

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

民國一〇一及一〇〇年度

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		三
	(四) 重要會計科目之說明	22~37, 39~42		四~十九、 二三
	(五) 關係人交易事項	37~38		二十
	(六) 質抵押之資產	39		二一
	(七) 重大承諾事項及或有負債	39		二二
	(八) 營運部門財務資訊	42~44		二五
	(九) 外幣金融資產及負債之匯率資 訊	44		二六
	(十) 事先揭露採用國際財務報導準 則相關事項	44~57		二七
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	42, 58~66		二四
	2. 轉投資事業相關資訊	42, 67~68		二四
	3. 大陸投資資訊	42, 69		二四
	4. 母子公司間已沖銷之重大交 易事項	42, 72~101		二四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度依「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 二 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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至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，上述子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣（以下同）1,602,815 仟元及 1,767,655 仟元，分別佔合併資產總額之 6.67%及 8.19%，民國一〇一及一〇〇年度之營業收入淨額合計分別為 2,452,803 仟元及 3,484,129 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 8.90%及 13.18%。

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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇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 陳 清 祥

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 二 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
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣外，餘係仟元

代 碼	資 產	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 〇 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）	\$ 3,415,871	14	\$ 2,523,161	12	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二、五及二三）	\$ 9,620	-	\$ 53,516	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二、五及二三）	16,879	-	57,204	-	2100	短期銀行借款（附註十二及二三）	151,452	1	171,442	1
1320	備供出售金融資產－流動（附註二、六及二三）	1,537,309	7	873,808	4	2140	應付帳款（附註二十）	2,327,248	10	1,709,805	8
1120	應收票據（附註二）	574,292	3	427,256	2	2160	應付所得稅（附註二及十七）	324,613	1	407,157	2
1140	應收帳款－減備抵呆帳一〇一年 84,588 仟元及一〇〇年 50,788 仟元後之淨額（附註二）	3,631,078	15	3,381,180	16	2170	應付費用（附註十六）	2,158,581	9	1,826,562	8
1153	應收帳款－關係人淨額（附註二及二十）	3,377	-	3,464	-	2272	一年內到期之長期銀行借款（附註十三、二一及二三）	366	-	1,584	-
1164	其他應收款	71,792	-	49,335	-	2280	預收款項及其他流動負債	<u>495,582</u>	<u>2</u>	<u>389,165</u>	<u>2</u>
1210	存貨－淨額（附註二及七）	3,890,166	16	3,895,123	18	21XX	流動負債合計	<u>5,467,462</u>	<u>23</u>	<u>4,559,231</u>	<u>21</u>
1190	其他金融資產－流動	279,600	1	-	-		長期負債				
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及十七）	70,665	-	74,688	-	2410	應付可轉換公司債（附註二、十四及二三）	184,660	1	760,331	4
1291	受限制資產（附註二一）	113,770	1	-	-	2420	長期銀行借款（附註十三、二一及二三）	<u>2,566</u>	<u>-</u>	<u>11,068</u>	<u>-</u>
1298	預付款項及其他流動資產	<u>180,544</u>	<u>1</u>	<u>166,809</u>	<u>1</u>	24XX	長期負債合計	<u>187,226</u>	<u>1</u>	<u>771,399</u>	<u>4</u>
11XX	流動資產合計	<u>13,785,343</u>	<u>58</u>	<u>11,452,028</u>	<u>53</u>		其他負債				
	基金及投資					2810	應計退休金負債（附註二及十五）	106,239	-	110,856	-
1450	備供出售金融資產－非流動（附註二、六及二三）	2,271,747	9	2,309,762	11	2820	存入保證金	1,081	-	1,116	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二及八）	33,257	-	33,257	-	2860	遞延所得稅負債－非流動（附註二及十七）	452,110	2	439,234	2
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及九）	<u>387,926</u>	<u>2</u>	<u>371,010</u>	<u>2</u>	2881	遞延貸項（附註二）	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>195</u>	<u>-</u>
14XX	基金及投資合計	<u>2,692,930</u>	<u>11</u>	<u>2,714,029</u>	<u>13</u>	28XX	其他負債合計	<u>559,519</u>	<u>2</u>	<u>551,401</u>	<u>2</u>
	固定資產（附註二、十及二一）					2XXX	負債合計	<u>6,214,207</u>	<u>26</u>	<u>5,882,031</u>	<u>27</u>
	成 本						股 本				
1501	土 地	2,818,523	11	2,842,023	13	3110	發行股本－每股面額 10 元，額定 600,000 仟股；發行一〇一年 563,997 仟股，一〇〇年 551,797 仟股	5,639,971	24	5,517,971	26
1521	房屋建築	2,866,709	12	2,774,902	13	3140	預收股本	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,990</u>	<u>-</u>
1531	機器設備	1,158,555	5	1,048,094	5	31XX	股本合計	<u>5,639,971</u>	<u>24</u>	<u>5,529,961</u>	<u>26</u>
1561	生財器具	510,138	2	485,976	2		資本公積				
1681	其他設備	<u>719,727</u>	<u>3</u>	<u>646,744</u>	<u>3</u>	3210	股票溢價	4,563,350	19	3,751,469	18
15X1	成本合計	8,073,652	33	7,797,739	36	3260	長期股權投資	56,977	-	59,191	-
15X9	減：累計折舊	<u>2,218,074</u>	<u>9</u>	<u>1,916,626</u>	<u>9</u>	3271	認 股 權	<u>138,435</u>	<u>1</u>	<u>256,210</u>	<u>1</u>
		5,855,578	24	5,881,113	27	32XX	資本公積合計	<u>4,758,762</u>	<u>20</u>	<u>4,066,870</u>	<u>19</u>
1670	未完工程及預付設備款	<u>477,193</u>	<u>2</u>	<u>258,288</u>	<u>1</u>		保留盈餘				
15XX	固定資產淨額	<u>6,332,771</u>	<u>26</u>	<u>6,139,401</u>	<u>28</u>	3310	法定盈餘公積	2,715,185	11	2,359,911	11
	無形資產（附註二）					3320	特別盈餘公積	545,303	2	621,662	3
1710	商 標 權	84,681	-	88,240	-	3350	未分配盈餘	<u>3,979,852</u>	<u>17</u>	<u>3,561,361</u>	<u>16</u>
1760	商譽－淨額	640,408	3	607,363	3	33XX	保留盈餘合計	<u>7,240,340</u>	<u>30</u>	<u>6,542,934</u>	<u>30</u>
1770	遞延退休金成本（附註二及十五）	1,691	-	6,762	-		股東權益其他調整項目				
1781	專門技術－淨額	67,680	-	89,362	1	3420	累積換算調整數	(104,345)	(1)	105,408	-
1782	土地使用權	95,484	1	100,957	1	3430	未認為退休金成本之淨損失	(1,697)	-	(2,121)	-
1788	其他無形資產－淨額	<u>59,092</u>	<u>-</u>	<u>83,127</u>	<u>-</u>	3450	金融商品之未實現損益	<u>168,944</u>	<u>1</u>	(<u>648,592</u>)	(<u>3</u>)
17XX	無形資產合計	<u>949,036</u>	<u>4</u>	<u>975,811</u>	<u>5</u>	34XX	股東權益其他項目合計	<u>62,902</u>	<u>-</u>	(<u>545,305</u>)	(<u>3</u>)
	其他資產						母公司股東權益合計	17,701,975	74	15,594,460	72
1800	出租資產－淨額（附註二及十一）	17,645	-	18,918	-		少數股權	<u>108,265</u>	<u>-</u>	<u>99,903</u>	<u>1</u>
1820	存出保證金	40,304	-	40,029	-	3XXX	股東權益合計	<u>17,810,240</u>	<u>74</u>	<u>15,694,363</u>	<u>73</u>
1830	遞延費用－淨額（附註二）	<u>206,418</u>	<u>1</u>	<u>236,178</u>	<u>1</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 24,024,447</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,576,394</u>	<u>100</u>
18XX	其他資產合計	<u>264,367</u>	<u>1</u>	<u>295,125</u>	<u>1</u>						
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 24,024,447</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,576,394</u>	<u>100</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一〇二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

民國一〇一年及一〇〇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		一〇一年度	一〇〇年度
		金額 %	金額 %
	營業收入（附註二及二十）		
4110	銷貨收入	\$ 27,029,374 98	\$ 26,124,940 99
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>260,659</u> <u>1</u>	<u>274,389</u> <u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	26,768,715 97	25,850,551 98
4800	其他營業收入	<u>783,156</u> <u>3</u>	<u>583,189</u> <u>2</u>
4000	營業收入合計	27,551,871 100	26,433,740 100
5000	營業成本（附註七及二十）	<u>16,628,061</u> <u>60</u>	<u>15,908,882</u> <u>60</u>
5910	營業毛利	10,923,810 40	10,524,858 40
5920	聯屬公司已（未）實現利益（附註二）	<u>106</u> <u>-</u>	<u>(259)</u> <u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>10,923,916</u> <u>40</u>	<u>10,524,599</u> <u>40</u>
	營業費用（附註十八及二十）		
6100	行銷費用	2,960,032 11	2,692,977 10
6200	管理費用	1,699,705 6	1,536,053 6
6300	研發費用	<u>2,405,718</u> <u>9</u>	<u>2,269,068</u> <u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>7,065,455</u> <u>26</u>	<u>6,498,098</u> <u>25</u>
6900	營業利益	<u>3,858,461</u> <u>14</u>	<u>4,026,501</u> <u>15</u>
	營業外收入及利益		
7110	利息收入	24,357 -	9,653 -
7121	採權益法認列之投資淨益（附註二及九）	<u>49,557</u> <u>-</u>	<u>23,052</u> <u>-</u>
7122	股利收入	98,242 -	120,833 -
7130	處分固定資產利益	30,919 -	- -
7140	處分投資淨益	58,553 -	- -
7160	兌換淨益（附註二）	- -	131,574 1

（接次頁）

(承前頁)

		一〇一〇年度			一〇〇九年度		
代碼		金 額	%		金 額	%	
7210	租金收入	\$ 21,356	-		\$ 38,021	-	
7310	金融商品評價利益（附註二及五）	112,256	1		121,127	1	
7480	其他（附註六及二十）	<u>108,489</u>	<u>1</u>		<u>76,002</u>	<u>-</u>	
7100	營業外收入及利益合計	<u>503,729</u>	<u>2</u>		<u>520,262</u>	<u>2</u>	
	營業外費用及損失						
7510	利息費用	20,350	-		18,281	-	
7520	處分投資淨損	-	-		20,463	-	
7530	處分固定資產損失	-	-		1,696	-	
7560	兌換損失（附註二）	42,700	-		-	-	
7650	金融商品評價損失（附註二及五）	45,597	-		139,504	-	
7880	其他（附註十八）	<u>21,665</u>	<u>-</u>		<u>22,681</u>	<u>-</u>	
7500	營業外費用及損失合計	<u>130,312</u>	<u>-</u>		<u>202,625</u>	<u>-</u>	
7900	稅前利益	4,231,878	16		4,344,138	17	
8110	所得稅費用（附註二及十七）	<u>746,068</u>	<u>3</u>		<u>773,311</u>	<u>3</u>	
9600	合併總純益	<u>\$ 3,485,810</u>	<u>13</u>		<u>\$ 3,570,827</u>	<u>14</u>	
	歸屬予：						
9601	母公司股東	\$ 3,462,387	13		\$ 3,552,738	14	
9602	少數股權	<u>23,423</u>	<u>-</u>		<u>18,089</u>	<u>-</u>	
		<u>\$ 3,485,810</u>	<u>13</u>		<u>\$ 3,570,827</u>	<u>14</u>	
代碼		稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
	每股盈餘（附註十九）						
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 7.09</u>	<u>\$ 6.22</u>		<u>\$ 7.33</u>	<u>\$ 6.44</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.01</u>	<u>\$ 6.15</u>		<u>\$ 7.32</u>	<u>\$ 6.43</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一〇二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 一 年 及 一 〇 〇 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 三)	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計
	股 數 (仟 股)	普 通 股 股 本 金 額	預 收 股 本 金 額	股 票 溢 價	因 長 期 股 權 投 資 而 發 生	認 股 權	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計					
一〇〇年初餘額	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	-	-	11,990	-	-	49,171	49,171	-	-	-	-	-	-	-	-	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)
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	11,990	3,751,469	59,191	256,210	4,066,870	2,359,911	621,662	3,561,361	6,542,934	105,408	(2,121)	(648,592)	99,903	15,694,363
一〇〇年度盈餘分配																
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	355,274	-	(355,274)	-	-	-	-	-	-
現金股利－每股 5 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,764,981)	(2,764,981)	-	-	-	-	(2,764,981)
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,359)	76,359	-	-	-	-	-	-
一〇一年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,462,387	3,462,387	-	-	-	23,423	3,485,810
員工認股權認購	4,550	45,500	(11,990)	266,771	-	(129,096)	137,675	-	-	-	-	-	-	-	-	171,185
應付公司債轉換為普通股	7,650	76,500	-	545,110	-	(34,085)	511,025	-	-	-	-	-	-	-	-	587,525
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	45,406	45,406	-	-	-	-	-	-	-	-	45,406
依持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	-	(2,214)	-	(2,214)	-	-	-	-	-	424	-	-	(1,790)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819,730	-	819,730
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,194)	-	(2,194)
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(209,753)	-	-	(9,471)	(219,224)
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,590)	(5,590)
一〇一年底餘額	<u>563,997</u>	<u>\$ 5,639,971</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,563,350</u>	<u>\$ 56,977</u>	<u>\$ 138,435</u>	<u>\$ 4,758,762</u>	<u>\$ 2,715,185</u>	<u>\$ 545,303</u>	<u>\$ 3,979,852</u>	<u>\$ 7,240,340</u>	<u>(\$ 104,345)</u>	<u>(\$ 1,697)</u>	<u>\$ 168,944</u>	<u>\$ 108,265</u>	<u>\$ 17,810,240</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 二 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

