

研勤科技股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇一年度

(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	11~17		二
(三) 會計變動之理由及其影響	17		三
(四) 重要會計科目之說明	18~30		四~十七
(五) 關係人交易	31~33		十八
(六) 質抵押之資產	33		十九
(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	34~35		二十
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資 訊	36		二一
(十二) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	36~40		二二
2. 轉投資事業相關資訊	37, 41		二二
3. 大陸投資資訊	37, 42~43		二二
(十三) 營運部門財務資訊	37		二三
九、重要會計科目明細表	44~55		-

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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇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。如財務報表附註八所述，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。民國一〇一年及一〇〇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 23,009 仟元及 24,265 仟元，分別佔研勤科技股份有限公司各該年底資產總額 2.29% 及 3.23%；民國一〇一及一〇〇年度認列之相關投資淨損及淨益分別為新台幣 (1,004) 仟元及 2,174 仟元，分別佔研勤科技股份有限公司各該年度稅前利益之 (3.80%) 及 6.06%。

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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇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一〇一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一〇一及一〇〇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 鄭 欽 宗

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 六 日

研勤科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣
元外，餘係仟元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金	額 %	金	額 %			金	額 %	金	額 %
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 154,624	15	\$ 124,395	16	2100	短期借款(附註十及十九)	\$ 80,550	8	\$ 31,581	4
1120	應收票據(附註二)	33,008	3	37,730	5	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動 (附註二、五、十一及二十)	4,720	1	-	-
1140	應收帳款—淨額(附註二及六)	128,686	13	111,078	15	2120	應付票據	67	-	9,582	1
1150	應收帳款—關係人(附註十八)	75,880	8	34,295	5	2140	應付帳款	81,089	8	65,587	9
1180	其他應收款—關係人(附註十八)	43	-	97	-	2150	應付帳款—關係人(附註十八)	4,391	-	1,090	-
1200	存貨—淨額(附註二及七)	191,018	19	107,128	14	2160	應付所得稅(附註二及十五)	234	-	493	-
1260	預付款項	34,850	4	13,337	2	2170	應付費用(附註二及十八)	32,212	3	22,942	3
1286	遞延所得稅資產(附註二及十五)	1,697	-	622	-	2210	其他應付款項	-	-	75	-
1291	受限制之資產—流動(附註十九)	-	-	12,983	2	2261	預收款項	7,401	1	247	-
1298	其他流動資產	63	-	1,990	-	2263	遞延收入(附註二)	1,093	-	1,127	-
11XX	流動資產合計	<u>619,869</u>	<u>62</u>	<u>443,655</u>	<u>59</u>	2272	一年內到期之銀行長期借款(附註十二、 十九及二十)	40,883	4	41,504	6
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及八)	<u>224,227</u>	<u>22</u>	<u>148,230</u>	<u>20</u>	2298	其他流動負債	<u>451</u>	<u>-</u>	<u>380</u>	<u>-</u>
	固定資產(附註二、九、十八及十九)					21XX	流動負債合計	<u>253,091</u>	<u>25</u>	<u>174,608</u>	<u>23</u>
	成 本						長期負債				
1501	土 地	116,476	11	112,720	15	2410	應付可轉換公司債(附註二、十一及二 十)	179,592	18	-	-
1521	房屋及建築	28,864	3	28,098	4	2420	銀行長期借款(附註十二、十九及二十)	<u>103,461</u>	<u>10</u>	<u>143,500</u>	<u>19</u>
1561	生財器具	16,317	2	15,832	2	24XX	長期負債合計	<u>283,053</u>	<u>28</u>	<u>143,500</u>	<u>19</u>
1681	其他設備	<u>6,113</u>	<u>1</u>	<u>6,113</u>	<u>1</u>		其他負債				
15X1	成本合計	167,770	17	162,763	22	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十 五)	7,702	1	4,349	1
15X9	減：累計折舊	(<u>17,753</u>)	(<u>2</u>)	(<u>12,518</u>)	(<u>2</u>)	2881	遞延貸項—聯屬公司間利益(附註二)	-	-	168	-
15XX	固定資產淨額	<u>150,017</u>	<u>15</u>	<u>150,245</u>	<u>20</u>	28XX	其他負債合計	<u>7,702</u>	<u>1</u>	<u>4,517</u>	<u>1</u>
	無形資產					2XXX	負債合計	<u>543,846</u>	<u>54</u>	<u>322,625</u>	<u>43</u>
1720	圖資使用權(附註二)	<u>2,224</u>	<u>-</u>	<u>2,569</u>	<u>-</u>		股東權益				
	其他資產						股 本				
1820	存出保證金	2,805	-	2,165	-	3110	發行股本—每股面額10元，額定— 40,000仟股；發行一〇一年27,410 仟股，一〇〇年24,474仟股	<u>274,103</u>	<u>27</u>	<u>244,735</u>	<u>33</u>
1830	遞延費用—淨額(附註二)	3,663	1	5,019	1		資本公積				
1880	預付退休金(附註二及十三)	<u>637</u>	<u>-</u>	<u>397</u>	<u>-</u>	3210	股票溢價	126,592	13	126,592	17
18XX	其他資產合計	<u>7,105</u>	<u>1</u>	<u>7,581</u>	<u>1</u>	3260	長期投資	494	-	583	-
						3271	員工認股權	2,029	-	811	-
						3272	可轉換公司債之認股權	<u>15,776</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
						32XX	資本公積合計	<u>144,891</u>	<u>15</u>	<u>127,986</u>	<u>17</u>
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	20,656	2	17,244	2
						3320	特別盈餘公積	-	-	3,556	-
						3350	未分配盈餘	<u>22,639</u>	<u>2</u>	<u>34,524</u>	<u>5</u>
						33XX	保留盈餘合計	<u>43,295</u>	<u>4</u>	<u>55,324</u>	<u>7</u>
							股東權益其他項目				
						3420	累積換算調整數	(2,937)	-	1,610	-
						3451	金融商品未實現利益	<u>244</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
						34XX	股東權益其他項目合計	(<u>2,693</u>)	<u>-</u>	<u>1,610</u>	<u>-</u>
						3XXX	股東權益合計	<u>459,596</u>	<u>46</u>	<u>429,655</u>	<u>57</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,003,442</u>	<u>100</u>	<u>\$ 752,280</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 1,003,442</u>	<u>100</u>	<u>\$ 752,280</u>	<u>100</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一〇二年三月二十六日查核報告)

