

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 106 及 105 年第 1 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	財 務 報 告 次 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	6~8	-
六、合併權益變動表	9	-
七、合併現金流量表	10~11	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~18	三
(四) 重要會計政策之彙總說明	18~20	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20	五
(六) 重要會計項目之說明	20~51, 53	六~二七, 二九
(七) 關係人交易	51~53	二八
(八) 重大承諾事項	54	三十
(九) 重大之期後事項	54	三一
(十) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	54~55	三二
(十一) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	56, 59~64	三三
2. 轉投資事業相關資訊	56, 65~66	三三
3. 大陸投資資訊	56, 67	三三
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	68~76	三三
(十二) 部門資訊	56~58	三四

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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動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，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

如合併財務報告附註十二所述，列入合併財務報表之子公司中，重要子公司財務報表係經本會計師核閱外，其餘非重要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 106 年及 105 年 3 月 31 日之資產及負債總額分別為新台幣（以下同）6,539,328 仟元及 1,880,510 仟元與 6,166,395 仟元及 2,064,265 仟元，分別占合併資產及負債總額之 17.52%及 17.25%與 17.24%及 19.12%；民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合利益分別為 216,873 仟元及 354,385 仟元，分別占合併綜合利益之 23.99%及 24.23%，暨合併財務報表附註三三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。

依本會計師及其他會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採用權益法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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 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

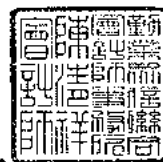
會計師 邱 盟 捷

邱盟捷



會計師 陳 清 祥

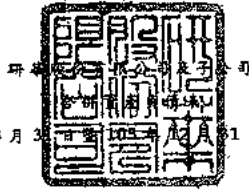
陳清祥



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 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 6 年 4 月 2 8 日



民國 106 年 3 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年3月31日 (經核閱)			105年12月31日 (經查核)			105年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
1100	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 3,678,094	10		\$ 4,637,577	12		\$ 4,771,649	14	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七及二七)	112,527	-		113,028	-		185,610	1	
1125	備供出售金融資產—流動 (附註八及二七)	3,256,045	9		2,956,586	8		1,841,079	5	
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動 (附註九及二九)	56,547	-		10,007	-		83,853	-	
1150	應收票據 (附註十)	1,080,630	3		965,081	3		823,366	2	
1170	應收帳款 (附註十)	5,621,205	15		6,384,834	17		5,424,604	15	
1180	應收帳款—關係人 (附註二八)	17,658	-		13,957	-		5,787	-	
1200	其他應收款	12,022	-		13,775	-		44,400	-	
130X	存貨 (附註十一)	5,798,701	16		5,597,236	15		5,212,295	15	
1479	其他流動資產 (附註十六)	521,509	1		489,630	1		472,740	1	
11XX	流動資產總計	20,154,938	54		21,181,711	56		18,865,383	53	
1523	非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註八及二七)	1,771,420	5		1,712,578	4		1,857,435	5	
1550	採用權益法之投資 (附註十三)	590,450	2		598,454	2		504,163	2	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四及二九)	9,966,137	27		10,089,836	26		9,652,479	27	
1805	商譽 (附註十五)	2,805,585	7		2,845,831	7		2,856,794	8	
1822	其他無形資產	1,244,497	3		1,317,440	3		1,424,234	4	
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)	335,198	1		369,156	1		374,009	1	
1915	預付設備款 (附註三一)	45,842	-		47,578	-		73,889	-	
1960	預付投資款	75,000	-		-	-		-	-	
1985	長期預付租賃款 (附註十六)	308,298	1		325,224	1		99,774	-	
1990	其他非流動資產	35,806	-		51,145	-		59,084	-	
15XX	非流動資產總計	17,178,233	46		17,357,242	44		16,901,861	47	
1XXX	資 產 總 計	\$ 37,333,171	100		\$ 38,538,953	100		\$ 35,767,244	100	
2100	流動負債									
2100	短期借款 (附註十七)	\$ 476,600	1		\$ 483,750	1		\$ 482,775	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七及二七)	1,207	-		10,231	-		13,108	-	
2170	應付帳款 (附註二八)	3,497,600	9		4,983,381	13		3,564,771	10	
2219	其他應付款 (附註十八及二八)	2,994,888	8		3,902,499	10		2,968,415	8	
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)	1,426,430	4		1,229,400	3		1,293,935	4	
2252	保固之短期負債準備	168,346	1		167,122	-		156,684	-	
2322	一年或一營業週期內到期長期借款 (附註十七)	18,459	-		-	-		-	-	
2399	其他流動負債	670,283	2		659,228	2		672,938	2	
21XX	流動負債總計	9,253,813	25		11,435,611	29		9,152,626	25	
2541	非流動負債									
2541	銀行長期借款 (附註十七及二九)	109,656	-		-	-		-	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)	1,223,931	3		1,362,687	4		1,321,379	4	
2640	淨確定福利負債 (附註十九)	211,605	1		212,360	1		183,403	1	
2670	其他非流動負債	99,629	-		141,398	-		139,892	-	
25XX	非流動負債總計	1,644,821	4		1,716,445	5		1,644,674	5	
2XXX	負債總計	10,898,634	29		13,152,056	34		10,797,300	30	
3110	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本									
3110	普通股本	6,332,541	17		6,330,741	16		6,318,531	18	
3140	預收股本	-	-		100	-		-	-	
3100	股本總計	6,332,541	17		6,330,841	16		6,318,531	18	
3200	資本公積	6,185,680	16		6,058,884	16		5,654,091	16	
3310	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	4,473,276	12		4,473,276	12		3,962,842	11	
3350	未分配盈餘	9,640,825	26		8,435,785	22		8,452,162	24	
3300	保留盈餘總計	14,114,101	38		12,909,061	34		12,415,004	35	
3410	其他權益總計									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(659,151)	(2)		(197,633)	-		208,604	-	
3425	備供出售金融資產未實現損益	275,830	1		112,429	-		231,346	1	
3400	其他權益總計總計	(383,321)	(1)		(85,204)	-		439,950	1	
31XX	本公司業主權益	26,249,001	70		25,213,582	66		24,827,576	70	
36XX	非控制權益	185,536	1		173,315	-		142,368	-	
3XXX	權益總計	26,434,537	71		25,386,897	66		24,969,944	70	
	負債與權益總計	\$ 37,333,171	100		\$ 38,538,953	100		\$ 35,767,244	100	

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 106 年 4 月 28 日核閱報告)

董事長：劉克振



總經理：何春盛



會計主管：康立慧



研華股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		106年1月1日至3月31日		105年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二八）				
4100	銷貨收入	\$ 9,824,662	98	\$ 9,849,716	98
4800	其他營業收入	<u>181,577</u>	<u>2</u>	<u>223,684</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	<u>10,006,239</u>	<u>100</u>	<u>10,073,400</u>	<u>100</u>
5000	營業成本（附註十一、二一及二八）	<u>5,954,901</u>	<u>60</u>	<u>5,936,535</u>	<u>59</u>
5900	營業毛利	<u>4,051,338</u>	<u>40</u>	<u>4,136,865</u>	<u>41</u>
	營業費用（附註二一及二八）				
6100	推銷費用	1,056,007	10	1,089,026	11
6200	管理費用	620,961	6	610,335	6
6300	研究發展費用	<u>871,071</u>	<u>9</u>	<u>897,789</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>2,548,039</u>	<u>25</u>	<u>2,597,150</u>	<u>26</u>
6900	營業利益	<u>1,503,299</u>	<u>15</u>	<u>1,539,715</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（附註十三）	(609)	-	26,835	-
7100	利息收入	3,874	-	5,841	-
7210	處分不動產、廠房及設備淨損益	(762)	-	146,054	2
7225	處分投資淨損益（附註二十）	96,322	1	1,652	-
7230	兌換淨損（附註二一）	(202,444)	(2)	(48,491)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益	87,007	1	34,668	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年1月1日至3月31日		105年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7130	股利收入	\$ 750	-	\$ 214	-
7190	其他收入 (附註八及二八)	23,723	-	17,360	-
7510	財務成本 (附註二一)	(2,717)	-	(2,082)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失	(1,207)	-	(30,088)	-
7590	其他損失	(8,317)	-	(832)	-
7000	營業外收入及支出合計	(4,380)	-	151,131	2
7900	稅前利益	1,498,919	15	1,690,846	17
7950	所得稅費用 (附註二二)	(293,406)	(3)	(328,896)	(3)
8200	本期淨利	<u>1,205,513</u>	<u>12</u>	<u>1,361,950</u>	<u>14</u>
	其他綜合損益				
	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註二十)	(551,131)	(6)	(73,316)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益 (附註二十)	163,401	2	163,081	2
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額 (附註十三及二十)	(8,370)	-	(1,927)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註二十及二二)	<u>94,528</u>	<u>1</u>	<u>12,956</u>	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(301,572)	(3)	<u>100,794</u>	<u>1</u>
8500	本期綜合淨利總額	<u>\$ 903,941</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,462,744</u>	<u>15</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年1月1日至3月31日		105年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,205,040	12	\$ 1,357,404	14
8620	非控制權益	473	-	4,546	-
8600		<u>\$ 1,205,513</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,361,950</u>	<u>14</u>
	綜合利益（損失）總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 906,923	9	\$ 1,457,230	15
8720	非控制權益	(2,982)	-	5,514	-
8700		<u>\$ 903,941</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,462,744</u>	<u>15</u>
	每股盈餘（附註二三）				
9750	基 本	<u>\$ 1.90</u>		<u>\$ 2.15</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.90</u>		<u>\$ 2.15</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 106 年 4 月 28 日核閱報告）

董事長：劉克振



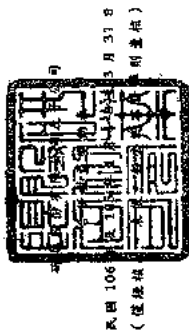
經理人：何春盛



會計主管：康立慧



單位：新台幣千元



代碼	項目	中華民國 106 年 3 月 31 日 (經核)									
		資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金	資本公積金
A1	105 年 1 月 1 日餘額	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531
N1	股份基礎條件一員工認股權證成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法列關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	買辦取得或處分子公司取價價格與帳面價值差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	105 年 3 月 31 日餘額	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531	6,318,531
A1	106 年 1 月 1 日餘額	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741	6,330,741
N1	股份基礎條件一員工認股權	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
N1	股份基礎條件一員工認股權證成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法列關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	取銷子公司所增加之淨控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	106 年 3 月 31 日餘額	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541	6,332,541

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱新嘉坡證交所會計師事務所民國 106 年 4 月 28 日核閱報告)



董事長：劉茂振



經理人：何春盛



會計主管：嚴立德

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前利益	\$ 1,498,919	\$ 1,690,846
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	149,642	148,727
A20200	攤銷費用	51,263	62,000
A29900	預付租賃款攤銷費用	2,196	700
A20300	呆帳費用提列(迴轉)數	(4,683)	2,770
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及 負債之淨利益	(85,800)	(4,580)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	111,259	65,469
A20900	財務成本	2,717	2,082
A21200	利息收入	(3,874)	(5,841)
A21300	股利收入	(750)	(214)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	609	(26,835)
A22500	處分不動產、廠房及設備損(益)	762	(146,054)
A23100	處分投資淨利益	(96,322)	(1,652)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	77,277	2,115
A31130	應收票據	(115,549)	147,356
A31150	應收帳款	792,139	189,820
A31160	應收帳款—關係人	(3,690)	20,988
A31180	其他應收款	1,753	(3,398)
A31200	存 貨	(171,008)	(61,677)
A31240	其他流動資產	(29,002)	1,537
A32150	應付帳款	(1,512,529)	150,487
A32240	淨確定福利負債	(755)	(137)
A32180	其他應付款	(963,429)	(416,357)
A32200	保固之短期負債準備	1,224	11,038
A32230	其他流動負債	9,409	126,643
A32990	其他非流動負債	(41,769)	(20,018)
A33000	營運產生之淨現金流入	(329,991)	1,935,815
A33100	收取之利息	3,874	5,650
A33200	收取之股利	750	214

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
A33300	支付之利息	(\$ 2,636)	(\$ 1,840)
A33500	支付之所得稅	(92,823)	(91,643)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(420,826)	1,848,196
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(902,500)	(741,886)
B00400	處分備供出售金融資產價款	803,911	710,586
B00700	處分(取得)無活絡市場之債務工具投資	7,705	(80,644)
B02000	預付投資款增加	(75,000)	-
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(100,772)	(944,831)
B07600	取得關聯企業之股利	62	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(38,795)	(302,863)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,074	335,754
B03800	其他非流動資產減少	16,265	99
B04500	取得無形資產	(37,715)	(27,833)
B07100	預付設備款減少(增加)	9,498	(971)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(316,267)	(1,052,589)
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	13,550	(397,850)
C01700	償還長期借款	(4,274)	-
C03000	存入保證金減少	-	(885)
C04800	員工執行認股權	16,167	-
C05800	非控制權益變動	-	(13,113)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	25,443	(411,848)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(247,833)	29,631
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(959,483)	413,390
E00100	期初現金及約當現金餘額	4,637,577	4,358,259
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,678,094	\$ 4,771,649

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106年4月28日會計師核閱報告)

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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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。主要從事嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

本公司股票自 88 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

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，研華企管顧問公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問公司之債權與債務。本公司另於 103 年 6 月 26 日經董事會決議通過與本公司 100% 持股之子公司－研華投資股份有限公司(以下簡稱「研華投資公司」)持股 95.51% 之子公司－智翔科技股份有限公司(以下稱「智翔公司」)進行非對稱式合併，以 103 年 7 月 27 日為合併基準日，本公司為存續公司，智翔公司為消滅公司，本公司概括承受智翔公司之債權與債務。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 106 年 4 月 28 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效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)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs，將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 3「企業合併」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 3，釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。前述修正適用於收購日於 106 年以後之企業合併交易，106 年發生之企業合併交易請參閱附註二五。