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 3,485,810	\$ 3,570,827
折舊及攤銷	447,303	486,819
公司債折價攤銷	11,854	9,388
呆帳損失	33,800	9,871
存貨跌價損失	41,013	31,240
存貨報廢損失	161,558	86,878
存貨盤虧	5,007	4,433
處分固定資產淨損（益）	(30,919)	1,696
處分長期股權投資淨益	(137)	(13,508)
處分備供出售金融資產損失（利益）	(58,416)	33,971
採權益法之長期股權投資所收取之現金股利	33,769	45,184
採權益法認列之投資淨益	(49,557)	(23,052)
應計退休金負債	(4,193)	(2,723)
員工認股權酬勞成本	45,406	82,474
遞延所得稅	38,271	104,962
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(3,571)	7,991
應收票據	(147,036)	(79,106)
應收帳款	(168,091)	(416,307)
應收帳款－關係人淨額	87	15,720
其他應收款	(22,457)	4,161
其他金融資產	(279,600)	-
存 貨	(77,792)	(456,377)
預付款項及其他流動資產	(11,731)	195,555
應付帳款	485,548	(57,162)
應付所得稅	(88,537)	(70,224)
應付費用	298,419	472,961
預收款項及其他流動負債	98,017	(119,078)
遞延貸項	(106)	(118)
營業活動之淨現金流入	<u>4,243,719</u>	<u>3,926,476</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 2,555,378)	(\$ 833,500)
備供出售金融資產減資退還股款	-	3,520
處分備供出售金融資產之價款	2,848,053	155,177
處分採權益法之長期股權投資價款	14,503	26,873
取得子公司支付之現金	(176,915)	(88,810)
購置固定資產	(620,910)	(2,209,668)
處分固定資產價款	63,153	957
存出保證金減少 (增加)	650	(11,979)
受限制資產增加	(113,770)	-
遞延費用增加	(25,242)	(85,384)
投資活動之淨現金流出	(565,856)	(3,042,814)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加 (減少)	(19,990)	122,869
存入保證金增加 (減少)	(35)	694
發行可轉換公司債	-	800,000
長期銀行借款減少	(9,720)	(9,447)
員工認股權認購	171,185	61,161
發放現金股利	(2,764,981)	(1,755,718)
取得少數股權	(5,590)	(33,023)
融資活動之淨現金流出	(2,629,131)	(813,464)
匯率影響數	(156,022)	164,830
現金淨增加	892,710	235,028
年初現金餘額	2,523,161	2,288,133
年底現金餘額	\$ 3,415,871	\$ 2,523,161
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息 (不含資本化利息)	\$ 8,519	\$ 8,644
支付所得稅	\$ 791,189	\$ 740,674
不影響現金流量之投資及融資活動		
可轉換公司債轉換成普通股	\$ 587,525	\$ -

(接 次 頁)

(承前頁)

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

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

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一〇二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

民國一〇一及一〇〇年度

(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一〇一及一〇〇年底，員工總人數分別為6,491人及5,905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、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製準則

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

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

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

列入上開合併財務報表之子公司之財務報表中，非經母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：於一〇一及一〇〇年度有關 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 Brazil S/A，以及一〇一年度 Advantech Europe Holding B.V 之孫公司 DLoG GmbH 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計折舊計價。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，按其殘值依估計可繼續使用年限提列折舊。

固定及出租資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除，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。

所得稅

所得稅係作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)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。

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合併財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

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

四、現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 2,742	\$ 3,174
銀行支票及活期存款	2,496,697	2,239,968
銀行定期存款，年利率一〇一年 0.73%-4.50%；一〇〇年 0.38%-3.30%	<u>916,432</u> <u>\$ 3,415,871</u>	<u>280,019</u> <u>\$ 2,523,161</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

母公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 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>\$ 16,879</u>	<u>\$ 57,204</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 9,620</u>	<u>\$ 53,516</u>

於一〇一及一〇〇年底，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>一〇一年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	102.01-102.06	EUR 5,000/ NTD 189,762
	歐元兌美元	102.01-102.06	EUR 10,000/ USD 13,024
	美元兌新台幣	102.01-102.06	USD 41,047/ NTD1,201,760
	日元兌新台幣	102.01-102.05	JPY 130,000/ NTD 47,989
	日元兌美元	102.01-102.05	JPY 80,000/ USD6,253,835
<u>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	101.01-101.06	EUR 5,500/ NTD 223,957
	歐元兌美元	101.01-101.06	EUR 13,000/ USD 18,419
	美元兌台幣	101.01-101.06	USD 44,935/ NTD1,308,802
	日幣兌美元	101.01-101.04	JPY 120,000/ USD 1,517
	日幣兌台幣	101.01-101.04	JPY 140,000/ NTD 52,273

母公司一〇一及一〇〇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公平價值風險為目的。

於一〇一及一〇〇年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨益及淨損分別為 66,659 仟元及 18,377 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$ 1,495,111	\$ -	\$ 833,866	\$ -
國內上市（櫃）股票				
中華電信公司	15,588	117,524	16,495	124,364
華碩公司	-	1,784,146	-	1,576,266
和碩公司	-	370,077	-	609,132
圓展公司	17,464	-	23,447	-
台灣 50	9,146	-	-	-
	<u>\$ 1,537,309</u>	<u>\$ 2,271,747</u>	<u>\$ 873,808</u>	<u>\$ 2,309,762</u>

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

母公司於一〇一年度將部分帳列備供出售金融資產－非流動之國內上市股票信託予中國信託商業銀行進行有價證券之出借交易。於一〇一年底該信託股票之金額合計為 1,988,659 仟元，相關明細內容請參閱財務報告附表三。另母公司因進行上述交易於一〇一年度認列之收入為 9,115 仟元，帳列其他收入項下。

七、存 貨

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 1,152,589	\$ 1,274,747
在 製 品	618,995	537,887
原 物 料	1,701,505	1,714,333
在途存貨	<u>417,077</u>	<u>368,156</u>
	<u>\$ 3,890,166</u>	<u>\$ 3,895,123</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 423,200 仟元及 382,187 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 16,628,061 仟元及 15,908,882 仟元。一〇一年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 41,013 仟元、存貨盤虧 5,007 仟元及存貨報廢損失 161,558 仟元，一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 31,240 仟元、存貨盤虧 4,433 仟元及存貨報廢損失 86,878 仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國外未上市（櫃）股票 Coban Research and Technologies, Inc. (1,020 仟美元)	\$ 33,257	\$ 33,257

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

	一〇一年 十二月三十一日 帳列金額	一〇一年 十二月三十一日 持股%	一〇〇年 十二月三十一日 帳列金額	一〇〇年 十二月三十一日 持股%
<u>上市（櫃）公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$381,186	28.86	\$362,670	28.57
<u>未上市（櫃）公司</u>				
仁翔電子股份有限公司	6,740	28.50	8,340	28.50
	<u>\$387,926</u>		<u>\$371,010</u>	

上述採權益法計價被投資公司，一〇一及一〇〇年度之財務報表，非經由母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

採權益法計價之上市或上櫃被投資公司依據一〇一及一〇〇年底股票收盤價計算之市價資訊分別為 602,775 仟元及 429,786 仟元。

十、固定資產

累計折舊明細如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
房屋建築	\$ 629,295	\$ 539,883
機器設備	748,832	641,107
生財器具	367,208	285,995
其他設備	472,739	449,641
	<u>\$ 2,218,074</u>	<u>\$ 1,916,626</u>

十一、出租資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
成本		
房屋建築	\$ 28,700	\$ 29,606
減：累積折舊	(11,055)	(10,688)
	<u>\$ 17,645</u>	<u>\$ 18,918</u>

十二、短期銀行借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
信用借款，年利率一〇一年 1.32%-1.63%；一〇〇年 1.35%-1.63%	\$151,452	\$164,442
擔保借款，年利率一〇〇年 1.5%	-	7,000
	<u>\$151,452</u>	<u>\$171,442</u>

母公司一〇一年及一〇〇年底尚未動用之短期融資授信額度分別為 2,837,600 仟元及 2,274,000 仟元。

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之擔保及信用借款，於一〇〇年底餘額為 7,000 仟元。

子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之信用借款，於一〇一及一〇〇年底餘額分別為 5,000 仟元及 13,000 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂浮動利率之信用借款，於一〇一及一〇〇年底餘額分別為 146,452 仟元及 151,442 仟元。

十三、長期銀行借款

	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計
一〇一年十二月三十一日			
抵押借款	\$ 366	\$ 2,566	\$ 2,932
一〇〇年十二月三十一日			
抵押借款	\$ 1,584	\$ 11,068	\$ 12,652

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一一〇一年三月，於一〇一年及一〇〇年底餘額分別為 2,932 仟元及 12,652 仟元；一〇一年及一〇〇年底之利率皆為 2.29%。

十四、應付可轉換公司債

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債	\$190,200	\$800,000
減：應付可轉換公司債折價	(5,540)	(39,669)
	<u>\$184,660</u>	<u>\$760,331</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%，轉換期間自民國一〇一年五月二十七日至一〇三年五月十六日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為母公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則母公司必須按債券面額予以贖回。母公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並認列資本公積－認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。截至一〇一年底已有 609,800 仟元轉換為普通股數計 7,650 仟股。一〇一年底之轉換價格為每股 78.22 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。於一〇一及一〇〇年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 93,365 仟元及 81,702 仟元。

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

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

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

於一〇一及一〇〇年度國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 76,262 仟元及 67,555 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 母 公 司	〇 智 翔 公 司	一 年 度 屏 通 公 司	一 〇 〇 年 度 母 公 司	〇 智 翔 公 司
服務成本	\$ 3,338	\$ -	\$ 519	\$ 3,882	\$ -
利息成本	5,401	426	87	4,591	467
退休基金資產預期報酬	(2,449)	(152)	(32)	(2,250)	(153)
攤銷數	2,774	811	73	1,822	958
淨退休金成本	<u>\$ 9,064</u>	<u>\$ 1,085</u>	<u>\$ 647</u>	<u>\$ 8,045</u>	<u>\$ 1,272</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	一 母 公 司	〇 智 翔 公 司	一 年 度 屏 通 公 司	一 〇 〇 年 度 母 公 司	〇 智 翔 公 司
給付義務					
既得給付義務	\$ 16,493	\$ 822	\$ -	\$ 13,931	\$ 776
非既得給付義務	147,659	10,347	1,744	154,359	14,754
累積給付義務	164,152	11,169	1,744	168,290	15,530
未來薪資增加之影響數	89,944	4,658	1,207	101,743	5,767
預計給付義務	254,096	15,827	2,951	270,033	21,297
退休基金資產公平價值	(116,527)	(7,832)	(1,803)	(116,891)	(7,353)
提撥狀況	137,569	7,995	1,148	153,142	13,944
未認列過渡性淨給付義務	(5,466)	-	(1,382)	(7,289)	(36)

(接次頁)

(承前頁)

	一	○	一	年	度	一	○	○	年	度
	母	公	司	智	翔	公	司	屏	通	公
	母	公	司	智	翔	公	司	屏	通	公
未認列退休金損益	(\$ 30,959)			\$ -		\$ 1,992	(\$ 43,175)			\$ -
前期服務成本未攤銷餘額	-			(6,165)		-	-			(6,726)
退休金損益未攤銷餘額	-			(184)		-	-			(6,216)
應補列最低退休金負債	-			1,691		-	-			7,212
應計退休金負債	<u>\$101,144</u>			<u>\$ 3,337</u>		<u>\$ 1,758</u>	<u>\$102,678</u>			<u>\$ 8,178</u>
既得給付	<u>\$ 19,425</u>			<u>\$ 1,001</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,726</u>			<u>\$ 990</u>

(三) 精算假設：

	一	○	一	年	度	一	○	○	年	度
	母	公	司	智	翔	公	司	屏	通	公
	母	公	司	智	翔	公	司	屏	通	公
折現率	1.875%			1.875%		1.875%	2.00%			2.00%
未來薪資水準增加率	3.250%			2.250%		3.000%	3.25%			2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	1.875%			1.875%		1.875%	2.00%			2.00%

	一	○	一	年	度	一	○	○	年	度
	母	公	司	智	翔	公	司	屏	通	公
	母	公	司	智	翔	公	司	屏	通	公
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 10,598</u>			<u>\$ 406</u>		<u>\$ 348</u>	<u>\$ 9,578</u>			<u>\$ 766</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 11,973</u>			<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,495</u>			<u>\$ -</u>

十六、股東權益

資本公積

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

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

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

(一) 員工紅利百分之一至百分之二十；

(二) 董監酬勞不高於百分之一；

(三) 其餘為股東紅利。

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。

母公司一〇一及一〇〇年度應付員工紅利及董監酬勞之金額合計分別為 72,000 仟元及 72,000 仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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完成變更登記。

母公司一〇二年三月二十二日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 346,239	\$ -
提列(迴轉)特別盈餘公積	(545,303)	-
現金股利	2,763,586	4.9

有關母公司一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二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。

一〇一及一〇〇年度員工認股權之相關資訊如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
		加權平均 行使價格		加權平均 行使價格
員工認股權	單位（仟）	（元）	單位（仟）	（元）
年初流通在外	11,801	\$ 53.05	13,000	\$ 60.35
本年度給與	-	-	-	-
本年度執行	3,351	51.08	1,199	51.01
年底流通在外	8,450	50.46	11,801	53.05
年底可行使	8,450	50.46	4,000	51.01
本年度給與之認股權加 權平均公平價值（元）	\$16.45~20.45		\$16.45~20.25	

截至一〇一及一〇〇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：

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	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	\$56.10	2.53	\$59.03	3.53
九十八年度發行	48.40	1.92	51.01	2.92

