

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告

民國一〇一及一〇〇年第一季

地址：台北市內湖區瑞光路二十六巷二十弄一號

電話：(〇二) 二七九二七八一八

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併損益表	6~7		-
六、合併股東權益變動表	-		-
七、合併現金流量表	8~10		-
八、合併財務報表附註			-
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~19		二
(三) 會計變動之理由及其影響	19~20		三
(四) 重要會計科目之說明	20~30		四~十七
(五) 關係人交易事項	30~31		十八
(六) 質抵押之資產	32		十九
(七) 重大承諾事項及或有負債	32		二十
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	32~35		二一
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	35, 49~56		二二
2. 轉投資事業相關資訊	35, 57~58		二二
3. 大陸投資資訊	35, 59		二二
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	35, 62~85		二二
(十二) 營運部門財務資訊	36~37		二三
(十三) 外幣金融資訊及負債之匯率資訊	37		二四
(十四) 事先揭露採用國際財務報導準則 相關事項	37~48		二五

## 會計師核閱報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至三月三十一日之合併損益表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

如合併財務報表附註二所述，列入合併財務報表之子公司其財務報表除一〇一年第一季 Advantech Corp.、北京研華興業電子科技有限公司及上海研華慧勝智能科技有限公司係經會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。上述未經會計師核閱之子公司民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）7,523,453 仟元及 2,073,937 仟元與 10,416,464 仟元及 2,635,352 仟元，分別占合併資產及負債總額之 32.23%及 32.56%與 50.96%及 43.35%；民國一〇一及一〇〇年第一季之營業收入淨額及純益分別為 1,997,820 仟元及 224,631 仟元與 5,118,087 仟元及 160,691 仟元，分別占合併營業收入淨額及合併總純益之 31.88%及 29.93%與 78.78%及 17.79%。又如合併財務報表附註十所述，民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日採權益法之長期股權投資餘額分別為 378,850 仟元及 380,121 仟元，及其民國一〇一及一〇〇年第一季認列之投資淨益分別為 4,587 仟元及

14,194 仟元，暨合併財務報表附註二五所述轉投資事業相關資訊，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採權益法計價之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 林 安 惠

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

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

中 華 民 國 一 〇 一 年 四 月 二 十 日

研華股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日  
(係經核閱，未依照一般公認審計準則查核)

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 2,522,179	11	\$ 2,339,091	12	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二一)	\$ 6,481	-	\$ 67,104	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二一)	26,735	-	41,585	-	2100	短期銀行借款(附註十三、十九、二十及二一)	151,428	1	853,218	4
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二一)	2,061,148	9	15,110	-	2140	應付帳款(附註十八)	2,353,371	10	2,528,827	12
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註二、八及二一)	46,846	-	-	-	2160	應付所得稅(附註二)	444,702	2	540,002	3
1120	應收票據(附註二)	447,282	2	299,724	2	2170	應付費用(附註十六)	1,742,826	7	1,333,128	7
1140	應收帳款—減備抵呆帳—一〇一年55,774仟元及一〇〇年42,055仟元後之淨額(附註二)	3,713,802	16	3,890,338	19	2272	一年內到期之長期銀行借款(附註十四、十九及二十)	1,362	-	2,500	-
1153	應收帳款—關係人淨額(附註二及十八)	2,990	-	36,681	-	2280	預收款項及其他流動負債	310,707	1	254,077	1
1178	其他應收款	109,795	-	64,484	-	21XX	流動負債合計	5,010,877	21	5,578,856	27
1210	存貨—淨額(附註二及七)	3,849,944	17	3,673,886	18		長期負債				
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二)	64,079	-	58,549	-	2410	應付可轉換公司債(附註二、十五及二一)	764,391	3	-	-
1291	其他金融資產—流動(附註十九)	4,684	-	-	-	2420	長期銀行借款(附註十四、十九及二十)	10,894	-	18,973	-
1298	預付款項及其他流動資產	120,432	1	167,434	1	24XX	長期負債合計	775,285	3	18,973	-
11XX	流動資產合計	12,969,916	56	10,586,882	52		其他負債				
	基金及投資					2810	應計退休金負債(附註二)	130,061	1	125,701	1
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二一)	2,567,275	11	2,358,266	12	2820	存入保證金	1,094	-	7,459	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及九)	33,257	-	103,588	-	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二)	452,098	2	348,200	2
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十)	378,850	2	380,121	2	2881	遞延貸項(附註二)	115	-	269	-
14XX	基金及投資合計	2,979,382	13	2,841,975	14	28XX	其他負債合計	583,368	3	481,629	3
	固定資產(附註二、十一及十九)					2XXX	負債合計	6,369,530	27	6,079,458	30
	成 本						股東權益(附註二、十五及十六)				
1501	土 地	2,821,299	12	2,805,245	14	3110	股 本				
1521	房屋建築	2,753,041	12	2,654,032	13		發行股本—每股面額10元，額定：600,000仟股；發行：一〇一年552,996仟股，一〇〇年501,634仟股	5,529,961	24	5,016,337	24
1531	機器設備	1,106,235	5	916,557	4	3140	預收股本	8,360	-	-	-
1631	租賃改良	-	-	236	-	31XX	股本合計	5,538,321	24	5,016,337	24
1561	生財器具	490,025	2	429,974	2		資本公積				
1681	其他設備	632,924	2	586,202	3	3210	股票溢價	3,821,335	16	4,253,103	21
15X1	成本合計	7,803,524	33	7,392,246	36	3260	長期股權投資	64,603	-	59,898	-
15X9	減：累積折舊	1,997,392	8	1,663,496	8	3271	認 股 權	233,708	1	101,153	1
		5,806,132	25	5,728,750	28	32XX	資本公積合計	4,119,646	17	4,414,154	22
1670	未完工程及預付設備款	247,622	1	10,029	-		保留盈餘				
15XX	固定資產淨額	6,053,754	26	5,738,779	28	3310	法定盈餘公積	2,359,911	10	2,102,592	10
	無形資產(附註二)					3320	特別盈餘公積	621,662	3	70,136	1
1710	商標權	89,020	-	91,395	-	3350	未分配盈餘	4,309,066	18	3,473,845	17
1760	商譽—淨額	676,269	3	602,686	3	33XX	保留盈餘合計	7,290,639	31	5,646,573	28
1770	遞延退休金成本	6,762	-	7,357	-		股東權益其他調整項目				
1781	專門技術	12,648	-	109,326	1	3420	累積換算調整數	( 35,297 )	-	( 88,782 )	-
1782	土地使用權	97,784	-	96,086	-	3430	未認為退休金成本之淨損失	( 2,121 )	-	( 2,121 )	-
1788	其他無形資產	150,760	1	103,633	1	3450	金融商品之未實現損失	( 40,299 )	-	( 717,515 )	( 4 )
17XX	無形資產合計	1,033,243	4	1,010,483	5	34XX	股東權益其他調整項目合計	( 77,717 )	-	( 808,418 )	( 4 )
	其他資產						母公司股東權益合計	16,870,889	72	14,268,646	70
1800	出租資產(附註二及十二)	18,251	-	18,289	-	3610	少數股權	99,440	1	93,883	-
1820	存出保證金	41,730	-	23,530	-	3XXX	股東權益合計	16,970,329	73	14,362,529	70
1830	遞延費用—淨額(附註二)	243,583	1	222,049	1		負債及股東權益總計	\$ 23,339,859	100	\$ 20,441,987	100
18XX	其他資產合計	303,564	1	263,868	1						
1XXX	資 產 總 計	\$ 23,339,859	100	\$ 20,441,987	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。  
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年四月二十日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至三月三十一日

(係經核閱，未依照一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	一〇一年第一季		一〇〇年第一季	
	金	額 %	金	額 %
	營業收入 (附註二及十八)			
4110	\$ 6,149,085	98	\$ 6,304,678	97
4170	46,665	1	53,533	1
4100	6,102,420	97	6,251,145	96
4800	165,043	3	245,608	4
4000	6,267,463	100	6,496,753	100
5000	3,772,516	60	3,994,813	61
5910	2,494,947	40	2,501,940	39
5920	80	-	(333)	-
	2,495,027	40	2,501,607	39
	營業費用 (附註十八)			
6100	615,002	10	649,151	10
6200	471,354	8	357,939	6
6300	587,950	9	473,572	7
6000	1,674,306	27	1,480,662	23
6900	820,721	13	1,020,945	16
	營業外收入及利益			
7110	2,002	-	1,665	-
7121	4,587	-	14,194	-
7130	32,376	1	-	-
7140	22,409	-	14,666	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		一〇一年第一季		一〇〇年第一季	
		金	額 %	金	額 %
7160	兌換淨益 (附註二)	\$ -	-	\$ 74,776	1
7210	租金收入	7,702	-	8,168	-
7310	金融商品評價利益 (附註二及五)	46,732	1	49,121	1
7480	其他 (附註六及十八)	<u>17,188</u>	<u>-</u>	<u>21,940</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>132,996</u>	<u>2</u>	<u>184,530</u>	<u>3</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	5,151	-	1,704	-
7530	處分固定資產淨損	-	-	199	-
7640	金融商品評價損失 (附註二及五)	19,731	-	44,778	1
7560	兌換淨損 (附註二)	26,675	1	-	-
7880	其他	<u>3,127</u>	<u>-</u>	<u>2,873</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>54,684</u>	<u>1</u>	<u>49,554</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	899,033	14	1,155,921	18
8110	所得稅費用 (附註二)	<u>148,629</u>	<u>2</u>	<u>252,512</u>	<u>4</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 750,404</u>	<u>12</u>	<u>\$ 903,409</u>	<u>14</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 747,705	12	\$ 900,659	14
9602	少數股權	<u>2,699</u>	<u>-</u>	<u>2,750</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 750,404</u>	<u>12</u>	<u>\$ 903,409</u>	<u>14</u>
代碼		稅	前	稅	後
	每股盈餘 (附註十七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.92</u>	<u>\$ 1.63</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.92</u>	<u>\$ 1.63</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年四月二十日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	一〇一年 第一季	一〇〇年 第一季
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 750,404	\$ 903,409
折舊及攤銷	114,745	120,624
公司債折價攤銷	4,060	-
呆帳損失	4,986	-
存貨跌價損失	25,325	2,005
存貨報廢損失	17,866	14,626
處分固定資產淨損(益)	( 32,376)	199
處分投資淨益	( 22,409)	( 14,666)
採權益法認列之投資淨益	( 4,587)	( 14,194)
員工認股權酬勞成本	13,079	21,304
應計退休金負債	19,205	11,527
遞延所得稅	23,473	29,178
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	( 16,566)	37,198
應收票據	( 20,026)	48,426
應收帳款	( 222,001)	( 915,594)
應收帳款—關係人	474	( 17,497)
其他應收款	( 60,460)	( 10,988)
存貨	126,818	( 129,220)
預付款項及其他流動資產	48,381	194,930
應付帳款	511,671	761,860
應付所得稅	31,552	62,621
應付費用	( 400,476)	( 118,382)
預收款項及其他流動負債	16,281	( 151,027)
遞延貸項	( 80)	( 44)
營業活動之淨現金流入	<u>929,339</u>	<u>836,295</u>

(接次頁)



(承前頁)

	一〇一一年 第一季	一〇〇年 第一季
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產減資退還股款	\$ -	\$ 3,522
處分備供出售金融資產之價款	407,627	37,017
取得子公司股權之現金流入(出)	3,085	( 88,810)
購買備供出售金融資產	( 1,181,900)	-
取得持有至到期日之金融資產	( 46,846)	-
處分採權益法之長期股權投資價款	14,503	7,844
購置固定資產	( 58,357)	( 1,621,792)
處分固定資產價款	62,547	25,941
存出保證金減少(增加)	( 776)	4,520
遞延費用增加	( 30,574)	( 3,027)
其他金融資產增加	( 4,684)	-
投資活動之淨現金流出	( 835,375)	( 1,634,785)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加(減少)	( 20,014)	804,645
長期銀行借款減少	( 396)	( 626)
存入保證金增加(減少)	( 22)	7,459
其他負債減少	-	( 422)
員工認股權認購	42,644	-
取得少數股權	( 4,405)	( 13,173)
融資活動之淨現金流入	17,807	797,883
匯率影響數	( 112,753)	51,565
本期現金淨增加(減少)	( 982)	50,958
期初現金餘額	2,523,161	2,288,133
期末現金餘額	\$2,522,179	\$2,339,091
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 5,152	\$ 1,028
支付所得稅	\$ 87,611	\$ 160,713

(接次頁)

(承前頁)

母公司於一〇一年第一季取得研碩電腦股份有限公司 50% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 258,170
備供出售金融商品—流動	80,030
應收帳款—淨額	231,215
存貨—淨額	249,659
其他流動資產	4,008
固定資產—淨額	19,387
其他資產	3,447
應付帳款	( 263,791)
應付費用	( 67,201)
應付所得稅	( 11,986)
其他流動負債	( 16,800)
淨額	486,138
取得股權百分比	<u>50%</u>
	243,069
取得溢價	<u>62,931</u>
小計	306,000
減：研碩電腦股份有限公司現金餘額 (50%)	( 129,085)
減：應付取得研碩股權交易尾款	( 180,000)
取得上述公司之現金流入	<u>(\$ 3,085)</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年四月二十日核閱報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：康立慧

研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年第一季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

研華股份有限公司(母公司)於民國七十年九月設立，為一股票上市公司。主要從事嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

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

母公司及其子公司於一〇一年及一〇〇年三月底止，員工總人數分別為 5,792 人及 5,597 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則編製。依照前述準則、函令及原則編製合併財務報表時，母公司及其子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定及出租資產折舊、退休金、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製準則

母公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持股雖未達百分之五十但對該被投資公司有控制能力，即構成母子關係。母公司對其具有控制能力之子公司均已編入合併財務報

表。上述編入合併財務報表之子公司，關於母子公司間及子公司相互間之重大交易及其債權債務科目餘額均已銷除。

一〇〇年第一季有關研碩電腦股份有限公司係採比例合併法編入合併財務報表之合資公司，母公司與合資公司間之重大交易及其債權債務均已於合併報表中按比例銷除。

一〇一及一〇〇年三月底母公司與編入合併財務報表子公司之投資關係及持股比例架構圖請參閱附表九。另編入合併個體之各子公司所從事之主要業務請參閱附表七。

上述編入合併財務報表之子公司，除一〇一年第一季 Advantech Corp.、北京研華興業電子科技有限公司及上海研華慧勝智能有限公司係經會計師核閱外，其餘子公司之財務報表均未經會計師核閱。

#### 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

#### 公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

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

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

#### 備供出售金融資產

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

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

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

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

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

#### 持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以直線法之攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

#### 收入認列及應收帳款、備抵呆帳

母公司及子公司於貨物所有權及顯著風險移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，

是以去料時不作銷貨處理。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

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

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

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

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

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

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

## 存 貨

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

## 以成本衡量之金融資產

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

## 採權益法之長期股權投資

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

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

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

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

母公司及子公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，

則按持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

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

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

#### 固定及出租資產

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

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

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

#### 無形資產

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

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

#### 遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出等，依其性質分別按二至八年平均攤銷。



### 資產減損

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

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

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

### 員工認股權

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

### 可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積—認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公

平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

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

#### 退休金

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

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

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

#### 所得稅

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

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

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，於股東會決議年度認列為所得稅費用。

#### 外幣財務報表換算及以外幣為準之交易事項

母公司及子公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘係以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產

生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

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

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

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

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

### 科目重分類

為配合一〇一年第一季合併財務報表之表達，一〇〇年第一季合併財務報表部分科目業經重分類。

## 三、會計變動之理由及其影響

### 金融商品之會計處理

母公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動對一〇〇年第一季之財務報表無重大影響。

#### 營運部門資訊之揭露

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

#### 四、現金

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
庫存現金	\$ 3,410	\$ 57,521
銀行支票及活期存款	2,113,631	2,226,197
銀行定期存款，年利率一〇一年 0.4%~3.10%；一〇〇年 0.40%~5.50%	<u>405,138</u>	<u>55,373</u>
	<u>\$ 2,522,179</u>	<u>\$ 2,339,091</u>