2. IFRS 8「營運部門」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 8，釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報表揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。106 年追溯適用 IFRS 8 之修正時，部門資訊揭露增加彙總基準判斷之說明，請參閱附註三四。

3. IFRS 13「公允價值衡量」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS13 之結論基礎，說明 106 年追溯適用該修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二八。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可並發布生效之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註1）
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／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。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若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，分類及衡量如下：

- (1) 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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。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。此類金融資產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，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增

加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

IFRS 15 及相關修正生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業，或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業，或合併公司在與關聯企業之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

5. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳

面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

6. 2014-2016 週期之年度改善

2014-2016 週期之年度改善修正 IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」及 IAS 28「投資關聯企業及合資」等準則。

IAS 28 之修正亦釐清，合併公司（非屬投資個體）於採用權益法時，得就每一投資個體關聯企業分別選擇是否沿用該等關聯企業按公允價值衡量其子公司之作法。此選擇係於(1)原始認列該投資個體關聯企業；(2)該關聯企業成為投資個體；及(3)該投資個體關聯企業初次成為母公司中孰晚之日作成。

7. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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

(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及經金管會認可並發布生效之 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) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表九。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 105 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

3. 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。其他或有對價於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

於衡量期間，收購者應認列暫定金額之調整，視同企業合併之會計處理已於收購日完成。因此，收購者應視需要而修正財務報表表達之前期比較資訊，包括為完成原始會計處理對折舊、攤銷所作之任何變動或所認列之其他損益影響數。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 105 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明。

六、現金及約當現金

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 59,014	\$ 61,640	\$ 66,197
銀行支票及活期存款	3,282,748	4,350,538	4,557,364
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之定期存款）	336,332	225,399	148,088
	<u>\$ 3,678,094</u>	<u>\$ 4,637,577</u>	<u>\$ 4,771,649</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
<u>持有供交易之金融資產</u>			
<u>一流動</u>			
衍生工具			
遠期外匯合約	\$ 20,990	\$ 34,348	\$ 6,324
非衍生金融資產			
國內上市（櫃）股票	91,537	78,680	112,166
國外上市（櫃）股票	-	-	67,120
	<u>\$ 112,527</u>	<u>\$ 113,028</u>	<u>\$ 185,610</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>			
<u>一流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 1,207</u>	<u>\$ 10,231</u>	<u>\$ 13,108</u>

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：

106 年 3 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	106.04-106.08	EUR 4,000/NTD 133,455
	歐元兌美元	106.04-106.08	EUR 11,000/USD 11,845
	美元兌新台幣	106.04-106.06	USD 5,992/NTD 187,847
	日幣兌新台幣	106.04-106.09	JPY 450,000/NTD 126,107
	人民幣兌新台幣	106.04-106.06	CNY 75,000/NTD 333,944
	人民幣兌美元	106.04	CNY 3,000/USD 430

105 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	106.01-106.05	EUR 5,500/NTD 192,863
	歐元兌美元	106.01-106.05	EUR 8,500/USD 9,451
	美元兌新台幣	106.01-106.04	USD 11,414/NTD 362,143
	日幣兌新台幣	106.01-106.06	JPY 430,000/NTD 128,601
	人民幣兌新台幣	106.01-106.03	CNY 83,000/NTD 380,318

105 年 3 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	105.04-105.07	EUR 4,000/ NTD 145,610
	歐元兌美元	105.04-105.08	EUR 10,500/ USD 11,678
	美元兌新台幣	105.04-105.05	USD 3,627/ NTD 120,331
	日幣兌新台幣	105.04-105.07	JPY 220,000/ NTD 61,368
	日幣兌美元	105.04-105.08	JPY 160,000/ USD 1,398
	人民幣兌新台幣	105.04-105.06	CNY 54,000/ NTD 269,696
	人民幣兌美元	105.05-105.06	CNY 30,000/ USD 4,592

合併公司 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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。合併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

	<u>106年3月31日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年3月31日</u>
<u>流 動</u>			
國內投資			
基金受益憑證	\$ 2,769,752	\$ 2,450,232	\$ 1,301,943
上市（櫃）股票	<u>486,293</u>	<u>506,354</u>	<u>539,136</u>
	<u>\$ 3,256,045</u>	<u>\$ 2,956,586</u>	<u>\$ 1,841,079</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 1,762,045	\$ 1,703,203	\$ 1,814,803
未上市（櫃）股票	9,375	9,375	9,375
國外投資			
未上市（櫃）股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>33,257</u>
	<u>\$ 1,771,420</u>	<u>\$ 1,712,578</u>	<u>\$ 1,857,435</u>

合併公司於 106 年 1 月 1 日至 2 月 28 日及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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。合併公司已於 106 年 3 月 31 日結束國內上市股票之信託，其於 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日該信託股票之金額分別為 1,257,600 仟元及 1,353,305 仟元。另本公司因進行上述交易於 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之收入為 61 仟元，帳列其他收入項下。

九、無活絡市場之債務工具投資

	<u>106年3月31日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年3月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 22,257	\$ 10,007	\$ 83,853
已質押之定期存款	<u>34,290</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 56,547</u>	<u>\$ 10,007</u>	<u>\$ 83,853</u>

截至 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期市場存款利率區間分別為年利率 1.00%~2.50%、1.00%~2.50%及 1.00%~2.55%。

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註二九。

十、應收票據及帳款

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
應收票據	\$ 1,080,630	\$ 965,081	\$ 823,366
應收帳款	\$ 5,714,108	\$ 6,486,188	\$ 5,580,064
減：備抵呆帳	(92,903)	(101,354)	(155,460)
	<u>\$ 5,621,205</u>	<u>\$ 6,384,834</u>	<u>\$ 5,424,604</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 1 年之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 90 天至 1 年之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
未逾期	\$ 5,147,518	\$ 5,524,036	\$ 4,634,261
已逾期			
1~90 天	489,279	839,609	697,974
91~360 天	33,537	63,558	169,837
361 天以上	43,774	58,985	77,992
合 計	<u>\$ 5,714,108</u>	<u>\$ 6,486,188</u>	<u>\$ 5,580,064</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
1 至 30 天	\$ 400,635	\$ 693,983	\$ 507,739
31 至 60 天	67,725	93,924	93,827
61 至 90 天	20,919	51,702	96,408
	<u>\$ 489,279</u>	<u>\$ 839,609</u>	<u>\$ 697,974</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,569	\$ 131,590	\$ 149,159
加：本期提列呆帳費用	-	2,770	2,770
減：本期實際沖銷	(1,651)	(6,943)	(8,594)
企業合併	-	11,918	11,918
外幣換算差額	-	207	207
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 15,918</u>	<u>\$ 139,542</u>	<u>\$ 155,460</u>
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,686	\$ 87,668	\$ 101,354
減：本期迴轉呆帳費用	-	(4,683)	(4,683)
減：本期實際沖銷	-	(393)	(393)
企業合併	-	37	37
外幣換算差額	-	(3,412)	(3,412)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 13,686</u>	<u>\$ 79,217</u>	<u>\$ 92,903</u>

十一、存 貨

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
原 物 料	\$ 2,085,894	\$ 1,991,477	\$ 1,654,047
在 製 品	1,241,147	1,033,831	1,165,991
製 成 品	1,843,632	1,922,816	1,791,917
在途存貨	628,028	649,112	600,340
	<u>\$ 5,798,701</u>	<u>\$ 5,597,236</u>	<u>\$ 5,212,295</u>

106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 5,902,455 仟元及 5,818,024 仟元。

因存貨成本與淨變現價值孰低衡量，於 106 年及 105 年 3 月 31 日減少存貨帳列金額分別為 546,317 仟元及 572,688 仟元。

十二、子公司

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	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			106年3月 31日	105年12月 31日	105年3月 31日	
研華公司(本公司)	AAC (BVI)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	ATC	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	研華智勤公司	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華投資公司	有價證券投資	100.00	100.00	100.00	(1)
	AEUH	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	ASG	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AAU	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AJP	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AMY	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	AKR	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	ABR	工業用電腦之行銷買賣	80.00	80.00	80.00	(1)
	研華先進公司	工業用可攜式電腦產品	-	-	100.00	(2)
	AIN	工業用電腦之行銷買賣	99.99	99.99	99.99	(1)
	鈞發公司	端點銷售系統製造及買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華寶元公司	控制器製造及買賣	81.17	81.17	90.00	(1)、(4)
	AMX	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華協創公司	產品設計	100.00	100.00	100.00	(1)
	研華智勤公司	自動控制設備工程	-	-	100.00	(3)
	BEMC	工業網路通訊	60.00	60.00	60.00	(5)
	研華智能公司	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	-	(1)、(8)
	AKST	智慧醫療顯示器製造與買賣	36.00	-	-	(1)、(9)
	AKR	AKST	24.00	-	-	(1)、(9)
	研華投資公司	研華智能公司	-	-	100.00	(1)、(8)
屏通公司	屏通公司	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	55.00	55.00	55.00	(1)
	ATC	ATC (HK)	100.00	100.00	100.00	
ATC (HK)	AKMC	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	100.00	100.00	100.00	
	昆山研智公司	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00	100.00	-	(10)
AAC (BVI)	ANA	工業用電腦之組裝行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	AAC (HK)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
ANA	BEMC	工業網路通訊	40.00	40.00	40.00	(5)
AAC (HK)	ACN	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	AISC	工業用電腦之製造、行銷及買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
ACN	AXA	軟件技術開發、軟件產品製作	100.00	100.00	100.00	
	研拓公司	電腦週邊零組件之加工及銷售	100.00	100.00	100.00	(6)
AEUH	AEU	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	APL	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
AEU	A-DLoG	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	ATH	電腦產品之生產製造	51.00	51.00	51.00	(1)
屏通公司	AID	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
	Land Mark	投資公司	100.00	100.00	100.00	(1)
Land Mark	屏通上海公司	工業用聯網電子器材	100.00	100.00	100.00	(1)
	屏通深圳公司	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	90.00	90.00	90.00	(1)
鈞發公司	耀才公司	控股公司	-	-	100.00	(1)、(7)
耀才公司	鈞新公司	端點銷售系統製造及買賣	-	-	100.00	(1)、(7)
研華寶元公司	Betier Auto	控股公司	100.00	100.00	100.00	(1)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			106年3月 31日	105年12月 31日	105年3月 31日	
Better Auto	Famous Now	控股公司	100.00	100.00	100.00	(1)
Famous Now	東莞寶元公司	控制器製造及買賣	100.00	100.00	100.00	(1)
BEMC	Avtek	控股公司	100.00	100.00	100.00	(5)
Avtek	B+B	控股公司	100.00	100.00	100.00	(5)
B+B	BBI	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	(5)
	Quatech	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	(5)
	IMC	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	(5)
BBI	B&B Electronics	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	(5)
	B+B(CZ)	自動控制製造	99.99	99.99	99.99	(5)
	Conel	工業網路通訊	1.00	1.00	1.00	(5)
	Automation					
	B&B DMCC	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	(5)
B&B Electronics	B+B(CZ)	自動控制製造	0.01	0.01	0.01	(5)
B+B(CZ)	Conel	工業網路通訊	99.00	99.00	99.00	(5)
	Automation					

- (1) 係非重要子公司，其 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之財務報表未經會計師核閱。
- (2) 研華先進公司於 105 年第 3 季與鈞發公司進行吸收合併，研華先進公司為消滅公司。
- (3) 研華智動公司於 105 年第 4 季辦理解散清算。
- (4) 本公司於 105 年第 1 季及第 3 季分別買回及出售研華寶元公司 0.07% 及 8.83% 之股權，持股比例由 89.93% 減少至 81.17%。
- (5) 合併公司於 105 年第 1 季收購 BEMC 100% 股權，由本公司及 ANA 分別持有 60% 及 40% 之股權。
- (6) ACN 於 105 年第 1 季取得研拓公司 40% 股權，持股比例由 60% 增加至 100%。
- (7) 耀才公司及鈞新公司於 105 年第 2 季辦理解散清算。
- (8) 合併公司於 105 年度調整投資架構，由本公司直接持有研華智能公司股權 100%。
- (9) 合併公司於 106 年第 1 季收購 AKST 60% 股權，由本公司及 AKR 分別持有 36% 及 24% 之股權。
- (10) ATC 於 105 年第 2 季以現金增資 ATC (HK) 收購昆山研智公司 100% 股權。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
<u>上市（櫃）公司</u>			
艾訊股份有限公司（艾訊公司）	\$ 464,091	\$ 464,155	\$ 477,403
<u>非上市（櫃）公司</u>			
英研智能移動股份有限公司（英研公司）	100,761	109,241	-
德能科研股份有限公司（德能公司）	16,102	16,154	17,737
仁翔電子股份有限公司（仁翔公司）	9,496	8,904	9,023
	<u>\$ 590,450</u>	<u>\$ 598,454</u>	<u>\$ 504,163</u>

合併公司於105年第2季以現金135,000仟元與英業達股份有限公司共同成立「英研智能移動股份有限公司」，合併公司及英業達股份有限公司分別持有英研公司45%及55%之股權，合併公司對該公司具重大影響力。

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
<u>合併公司享有之份額</u>		
繼續營業單位本期淨利	(\$ 609)	\$ 26,835
其他綜合損益	(8,370)	(1,927)
綜合損益總額	<u>(\$ 8,979)</u>	<u>\$ 24,908</u>

