

研華股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 民國102及101年第2季

地址：台北市內湖區瑞光路26巷20弄1號

電話：(02)27927818

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		
二、目 錄	2		
三、會計師核閱報告	3~4		
四、合併資產負債表	5		
五、合併綜合損益表	6~7		
六、合併權益變動表	8		
七、合併現金流量表	9~10		
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~16		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16		五
(六) 重要會計科目之說明	16~47		六~三十
(七) 關係人交易	47~48		三一
(八) 質押之資產	49		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49		三三
(十) 外幣金融資產及負債之匯率	49~50		三四
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	51， 63~69		三五
2. 轉投資事業相關資訊	51，70		三五
3. 大陸投資資訊	51，71		三五
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	51，72~88		三五
(十二) 部門資訊	52~53		三六
(十三) 首次採用國際財務報導準則	53~62		三七

會計師核閱報告

研華股份有限公司及子公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國 102 年及 101 年 6 月 30 日之合併資產負債表、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

列入第一段所述合併財務報告之子公司財務報表，除 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 Advantech Automation Corp. (BVI)、Advantech Automation Corp. (HK) Limited、Advantech Corp.、Advantech Technology Co., Ltd.、Advantech Technology(HK) Co., Limited 及研華科技（中國）有限公司與 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 Advantech Europe Holding B.V.及 Advantech Europe B.V 係經本會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。上述未經會計師核閱之子公司民國 102 年及 101 年 6 月 30 日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）3,515,570 仟元及 1,709,033 仟元與 5,283,493 仟元及 1,528,680 仟元，分別占合併資產及負債總額之 13.11%及 17.42%與 21.06%及 15.52%；民國 102 年及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益分別為 174,467 仟元、(77,834)

仟元，324,674 仟元及 146,797 仟元分別占合併綜合利益之 25.15%、(8.73)%、16.82%及 6.96%。又如合併財務報表附註十二所述，民國 102 年及 101 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為 379,961 仟元及 347,830 仟元，及其民國 102 年及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之關聯企業淨益分別為 20,238 仟元、16,775 仟元、39,915 仟元及 21,428 仟元，暨合併財務報表附註三五所述轉投資事業相關資訊，除艾訊股份有限公司外，其餘係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 陳 清 祥

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 2 年 8 月 7 日

研華股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 6 月 30 日暨民國 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102 年 6 月 30 日		101 年 12 月 31 日		101 年 6 月 30 日		101 年 1 月 1 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產								
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 2,668,291	10	\$ 3,272,043	14	\$ 2,267,548	9	\$ 2,281,279	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	8,756	-	16,879	-	9,704	-	57,204	-
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及八)	3,974,714	15	1,537,309	6	1,735,734	7	873,808	4
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註九)	397,974	2	423,428	2	1,656,651	7	241,882	1
1150	應收票據(附註四及十)	599,855	2	574,292	3	481,311	2	427,256	2
1170	應收帳款(附註四及十)	4,450,701	17	3,631,078	15	4,377,311	17	3,381,180	16
1180	應收帳款—關係人(附註三一)	23,259	-	3,377	-	4,457	-	3,464	-
1200	其他應收款	86,993	-	71,792	-	72,735	-	49,335	-
1210	其他應收款—關係人(附註三一)	40,254	-	-	-	30,807	-	-	-
130X	存貨(附註四及十一)	3,783,434	14	3,890,166	16	3,997,789	16	3,895,123	18
1479	其他流動資產(附註十五及三二)	389,393	1	306,949	1	390,906	2	194,137	1
11XX	流動資產總計	<u>16,423,624</u>	<u>61</u>	<u>13,727,313</u>	<u>57</u>	<u>15,024,953</u>	<u>60</u>	<u>11,404,668</u>	<u>53</u>
	非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四及八)	1,863,684	7	2,305,004	10	2,200,404	9	2,343,019	11
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	379,961	2	379,684	2	347,830	1	363,978	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及三二)	6,846,448	26	6,391,636	26	6,182,293	25	6,240,080	29
1805	商譽(附註四及十四)	631,494	2	632,181	3	667,069	3	607,363	3
1822	其他無形資產(附註四)	345,035	1	349,185	1	349,834	1	367,261	2
1840	遞延所得稅資產(附註四及五)	147,312	1	167,386	1	137,838	1	145,206	-
1915	預付設備款	33,802	-	22,954	-	41,908	-	27,906	-
1985	長期預付租賃款(附註十五)	96,186	-	93,098	-	95,120	-	98,496	-
1990	其他非流動資產(附註二八)	41,064	-	40,304	-	41,393	-	40,029	-
15XX	非流動資產總計	<u>10,384,986</u>	<u>39</u>	<u>10,381,432</u>	<u>43</u>	<u>10,063,689</u>	<u>40</u>	<u>10,233,338</u>	<u>47</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 26,808,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ 24,108,745</u>	<u>100</u>	<u>\$ 25,088,642</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,638,006</u>	<u>100</u>
	負債及權益								
	流動負債								
2100	短期借款(附註十六及三二)	\$ -	-	\$ 151,452	1	\$ 148,091	1	\$ 171,442	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	10,889	-	9,620	-	10,063	-	53,516	-
2170	應付帳款(附註三一)	2,652,626	10	2,327,248	10	2,873,439	11	1,709,805	8
2216	應付股利	2,763,586	10	-	-	2,764,981	11	-	-
2219	其他應付款(附註十八)	2,343,189	9	2,074,727	9	1,851,540	7	1,738,402	8
2230	當期所得稅負債(附註四)	696,393	3	324,613	1	430,373	2	407,157	2
2252	保固之短期負債準備(附註四)	118,513	-	106,735	-	111,403	-	112,617	-
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債(附註四、十六、十七及三二)	143,952	1	366	-	584	-	1,584	-
2399	其他流動負債	364,780	1	495,582	2	393,232	2	389,165	2
21XX	流動負債總計	<u>9,093,928</u>	<u>34</u>	<u>5,490,343</u>	<u>23</u>	<u>8,583,706</u>	<u>34</u>	<u>4,583,688</u>	<u>21</u>
	非流動負債								
2530	應付公司債(附註四及十七)	-	-	184,660	1	550,418	2	760,331	4
2540	長期借款(附註十六及三二)	-	-	2,566	-	4,525	-	11,068	-
2570	遞延所得稅負債(附註四)	567,840	2	552,179	2	524,728	2	509,752	2
2640	應計退休金負債(附註四及十九)	148,017	1	150,647	-	183,026	1	171,945	1
2670	其他非流動負債	359	-	1,081	-	358	-	1,116	-
25XX	非流動負債總計	<u>716,216</u>	<u>3</u>	<u>891,133</u>	<u>3</u>	<u>1,263,055</u>	<u>5</u>	<u>1,454,212</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計	<u>9,810,144</u>	<u>37</u>	<u>6,381,476</u>	<u>26</u>	<u>9,846,761</u>	<u>39</u>	<u>6,037,900</u>	<u>28</u>
	歸屬於本公司業主之權益								
	股本								
3110	普通股	5,656,272	21	5,639,971	23	5,570,043	22	5,529,961	26
	資本公積								
3210	發行溢價	4,661,659	17	4,563,350	19	4,097,469	16	3,751,469	18
3271	認股權	131,736	1	138,435	1	178,205	1	256,210	1
3260	採用權益法之關聯企業股權淨值之變動數	463	-	-	-	-	-	-	-
3200	資本公積總計	<u>4,793,858</u>	<u>18</u>	<u>4,701,785</u>	<u>20</u>	<u>4,275,674</u>	<u>17</u>	<u>4,007,679</u>	<u>19</u>
	保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	3,061,424	11	2,715,185	11	2,715,185	11	2,359,911	11
3320	特別盈餘公積	-	-	545,303	2	545,303	2	621,662	3
3350	未分配盈餘	3,365,589	13	3,952,535	17	2,192,304	9	3,524,919	16
3300	保留盈餘總計	<u>6,427,013</u>	<u>24</u>	<u>7,213,023</u>	<u>30</u>	<u>5,452,792</u>	<u>22</u>	<u>6,506,492</u>	<u>30</u>
	其他權益								
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	78,355	-	(104,345)	(1)	(26,359)	-	105,408	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	(77,635)	-	168,944	1	(134,850)	(1)	(648,592)	(3)
3400	其他權益總計	20	-	64,599	-	(161,209)	(1)	(543,184)	(3)
31XX	本公司業主權益總計	<u>16,877,863</u>	<u>63</u>	<u>17,619,378</u>	<u>73</u>	<u>15,137,300</u>	<u>60</u>	<u>15,500,948</u>	<u>72</u>
36XX	非控制權益	<u>120,603</u>	<u>-</u>	<u>107,891</u>	<u>1</u>	<u>104,581</u>	<u>1</u>	<u>99,158</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計	<u>16,998,466</u>	<u>63</u>	<u>17,727,269</u>	<u>74</u>	<u>15,241,881</u>	<u>61</u>	<u>15,600,106</u>	<u>72</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 26,808,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ 24,108,745</u>	<u>100</u>	<u>\$ 25,088,642</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,638,006</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		102年4月1日至6月30日		101年4月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註四及三一)								
4100	銷貨收入	\$ 7,617,297	98	\$ 7,078,577	98	\$ 13,995,938	97	\$ 13,176,089	98
4800	其他營業收入	<u>191,340</u>	<u>2</u>	<u>156,665</u>	<u>2</u>	<u>442,286</u>	<u>3</u>	<u>321,708</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	7,808,637	100	7,235,242	100	14,438,224	100	13,497,797	100
5000	營業成本 (附註十一、二一及三一)	<u>4,613,672</u>	<u>59</u>	<u>4,358,812</u>	<u>60</u>	<u>8,477,310</u>	<u>59</u>	<u>8,138,706</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>3,194,965</u>	<u>41</u>	<u>2,876,430</u>	<u>40</u>	<u>5,960,914</u>	<u>41</u>	<u>5,359,091</u>	<u>40</u>
	營業費用 (附註二一及三一)								
6100	推銷費用	790,277	10	799,401	11	1,508,692	10	1,399,267	10
6200	管理費用	444,309	6	369,534	5	913,316	6	840,470	6
6300	研究發展費用	<u>665,205</u>	<u>9</u>	<u>556,244</u>	<u>8</u>	<u>1,278,750</u>	<u>9</u>	<u>1,145,801</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>1,899,791</u>	<u>25</u>	<u>1,725,179</u>	<u>24</u>	<u>3,700,758</u>	<u>25</u>	<u>3,385,538</u>	<u>25</u>
6900	營業利益	<u>1,295,174</u>	<u>16</u>	<u>1,151,251</u>	<u>16</u>	<u>2,260,156</u>	<u>16</u>	<u>1,973,553</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (附註四及十二)	20,238	-	16,775	-	39,915	-	21,428	-
7100	利息收入	6,953	-	8,295	-	13,536	-	10,297	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	42,770	1	(817)	-	41,735	-	31,559	-
7225	處分投資淨益	22,971	-	7,256	-	57,195	-	29,665	-
7230	兌換淨益 (附註四)	30,289	1	-	-	61,577	1	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註四及七)	8,780	-	22,029	-	20,552	-	68,761	-
7190	其他收入 (附註八及三一)	19,343	-	34,984	1	41,637	-	59,874	-
7510	財務成本 (附註二一)	(2,243)	-	(5,921)	-	(5,448)	-	(11,072)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註四及七)	(21,259)	-	(9,117)	-	(36,346)	-	(28,848)	-
7630	兌換淨損 (附註四)	-	-	(42,440)	(1)	-	-	(69,115)	-
7590	其他損失	(775)	-	(5,312)	-	(4,884)	-	(8,253)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>127,067</u>	<u>2</u>	<u>25,732</u>	<u>-</u>	<u>229,469</u>	<u>1</u>	<u>104,296</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,422,241	18	1,176,983	16	2,489,625	17	2,077,849	15
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	<u>296,200</u>	<u>4</u>	<u>197,178</u>	<u>3</u>	<u>496,616</u>	<u>3</u>	<u>345,807</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>1,126,041</u>	<u>14</u>	<u>979,805</u>	<u>13</u>	<u>1,993,009</u>	<u>14</u>	<u>1,732,042</u>	<u>13</u>
	其他綜合損益								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	50,956	1	27,972	-	217,401	1	(139,576)	(1)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益 (附註四及二十)	(474,796)	(6)	(94,551)	(1)	(246,579)	(2)	513,742	4
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 (附註四)	810	-	1,326	-	3,593	-	(1,711)	-
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 (費用) (附註四及二二)	(9,305)	-	(23,084)	-	(37,420)	-	5,399	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(432,335)	(5)	(88,337)	(1)	(63,005)	(1)	377,854	3
8500	本期綜合淨利總額	<u>\$ 693,706</u>	<u>9</u>	<u>\$ 891,468</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,930,004</u>	<u>13</u>	<u>\$ 2,109,896</u>	<u>16</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年4月1日至6月30日		101年4月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 1,119,093	14	\$ 970,941	14	\$ 1,978,960	14	\$ 1,720,478	13
8620	非控制權益	<u>6,948</u>	<u>-</u>	<u>8,864</u>	<u>-</u>	<u>14,049</u>	<u>-</u>	<u>11,564</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 1,126,041</u>	<u>14</u>	<u>\$ 979,805</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,993,009</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,732,042</u>	<u>13</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 689,729	9	\$ 885,030	12	\$ 1,915,081	13	\$ 2,101,696	16
8720	非控制權益	<u>3,977</u>	<u>-</u>	<u>6,438</u>	<u>-</u>	<u>14,923</u>	<u>-</u>	<u>8,200</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 693,706</u>	<u>9</u>	<u>\$ 891,468</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,930,004</u>	<u>13</u>	<u>\$ 2,109,896</u>	<u>16</u>
	每股盈餘 (附註二三)								
9750	基 本	\$ 1.98		\$ 1.75		\$ 3.50		\$ 3.11	
9850	稀 釋	\$ 1.96		\$ 1.73		\$ 3.48		\$ 3.06	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國102年8月7日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	其他權益項目 (附註四及二十)											非 控 制 權 益 (附 註 四、 二 十 及 二 七)	權 益 總 額
		普 通 股 股 本 (附 註 二 十 及 二 四)			資 本 公 積 (附 註 四 及 二 十)	保 留 盈 餘 (附 註 四、 二 十 及 二 七)			國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算		備 供 出 售 金 融 商 品 未 實 現 損 益	總 計		
		股 本	預 收 股 本	合 計		法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	之 兌 換 差 額				
A1	101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,517,971	\$ 11,990	\$ 5,529,961	\$ 4,007,679	\$ 2,359,911	\$ 621,662	\$ 3,524,919	\$ 6,506,492	\$ 105,408	(\$ 648,592)	\$ 15,500,948	\$ 99,158	\$ 15,600,106
	100 年度盈餘指撥及分配：													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	355,274	-	(355,274)	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(76,359)	76,359	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,764,981)	(2,764,981)	-	-	(2,764,981)	-	(2,764,981)
N1	股份基礎給付－員工認股權	24,510	(11,990)	12,520	51,345	-	-	-	-	-	-	63,865	-	63,865
N1	股份基礎給付－員工認股權酬勞成本	-	-	-	26,158	-	-	-	-	-	-	26,158	-	26,158
I1	可轉換公司債轉換	27,562	-	27,562	190,492	-	-	-	-	-	-	218,054	-	218,054
C7	採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	-	-	-	-	-	(2,794)	(2,794)	-	-	(2,794)	-	(2,794)
M5	取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	(5,646)	(5,646)	-	-	(5,646)	(2,777)	(8,423)
D1	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	1,720,478	1,720,478	-	-	1,720,478	11,564	1,732,042
D3	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(757)	(757)	(131,767)	513,742	381,218	(3,364)	377,854
D5	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	1,719,721	1,719,721	(131,767)	513,742	2,101,696	8,200	2,109,896
Z1	101 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 5,570,043	\$ -	\$ 5,570,043	\$ 4,275,674	\$ 2,715,185	\$ 545,303	\$ 2,192,304	\$ 5,452,792	(\$ 26,359)	(\$ 134,850)	\$ 15,137,300	\$ 104,581	\$ 15,241,881
A1	102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,639,971	\$ -	\$ 5,639,971	\$ 4,701,785	\$ 2,715,185	\$ 545,303	\$ 3,952,535	\$ 7,213,023	(\$ 104,345)	\$ 168,944	\$ 17,619,378	\$ 107,891	\$ 17,727,269
	101 年度盈餘指撥及分配：													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	346,239	-	(346,239)	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(545,303)	545,303	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,763,586)	(2,763,586)	-	-	(2,763,586)	-	(2,763,586)
N1	股份基礎給付－員工認股權	10,740	-	10,740	42,689	-	-	-	-	-	-	53,429	-	53,429
N1	股份基礎給付－員工認股權酬勞成本	-	-	-	11,969	-	-	-	-	-	-	11,969	-	11,969
C7	採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	-	-	463	-	-	-	-	-	-	463	-	463
M5	取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	(1,384)	(1,384)	-	-	(1,384)	(2,211)	(3,595)
I1	可轉換公司債轉換	5,561	-	5,561	36,952	-	-	-	-	-	-	42,513	-	42,513
D1	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	1,978,960	1,978,960	-	-	1,978,960	14,049	1,993,009
D3	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	182,700	(246,579)	(63,879)	874	(63,005)
D5	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	1,978,960	1,978,960	182,700	(246,579)	1,915,081	14,923	1,930,004
Z1	102 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 5,656,272	\$ -	\$ 5,656,272	\$ 4,793,858	\$ 3,061,424	\$ -	\$ 3,365,589	\$ 6,427,013	\$ 78,355	(\$ 77,635)	\$ 16,877,863	\$ 120,603	\$ 16,998,466

