

股票代碼：6277

宏正自動科技股份有限公司

財 務 報 告

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

公司地址：新北市汐止區大同路二段125號3樓
電 話：(02)8692-6789

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8~14
(三)會計變動之理由及其影響	14
(四)重要會計科目之說明	14~30
(五)關係人交易	30~36
(六)質押之資產	36
(七)重大承諾事項及或有事項	36~38
(八)重大之災害損失	38
(九)重大之期後事項	38
(十)其 他	38~39
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	39~41
2.轉投資事業相關資訊	41~43
3.大陸投資資訊	44
(十二)部門別財務資訊	44~45
九、重要會計科目明細表	46~62

會計師查核報告

宏正自動科技股份有限公司董事會 公鑒：

宏正自動科技股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之損益表、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公司管理階層之責任，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。宏正自動科技股份有限公司部份採權益法評價之被投資公司財務報表未經本會計師查核，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，有關前述被投資公司財務報表所列金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十九年及九十八年十二月三十一日對該部份採權益法評價之被投資公司之長期股權投資分別為191,450千元及137,024千元，分別占資產總額之4.80%及3.79%；民國九十九年度及九十八年度對該部份採權益法評價之被投資公司所認列之投資收益分別為55,953千元及2,299千元，分別占稅前淨利之8.75%及0.58%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及我國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、評估公司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及我國一般公認會計原則編製，足以允當表達宏正自動科技股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之經營成果與現金流量。

民國九十九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。依本會計師之意見，該等明細表係依據前段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

宏正自動科技股份有限公司已編製民國九十九年度及九十八年度該公司與其子公司之合併財務報表，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。

安侯建業聯合會計師事務所

黃柏淑

會計師：

俞安恬

證券主管機關：台財證六字第0920122026號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
民國一〇〇年三月十四日