合併公司對上述關聯企業採權益法衡量。

採用權益法之投資對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除艾訊公司係按經會計師核閱之財務報告計算外，其餘係按未經會計師核閱之財務報告計算。

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本							
105年1月1日餘額	\$ 3,068,264	\$ 5,348,990	\$ 1,533,640	\$ 770,295	\$ 1,533,038	\$ 915,128	\$ 13,169,355
增 添	-	576	13,105	8,066	19,745	265,584	307,076
處 分	(109,686)	(85,723)	(1,697)	(10,089)	(15,469)	-	(222,664)
由企業合併取得	12,644	98,910	60,760	89,771	25,371	-	287,456
重 分 類	-	3,079	1,363	(1,772)	5,172	(17,029)	(9,187)
外幣兌換差額之影響	(2,523)	(15,650)	(3,184)	(2,554)	(4,420)	167	(28,164)
105年3月31日餘額	\$ 2,968,699	\$ 5,350,182	\$ 1,603,987	\$ 853,217	\$ 1,563,437	\$ 1,163,850	\$ 13,503,872
累計折舊及減損							
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,046,061	\$ 1,063,028	\$ 545,767	\$ 937,620	\$ -	\$ 3,592,476
處 分	-	(12,076)	(1,636)	(8,549)	(10,703)	-	(32,964)
折舊費用	-	40,301	33,747	25,964	48,715	-	148,727
由企業合併取得	-	24,266	43,220	82,180	4,757	-	154,423
重 分 類	-	187	-	(1,902)	(307)	-	(2,022)
外幣兌換差額之影響	-	(3,271)	(2,094)	(2,526)	(1,356)	-	(9,247)
105年3月31日餘額	\$ -	\$ 1,095,468	\$ 1,136,265	\$ 640,934	\$ 928,226	\$ -	\$ 3,851,393
105年3月31日淨額	\$ 2,968,699	\$ 4,254,714	\$ 467,722	\$ 212,283	\$ 635,211	\$ 1,163,850	\$ 9,652,479
成本							
106年1月1日餘額	\$ 2,948,580	\$ 7,080,989	\$ 1,631,738	\$ 862,409	\$ 1,605,230	\$ 43,289	\$ 14,172,235
增 添	-	15,603	18,385	10,453	30,892	19,199	94,532
處 分	-	-	(6,893)	(5,650)	(11,434)	-	(23,977)
由企業合併取得	29,007	44,460	24,903	6,163	4,952	-	109,485
重 分 類	-	(1,046)	4,178	(9,379)	40,484	(48,751)	(14,514)
外幣兌換差額之影響	(11,271)	(134,910)	(29,562)	(26,662)	(45,864)	(346)	(248,615)
106年3月31日餘額	\$ 2,966,316	\$ 7,005,096	\$ 1,642,749	\$ 837,334	\$ 1,624,260	\$ 13,391	\$ 14,089,146
累計折舊及減損							
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,228,673	\$ 1,155,669	\$ 644,435	\$ 1,053,622	\$ -	\$ 4,082,399
折舊費用	-	47,916	29,729	24,254	47,743	-	149,642
處 分	-	-	(6,899)	(4,959)	(10,283)	-	(22,141)
由企業合併取得	-	741	15,453	4,671	3,948	-	24,813
重 分 類	-	3	9	(6,916)	152	-	(6,752)
外幣兌換差額之影響	-	(37,795)	(18,312)	(20,688)	(28,157)	-	(104,952)
106年3月31日餘額	\$ -	\$ 1,239,538	\$ 1,175,649	\$ 640,797	\$ 1,067,025	\$ -	\$ 4,123,009
106年3月31日淨額	\$ 2,966,316	\$ 5,765,558	\$ 467,100	\$ 196,537	\$ 557,235	\$ 13,391	\$ 9,966,137

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十五、商 譽

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
成本		
期初餘額	\$ 2,845,831	\$ 1,139,559
本期企業合併取得(附註二五)	79,713	2,311,181
收購後對商譽之調整	-	(543,042)
淨兌換差額	(119,959)	(50,904)
期末餘額	\$ 2,805,585	\$ 2,856,794

合併公司於 105 年第 4 季取得評價報告，依據報告，子公司 B+B 之現金及約當現金、應收帳款、存貨、其他金融資產—流動、其他流動資產、無形資產、遞延所得稅資產、應付帳款及其他應付帳款、其他負債及遞延所得稅負債於收購日起之公允價值共計 1,394,876 仟元，合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

B+B 資產負債表相關項目調整如下：

	收購日 (暫定金額)	收購日 (公允價值)
商譽	\$ 2,311,181	\$ 1,768,139
現金及約當現金	-	71,336
應收帳款	211,332	188,827
存貨	301,938	281,758
其他金融資產—流動	33,010	-
其他流動資產	30,446	17,935
無形資產	416,365	1,294,933
遞延所得稅資產	35,125	153,651
應付帳款及其他應付款	(135,526)	(188,215)
其他負債	(10,730)	-
遞延所得稅負債	(30,126)	(425,349)

十六、預付租賃款

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 8,547	\$ 8,955	\$ 2,755
非流動	308,298	325,224	99,774
	<u>\$ 316,845</u>	<u>\$ 334,179</u>	<u>\$ 102,529</u>

預付租賃款係合併公司於中國大陸之土地使用權。

十七、借 款

(一) 短期借款

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
無擔保借款			
—信用額度借款	<u>\$ 476,600</u>	<u>\$ 483,750</u>	<u>\$ 482,775</u>

銀行週轉性借款之利率於 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.28%~2.87%、1.324%及 1.14%。

(二) 長期借款

	106年3月31日
<u>擔保借款</u>	
銀行借款	\$ 38,475
其他借款	63,450
<u>無擔保借款</u>	
信用額度借款	26,190
小計	128,115
減：列為1年內到期部分	(18,459)
長期借款	<u>\$ 109,656</u>

長期借款係子公司 AKST 之借款，銀行信用借款及擔保借款截至 106 年 3 月 31 日止，有效年利率為 1.60%~2.75%。

其他借款係政府借款，截至 106 年 3 月 31 日止，有效年利率為 3.08%~3.30%。

合併公司因借款需求，以銀行定期存款、土地及建築物及付款保證作為抵押擔保，參閱附註二九。

十八、其他應付款

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
其他應付款			
應付員工薪資獎金及酬勞	\$ 1,819,613	\$ 2,248,870	\$ 1,829,400
應付員工福利	165,595	151,115	143,705
應付權利金	130,386	179,207	125,854
其他(註)	879,294	1,323,307	869,456
	<u>\$ 2,994,888</u>	<u>\$ 3,902,499</u>	<u>\$ 2,968,415</u>

註：其他主要係應付工程款、訴訟費、行銷費及運費等費用。

十九、退職後福利計畫

106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確認福利計畫相關退休金費用係以 105 年及 104 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,250 仟元及 1,391 仟元。

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
額定股數(仟股)	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>633,254</u>	<u>633,084</u>	<u>631,853</u>
已發行股本	<u>\$ 6,332,541</u>	<u>\$ 6,330,841</u>	<u>\$ 6,318,531</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司股本變動主要係因員工執行認股權。

(二) 資本公積

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u>			
股票發行溢價	\$ 3,396,888	\$ 3,396,888	\$ 3,396,888
公司債轉換溢價	931,849	931,849	931,849
實際取得或處分子公司股 權價格與帳面價值差額	17,844	17,844	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權權益 變動數(註2)	4,246	4,246	4,246
員工認股權執行之股票發 行溢價	1,118,084	1,077,084	792,341
員工股票酬勞	78,614	78,614	78,614
<u>不得作為任何用途</u>			
採權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	24,301	23,231	13,765
員工認股權	<u>613,854</u>	<u>529,128</u>	<u>436,388</u>
	<u>\$ 6,185,680</u>	<u>\$ 6,058,884</u>	<u>\$ 5,654,091</u>

註1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 5 月 25 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正後章程之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二一之(三)員工福利費用。

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 75% 為限。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「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回答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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。

本公司於 106 年 3 月 6 日舉行董事會及 105 年 5 月 25 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 566,686	\$ 510,434	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	85,204	-	-	-
現金股利	3,988,367	3,791,118	6.3	6.0
股票股利	633,074	-	1.0	-

有關 105 年之盈餘分配案尚待預計於 106 年 5 月 26 日召開之股東常會決議。

(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

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 197,633)	\$ 271,859
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(547,676)	(74,284)
相關所得稅	94,528	12,956
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(8,370)	(1,927)
期末餘額	<u>(\$ 659,151)</u>	<u>\$ 208,604</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	106年3月31日	105年3月31日
期初餘額	\$ 112,429	\$ 68,265
備供出售金融資產未實現損益	67,079	164,733
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	96,322	(1,652)
期末餘額	<u>\$ 275,830</u>	<u>\$ 231,346</u>

(五) 非控制權益

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 173,315	\$ 146,276
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	473	4,546
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(3,455)	968
收購子公司非控制權益(附註 二六)	-	(9,422)
取得 AKST 子公司所增加之 非控制權益(附註二五)	15,203	-
期末餘額	<u>\$ 185,536</u>	<u>\$ 142,368</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 2,561	\$ 2,082
其他	156	-
合計	<u>\$ 2,717</u>	<u>\$ 2,082</u>

(二) 折舊及攤銷

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 149,642	\$ 148,727
無形資產	51,263	62,000
合計	<u>\$ 200,905</u>	<u>\$ 210,727</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 36,971	\$ 35,262
營業費用	112,671	113,465
	<u>\$ 149,642</u>	<u>\$ 148,727</u>
無形資產攤銷費用依功能別 彙總		
營業成本	\$ 1,244	\$ 37
推銷費用	30	24
管理費用	42,362	54,879
研發費用	7,627	7,060
	<u>\$ 51,263</u>	<u>\$ 62,000</u>

(三) 員工福利費用

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 1,863,796	\$ 1,946,464
退職後福利		
確定提撥計畫	77,438	77,969
確定福利計畫 (附註十九)	<u>1,250</u>	<u>1,391</u>
	78,688	79,360
股份基礎給付		
權益交割	111,259	65,469
其他員工福利	<u>149,354</u>	<u>159,989</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,203,097</u>	<u>\$ 2,251,282</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 474,151	\$ 464,885
營業費用	<u>1,728,946</u>	<u>1,786,397</u>
	<u>\$ 2,203,097</u>	<u>\$ 2,251,282</u>

(四) 員工酬勞及董監酬勞

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 5 月 25 日經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 20% 提撥員工酬勞以及不高於 1% 提撥董監酬勞。106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董監酬勞，係依據過去經驗以可能發生之金額為基礎，按前述稅前利益估列之。

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 60,750</u>	<u>\$ 50,000</u>
董監酬勞	<u>\$ 3,075</u>	<u>\$ 3,000</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 106 年 3 月 6 日及 105 年 3 月 4 日舉行董事會，分別決議通過 105 及 104 年度員工酬勞及董監酬勞如下：

	105年度		104年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	243,000	\$	200,000
董監酬勞		12,300		12,000

105 及 104 年度員工酬勞及董監酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 外幣兌換（損）益

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$ 253,987	\$ 342,474
外幣兌換損失總額	(456,431)	(390,965)
淨損失	(\$ 202,444)	(\$ 48,491)

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 293,309	\$ 303,680
遞延所得稅		
本期產生者	97	25,216
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 293,406</u>	<u>\$ 328,896</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
遞延所得稅		
本期產生者		
國外營運機構財務報表 之換算	(\$ 94,528)	(\$ 12,956)

(三) 兩稅合一相關資訊

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配 盈餘	<u>\$ 9,640,825</u>	<u>\$ 8,435,785</u>	<u>\$ 8,452,162</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 777,620</u>	<u>\$ 777,620</u>	<u>\$ 608,917</u>

	105年度(預計)	104年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	18.69%	13.86%

(四) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 100 年度之以前申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對 97 年度之核定內容尚有不服，目前正進行訴願程序，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

二三、每股盈餘

	單位：每股元	
	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 1.90</u>	<u>\$ 2.15</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.90</u>	<u>\$ 2.15</u>

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

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,205,040</u>	<u>\$ 1,357,404</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,205,040</u>	<u>\$ 1,357,404</u>

股 數	單位：仟股	
	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	633,144	631,853
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	780	-
員工酬勞	942	808
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	634,866	632,661

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞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、股份基礎給付協議

本公司於 105 年及 103 年分別給與員工認股權 6,500 單位及 5,000 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。105 年及 103 年所給與認股權之存續期間均為 6 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。而 105 年及 103 年發行之認股權行使價格皆為每股 100 元，認股權發行後，遇有本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。

本公司於 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未新增員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	106年1月1日至3月31日		105年1月1日至3月31日	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	10,269	\$ 100.00	5,000	\$ 100.00
本期執行	(170)	95.10	-	-
期末流通在外	<u>10,099</u>	-	<u>5,000</u>	100.00
期末可執行	<u>10,099</u>	95.10	-	-
本期給與之認股權加權平均 公平價值 (元)	<u>95.10</u>		-	

於 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 255~266 元。

截至 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	106年1月1日至3月31日		105年1月1日至3月31日	
	執行價格 之範圍 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	執行價格 之範圍 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
105 年度發行	\$ 100.00	5.20	\$ -	-
103 年度發行	95.10	3.38	100.00	4.38

本公司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：

	105年度發行	103年度發行
給與日股價	235 元	239.5 元
執行價格	100 元	100 元
預期波動率	31.42~32.48%	28.28~29.19%
預期存續期間	4~5.5 年	4~5.5 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	0.52~0.65%	1.07~1.30%