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,489,625	\$ 2,077,849
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	179,711	182,810
A20200	攤銷費用	54,371	51,379
A20300	提列呆帳費用	18,910	20,634
A21900	股份基礎給付酬勞成本	11,969	26,158
A20900	財務成本	5,448	11,072
A21200	利息收入	(13,536)	(10,297)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之 份額	(39,915)	(21,428)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(41,735)	(31,559)
A23100	處分投資淨益	(61,567)	(29,665)
A23200	處分子公司之損失	4,372	-
A23700	存貨跌價及報廢損失	71,033	112,686
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產減少	9,392	4,047
A31130	應收票據增加	(25,563)	(54,055)
A31150	應收帳款增加	(838,533)	(901,158)
A31160	應收帳款－關係人增加	(19,882)	(993)
A31180	其他應收款增加	(14,190)	(19,615)
A31200	存貨(增加)減少	35,699	(90,523)
A31240	其他流動資產增加	(82,476)	(193,967)
A32150	應付帳款增加	325,378	1,031,739
A32240	應計退休金負債(減少)增加	(2,630)	11,081
A32180	其他應付款項增加	278,335	86,470
A32230	其他流動負債減少	(130,016)	(4,333)
A33000	營運產生之現金流入	2,214,200	2,258,332
A33100	收取之利息	12,525	6,512
A33300	支付之利息	(1,739)	(11,077)
A33500	支付之所得稅	(181,349)	(300,247)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,043,637</u>	<u>1,953,520</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	投資活動之現金流量		
B07200	預付設備款減少	(\$ 10,848)	(\$ 14,002)
B00300	取得備供出售金融資產	(3,224,293)	(1,775,809)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,034,695	1,643,088
B00600	取得無活絡市場之債券投資	-	(1,414,769)
B00700	處分無活絡市場之債券投資	25,454	-
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(176,915)
B02300	處分子公司之價款	11,654	14,503
B02700	取得不動產、廠房及設備	(549,552)	(222,490)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	74,818	62,722
B03700	存出保證金增加	(760)	(439)
B04500	取得無形資產	(46,079)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,684,911)	(1,884,111)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(151,452)	(23,351)
C04800	員工執行認股權	53,429	63,865
C01700	償還長期借款	(2,932)	(7,543)
C03100	存入保證金減少	(722)	(758)
C05800	非控制權益變動	(3,595)	(8,423)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(105,272)	23,790
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	142,794	(106,930)
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(603,752)	(13,731)
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,272,043	2,281,279
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,668,291	\$ 2,267,548

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

研華股份有限公司（以下稱「本公司」）於 70 年 9 月設立，為一股票上市公司。主要從事嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

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

本公司股票自 88 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司之功能性貨幣為新台幣。由於本公司係於台灣上市，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 102 年 8 月 7 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

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

新 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IAS 36 之修正	「非金融資產可回收金額之揭露」 2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正	「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」 2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21	「徵收款」 2014 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

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

除下列說明及 102 年第 1 季合併財務報告附註三所述者外，首次適用新 / 修正 / 修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

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

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

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

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

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

(3) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

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

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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

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

5. IAS 19「員工給付」之修訂

該修訂準則規定確定給付義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定給付負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

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

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

四、重要會計政策之彙總說明

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

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及經金管會認可之IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」及IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有IFRSs揭露資訊。

(二) 合併基礎

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

1. 列入合併財務報表之子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	所 持 股 權			
		102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
研華公司	AAC (BVI)	100.00	100.00	100.00	100.00
	ATC	100.00	100.00	100.00	100.00
	研碩公司	100.00	100.00	100.00	50.00
	研華投資	100.00	100.00	100.00	100.00
	AEUH	100.00	100.00	100.00	100.00
	ASG	100.00	100.00	100.00	100.00
	AAU	100.00	100.00	100.00	100.00
	AJP	100.00	100.00	100.00	100.00
	AMY	100.00	100.00	100.00	100.00
	AKR	100.00	100.00	100.00	100.00
	ABR	43.28	43.28	43.28	43.28
	AiST	-	100.00	100.00	100.00
	ACA	99.36	99.36	99.36	99.36
	AIN	99.99	99.99	-	-
研華投資	AHK	-	-	100.00	100.00
	智翔公司	95.48	94.28	92.05	89.79
	必陞公司	100.00	100.00	100.00	100.00
	柏眾公司(註)	100.00	100.00	100.00	100.00
	屏通公司	55.00	55.00	55.00	55.00
ATC	ATC (HK)	100.00	100.00	100.00	100.00
ATC (HK)	AKMC	100.00	100.00	100.00	100.00
AAC (BVI)	ANA	100.00	100.00	100.00	100.00
	AAC (HK)	100.00	100.00	100.00	100.00
ANA	ABR	16.72	16.72	16.72	16.72
	AMX	100.00	100.00	-	-
AAC (HK)	ACN	100.00	100.00	100.00	100.00
	AiSC	100.00	100.00	100.00	100.00
	AXA	100.00	100.00	100.00	100.00
ACN	研拓	60.00	60.00	60.00	60.00
AEUH	AEU	100.00	100.00	100.00	100.00
	APL	100.00	100.00	100.00	100.00
	A-DLOG	-	-	100.00	100.00

(接次頁)

(承前頁)

		所有權權益及表決權百分比			
		102年	101年	101年	101年
投資公司名稱	子公司名稱	6月30日	12月31日	6月30日	1月1日
AEU	A-DLOG	100.00	100.00	-	-
	Innocore	-	-	100.00	100.00
Innocore	IGL	-	-	100.00	100.00
	ASG	51.00	51.00	51.00	51.00
屏通公司	AID	100.00	100.00	-	-
	Land Mark	100.00	100.00	100.00	100.00
Land Mark	屏通上海	100.00	100.00	100.00	100.00
	深圳斯美特	90.00	90.00	90.00	90.00

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

(三) 其他重大會計政策說明

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

六、現金及約當現金

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 2,842	\$ 2,742	\$ 3,813	\$ 3,174
銀行支票及活期存款	2,222,488	2,496,697	2,256,930	2,239,968
原始到期日在三個月以內 之銀行定期存款	442,961	772,604	6,805	38,137
	<u>\$ 2,668,291</u>	<u>\$ 3,272,043</u>	<u>\$ 2,267,548</u>	<u>\$ 2,281,279</u>

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

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
定期存款	0.75%~5.09%	0.73%~4.50%	0.4%~3.3%	0.38%~3.30%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
<u>持有供交易之金融資產－</u>				
<u>流動</u>				
遠期外匯合約	\$ 8,756	\$ 16,879	\$ 9,704	\$ 57,204
<u>持有供交易之金融負債－</u>				
<u>流動</u>				
遠期外匯合約	\$ 10,889	\$ 9,620	\$ 10,063	\$ 53,516

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>102年6月30日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	102.7-103.01	USD 28,660 / NTD 850,666
	歐元兌美元	102.7-103.01	EUR 7,500 / USD 9,957
	歐元兌新台幣	102.7-102.12	EUR 9,000 / NTD 352,698
	日幣兌美元	102.10-102.11	JPY 20,000 / USD 204
	日幣兌新台幣	102.07-102.12	JPY 200,000 / NTD 61,739
<u>101年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	102.01-102.06	EUR 5,000 / NTD 189,762
	歐元兌美元	102.01-102.06	EUR 10,000 / USD 13,024
	美元兌新台幣	102.01-102.06	USD 41,047 / NTD 1,201,760
	日幣兌新台幣	102.01-102.05	JPY 130,000 / NTD 47,989
	日幣兌美元	102.01-102.05	JPY 80,000 / USD 1,023
<u>101年6月30日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.07-101.11	USD 28,552 / NTD 843,578
	日幣兌新台幣	101.07-101.10	JPY 130,000 / NTD 48,424
	日幣兌美元	101.08-101.10	JPY 70,000 / USD 883
	歐元兌美元	101.07-101.08	EUR 3,500 / USD 4,552
	歐元兌新台幣	101.07-101.08	EUR 3,000 / NTD 116,920
<u>101年1月1日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	101.01-101.06	EUR 5,500 / NTD 223,957
	歐元兌美元	101.01-101.06	EUR 13,000 / USD 18,419
	美元兌新台幣	101.01-101.06	USD 44,935 / NTD 1,308,802
	日幣兌美元	101.01-101.04	JPY 120,000 / USD 1,517
	日幣兌新台幣	101.01-101.04	JPY 140,000 / NTD 52,273

本公司 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的，因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	102年6月30日		101年12月31日		101年6月30日		101年1月1日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
國內投資								
基金受益憑證	\$ 3,898,247	\$ -	\$ 1,495,111	\$ -	\$ 1,700,622	\$ -	\$ 833,866	\$ -
上市(櫃)股票								
中華電信公司	50,485	126,851	15,588	117,524	15,506	116,901	16,495	124,364
華碩公司	-	1,304,825	-	1,784,146	-	1,666,864	-	1,576,266
和碩公司	-	398,751	-	370,077	-	383,382	-	609,132
圓展公司	16,615	-	17,464	-	19,606	-	23,447	-
台灣 50	9,367	-	9,146	-	-	-	-	-
國外投資								
國外未上市(櫃)股票								
Coban Research and Technologies, Inc. (102年6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日皆為1,020仟美元)	-	33,257	-	33,257	-	33,257	-	33,257
	<u>\$ 3,974,714</u>	<u>\$ 1,863,684</u>	<u>\$ 1,537,309</u>	<u>\$ 2,305,004</u>	<u>\$ 1,735,734</u>	<u>\$ 2,200,404</u>	<u>\$ 873,808</u>	<u>\$ 2,343,019</u>

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

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

本公司於102年及101年1月1日至6月30日將部分帳列備供出售金融資產－非流動之國內上市股票信託予中國信託商業銀行進行有價證券之出借交易。於102年及101年6月30日該信託股票之金額分別為1,537,085仟元及1,948,602仟元，相關明細內容請參閱合併財務報告附表二。另本公司因進行上述交易於102年及101年1月1日至6月30日認列之收入分別為1,502仟元及2,910仟元，帳列其他收入項下。

九、無活絡市場之債券投資

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
原始到期日超過三個月之定期存款	<u>\$ 397,974</u>	<u>\$ 423,428</u>	<u>\$ 1,656,651</u>	<u>\$ 241,882</u>

102年及101年1月1日至6月30日原始到期日超過3個月之定期存款市場利率區間分別為年利率1.6%~5.00%及0.275%~3.30%。

十、應收票據及帳款

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
應收票據	\$ 599,855	\$ 574,292	\$ 481,311	\$ 427,256
應收帳款	\$ 4,555,387	\$3,715,666	\$ 4,445,097	\$3,431,968
減：備抵呆帳	(104,686)	(84,588)	(67,786)	(50,788)
	\$ 4,450,701	\$ 3,631,078	\$ 4,377,311	\$ 3,381,180

應收帳款

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

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
31至60天	\$ 135,567	\$ 299,077	\$ 87,672	\$ 255,214
61至90天	45,360	105,687	48,665	35,581
	\$ 180,927	\$ 404,764	\$ 136,337	\$ 290,795

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

針對應收款項所提列之備抵呆帳變動資訊

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 84,588	\$ 50,788
加：本期提列呆帳費用	18,910	20,634
減：本期實際沖銷	(1,429)	(2,537)
外幣換算差額	2,617	(1,099)
期末餘額	\$104,686	\$ 67,786

十一、存 貨

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
原物料	\$ 1,592,600	\$ 1,701,505	\$ 1,770,219	\$ 1,714,333
在製品	625,365	618,995	694,029	537,887
製成品	1,229,788	1,152,589	1,169,264	1,274,747
在途存貨	335,681	417,077	364,277	368,156
	\$ 3,783,434	\$ 3,890,166	\$ 3,997,789	\$ 3,895,123

102年4月1日至6月30日、1月1日至6月30日及101年4月1日至6月30日、1月1日至6月30日之銷貨成本包括存貨跌價損失與存貨報廢損失分別為5,999仟元、23,730仟元、11,692仟元及37,017仟元與46,154仟元、47,303仟元、57,803仟元、75,669仟元。

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

被投資公司名稱	102年6月30日		101年12月31日		101年6月30日		101年1月1日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
上市(櫃)公司								
艾訊股份有限公司	\$ 373,827	28.86%	\$ 372,944	28.86%	\$ 340,684	28.57%	\$ 355,638	28.57%
非上市(櫃)公司								
仁翔公司	<u>6,134</u>	28.50%	<u>6,740</u>	28.50%	<u>7,146</u>	28.50%	<u>8,340</u>	28.50%
	<u>\$ 379,961</u>		<u>\$ 379,684</u>		<u>\$ 347,830</u>		<u>\$ 363,978</u>	

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

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
艾訊公司	<u>\$ 704,353</u>	<u>\$ 602,775</u>	<u>\$ 450,778</u>	<u>\$ 429,786</u>

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除仁翔公司係按未經會計師核閱之財務報告計算外，其餘係按經會計師核閱之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

十三、不動產、廠房及設備

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
自有土地	\$ 2,806,109	\$ 2,818,523	\$ 2,821,383	\$ 2,842,023
建築物	2,268,860	2,260,798	2,313,002	2,258,825
機器設備	368,154	409,455	395,549	409,492
辦公設備	118,391	160,679	149,078	197,335
其他設備	349,193	281,211	293,944	295,858
在建工程	<u>935,741</u>	<u>460,970</u>	<u>209,337</u>	<u>236,547</u>
	<u>\$ 6,846,448</u>	<u>\$ 6,391,636</u>	<u>\$ 6,182,293</u>	<u>\$ 6,240,080</u>