#### 五、公平價值變動列入損益之金融商品

母公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 26,735</u>	<u>\$ 41,585</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 6,481</u>	<u>\$ 67,104</u>

於一〇一及一〇〇年三月底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
一〇一年三月底			
賣出遠期外匯	美元兌台幣	一〇一年四月一七月	USD 25,517/ NTD 751,562
	日幣兌台幣	一〇一年四月一五月	JPY 50,000/ NTD 19,535
	日幣兌美元	一〇一年四月一五月	JPY 40,000/ USD 517
	歐元兌美元	一〇一年四月一七月	EUR 7,500/ USD 10,500
	歐元兌台幣	一〇一年四月一七月	EUR 5,500/ NTD 220,918

(接次頁)

(承前頁)

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 仟 元 )
一〇〇年三月底 賣出遠期外匯	美元兌台幣	一〇〇年四月一 一〇一年二月	USD 59,518/ NTD 1,777,690
	日幣兌美元	一〇〇年四月一 十一月	JPY 390,000/ USD 4,696
	歐元兌美元	一〇〇年四月一 一〇一年二月	EUR 19,500/ USD 25,689
	歐元兌台幣	一〇〇年十二月一 一〇一年一月	EUR 2,500/ NTD 99,000

母公司一〇一及一〇〇年第一季從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。母公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。

於一〇一及一〇〇年第一季，交易目的之金融資產或負債產生之淨益分別為 27,001 仟元及 4,343 仟元。

#### 六、備供出售金融資產

	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$2,021,980	\$ -	\$ -	\$ -
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	14,994	453,356	15,110	113,917
華碩公司	-	2,000,872	-	1,607,285
和碩公司	-	113,047	-	616,527
圓展公司	24,174	-	-	-
安勤公司	-	-	-	6,175
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	-	14,362
	<u>\$2,061,148</u>	<u>\$2,567,275</u>	<u>\$ 15,110</u>	<u>\$2,358,266</u>

母公司及子公司一研華投資公司依照持有目的及性質將持有中華電信公司之股票分別分類為備供出售金融資產－非流動及備供出售金融資產－流動。

母公司於一〇一年第一季將部分帳列備供出售金融資產-非流動之國內上市股票信託予中國信託商業銀行進行有價證券之出借交易。於一〇一年三月底該信託股票之金額為 2,049,289 仟元，相關明細內容請

參閱財務報告附表三。另母公司因進行上述交易於一〇一年第一季認列之收入為 1,267 仟元，帳列其他收入項下。

七、存 貨

	一 〇 一 年 三 月 三 十 一 日	一 〇 〇 年 三 月 三 十 一 日
製 成 品	\$ 1,022,309	\$ 1,259,563
在 製 品	680,431	649,061
原 物 料	1,776,039	1,468,333
在途存貨	<u>371,165</u>	<u>296,929</u>
	<u>\$ 3,849,944</u>	<u>\$ 3,673,886</u>

一〇一及一〇〇年三月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 407,512 仟元及 352,952 仟元。

一〇一及一〇〇年第一季與存貨相關之銷貨成本分別為 3,772,516 仟元及 3,994,813 仟元。一〇一年第一季之銷貨成本包括存貨跌價損失 25,325 仟元及存貨報廢損失 17,866 仟元。一〇〇年第一季之銷貨成本包括存貨跌價損失 2,005 仟元及存貨報廢損失 14,626 仟元。

八、持有至到期金融資產

	一 〇 一 年 三 月 三 十 一 日
結構式定期存款	<u>\$ 46,846</u>

子公司—ACN 帳列持有至到期日之結構式定期存款明細如下：

	本 金	到 期 日	利 率 區 間
固定利率定期存款	\$ 46,846	101.04.25	3.9%

九、以成本衡量之金融資產

	一 〇 一 年 三 月 三 十 一 日	一 〇 〇 年 三 月 三 十 一 日
國內未上市（櫃）股票		
圓展科技股份有限公司	\$ -	\$ 70,331
國外未上市（櫃）股票		
Coban Research and Technologies, Inc. (一〇 一年及一〇〇年三月底 皆為 1,020 仟美元)	<u>33,257</u> <u>\$ 33,257</u>	<u>33,257</u> <u>\$ 103,588</u>

圓展科技股份有限公司已於一〇〇年一年八月掛牌上市，故將其重分類至備供出售金融資產－流動項下。

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

#### 十、採權益法之長期股權投資

	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
<u>上市或上櫃公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$ 371,241	28.57	\$ 359,770	27.29
<u>未上市或上櫃公司</u>				
仁翔電子股份有限公司	7,609	28.50	6,410	28.50
Advantech Hungary Ltd.	-	-	13,941	30.00
	<u>\$ 378,850</u>		<u>\$ 380,121</u>	

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

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇一及一〇〇年第一季增減變動如下：

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
<u>成本</u>		
期初餘額	\$ 9,942	\$ 10,299
本期處分長期股權投資	-	( 101)
期末餘額	<u>\$ 9,942</u>	<u>\$ 10,198</u>

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依一〇一及一〇〇年三月底股票收盤價計算之市價資訊分別為 506,021 仟元及 734,627 仟元。

#### 十一、固定資產

累計折舊明細如下：

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
房屋建築	\$ 554,304	\$ 462,792
機器設備	694,233	560,024
生財器具	332,000	256,145
其他設備	416,855	384,535
	<u>\$ 1,997,392</u>	<u>\$ 1,663,496</u>

## 十二、出租資產

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
成本		
房屋建築	\$ 28,852	\$ 27,783
減：累積折舊	( <u>10,601</u> )	( <u>9,494</u> )
	<u>\$ 18,251</u>	<u>\$ 18,289</u>

## 十三、短期銀行借款

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
信用借款，年利率一〇一年 1.50%；一〇〇年 0.89%-4.30%	\$ 4,000	\$848,218
擔保借款，年利率一〇一年 1.63%；一〇〇年 2.07%	<u>147,428</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$151,428</u>	<u>\$853,218</u>

母公司研華因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 769,130 仟元。

子公司一智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇一年及一〇〇年三月底餘額分別為 4,000 仟元及 10,000 仟元。

子公司一AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂擔保借款，於一〇一年三月底餘額為 147,428 仟元。

子公司一研華先進公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 38,521 仟元。

子公司 A-DLoG 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年三月底餘額為 10,567 仟元。

子公司一屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用及擔保借款，於一〇〇年三月底餘額為 25,000 仟元（其中 5,000 仟元係屬擔保借款）。



十四、長期銀行借款

	<u>一年內到期</u>	<u>一年後到期</u>	<u>合 計</u>
<u>一〇一年三月三十一日</u>			
抵押借款	\$ <u>1,362</u>	\$ <u>10,894</u>	\$ <u>12,256</u>
<u>一〇〇年三月三十一日</u>			
抵押借款	\$ <u>2,500</u>	\$ <u>18,973</u>	\$ <u>21,473</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，借款期間為九十五年三月至一一〇一年三月，於一〇一年及一〇〇年三月底餘額分別為 12,256 仟元及 21,473 仟元；一〇一年及一〇〇年三月底之利率分別為 2.29% 及 2.10%-2.17%。

十五、應付可轉換公司債

	<u>一 〇 一 年</u> <u>三月三十一日</u>	<u>一 〇 〇 年</u> <u>三月三十一日</u>
國內無擔保可轉換公司債	\$800,000	\$ -
減：公司債折價	( <u>39,609</u> )	<u>-</u>
	<u>\$764,391</u>	<u>\$ -</u>

母公司於一〇〇年五月二十六日發行票面利率 0% 之三年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自民國一〇一年五月二十七日至一〇三年五月十六日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為母公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則母公司必須按債券面額予以贖回。母公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列資本公積—認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。一〇一年三月底之轉換價格為每股 82.36 元。

十六、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因採長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股每年以一定比率為限。依據於一

○一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。

#### 盈餘分派及股利政策

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

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

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

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

母公司一〇一及一〇〇年第一季應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 15,000 仟元及 13,000 仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。若於年度終了後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

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

母公司法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

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

母公司於一〇一年三月二十二日董事會擬議及一〇〇年五月二十五日股東常會決議之一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
提列法定盈餘公積	\$ 355,274	\$ 257,319		
提列（迴轉）特別盈餘公積	( 76,359)	551,526		
現金股利	2,764,981	1,755,718	\$ 5.0	\$ 3.5

母公司於一〇一年三月二十二日董事會擬議及一〇〇年五月二十五日股東會決議之一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞如下：

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

一〇〇年度股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與九十九年度財務報表認列之金額並無重大差異。

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

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

母公司分別於九十九年七月及九十八年十二月給與員工認股權 3,000 仟單位及 10,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含母公司及國內外由母公司直接或間接轉投資事業持股超過 50%（含）之子公司符合特定條件之員工。九十九年七月及九十八年十二月所給與認股權之存續期間皆為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日母公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有母公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

一〇一及一〇〇年第一季員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇一年第一季		一〇〇年第一季	
	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）
期初流通在外	11,801	\$ 60.35	13,000	\$ 60.35
本期給與	-	-	-	-
本期執行	836	51.01	-	-
期末流通在外	<u>10,965</u>	53.20	<u>13,000</u>	-
期末可行使	<u>2,715</u>	51.01	<u>-</u>	-
給與之認股權加權平均公 平價值（元）	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~20.25</u>	

截至一〇一及一〇〇年三月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	行使價格 之範圍（元）	加權平均剩 餘合約期限 （年）	行使價格 之範圍（元）	加權平均剩 餘合約期限 （年）
九十九年度發行	\$59.03	3.28	\$67.40	4.28
九十八年度發行	51.01	2.67	58.24	3.67

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

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

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

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

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

母公司一〇一及一〇〇年第一季認列之酬勞成本分別為 13,079 仟元及 21,304 仟元。

## 十七、每股盈餘

母公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) ( 仟股 )	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇一年第一季</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$ 848,611	\$ 747,705	553,363	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.35</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	732		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 848,611</u>	<u>\$ 747,705</u>	<u>554,095</u>	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.35</u>
<u>一〇〇年第一季</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$ 1,057,930	\$ 900,659	551,797	<u>\$ 1.92</u>	<u>\$ 1.63</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	330		

( 接次頁 )

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	\$ 1,057,930	\$ 900,659	552,127	\$ 1.92	\$ 1.63

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。

母公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。一〇〇年第一季稅前及稅後基本每股盈餘、因追溯調整，分別由 2.11 及 1.80 元減少為 1.92 元及 1.63 元；一〇〇年第一季稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 2.11 元及 1.79 元減少為 1.92 元及 1.63 元。

## 十八、關係人交易事項

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與母公司及其子公司之關係
艾訊股份有限公司(艾訊公司)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	母公司採權益法評價之被投資公司 (已於一〇一年第一季處分完畢)
安勤科技股份有限公司(安勤公司)	母公司董事長為該公司董事(自一〇〇年六月九日後，母公司董事長已非為安勤公司之董事)
科辰投資股份有限公司(科辰公司)	該公司負責人為母公司董事長之配偶
仁翔電子股份有限公司(仁翔公司)	智翔公司採權益法評價之被投資公司
研本投資股份有限公司(研本投資)	該公司負責人為母公司董事長之二等親

(二) 除已於附註二十列示者外，母公司及其子公司與關係人間之重大交易事項如下：

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	金	額	佔	各該	金	額	佔	各該
			科目	%			科目	%
<u>第一季</u>								
營業收入								
安勤公司	\$	-	-		\$	68,131	1	
艾訊公司		4,908	-			7,193	-	
仁翔公司		-	-			15	-	
	\$	<u>4,908</u>	-		\$	<u>75,339</u>	<u>1</u>	
進 貨								
仁翔公司	\$	4,388	-		\$	5,071	-	
艾訊公司		53	-			48	-	
	\$	<u>4,441</u>	-		\$	<u>5,119</u>	-	
營業費用								
租金支出								
科辰公司	\$	1,340	-		\$	893	-	
研本公司		873	-			873	-	
	\$	<u>2,213</u>	-		\$	<u>1,766</u>	-	
營業外收入及利益								
其他收入								
研本公司	\$	375	-		\$	375	-	
科辰公司		125	-			125	-	
	\$	<u>500</u>	-		\$	<u>500</u>	-	

其他收入主要係管理服務及技術支接收入。

三月底

應收帳款—關係人淨額

    應收帳款

艾訊公司	\$	2,990	100		\$	4,480	12	
安勤公司		-	-			31,805	87	
AHG		-	-			396	1	
	\$	<u>2,990</u>	<u>100</u>		\$	<u>36,681</u>	<u>100</u>	

應付關係人款項（帳列應付帳款項下）

仁翔公司	\$	2,147	-		\$	2,280	-	
艾訊公司		29	-			28	-	
	\$	<u>2,176</u>	-		\$	<u>2,308</u>	-	

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

## 十九、質抵押資產

(一) 子公司—屏通公司於一〇一及一〇〇年三月底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：

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
固定資產—土地	\$ 13,047	13,047
固定資產—建築物	15,834	16,671
合計	\$ 28,881	\$ 29,718

(二) 子公司—AiSC於一〇一年三月底應供應商要求提供銀行保證函，以銀行定期存款 4,684 仟元（帳列其他金融資產—流動）作為擔保品。

## 二十、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至一〇一年三月底止，母公司為轉投資公司之背書保證明細如下：

轉投資公司名稱	背書保證期末餘額
AKMC	\$ 590,200 仟元
研華投資	\$ 300,000 仟元
AiST	\$ 200,000 仟元
研碩公司	\$ 100,000 仟元
ACA	\$ 50,000 仟元
屏通公司	\$ 40,000 仟元
AAU	\$ 5,902 仟元
A-DLoG	\$ 59,115 仟元

(二) 子公司—屏通公司於一〇一年及一〇〇年三月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額分別為 40,000 仟元及 25,000 仟元。

(三) 子公司—智翔公司於一〇一年三月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 48,000 仟元。

## 二一、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品 資產	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
持有至到期日金融資產— 流動	\$ 46,846	\$ 46,846	\$ -	\$ -
備供出售金融資產—流動	2,061,148	2,061,148	15,110	15,110
備供出售金融資產—非流 動	2,567,275	2,567,275	2,358,266	2,358,266

(接次頁)



(承前頁)

	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債</u>				
短期銀行借款	\$ 151,428	\$ 151,428	\$ 853,218	\$ 853,218
長期銀行借款(含一年內到期)	12,256	12,256	21,473	21,473
應付可轉換公司債	764,391	886,884	-	-
<u>衍生性商品依交易對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益之</u>				
<u>金融資產—流動</u>				
本國	2,641	2,641	6,150	6,150
非本國(包括於本國營業之外商機構)	24,094	24,094	35,435	35,435
<u>公平價值變動列入損益之</u>				
<u>金融負債—流動</u>				
本國	151	151	7,879	7,879
非本國(包括於本國營業之外商機構)	6,330	6,330	59,225	59,225

(二) 母公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

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

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年三月三十一日	一〇〇年三月三十一日	一〇一年三月三十一日	一〇〇年三月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產—流動	\$ -	\$ -	\$ 26,735	\$ 41,585
持有至到期日金融資產—				
流動	46,846	-	-	-
備供出售金融資產—流動	2,061,148	15,110	-	-
備供出售金融資產—非流				
動	2,567,275	2,358,266	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債—流動	-	-	6,481	67,104
應付可轉換公司債	886,884	-	-	-

(四) 一〇一年及一〇〇年三月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 456,668 仟元及 55,373 仟元，金融負債分別為 163,684 仟元及 874,691 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,878,535 仟元及 1,971,158 仟元。

(五) 母公司一〇一及一〇〇年第一季自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現損失分別為 607,886 仟元及 301,249 仟元。另母公司一〇一及一〇〇年第一季認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生未實現利益及損失分別為 407 仟元及 12,484 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

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

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

## 2. 信用風險

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

## 3. 流動性風險

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

## 二二、附註揭露事項

(一) 除附註十八及附表一至附表七外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 大陸投資資訊：

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

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註十八及附註二十暨附表一、二、五及六。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十。

