(551,526)	-	-	-	-	-	-	-		
股票股利—0.1 元	50,163	501,634	-	(501,634)	-	-	-	(501,634)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利—每股 3.5 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,755,718)	(1,755,718)	-	-	-	-	-	(1,755,718)		
一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,552,738	3,552,738	-	-	-	-	18,089	3,570,827		
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	44,716	44,716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,716		
員工認股權認購	-	-	61,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,161		
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	82,474	82,474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,474		
依按持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	-	-	(707)	-	(707)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(707)		
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(184,625)	-	-	(184,625)		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60,185)	-	-	(60,185)		
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321,167	-	-	-	673	321,840		
取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	324		
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,358)	(13,358)		
一〇〇年底餘額	551,797	\$ 5,517,971	\$ 61,161	\$ 3,751,469	\$ -	\$ 59,191	\$ 207,039	\$ 4,017,699	\$ 2,359,911	\$ 621,662	\$ 3,561,361	\$ 6,542,934	\$ 105,408	(\$ 2,121)	(\$ 648,592)	\$ -	\$ 99,903	\$ 15,694,363		

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三月二十二日查核報告)

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十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 3,570,827	\$ 3,067,409
折舊及攤銷	486,819	409,377
公司債折價攤銷	9,388	-
呆帳損失	9,871	22,366
存貨跌價損失	31,240	127,294
存貨報廢損失	86,878	70,664
處分固定資產淨損	1,696	24,993
處分投資損(益)	20,463	(61,716)
採權益法之長期股權投資所收取之現金		
股利	45,184	28,218
採權益法認列之投資淨益	(23,052)	(56,285)
應計退休金負債	(2,723)	10,700
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	232
員工認股權酬勞成本	82,474	74,592
遞延所得稅	104,962	91,385
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	7,991	(605)
應收票據	(79,106)	(143,931)
應收帳款	(416,307)	(556,301)
應收帳款—關係人淨額	15,720	78,132
其他應收款	4,161	3,692
存貨	(451,944)	(1,528,593)
預付款項及其他流動資產	195,555	25,779
應付帳款	(57,162)	15,831
應付所得稅	(70,224)	349,252
應付費用	472,961	285,540
預收款項及其他流動負債	(119,078)	(56,484)
遞延貸項	(118)	(1,226)
營業活動之淨現金流入	<u>3,926,476</u>	<u>2,280,315</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 833,500)	\$ -
備供出售金融資產減資退還股款	3,520	2,057
處分備供出售金融資產之價款	155,177	195,430
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
處分採權益法之長期股權投資價款	26,873	18,765
取得子公司支付之現金	(88,810)	(771,830)
其他應收款—關係人資金貸與減少	-	14,000
購置固定資產	(2,209,668)	(258,644)
處分固定資產價款	957	584
存出保證金減少(增加)	(11,979)	9,075
受限制資產減少	-	620
遞延費用增加	(85,384)	(41,591)
投資活動之淨現金流出	(3,042,814)	(862,089)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加(減少)	122,869	(36,791)
存入保證金增加(減少)	694	(193)
發行可轉換公司債	800,000	-
長期銀行借款減少	(9,447)	(11,873)
員工認股權認購	61,161	-
發放現金股利	(1,755,718)	(2,006,535)
少數股權減少數	(33,023)	(33,161)
融資活動之淨現金流出	(813,464)	(2,088,553)
匯率影響數	164,830	(194,428)
現金淨增加(減少)	235,028	(864,755)
年初現金餘額	2,288,133	3,152,888
年底現金餘額	\$ 2,523,161	\$ 2,288,133
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 18,032	\$ 4,446
支付所得稅	\$ 740,674	\$ 151,986

(接次頁)

(承前頁)

母公司持股 100%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：A-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一〇一年三月二十二日查核報告)

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度

(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及九十九年底，員工總人數分別為5,905人及5,413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、商品保證責任、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按比例銷除。

一〇〇及九十九年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十。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八。

列入上開合併財務報表之子公司之財務報表中，非經母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：於一〇〇及九十九年度有關 Advantech Europe Holding B.V.（其中 Advantech Europe Holding B.V.之子公司 Advantech Europe B.V.係由母公司會計師查核）、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd.、Advantech Brazil S/A、Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。

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，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。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，計入當年度損益。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，列入當年度損益。依交易慣例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年度損益。

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等，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年度費用。

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所得稅分攤，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，採用當年度認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅。

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，作為當年度損益。

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，兌換差額列為當年度損益。

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。

重分類

九十九年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇〇年度財務報表之表達。

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度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度之部門資訊。

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 3,174	\$ 4,715
銀行支票及活期存款	2,239,968	2,223,200
銀行定期存款，年利率一〇〇年 0.38%-3.30%；九十九年 0.25%-5.50%	280,019	60,218
	<u>\$ 2,523,161</u>	<u>\$ 2,288,133</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 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 57,204</u>	<u>\$ 47,434</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 53,516</u>	<u>\$ 35,755</u>

於一〇〇及九十九年底，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>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	101.1~101.6	EUR 5,500/NTD 223,957
	歐元兌美元	101.1~101.6	EUR 13,000/USD 18,419
	美元兌台幣	101.1~101.6	USD 44,935/NTD1,308,802
	日幣兌美元	101.1~101.4	JPY 120,000/USD 1,517
	日幣兌台幣	101.1~101.4	JPY 140,000/NTD 52,273
<u>九十九年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	100.1	EUR 500/NTD 21,359
	歐元兌美元	100.1~100.9	EUR 18,000/USD 23,230
	美元兌台幣	100.1~100.8	USD 48,885/NTD1,522,734
	日幣兌美元	100.1~100.8	JPY 370,000/USD 4,331

母公司一〇〇及九十九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。

於一〇〇及九十九年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨損及淨益分別為 18,377 仟元及 86,960 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$ 833,866	\$ -	\$ -	\$ -
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	16,495	124,364	15,279	115,192
華碩公司	-	1,576,266	-	1,749,382
和碩公司	-	609,132	-	776,436
圓展公司	23,447	-	-	-
安勤公司	-	-	-	39,761
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	-	21,167
	<u>\$ 873,808</u>	<u>\$ 2,309,762</u>	<u>\$ 15,279</u>	<u>\$ 2,701,938</u>

母公司及子公司一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 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 1,274,747	\$ 1,230,164
在 製 品	537,887	635,764
原 物 料	1,714,333	1,337,184
在途存貨	<u>368,156</u>	<u>327,768</u>
	<u>\$ 3,895,123</u>	<u>\$ 3,530,880</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為382,187仟元及350,947仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為15,908,882仟元及13,819,945仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價損失31,240仟元及存貨報廢損失86,878仟元，九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失127,294仟元及存貨報廢損失70,664仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
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一年八月掛牌上市，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

	一〇〇年 十二月三十一日		九十九年 十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
<u>上市(櫃)公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$362,670	28.57	\$349,505	27.58
<u>未上市(櫃)公司</u>				
Advantech Hungary Ltd.	-	30.00	13,813	30.00
仁翔電子股份有限公司	8,340	28.50	6,090	28.50
	<u>\$371,010</u>		<u>\$369,408</u>	

採權益法計價被投資公司中，一〇〇及九十九年度有關艾訊股份有限公司及仁翔電子股份有限公司之財務報表，非經由母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，其中一〇〇及九十九年度 Advantech Hungary Ltd.，係按未經會計師查核之財務報表計算，其餘按經會計師查核之財務報表計算。惟母公司管理當局認為上述被投資公司財務報表若經會計師查核，尚不致有重大調整。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇〇及九十九年度增減變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
<u>成本</u>		
年初餘額	\$ 10,299	\$ 10,517
本年度處分長期股權投資	(357)	(218)
年底餘額	<u>\$ 9,942</u>	<u>\$ 10,299</u>

採權益法計價之上市(櫃)公司股權投資依一〇〇及九十九年底股票收盤價計算之市價資訊分別為 429,786 仟元及 813,663 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
房屋建築	\$ 539,883	\$ 429,597
機器設備	641,107	553,266
生財器具	285,995	244,384
其他設備	449,641	336,239
	<u>\$1,916,626</u>	<u>\$1,563,486</u>

十一、出租資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
成 本		
房屋建築	\$ 29,606	\$ 27,349
減：累積折舊	(<u>10,688</u>)	(<u>9,170</u>)
	<u>\$ 18,918</u>	<u>\$ 18,179</u>

十二、短期銀行借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
信用借款，年利率一〇〇年 1.35-1.63%；九十九年 1.10- 2.02%	\$164,442	\$ 35,000
擔保借款，年利率一〇〇年 1.5%	7,000	-
銀行透支，年利率一九九九年 4.9%	-	3,573
	<u>\$171,442</u>	<u>\$ 38,573</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底尚未動用之短期融資授信額度分別為 2,274,000 仟元及 2,768,120 仟元。

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂擔保及信用借款，於一〇〇及九十九年底餘額分別為 7,000 仟元及 10,000 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借款，於一〇〇及九十九年底餘額分別為 13,000 仟元及 25,000 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年底餘額為 151,442 仟元。

子公司－A-DLoG 因營運週轉所需向金融機構申請透支額度 29,190 仟元，截至九十九年底止，已動用之額度為 3,573 仟元，尚未動用之額度為 25,617 仟元；截至一〇〇年底止，子公司－A-DLoG 未動用透支額度。

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>一〇〇年十二月三十一日</u>			
抵押借款	\$ <u>1,584</u>	\$ <u>11,068</u>	\$ <u>12,652</u>
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
抵押借款	\$ <u>2,500</u>	\$ <u>19,599</u>	\$ <u>22,099</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底餘額分別為 12,652 仟元及 22,099 仟元；一〇〇年及九十九年底之利率分別為 2.29% 及 2.05%-2.13%。

十四、應付可轉換公司債

	<u>一 〇 〇 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</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	(<u>39,669</u>)	<u>-</u>
	<u>\$760,331</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%，轉換期間自一〇一年五月二十七日自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本公司普通股股票。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。一〇〇年十二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 6% 提撥至個人退休金專戶。於一〇〇及九十九年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 81,702 仟元及 68,025 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、AYS、AEUH、AAC (BVI)、AAC (HK)、ATC (HK)及 LANSONIC (B.V.I.)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。

於一〇〇及九十九年度國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 67,555 仟元及 54,361 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
服務成本	\$ 3,882	\$ -	\$ 4,066	\$ -
利息成本	4,591	467	5,118	466
退休基金資產預期報酬	(2,250)	(153)	(2,292)	(140)
攤銷數	<u>1,822</u>	<u>958</u>	<u>1,822</u>	<u>992</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,045</u>	<u>\$ 1,272</u>	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 1,318</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	一〇〇年度		九十九年度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
給付義務				
既得給付義務	\$ 13,931	\$ 776	\$ 6,225	\$ 953
非既得給付義務	<u>154,359</u>	<u>14,754</u>	<u>135,518</u>	<u>15,815</u>
累積給付義務	168,290	15,530	141,743	16,768
未來薪資增加之影響數	<u>101,743</u>	<u>5,767</u>	<u>87,796</u>	<u>3,977</u>
預計給付義務	270,033	21,297	229,539	20,745

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度		九十九年度	
	母公司	智翔公司	母公司	智翔公司
退休基金資產公平價值	(\$ 116,891)	(\$ 7,353)	(\$ 108,750)	(\$ 6,803)
提撥狀況	153,142	13,944	120,789	13,942
未認列過渡性淨給付義務	(7,289)	(36)	(9,112)	(71)
未認列退休金損益	(43,175)	-	(7,467)	-
前期服務成本未攤銷餘額	-	(6,726)	-	(7,287)
退休金損益未攤銷餘額	-	(6,216)	-	(6,424)
應補列最低退休金負債	-	7,212	-	9,804
應計退休金負債	<u>\$ 102,678</u>	<u>\$ 8,178</u>	<u>\$ 104,210</u>	<u>\$ 9,964</u>
既得給付	<u>\$ 16,726</u>	<u>\$ 990</u>	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 961</u>

(三) 精算假設：

	一〇〇年度		九十九年度	
	母公司	智翔公司	母公司	智翔公司
折現率	2.00%	2.00%	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.25%	2.00%	3.25%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%	2.00%	2.25%

	一〇〇年度		九十九年度	
	母公司	智翔公司	母公司	智翔公司
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 9,578</u>	<u>\$ 766</u>	<u>\$ 7,469</u>	<u>\$ 463</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,495</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ -</u>

十六、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因採權益法之長期股權投資而發生之資本公積，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。依據於一〇〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資金公積亦得以現金分配。