宏正自動科技股份有限公司

資產負債表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99.12.31		98.12.31			99.12.31		98.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
11xx 資產					21xx 負債及股東權益				
1100 流動資產：					2100 流動負債：				
1310 現金及約當現金	\$ 151,973	4	144,394	4	短期借款(附註四之(七))	\$ 116,520	3	150,000	4
1320 公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四之(一)及(十三))	130,400	3	62,731	2	2180 公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四之(十三))	149	-	-	-
1320 備供出售金融資產－流動(附註四之(一))	16,191	-	14,553	-	2120 應付票據	7,510	-	5,946	-
1120 應收票據	-	-	1,138	-	2140 應付帳款	285,332	7	235,442	7
1130 應收票據－關係人(附註五)	-	-	22,555	1	2150 應付帳款－關係人(附註五)	179,438	5	127,455	4
1140 應收帳款－減除備抵壞帳99年及98年分別為1,659千元及1,230千元後之淨額	117,335	3	116,098	3	2160 應付所得稅(附註四之(九))	36,089	1	15,116	-
1153 應收帳款－關係人(附註五)	524,701	13	436,826	12	2170 應付費用(附註五)	242,559	6	196,927	5
1190 其他金融資產－流動	25,197	1	1,907	-	2280 其他流動負債	11,655	-	9,951	-
1210 存貨(附註四之(二))	201,685	5	158,603	5	流動負債合計	879,252	22	740,837	20
1260 預付款項	3,706	-	4,074	-	28xx 其他負債：				
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四之(九))	67,535	2	47,012	1	2810 應計退休金負債(附註四之(八))	57,149	1	51,175	1
1298 其他流動資產－其他(附註四之(九))	19,082	1	20,245	1	2820 存入保證金	691	-	504	-
流動資產合計	1,257,805	32	1,030,136	29	2861 遞延所得稅負債－非流動四之(九)	27,892	1	-	-
14xx 長期股權投資(附註四之(三)及五)：					2881 遞延貸項－聯屬公司間利益	143,192	4	139,124	4
1421 採權益法之長期股權投資	758,473	20	597,833	17	其他負債合計	228,924	6	190,803	5
1480 以成本衡量之金融資產－非流動	14,280	-	14,280	-	負債合計	1,108,176	28	931,640	25
基金及長期投資合計	772,753	20	612,113	17	3110 股東權益(附註四之(一)、(三)、(十)及(十一))：				
15xx 固定資產(附註四之(四))：					普通股股本，每股面額10元，額定99年及98年皆為150,000,000股；發行99年及98年均為119,471,166股	1,194,711	30	1,194,711	33
成 本：					32xx 資本公積：				
1501 土地	815,341	20	1,147,257	32	3210 資本公積－發行溢價	316,913	8	316,913	9
1511 土地改良物	354	-	-	-	3250 資本公積－受贈資產	50	-	50	-
1521 房屋及建築	523,402	13	557,003	15	3260 資本公積－長期投資	308	-	314	-
1531 機器設備	175,421	4	136,654	4	保留盈餘：	317,271	8	317,277	9
1537 模具設備	7,892	-	7,840	-	33xx 法定盈餘公積	584,826	15	545,558	15
1551 運輸設備	27,053	1	29,303	1	3310 特別盈餘公積	-	-	2,347	-
1561 辦公設備	49,274	1	30,021	1	3320 未提撥保留盈餘	789,531	20	612,225	17
1681 其他設備	3,693	-	10,648	-	3350 股東權益其他項目：	1,374,357	35	1,160,130	32
減：累積折舊	1,602,430	39	1,918,726	53	34xx 累積換算調整數	(26,384)	(1)	(6,711)	-
15x9 預付設備款	280,001	7	246,165	7	3420 金融商品之未實現損益	(2,825)	-	(4,463)	-
1672 固定資產淨額	1,536	-	474	-	3450 未實現重估增值－採權益法評價之長期投資	19,203	-	19,203	1
17xx 無形資產：					3460 股東權益合計	(10,006)	(1)	8,029	1
1750 電腦軟體成本(附註四之(五))	-	-	6,667	-	重大承諾事項及或有事項(附註四之(十一)、(十三)、五、六及七)	2,876,333	72	2,680,147	75
1760 商譽(附註四之(六))	71,879	2	103,058	3					
無形資產合計	71,879	2	109,725	3					
18xx 其他資產：									
1800 出租資產	31,405	1	-	-					
1810 閒置資產(附註四之(四))	331,916	8	-	-					
1820 存出保證金	251	-	302	-					
1830 遞延費用	6,686	-	6,830	-					
1860 遞延所得稅資產－非流動(附註四之(九))	-	-	16,725	-					
1887 受限制資產(附註六及七)	187,849	5	162,921	5					
其他資產合計	558,107	14	186,778	5					
1xxx 資產總計	\$ 3,984,509	100	3,611,787	100	2-3xxx 負債及股東權益總計	\$ 3,984,509	100	3,611,787	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳尚仲