## 二三、營運部門財務資訊

(一) 提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，合併報表之應報導部門如下：

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

## (二) 部門資訊

	一 〇 一 年 度 三 月 三 十 一 日							
	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	其他部門	調節與銷除	合計
收入								
來自外部客戶收入								
部門間收入	\$ 994,718	\$ 2,242,670	\$ 560,102	\$ 1,603,488	\$ 742,197	\$ -	\$ 124,288	\$ 6,267,463
利息收入	-	-	-	-	-	-	2,002	2,002
收入合計	<u>\$ 994,718</u>	<u>\$ 2,242,670</u>	<u>\$ 560,102</u>	<u>\$ 1,603,488</u>	<u>\$ 742,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 126,290</u>	<u>\$ 6,269,465</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,151	\$ 5,151
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	114,745	114,745
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	4,587	4,587
部門損益	<u>\$ 257,495</u>	<u>\$ 441,966</u>	<u>\$ 25,525</u>	<u>\$ 201,756</u>	<u>\$ 72,288</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 99,997)</u>	<u>\$ 899,033</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 378,850	\$ 378,850
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	59,462	59,462
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,339,859</u>	<u>\$ 23,339,859</u>

	一 〇 〇 年 度 三 月 三 十 一 日							
	工控事業群	嵌入電腦事業群	智能平台事業群	設計製造服務事業群	全球客服事業群	其他部門	調節與銷除	合計
收入								
來自外部客戶收入								
部門間收入	\$ 1,130,029	\$ 1,807,014	\$ 622,561	\$ 1,772,050	\$ 780,091	\$ 101,523	\$ 283,485	\$ 6,496,753
利息收入	-	-	-	-	-	-	1,665	1,665
收入合計	<u>\$ 1,130,029</u>	<u>\$ 1,807,014</u>	<u>\$ 622,561</u>	<u>\$ 1,772,050</u>	<u>\$ 780,091</u>	<u>\$ 101,523</u>	<u>\$ 285,150</u>	<u>\$ 6,498,418</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,704	\$ 1,704
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	120,624	120,624
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	14,194	14,194
部門損益	<u>\$ 318,871</u>	<u>\$ 384,902</u>	<u>\$ 65,445</u>	<u>\$ 266,175</u>	<u>\$ 35,668</u>	<u>\$ 22,377</u>	<u>\$ 62,483</u>	<u>\$ 1,155,921</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 380,121	\$ 380,121
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	1,710,602	1,710,602
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,441,987</u>	<u>\$ 20,441,987</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇一及一〇〇年第一季並無任何部門間銷售。

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

#### 二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

母公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

	一〇一一年三月三十一日			一〇〇年三月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 265,248	29.51	\$ 7,827,468	\$ 198,918	29.40	\$ 5,848,189
人民幣	358,128	4.685	1,677,651	277,704	4.511	1,252,723
歐元	4,004	39.41	157,798	5,853	41.71	244,129
韓圓	10,010,985	0.026	260,286	6,761,484	0.027	182,560
日圓	612,269	0.359	219,805	437,282	0.355	155,235
澳幣	3,323	30.695	101,999	2,664	30.38	80,932
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	59,291	29.51	1,749,677	54,098	29.40	1,590,481
人民幣	110,108	4.685	515,801	134,049	4.511	604,695
歐元	5,570	39.41	219,514	2,300	41.71	95,933

#### 二五、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

合併公司依據行政院金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇一一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

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

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

1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	明	
項	目	金額	認別及衡量差異	表達差異	金額	項	目	說
流動資產								
現金及約當現金	\$ 2,523,161	\$ -	(\$ 241,882)	\$ 2,281,279	現金及約當現金	(7)		
公平價值變動列入損益之金融資產	57,204	-	-	57,204	透過損益按公允價值衡量之金融資產			
備供出售金融資產	873,808	-	-	873,808	備供出售金融資產			
應收票據	427,256	-	-	427,256	應收票據			
應收帳款（總額）	3,431,968	-	-	3,431,968	應收帳款			
備抵呆帳	( 50,788)	-	-	( 50,788)	-			
應收關係人款項（淨額）	3,464	-	-	3,464	應收關係人款項			
其他應收款	49,335	-	-	49,335	其他應收款			
其他金融資產	-	-	241,882	241,882	其他金融資產	(7)		
存貨—淨額	3,895,123	-	-	3,895,123	存貨			
遞延所得稅資產—流動	74,688	-	( 74,688)	-	-	(1)		
預付費用及其他流動資產	166,809	-	49,069	215,878	其他流動資產	(8)、(9)及(11)		
流動資產合計	11,452,028	-	( 25,619)	11,426,409	流動資產合計			

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明
項 目 金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異 金 額	項 目 說 明
長期投資			
採權益法之長期股權投資	\$ 371,010	\$ - (\$ 195)	\$ 370,815 採用權益法之投資 (14)
備供出售金融資產	2,309,762	- 33,257	2,343,019 備供出售金融資產 (12)
以成本衡量之金融資產	33,257	( 33,257)	- (12)
長期投資合計	2,714,029	( 195)	2,713,834
固定資產			
成 本	7,797,739	6,011 128,220	7,931,970 成 本 (8)、(10)及(13)
減：累計折舊	( 1,916,626)	( 1,124) ( 10,688)	( 1,928,438) 累計折舊 (8)、(10)及(13)
未完工程及預付設備款	258,288	- ( 258,288)	- (11)
固定資產淨額	6,139,401	4,887 ( 140,756)	6,003,532 不動產、廠房及設備
無形資產合計	975,811	( 6,762) 5,575	974,624 無形資產 (5)、(8)及(9)
其他資產			
出租資產淨額	18,918	- ( 18,918)	- (13)
遞延所得稅資產—非流動	-	- 60,577	60,577 遞延所得稅資產-非流動 (1)及(2)
存出保證金	40,029	- -	40,029 存出保證金
遞延費用	236,178	- ( 236,178)	- 遞延費用 (8)
長期預付款	-	- 341,208	341,208 長期預付款 (8)、(9)及(11)
其他資產合計	295,125	- 146,689	441,814
資產總計	\$ 21,576,394	(\$ 1,875) (\$ 14,306)	\$ 21,560,213 資產總計
流動負債			
短期銀行借款	\$ 171,442	\$ - \$ -	\$ 171,442 短期銀行借款
公平價值變動列入損益之金融負債	53,516	- -	53,516 透過損益按公允價值衡量之金融負債
應付帳款	1,709,805	- -	1,709,805 應付帳款
應付所得稅	407,157	- -	407,157 當期所得稅負債
應付費用	1,929,701	24,456 -	1,954,157 應付費用 (3)
預收款項及其他流動負債	286,026	- -	286,026 預收款項及其他流動負債
一年內到期之長期銀行借款	1,584	- -	1,584 一年內到期之長期銀行借款
流動負債合計	4,559,231	24,456 -	4,583,687 流動負債合計
長期負債			
應付公司債	760,331	- -	760,331 應付公司債
長期銀行借款	11,068	- -	11,068 長期銀行借款
長期負債合計	771,399	- -	771,399
其他負債			
應計退休金負債	110,856	62,742 -	173,598 應計退休金負債 (4)及(5)
存入保證金	1,116	- -	1,116 存入保證金
遞延貸項	195	- ( 195)	- (14)
遞延所得稅負債—非流動	439,234	- ( 14,111)	425,123 遞延所得稅負債—非流動 (2)
其他負債合計	551,401	62,742 ( 14,306)	599,837
負債總計	5,882,031	87,198 ( 14,306)	5,954,923 負債合計
股本			
普通股股本	5,517,971	- -	5,517,971 普通股股本
預收股本	61,161	- -	61,161 預收股本
股本合計	5,579,132	- -	5,579,132 股本合計
資本公積			
股票溢價	3,751,469	- -	3,751,469
長期股權投資	59,191	( 59,191) -	- (5)
認 股 權	207,039	- -	207,039
資本公積合計	4,017,699	( 59,191) -	3,958,508 資本公積
保留盈餘			
法定盈餘公積	2,359,911	- -	2,359,911 法定盈餘公積
特別盈餘公積	621,662	- -	621,662 特別盈餘公積
未分配盈餘	3,561,361	( 30,514) -	3,530,847 未分配盈餘 (3)、(4)、(5)、(6)及(10)
保留盈餘合計	6,542,934	( 30,514) -	6,512,420 保留盈餘合計
股東權益其他項目			
累積換算調整數	105,408	- -	105,408 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	( 648,592)	- -	( 648,592) 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 -	- 未認列為退休金成本之淨損失 (5)
股東權益其他	( 545,305)	2,121 -	( 543,184)
母公司股東權益合計	15,594,460	( 87,584) -	15,506,876 母公司業主權益合計
少數股權	99,903	( 1,489) -	98,414 非控制權益 (3)及(4)
股東權益合計	15,694,363	( 89,073) -	15,605,290 權益合計
負債及股東權益總計	\$ 21,576,394	(\$ 1,875) (\$ 14,306)	\$ 21,560,213 負債及權益總計

## 2. 一〇一年三月三十一日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至IFRSs之影響	I	F	R	S	s	明							
項	目	金	額	認列及衡量差異	表	達	差	異	金	額	項	目	說	明
<b>流動資產</b>														
現金及約當現金	\$ 2,522,179	\$ -	(\$ 303,675)	\$ 2,218,504	現金及約當現金	(7)								
公平價值變動列入損益之金融資產	26,735	-	-	26,735	透過損益按公允價值衡量之金融資產									
備供出售金融資產	2,061,148	-	-	2,061,148	備供出售金融資產									
應收票據	447,282	-	-	447,282	應收票據									
應收帳款(總額)	3,769,576	-	-	3,769,576	應收帳款									
備抵呆帳	( 55,774)	-	-	( 55,774)	-									
應收關係人款項(淨額)	2,990	-	-	2,990	應收關係人款項									
其他應收款	109,795	-	-	109,795	其他應收款									
其他金融資產	4,684	-	303,675	308,359	其他金融資產	(7)								
存貨—淨額	3,849,944	-	-	3,849,944	存 貨									
遞延所得稅資產—流動	64,079	-	( 64,079)	-	-	(1)								
持有至到期日金融資產—流動	46,846	-	-	46,846	持有至到期日金融資產—流動									
預付費用及其他流動資產	120,432	-	35,289	155,721	其他流動資產	(8)、(9)及(11)								
流動資產合計	12,969,916	-	( 28,790)	12,941,126	流動資產合計									
<b>長期投資</b>														
採權益法之長期股權投資	378,850	-	( 115)	378,735	採用權益法之投資	(14)								
備供出售金融資產	2,567,275	-	33,257	2,600,532	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	2,979,382	-	( 115)	2,979,267										
<b>固定資產</b>														
成 本	7,803,524	6,011	104,098	7,913,633	不動產、廠房及設備成 本	(8)、(10)及(13)								
減：累計折舊	( 1,997,392)	( 1,182)	( 16,910)	( 2,015,484)	累計折舊	(8)、(10)及(13)								
未完工程及預付設備款	247,622	-	( 247,622)	-	未完工程及預付設備款	(11)								
固定資產淨額	6,053,754	4,829	( 160,434)	5,898,149	不動產、廠房及設備									
無形資產合計	1,033,243	( 6,762)	55,016	1,081,497	無形資產	(5)、(8)及(9)								
<b>其他資產</b>														
出租資產淨額	18,251	-	( 18,251)	-	-	(13)								
遞延所得稅資產—非流動	-	-	58,866	58,866	遞延所得稅資產—非流動	(1)及(2)								
存出保證金	41,730	-	-	41,730	存出保證金									
遞延費用	243,583	-	( 243,583)	-	-	(8)								
長期預付款	-	-	331,963	331,963	長期預付款	(8)、(9)及(11)								
其他資產合計	303,564	-	128,995	432,559										
資產總計	\$ 23,339,859	(\$ 1,933)	(\$ 5,328)	\$ 23,332,598	資產總計									
<b>流動負債</b>														
短期銀行借款	\$ 151,428	\$ -	\$ -	\$ 151,428	短期銀行借款									
公平價值變動列入損益之金融負債	6,481	-	-	6,481	透過損益按公允價值衡量之金融負債									
應付帳款	2,353,371	-	-	2,353,371	應付帳款									
應付所得稅	444,702	-	-	444,702	當期所得稅負債									
應付費用	1,742,826	23,772	-	1,766,598	應付費用	(3)								
預收款項及其他流動負債	310,707	-	-	310,707	預收款項及其他流動負債									
一年內到期之長期銀行借款	1,362	-	-	1,362	一年內到期之長期銀行借款									
流動負債合計	5,010,877	23,772	-	5,034,649	流動負債合計									
<b>長期負債</b>														
應付公司債	764,391	-	-	764,391	應付公司債									
長期銀行借款	10,894	-	-	10,894	長期銀行借款									
長期負債合計	775,285	-	-	775,285										
<b>其他負債</b>														
應計退休金負債	130,061	62,742	-	192,803	應計退休金負債	(4)及(5)								
存入保證金	1,094	-	-	1,094	存入保證金									
遞延貸項	115	-	( 115)	-	-	(14)								
遞延所得稅—非流動	452,098	-	( 5,213)	446,885	遞延所得稅—非流動	(2)								
其他負債合計	583,368	62,742	( 5,328)	640,782										
負債總計	6,369,530	86,514	( 5,328)	6,450,716	負債合計									
<b>股 本</b>														
普通股股本	5,529,961	-	-	5,529,961	普通股股本									
預收股本	8,360	-	-	8,360	預收股本									
股本合計	5,538,321	-	-	5,538,321	股本合計									

(接次頁)



(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響			I F R S s	說明
項 目	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目
資本公積					
股票溢價	\$ 3,821,335	\$ -	\$ -	\$ 3,821,335	
長期股權投資	64,603	( 64,603)	-	-	(6)
認 股 權	233,708	-	-	233,708	
資本公積合計	4,119,646	( 64,603)	-	4,055,043	資本公積
保留盈餘					
法定盈餘公積	2,359,911	-	-	2,359,911	法定盈餘公積
特別盈餘公積	621,662	-	-	621,662	特別盈餘公積
未分配盈餘	4,309,066	( 24,472)	-	4,284,594	未分配盈餘 (3)、(4)、(5)、(6)及(10)
保留盈餘合計	7,290,639	( 24,472)	-	7,266,167	保留盈餘合計
股東權益其他項目					
累積換算調整數	( 35,297)	-	-	( 35,297)	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	( 40,299)	-	-	( 40,299)	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	-	-	未認列為退休金成本之淨損失 (5)
股東權益其他	( 77,717)	2,121	-	( 75,596)	
母公司股東權益合計	16,870,889	( 86,953)	-	16,783,935	母公司業主權益合計
少數股權	99,440	( 1,493)	-	97,947	非控制權益 (3)及(4)
股東權益合計	16,970,329	( 88,447)	-	16,881,882	權益合計
負債及股東權益總計	\$ 23,339,859	(\$ 1,933)	(\$ 5,328)	\$ 23,332,598	負債及權益總計

