

研勤科技股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇〇年度

(內附會計師查核報告)

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	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損 益 表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~10		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~15		二
(三) 會計變動之理由及其影響	16		三
(四) 重要會計科目之說明	16~29		四~十五
(五) 關係人交易	29~31		十六
(六) 受限制資產－流動	32		十七
(七) 重大承諾事項及或有事項	-		-
(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	32~33		十八
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資 訊	34		十九
(十二) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	34~36		二十
2. 轉投資事業相關資訊	34~37		二十
3. 大陸投資資訊	35, 38~39		二十
(十三) 營運部門財務資訊	35		二一
九、重要會計科目明細表	40~50		-

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民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，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損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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財務報表表示意見。如財務報表附註七所述，部分列入上開財務報表中採權益法計價之被投資公司，未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日上述經其他會計師查核之長期股權投資帳列淨額合計分別為新台幣 24,265 仟元及 12,098 仟元，分別佔研勤科技股份有限公司各該年底資產總額 3.23% 及 2.55%；民國一〇〇及九十九年度認列之相關投資淨益及投資淨損分別為新台幣 2,174 仟元及 759 仟元，分別佔研勤科技股份有限公司各該年度稅前利益之 6.06% 及 -1.40%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨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民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，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經營成果與現金流量。

研勤科技股份有限公司民國一〇〇年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

研勤科技股份有限公司已編製民國一〇〇及九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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
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)	\$ 125,350	17	\$ 62,225	13	2100	短期借款 (附註九及十七)	\$ 31,581	4	\$ 23,026	5
1120	應收票據 (附註二)	37,730	5	42,583	9	2120	應付票據	9,582	1	257	-
1140	應收帳款—淨額 (附註二及五)	111,078	15	57,195	12	2140	應付帳款	65,587	9	19,197	4
1150	應收帳款—關係人 (附註二及十六)	34,295	4	789	-	2150	應付帳款—關係人 (附註十六)	1,090	-	-	-
1200	存貨—淨額 (附註二及六)	107,128	14	42,280	9	2160	應付所得稅 (附註二及十三)	493	-	8,518	2
1260	預付款項	13,337	2	15,729	3	2170	應付費用 (附註二及十六)	22,942	3	16,090	3
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及十三)	622	-	1,002	-	2210	其他應付款項	75	-	-	-
1291	受限制之資產—流動 (附註十七)	12,983	2	11,947	3	2261	預收款項	247	-	1,036	-
1298	其他流動資產 (附註十六)	1,132	-	375	-	2263	遞延收入 (附註二)	1,127	-	1,841	1
11XX	流動資產合計	443,655	59	234,125	49	2272	一年內到期之銀行長期借款 (附註十、十七及十八)	41,504	6	30,312	6
1421	採權益法之長期股權投資 (附註二及七)	148,230	20	76,803	16	2298	其他流動負債	380	-	410	-
	固定資產 (附註二、八、十六及十七)					21XX	流動負債合計	174,608	23	100,687	21
	成 本					2420	銀行長期借款 (附註十、十七及十八)	143,500	19	137,343	29
1501	土 地	112,720	15	112,720	24		其他負債				
1521	房屋及建築	28,098	4	28,098	6	2860	遞延所得稅負債—非流動 (附註二及十三)	4,349	1	-	-
1561	生財器具	15,832	2	15,589	3	2881	遞延貸項—聯屬公司間利益 (附註二)	168	-	-	-
1681	其他設備	6,113	1	5,790	1	28XX	其他負債合計	4,517	1	-	-
15X1	成本合計	162,763	22	162,197	34	2XXX	負債合計	322,625	43	238,030	50
15X9	減：累計折舊	(12,518)	(2)	(7,774)	(1)		股東權益				
15XX	固定資產淨額	150,245	20	154,423	33		股 本				
	無形資產					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	33	176,607	37
1720	圖資使用權 (附註二)	2,569	-	2,914	1		資本公積				
	其他資產					3210	股票溢價	126,592	17	1,592	1
1820	存出保證金	2,165	-	607	-	3260	長期投資	583	-	583	-
1830	遞延費用—淨額 (附註二)	5,019	1	5,073	1	3271	員工認股權	811	-	-	-
1860	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十三)	-	-	1,044	-	32XX	資本公積合計	127,986	17	2,175	1
1880	預付退休金 (附註二及十一)	397	-	259	-		保留盈餘				
18XX	其他資產合計	7,581	1	6,983	1	3310	法定盈餘公積	17,244	2	12,303	3
						3320	特別盈餘公積	3,556	-	-	-
						3350	未分配盈餘	34,524	5	49,689	10
						33XX	保留盈餘合計	55,324	7	61,992	13
							股東權益其他項目				
						3420	累積換算調整數	1,610	-	(3,562)	(1)
						3451	金融商品未實現利益	-	-	6	-
						34XX	股東權益其他項目合計	1,610	-	(3,556)	(1)
						3XXX	股東權益合計	429,655	57	237,218	50
1XXX	資 產 總 計	\$ 752,280	100	\$ 475,248	100		負債及股東權益總計	\$ 752,280	100	\$ 475,248	100