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

民國一〇一年及一〇〇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	一〇一年度			一〇〇年度		
	金	額	%	金	額	%
4100	營業收入淨額（附註二及十八）	\$ 736,685	100	\$ 487,399	100	
5110	營業成本（附註七及十八）	551,051	75	322,146	66	
5920	聯屬公司間已（未）實現利益（附註二）	<u>168</u>	-	<u>(168)</u>	-	
5910	營業毛利	<u>185,802</u>	<u>25</u>	<u>165,085</u>	<u>34</u>	
	營業費用（附註十六）					
6100	銷售費用	53,736	7	45,343	9	
6200	管理費用	50,822	7	48,899	10	
6300	研發費用	<u>66,246</u>	<u>9</u>	<u>67,894</u>	<u>14</u>	
6000	營業費用合計	<u>170,804</u>	<u>23</u>	<u>162,136</u>	<u>33</u>	
6900	營業利益	<u>14,998</u>	<u>2</u>	<u>2,949</u>	<u>1</u>	
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	412	-	439	-	
7120	採權益法認列之投資淨益（附註二及八）	19,728	3	25,888	5	
7160	兌換淨益（附註二）	232	-	3,068	1	
7480	其他	<u>139</u>	-	<u>6,950</u>	<u>1</u>	
7100	營業外收入及利益合計	<u>20,511</u>	<u>3</u>	<u>36,345</u>	<u>7</u>	
	營業外費用及損失					
7510	利息費用	5,699	1	1,953	1	
7530	處分固定資產損失（附註二及十八）	-	-	14	-	

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一〇一一年度		一〇〇一年度	
		金額	%	金額	%
7650	金融負債評價損失(附註二及五)	\$ 2,880	-	\$ -	-
7880	其他	<u>483</u>	<u>-</u>	<u>1,432</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>9,062</u>	<u>1</u>	<u>3,399</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	26,447	4	35,895	7
8110	所得稅費用(附註二及十五)	<u>4,213</u>	<u>1</u>	<u>1,774</u>	<u>-</u>
9600	純益	<u>\$ 22,234</u>	<u>3</u>	<u>\$ 34,121</u>	<u>7</u>

代碼		稅前稅後		稅前稅後	
		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股盈餘(附註十七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.96</u>	<u>\$ 0.81</u>	<u>\$ 1.32</u>	<u>\$ 1.25</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.96</u>	<u>\$ 0.81</u>	<u>\$ 1.31</u>	<u>\$ 1.25</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一〇二年三月二十六日查核報告)

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

民國一〇一年及一〇〇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)				累積換算調整數 (附註二)	金融商品 未實現(損)益 (附註二及十四)	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 之認股權	可轉換公司債 之認股權	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計			
一〇〇年一月一日餘額	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)	-	-	-
股東現金紅利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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
認列被投資公司備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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
一〇〇年度盈餘分配														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	3,412	-	(3,412)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,556)	3,556	-	-	-	-
股東股票股利	2,936	29,368	-	-	-	-	-	-	-	(29,368)	(29,368)	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,895)	(4,895)	-	-	(4,895)
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	15,776	15,776	-	-	-	-	-	-	15,776
認列員工認股權酬勞	-	-	-	-	1,218	-	1,218	-	-	-	-	-	-	1,218
一〇一年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,234	22,234	-	-	22,234
採權益法認列被投資公司資本公積變動	-	-	-	(89)	-	-	(89)	-	-	-	-	-	-	(89)
認列被投資公司備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	244
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,547)	-	(4,547)
一〇一年十二月三十一日餘額	27,410	\$ 274,103	\$ 126,592	\$ 494	\$ 2,029	\$ 15,776	\$ 144,891	\$ 20,656	\$ -	\$ 22,639	\$ 43,295	(\$ 2,937)	\$ 244	\$ 459,596

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一〇二年三月二十六日查核報告)