### 3. 一〇一年第一季綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響			I F R S s	說明
項 目	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目
營業收入淨額	\$ 6,267,463	\$ -	(\$ 4,908)	\$ 6,262,555	營業收入淨額 (14)
營業成本	3,772,436	( 349)	7,974	3,780,061	營業成本 (3)、(14)及(15)
營業毛利	2,495,027	( 349)	( 12,882)	2,482,494	營業毛利
營業費用					
研究發展費用	587,950	2,081	-	590,031	研究發展費用 (3)
管理費用	471,354	( 226)	186	471,314	管理費用 (3)、(10)及(13)
行銷費用	615,002	( 2,136)	( 12,882)	599,984	推銷費用 (3)及(15)
合 計	1,674,306	( 281)	( 12,696)	1,661,329	
營業利益	820,721	( 630)	( 186)	821,165	營業利益
營業外收入及利益					
股利收入	-	-	-	-	股利收入
採權益法認列之投資淨益	4,587	-	-	4,587	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額
處分固定資產利益	32,376	-	-	32,376	處分固定資產利益
利息收入	2,002	-	-	2,002	其他收入
處分投資淨益	22,409	-	-	22,409	處分投資淨益
租金收入	7,702	-	-	7,702	租金收入
兌換淨益	-	-	-	-	兌換淨益
金融商品評價淨益	46,732	-	-	46,732	其他利益及損失
其他收入	17,188	-	-	17,188	其他收入
合 計	132,996	-	-	132,996	
營業外費用及損失					
處分固定資產損失	-	-	-	-	營業成本
利息費用	5,151	-	-	5,151	財務成本
金融商品評價損失	19,731	-	-	19,731	其他利益及損失
兌換淨損	26,675	-	-	26,675	兌換淨損
其他損失	3,127	-	( 186)	2,941	其他利益及損失 (13)
合 計	54,684	-	( 186)	54,498	
稅前利益	899,033	( 630)	-	899,663	稅前利益
所得稅費用	148,629	-	-	148,629	所得稅費用
合併總淨利	\$ 750,404	(\$ 630)	\$ -	751,034	本期淨利
				( 140,705)	國外營運機構外報表換算之兌換差額
				608,293	備供出售金融資產未實現損益
				467,588	本期其他綜合損益(稅後淨額)
				\$ 1,218,622	本期綜合損益總額

#### 4. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

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

##### 企業合併

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

上述豁免適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

##### 股份基礎給付交易

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

##### 認定成本

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

##### 員工福利

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

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

## 5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

### (1) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

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

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 64,079 仟元及 74,688 仟元。

### (2) 遞延所得稅之互抵

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司遞延所得稅資產與遞延所得稅負債互抵之金額分別為 5,213 仟元及 14,111 仟元。

### (3) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對

於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加應付費用 23,772 仟元及 24,456 仟元；另一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日保留盈餘及少數股權皆調整減少 24,440 仟元及 16 仟元。另一〇一年第一季薪資費用及少數股權分別調整減少 688 仟元及 4 仟元。

#### (4) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，皆調整增加應計退休金負債 69,953 仟元；保留盈餘及少數股權分別調整減少 68,480 仟元及 1,473 仟元。

#### (5) 員工福利－最低退休金負債

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

轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司應計退休金負債、遞延退休金成本及保留盈餘分別調整減少 7,211 仟元、6,762 仟元及 1,672 仟元；未認列為退休金淨損失調整增加 2,121 仟元。

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

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

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司資本公積－長期股權投資因上述調節分別調整減少 64,603 仟元及 59,191 仟元；保留盈餘分別調整增加 64,603 仟元及 59,191 仟元。

(7) 存款期間超過三個月以上之定期存款

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司重分類至其他金融資產金額分別為 303,675 仟元及 241,882 仟元。

(8) 遞延費用之分類

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

截至一〇一年三月三十一日，母公司及子公司將遞延費用重分類至固定資產、無形資產、預付費用及長期預付款分別為 68,937 仟元、152,800 仟元、16,696 仟元及 5,150 仟元。

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

(9) 土地使用權

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

截至一〇一年三月三十一日，母公司及子公司重分類至預付租賃款一流動（帳列其他流動資產）及非流動（帳列長期預付款）分別為 2,398 仟元及 95,386 仟元。

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

(10) 土地使用權之資本化

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司土地使用權資本化之會計處理分別調整增加

固定資產 4,829 仟元及 4,887 仟元；保留盈餘皆調整增加 4,887 仟元。另一〇一年第一季折舊費用調整增加 58 仟元。

(11) 預付設備款之分類

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

截至一〇一年三月三十一日，母公司及子公司預付設備款依性質重分類至預付款項（帳列其他流動資產）及長期預付款之金額分別為 16,195 仟元及 231,427 仟元。

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

(12) 以成本衡量金融資產

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額皆為 33,257 仟元。

(13) 出租資產之分類

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，子公司將出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 18,251 仟元及 18,918 仟元。

(14) 關聯企業—順流交易未實現損益

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

截至一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，母公司及子公司將遞延貸項重分類至採用權益法之投資金額分別為 115 仟元及 195 仟元。

截至一〇一年三月三十一日，母公司及子公司之順流交易之未實現損益皆調整減少營業收入及營業成本為 4,908 仟元。

(15) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，母公司及子公司依營業交易之性質將保固維修費用 12,882 仟元重分類至銷貨成本項下。

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



研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國一〇一年第一季

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 19,705 ( 500 仟歐元)	\$ 19,705 ( 500 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 1,687,089 (註二)	\$ 3,374,178 (註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	165,256 ( 5,600 仟美金)	159,354 ( 5,400 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	1,687,089 (註二)	3,374,178 (註二)
3	AISC	ACN	應收關係人款項	188,945 (40,334 仟人民幣)	188,945 (40,334 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	234,225 (註三)	234,225 (註三)
4	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	29,300 (註四)	29,300 (註四)
5	研華投資	ACL	應收關係人款項	300,000	-	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	345,886 (註四)	345,886 (註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.41、USD\$1=29.51 及 RMB\$1=4.6845 換算。

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

註三：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間金貸與限額為 RMB 50,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註四：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

註五：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇一年第一季

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 590,200 (20,000 仟美元)	\$ 590,200 (20,000 仟美元)	\$ -	3.78%	\$ 5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AiST	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	200,000	200,000	-	1.28%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.64%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	40,000	40,000	-	0.26%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	1.92%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	ACA	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	50,000	50,000	-	0.32%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	AAU	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	5,902 (200 仟美元)	5,902 (200 仟美元)	-	0.04%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	59,115 (1,500 仟歐元)	59,115 (1,500 仟歐元)	-	0.38%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)
1	AAC (HK)	AiSC	子公司	1,687,089 (研華公司期末淨值 10%)	584,017 (124,670 仟人民幣)	584,017 (124,670 仟人民幣)	-	3.75%	5,061,267 (研華公司期末淨值 30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=29.51、RMB\$1=4.6845、EUR\$1=39.41。

註二：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國一〇一年三月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值		
研華公司	股票								
	AAC (BVI)	子公司	採權益法之長期股權投資	29,623,834	\$ 2,396,813	100	\$ 2,398,615	註一	
	ATC	"	"	38,750,000	2,708,416	100	2,722,997	註一	
	研碩公司	"	"	36,000,000	537,369	100	553,890	註一	
	研華投資	"	"	90,000,000	863,196	100	864,714	註一	
	艾訊公司	按權益法計價之被投資公司	"	20,537,984	334,475	26.55	334,475	註一	
	AEUH	子公司	"	9,572,024	932,289	100	932,289	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	106,200	100	106,200	註一	
	AAU	"	"	500,204	75,899	100	75,899	註一	
	AJP	"	"	1,200	182,622	100	182,622	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	40,486	100	40,486	註一	
	AKR	"	"	600,000	147,104	100	147,104	註一	
	ABR	"	"	971,055	26,963	43.28	26,963	註一	
	AiST	"	"	5,000,000	80,939	100	80,939	註一	
	ACA	"	"	7,948,839	227,499	99.36	227,499	註一	
	AHK	"	其他負債—其他	999,999	( 156)	100	( 156)	註一及註三	
	華碩公司	—	備供出售金融資產—非流動	7,184,461	2,000,872	0.95	2,000,872	註二及註五	
	和碩公司	—	"	9,855,570	453,356	0.44	453,356	註二及註六	
	中華電信	—	"	1,243,636	113,047	0.02	113,047	註二及註七	
	受益憑證								
		瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	21,349,659.36	280,385	-	280,385	註四
		全家福	—	"	1,626,545.40	280,402	-	280,402	註四
		復華貨幣市場	—	"	18,623,727.60	260,322	-	260,322	註四
		兆豐寶鑽	—	"	19,195,821.40	232,051	-	232,051	註四
		台新 1699	—	"	21,464,632.66	280,268	-	280,268	註四
	研華投資	股票							
智翔公司		子公司	採權益法之長期股權投資	23,013,118	216,694	92.05	216,694	註一	
必陞公司		"	"	4,500,000	17,979	100	17,979	註一	
柏眾公司		"	"	6,777,571	148,469	100	148,469	註一	
屏通公司		"	"	5,500,000	84,365	55	84,365	註一	
艾訊公司		按權益法計價之被投資公司	"	1,559,000	36,766	2.02	36,766	註一	
中華電信公司		—	備供出售金融資產—流動	164,952	14,994	0.002	14,994	註二	
圓展公司		—	備供出售金融資產—流動	808,500	24,174	0.98	24,174	註二	
COBAN Research and Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	—		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
研碩公司	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣	—	備供出售金融資產—流動	7,632,247.80	\$ 100,274	-	\$ 100,274	註四
	全家福	—	"	581,523.83	100,248	-	100,248	註四
AiST	復華貨幣市場	—	"	6,346,359.90	88,771	-	88,771	註四
	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	987,385.91	170,233	-	170,233	註四
ATC	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	290,773.75	50,126	-	50,126	註四
ATC (HK)	復華貨幣市場	—	"	2,581,311.30	36,101	-	36,101	註四
	股票							
AAC (BVI)	ATC (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,800,317	100	1,800,317	註一
	股票							
ANA	AKMC	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,800,317	100	1,800,317	註一
	股票							
AAC(HK)	ANA	子公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	1,268,009	100	1,268,009	註一
	股票							
AAC(HK)	AAC (HK)	"	"	15,230,001	1,130,056	100	1,130,056	註一
	股票							
ACN	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,675	16.72	5,675	—
	股票							
AEUH	ACN	子公司	採權益法之長期股權投資	-	608,434	100	608,434	註一
	股票							
	SHHQ	"	"	-	-	-	-	註一
	AISC	"	"	-	528,490	100	528,490	註一
AEU	AXA	"	"	-	( 7,568 )	100	( 7,568 )	註一
	股票							
Innocore	研拓公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	16,304	60	16,304	註一
	股票							
	AEU	子公司	採權益法之長期股權投資	8,314,280	141,053	100	141,053	註一
ASG	股票							
	APL	"	"	7,030	36,863	100	36,863	註一
智翔公司	A-DLoG	"	"	1	610,266	100	610,266	註一
	股票							
屏通公司	Innocore	子公司	採權益法之長期股權投資	251,111	151,670	100	151,670	註一
	股票							
必陞公司	IGL	子公司	採權益法之長期股權投資	501,000	44,138	100	44,138	註一
	股票							
必陞公司	ATH	子公司	採權益法之長期股權投資	51,000	17,676	51	17,676	註一
	股票							
必陞公司	仁翔電子股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	655,500	7,609	28.5	7,609	註一
	股票							
必陞公司	Land Mark	子公司	採權益法之長期股權投資	972,284	45,898	100	45,898	註一
	受益憑證							
	全家福	—	備供出售金融資產—流動	61,033.03	10,521	-	10,521	註四

(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	
柏眾公司	受益憑證							
	復華貨幣	—	備供出售金融資產—流動	1,183,363.40	\$ 16,548	-	\$ 16,548	註四
	全家福	—	"	206,795.39	35,651	-	35,651	註四
Land Mark	股單							
	屏通上海	子公司	採權益法之長期股權投資	-	23,418	100	23,418	註一
	深圳斯美特	"	"	-	22,695	90	22,695	註一
ACA	受益憑證							
	聯邦貨幣	—	備供出售金融資產—流動	1,569,883.36	20,021	-	20,021	註四
	台新 1699	—	"	5,496,820.87	60,058	-	60,058	註四

註一：除 ACN、ANA 及 AiSC 係依照會計師核閱之財務報告計算外，其餘被投資公司係依同期間未經會計師核閱之一〇一年第一季財務報表計算。

註二：係依一〇一年三月底之收盤價計算。

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

註四：係依一〇一年三月底之基金淨值計算。

註五：其中包含 5,400,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 1,503,900 仟元，請參閱財務報告附註六。

註六：其中包含 9,400,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 432,400 仟元，請參閱財務報告附註六。

註七：其中包含 1,243,000 股交付信託中國信託商業銀行，帳面金額 112,989 仟元，請參閱財務報告附註六。

研華股份有限公司及其子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
 民國一〇一年第一季

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末			
					股數／單位數	金額(成本)	股數／單位數	金額	股數／單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數／單位數	金額(成本)
研華公司	<u>基金</u>													
	瀚亞威寶貨幣	備供出售金融商品—流動	—	—	7,633,879.00	\$ 100,065	13,715,780.20	\$ 180,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	21,349,659.36	\$ 280,385
	全家福	備供出售金融商品—流動	—	—	959,093.15	165,024	704,052.28	121,300	36,600.03	6,300	6,295	5	1,626,545.40	280,402
	復華貨幣市場	備供出售金融商品—流動	—	—	7,171,749.00	100,060	11,451,978.60	160,000	-	-	-	-	18,623,727.60	260,322
	兆豐寶鑽	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	19,195,821.40	232,000	-	-	-	-	19,195,821.40	232,051
	台新 1699	備供出售金融商品—流動	—	—	-	-	21,464,632.66	280,000	-	-	-	-	21,464,632.66	280,268
	<u>股票</u>													
研碩股份有限公司	採權益法之長期股權投資	和碩聯合科技股份有限公司	—	—	18,000,000.00	228,914	18,000,000.00	306,000 (註)	-	-	-	-	36,000,000.00	537,369

註：母公司按每股新台幣 17 元，總交易金額 306,000 仟元，購入研碩股份研碩股份有限公司 50% 股權。母公司業已於一〇一年第一季支付 126,000 仟元，另交易尾款 180,000 仟元將於一〇一年六月三十日支付。

研華股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年第一季

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
研華公司	ANA	孫公司	銷貨	(\$ 1,296,098)	30.27%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 448,989	13.55%	
	AEU	孫公司	銷貨	( 547,444)	12.78%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	843,133	25.44%	
	ACN	孫公司	銷貨	( 414,744)	9.69%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	458,159	13.83%	
	AiSC	孫公司	銷貨	( 348,469)	8.14%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	460,384	13.89%	
	AKMC	孫公司	銷貨	( 130,582)	3.05%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	0.00%	
	AKR	子公司	銷貨	( 103,001)	2.41%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	56,503	1.70%	
研華公司	ATC	子公司	進貨	1,663,377	51.60%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 1,494,367)	61.41%	
	ACA	子公司	進貨	378,870	11.75%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	( 83,554)	3.43%	
	研碩公司	子公司	進貨	154,869	4.80%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	( 114,080)	4.69%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	( 1,663,377)	99.73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	1,494,367	98.01%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	( 154,869)	26.80%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	114,080	30.82%	
ACA	研華公司	最終母公司	銷貨	( 378,870)	65.57%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	83,554	37.56%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	1,296,098	86.06%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 448,989)	85.21%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	547,444	81.73%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 843,133)	100.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	414,744	66.86%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 458,159)	60.38%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	130,582	9.21%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	-	0.00%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	348,469	61.84%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 460,384)	76.16%	
AKR	研華公司	最終母公司	進貨	103,001	54.06%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	( 56,503)	85.26%	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷貨	( 161,578)	4.63%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	83,506	22.56%	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	( 1,419,423)	93.97%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	573,200	90.39%	
ACA	AKMC	關聯企業	銷貨	( 156,373)	10.35%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	96,825	4.35%	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進貨	161,578	11.72%	月結 30 天	成本加成	無顯著不同	( 83,506)	7.60%	
AKMC	ACA	關聯企業	進貨	156,373	11.02%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	( 96,825)	8.81%	
ATC	AKMC	關聯企業	進貨	1,419,423	99.95%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	( 573,200)	97.69%	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年三月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AEU	孫公司	\$ 843,133	2.64 次	\$ -	—	\$ 85,336	\$ -
研華公司	AiSC	孫公司	460,384	3.17 次	-	—	75,528	-
研華公司	ACN	孫公司	458,159	3.52 次	-	—	75,000	-
研華公司	ANA	孫公司	448,989	10.90 次	-	—	322,253	-
ATC	研華公司	母公司	1,494,367	5.02 次	-	—	526,594	-
研碩	研華公司	母公司	114,080	6.98 次	-	—	55,972	-
AKMC	ATC	關聯企業	573,200	12.79 次	-	—	73,775	-