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度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 72,000 仟元及 30,000 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，至股東會決議日時，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、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）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實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，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(迴轉)特別盈餘公積	551,526	(1,065,460)		
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估列之金額並無重大差異。

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。

母公司一〇一年三月二十二日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 355,274	\$ -
現金股利	2,764,981	5.0

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月十三日召開之股東會決議。

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 仟單位及 10,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含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。

一〇〇及九十九年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇〇年度		九十九年度	
	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外	13,000	\$ 60.35	10,000	\$ 58.24
本年度給與	-	-	3,000	67.40
本年度執行	<u>1,199</u>	51.01	-	-
年底流通在外	<u>11,801</u>	53.05	<u>13,000</u>	-
年底可行使	<u>4,000</u>	51.01	<u>-</u>	-
本年度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>	

截至一〇〇及九十九年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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	3.53	\$67.40	4.53
九十八年度發行	51.01	2.92	58.24	3.92

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。

母公司一〇〇及九十九年度認列之酬勞成本分別為 82,474 仟元及 74,592 仟元。

十七、庫藏股票

單位：仟股

<u>收回原因</u>	<u>年初股數</u>	<u>本年度增加</u>	<u>本年度減少</u>	<u>年底股數</u>
<u>九十九年度</u> 轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</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。

十八、所得稅

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

	一〇〇年度	九十九年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$977,085	\$837,082
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(44,963)	5,827
其他	(29,577)	(30,993)
暫時性差異	(56,071)	(106,170)
未分配盈餘加徵 10%	2,322	-
基本稅額應納差額	1,446	-
減：當年度抵用之投資抵減	(179,152)	(190,798)
當年度抵用之虧損扣抵	(640)	(6,006)
當年度應納所得稅	<u>\$670,450</u>	<u>\$508,942</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
當年度應納所得稅	\$670,450	\$508,942
遞延所得稅	104,962	91,385
以前年度所得稅調整	(2,101)	(11,097)
	<u>\$773,311</u>	<u>\$589,230</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) 資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 477,381	\$ 120,425
當年度應納所得稅	670,450	508,942
當年度支付稅額	(740,674)	(151,986)
年底餘額	<u>\$407,157</u>	<u>\$477,381</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 40,416	\$ 29,202
未實現產品保證負債	21,606	18,427
呆帳超限	6,497	4,548
其 他	<u>11,654</u>	<u>14,635</u>
	80,173	66,812
備抵評價	(4,674)	(3,680)
	<u>75,499</u>	<u>63,132</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(811)	(982)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 74,688</u>	<u>\$ 62,150</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 105,316	\$ 17,831
投資抵減	45,030	56,656
採權益法認列之國外投 資損失	35,656	45,409
遞延貸項	34,028	32,192
退休金超限	17,465	17,725
其 他	<u>7,995</u>	<u>989</u>
	245,490	170,802
備抵評價	(177,062)	(101,591)
	<u>68,428</u>	<u>69,211</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外投 資利益	(507,467)	(412,974)
其 他	(195)	(80)
	<u>(507,662)</u>	<u>(413,054)</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$439,234)</u>	<u>(\$343,843)</u>

(五) 截至一〇〇年底止，母公司及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	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	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	設備及研究發展支出	<u>\$ 15,798</u>

(六) 國內子公司－智翔公司及屏通公司得以扣抵以後年度所得稅額之虧損扣抵如下：

虧損年度	可智翔	抵屏通	減必陞	稅研華投資	額研華先進	最後抵減年度
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) 截至一〇〇年底止，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：

可扣抵稅額帳戶之餘額明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
母公司	<u>\$209,341</u>	<u>\$ 2,762</u>
柏眾公司	<u>\$ 18,825</u>	<u>\$ 24,243</u>
研華投資	<u>\$ 15,452</u>	<u>\$ 9,429</u>
智翔公司	<u>\$ 6,810</u>	<u>\$ 6,477</u>
研碩公司	<u>\$ 5,655</u>	<u>\$ 2,605</u>
研華智能	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>

屏通公司及必陞公司之可扣抵稅額帳戶餘額皆為 0。

母公司一〇〇預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 12.23% 及 9.10%。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) 母公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十九、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度			九十九年度		
	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	\$ 960,984	\$ 3,035,577	\$ 3,996,561	\$ 598,008	\$ 2,918,654	\$ 3,516,662
勞健保費用	98,983	304,116	403,099	45,667	237,740	283,407
退休金費用	25,862	132,712	158,574	12,778	111,868	124,646
其他用人費用	<u>69,419</u>	<u>168,365</u>	<u>237,784</u>	<u>36,181</u>	<u>128,593</u>	<u>164,774</u>
	<u>\$ 1,155,248</u>	<u>\$ 3,640,770</u>	<u>\$ 4,796,018</u>	<u>\$ 692,634</u>	<u>\$ 3,396,855</u>	<u>\$ 4,089,489</u>
折舊費用	\$ 106,618	\$ 239,334	\$ 345,952	\$ 106,347	\$ 175,330	\$ 281,677
攤銷費用	13,196	126,948	140,144	16,700	110,237	126,937

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，一〇〇及九十九年度該項費用分別為 723 仟元及 763 仟元（帳列營業外費用及損失—其他項下）。

二十、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
一〇〇年度					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$ 4,045,403	\$ 3,552,738	551,797	<u>\$ 7.33</u>	<u>\$ 6.44</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工分紅	-	-	481		
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>\$ 4,045,403</u>	<u>\$ 3,552,738</u>	<u>552,278</u>	<u>\$ 7.32</u>	<u>\$ 6.43</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
九十九年度					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	551,797	\$ 6.06	\$ 5.51
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	—	—	242		
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	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	552,039	\$ 6.05	\$ 5.50

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○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。九十九年度稅前及稅後基本每股盈餘、因追溯調整，分別由 6.67 及 6.06 元減少為 6.06 元及 5.51 元；九十九年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 6.63 元及 6.03 元減少為 6.05 元及 5.50 元。

二一、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)

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 母 公 司 及 其 子 公 司 之 關 係
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) 除已於附註二三與附表一及二列示者外，母公司及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 額	金 額
	佔各該科目%	佔各該科目%
<u>全 年 度</u>		
營業收入		
安勤公司	\$ 80,237	\$ 313,753
艾訊公司	26,895	19,339
仁翔公司	30	19
	<u>\$ 107,162</u>	<u>\$ 333,111</u>
進 貨		
仁翔公司	\$ 19,960	\$ 21,548
艾訊公司	130	333
	<u>\$ 20,090</u>	<u>\$ 21,881</u>
營業費用		
租金支出		
科辰公司	\$ 4,914	\$ 2,010
研本投資	3,491	-
	<u>\$ 8,405</u>	<u>\$ 2,010</u>
營業外收入及利益		
其他收入		
研本投資	\$ 1,500	\$ 1,500
科辰公司	500	500
	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 2,000</u>

其他收入主要係管理服務及技術支援收入。

年 底	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	金	佔各該 額 科目%	金	佔各該 額 科目%
應收帳款－關係人淨額				
應收帳款				
艾訊公司	\$ 3,464	100	\$ 3,455	18
安勤公司	-	-	15,633	82
AHG	-	-	96	-
	<u>\$ 3,464</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,184</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	\$ 1,266	-	\$ 1,694	-
研本公司	-	-	48	-
艾訊公司	18	-	24	-
	<u>\$ 1,284</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,766</u>	<u>-</u>

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。

(三) 長期股權投資

母公司於九十九年度依約以 73,355 仟元向 SG Advantech Co., Ltd. 取得 AKR 100% 股權。

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪資及獎金	\$ 49,194	\$106,665
紅 利	5,310	2,256
	<u>\$ 54,504</u>	<u>\$108,921</u>

二二、質抵押資產

子公司一屏通公司於一〇〇及九十九年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 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
固定資產－土地	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產－建築物	16,044	17,012
合 計	<u>\$ 29,091</u>	<u>\$ 30,059</u>

子公司－智翔公司於一〇〇年及九十九年十二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 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
固定資產－土地	\$ 35,506	\$ 35,506
固定資產－建築物	<u>20,755</u>	<u>21,359</u>
合計	<u>\$ 56,261</u>	<u>\$ 56,865</u>

二三、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至一〇〇年底止，母公司為轉投資公司提供之銀行背書保證明細如下：

<u>轉投資公司名稱</u>	<u>年底餘額</u>
AKMC	<u>\$605,500 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>
A-DLoG	<u>\$ 58,770 仟元</u>
ACA	<u>\$ 50,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 40,000 仟元</u>
AAU	<u>\$ 6,055 仟元</u>

(二) 子公司－屏通公司於一〇〇年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 40,000 仟元。

(三) 子公司－智翔公司於一〇〇年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 48,000 仟元。

二四、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>		<u>九十九年十二月三十一日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
備供出售金融資產－流動	\$ 873,808	\$ 873,808	\$ 15,279	\$ 15,279
備供出售金融資產－非流動	2,309,762	2,309,762	2,701,938	2,701,938

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債</u>				
短期銀行借款	\$ 171,442	\$ 171,442	\$ 38,573	\$ 38,573
長期銀行借款(含一年內到期)	12,652	12,652	22,099	22,099
應付可轉換公司債	760,331	810,484	-	-
<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	123	123	4,680	4,680
非本國(包括於本國營業之外商機構)	57,081	57,081	42,754	42,754
<u>公平價值變動列入損益之金融負債—流動</u>				
本國	12,294	12,294	10,050	10,050
非本國(包括於本國營業之外商機構)	41,222	41,222	25,705	25,705

(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、短期銀行借款及應付帳款等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 長期銀行借款(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	
	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 57,204	\$ 47,434
備供出售金融資產—流動	873,808	15,279	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,309,762	2,701,938	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債—流動	-	-	53,516	35,755
應付可轉換公司債	810,484	-	-	-

(四) 一〇〇及九十九年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 280,019 仟元及 60,218 仟元，金融負債分別為 184,094 仟元及 60,672 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,886,373 仟元及 1,838,253 仟元。

(五) 母公司一〇〇及九十九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損失分別為 184,625 仟元及 127,163 仟元。另母公司一〇〇及九十九年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現損失及利益分別計 60,185 仟元及 18,214 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方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。

二五、附註揭露事項

(一) 除附註二一、二三及附表一至附表八外，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：附表九。

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，請參閱附註二一及附註二三暨附表一、二、六及七。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十一。

二六、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 年 度 / 十 二 月 三 十 一 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	\$ 4,303,841	\$ 7,897,072	\$ 2,664,150	\$ 7,130,852	\$ 3,225,184	\$ 135,615	\$ 1,077,026	\$26,433,740
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	9,653	9,653
收入合計	<u>\$ 4,303,841</u>	<u>\$ 7,897,072</u>	<u>\$ 2,664,150</u>	<u>\$ 7,130,852</u>	<u>\$ 3,225,184</u>	<u>\$ 135,615</u>	<u>\$ 1,086,679</u>	<u>\$26,443,393</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,281	\$ 18,281
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	486,819	486,819
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	23,052	23,052
部門損益	<u>\$ 1,201,192</u>	<u>\$ 1,801,348</u>	<u>\$ 178,498</u>	<u>\$ 1,033,158</u>	<u>\$ 248,068</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 118,126)</u>	<u>\$ 4,344,138</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 371,010	\$ 371,010
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	2,209,668	2,209,668
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,576,394</u>	<u>\$21,576,394</u>

	九 十 九 年 度 / 十 二 月 三 十 一 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	\$ 3,893,395	\$ 6,947,797	\$ 1,989,920	\$ 5,869,133	\$ 3,129,597	\$ 171,977	\$ 1,028,720	\$23,030,539
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	9,066	9,066
收入合計	<u>\$ 3,893,395</u>	<u>\$ 6,947,797</u>	<u>\$ 1,989,920</u>	<u>\$ 5,869,133</u>	<u>\$ 3,129,597</u>	<u>\$ 171,977</u>	<u>\$ 1,037,786</u>	<u>\$23,039,605</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,794	\$ 4,794
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	409,377	409,377
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	56,285	56,285
部門損益	<u>\$ 1,117,144</u>	<u>\$ 1,436,832</u>	<u>\$ 114,557</u>	<u>\$ 775,143</u>	<u>\$ 229,933</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,970)</u>	<u>\$ 3,656,639</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 369,408	\$ 369,408
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	328,975	328,975
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$18,235,716</u>	<u>\$18,235,716</u>