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

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
純益	\$ 22,234	\$ 34,121
折舊	5,270	5,234
攤銷	2,718	2,508
提列呆帳費用	124	464
存貨跌價損失(回升利益)	623	(306)
存貨盤虧(盈)	(5)	2
採權益法認列之投資淨益	(19,728)	(25,888)
採權益法計價之長期股權投資所收取之		
現金股利	1,286	716
處分固定資產損失	-	14
金融負債評價損失	2,880	-
公司債折價攤銷之利息費用	2,162	-
遞延所得稅	2,880	5,773
遞延貸項－聯屬公司間未(已)實現利益	(168)	168
預付退休金	(240)	(138)
員工認股權酬勞成本	1,218	811
營業資產及負債之變動		
應收票據	4,722	4,853
應收帳款	(17,732)	(54,347)
應收帳款－關係人	(41,585)	(33,506)
其他應收款－關係人	54	(97)
存貨	(84,508)	(64,544)
預付款項	(21,589)	2,392
其他流動資產	1,927	(1,615)
應付票據	(9,515)	9,325
應付帳款	15,502	46,390
應付帳款－關係人	3,301	1,090
應付所得稅	(259)	(8,025)
應付費用	4,316	6,852
其他應付款	(75)	75
預收款項	7,154	(789)
遞延收入	(34)	(714)
其他流動負債	71	(30)
營業活動之淨現金流出	(116,996)	(69,211)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
投資活動之現金流量		
採權益法之長期股權投資增加	(\$ 62,549)	(\$ 41,089)
購置固定資產價款	(5,108)	(1,127)
出售固定資產價款	66	57
受限制資產減少(增加)	12,983	(1,036)
存出保證金增加	(640)	(1,558)
遞延費用增加	(941)	(2,109)
投資活動之淨現金流出	(56,189)	(46,862)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	48,969	8,555
銀行長期借增加(減少)	(40,660)	17,349
發行可轉換公司債	200,000	-
現金增資	-	175,000
發放現金股利	(4,895)	(22,661)
融資活動之淨現金流入	<u>203,414</u>	<u>178,243</u>
本年度現金淨增加數	30,229	62,170
年初現金餘額	<u>124,395</u>	<u>62,225</u>
年底現金餘額	<u>\$ 154,624</u>	<u>\$ 124,395</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付所得稅	<u>\$ 1,592</u>	<u>\$ 4,026</u>
支付利息	<u>\$ 3,346</u>	<u>\$ 2,010</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一〇二年三月二十六日查核報告)

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

民國一〇一及一〇〇年度

(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。

截至一〇一及一〇〇年底，本公司員工人數分別為68人及71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、無形資產攤銷、遞延費用攤提、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

流動資產包括用途未受限制之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) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

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

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

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(五) 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。

(六) 資產減損

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

(七) 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。

(八) 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。

本公司對於已達控制能力之被投資公司，若因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資帳面餘額為負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過該被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止，產生之長期股權投資帳面貸方餘額，列於其他負債—長期股權投資貸餘項下。

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。

(九) 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) 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。

(十一) 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。

(十二) 可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積—認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

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

於公開市場主動買回時，將買回價格分攤予負債組成要素及權益組成要素，其分攤方式係以複合金融商品之公平價值減除單獨衡量負債組成要素金額後之餘額分攤予權益組成要素。分攤至負債組成要素之金額與其帳面價值間之差額，認列為當期損益，分攤至權益組成要素之金額與其帳面價值間之差額，認列為「資本公積—庫藏股票交易」；「資本公積—庫藏股票交易」若變為借餘，則沖減保留盈餘。

持有人執行賣回權時，將所支付之現金視為全數用以清償負債組成要素，而將相關轉換權視為被放棄而失效。賣回價格與負債組成要素帳面價值間之差額認列為當期損益。

(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，則不按設算利率計算公平價值。

(十八) 重分類

一〇〇年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇一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。

四、現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及零用金	\$ 231	\$ 90
活期存款	146,382	124,294
支票存款	11	11
定期存款	<u>8,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$154,624</u>	<u>\$124,395</u>

定期存款之年利率一〇一年底為 1.09%。

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
嵌入應付可轉換公司債之衍生 性商品 (請參閱附註十一)	<u>\$ 4,720</u>	<u>\$ -</u>

於一〇一年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之損失為 2,880 仟元。

六、應收帳款－淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收帳款	\$131,756	\$114,480
減：備抵呆帳	(3,070)	(3,402)
淨 額	<u>\$128,686</u>	<u>\$111,078</u>

本公司應收帳款之備抵呆帳變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 3,402	\$ 2,938
本年度提列呆帳費用	124	464
本年度實際沖銷	(456)	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 3,070</u>	<u>\$ 3,402</u>

七、存貨－淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
商 品	<u>\$191,018</u>	<u>\$107,128</u>

一〇一及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為2,149仟元及1,526仟元。

一〇一年度之銷貨成本包括存貨跌價損失623仟元及存貨盤盈5仟元，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。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%
Maction International Inc.	\$ 119,364	100.00	\$ 97,344	100.00
PAPAGO (H.K.) Limited	50,144	100.00	986	100.00
崧圖科技股份有限公司	22,598	48.13	18,953	50.10
PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	16,770	70.00	16,921	70.00
研鼎數位股份有限公司.	8,273	70.00	6,280	70.00
A Maction Co., Ltd.	6,239	49.00	7,344	49.00
PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	839	100.00	402	100.00
	<u>\$ 224,227</u>		<u>\$ 148,230</u>	