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率。

106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 111,259 仟元及 65,469 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
Kostec Co., Ltd.	智慧醫療顯示器	106 年 1 月 20 日	60%	\$ <u>102,517</u>
B+B (註)	工業網路通訊	105 年 1 月 4 日	100%	\$ <u>3,296,048</u>

註：包含 BEMC、Avtek、B+B 及其子公司 IMC、Quatech、BBI、B&B Electronics、B&B DMCC、B+B(CZ)及 Conel Automation 等公司，請參閱附註十二、附表七及附表九等相關資訊。

合併公司為促使成為工業網路通訊之領導品牌及對全球工業網通市場全面擴展，向 Graham Partners 收購 B+B SmortWorx, Inc. (以下稱 B+B) 100%之股權，以其品牌知名度及通路優勢，拓展美國、歐洲及中東區域市場業務。

合併公司規劃發展全球醫療顯示器之研發技術，收購 Kostec Co., Ltd. (簡稱 AKST) 60%之股權，佈局全球智慧醫療市場。

(二) 移轉對價

	AKST	B+B
現 金	\$ 102,517	\$ 3,296,048
或有對價協議 (註 1 及 2)	48,528	-
合 計	\$ <u>151,045</u> (USD4,800 仟元)	\$ <u>3,296,048</u> (USD99,850 仟元)

1. 合併公司購入 AKST 公司 60%股權，暫定交易價款 102,517 仟元，合併公司預計於 106 年上半年度取得 AKST 公司 105 年度查核報告後，再行支付不超過 USD 600 仟元之剩餘價款。並依據該報告之可辨認淨資產負債項目，重新調整商譽。
2. 依據或有對價協議，若 AKST 公司於 106 及 107 年度之營業收入分別超過約定金額，合併公司須額外支付賣方每年 USD 500 仟元。
3. 合併公司於 105 年 1 月 4 日完成向 Graham Partners 購買 B+B 100%權益，由本公司與子公司 ANA 共同投資取得 B+B 股權。

4. 收購 B+B 之相關成本 33,476 仟元已排除於移轉對價之外，並認列於收購當期之管理費用。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	AKST	B+B
流動資產		
現金及約當現金	\$ 1,745	\$ 71,336
應收帳款	20,426	188,827
存 貨	30,457	281,758
無活絡市場之債務工具		
投資—流動	54,324	-
其他流動資產	2,877	17,935
非流動資產		
廠房及設備	84,672	133,033
無形資產	9,921	1,294,933
遞延所得稅資產	4,207	153,651
其他非流動資產	926	-
流動負債		
短期借款	(8,100)	-
應付帳款及其他應付款	(26,748)	(188,215)
一年內到期長期借款	(22,733)	-
其他流動負債	(1,646)	-
非流動負債		
長期借款	(109,656)	-
遞延所得稅負債	(2,665)	(425,349)
	<u>\$ 38,007</u>	<u>\$ 1,527,909</u>

(四) 非控制權益

AKST 公司之非控制權益（40%之所有權益）係按收購日非控制權益之可辨認淨資產 15,203 仟元衡量。

(五) 因收購產生之商譽

	AKST	B+B
移轉對價	\$ 102,517	\$ 3,296,048
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(22,804)	(1,527,909)
因收購產生之商譽	<u>\$ 79,713</u>	<u>\$ 1,768,139</u>

收購 AKST 公司及 B+B 公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。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 AKST 公司及 B+B 公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(六) 取得子公司之淨現金流出

	AKST	B+B
現金支付之對價	\$ 102,517	\$ 3,296,048
減：預付投資款	-	(2,279,881)
減：取得之現金及約當現金餘額	(1,745)	(71,336)
	<u>\$ 100,772</u>	<u>\$ 944,831</u>

(七) 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：

	106年1月1日至3月31日 AKST	105年1月1日至3月31日 B+B
營業收入	\$ 36,598	\$ 413,819
本期淨損	(\$ 9,063)	(\$ 43,063)

二六、與非控制權益之權益交易

(一) 合併公司於 105 年第 1 季買回研華寶元公司 0.07% 之股權，持股比例由 89.93% 增加至 90%。

(二) 合併公司於 105 年第 1 季取得研拓公司 40% 之股權，持股比例由 60% 增加至 100%。

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。

	105年3月31日		
	研 拓 公 司	研 華 寶 元 公 司	合 計
給付之現金對價	(\$ 12,749)	(\$ 364)	(\$ 13,113)
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	9,195	227	9,422
權益交易差額	(\$ 3,554)	(\$ 137)	(\$ 3,691)
權益交易差額調整科目 未分配盈餘	(\$ 3,554)	(\$ 137)	(\$ 3,691)

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 20,990	\$ -	\$ 20,990
持有供交易之非衍生金				
融資產	91,537	-	-	91,537
合 計	<u>\$ 91,537</u>	<u>\$ 20,990</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,527</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 2,248,338	\$ -	\$ -	\$ 2,248,338
國內未上市(櫃)有價證				
券一權益投資	-	-	9,375	9,375
基金受益憑證	2,769,752	-	-	2,769,752
合 計	<u>\$ 5,018,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,375</u>	<u>\$ 5,027,465</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,207	\$ -	\$ 1,207

105 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 34,348	\$ -	\$ 34,348
持有供交易之非衍生金				
融資產	78,680	-	-	78,680
合 計	<u>\$ 78,680</u>	<u>\$ 34,348</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 113,028</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 2,209,557	\$ -	\$ -	\$ 2,209,557
國內未上市(櫃)有價證				
券一權益投資	-	-	9,375	9,375
基金受益憑證	2,450,232	-	-	2,450,232
合 計	<u>\$ 4,659,789</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,375</u>	<u>\$ 4,669,164</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 10,231	\$ -	\$ 10,231

105 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,324	\$ -	\$ 6,324
持有供交易之非衍生金				
融資產	179,286	-	-	179,286
合 計	\$ 179,286	\$ 6,324	\$ -	\$ 185,610
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 2,353,939	\$ -	\$ -	\$ 2,353,939
國內未上市(櫃)有價證				
券一權益投資	-	-	9,375	9,375
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	1,301,943	-	-	1,301,943
合 計	\$ 3,655,882	\$ -	\$ 42,632	\$ 3,698,514
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 13,108	\$ -	\$ 13,108

106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資	合 計
期初餘額	\$ 9,375	\$ 9,375
期末餘額	\$ 9,375	\$ 9,375

105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資	合 計
期初餘額	\$ 42,632	\$ 42,632
期末餘額	\$ 42,632	\$ 42,632

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具係遠期外匯合約，採現金流量折現法按期末與各承作銀行間之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

子公司購買之國內未上市櫃股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

(二) 金融工具之種類

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易（註1）	\$ 112,527	\$ 113,028	\$ 185,610
放款及應收款（註2）	10,466,156	12,025,231	11,153,659
備供出售金融資產	5,027,465	4,669,164	3,698,514
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	1,207	10,231	13,108
以攤銷後成本衡量（註3）	7,097,203	9,369,630	7,015,961

註1：餘額係包含分類為持有供交易之以成本衡量金融資產餘額。

註2：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資—流動、應收票據、應收帳款、應收帳款—關係人及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註3：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、一年或一營業週期內到期長期借款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金之投資書面原則。內部稽核人員持續地

針對政策之遵循與暴險額度進行複核。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合併公司之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

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因而使合併公司產生匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，合併公司使用遠期外匯合約來規避匯率風險。此類遠期外匯合約之使用，可協助合併公司減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

合併公司所承作之遠期外匯合約，其到期日皆短於 6 個月，惟不符合避險會計之條件。

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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三二，以及具匯率風險暴險之衍生性工具帳面金額，參閱附註七。

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指定為現金流量避險之遠期外匯合約，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貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利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	
	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
損 益	\$ 105,676 (註 1)	\$ 120,688 (註 1)	\$ 58,255 (註 2)	\$ 28,409 (註 2)	\$ 56,630 (註 3)	\$ 40,228 (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、應收及應付款項。

(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、應收及應付款項。

(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、應收及應付款項。

(2) 利率風險

合併公司因持有浮動利率之銀行存款及借款，故有金融資產利率變動之暴險。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：

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$427,169	\$235,400	\$231,943
具現金流量利率風險			
—金融資產	2,621,410	3,923,166	3,696,531
—金融負債	604,715	483,750	482,775

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報導期間皆流通在外。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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 2,521 仟元及 4,017 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。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。合併公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所之權益工具及台灣地區之開放型基金受益憑證。

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%，106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損益將因持有供交易投資公允價值上升而分別增

加 915 仟元及 1,793 仟元。106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 50,275 仟元及 36,985 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造成財務損失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。合併公司之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。

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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司未動用之銀行融資額度參閱下列(3)融資額度之說明。

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，合併公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。合併公司透過維持足夠銀行融資額度持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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。

106 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 4,723,650	\$ 749,325	\$ 1,019,513	\$ -
浮動利率工具	<u>14,397</u>	<u>1,693</u>	<u>470,667</u>	<u>133,270</u>
	<u>\$ 4,738,047</u>	<u>\$ 751,018</u>	<u>\$ 1,490,180</u>	<u>\$ 133,270</u>

105 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	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 7,013,061	\$ 855,392	\$ 1,017,427	\$ -
浮動利率工具	<u>534</u>	<u>1,067</u>	<u>488,554</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,013,595</u>	<u>\$ 856,459</u>	<u>\$ 1,505,981</u>	<u>\$ -</u>

105 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 4,077,597	\$ 1,447,862	\$ 1,007,727	\$ -
浮動利率工具	<u>459</u>	<u>917</u>	<u>485,394</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,078,056</u>	<u>\$ 1,448,779</u>	<u>\$ 1,493,121</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融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。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

106 年 3 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
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 359,537	\$ 538,031	\$ 256,087	\$ 1,153,655
一流 出	<u>347,662</u>	<u>532,010</u>	<u>254,200</u>	<u>1,133,872</u>
	<u>\$ 11,875</u>	<u>\$ 6,021</u>	<u>\$ 1,887</u>	<u>\$ 19,783</u>

105 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
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 325,858	\$ 753,831	\$ 289,030	\$ 1,368,719
一流 出	<u>316,886</u>	<u>743,308</u>	<u>284,408</u>	<u>1,344,602</u>
	<u>\$ 8,972</u>	<u>\$ 10,523</u>	<u>\$ 4,622</u>	<u>\$ 24,117</u>

105 年 3 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
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 382,755	\$ 558,609	\$ 224,306	\$ 1,165,670
一流 出	<u>384,836</u>	<u>562,168</u>	<u>225,450</u>	<u>1,172,454</u>
	<u>(\$ 2,081)</u>	<u>(\$ 3,559)</u>	<u>(\$ 1,144)</u>	<u>(\$ 6,784)</u>

(3) 融資額度

	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)			
一已動用金額	\$ 502,790	\$ 483,750	\$ 482,775
一未動用金額	<u>3,599,050</u>	<u>3,757,750</u>	<u>4,857,173</u>
	<u>\$ 4,101,840</u>	<u>\$ 4,241,500</u>	<u>\$ 5,339,948</u>
有擔保銀行透支額度			
一已動用金額	<u>\$ 101,925</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二八、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) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
艾訊股份有限公司	關聯企業
英研智能移動股份有限公司	關聯企業
德能科研股份有限公司	關聯企業
仁翔電子股份有限公司	關聯企業
科辰投資股份有限公司	其他關係人
研本投資股份有限公司	其他關係人
財團法人研華文教基金會	其他關係人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 23,080	\$ 20,683

(三) 進貨

關 係 人 類 別	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 21,780	\$ 3,006

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 17,658	\$ 13,957	\$ 5,787

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106年及105年1月1日至3月31日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年3月31日	105年12月31日	105年3月31日
應付帳款	關聯企業	\$ 11,863	\$ 29,453	\$ 1,299
其他應付款	其他關係人	\$ 931	\$ -	\$ -

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

	營 業	費 用
	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
研發費用		
關聯企業	\$ 997	\$ -

	其 他 106年1月1日 至3月31日	收 入 105年1月1日 至3月31日
租金收入		
其他關係人	\$ 15	\$ 15
其 他		
其他關係人	\$ 676	\$ 676

合併公司與關係人之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般付款條件支付；合併公司與關係人間技術服務收入合約，係依據市場行情議定報酬及合約收款方式收取。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。

(七) 主要管理階層之獎酬

	106年1月1日 至3月31日	105年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 8,587	\$ 9,161
退職後福利	24	28
股份基礎給付	2,903	6,547
	<u>\$ 11,514</u>	<u>\$ 15,736</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。

二九、質抵押之資產

合併公司之子公司 AKST，下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	106年3月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之債務工具投資）	\$ 34,290
不動產、廠房與設備	67,068
	<u>\$ 101,358</u>

三十、重大承諾事項

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

本公司於 105 年 3 月 31 日，因林口園區二期新建工程而與國內營建廠商簽訂工程合約，其總價款皆為 1,627,500 仟元，尚未支付之工程款為 450,131 仟元。

三一、重大之期後事項

本公司規劃投資於網路雲端、物聯網、移動互聯網與次世代電商等四大領域，並積極尋找相關新創合作夥伴，由中華開發資本預計成立開發創新基金，本公司總投資金額為 150,000 仟元，以取得持股 20%，截至本期期末已支付預付投資款 75,000 仟元。