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	在建工程	合計
成本							
101年1月1日餘額	\$ 2,842,023	\$ 2,810,520	\$ 1,058,027	\$ 480,556	\$ 778,249	\$ 236,547	\$ 8,205,922
增添	-	1,973	17,614	17,861	32,622	152,420	222,490
處分	(17,616)	(6,427)	(21,114)	(8,770)	(10,325)	(10,200)	(74,452)
由企業合併取得	-	-	27,061	5,823	10,923	-	43,807
重分類	-	128,060	23,570	5,831	(27,174)	(164,237)	(33,950)
外幣兌換差額之影響	(3,024)	(33,731)	(9,567)	(8,540)	(7,603)	(5,193)	(67,658)
101年6月30日餘額	<u>\$ 2,821,383</u>	<u>\$ 2,900,395</u>	<u>\$ 1,095,591</u>	<u>\$ 492,761</u>	<u>\$ 776,692</u>	<u>\$ 209,337</u>	<u>\$ 8,296,159</u>
102年1月1日餘額	\$ 2,818,523	\$ 2,902,510	\$ 1,158,555	\$ 536,207	\$ 838,366	\$ 460,970	\$ 8,715,131
增添	-	2,839	15,139	37,906	37,328	456,340	549,552
處分	(17,089)	(7,785)	(16,339)	(7,027)	(5,631)	(800)	(54,671)
重分類	-	-	1,658	3,998	26,497	-	32,153
外幣兌換差額之影響	4,675	70,783	21,154	10,547	19,231	19,231	145,621
102年6月30日餘額	<u>\$ 2,806,109</u>	<u>\$ 2,968,347</u>	<u>\$ 1,180,167</u>	<u>\$ 581,631</u>	<u>\$ 915,791</u>	<u>\$ 935,741</u>	<u>\$ 9,387,786</u>
		建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	合計	
累計折舊及減損							
101年1月1日餘額	\$ 551,695	\$ 648,535	\$ 283,221	\$ 482,391	\$ 1,965,842		
處分	(935)	(17,285)	(8,375)	(16,694)	(43,289)		
折舊費用	54,896	58,100	29,178	40,636	182,810		
外幣兌換差額之影響	(7,469)	(4,096)	(5,145)	(5,305)	(22,015)		
重分類	(10,794)	14,788	44,804	(18,280)	30,518		
101年6月30日餘額	<u>\$ 587,393</u>	<u>\$ 700,042</u>	<u>\$ 343,683</u>	<u>\$ 482,748</u>	<u>\$ 2,113,866</u>		
102年1月1日餘額	\$ 641,712	\$ 749,100	\$ 375,528	\$ 557,155	\$ 2,323,495		
處分	(4,524)	(6,734)	(6,029)	(4,301)	(21,588)		
折舊費用	46,205	59,650	29,775	44,081	179,711		
外幣兌換差額之影響	16,094	9,997	7,249	12,469	45,809		
重分類	(-)	-	56,717	(42,806)	13,911		
102年6月30日餘額	<u>\$ 699,487</u>	<u>\$ 812,013</u>	<u>\$ 463,240</u>	<u>\$ 566,598</u>	<u>\$ 2,541,338</u>		

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十四、商譽

商譽係投資成本與股權淨值間差額，102年及101年1月1日至6月30日增減變動如下：

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
成本		
期初餘額	\$632,181	\$607,363
本期企業合併取得(附註二五)	-	62,931
本期處分子公司(附註二六)	(6,279)	-
淨兌換差額	<u>5,592</u>	<u>(3,225)</u>
期末餘額	<u>\$631,494</u>	<u>\$667,069</u>

十五、預付租賃款

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
流動(帳列其他流動資產)	\$ 2,497	\$ 2,386	\$ 2,407	\$ 2,461
非流動	<u>96,186</u>	<u>93,098</u>	<u>95,120</u>	<u>98,496</u>
	<u>\$ 98,683</u>	<u>\$ 95,484</u>	<u>\$ 97,527</u>	<u>\$ 100,957</u>

預付租賃款係合併公司於中國大陸之土地使用權。

十六、借款

(一) 短期借款

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
擔保借款				
—銀行借款	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,000
無擔保借款				
—信用額度借款	<u>-</u>	<u>151,452</u>	<u>148,091</u>	<u>164,442</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,452</u>	<u>\$ 148,091</u>	<u>\$ 171,422</u>

1. 銀行週轉性借款利率於101年12月31日、6月30日及1月1日分別為1.32%-1.63%、1.57%-1.63%及1.35%-1.63%。
2. 子公司—智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之擔保借款，於101年1月1日擔保借款餘額為7,000仟元。
3. 子公司—AKMC因營運週轉所需與金融機構簽訂之浮動利率信用借款，於101年12月31日、6月30日及1月1日餘額分別為146,452仟元、148,091仟元及151,442仟元。另AKMC評估營運資金充足，無資金融通需求，於102年第2季提前清償銀行短期借款。

4. 子公司一屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂固定利率之信用借款，於 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日餘額分別為 5,000 仟元及 13,000 仟元。另屏通公司評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償銀行短期借款。

(二) 長期銀行借款

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
擔保借款				
銀行借款	\$ -	\$ 2,932	\$ 5,109	\$ 12,652
減：列為一年內到期部分	-	(366)	(584)	(1,584)
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,566</u>	<u>\$ 4,525</u>	<u>\$ 11,068</u>

子公司一屏通公司因購建土地及房屋建築所簽訂之抵押借款，每一或三個月為一期，償付不等之金額，借款期間為 95 年 3 月至 110 年 3 月，於 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日止，有效年利率皆為 2.29%。另屏通公司評估營運資金充足，無資金融通需求，於 102 年第 2 季提前清償長期銀行借款。

十七、應付公司債

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 146,700	\$ 190,200	\$ 573,000	\$ 800,000
減：公司債折價	(2,748)	(5,540)	(22,582)	(39,669)
減：列為一年內到期部分	(143,952)	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 184,660</u>	<u>\$ 550,418</u>	<u>\$ 760,331</u>

本公司於 100 年 5 月 26 日發行票面利率 0% 之 3 年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自 101 年 5 月 27 日至 103 年 5 月 16 日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以贖回。本公司依財務會計準則公報第 36 號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列資本公積－認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。102 年 6 月 30 日之轉換價格為每股 78.22 元。

十八、其他應付款

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
其他應付款				
應付薪資及獎金	\$ 1,273,547	\$ 1,256,296	\$ 963,470	\$ 981,384
應付權利金	107,482	61,870	94,322	61,843
應付員工福利	119,325	89,795	71,696	90,297
其他	842,835	666,766	722,052	604,878
	<u>\$ 2,343,189</u>	<u>\$ 2,074,727</u>	<u>\$ 1,851,540</u>	<u>\$ 1,738,402</u>

應付員工福利為員工享有之年休假與既得長期服務休假權利之估列。

十九、退職後福利計畫

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

確定福利計畫相關退休金費用係分別列入下列項目：

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 296	\$ 561	\$ 600	\$ 1,100
推銷費用	\$ 206	\$ 404	\$ 399	\$ 693
管理費用	\$ 261	\$ 442	\$ 507	\$ 805
研究發展費用	\$ 573	\$ 1,254	\$ 1,170	\$ 2,278

二十、權益

(一) 股本

普通股

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>565,627</u>	<u>563,997</u>	<u>557,004</u>	<u>552,996</u>
已發行股本	<u>\$ 5,656,272</u>	<u>\$ 5,639,971</u>	<u>\$ 5,570,043</u>	<u>\$ 5,529,961</u>

(二) 資本公積

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

因採用權益法之投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

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

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

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

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

本公司 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應付員工紅利及董監酬勞之金額分別合計分別為 38,000 仟元及 36,000 仟元（帳列其它應付款項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

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

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年6月30日	101年6月30日
期初餘額	(\$104,345)	\$105,408
換算國外營運機構淨資產 所產生之兌換差額	216,527	(136,212)
換算國外營運機構淨資產 所產生利益之相關所得 稅	(37,420)	5,399
採用權益法之關聯企業之 換算差額之份額	<u>3,593</u>	(<u>954</u>)
期末餘額	<u>\$ 78,355</u>	(<u>\$ 26,359</u>)

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

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年6月30日	101年6月30日
期初餘額	\$168,944	(\$648,592)
備供出售金融資產未實現 損益	(185,012)	543,270
處分備供出售金融資產累 計損益重分類至損益	(61,567)	(29,528)
期末餘額	<u>(\$ 77,635)</u>	<u>(\$134,850)</u>

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

(五) 非控制權益

	102年6月30日	101年6月30日
期初餘額	\$107,891	\$ 99,158
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	14,049	11,564
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	874	(3,364)
收購子公司非控制權益(附註 二七)	(2,211)	(2,777)
期末餘額	<u>\$120,603</u>	<u>\$104,581</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
銀行透支及銀行借款利 息	\$ 1,373	\$ 1,841	\$ 3,644	\$ 2,932
可轉換公司債利息	870	4,080	1,804	8,140
合計	<u>\$ 2,243</u>	<u>\$ 5,921</u>	<u>\$ 5,448</u>	<u>\$ 11,072</u>

(二) 折舊及攤銷

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 20,800	\$ 10,796	\$ 53,643	\$ 44,466
營業費用	<u>63,295</u>	<u>81,010</u>	<u>126,068</u>	<u>138,344</u>
	<u>\$ 84,095</u>	<u>\$ 91,806</u>	<u>\$ 179,711</u>	<u>\$ 182,810</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 996	\$ 3,579	\$ 2,231	\$ 5,522
營業費用	<u>29,310</u>	<u>24,420</u>	<u>52,140</u>	<u>45,857</u>
	<u>\$ 30,306</u>	<u>\$ 27,999</u>	<u>\$ 54,371</u>	<u>\$ 51,379</u>

(三) 員工福利費用

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
退職後福利(附註十九)				
確定提撥計畫	\$ 50,637	\$ 42,651	\$ 100,665	\$ 86,641
確定福利計畫	<u>1,336</u>	<u>2,661</u>	<u>2,676</u>	<u>4,876</u>
	<u>51,973</u>	<u>45,312</u>	<u>103,341</u>	<u>91,517</u>
其他員工福利	<u>1,499,110</u>	<u>1,368,876</u>	<u>2,915,931</u>	<u>2,647,000</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,551,083</u>	<u>\$ 1,414,188</u>	<u>\$ 3,019,272</u>	<u>\$ 2,738,517</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 326,103	\$ 311,378	\$ 629,875	\$ 587,364
營業費用	<u>1,224,980</u>	<u>1,102,810</u>	<u>2,389,397</u>	<u>2,151,153</u>
	<u>\$ 1,551,083</u>	<u>\$ 1,414,188</u>	<u>\$ 3,019,272</u>	<u>\$ 2,738,517</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用其主要組成部分如下：

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 195,124	\$ 147,423	\$ 408,516	\$ 272,579
未分配盈餘稅加徵	89,787	50,884	89,787	50,884
遞延所得稅	<u>11,289</u>	<u>(1,129)</u>	<u>(1,687)</u>	<u>22,344</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 296,200</u>	<u>\$ 197,178</u>	<u>\$ 496,616</u>	<u>\$ 345,807</u>

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

所得稅變動所得之結果不同，故不予揭露會計所得與課稅所得之調節。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
認列於其他綜合損益				
— 國外營運機構				
換算	(\$ 9,305)	(\$ 23,084)	(\$ 37,420)	\$ 5,399

於 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，合併公司適用中華民國所得稅法所適用之稅率為 17%，中國地區子公司所適用之當地法定稅率為 25%；因其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(三) 兩稅合一相關資訊

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
未分配盈餘				
87 年度以後未分配				
盈餘	\$ 3,365,589	\$ 3,952,535	\$ 2,192,304	\$ 3,524,919
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 598,460	\$ 399,880	\$ 480,497	\$ 256,138

本公司 100 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 11.58%。

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

本公司 101 年度之預計稅額扣抵比率為 10.88%，係以所得稅法修正草案為基礎計算。截至本合併財務報告通過發布日止，所得稅法修正案尚未經立法院審查通過。此外，實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準。因此本公司預計 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(五) 所得稅核定情形

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

二三、每股盈餘

單位：每股元

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 1.98	\$ 1.75	\$ 3.50	\$ 3.11
稀釋每股盈餘	\$ 1.96	\$ 1.73	\$ 3.48	\$ 3.06

101年1月1日至6月30日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，於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,119,093	\$ 970,941	\$ 1,978,960	\$ 1,720,478
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	870	4,080	1,804	8,140
員工認股權	4,967	-	9,934	-
員工分紅	-	-	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 1,124,930	\$ 975,021	\$ 1,990,698	\$ 1,728,618

股數

單位：仟股

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	565,260	553,889	564,837	553,626
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	2,138	9,713	2,220	9,713
員工認股權	4,904	-	4,904	-
員工分紅	666	962	666	962
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	572,968	564,564	572,627	564,301

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

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

二四、股份基礎給付

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

102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	8,450	\$ 50.46	11,801	\$ 60.35
本期執行	<u>1,074</u>	49.75	<u>1,252</u>	51.01
期末流通在外	<u>7,376</u>	50.56	<u>10,549</u>	53.36
期末可行使	<u>7,376</u>	50.56	<u>10,549</u>	53.36
本期給與之認股權加權平均公平價值 (元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~20.25</u>	

截至 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	102年6月30日		101年6月30日	
	行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
99 年度發行	\$56.10	2.03	\$59.03	3.03
98 年度發行	48.40	1.42	51.01	2.42

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

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

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

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

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率。

102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本分別為 11,969 仟元 26,158 仟元。

二五、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
研碩公司	工業用電腦之 製造及買賣	101 年 1 月 2 日	50%	<u>\$ 306,000</u>

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

(二) 移轉對價

	<u>研 碩 公 司</u>
現 金	<u>\$306,000</u>

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

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	<u>研 碩 公 司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$258,170
備供出售金融商品—流動	80,030
應收帳款	231,215
存 貨	249,659
其他流動資產	4,008
非流動資產	
廠房及設備	19,387
其他資產	3,447
流動負債	
應付帳款及其他應付款	(330,992)
應付所得稅	(11,986)
其他流動負債	(<u>16,800</u>)
	486,138
取得股權百分比	<u>50%</u>
淨 額	<u>\$243,069</u>

(四) 因收購產生之商譽

	<u>研 碩 公 司</u>
移轉對價	\$306,000
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>243,069</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 62,931</u>

收購研碩公司產生之商譽，係因合併成本包含控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及研碩公司之員工價值。該等效益因不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列於商譽之外。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	101年1月1日 至6月30日
現金支付之對價	\$306,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(129,085)
	<u>\$176,915</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	101年1月1日 至6月30日
營業收入	
— 研碩公司	<u>\$ 1,339,747</u>
本期淨利	
— 研碩公司	<u>\$ 43,004</u>

二六、處分子公司

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

(一) 收取之對價

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

(二) 於喪失控制日，對喪失控制資產及負債之分析

	<u>必 陞 公 司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,846
備供出售金融資產-流動	10,609
其他流動資產	32
非流動資產	
不動產、廠房及設備	1

(接次頁)

(承前頁)

必 陞 公 司

流動負債	
其他流動負債	(\$ 786)
處分之淨資產	<u>\$ 11,702</u>

(三) 處分子公司之損失

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

(四) 處分子公司之淨現金流入

	102年1月1日 至6月30日
以現金及約當現金收取之對價	\$ 13,500
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>1,846</u>)
	<u>\$ 11,654</u>

二七、與非控制權益之權益交易

合併公司於 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日取得智翔公司 2.8% 之持股，致持股比例由 89.79% 增加至 92.59%。