經理人：陳尚仲

會計主管：陳新宇

宏正自動科技股份有限公司

損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99年度		98年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註五)：				
4110 銷貨收入	\$ 2,905,457	102	2,332,900	102
4170 減：銷貨退回	26,471	1	44,201	1
4190 銷貨折讓	16,321	1	11,803	1
4100 營業收入淨額	2,862,665	100	2,276,896	100
5110 銷貨成本(附註三、四之(二)、(八)、(十)、五及十)	1,645,889	58	1,281,128	56
5910 營業毛利	1,216,776	42	995,768	44
5920 聯屬公司間未實現利益淨變動數	(4,068)	-	17,022	1
已實現營業毛利	1,212,708	42	1,012,790	45
6000 營業費用(附註四之(五)、(八)、(十)、五及十)：				
6100 推銷費用	210,985	8	191,615	9
6200 管理費用	256,336	9	229,446	10
6300 研究發展費用	324,721	11	324,955	14
	792,042	28	746,016	33
6900 營業淨利	420,666	14	266,774	12
7100-7400 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	332	-	2,478	-
7121 權益法認列之投資收益淨額	188,397	7	103,705	5
7122 股利收入	378	-	375	-
7130 處分固定資產利益	268	-	447	-
7310 金融資產評價利益(附註四之(一))	53,908	2	30,894	1
7480 什項收入(附註五)	95,651	3	37,688	1
	338,934	12	175,587	7
7500-7800 營業外費用及損失：				
7510 利息費用	743	-	480	-
7530 處分固定資產損失	3,484	-	6,460	-
7560 兌換損失淨額	51,653	2	12,803	1
7630 減損損失(附註四之(六))	31,179	1	-	-
7650 金融負債評價損失	28,479	1	25,545	1
7880 什項支出	4,865	-	190	-
	120,403	4	45,478	2
7900 稅前淨利	639,197	22	396,883	17
8110 所得稅費用(附註四之(九))	66,557	2	4,201	-
9600 本期淨利	\$ 572,640	20	392,682	17
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註四之(十一)及(十二))	\$ 5.35	4.79	3.34	3.30
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註四之(十一)及(十二))	\$ 5.24	4.69	3.29	3.25

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳尚仲

經理人：陳尚仲

會計主管：陳新宇

宏正自動科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			股東權益其他調整項目					
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未提撥 保留盈餘	合計	累積換算 調整數	金融商 品未實 現損失	未實現 重估增值	合計	合計
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 1,103,209	278,270	506,321	2,347	611,807	1,120,475	(6,013)	(9,040)	19,203	4,150	2,506,104
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	392,682	392,682	-	-	-	-	392,682
盈餘指撥及分配(註1)(附註四之(十))：											
法定盈餘公積	-	-	39,237	-	(39,237)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(275,802)	(275,802)	-	-	-	-	(275,802)
盈餘轉增資	77,225	-	-	-	(77,225)	(77,225)	-	-	-	-	-
員工紅利轉增資(附註四之(十))	14,277	38,693	-	-	-	-	-	-	-	-	52,970
未依持股比例認購子公司增資股權調整數(附註四之(三))	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	314
累積換算調整數稅後淨額之變動	-	-	-	-	-	-	(698)	-	-	(698)	(698)
備供出售金融資產未實現損益之變動(附註四之(一))	-	-	-	-	-	-	-	4,577	-	4,577	4,577
民國九十八年十二月三十一日餘額	1,194,711	317,277	545,558	2,347	612,225	1,160,130	(6,711)	(4,463)	19,203	8,029	2,680,147
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,347)	2,347	-	-	-	-	-	-
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	572,640	572,640	-	-	-	-	572,640
盈餘指撥及分配(註2)(附註四之(十))：											
法定盈餘公積	-	-	39,268	-	(39,268)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(358,413)	(358,413)	-	-	-	-	(358,413)
未依持股比例認購子公司增資股權調整數(附註四之(三))	-	(6)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)
累積換算調整數稅後淨額之變動	-	-	-	-	-	-	(19,673)	-	-	(19,673)	(19,673)
備供出售金融資產未實現損益之變動(附註四之(一))	-	-	-	-	-	-	-	1,638	-	1,638	1,638
民國九十九年十二月三十一日餘額	\$ 1,194,711	317,271	584,826	-	789,531	1,374,357	(26,384)	(2,825)	19,203	(10,006)	2,876,333

註1：董監酬勞7,063千元及員工紅利70,626千元已於民國九十七年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞7,066千元及員工紅利70,660千元已於民國九十八年度損益表中扣除。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳尚仲

