

研勤科技股份有限公司
及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國一〇〇及九十九年度

地址：台北市內湖區港墘路二〇〇號四樓

電話：(〇二) 八七五一〇一二三

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	合 併 財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		
四、會計師查核報告	4~5		-
五、合併資產負債表	6		-
六、合併損益表	7~8		-
七、合併股東權益變動表	9		-
八、合併現金流量表	10~11		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~19		二
(三) 會計變動之理由及其影響	19		三
(四) 重要會計科目之說明	19~32		四~十七
(五) 關係人交易	33~34		十八
(六) 受限制資產—流動	34		十九
(七) 重大承諾事項及或有負債	-		-
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 金融商品資訊之揭露	34~36		二十
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資 訊	36~37		二一
(十二) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	37, 43		二二
2. 轉投資事業相關資訊	37, 43~44		二二
3. 大陸投資資訊	38, 45~46		二二
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	38, 47~48		二二
(十三) 營運部門財務資訊	38~39		二三
(十四) 事先揭露採用國際財務報導準 則相關事項	39~42		二四

關係企業合併財務報表聲明書

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

特此聲明

研勤科技股份有限公司

負責人：簡 良 益

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 十 六 日

會計師查核報告

研勤科技股份有限公司 公鑒：

研勤科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。如附註二所述，部分列入上開合併財務報表之子公司財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，其民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 19,757 仟元及 8,104 仟元，分別占該年底合併資產總額之 2.53%及 1.62%，民國一〇〇及九十九年度之營業收入淨額分別為 3,926 仟元及 4,130 仟元，分別占該年度合併營業收入淨額之 0.71%及 0.91%。

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

依本會計師查核結果，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達研勤科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 陳 清 祥

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 十 六 日

研勤科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 204,075	26	\$ 105,915	21	2100	短期借款(附註十一及十九)	\$ 31,581	4	\$ 23,026	5
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、五及二十)	-	-	4,012	1	2120	應付票據	9,582	1	342	-
1120	應收票據(附註二)	37,780	5	43,503	9	2140	應付帳款	66,321	9	19,269	4
1130	應收票據—關係人(附註二及十八)	41	-	250	-	2150	應付帳款—關係人(附註十八)	621	-	168	-
1140	應收帳款—淨額(附註二及六)	180,288	23	86,751	17	2160	應付所得稅(附註二及十五)	493	-	9,584	2
1150	應收帳款—關係人(附註二及十八)	1,224	-	3,300	1	2170	應付費用(附註二及十八)	21,191	3	21,989	5
1210	存貨—淨額(附註二及七)	116,289	15	42,280	8	2228	其他應付款	5,216	1	3,288	1
1260	預付款項	28,349	3	17,530	4	2260	預收款項	1,339	-	1,664	-
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十五)	1,440	-	-	-	2270	一年內到期之長期借款(附註十二、十九及二十)	41,504	5	30,312	6
1291	受限制資產—流動(附註十九)	12,983	2	11,947	2	2289	遞延收入(附註二)	1,127	-	1,841	-
1298	其他流動資產	5,204	1	358	-	2286	遞延所得稅負債—流動(附註二及十五)	-	-	1,344	-
11XX	流動資產合計	<u>587,673</u>	<u>75</u>	<u>315,846</u>	<u>63</u>	2298	其他流動負債	693	-	771	-
						21XX	流動負債合計	<u>179,668</u>	<u>23</u>	<u>113,598</u>	<u>23</u>
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及八)	7,344	1	6,549	1	2420	銀行長期借款(附註十二、十九及二十)	143,500	18	137,343	27
	固定資產(附註二、九、十八及十九)						其他負債				
	成 本					2820	存入保證金	319	-	-	-
1501	土 地	112,720	15	112,720	23	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十五)	4,348	1	-	-
1521	房屋及建築	28,936	4	28,722	6	28XX	其他負債合計	<u>4,667</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
1531	生財器具	18,324	2	17,317	3	2XXX	負債合計	<u>327,835</u>	<u>42</u>	<u>250,941</u>	<u>50</u>
1681	其他設備	9,366	1	5,790	1		母公司股東權益				
15X1	成本合計	169,346	22	164,549	33		股 本				
15X9	減：累計折舊	(14,769)	(2)	(8,516)	(2)	3110	發行股本—每股面額10元，額定—40,000仟股；發行—一〇〇年24,474仟股，九十九年17,661仟股	244,735	31	176,607	35
		154,577	20	156,033	31		資本公積				
1670	預付設備款	5,130	1	-	-	3210	股票溢價	126,592	17	1,592	1
15XX	固定資產—淨額	<u>159,707</u>	<u>21</u>	<u>156,033</u>	<u>31</u>	3260	長期投資	583	-	583	-
	無形資產(附註二及十)					3271	員工認股權	811	-	-	-
1720	圖資使用權	5,516	1	6,737	1	32XX	資本公積合計	<u>127,986</u>	<u>17</u>	<u>2,175</u>	<u>1</u>
1760	商 譽	8,031	1	7,990	2		保留盈餘				
17XX	無形資產合計	<u>13,547</u>	<u>2</u>	<u>14,727</u>	<u>3</u>	3310	法定盈餘公積	17,244	2	12,303	2
	其他資產					3320	特別盈餘公積	3,556	1	-	-
1820	存出保證金	4,871	-	1,796	1	3350	未分配盈餘	34,524	4	49,689	10
1830	遞延費用—淨額(附註二)	5,855	1	5,073	1	33XX	保留盈餘合計	<u>55,324</u>	<u>7</u>	<u>61,992</u>	<u>12</u>
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及十五)	-	-	1,221	-		股東權益其他項目				
1890	預付退休金(附註二及十三)	397	-	259	-	3420	累積換算調整數	1,610	-	(3,562)	(1)
18XX	其他資產合計	<u>11,123</u>	<u>1</u>	<u>8,349</u>	<u>2</u>	3450	金融商品之未實現利益	-	-	6	-
						34XX	股東權益其他項目合計	<u>1,610</u>	<u>-</u>	<u>(3,556)</u>	<u>(1)</u>
							母公司股東權益合計	429,655	55	237,218	47
						3610	少數股權	21,904	3	13,345	3
						3XXX	股東權益合計	<u>451,559</u>	<u>58</u>	<u>250,563</u>	<u>50</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 779,394</u>	<u>100</u>	<u>\$ 501,504</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 779,394</u>	<u>100</u>	<u>\$ 501,504</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月十六日查核報告)