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。

本公司於一〇一年二月增加投資子公司－崧圖科技股份有限公司2,981仟元。

本公司於一〇一年八月、九月與十月增加投資子公司－PAPAGO (H.K.) Limited 分別計10,223仟元、21,787仟元與17,990仟元。

本公司於一〇一年十月增加投資子公司－Maction International Inc. 9,568仟元。

採權益法評價之長期股權投資及其投資損益，一〇一及一〇〇年度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一〇一及一〇〇年度合併財務報表。

九、固定資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 2,621	\$ 2,066
生財器具	11,994	8,333
其他設備	<u>3,138</u>	<u>2,119</u>
	<u>\$ 17,753</u>	<u>\$ 12,518</u>

一〇一及一〇〇年度固定資產之折舊費用分別為 5,270 仟元及 5,234 仟元。

十、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
購料借款：年利率一〇一年 1.32%-1.89%；一〇〇年 1.50% -2.18%	<u>\$ 80,550</u>	<u>\$ 31,581</u>

十一、應付公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債之負 債組成要素	\$200,000	\$ -
減：應付可轉換公司債折價	<u>(20,408)</u>	<u>-</u>
	<u>\$179,592</u>	<u>\$ -</u>

本公司為充實營運資金與償還銀行借款，於一〇一年七月十六日發行國內第一次無擔保可轉換公司債（簡稱本轉換公司債），發行總額為新台幣 200,000 仟元，每張面額為新台幣 100 仟元，以票面金額十足發行。並於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，票面利率：0%，發行期間：五年，公司債持有人得於一〇一年八月十七日起至一〇六年七月六日止，依本辦法之規定，將所持有之本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股股票。本轉換公司債發行時之轉換價格定為每股新台幣 42.50 元，嗣後則依公司債發行及轉換

辦法規定調整，截至一〇一年底，轉換價格調整為每股新台幣 37.90 元。到期時債券持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額以現金一次償還。本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債要素。

依公司債發行及轉換辦法規定，本轉換公司債以發行後屆滿二年之日（一〇三年七月十六日）及屆滿三年之日（一〇四年七月十六日）為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，以債券面額加計 0.5% 收益率（以複利計算）之利息補償金（發行滿兩年為債券面額之 1.0025%、滿三年為債券面額之 1.5075%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行後屆滿一個月之翌日起至到期日前四十日止，本公司尚未轉換之債券總金額低於發行總額之 10% 或普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）者，得於通知、公告並同時函知櫃檯買賣中心後一個月期滿，按債券面額於債券收回基準日以現金收回流通在外之本債券。截至一〇一年底，流通在外之債券餘額為 200,000 仟元，尚未行使轉換。

本公司依據財務會計準則公報第三十六號之規定將可轉換公司債之轉換選擇權、轉換價格重設權及賣回選擇權與公司債分離，並分別認列資本公積—可轉換公司債之認股權與公平價值變動列入損益之金融負債—流動（請參閱附註五之說明）。

十二、銀行長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 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，至一二年四月還清，年利率一〇一年 1.78%；一〇〇年 1.61%-1.78%	\$ 69,335	\$ 75,394
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，年利率一〇一及一〇〇年皆為 1.75%	41,158	50,000

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
中長期擔保借款：自九十七年五月起按月償還，至一〇二年四月還清，年利率一〇一年 1.78%；一〇〇年 1.61%-1.78%	\$ 10,724	\$ 11,660
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，年利率一〇一及一〇〇年皆為 1.70%	<u>23,127</u> 144,344	<u>47,950</u> 185,004
減：一年內到期部分	(<u>40,883</u>) <u>\$103,461</u>	(<u>41,504</u>) <u>\$143,500</u>

十三、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。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 2,925 仟元及 2,872 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，於一〇一及一〇〇年底，專戶餘額分別為 1,130 仟元及 854 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：

	一〇一年度	一〇〇年度
利息成本	\$ 23	\$ 17
退休基金資產之預期報酬	(20)	(15)
退休金損失攤銷數	<u>24</u>	<u>13</u>
淨退休金成本	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 15</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(737)	(586)
累積給付義務	(737)	(586)
未來薪資增加之影響數	(655)	(549)
預計給付義務	(1,392)	(1,135)
退休基金資產公平價值	1,130	854
提撥狀況	(262)	(281)
退休金損益未攤銷餘額	899	678
預付退休金	<u>\$ 637</u>	<u>\$ 397</u>

本公司一〇一及一〇〇年底並無既得給付。

(三) 退休金給付義務之假設：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	1.875%	2.000%
未來薪資水準增加率	3.000%	3.000%
退休基金資產預期投資報酬率	1.875%	2.000%

十四、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，截至一〇一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。

一〇一及一〇〇年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	單位 (仟)		加權平均行使價格 (元)	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年度	一〇〇年度
年初流通在外	330	-	\$ 35.05	\$ -
本年度給與	-	330	-	37.85
年底流通在外	<u>330</u>	<u>330</u>	31.29	35.05
給與之認股權加權平均每單位公平價值 (元)	<u>\$ 8.56</u>	<u>\$ 8.56</u>		