(三) 地區別資訊如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
台灣	\$ 6,367,381	\$ 5,849,447	\$ 4,445,597	\$ 2,856,800
亞洲	8,069,825	7,298,500	1,908,530	1,569,939
美洲	7,347,502	6,330,044	357,664	235,441
歐洲	4,321,036	3,260,476	695,282	702,254
其他地區	327,996	292,072	3,264	4,262
	<u>\$ 26,433,740</u>	<u>\$ 23,030,539</u>	<u>\$ 7,410,337</u>	<u>\$ 5,368,696</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。一〇〇及九十九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。

二七、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

金融資產	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 249,530	30.275	\$ 7,554,521	\$ 116,980	29.13	\$ 3,407,627
人民幣	281,091	4.807	1,351,204	359,532	4.44	1,596,322
歐元	15,545	39.180	609,503	17,503	38.92	681,217
日圓	547,532	0.391	214,085	578,343	0.358	207,047
韓圀	6,966,316	0.026	181,124	7,690,194	0.026	199,945
澳幣	3,703	30.735	113,812	1,268	29.68	37,634
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	1,889	30.275	57,204	1,637	29.13	47,434

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日				
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣		
金融負債								
貨幣性項目								
美元	\$	58,809	30.275	\$ 1,780,442	\$	44,059	29.13	\$ 1,283,439
歐元		12,073	39.18	473,020		5,370	38.92	209,000
人民幣		89,454	4.807	430,005		303,040	4.44	1,345,498
非貨幣性項目								
美元		1,943	30.275	53,516		1,227	29.13	35,755

二八、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

母公司依據行政院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，於一〇〇年度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) 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及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋暨相關指引編製財務報告，為因應上開修正，母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

(接次頁)

(承前頁)

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
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	進行中
11. 完成編製 IFRSs 二〇一二年比 較財務資訊之編製	財務部門	進行中
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) 截至一〇〇年底，本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明如下：

1. IAS1 財務報表之表達－遞延所得稅項目之分類：

依我國一般公認會計原則之規定，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。轉換為 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

2. IAS1 財務報表之表達－土地使用權、出租資產及遞延費用之分類：

依我國一般公認會計原則之規定，土地使用權、出租資產及遞延費用帳列無形資產及其他資產項下。轉換為 IFRSs 後，需依其性質重分類至預付租金或固定資產。

3. IAS7 現金流量表－約當現金之定義及重分類：

依我國一般公認會計原則之規定，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。轉換為 IFRSs 後，符合約當現金定義之投資，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。

4. IAS12 所得稅－遞延所得稅備抵評價科目：

另依我國一般公認會計原則之規定，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。轉換為 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。

5. IAS16 不動產、廠房及設備－重大檢驗及翻修成本：

轉換為 IFRSs 後，原檢驗成本通常係採費用化處理，將於在符合資產認列條件之情況下，重大檢驗或翻修成本應作為重置成本認列為資產帳面價值之一部分。另前次之檢驗或翻修成本須除列；若資產購買或建造時未單獨列出檢驗或翻修成本，則以本次之檢驗或翻修成本估列前次之檢修成本後除列。

6. IAS19 員工福利－退休金精算損益：

依我國一般公認會計原則之規定，不允許直接將退休金計畫相關精算損益直接認列於權益項下，精算損益須採用攤銷方式認列損益。採用緩衝區法認列精算損益時，應按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷。

轉換為 IFRSs 後，母公司選擇將來自於確定給付計畫之精算損益立即認列於其他綜合損益項下。認列於其他綜合損益者係立即認列於保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。

7. IAS19 員工福利－支薪假給付：

依我國一般公認會計原則之規定，支薪假給付無相關入帳規定，通常於實際支付時入帳。轉換為 IFRSs 後，「可累積」之員工休假補償，係短期酬勞成本之一種，須於員工服務期間內

估計入帳。「不可累積」之員工休假補償則於員工使用休假時認列。

8. IAS28 關聯企業投資及 IAS31 合資投資－採用權益法投資之調整：

母公司採權益法評價之關聯企業及合資公司，亦配合母公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策之可能重大差異評估。評估結果發現之重大差異項目主要為員工福利調整。

(三) 母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發布之二〇一〇年 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
民國一〇〇年度

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	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	備抵金額	擔保品名稱	擔保品價值	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	\$ 37,613 (960 仟歐元)	\$ 19,590 (500 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 1,559,446 (註二)	\$ 3,118,892 (註二)
2	ANA	AEU	應收關係人款項	30,275 (1,000 仟美金)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	175,595 (5,800 仟美金)	169,540 (5,600 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	188,463 (39,206 仟人民幣)	188,463 (39,206 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	240,350 (註三)	240,350 (註三)
4	智翔公司	LANSONIC (B.V.I)	應收關係人款項	3,676	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	43,328 (註四)	43,328 (註四)
5	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	32,921 (註四)	32,921 (註四)
6	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	12,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)
6	研華投資	研華公司	應收關係人款項	300,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (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	344,851 (註四)	344,851 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.18、USD\$1=30.275 及 RMB\$1=4.807 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，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB 50,000 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	\$ 1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ -	3.88%	\$ 4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	40,000	40,000	-	0.26%	4,678,338 (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	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.64%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	1.92%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	ACA	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	50,000	50,000	-	0.32%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AiST	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	200,000	200,000	-	1.28%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AAU	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	6,055 (200 仟美元)	6,055 (200 仟美元)	-	0.04%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	58,770 (1,500 仟歐元)	58,770 (1,500 仟歐元)	-	0.38%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)
1	AAC(HK)	AiSC	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值 10%)	599,289 (124,670 仟人民幣)	599,289 (124,670 仟人民幣)	-	3.84%	4,678,338 (研華公司期末淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=30.275、CNY\$1=4.807、EUR\$1=39.18。

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

年底持有有價證券

民國一〇〇年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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	\$ 2,430,970	100.00	\$ 2,433,118	註一	
	ATC	"	"	38,750,000	2,648,285	100.00	2,655,909	註一	
	研碩公司	按權益法計價之被投資公司	"	18,000,000	228,914	50.00	243,069	註一	
	研華投資	子公司	"	90,000,000	859,697	100.00	862,128	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	20,537,984	326,510	26.55	326,510	註一	
	AEUH	子公司	"	9,572,024	927,895	100.00	927,895	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	99,476	100.00	99,476	註一	
	AAU	"	"	500,204	75,745	100.00	75,745	註一	
	AJP	"	"	1,200	194,469	100.00	194,469	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	39,112	100.00	39,112	註一	
	AHG	"	"	30	-	30.00	-	註一	
	AKR	"	"	600,000	140,733	100.00	140,733	註一	
	ABR	"	"	971,055	26,518	43.28	26,518	註一	
	AiST	"	"	5,000,000	80,772	100.00	80,772	註一	
	ACA	"	"	7,948,839	189,068	99.36	189,068	註一	
	AHK	"	其他負債—其他	999,999	(159)	100.00	(159)	註一及註三	
	華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	7,314,461	1,576,266	0.97	1,576,266	註二	
	中華電信	—	"	1,243,636	124,364	-	124,364	註二	
	和碩公司	—	"	18,486,570	609,132	-	609,132	註二	
		受益憑證							
		保誠威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	7,633,879.00	100,065	-	100,065	註四
		全家福	—	"	959,093.15	165,024	-	165,024	註四
	復華貨幣市場	—	"	7,171,749.00	100,060	-	100,060	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	22,446,721	209,189	89.79	209,189	註一	
	必陞公司	"	"	4,500,000	17,740	100.00	17,740	註一	
	柏眾公司	"	"	6,777,571	157,521	100.00	157,521	註一	
	屏通公司	"	"	5,500,000	84,248	55.00	84,248	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	1,559,000	36,160	2.02	36,160	註一	
	中華電信公司	—	備供出售金融資產—流動	164,952	16,495	-	16,495	註二	
	圓展公司	—	備供出售金融資產—流動	808,500	23,447	0.98	23,447	註二	
COBAN Reserch 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	
研華投資	受益憑證							
	保誠威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	7,632,247.80	\$ 100,046	-	\$ 100,046	註四
	全家福	—	"	581,523.83	100,058	-	100,058	註四
研碩公司	復華貨幣市場	—	"	6,811,403.00	95,035	-	95,035	註四
	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	465,121.72	80,030	-	80,030	註四
AiST	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	290,773.75	50,031	-	50,031	註四
ATC	復華貨幣市場	—	"	2,581,311.30	36,015	-	36,015	註四
	股票							
ATC (HK)	ATC (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
ATC (HK)	股票							
	AKMC	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
AAC (BVI)	股票							
	ANA	"	採權益法之長期股權投資	10,952,606	1,275,725	100.00	1,275,725	註一
ANA	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,156,828	100.00	1,156,828	註一
	股票							
AAC (HK)	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,524	16.72	5,524	—
	股票							
ACN	ACN	子公司	採權益法之長期股權投資	-	621,670	100.00	621,670	註一
	SHHQ	"	"	-	-	100.00	-	註一
	AISC	"	"	-	533,615	100.00	533,615	註一
	AXA	"	"	-	1,262	100.00	1,262	註一
AEUH	股票							
	研拓公司	"	"	-	15,771	60.00	15,771	註一
AEU	股票							
	AEU	"	"	8,314,280	284,374	100.00	284,374	註一
	APL	"	"	6,836	36,534	100.00	36,534	註一
	A-DLoG	"	"	1	596,937	100.00	596,937	註一
Innocore	股票							
	Innocore	"	"	251,111	153,375	100.00	153,375	註一
ASG	股票							
	IGL	"	"	501,000	38,346	100.00	38,346	註一
智翔公司	股票							
	ATH	"	"	51,000	16,882	51.00	16,882	註一
柏眾公司	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	8,340	28.50	8,340	註一
	Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	15,179	100.00	15,179	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	
屏通公司	股票 Land Mark	子公司	採權益法之長期股權投資	972,284	\$ 44,317	100.00	\$ 44,317	註一
必陞公司	受益憑證 全家福	—	備供出售金融資產—流動	61,033.03	10,502	-	10,502	註四
柏眾公司	受益憑證 全家福	—	備供出售金融資產—流動	98,858.33	17,010	-	17,010	註四
	復華貨幣市場	—	"	1,434,061.80	20,005	-	20,005	註四
Land Mark	股票 屏通上海	子公司	採權益法之長期股權投資	-	23,826	100.00	23,826	註一
	深圳斯美特		"	-	20,364	90.00	20,364	註一

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期間會計師查核之一〇〇年度財務報表計算。

註二：係依一〇〇年十二月底之收盤價計算。

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：係依一〇〇年十二月底基金淨值計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

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

民國一〇〇年度

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

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

民國一〇〇年度

附表五

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期	
					股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位數	金額(成本)
研華公司	基金													
	保誠威寶貨幣	備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	7,633,879.00	\$ 100,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	7,633,879.00	\$ 100,065
	全家福	備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	959,093.15	165,000	-	-	-	-	959,093.15	165,024
	復華貨幣市場	備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	7,171,749.00	100,000	-	-	-	-	7,171,749.00	100,060
研華投資	保誠威寶貨幣	備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	7,632,247.80	100,000	-	-	-	-	7,632,247.80	100,046
	全家福	備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	581,523.83	100,000	-	-	-	-	581,523.83	100,058

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

民國一〇〇年度

附表六

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	(\$ 2,369,391)	12.73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 815,784	25.05%	
	ACN	孫公司	銷貨	(2,168,638)	11.65%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	485,057	14.89%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(424,309)	2.28%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
	AJP	子公司	銷貨	(360,905)	1.94%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	29,205	0.90%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,686,624)	9.06%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	419,478	12.88%	
	ANA	孫公司	銷貨	(5,299,400)	28.46%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	502,568	15.43%	
	AKR	子公司	銷貨	(391,402)	2.10%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	24,000	0.74%	
	AAU	子公司	銷貨	(166,614)	0.89%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	43,870	1.35%	
	ASG	子公司	銷貨	(120,936)	0.65%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	27,414	0.84%	
研華公司	ATC	子公司	進貨	6,504,451	47.90%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(1,156,197)	58.14%	
	研碩公司	子公司	進貨	1,156,603	8.52%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(63,319)	3.18%	
	AiST	子公司	進貨	413,480	3.04%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
	ACA	子公司	進貨	403,886	2.97%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(130,522)	6.56%	
	ANA	孫公司	進貨	142,695	1.05%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(34,865)	1.75%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(6,504,451)	92.74%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,156,197	95.58%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(1,156,603)	80.43%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	63,319	54.77%	
AiST	研華公司	最終母公司	銷貨	(413,480)	28.75%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
ACA	研華公司	最終母公司	銷貨	(403,886)	28.08%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	130,522	65.02%	
ANA	研華公司	最終母公司	銷貨	(142,695)	9.92%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	34,865	3.22%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	5,299,400	87.95%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(502,568)	94.10%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	2,369,391	84.05%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(815,784)	100.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	2,168,638	71.96%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(485,057)	59.55%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	424,309	7.01%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	-	
AJP	研華公司	最終母公司	進貨	360,905	93.09%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(29,205)	96.76%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,686,624	63.83%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(419,478)	82.55%	
AKR	研華公司	最終母公司	進貨	391,402	55.17%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(24,000)	36.21%	
AAU	研華公司	最終母公司	進貨	166,614	23.49%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(43,870)	72.08%	
ASG	研華公司	最終母公司	進貨	120,936	17.05%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(27,414)	61.06%	