董事長：簡良益

經理人：簡良益

會計主管：陳柏任

研勤科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	一〇〇年度			九十九年度		
	金	額	%	金	額	%
4100	營業收入淨額（附註二及十八）			\$ 556,266		100
				\$ 455,530		100
5000	營業成本（附註七及十八）			<u>314,418</u>		<u>56</u>
				<u>225,525</u>		<u>50</u>
5910	營業毛利			<u>241,848</u>		<u>44</u>
				<u>230,005</u>		<u>50</u>
	營業費用（附註十六及十八）					
6100	銷售費用			66,060		12
6200	管理費用			69,380		13
6300	研發費用			<u>84,482</u>		<u>15</u>
6000	營業費用合計			<u>219,922</u>		<u>40</u>
				<u>175,412</u>		<u>38</u>
6900	營業利益			<u>21,926</u>		<u>4</u>
				<u>54,593</u>		<u>12</u>
	營業外收入及利益					
7110	利息收入			628		-
				190		-
7121	採權益法認列之投資淨益（附註二及八）			867		-
				632		-
7130	處分固定資產利益			-		-
				376		-
7140	處分投資利益			39		-
				7		-
7160	兌換淨益（附註二）			3,546		1
				-		-
7480	其他			<u>12,261</u>		<u>2</u>
				<u>11,725</u>		<u>3</u>
7100	營業外收入及利益合計			<u>17,341</u>		<u>3</u>
				<u>12,930</u>		<u>3</u>
	營業外費用及損失					
7510	利息費用			1,953		1
				3,732		1
7530	處分固定資產損失（附註二及十八）			14		-
				-		-
7560	兌換淨損（附註二）			-		-
				1,706		-
7880	其他			<u>1,872</u>		<u>-</u>
				<u>483</u>		<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計			<u>3,839</u>		<u>1</u>
				<u>5,921</u>		<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇〇年度		九十九年度		
	金額	%	金額	%	
7900	稅前利益	\$ 35,428	6	\$ 61,602	14
8110	所得稅費用(利益)(附註二及十五)	(659)	-	8,248	2
9600	合併總純益	<u>\$ 36,087</u>	<u>6</u>	<u>\$ 53,354</u>	<u>12</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 34,121	6	\$ 49,408	11
9602	少數股權	<u>1,966</u>	<u>-</u>	<u>3,946</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 36,087</u>	<u>6</u>	<u>\$ 53,354</u>	<u>12</u>
代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股盈餘(附註十七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.47</u>	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 2.80</u>	<u>\$ 2.55</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.47</u>	<u>\$ 1.39</u>	<u>\$ 2.75</u>	<u>\$ 2.50</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月十六日查核報告)

董事長：簡良益

經理人：簡良益

會計主管：陳柏任

研勤科技股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	發行股本 (附註十四)		資本公積 (附註十四)				保留盈餘 (附註十四)				累積換算	金融商品	少數股權	股東權益合計
	股數 (仟股)	本	股票溢價	長期投資	員工認股權	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	調整數	未實現(損)益	(附註二)	
九十九年一月一日餘額	14,289	\$ 142,887	\$ 786	\$ -	\$ -	\$ 786	\$ 7,969	\$ -	\$ 43,903	\$ 51,872	(\$ 839)	\$ 3	\$ 7,036	\$ 201,745
九十八年度盈餘分配														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	4,334	-	(4,334)	-	-	-	-	-
股東股票股利	3,150	31,500	-	-	-	-	-	-	(31,500)	(31,500)	-	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,788)	(7,788)	-	-	-	(7,788)
員工股票紅利轉增資	222	2,220	806	-	-	806	-	-	-	-	-	-	-	3,026
採權益法認列被投資公司資本公積變動	-	-	-	583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	583
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	49,408	49,408	-	-	3,946	53,354
備供出售金融資產之未實現變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,723)	-	(57)	(2,780)
少數股權增加數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,417	2,417
九十九年十二月三十一日餘額	17,661	176,607	1,592	583	-	2,175	12,303	-	49,689	61,992	(3,562)	6	13,345	250,563
九十九年度盈餘分配														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	4,941	-	(4,941)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	3,556	(3,556)	-	-	-	-	-
股東股票股利	1,813	18,128	-	-	-	-	-	-	(18,128)	(18,128)	-	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,661)	(22,661)	-	-	-	(22,661)
現金增資	5,000	50,000	125,000	-	-	125,000	-	-	-	-	-	-	-	175,000
認列員工認股權酬勞	-	-	-	-	811	811	-	-	-	-	-	-	-	811
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	34,121	34,121	-	-	1,966	36,087
備供出售金融資產之未實現變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)	(6)	(12)
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,172	-	(149)	5,023
少數股權增加數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,748	6,748
一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>24,474</u>	<u>\$ 244,735</u>	<u>\$ 126,592</u>	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 811</u>	<u>\$ 127,986</u>	<u>\$ 17,244</u>	<u>\$ 3,556</u>	<u>\$ 34,524</u>	<u>\$ 55,324</u>	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,904</u>	<u>\$ 451,559</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月十六日查核報告)

董事長：簡良益

經理人：簡良益

會計主管：陳柏任

研勤科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 36,087	\$ 53,354
折 舊	6,294	5,613
攤 銷	4,387	4,267
提列(迴轉)呆帳費用	5,735	(1,971)
存貨跌價損失(回升利益)	(306)	714
存貨盤虧(盈)	2	(10)
處分固定資產損失(利益)	14	(376)
處分投資利益	(39)	(7)
採權益法認列之投資淨益	(867)	(632)
遞延所得稅	2,785	4,322
預付退休金	(138)	111
員工認股權酬勞成本	811	-
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	5,723	(13,076)
應收票據—關係人	209	(84)
應收帳款	(99,598)	(22,986)
應收帳款—關係人	2,076	(2,508)
存 貨	(73,705)	(23,523)
預付款項	(10,819)	(6,161)
其他流動資產	(4,846)	700
應付票據	9,240	(2,133)
應付帳款	47,052	(3,483)
應付帳款—關係人	432	189
應付所得稅	(9,091)	63
應付費用	(777)	(1,495)
其他應付款	1,928	-
預收款項	(325)	(837)
遞延收入	(714)	511
其他流動負債	(78)	(570)
營業活動之淨現金流出	(78,528)	(10,008)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
投資活動之現金流量		
增加採權益法之長期股權投資	\$ -	(\$ 2,390)
購置備供出售金融資產價款	(2,000)	(3,500)
處分備供出售金融資產價款	6,039	2,007
購置固定資產價款	(9,517)	(13,626)
處分固定資產價款	57	1,169
受限制資產減少(增加)	(1,036)	6,753
取得圖資使用權	(963)	(1,214)
存出保證金減少(增加)	(3,075)	229
遞延費用增加	(2,971)	(154)
投資活動之淨現金流出	(13,466)	(10,726)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	8,555	2,468
銀行長期借款增加	17,349	26,734
存入保證金增加	319	-
現金增資	175,000	-
發放現金股利	(22,661)	(7,788)
少數股權增加	6,599	2,360
融資活動之淨現金流入	185,161	23,774
匯率影響數	4,993	(1,966)
本年度現金淨增加數	98,160	1,074
年初現金餘額	105,915	104,841
年底現金餘額	\$ 204,075	\$ 105,915
現金流量資訊之補充揭露		
支付所得稅	\$ 5,624	\$ 3,731
支付利息	\$ 2,010	\$ 3,543