後附之附註係本財務報表之一部分。
(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

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：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（附註二及十六）	\$ 487,399	100	\$ 396,375	100	
5110	營業成本（附註六及十六）	322,146	66	231,262	58	
5920	聯屬公司間未實現利益（附註二）	(168)	-	-	-	
5910	營業毛利	<u>165,085</u>	<u>34</u>	<u>165,113</u>	<u>42</u>	
	營業費用（附註十四）					
6100	銷售費用	45,343	9	30,819	8	
6200	管理費用	48,899	10	62,347	16	
6300	研發費用	<u>67,894</u>	<u>14</u>	<u>36,621</u>	<u>9</u>	
6000	營業費用合計	<u>162,136</u>	<u>33</u>	<u>129,787</u>	<u>33</u>	
6900	營業利益	<u>2,949</u>	<u>1</u>	<u>35,326</u>	<u>9</u>	
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	439	-	105	-	
7120	採權益法認列之投資淨益（附註二及七）	25,888	5	17,030	4	
7160	兌換淨益（附註二）	3,068	1	-	-	
7480	其他	<u>6,950</u>	<u>1</u>	<u>7,336</u>	<u>2</u>	
7100	營業外收入及利益合計	<u>36,345</u>	<u>7</u>	<u>24,471</u>	<u>6</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（附註二及十六）	14	-	-	-	

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一〇〇年度		九十九年度		
		金	額 %	金	額 %	
7560	兌換淨損(附註二)	\$	-	\$	1,332	1
7880	其他		<u>1,432</u>		<u>483</u>	-
7500	營業外費用及損失 合計		<u>3,399</u>		<u>5,547</u>	<u>2</u>
7900	稅前利益		35,895		54,250	13
8110	所得稅費用(附註二及十三)		<u>1,774</u>		<u>4,842</u>	<u>1</u>
9600	純益	\$	<u>34,121</u>		<u>49,408</u>	<u>12</u>

代碼		稅前		稅後	
		稅	稅	稅	稅
	每股盈餘(附註十五)				
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

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 (附註十二)		資本公積 (附註十二)				保留盈餘 (附註十二)				累積換算調整數 (附註二)	金融商品 未實現(損)益 (附註二及十二)	股東權益合計
	股數(仟股)	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			
九十九年一月一日餘額	14,289	\$ 142,887	\$ 786	\$ -	\$ -	\$ 786	\$ 7,969	\$ -	\$ 43,903	\$ 51,872	(\$ 839)	\$ 3	\$ 194,709
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)	-	-	-
股東現金紅利	-	-	-	-	-	-	-	-	(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	-	-	49,408
備供出售金融資產之未實現變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,723)	-	(2,723)
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	237,218
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	-	-	34,121
備供出售金融資產之未實現變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)	(6)
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,172	-	5,172
一〇〇年十二月三十一日餘額	24,474	\$ 244,735	\$ 126,592	\$ 583	\$ 811	\$ 127,986	\$ 17,244	\$ 3,556	\$ 34,524	\$ 55,324	\$ 1,610	\$ -	\$ 429,655