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。



研華股份有限公司及其子公司  
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊  
民國一〇一年第一季

附表七

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司帳面金額	本期認列之投資(損)益	本期認列之投資(損)益(註二)	備註
				期	末	期	初				
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	\$ 2,396,813	\$ 27,395	\$ 27,741	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	2,708,416	135,479	128,521	子公司
	研碩公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	180,000	36,000,000	100	537,369	4,637	2,272	採權益法計價之被投資公司
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	1,146,489	9,572,024	100	932,289	( 3,982 )	( 3,982 )	子公司
	研華投資	台北	有價證券投資	900,000	900,000	90,000,000	100	863,196	3,835	4,749	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	334,475	18,618	4,943	採權益法計價之被投資公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100	106,200	5,952	5,952	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100	75,899	258	258	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100	182,622	4,261	4,261	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100	40,486	1,154	1,154	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	600,000	100	147,104	6,371	6,371	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	26,963	695	417	子公司
	AiST	台北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100	80,939	( 15 )	( 15 )	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100	( 156 )	-	-	子公司(註一)
	ACA	台北	工業用可攜式電腦產品	141,562	141,562	7,948,839	99.36	227,499	38,600	38,353	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	280,875	274,078	23,013,118	92.05	216,694	712	714	孫公司
	必陞公司	台北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100	17,979	219	219	孫公司
	柏眾公司	台北	電腦裝配、組合、製造	142,063	142,063	6,777,571	100	148,469	1,779	1,779	孫公司
	屏通公司	台北	電器製造、有線電信機械器材製造、電子零組件製造	71,500	71,500	5,500,000	55	84,365	1,350	742	孫公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	35,329	35,329	1,559,000	2.02	36,766	18,618	376	採權益法評價之被投資公司
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	41,650,001	100	1,800,317	( 4,315 )	( 4,315 )	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江蘇省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,212,730	-	100	1,800,317	( 4,315 )	( 4,315 )	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	1,268,009	24,677	24,677	孫公司
AAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100	1,130,056	2,718	2,718	孫公司
	ACN	北京市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100	608,434	2,614	2,614	孫公司
	AiSC	上海市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100	528,490	8,495	8,495	孫公司
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100	( 7,568 )	( 8,821 )	( 8,821 )	孫公司(註一)
ACN	研拓公司	杭州市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60	16,304	1,562	937	採權益法評價之被投資公司
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	316,403	8,314,280	100	141,053	( 11,738 )	( 11,738 )	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	6,836	100	36,863	( 2,009 )	( 2,009 )	孫公司
	A-DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	553,536	1	100	610,266	9,698	9,698	孫公司
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	166,023	166,023	251,111	100	151,670	( 3,337 )	( 3,337 )	孫公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註二)	備註	
				期	末	數	比率(%)				
Innocore	IGL	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	\$ 166,023	\$ 166,023	501,000	100	\$ 44,138	\$ 27	\$ 27	孫公司
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51,000	51	17,676	1,229	662	孫公司
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台北	電子插件代工	3,719	3,719	655,500	28.5	7,609	( 2,567 )	( 732 )	孫公司
屏通公司	Land Mark	BVI	投資公司	28,200	28,200	972,284	100	45,898	3,175	3,175	孫公司
Land Mark	屏通上海	上海市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	-	100	23,418	200	200	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	22,695	3,174	2,857	孫公司

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

註二：除 ACN、ANA 及 AiSC 係依會計師核閱之財務報表計算外，其餘係依同期間未經會計師核閱之一〇一年第一季財務報表計算。

研華股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國一〇一年第一季

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本期直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
研華科技(中國)有限公司(AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	41,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,100,723 ( 37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,100,723 ( 37,300 仟美元)	100%	(\$ 4,315)	\$ 1,800,317	\$ -
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	157,347 ( 5,332 仟美元)	-	-	157,347 ( 5,332 仟美元)	100%	2,614	608,434	331,545 ( 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	236,080 ( 8,000 仟美元)	-	-	236,080 ( 8,000 仟美元)	100%	8,495	528,490	-
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%	( 8,821)	( 7,568)	-

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
\$1,500,052 ( 50,832 仟美元) (註四)	\$2,036,190 ( 69,000 仟美元)	\$10,122,533 (註六)

註一：除 ACN 及 AISC 係依會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附註十八、附表一、二、五及六。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

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

註五：上述外幣按匯率 US\$1=29.51 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

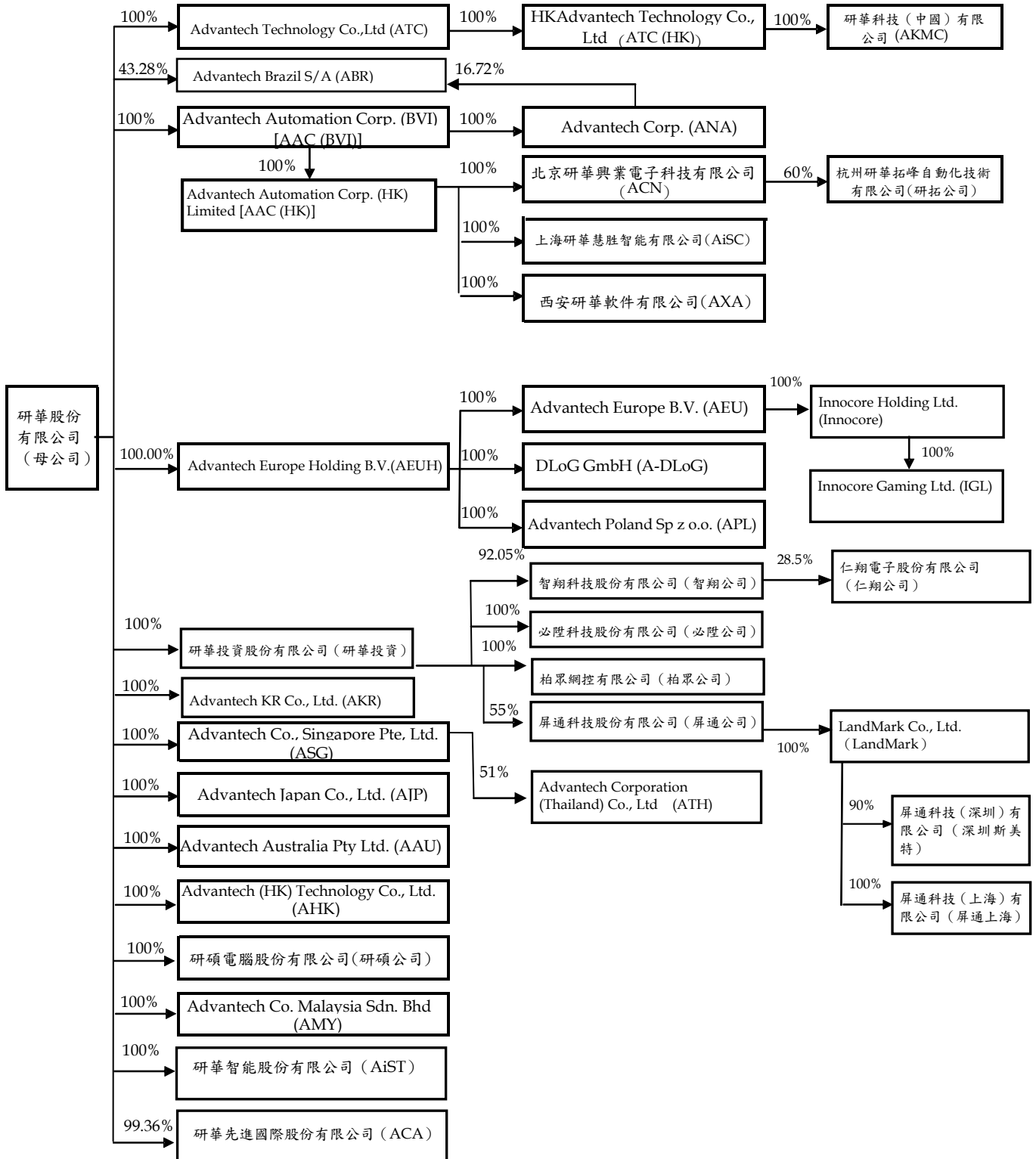
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

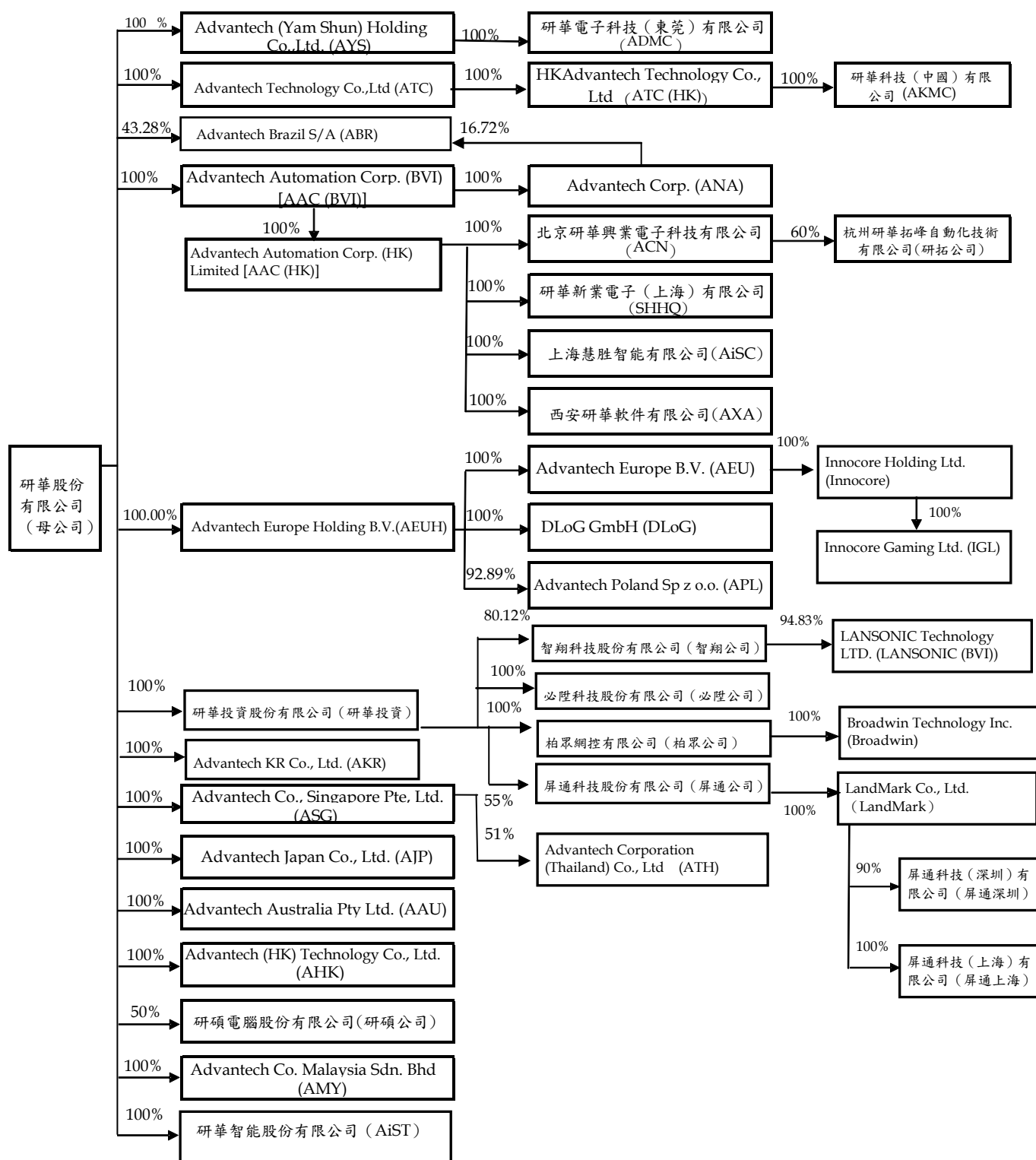
民國一〇一及一〇〇年三月三十一日

附表九

一〇一年三月底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



一〇〇年三月底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司係採比例合併法併入合併報表。

研華股份有限公司及其子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至三月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
	一〇一年第一季					
0	母公司	AAC(HK)	1	應收關係人款項	\$ 23	月結 45 天 -
0	母公司	AAC(HK)	1	應付關係人款項	1,014	月結 45 天 -
0	母公司	AAC(HK)	1	營業費用	1,441	係按一般交易條件 -
0	母公司	AAU	1	應收關係人款項	25,165	約 60 至 90 天 -
0	母公司	AAU	1	銷貨收入	39,652	係按一般交易條件 1%
0	母公司	AAU	1	其他收入	1,041	係按一般交易條件 -
0	母公司	AAU	1	進 貨	16	係按一般交易條件 -
0	母公司	ABR	1	應收關係人款項	18,717	月結 90 天 -
0	母公司	ABR	1	銷貨收入	18,110	係按一般交易條件 -
0	母公司	ABR	1	其他收入	772	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACA	1	應收關係人款項	4,731	月結 30 天 -
0	母公司	ACA	1	進 貨	378,870	係按一般交易條件 6%
0	母公司	ACA	1	銷貨收入	4,856	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACA	1	應付關係人款項	83,554	月結 30 天 -
0	母公司	ACN	1	銷貨收入	414,744	係按一般交易條件 7%
0	母公司	ACN	1	應收關係人款項	472,517	月結 45 天 2%
0	母公司	ACN	1	其他收入	9,819	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACN	1	進 貨	1,516	係按一般交易條件 -
0	母公司	ACN	1	應付關係人款項	1,700	月結 30 天 -
0	母公司	AEU	1	銷貨收入	547,444	係按一般交易條件 9%
0	母公司	AEU	1	應收關係人款項	845,663	月結 30 天 4%
0	母公司	AEU	1	其他收入	3,528	係按一般交易條件 -
0	母公司	AEU	1	應付關係人款項	519	月結 30 天 -
0	母公司	AEU	1	進 貨	172	係按一般交易條件 -
0	母公司	AHK	1	營業費用	1,441	係按一般交易條件 -
0	母公司	AiSC	1	銷貨收入	348,469	係按一般交易條件 6%
0	母公司	AiSC	1	應收關係人款項	460,719	月結 45 天 2%
0	母公司	AiSC	1	應付關係人款項	39	月結 45 天 -