(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(%)	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	(\$ 494,327)	14.17%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	\$ 34,505	29.85%	
研碩公司	AKR	關聯企業	銷貨	(113,615)	3.26%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	9,482	8.20%	
研碩公司	AiST	關聯企業	銷貨	(130,951)	3.75%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	(6,105,541)	92.50%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	371,810	77.73%	
AKMC	AiSC	關聯企業	銷貨	(156,141)	2.37%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	42,494	8.88%	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷貨	(259,320)	3.93%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	45,165	9.44%	
AiST	研碩公司	關聯企業	銷貨	(298,721)	28.79%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AiST	AKMC	關聯企業	銷貨	(277,795)	26.78%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
ACA	ACN	關聯企業	銷貨	(177,240)	17.08%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
ACN	AiSC	關聯企業	銷貨	(296,736)	8.50%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	11,800	1.55%	
AiSC	ACN	關聯企業	銷貨	(206,285)	5.91%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	218,871	33.48%	
研碩公司	AiST	關聯企業	進貨	298,721	22.73%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進貨	494,327	8.17%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(34,505)	4.00%	
AKMC	AiST	關聯企業	進貨	277,795	4.59%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKMC	ACA	關聯企業	進貨	177,240	2.93%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AiST	研碩公司	關聯企業	進貨	130,951	13.07%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
AKR	研碩公司	關聯企業	進貨	113,615	16.01%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(9,482)	14.31%	
ATC	AKMC	關聯企業	進貨	6,105,541	97.89%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(371,810)	99.35%	
AiSC	AKMC	關聯企業	進貨	156,141	5.69%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(42,494)	8.36%	
AiSC	ACN	關聯企業	進貨	296,736	10.82%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(11,800)	2.32%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進貨	259,320	96.50%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(45,165)	90.06%	
ACN	AiSC	關聯企業	進貨	206,285	6.84%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(218,871)	26.87%	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表中，有關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇〇年十二月三十一日

附表七

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	\$ 815,784	3.20 次	\$ -	—	\$ 178,286	\$ -
研華公司	AiSC	孫公司	419,478	5.22 次	-	—	210,210	-
研華公司	ACN	孫公司	485,057	5.39 次	-	—	121,775	-
研華公司	ANA	孫公司	502,568	10.23 次	-	—	502,568	-
ATC	研華公司	母公司	1,156,197	6.07 次	-	—	462,048	-
ACA	研華公司	母公司	130,522	6.19 次	-	—	130,522	-
AKMC	ATC	關聯企業	371,810	20.40 次	-	—	371,810	-
AiSC	ACN	關聯企業	218,871	23.39 次	-	—	218,871	-

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國一〇〇年度

附表八

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		被投資公司帳面金額	本期認列之投資(損)益(註二)	備註		
				期	末	期	初				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	\$ 2,430,970	\$ 375,843	\$ 375,764	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	2,648,285	101,020	100,875	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	228,914	62,463	23,834	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	927,895	82,641	82,641	子公司	
	研華投資	台北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	859,697	41,372	42,409	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	326,510	127,733	33,913	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	99,476	17,022	17,022	子公司	
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	75,745	1,416	1,416	子公司	
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	194,469	24,800	24,800	子公司	
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	-	5,927	-	-	-	1	1	子公司	
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	39,112	3,668	3,668	子公司	
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30	-	(47,827)	(14,348)	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	140,733	45,955	45,955	子公司	
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	26,518	17,268	10,361	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	80,772	30,541	30,541	子公司	
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	(159)	5,611	5,611	子公司(註一)	
	ACA	台北	工業用可攜式電腦產品	141,562	-	7,948,839	99.36	189,068	47,717	47,412	子公司	
	智翔公司	台北	工業用電腦之製造行銷及買賣	274,078	245,068	22,446,721	89.79	209,189	(2,077)	(1,542)	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	17,740	1,342	1,342	孫公司	
	柏眾公司	台北	電腦裝配、組合、製造	142,063	172,063	6,777,571	100	157,521	11,260	11,260	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	84,248	16,199	8,910	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	1,851,814	107,419	107,419	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	1,851,814	107,190	107,190	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	1,275,725	172,365	172,365	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	1,156,828	206,787	206,787	孫公司	
AAC (HK)	ACN	北京市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	621,670	70,127	70,127	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	533,615	144,320	144,320	孫公司	
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	1,262	(7,137)	(7,137)	孫公司	
ACN	研拓公司	杭州市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60	15,771	89	53	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	256,473	8,314,280	100	151,225	4,799	4,799	孫公司	
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	10,285	6,836	100	36,534	3,296	3,296	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	596,937	70,702	70,702	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 帳 面 金 額	本 期 認 列 之 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益 (註二)	備 註
				期 初	期 末	股 數	比 率 (%)				
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	\$ 166,023	\$ 166,023	100	100	\$ 153,375	(\$ 4,942)	(\$ 4,942)	孫公司
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	38,346	(4,942)	(4,942)	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	16,882	6,633	3,383	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	8,340	3,632	2,762	孫公司
	LANSONIC (B.V.I.)	BVI	投資公司	-	101,188	-	-	-	3,287	3,117	孫公司
柏眾公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	5,643,650	100	15,179	(128)	(128)	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	44,317	9,949	9,949	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	23,826	2,114	2,114	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	20,364	7,446	6,701	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：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

研華股份有限公司
大陸投資資訊
民國一〇〇年度

附表九

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	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	100%	\$ 107,190	\$ 1,851,814	\$ -
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	90,825 (3,000 仟美元)	-	90,825 (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	161,426 (5,332 仟美元)	-	-	161,426 (5,332 仟美元)	100%	70,127	621,670	340,140 (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	242,200 (8,000 仟美元)	-	-	242,200 (8,000 仟美元)	100%	144,320	533,615	-
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%	(7,137)	1,262	-

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
\$1,538,939 (50,832 仟美元) (註五)	\$2,088,975 (69,000 仟美元)	\$9,356,676 (註七)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

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，請參閱附註二四、附表一、二、六及七。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註四：係包含原始投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於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=30.275 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

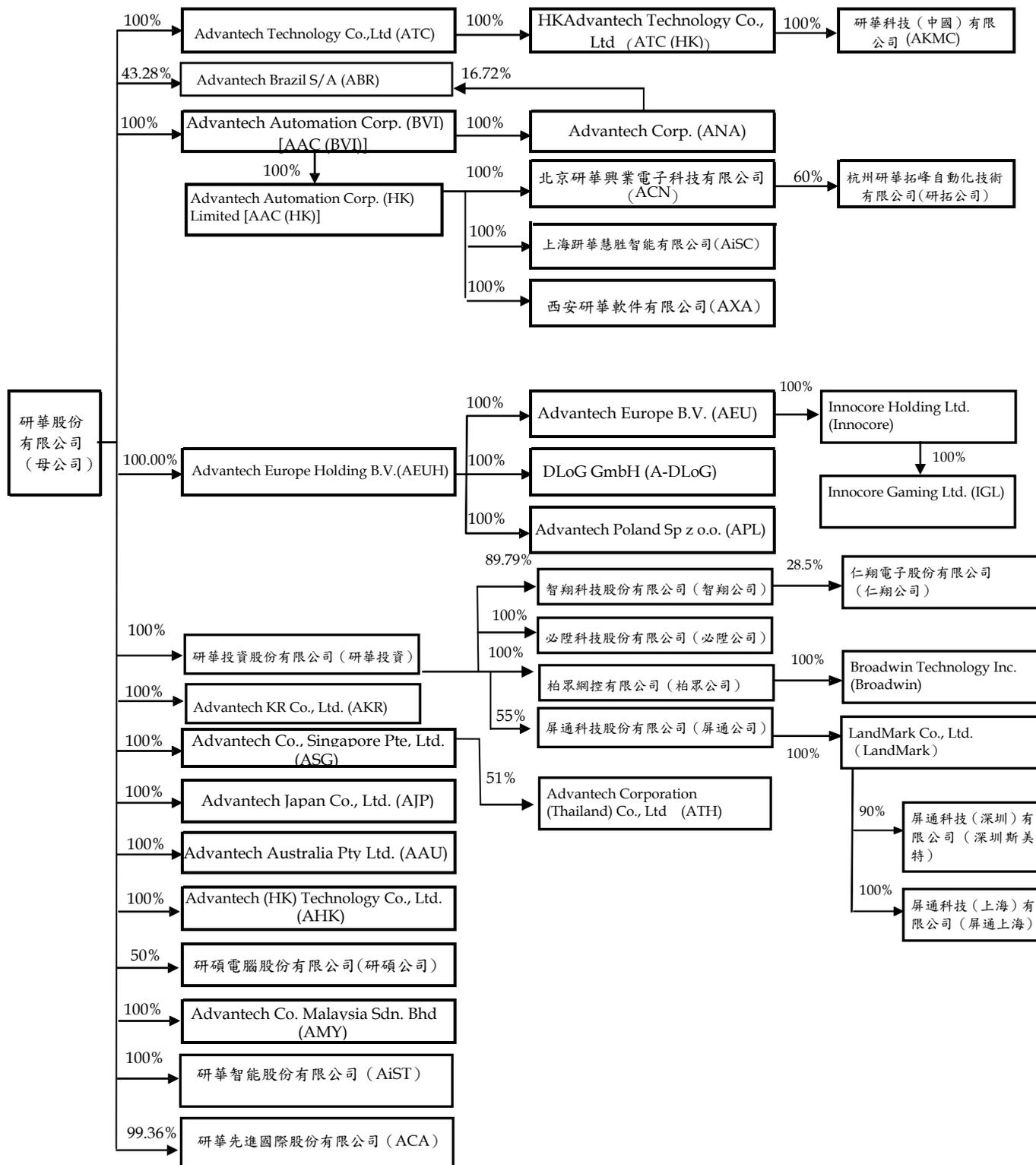
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