合併公司於 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日取得智翔公司 1.2% 之持股，致持股比例由 94.28% 增加至 95.48%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
給付之現金對價	(\$ 3,595)	(\$ 8,423)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	<u>2,211</u>	<u>2,777</u>
權益交易差額	<u>(\$ 1,384)</u>	<u>(\$ 5,646)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	(\$ 1,384)	(\$ 5,646)

二八、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

租賃協議

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

合併公司之營業租賃協議於 102 年及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日並未有重大新增。請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註二七。

二九、資本風險管理

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

三十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

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

	102年6月30日		101年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
—可轉換公司債	\$ 143,952	\$ 263,195	\$ 184,660	\$ 280,375
	101年6月30日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
—可轉換公司債	\$ 550,418	\$ 649,842	\$ 760,331	\$ 810,484

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

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

102年6月30日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 8,756	\$ -	\$ 8,756
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券				
一 權益投資	\$ 1,906,894	\$ -	\$ -	\$ 1,906,894
國外未上市(櫃)有價證券				
一 權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	3,898,247	-	-	3,898,247
合 計	\$ 5,805,141	\$ -	\$ 33,257	\$ 5,838,398
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 10,889	\$ -	\$ 10,889

101年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 16,879	\$ -	\$ 16,879
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券				
一 權益投資	\$ 2,313,945	\$ -	\$ -	\$ 2,313,945
國外未上市(櫃)有價證券				
一 權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	1,495,111	-	-	1,495,111
合 計	\$ 3,809,056	\$ -	\$ 33,257	\$ 3,842,313

(接次頁)

(承前頁)

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,620</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,620</u>

101年6月30日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,704</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,704</u>
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價 證券				
一 權益投資	\$ 2,202,259	\$ -	\$ -	\$ 2,202,259
國外未上市(櫃)有 價證券				
一 權益投資	-	-	33,257	33,257
基金受益憑證	<u>1,700,622</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,700,622</u>
合 計	<u>\$ 3,902,881</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,257</u>	<u>\$ 3,936,138</u>

透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,063</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,063</u>

101年1月1日

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

透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53,516</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53,516</u>

102年及101年1月1日至6月30日無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

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

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

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

(二) 金融工具之種類

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
<u>金融資產</u>				
透過損益按公允價值衡量				
指定透過損益按公允價值衡量	\$ 8,756	\$ 16,879	\$ 9,704	\$ 57,204
放款及應收款（註1）	8,267,327	7,976,010	8,890,820	6,384,396
備供出售金融資產（註2）	5,838,398	3,842,313	3,936,138	3,216,827
<u>金融負債</u>				
透過損益按公允價值衡量				
指定透過損益按公允價值衡量	10,889	9,620	10,063	53,516
以攤銷後成本衡量（註3）	7,903,353	4,741,019	8,193,578	4,392,632

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

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

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

(三) 財務風險管理目的與政策

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

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

財務管理部門每季對董事會提出衍生性金融工具現況報告。

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額多非以發生

交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額多非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

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

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
<u>資 產</u>				
美 元	\$ 3,737,760	\$ 4,459,875	\$ 4,868,567	\$ 3,424,850
歐 元	775,131	758,525	907,309	818,687
人 民 幣	2,069,915	-	-	-
<u>負 債</u>				
美 元	3,668,837	4,811,871	5,640,181	3,971,804
人 民 幣	1,035,901	-	-	-

合併公司於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
<u>資 產</u>				
美 元	\$ 236	\$ 9,858	\$ 251	\$ 444
歐 元	7,122	55	9,189	56,517
日 圓	1,398	6,966	264	243
合 計	<u>\$ 8,756</u>	<u>\$ 16,879</u>	<u>\$ 9,704</u>	<u>\$ 57,204</u>
<u>負 債</u>				
美 元	\$ 8,721	\$ 163	\$ 9,240	\$ 49,903
歐 元	1,637	9,457	255	3,613
日 圓	531	-	568	-
合 計	<u>\$ 10,889</u>	<u>\$ 9,620</u>	<u>\$ 10,063</u>	<u>\$ 53,516</u>

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約，並將

其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、銀行借款及應付帳款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，稅後淨利將增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅後淨損之影響將為同金額之負數。

	美元貨幣之影響		歐元貨幣之影響		人民幣貨幣之影響	
	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
損益	(\$ 32,045) (註1)	(\$ 67,420) (註1)	\$ 41,694 (註2)	\$ 53,817 (註2)	\$ 51,711 (註3)	\$ - (註3)

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

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

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

(2) 利率風險

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

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
具公允價值利率風險				
—金融資產	\$ 950,045	\$ 1,309,802	\$ 1,668,157	\$ 280,019
—金融負債	-	7,932	5,109	32,652
具現金流量利率風險				
—金融資產	2,066,309	2,119,181	1,939,786	1,886,373
—金融負債	-	146,452	148,091	151,442

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加 5,166 仟元及 4,479 仟元；當利率減少 50 基點時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。主要係因合併公司之浮動利率之銀行存款所致。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲 1%，102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合利益將因備供出售金融資產公允價值之變動分別增加 58,051 仟元及 39,029 仟元。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合利益之影響為同金額之負數。

2. 信用風險

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

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

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

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至102年6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為2,995,750仟元、2,972,600仟元、2,892,200仟元及2,401,000仟元。

(1) 流動性及利率風險表

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

102 年 6 月 30 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債					
無附息負債		<u>\$2,970,630</u>	<u>\$3,980,884</u>	<u>\$ 951,839</u>	<u>\$ -</u>

101 年 12 月 31 日

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

101 年 6 月 30 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債					
無附息負債		\$2,902,456	\$3,958,317	\$ 626,605	\$ 550,418
浮動利率工具	1.57%-1.63%	160	490	149,384	-
固定利率工具	2.29%	<u>58</u>	<u>117</u>	<u>524</u>	<u>5,049</u>
		<u>\$2,902,674</u>	<u>\$3,958,924</u>	<u>\$ 776,513</u>	<u>\$ 555,467</u>

101 年 1 月 1 日

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

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

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

102 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 400,980	\$ 889,936	\$ 273,499	\$1,564,415
一流 出	<u>404,851</u>	<u>888,500</u>	<u>273,197</u>	<u>1,566,548</u>
	<u>(\$ 3,871)</u>	<u>\$ 1,436</u>	<u>\$ 302</u>	<u>(\$ 2,133)</u>

101年12月31日

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

101年6月30日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合 計
<u>總額交割</u>				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 387,678	\$ 782,194	\$ -	\$1,169,872
一流 出	<u>384,702</u>	<u>785,529</u>	<u>-</u>	<u>1,170,231</u>
	<u>\$ 2,976</u>	<u>(\$ 3,335)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 359)</u>

101年1月1日

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

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損，於合併時全數已予銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 營業交易

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
<u>銷 貨</u> 關聯企業	<u>\$ 31,876</u>	<u>\$ 7,981</u>	<u>\$ 50,227</u>	<u>\$ 12,889</u>
<u>進 貨</u> 關聯企業	<u>\$ 4,655</u>	<u>\$ 5,633</u>	<u>\$ 8,486</u>	<u>\$ 10,074</u>
<u>營業費用</u> 關聯企業	<u>\$ 2,213</u>	<u>\$ 2,213</u>	<u>\$ 4,426</u>	<u>\$ 4,426</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
<u>營業外收入及利益</u>				
關聯企業	\$ 250	\$ 1,343	\$ 750	\$ 1,843
	102年6月30日	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
<u>應收關係人款項</u>				
關聯企業	\$ 23,259	\$ 3,377	\$ 4,457	\$ 3,464
<u>其他應收關係人款項</u>				
關聯企業	\$ 40,254	\$ -	\$ 30,807	\$ -
<u>應付關係人款項</u>				
關聯企業	\$ 1,689	\$ 1,286	\$ 1,962	\$ 1,284

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

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。102年及101年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二) 對主要管理階層之獎酬

102年及101年1月1日至6月30日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 11,193	\$ 10,446	\$ 19,388	\$ 20,893
退職後福利	28	34	56	68
股份基礎給付	853	1,910	1,706	3,819
	<u>\$ 12,074</u>	<u>\$ 12,390</u>	<u>\$ 21,150</u>	<u>\$ 24,780</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押資產

(一) 子公司—屏通公司於 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別提供下列資產作為開立信用狀及長短期銀行借款之擔保品：

	101年12月31日	101年6月30日	101年1月1日
固定資產—土地	\$ 13,047	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產—建築物淨額	15,206	15,625	16,044
合計	<u>\$ 28,253</u>	<u>\$ 28,672</u>	<u>\$ 29,091</u>

(二) 本公司於 102 年 6 月 30 日應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 109,110 仟元（帳列其他流動資產）作為擔保品。

(三) 子公司—AiSC 於 101 年 6 月 30 日應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 4,701 仟元（帳列其他流動資產）作為擔保品。

三三、重大承諾事項及或有負債

(一) 子公司—屏通公司於 102 年及 101 年 6 月 30 日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額均為 40,000 仟元。

(二) 子公司—智翔公司於 102 年及 101 年 6 月 30 日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額各分別為 1,500 仟元 48,000 仟元。

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

102 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$ 124,592	30.00	(美元：新台幣)		\$	3,737,760		
人 民 幣	227,262	0.163	(人民幣：美元)			1,108,350		
人 民 幣	197,163	4.877	(人民幣：新台幣)			961,565		
歐 元	19,799	39.15	(歐元：新台幣)			775,131		
					\$	<u>6,582,806</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	42,574	6.151	(美元：人民幣)		\$	1,277,218		
美 元	79,721	30.00	(美元：新台幣)			2,391,619		
人 民 幣	212,405	4.877	(人民幣：新台幣)			1,035,901		
					\$	<u>4,704,738</u>		

101年12月31日

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

101年6月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	27,272	6.356	(美元：人民幣)	\$	814,880		
美 元		135,666	29.88	(美元：新台幣)		4,053,687		
歐 元		24,156	37.56	(歐元：新台幣)		907,309		
						<u>\$ 5,775,876</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		115,783	29.88	(美元：新台幣)	\$	3,459,591		
美 元		72,978	6.356	(美元：人民幣)		2,180,590		
						<u>\$ 5,640,181</u>		

101年1月1日

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

三五、附註揭露事項

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 期末持有有價證券情形：附表二。
3. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
4. 與關係人進銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
6. 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：附表六。
7. 大陸投資資訊：附表七。
8. 投資關係及持股比例架構圖：附表八。
9. 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表九。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表九。
 - (3) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。

三六、部門資訊

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

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

(二) 部門資訊

102年1月1日至6月30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	調節與銷除	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$ 2,318,992	\$ 5,677,723	\$ 1,055,043	\$ 3,553,310	\$ 1,703,807	\$ 129,348	\$ 14,438,224
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	13,536	13,536
收入合計	<u>\$ 2,318,992</u>	<u>\$ 5,677,723</u>	<u>\$ 1,055,043</u>	<u>\$ 3,553,310</u>	<u>\$ 1,703,807</u>	<u>\$ 142,884</u>	<u>\$ 14,451,760</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,448	\$ 5,448
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	234,082	234,082
權益法投資利益	-	-	-	-	-	39,915	39,915
部門損益	<u>\$ 581,357</u>	<u>\$ 1,112,456</u>	<u>\$ 58,989</u>	<u>\$ 728,242</u>	<u>\$ 317,195</u>	<u>(\$ 308,615)</u>	<u>\$ 2,489,625</u>
採權益法之投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 379,961	\$ 379,961
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	549,552	549,552
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,808,610</u>	<u>\$ 26,808,610</u>
101年1月1日至6月30日							
收入							
來自外部客戶收入	\$ 2,101,814	\$ 4,818,532	\$ 1,197,136	\$ 3,509,789	\$ 1,780,794	\$ 89,732	\$ 13,497,797
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	10,297	10,297
收入合計	<u>\$ 2,101,814</u>	<u>\$ 4,818,532</u>	<u>\$ 1,197,136</u>	<u>\$ 3,509,789</u>	<u>\$ 1,780,794</u>	<u>\$ 100,029</u>	<u>\$ 13,508,094</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,072	\$ 11,072
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	234,189	234,189
權益法投資利益	-	-	-	-	-	21,428	21,428
部門損益	<u>\$ 543,009</u>	<u>\$ 990,073</u>	<u>\$ 47,469</u>	<u>\$ 500,299</u>	<u>\$ 147,557</u>	<u>(\$ 152,285)</u>	<u>\$ 2,076,122</u>
採權益法之投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 347,830	\$ 347,830
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	399,405	399,405
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,088,642</u>	<u>\$ 25,088,642</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。102年及101年1月1日至6月30日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處

分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

三七、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 財務資訊之編製基礎

合併公司 102 年第 2 季之合併財務報告之編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

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

1. 101 年 6 月 30 日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	IFRSs		說明	
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	
流動資產					
現金及約當現金	\$ 3,924,199	\$ -	(\$ 1,656,651)	\$ 2,267,548	現金及約當現金 (7)
公平價值變動列入損益之金融資產	9,704	-	-	9,704	透過損益按公允價值衡量之金融資產
備供出售金融資產	1,735,734	-	-	1,735,734	備供出售金融資產
應收票據	481,311	-	-	481,311	應收票據
應收帳款（總額）	4,445,097	-	-	4,445,097	應收帳款
備抵呆帳	(67,786)	-	-	(67,786)	備抵呆帳
應收關係人款項（淨額）	4,457	-	-	4,457	應收關係人款項
其他應收款	72,735	-	-	72,735	其他應收款
其他應收款－關係人	30,807	-	-	30,807	其他應收款－關係人
—	-	-	1,656,651	1,656,651	無活絡市場之債券投資－流動 (7)
存貨－淨額	3,997,789	-	-	3,997,789	存貨
遞延所得稅資產－流動	68,367	-	(68,367)	-	— (1)
預付費用及其他流動資產	385,946	-	4,960	390,906	其他流動資產 (8)及(9)
流動資產合計	15,088,360	-	(63,407)	15,024,953	流動資產合計
長期投資					
採權益法之長期股權投資	355,446	(7,489)	(127)	347,830	採用權益法之投資 (14)及(16)
備供出售金融資產	2,167,147	-	33,257	2,200,404	備供出售金融資產 (12)
以成本衡量之金融資產	33,257	-	(33,257)	-	— (12)
長期投資合計	2,555,850	(7,489)	(127)	2,548,234	
固定資產					
成本	7,946,763	6,561	133,499	8,086,823	不動產、廠房及設備成本 (8)、(10)及(13)
減：累計折舊	(2,057,480)	(1,243)	(55,144)	(2,113,867)	累計折舊 (8)、(10)及(13)
未完工程及預付設備款	245,347	-	(36,010)	209,337	未完工程 (11)
固定資產淨額	6,134,630	5,318	42,345	6,182,293	不動產、廠房及設備
無形資產合計	984,984	(12,408)	44,327	1,016,903	無形資產 (5)、(8)、(9)及(17)