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	母公司	AJP	1	銷貨收入	\$ 88,474	係按一般交易條件	1%
0	母公司	AJP	1	應收關係人款項	41,798	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	其他收入	5,022	係按一般交易條件	-
0	母公司	AJP	1	應付關係人款項	1	約 60 至 90 天	-
0	母公司	AJP	1	進 貨	11	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKMC	1	銷貨收入	130,582	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKMC	1	應收關係人款項	75	月結 45 天	-
0	母公司	AKMC	1	應付關係人款項	487	月結 60 天	-
0	母公司	AKR	1	銷貨收入	103,001	係按一般交易條件	2%
0	母公司	AKR	1	應收關係人款項	57,821	即期收款	-
0	母公司	AKR	1	其他收入	2,144	係按一般交易條件	-
0	母公司	AKR	1	應付關係人款項	6	月結 60 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	13,008	係按一般交易條件	-
0	母公司	AMY	1	應收關係人款項	10,097	月結 45 天	-
0	母公司	AMY	1	其他收入	626	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	銷貨收入	1,296,098	係按一般交易條件	21%
0	母公司	ANA	1	進 貨	14,371	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應付關係人款項	5,544	月結 45 天	-
0	母公司	ANA	1	其他收入	7,728	係按一般交易條件	-
0	母公司	ANA	1	應收關係人款項	451,075	月結 45 天	2%
0	母公司	APL	1	銷貨收入	3,198	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,127	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	應付關係人款項	5	發票日起算 30 天	-
0	母公司	APL	1	進 貨	5	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	銷貨收入	34,755	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ASG	1	應收關係人款項	35,556	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	其他收入	938	係按一般交易條件	-
0	母公司	ASG	1	應付關係人款項	847	約 60 至 90 天	-
0	母公司	ASG	1	營業費用	1,440	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATC	1	進 貨	1,663,377	係按一般交易條件	27%
0	母公司	ATC	1	應付關係人款項	1,494,367	月結 60 天	6%
0	母公司	ATC	1	權利金收入	49,494	係按一般交易條件	1%
0	母公司	ATH	1	銷貨收入	9,285	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH	1	應收關係人款項	3,599	發票日起算 30 天	-
0	母公司	ATH	1	其他收入	430	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	A-DLoG	1	銷貨收入	\$ 5,707	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應收關係人款項	4,971	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	其他收入	2,886	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG	1	應付關係人款項	2,128	發票日起算 30 天	-
0	母公司	A-DLoG	1	進 貨	4,605	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	15	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	63	月結 30 天	-
0	母公司	屏通公司	1	進 貨	1,751	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應付關係人款項	1,118	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	其他收入	180	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司	1	應收關係人款項	144	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司	1	銷貨收入	77	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	570	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	240	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	23	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	1,038	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	18	月結 60 天	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	9	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	應收關係人款項	3	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	154,869	係按一般交易條件	2%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	114,080	約 60 至 90 天	-
0	母公司	研碩公司	1	銷貨收入	176	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	51	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	15	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	應收關係人款項	171	約 60 至 90 天	-
0	母公司	智翔公司	1	進 貨	15,843	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應付關係人款項	17,109	月結 60 天	-
0	母公司	智翔公司	1	其他收入	240	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	銷貨收入	1,675	係按一般交易條件	-
0	母公司	智翔公司	1	應收關係人款項	1,843	每季 25 日	-
1	ACN	ACA	3	應收關係人款項	7,086	月結 30 天	-
1	ACN	ACA	3	銷貨收入	4,496	係按一般交易條件	-
1	ACN(ASZ)	ACN(ABJ)	3	應收關係人款項	55	即期收款	-
1	ACN(ABJ)	ACN(ASZ)	3	應付關係人款項	55	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	
1	ACN	AEU	3	應收關係人款項	\$ 713	月結 30 天	-
1	ACN	AEU	3	銷貨收入	43	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	銷貨收入	4,535	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	進 貨	6,582	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應付關係人款項	3,768	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKMC	3	租金支出	929	係按一般交易條件	-
1	ACN	AKMC	3	應收關係人款項	3,698	約 60 至 90 天	-
1	ACN	AKR	3	應收關係人款項	19	月結 45 天	-
1	ACN	AKR	3	銷貨收入	16	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	應收關係人款項	86	約 60 至 90 天	-
1	ACN	ASG	3	銷貨收入	380	係按一般交易條件	-
1	ACN	AMY	3	銷貨收入	74	係按一般交易條件	-
1	ACN	ANA	3	應付關係人款項	655	月結 30 天	-
1	ACN	ANA	3	應收關係人款項	1,514	月結 30 天	-
1	ACN	ANA	3	銷貨收入	188	月結 30 天	-
1	ACN	ASG	3	應收關係人款項	444	即期收款	-
1	ACN	母公司	2	進 貨	414,744	係按一般交易條件	7%
1	ACN	母公司	2	應付關係人款項	472,517	月結 45 天	2%
1	ACN	母公司	2	銷貨收入	1,516	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司	2	應收關係人款項	1,700	月結 30 天	-
1	ACN	母公司	2	其他支出	9,819	係按一般交易條件	-
2	AAU	AEU	3	進 貨	232	係按一般交易條件	-
2	AAU	AEU	3	應付關係人款項	235	月結 30 天	-
2	AAU	ANA	3	進 貨	32	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA	3	應付關係人款項	14	約 60 至 90 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	應付關係人款項	301	發票日起算 30 天	-
2	AAU	A-DLoG	3	進 貨	149	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	進 貨	39,652	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司	2	應付關係人款項	25,165	約 60 至 90 天	-
2	AAU	母公司	2	銷貨收入	16	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司	2	其他支出	1,041	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	進 貨	18,110	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司	2	應付關係人款項	18,717	月結 90 天	-
3	ABR	母公司	2	其他支出	772	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
4	ACA	ACN	3	應付關係人款項	\$ 7,086	約 60 至 90 天	-
4	ACA	ACN	3	進貨	4,496	係按一般交易條件	-
4	ACA	AKMC	3	銷貨收入	156,373	係按一般交易條件	2%
4	ACA	AKMC	3	應收關係人款項	96,825	月結 45 天	-
4	ACA	母公司	2	銷貨收入	378,870	係按一般交易條件	6%
4	ACA	母公司	2	進貨	4,856	係按一般交易條件	-
4	ACA	母公司	2	應付關係人款項	4,731	月結 30 天	-
4	ACA	母公司	2	應收關係人款項	83,554	月結 30 天	-
4	ACA	研碩公司	3	銷貨收入	90,790	係按一般交易條件	1%
4	ACA	研碩公司	3	進貨	43,151	係按一般交易條件	1%
4	ACA	研碩公司	3	應付關係人款項	35,961	月結 30 天	1%
4	ACA	研碩公司	3	應收關係人款項	41,649	月結 45 天	1%
5	ADL	AEU	3	佣金收入	21,370	係按一般交易條件	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	佣金收入	16,266	係按一般交易條件	-
5	ADL(AIT)	AEU	3	應付關係人款項	389	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AFR)	AEU	3	佣金收入	7,850	係按一般交易條件	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	佣金收入	4,060	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEU	3	應收關係人款項	15,943	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEU	3	進貨	4,154	係按一般交易條件	-
5	ADL	AEU	3	應付關係人款項	18,666	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AFR)	AEU	3	應付關係人款項	688	發票日起算 30 天	-
5	ADL(AUK)	AEU	3	應付關係人款項	229	發票日起算 30 天	-
5	ADL	ATC	3	應收關係人款項	3,804	發票日起算 7 天	-
5	ADL	母公司	2	應付關係人款項	284	月結 30 天	-
5	ADL	母公司	2	應收關係人款項	350	發票日起算 30 天	-
5	ADL	AEUH	3	應付關係人款項	788	發票日起算 30 天	-
6	AEUH	ADL	3	應收關係人款項	788	發票日起算 30 天	-
7	AHK	母公司	2	其他收入	1,441	係按一般交易條件	-
8	AiSC	AKMC	3	進貨	31,423	係按一般交易條件	1%
8	AiSC	AKMC	3	應付關係人款項	8,988	即期付款	-
8	AiSC	AKMC	3	銷貨收入	1,957	係按一般交易條件	-
8	AiSC	AKMC	3	應收關係人款項	1,569	月結 30 天	-
8	AiSC	AAC(HK)	3	應收關係人款項	2,355	約 90 天	-
8	AiSC	BCM	3	應收關係人款項	150	即期收款	-
8	AiSC	母公司	2	進貨	348,469	係按一般交易條件	6%
8	AiSC	母公司	2	應付關係人款項	460,719	月結 45 天	2%
8	AiSC	母公司	2	應收關係人款項	39	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)
9	AJP	AEU	3	應付關係人款項	\$ 25	月結30天	-
9	AJP	AEU	3	進貨	23	係按一般交易條件	-
9	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	111	月結45天	-
9	AJP	母公司	2	進貨	88,474	係按一般交易條件	1%
9	AJP	母公司	2	應付關係人款項	41,798	約60至90天	-
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	應收關係人款項	1	約60至90天	-
9	AJP	母公司	2	其他支出	5,022	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACA	3	應付關係人款項	96,825	月結45天	-
10	AKMC	ACA	3	進貨	156,373	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	3,768	約60至90天	-
10	AKMC	ACN	3	進貨	4,535	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	銷貨收入	6,582	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN	3	應付關係人款項	3,698	約60至90天	-
10	AKMC	ACN	3	租金收入	929	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	45	發票日起算30天	-
10	AKMC	AEU	3	銷貨收入	46	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	進貨	50	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU	3	應付關係人款項	837	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	銷貨收入	31,423	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	8,988	即期收款	-
10	AKMC	AISC	3	進貨	1,957	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC	3	應付關係人款項	1,569	月結30天	-
10	AKMC	AJP	3	應付關係人款項	111	月結45天	-
10	AKMC	AKR	3	應收關係人款項	33	發票日起算30天	-
10	AKMC	ANA	3	應付關係人款項	166,737	發票日起算30天	1%
10	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	39	約60至90天	-
10	AKMC	ANA	3	進貨	659	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	銷貨收入	1,419,282	係按一般交易條件	23%
10	AKMC	ATC	3	進貨	5,807	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC	3	應付關係人款項	2,921	約60至90天	-
10	AKMC	ATC	3	應收關係人款項	573,139	約60至90天	2%
10	AKMC	ATH	3	應收關係人款項	6	發票日起算30天	-
10	AKMC	母公司	2	應收關係人款項	487	月結60天	-
10	AKMC	母公司	2	進貨	130,582	係按一般交易條件	2%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來		交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額		
10	AKMC	母公司	2	應付關係人款項	\$ 75	月結 45 天	-
10	AKMC	研碩公司	3	進貨	161,578	係按一般交易條件	3%
10	AKMC	研碩公司	3	應付關係人款項	83,506	約 60 至 90 天	-
10	AKMC	屏通(深圳)	3	進貨	6,150	係按一般交易條件	-
10	AKMC	研碩公司	3	銷貨收入	1,615	係按一般交易條件	-
10	AKMC	研碩公司	3	應收關係人款項	1,303	即期收款	-
10	AKMC	智翔公司	3	銷貨收入	47,876	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	智翔公司	3	進貨	218	係按一般交易條件	-
10	AKMC	智翔公司	3	應付關係人款項	473	次月結 60 天	-
10	AKMC	智翔公司	3	應收關係人款項	37,230	次月結 60 天	-
11	AKR	ACN	3	應付關係人款項	19	月結 45 天	-
11	AKR	ACN	3	進貨	16	係按一般交易條件	-
11	AKR	AKMC	3	應付關係人款項	33	發票日起算 30 天	-
11	AKR	母公司	2	進貨	103,001	係按一般交易條件	2%
11	AKR	母公司	2	應付關係人款項	57,821	即期付款	-
11	AKR	母公司	2	應收關係人款項	6	月結 90 天	-
11	AKR	母公司	2	其他支出	2,144	係按一般交易條件	-
11	AKR	研碩公司	3	進貨	24,342	係按一般交易條件	-
11	AKR	研碩公司	3	應付關係人款項	9,459	約 60 至 90 天	-
11	AKR	AEU	3	應付關係人款項	24	發票日起算 30 天	-
12	AMY	ACN	3	應付關係人款項	86	約 60 至 90 天	-
12	AMY	AEU	3	進貨	13	係按一般交易條件	-
11	AKR	AEU	3	進貨	24	係按一般交易條件	-
12	AMY	AEU	3	應付關係人款項	13	預付貨款	-
12	AMY	ACN	3	進貨	74	係按一般交易條件	-
12	AMY	ASG	3	應付關係人款項	412	月結 30 天	-
12	AMY	ASG	3	進貨	1,516	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	進貨	13,008	係按一般交易條件	-
12	AMY	母公司	2	應付關係人款項	10,097	月結 45 天	-
12	AMY	母公司	2	其他支出	626	係按一般交易條件	-
13	ANA	AAU	3	應收關係人款項	14	約 60 至 90 天	-
13	ANA	AAU	3	銷貨收入	32	係按一般交易條件	-
13	ANA	ACN	3	應收關係人款項	655	月結 30 天	-
13	ANA	ACN	3	應付關係人款項	1,514	月結 30 天	-
13	ANA	ACN	3	進貨	188	月結 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
13	ANA	AEU	3	進貨	\$ 4,271	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	銷貨收入	1,872	係按一般交易條件	-
13	ANA	AEU	3	應付關係人款項	7,001	發票日起算30天	-
13	ANA	AEU	3	應收關係人款項	1,863	約60至90天	-
13	ANA	AKMC	3	銷貨收入	659	係按一般交易條件	-
13	ANA	AKMC	3	應付關係人款項	39	約60至90天	-
13	ANA	AKMC	3	應收關係人款項	166,737	發票日起算30天	1%
13	ANA	A-DLoG	3	應付關係人款項	7	月結30天	-
13	ANA	母公司	2	進貨	1,296,098	係按一般交易條件	21%
13	ANA	母公司	2	應付關係人款項	451,075	月結45天	2%
13	ANA	母公司	2	銷貨收入	14,371	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	其他支出	7,728	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司	2	應收關係人款項	5,544	月結45天	-
14	APL	AEU	3	進貨	9,348	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU	3	應付關係人款項	118	月結30天	-
14	APL	母公司	2	進貨	3,198	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	應付關係人款項	1,127	月結45天	-
14	APL	母公司	2	銷貨收入	5	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司	2	應收關係人款項	5	發票日起算30天	-
15	ASG	ACN	3	應付關係人款項	444	即期付款	-
15	ASG	ACN	3	進貨	380	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY	3	應收關係人款項	412	月結30天	-
15	ASG	AMY	3	銷貨收入	1,516	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	銷貨收入	458	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH	3	應收關係人款項	681	月結30天	-
15	ASG	母公司	2	進貨	34,755	係按一般交易條件	1%
15	ASG	母公司	2	應付關係人款項	35,556	約60至90天	-
15	ASG	母公司	2	其他支出	938	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司	2	應收關係人款項	847	約60至90天	-
15	ASG	母公司	2	其他收入	1,440	係按一般交易條件	-
16	ATC	ADL	3	應付關係人款項	3,804	發票日起算30天	-
16	ATC	AEU	3	應付關係人款項	2,561	發票日起算30天	-
16	ATC	AKMC	3	應付關係人款項	573,139	約60至90天	2%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
16	ATC	AKMC	3	進貨	\$ 1,419,282	係按一般交易條件 23%
16	ATC	AKMC	3	銷貨收入	5,807	係按一般交易條件 -
16	ATC	AKMC	3	應收關係人款項	2,921	約 60 至 90 天 -
16	ATC	母公司	2	銷貨收入	1,663,377	係按一般交易條件 27%
16	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,494,367	月結 60 天 6%
16	ATC	母公司	2	權利金支出	49,494	係按一般交易條件 1%
17	ATH	AKMC	3	應付關係人款項	6	發票日起算 30 天 -
17	ATH	ASG	3	進貨	458	係按一般交易條件 -
17	ATH	ASG	3	應付關係人款項	681	月結 30 天 -
17	ATH	母公司	2	其他支出	430	係按一般交易條件 -
17	ATH	母公司	2	進貨	9,285	係按一般交易條件 -
17	ATH	母公司	2	應付關係人款項	3,599	發票日起算 30 天 -
18	必陞公司	母公司	2	應付關係人款項	63	月結 30 天 -
18	必陞公司	母公司	2	租金支出	15	係按一般交易條件 -
18	必陞公司	研碩公司	3	進貨	2,411	係按一般交易條件 -
18	必陞公司	研碩公司	3	應付關係人款項	2,531	約 60 至 90 天 -
18	必陞公司	AiSC	3	應付關係人款項	150	月結 60 天 -
19	A-DLoG	AAU	3	應收關係人款項	301	發票日起算 30 天 -
19	A-DLoG	AAU	3	銷貨收入	149	係按一般交易條件 -
19	A-DLoG	AEU	3	銷貨收入	762	係按一般交易條件 -
19	A-DLoG	AEU	3	應付關係人款項	82	月結 30 天 -
19	A-DLoG	AEU	3	進貨	80	係按一般交易條件 -
19	A-DLoG	AEU	3	應收關係人款項	100	30 天 -
19	A-DLoG	ANA	3	應收關係人款項	7	月結 30 天 -
19	A-DLoG	母公司	2	其他支出	2,886	係按一般交易條件 -
19	A-DLoG	母公司	2	進貨	5,707	係按一般交易條件 -
19	A-DLoG	母公司	2	應付關係人款項	4,971	發票日起算 30 天 -
19	A-DLoG	母公司	2	銷貨收入	4,605	係按一般交易條件 -
19	A-DLoG	母公司	2	應收關係人款項	2,128	發票日起算 30 天 -
20	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	進貨	6,445	係按一般交易條件 -
21	屏通(深圳)	AKMC	3	銷貨收入	6,150	月結 40 天 -
21	屏通(深圳)	屏通(上海)	3	銷貨收入	6,445	係按一般交易條件 -
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	進貨	8,198	係按一般交易條件 -
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	應付關係人款項	3,099	月結 30 天 -
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	銷貨收入	3,343	係按一般交易條件 -
21	屏通(深圳)	屏通公司	3	應收關係人款項	2,459	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		
22	屏通公司	母公司	2	其他支出	\$ 180	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	應收關係人款項	1,118	每半年付款(6、12月)	-
22	屏通公司	母公司	2	銷貨收入	1,751	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	進貨	77	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	母公司	2	應付關係人款項	144	每半年付款(6、12月)	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	銷貨收入	8,198	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	進貨	3,343	係按一般交易條件	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	2,459	月結60天	-
22	屏通公司	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	3,099	月結30天	-
23	柏眾公司	母公司	2	其他支出	240	係按一般交易條件	-
23	柏眾公司	母公司	2	應收關係人款項	18	月結60天	-
23	柏眾公司	母公司	2	進貨	570	係按一般交易條件	-
23	柏眾公司	母公司	2	應付關係人款項	1,038	月結60天	-
23	柏眾公司	母公司	2	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
24	研華投資	母公司	2	應付關係人款項	3	係按一般交易條件	-
24	研華投資	母公司	2	租金支出	9	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	ACA	3	應收關係人款項	35,961	月結30天	-
25	研碩公司	ACA	3	進貨	90,790	係按一般交易條件	1%
25	研碩公司	ACA	3	應付關係人款項	41,649	月結45天	-
25	研碩公司	ACA	3	銷貨收入	43,151	係按一般交易條件	1%
25	研碩公司	AKMC	3	銷貨收入	161,578	係按一般交易條件	3%
25	研碩公司	AKMC	3	應收關係人款項	83,506	約60至90天	-
25	研碩公司	AKMC	3	進貨	1,615	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	AKMC	3	應付關係人款項	1,303	即期付款	-
25	研碩公司	AKR	3	銷貨收入	24,342	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	AKR	3	應收關係人款項	9,459	約60至90天	-
25	研碩公司	母公司	2	其他支出	51	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	114,080	約60至90天	-
25	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	154,869	係按一般交易條件	2%
25	研碩公司	母公司	2	進貨	176	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	母公司	2	應付關係人款項	171	約60至90天	-
25	研碩公司	母公司	2	租金支出	15	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	必陞公司	3	銷貨收入	2,411	係按一般交易條件	-
25	研碩公司	必陞公司	3	應收關係人款項	2,531	約60至90天	-
26	智翔公司	AKMC	3	進貨	47,876	係按一般交易條件	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
26	智翔公司	AKMC	3	應付關係人款項	\$ 37,230	次月結 60 天	-
26	智翔公司	AKMC	3	銷貨收入	218	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	AKMC	3	應收關係人款項	473	次月結 60 天	-
26	智翔公司	母公司	2	其他支出	240	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	母公司	2	銷貨收入	15,843	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	母公司	2	進 貨	1,675	係按一般交易條件	-
26	智翔公司	母公司	2	應付關係人款項	1,843	每季 25 日	-
26	智翔公司	母公司	2	應收關係人款項	17,109	月結 60 天	-
27	AEU	AAU	3	應收關係人款項	235	月結 30 天	-
27	AEU	AAU	3	銷貨收入	232	係按一般交易條件	-
27	AEU	ACN	3	應付關係人款項	713	月結 30 天	-
27	AEU	ACN	3	進 貨	43	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL	3	應收關係人款項	18,666	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL	3	佣金支出	21,370	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL	3	銷貨收入	4,154	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL	3	應付關係人款項	15,943	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL(AFR)	3	應收關係人款項	688	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL(AFR)	3	佣金支出	7,850	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL(AIT)	3	應收關係人款項	389	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL(AIT)	3	佣金支出	16,266	係按一般交易條件	-
27	AEU	ADL(AUK)	3	應收關係人款項	229	發票日起算 30 天	-
27	AEU	ADL(AUK)	3	佣金支出	4,060	係按一般交易條件	-
27	AEU	AJP	3	應收關係人款項	25	月結 90 天	-
27	AEU	AKMC	3	應付關係人款項	45	約 60 至 90 天	-
27	AEU	AKMC	3	進 貨	46	係按一般交易條件	-
27	AEU	ANA	3	銷貨收入	4,271	係按一般交易條件	-
27	AEU	ANA	3	進 貨	1,872	係按一般交易條件	-
27	AEU	ANA	3	應付關係人款項	1,863	約 60 至 90 天	-
27	AEU	ATC	3	應收關係人款項	2,561	發票日起算 30 天	-
27	AEU	AKMC	3	應收關係人款項	837	係按一般交易條件	-
27	AEU	ANA	3	應收關係人款項	7,001	發票日起算 30 天	-
27	AEU	AJP	3	銷貨收入	23	係按一般交易條件	-
27	AEU	APL	3	銷貨收入	9,348	係按一般交易條件	-
27	AEU	AKR	3	應收關係人款項	24	發票日起算 30 天	-
27	AEU	APL	3	應收關係人款項	118	月結 30 天	-