截至一〇一及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：

行使價格之範圍 (元)		加權平均剩餘合約期限 (年)	
一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
\$31.29	\$35.05	2.33	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。

一〇一年及一〇〇年度認列之員工認股權酬勞成本分別為 1,218 仟元及 811 仟元。

資本公積

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

因長期股權投資及員工認股權等產生之資本公積，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。

本公司一〇一及一〇〇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，估計一〇一及一〇〇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，並考量除權除息之影響為計算基礎。

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。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一〇一年六月五日及一〇〇年六月九日決議一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 3,412	\$ 4,941	\$ -	\$ -
提列(迴轉)特別盈餘公積	(3,556)	3,556	-	-
股東股票股利	29,368	18,128	1.2000	0.8000
股東現金股利	4,895	22,661	0.2000	1.0000

本公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月九日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董事酬勞如下：

	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$ 2,240	\$ -	\$ 3,841	\$ -
董事酬勞	960	-	1,100	-

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。

本公司一〇二年三月二十六日董事會擬議一〇一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	\$ 2,223	\$ -
特別盈餘公積	2,693	-
股東股票股利	14,802	0.5400
股東現金股利	2,741	0.1000

另本公司董事會擬議以資本公積 11,238 仟元轉增資發行新股 1,124 仟股。

有關一〇一年度之盈餘分配案、資本公積轉增資、員工分紅及董事酬勞尚待預計於一〇二年六月二十四日召開之股東會決議。

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

金融商品未實現損益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現（損）益之變動如下：

	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>一〇一年度</u>	
年初餘額	\$ -
直接認列為股東權益調整項目	<u>244</u>
年底餘額	<u>\$ 244</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>

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>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 4,496	\$ 6,102
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(80)	(421)
暫時性差異	(2,582)	(4,610)
未分配盈餘加徵 10%	-	12
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>849</u>)	(<u>541</u>)
當年度應納所得稅	<u>\$ 985</u>	<u>\$ 542</u>

立法院於九十九年四月通過「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一〇八年十二月三十一日止。

(二) 所得稅費用組成項目如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
當年度應納所得稅	\$ 985	\$ 542
遞延所得稅	2,880	5,773
以前年度所得稅調整	<u>348</u>	<u>(4,541)</u>
	<u>\$ 4,213</u>	<u>\$ 1,774</u>

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 493	\$ 8,518
當年度應納所得稅	985	542
以前年度所得稅調整	348	(4,541)
當年度支付稅額	<u>(1,592)</u>	<u>(4,026)</u>
年底餘額	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 493</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 7,938	\$ 8,129
呆帳超限	409	261
存貨跌價損失	365	259
遞延收入	186	192
產品保固	<u>94</u>	<u>94</u>
	8,992	8,935
備抵評價	<u>(6,949)</u>	<u>(8,129)</u>
	2,043	806
遞延所得稅負債		
未實現兌換淨益	<u>(346)</u>	<u>(184)</u>
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 1,697</u>	<u>\$ 622</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 4,294	\$ 5,580
累積換算調整數	<u>602</u>	<u>-</u>
	4,896	5,580
備抵評價	<u>(2,147)</u>	<u>(2,147)</u>
	2,749	3,433

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國 外投資淨益	(\$ 10,451)	(\$ 7,782)
淨遞延所得稅負債	(\$ 7,702)	(\$ 4,349)

截至一〇一年底，本公司之營利事業所得稅，除九十八年度外，九十九年度（含）以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

(五) 截至一〇一年底止，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	\$ 7,499	\$ 6,949	一〇一
促進產業升級條例	研究發展、人才培訓支出	1,287	989	一〇一
促進產業升級條例	研究發展、人才培訓支出	4,294	4,294	一〇二
		<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ 12,232</u>	

(六) 兩稅合一相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 778</u>	<u>\$ 872</u>

本公司一〇一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 4.47% 及 5.85%。

一〇一及一〇〇年底並無屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年度 營業費用	一〇〇年度 營業費用
用人費用		
薪 資	\$ 88,574	\$ 80,395
勞 健 保	4,541	4,456
退 休 金	2,952	2,887
其 他	4,386	5,321
	<u>\$100,453</u>	<u>\$ 93,059</u>
折舊費用	\$ 5,270	\$ 5,234
攤銷費用	2,718	2,508

十七、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
<u>一〇一年度</u>					
基本每股盈餘					
純益	\$ 26,447	\$ 22,234	27,410	\$ 0.96	\$ 0.81
具稀釋作用潛在普通股 之影響					
員工分紅	-	-	38		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東純 益加潛在普通股 之影響	\$ 26,447	\$ 22,234	27,448	\$ 0.96	\$ 0.81
<u>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
純益	\$ 35,895	\$ 34,121	27,273	\$ 1.32	\$ 1.25
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	\$ 35,895	\$ 34,121	27,399	\$ 1.31	\$ 1.25

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

計算稀釋每股盈餘時，因一〇一年度之員工認股權與可轉換公司債及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，一〇〇年度之稅前基本及稀釋每股盈餘分別由 1.47 元及 1.47 元減少為 1.32 元及 1.31 元；一〇〇年度稅後基本及稀釋每股盈餘分別由 1.40 元及 1.39 元減少為 1.25 元及 1.25 元。