經理人：陳尚仲

會計主管：陳新宇

宏正自動科技股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99年度	98年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 572,640	392,682
調整項目：		
折舊	49,590	56,089
各項攤提	8,960	15,549
備抵壞帳提列(迴轉)數	429	(6,954)
存貨跌價損失	6,011	250
採權益法認列之投資收益	(188,397)	(103,705)
收到權益法被投資公司現金股利	13,584	5,408
處分固定資產損失淨額	3,216	6,013
固定資產轉列費用	310	14
減損損失	31,179	-
遞延所得稅費用(利益)	27,820	(18,037)
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	(67,669)	129,004
應收票據	1,138	(195)
應收票據—關係人	22,555	(3,940)
應收帳款	(1,666)	45,360
應收帳款—關係人	(87,875)	67,216
其他金融資產—流動	(23,290)	301
存貨	(49,093)	62,743
預付款項	368	(927)
其他流動資產	1,163	(9,426)
營業負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	149	(3,926)
應付票據	1,564	362
應付帳款	49,890	18,370
應付帳款—關係人	51,983	84,069
應付所得稅	20,973	15,116
應付費用	45,632	44,423
其他流動負債	1,704	(4,177)
應計退休金負債	5,974	4,303
遞延貸項—聯屬公司間利益	4,068	(17,022)
營業活動之淨現金流入	<u>502,910</u>	<u>778,963</u>
投資活動之現金流量：		
長期股權投資增加	(9,232)	(60,468)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	1,291
購置固定資產	(68,409)	(709,333)
出售固定資產價款	1,042	959
存出保證金減少	51	86
遞延費用增加	(2,149)	(8,542)
受限制資產增加	(24,928)	(84)
購置無形資產	-	(10,000)
投資活動之淨現金流出	<u>(103,625)</u>	<u>(786,091)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(33,480)	150,000
存入保證金增加	187	504
發放現金股利	(358,413)	(275,802)
融資活動之淨現金流出	<u>(391,706)</u>	<u>(125,298)</u>
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	7,579	(132,426)
期初現金及約當現金餘額	144,394	276,820
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 151,973</u>	<u>144,394</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 743	480
支付所得稅	\$ 17,764	15,740
不影響現金流量之投資及融資活動：		
固定資產轉列閒置資產	\$ 331,916	-
固定資產轉列出租資產	\$ 31,453	-
長期股權投資損失抵減應收帳款—關係人變動數	\$ -	(20,227)
備供出售金融資產未實現利益	\$ 1,638	4,577
累積換算調整數稅後淨額之變動	\$ (19,673)	(698)
未依持股比例認購子公司增資股權調整數	\$ (6)	314

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳尚仲

經理人：陳尚仲

會計主管：陳新宇

宏正自動科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

宏正自動科技股份有限公司（以下稱本公司）於民國六十八年七月六日依中華民國公司法規定設立，主要營業項目為電腦週邊設備之製造加工及買賣、有線及無線通信機械器材之製造及電子零組件之製造等業務。

本公司為強化公司競爭力及未來新產品之發展、降低公司營運成本並配合政府推動合併政策，於民國九十四年九月二十六日吸收合併威芯科技股份有限公司（以下簡稱威芯公司），並以本公司為存續公司，威芯公司為消滅公司。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司員工人數分別為587人及558人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司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我國一般公認會計原則編製。財務報表之編製，除另有註明者外，主要係以歷史成本為衡量基礎。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(二)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。

本公司採權益法評價之國外子公司皆以其功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，以減除所得稅影響數後淨額列入股東權益項下之累積換算調整數。換算國外子公司之財務報表時，其資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金及為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)資產減損

本公司適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該號公報規定，本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽所屬現金產生單位，另需每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

(五)約當現金

隨時可轉換為定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期投資，即自投資日起三個月內到期或清償之附條件賣回商業本票。

(六)金融商品

1.公平價值變動列入損益之金融商品

本公司以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品，係持有或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品。本公司所持有之金融商品，係投資於開放型基金及衍生性商品等。

本公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本，其已實現及未實現損益，應列入當期損益。衍生性金融商品除屬財務保證合約及被指定且為有效避險工具者外，其原始認列暨續後衡量均係採公平價值評價，因評價或交易履約而產生之利益或損失則列為當期損益。