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。

一〇一及一〇〇年度認列之酬勞成本分別為 45,406 仟元及 82,474 仟元。

十七、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：

	一〇一年度	一〇〇年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$965,578	\$977,085
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(65,428)	(44,963)
其他	(66,093)	(29,577)
暫時性差異	(61,622)	(56,071)
未分配盈餘加徵 10%	50,894	2,322
基本稅額應納差額	-	1,446
減：當年度抵用之投資抵減	(106,668)	(179,152)
當年度抵用之虧損扣抵	(8,016)	(640)
當年度應納所得稅	<u>\$708,645</u>	<u>\$670,450</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度應納所得稅	\$708,645	\$670,450
遞延所得稅	38,271	104,962
以前年度所得稅調整	(848)	(2,101)
	<u>\$746,068</u>	<u>\$773,311</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 一 年 度	一 〇 〇 年 度
年初餘額	\$ 407,157	\$ 477,381
當年度應納所得稅	708,645	670,450
當年度支付稅額	(791,189)	(740,674)
年底餘額	<u>\$324,613</u>	<u>\$407,157</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 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	\$ 43,333	\$ 40,416
投資抵減	19,879	-
未實現產品保證負債	11,999	21,606
呆帳超限	9,094	6,497
其 他	<u>44,973</u>	<u>11,654</u>
	129,278	80,173
備抵評價	(48,456)	(4,674)
	<u>80,822</u>	<u>75,499</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(10,157)	(811)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 70,665</u>	<u>\$ 74,688</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>非流動</u>		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 110,561	\$ 105,316
遞延貸項	43,572	34,028
採權益法認列之國外投 資損失	32,198	35,656
累積換算調整數	21,372	-
退休金超限	17,310	17,465
投資抵減	-	45,030
其他	<u>9,331</u>	<u>7,995</u>
	234,344	245,490
備抵評價	(<u>139,015</u>)	(<u>177,062</u>)
	<u>95,329</u>	<u>68,428</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外投 資利益	(541,719)	(507,467)
其他	(<u>5,720</u>)	(<u>195</u>)
	(<u>547,439</u>)	(<u>507,662</u>)
淨遞延所得稅負債	(<u>\$452,110</u>)	(<u>\$439,234</u>)

(五) 截至一〇一年底止，母公司及子公司尚未使用之投資抵減相關資訊如下：

<u>法令依據</u>	<u>抵減項目</u>	<u>尚未抵減稅額</u>
<u>智翔公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 11,767</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>\$ 1,859</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>\$ 6,253</u>

(六) 國內子公司－智翔公司、屏通公司、必陞公司、研華投資、研華先進及研華智能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	抵 翔	減 屏	稅 通	額 必	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	-	-	-	-	一〇四年度
九十五年度	-	-	-	-	-	一〇五年度
九十六年度	454	2,170	230	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	1,195	-	-	-	17,121	一〇九年度
一〇〇年度	14,182	-	-	-	-	一一〇年度
一〇一年度	-	-	-	-	185	一一一年度
	<u>\$ 32,105</u>	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 5,702</u>	<u>\$ 3,789</u>	<u>\$ 65,403</u>	<u>\$ 185</u>

(七) 截至一〇一年底止，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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
母 公 司	<u>\$349,345</u>	<u>\$209,393</u>
柏眾公司	<u>\$ 18,063</u>	<u>\$ 18,825</u>
研華投資	<u>\$ 21,372</u>	<u>\$ 15,452</u>
智翔公司	<u>\$ 7,236</u>	<u>\$ 6,810</u>
研碩公司	<u>\$ 1,469</u>	<u>\$ 5,655</u>
研華智能	<u>\$ 955</u>	<u>\$ 2</u>
屏通公司	<u>\$ 1,432</u>	<u>\$ 1</u>
研華先進	<u>\$ 8</u>	<u>\$ -</u>

必陞公司一〇一及一〇〇年底之可扣抵稅額帳戶餘額為 0。

母公司一〇一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 11.58% 及 9.89%。由於母公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇一年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因母公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(九) 母公司截至九十六年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	一 屬 於 營 業 成 本 者	○ 屬 於 營 業 費 用 者	一 年 度 合 計	一 屬 於 營 業 成 本 者	○ 屬 於 營 業 費 用 者	○ 年 度 合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 1,060,935	\$ 3,708,007	\$ 4,768,942	\$ 960,984	\$ 3,294,767	\$ 4,255,751
勞健保費用	109,619	334,476	444,095	98,983	304,116	403,099
退休金費用	29,132	152,185	181,317	25,862	132,712	158,574
其他用人費用	66,273	193,383	259,656	69,419	168,365	237,784
	<u>\$ 1,265,959</u>	<u>\$ 4,388,051</u>	<u>\$ 5,654,010</u>	<u>\$ 1,155,248</u>	<u>\$ 3,899,960</u>	<u>\$ 5,055,208</u>
折舊費用	\$ 101,492	\$ 246,363	\$ 347,855	\$ 106,618	\$ 239,334	\$ 345,952
攤銷費用	7,747	90,959	98,706	13,196	126,948	140,144

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，一〇一及一〇〇年度該項費用分別為 742 仟元及 723 仟元（帳列營業外費用及損失－其他項下）。

十九、每股盈餘

母公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金 額 (分 子)	股數 (分母)	每 股 盈 餘 (元)
	稅 前	稅 後	稅 前 稅 後
一〇一年度			
基本每股盈餘			
母公司純益	\$ 3,948,503	\$ 3,462,387	556,959
具稀釋作用潛在普通股之影響			\$ 7.09 \$ 6.22
可轉換公司債	11,854	11,854	7,351
員工分紅	-	-	511
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	\$ 3,960,357	\$ 3,474,241	564,821
			\$ 7.01 \$ 6.15
一〇〇年度			
基本每股盈餘			
母公司純益	\$ 4,045,403	\$ 3,552,738	551,797
具稀釋作用潛在普通股之影響			\$ 7.33 \$ 6.44
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	\$ 4,045,403	\$ 3,552,738	552,278
			\$ 7.32 \$ 6.43

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，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二十、關係人交易事項

（一）關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 母 公 司 及 其 子 公 司 之 關 係
艾訊股份有限公司（艾訊公司）	母公司採權益法評價之被投資公司
安勤科技股份有限公司（安勤公司）	母公司董事長為該公司董事（自一〇〇年六月九日後，母公司董事長已非為安勤公司之董事）
科辰投資股份有限公司（科辰公司）	該公司負責人為母公司董事長之配偶
仁翔電子股份有限公司（仁翔公司）	智翔公司採權益法評價之被投資公司
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）除已於附註二二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 一 年	一 〇 〇 年
	金 額	金 額
全 年 度	估 各 該	估 各 該
營 業 收 入	科 目 %	科 目 %
艾訊公司	\$ 36,777 -	\$ 26,895 -
仁翔公司	7 -	30 -
安勤公司	- -	80,237 -
	<u>\$ 36,784</u> -	<u>\$ 107,162</u> -
進 貨		
仁翔公司	\$ 20,621 -	\$ 19,960 -
艾訊公司	193 -	130 -
	<u>\$ 20,814</u> -	<u>\$ 20,090</u> -

（接次頁）

(承前頁)

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	金	額	佔各該	科目 %	金	額	佔各該	科目 %
營業費用								
租金支出								
科辰公司	\$	5,360	-		\$	4,914	-	
研本投資		<u>3,491</u>	-			<u>3,491</u>	-	
	\$	<u>8,851</u>	-		\$	<u>8,405</u>	-	
營業外收入及利益								
其他收入								
研本投資	\$	1,500	1		\$	1,500	2	
艾訊公司		1,322	1			-	-	
科辰公司		<u>500</u>	-			<u>500</u>	1	
	\$	<u>3,322</u>	2		\$	<u>2,000</u>	3	

其他收入主要係管理服務及技術支援收入。

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	金	額	佔各該	科目 %	金	額	佔各該	科目 %
年 底								
應收帳款－關係人淨額								
應收帳款								
艾訊公司	\$	<u>3,377</u>	100		\$	<u>3,464</u>	100	
應付關係人款項（帳列應付帳款）								
應付帳款								
仁翔公司	\$	1,280	-		\$	1,266	-	
艾訊公司		<u>6</u>	-			<u>18</u>	-	
	\$	<u>1,286</u>	-		\$	<u>1,284</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) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
薪資及獎金					\$ 53,786					\$ 49,194
紅 利					<u>5,778</u>					<u>5,310</u>
					<u>\$ 59,564</u>					<u>\$ 54,504</u>

二一、質抵押資產

(一) 子公司－屏通公司於一〇一及一〇〇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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產－土地	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產－建築物	15,206	16,044
合計	<u>\$ 28,253</u>	<u>\$ 29,091</u>

(二) 母公司於一〇一年底應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存
款 109,110 仟元（帳列受限制資產）作為擔保品。

(三) 子公司－AiSC 於一〇一年底應供應要求提供銀行保證函，以銀行定
期存款 4,660 仟元（帳列受限制資產）作為擔保品。

二二、重大承諾事項及或有負債

(一) 子公司－屏通公司於一〇一年及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皆為 40,000 仟元。

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

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
備供出售金融資產－流動	\$1,537,309	\$1,537,309	\$ 873,808	\$ 873,808
備供出售金融資產－非流動	2,271,747	2,271,747	2,309,762	2,309,762
負債				
長期銀行借款（含一年內到期）	2,932	2,932	12,652	12,652
應付可轉換公司債	184,660	280,375	760,331	810,484

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
衍生性商品依交易 對方所屬地區分類				
公平價值變動列入損益 之金融資產一流動				
本國	\$ 6,703	\$ 6,703	\$ 123	\$ 123
非本國（包括於本 國營業之外商機 構）	10,176	10,176	57,081	57,081
公平價值變動列入損益 之金融負債一流動				
本國	490	490	12,294	12,294
非本國（包括於本 國營業之外商機 構）	9,130	9,130	41,222	41,222

(二) 母公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、存出保證金、受限制資產一流動、其他金融資產、短期銀行借款、應付帳款、應付費用及存入保證金等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 長期銀行借款（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	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產－流動	\$ -	\$ -	\$ 16,879	\$ 57,204
備供出售金融資產－流動	1,537,309	873,808	-	-
備供出售金融資產－非流動	2,271,747	2,309,762	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債－流動	-	-	9,260	53,516
應付可轉換公司債	280,375	810,484	-	-

(四) 一〇一及一〇〇年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,309,802 仟元及 280,019 仟元，金融負債分別為 7,932 仟元及 32,652 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 2,119,181 仟元及 1,886,373 仟元，金融負債分別為 146,452 仟元及 151,442 仟元。

(五) 母公司一〇一及一〇〇年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現利益及損失分別為 819,730 仟元及 184,625 仟元。另母公司一〇一及一〇〇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分別計 2,194 仟元及 60,185 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。

二四、附註揭露事項

(一) 除附註二十、二二及附表一至附表六外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 大陸投資資訊：

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

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註二十暨附表一、五及六。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十。

二五、營運部門財務資訊

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

(二) 提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四

十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，合併報表之應報導部門如下：

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

(三) 部門資訊

	一	〇	一	年	度	/	十	二	月	三	十	一	日
	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	其他部門	調節與銷除	合計					
收入													
來自外部客戶收入	\$ 4,530,022	\$ 10,310,153	\$ 1,952,705	\$ 7,033,021	\$ 3,376,261	\$ -	\$ 349,709	\$ 27,551,871					
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-					
利息收入	-	-	-	-	-	-	24,357	24,357					
收入合計	<u>\$ 4,530,022</u>	<u>\$ 10,310,153</u>	<u>\$ 1,952,705</u>	<u>\$ 7,033,021</u>	<u>\$ 3,376,261</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 374,066</u>	<u>\$ 27,576,228</u>					
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,350	\$ 20,350					
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	447,303	447,303					
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	49,557	49,557					
部門損益	1,021,450	2,062,077	90,667	1,031,489	319,314	-	(293,119)	4,231,878					
採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	387,926	387,926					
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	797,825	797,825					
部門資產	-	-	-	-	-	-	\$ 24,024,447	\$ 24,024,447					

	一	〇	一	年	度	/	十	二	月	三	十	一	日
	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	其他部門	調節與銷除	合計					
收入													
來自外部客戶收入	\$ 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	1,201,192	1,801,348	178,498	1,033,158	248,068	-	(118,126)	4,344,138					
採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	371,010	371,010					
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	2,298,478	2,298,478					
部門資產	-	-	-	-	-	-	\$ 21,576,394	\$ 21,576,394					

(四) 地區別資訊如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇一一年度	一〇〇年度	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
台灣	\$ 7,285,241	\$ 6,367,381	\$ 4,598,994	\$ 4,445,597
亞洲	7,948,637	8,069,825	1,994,087	1,908,530
美洲	7,943,499	7,347,502	348,488	357,664
歐洲	3,997,590	4,321,036	603,667	695,282
其他地區	376,904	327,996	938	3,264
	<u>\$ 27,551,871</u>	<u>\$ 26,433,740</u>	<u>\$ 7,546,174</u>	<u>\$ 7,410,337</u>

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

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇一及一〇〇年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含權益法認列之投資收益淨額、股利收入、處分投資利益、兌換利益淨額、什項收入、利息費用、減損損失及什項支出，金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

母公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 347,080	29.040	\$10,079,203	\$ 249,530	30.275	\$ 7,554,521
人民幣	391,681	4.660	1,825,233	281,091	4.807	1,351,204
歐元	13,172	38.49	506,990	15,545	39.180	609,503
韓元	8,750,531	0.027	236,264	6,966,316	0.026	181,124
日圓	577,611	0.336	194,077	547,532	0.391	214,085
澳幣	3,328	30.165	100,389	3,703	30.735	113,812
新加坡幣	4,030	23.76	95,753	4,148	23.31	96,690
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	78,371	29.040	2,275,894	58,809	30.275	1,780,442
人民幣	109,893	4.660	512,101	89,454	4.807	430,005
歐元	8,962	38.49	344,947	12,073	39.18	473,020

二七、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

母公司及子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) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則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
6. 完成資訊系統應做調整之評估（未委任會計師協助）	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務部門	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇	財務部門	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務部門	已完成
11. 完成編製 IFRSs 二〇一二年比較財務資訊之編製	財務部門	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	已完成