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月十六日查核報告)

董事長：簡良益

經理人：簡良益

會計主管：陳柏任

研勤科技股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

母公司於九十年九月成立，主要業務為衛星導航系統(GPS)之軟體開發及銷售與行車記錄器之銷售。

母公司股票自一〇〇年一月在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

截至一〇〇及九十九年底，母公司及子公司員工人數分別為 136 人及 111 人。

二、重要會計政策之彙總說明

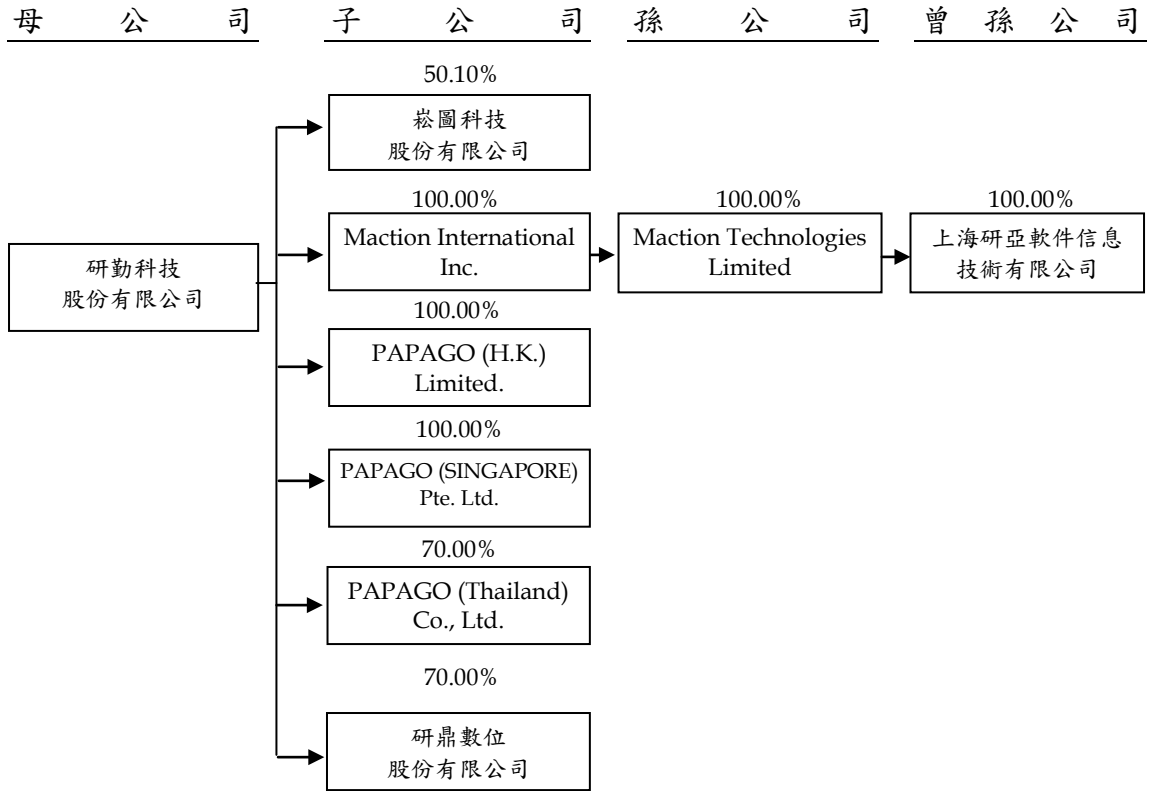
本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併財務報表編製準則

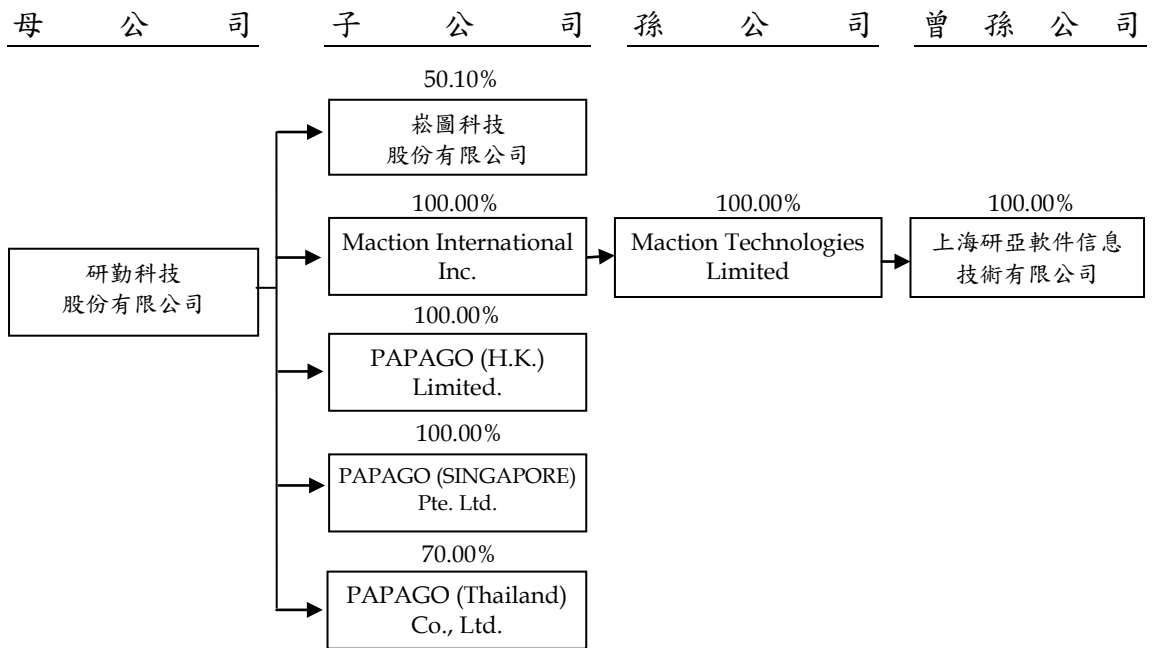
母公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持股雖未達百分之五十但對該被投資公司有控制能力，即構成母子關係。母公司對其具有控制能力之子公司均已編入合併財務報表。上述編入合併財務報表之母子公司間或子公司間相互間之重大交易及其債權債務科目餘額均予銷除。

合併財務報表將一〇〇年十二月三十一日少數股東持有崧圖科技公司、PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.與研鼎數位公司分別為 49.90%、30.00%及 30.00%，暨九十九年十二月三十一日少數股東持有崧圖科技公司與 PAPAGO (Thailand) Co., Ltd 分別為 49.90%及 30.00%，列於少數股權項下。