民國一〇〇及九十九年十二月三十一日

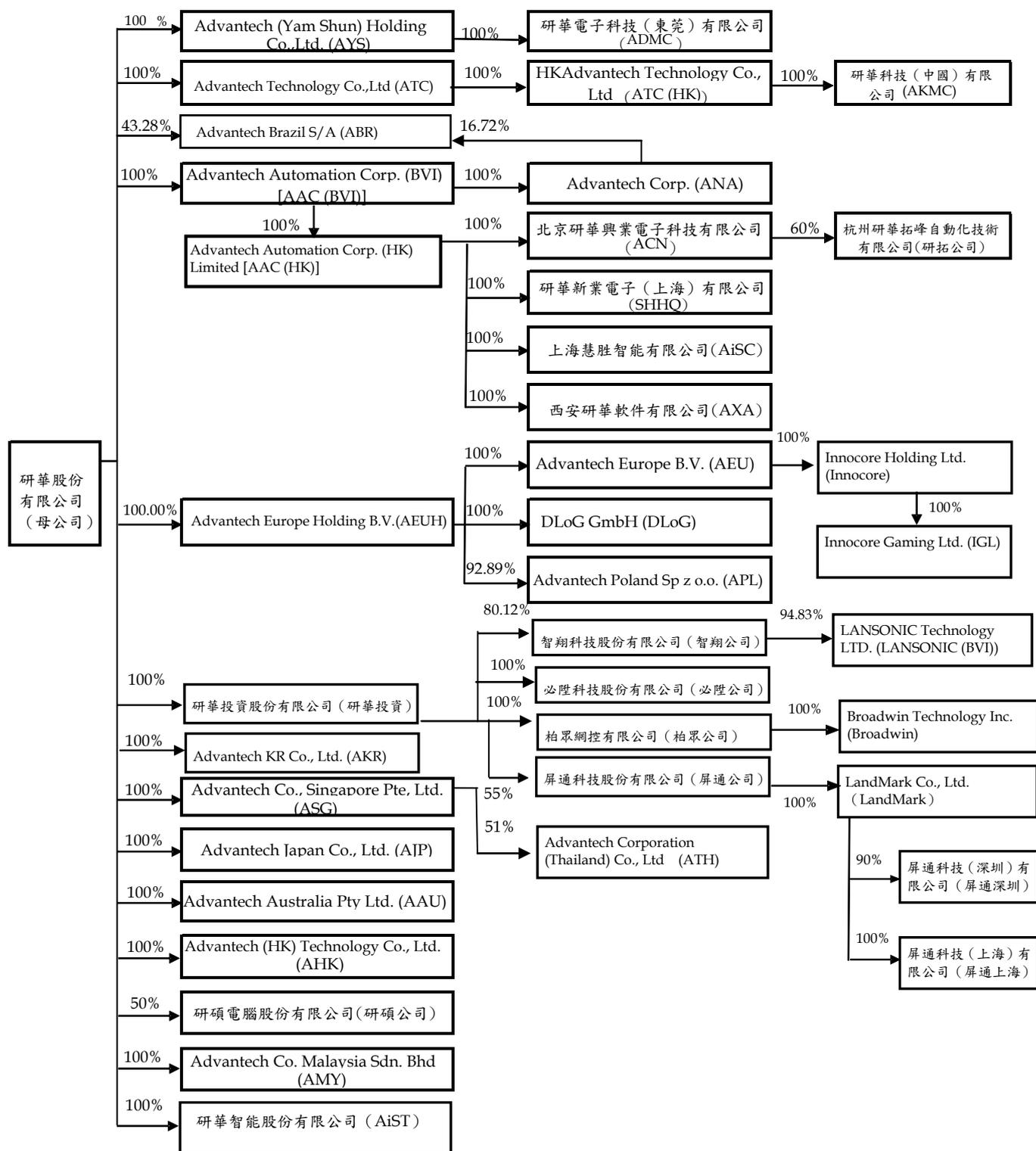
附表十

一〇〇年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。

九十九年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

民國一〇〇及九十九年一月一日至十二月三十一日

附表十一

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)
	一〇〇年度					
0	母公司	AAC (HK)	1	應收關係人款項	\$ 47	月結 45 天 -
0	母公司	AAC (HK)	1	應付關係人款項	1,454	月結 45 天 -
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	44,945	約 60 至 90 天 -
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	166,614	係按一般交易條件 1%
0	母公司	AAU	1	其他收入	3,115	係按一般交易條件 -
0	母公司	AAU	1	進 貨	74	係按一般交易條件 -
0	母公司	AAU	1	應付關係人款項	33	約 60 至 90 天 -
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	22,476	月結 90 天 -
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	90,944	係按一般交易條件 -
0	母公司	ABR	1	其他收入	1,356	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	4,634	月結 30 天 -
0	母公司	ACA	1	進 貨	403,886	係按一般交易條件 2%
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	44,244	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	130,522	月結 30 天 1%
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	2,168,638	係按一般交易條件 10%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	490,012	月結 45 天 2%
0	母公司	ACN	1	其他收入	33,447	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACN	1	進 貨	12,994	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	505	月結 30 天 -
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	2,369,391	係按一般交易條件 11%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	818,076	月結 30 天 4%
0	母公司	AEU	1	其他收入	15,547	係按一般交易條件 -
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	1,220	月結 30 天 -
0	母公司	AEU	1	進 貨	1,741	係按一般交易條件 -
0	母公司	AHK	1	營業費用	5,693	係按一般交易條件 -
0	母公司	AiSC	1	銷貨收入	1,686,624	係按一般交易條件 8%
0	母公司	AiSC	1	應收關係人款項	419,821	月結 45 天 2%
0	母公司	AiSC	1	應付關係人款項	40	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)
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	\$ 360,905	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	31,081	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	17,249	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	856	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	進 貨	9	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	424,309	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	應付關係人款項	645	月結 60 天	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	391,402	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	24,934	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	進 貨	4,713	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	5,936	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	37,871	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	6,824	月結 45 天	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	1,763	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	營業費用	459	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	5,299,400	係按一般交易條件	25%
0	母公司	ANA	1	進 貨	142,695	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	34,865	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	23,941	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	514,185	月結 45 天	2%
0	母公司	APL	1	銷貨收入	10,324	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	807	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	應付關係人款項	1	發票日起算 30 天	-
0	母公司	APL	1	進 貨	77	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	120,936	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	28,371	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	2,810	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	431	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	營業費用	5,146	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	進 貨	13	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	進 貨	6,504,451	係按一般交易條件	30%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,156,197	月結 60 天	5%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	325,933	係按一般交易條件	2%
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	52,863	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	ATH	1	應收關係人款項	\$ 3,204	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ATH	1	其他收入	509	係按一般交易條件	-
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	10	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	14,844	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	3,533	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	6,479	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應付關係人款項	1,081	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	進 貨	4,489	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	必陞公司	1	進 貨	2,285	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	必陞公司	1	租金收入	780	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	137	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	進 貨	14,582	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	905	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	720	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	40	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	200	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	2,158	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	960	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	190	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	625	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	21	月結 60 天	-
0	母公司	研拓公司	1	進 貨	315	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	利息支出	1,783	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	應收關係人款項	9	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	進 貨	413,480	係按一般交易條件	2%
0	母公司	研華智能	1	銷貨收入	26,378	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	1,156,603	係按一般交易條件	5%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	63,319	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	10,288	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	17,010	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	研碩公司	1	租金收入	\$ 7,020	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	4,139	約 60 至 90 天	-
0	母公司	智翔公司	1	進 貨	75,629	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	19,952	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	960	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	6,519	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	4,261	每季 25 日	-
1	ACN	ABJ (ACN)	3	應收關係人款項	782	月結 45 天	-
1	ACN	ACA	3	應收關係人款項	1,888	月結 30 天	-
1	ACN	ACA	3	進 貨	177,240	係按一般交易條件	1%
1	ACN	ACA	3	銷貨收入	7,148	係按一般交易條件	-
1	CAN (ASZ)	CAN	3	應付關係人款項	4,458	月結 45 天	-
1	CAN (ABJ)	CAN	3	應付關係人款項	782	月結 45 天	-
1	CAN (ASZ)	CAN (ABJ)	3	應收關係人款項	782	即期收款	-
1	CAN (ABJ)	CAN (ASZ)	3	應付關係人款項	782	月結 45 天	-
1	CAN	AEU	3	應收關係人款項	2,601	月結 30 天	-
1	CAN	AEU	3	銷貨收入	3,051	係按一般交易條件	-
1	CAN	AISC	3	銷貨收入	296,736	係按一般交易條件	1%
1	CAN (ABJ)	AISC	3	進 貨	206,285	係按一般交易條件	1%
1	CAN (ABJ)	AISC	3	應付關係人款項	218,871	每月 25 日	1%
1	CAN (ABJ)	AISC	3	利息支出	1,478	係按一般交易條件	-
1	ACN	AISC	3	應收關係人款項	156,437	即期收款	1%
1	ACN	AISC	3	利息收入	38	係按一般交易條件	-
1	ACN	AJP	3	銷貨收入	33	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	20,815	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	進 貨	30,282	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	10,035	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	租金支出	3,606	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	3,539	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKR	3	銷貨收入	28	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	-
1	ACN	ANA	3	進 貨	319	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	應付關係人款項	31	月結 30 天	-
1	ACN	ANA	3	應收關係人款項	2,144	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)
1	ACN	ANA	3	銷貨收入	\$ 2,570	月結 30 天	-
1	ACN	ASZ (ACN)	3	應收關係人款項	4,458	月結 45 天	-
1	ACN	AXA	3	應付關係人款項	22,823	每月 25 日	-
1	ACN	AXA	3	應收關係人款項	45,795	月結 60 天	-
1	ACN	母公司	2	進 貨	2,168,638	係按一般交易條件	10%
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	490,012	月結 45 天	2%
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	12,994	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	505	月結 30 天	-
1	ACN	母公司	2	其他支出	33,447	係按一般交易條件	-
2	AAU	AEU	3	進 貨	157	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA	3	進 貨	55	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA	3	應付關係人款項	14	約 60 至 90 天	-
2	AAU	ASG	3	應收關係人款項	33	月結 30 天	-
2	AAU	ASG	3	進 貨	18	係按一般交易條件	-
2	AAU	ASG	3	應付關係人款項	23	發票日起算 45 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	應付關係人款項	29	發票日起算 30 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	進 貨	276	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	進 貨	166,614	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	44,945	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	74	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	應收關係人款項	33	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	3,115	係按一般交易條件	-
3	ABR	A-DLoG	3	進 貨	122	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	進 貨	90,944	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	22,476	月結 90 天	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	1,356	係按一般交易條件	-
4	ACA	ACN	3	應付關係人款項	1,888	約 60 至 90 天	-
4	ACA	ACN	3	進 貨	7,148	係按一般交易條件	-
4	ACA	ACN	3	銷貨收入	177,240	係按一般交易條件	1%
4	ACA	AKMC	3	應付關係人款項	211	約 60 至 90 天	-
4	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	49,824	月結 45 天	-
4	ACA	AKMC	3	進 貨	200	次月結 30 天	-
4	ACA	ATC	3	銷貨收入	60,065	月結 45 天	-
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	403,886	係按一般交易條件	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)
4	ACA	母公司	2	進貨	\$ 44,244	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	4,634	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	130,522	月結 30 天	1%
4	ACA	研華投資	3	利息支出	65	係按一般交易條件	-
4	ACA	研華智能	3	進貨	46,977	係按一般交易條件	-
4	ACA	研碩公司	3	進貨	74,380	係按一般交易條件	-
4	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	35,222	月結 30 天	-
4	ACA	研碩公司	3	應收關係人款項	20,165	月結 45 天	-
5	ADL	AEU	3	佣金收入	86,275	係按一般交易條件	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	佣金收入	68,553	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	應收關係人款項	14,644	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	佣金收入	46,600	係按一般交易條件	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	應收關係人款項	8,505	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	佣金收入	24,361	係按一般交易條件	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	應收關係人款項	8,351	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	6,856	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	應付關係人款項	18,138	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	應付關係人款項	421	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEUH	3	應付關係人款項	19,590	發票日起算 30 天	-
5	ADL (ABN)	ANA	3	進貨	177	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	Innocore	3	應收關係人款項	21,417	即期收款	-
5	ADL	母公司	2	應付關係人款項	253	月結 30 天	-
5	ADL	母公司	2	應收關係人款項	248	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	19,590	發票日起算 30 天	-
7	AHK	AAC (HK)	3	銷貨收入	14	係按一般交易條件	-
7	AHK	母公司	2	其他收入	5,693	係按一般交易條件	-
8	AiSC	AAC (HK)	3	應收關係人款項	1,310	約 90 天	-
8	AiSC	ABJ (ACN)	3	銷貨收入	206,285	係按一般交易條件	1%
8	AiSC	ABJ (ACN)	3	應收關係人款項	218,871	每月 25 日	1%
8	AiSC	ABJ (ACN)	3	利息收入	1,478	係按一般交易條件	-
8	AiSC	ACN	3	進貨	296,736	係按一般交易條件	1%
8	AiSC	ACN	3	應付關係人款項	11,800	每月 25 日	-
8	AiSC	ACN	3	利息支出	38	係按一般交易條件	-
8	AiSC	AKMC	3	進貨	156,141	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)
8	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	\$ 42,494	即期付款	-
8	AISC	AKMC	3	銷貨收入	8,434	係按一般交易條件	-
8	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	563	月結 30 天	-
8	AISC	BCM	3	應收關係人款項	154	即期收款	-
8	AISC	母公司	2	進 貨	1,686,624	係按一般交易條件	8%
8	AISC	母公司	2	應付關係人款項	419,821	月結 45 天	2%
8	AISC	母公司	2	應收關係人款項	40	月結 45 天	-
8	AISC	研拓公司	3	銷貨收入	67,104	係按一般交易條件	-
8	AISC	研拓公司	3	應收關係人款項	11,996	即期收款	-
9	AJP	ACN	3	進 貨	33	係按一般交易條件	-
9	AJP	AEU	3	應付關係人款項	1	月結 90 天	-
9	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	121	月結 45 天	-
9	AJP	ANA	3	進 貨	22	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	進 貨	360,905	係按一般交易條件	2%
9	AJP	母公司	2	應付關係人款項	31,081	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	應收關係人款項	856	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	其他支出	17,249	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACA	3	應收關係人款項	211	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	49,824	月結 45 天	-
10	AKMC	ACA	3	銷貨收入	200	次月結 30 天	-
10	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	10,035	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACN	3	進 貨	20,815	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	銷貨收入	30,282	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	3,539	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACN	3	租金收入	3,606	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	1,326	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	AEU	3	銷貨收入	1,302	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	應付關係人款項	802	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	銷貨收入	156,141	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	42,494	即期收款	-
10	AKMC	AISC	3	進 貨	8,434	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	563	月結 30 天	-
10	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	121	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)
10	AKMC	AKR	3	應收關係人款項	\$ 29	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	173,533	發票日起算 30 天	1%
10	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	29	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ANA	3	利息支出	3,380	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	銷貨收入	849	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	進 貨	3,400	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	銷貨收入	6,105,541	係按一般交易條件	28%
10	AKMC	ATC	3	進 貨	56,241	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	16,793	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	371,810	約 60 至 90 天	2%
10	AKMC	ATH	3	應收關係人款項	33	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	A-DLoG	3	進 貨	115	係按一般交易條件	-