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

1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	明
項 目	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目	說 明	
流動資產							
現金及約當現金	\$ 2,523,161	\$ -	(\$ 241,882)	\$ 2,281,279	現金及約當現金	(7)	
公平價值變動列入損益之金融資產	57,204	-	-	57,204	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
備供出售金融資產—流動	873,808	-	-	873,808	備供出售金融資產—流動		
應收票據	427,256	-	-	427,256	應收票據		
應收帳款（總額）	3,431,968	-	-	3,431,968	應收帳款		
備抵呆帳	(50,788)	-	-	(50,788)	備抵呆帳		
應收關係人款項（淨額）	3,464	-	-	3,464	應收關係人款項		
其他應收款	49,335	-	-	49,335	其他應收款		
受限制資產	-	-	241,882	241,882	無活絡市場之債券投資	(7)	
存貨—淨額	3,895,123	-	-	3,895,123	存 貨		
遞延所得稅資產—流動	74,688	-	(74,688)	-	—	(1)	
預付費用及其他流動資產	166,809	-	49,069	215,878	其他流動資產	(8)(9)(11)	
流動資產合計	11,452,028	-	(25,619)	11,426,409	流動資產合計		
長期投資							
採權益法之長期股權投資	371,010	(6,837)	(195)	363,978	採用權益法之投資	(14)(16)	
備供出售金融資產—非流動	2,309,762	-	33,257	2,343,019	備供出售金融資產—非流動	(12)	
以成本衡量之金融資產	33,257	-	(33,257)	-	—	(12)	
長期投資合計	2,714,029	(6,837)	(195)	2,706,997			
固定資產							
成 本	7,797,739	6,012	128,220	7,931,971	成 本	(8)(10)(13)	
減：累計折舊	(1,916,626)	(1,124)	(10,688)	(1,928,438)	累計折舊	(8)(10)(13)	
未完工程及預付設備款	258,288	-	(258,288)	-	—	(11)	
固定資產淨額	6,139,401	4,888	(140,756)	6,003,533	不動產、廠房及設備		
無形資產合計	975,811	(6,762)	5,575	974,624	無形資產	(5)(8)(9)	
其他資產							
出租資產淨額	18,918	-	(18,918)	-		(13)	
遞延所得稅資產—非流動	-	-	145,206	145,206	遞延所得稅資產—非流動	(1)(2)	
存出保證金	40,029	-	-	40,029	存出保證金		
遞延費用	236,178	-	(236,178)	-	遞延費用	(8)	
長期預付款	-	-	341,208	341,208	長期預付款	(8)(9)(11)	
其他資產合計	295,125	-	231,318	526,443			
資產總計	\$21,576,394	(\$ 8,711)	\$ 70,323	\$21,638,006	資產總計		
流動負債							
短期銀行借款	\$ 171,442	\$ -	\$ -	\$ 171,442	短期銀行借款		
公平價值變動列入損益之金融負債	53,516	-	-	53,516	透過損益按公允價值衡量之金融負債		
應付帳款	1,709,805	-	-	1,709,805	應付帳款		
應付所得稅	407,157	-	-	407,157	當期所得稅負債		
應付費用	1,826,562	24,457	-	1,851,019	應付費用	(3)	
預收款項及其他流動負債	389,165	-	-	389,165	預收款項及其他流動負債		
一年內到期之長期銀行借款	1,584	-	-	1,584	一年內到期之長期銀行借款		
流動負債合計	4,559,231	24,457	-	4,583,688	流動負債合計		
長期負債							
應付可轉換公司債	760,331	-	-	760,331	應付可轉換公司債		
長期銀行借款	11,068	-	-	11,068	長期銀行借款		
長期負債合計	771,399	-	-	771,399			
其他負債							
應計退休金負債	110,856	61,089	-	171,945	確定福利負債	(4)(5)	
存入保證金	1,116	-	-	1,116	存入保證金		
遞延貸項	195	-	(195)	-	-	(14)	
遞延所得稅負債—非流動	439,234	-	70,518	509,752	遞延所得稅負債—非流動	(2)	
其他負債合計	551,401	61,089	70,323	682,813			
負債總計	5,882,031	85,546	70,323	6,037,900	負債合計		

(接 次 頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	
項 目 金 額	認列及衡量差異 表 達 差 異	金 額	項 目 說 明
股本			
普通股股本	\$ 5,517,971	\$ -	普通股股本
預收股本	11,990	-	預收股本
股本合計	5,529,961	-	股本合計
資本公積			
股票溢價	3,751,469	-	股票溢價
長期股權投資	59,191	(59,191)	- (6)
認 股 權	256,210	-	認 股 權
資本公積合計	4,066,870	(59,191)	4,007,679
保留盈餘	6,542,934	(36,442)	6,506,492
股東權益其他項目			
累積換算調整數	105,408	-	105,408
金融商品未實現損失	(648,592)	-	(648,592)
未認列為退休金成本之淨損失	(2,121)	2,121	-
股東權益其他調整項目合計	(545,305)	2,121	(543,184)
母公司股東權益合計	15,594,460	(93,512)	15,500,948
少數股權	99,903	(745)	99,158
股東權益合計	15,694,363	(94,257)	15,600,106
負債及股東權益總計	\$21,576,394	(\$ 8,711)	\$ 21,638,006

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	
項 目 金 額	認列及衡量差異 表 達 差 異	金 額	項 目 說 明
流動資產			
現金及約當現金	\$ 3,415,871	\$ -	現金及約當現金 (7)
公平價值變動列入損益之金融資產	16,879	-	16,879
備供出售金融資產一流動	1,537,309	-	1,537,309
應收票據	574,292	-	574,292
應收帳款(總額)	3,715,666	-	3,715,666
備抵呆帳	(84,588)	-	(84,588)
應收關係人款項(淨額)	3,377	-	3,377
其他應收款	71,792	-	71,792
存貨—淨額	3,890,166	-	3,890,166
遞延所得稅資產—流動	70,665	(70,665)	- (1)
-	-	143,828	143,828
受限制資產	113,770	-	113,770
其他金融資產—流動	279,600	-	279,600
預付費用及其他流動資產	180,544	-	180,544
流動資產合計	13,785,343	-	13,785,343
長期投資			
採權益法之長期股權投資	387,926	(8,153)	379,773
備供出售金融資產—非流動	2,271,747	-	2,271,747
以成本衡量之金融資產	33,257	(33,257)	-
長期投資合計	2,692,930	(8,153)	2,684,777
固定資產			
成 本	8,073,652	7,098	8,080,750
減：累計折舊	(2,218,074)	(1,361)	(2,219,435)
未完工程及預付設備款	477,193	-	477,193
固定資產淨額	6,332,771	5,737	6,338,508
無形資產合計	949,036	(1,691)	947,345
其他資產			
出租資產淨額	17,645	-	17,645
遞延所得稅資產—非流動	-	107	107
存出保證金	40,304	-	40,304
遞延費用	206,418	-	206,418
長期預付款	-	-	-
其他資產合計	264,367	107	264,474
資產總計	\$24,024,447	(\$ 4,000)	\$ 24,020,447

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明
項 目 金 額	認列及衡量差異 表 達 差 異	金 額	項 目 說 明
流動負債			
短期銀行借款	\$ 151,452	\$ -	\$ 151,452 短期銀行借款
公平價值變動列入損益之金融負債	9,620	-	9,620 透過損益按公允價值衡量之金融負債
應付帳款	2,327,248	-	2,327,248 應付帳款
應付所得稅	324,613	-	324,613 當期所得稅負債
應付費用	2,158,581	22,881	2,181,462 應付費用 (3)
預收款項及其他流動負債	495,582	-	495,582 預收款項及其他流動負債
一年內到期之長期銀行借款	366	-	366 一年內到期之長期銀行借款
流動負債合計	5,467,462	22,881	5,490,343 流動負債合計
長期負債			
應付可轉換公司債	184,660	-	184,660 應付可轉換公司債
長期銀行借款	2,566	-	2,566 長期銀行借款
長期負債合計	187,226	-	187,226
其他負債			
應計退休金負債	106,239	44,408	150,647 確定福利負債 (4)(5)
存入保證金	1,081	-	1,081 存入保證金
遞延貸項	89	(89)	- 遞延收益 (14)
遞延所得稅—非流動	452,110	3,455	552,179 遞延所得稅—非流動 (2)(4)
其他負債合計	559,519	47,863	96,525 703,907
負債總計	6,214,207	70,744	96,525 6,381,476 負債合計
股本			
普通股股本	5,639,971	-	5,639,971 普通股股本
資本公積			
股票溢價	4,563,350	-	4,563,350 股票溢價
長期股權投資	56,977	(56,977)	- 一 (6)
認股權	138,435	-	138,435 認股權
—	-	(2,214)	(2,214) 採權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數 (6)
資本公積合計	4,758,762	(59,191)	4,699,571 資本公積
保留盈餘	7,240,340	(16,876)	7,223,464 保留盈餘 (3)(4)(5)(6)(10)(16)
股東權益其他項目			
累積換算調整數	(104,345)	-	(104,345) 國外營運機構外幣報表換算之兌換差額 (16)
金融商品未實現利益	168,944	-	168,944 備供出售金融資產未實現損益
未認列為退休金成本之淨損失	(1,697)	1,697	- 一 (5)
股東權益其他調整項目合計	62,902	1,697	64,599 股東權益其他調整項目合計
母公司股東權益合計	17,701,975	(74,368)	17,627,605 母公司業主權益合計
少數股權	108,265	(374)	107,891 非控制權益 (3)(4)
股東權益合計	17,810,240	(74,743)	17,735,496 權益合計
負債及股東權益總計	\$24,024,447	(\$ 4,000)	\$ 96,525 \$24,116,972 負債及權益總計

3. 一〇一年度綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明
項 目 金 額	認列及衡量差異 表 達 差 異	金 額	項 目 說 明
營業收入淨額	\$ 27,551,871	\$ -	\$ 27,515,094 營業收入淨額 (14)
營業成本	16,627,955	(773)	79,691 16,706,873 營業成本 (3)(4)(14)(15)
營業毛利	10,923,916	773	(116,468) 10,808,221 營業毛利
營業費用			
行銷費用	2,960,032	(678)	(116,468) 2,842,886 推銷費用 (3)(4)(15)
管理費用	1,699,705	(1,118)	742 1,699,329 管理費用 (3)(4)(10)(13)
研究發展費用	2,405,718	(2,441)	- 2,403,277 研究發展費用 (3)(4)
合計	7,065,455	(4,237)	(115,726) 6,945,492
營業利益	3,858,461	5,010	(742) 3,862,729 營業利益

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I F R S s	明
項 目 金 額	認列及衡量差異 表 達 差 異	金 額 項 目 說 明	
營業外收入及利益			
股利收入 \$ 98,242	\$ -	\$ 98,242	股利收入
採權益法認列之投資淨益 49,557	213	49,770	採用權益法之關聯企業損益之份額
處分固定資產利益 30,919	-	30,919	處分固定資產利益
利息收入 24,357	-	24,357	利息收入
處分投資淨益 58,553	-	58,553	處分投資淨益
租金收入 21,356	-	21,356	租金收入
金融商品評價淨益 112,256	-	112,256	金融商品評價淨益
其他收入 108,489	-	108,489	其他收入
合 計 503,729	213	503,942	
營業外費用及損失			
利息費用 20,350	-	20,350	財務成本
金融商品評價損失 45,597	-	45,597	金融商品評價損失
兌換淨損 42,700	-	42,700	兌換淨損
其他損失 21,665	(742)	20,923	其他利益及損失 (13)
合 計 130,312	(742)	129,570	
稅前利益 4,231,878	5,223	4,237,101	稅前利益
所得稅費用 746,068	(85)	745,983	所得稅費用 (4)
合併總淨利 \$ 3,485,810	\$ 5,308	\$ 3,491,118	本期淨利
		(209,753)	國外營運機構外幣報表換算之兌換差額
		817,536	備供出售金融資產未實現損益
		(1,002)	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額 (16)
		19,052	確定福利之精算損益 (4)
		(3,239)	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (4)
		622,594	本期其他綜合損益 (稅後淨額)
		\$ 4,113,712	本期綜合損益總額

4. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

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

企業合併

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

上述豁免適用於母公司及子公司過去取得之投資關聯企業。

股份基礎給付交易

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

認定成本

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

員工福利

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

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

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

母公司及子公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，
母公司及子公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 70,665 仟元及 74,688 仟元。

(2) 遞延所得稅之互抵

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，
母公司及子公司遞延所得稅資產與遞延所得稅負債互抵之金額分別為 96,614 仟元及 70,518 仟元。

(3) 員工福利－短期可累積帶薪假

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，
母公司及子公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加應付費用 22,881 仟元及 24,457 仟元；另一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日保留盈餘皆調整減少 24,441 仟元；少數股權皆調整減少 16 仟元。另一〇一年度薪資費用調整減少 1,583 仟元及少數股權調整減少 7 仟元。

(4) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將

選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 46,099 仟元及 68,301 仟元；保留盈餘及少數股權分別調整減少 67,572 仟元及 729 仟元。另一〇一年度退休金成本及少數股權分別減少 2,578 仟元及 680 仟元，遞延所得稅資產及所得稅利益分別調整增加 107 仟元及 85 仟元。一〇一年度認列確定福利之精算損益及與少數股權分別調整增加 19,052 仟元及 1,274 仟元，考量所得稅影響數其他綜合損益組成部份相關所得稅及少數股權分別調整減少 3,239 仟元及 216 仟元及遞延所得稅負債增加 3,455 仟元。

(5) 員工福利－最低退休金負債

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

轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

截至一〇一年十二月三十一日，母公司及子公司應計退休金負債、遞延退休金成本及保留盈餘分別調整減少 1,691 仟元、1,691 仟元及 1,697 仟元；未認列為退休金淨損失調整增加 1,697 仟元。

截至一〇一年一月一日，母公司及子公司應計退休金負債、遞延退休金成本及保留盈餘分別調整減少 7,212 仟元、6,762 仟元及 1,671 仟元；未認列為退休金淨損失調整增加 2,121 仟元。

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

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

轉換至 IFRSs 後，關聯企業發行新股時，投資公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司資本公積－長期股權投資因上述調節分別調整減少 56,977 仟元及 59,191 仟元；一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日保留盈餘皆調整增加 59,191 仟元；另一〇一年度採權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數調整增加 2,214 仟元。

(7) 存款期間超過三個月以上之定期存款

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

到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至 IFRSs 後，三個月以上之定期存款，將轉列為無活絡市場之債券投資。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司重分類至無活絡市場之債券投資金額分別為 143,828 仟元及 241,882 仟元。

(8) 遞延費用之分類

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

截至一〇一年十二月三十一日，母公司及子公司將遞延費用重分類至固定資產、無形資產、預付費用及長期預付款分別為 51,706 仟元、137,732 仟元、10,249 仟元及 6,731 仟元。