一〇〇及九十九年底母公司及各子公司之名稱、投資關係及持股比例架構圖如下。另各子公司所從事之主要業務，請參閱附表二：
一〇〇年十二月底



九十九年十二月底



列入上開合併財務報表之子公司中，一〇〇及九十九年度 PAPAGO (Thailand) Co., Ltd 之財務報表未經查核母公司財務報表之會計師查核，而係由其他會計師查核。

合併子公司之財務報表其功能性貨幣為非新台幣時，於編製合併報表時，將資產及負債科目依期末匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣後予以合併。

(二) 外幣財務報表換算及外幣為準之交易事項

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，列為當年度損益。

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

外幣長期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，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(三) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，母公司及子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、所得稅、退休金、應計產品保證負債以及員工分紅及董事酬勞費用等之提列，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。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形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。

(五) 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，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東

權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

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

(六) 應收帳款之減損評估

一〇〇年一月一日以前，備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。母公司及子公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，一〇〇年一月一日起，應收款項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，因應收款項原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收款項之估計未來現金流量受影響者，該應收款項則視為已減損。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。應收款項組合之客觀減損證據可能包含母公司及子公司過去收款經驗，以及與應收款項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）以該應收款項原始有效利率折現值之間的差額。應收款項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。

(七) 資產減損

倘資產（主要係固定資產、遞延費用、無形資產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，減除應提列折舊及攤銷後之帳面價值。

(八) 存 貨

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至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(九) 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。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，惟長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記未分配盈餘。出售長期股權投資時，如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，應按出售比例轉列當年度損益。若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之機會甚小時，則列為當年度損失。

母公司及子公司與採權益法之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具有控制能力，則全數予以遞延；若不具控制能力，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。遞延盈益帳列其他負債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。

(十) 固定資產

固定資產係按成本減累計折舊計價。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五十年；生財器具，三至五年；其他設備，三至五年。耐用年限屆滿仍繼續使用者，依直線法按估計可繼續使用年數計提。

固定資產報廢或處分時，其相關成本及累計折舊均自帳上予以減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當年度之營業外收入及利益或費用及損失。

(十一) 無形資產

無形資產包括圖資使用權及商譽，並以取得成本為入帳基礎，圖資使用權評估其經濟效益年限為十年，採直線法攤銷，另商譽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，不予攤銷。

(十二) 遞延費用

主要係電腦軟體購置成本及辦公室裝潢，按直線法依一至五年平均攤銷。

(十三) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；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當年度費用。

修正退休辦法時，所產生之前期服務成本自修正日起至該前期服務成本符合既得給付條件日止之平均年數，按直線法分攤認列為費用。確定給付退休辦法修訂時即符合既得給付條件者，立即認列為費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

(十四) 應計產品保證負債

係按以往年度各該硬體產品退回維修情形及其保固期間所估列之產品保證負債。(帳列應付費用)

(十五) 所得稅

所得稅係作跨期間所得稅分攤，將可減除暫時性差異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；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。

因研究發展等所產生之所得稅抵減於發生期間，認列為當年度所得稅費用之減項。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度所得稅費用。

(十六) 員工認股權

發行酬勞性員工之認股權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年度費用，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。

(十七) 收入之認列

套裝軟體與硬體及行車記錄器之銷貨收入於出貨時認列，而軟體授權使用收入則於完成交貨時認列收入，若軟體授權使用收入包括提供售後地圖資料之更新，則按其地圖資料更新所需投入之成本佔總成本之比例，將此部分之收入予以遞延，並於售後服務期間逐期認列為收入。銷貨退回及折讓係於實際發生當年度列為營業收入之減項，相關銷貨成本則列為營業成本之減項。

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。

(十八) 重分類

九十九年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇〇年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

母公司及其子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對母公司純益與合併總純益及稅後合併基本每股盈餘並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

母公司及其子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對母公司及其子公司部門別資訊之報導方式產生改變，母公司及其子公司亦配合重編九十九年度之部門資訊。

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金及零用金	\$ 2,643	\$ 338
活期存款	188,341	94,809
支票存款	91	908
定期存款	<u>13,000</u>	<u>9,860</u>
	<u>\$204,075</u>	<u>\$105,915</u>

定期存款之年利率一〇〇年及九十九年底分別為 0.88%-1.34%及 0.59%-1.06%。

五、備供出售金融資產－流動

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國內開放型基金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,012</u>

六、應收帳款－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收帳款	\$189,717	\$ 90,119
減：備抵呆帳	(9,429)	(3,368)
淨 額	<u>\$180,288</u>	<u>\$ 86,751</u>

母公司及子公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 3,368	\$ 4,103
本年度提列（迴轉）呆帳費用	5,735	(307)
本年度實際沖銷	-	(407)
匯率影響數	<u>326</u>	<u>(21)</u>
年底餘額	<u>\$ 9,429</u>	<u>\$ 3,368</u>

七、存貨－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
商 品	<u>\$116,289</u>	<u>\$ 42,280</u>

一〇〇及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 1,526 仟元及 1,832 仟元。

一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 306 仟元及存貨盤虧 2 仟元，九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 714 仟元及存貨盤盈 10 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
	帳列金額 持股%	帳列金額 持股%
A Maction Co., Ltd.	<u>\$ 7,344</u> 49.00	<u>\$ 6,549</u> 49.00

母公司於九十六年六月與 AAPICO Hitech Public Co., Ltd. (AAPICO)訂定合資契約，該合資契約規定 A Maction Co., Ltd. (A Maction)營運事務之管理皆由 AAPICO 負責，母公司取得 49% 股權，原定 25% 為現金入股（泰銖 2,500 仟元），24% 為技術入股（泰銖 2,400 仟元），該技術入股係由母公司提供營運所須之技術予 A Maction 以取得相關之股權，惟事後於九十九年經雙方協議擬將該技術入股款項改以現金入股方式補足，並提報於董事會決議通過後於九十九年十二月執行。另因母公司僅提供軟體技術上之協助，對 A Maction 並不具有控制力，故非屬母公司之子公司，惟因持股比例達 20% 以上，而採用權益法評價。

上開採權益法之長期股權投資之帳列金額及其投資利益，係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

九、固定資產

累計折舊之明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
房屋及建築	\$ 2,511	\$ 1,801
生財器具	9,245	5,503
其他設備	<u>3,013</u>	<u>1,212</u>
	<u>\$ 14,769</u>	<u>\$ 8,516</u>

一〇〇及九十九年度固定資產之折舊費用分別為 6,294 仟元及 5,613 仟元。

十、無形資產

母公司與崧旭資訊股份有限公司於九十七年十月簽訂合約，由母公司支付新台幣 14,035 仟元現金取得崧圖科技股份有限公司 50.10% 股權，將投資成本分析處理後，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽計 6,946 仟元。另子公司－Maction International Inc. 與米迪亞系統科技股份有限公司於九十七年三月簽訂合約，由子公司－Maction International Inc. 支付新台幣 4,618 仟元現金取得上海研亞軟件信息技術有限公司 100.00% 股權，將投資成本分析處理後，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽約 36 仟美元。