後附之附註係本財務報表之一部分。

(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

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

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
純益	\$ 34,121	\$ 49,408
折舊	5,234	5,065
攤銷	2,508	3,417
提列(迴轉)呆帳費用	464	(2,388)
存貨跌價損失(回升利益)	(306)	714
存貨盤虧(盈)	2	(10)
採權益法認列之投資淨益	(25,888)	(17,030)
採權益法計價之長期股權投資所收取之現金股利	716	-
處分固定資產損失	14	-
遞延所得稅	5,773	2,126
遞延貸項－聯屬公司間利益	168	-
預付退休金	(138)	65
員工認股權酬勞成本	811	-
營業資產及負債之變動		
應收票據	4,853	(12,242)
應收帳款	(54,347)	(10,906)
應收帳款－關係人	(33,506)	1,737
存貨	(64,544)	(25,132)
預付款項	2,392	(4,944)
其他流動資產	(757)	570
應付票據	9,325	(1,864)
應付帳款	46,390	(3,564)
應付帳款－關係人	1,090	-
應付所得稅	(8,025)	(1,003)
應付費用	6,852	1,927
其他應付款	75	-
預收款項	(789)	(1,465)
遞延收入	(714)	511
其他流動負債	(30)	(356)
營業活動之淨現金流出	(68,256)	(15,364)

(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		
採權益法之長期股權投資增加	(\$ 41,089)	(\$ 22,567)
購置固定資產價款	(1,127)	(12,927)
出售固定資產價款	57	-
受限制資產減少(增加)	(1,036)	6,753
存出保證金減少(增加)	(1,558)	22
無形資產增加	-	(494)
遞延費用增加	(2,109)	(154)
投資活動之淨現金流出	<u>(46,862)</u>	<u>(29,367)</u>
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
現金增資	175,000	-
發放現金股利	(22,661)	(7,788)
融資活動之淨現金流入	<u>178,243</u>	<u>21,414</u>
本年度現金淨增加(減少)數	63,125	(23,317)
年初現金餘額	<u>62,225</u>	<u>85,542</u>
年底現金餘額	<u>\$ 125,350</u>	<u>\$ 62,225</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付所得稅	<u>\$ 4,026</u>	<u>\$ 3,719</u>
支付利息	<u>\$ 2,010</u>	<u>\$ 3,543</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(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

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

本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。

本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，本公司員工人數分別為71人及64人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

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

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、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。

(三) 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。

(四) 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。本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本公司過去收款經驗，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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 採權益法之長期股權投資

本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。

本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。

(八) 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。

(九) 無形資產

圖資使用權係以取得成本為入帳基礎，評估其經濟效益為十年，採直線法攤銷。

(十) 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。

(十一) 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。

(十二) 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)

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

營業收入係按本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，則不按設定利率計算公平價值。

(十六) 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

本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，對本公司一〇〇年度純益及稅後基本每股盈餘並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本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」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合重編九十九年度之部門資訊，並已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

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	\$ 1,045	\$ 108
活期存款	124,294	60,365
支票存款	11	892
定期存款	-	860
	<u>\$125,350</u>	<u>\$ 62,225</u>

定期存款之年利率九十九年底為 0.59%。

五、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	\$114,480	\$ 60,133
減：備抵呆帳	(3,402)	(2,938)
淨 額	<u>\$111,078</u>	<u>\$ 57,195</u>

本公司應收帳款之備抵呆帳變動情形如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 2,938	\$ 4,069
本年度提列（迴轉）呆帳費用	464	(724)
本年度實際沖銷	-	(407)
年底餘額	<u>\$ 3,402</u>	<u>\$ 2,938</u>

六、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>\$107,128</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。

七、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	
	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%
Maction International Inc.	\$ 97,344	100.00	\$ 42,975	100.00
崧圖科技股份有限公司	18,953	50.10	17,954	50.10
PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	16,921	70.00	5,549	70.00
A Maction Co., Ltd.	7,344	49.00	6,549	49.00
研鼎數位股份有限公司	6,280	70.00	-	-
PAPAGO (H.K.) Limited	986	100.00	2,162	100.00
PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	402	100.00	1,614	100.00
	<u>\$ 148,230</u>		<u>\$ 76,803</u>	