十八、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
PAPAGO (H.K.) Limited (PAPAGO (H.K.))	本公司之子公司
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)	本公司之子公司
研鼎數位股份有限公司 (研鼎數位公司)	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)	本公司之曾孫公司
PAPAGO JAPAN (PAPAGO (JAPAN))	為子公司—PAPAGO (H.K.)轉投資公司
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

(二) 本公司與關係人間之重大交易事項：

年 底	一 〇 一 年		一 〇 〇 年	
	金 額	佔各該科目%	金 額	佔各該科目%
應收帳款				
PAPAGO (H.K.)	\$ 56,787	75	\$ -	-
上海研亞公司	15,316	20	33,878	99
PAPAGO (JAPAN)	3,725	5	-	-
研鼎數位公司	52	-	-	-
APPICO ITS	-	-	417	1
	<u>\$ 75,880</u>	<u>100</u>	<u>\$ 34,295</u>	<u>100</u>
其他應收款				
PAPAGO (JAPAN)	\$ 43	100	\$ -	-
Maction International Inc.	-	-	97	100
	<u>\$ 43</u>	<u>100</u>	<u>\$ 97</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	金	額	佔各該	科目%	金	額	佔各該	科目%
應付帳款								
PAPAGO (Thailand)	\$	4,391	100		\$	1,090	100	
應付費用								
研鼎數位公司	\$	6,196	19		\$	-	-	
崧圖科技公司		3,000	9			3,000	13	
PAPAGO (Thailand)		-	-			3,348	15	
上海研亞公司		-	-			382	2	
	\$	9,196	28		\$	6,730	30	
<u>年 度</u>								
營業收入								
上海研亞公司	\$	79,554	11		\$	39,950	8	
PAPAGO (H.K.)		68,137	9			-	-	
PAPAGO (JAPAN)		3,729	-			-	-	
研鼎數位公司		94	-			-	-	
PAPAGO (Thailand)		-	-			1,343	-	
崧旭資訊公司		-	-			2	-	
	\$	151,514	20		\$	41,295	8	
營業成本								
進 貨								
崧圖科技公司	\$	17,143	3		\$	14,286	4	
PAPAGO (Thailand)		6,885	1			2,156	1	
上海研亞公司		1,110	-			-	-	
	\$	25,138	4		\$	16,442	5	
其他營業成本								
權利金								
研鼎數位公司	\$	16,967	3		\$	-	-	
PAPAGO (Thailand)		-	-			3,565	1	
	\$	16,967	3		\$	3,565	1	
營業費用								
廣告費								
上海研亞公司	\$	294	-		\$	-	-	

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：

一〇一年度

出售生財器具

<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>
研鼎數位公司	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 66</u>	<u>\$ -</u>

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	<u>\$ 183</u>	<u>\$ 112</u>	<u>\$ 57</u>	<u>(\$ 14)</u>

(四) 董事及管理階層薪酬資訊：

	<u>一 〇 一 年 度</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>
薪 資	\$ 10,126	\$ 9,683
獎 金	4,393	5,351
紅 利	<u>867</u>	<u>1,360</u>
	<u>\$ 15,386</u>	<u>\$ 16,394</u>

十九、質抵押之資產

下列資產已抵押作為取得銀行長短期借款之擔保品：

	<u>一 〇 一 年 十二月三十一日</u>	<u>一 〇 〇 年 十二月三十一日</u>
土 地	\$112,720	\$112,720
房屋及建築—淨額	25,480	26,032
定期存款	-	5,440
活期存款	<u>-</u>	<u>7,543</u>
	<u>\$138,200</u>	<u>\$151,735</u>

二十、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>負債</u>				
應付可轉換公司債	\$ 179,592	\$ 165,805	\$ -	\$ -
銀行長期借款(含一年內到期)	144,344	144,344	185,004	185,004
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>負債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	4,720	4,720	-	-

(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、其他應收款—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。
4. 公平價值列入損益之金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評估方法估計。
5. 應付可轉換公司債係以市場價格為公平價值。

(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：

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	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>				
應付可轉換公司債	\$ 165,805	\$ -	\$ -	\$ -
銀行長期借款(含一年內到期)	-	144,344	-	185,004
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>負債</u>				
公平價值變動列入損益之 金融負債—流動	-	4,720	-	-

(四) 本公司一〇一及一〇〇年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 8,000 仟元及 1,940 仟元，具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 260,142 仟元及 14,061 仟元，一〇一及一〇〇年底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 146,382 仟元及 135,337 仟元，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 144,344 仟元及 202,524 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。

二一、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

	一〇一年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 6,288	29.0400	\$ 182,604
港幣	1,571	3.7470	5,887
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	4,110	29.0400	119,364
港幣	13,382	3.7470	50,144
泰銖	24,131	0.9535	23,009
新幣	35	23.7600	839
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	2,818	29.0400	81,835

	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

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：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：附表二。
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：附表三。
9. 被投資公司相關資訊：附表四。
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：附表五。
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：附表六。