自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，商譽不予攤銷，惟應每年與資產定期進行減損測試。於減損測試時，係以母公司與子公司有形及無形資產之使用價值評估其可回收金額，並考量其預期使用期間作為現金流量之評估依據；評估其使用價值所採用之關鍵假設係參酌母公司及子公司過去營運績效、未來正常營運下之獲利情形暨公司營運策略及未來產業發展目標等因素，估列未來之淨現金流入，並預計該等資產殘值之估列數，以加權平均資金成本率折現計算其使用價值，經評估其帳面價值是否未超過使用價值，而無重大減損之情事。

十一、短期借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
購料借款：年利率一〇〇年 1.50%-2.18%；九十九年 1.55%-2.35%	<u>\$ 31,581</u>	<u>\$ 23,026</u>

十二、銀行長期借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
玉山銀行		
中長期擔保借款：自九十七 年四月起按月償還，至一 一二年四月還清，年利率 一〇〇年 1.61%-1.78%； 九十九年 1.04%-1.56%	\$ 75,394	\$ 81,376
中長期擔保借款：自一〇一 年一月起按月償還，至一 〇五年十二月還清，年利 率一〇〇年 1.75%	50,000	-
中長期擔保借款：自九十七 年五月起按月償還，至一 一二年四月還清，年利率 一〇〇年 1.61%-1.78%； 九十九年 1.04%-1.56%	11,660	12,586

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
中長期信用借款：自一〇〇 年十二月起按月償還，至 一〇二年十一月還清，年 利率一〇〇年 1.70%	\$ 47,950	\$ -
中長期信用借款：自九十九 年一月起按月償還，至一 〇一年十二月還清，年利 率九十九年 2.00%- 2.77%	-	27,025
日盛銀行		
中長期信用借款：自九十九 年九月起按月償還，至一 〇二年九月還清，年利率 九十九年 1.85%- 1.87%	-	46,668
	<u>185,004</u>	<u>167,655</u>
減：一年內到期部分	<u>(41,504)</u>	<u>(30,312)</u>
	<u>\$143,500</u>	<u>\$137,343</u>

十三、退休金

母公司及子公司一崧圖科技公司與研鼎數位公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工薪資每月 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。合併個體中屬投資控股性質之公司因員工人數甚少或並無員工，是以並未訂定員工退休辦法，亦未提撥及認列退休金費用。除前述公司以外之合併個體，皆依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列為退休金費用。母公司及子公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 3,403 仟元及 3,246 仟元。

母公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及退休前六個月之平均基本薪資計算。母公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，於一〇〇及九十九年底，專戶餘額分別 854 仟元及 693 仟元。

母公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目：

	一〇〇年度	九十九年度
利息成本	\$ 17	\$ 11
退休基金資產之預期報酬	(15)	(15)
退休金損失攤銷數	<u>13</u>	<u>2</u>
淨退休金成本	<u>\$ 15</u>	<u>(\$ 2)</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(586)	(455)
累積給付義務	(586)	(455)
未來薪資增加之影響數	(549)	(399)
預計給付義務	(1,135)	(854)
退休基金資產公平價值	<u>854</u>	<u>693</u>
提撥狀況	(281)	(161)
未認列過渡性淨給付義務	-	-
退休金損益未攤銷餘額	<u>678</u>	<u>420</u>
預付退休金	<u>\$ 397</u>	<u>\$ 259</u>

母公司一〇〇及九十九年底並無既得給付。

(三) 退休金給付義務之假設：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	2.75%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

十四、股東權益

員工認股權證

母公司於一〇〇年三月董事會決議發行員工認股權 1,000,000 單位，每一單位可認購普通股 1 股，截至一〇〇年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權計 330,000 單位。給與對象包含母公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為四年，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，認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇〇年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇〇年度 單位 (仟)	年度 加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	330	37.85
本年度放棄	-	-
本年度執行	-	-
本年度逾期失效	-	-
年底流通在外	<u>330</u>	35.05
年底可行使	<u>-</u>	-
本年度給與之認股權加權平均每單位公平價值 (元)	<u>\$ 8.56</u>	

截至一〇〇年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

一〇〇年十二月三十一日	
行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)
<u>\$35.05</u>	<u>3.33</u>

母公司於一〇〇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：

	一〇〇年四月發行
給與日股價	37.85 元
行使價格	37.85 元
預期波動率	31.57%-31.62%
預期存續期間	3-3.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.09%-0.94%

預期波動率係基於公司或同業過去四至五年歷史股票價格波動率。

一〇〇年度認列之員工認股權酬勞成本為 811 仟元。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，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，得撥充股本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。依據於一〇一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。依權益法計價長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分配及股利政策

母公司章程規定，每年度決算如有盈餘，除依法繳納所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積後，於必要時提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，由股東會決議保留或分派之。分派時，依下列比率分派之：

- (一) 員工紅利介於百分之二至百分之十。
- (二) 董事酬勞不超過百分之五。
- (三) 股東股利介於百分之八十五至百分之九十八。

母公司一〇〇及九十九年度對於應付員工紅利及董事酬勞之估列係依據以往年度之盈餘分配經驗，估計一〇〇及九十九年度擬分配盈餘之金額，再按該金額之 7% 及 3% 分別計算當年度員工紅利及董事酬勞之費用化金額。若於年度終了後，董事會決議發放金額有重大變動時，該變動調整當年度費用，至股東決議日時，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，股票紅利股數以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。惟母公司股票自一〇〇年一月在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，故從一〇〇年起股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

母公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達母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，其餘股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可分配之股東可扣抵稅額。

上述盈餘分配案，應於翌年召開股東常會予以決議承認，並於該年度入帳。

母公司股東常會分別於一〇〇年六月九日及九十九年六月十四日決議九十九及九十八年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
法定盈餘公積	\$ 4,941	\$ 4,334	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	3,556	-	-	-
股東股票股利	18,128	31,500	0.8000	2.2045
股東現金股利	22,661	7,788	1.0000	0.5451

母公司分別於一〇〇年六月九日及九十九年六月十四日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董事酬勞如下：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$ 3,841	\$ -	\$ -	\$ 3,026
董事酬勞	1,100	-	1,307	-

九十八年度員工股票紅利股數為 222 仟股，係按九十九年度決議分紅之金額除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 13.63 元為計算基礎。

股東會決議配發之員工紅利及董事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董事酬勞並無差異。

母公司一〇一年三月十六日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 3,412	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(3,556)	-
股東股票股利	29,368	1.2000
股東現金股利	4,895	0.2000