本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，本公司取得 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)，該技術入股係由本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。另因本公司僅提供軟體技術上之協助，對 A Maction 並不具有控制力，故非屬本公司之子公司，惟因持股比例達 20% 以上，而採用權益法評價。

本公司於九十八年度新增子公司 - PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.，原始投資金額為 1,082 仟元 (約泰銖 1,100 仟元)，持股比例為 100%，惟考量 AAPICO Hitech Public Co., Ltd. (AAPICO) 在泰國經營汽車工業多年，且為泰國上市公司，故基於雙方互利之情形下，於九十九年六月經董事會決議，由 AAPICO 入股泰國子公司 - PAPAGO (Thailand) Co., Ltd. 30%，嗣後股權比例為本公司持有 PAPAGO (Thailand) Co., Ltd. 70%，而 AAPICO 持有 PAPAGO (Thailand) Co., Ltd. 30%，因是本公司對 PAPAGO (Thailand) Co., Ltd. 仍有控制力。

本公司於一〇〇年三月董事會決議增加投資子公司 - PAPAGO (Thailand) Co., Ltd. 10,280 仟元 (約泰銖 10,500 仟元)。

本公司於一〇〇年八月董事會決議新增子公司 - 研鼎數位股份有限公司，原始投資金額為 7,000 仟元。

採權益法評價之長期股權投資及其投資損益，一〇〇及九十九年度 A Maction Co., Ltd. 與 PAPAGO (Thailand) Co., Ltd. 係依據其他會計師查核之同期間財務報表計算外，其餘係依據查核本公司財務報表之會計師查核之同期間財務報表計算。

所有子公司之帳目已併入編製一〇〇及九十九年度合併財務報表。

八、固定資產

	<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>
累計折舊		
房屋及建築	\$ 2,066	\$ 1,515
生財器具	8,333	5,047
其他設備	<u>2,119</u>	<u>1,212</u>
	<u>\$ 12,518</u>	<u>\$ 7,774</u>

一〇〇及九十九年度固定資產之折舊費用分別為 5,234 仟元及 5,065 仟元。

九、短期借款

	<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>
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、銀行長期借款

	<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>
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
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	-

(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：自九十九年一月起按月償還，至一〇〇一年十二月還清，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，至一〇〇二年九月還清，年利率九十九年 1.85%-1.87%	-	46,668
	185,004	167,655
減：一年內到期部分	(41,504)	(30,312)
	<u>\$143,500</u>	<u>\$137,343</u>

十一、退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，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。本公司一〇〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 2,872 仟元及 2,716 仟元。

本公司依「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。本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，於一〇〇〇及九十九年底，專戶餘額分別為 854 仟元及 693 仟元。

本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	13	2
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	854	693
提撥狀況	(281)	(161)
未認列過度性淨給付義務	-	-
退休金損益未攤銷餘額	678	420
預付退休金	\$ 397	\$ 259

本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%

十二、股東權益

員工認股權證

本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。給與對象包含本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本公司普通股收盤價格，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)
\$ 35.05	3.33

本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

本公司章程規定，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。

本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。惟本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）。

本公司分配盈餘時，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。

本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。

本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

本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。

本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：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
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。

有關本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。

本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	(6)
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>

十三、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	\$ 6,102	\$ 9,222
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(421)	(2,659)
暫時性差異	(4,610)	(2,562)
未分配盈餘加徵 10%	12	-
減：當年度抵用之投資抵減	(541)	(662)
當年度應納所得稅	<u>\$ 542</u>	<u>\$ 3,339</u>

立法院於九十九年度間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) 所得稅費用組成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
當年度應納所得稅	\$ 542	\$ 3,339
遞延所得稅	5,773	2,126
以前年度所得稅調整	(4,541)	(623)
	<u>\$ 1,774</u>	<u>\$ 4,842</u>

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 8,518	\$ 9,521
當年度應納所得稅	542	3,339
以前年度所得稅調整	(4,541)	(623)
當年度支付稅額	(4,026)	(3,719)
年底餘額	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 8,518</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債項目如下：