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

(9) 土地使用權

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

截至一〇一年十二月三十一日，母公司及子公司重分類至預付租賃款—流動（帳列其他流動資產）及非流動（帳列長期預付款）分別為 2,386 仟元及 93,098 仟元。

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

(10) 土地使用權之資本化

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司土地使用權資本化之會計處理分別調整增加固定資產 5,737 仟元及 4,888 仟元；保留盈餘皆調整增加 4,888 仟元。另一〇一年度折舊費用調整增加 237 仟元；攤銷費用調整減少 1,086 仟元。

(11) 預付設備款之分類

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

截至一〇一年十二月三十一日，母公司及子公司預付設備款依性質重分類至預付款項（帳列其他流動資產）及長期預付款之金額分別為 347,214 仟元及 129,979 仟元。

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

(12) 以成本衡量金融資產

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額皆為 33,257 仟元。

(13) 出租資產之分類

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，子公司將出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 17,645 仟元及 18,918 仟元。子公司一〇一年十二月三十一日帳列營業外費用及損失－其他之出租資產折舊費用 742 仟元，重分類至營業費用-管理費用項下。

(14) 關聯企業－順流交易未實現損益

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司將遞延貸項重分類至採用權益法之投資金額分別為 89 仟元及 195 仟元。

截至一〇一年十二月三十一日，母公司及子公司之順流交易之未實現損益調整減少營業收入及營業成本為 36,777 仟元。

(15) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，母公司及子公司依營業交易之性質將保固維修費用 116,468 仟元重分類至銷貨成本項下。

(16) 關聯企業之調整

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

截至一〇一年十二月三十一日，母公司及子公司因採權益法評價之關聯企業主要調整減少保留盈餘分別為 8,366 仟元；主要調整減少採權益法之投資為 8,153 仟元。

截至一〇一年一月一日，母公司及子公司因採權益法評價之關聯企業主要調整減少保留盈餘 6,837 仟元；主要調整減少採權益法之投資 6,837 仟元。

另一〇一年度因投資關聯企業而主要調整增加採用權益法之關聯企業損益之份額為 213 仟元。

- (三) 母公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 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。母公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國一〇一年度

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	額 度 (註 五)		實 際 動 支		利率區間	資 金 貸 與 性	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 最 高 限 額
				本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額						名 稱	價 值		
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 28,868 (750 仟歐元)	\$ 28,868 (750 仟歐元)	\$ 28,868 (750 仟歐元)	\$ 28,868 (750 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$1,770,198 (註二)	\$3,540,396 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	165,648 (5,600 仟美金)	139,392 (4,800 仟美金)	165,648 (5,600 仟美金)	139,392 (4,800 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,770,198 (註二)	3,540,396 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	239,791 (50,911 仟人民幣)	142,279 (30,532 仟人民幣)	239,791 (50,911 仟人民幣)	142,279 (30,532 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	242,320 (註三)	242,320 (註三)
4	研華投資	ACL	應收關係人款項	300,000	300,000	-	-	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	373,409 (註四)	373,409 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=38.49、USD\$1= 29.04 及 RMB\$1=4.66 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 52,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註四：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

註五：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

研華股份有限公司及其轉投資公司
為他人背書保證
民國一〇一年度

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	AAU	子公司	\$ 1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 5,916 (200 仟美元)	\$ -	\$ -	-	\$ 5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	孫公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	40,000	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	ACA	子公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	50,000	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	59,325 (1,500 仟歐元)	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	子公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	1,000	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AiST	子公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	200,000	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	子公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AKMC	孫公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	599,800 (20,000 仟美元)	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)
1	AAC (HK)	AiSC	子公司	1,770,198 (研華公司期末淨值 10%)	587,580 (124,670 仟人民幣)	-	-	-	5,310,594 (研華公司期末淨值 30%)

研華股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券

民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持股比例（％）	市 價 / 股 權 淨 值	
研華公司	股 票							
	AAC (BVI)	子公司	採權益法之長期股權投資	29,623,834	\$ 2,589,026	100	\$ 2,588,261	註一
	ATC	"	"	38,750,000	2,820,584	100	2,828,405	註一
	研碩公司	"	"	36,000,000	552,834	100	575,380	註一
	研華投資	"	"	90,000,000	929,538	100	933,522	註一
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	20,537,984	338,617	26.55	338,617	註一
	AEUH	子公司	"	9,572,024	911,637	100	911,767	註一
	ASG	"	"	1,450,000	113,421	100	113,421	註一
	AAU	"	"	500,204	77,113	100	77,113	註一
	AJP	"	"	1,200	168,123	100	168,123	註一
	AMY	"	"	2,000,000	39,628	100	39,628	註一
	AKR	"	"	600,000	154,322	100	154,322	註一
	ABR	"	"	971,055	33,129	43.28	33,129	註一
	AiST	"	"	5,000,000	52,673	100	52,673	註一
	ACA	"	"	7,948,839	325,489	99.36	338,815	註一
	AIN	"	"	999,999	1,424	99.99	1,424	註一
	華碩公司	—	備供出售金融資產－非流動	5,464,461	1,784,146	0.73	1,784,146	註二及註四
	和碩公司	—	"	9,855,570	370,077	0.43	370,077	註二及註五
	中華電信	—	"	1,243,636	117,524	0.02	117,524	註二及註六
	受益憑證							
研華投資	台新 1699	—	備供出售金融資產－流動	35,809,736.85	470,146	-	470,146	註三
	瀚亞威寶貨幣	—	"	11,359,677.70	150,002	-	150,002	註三
	股 票							
	智翔公司	子公司	採權益法之長期股權投資	23,570,533	279,171	94.28	279,171	註一
	必陞公司	"	"	4,500,000	18,007	100	18,007	註一
	柏眾公司	"	"	6,777,571	150,297	100	150,297	註一
	屏通公司	"	"	5,500,000	94,518	55	94,518	註一
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	1,787,000	42,569	2.31	42,569	註一
	中華電信公司	—	備供出售金融資產－流動	164,952	15,588	0.002	15,588	註二
	圓展公司	—	"	808,500	17,464	0.823	17,464	註二
	台灣 50	—	"	170,000	9,146	-	9,146	註二
	COBAN Research and Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產-非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—
	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產－流動	8,392,207.10	110,817	-	110,817	註三
	全家福	—	"	522,240.28	90,497	-	90,497	註三
	復華貨幣市場	—	"	4,021,632.80	56,514	-	56,514	註三
	台新 1699	—	"	839,816.46	11,026	-	11,026	註三

（接次頁）

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
研碩公司	<u>受益憑證</u>							
	台新 1699	—	備供出售金融資產—流動	10,697,254.15	\$ 140,444	-	\$ 140,444	註三
AiST	<u>受益憑證</u>							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	36,425.03	6,312	-	6,312	註三
	復華貨幣市場	—	〃	2,581,311.30	36,274	-	36,274	註三
ATC	<u>股票</u>							
	ATC (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,978,271	100	1,978,271	註一
ATC (HK)	<u>股票</u>							
	AKMC	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,978,271	100	1,978,271	註一
AAC (BVI)	<u>股票</u>							
	ANA	子公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	1,388,064	100	1,388,064	註一
	AAC (HK)	〃	〃	15,230,001	1,198,121	100	1,198,121	註一
ANA	<u>股票</u>							
	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,585	16.72	5,585	註一
	AMX	—	採權益法之長期股權投資	-	903	100	903	註一
AAC (HK)	<u>股票</u>							
	ACN	子公司	採權益法之長期股權投資	-	619,971	100	619,971	註一
	AiSC	〃	〃	-	574,047	100	574,047	註一
	AXA	〃	〃	-	2,318	100	2,318	註一
ACN	<u>股票</u>							
	研拓公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	14,578	60	14,578	註一
AEUH	<u>股票</u>							
	AEU	子公司	採權益法之長期股權投資	8,609,658	872,475	100	872,475	註一
	APL	〃	〃	6,350	40,771	100	40,771	註一
AEU	<u>股票</u>							
	A-DLoG	子公司	採權益法之長期股權投資	1	621,123	100	621,123	註一
ASG	<u>股票</u>							
	ATH	子公司	採權益法之長期股權投資	51,000	12,192	51	12,192	註一
	AID	〃	〃	100,000	2,081	100	2,081	註一
智翔公司	<u>股票</u>							
	仁翔電子股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	655,500	6,740	28.5	6,740	註一
	<u>受益憑證</u>							
	兆豐寶鑽	—	備供出售金融資產—流動	3,544,332.18	43,081	-	43,081	註三
屏通公司	<u>股票</u>							
	Land Mark	子公司	採權益法之長期股權投資	972,284	51,827	100	51,827	註一
必陞公司	<u>受益憑證</u>							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	61,033.03	10,576	-	10,576	註三
柏眾公司	<u>受益憑證</u>							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	258,991.69	44,880	-	44,880	註三
	復華貨幣	—	〃	469,058.20	6,591	-	6,591	註三
	瀚亞威寶貨幣	—	〃	530,393.70	7,003	-	7,003	註三

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持股比例（％）	市 價 / 股 權 淨 值	
Land Mark ACA	<u>股 單</u>							
	屏通上海	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 24,584	100	\$ 24,584	註一
	深圳斯美特	〃	〃	-	27,283	90	27,283	註一
	<u>受益憑證</u>							
	聯邦貨幣	—	備供出售金融資產—流動	1,569,883.36	20,139	-	20,139	註三
	台新 1699	—	〃	22,150,138.89	290,809	-	290,809	註三

註一：除 AIN 未經會計師查核外，餘係依同期間會計師查核之一〇一年度財務報表計算。

註二：係依一〇一年底之收盤價計算。

註三：係依一〇一年底基金淨值計算。

註四：其中包含 4,650,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 1,518,225 仟元，請參閱財務報告附註六。

註五：其中包含 9,400,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 352,970 仟元，請參閱財務報告附註六。

註六：其中包含 1,243,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 117,464 仟元，請參閱財務報告附註六。

研華股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年度

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買				入賣				出				末	
					股數／單位數	金額（成本）	股數／單位數	金額	股數／單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數／單位數	金額（成本）				
研華公司	基金																	
	兆豐寶鑽	備供出售金融資產－流動	—	—	-	\$ -	23,166,011.89	\$ 280,000	23,166,011.89	\$ 280,943	\$ 280,000	\$ 943	-	\$ -				
	全家福	備供出售金融資產－流動	—	—	959,093.15	165,000	704,052.28	121,300	1,663,145.43	287,100	286,300	800	-	-				
	復華貨幣	備供出售金融資產－流動	—	—	7,171,749.00	100,000	11,451,978.60	160,000	18,623,727.60	260,501	260,000	501	-	-				
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	46,761,118.32	612,000	10,951,381.47	143,500	142,855	645	35,809,736.85	469,145				
	威寶	備供出售金融資產－流動	—	—	7,633,879.16	100,000	25,075,457.90	330,000	21,349,659.36	280,798	280,000	798	11,359,677.70	150,000				
	元大萬泰	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	19,127,636.10	280,000	19,127,636.10	280,817	280,000	817	-	-				
	股票																	
研碩股份有限公司	採權益法之長期股權投資	和碩聯合科技股份有限公司	—		18,000,000.00	228,914	18,000,000.00	306,000 （註）	-	-	-	-	-	36,000,000.00	552,834			
	華碩股份有限公司	備供出售金融資產－非流動	—	—	7,314,461	2,159,442	-	-	1,850,000	574,086	546,174	27,912	5,464,461	1,613,268				
	和碩股份有限公司	備供出售金融資產－非流動	—	—	18,486,570	665,516	-	-	8,631,000	335,286	310,717	24,569	9,855,570	354,799				
研碩公司	基金																	
	全家福	備供出售金融資產－流動	—	—	465,121.72	80,000	638,454.77	110,000	1,103,576.49	190,486	190,000	486	-	-				
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	18,346,315.23	240,000	7,649,061.08	100,000	99,970	30	10,697,254.15	140,030				
ACA	基金																	
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	22,532,600.72	295,003	382,461.83	5,000	4,995	5	22,150,138.89	290,008				

註：本公司按每股新台幣 17 元，總交易金額計 306,000 仟元，購入研碩股份研碩股份有限公司 50％股權。

研華股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年度

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
研華公司	ANA	孫公司	銷貨	(\$ 5,725,064)	29%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 582,220	16%	
	AEU	孫公司	銷貨	(2,287,520)	12%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	753,188	21%	
	ACN	孫公司	銷貨	(2,040,739)	11%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	599,673	17%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,808,316)	9%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	554,476	16%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(552,028)	3%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	50,263	1%	
	AKR	子公司	銷貨	(450,791)	2%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	54,162	2%	
	AJP	子公司	銷貨	(342,516)	2%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	37,212	1%	
	AAU	子公司	銷貨	(182,368)	1%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	22,911	1%	
	ASG	子公司	銷貨	(124,034)	1%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	15,314	-	
	ATC	子公司	進貨	7,228,877	50%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(1,328,515)	69%	
研華公司	ACA	子公司	進貨	2,035,310	14%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(19,617)	1%	
	研碩公司	子公司	進貨	565,184	4%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(29,052)	2%	
	智翔公司	子公司	進貨	106,554	1%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(29,776)	2%	
	研華公司	最終母公司	銷貨	(7,228,877)	99%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,328,515	96%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(565,184)	25%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	29,052	9%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(2,035,310)	62%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	19,617	13%	
ACA	研華公司	最終母公司	銷貨	(106,554)	3%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	29,776	32%	
智翔公司	研華公司	最終母公司	進貨	5,725,064	88%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(582,220)	92%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	2,287,520	74%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(753,188)	100%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	342,516	90%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(37,212)	99%	
AJP	研華公司	最終母公司	進貨	2,040,739	73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(599,673)	62%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	552,028	8%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(50,263)	5%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	1,808,316	63%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(554,476)	84%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	450,791	58%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(54,162)	52%	
AKR	研華公司	最終母公司	進貨	124,034	16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(15,314)	73%	
ASG	研華公司	最終母公司	進貨	182,368	23%	貨到 30 天	按約定價格	無顯著不同	(22,911)	55%	
AAU	研華公司	最終母公司	進貨	182,368	23%	貨到 30 天	按約定價格	無顯著不同	(22,911)	55%	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	(957,386)	34%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	101,103	32%	
研碩公司	ACA	關聯企業	銷貨	(211,708)	8%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	36,298	11%	
研碩公司	AKR	關聯企業	銷貨	(131,097)	5%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	14,938	5%	