二三、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

民國一〇一年十二月三十一日

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	0.7	\$ 119,364	100.00	\$ 119,364	註一
	PAPAGO (H.K.) Limited	"	"	13,656	50,144	100.00	50,144	註一
	崧圖科技公司	"	"	1,287	22,598	48.13	15,653	註一及註二
	PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	"	"	175	16,770	70.00	16,770	註一
	研鼎數位公司	子公司	"	700	8,273	70.00	8,273	註一
	A Maction Co., Ltd.	採權益法之被投資公司	"	98	6,239	49.00	6,239	註一
PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	"	"	100	839	100.00	839	註一	
Maction International Inc.	股票							
Maction Technologies Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	1,891	USD 4,106	100.00	USD 4,106	註一	
PAPAGO (H.K.) Limited	股票							
	M3 Technologies (ASIA) Berhad	備供出售金融資產	備供出售金融資產—非流動	17,211	HKD 10,033	9.72	HKD 10,033	註三
PAPAGO JAPAN	採權益法之被投資公司	採權益法之被投資公司	-	HKD 395	45.00	HKD 395	註四	
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 4,102	100.00	USD 4,102	註一

註一：係依一〇一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：係依一〇一年十二月底之收盤價計算。

註四：係依一〇一年十二月底未經會計師查核之同期間財務報表之股權淨值計算。

研勤科技股份有限公司及其轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年度

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
研勤科技股份有限公司	上海研亞軟件信息技術公司 PAPAGO (H.K.) LIMITED	曾孫公司 子公司	銷貨	(\$ 79,554)	(11%)	120天	成本加成	正 常	\$ 15,316	6%	
			銷貨	(68,137)	(9%)	120天	成本加成	正 常	56,787	24%	
PAPAGO (H.K.) LIMITED	上海研亞軟件信息技術公司	曾孫公司	銷貨	(70,239)	(98%)	120天	成本加成	正 常	58,754	100%	

研勤科技股份有限公司及其轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
研勤科技股份有限公司	PAPAGO (H.K.) LIMITED	子公司	應收帳款 \$ 56,787	2.40	\$ -	-	\$ 26,246	納入合併報表編製範圍之子公司不提呆帳
PAPAGO (H.K.) LIMITED	上海研亞軟件信息技術公司	曾孫公司	應收帳款 58,754	2.39	-	-	32,642	

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

民國一〇一年度

附表四

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 1,890	USD 1,563	0.7	100.0	\$ 119,364	\$ 16,464	\$ 16,464	子公司
	PAPAGO (H.K.) Limited	香 港	資訊軟體批發及零售	\$ 52,199	\$ 2,199	13,656	100.0	50,144	(192)	(192)	子公司
	崧圖科技公司	台 灣	資訊軟體批發及零售	17,016	14,035	1,287	48.13	22,598	4,227	2,039	子公司
	PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	泰 國	資訊軟體批發及零售	17,249	17,249	175	70.0	16,770	66	46	子公司
	研鼎數位公司	台 灣	資訊軟體批發及零售	7,000	7,000	700	70.0	8,273	2,847	1,993	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	6,239	(2,143)	(1,050)	採權益法之被 投資公司
	PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	新加坡	資訊軟體批發及零售	2,325	2,325	100	100.0	839	428	428	子公司
Maction International Inc.	Maction Technologies Limited	香 港	一般投資業	USD 1,882	USD 1,562	1,891	100.0	USD 4,106	USD 557	-	子公司
PAPAGO (H.K.) Limited	PAPAGO JAPAN	日 本	資訊軟體與行車記錄器批發及零售	HKD 446	-	-	45.0	HKD 395	(JPY 218)	-	採權益法之被 投資公司
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 1,844	USD 1,524	-	100.0	USD 4,102	RMB 3,532	-	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

民國一〇一年度

附表五

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	\$ 55,999 (RMB 12,017)	註一	\$ 44,257 (USD 1,524)	\$ 9,293 (USD 320)	\$ -	\$ 53,550 (USD 1,844)	100.00%	\$ 16,547 (RMB 3,532)	\$ 119,122 (USD 4,102)	\$ -

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
\$ 53,550 (USD 1,844)	\$ 53,550 (USD 1,844)	\$292,319(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：係按一〇一年十二月三十一日之匯率 US\$1=\$29.0400 及 RMB\$1=\$4.6600 換算。

註三：係按一〇一年度之平均匯率 RMB\$1=\$4.6849 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%) \$487,198×60%=\$292,319。

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

民國一〇一年度

附表六

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	\$ 79,554	11	成本加成	120天	無顯著不同	\$ 15,316	6	\$ -
	進貨	1,110	-	約定價格	120天	無顯著不同	-	-	-

研勤科技股份有限公司

現金明細表

民國一〇一年十二月三十一日

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		\$	231
銀行存款			
活期存款(註)			146,382
支票存款			11
定期存款			<u>8,000</u>
合	計		<u>\$154,624</u>

註：包括 1,110 仟美元、1,564 仟港幣、2 仟新加坡幣，分別按匯率 USD\$1 = \$29.04、HKD\$1 = \$3.747 及 SGD\$1 = \$23.76 換算。

研勤科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

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	\$ 32,330
B 公司	30,147
C 公司	18,755
D 公司	15,608
其他（註一）	<u>34,916</u>
	131,756
減：備抵呆帳	(<u>3,070</u>)
	<u>\$128,686</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

民國一〇一年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
商	品	成	本
		淨	變現價值
		<u>\$191,018</u>	<u>\$309,607</u>