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

106 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	186,929	30.330	(美元：新台幣)	\$ 5,669,557
人民幣		428,035	4.4070	(人民幣：新台幣)	1,886,350
歐元		27,649	32.430	(歐元：新台幣)	896,657
美元		8,145	6.8822	(美元：人民幣)	247,039
					<u>\$ 8,699,603</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		105,194	30.330	(美元：新台幣)	\$ 3,190,534
美元		26,187	6.8822	(美元：人民幣)	794,252
人民幣		194,940	4.4070	(人民幣：新台幣)	859,101
					<u>\$ 4,843,887</u>

105 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	198,736	32.250	(美元：新台幣)	\$ 6,409,236
人民幣		349,617	4.6170	(人民幣：新台幣)	1,614,182
歐元		23,502	33.900	(歐元：新台幣)	796,718
美元		9,734	6.9851	(美元：人民幣)	313,924
					<u>\$ 9,134,060</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		140,430	32.250	(美元：新台幣)	\$ 4,528,868
美元		30,933	6.9851	(美元：人民幣)	997,591
人民幣		200,658	4.6170	(人民幣：新台幣)	926,438
					<u>\$ 6,452,897</u>

105 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	177,741	32.185	(美元：新台幣)	\$ 5,720,594
人民幣		257,075	4.9720	(人民幣：新台幣)	1,278,177
歐元		25,220	36.510	(歐元：新台幣)	920,782
美元		3,321	6.4733	(美元：人民幣)	106,888
					<u>\$ 8,026,441</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
美元		1,879	\$ 32.185	(美元：新台幣)	<u>\$ 60,476</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		78,729	32.185	(美元：新台幣)	\$ 2,533,893
美元		30,962	6.4733	(美元：人民幣)	996,518
人民幣		91,786	4.9720	(人民幣：新台幣)	456,360
					<u>\$ 3,986,771</u>

合併公司於 106 年及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損失(已實現及未實現)分別為 202,444 仟元及 48,491 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三三、附註揭露事項

(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. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七及二七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十。
11. 被投資公司資訊：附表七。
12. 投資關係及持股比例架構圖：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、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
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、未實現損益等，請參閱附表一、五及六。

三四、部門資訊

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。合併公司之應報導部門如下：

1. 工業物聯網事業群：專注於以工業為主導的領域。

2. 嵌入設計事業群：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體，並依據客戶的需求提供客製化的設計與服務。
3. 研發設計製造服務聯合事業群：包含智慧物流、智慧醫療及智能零售等服務。
4. 智慧城市解決方案事業群：專注於結合智慧運用，適用於多種類領域。
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。

主要營運決策者將各事業群之產品銷售性質視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；
2. 產品性質與製程類似；

部門收入及營運結果

合併公司繼續營運單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	工業物聯網 事業群	嵌入設計 事業群	研發設計 製造服務 聯合事業群	智慧城市解決 方案事業群	全球客服 事業群	其 他	合 計
收 入							
來自外部客戶收入	\$3,318,147	\$2,707,255	\$2,036,412	\$ 650,414	\$1,258,632	\$ 35,379	\$10,006,239
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$3,318,147</u>	<u>\$2,707,255</u>	<u>\$2,036,412</u>	<u>\$ 650,414</u>	<u>\$1,258,632</u>	<u>\$ 35,379</u>	<u>10,006,239</u>
內部沖銷	-	-	-	-	-	-	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	<u>10,006,239</u>
部門損益	<u>\$ 771,249</u>	<u>\$ 440,709</u>	<u>\$ 308,742</u>	<u>(\$ 2,861)</u>	<u>\$ 162,036</u>	<u>\$ 1,383</u>	<u>1,681,258</u>
總部管理成本及董監 酬勞							(177,959)
其他收入							28,347
其他利益及損失							(29,401)
財務成本							(2,717)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額							(609)
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 1,498,919</u>

105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	工業物聯網 事業群	嵌入式設計 事業群	研發設計 製造服務 聯合事業群	智慧城市解決 方案事業群	全球客服 事業群	其 他	合 計
收 入							
來自外部客戶收入	\$3,156,937	\$2,672,287	\$2,247,361	\$ 764,079	\$1,130,872	\$ 101,864	\$10,073,400
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$3,156,937</u>	<u>\$2,672,287</u>	<u>\$2,247,361</u>	<u>\$ 764,079</u>	<u>\$1,130,872</u>	<u>\$ 101,864</u>	<u>10,073,400</u>
內部沖銷	-	-	-	-	-	-	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	<u>10,073,400</u>
部門損益	<u>\$ 654,143</u>	<u>\$ 514,976</u>	<u>\$ 368,683</u>	<u>\$ 87,067</u>	<u>\$ 131,511</u>	<u>(\$ 11,642)</u>	<u>1,744,738</u>
總部管理成本及董監 酬勞							(205,023)
其他收入							23,415
其他利益及損失							102,963
財務成本							(2,082)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額							26,835
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 1,690,846</u>

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。

研華股份有限公司及其子公司
資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表一

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	貸與最高金額	貸與期限	貸與利率	貸與期限	資金性質	實際金額	貸與往來金額	有短期融通資金必要之原因	提供擔保金額	提供擔保品名稱	提供擔保品價值	貸與對象對本公司資產負債表之影響	資金最高金額	貸與期限
1	Better Auto	東元實業公司	應收關係人款項	是	\$ 20,729 (4,520 仟美元)	19,920 (4,520 仟美元)	1%	短期融通資金	-	\$ -	-	營業週轉	\$ -	無	無	2,624,900 (註3)	\$ 5,249,800 (註3)	(註3)
2	ANA	東元實業公司	應收關係人款項	是	15,673 (500 仟美金)	12,132 (400 仟美金)	1%	短期融通資金	-	-	-	營業週轉	-	無	無	2,624,900 (註3)	5,249,800 (註3)	(註3)
3	B+B	B+B(CZ)	應收關係人款項	是	23,509 (750 仟美金)	22,748 (750 仟美金)	2%	短期融通資金	-	-	-	營業週轉	-	無	無	2,624,900 (註3)	5,249,800 (註3)	(註3)
4	B+B(CZ)	Conel Automation	應收關係人款項	是	39,505 (31,756 仟美元)	38,202 (31,756 仟美元)	2%	短期融通資金	-	-	-	營業週轉	-	無	無	2,624,900 (註3)	5,249,800 (註3)	(註3)
5	康通上海公司	康通深圳公司	應收關係人款項	是	14,928 (12,000 仟美元)	14,436 (12,000 仟美元)	2%	短期融通資金	-	-	-	營業週轉	-	無	無	2,624,900 (註3)	5,249,800 (註3)	(註3)
			預付貨款	是	13,758 (3,000 仟美元)	13,221 (3,000 仟美元)	-	短期融通資金	-	-	-	營業週轉	-	無	無	2,624,900 (註3)	5,249,800 (註3)	(註3)

註 1：編號欄之說明如下：

(註) 祇投資公司標公司則由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：上述外幣按匯率 USD\$1=30.33、RMB\$1=4.407 及 CZK\$1=1.203 換算。

註 3：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，對單一對象之總額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 4：本年度最高餘額及年度餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註 5：上述被投資公司已併入合併財務報表中，相關交易業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司
為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表二

編號	背書保證公司名稱	被背書保證對象		本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 支 出 金 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 高 限 額 (註 2)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公 司 名 稱	類 別									
0	本公司	研華智動公司	子公司	\$ 62,690 (2,000 仟美元)	\$ 60,660 (2,000 仟美元)	-	\$ -	0.24%	\$ 7,894,700	Y	N	N
		鈞發公司	子公司	62,690 (2,000 仟美元)	60,660 (2,000 仟美元)	-	-	0.24%	7,894,700	Y	N	N
		ANA	子公司	940,350 (30,000 仟美元)	909,900 (30,000 仟美元)	454,950 (15,000 仟美元)	-	3.61%	7,894,700	Y	N	N
		B+B	子公司	313,450 (10,000 仟美元)	303,300 (10,000 仟美元)	-	-	1.20%	7,894,700	Y	N	N
		AKMC	子公司	188,070 (6,000 仟美元)	181,980 (6,000 仟美元)	-	-	0.72%	7,894,700	Y	N	Y
		研華寶元公司	子公司	109,708 (1,500 仟美元)	45,495 (1,500 仟美元)	-	-	0.18%	7,894,700	Y	N	N
		研華智動公司	子公司	50,152 (1,600 仟美元)	48,528 (1,600 仟美元)	-	-	0.19%	7,894,700	Y	N	N
		康通公司	子公司	47,021 (1,000 仟美元)	30,330 (1,000 仟美元)	-	-	0.12%	7,894,700	Y	N	N
		研華智能公司	子公司	4,702 (150 仟美元)	4,550 (150 仟美元)	-	-	0.02%	7,894,700	Y	N	N
		鈞發公司	子公司	31,345 (1,080 仟美元)	30,330 (1,000 仟美元)	-	-	0.12%	7,894,700	Y	N	N
		A-DLoG	子公司	33,640 (1,000 仟歐元)	32,430 (1,000 仟美元)	-	-	0.13%	7,894,700	Y	N	N
		ABR	子公司	47,018 (1,500 仟美元)	45,495 (1,500 仟美元)	-	-	0.18%	7,894,700	Y	N	N
		AAU	子公司	6,269 (200 仟美元)	6,066 (200 仟美元)	-	-	0.02%	7,894,700	Y	N	N
		AKR	子公司	1,567 (50 仟美元)	1,517 (50 仟美元)	-	-	0.01%	7,894,700	Y	N	N
		康通深圳公司	子公司	16,682 (550 仟美元)	16,682 (550 仟美元)	-	-	0.07%	7,894,700	Y	N	Y
		東莞研華寶元	子公司	60,660 (2,000 仟美元)	60,660 (2,000 仟美元)	-	-	0.24%	7,894,700	Y	N	Y

註 1：個別限額為本公司期末淨值 10% 計算。

註 2：最高限額為本公司期末淨值 30% 計算。

註 3：上述外幣按匯率 USD\$1 = 30.33 及 EUR\$1 = 32.43 換算。

註 4：最近期財務報表淨值為 105 年度財務報表淨值。

研華股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券

民國 106 年 3 月 31 日

單位：新台幣千元

附表三

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 日	股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	其 他 備 註
本公司	股票	—	—	—	—	5,229,461	\$	0.01	\$ 1,568,838	註 1
	華碩公司	—	—	—	—	1,540,570		—	138,343	註 1
	和碩公司	—	—	—	—	1,200,000		0.02	43,920	註 1
研華投資	股票	—	—	—	—	3,126,524		—	50,007	註 2
	群益安穩	—	—	—	—	38,651,893		—	480,370	註 2
	兆豐實業信託	—	—	—	—	2,092,804		—	370,133	註 2
研華智勤公司	股票	—	—	—	—	2,501,000		5.03	91,537	註 1
	博智電子	—	—	—	—	182,700		7.5	1,500	—
	柏翠系統	—	—	—	—	37,500		1.79	375	—
研華智能公司	股票	—	—	—	—	500,000		16.67	7,500	—
	捷格科技	—	—	—	—	299,000		0.6	10,944	註 1
	博智電子	—	—	—	—	1,500,000		0.76	408,750	註 1
研華實元公司	股票	—	—	—	—	446,000		0.1	28,455	註 1
	瑞儀光電	—	—	—	—	1,275,000		0.97	49,088	註 1
	立隆電子	—	—	—	—	27,404,333		—	340,584	註 2
研華實創公司	股票	—	—	—	—	2,349,453		—	415,524	註 2
	兆豐實業信託	—	—	—	—	9,710,550		—	130,206	註 2
	台新 1699	—	—	—	—	41,223,306		—	605,265	註 2
研華實元公司	股票	—	—	—	—	2,290,363		—	25,021	註 2
	日盛基金	—	—	—	—	4,911,432		—	61,040	註 2
	兆豐實業信託	—	—	—	—	4,003,401		—	58,780	註 2
研華實元公司	股票	—	—	—	—	4,470,587		—	55,561	註 2
	兆豐實業信託	—	—	—	—	11,835,929		—	147,098	註 2
	兆豐實業信託	—	—	—	—	319,290		—	5,107	註 2
研華實創公司	股票	—	—	—	—	2,016,087		—	25,056	註 2
	群益安穩	—	—	—	—			—		
	兆豐實業信託	—	—	—	—			—		

註 1：係依 106 年 3 月底收盤價計算。

註 2：係依 106 年 3 月底基金淨值計算。

明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3億元或實收資本額20%以上

民國106年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

附表四

買、賣之公司	有價證券名稱	種類	目	交易	期間	價格	期		買		賣		入	出	期	金額(成本)
							股數	單位數	金額(成本)	股數	單位數	金額(成本)				
本公司	基金 第一金富福	債權出售金融資產-流動		-		-		1,698,386	\$ 300,000		2,092,804	370,000			178	\$ 370,000
								1,698,386	\$ 300,178		1,698,386	\$ 300,178				2,092,805
																\$ 370,000

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國106年1月1日至3月31日

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	期間	應收款項	應收關係人金額	週轉率	逾期金額	逾期應收金額	關係人款項方式	應收關係人款項金額	提取	列帳	備金	抵額
本公司	ACN	子公司	\$	1,063,897	5.41	\$	-	-	\$	\$	-	-	-
本公司	AEU	子公司		1,046,524	3.90		-	-		239,665	-	-	-
本公司	AJP	子公司		171,160	3.52		-	-		-	-	-	-
本公司	AKMC	子公司		112,335	7.65		-	-		134,736	-	-	-
本公司	AKR	子公司		104,953	9.15		-	-		33,360	-	-	-
本公司	ANA	子公司		786,923	7.25		-	-		632,227	-	-	-
AKMC	本公司	母公司		914,902	8.96		-	-		379,703	-	-	-
昆山研智公司	AKMC	兄弟公司		113,327	2.48		-	-		-	-	-	-
研華智勤公司	AKMC	兄弟公司		560,147	5.08		-	-		-	-	-	-
研華智勤公司	本公司	母公司		398,006	4.21		-	-		-	-	-	-
鈞發公司	本公司	母公司		422,678	6.38		-	-		-	-	-	-