（接次頁）

(承前頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	佔總進 (銷) 貨之比率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)	
ACN	AISC	關聯企業	銷 貨	(\$ 284,041)	10%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	\$ 29,909	6%	
AKMC	ATC	關聯企業	銷 貨	(6,636,409)	92%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	500,419	87%	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷 貨	(270,282)	4%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	34,368	6%	
AKMC	AISC	關聯企業	銷 貨	(216,458)	3%	貨到 30 天	成本加成	無顯著不同	32,757	6%	
AISC	ACN	關聯企業	銷 貨	(141,855)	4%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	166,774	25%	
AISC	AKMC	關聯企業	銷 貨	(203,196)	6%	即期付款	成本加成	無顯著不同	49,929	7%	
ACA	研碩公司	關聯企業	銷 貨	(497,365)	15%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	37,522	25%	
ACA	AKMC	關聯企業	銷 貨	(747,521)	23%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	92,265	62%	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進 貨	957,386	15%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(101,103)	11%	
AKR	研碩公司	關聯企業	進 貨	131,097	17%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(14,938)	14%	
ACA	研碩公司	關聯企業	進 貨	211,708	7%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(36,298)	6%	
AISC	ACN	關聯企業	進 貨	284,041	10%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(29,909)	5%	
ATC	AKMC	關聯企業	進 貨	6,636,409	100%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(500,419)	99%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進 貨	270,282	64%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(34,368)	99%	
AISC	AKMC	關聯企業	進 貨	216,458	8%	即期付款	成本加成	無顯著不同	(32,757)	5%	
ACN	AISC	關聯企業	進 貨	141,855	5%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(166,774)	17%	
AKMC	AISC	關聯企業	進 貨	203,196	3%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(49,929)	5%	
研碩公司	ACA	關聯企業	進 貨	497,365	20%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(37,522)	9%	
AKMC	ACA	關聯企業	進 貨	747,521	11%	即期付款	成本加成	無顯著不同	(92,265)	10%	

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
民國一〇一年十二月三十一日

附表六單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AEU	孫公司	\$ 753,188	2.92 次	\$ -	-	\$ 236,936	\$ -
研華公司	AiSC	孫公司	554,476	3.71 次	-	-	235,697	-
研華公司	ACN	孫公司	599,673	3.76 次	-	-	176,759	-
研華公司	ANA	孫公司	582,220	10.56 次	-	-	582,220	-
ATC	研華公司	母公司	1,328,515	5.82 次	-	-	602,798	-
AKMC	ATC	關聯企業	500,419	15.22 次	-	-	30,405	-
研碩公司	AKMC	關聯企業	101,103	14.12 次	-	-	42,154	-
ANA	AKMC	關聯企業	139,392	0.08 次	-	-	3,879	-
AiSC	ACN	關聯企業	166,774	1.67 次	-	-	166,774	-

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
民國一〇一年度

附表七單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投 資公 司名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 一)	備 註
				期 末	期 初	股 數	比 率 (%)				
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	\$ 993,108	29,623,834	100	\$ 2,589,026	\$ 246,153	\$ 249,066	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	2,820,584	264,353	264,155	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	180,000	36,000,000	100	552,834	126,464	118,073	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	929,538	76,444	74,890	子公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	249,059	20,537,984	26.55	338,617	177,881	46,925	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	911,637	(28)	(158)	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	113,421	12,128	12,128	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	77,113	2,815	2,815	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	168,123	1,114	1,114	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	39,628	2,585	2,585	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100	154,322	37,740	37,740	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	33,129	18,800	11,280	子公司
	AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100	52,673	(876)	(876)	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	-	4,393	-	-	-	360	360	子公司
	ACA	台 北	工業用可攜式電腦產品	141,562	141,562	7,948,839	99.36	325,489	186,491	171,972	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	5,567	-	999,999	99.99	1,424	(4,020)	(4,020)	子公司
	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	287,564	274,078	23,570,533	94.28	279,171	60,160	55,992	孫公司
	必陞公司	台 北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100	18,007	192	192	孫公司
研華投資	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	142,063	142,063	6,777,571	100	150,297	3,368	3,368	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	94,518	19,622	10,792	孫公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	40,816	35,329	1,787,000	2.31	42,569	177,881	3,609	採權益法計價之被投資公司
	ATC	ATC (HK)	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	1,978,271	184,065	184,065	孫公司
	ATC (HK)	AKMC	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	1,978,271	184,065	184,065	孫公司
	AAC (BVI)	ANA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100	1,388,064	167,481	167,481	孫公司
	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100	1,198,121	77,109	77,109	孫公司
	ANA	AMX	工業用電腦之行銷買賣	2,047	-	-	100	903	(1,080)	(1,080)	孫公司
	AAC (HK)	ACN	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	619,971	17,409	17,409	孫公司
		AiSC	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	574,047	57,057	57,057	孫公司
研華投資	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	2,318	1,100	1,100	孫公司
	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	14,578	(1,191)	(714)	孫公司
	AEUH	AEU	工業用電腦之行銷買賣	316,403	316,403	8,609,658	100	730,253	(2,094)	(4,675)	孫公司
		APL	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	6,350	100	40,771	2,001	2,001	孫公司
	AEU	A-DLoG	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	553,536	1	100	621,123	34,273	34,273	孫公司
	ASG	ATH	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	12,192	2,761	1,408	孫公司
		AID	工業用電腦之行銷買賣	3,330	-	300,000	100	2,081	(5,248)	(5,248)	孫公司
	智翔公司	仁翔電子股份有限公司	電子插件代工	3,719	3,719	655,500	28.5	6,740	(1,999)	(977)	孫公司

(接 次 頁)

（承前頁）

投資公司名稱	被投 資公 司名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註)	備 註	
				期	末 期	初 股	數 比 率 (%)				帳 面 金 額
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	\$ 28,200	\$ 28,200	972,284	100	\$ 51,827	\$ 9,076	\$ 8,915	孫公司
LandMark	屏通上海	上 海 市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	-	100	24,584	1,495	1,495	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	27,283	8,424	7,581	孫公司

註一：除 AIN 未經會計師查核外，餘係依同期間經會計師查核之一〇一年度財務報表計算。

研華股份有限公司
大陸投資資訊
民國一〇一年度

附表八

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本期直接或 間接投資之 持股比例	本期認列 投資損益 (註一)	期末投資 帳面價值	截至本期 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	\$ 1,083,192 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,083,192 (37,300 仟美元)	100%	\$ 184,065	\$ 1,978,271	\$ -
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	154,841 (5,332 仟美元)	-	-	154,841 (5,332 仟美元)	100%	17,409	619,971	326,264 (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	232,320 (8,000 仟美元)	-	-	232,320 (8,000 仟美元)	100%	57,057	574,047	-
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%	1,100	2,318	-

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
\$1,476,161 (50,832 仟美元) (註四)	\$2,003,760 (69,000 仟美元)	\$10,686,144 (註六)

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，請參閱附註二十、附表一、五及六。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

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

註五：上述外幣按匯率 US\$1=29.04 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60%計算。

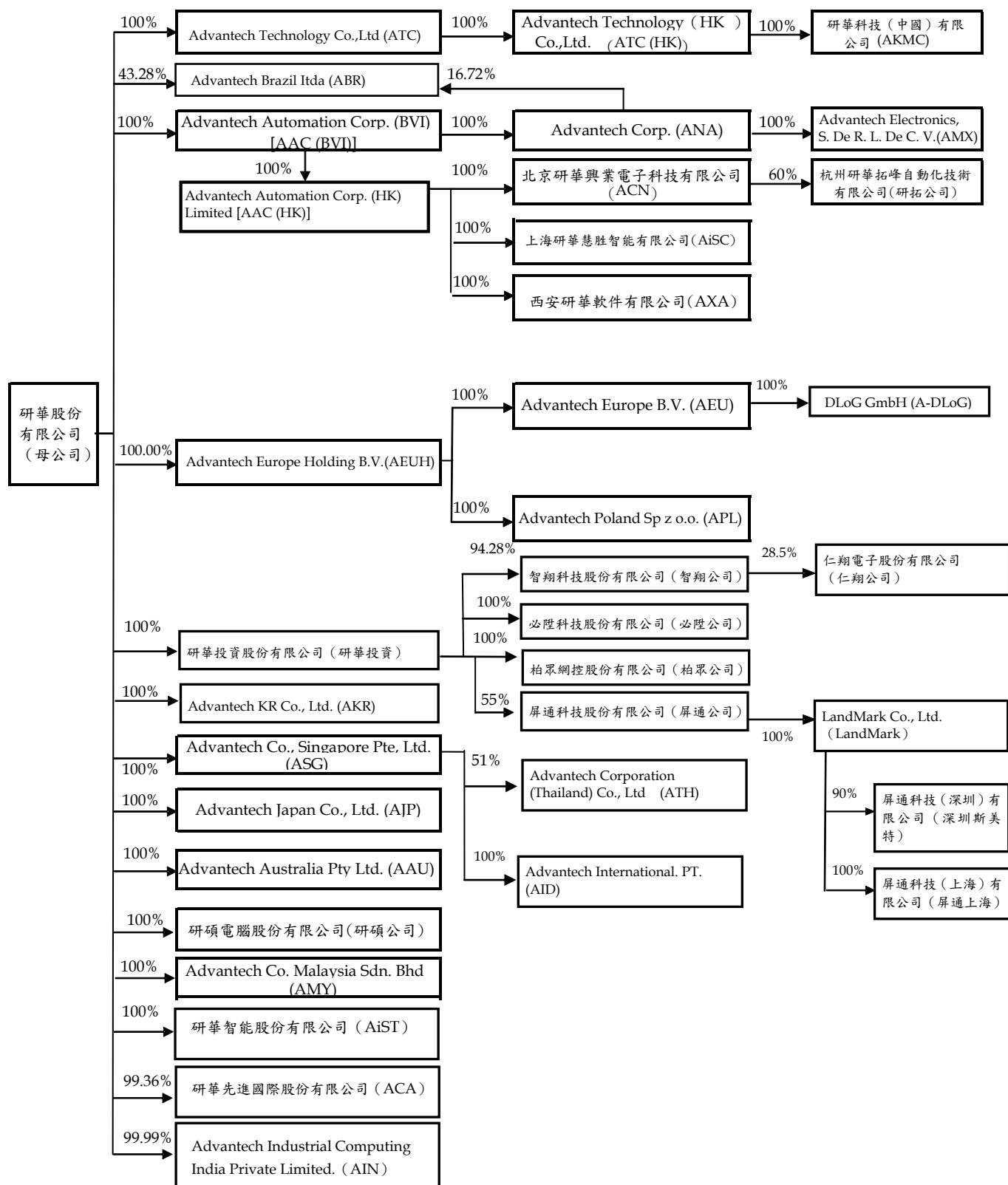
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

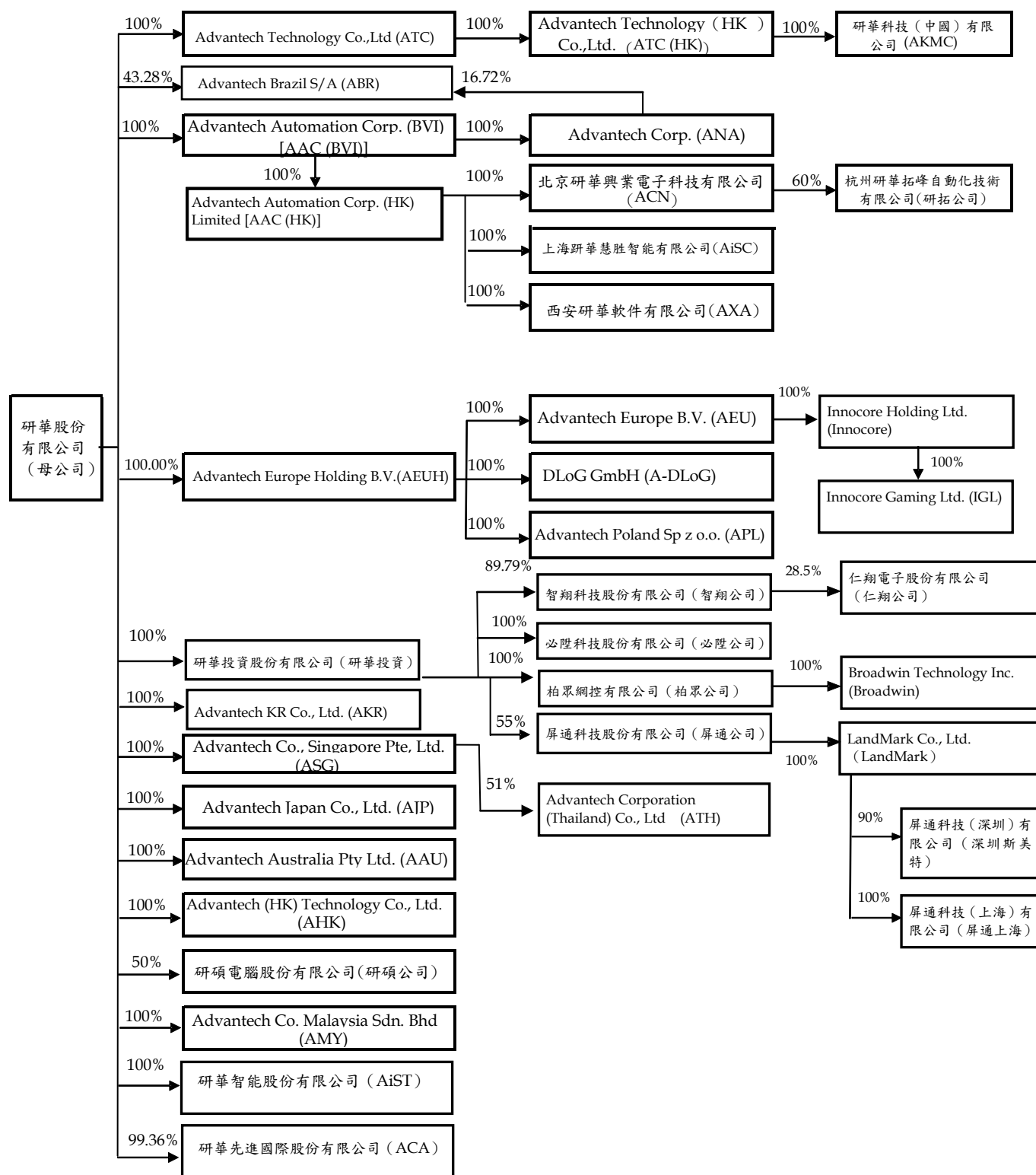
民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日