流 動	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 8,129	\$ 1,890
呆帳超限	261	325
存貨跌價損失	259	311
遞延收入	192	313
產品保固	<u>94</u>	<u>94</u>
	8,935	2,933
備抵評價	(8,129)	(1,890)
	806	1,043

(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
遞延所得稅負債		
未實現兌換淨益	(\$ 184)	(\$ 41)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 622</u>	<u>\$ 1,002</u>
非流動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 5,580	\$ 9,193
其他	<u>-</u>	<u>15</u>
	5,580	9,208
備抵評價	(<u>2,147</u>)	(<u>4,612</u>)
	3,433	4,596
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>(\$ 4,349)</u>	<u>\$ 1,044</u>

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

(五) 截至一〇〇年底止，本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) 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
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 82</u>	<u>\$ 403</u>

本公司一〇〇年度預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 4.48% 及 7.19%。

一〇〇及九十九年底並無屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

十四、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	\$ 80,395	\$ 69,276
勞健保	4,456	4,075
退休金	2,887	2,714
其他	<u>5,321</u>	<u>4,379</u>
	<u>\$ 93,059</u>	<u>\$ 80,444</u>
折舊費用	\$ 5,234	\$ 5,065
攤銷費用	2,508	3,417

十五、每股盈餘

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
一〇〇年度					
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>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十九年度					
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。

十六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係：

關係人名稱	與本公司之關係
Maction International Inc.	本公司之子公司
上海研亞軟件信息技術有限公司(上海研亞公司)	本公司之子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.(PAPAGO (Thailand))	本公司之子公司
崧圖科技股份有限公司 (崧圖科技公司) AAPICO Hitech Public Co., Ltd. (AAPICO)	本公司之子公司 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)	為本公司轉投資公司—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%)

(二) 本公司與關係人間之重大交易事項：

年 底	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	金 額	佔各該科目%	金 額	佔各該科目%
應收帳款				
上海研亞公司	\$ 33,878	99	\$ 298	38
APPICO ITS	417	1	402	51
PAPAGO (Thailand)	-	-	89	11
	<u>\$ 34,295</u>	<u>100</u>	<u>\$ 789</u>	<u>100</u>
暫付款(帳列其他流動資產)				
Maction International Inc.	\$ 97	37	\$ 97	33
應付帳款				
PAPAGO (Thailand)	\$ 1,090	100	-	-
應付費用				
PAPAGO (Thailand)	\$ 3,348	15	-	-
崧圖科技公司	3,000	13	2,000	12
上海研亞公司	382	2	-	-
	<u>\$ 6,730</u>	<u>30</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>12</u>

(接次頁)

(承前頁)

年 度	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	金	佔各該 額 科目%	金	佔各該 額 科目%
營業收入				
上海研亞公司	\$ 39,950	8	\$ -	-
PAPAGO (Thailand)	1,343	-	92	-
崧旭資訊公司	2	-	-	-
AAPICO ITS	-	-	2,371	1
崧圖科技公司	-	-	128	-
	<u>\$ 41,295</u>	<u>8</u>	<u>\$ 2,591</u>	<u>1</u>
營業成本				
進 貨				
崧圖科技公司	\$ 14,286	4	\$ 13,452	6
PAPAGO (Thailand)	2,156	1	-	-
AAPICO	-	-	21	-
	<u>\$ 16,442</u>	<u>5</u>	<u>\$ 13,473</u>	<u>6</u>
權 利 金				
PAPAGO (Thailand)	\$ 3,565	1	\$ 547	-
上海研亞公司	-	-	693	-
	<u>\$ 3,565</u>	<u>1</u>	<u>\$ 1,240</u>	<u>-</u>
其他營業成本				
上海研亞公司	\$ -	-	\$ 79	-

本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

關 係 人 名 稱	成 本	累 計 折 舊	出 售 價 款	出 售 (損) 益
崧旭資訊公司	<u>\$ 183</u>	<u>\$ 112</u>	<u>\$ 57</u>	<u>(\$ 14)</u>

(四) 董事及管理階層薪酬資訊：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪 資	\$ 9,683	\$ 7,287
獎 金	5,351	5,469
紅 利	1,360	1,500
	<u>\$ 16,394</u>	<u>\$ 14,256</u>