10	AKMC	母公司	2	應收關係人款項	645	月結 60 天	-
10	AKMC	母公司	2	進 貨	424,309	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	3,183	月結 40 天	-
10	AKMC	屏通(深圳)	3	進 貨	3,353	月結 40 天	-
10	AKMC	屏通公司	3	銷貨收入	1,743	係按一般交易條件	-
10	AKMC	屏通公司	3	應收關係人款項	1,688	月結 60 天	-
10	AKMC	研拓公司	3	應收關係人款項	118	次月結 60 天	-
10	AKMC	研華智能	3	進 貨	277,795	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	研碩公司	3	進 貨	494,327	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	34,505	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	31,104	係按一般交易條件	-
10	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	2,787	即期收款	-
10	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	259,320	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	智翔公司	3	進 貨	3,573	係按一般交易條件	-
10	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	619	次月結 60 天	-
10	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	45,165	次月結 60 天	-
11	AKR	ACN	3	進 貨	28	係按一般交易條件	-
11	AKR	AKMC	3	應付關係人款項	29	發票日起算 30 天	-
11	AKR	母公司	2	進 貨	391,402	係按一般交易條件	2%
11	AKR	母公司	2	應付關係人款項	24,933	即期付款	-
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	5,936	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	AKR	研碩公司	3	進貨	\$ 113,615	係按一般交易條件	1%
11	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	9,483	約 60 至 90 天	-
11	AKR	AEU	3	應付關係人款項	12	發票日起算 30 天	-
11	AKR	AEU	3	進貨	12	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	AMY	3	進貨	22	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	進貨	34	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	進貨	37,871	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	應付關係人款項	6,824	月結 45 天	-
12	AMY	母公司	2	其他支出	1,763	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	其他收入	459	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	應收關係人款項	14	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AAU	3	銷貨收入	55	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	應收關係人款項	31	月結 30 天	-
13	ANA	ACN	3	銷貨收入	319	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	應付關係人款項	2,144	月結 30 天	-
13	ANA	ACN	3	進貨	2,570	月結 30 天	-
13	ANA	ADL (ABN)	3	銷貨收入	177	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	進貨	27,079	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	應付關係人款項	10,182	發票日起算 30 天	-
13	ANA	AEU	3	利息收入	201	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	應收關係人款項	1,456	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AEU	3	銷貨收入	2,425	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	利息支出	98	係按一般交易條件	-
13	AAC (HK)	AHK	3	進貨	14	係按一般交易條件	-
13	AAC (HK)	AISC	3	應付關係人款項	1,310	約 90 天	-
13	ANA	AJP	3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKL	3	銷貨收入	177		-
13	ANA	AKMC	3	利息收入	3,380	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	進貨	849	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	銷貨收入	3,400	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	29	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	173,533	發票日起算 30 天	1%
13	ANA	ASG	3	應付關係人款項	43	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)
13	ANA	A-DLoG	3	進貨	\$ 299	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	進貨	5,299,400	係按一般交易條件	25%
13	ANA	母公司	2	應付關係人款項	514,185	月結 45 天	2%
13	ANA	母公司	2	銷貨收入	142,695	係按一般交易條件	1%
13	ANA	母公司	2	其他支出	23,941	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	應收關係人款項	34,865	月結 45 天	-
14	APL	AEU	3	應收關係人款項	22,658	發票日起算 30 天	-
14	APL	AEU	3	進貨	43,062	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	應付關係人款項	172	月結 30 天	-
14	APL	母公司	2	進貨	10,324	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	應付關係人款項	807	月結 45 天	-
14	APL	母公司	2	銷貨收入	77	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	應收關係人款項	1	發票日起算 30 天	-
15	ASG	AAU	3	應收關係人款項	23	發票日起算 45 天	-
15	ASG	AAU	3	應付關係人款項	33	次月結 30 天	-
15	ASG	AAU	3	銷貨收入	18	係按一般交易條件	-
15	ASG	AEU	3	進貨	133	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	銷貨收入	34	係按一般交易條件	-
15	ASG	ANA	3	應收關係人款項	43	月結 30 天	-
15	ASG	ATH	3	銷貨收入	5,342	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	應收關係人款項	1,791	月結 30 天	-
15	ASG	ATH	3	其他收入	1,338	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	進貨	120,936	係按一般交易條件	1%
15	ASG	母公司	2	應付關係人款項	28,371	約 60 至 90 天	-
15	ASG	母公司	2	其他支出	2,810	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應收關係人款項	431	約 60 至 90 天	-
15	ASG	母公司	2	其他收入	5,146	係按一般交易條件	-
16	ATC	ACA	3	進貨	60,065	月結 45 天	-
16	ATC	AEU	3	應付關係人款項	2,094	發票日起算 30 天	-
16	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	371,810	約 60 至 90 天	2%
16	ATC	AKMC	3	進貨	6,105,541	係按一般交易條件	28%
16	ATC	AKMC	3	銷貨收入	56,241	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	\$ 16,793	約 60 至 90 天	-
16	ATC	母公司	2	銷貨收入	6,504,451	係按一般交易條件	30%
16	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,156,197	月結 60 天	5%
16	ATC	母公司	2	權利金支出	325,933	係按一般交易條件	2%
17	ATH	AKMC	3	應付關係人款項	33	發票日起算 30 天	-
17	ATH	ASG	3	進貨	5,342	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	應付關係人款項	1,791	月結 30 天	-
17	ATH	ASG	3	其他支出	1,338	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	其他支出	509	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	進貨	52,863	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	應付關係人款項	3,204	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	10	係按一般交易條件	-
18	AXA	ACN	3	應付關係人款項	45,795	即期付款	-
18	AXA	ACN	3	應收關係人款項	22,823	每月 25 日	-
20	BCM	AiSC	3	應付關係人款項	154	月結 60 天	-
21	A-DLoG	AAU	3	應收關係人款項	29	發票日起算 30 天	-
21	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	276	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	ABR	3	銷貨收入	122	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	415	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AEU	3	應付關係人款項	58	發票日起算 30 天	-
21	A-DLoG	AKMC	3	銷貨收入	115	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	ANA	3	銷貨收入	299	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司	2	其他支出	6,479	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司	2	進貨	14,844	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	3,533	發票日起算 30 天	-
21	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	4,489	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司	2	應收關係人款項	1,081	發票日起算 30 天	-
22	Innocore	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	21,417	即期收款	-
22	Innocore	AEU	3	應付關係人款項	45,505	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	-
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	應付關係人款項	137	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	
24	必陞公司	母公司	2	租金支出	\$ 780	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	研碩公司	3	進貨	79,690	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	1,793	約 60 至 90 天	-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	28,458	係按一般交易條件	-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	6,595	月結 60 天	-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	202	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	AKMC	3	應收關係人款項	3,183	月結 40 天	-
26	屏通(深圳)	AKMC	3	銷貨收入	3,353	月結 40 天	-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	28,458	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	應付關係人款項	6,595	月結 60 天	-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進貨	202	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	67,453	係按一般交易條件	-
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	18,111	月結 30 天	-
26	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	11,125	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	1,476	月結 60 天	-
27	屏通公司	AKMC	3	進貨	1,743	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	AKMC	3	應付關係人款項	1,688	月結 60 天	-
27	屏通公司	母公司	2	其他支出	720	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	905	每半年付款(6、12月)	-
27	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	14,582	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	母公司	2	進貨	200	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	40	每半年付款(6、12月)	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	67,453	係按一般交易條件	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	11,125	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	1,476	月結 60 天	-
27	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	18,111	月結 30 天	-
28	柏眾公司	母公司	2	其他支出	960	係按一般交易條件	-
28	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	21	月結 60 天	-
28	柏眾公司	母公司	2	進貨	2,158	係按一般交易條件	-
28	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	625	月結 60 天	-
28	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	190	係按一般交易條件	-
29	研拓公司	AISC	3	進貨	67,104	係按一般交易條件	-
29	研拓公司	AISC	3	應付關係人款項	11,996	即期付款	-
29	研拓公司	AKMC	3	應收關係人款項	118	次月結 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	
29	研拓公司	母公司	2	銷貨收入	\$ 315	係按一般交易條件	-
30	研華投資	ACA	3	利息收入	65	係按一般交易條件	-
30	研華投資	母公司	2	利息收入	1,783	係按一般交易條件	-
30	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	9	係按一般交易條件	-
30	研華投資	母公司	2	租金支出	36	係按一般交易條件	-
30	研華投資	智翔公司	3	利息收入	185	係按一般交易條件	-
31	研華智能	ACA	3	銷貨收入	46,977	係按一般交易條件	-
31	研華智能	AKMC	3	銷貨收入	277,795	係按一般交易條件	1%
31	研華智能	母公司	2	銷貨收入	413,480	係按一般交易條件	2%
31	研華智能	母公司	2	進貨	26,378	係按一般交易條件	-
31	研華智能	研碩公司	3	進貨	130,951	係按一般交易條件	1%
31	研華智能	研碩公司	3	銷貨收入	298,721	係按一般交易條件	1%
32	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	35,222	月結 30 天	-
32	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	20,165	月結 45 天	-
32	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	74,380	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	494,327	係按一般交易條件	2%
32	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	34,505	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	AKMC	3	進貨	31,104	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	2,787	即期付款	-
32	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	113,615	係按一般交易條件	1%
32	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	9,483	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	母公司	2	其他支出	17,010	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	63,319	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	1,156,603	係按一般交易條件	5%
32	研碩公司	母公司	2	進貨	10,288	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	4,139	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	母公司	2	租金支出	7,020	係按一般交易條件	-
32	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	79,690	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	1,793	約 60 至 90 天	-
32	研碩公司	研華智能	3	銷貨收入	130,951	係按一般交易條件	1%
32	研碩公司	研華智能	3	進貨	298,721	係按一般交易條件	1%
33	智翔公司	AKMC	3	進貨	259,320	係按一般交易條件	1%
33	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	45,165	次月結 60 天	-
33	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	3,573	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	
33	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	\$ 619	次月結 60 天	-
33	智翔公司	母公司	2	其他支出	960	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	75,629	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	進 貨	6,519	係按一般交易條件	-
33	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	4,261	每季 25 日	-
33	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	19,952	月結 60 天	-
33	智翔公司	研華投資	3	利息支出	185	係按一般交易條件	-
35	AEU	ACN	3	應付關係人款項	2,601	月結 30 天	-
35	AEU	ACN	3	進 貨	3,051	係按一般交易條件	-
35	AEU	ADL	3	應收關係人款項	18,138	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL	3	佣金支出	86,275	係按一般交易條件	-
35	AEU	ADL	3	應付關係人款項	6,856	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL (AFR)	3	應收關係人款項	421	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL (AFR)	3	佣金支出	46,600	係按一般交易條件	-
35	AEU	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	8,351	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL (AIT)	3	佣金支出	68,553	係按一般交易條件	-
35	AEU	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	8,505	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	14,644	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ADL (AUK)	3	佣金支出	24,361	係按一般交易條件	-
35	AEU	AJP	3	應收關係人款項	1	月結 90 天	-
35	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	1,326	約 60 至 90 天	-
35	AEU	AKMC	3	進 貨	1,302	係按一般交易條件	-
35	AEU	ANA	3	銷貨收入	27,079	係按一般交易條件	-
35	AEU	ANA	3	進 貨	2,425	係按一般交易條件	-
35	AEU	ANA	3	應付關係人款項	1,456	約 60 至 90 天	-
35	AEU	ATC	3	應收關係人款項	2,094	發票日起算 30 天	-
35	AEU	AKMC	3	應收關係人款項	802	係按一般交易條件	-
35	AEU	ANA	3	應收關係人款項	10,182	發票日起算 30 天	-
35	AEU	ANA	3	利息支出	201	係按一般交易條件	-
35	AEU	ANA	3	利息收入	98	係按一般交易條件	-
35	AEU	APL	3	應付關係人款項	22,658	發票日起算 30 天	-
35	AEU	APL	3	銷貨收入	43,062	係按一般交易條件	-
35	AEU	AKR	3	應收關係人款項	12	發票日起算 30 天	-
35	AEU	APL	3	應收關係人款項	172	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)
35	AEU	APL	3	進貨	\$ 37	係按一般交易條件	-
35	AEU	A-DLoG	3	應收關係人款項	58	發票日起算30天	-
35	AEU	A-DLoG	3	進貨	415	係按一般交易條件	-
35	AEU	Innocore	3	應收關係人款項	45,505	月結60天	-
35	AEU	母公司	2	其他支出	15,547	係按一般交易條件	-
35	AEU	母公司	2	應付關係人款項	818,076	月結30天	4%
35	AEU	母公司	2	銷貨收入	1,741	係按一般交易條件	-
35	AEU	母公司	2	進貨	2,369,391	係按一般交易條件	11%
35	AEU	母公司	2	應收關係人款項	1,220	發票日起算30天	-
35	AEU	AAU	3	銷貨收入	157	係按一般交易條件	-
35	AEU	ASG	3	銷貨收入	133	係按一般交易條件	-
35	AEU	AMY	3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
35	AEU	AKR	3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
37	AAC (HK)	母公司	2	應收關係人款項	1454	月結45天	-
37	AAC (HK)	母公司	2	應付關係人款項	47	月結45天	-
<u>九十九年度</u>							
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,881,081	係按一般交易條件	8%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	664,284	月結30天	4%
0	母公司	AEU	1	進貨	1,143	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	248	月結30天	-
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	2,066,881	係按一般交易條件	9%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	339,541	月結45天	2%
0	母公司	ACN	1	進貨	4,476	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	1,354	月結30天	-
0	母公司	ACN	1	其他收入	24,960	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	進貨	5,468,590	係按一般交易條件	24%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	986,630	月結60天	5%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	272,423	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	442,806	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	35,858	月結45天	-