附表九

一〇一年底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



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。

研華股份有限公司及其子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係（註一）	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或 總資產之比率 （註三）
	一〇一年度						
0	母公司	AAC (HK)	1	營業費用	\$ 5,475	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAC (HK)	1	應付關係人款項	837	月結 45 天	-
0	母公司	AAC (HK)	1	應收關係人款項	34	月結 45 天	-
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	182,368	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	23,592	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AAU	1	其他收入	3,569	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	應付關係人款項	101	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AAU	1	進 貨	32	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	96,991	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	27,618	月結 90 天	-
0	母公司	ABR	1	其他收入	4,532	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	進 貨	2,035,310	係按一般交易條件	7%
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	81,011	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	19,617	月結 30 天	-
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	10,211	月結 30 天	-
0	母公司	ACA	1	其他收入	5,040	發票日起算 45 天	-
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	2,040,739	係按一般交易條件	7%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	603,223	月結 45 天	3%
0	母公司	ACN	1	其他收入	14,141	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	進 貨	1,585	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	686	月結 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	37,316	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	進 貨	34,454	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	9,900	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應付關係人款項	2,342	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	2,277	發票日起算 30 天	-
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	2,287,520	係按一般交易條件	8%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	754,648	月結 30 天	3%

（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	AEU	1	其他收入	\$ 13,740	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	進貨	3,780	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	986	月結 30 天	-
0	母公司	AID	1	應收關係人款項	44	發票日起算 45 天	-
0	母公司	AIN	1	應收關係人款項	1,063	月結 60 天	-
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	1,808,316	係按一般交易條件	7%
0	母公司	AISC	1	應收關係人款項	554,639	月結 45 天	2%
0	母公司	AISC	1	其他收入	6,483	月結 90 天	-
0	母公司	AISC	1	進貨	2,369	發票日起算 60 天	-
0	母公司	AISC	1	應付關係人款項	1,695	月結 45 天	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	342,516	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	38,376	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	15,357	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	360	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	進貨	22	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	552,028	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	50,387	月結 45 天	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	450,791	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	55,399	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	7,354	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMX	1	應收關係人款項	2	月結 60 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	50,936	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	7,776	月結 45 天	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	2,438	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	進貨	18	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	5,725,064	係按一般交易條件	21%
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	585,237	月結 45 天	2%
0	母公司	ANA	1	進貨	82,760	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	20,924	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	11,331	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	10,774	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	393	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	進貨	37	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	124,034	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	ASG	1	應收關係人款項	\$ 15,864	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	營業費用	6,164	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	3,338	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	進 貨	94	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	進 貨	7,228,877	係按一般交易條件	26%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,328,515	月結 60 天	6%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	364,848	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	35,719	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	2,190	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ATH	1	其他收入	2,286	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	進 貨	14	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	60	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	進 貨	7,322	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	1,970	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	639	月結 30 天	-
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	63	月結 30 天	-
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	銷貨收入	1,366	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	237	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	436	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	47	月結 60 天	-
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	3	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	565,184	係按一般交易條件	2%
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	12,298	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	3,145	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	51	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	60	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	29,052	約 60 至 90 天	-
0	母公司	智翔公司	1	進 貨	106,554	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	29,776	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	1,693	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	960	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	應收關係人款項	\$ 174	每季 25 日	-
1	ACN	ACA	3	銷貨收入	6,706	係按一般交易條件	-
1	ACN	ACA	3	應收關係人款項	63	月結 30 天	-
1	ACN	AEU	3	應收關係人款項	826	月結 30 天	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	753	係按一般交易條件	-
1	ACN	AISC	3	銷貨收入	284,041	係按一般交易條件	1%
1	ACN	AISC	3	應付關係人款項	166,774	每月 25 日	1%
1	ACN	AISC	3	進 貨	141,855	係按一般交易條件	1%
1	ACN	AISC	3	應收關係人款項	29,909	即期收款	-
1	ACN	AISC	3	利息支出	2,981	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	進 貨	44,533	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	8,242	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	5,560	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	租金支出	3,727	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	861	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKR	3	銷貨收入	39	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	銷貨收入	89	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	應收關係人款項	17	約 60 至 90 天	-
1	ACN	ANA	3	進 貨	934	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	銷貨收入	665	月結 30 天	-
1	ACN	ANA	3	應收關係人款項	216	月結 30 天	-
1	ACN	ASG	3	銷貨收入	410	係按一般交易條件	-
1	ACN	ASG	3	應收關係人款項	35	即期收款	-
1	ACN	AXA	3	應收關係人款項	21,611	月結 60 天	-
1	ACN	AXA	3	其他支出	6,325	係按一般交易條件	-
1	ACN	AXA	3	應付關係人款項	82	每月 25 日	-
1	ACN	母公司	2	進 貨	2,040,739	係按一般交易條件	7%
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	603,223	月結 45 天	3%
1	ACN	母公司	2	其他支出	14,141	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	1,585	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	686	月結 30 天	-
1	ACN	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	26	貨到付款	-
1	ACN	研拓公司	3	進 貨	661	係按一般交易條件	-
2	AAU	A-DLoG	3	進 貨	156	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
2	AAU	AEU	3	應付關係人款項	\$ 20	月結 30 天	-
2	AAU	AEU	3	進 貨	246	係按一般交易條件	-
2	AAU	AISC	3	進 貨	300	月結 60 天	-
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	6	約 60 至 90 天	-
2	AAU	ASG	3	應付關係人款項	24	發票日起算 45 天	-
2	AAU	母公司	2	進 貨	182,368	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	23,592	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	3,569	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	應收關係人款項	101	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	進 貨	96,991	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	27,618	月結 90 天	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	4,532	係按一般交易條件	-
4	ACA	ACN	3	進 貨	6,706	係按一般交易條件	-
4	ACA	ACN	3	應付關係人款項	63	約 60 至 90 天	-
4	ACA	AISC	3	進 貨	19,083	發票日起算 60 天	-
4	ACA	AISC	3	銷貨收入	8,353	約 60 至 90 天	-
4	ACA	AISC	3	應付關係人款項	115	發票日起算 60 天	-
4	ACA	AISC	3	應收關係人款項	11	每月 25 日	-
4	ACA	AKMC	3	銷貨收入	747,521	係按一般交易條件	3%
4	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	92,265	月結 45 天	-
4	ACA	ANA	3	應付關係人款項	997	發票日起算 60 天	-
4	ACA	ANA	3	進 貨	5,514	月結 60 天	-
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	2,035,310	係按一般交易條件	7%
4	ACA	母公司	2	進 貨	81,011	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	19,617	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	10,211	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	其他支出	5,040	發票日起算 45 天	-
4	ACA	研碩公司	3	銷貨收入	497,365	係按一般交易條件	2%
4	ACA	研碩公司	3	應收關係人款項	37,522	月結 45 天	-
4	ACA	研碩公司	3	進 貨	211,708	月結 30 天	1%
4	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	36,298	月結 30 天	-
5	ADL (AFR)	ADL	3	應收關係人款項	687	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)
5	ADL	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	\$ 687	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	31	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	9	月結 30 天	-
5	ADL (AIT)	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	9	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	A-DLoG	3	應收關係人款項	770	貨到 30 天	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	15,484	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	應收關係人款項	5,843	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	應收關係人款項	5,101	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	應收關係人款項	2,003	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	應付關係人款項	216	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	應付關係人款項	81	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	佣金收入	87,731	係按一般交易條件	-
5	ADL (AIT)	AEU	3	佣金收入	56,938	係按一般交易條件	-
5	ADL (AFR)	AEU	3	佣金收入	32,113	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	佣金收入	19,196	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	AEU	3	權利金收入	2,440	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEUH	3	利息支出	812	係按一般交易條件	-
5	ADL (AUK)	ANA	3	應收關係人款項	552	即期收款	-
5	ADL	ATC	3	應收關係人款項	4,323	發票日起算 7 天	-
5	ADL (AUK)	ATC	3	應收關係人款項	2,391	發票日起算 30 天	-
5	ADL (AFR)	AUK	3	應收關係人款項	31	發票日起算 30 天	-
5	ADL	母公司	2	應收關係人款項	19	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ADL	3	利息收入	812	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AEU	3	應收關係人款項	29,002	發票日起算 30 天	-
8	AiSC	AAC (HK)	3	應收關係人款項	5,438	約 90 天	-
8	AiSC	AAU	3	銷貨收入	300	月結 60 天	-
8	AiSC	ACN	3	應收關係人款項	166,774	每月 25 日	1%
8	AiSC	ACN	3	銷貨收入	141,855	係按一般交易條件	1%
8	AiSC	ACN	3	利息收入	2,981	係按一般交易條件	-
8	AiSC	ACA	3	銷貨收入	19,083	發票日起算 60 天	-
8	AiSC	ACA	3	進 貨	8,353	約 60 至 90 天	-
8	AiSC	ACA	3	應收關係人款項	115	發票日起算 60 天	-
8	AiSC	ACA	3	應付關係人款項	11	每月 25 日	-
8	AiSC	ACN	3	進 貨	284,041	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			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
8	AISC	ACN	3	應付關係人款項	\$ 29,909	每月 25 日	-
8	AISC	AEU	3	銷貨收入	29	即期付款	-
8	AISC	AEU	3	應收關係人款項	29	即期付款	-
8	AISC	AEU	3	進 貨	143	係按一般交易條件	-
8	AISC	AKMC	3	進 貨	216,458	係按一般交易條件	1%
8	AISC	AKMC	3	銷貨收入	203,196	係按一般交易條件	1%
8	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	49,929	月結 30 天	-
8	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	32,757	即期付款	-
8	AISC	AMY	3	銷貨收入	495	月結 30 天	-
8	AISC	ANA	3	應收關係人款項	179	即期收款	-
8	AISC	ASG	3	銷貨收入	833	月結 30 天	-
8	AISC	ASG	3	應收關係人款項	212	月結 30 天	-
8	AISC	AXA	3	其他支出	32,794	月結 60 天	-
8	AISC	母公司	2	進 貨	1,808,316	係按一般交易條件	7%
8	AISC	母公司	2	應付關係人款項	554,639	月結 45 天	2%
8	AISC	母公司	2	其他支出	6,483	月結 90 天	-
8	AISC	母公司	2	銷貨收入	2,369	發票日起算 60 天	-
8	AISC	母公司	2	應收關係人款項	1,695	月結 45 天	-
8	AISC	必陞公司	3	應收關係人款項	149	即期付款	-
8	AISC	研拓公司	3	銷貨收入	36,791	係按一般交易條件	-
8	AISC	研拓公司	3	應收關係人款項	7,631	即期收款	-
9	AJP	AEU	3	進 貨	23	係按一般交易條件	-
9	AJP	AKMC	3	應付關係人款項	6	月結 30 天	-
9	AJP	ANA	3	進 貨	23	係按一般交易條件	-
9	AJP	ASG	3	應付關係人款項	17	月結 30 天	-
9	AJP	ASG	3	進 貨	18	月結 30 天	-
9	AJP	母公司	2	進 貨	342,516	係按一般交易條件	1%
9	AJP	母公司	2	應付關係人款項	38,376	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	其他支出	15,357	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	應收關係人款項	360	約 60 至 90 天	-
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACA	3	進 貨	747,521	係按一般交易條件	3%
10	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	92,265	月結 45 天	-
10	AKMC	ACN	3	銷貨收入	44,533	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)
10	AKMC	ACN	3	進貨	\$ 8,242	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	5,560	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ACN	3	租金收入	3,727	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	861	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	AEU	3	應付關係人款項	197	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	銷貨收入	114	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	20	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	AEU	3	進貨	121	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	銷貨收入	216,458	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AISC	3	進貨	203,196	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	49,929	月結 30 天	-
10	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	32,757	即期收款	-
10	AKMC	AJP	3	應收關係人款項	6	月結 30 天	-
10	AKMC	AKR	3	應收關係人款項	17	發票日起算 30 天	-
10	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	139,392	發票日起算 30 天	1%
10	AKMC	ANA	3	進貨	5,259	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	利息支出	3,096	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	1,409	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	ANA	3	銷貨收入	409	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	銷貨收入	6,636,409	係按一般交易條件	24%
10	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	500,419	約 60 至 90 天	2%
10	AKMC	ATC	3	進貨	50,568	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	30,400	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	母公司	2	進貨	552,028	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	50,387	月結 45 天	-
10	AKMC	屏通(深圳)	3	進貨	27,041	月結 40 天	-
10	AKMC	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	535	月結 40 天	-
10	AKMC	屏通公司	3	進貨	101	係按一般交易條件	-
10	AKMC	屏通公司	3	應付關係人款項	27	係按一般交易條件	-
10	AKMC	研碩公司	3	進貨	957,386	係按一般交易條件	3%
10	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	101,103	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	2,675	係按一般交易條件	-
10	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	482	即期收款	-
10	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	270,282	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)
10	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	\$ 34,368	次月結 60 天	-
10	AKMC	智翔公司	3	進 貨	1,737	係按一般交易條件	-
10	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	388	次月結 60 天	-
10	AKMC	智翔公司	3	其他支出	37,526	月結 60 天	-
11	AKR	ACN	3	進 貨	39	係按一般交易條件	-
11	AKR	AEU	3	進 貨	195	係按一般交易條件	-
11	AKR	AKMC	3	應付關係人款項	17	發票日起算 30 天	-
11	AKR	ANA	3	進 貨	155	月結 45 天	-
11	AKR	母公司	2	進 貨	450,791	係按一般交易條件	2%