公平價值變動列入損益之金融商品應按公平價值衡量。公平價值係指交易雙方已充分瞭解並有成交意願之正常交易價格，公平價值通常係指有活絡市場之公開報價，開放型基金其公平價值係以資產負債表日淨值為市價。本公司之大部份衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

本公司自民國九十七年七月一日起依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第二次修訂條文之規定，將原分類為公平價值變動列入損益之金融資產(非屬衍生性商品及原始指定公平價值變動列入損益者)，重分類至其他類別。原分類為公平價值變動列入損益之金融資產，非符合放款及應收款定義，且企業有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日者，係以重分類日之公平價值作為重分類之新成本或攤銷後成本。原已認列之相關損益不予迴轉。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

2.備供出售金融資產

本公司備供出售金融資產係投資於國內之上市公司股票，依交易慣例購買或出售金融資產時採交易日會計處理。原始認列時以公平價值衡量並加計取得或發行之交易成本。

備供出售金融資產續後係以公平價值評價。公平價值與其攤銷後成本之差為未實現之價值變動，列為股東權益調整項目。上市公司股票公平價值係指資產負債表日之收盤價。出售時成本採加權平均法計算，售價與成本之差額作為處分投資損益，並將股東權益項下累積之未實現利益或損失列入當期損益。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且與認列減損後發生之事件有關時，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。

(七)備抵壞帳

備抵壞帳之提列，經定期評估授信客戶之帳齡及品質，並依各應收款項之可收現性酌予提列。

(八)存 貨

本公司自民國九十八年一月一日(含)以後之存貨計價係依財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文之規定計算原始成本並衡量續後價值。存貨之原始成本係為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出。續後則以成本與淨變現價值孰低法評價，成本係採標準成本法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。淨變現價值與其原始成本之差認列為當期存貨跌價損失，帳列營業成本項下。若後續期間跌價金額減少則於回升時予以迴轉營業成本。

(九)長期股權投資

係包括權益法評價者及以成本衡量者之長期股權投資。本公司對不具重大影響力或控制能力之股權投資，如其公平價值無法可靠衡量時，以原始認列之成本減除相關減損後之金額衡量。其減損金額不得迴轉。股票股利僅作投資股數增加，不認列為投資收益。出售時成本採加權平均法計算。

持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。自民國九十五年一月一日起，本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，應將超過部份列為商譽。以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因者採十年予以攤銷。惟自民國九十五年一月一日起屬商譽部份不得再按年攤銷；屬遞延貸項部分，依剩餘年限繼續攤銷。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司若因具控制力之被投資公司發生虧損而致對該被投資公司之長期股權投資以權益法評價發生負數時，除該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外，超過該被投資公司原有股東權益之損失由本公司全額認列。其投資損失之認列，先使該長期股權投資降至零，其超過部份於沖轉本公司對該被投資公司之應收款項後，如仍超過應收款項，則將其差額認列為長期股權投資貸項。

如因被投資公司發行新股，本公司未按持股比例認購，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，其增減數則調整資本公積及長期股權投資。帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者，應予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司對具有控制力之被投資公司，除採權益法評價外，並分別於各季終了時，編製合併財務報表。

(十)固定資產及閒置資產

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，分別列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產。

本公司自民國九十七年十一月二十日起，依會計研究發展基金會(97)基秘字第340號解釋函，每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

除土地外，所有固定資產之折舊係以成本按平均法依下列估計耐用年數計提：

房屋及建築	3年~60年
機器設備	2年~7年
模具設備	2年~5年
運輸設備	5年~7年
辦公設備	1年~5年
其他設備	1年~5年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(十一)電腦軟體成本

本公司依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」規定，除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。電腦軟體成本之耐用年限為三年。

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

(十二)商 譽

係合併所產生之商譽，依財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」處理。民國九十四年度(含)以前按平均法依十年攤提。自民國九十五年度起依財務會計準則公報第一號「財務會計觀念架構及財務報表之編製」修訂條文不再攤提。