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	144,304	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	21,030	約60至90天	-
0	母公司	AAU	1	進貨	62	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	應付關係人款項	\$ 2	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	127,918	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	16,280	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	進 貨	11	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	260	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	389,935	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	35,745	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	進 貨	10	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	14,772	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	14,585	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	5,734	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	1,936,461	係按一般交易條件	8%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	138,332	約 60 至 90 天	1%
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	7,020	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	22,434	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	780	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	234	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	81	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	進 貨	936	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	銷貨收入	1,223	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
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	研華投資	1	利息支出	931	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	2,353	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	159	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	797	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	105	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	770	係按一般交易條件	-
0	母公司	ADL	1	應收關係人款項	1,091	月結 30 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	35,027	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	2,371	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	11,930	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,628	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	進 貨	17	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	進貨	\$ 67,343	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	13,061	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	1,418	每季 25 日	-
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	6,397	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	880	係按一般交易條件	-
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	1,551,083	係按一般交易條件	7%
0	母公司	AISC	1	應收關係人款項	227,103	月結 45 天	1%
0	母公司	AISC	1	應付關係人款項	259	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	4,565,991	係按一般交易條件	20%
0	母公司	ANA	1	進貨	175,396	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	536,833	月結 45 天	3%
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	23,908	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	19,546	係按一般交易條件	-
0	母公司	AHK	1	應付關係人款項	401	月結 60 天	-
0	母公司	AHK	1	營業費用	4,980	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	25,841	月結 90 天	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	96,394	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	其他收入	451	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	419,833	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	66,152	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	利息收入	21	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	15,923	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	1,527	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	271	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	進貨	57	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	利息支出	85	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	16,694	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	進貨	16,450	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	進貨	13,837	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	716	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	400	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	29,156	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	4	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	ANA	母公司	2	銷貨收入	\$ 175,396	係按一般交易條件	1%
1	ANA	母公司	2	應收關係人款項	23,908	月結 45 天	-
1	ANA	母公司	2	進 貨	4,565,991	係按一般交易條件	20%
1	ANA	母公司	2	應付關係人款項	536,833	月結 45 天	3%
1	ANA	母公司	2	其他支出	19,546	係按一般交易條件	-
1	ANA	ASG	3	銷貨收入	216	係按一般交易條件	-
1	ANA (AASC)	AEU	3	進 貨	1,019	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU	3	銷貨收入	3,138	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU	3	應收關係人款項	29,769	約 60 至 90 天	-
1	ANA	AEU	3	利息支出	721	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU	3	利息收入	766	係按一般交易條件	-
1	ANA	ATC	3	應收關係人款項	725	約 60 至 90 天	-
1	ANA	ATC	3	銷貨收入	2,362	係按一般交易條件	-
1	ANA	AAU	3	銷貨收入	132	係按一般交易條件	-
1	ANA	ACN	3	銷貨收入	790	係按一般交易條件	-
1	ANA	AMY	3	銷貨收入	116	月結 60 天	-
1	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	168,954	發票日起算 30 天	1%
1	ANA	AKMC	3	進 貨	126	係按一般交易條件	-
1	ANA	AKMC	3	利息收入	3,134	月結 30 天	-
1	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	120	約 60 至 90 天	-
1	ANA	AJP	3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
2	AEU	母公司	2	銷貨收入	1,143	係按一般交易條件	-
2	AEU	母公司	2	應收關係人款項	248	月結 30 天	-
2	AEU	母公司	2	進 貨	1,881,081	係按一般交易條件	8%
2	AEU	母公司	2	應付關係人款項	664,284	月結 30 天	4%
2	AEU	ADL	3	銷貨收入	10,135	係按一般交易條件	-
2	AEU	ADL	3	其他支出	226,620	係按一般交易條件	1%
2	AEU	ADL	3	佣金支出	226,925	係按一般交易條件	1%
2	AEU	ADL	3	應收關係人款項	40,256	發票日起算 30 天	-
2	AEU	APL	3	進 貨	11,079	係按一般交易條件	-
2	AEU	APL	3	應收關係人款項	660	月結 30 天	-
2	AEU	APL	3	應付關係人款項	22,672	發票日起算 30 天	-
2	AEU	A-DLoG	3	應收關係人款項	990	月結 30 天	-
2	AEU	ACN	3	應收關係人款項	1,531	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)
2	AEU	AJP	3	應付關係人款項	\$ 50	月結 60 天	-
2	AEU	AJP	3	應收關係人款項	4	月結 30 天	-
2	AEU	AJP	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	銷貨收入	1,019	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	利息收入	721	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	進 貨	3,138	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	利息支出	766	係按一般交易條件	-
2	AEU	ANA	3	應付關係人款項	29,769	約 60 至 90 天	-
2	AEU	APL	3	銷貨收入	1,504	月結 30 天	-
2	AEU	AAU	3	銷貨收入	184	係按一般交易條件	-
2	AEU	ASG	3	進 貨	7	係按一般交易條件	-
2	AEU	ASG	3	應付關係人款項	7	月結 30 天	-
2	AEU	ASG	3	銷貨收入	43	係按一般交易條件	-
2	AEU	AiSC	3	銷貨收入	704	係按一般交易條件	-
2	AEU	AKMC	3	銷貨收入	88	係按一般交易條件	-
3	ACN	母公司	2	銷貨收入	4,476	係按一般交易條件	-
3	ACN	母公司	2	應收關係人款項	1,354	月結 30 天	-
3	ACN	母公司	2	進 貨	2,066,881	係按一般交易條件	9%
3	ACN	母公司	2	應付關係人款項	339,541	月結 45 天	2%
3	ACN	母公司	2	其他支出	24,960	係按一般交易條件	-
3	ACN	ANA	3	進 貨	790	係按一般交易條件	-
3	ACN	AHK	3	銷貨收入	18	次月結 30 天	-
3	ACN	AHK	3	應收關係人款項	5,495	約 60 至 90 天	-
3	ACN	AKMC	3	進 貨	45,609	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	6,208	約 60 至 90 天	-
3	ACN	AKMC	3	銷貨收入	12,634	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKMC	3	租金支出	3,702	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	4,131	約 60 至 90 天	-
3	ACN	AKMC	3	利息收入	597	係按一般交易條件	-
3	ACN	AMY	3	應收關係人款項	15	約 60 至 90 天	-
3	ACN	AMY	3	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
3	ACN	SHHQ	3	利息支出	157	係按一般交易條件	-
3	ACN	AXA	3	應收關係人款項	16,166	即期收款	-
3	ACN	AXA	3	進 貨	10,925	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註 三)
3	ACN	AXA	3	應付關係人款項	\$ 36	每月 25 日	-
3	ACN	AISC	3	利息支出	1,757	月結 60 天	-
3	ACN	AISC	3	應收關係人款項	75,321	每月 25 日	-
3	ACN	AISC	3	銷貨收入	232,571	係按一般交易條件	1%
3	ACN	AISC	3	進 貨	173,164	係按一般交易條件	1%
3	ACN	AISC	3	應付關係人款項	36,912	每月 25 日	-
3	ACN	AAU	3	應收關係人款項	1,368	每月 30 日	-
3	ACN	AAU	3	銷貨收入	2,511	係按一般交易條件	-
3	ACN	ASZ (ACN)	3	應收關係人款項	2,372	月結 45 天	-
3	ACN	AJP	3	銷貨收入	73	係按一般交易條件	-
3	ACN	AKR	3	銷貨收入	36	係按一般交易條件	-
3	ACN	ABJ (ACN)	3	應收關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ACN	必陞公司	3	應收關係人款項	2,079	月結 60 天	-
3	ACN	AEUH	3	應收關係人款項	697	約 60 至 90 天	-
3	ACN	AEUH	3	銷貨收入	1,742	係按一般交易條件	-
3	ASZ (ACN)	ACN	3	應收關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ASZ (ACN)	ACN	3	應付關係人款項	2,372	月結 45 天	-
3	ABJ (ACN)	ACN	3	應付關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ACN	ASZ (ACN)	3	應付關係人款項	362	月結 45 天	-
3	ACN	AEU	3	應付關係人款項	1,531	發票日起算 30 天	-
4	ATC	母公司	2	應收關係人款項	986,630	月結 60 天	5%
4	ATC	母公司	2	權利金支出	272,423	係按一般交易條件	1%
4	ATC	母公司	2	銷貨收入	5,468,590	係按一般交易條件	24%
4	ATC	AKMC	3	進 貨	5,046,332	係按一般交易條件	22%
4	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	226,812	約 60 至 90 天	1%
4	ATC	AKMC	3	銷貨收入	106,964	係按一般交易條件	-
4	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	1,113	約 60 至 90 天	-
4	ATC	ANA	3	進 貨	2,362	係按一般交易條件	-
4	ATC	ANA	3	應付關係人款項	725	約 60 至 90 天	-
4	ATC	ADL	3	應付關係人款項	6,881	發票日起算 7 天	-
5	AKMC	母公司	2	進 貨	442,806	係按一般交易條件	2%
5	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	35,858	月結 45 天	-
5	AKMC	ACN	3	進 貨	12,634	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ACN	3	租金收入	3,702	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)
5	AKMC	ACN	3	銷貨收入	\$ 45,609	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	6,208	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	4,131	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ACN	3	利息支出	597	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	1,113	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	ATC	3	銷貨收入	5,046,332	係按一般交易條件	22%
5	AKMC	ATC	3	進 貨	106,964	係按一般交易條件	-
5	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	226,812	約 60 至 90 天	1%
5	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	120	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	AiSC	3	應收關係人款項	21,548	即期收款	-
5	AKMC	AiSC	3	銷貨收入	311,201	係按一般交易條件	1%
5	AKMC	AEU	3	進 貨	88	係按一般交易條件	-
5	AKMC	AiSC	3	進 貨	6,032	係按一般交易條件	-
5	AKMC	AiSC	3	應付關係人款項	1,393	月結 30 天	-
5	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	111	月結 45 天	-
5	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	168,954	發票日起算 30 天	1%
5	AKMC	ANA	3	利息支出	3,134	月結 30 天	-
5	AKMC	APL	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
5	AKMC	APL	3	應付關係人款項	4	次月結 60 天	-
5	AKMC	ANA	3	銷貨收入	126	係按一般交易條件	-
5	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	270,892	次月結 60 天	1%
5	AKMC	智翔公司	3	進 貨	28,272	次月結 30 天	-
5	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	59,750	次月結 60 天	-
5	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	4,710	次月結 30 天	-
5	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	3,456	立即收款	-
5	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	146,308	約 60 至 90 天	1%
5	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	26,381	係按一般交易條件	-
5	AKMC	研碩公司	3	進 貨	1,458,963	係按一般交易條件	6%
6	APL	母公司	2	進 貨	11,930	係按一般交易條件	-
6	APL	母公司	2	銷貨收入	17	係按一般交易條件	-
6	APL	母公司	2	應付關係人款項	1,628	月結 45 天	-
6	APL	AKMC	3	應收關係人款項	4	次月結 60 天	-
6	APL	AJP	3	應收關係人款項	7	次月結 60 天	-
6	APL	AEU	3	應付關係人款項	660	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)
6	APL	AEU	3	應收關係人款項	\$ 22,672	發票日起算 30 天	-
6	APL	AEU	3	銷貨收入	11,079	係按一般交易條件	-
6	APL	AJP	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
6	APL	AKMC	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
6	APL	AEU	3	進 貨	1,504	月結 30 天	-
7	AEUH	ACN	3	應付關係人款項	697	約 60 至 90 天	-
7	AEUH	ACN	3	進 貨	1,742	係按一般交易條件	-
7	AEUH	ADL	3	應收關係人款項	498	發票日起算 30 天	-
7	AEUH	ADL	3	利息收入	2,642	係按一般交易條件	-
8	ADL	母公司	2	應付關係人款項	1,091	月結 30 天	-
8	ADL	ADL	3	其他收入	51	係按一般交易條件	-
8	ADL	ADL	3	其他支出	51	係按一般交易條件	-
8	ADL	ATC	3	應收關係人款項	6,881	發票日起算 7 天	-
8	ADL	AEU	3	其他收入	226,620	係按一般交易條件	1%
8	ADL	AEU	3	佣金收入	226,925	係按一般交易條件	1%
8	ADL	AEU	3	進 貨	10,135	係按一般交易條件	-
8	ADL	ADL	3	應付關係人款項	24,406	發票日起算 30 天	-
8	ADL	ADL	3	應收關係人款項	24,406	發票日起算 30 天	-
8	ADL	AEU	3	應付關係人款項	40,256	發票日起算 30 天	-
8	ADL	AEUH	3	應付關係人款項	498	發票日起算 30 天	-
8	ADL	AEUH	3	利息支出	2,642	係按一般交易條件	-
9	ASG	母公司	2	應收關係人款項	260	約 60 至 90 天	-
9	ASG	母公司	2	進 貨	127,918	係按一般交易條件	1%
9	ASG	母公司	2	應付關係人款項	16,280	約 60 至 90 天	-
9	ASG	母公司	2	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY	3	應收關係人款項	310	月結 30 天	-
9	ASG	AMY	3	銷貨收入	4,735	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY	3	進 貨	39	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY	3	其他支出	50	係按一般交易條件	-
9	ASG	AEU	3	應收關係人款項	7	月結 30 天	-
9	ASG	AEU	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
9	ASG	AASC	3	銷貨收入	114	係按一般交易條件	-
9	ASG	ANA	3	進 貨	216	係按一般交易條件	-
9	ASG	AEU	3	進 貨	43	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)
9	ASG	ATH	3	應收關係人款項	\$ 30	月結 30 天	-
9	ASG	ATH	3	銷貨收入	1,967	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	-
10	AJP	母公司	2	進 貨	389,935	係按一般交易條件	2%
10	AJP	母公司	2	應付關係人款項	35,745	約 60 至 90 天	-
10	AJP	母公司	2	其他支出	14,772	係按一般交易條件	-
10	AJP	ANA	3	進 貨	12	係按一般交易條件	-
10	AJP	APL	3	進 貨	7	係按一般交易條件	-
10	AJP	AEU	3	應付關係人款項	50	月結 30 天	-
10	AJP	APL	3	應付關係人款項	7	次月結 60 天	-
10	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	111	月結 45 天	-
10	AJP	AEU	3	應收關係人款項	50	月結 60 天	-
10	AJP	ACN	3	進 貨	73	係按一般交易條件	-
10	AJP	AEU	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
11	AAU	母公司	2	進 貨	144,304	係按一般交易條件	1%
11	AAU	母公司	2	應付關係人款項	21,030	約 60 至 90 天	-
11	AAU	母公司	2	銷貨收入	62	係按一般交易條件	-
11	AAU	母公司	2	應收關係人款項	2	約 60 至 90 天	-
11	AAU	AEU	3	進 貨	184	係按一般交易條件	-
11	AAU	ANA	3	進 貨	132	係按一般交易條件	-
11	AAU	AMY	3	應收關係人款項	4	發票日起算 30 天	-
11	AAU	ACN	3	應付關係人款項	1,368	每月 30 日	-
11	AAU	ACN	3	進 貨	2,511	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	1,936,461	係按一般交易條件	8%
12	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	138,332	約 60 至 90 天	1%
12	研碩公司	母公司	2	進 貨	14,585	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	5,734	約 60 至 90 天	-
12	研碩公司	母公司	2	租金支出	7,020	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	母公司	2	其他支出	22,434	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	45,182	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	3,456	立即付款	-
12	研碩公司	AKMC	3	進 貨	26,381	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	146,308	約 60 至 90 天	1%
12	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	1,458,963	係按一般交易條件	6%