11	AKR	母公司	2	應付關係人款項	55,399	即期付款	-
11	AKR	母公司	2	其他支出	7,354	係按一般交易條件	-
11	AKR	研碩公司	3	進 貨	131,097	係按一般交易條件	-
11	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	14,938	約 60 至 90 天	-
12	AMY	ACN	3	進 貨	89	係按一般交易條件	-
12	AMY	ACN	3	應付關係人款項	17	約 60 至 90 天	-
12	AMY	AEU	3	進 貨	15	係按一般交易條件	-
12	AMY	AISC	3	進 貨	495	月結 30 天	-
12	AMY	ASG	3	進 貨	7,797	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	銷貨收入	33	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	應付關係人款項	1	月結 30 天	-
12	AMY	ATH	3	銷貨收入	41	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	進 貨	50,936	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	應付關係人款項	7,776	月結 45 天	-
12	AMY	母公司	2	其他支出	2,438	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	銷貨收入	18	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	銷貨收入	55	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	應收關係人款項	6	約 60 至 90 天	-
13	ANA	ACA	3	應收關係人款項	997	發票日起算 60 天	-
13	ANA	ACA	3	銷貨收入	5,514	發票日起算 60 天	-
13	ANA	ACN	3	銷貨收入	934	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	進 貨	665	月結 30 天	-
13	ANA	ACN	3	應付關係人款項	216	月結 30 天	-
13	ANA	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	552	月結 60 天	-
13	ANA	AEU	3	應付關係人款項	13,948	發票日起算 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
13	ANA	AEU	3	銷貨收入	\$ 4,381	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	應收關係人款項	1,226	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AEU	3	進 貨	49,673	係按一般交易條件	-
13	ANA	AISC	3	應付關係人款項	179	即期收款	-
13	ANA	AJP	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	139,392	發票日起算 30 天	1%
13	ANA	AKMC	3	銷貨收入	5,259	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	利息收入	3,096	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	1,409	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AKMC	3	進 貨	409	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKR	3	銷貨收入	155	發票日起算 45 天	-
13	ANA	AMX	3	應收關係人款項	1,191	即期收款	-
13	ANA	ASG	3	銷貨收入	129	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	進 貨	5,725,064	係按一般交易條件	21%
13	ANA	母公司	2	應付關係人款項	585,237	月結 45 天	2%
13	ANA	母公司	2	銷貨收入	82,760	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	其他支出	20,924	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	應收關係人款項	11,331	月結 45 天	-
13	ANA	研碩公司	3	應付關係人款項	32	預付貨款	-
14	APL	AEU	3	應收關係人款項	26,587	發票日起算 30 天	-
14	APL	AEU	3	應付關係人款項	13	月結 30 天	-
14	APL	AEU	3	銷貨收入	9,744	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	佣金收入	6,839	月結 60 天	-
14	APL	AEU	3	進 貨	773	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	進 貨	10,774	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	應付關係人款項	393	月結 45 天	-
14	APL	母公司	2	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
15	ASG	AAU	3	應收關係人款項	24	發票日起算 45 天	-
15	ASG	ACN	3	進 貨	410	係按一般交易條件	-
15	ASG	ACN	3	應付關係人款項	35	即期付款	-
15	ASG	AID	3	應收關係人款項	26	貨到 30 天	-
15	ASG	AID	3	銷貨收入	16	發票日起算 30 天	-
15	ASG	AIN	3	應收關係人款項	25	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)
15	ASG	AISC	3	進貨	\$ 833	月結 30 天	-
15	ASG	AISC	3	應付關係人款項	212	月結 30 天	-
15	ASG	AJP	3	銷貨收入	18	發票日起算 30 天	-
15	ASG	AJP	3	應收關係人款項	17	發票日起算 30 天	-
15	ASG	AMY	3	銷貨收入	7,797	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	進貨	33	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	應收關係人款項	1	月結 30 天	-
15	ASG	ANA	3	進貨	129	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	應收關係人款項	6,470	月結 30 天	-
15	ASG	ATH	3	銷貨收入	3,108	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	其他支出	2,967	發票日起算 45 天	-
15	ASG	母公司	2	進貨	124,034	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應付關係人款項	15,864	約 60 至 90 天	-
15	ASG	母公司	2	其他收入	6,164	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	其他支出	3,338	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	銷貨收入	94	係按一般交易條件	-
16	ATC	ADL	3	應付關係人款項	4,323	發票日起算 30 天	-
16	ATC	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	2,391	發票日起算 30 天	-
16	ATC	AEU	3	應付關係人款項	1,176	發票日起算 30 天	-
16	ATC	AKMC	3	進貨	6,636,409	係按一般交易條件	24%
16	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	500,419	約 60 至 90 天	2%
16	ATC	AKMC	3	銷貨收入	50,568	係按一般交易條件	-
16	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	30,400	約 60 至 90 天	-
16	ATC	母公司	2	銷貨收入	7,228,877	係按一般交易條件	26%
16	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,328,515	月結 60 天	6%
16	ATC	母公司	2	權利金支出	364,848	係按一般交易條件	1%
17	ATH	AMY	3	進貨	41	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	應付關係人款項	6,470	月結 30 天	-
17	ATH	ASG	3	進貨	3,108	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG	3	其他收入	2,967	發票日起算 45 天	-
17	ATH	母公司	2	進貨	35,719	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	應付關係人款項	2,190	發票日起算 30 天	-
17	ATH	母公司	2	其他支出	2,286	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司	2	銷貨收入	14	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
18	AXA	ACN	3	應付關係人款項	\$ 21,611	即期付款	-
18	AXA	ACN	3	其他收入	6,325	係按一般交易條件	-
18	AXA	ACN	3	應收關係人款項	82	每月 25 日	-
18	AXA	AISC	3	其他收入	32,794	月結 60 天	-
19	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	156	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	770	貨到 30 天	-
19	A-DLoG	AEU	3	應付關係人款項	3,551	貨到 30 天	-
19	A-DLoG	AEU	3	進 貨	11,625	貨到 30 天	-
19	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	1,235	貨到 30 天	-
19	A-DLoG	母公司	2	進 貨	37,316	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	34,454	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	母公司	2	其他支出	9,900	係按一般交易條件	-
19	A-DLoG	母公司	2	應收關係人款項	2,342	發票日起算 30 天	-
19	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	2,277	發票日起算 30 天	-
21	屏通(深圳)	ACN	3	應收關係人款項	26	貨到收款	-
21	屏通(深圳)	AKMC	3	銷貨收入	27,041	月結 40 天	-
21	屏通(深圳)	AKMC	3	應收關係人款項	535	月結 40 天	-
21	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	24,360	係按一般交易條件	-
21	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	應付關係人款項	7,155	月結 60 天	-
21	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進 貨	310	係按一般交易條件	-
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	11,621	係按一般交易條件	-
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	422	月結 60 天	-
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	進 貨	89,081	係按一般交易條件	-
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	11,184	月結 30 天	-
22	屏通公司	AKMC	3	銷貨收入	101	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	AKMC	3	應收關係人款項	27	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	7,322	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	進 貨	1,970	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	639	約 30 至 60 天	-
22	屏通公司	母公司	2	其他支出	720	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	63	約 30 至 60 天	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	進 貨	11,621	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	422	月結 60 天	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	89,081	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)
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	\$ 11,184	月結 30 天	-
23	柏眾公司	母公司	2	其他支出	960	係按一般交易條件	-
23	柏眾公司	母公司	2	進 貨	1,366	係按一般交易條件	-
23	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	237	係按一般交易條件	-
23	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	436	月結 60 天	-
23	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	47	月結 60 天	-
23	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進 貨	24,360	係按一般交易條件	-
23	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	7,155	月結 60 天	-
23	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	310	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	AISC	3	應付關係人款項	149	即期付款	-
24	必陞公司	母公司	2	租金支出	60	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	研碩公司	3	進 貨	2,411	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	ACA	3	進 貨	497,365	係按一般交易條件	2%
25	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	211,708	係按一般交易條件	1%
25	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	37,522	月結 45 天	-
25	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	36,298	月結 30 天	-
25	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	957,386	係按一般交易條件	3%
25	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	101,103	約 60 至 90 天	-
25	研碩公司	AKMC	3	進 貨	2,675	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	482	即期付款	-
25	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	131,097	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	14,938	約 60 至 90 天	-
25	研碩公司	ANA	3	應收關係人款項	32	月結 30 天	-
25	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	565,184	係按一般交易條件	2%
25	研碩公司	母公司	2	進 貨	12,298	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	3,145	約 60 至 90 天	-
25	研碩公司	母公司	2	其他支出	51	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	母公司	2	租金支出	60	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	29,052	約 60 至 90 天	-
25	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	2,411	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	AKMC	3	進 貨	270,282	係按一般交易條件	1%
26	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	34,368	次月結 60 天	-
26	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	1,737	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	388	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	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
26	智翔公司	AKMC	3	其他收入	\$ 37,526	月結 60 天	-
26	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	106,554	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	29,776	月結 60 天	-
26	智翔公司	母公司	2	進 貨	1,693	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	母公司	2	其他支出	960	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	174	每季 25 日	-
27	AEU	AAU	3	應收關係人款項	20	月結 30 天	-
27	AEU	AAU	3	銷貨收入	246	係按一般交易條件	-
27	AEU	ACN	3	應付關係人款項	826	月結 30 天	-
27	AEU	ACN	3	進 貨	753	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL	3	應付關係人款項	15,484	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL	3	應收關係人款項	81	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL (AFR)	3	應付關係人款項	2,003	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL (AFR)	3	佣金支出	32,113	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL (AIT)	3	應付關係人款項	5,843	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL (AIT)	3	佣金支出	56,938	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL (AUK)	3	應付關係人款項	5,101	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL (AUK)	3	應收關係人款項	216	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL (AUK)	3	佣金支出	19,196	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL (AUK)	3	權利金支出	2,440	係按一般交易條件	-
27	AEU	A-DLoG	3	應收關係人款項	3,551	貨到 30 天	-
27	AEU	A-DLoG	3	銷貨收入	11,625	貨到 30 天	-
27	AEU	A-DLoG	3	進 貨	1,235	貨到 30 天	-
27	AEU	AEUH	3	應付關係人款項	29,002	發票日起算 30 天	-
27	AEU	AiSC	3	進 貨	29	即期付款	-
27	AEU	AiSC	3	應付關係人款項	29	即期付款	-
27	AEU	AiSC	3	銷貨收入	143	係按一般交易條件	-
27	AEU	AJP	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
27	AEU	AKMC	3	應收關係人款項	197	係按一般交易條件	-
27	AEU	AKMC	3	進 貨	114	係按一般交易條件	-
27	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	20	約 60 至 90 天	-
27	AEU	AKMC	3	銷貨收入	121	係按一般交易條件	-
27	AEU	AKR	3	銷貨收入	195	係按一般交易條件	-
27	AEU	AMY	3	銷貨收入	15	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)
27	AEU	ANA	3	應收關係人款項	\$ 13,948	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ANA	3	進 貨	4,381	係按一般交易條件	-
27	AEU	ANA	3	應付關係人款項	1,226	約 60 至 90 天	-
27	AEU	ANA	3	銷貨收入	49,673	係按一般交易條件	-
27	AEU	APL	3	應付關係人款項	26,587	發票日起算 30 天	-
27	AEU	APL	3	應收關係人款項	13	月結 30 天	-
27	AEU	APL	3	進 貨	9,744	係按一般交易條件	-
27	AEU	APL	3	佣金支出	6,839	月結 60 天	-
27	AEU	APL	3	銷貨收入	773	係按一般交易條件	-
27	AEU	ATC	3	應收關係人款項	1,176	發票日起算 30 天	-
27	AEU	母公司	2	進 貨	2,287,520	係按一般交易條件	8%
27	AEU	母公司	2	應付關係人款項	754,648	月結 30 天	3%
27	AEU	母公司	2	其他支出	13,740	係按一般交易條件	-
27	AEU	母公司	2	銷貨收入	3,780	係按一般交易條件	-
27	AEU	母公司	2	應收關係人款項	986	發票日起算 30 天	-
28	AAC (HK)	AISC	3	應付關係人款項	5,438	約 90 天	-
28	AAC (HK)	母公司	2	其他收入	5,475	月結 60 天	-
28	AAC (HK)	母公司	2	應收關係人款項	837	月結 45 天	-
28	AAC (HK)	母公司	2	應付關係人款項	34	月結 45 天	-
29	研拓公司	ACN	3	銷貨收入	661	係按一般交易條件	-
29	研拓公司	AISC	3	進 貨	36,791	係按一般交易條件	-
29	研拓公司	AISC	3	應付關係人款項	7,631	即期付款	-
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	母公司	2	應付關係人款項	3	係按一般交易條件	-
31	AIN	ASG	3	應付關係人款項	25	發票日起算 30 天	-
31	AIN	母公司	2	應付關係人款項	1,063	月結 60 天	-
32	AID	ASG	3	應付關係人款項	26	貨到 30 天	-
32	AID	ASG	3	進 貨	16	發票日起算 30 天	-
32	AID	母公司	2	應付關係人款項	44	發票日起算 45 天	-
39	AMX	ANA	3	應付關係人款項	1,191	即期付款	-
39	AMX	母公司	2	應付關係人款項	2	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)
	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	-
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	-

(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	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	-
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	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	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	-
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	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	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	ACN (ASZ)	ACN	3	應付關係人款項	4,458	月結 45 天	-
1	ACN (ABJ)	ACN	3	應付關係人款項	782	月結 45 天	-
1	ACN (ASZ)	ACN (ABJ)	3	應收關係人款項	782	即期收款	-
1	ACN (ABJ)	ACN (ASZ)	3	應付關係人款項	782	月結 45 天	-
1	ACN	AEU	3	應收關係人款項	2,601	月結 30 天	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	3,051	係按一般交易條件	-
1	ACN	AISC	3	銷貨收入	296,736	係按一般交易條件	1%
1	ACN (ABJ)	AISC	3	進 貨	206,285	係按一般交易條件	1%
1	ACN (ABJ)	AISC	3	應付關係人款項	218,871	每月 25 日	1%
1	ACN (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	-
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%

(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	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%
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	-

(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	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%
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%

(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	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	-
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	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額	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	-
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	-

(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	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	AKR	3	銷貨收入	155	發票日起算 45 天	-
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	-
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	-

(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	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	-
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	-

(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)
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	-
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	-

(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)
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	-
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	-

(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)
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	-
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	-

(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)
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	-
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	-

(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	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	-

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。