(接次頁)



(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
27	AEU	AMY	3	應收關係人款項	\$ 13	預收貨款	-
27	AEU	A-DLoG	3	應付關係人款項	100	30天	-
27	AEU	A-DLoG	3	應收關係人款項	82	發票日起算30天	-
27	AEU	A-DLoG	3	進貨	762	係按一般交易條件	-
27	AEU	母公司	2	其他支出	3,528	係按一般交易條件	-
27	AEU	母公司	2	應付關係人款項	845,663	月結30天	4%
27	AEU	母公司	2	銷貨收入	172	係按一般交易條件	-
27	AEU	母公司	2	進貨	547,444	係按一般交易條件	9%
27	AEU	母公司	2	應收關係人款項	519	發票日起算30天	-
27	AEU	AKMC	3	銷貨收入	50	係按一般交易條件	-
27	AEU	A-DLoG	3	銷貨收入	80	係按一般交易條件	-
27	AEU	AMY	3	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
27	AEU	AKR	3	銷貨收入	24	係按一般交易條件	-
28	AAC(HK)	母公司	2	應收關係人款項	1,014	月結45天	-
28	AAC(HK)	母公司	2	應付關係人款項	23	月結45天	-
28	AAC(HK)	母公司	2	其他收入	1,441	係按一般交易條件	-
28	AAC(HK)	AISC	3	應付關係人款項	2,355	約90天	-
0	一〇〇年第一季 母公司	AEU	1	銷貨收入	564,393	係按一般交易條件	9%
		AEU	1	應收關係人款項	837,106	月結30天	4%
		AEU	1	進貨	370	係按一般交易條件	-
		AEU	1	應付關係人款項	1,041	月結30天	-
		AEU	1	其他收入	1,705	係按一般交易條件	-
		ACN	1	銷貨收入	517,111	係按一般交易條件	8%
		ACN	1	應收關係人款項	387,030	月結45天	2%
		ACN	1	進貨	2,690	係按一般交易條件	-
		ACN	1	應付關係人款項	1,924	月結30天	-
		ACN	1	其他收入	5,766	係按一般交易條件	-
		ATC	1	進貨	1,475,110	係按一般交易條件	23%
		ATC	1	應付關係人款項	1,136,300	月結60天	6%
		ATC	1	權利金收入	73,684	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	銷貨收入	84,693	係按一般交易條件	1%
		AKMC	1	應收關係人款項	( 11,206)	月結45天	-
		AAU	1	銷貨收入	35,819	係按一般交易條件	1%
		AAU	1	應收關係人款項	17,328	約60至90天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
0	母公司	AAU	1	進貨	\$ 22	係按一般交易條件	-
		AAU	1	應付關係人款項	22	約 60 至 90 天	-
		AAU	1	其他收入	386	係按一般交易條件	-
		ASG	1	銷貨收入	19,111	係按一般交易條件	-
		ASG	1	應收關係人款項	17,345	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	應付關係人款項	151	約 60 至 90 天	-
		ASG	1	其他收入	323	係按一般交易條件	-
		AJP	1	銷貨收入	90,581	係按一般交易條件	1%
		AJP	1	應收關係人款項	45,036	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	應付關係人款項	355	約 60 至 90 天	-
		AJP	1	其他收入	3,849	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	銷貨收入	4,767	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	應收關係人款項	3,713	約 60 至 90 天	-
		研碩公司	1	進貨	325,244	係按一般交易條件	5%
		研碩公司	1	應付關係人款項	111,306	約 60 至 90 天	1%
		研碩公司	1	租金收入	1,755	係按一般交易條件	-
		研碩公司	1	其他收入	4,596	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	租金收入	195	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	應收關係人款項	112	月結 30 天	-
		必陞公司	1	應付關係人款項	1,145	月結 30 天	-
		必陞公司	1	進貨	1,396	係按一般交易條件	-
		必陞公司	1	銷貨收入	262	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	租金收入	9	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	應收關係人款項	3	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	利息支出	432	係按一般交易條件	-
		研華投資	1	應付關係人款項	200,000	係按一般交易條件	1%
		柏眾公司	1	銷貨收入	344	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	應收關係人款項	448	月結 60 天	-
		柏眾公司	1	進貨	50	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	1	其他收入	240	係按一般交易條件	-
		ACA	1	進貨	16,447	係按一般交易條件	-
		AMY	1	銷貨收入	8,306	係按一般交易條件	-
		AMY	1	應收關係人款項	3,806	月結 45 天	-
AMY	1	其他收入	226	係按一般交易條件	-		
APL	1	銷貨收入	3,119	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	APL	1	應收關係人款項	\$ 5,027	月結 45 天	-
		APL	1	應付關係人款項	271	發票日起算 30 天	-
		APL	1	進 貨	18	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	進 貨	16,322	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	應付關係人款項	9,386	月結 60 天	-
		智翔公司	1	應收關係人款項	335	每季 25 日	-
		智翔公司	1	銷貨收入	319	係按一般交易條件	-
		智翔公司	1	其他收入	240	係按一般交易條件	-
		AKR	1	應付關係人款項	19	月結 90 天	-
		AiSC	1	銷貨收入	426,086	係按一般交易條件	7%
		AiSC	1	應收關係人款項	405,336	月結 45 天	2%
		ACA	1	應收關係人款項	5,703	月結 30 天	-
		ACA	1	應付關係人款項	35,410	月結 30 天	-
		研華智能	1	銷貨收入	378	係按一般交易條件	-
		ANA	1	銷貨收入	1,197,268	係按一般交易條件	18%
		ANA	1	進 貨	36,441	係按一般交易條件	1%
		ANA	1	應收關係人款項	457,389	月結 45 天	2%
		ANA	1	應付關係人款項	16,209	月結 45 天	-
		ANA	1	其他收入	4,303	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應付關係人款項	1,272	月結 60 天	-
		AHK	1	營業費用	1,315	係按一般交易條件	-
		AHK	1	應收關係人款項	34	月結 90 天	-
		ABR	1	應收關係人款項	13,764	月結 90 天	-
		ABR	1	銷貨收入	17,706	係按一般交易條件	-
		ABR	1	其他收入	187	係按一般交易條件	-
		AKR	1	銷貨收入	83,476	係按一般交易條件	1%
		AKR	1	應收關係人款項	40,771	即期收款	-
		AKR	1	其他收入	1,075	係按一般交易條件	-
		DLoG	1	銷貨收入	2,116	係按一般交易條件	-
		DLoG	1	應收關係人款項	791	發票日起算 30 天	-
		研華智能	1	應付關係人款項	13,571	月結 30 天	-
		研華智能	1	進 貨	80,939	係按一般交易條件	1%
		屏通公司	1	應收關係人款項	189	每半年付款(6、12月)	-
屏通公司	1	進 貨	4,010	係按一般交易條件	-		
屏通公司	1	應付關係人款項	1,709	每半年付款(6、12月)	-		
屏通公司	1	其他收入	180	係按一般交易條件	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
1	ANA	ATH	1	銷貨收入	\$ 14,585	係按一般交易條件	-
		ATH	1	應收關係人款項	12,154	發票日起算 30 天	-
		ATH	1	其他收入	82	係按一般交易條件	-
		ACA	1	銷貨收入	5,425	係按一般交易條件	-
		Innocore	1	銷貨收入	3,673	係按一般交易條件	-
		Innocore	1	應收關係人款項	41	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	36,441	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應收關係人款項	16,209	月結 45 天	-
		母公司	2	進貨	1,197,268	係按一般交易條件	18%
		母公司	2	應付關係人款項	457,389	月結 45 天	2%
		母公司	2	其他支出	4,303	係按一般交易條件	-
		DLoG	3	進貨	198	係按一般交易條件	-
		AEU	3	銷貨收入	848	係按一般交易條件	-
		AEU	3	進貨	292	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應收關係人款項	29,965	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	利息收入	147	係按一般交易條件	-
		AAU	3	銷貨收入	10	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	152	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	86	月結 60 天	-
		ACN	3	應收關係人款項	126	月結 30 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	170,520	發票日起算 30 天	1%
		AKMC	3	進貨	415	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	利息收入	850	係按一般交易條件	-
AKMC	3	應付關係人款項	266	約 60 至 90 天	-		
AJP	3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-		
AJP	3	應收關係人款項	22	發票日起算 15 天	-		
DLoG	3	應付關係人款項	206	月結 30 天	-		
2	AEU	APL	3	進貨	9	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	370	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	1,041	月結 30 天	-
		母公司	2	進貨	564,393	係按一般交易條件	9%
		母公司	2	其他支出	1,705	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	837,106	月結 30 天	4%
		AEU	3	銷貨收入	695	係按一般交易條件	-
		AEU	3	佣金支出	55,347	係按一般交易條件	1%
		AEU	3	應收關係人款項	39,668	發票日起算 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形					
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)		
2	AEU	AEU	3	應付關係人款項	\$ 39,668	發票日起算 30 天	-		
		APL	3	進 貨	10,978	係按一般交易條件	-		
		APL	3	應收關係人款項	1,374	月結 30 天	-		
		APL	3	應付關係人款項	27,662	發票日起算 30 天	-		
		DLoG	3	應收關係人款項	30	月結 30 天	-		
		ACN	3	應收關係人款項	1,640	發票日起算 30 天	-		
		AJP	3	應付關係人款項	12	月結 60 天	-		
		AJP	3	應收關係人款項	4	月結 30 天	-		
		ANA	3	銷貨收入	292	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	進 貨	848	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	利息支出	147	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	應付關係人款項	29,965	約 60 至 90 天	-		
		APL	3	銷貨收入	516	係按一般交易條件	-		
		AAU	3	銷貨收入	38	係按一般交易條件	-		
		ATC	3	應收關係人款項	5,093	發票日起算 7 天	-		
		AEU	3	佣金收入	55,347	係按一般交易條件	1%		
		AEU	3	進 貨	694	係按一般交易條件	-		
		AEUH	3	應付關係人款項	481	發票日起算 30 天	-		
		3	ACN	DLoG	3	應付關係人款項	30	月結 30 天	-
				母公司	2	銷貨收入	2,690	係按一般交易條件	-
母公司	2			應收關係人款項	1,924	月結 30 天	-		
母公司	2			進 貨	517,111	係按一般交易條件	8%		
母公司	2			應付關係人款項	387,030	月結 45 天	2%		
母公司	2			其他支出	5,766	係按一般交易條件	-		
ANA	3			進 貨	152	係按一般交易條件	-		
AHK	3			應收關係人款項	5,583	約 60 至 90 天	-		
AKMC	3			進 貨	5,571	係按一般交易條件	-		
ANA	3			應付關係人款項	126	月結 30 天	-		
AKMC	3			應付關係人款項	5,443	約 60 至 90 天	-		
AKMC	3			銷貨收入	7,070	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			租金支出	887	係按一般交易條件	-		
AKMC	3			應收關係人款項	7,746	約 60 至 90 天	-		
AiSC	3			利息收入	14	係按一般交易條件	-		
AMY	3			銷貨收入	25	係按一般交易條件	-		
AXA	3	應收關係人款項	23,778	即期收款	-				