(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)
12	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	\$ 8,780	約 60 至 90 天	-
12	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	79,108	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	385	約 60 至 90 天	-
12	研碩公司	研華智能	3	應付關係人款項	2,252	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研華智能	3	進 貨	2,145	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研華智能	3	應收關係人款項	4,100	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研華智能	3	銷貨收入	3,905	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	租金支出	36	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	利息收入	931	係按一般交易條件	-
13	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	6	即期付款	-
13	研華投資	智翔公司	3	利息收入	835	次月結 60 天	-
13	研華投資	智翔公司	3	應收關係人款項	12,070	次月結 60 天	-
14	AMY	母公司	2	進 貨	35,027	係按一般交易條件	-
14	AMY	母公司	2	應付關係人款項	2,371	月結 45 天	-
14	AMY	ASG	3	應付關係人款項	310	月結 30 天	-
14	AMY	ASG	3	其他收入	50	係按一般交易條件	-
14	AMY	ASG	3	進 貨	4,735	係按一般交易條件	-
14	AMY	ANA	3	進 貨	116	月結 60 天	-
14	AMY	ASG	3	銷貨收入	39	係按一般交易條件	-
14	AMY	ACN	3	應付關係人款項	15	約 60 至 90 天	-
14	AMY	ACN	3	進 貨	13	係按一般交易條件	-
14	AMY	AAU	3	應付關係人款項	4	發票日起算 30 天	-
15	SHHQ	ACN	3	利息收入	157	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	67,343	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	母公司	2	進 貨	6,397	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	13,061	月結 60 天	-
16	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	1,418	每季 25 日	-
16	智翔公司	母公司	2	其他支出	880	係按一般交易條件	-
16	智翔公司	研華投資	3	利息支出	835	次月結 60 天	-
16	智翔公司	研華投資	3	應付關係人款項	12,070	次月結 60 天	-
16	智翔公司	柏眾公司	3	利息支出	719	次月結 60 天	-
16	智翔公司	柏眾公司	3	應付關係人款項	20,000	次月結 60 天	-
16	智翔公司	Lansonic	3	應收關係人款項	3,676	月結 60 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	4,710	次月結 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)
16	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	\$ 28,272	次月結 30 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	59,750	次月結 30 天	-
16	智翔公司	AKMC	3	進 貨	270,892	次月結 60 天	1%
17	必陞公司	母公司	2	租金支出	780	係按一般交易條件	-
17	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	234	月結 30 天	-
17	必陞公司	母公司	2	進 貨	1,223	係按一般交易條件	-
17	必陞公司	母公司	2	應收關係人款項	81	月結 30 天	-
17	必陞公司	母公司	2	銷貨收入	936	係按一般交易條件	-
17	必陞公司	ACN	3	應付關係人款項	2,079	月結 60 天	-
17	必陞公司	AISC	3	應付關係人款項	838	月結 45 天	-
17	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	8,780	約 60 至 90 天	-
17	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	79,108	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	母公司	2	進 貨	2,353	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	105	月結 60 天	-
18	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	797	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	159	月結 60 天	-
18	柏眾公司	母公司	2	其他支出	770	係按一般交易條件	-
18	柏眾公司	智翔公司	3	利息收入	719	次月結 60 天	-
18	柏眾公司	智翔公司	3	應收關係人款項	20,000	次月結 60 天	-
19	AHK	母公司	2	應收關係人款項	401	月結 60 天	-
19	AHK	母公司	2	其他收入	4,980	係按一般交易條件	-
19	AHK	ACN	3	應付關係人款項	5,495	約 60 至 90 天	-
19	AHK	ACN	3	進 貨	18	係按一般交易條件	-
19	AHK	AISC	3	應付關係人款項	6,019	月結 30 天	-
20	AISC	母公司	2	進 貨	1,551,083	係按一般交易條件	7%
20	AISC	母公司	2	應付關係人款項	227,103	月結 60 天	1%
20	AISC	母公司	2	應收關係人款項	259	月結 45 天	-
20	AISC	AKMC	3	銷貨收入	6,032	係按一般交易條件	-
20	AISC	AKMC	3	進 貨	311,201	係按一般交易條件	1%
20	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	21,548	即期支付	-
20	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	1,393	月結 30 天	-
20	AISC	AEU	3	進 貨	704	係按一般交易條件	-
20	AISC	必陞公司	3	應收關係人款項	838	月結 45 天	-
20	AISC	ACN	3	利息收入	1,757	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	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
20	AISC	ACN	3	銷貨收入	\$ 173,164	係按一般交易條件	1%
20	AISC	ACN	3	應收關係人款項	36,912	每月 25 日	-
20	AISC	ACN	3	進 貨	232,571	係按一般交易條件	1%
20	AISC	ACN	3	應付關係人款項	75,321	每月 25 日	-
20	AISC	研拓公司	3	應收關係人款項	12,087	即刻收款	-
20	AISC	研拓公司	3	銷貨收入	55,889	係按一般交易條件	-
20	AISC	AHK	3	應收關係人款項	6,019	月結 30 天	-
21	研拓公司	AISC	3	應付關係人款項	12,087	立即付款	-
21	研拓公司	AISC	3	進 貨	55,889	係按一般交易條件	-
22	AXA	ACN	3	應收關係人款項	36	每月 25 日	-
22	AXA	ACN	3	銷貨收入	10,925	係按一般交易條件	-
22	AXA	ACN	3	應付關係人款項	16,166	立即付款	-
23	ABR	母公司	2	進 貨	96,394	係按一般交易條件	-
23	ABR	母公司	2	其他支出	451	係按一般交易條件	-
23	ABR	母公司	2	應付關係人款項	25,841	月結 90 天	-
24	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-
24	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	13,837	係按一般交易條件	-
24	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	716	每半年付款(6、12月)	-
24	屏通公司	母公司	2	其他支出	400	係按一般交易條件	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	進 貨	5,527	係按一般交易條件	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	531	月結 60 天	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	12,996	月結 30 天	-
24	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	62,326	係按一般交易條件	-
25	AKR	母公司	2	進 貨	419,833	係按一般交易條件	2%
25	AKR	母公司	2	應付關係人款項	66,152	即期付款	-
25	AKR	母公司	2	利息支出	21	係按一般交易條件	-
25	AKR	母公司	2	其他支出	15,923	係按一般交易條件	-
25	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	385	約 60 至 90 天	-
25	AKR	ACN	3	進 貨	36	係按一般交易條件	-
25	AKR	研碩公司	3	進 貨	45,182	係按一般交易條件	-
26	A-DLoG	母公司	2	進 貨	1,527	係按一般交易條件	-
26	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	271	月結 30 天	-
26	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	57	係按一般交易條件	-
26	A-DLoG	AEU	3	應付關係人款項	990	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)	
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	\$ 531	月結 60 天	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	5,527	係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	62,326	係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	12,996	月結 30 天	-
27	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	32,245	係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進貨	371	係按一般交易條件	-
28	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	應付關係人款項	1,811	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	1,811	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	32,245	係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	371	係按一般交易條件	-
29	研華智能	母公司	2	利息收入	85	係按一般交易條件	-
29	研華智能	母公司	2	應收關係人款項	16,694	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	應付關係人款項	4,100	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	進貨	3,905	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	應收關係人款項	2,252	係按一般交易條件	-
29	研華智能	研碩公司	3	銷貨收入	2,145	係按一般交易條件	-
29	研華智能	母公司	2	銷貨收入	16,450	係按一般交易條件	-
30	Lansonic	智翔公司	3	應付關係人款項	3,676	月結 60 天	-
31	ATH	母公司	2	進貨	29,156	係按一般交易條件	-
31	ATH	母公司	2	應付關係人款項	4	係按一般交易條件	-
31	ATH	ASG	3	應付關係人款項	30	月結 30 天	-
31	ATH	ASG	3	進貨	1,967	係按一般交易條件	-

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

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

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。