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董事酬勞尚待預計於一〇一年六月五日召開之股東會決議。

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

母公司於九十八年六月二日之董事會決議設置審計委員會取代監察人，故九十八年度無發放監察人酬金。

金融商品未實現損益

一〇〇及九十九年度金融商品未實現損益之變動如下：

	<u>採權益法之長期股 權投資直接認列為 股東權益調整項目</u>
<u>一〇〇年度</u>	
年初餘額	\$ 6
直接認列為股東權益調整項目	(<u>6</u>)
年底餘額	<u>\$ -</u>
<u>九十九年度</u>	
年初餘額	\$ 3
直接認列為股東權益調整項目	<u>3</u>
年底餘額	<u>\$ 6</u>

十五、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 9,563	\$ 14,695
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(428)	(4,442)
暫時性差異	(7,367)	(4,743)
未分配盈餘加徵 10%	16	-
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>541</u>)	(<u>1,092</u>)
當年度應納所得稅	<u>\$ 1,243</u>	<u>\$ 4,418</u>

立法院於九十九年陸續修正及通過下列法規：

1. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出百分之十五限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅百分之三十為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇〇八年十二月三十一日止。
2. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(二) 所得稅費用（利益）組成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
當年度應納所得稅	\$ 1,243	\$ 4,418
遞延所得稅	2,785	4,322
以前年度所得稅調整	(4,710)	(624)
匯率影響數	<u>23</u>	<u>132</u>
	(<u>\$ 659</u>)	<u>\$ 8,248</u>

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
年初餘額	\$ 9,584	\$ 9,521
當年度應納所得稅	1,243	4,418
以前年度所得稅調整	(4,710)	(624)
當年度支付稅額	(<u>5,624</u>)	(<u>3,731</u>)
年底餘額	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 9,584</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 8,129	\$ 1,890
呆帳超限	1,078	431
存貨跌價損失	259	311
遞延收入	192	313
產品保固	94	94
其他	1	90
虧損扣抵	<u>-</u>	<u>667</u>
	9,753	3,796
備抵評價	(<u>8,129</u>)	(<u>1,890</u>)
	1,624	1,906
遞延所得稅負債		
兌換淨益	(184)	(41)
未實現銷貨收入	<u>-</u>	(<u>3,209</u>)
淨遞延所得稅資產(負債)	<u>\$ 1,440</u>	<u>(\$ 1,344)</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 5,580	\$ 9,369
其他	<u>1</u>	<u>16</u>
	5,581	9,385
備抵評價	(<u>2,147</u>)	(<u>4,612</u>)
	3,434	4,773
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國 外投資淨益	(<u>7,782</u>)	(<u>3,552</u>)
淨遞延所得稅資產(負債)	<u>(\$ 4,348)</u>	<u>\$ 1,221</u>

截至一〇〇年十二月底，母公司九十七年度(含)以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

(五) 截至一〇〇年底為止，母公司之投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
產業創新條例	研究發展、人才培訓支出	\$ 2,320	\$ 2,320	九十九
產業創新條例	研究發展、人才培訓支出	6,133	5,809	一〇〇
促進產業升級條例	研究發展、人才培訓支出	3,024	1,286	一〇一
促進產業升級條例	研究發展、人才培訓支出	<u>4,294</u>	<u>4,294</u>	一〇二
		<u>\$ 15,771</u>	<u>\$ 13,709</u>	

(六) 母公司及國內子公司兩稅合一相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額		
母公司	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 403</u>
崧圖科技公司	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 12</u>
	<u>一〇〇年度(預計)</u>	<u>九十九年度(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率		
母公司	<u>4.48%</u>	<u>7.19%</u>
崧圖科技公司	<u>21.30%</u>	<u>10.97%</u>

截至一〇〇及九十九年底母公司及國內子公司並無屬八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度 營業費用	九十九年度 營業費用
用人費用		
薪資費用	\$106,099	\$ 91,078
勞健保費用	5,466	5,041
退休金費用	3,418	3,244
其他用人費用	<u>8,214</u>	<u>6,587</u>
	<u>\$123,197</u>	<u>\$105,950</u>
折舊費用	\$ 6,294	\$ 5,613
攤銷費用	4,387	4,267

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>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
純益	\$ 35,895	\$ 34,121	24,336	<u>\$1.47</u>	<u>\$1.40</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響					
員工分紅	_____ -	_____ -	_____ 126		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東純 益加潛在普通股 之影響	<u>\$ 35,895</u>	<u>\$ 34,121</u>	<u>24,462</u>	<u>\$1.47</u>	<u>\$1.39</u>
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
純益	\$ 54,250	\$ 49,408	19,372	<u>\$2.80</u>	<u>\$2.55</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響					
員工分紅	_____ -	_____ -	_____ 359		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東純 益加潛在普通股 之影響	<u>\$ 54,250</u>	<u>\$ 49,408</u>	<u>19,731</u>	<u>\$2.75</u>	<u>\$2.50</u>

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，一〇〇及九十九年度分別以股票公平價值及最近一期經會計師查核之財務報告每股淨值為計算基礎，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。

計算稀釋每股盈餘時，因一〇〇年度之員工認股權之潛在普通股列入計算每股盈餘後，將產生反稀釋作用，故不予列入計算稀釋每股盈餘。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十九年度之稅前基本及稀釋每股盈餘分別由 3.09 元及 3.03 元減少為 2.80 元及 2.75 元；九十九年度稅後基本及稀釋每股盈餘分別由 2.81 元及 2.76 元減少為 2.55 元及 2.50 元。

十八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係：

關 係 人 名 稱	與 母 公 司 之 關 係
AAPICO Hitech Public Co., Ltd. (AAPICO)	為子公司－PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.之少數股權股東 (持股 30%)
AAPICO ITS Co., Ltd (AAPICO ITS) (原 Able ITS Co., Ltd)	為母公司轉投資公司－A Maction 之母公司 (AAPICO Hitech Public Co., Ltd.) 轉投資之子公司
崧旭資訊股份有限公司 (崧旭資訊公司)	為子公司－崧圖科技公司之少數股權股東 (持股 30%)
景翊科技股份有限公司 (景翊科技公司)	與子公司－崧圖科技公司董事長同一人

(二) 母公司及子公司與關係人間之重大交易事項：

	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	金	佔各該科目%	金	佔各該科目%
<u>年 底</u>				
應收票據				
崧旭資訊公司	\$ 41	100	\$ 250	100
應收帳款				
崧旭資訊公司	\$ 558	46	\$ 2,898	88
AAPICO ITS	417	34	402	12
景翊科技公司	249	20	-	-
	<u>\$ 1,224</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,300</u>	<u>100</u>
應付帳款				
崧旭資訊公司	\$ 621	100	\$ 168	100
應付費用				
崧旭資訊公司	\$ -	-	\$ 21	-
<u>年 度</u>				
營業收入				
崧旭資訊公司	\$ 1,964	-	\$ 5,876	1
景翊科技公司	333	-	10	-
AAPICO ITS	-	-	2,371	1
	<u>\$ 2,297</u>	<u>-</u>	<u>\$ 8,257</u>	<u>2</u>
營業成本				
進 貨				
崧旭資訊公司	\$ 571	-	\$ 160	-
AAPICO	-	-	21	-
	<u>\$ 571</u>	<u>-</u>	<u>\$ 181</u>	<u>-</u>
各項費用				
崧旭資訊公司	\$ 124	-	\$ 21	-