十七、受限制資產－流動

下列資產已抵押作為取得銀行長短期借款之擔保品：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
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	<u>7,543</u>	<u>7,367</u>
	<u>\$151,735</u>	<u>\$151,250</u>

十八、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負債				
銀行長期借款（含一年內到期）	\$ 185,004	\$ 185,004	\$ 167,655	\$ 167,655

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、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. 銀行長期借款係以預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本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) 本公司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：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>負債</u>				
銀行長期借款（含一年 內到期）	\$ -	\$ 185,004	\$ -	\$ 167,655

(四) 本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 135,337 仟元及 71,232 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

本公司並未持有重大之金融資產與匯率、利率及市場價格有顯著相關而具重大市場風險者。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履合約所遭受之潛在影響。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之權益商品無活絡市場，故預期具有重大流動性風險。

十九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本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	\$ 5,604	30.2750	\$ 169,661
港幣	759	3.8970	2,958
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	3,215	30.2750	97,344
泰銖	25,153	0.9647	24,265
港幣	253	3.8970	986
新幣	17	23.3100	402
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	3,239	30.2750	98,061
	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	\$ 1,222	29.130	\$ 35,597
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	1,475	29.130	42,975
泰銖	12,408	0.975	12,098
港幣	577	3.748	2,162
新幣	71	22.730	1,614
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	428	29.130	12,468

二十、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：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。

二一、營運部門財務資訊

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，依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，本公司已於合併財務報表中依該公報之規定揭露部門別資訊。

研勤科技股份有限公司及其轉投資公司

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
				年 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。

研勤科技股份有限公司及其轉投資公司

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

研勤科技股份有限公司及其轉投資公司

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：本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。

研勤科技股份有限公司及其轉投資公司

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、銷貨金額	百分比	交易價格	付款期間	條件與一般交易之比較	應收（付）票據、帳款金額	百分比	未實現利益金額
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

研勤科技股份有限公司

現金明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	金	額
庫存現金及零用金		\$	1,045
銀行存款			
活期存款(註)			124,294
支票存款			<u>11</u>
合計			<u>\$125,350</u>

註：包括 786 仟美元、758 仟港幣及 2 仟新加坡幣，分別按匯率 USD\$1 = \$30.275、HKD\$1 = \$3.897 及 SGD\$1 = \$23.310 換算。

研勤科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

表二

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 公司	\$ 40,921
B 公司	23,375
C 公司	22,576
D 公司	6,735
其他（註一）	<u>20,873</u>
	114,480
減：備抵呆帳	(<u>3,402</u>)
	<u>\$111,078</u>

註一：各戶餘額皆未超過該科目餘額百分之五。

註二：本公司基於營業機密之考量，擬以代號替代客戶之實際公司名稱。

研勤科技股份有限公司
存貨明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
		淨	變現價值
商	品	<u>\$107,128</u>	<u>\$276,718</u>

註：存貨係以淨變現價值為市價。

研勤科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國一〇〇年度

表四

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		採 權 益 法 認 列 之 投 資 (損) 益	累 積 換 算 調 整 數	年 底 餘 額		市 價 或 淨 值	
	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額			股 數 (仟 股)	持 股 %		金 額
非上市(櫃)公司												
Maction International Inc.	0.6	\$ 42,975	-	\$ 23,809	-	\$ -	\$ 25,192	\$ 5,368	0.6	100.00	\$ 97,344	\$ 97,344
崧圖科技公司	716	17,954	273	-	-	722	1,721	-	989	50.10	18,953	12,007
PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	70	5,549	105	10,280	-	-	1,307	(215)	175	70.00	16,921	16,921
A Maction Co., Ltd.	98	6,549	-	-	-	-	867	(72)	98	49.00	7,344	7,344
研鼎數位公司	-	-	700	7,000	-	-	(720)	-	700	70.00	6,280	6,280
PAPAGO (H.K.) Limited	500	2,162	-	-	-	-	(1,222)	46	500	100.00	986	986
PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	100	1,614	-	-	-	-	(1,257)	45	100	100.00	402	402
		<u>\$ 76,803</u>		<u>\$ 41,089</u>		<u>\$ 722</u>	<u>\$ 25,888</u>	<u>\$ 5,172</u>			<u>\$ 148,230</u>	<u>\$ 141,284</u>