(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	ACN	AXA	3	應付關係人款項	\$ 40	每月 25 日	-
		AISC	3	利息支出	444	係按一般交易條件	-
		AISC	3	應收關係人款項	51,269	每月 25 日	-
		AISC	3	銷貨收入	59,655	係按一般交易條件	1%
		AISC	3	進 貨	42,699	係按一般交易條件	1%
		AISC	3	應付關係人款項	144,202	每月 25 日	1%
		AAU	3	應收關係人款項	406	每月 30 日	-
		AAU	3	銷貨收入	391	係按一般交易條件	-
		ASZ(ACN)	3	應收關係人款項	3,185	月結 45 天	-
		必陞公司	3	應收關係人款項	157	月結 60 天	-
		AEUH	3	應收關係人款項	318	約 60 至 90 天	-
		AEUH	3	銷貨收入	292	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	885	月結 45 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	3,185	月結 45 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	885	月結 45 天	-
		AEU	3	應付關係人款項	1,640	發票日起算 30 天	-
		4	ATC	母公司	2	應收關係人款項	1,136,300
母公司	2			權利金支出	73,684	係按一般交易條件	1%
母公司	2			銷貨收入	1,475,110	係按一般交易條件	23%
AKMC	3			進 貨	1,407,273	係按一般交易條件	22%
AKMC	3			應付關係人款項	409,119	約 60 至 90 天	2%
AKMC	3			銷貨收入	2,560	係按一般交易條件	-
AKMC	3			應收關係人款項	2,568	約 60 至 90 天	-
5	AKMC	AEU	3	應付關係人款項	5,093	發票日起算 7 天	-
		母公司	2	進 貨	84,693	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	( 11,206)	月結 45 天	-
		ACN	3	進 貨	7,070	係按一般交易條件	-
		ACN	3	租金收入	887	係按一般交易條件	-
		ACN	3	銷貨收入	5,571	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應收關係人款項	5,443	約 60 至 90 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	7,746	約 60 至 90 天	-
		AEUH	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
		ATC	3	應付關係人款項	2,568	約 60 至 90 天	-
		ATC	3	銷貨收入	1,407,273	係按一般交易條件	22%
		ATC	3	進 貨	2,560	係按一般交易條件	-
ATC	3	應收關係人款項	409,119	約 60 至 90 天	2%		
AEUH	3	應收關係人款項	6	約 60 至 90 天	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形					
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)		
5	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	\$ 266	約 60 至 90 天	-		
		AiSC	3	應收關係人款項	12,115	即期收款	-		
		AiSC	3	銷貨收入	14,492	係按一般交易條件	-		
		AiSC	3	進 貨	3,392	係按一般交易條件	-		
		AiSC	3	應付關係人款項	1,575	月結 30 天	-		
		AJP	3	應付關係人款項	110	月結 45 天	-		
		ANA	3	應付關係人款項	170,520	發票日起算 30 天	1%		
		ANA	3	利息支出	850	係按一般交易條件	-		
		研華智能	3	進 貨	108,951	係按一般交易條件	2%		
		研華智能	3	應付關係人款項	58,504	次月結 60 天	-		
		ANA	3	銷貨收入	415	係按一般交易條件	-		
		屏通公司	3	應收關係人款項	138	月結 60 天	-		
		智翔公司	3	銷貨收入	59,389	係按一般交易條件	1%		
		智翔公司	3	進 貨	1,228	係按一般交易條件	-		
		智翔公司	3	應收關係人款項	45,602	次月結 60 天	-		
		智翔公司	3	應付關係人款項	1,648	次月結 60 天	-		
		研拓	3	應收關係人款項	65	次月結 60 天	-		
		屏通公司	3	銷貨收入	137	係按一般交易條件	-		
		研碩公司	3	應收關係人款項	3,460	即期收款	-		
		研碩公司	3	應付關係人款項	54,316	約 60 至 90 天	-		
		研碩公司	3	銷貨收入	7,781	係按一般交易條件	-		
		6	APL	研碩公司	3	進 貨	108,284	係按一般交易條件	2%
				母公司	2	進 貨	3,119	係按一般交易條件	-
母公司	2			銷貨收入	18	係按一般交易條件	-		
母公司	2			應付關係人款項	5,027	月結 45 天	-		
母公司	2			應收關係人款項	271	發票日起算 30 天	-		
AJP	3			應收關係人款項	7	次月結 60 天	-		
AEU	3			應付關係人款項	1,374	月結 30 天	-		
AEU	3			應收關係人款項	27,662	發票日起算 30 天	-		
AEU	3			銷貨收入	10,978	係按一般交易條件	-		
ANA	3			銷貨收入	9	係按一般交易條件	-		
7	AEUH			AEU	3	進 貨	516	係按一般交易條件	-
		ACN	3	應付關係人款項	318	約 60 至 90 天	-		
		ACN	3	進 貨	292	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應付關係人款項	6	約 60 至 90 天	-		
		AKMC	3	進 貨	7	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)
7	AEUH	AAU	3	應付關係人款項	\$ 6	發票日起算 30 天	-
		AEU	3	應收關係人款項	481	發票日起算 30 天	-
		DLoG	3	應付關係人款項	72	月結 30 天	-
8	ASG	母公司	2	應收關係人款項	151	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	19,111	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	17,345	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	其他支出	323	係按一般交易條件	-
		AMY	3	銷貨收入	1,628	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	740	月結 30 天	-
		ATH	3	應收關係人款項	2,716	月結 30 天	-
		ATH	3	銷貨收入	2,648	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司	2	銷貨收入	-	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	355	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	進 貨	90,581	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	45,036	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	其他支出	3,849	係按一般交易條件	-
		ANA	3	應付關係人款項	22	發票日起算 15 天	-
		ANA	3	進 貨	22	係按一般交易條件	-
		AEU	3	應付關係人款項	4	月結 30 天	-
		APL	3	應付關係人款項	7	次月結 60 天	-
		AKMC	3	應收關係人款項	110	月結 45 天	-
		AEU	3	應收關係人款項	12	月結 60 天	-
10	AAU	母公司	2	進 貨	35,819	係按一般交易條件	1%
		母公司	2	應付關係人款項	17,328	約 60 至 90 天	-
		母公司	2	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	386	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	22	約 60 至 90 天	-
		AEU	3	進 貨	38	係按一般交易條件	-
		ANA	3	進 貨	10	係按一般交易條件	-
		AMY	3	應收關係人款項	1	發票日起算 30 天	-
		AEUH	3	應收關係人款項	6	發票日起算 30 天	-
		ACN	3	應付關係人款項	406	每月 30 日	-
		ACN	3	進 貨	391	係按一般交易條件	-
11	研碩公司	母公司	2	銷貨收入	325,244	係按一般交易條件	5%

(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	研碩公司	母公司	2	應收關係人款項	\$ 111,306	約 60 至 90 天	1%		
		母公司	2	進 貨	4,767	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	3,713	約 60 至 90 天	-		
		母公司	2	租金支出	1,755	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	其他支出	4,596	係按一般交易條件	-		
		AKR	3	銷貨收入	15,856	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應付關係人款項	3,460	即期付款	-		
		AKMC	3	進 貨	7,781	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	54,316	約 60 至 90 天	-		
		AKMC	3	銷貨收入	108,284	係按一般交易條件	2%		
		必陞公司	3	應收關係人款項	6,834	約 60 至 90 天	-		
		必陞公司	3	銷貨收入	16,502	係按一般交易條件	-		
		AKR	3	應收關係人款項	9,062	約 60 至 90 天	-		
		研華智能	3	應付關係人款項	44,103	約 60 至 90 天	-		
		研華智能	3	進 貨	94,512	係按一般交易條件	1%		
		研華智能	3	應收關係人款項	20,718	約 60 至 90 天	-		
		研華智能	3	銷貨收入	49,981	係按一般交易條件	1%		
		12	研華投資	母公司	2	租金支出	9	係按一般交易條件	-
				母公司	2	利息收入	432	係按一般交易條件	-
				母公司	2	應收關係人款項	200,000	係按一般交易條件	1%
母公司	2			應付關係人款項	3	係按一般交易條件	-		
智翔公司	3			利息收入	60	係按一般交易條件	-		
ACA	3			利息收入	20	係按一般交易條件	-		
ACA	3			應收關係人款項	8,208	係按一般交易條件	-		
智翔公司	3			應收關係人款項	12,040	係按一般交易條件	-		
13	AMY			母公司	2	進 貨	8,306	係按一般交易條件	-
				母公司	2	其他支出	226	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	3,806	月結 45 天	-		
		ASG	3	應付關係人款項	740	月結 30 天	-		
		ASG	3	進 貨	1,628	係按一般交易條件	-		
		ANA	3	應付關係人款項	86	月結 60 天	-		
		ACN	3	進 貨	25	係按一般交易條件	-		
		AAU	3	應付關係人款項	1	發票日起算 30 天	-		
		14	ACA	研華投資	3	利息支出	20	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)
14	ACA	研華投資	3	應付關係人款項	\$ 8,208	係按一般交易條件	-
		母公司	2	銷貨收入	16,447	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	35,410	月結 30 天	-
15	智翔公司	母公司	2	進貨	5,425	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	5,703	月結 30 天	-
		母公司	2	銷貨收入	16,322	係按一般交易條件	-
		母公司	2	進貨	319	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應收關係人款項	9,386	月結 60 天	-
		母公司	2	應付關係人款項	335	每季 25 日	-
		母公司	2	其他支出	240	係按一般交易條件	-
		研華投資	3	利息支出	60	係按一般交易條件	-
		研華投資	3	應付關係人款項	12,040	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	3	利息支出	100	係按一般交易條件	-
		柏眾公司	3	應付關係人款項	17,000	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應收關係人款項	1,648	次月結 60 天	-
		AKMC	3	銷貨收入	1,228	係按一般交易條件	-
		AKMC	3	應付關係人款項	45,602	次月結 60 天	-
		16	必陞公司	AKMC	3	進貨	59,389
母公司	2			租金支出	195	係按一般交易條件	-
母公司	2			應付關係人款項	112	月結 30 天	-
母公司	2			進貨	262	係按一般交易條件	-
母公司	2			應收關係人款項	1,145	月結 30 天	-
母公司	2			銷貨收入	1,396	係按一般交易條件	-
ACN	3			應付關係人款項	157	月結 60 天	-
AISC	3			應付關係人款項	144	月結 45 天	-
研碩公司	3			應付關係人款項	6,834	約 60 至 90 天	-
研碩公司	3			進貨	16,502	係按一般交易條件	-
17	柏眾公司			母公司	2	進貨	344
		母公司	2	銷貨收入	50	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	448	月結 60 天	-
		母公司	2	其他支出	240	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	利息收入	100	係按一般交易條件	-
		智翔公司	3	應收關係人款項	17,000	係按一般交易條件	-
		18	AHK	母公司	2	應付關係人款項	34

(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)		
18	AHK	母公司	2	應收關係人款項	\$ 1,272	月結 60 天	-		
		母公司	2	其他收入	1,315	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	應付關係人款項	5,583	約 60 至 90 天	-		
19	AiSC	AiSC	3	應付關係人款項	7,010	月結 30 天	-		
		母公司	2	進 貨	426,086	係按一般交易條件	7%		
		母公司	2	應付關係人款項	405,336	月結 45 天	2%		
		AKMC	3	銷貨收入	3,392	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	進 貨	14,492	係按一般交易條件	-		
		AKMC	3	應付關係人款項	12,115	即期付款	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	1,575	月結 30 天	-		
		必陞公司	3	應收關係人款項	144	月結 45 天	-		
		ACN	3	利息收入	444	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	銷貨收入	42,699	係按一般交易條件	1%		
		ACN	3	應收關係人款項	144,202	每月 25 日	1%		
		ACN	3	進 貨	59,655	係按一般交易條件	1%		
		ACN	3	利息支出	14	係按一般交易條件	-		
		ACN	3	應付關係人款項	51,269	每月 25 日	-		
		研拓	3	應收關係人款項	9,830	即期收款	-		
		20	研拓	研拓	3	銷貨收入	13,581	係按一般交易條件	-
				AHK	3	應收關係人款項	7,010	月結 30 天	-
AKMC	3			應付關係人款項	65	次月結 60 天	-		
21	AXA	AiSC	3	應付關係人款項	9,830	即期付款	-		
		AiSC	3	進 貨	13,581	係按一般交易條件	-		
22	ABR	ACN	3	應收關係人款項	40	每月 25 日	-		
		ACN	3	應付關係人款項	23,778	即期付款	-		
23	屏通公司	母公司	2	進 貨	17,706	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	其他支出	187	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應付關係人款項	13,764	月結 90 天	-		
		母公司	2	應付關係人款項	189	每半年付款(6、12 月)	-		
		母公司	2	銷貨收入	4,010	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	1,709	每半年付款(6、12 月)	-		
		母公司	2	其他支出	180	係按一般交易條件	-		
		屏通(深圳)	3	進 貨	503	係按一般交易條件	-		
		屏通(深圳)	3	應付關係人款項	567	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			
23	屏通公司	AKMC	3	應付關係人款項	\$ 138	月結 60 天	-		
		AKMC	3	進 貨	137	係按一般交易條件	-		
24	AKR	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	13,503	月結 30 天	-		
		屏通(深圳)	3	銷貨收入	13,503	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	進 貨	83,476	係按一般交易條件	1%		
		母公司	2	應付關係人款項	40,771	即期付款	-		
		母公司	2	應收關係人款項	19	月結 90 天	-		
		母公司	2	其他支出	1,075	係按一般交易條件	-		
		研碩公司	3	應付關係人款項	9,062	約 60 至 90 天	-		
		研碩公司	3	進 貨	15,856	係按一般交易條件	-		
		25	DLoG	母公司	2	進 貨	2,116	係按一般交易條件	-
				母公司	2	應付關係人款項	791	發票日起算 30 天	-
AEU	3			應付關係人款項	30	月結 30 天	-		
AEU	3			應收關係人款項	30	月結 30 天	-		
AEUH	3			應收關係人款項	72	月結 30 天	-		
ANA	3			應收關係人款項	206	月結 30 天	-		
ANA	3			銷貨收入	198	係按一般交易條件	-		
26	屏通(深圳)			屏通公司	3	應收關係人款項	567	月結 60 天	-
				屏通公司	3	銷貨收入	503	係按一般交易條件	-
				屏通公司	3	進 貨	13,503	係按一般交易條件	-
		屏通公司	3	應付關係人款項	13,503	月結 30 天	-		
		屏通(上海)	3	銷貨收入	8,104	係按一般交易條件	-		
		屏通(上海)	3	應付關係人款項	6,003	月結 60 天	-		
27	屏通(上海)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	6,003	月結 60 天	-		
		屏通(深圳)	3	進 貨	8,104	係按一般交易條件	-		
28	研華智能	母公司	2	進 貨	378	係按一般交易條件	-		
		母公司	2	應收關係人款項	13,571	月結 30 天	-		
		研碩公司	3	應付關係人款項	20,718	月結 30 天	-		
		研碩公司	3	進 貨	49,981	係按一般交易條件	1%		
		研碩公司	3	應收關係人款項	44,103	月結 30 天	-		
		AKMC	3	應收關係人款項	58,504	月結 30 天	-		
		AKMC	3	銷貨收入	108,951	係按一般交易條件	2%		
		研碩公司	3	銷貨收入	94,512	係按一般交易條件	1%		
		母公司	2	銷貨收入	80,939	係按一般交易條件	1%		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
29	ATH	母公司	2	進貨	\$ 14,585	係按一般交易條件	-
		母公司	2	其他支出	82	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	12,154	發票日起算30天	-
		ASG	3	應付關係人款項	2,716	月結30天	-
		ASG	3	進貨	2,648	係按一般交易條件	-
30	Innocore	母公司	2	進貨	3,673	係按一般交易條件	-
		母公司	2	應付關係人款項	41	月結30天	-

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

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

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。