(十三)出租資產

以營業租賃方式出租予他人之固定資產轉列出租資產，以成本為計價基礎，並於估計使用年限內按平均法提列折舊，列為營業外支出，其估計使用年限為50年。

(十四)遞延費用

係裝潢工程及廠房整修工程等，按平均法依二至五年平均攤提。

(十五)退 休 金

本公司就經理人員及一般員工分別訂有職工退休辦法，凡服務滿一定年資或屆滿一定年齡或不堪勝任職務者，得申請或由公司通知其退休，公司依其服務年資核算基數，一次給予退休金。另，本公司依法提撥職工退休準備金繳存於台灣銀行專戶保管運用。實際支付職工退休金時，先由退休準備金支付。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱新制）之實施，原適用舊制退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

適用確定給付退休辦法者，本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以年度結束日為衡量日完成退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休金資產公平價值部份，於資產負債表認列為最低退休金負債，並依該公報規定，認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本及未認列過渡性淨給付義務之攤銷數等，其中未認列過渡性淨給付義務依剩餘服務年限六年及二十一年平均攤銷之。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

適用確定提撥退休辦法者，本公司依勞工退休金條例之規定，按月以勞工每月工資百分之六提撥率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十六)員工紅利及董監酬勞

本公司自民國九十七年一月一日起係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，於編製期中及年度財務報表時，就章程所訂盈餘分配估計可能發放之員工紅利及董監事酬勞，並依其性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

(十七)酬勞性員工認股權計劃

本公司股份基礎給付交易之給與日在民國九十七年一月一日以後者採用公平價值法認列發行酬勞性員工認股權證之酬勞成本，並依員工認股權計劃規定之員工可行使期間內認列為公司之費用，並同時增加股東權益項下之資本公積－員工認股權。

本公司股份基礎給付交易之給與日在民國九十七年一月一日以前，採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。本公司員工認股權計畫之給與日於基金會解釋函適用日(九十三年一月一日)之前者，依規定不予追溯調整，俟後該計劃若有修正，應於修正日依前述解釋函之規定處理。

(十八)收入及成本認列

收入於商品交付且風險及報酬移轉時認列，相關成本配合收入於發生時認列。

(十九)所得稅

所得稅之估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

直接借記或貸記股東權益之項目雖不影響當期財務所得，但依稅法規定應列入課稅所得額計算而影響當期所得稅；或依稅法規定無須列入課稅所得額計算，但因課稅基礎與帳列價值之暫時性差異，俟於帳列資產回收或負債清償時，將產生可減除或應課稅之金額，故認列為遞延所得稅資產(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，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅者，於股東會決議盈餘分配案年度列為當期之所得稅費用。

本公司依「所得基本稅額條例」計算基本稅額高於按所得稅法規定計算之稅額部份，列為當期所得稅費用。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二十)普通股每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股加權平均流通在外股數計算之。其因民國九十七年度(含)以後經股東會決議分配之員工紅利轉增資其增加之股東權益及股數，於股東會決議日轉入股東權益項下並視為流通在外股數。其因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前年度經股東會決議分配之員工紅利轉增資而增加之股數，則追溯調整計算。若盈餘或資本公積轉增資之基準日在財務報表提出日前，亦追溯調整計算之。

本公司所發行之員工認股權及民國九十七年度以後可選擇採股票發放之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘係假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國九十八年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文。本公司依該公報之規定分類、衡量及揭露存貨計價及續後評價之會計處理，採用該公報對本公司民國九十八年度稅後淨利之影響並不重大。

四、重要會計科目之說明

(一)金融商品

1. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

		<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
基 金		\$ 121,051	58,931
遠 匯		9,349	3,800
		<u>\$ 130,400</u>	<u>62,731</u>

本公司民國九十九年度及九十八年度列入當期損益之金融商品評價利益淨額分別為25,429千元及5,349千元。

2. 備供出售金融資產

	<u>99.12.31</u>		
流 動：	<u>成 本</u>	<u>未實現(損)益</u>	<u>公平價值</u>
上市櫃公司股票	\$ <u>19,016</u>	<u>(2,825)</u>	<u>16,191</u>
	<u>98.12.31</u>		
流 動：	<u>成 本</u>	<u>未實現(損)益</u>	<u>公平價值</u>
上市櫃公司股票	\$ <u>19,016</u>	<u>(4,463)</u>	<u>14,553</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