研勤科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國一〇〇年度

表五

單位：新台幣仟元

項	目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	本 年 度 重 分 類	年 底 餘 額
成	本					
	土 地	\$ 112,720	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 112,720
	房屋及建築	28,098	-	-	-	28,098
	生財器具	15,589	621	378	-	15,832
	其他設備	5,790	506	183	-	6,113
	成本合計	<u>162,197</u>	<u>\$ 1,127</u>	<u>\$ 561</u>	<u>\$ -</u>	<u>162,763</u>
	累計折舊					
	房屋及建築	1,515	\$ 551	\$ -	\$ -	2,066
	生財器具	5,047	3,664	378	-	8,333
	其他設備	1,212	1,019	112	-	2,119
	累計折舊合計	<u>7,774</u>	<u>\$ 5,234</u>	<u>\$ 490</u>	<u>\$ -</u>	<u>12,518</u>
	固定資產淨額	<u>\$ 154,423</u>				<u>\$ 150,245</u>

註：截至一〇〇年底止，土地 112,720 仟元與房屋及建築一淨額 26,032 仟元已抵押作為銀行長期借款之擔保品。

研勤科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 公司	\$ 26,560
B 公司	16,094
C 公司	8,295
D 公司	4,544
其他（註一）	<u>10,094</u>
	<u>\$ 65,587</u>

註一：各戶餘額皆未超過該科目餘額百分之五。

註二：本公司基於營業機密之考量，擬以代號替代客戶之實際公司名稱。

研勤科技股份有限公司
應付費用明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
圖資費用	\$ 7,134
員工紅利及董事酬勞	3,200
薪資及獎金	3,198
廣告費	2,295
其他(註)	<u>7,115</u>
合 計	<u>\$ 22,942</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

研勤科技股份有限公司

長期借款明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

債權銀行	借款金額	償還辦法	契約期間	年利率	抵押或擔保
中長期擔保借款					
玉山銀行	\$ 75,394	自九十七年四月起按月償還至一一二年四月還清	97.3-112.4	1.61%-1.78%	註
玉山銀行	50,000	自一〇一年一月起按月償還，至一〇五年十二月還清	100.12-105.12	1.75%	註
玉山銀行	11,660	自九十七年五月起按月償還，至一一二年四月還清	97.4-112.4	1.61%-1.78%	註
中長期信用借款					
玉山銀行	47,950	自一〇〇年十二月起按月償還，至一〇二年十一月還清	100.11-102.11	1.70%	註
減：一年內到期部分	(<u>41,504</u>)				
合計	<u>\$ 143,500</u>				

註：提供土地 112,720 仟元與房屋及建築—淨額 26,032 仟元作為擔保品。

研勤科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇〇年度

表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
營業收入			
	行車記錄器收入暨套裝軟體銷貨收入	\$266,881	
	導航機收入	176,621	
	軟體授權使用收入	<u>61,484</u>	
		504,986	
減：營業退回及折讓		(<u>17,587</u>)	
營業收入淨額		<u>\$487,399</u>	

研勤科技股份有限公司
營業成本明細表
民國一〇〇年度

表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
銷貨成本	
年初存貨	\$ 42,280
加：本年度進貨	349,968
減：年底存貨	(107,128)
其 他	(<u>4,121</u>)
	<u>280,999</u>
其他營業成本	
圖資成本	15,346
其 他	<u>25,801</u>
	<u>41,147</u>
合 計	<u>\$322,146</u>

研勤科技股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇〇年度

表十一

單位：新台幣仟元

名	稱	銷售費用	管理費用	研發費用	合 計
薪 資		\$ 13,801	\$ 18,268	\$ 48,326	\$ 80,395
廣 告 費		18,575	20	-	18,595
其他費用 (註)		<u>12,967</u>	<u>30,611</u>	<u>19,568</u>	<u>63,146</u>
合 計		<u>\$ 45,343</u>	<u>\$ 48,899</u>	<u>\$ 67,894</u>	<u>\$162,136</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。