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至IFRSs之影響	IFRSs	IFRSs	說明	
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	
其他資產					
出租資產淨額	\$ 18,129	\$ - (\$ 18,129)	\$ -	(13)	
遞延所得稅資產—非流動	-	-	137,838	遞延所得稅資產 (1)及(2)	
存出保證金	41,393	-	41,393	存出保證金	
遞延費用	210,531	(210,531)	-	(8)	
長期預付款	-	-	95,120	長期預付款 (9)	
預付設備款	-	-	41,908	預付設備款 (8)及(11)	
其他資產合計	270,053	46,206	316,259		
資產總計	\$ 25,033,877	(\$ 14,579)	\$ 69,344	\$ 25,088,642	資產總計
流動負債					
短期銀行借款	\$ 148,091	\$ -	\$ -	\$ 148,091	短期銀行借款
公平價值變動列入損益之金融負債	10,063	-	-	10,063	透過損益按公允價值衡量之金融負債
應付帳款	2,873,439	-	-	2,873,439	應付帳款
應付所得稅	430,373	-	-	430,373	當期所得稅負債
應付費用	1,940,641	22,302	-	1,962,943	應付費用 (3)
預收款項及其他流動負債	393,232	-	-	393,232	預收款項及其他流動負債
一年內到期之長期銀行借款	584	-	-	584	一年內到期之長期銀行借款
應付股利	2,764,981	-	-	2,764,981	
流動負債合計	8,561,404	22,302	-	8,583,706	流動負債合計
長期負債					
應付公司債	550,418	-	-	550,418	應付公司債
長期銀行借款	4,525	-	-	4,525	長期銀行借款
長期負債合計	554,943	-	-	554,943	
其他負債					
應計退休金負債	123,671	59,355	-	183,026	應計退休金負債 (4)及(5)
存入保證金	358	-	-	358	存入保證金
遞延貸項	127	-	(127)	-	遞延收益 (14)
遞延所得稅負債—非流動	455,257	-	69,471	524,728	遞延所得稅負債 (2)
其他負債合計	579,413	59,355	69,344	708,112	
負債總計	9,695,760	81,657	69,344	9,846,761	負債合計
股本					
普通股股本	5,570,043	-	-	5,570,043	普通股股本
預收股本	-	-	-	-	預收股本
股本合計	5,570,043	-	-	5,570,043	股本合計
資本公積					
股票溢價	4,097,469	-	-	4,097,469	
長期股權投資	56,397	(56,397)	-	-	(6)
認股權	178,205	-	-	178,205	
資本公積合計	4,332,071	(56,397)	-	4,275,674	資本公積
保留盈餘					
法定盈餘公積	2,715,185	-	-	2,715,185	法定盈餘公積
特別盈餘公積	545,303	-	-	545,303	特別盈餘公積
未分配盈餘	2,233,478	(41,174)	-	2,192,304	未分配盈餘 (3)、(4)、(5)、(6)、(10)、(16)及(17)
保留盈餘合計	5,493,966	(41,174)	-	5,452,792	保留盈餘合計
股東權益其他項目					
累積換算調整數	(26,359)	-	-	(26,359)	國外營運機構外報表換算之兌換差額
金融商品未實現利益	(134,850)	-	-	(134,850)	備供出售金融資產未實現損益
未認列為退休金成本之淨損失	(2,121)	2,121	-	-	(5)
股東權益其他調整項目合計	(163,330)	2,121	-	(161,209)	
母公司股東權益合計	15,232,750	(95,450)	-	15,137,300	母公司業主權益合計
少數股權	105,367	(786)	-	104,581	非控制權益 (3)及(4)
股東權益合計	15,338,117	(96,236)	-	15,241,881	權益合計
負債及股東權益總計	\$ 25,033,877	(\$ 14,579)	\$ 69,344	\$ 25,088,642	負債及權益總計

2. 101年1月1日至6月30日綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 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
營業收入淨額	\$ 13,510,682	\$ -	(\$ 12,885)	\$ 13,497,797	營業收入淨額 (14)
營業成本	8,117,786	(1,002)	21,922	8,138,706	營業成本 (3)、(4)、(14) 及(15)
營業毛利	5,392,896	1,002	(34,807)	5,359,091	營業毛利
營業費用					
研究發展費用	1,145,499	302	-	1,145,801	研究發展費用 (3)、(4)
管理費用	841,189	(1,090)	371	840,470	管理費用 (3)、(4)、(10) 及(13)
行銷費用	1,436,643	(2,569)	(34,807)	1,399,267	推銷費用 (3)、(4)及(15)
合 計	3,423,331	(3,357)	(34,436)	3,385,538	
營業利益	1,969,565	4,359	(371)	1,973,553	營業利益
營業外收入及利益					
採權益法認列之投資淨益	21,323	105	-	21,428	採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (16)
處分固定資產利益	31,559	-	-	31,559	處分不動產、廠房及設備利益
利息收入	10,297	-	-	10,297	利息收入
處分投資淨益	29,665	-	-	29,665	處分投資淨益
租金收入	13,625	-	-	13,625	租金收入
兌換淨益	-	-	-	-	兌換淨益
金融商品評價淨益	68,761	-	-	68,761	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益
其他收入	46,249	-	-	46,249	其他收入
合 計	221,479	105	-	221,584	
營業外費用及損失					
利息費用	11,072	-	-	11,072	財務成本
金融商品評價損失	28,848	-	-	28,848	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失
兌換淨損	69,115	-	-	69,115	兌換淨損
其他損失	8,624	-	(371)	8,253	其他損失 (13)
合 計	117,659	-	(371)	117,288	
稅前利益	2,073,385	4,464	-	2,077,849	稅前利益
所得稅費用	345,807	-	-	345,807	所得稅費用
合併總淨利	\$ 1,727,578	\$ 4,464	\$ -	1,732,042	本期淨利
				(139,576)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
				513,742	備供出售金融資產未實現評價損益
				(1,711)	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額
				5,399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)
				377,854	本期其他綜合損益(稅後淨額)
				\$ 2,109,896	本期綜合損益總額

3. 101年4月1日至6月30日綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 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
營業收入淨額	\$ 7,243,219	\$ -	(\$ 7,977)	\$ 7,235,242	營業收入淨額 (14)
營業成本	4,345,350	(486)	13,948	4,358,812	營業成本 (3)、(4)、(14) 及(15)
營業毛利	2,897,869	486	(21,925)	2,876,430	營業毛利
營業費用					
研究發展費用	557,549	(1,305)	-	556,244	研究發展費用 (3)、(4)
管理費用	369,835	(486)	185	369,534	管理費用 (3)、(4)、(10) 及(13)
行銷費用	821,641	(315)	(21,925)	799,401	推銷費用 (3)、(4)及(15)
合 計	1,749,025	(2,106)	(21,740)	1,725,179	
營業利益	1,148,844	2,592	(185)	1,151,251	營業利益

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I	F	R	S	s	明
項	認列及衡量差異	金	金	項	項	目	說
目	表	額	額	額	額	說	明
營業外收入及利益							
採權益法認列之投資淨益	\$ 16,736	\$ 39	\$ -	\$ 16,775	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(16)	
利息收入	8,295	-	-	8,295	利息收入		
處分投資淨益	7,256	-	-	7,256	處分投資淨益		
租金收入	5,923	-	-	5,923	租金收入		
金融商品評價淨益	22,029	-	-	22,029	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益		
其他收入	29,061	-	-	29,061	其他收入		
合計	89,300	39	-	89,339			
營業外費用及損失							
處分固定資產損失	817	-	-	817	處分不動產、廠房及設備損失		
利息費用	5,921	-	-	5,921	財務成本		
金融商品評價損失	9,117	-	-	9,117	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失		
兌換淨損	42,440	-	-	42,440	兌換淨損		
其他損失	5,497	-	(185)	5,312	其他損失	(13)	
合計	63,792	-	(185)	63,607			
稅前利益	1,174,352	2,631	-	1,176,983	稅前利益		
所得稅費用	197,178	-	-	197,178	所得稅費用		
合併總淨利	\$ 977,174	\$ 2,631	\$ -	979,805	本期淨利		
				27,972	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
				(94,551)	備供出售金融資產未實現評價損益		
				1,326	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		
				(23,084)	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)		
				(88,337)	本期其他綜合損益(稅後淨額)		
				\$ 891,468	本期綜合損益總額		

4. IFRS 1 之豁免選項

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

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

(1) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

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

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額為 68,367 仟元。

(2) 遞延所得稅之互抵

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司遞延所得稅資產與遞延所得稅負債互抵之金額為 69,471 仟元。

(3) 員工福利－短期可累積帶薪假

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司因短期可累積帶薪假之會計處理調整增加應付費用 22,302 仟元；另 101 年 6 月 30 日保留盈餘調整減少 24,441 仟元；少數股權調整減少 65 仟元。另 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 4 月 1 日至 6 月 30 日薪資費用分別調整減少 4,600 仟元及 3,911 仟元。

(4) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤

銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司因依 IFRS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，調整增加應計退休金負債 68,301 仟元；保留盈餘及少數股權分別調整減少 67,572 仟元及 729 仟元。101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日退休金成本調整減少 1,735 仟元及少數股權調整增加 8 仟元。

(5) 員工福利－最低退休金負債

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

轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司應計退休金負債、遞延退休金成本及保留盈餘分別調整減少 7,211 仟元、6,762 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，本公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

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

轉換至 IFRSs 後，關聯企業發行新股時，投資公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關

聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司資本公積—長期股權投資因上述調節調整減少 56,397 仟元；101 年 6 月 30 日保留盈餘調整增加 56,397 仟元。

(7) 存款期間超過三個月以上之定期存款

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司重分類至無活絡市場之債券投資金額為 1,656,651 仟元。

(8) 遞延費用之分類

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

截至 101 年 6 月 30 日止，本公司及子公司將遞延費用重分類至固定資產、無形資產、預付費用及預付設備款分別為 60,226 仟元、141,854 仟元、2,553 仟元及 5,898 仟元。

(9) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權係分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國

際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司重分類至預付租賃款－流動（帳列其他流動資產）及非流動（帳列長期預付款）分別為 2,407 仟元及 95,120 仟元。

(10) 土地使用權之資本化

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司土地使用權資本化之會計處理調整增加固定資產 5,318 仟元；保留盈餘調整增加 4,888 仟元。另 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 4 月 1 日至 6 月 30 日折舊費用分別調整增加 237 仟元及 119 仟元；攤銷費用分別調整減少 547 仟元及 275 仟元。

(11) 預付設備款之分類

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司固定資產項下之預付設備款依性質重分類至非流動資產之預付設備款之金額為 36,010 仟元。

(12) 以成本衡量金融資產

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額皆為 33,257 仟元。

(13) 出租資產之分類

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

截至 101 年 6 月 30 日，子公司將出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額為 18,129 仟元。子公司 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 4 月 1 日至 6 月 30 日帳列營業外費用及損失－其他之出租資產折舊費用分別為 371 仟元及 185 仟元，重分類至營業費用-管理費用項下。

(14) 關聯企業－順流交易未實現損益

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司將遞延貸項重分類至採用權益法之投資金額為 127 仟元。

截至 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 4 月 1 日至 6 月 30 日，本公司及子公司之順流交易之未實現損益調整減少營業收入分別為 12,885 仟元及 7,977 仟元。

(15) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 4 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司依營業交易之性質分別將保固維修費用 34,807 仟元及 21,925 仟元重分類至銷貨成本項下。

(16) 關聯企業之調整

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司及子公司因採權益法評價之關聯企業主要調整減少保留盈餘為 7,594 仟元；主要調整減少採權益法之投資為 7,489 仟元。

另 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 4 月 1 日至 6 月 30 日因投資關聯企業而主要調整增加採用權益法之關聯企業損益之份額分別為 105 仟元及 39 仟元。

(17) 對子公司之所有權權益變動而未喪失控制

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

截至 101 年 6 月 30 日，本公司因上述調整致使保留盈餘—取得子公司股權價格與帳面價值差額調整減少 5,646 仟元；商譽分別調整減少 5,646 仟元。

研華股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	額 度 (註 四)		實 際 動 支		利率區間	資 金 貸 與 質 性	業 務 往 來 金 額	有短期融通資金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 限 額 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	\$ 30,030 (750 仟歐元)	\$ 25,448 (650 仟歐元)	\$ 25,448 (750 仟歐元)	\$ 25,448 (650 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 1,687,786 (註二)	\$ 3,375,572 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	144,000 (4,800 仟美金)	144,000 (4,800 仟美金)	144,000 (4,800 仟美金)	144,000 (4,800 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,687,786 (註二)	3,375,572 (註二)
3	AiSC	ACN	應收關係人款項	124,338 (26,182 仟人民幣)	119,760 (24,556 仟人民幣)	119,760 (26,182 仟人民幣)	119,760 (24,556 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	253,604 (註三)	253,604 (註三)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.15、USD\$1=30 及 RMB\$1=4.877 換算。

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

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：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註五：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國 102 年 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
研華公司	股票							
	AAC (BVI)	子公司	採權益法之投資	29,623,834	\$ 2,728,555	100	\$ 2,728,555	註一
	ATC	"	"	38,750,000	2,937,373	100	2,937,373	註一
	研碩公司	"	"	36,000,000	504,169	100	504,169	註一
	研華投資	"	"	90,000,000	1,003,383	100	1,003,383	註一
	艾訊公司	關聯企業	"	20,537,984	331,780	26.55	331,780	註一
	AEUH	子公司	"	9,572,024	829,423	100	829,423	註一
	ASG	"	"	1,450,000	87,400	100	87,400	註一
	AAU	"	"	500,204	52,677	100	52,677	註一
	AJP	"	"	1,200	144,540	100	144,540	註一
	AMY	"	"	2,000,000	35,100	100	35,100	註一
	AKR	"	"	600,000	150,149	100	150,149	註一
	ABR	"	"	971,055	42,557	43.28	42,557	註一
	ACA	"	"	7,948,839	442,343	99.36	442,343	註一
	AIN	"	"	999,999	1,941	99.99	1,941	註一
	華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	5,057,461	1,304,825	0.67	1,304,825	註二及註四
	和碩公司	—	"	8,055,570	398,751	0.35	398,751	註二及註五
	中華電信	—	"	1,243,636	126,851	0.02	126,851	註二及註六
	受益憑證							
	台新 1699	—	備供出售金融資產—流動	36,509,427.74	480,902	-	480,902	註三
	瀚亞威寶貨幣	—	"	22,679,775.20	300,475	-	300,475	註三
	兆豐寶鑽	—	"	104,293,500.53	1,272,037	-	1,272,037	註三
	元大萬泰	—	"	36,034,467.20	531,984	-	531,984	註三
群益安穩貨幣	—	"	32,158,119.00	505,336	-	505,336	註三	
研華投資	股票							
	智翔公司	子公司	採權益法之投資	23,870,117	301,921	95.48	301,921	註一
	智能公司	"	"	6,777,571	194,106	100	194,106	註一
	屏通公司	"	"	5,500,000	99,729	55	99,729	註一
	艾訊公司	關聯企業	"	1,787,000	42,047	2.31	42,047	註一
	中華電信公司	—	備供出售金融資產—流動	494,952	50,485	0.006	50,485	註二
	圓展公司	—	"	808,500	16,615	0.823	16,615	註二
	台灣 50	—	"	170,000	9,367	-	9,367	註二
COBAN Research and Technologies, Inc.	—	備供出售金融資產—非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
研碩公司	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	9,713,949.40	\$ 128,696	-	\$ 128,696	註三
	全家福	—	"	252,491.74	43,889	-	43,889	註三
	復華貨幣市場	—	"	4,021,632.80	56,696	-	56,696	註三
	台新 1699	—	"	839,816.46	11,062	-	11,062	註三
	受益憑證							
	台新 1699	—	備供出售金融資產—流動	8,037,708.86	105,873	-	105,873	註三
ATC	股票							
	ATC (HK)	子公司	採權益法之投資	41,650,001	2,130,578	100	2,130,578	註一
ATC (HK)	股票							
	AKMC	子公司	採權益法之投資	-	2,130,578	100	2,130,578	註一
AAC (BVI)	股票							
	ANA	子公司	採權益法之投資	10,952,606	1,512,892	100	1,512,892	註一
	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,370,233	100	1,370,233	註一
ANA	股票							
	AMX	子公司	採權益法之投資	-	1,979	100	1,979	註一
AAC (HK)	股票							
	ACN	子公司	採權益法之投資	-	716,664	100	716,664	註一
	AiSC	"	"	-	671,829	100	671,829	註一
	AXA	"	"	-	(19,841)	100	(19,841)	註一
ACN	股票							
	研拓公司	"	"	-	13,554	60	13,554	註一
AEUH	股票							
	AEU	"	"	8,609,658	746,078	100	746,078	註一
	APL	"	"	6,350	41,986	100	41,986	註一
AEU	股票							
	A-DLoG	"	"	1	649,282	100	649,282	註一
ASG	股票							
	ATH	"	"	51,000	13,562	51	13,562	註一
	AID	"	"	300,000	1,518	100	1,518	註一
智翔公司	股票							
	仁翔電子股份有限公司	關聯企業	"	655,500	6,134	28.5	6,134	註一
	受益憑證							
	兆豐寶鑽	—	備供出售金融資產—流動	7,159,611.47	87,324	-	87,324	註三
屏通公司	股票							
	Land Mark	子公司	採權益法之投資	972,284	56,100	100	56,100	註一
智能公司	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	1,474,830.5	19,539	-	19,539	註三
	復華貨幣市場		"	1,160,697.2	16,362	-	16,362	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	股單							
	屏通上海	子公司	採權益法之投資	-	\$ 25,862	100	\$ 25,862	註一
	深圳斯美特	"	"	-	30,427	90	30,427	註一
ACA	受益憑證							
	聯邦貨幣	-	備供出售金融資產—流動	3,126,557.99	40,238	-	40,238	註三
	兆豐寶鑽	-	"	2,220,595.61	27,084	-	27,084	註三
	台新 1699	-	"	20,554,992.48	270,750	-	270,750	註三