註1：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

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易條件	交易情形			交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款之		註
				金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單	價格	授信期間	總額	比率(%)	
本公司	ACN	子公司	銷	(\$ 1,275,311)	17.82%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	\$ 1,063,897	20.52%	註 1
	AEU	子公司	銷	(974,882)	13.62%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	1,043,646	20.13%	
	AJP	子公司	銷	(169,667)	2.37%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	170,421	3.29%	
	AKMC	子公司	銷	(325,365)	4.55%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	112,326	2.17%	註 2
	AKR	子公司	銷	(231,815)	3.24%	發票日起算 60 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	104,429	2.01%	
	ANA	子公司	銷	(1,724,830)	24.11%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	785,199	15.14%	
	研華智勤公司	子公司	銷	(103,934)	1.45%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	27,154	0.52%	
	AKMC	子公司	進	2,382,115	47.64%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(914,902)	31.69%	
	研華智勤公司	子公司	進	539,267	10.78%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(398,006)	13.79%	
	鈞發公司	子公司	進	616,176	12.32%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(422,678)	14.64%	
AKMC 研華智勤公司 鈞發公司	本公司	母公司	銷	(2,382,115)	94.74%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	914,902	92.22%	
	本公司	母公司	銷	(539,267)	35.37%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	398,006	38.52%	
	本公司	母公司	銷	(616,176)	99.65%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	422,678	99.91%	
	本公司	母公司	進	1,275,311	70.87%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(1,063,897)	78.72%	
	AEU	母公司	進	974,882	81.32%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(1,043,646)	89.47%	
	AJP	母公司	進	169,667	89.75%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(170,421)	96.76%	
	AKMC	母公司	進	325,365	13.85%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(112,326)	6.23%	
	AKR	母公司	進	231,815	68.12%	發票日起算 60 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(104,429)	60.83%	
	ANA	母公司	進	1,724,830	88.91%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(785,199)	91.82%	
	研華智勤公司	母公司	進	103,934	7.67%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(27,154)	3.74%	
研華智勤公司 ACN AKMC	研華智勤公司	兄弟公司	銷	(117,268)	4.66%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	52,687	5.31%	
	ACN	兄弟公司	銷	(760,867)	1.60%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	560,147	54.21%	
	AKMC	兄弟公司	進	117,268	6.52%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(52,687)	3.90%	
	AKMC	兄弟公司	進	760,867	32.39%	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(560,147)	31.08%	

註 1：本年度未實現利益 525 仟元。

註 2：本年度已實現利益 1,951 仟元。

註 3：上述被投資公司已併入合併財務報表中，相關交易業已全數沖銷。

附表七

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	期末投資金額	持股比例(%)	本期認列之投資損益(損)益(註1)	本期認列之投資損益(損)益(註1)	備註
本公司	AAC(BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	100	\$ 3,867,004	\$ 55,308	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	998,788	998,788	100	3,101,412	6,582	子公司
	研華智勤公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	486,000	100	1,086,222	115,528	子公司
	研華投資公司	台北	商業服務投資	1,400,000	1,400,000	100	1,696,783	29,096	子公司
	艾坦公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	249,059	25.99	20,537,984	27,971	聯屬企業之投資
	研華元公司	台北	城鎮銷售系統及行銷買賣	460,572	460,572	100	601,092	26,831	子公司
	仁均公司	台北	控制裝置及投資	431,634	431,634	81.17	487,710	1,628	子公司
	AMX	Mexico	電子設備代工	3,719	3,719	28.50	9,496	2,010	聯屬企業之投資
	AEUH	Helmond, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	4,922	4,922	100	402	142	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	生產及服務業之海外投資	1,219,124	1,219,124	100	812,675	154	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	100	76,247	4,184	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	100	37,339	726	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	100	221,353	5,021	子公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	100	48,482	5,367	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	100	250,938	22,527	子公司
	研華智勤公司	台北	工業用電腦之行銷買賣	43,216	43,216	80	76,975	3,572	子公司
	研華智勤公司	台北	工業用電腦之行銷買賣	10,000	10,000	100	10,406	773	子公司
	研華智勤公司	台北	工業用電腦之行銷買賣	157,915	157,915	100	165,341	4,886	子公司
	BEMC	Delaware, USA	智慧服務解決方案之設計、研發及銷售	1,968,044	1,968,044	60	1,839,005	11,202	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	5,567	5,567	99.99	66	59	子公司
	英研公司	台北	工業用電腦之行銷買賣	135,000	135,000	45	100,761	(18,843)	聯屬企業之投資
AKR	AKST	Gangwon-do, Korea	智慧服務解決方案之行銷買賣	61,632	61,632	36	58,369	(9,063)	子公司(註2)
研華投資公司	AKST	Gangwon-do, Korea	智慧服務解決方案之行銷買賣	40,885	40,885	24	38,710	(9,063)	子公司(註2)
	廣通公司	台北	電子零件製造及銷售	71,500	71,500	55	119,308	3,825	子公司
	德純公司	台北	設備製造	18,095	18,095	39.69	16,102	25	聯屬企業之投資
ATC	ATC(HK)	Hong Kong	電子材料零件製造及銷售	1,212,730	1,212,730	100	3,023,558	21,311	子公司
AAC(BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	生產及服務業之海外投資	504,179	504,179	100	2,178,403	19,307	子公司
ANA	AAC(HK)	Hong Kong	工業用電腦之製造及行銷買賣	539,146	539,146	100	1,825,070	36,002	子公司
AEUH	BEMC	Delaware, USA	生產及服務業之海外投資	1,328,004	1,328,004	40	1,234,471	11,202	子公司
	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業網路通訊	431,963	431,963	100	841,369	5,545	子公司
	ATL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	100	16,922	(5,170)	子公司
	A-DLoG	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	553,536	553,536	100	463,014	(1,151)	子公司
ASG	ATH	Thailand	及銷售	7,537	7,537	51	18,855	1,626	子公司
	AID	Indonesia	電腦產品之生產製造	4,797	4,797	100	2,472	156	子公司
廣通公司	LandMark	BVI	工業用電腦之行銷買賣	28,200	28,200	100	77,110	5,456	子公司
研華智勤公司	Better Auto	BVI	投資公司	264,445	264,445	100	79,226	4,215	子公司
BEMC	Famous Now	BVI	投資公司	USD 4,000	USD 4,000	100	53,337	4,018	子公司
Avtek	B+B	Delaware, USA	工業網路通訊	USD 99,850	USD 99,850	100	3,073,476	11,202	子公司
B+B	BBI	Delaware, USA	工業網路通訊	USD 99,850	USD 99,850	100	3,073,476	11,202	子公司
	Quatech	Ireland	工業網路通訊	USD 39,481	USD 39,481	100	120,700	(7,946)	子公司
BBI	TMC	Delaware, USA	工業網路通訊	USD 1,314	USD 1,314	100	-	-	子公司
	B&B Electronics	Delaware, USA	工業網路通訊	-	-	100	-	-	子公司
	B+B(CZ)	Czech Republic	工業網路通訊	-	-	99.99	159,016	24,356	子公司
	Conel Automation	Czech Republic	工業網路通訊	-	-	1	87	(2,084)	子公司
	B&B DMCC	Dubai	工業網路通訊	-	-	100	-	-	子公司
B&B Electronics	B+B(CZ)	Czech Republic	自動控制製造	-	-	0.01	-	-	子公司
	Conel Automation	Czech Republic	工業網路通訊	-	-	99	8,609	(2,084)	子公司

註1：除AAC(BVI)、AAC(HK)、ANA、ATC、ATC(HK)、AKMC、AEU、AEU、AEU、AEU及其他會計師在開業期間未經會計師註冊之財務報表外，其餘被接管公司依開業期間未經會計師註冊之財務報告計其外，其餘被接管公司依開業期間未經會計師註冊之財務報告計其外。

注2: 106年第1季合併公司收購AKST原始投資成本共計USD3,200仟元。

註3：上述進投資公司為子公司者已併入合併財務報表，視附設資產及新基金已全數沖銷。

註4：大陸校投資公司相關資訊請參閱附表八。

附录八

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元

大 公 司	機 械 投 資 名 稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式	本 期 匯 出 或 收 入	本 期 匯 出 或 收 入	本 期 自 累 積 投資金額	本 期 台 灣 區 投資金額	被 投 資 公 司 之 持 股 比 例 (%)	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	認 捐 益 帳 列 示 (註 1)	未 報 償 債 面 值	截 止 已 經 投 資	至 本 區 回 收
研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	介面卡及週邊設備、投、塑膠外殼及配件之生產業務	43,750 仟美元(註6)	透過第三地區投資 大陸公司	1,131,309 (37,300 仟美元)	-	-	-	1,131,309 (37,300 仟美元)	15.647	100%	18,030	\$ 2,594,361	\$ -	-
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 大陸公司	161,720 (5,332 仟美元)	-	-	-	161,720 (5,332 仟美元)	56.165	100%	56,145	1,127,898	340,667 (11,232 仟美元)	-
上海研華慧能智能技術有限公司 (AISIC)	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 大陸公司	242,640 (8,000 仟美元)	-	-	-	242,640 (8,000 仟美元)	4.027	100%	3,661	703,202	-	-
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 大陸公司	(註3) (註3)	-	-	-	(註3) (註3)	16.560	100%	16,560	8,697	-	-
杭州研華宏峰自勤北技術有限公司 (研拓公司)	電腦週邊零件組件之加工及銷售	3,000 仟人民幣	透過第三地區投資 大陸公司	(註4) (註4)	-	-	-	(註4) (註4)	84	100%	84	14,356	-	-
昆山研華電子科技有限公司 (昆山研智公司)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	99,515 仟人民幣	透過第三地區投資 大陸公司	-	-	-	-	-	8.154	100%	5,664	429,198	-	-

[illegible]

註1：除AAC(BVI)、AAC(HK)、ANA、ATC、ATC(HK)、AKMC、昆山研智公司、AEUH、AEU、B+B及艾訊公司係依照本會計師樓之財務報告計算外，其餘被投資公司係依照同期間未經會計師樓之財務報告計算。

此本除據報投資公司所錄生息之會大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附表六。

123: 亞仁亞林特有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資產全額充出。

[illegible]

註5： 傑包含原始投資研華（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，且已獲經燕都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批准金辦理匯售後，始得抵減匯出投資額度。

注6: AKMC 實收資本額今已變換增值 6,450 仟美元。

挂7: 上述外幣并匯起 US\$1=30.33 換算。

118: 根據本公司合併淨值 60% 計算。

註9：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。

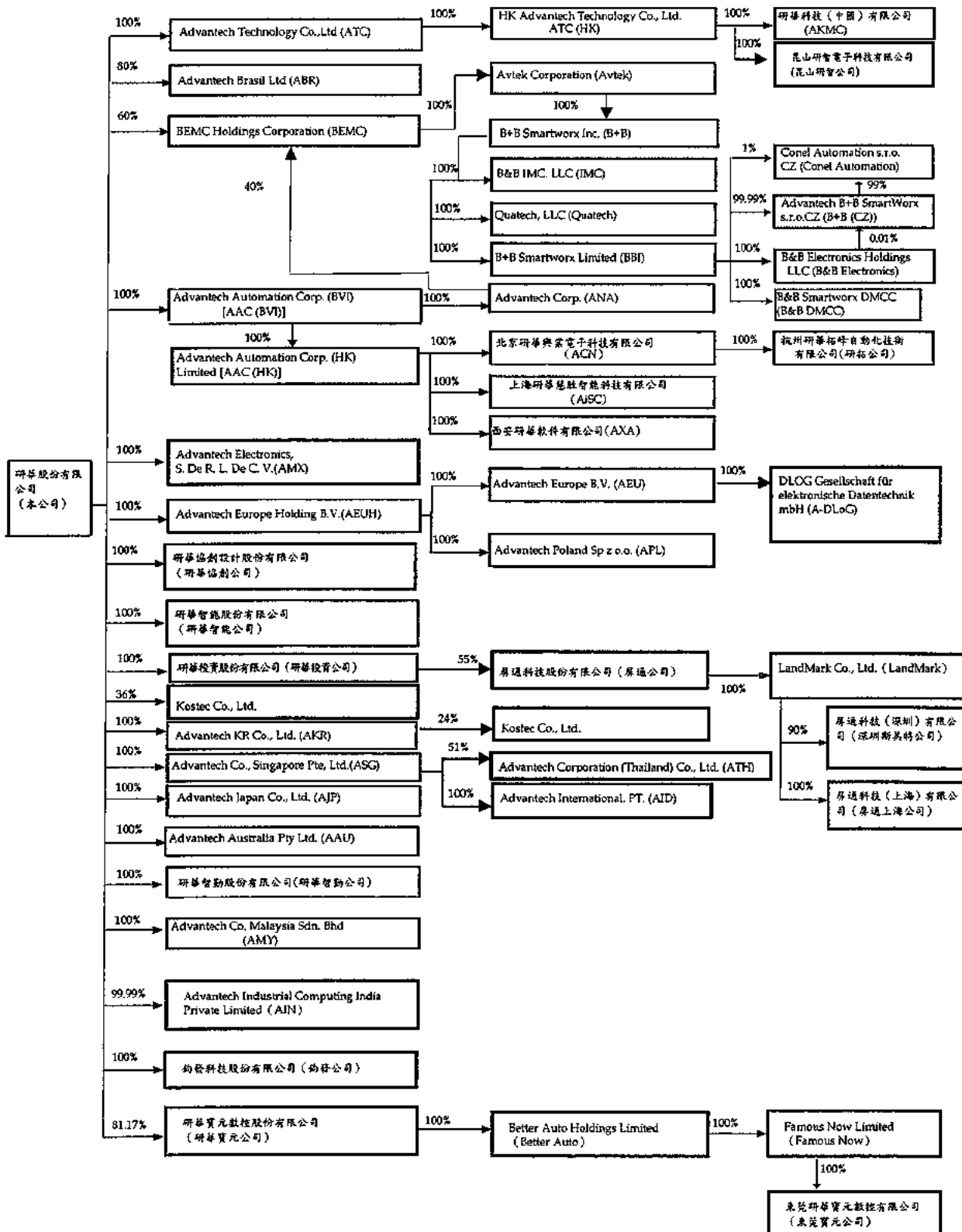
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