母公司及子公司與關係人之進銷貨交易條件，與非關係人無明顯差異。

(三) 財產交易：

一〇〇年度

出售其他設備

<u>關係人名稱</u>	<u>成本</u>	<u>累計折舊</u>	<u>出售價款</u>	<u>出售(損)益</u>
崧旭資訊公司	\$ 183	\$ 112	\$ 57	(\$ 14)

(四) 董事及管理階層薪酬資訊：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
薪資	\$ 10,612	\$ 8,126
獎金	5,914	6,531
紅利	1,567	1,500
	<u>\$ 18,093</u>	<u>\$ 16,157</u>

十九、受限制資產－流動

下列資產已抵押作為母公司取得銀行長短期借款之擔保品：

	<u>一〇〇年 十二月三十一日</u>	<u>九十九年 十二月三十一日</u>
土地	\$112,720	\$112,720
房屋及建築－淨額	26,032	26,583
定期存款	5,440	4,580
活期存款	7,543	7,367
	<u>\$151,735</u>	<u>\$151,250</u>

二十、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

<u>非衍生性金融商品 資產</u>	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>		<u>九十九年十二月三十一日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>備供出售金融資產－ 流動</u>	\$ -	\$ -	\$ 4,012	\$ 4,012
<u>負債</u>				
銀行長期借款（含一 年內到期）	185,004	185,004	167,655	167,655

(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、應收票據－關係人、應收帳款－關係人、受限制資產－流動、短期借款、應付票據及帳款、應付帳款－關係人、應付費用與其他應付款等。
2. 存出保證金與存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為未來收取之金額與帳面價值相近。
3. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價，則以市場價格為公平價值。
4. 銀行長期借款係以預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以母公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之銀行長期借款利率為準。

(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：

	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>		<u>九十九年十二月三十一日</u>	
	<u>公開報價</u>	<u>評價方法</u>	<u>公開報價</u>	<u>評價方法</u>
	<u>決定之金額</u>	<u>估計之金額</u>	<u>決定之金額</u>	<u>估計之金額</u>
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
備供出售金融資產－				
流動	\$ -	\$ -	\$ 4,012	\$ -
<u>負 債</u>				
銀行長期借款（含一				
年內到期）	-	185,004	-	167,655

(四) 母公司及子公司一〇〇及九十九年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,940 仟元及 1,940 仟元；一〇〇年底具利率變動之公平價值風險之金融負債為 14,061 仟元；一〇〇及九十九年底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 212,384 仟元及 114,676 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 202,524 仟元及 190,681 仟元。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

子公司一崧圖科技公司持有之開放型基金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未履合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於母公司及子公司之交易對方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

子公司一崧圖科技公司投資之基金，因具活絡市場，故預期可輕易於市場上以接近公平價值迅速出售金融資產。

二一、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

	一〇〇年十二月三十一日		
	外	幣 匯	率 新台幣金額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 6,454	30.2750	\$ 195,395
人 民 幣	17,531	4.8070	84,272
泰 銖	18,307	0.9647	17,661
港 幣	1,075	3.8970	4,189
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
泰 銖	7,613	0.9647	7,344
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	3,239	30.2750	98,061
人 民 幣	387	4.8070	1,860

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外	幣 匯	率 新 台 幣 金 額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,615	29.130	\$ 47,045
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
泰 銖	6,717	0.975	6,549
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	428	29.130	12,468

二二、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：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形：附表一。
4. 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：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 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：無。
8. 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：無。
9. 被投資公司相關資訊：附表二。
10. 被投資公司從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸投資資訊：附表三。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項暨其價格、收（付）款條件、未實現損益及其他相關資訊：附表四。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表五。

二三、營運部門財務資訊

(一) 母公司及其子公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於集團各公司別之財務資訊，而各公司別皆具有相類似之經濟特性且皆透過統一集中之銷售方式銷售同一類型產品，故母公司及其子公司則彙總為單一營運部門報導。另母公司及其子公司提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故一〇〇及九十九年度應報導之部門收入與營運結果可參照一〇〇及九十九年度之合併損益表。此外，資產之衡量金額未提供予營運決策者。

(二) 地區別資訊如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
台灣	\$284,311	\$313,619	\$172,930	\$173,094
亞洲	269,621	136,281	5,094	1,695
美洲	2,166	5,099	1,085	1,044
歐洲	111	404	-	-
其他地區	57	127	-	-
	<u>\$556,266</u>	<u>\$455,530</u>	<u>\$179,109</u>	<u>\$175,833</u>

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

(三) 產品別資訊如下：

母公司及子公司係以經營衛星導航系統（GPS）之軟體開發及銷售與行車記錄器之銷售為主要業務，並未兼營其他類別之產品。

(四) 重要客戶資訊：

合併銷貨收入總額百分之十以上之客戶：

客 戶 名 稱	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	銷 貨 金 額	所 佔 比 例(%)	銷 貨 金 額	所 佔 比 例(%)
A	\$ 101,268	18	\$ 61,770	14
B	90,175	16	44,577	10
C	77,075	14	41,465	9

二四、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

母公司及子公司依據行政院金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇〇年度財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋暨相關指引編製財務報告，為因應上開修正，母公司及子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	財務會計部門／資訊部門／業務部處／稽核室	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務會計部門	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務會計部門	已完成
4. 完成現 IFRSs 合併個體之辨認	財務會計部門	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	財務會計部門	已完成

(接次頁)

(承前頁)

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
6. 完成資訊系統應做調整之評估 (未委任會計師協助)	財務會計部門／資 訊部門／業務部 處／稽核室	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務會計部門／資 訊部門／業務部 處／稽核室	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務會計部門	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	財務會計部門	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀 況表	財務會計部門	進行中
11. 完成編製 IFRSs 二〇一二年比 較財務資訊之編製	財務會計部門	進行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導 流程及相關資訊系統)之調整	財務會計部門／資 訊部門／業務部 處／稽核室	進行中

(二) 截至一〇〇年十二月底，母公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明如下：

1. IAS1 財務報表之表達－遞延所得稅項目之分類：

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

2. IAS1 財務報表之表達－遞延費用之分類：

依我國一般公認會計原則之規定，遞延費用帳列其他資產項下。轉換為 IFRSs 後，需依其性質重分類至固定資產或無形資產。

3. IAS7 現金流量表－約當現金之定義及重分類：

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

4. IAS12 所得稅－遞延所得稅備抵評價科目：

另依我國一般公認會計原則之規定，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換為 IFRSs 後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

5. IAS18 收入－備抵退貨及折讓：

依我國一般公認會計原則之規定，銷貨退貨及折讓若依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵退貨及折讓作為應收帳款之減項。轉換為 IFRSs 後，原帳列備抵退貨及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且金額及時點均具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