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

註二：係依 102 年 6 月底之收盤價計算。

註三：係依 102 年 6 月底基金淨值計算。

註四：其中包含 4,150,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 1,070,700 仟元，請參閱財務報告附註八。

註五：其中包含 8,050,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 387,437 仟元，請參閱財務報告附註八。

註六：其中包含 1,243,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 78,948 仟元，請參閱財務報告附註八。

註七：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期	
					股數／單位數	金額(成本)	股數／單位數	金額	股數／單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數／單位數	金額(成本)
研華公司	基金													
	兆豐寶鑽	備供出售金融資產－流動	—	—	-	\$ -	104,293,500.53	\$ 1,270,500	-	\$ -	\$ -	\$ -	104,293,500.53	\$ 1,270,500
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	35,809,736.85	469,145	37,200,204.18	489,000	36,500,513.29	480,000	478,224	1,776	36,509,427.74	479,921
	威寶	備供出售金融資產－流動	—	—	11,359,677.70	150,000	11,320,097.50	149,500	-	-	-	-	22,679,775.20	299,500
	元大萬泰	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	36,034,467.20	530,800	-	-	-	-	36,034,467.20	530,800
	群益安穩	備供出售金融資產－流動	—	—	-	-	32,158,119.00	505,000	-	-	-	-	32,158,119.00	505,000
	股票													
	華碩股份有限公司	備供出售金融資產－非流動	—	—	5,464,461	1,613,268	34,000	9,113	441,000	161,972	130,196	31,776	5,057,461	1,492,185
研碩公司	基金													
	台新 1699	備供出售金融資產－流動	—	—	10,697,254.15	140,030	8,733,956.10	115,000	11,393,501.39	150,000	149,197	803	8,037,708.86	105,833

研華股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
研華公司	AEU	孫公司	銷貨	(\$ 1,129,371)	11.11%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 798,947	19.18%	
	ACN	孫公司	銷貨	(939,650)	9.24%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	509,622	12.24%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(375,251)	3.69%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	102,921	2.47%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,018,495)	10.02%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	689,559	16.56%	
	ANA	孫公司	銷貨	(3,372,333)	33.17%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	603,131	14.48%	
	AKR	子公司	銷貨	(265,661)	2.61%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	56,388	1.35%	
	AJP	子公司	銷貨	(142,504)	1.40%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	46,557	1.12%	
	ATC	子公司	進貨	3,446,245	45.88%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(1,434,971)	56.71%	
	研碩公司	子公司	進貨	252,251	3.36%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(97,145)	3.84%	
	ACA	子公司	進貨	1,445,249	19.24%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(327,664)	12.95%	
ATC	研華公司	母公司	銷貨	(3,446,245)	98.65%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,434,971	97.57%	
研碩公司	研華公司	母公司	銷貨	(252,251)	19.88%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	97,145	22.56%	
ACA	研華公司	母公司	銷貨	(1,445,249)	67.39%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	327,664	50.08%	
ANA	研華公司	母公司	進貨	3,372,333	90.63%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(603,131)	100.00%	
AEU	研華公司	母公司	進貨	1,129,371	72.55%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(798,947)	98.38%	
ACN	研華公司	母公司	進貨	939,650	70.50%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(509,622)	81.02%	
AKMC	研華公司	母公司	進貨	375,251	11.58%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(102,921)	8.22%	
AiSC	研華公司	母公司	進貨	1,018,495	65.73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(689,559)	80.65%	
AKR	研華公司	母公司	進貨	265,661	50.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(56,388)	44.89%	
AJP	研華公司	母公司	進貨	142,504	26.91%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(46,557)	100.00%	
研碩公司	AKMC	兄弟公司	銷貨	(322,277)	29.00%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	105,197	24.43%	
研碩公司	ACA	兄弟公司	銷貨	(112,134)	10.09%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	26,075	6.06%	
ACN	AiSC	兄弟公司	銷貨	(150,980)	13.59%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	66,972	5.46%	
AKMC	ATC	兄弟公司	銷貨	(3,308,893)	93.34%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	601,543	87.26%	
AKMC	智翔公司	兄弟公司	銷貨	(106,326)	3.00%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	28,320	4.11%	
AiSC	AKMC	兄弟公司	銷貨	(122,834)	3.47%	即期付款	成本加成	無顯著不同	109,224	11.76%	
ACA	研碩公司	兄弟公司	銷貨	(229,132)	10.68%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	44,265	7.84%	
ACA	AKMC	兄弟公司	銷貨	(467,481)	21.80%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	190,375	33.74%	
AKMC	研碩公司	兄弟公司	進貨	322,277	9.95%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(105,197)	8.41%	
ACA	研碩公司	兄弟公司	進貨	112,134	5.56%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(26,075)	3.60%	
AiSC	ACN	兄弟公司	進貨	150,980	9.74%	月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(66,972)	7.83%	
ATC	AKMC	兄弟公司	進貨	3,308,893	100.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(601,543)	99.04%	
智翔公司	AKMC	兄弟公司	進貨	106,326	100.00%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	(28,320)	97.93%	
AKMC	AiSC	兄弟公司	進貨	122,834	3.79%	即期付款	成本加成	無顯著不同	(109,224)	8.73%	
研碩公司	ACA	兄弟公司	進貨	229,132	20.62%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(44,265)	10.16%	
AKMC	ACA	兄弟公司	進貨	467,481	14.43%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(190,375)	15.21%	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表中，有關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

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	\$ 798,947	2.91	\$ -	-	\$ 174,051	\$ -
研華公司	AiSC	孫公司	689,559	3.27	-	-	171,802	-
研華公司	ACN	孫公司	509,622	3.39	-	-	45,000	-
研華公司	ANA	孫公司	603,131	11.38	-	-	546,631	-
研華公司	AKMC	孫公司	102,921	9.79	-	-	102,703	-
ATC	研華公司	母公司	1,434,971	4.99	-	-	672,918	-
ACA	研華公司	母公司	327,664	16.65	-	-	220,099	-
AKMC	ATC	兄弟公司	601,543	12.01	-	-	601,543	-
ACA	AKMC	兄弟公司	190,375	6.62	-	-	100,080	-
AiSC	AKMC	兄弟公司	109,224	3.46	-	-	2,666	-

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 一)	備 註	
				期 初	期 末	股 數	比 率 (%)				帳 面 金 額
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	\$ 993,108	29,623,834	100	\$ 2,728,555	\$ 193,937	\$ 189,118	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	2,937,373	(3,256)	(3,704)	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	486,000	36,000,000	100	504,169	72,486	67,300	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	1,003,383	80,177	80,427	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	331,780	148,891	37,276	採權益法之投資
	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	829,423	6,770	6,225	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	87,400	3,506	3,506	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	52,677	(1,045)	(1,045)	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	144,540	(5,334)	(5,334)	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	35,100	3,328	3,328	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100	150,149	15,700	15,700	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	42,557	20,335	12,201	子公司
	AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	-	50,000	-	-	-	-	-	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	442,343	116,688	115,850	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	5,567	5,567	999,999	99.99	1,941	678	678	子公司
研華投資	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	291,159	287,564	23,870,117	95.48	301,921	32,158	30,158	孫公司
	智能公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	142,063	142,063	6,777,571	100	194,106	47,250	47,250	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	99,729	6,728	3,700	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	-	-	-	(58)	(58)	孫公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	40,816	40,816	1,787,000	2.31	42,047	148,891	3,244	採權益法之投資
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	2,130,578	55,416	55,416	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江 蘇 省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,212,730	-	100	2,130,578	55,416	55,416	孫公司
AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100	1,512,892	78,176	78,176	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	1,370,233	115,815	115,815	孫公司
ANA	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	4,444	2,047	-	100	1,979	(1,232)	(1,232)	孫公司
AAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	716,664	66,878	66,878	孫公司
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	671,829	70,833	70,833	孫公司
	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	(19,841)	(21,696)	(21,696)	孫公司
ACN	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60	13,554	(2,790)	(1,674)	孫公司
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	316,403	8,609,658	100	746,078	3,722	3,722	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	6,350	100	41,986	2,935	2,935	孫公司
AEU	A-DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	553,536	1	100	649,282	31,301	17,425	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	13,562	2,149	1,096	孫公司
	AID	Indonesia	工業用電腦之行銷買賣	4,797	3,330	300,000	100	1,518	(2,016)	(2,016)	孫公司
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台 北	電子插件代工	3,719	3,719	655,500	28.5	6,134	(2,078)	(605)	採權益法之投資
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	56,100	2,001	1,686	孫公司
LandMark	屏通上海	上 海 市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	-	100	25,862	159	159	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	30,427	2,046	1,841	孫公司

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

註二：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司

大陸投資資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

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	\$ 1,119,000 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,119,000 (37,300 仟美元)	100%	\$ 55,416	\$ 2,130,578	\$ -
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	工業用電腦之行銷買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	159,960 (5,332 仟美元)	-	-	159,960 (5,332 仟美元)	100%	66,878	716,664	337,050 (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	240,000 (8,000 仟美元)	-	-	240,000 (8,000 仟美元)	100%	70,833	671,829	-
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%	(21,696)	(19,841)	-

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
\$1,524,960 (50,832 仟美元) (註四)	\$2,070,000 (69,000 仟美元)	\$10,199,080 (註六)

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

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附註三六、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 94 年 9 月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註五：上述外幣按匯率 US\$1=30 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

註七：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

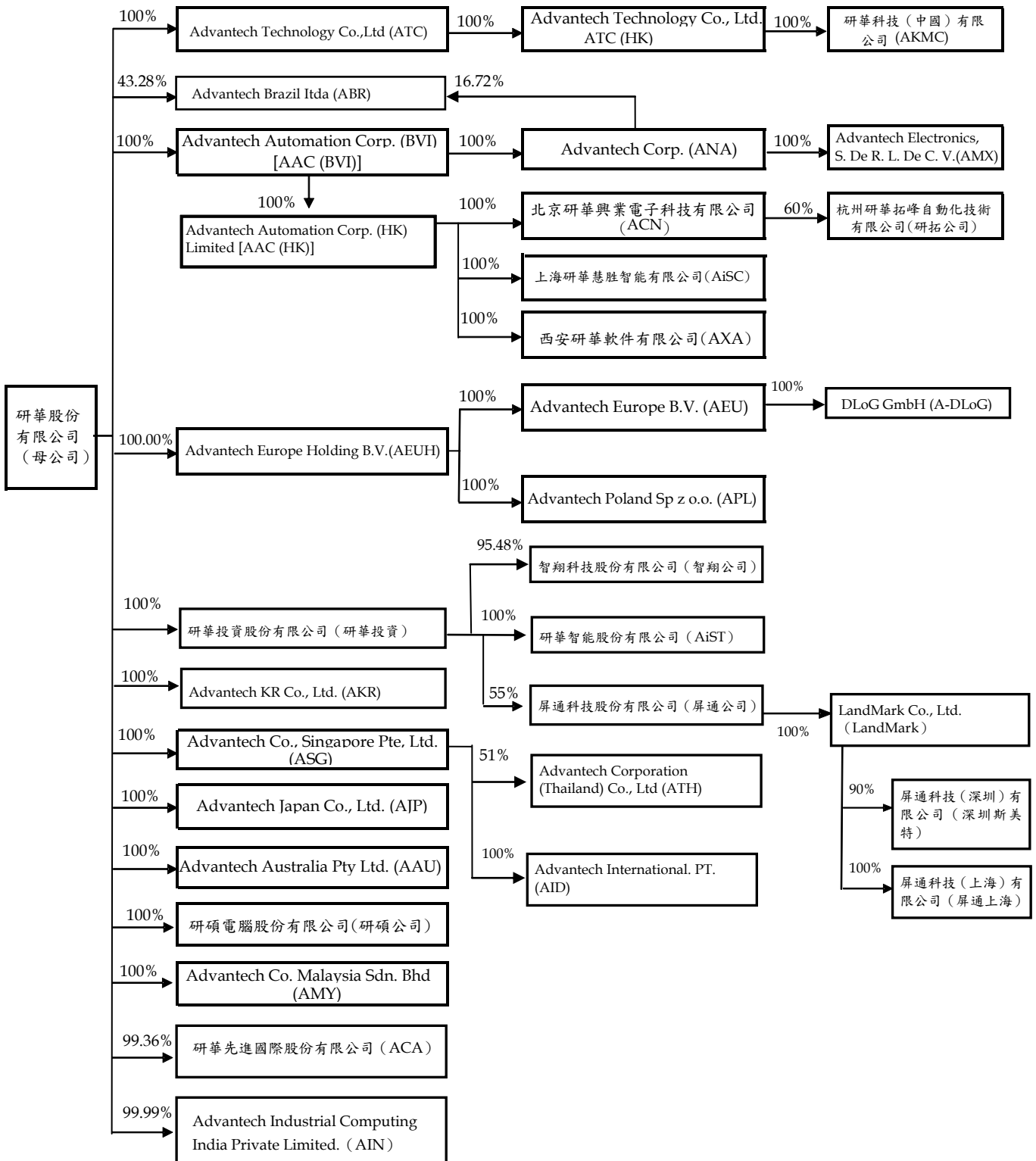
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