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
民國一〇一年度

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			股 權 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. (註一)	0.6	\$ 97,344	0.1	\$ 9,568	-	\$ -	\$ 16,464	(\$ 4,012)	0.7	100.00	\$ 119,364	\$ 119,364
PAPAGO (H.K.) Limited (註二)	500	986	13,156	50,244	-	-	(192)	(894)	13,656	100.00	50,144	50,144
崧圖科技股份有限公司 (註三)	989	18,953	298	2,981	-	1,375	2,039	-	1,287	48.13	22,598	15,653
PAPAGO (Thailand) Co., Ltd.	175	16,921	-	-	-	-	46	(197)	175	70.00	16,770	16,770
研鼎數位股份有限公司	700	6,280	-	-	-	-	1,993	-	700	70.00	8,273	8,273
A Maction Co., Ltd.	98	7,344	-	-	-	-	(1,050)	(55)	98	49.00	6,239	6,239
PAPAGO (SINGAPORE) Pte. Ltd.	100	402	-	-	-	-	428	9	100	100.00	839	839
		<u>\$ 148,230</u>		<u>\$ 62,793</u>		<u>\$ 1,375</u>	<u>\$ 19,728</u>	<u>(\$ 5,149)</u>			<u>\$ 224,227</u>	<u>\$ 217,282</u>

註一：本年度增加係現金增資 9,568 仟元。

註二：本年度增加係現金增資 50,000 仟元與採權益法之長期股權投資直接認列為股東權益調整項目—金融商品未實現利益 244 仟元。

註三：本年度增加係現金增資 2,981 仟元；本年度減少係被投資公司發放現金股利 1,286 仟元與現金增資未按持股比例認購 89 仟元。

研勤科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國一〇一年度

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	\$ 3,756	\$ -	\$ -	\$ 116,476
	房屋及建築	28,098	766	-	-	28,864
	生財器具	15,832	586	101	-	16,317
	其他設備	<u>6,113</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,113</u>
	成本合計	<u>162,763</u>	<u>\$ 5,108</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ -</u>	<u>167,770</u>
累	計 折 舊					
	房屋及建築	2,066	\$ 555	\$ -	\$ -	2,621
	生財器具	8,333	3,696	35	-	11,994
	其他設備	<u>2,119</u>	<u>1,019</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,138</u>
	累計折舊合計	<u>12,518</u>	<u>\$ 5,270</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ -</u>	<u>17,753</u>
固	定 資 產 淨 額	<u>\$ 150,245</u>				<u>\$ 150,017</u>

註：截至一〇一年底止，土地 112,720 仟元與房屋及建築－淨額 25,480 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
短期借款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

表六

單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	契 約 期 間	年 利 率	借 款 金 額	融 資 額 度
銀行信用借款				
日盛銀行	101.11.07-102.03.22	1.65%-1.89%	\$ 27,906	\$ 50,000
華南銀行	101.10.22-102.04.10	1.39%-1.44%	19,248	50,000
第一銀行	101.10.05-102.02.04	1.32%	16,698	50,000
富邦銀行	101.12.07-102.04.05	1.49%	<u>16,698</u>	50,000
合 計			<u>\$ 80,550</u>	

研勤科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 公司	\$ 38,216
B 公司	13,312
C 公司	7,430
D 公司	7,111
E 公司	5,614
F 公司	4,434
其他（註一）	<u>4,972</u>
	<u>\$ 81,089</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
民國一〇一年十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
圖資費用	\$ 10,240
薪資費用	6,648
進出口費	3,115
員工紅利及董事酬勞	2,223
勞務費	1,832
其他(註)	<u>8,154</u>
合 計	<u>\$ 32,212</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

民國一〇一年十二月三十一日

表九

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	\$ 69,335	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	1.78%	註
玉山銀行	41,158	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	10,724	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	1.78%	註
中長期信用借款					
玉山銀行	23,127	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%	
減：一年內到期部分	(<u>40,883</u>)				
合計	<u>\$ 103,461</u>				

註：提供土地 112,720 仟元與房屋及建築—淨額 25,480 仟元作為擔保品。

研勤科技股份有限公司
營業收入明細表
民國一〇一年度

表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
營業收入			
	行車記錄器收入	\$523,906	
	導航機收入	149,193	
	軟體授權暨車載機收入	<u>82,245</u>	
		755,344	
減：營業退回及折讓		(<u>18,659</u>)	
營業收入淨額		<u>\$736,685</u>	

研勤科技股份有限公司
營業成本明細表
民國一〇一年度

表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
銷貨成本	
年初存貨	\$107,128
加：本年度進貨	568,452
減：年底存貨	(191,018)
其 他	(4,384)
	480,178
其他營業成本	
圖資成本	17,915
其 他	52,958
	70,873
合 計	\$551,051

研勤科技股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇一年度

表十二

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	\$ 17,885	\$ 19,748	\$ 50,941	\$ 88,574
廣 告 費	17,097	107	-	17,204
其他費用 (註)	<u>18,754</u>	<u>30,967</u>	<u>15,305</u>	<u>65,026</u>
合 計	<u>\$ 53,736</u>	<u>\$ 50,822</u>	<u>\$ 66,246</u>	<u>\$170,804</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。