6. IAS19 員工福利－退休金精算損益：

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

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

7. IAS19 員工福利－支薪假給付：

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

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

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

(三) 母公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。母公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 之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。

研勤科技股份有限公司及其子公司
 年底持有有價證券明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數(仟股) / 單位(仟)	帳面金額	持股比例%	市價 / 股權淨值	
研勤科技公司	股票							
	Maction International Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資	0.6	\$ 97,344	100.00	\$ 97,344	註一
	崧圖科技公司	"	"	989	18,953	50.10	12,007	註一及二
	PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	"	"	175	16,921	70.00	16,921	註一
	A Maction Co., Ltd.	採權益法之被投資公司	"	98	7,344	49.00	7,344	註一
	研鼎數位公司	子公司	"	700	6,280	70.00	6,280	註一
	PAPAGO (H.K.) Limited	"	"	500	986	100.00	986	註一
PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	"	"	100	402	100.00	402	註一	
Maction International Inc.	股票							
	Maction Technologies Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	330	USD 3,217	100.00	USD 3,217	註一
Maction Technologies Limited	股票							
	上海研亞軟件信息技術公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,211	100.00	USD 3,211	註一

註一：係依一〇〇年十二月底經會計師查核之同期間財務報表之股權淨值計算。

註二：帳面金額與股權淨值差異係取得成本與股權淨值差異。

註三：合併個體間投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司間股權淨值業已全數沖銷。

研勤科技股份有限公司及其子公司

被投資公司相關資訊

民國一〇〇年度

附表二

單位：新台幣及外幣仟元

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		年底持有		帳面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				年 底	年 初	股數(仟股)	比 率				
研勤科技公司	Maction International Inc.	U.S.A	一般投資業	USD 1,563	USD 772	0.6	100.0	\$ 97,344	\$ 25,192	\$ 25,192	子公司
	崧圖科技公司	台灣	資訊軟體批發及零售	\$ 14,035	\$ 14,035	989	50.1	18,953	3,435	1,721	子公司
	PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	泰國	資訊軟體批發及零售	17,249	6,969	175	70.0	16,921	1,867	1,307	子公司
	A Maction Co., Ltd.	泰國	資訊軟體批發及零售	4,960	4,960	98	49.0	7,344	1,769	867	採權益法之被 投資公司
	研鼎數位公司	台灣	資訊軟體批發及零售	7,000	-	700	70.0	6,280	(1,029)	(720)	子公司
	PAPAGO (H.K.) Limited	香港	資訊軟體批發及零售	2,199	2,199	500	100.0	986	(1,222)	(1,222)	子公司
	PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	新加坡	資訊軟體批發及零售	2,325	2,325	100	100.0	402	(1,257)	(1,257)	子公司
Maction International Inc.	Maction Technologies Limited	香港	一般投資業	USD 1,562	USD 771	330	100.0	USD 3,217	USD 858	-	子公司
Maction Technologies Limited	上海研亞軟件信息技術公司	上海	資訊軟體與行車記錄器批發及零售	USD 1,524	USD 733	-	100.0	USD 3,211	RMB 5,544	-	子公司

註：合併個體間投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司間股權淨值業已全數沖銷。

研勤科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國一〇〇年度

附表三

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註二)	投資方式	年初	本年度匯出或收回		年底自台灣匯出 累積投資金額 (註二)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本年度認列 投資(損)益 (註三)	年底投資 帳面價值 (註二)	截至本年底止已 匯回投資收益 (註三)
					自台灣匯出累積 投資金額(註二)	匯出	匯回					
研勤科技公司	上海研亞軟件信息技術公司	資訊軟體與行車記錄器批發及零售	\$ 48,070 (RMB 10,000)	註一	\$ 22,192 (USD 733)	\$ 23,948 (USD 791)	\$ -	\$ 46,140 (USD 1,524)	100.00%	\$ 25,319 (RMB 5,544)	\$ 97,213 (USD 3,211)	\$ -

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註二)	經濟部投審會 核准投資金額(註二)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 46,140 (USD 1,524)	\$ 46,140 (USD 1,524)	\$270,935(註四)

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按一〇〇年十二月三十一日之匯率 US\$1=\$30.2750 及 RMB\$1=\$4.8070 換算。

註三：係按一〇〇年度之平均匯率 RMB\$1=\$4.5669 換算。

註四：母公司對大陸投資累計金額上限(合併股權淨值 60%) \$451,559×60%=\$270,935。

註五：合併個體間投資損益、投資公司長期股權投資與被投資公司間股權淨值業已全數沖銷。

研勤科技股份有限公司及其子公司

與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項暨其價格、收（付）款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國一〇〇年度

附表四

單位：新台幣仟元

關係人名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益金額
		金額	百分比	價格	付款期間	與一般交易之比較	金額	百分比	
上海研亞軟件信息技術公司	銷貨	\$ 39,950	8%	約定價格	30天	無顯著不同	\$ 33,878	99%	\$ 168

註：合併個體之所有交易及未實現損益業已沖銷。

研勤科技股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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)
<u>一〇〇年度</u>						
0	研勤科技公司	崧圖科技公司	1	應付費用	\$ 3,000	無顯著不同 -
		崧圖科技公司	1	進貨	14,286	無顯著不同 2.57%
		上海研亞軟件信息技術公司	1	應收帳款	33,878	無顯著不同 4.35%
		上海研亞軟件信息技術公司	1	應付費用	382	無顯著不同 -
		上海研亞軟件信息技術公司	1	營業收入	39,950	無顯著不同 7.18%
		Maction International Inc.	1	暫付款	97	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	應付帳款	1,090	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	應付費用	3,348	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	營業收入	1,343	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	進貨	2,156	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	權利金	3,565	無顯著不同 -
1	Maction International Inc.	Maction Technologies Limited	3	暫付款	30	無顯著不同 -
2	Maction Technologies Limited	上海研亞軟件信息技術公司	3	暫收款	279	無顯著不同 -
<u>九十九年度</u>						
0	研勤科技公司	崧圖科技公司	1	應付費用	2,000	無顯著不同 -
		崧圖科技公司	1	營業收入	128	無顯著不同 -
		崧圖科技公司	1	進貨	13,452	無顯著不同 2.95%
		上海研亞軟件信息技術公司	1	應收帳款	298	無顯著不同 -
		上海研亞軟件信息技術公司	1	權利金	693	無顯著不同 -
		上海研亞軟件信息技術公司	1	其他營業成本	79	無顯著不同 -
		Maction International Inc.	1	暫付款	97	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	應收帳款	89	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	營業收入	92	無顯著不同 -
		PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	1	權利金	547	無顯著不同 -
1	Maction International Inc.	Maction Technologies Limited	3	暫付款	29	無顯著不同 -
2	Maction Technologies Limited	上海研亞軟件信息技術公司	3	暫收款	257	無顯著不同 -

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註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

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，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以年度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。