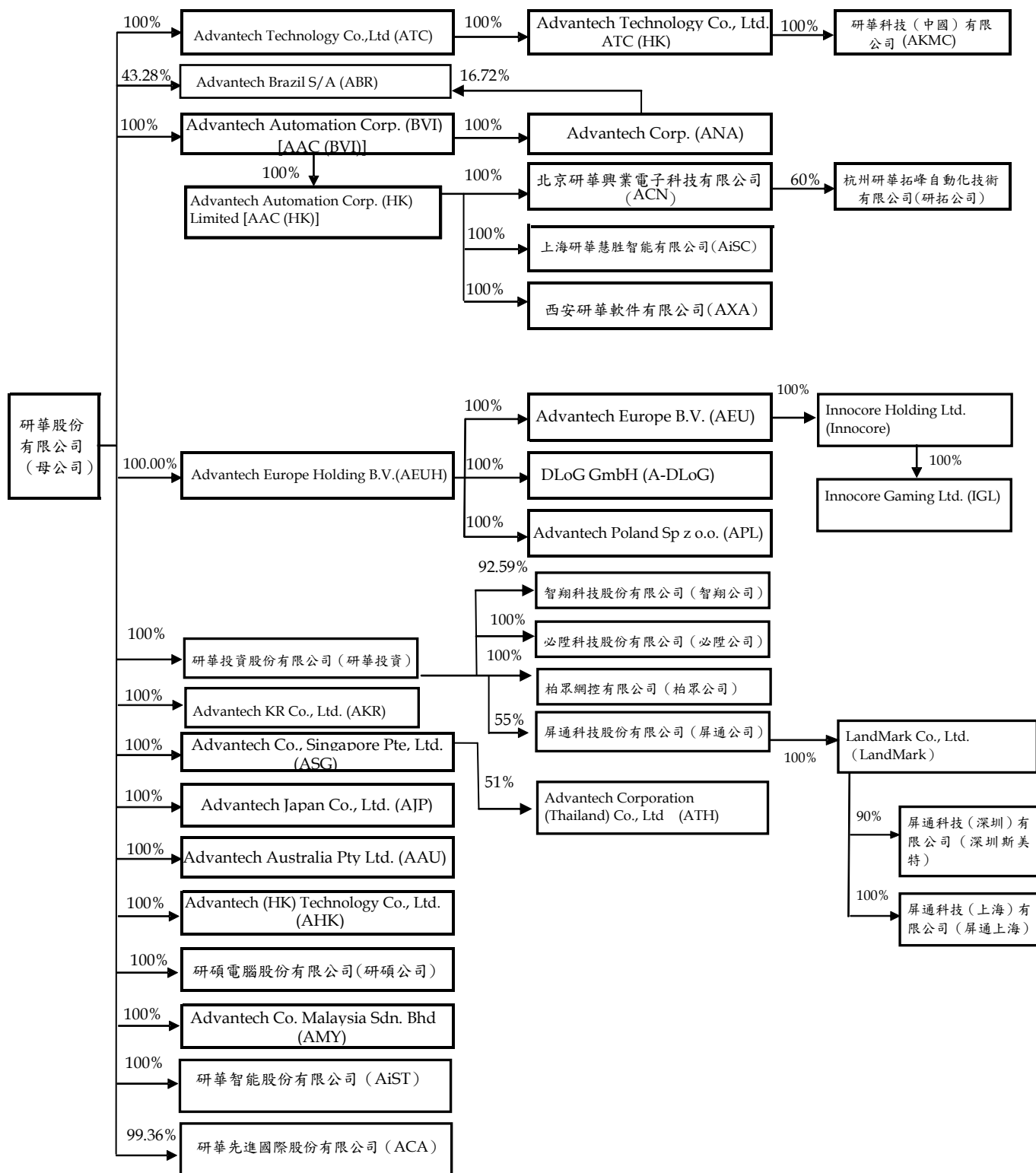
民國 102 年及 101 年 6 月 30 日

附表八

102 年 6 月 30 日 母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



101年6月30日母公司与子公司之投资关系及持股比例列示如下：



研華股份有限公司及其子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

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)
	102年1月1日至6月30日						
0	母公司	AAC(HK)	1	應收關係人款項	\$ 70	月結 45 天	-
0	母公司	AAC(HK)	1	營業費用	2,136	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	進 貨	2	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	其他收入	1,576	係按一般交易條件	-
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	37,581	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	79,283	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ABR	1	其他收入	1,829	係按一般交易條件	-
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	30,871	月結 90 天	-
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	63,777	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	882	月結 30 天	-
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	1,032	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACA	1	其他收入	2,520	發票日起算 45 天	-
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	327,664	月結 30 天	1%
0	母公司	ACA	1	進 貨	1,445,249	係按一般交易條件	10%
0	母公司	ACN	1	進 貨	85	係按一般交易條件	-
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	136	月結 30 天	-
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	509,622	月結 45 天	2%
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	939,650	係按一般交易條件	7%
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	2,791	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	6,104	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	銷貨收入	19,110	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應付關係人款項	8,625	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	進 貨	21,145	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	其他收入	6,918	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	進 貨	970	係按一般交易條件	-
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	1,209	月結 30 天	-
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	798,947	月結 30 天	3%
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	1,129,371	係按一般交易條件	8%
0	母公司	AID	1	應收關係人款項	374	發票日起算 45 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	AID	1	銷貨收入	\$ 477	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	進貨	420	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	應付關係人款項	612	月結 60 天	-
0	母公司	AIN	1	銷貨收入	8,786	係按一般交易條件	-
0	母公司	AIN	1	應收關係人款項	9,266	月結 60 天	-
0	母公司	AIN	1	營業費用	3,402	係按一般交易條件	-
0	母公司	AISC	1	進貨	629	係按一般交易條件	-
0	母公司	AISC	1	應收關係人款項	689,559	月結 45 天	3%
0	母公司	AISC	1	銷貨收入	1,018,495	係按一般交易條件	7%
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	155	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	2,609	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	46,557	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	142,504	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	102,921	月結 45 天	-
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	375,251	係按一般交易條件	3%
0	母公司	AKR	1	進貨	71	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	應付關係人款項	72	月結 30 天	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	2,527	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	56,388	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	265,661	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AMY	1	進貨	8	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	1,130	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	9,349	月結 45 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	28,200	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	9,574	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	603,131	月結 45 天	2%
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	3,372,333	係按一般交易條件	23%
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	22,436	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	進貨	53,468	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	進貨	1	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應付關係人款項	229	發票日起算 30 天	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	2,960	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	4,571	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	1,416	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	營業費用	\$ 236	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	30,556	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	58,430	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	權利金收入	174,284	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,434,971	月結 60 天	5%
0	母公司	ATC	1	進 貨	3,446,245	係按一般交易條件	24%
0	母公司	ATH	1	其他收入	1,167	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	2,957	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	18,286	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	30	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	51	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	54	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	360	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	727	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	進 貨	2,512	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	297	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	355	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	400	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	216	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	2,294	月結 60 天	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	18	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	應付關係人款項	7	月結 30 天	-
0	母公司	研華智能	1	應收關係人款項	7,983	月結 30 天	-
0	母公司	研華智能	1	銷貨收入	15,113	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	進 貨	1,775	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能	1	其他收入	80	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	30	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	租金支出	85	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	3,805	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	6,221	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	97,145	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	252,251	係按一般交易條件	2%
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	93	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	327	每季 25 日	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	480	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	\$ 20,999	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	進 貨	39,848	係按一般交易條件	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	1,473	係按一般交易條件	-
1	ACN	AEUH	3	應收關係人款項	212	月結 30 天	-
1	ACN	AEU	3	應付關係人款項	131	發票日起算 30 天	-
1	ACN	AiSC	3	應付關係人款項	149,864	每月 25 日	1%
1	ACN	AiSC	3	銷貨收入	150,980	係按一般交易條件	1%
1	ACN	AiSC	3	應收關係人款項	66,972	即期收款	-
1	ACN	AiSC	3	利息支出	1,019	係按一般交易條件	-
1	ACN	AiSC	3	進 貨	69,638	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	4,567	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	6,016	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	租金支出	2,144	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	7,466	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	進 貨	21,952	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKR	3	銷貨收入	89	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	銷貨收入	24	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	銷貨收入	501	月結 30 天	-
1	ACN	AXA	3	應收關係人款項	39,040	月結 60 天	-
1	ACN	AXA	3	應付關係人款項	163	每月 25 日	-
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	85	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	136	月結 30 天	-
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	509,622	月結 45 天	2%
1	ACN	母公司	2	進 貨	939,650	係按一般交易條件	7%
1	ACN	研拓	3	進 貨	889	係按一般交易條件	-
2	AAU	A-DLoG	3	應付關係人款項	51	發票日起算 30 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	進 貨	51	係按一般交易條件	-
2	AAU	AKMC	3	應收關係人款項	113	發票日起算 30 天	-
2	AAU	ANA	3	進 貨	23	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	1,576	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	2	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	37,581	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	進 貨	79,283	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	1,829	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	30,871	月結 90 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
3	ABR	母公司	2	進貨	\$ 63,777	係按一般交易條件	-
3	ABR	ANA	3	進貨	9	係按一般交易條件	-
4	ACA	AISC	3	進貨	10,605	發票日起算 60 天	-
4	ACA	AISC	3	應付關係人款項	1,328	發票日起算 60 天	-
4	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	190,375	月結 45 天	1%
4	ACA	AKMC	3	銷貨收入	467,481	係按一般交易條件	3%
4	ACA	AKMC	3	應付關係人款項	843	約 60 至 90 天	-
4	ACA	AKMC	3	進貨	828	次月結 30 天	-
4	ACA	ANA	3	應付關係人款項	569	發票日起算 60 天	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	882	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	進貨	1,032	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	其他支出	2,520	發票日起算 45 天	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	327,664	月結 30 天	1%
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	1,445,249	係按一般交易條件	10%
4	ACA	研碩	3	銷貨收入	229,132	係按一般交易條件	2%
4	ACA	研碩	3	應收關係人款項	44,265	月結 45 天	-
4	ACA	研碩公司	3	進貨	112,134	月結 30 天	1%
4	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	26,075	月結 30 天	-
5	ADL	ADL(AFR)	3	應付關係人款項	742	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	佣金收入	39,725	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	14,471	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	應付關係人款項	317	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEUH	3	利息支出	97	係按一般交易條件	-
5	ADL	ATC	3	應收關係人款項	4,299	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AFR)	AEU	3	佣金收入	20,226	係按一般交易條件	-
5	ADL(AFR)	AEU	3	應收關係人款項	2,920	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AFR)	AEU	3	應付關係人款項	12	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AFR)	ADL	3	應收關係人款項	742	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AFR)	A-DLoG	3	應收關係人款項	783	貨到 30 天	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	佣金收入	25,238	係按一般交易條件	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	應付關係人款項	135	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	預收關係人款項	5,006	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	權利金收入	771	係按一般交易條件	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	佣金收入	6,850	係按一般交易條件	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	應收關係人款項	5,456	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	應付關係人款項	312	發票日起算 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
5	ADL(AUK)	ANA	3	權利金收入	\$ 385	係按一般交易條件	-
5	ADL(AUK)	ANA	3	應收關係人款項	392	即期收款	-
5	ADL(AUK)	ATC	3	應收關係人款項	4,432	發票日起算7天	-
6	AEUH	ACN	3	應付關係人款項	212	月結30天	-
6	AEUH	ADL	3	利息收入	97	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AEU	3	利息收入	390	係按一般交易條件	-
6	AEUH	AEU	3	應收關係人款項	25,448	短期資金融通	-
7	AISC	AAC(HK)	3	應收關係人款項	8,330	約90天	-
7	AISC	ABJ(ACN)	3	應收關係人款項	149,864	每月25日	1%
7	AISC	ABJ(ACN)	3	銷貨收入	69,638	係按一般交易條件	-
7	AISC	ABJ(ACN)	3	利息收入	1,019	係按一般交易條件	-
7	AISC	ACA	3	銷貨收入	10,605	發票日起算60天	-
7	AISC	ACA	3	應收關係人款項	1,328	發票日起算60天	-
7	AISC	ACN	3	進貨	150,980	係按一般交易條件	1%
7	AISC	ACN	3	應付關係人款項	66,972	每月25日	-
7	AISC	AEU	3	銷貨收入	84	即期付款	-
7	AISC	AJP	3	應收關係人款項	16	月結60天	-
7	AISC	AJP	3	銷貨收入	26	係按一般交易條件	-
7	AISC	AKMC	3	應付關係人款項	45,272	即期付款	-
7	AISC	AKMC	3	進貨	95,542	係按一般交易條件	-
7	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	109,224	月結30天	-
7	AISC	AKMC	3	銷貨收入	122,834	係按一般交易條件	-
7	AISC	ANA	3	銷貨收入	687	係按一般交易條件	-
7	AISC	ASG	3	銷貨收入	169	係按一般交易條件	-
7	AISC	ASG	3	應收關係人款項	49	月結30天	-
7	AISC	母公司	2	銷貨收入	629	係按一般交易條件	-
7	AISC	母公司	2	應付關係人款項	689,559	月結45天	3%
7	AISC	母公司	2	進貨	1,018,495	係按一般交易條件	7%
7	AISC	研拓	3	應收關係人款項	12,683	即期收款	-
7	AISC	研拓	3	銷貨收入	18,693	係按一般交易條件	-
8	AJP	A-DLoG	3	進貨	100	係按一般交易條件	-
8	AJP	A-DLoG	3	應付關係人款項	1	月結45天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
8	AJP	AISC	3	進貨	\$ 26	係按一般交易條件	-
8	AJP	AISC	3	應付關係人款項	16	月結 60 天	-
8	AJP	ANA	3	進貨	83	係按一般交易條件	-
8	AJP	母公司	2	其他支出	2,609	係按一般交易條件	-
8	AJP	母公司	2	應付關係人款項	46,557	約 60 至 90 天	-
8	AJP	母公司	2	應收關係人款項	155	約 60 至 90 天	-
8	AJP	母公司	2	進貨	142,504	係按一般交易條件	1%
8	AJP	智翔公司	3	應付關係人款項	405	月結 60 天	-
8	AJP	智翔公司	3	進貨	403	係按一般交易條件	-
9	AKMC	AAU	3	應付關係人款項	113	發票日起算 30 天	-
9	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	190,375	月結 45 天	1%
9	AKMC	ACA	3	進貨	467,481	係按一般交易條件	3%
9	AKMC	ACA	3	應收關係人款項	843	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ACA	3	銷貨收入	828	次月結 30 天	-
9	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	4,567	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	7,466	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ACN	3	銷貨收入	21,952	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ACN	3	租金收入	2,144	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ACN	3	進貨	6,016	係按一般交易條件	-
9	AKMC	AEU	3	銷貨收入	258	係按一般交易條件	-
9	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	40	月結 60 天	-
9	AKMC	AEU	3	應付關係人款項	49	發票日起算 30 天	-
9	AKMC	AEU	3	進貨	28	係按一般交易條件	-
9	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	109,224	月結 30 天	-
9	AKMC	AISC	3	進貨	122,834	係按一般交易條件	1%
9	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	45,272	即期收款	-
9	AKMC	AISC	3	銷貨收入	95,542	係按一般交易條件	-
9	AKMC	AKR	3	銷貨收入	48	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	149,024	發票日起算 30 天	1%
9	AKMC	ANA	3	進貨	7,084	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ANA	3	利息支出	1,424	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ANA	3	銷貨收入	98	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	17	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ATH	3	進貨	186	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
9	AKMC	ASG	3	應收關係人款項	\$ 9	發票日起算 30 天	-
9	AKMC	ASG	3	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	4,783	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	ATC	3	進 貨	15,968	係按一般交易條件	-
9	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	601,543	約 60 至 90 天	2%
9	AKMC	ATC	3	銷貨收入	3,308,893	係按一般交易條件	23%
9	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	102,921	月結 45 天	-
9	AKMC	母公司	2	進 貨	375,251	係按一般交易條件	3%
9	AKMC	屏通(深圳)	3	進 貨	15,449	係按一般交易條件	-
9	AKMC	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	1,391	月結 40 天	-
9	AKMC	研碩公司	3	進 貨	322,277	係按一般交易條件	2%
9	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	105,197	約 60 至 90 天	-
9	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	6,223	即期收款	-
9	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	6,316	係按一般交易條件	-
9	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	106,326	係按一般交易條件	1%
9	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	28,320	次月結 60 天	-
9	AKMC	智翔公司	3	進 貨	393	係按一般交易條件	-
9	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	266	次月結 60 天	-
10	AKR	ACN	3	進 貨	89	係按一般交易條件	-
10	AKR	AEU	3	進 貨	489	係按一般交易條件	-
10	AKR	AEU	3	應付關係人款項	13	發票日起算 30 天	-
10	AKR	AKMC	3	進 貨	48	係按一般交易條件	-
10	AKR	ANA	3	進 貨	388	係按一般交易條件	-
10	AKR	ANA	3	應付關係人款項	37	發票日起算 45 天	-
10	AKR	母公司	2	其他支出	2,527	係按一般交易條件	-
10	AKR	母公司	2	應付關係人款項	56,388	即期付款	-
10	AKR	母公司	2	進 貨	265,661	係按一般交易條件	2%
10	AKR	母公司	2	銷貨收入	71	係按一般交易條件	-
10	AKR	母公司	2	應收關係人款項	72	月結 30 天	-
10	AKR	研碩公司	3	進 貨	57,487	係按一般交易條件	-
10	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	24,051	約 60 至 90 天	-
11	AMY	ACN	3	進 貨	24	係按一般交易條件	-
11	AMY	ASG	3	進 貨	4,116	係按一般交易條件	-
11	AMY	ASG	3	應付關係人款項	585	月結 30 天	-
11	AMY	母公司	2	其他支出	1,130	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
11	AMY	母公司	2	應付關係人款項	\$ 9,349	月結 45 天	-
11	AMY	母公司	2	進 貨	28,200	係按一般交易條件	-
11	AMY	母公司	2	銷貨收入	8	係按一般交易條件	-
12	ANA	AAU	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
12	ANA	智翔公司	3	進 貨	207	係按一般交易條件	-
12	ANA	ACA	3	應收關係人款項	569	發票日起算 60 天	-
12	ANA	ABR	3	銷貨收入	9	係按一般交易條件	-
12	ANA	ACN	3	進 貨	501	月結 30 天	-
12	ANA	ADL(AUK)	3	權利金支出	385	係按一般交易條件	-
12	ANA	ADL(AUK)	3	應付關係人	392	即期付款	-
12	ANA	AEU	3	進 貨	17,691	係按一般交易條件	-
12	ANA	AEU	3	應付關係人款項	3,162	發票日起算 30 天	-
12	ANA	AEU	3	銷貨收入	626	係按一般交易條件	-
12	ANA	AEU	3	應收關係人款項	440	約 60 至 90 天	-
12	ANA	AiSC	3	進 貨	687	係按一般交易條件	-
12	ANA	AJP	3	銷貨收入	83	係按一般交易條件	-
12	ANA	AKR	3	銷貨收入	388	係按一般交易條件	-
12	ANA	AKR	3	應收關係人款項	37	發票日起算 45 天	-
12	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	149,024	發票日起算 30 天	1%
12	ANA	AKMC	3	銷貨收入	7,084	係按一般交易條件	-
12	ANA	AKMC	3	利息收入	1,424	係按一般交易條件	-
12	ANA	AKMC	3	進 貨	98	係按一般交易條件	-
12	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	17	約 60 至 90 天	-
12	ANA	ATH	3	銷貨收入	186	係按一般交易條件	-
12	ANA	母公司	2	其他支出	9,574	係按一般交易條件	-
12	ANA	母公司	2	應付關係人款項	603,131	月結 45 天	2%
12	ANA	母公司	2	應收關係人款項	22,436	月結 45 天	-
12	ANA	母公司	2	銷貨收入	53,468	係按一般交易條件	-
12	ANA	母公司	2	進 貨	3,372,333	係按一般交易條件	23%
12	ANA	研碩公司	3	進 貨	61	係按一般交易條件	-
13	APL	AEU	3	應付關係人款項	1,305	月結 30 天	-
13	APL	AEU	3	進 貨	981	係按一般交易條件	-
13	APL	AEU	3	應收關係人款項	30,987	發票日起算 30 天	-
13	APL	AEU	3	銷貨收入	23,406	係按一般交易條件	-
13	APL	AEU	3	佣金收入	3,465	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)
13	APL	母公司	2	應付關係人款項	\$ 2,960	月結 45 天	-
13	APL	母公司	2	進 貨	4,571	係按一般交易條件	-
13	APL	母公司	2	銷貨收入	1	係按一般交易條件	-
13	APL	母公司	2	應收關係人款項	229	發票日起算 30 天	-
14	ASG	A-DLoG	3	進 貨	11	係按一般交易條件	-
14	ASG	AEU	3	應付關係人款項	44	發票日起算 30 天	-
14	ASG	AEU	3	進 貨	44	係按一般交易條件	-
14	ASG	AID	3	應收關係人款項	743	貨到 30 天	-
14	ASG	AID	3	銷貨收入	733	係按一般交易條件	-
14	ASG	AiSC	3	進 貨	169	係按一般交易條件	-
14	ASG	AiSC	3	應付關係人款項	49	月結 30 天	-
14	ASG	AKMC	3	應付關係人款項	9	發票日起算 30 天	-
14	ASG	AKMC	3	進 貨	9	係按一般交易條件	-
14	ASG	AMY	3	銷貨收入	4,116	係按一般交易條件	-
14	ASG	AMY	3	應收關係人款項	585	月結 30 天	-
14	ASG	ATH	3	銷貨收入	2,025	係按一般交易條件	-
14	ASG	ATH	3	其他收入	1,624	係按一般交易條件	-
14	ASG	ATH	3	應收關係人款項	240	月結 30 天	-
14	ASG	母公司	2	其他支出	1,416	係按一般交易條件	-
14	ASG	母公司	2	應付關係人款項	30,556	約 60 至 90 天	-
14	ASG	母公司	2	進 貨	58,430	係按一般交易條件	-
14	ASG	母公司	2	其他收入	236	係按一般交易條件	-
15	ATC	ADL	3	應付關係人款項	4,299	發票日起算 30 天	-
15	ATC	ADL(AUK)	3	應付關係人款項	4,432	發票日起算 7 天	-
15	ATC	AEU	3	應付關係人款項	1,304	發票日起算 30 天	-
15	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	601,543	約 60 至 90 天	2%
15	ATC	AKMC	3	進 貨	3,308,893	係按一般交易條件	23%
15	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	4,783	約 60 至 90 天	-
15	ATC	AKMC	3	銷貨收入	15,968	係按一般交易條件	-
15	ATC	母公司	2	權利金支出	174,284	係按一般交易條件	1%
15	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,434,971	月結 60 天	5%
15	ATC	母公司	2	銷貨收入	3,446,245	係按一般交易條件	24%
16	ATH	ANA	3	進 貨	186	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	
16	ATH	ASG	3	進貨	\$ 2,025	係按一般交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
16	ATH	ASG	3	其他支出	1,624	係按一般交易條件	-
16	ATH	ASG	3	應付關係人款項	240	月結30天	-
16	ATH	母公司	2	其他支出	1,167	係按一般交易條件	-
16	ATH	母公司	2	應付關係人款項	2,957	發票日起算30天	-
16	ATH	母公司	2	進貨	18,286	係按一般交易條件	-
17	AXA	ACN	3	應付關係人款項	39,040	月結60天	-
17	AXA	ACN	3	應收關係人款項	163	每月25日	-
18	A-DLoG	AAU	3	應收關係人款項	51	發票日起算30天	-
18	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	51	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	ADL(AFR)	3	應付關係人款項	783	貨到30天	-
18	A-DLoG	AEU	3	應付關係人款項	2,796	貨到30天	-
18	A-DLoG	AEU	3	進貨	6,609	貨到30天	-
18	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	1,233	貨到30天	-
18	A-DLoG	AEU	3	應收關係人款項	392	貨到30天	-
18	A-DLoG	AJP	3	銷貨收入	100	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	AJP	3	應收關係人款項	1	月結45天	-
18	A-DLoG	ASG	3	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	母公司	2	其他支出	2,791	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	6,104	發票日起算30天	-
18	A-DLoG	母公司	2	進貨	19,110	係按一般交易條件	-
18	A-DLoG	母公司	2	應收關係人款項	8,625	發票日起算30天	-
18	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	21,145	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	AKMC	3	銷貨收入	15,449	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	AKMC	3	應收關係人款項	1,391	月結40天	-
19	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	10,981	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	應收關係人款項	136	月結60天	-
19	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	進貨	86	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	32,511	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	12,764	月結30天	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	11,394	係按一般交易條件	-
19	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	2,723	月結60天	-
20	屏通公司	母公司	2	進貨	51	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)
20	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	\$ 54	月結 30 天	-
20	屏通公司	母公司	2	其他支出	360	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	727	月結 30 天	-
20	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	2,512	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	11,394	係按一般交易條件	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	2,723	月結 60 天	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	12,764	月結 30 天	-
20	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	32,511	係按一般交易條件	-
21	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	10,981	係按一般交易條件	-
21	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	86	係按一般交易條件	-
21	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	136	月結 60 天	-
22	必陞公司	母公司	2	租金支出	30	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	ACA	3	進貨	229,132	係按一般交易條件	2%
23	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	44,265	月結 45 天	-
23	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	112,134	係按一般交易條件	1%
23	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	26,075	月結 30 天	-
23	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	6,223	即期付款	-
23	研碩公司	AKMC	3	進貨	6,316	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	322,277	係按一般交易條件	2%
23	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	105,197	約 60 至 90 天	-
23	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	57,487	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	24,051	約 60 至 90 天	-
23	研碩公司	ANA	3	銷貨收入	61	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	母公司	2	租金支出	30	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	3,805	約 60 至 90 天	-
23	研碩公司	母公司	2	進貨	6,221	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	97,145	約 60 至 90 天	-
23	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	252,251	係按一般交易條件	2%
23	研碩公司	母公司	2	租金收入	85	係按一般交易條件	-
23	研碩公司	智翔	3	銷貨收入	4	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
24	智翔公司	AJP	3	應收關係人款項	\$ 405	月結 60 天	-
24	智翔公司	AJP	3	銷貨收入	403	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	AKMC	3	進 貨	106,326	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	28,320	次月結 60 天	-
24	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	393	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	266	次月結 60 天	-
24	智翔公司	ANA	3	銷貨收入	207	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	母公司	2	進 貨	93	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	327	每季 25 日	-
24	智翔公司	母公司	2	其他支出	480	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	20,999	月結 60 天	-
24	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	39,848	係按一般交易條件	-
24	智翔公司	研碩公司	3	進 貨	4	係按一般交易條件	-
25	AEU	ACN	3	進 貨	1,473	係按一般交易條件	-
25	AEU	ACN	3	應收關係人款項	131	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL	3	應付關係人款項	14,471	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL	3	佣金支出	39,725	係按一般交易條件	-
25	AEU	ADL	3	應收關係人款項	317	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL(AFR)	3	應付關係人款項	2,920	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL(AFR)	3	佣金支出	20,226	係按一般交易條件	-
25	AEU	ADL(AFR)	3	應收關係人款項	12	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL(AIT)	3	佣金支出	25,238	係按一般交易條件	-
25	AEU	ADL(AIT)	3	應收關係人款項	135	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL(AIT)	3	預付關係人款項	5,006	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL(AUK)	3	應付關係人款項	5,456	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ADL(AUK)	3	權利金支出	771	係按一般交易條件	-
25	AEU	ADL(AUK)	3	佣金支出	6,850	係按一般交易條件	-
25	AEU	ADL(AUK)	3	應收關係人款項	312	發票日起算 30 天	-
25	AEU	A-DLoG	3	進 貨	1,233	貨到 30 天	-
25	AEU	A-DLoG	3	應付關係人款項	392	貨到 30 天	-
25	AEU	A-DLoG	3	應收關係人款項	2,796	貨到 30 天	-
25	AEU	A-DLoG	3	銷貨收入	6,609	貨到 30 天	-
25	AEU	AEUH	3	應付關係人款項	25,448	短期資金融通	-