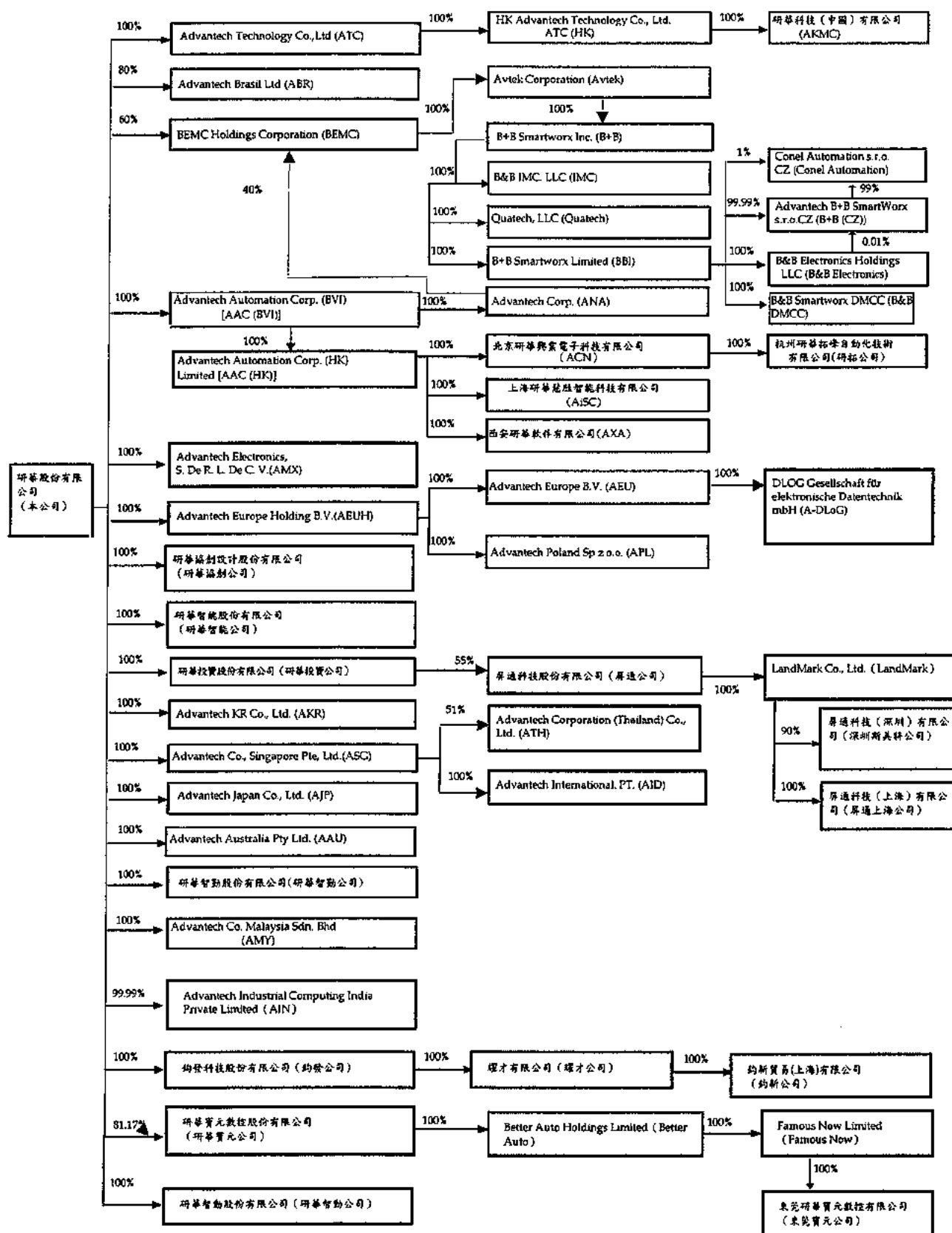
民國 106 年及 105 年 3 月 31 日

附表十

106 年 3 月 31 日母公司与子公司之投資關係及持股比例列示如下：



105 年 3 月 31 日本公司與子公司之投資關係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 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表十

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來		條件	情 形
				交 易 目 的	金 額	金 額	交 易 條 件		
0	本公司	AAC(HK)	1	其他應收款項	\$	35	月結 45 天	-	-
0	本公司	AAU	1	其他收入		241	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	AAU	1	其他應收款項		624	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司	AAU	1	應收關係人款項		35,530	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司	AAU	1	銷貨收入		33,932	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	ABR	1	其他收入		256	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	ABR	1	其他應收款項		1,098	月結 90 天	-	-
0	本公司	ABR	1	應收關係人款項		8,026	月結 90 天	-	-
0	本公司	ABR	1	銷貨收入		23,934	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	ACN	1	應收關係人款項		1,063,897	月結 45 天	3%	3%
0	本公司	ACN	1	銷貨收入		1,275,311	係按一般交易條件	13%	13%
0	本公司	A-DLoG	1	其他收入		664	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	A-DLoG	1	其他應收款項		344	發票日起算 30 天	-	-
0	本公司	A-DLoG	1	應收關係人款項		14,686	發票日起算 30 天	-	-
0	本公司	A-DLoG	1	銷貨收入		35,890	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	A-DLoG	1	銷貨收入		974,882	係按一般交易條件	10%	10%
0	本公司	AEU	1	其他收入		2,721	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	AEU	1	其他應收款項		2,978	月結 30 天	-	-
0	本公司	AEU	1	應收關係人款項		1,043,646	月結 30 天	3%	3%
0	本公司	ADL	1	其他應收款項		3	月結 30 天	-	-
0	本公司	AID	1	其他應收款項		3	發票日起算 45 天	-	-
0	本公司	AID	1	應收關係人款項		4,017	發票日起算 45 天	-	-
0	本公司	AID	1	銷貨收入		3,251	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	AIN	1	銷貨收入		6,738	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	AIN	1	其他應收款項		3,266	月結 60 天	-	-
0	本公司	AIN	1	應收關係人款項		23,789	月結 60 天	-	-
0	本公司	AIN	1	其他收入		11	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	AI5C	1	應收關係人款項		98,719	月結 45 天	-	-
0	本公司	AI5C	1	銷貨收入		59,110	係按一般交易條件	1%	1%
0	本公司	AJP	1	其他收入		815	係按一般交易條件	-	-
0	本公司	AJP	1	其他應收款項		739	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司	AJP	1	應收關係人款項		170,421	約 60 至 90 天	-	-
0	本公司	AJP	1	銷貨收入		169,667	係按一般交易條件	2%	2%
0	本公司	AKMC	1	應收關係人款項		112,326	月結 45 天	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易		往來		利率	情形
					科目	金額	金額	條件		
0	本公司			1	其他應收款項		\$	9	月結45天	-
0	本公司	AKMC		1	銷貨收入	325,365		325,365	係按一般交易條件	3%
0	本公司	AKR		1	其他收入	946		946	係按一般交易條件	-
0	本公司	AKR		1	其他應收款項	524		524	發票日起算60天	-
0	本公司	AKR		1	應收關係人款項	104,429		104,429	發票日起算60天	-
0	本公司	AKR		1	銷貨收入	231,815		231,815	係按一般交易條件	2%
0	本公司	AKST		1	銷貨收入	880		880	係按一般交易條件	-
0	本公司	AMY		1	其他收入	485		485	係按一般交易條件	-
0	本公司	AMY		1	其他應收款項	473		473	月結45天	-
0	本公司	AMY		1	應收關係人款項	30,272		30,272	月結45天	-
0	本公司	AMY		1	銷貨收入	40,397		40,397	係按一般交易條件	-
0	本公司	ANA		1	其他收入	4,224		4,224	係按一般交易條件	-
0	本公司	ANA		1	其他應收款項	1,724		1,724	月結45天	-
0	本公司	ANA		1	應收關係人款項	785,199		785,199	月結45天	2%
0	本公司	ANA		1	銷貨收入	1,724,830		1,724,830	係按一般交易條件	17%
0	本公司	APL		1	應收關係人款項	2,155		2,155	月結45天	-
0	本公司	APL		1	銷貨收入	2,937		2,937	係按一般交易條件	-
0	本公司	ASG		1	其他收入	656		656	係按一般交易條件	-
0	本公司	ASG		1	其他應收款項	686		686	約60至90天	-
0	本公司	ASG		1	應收關係人款項	52,713		52,713	約60至90天	-
0	本公司	ASG		1	銷貨收入	67,686		67,686	係按一般交易條件	1%
0	本公司	ATH		1	其他收入	500		500	係按一般交易條件	-
0	本公司	B+B		1	其他應收款項	13		13	月結60天	-
0	本公司	ATH		1	其他應收款項	258		258	發票日起算30天	-
0	本公司	ATH		1	應收關係人款項	4,802		4,802	發票日起算30天	-
0	本公司	ATH		1	銷貨收入	14,309		14,309	係按一般交易條件	-
0	本公司	屏通公司		1	其他收入	300		300	係按一般交易條件	-
0	本公司	研華投資公司		1	租金收入	9		9	係按一般交易條件	-
0	本公司	研華智能公司		1	應收關係人款項	1,027		1,027	月結30天	-
0	本公司	研華智能公司		1	銷貨收入	909		909	係按一般交易條件	-
0	本公司	研華實元公司		1	其他收入	300		300	係按一般交易條件	-
0	本公司	研華實元公司		1	銷貨收入	1,241		1,241	係按一般交易條件	-
0	本公司	研華實元公司		1	其他應收款項	253		253	月結60天至90天	-
0	本公司	研華實元公司		1	應收關係人款項	608		608	月結60天至90天	-
0	本公司	研華智勤公司		1	租金收入	1,200		1,200	係按一般交易條件	-
0	本公司	研華智勤公司		1	其他應收款項	5,051		5,051	約60至90天	-
0	本公司	研華智勤公司		1	應收關係人款項	27,154		27,154	約60至90天	-
0	本公司	研華智勤公司		1	銷貨收入	103,934		103,934	係按一般交易條件	1%
0	本公司	鈞發公司		1	其他收入	1,260		1,260	係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人	編交	往來對象	與交易人之關係 (註2)	交 科	易		往		來		情形 估合併總營收或 總資產之比率 (註3)
						目	金	額	交	易	條	
0	本公司	鉤發公司		1	其他應收款項		\$	441	月結 60 天			-
0	本公司	AKST		1	應收關係人款項			883	月結 30 天			-
0	本公司	B+B		1	應收關係人款項			5,788	月結 60 天			-
0	本公司	B+B(CZ)		1	銷貨收入			699	係按一般交易條件			-
0	本公司	B+B		1	銷貨收入			10,368	係按一般交易條件			-
1	AAC(HK)	本公司		2	其他應收款項			1,353	月結 45 天			-
2	AAU	AEU		3	應收關係人款項			223	發票日起算 30 天			-
2	AAU	本公司		2	應收關係人款項			32	約 60 至 90 天			-
2	AAU	本公司		2	銷貨收入			32	係按一般交易條件			-
3	ABR	本公司		2	銷貨收入			13	係按一般交易條件			-
3	ABR	本公司		2	應收關係人款項			1,225	發票日起算 30 天			-
4	ACN	AEU		3	銷貨收入			2,535	係按一般交易條件			-
4	ACN	AEU		3	應收關係人款項			2,886	月結 30 天			-
4	ACN	AISC		3	銷貨收入			22,748	係按一般交易條件			-
4	ACN	AKMC		3	應收關係人款項			11,171	即期收款			-
4	ACN	AKMC		3	應收關係人款項			7,618	約 60 至 90 天			-
4	ACN	AKR		3	銷貨收入			7,917	係按一般交易條件			-
4	ACN	AKR		3	應收關係人款項			478	月結 45 天			-
4	ACN	ANA		3	銷貨收入			430	係按一般交易條件			-
4	ACN	ANA		3	銷貨收入			35	係按一般交易條件			-
4	ACN	AXA		3	其他應收款項			39	月結 30 天			-
4	ACN	本公司		3	應收關係人款項			33,266	月結 60 天			-
5	A-DLoG	AAU		2	銷貨收入			269	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	AAU		3	應收關係人款項			323	發票日起算 30 天			-
5	A-DLoG	ADL		3	銷貨收入			815	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	ADL		3	其他應收款項			6	月結 30 天			-
5	A-DLoG	ADL		3	租金收入			553	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	AKMC		3	其他收入			546	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	AKMC		3	銷貨收入			273	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	AKMC		3	應收關係人款項			268	發票日起算 60 天			-
5	A-DLoG	AKR		3	銷貨收入			520	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	ANA		3	應收關係人款項			524	月結 30 天			-
5	A-DLoG	ANA		3	銷貨收入			470	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	ASG		3	銷貨收入			11	係按一般交易條件			-
5	A-DLoG	ASG		3	應收關係人款項			11	貨到 30 天			-
5	A-DLoG	本公司		2	應收關係人款項			3,386	發票日起算 30 天			-
5	A-DLoG	本公司		2	銷貨收入			14,363	係按一般交易條件			-
6	AEU	本公司		2	其他應收款項			32,420	發票日 60 天			-
6	AEU	AAU		3	銷貨收入			35	係按一般交易條件			-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人	稱名	交易	往來對象	與交易人之關係(註2)	交易科目	金額	往來條件	包含併總資產之比率 (註3)
6	AEU		ACN		3	應收關係人款項	\$ 95	發票日起算30天	-
6	AEU		A-DLoG		3	應收關係人款項	930	貨到30天	-
6	AEU		AJP		3	應收關係人款項	9	月結30天	-
6	AEU		AKMC		3	應收關係人款項	117	月結30天	-
6	AEU		A-DLoG		3	銷售收入	5,188	係按一般交易條件	-
6	AEU		APL		3	應收關係人款項	406	發票日起算30天	-
6	AEU		ANA		3	應收關係人款項	3,059	發票日起算30天	-
6	AEU		AJP		3	應收關係人款項	4	係按一般交易條件	-
6	AEU		ANA		3	銷售收入	3,337	係按一般交易條件	-
6	AEU		BBI		3	銷售收入	416	發票日起算30天	-
6	AEU		本公司		3	應收關係人款項	2,361	月結30天	-
6	AEU		本公司		2	應收關係人款項	2,587	係按一般交易條件	-
6	AEU		APL		2	銷售收入	667	係按一般交易條件	-
6	AEU		BBI		3	銷售收入	1,419	係按一般交易條件	-
6	AEU		ASG		3	銷售收入	1,079	係按一般交易條件	-
7	AID		ASG		3	其他收入	1,009	係按一般交易條件	-
7	AID		ASG		3	其他應收款項	26	月結30天	-
7	AID		AKMC		3	其他應收款項	27	發票日45天	-
7	AID		ACN		3	其他收入	174	係按一般交易條件	-
8	AIN		本公司		2	應收關係人款項	4,422	月結60天	-
9	AISC		AAC(HK)		3	其他應收款項	4,056	約90天	-
9	AISC		ACN		3	銷售收入	29,241	係按一般交易條件	-
9	AISC		ACN		3	其他應收款項	2,995	即期收款	-
9	AISC		ACN		3	應收關係人款項	1,342	即期收款	-
9	AISC		AEU		3	租金收入	852	係按一般交易條件	-
9	AISC		AEU		3	銷售收入	829	係按一般交易條件	-
9	AISC		AKMC		3	應收關係人款項	57	即期收款	-
9	AISC		AKMC		3	銷售收入	1,078	係按一般交易條件	-
9	AISC		本公司		3	應收關係人款項	71	月結30天	-
9	AISC		本公司		2	應收關係人款項	72	月結45天	-
10	AJP		ACN		2	銷售收入	21	月結45天	-
10	AJP		AKMC		3	應收關係人款項	1,493	係按一般交易條件	-
10	AJP		AKMC		3	其他應收款項	24	月結45天	-
10	AJP		AKMC		3	銷售收入	1,504	係按一般交易條件	-
10	AJP		本公司		2	應收關係人款項	1	約60至90天	-
10	AJP		本公司		2	銷售收入	3	係按一般交易條件	-
11	AKMC		ACN		3	其他應收款項	216	月結60天	-
11	AKMC		ACN		3	銷售收入	974	係按一般交易條件	-
11	AKMC		ACN		3	租金收入	117,268	係按一般交易條件	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人	稱名	交易	往來	與交易人之關係 (註2)	交 科	易		往		集		情形
							目	金	額	交	易	條	
11	AKMC		ACN		3	應收關係人款項		\$	52,687	約 60 至 90 天			-
11	AKMC		AEU		3	銷貨收入			4,288	係按一般交易條件			-
11	AKMC		AEU		3	應收關係人款項			3,743	發票日起算 30 天			-
11	AKMC		AISC		3	銷貨收入			23,135	係按一般交易條件			-
11	AKMC		AISC		3	應收關係人款項			17,859	即期收款			-
11	AKMC		ANA		3	銷貨收入			319	係按一般交易條件			-
11	AKMC		ANA		3	應收關係人款項			182	約 60 至 90 天			-
11	AKMC		本公司		2	銷貨收入			2,382,115	係按一般交易條件			24%
11	AKMC		本公司		2	應收關係人款項			914,902	月結 60 天			3%
11	AKMC		研華智勤公司		3	應收關係人款項			305	即期收款			-
11	AKMC		研華智勤公司		3	銷貨收入			889	係按一般交易條件			-
11	AKMC		昆山研智公司		3	銷貨收入			266	係按一般交易條件			-
11	AKMC		昆山研智公司		3	銷貨收入			303	月結 30 天			-
11	AKMC		鉤發公司		3	應收關係人款項			1,769	係按一般交易條件			-
11	AKMC		鉤發公司		3	銷貨收入			1,245	月結 30 天			-
12	AKR		本公司		3	應收關係人款項			76	月結 30 天			-
12	AKR		本公司		2	應收關係人款項			2	月結 90 天			-
12	AKR		本公司		2	銷貨收入			3	係按一般交易條件			-
13	AKST		本公司		2	應收關係人款項			283	月結 30 天			-
13	AKST		AKMC		3	應收關係人款項			23	月結 30 天			-
13	AKST		本公司		2	銷貨收入			59	係按一般交易條件			-
13	AKST		AKMC		3	銷貨收入			23	係按一般交易條件			-
14	AMY		ASG		3	銷貨收入			30	係按一般交易條件			-
14	AMY		ASG		3	其他應收款項			29	月結 30 天			-
14	AMY		ATH		3	其他收入			85	係按一般交易條件			-
14	AMY		AID		3	其他應收款項			19	月結 30 天			-
14	AMY		ATH		3	其他應收款項			28	月結 30 天			-
15	ANA		AEU		3	銷貨收入			2,242	係按一般交易條件			-
15	ANA		AEU		3	應收關係人款項			859	約 60 至 90 天			-
15	ANA		B+B		3	租金收入			361	係按一般交易條件			-
15	ANA		B+B		3	其他應收款項			15,165	資金融通			-
15	ANA		AKMC		3	應收關係人款項			3,892	月結 30 天			-
15	ANA		B+B		3	利息收入			114	係按一般交易條件			-
15	ANA		AKMC		3	銷貨收入			4,011	係按一般交易條件			-
15	ANA		AKR		3	銷貨收入			370	係按一般交易條件			-
15	ANA		鉤發公司		3	銷貨收入			44,236	係按一般交易條件			-
15	ANA		本公司		2	應收關係人款項			9,401	月結 45 天			-
15	ANA		本公司		2	銷貨收入			13,114	係按一般交易條件			-
15	ANA		研華智勤公司		3	銷貨收入			1,838	係按一般交易條件			-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人	稱名	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易科目	金額	往來		來往		情形
							交易	往來	往來	往來	
15	ANA		研華智勤公司	3	應收關係人款項	\$	1,869	發票日起算 90 天			-
15	ANA		鉅發公司	3	應收關係人款項		28,873	發票日起算 30 天			-
16	APL		AEU	3	應收關係人款項		5,625	發票日起算 30 天			-
16	APL		AEU	3	銷貨收入		12,179	係按一般交易條件			-
16	APL		AEU	3	佣金收入		2,084	係按一般交易條件			-
16	APL		AJP	3	應收關係人款項		6	次月結 60 天			-
16	APL		AAU	3	應收關係人款項		4	發票日 30 天			-
16	APL		ANA	3	應收關係人款項		4	發票日 30 天			-
16	APL		本公司	2	應收關係人款項		43	發票日 30 天			-
16	APL		本公司	2	應收關係人款項		4	係按一般交易條件			-
17	ASG		AMY	3	銷貨收入		520	月結 30 天			-
17	ASG		AMY	3	銷貨收入		2,007	係按一般交易條件			-
17	ASG		ATH	3	銷貨收入		113	係按一般交易條件			-
17	ASG		ATH	3	其他收入		702	係按一般交易條件			-
17	ASG		ATH	3	應收關係人款項		112	月結 30 天			-
17	ASG		本公司	2	銷貨收入		132	係按一般交易條件			-
18	ATC		本公司	2	應收關係人款項		64,222	月結 60 天			-
19	AXA		ACN	3	其他應收款項		1,732	月結 30 天			-
20	B+B		本公司	2	應收關係人款項		3,284	月結 90 天			-
20	B+B		本公司	2	銷貨收入		4,130	係按一般交易條件			-
21	B+B(CZ)		Conel Automation	3	應收關係人款項		65	月結 45 天			-
21	B+B(CZ)		BBI	3	應收關係人款項		295	月結 45 天			-
21	B+B(CZ)		B+B	3	應收關係人款項		6,156	月結 45 天			-
21	B+B(CZ)		Conel Automation	3	其他應收款項		970	月結 45 天			-
21	B+B(CZ)		BBI	3	銷貨收入		417	係按一般交易條件			-
21	B+B(CZ)		B+B	3	銷貨收入		9,851	係按一般交易條件			-
21	B+B(CZ)		Conel Automation	2	應收關係人款項		748	月結 45 天			-
21	B+B(CZ)		本公司	3	其他收入		1,392	月結 45 天			-
21	B+B(CZ)		Conel Automation	3	銷貨收入		67	係按一般交易條件			-
21	B+B(CZ)		本公司	2	銷貨收入		1,626	係按一般交易條件			-
21	B+B(CZ)		Conel Automation	3	利息收入		73	係按一般交易條件			-
22	BBI		B+B(CZ)	3	其他應收款項		65	月結 45 天			-
23	Better Auto		東莞寶元公司	3	其他應收款項		32,441	資金貸與			-
24	Conel Automation		B+B(CZ)	3	其他應收款項		29	月結 45 天			-
24	Conel Automation		B+B(CZ)	3	應收關係人款項		25	係按一般交易條件			-
25	昆山研智公司		AKMC	3	銷貨收入		113,327	月結 30 天			-
25	昆山研智公司		AKMC	3	應收關係人款項		79,737	係按一般交易條件			1%
26	東莞寶元公司		ACN	3	銷貨收入		1,547	係按一般交易條件			-
26	東莞寶元公司		研華智元公司	3	銷貨收入		491	係按一般交易條件			-

(接次頁)

(承附頁)

編號 (註1)	交易人	稱交	易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易		往來		條件	佔合併總資產之比率 (註3)
					科目	目金	金額	交易		
26	東莞寶元公司	ACN	研華寶元公司	3	應收關係人款項	\$	595	月結 90 天	-	-
26	東莞寶元公司	研華寶元公司	本公司	3	應收關係人款項		547	月結 90 天	-	-
27	屏通台灣公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項		5	約 30 至 60 天	-	-
27	屏通台灣公司	屏通深圳公司	屏通深圳公司	2	銷貨收入		1,099	係按一般交易條件	-	-
27	屏通台灣公司	屏通深圳公司	屏通深圳公司	3	銷貨收入		27,168	係按一般交易條件	-	-
27	屏通台灣公司	屏通深圳公司	屏通深圳公司	3	應收關係人款項		24,546	月結 30 天	-	-
28	屏通深圳公司	AKMC	屏通上海公司	3	應收關係人款項		4,409	月結 40 天	-	-
28	屏通深圳公司	AKMC	屏通上海公司	3	銷貨收入		8,870	係按一般交易條件	-	-
28	屏通深圳公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	銷貨收入		6,994	係按一般交易條件	-	-
28	屏通深圳公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	銷貨收入		3,914	係按一般交易條件	-	-
28	屏通深圳公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	應收關係人款項		911	月結 30 天	-	-
28	屏通深圳公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	應收關係人款項		2,168	月結 30 天	-	-
28	屏通深圳公司	屏通台灣公司	屏通台灣公司	3	銷貨收入		4,257	係按一般交易條件	-	-
29	研拓公司	ACN	本公司	3	應收關係人款項		570	月結 30 天	-	-
30	研華協創公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項		560,147	約 60 至 90 天	1%	1%
31	研華智勤公司	AKMC	本公司	3	應收關係人款項		760,867	係按一般交易條件	8%	8%
31	研華智勤公司	AKMC	本公司	3	銷貨收入		398,006	約 60 至 90 天	1%	1%
31	研華智勤公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項		539,267	係按一般交易條件	5%	5%
31	研華智勤公司	屏通公司	屏通公司	2	銷貨收入		202	係按一般交易條件	-	-
31	研華智勤公司	屏通公司	屏通公司	3	應收關係人款項		212	月結 30 天	-	-
31	研華智勤公司	屏通公司	屏通公司	2	應收關係人款項		945	月結 60 天	-	-
32	研華寶元公司	本公司	本公司	2	其他應收款項		138	月結 60 天	-	-
32	研華寶元公司	本公司	本公司	2	租金收入		414	係按一般交易條件	-	-
32	研華寶元公司	本公司	本公司	2	銷貨收入		900	係按一般交易條件	-	-
32	研華寶元公司	東莞寶元公司	東莞寶元公司	3	銷貨收入		59,479	係按一般交易條件	1%	1%
32	研華寶元公司	東莞寶元公司	東莞寶元公司	3	應收關係人款項		98,949	月結 90 天	-	-
33	鉅發公司	本公司	本公司	2	應收關係人款項		422,678	月結 60 天	1%	1%
33	鉅發公司	本公司	本公司	2	銷貨收入		616,176	係按一般交易條件	6%	6%

註1： 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2： 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3： 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4： 合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。