(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	AEU	AISC	3	進貨	\$ 84	即期付款	-
25	AEU	AKMC	3	進貨	258	係按一般交易條件	-
25	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	40	約 60 至 90 天	-
25	AEU	AKMC	3	應收關係人款項	49	發票日起算 30 天	-
25	AEU	AKMC	3	銷貨收入	28	係按一般交易條件	-
25	AEU	AKR	3	銷貨收入	489	係按一般交易條件	-
25	AEU	AKR	3	應收關係人款項	13	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ANA	3	進貨	626	係按一般交易條件	-
25	AEU	ANA	3	應付關係人款項	440	約 60 至 90 天	-
25	AEU	ANA	3	銷貨收入	17,691	係按一般交易條件	-
25	AEU	ANA	3	應收關係人款項	3,162	發票日起算 30 天	-
25	AEU	APL	3	應付關係人款項	30,987	發票日起算 30 天	-
25	AEU	APL	3	進貨	23,406	係按一般交易條件	-
25	AEU	APL	3	應收關係人款項	1,305	月結 30 天	-
25	AEU	APL	3	銷貨收入	981	係按一般交易條件	-
25	AEU	APL	3	佣金支出	3,465	月結 60 天	-
25	AEU	ASG	3	應收關係人款項	44	發票日起算 30 天	-
25	AEU	ASG	3	銷貨收入	44	係按一般交易條件	-
25	AEU	ATC	3	應收關係人款項	1,304	發票日起算 30 天	-
25	AEU	母公司	2	其他支出	6,918	係按一般交易條件	-
25	AEU	母公司	2	銷貨收入	970	係按一般交易條件	-
25	AEU	母公司	2	應收關係人款項	1,209	月結 30 天	-
25	AEU	母公司	2	應付關係人款項	798,947	月結 30 天	3%
25	AEU	AEUH	3	利息支出	390	係按一般交易條件	-
25	AEU	母公司	2	進貨	1,129,371	係按一般交易條件	8%
26	AAC(HK)	AISC	3	應付關係人款項	8,330	約 90 天	-
26	AAC(HK)	母公司	2	應付關係人款項	70	月結 45 天	-
26	AAC(HK)	母公司	2	其他收入	2,136	月結 60 天	-
27	研拓	ACN	3	銷貨收入	889	係按一般交易條件	-
27	研拓	AISC	3	應付關係人款項	12,683	即期付款	-
27	研拓	AISC	3	進貨	18,693	係按一般交易條件	-
28	研華投資	母公司	2	租金支出	18	係按一般交易條件	-
29	AIN	母公司	2	進貨	8,786	係按一般交易條件	-
29	AIN	母公司	2	應付關係人款項	9,266	月結 60 天	-
29	AIN	母公司	2	銷貨收入	420	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)
29	AIN	母公司	2	應收關係人款項	\$ 612	月結 60 天
29	AIN	母公司	2	其他收入	3,402	係按一般交易條件
30	AID	ASG	3	應付關係人款項	743	貨到 30 天
30	AID	ASG	3	進 貨	733	係按一般交易條件
30	AID	母公司	2	應付關係人款項	374	發票日起算 45 天
30	AID	母公司	2	進 貨	477	係按一般交易條件
31	研華智能	母公司	2	其他支出	80	係按一般交易條件
31	研華智能	母公司	2	應付關係人款項	7,983	月結 30 天
31	研華智能	母公司	2	進 貨	15,113	係按一般交易條件
31	研華智能	母公司	2	應收關係人款項	7	月結 30 天
31	研華智能	母公司	2	銷貨收入	1,775	係按一般交易條件
32	柏眾公司	母公司	2	進 貨	297	係按一般交易條件
32	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	355	月結 60 天
32	柏眾公司	母公司	2	其他支出	400	係按一般交易條件
32	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	216	係按一般交易條件
32	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	2,294	月結 60 天

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

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

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。