備供出售金融資產未實現損失變動如下：

	99年度	98年度
期初餘額	\$ (4,463)	(9,040)
加：本期迴轉數	1,638	4,577
期末餘額	<u>\$ (2,825)</u>	<u>(4,463)</u>

(二)存貨淨額

本公司存貨明細如下：

	99.12.31		
	成 本	備抵跌價	淨變現價值
製成品	\$ 81,036	8,184	72,852
在製品	43,978	593	43,385
原 料	71,425	3,820	67,605
在途存貨	17,843	-	17,843
	<u>\$ 214,282</u>	<u>12,597</u>	<u>201,685</u>

	98.12.31		
	成 本	備抵跌價	淨變現價值
製成品	\$ 52,160	1,767	50,393
在製品	43,729	1,134	42,595
原 料	52,380	3,685	48,695
在途存貨	16,920	-	16,920
	<u>\$ 165,189</u>	<u>6,586</u>	<u>158,603</u>

本公司備抵存貨跌價損失變動如下：

	99年度	98年度
期初餘額	\$ 6,586	6,336
本期提列	6,011	250
期末餘額	<u>\$ 12,597</u>	<u>6,586</u>

本公司民國九十九年度及九十八年度除由正常銷貨將存貨轉列營業成本以外，另與其他直接列入營業成本之費損總額如下：

	99年度	98年度
存貨跌價損失	\$ 6,011	250
存貨盤虧(盈)淨額	8	(49)
存貨報廢淨額	2,315	4,058
合 計	<u>\$ 8,334</u>	<u>4,259</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)長期股權投資

1.採權益法評價者

	99.12.31			98.12.31		
	持 股 比例%	投資成本	金 額	持 股 比例%	投資成本	金 額
TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	100	\$ 22,183	334,004	100	22,183	222,439
ATEN JAPAN CO., LTD.	100	25,105	38,410	100	25,105	25,157
ATEN US HOLDING INC.	100	72,952	77,016	100	72,952	57,162
FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	100	69,730	57,843	100	69,730	52,775
ATEN RESEARCH INC.	95	15,494	896	95	15,494	1,049
宏電科技股份有限公司	100	15,479	25,542	95	14,250	23,779
ATEN INFOTECH N.V.	100	54,197	61,087	98	52,759	68,909
ATEN COMPUTER PRODUCTS CO., LTD.	90	12,702	10,264	90	12,702	10,200
視覺工場股份有限公司	60	86,483	70,982	60	86,483	72,242
信驊科技股份有限公司	22	48,565	82,429	24	42,000	64,121
		<u>\$ 422,890</u>	<u>758,473</u>		<u>413,658</u>	<u>597,833</u>

本公司於民國九十八年四月進行組織架構調整，將持有之ATEN TECHNOLOGY股權依交易日長期股權投資貸項之帳面價值(43,016)千元移轉由ATEN US HOLDING持有並取得價金1,291千元。本公司於民國九十八年五月投資ATEN US HOLDING 49,760千元，取得1,470千股，持股比例為100%。

民國九十八年五月本公司新增投資FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD. 10,708千元，取得317千股，持股比例為100%。民國九十八年度本公司之子公司FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.因未依持股比例認購其轉投資公司北京宏正騰達科技有限公司之增資款，本公司依持股比例認列產生之權益調整數而貸記資本公積289千元。

本公司於民國九十九年二月分別以1,229千元及1,438千元向關係人陳尚仲先生購入其持有宏電科技股份有限公司及ATEN INFOTECH N.V.之股份，本公司持股比例分別由95%及98%均增加至100%。

宏電科技股份有限公司分別於民國九十九年及九十八年六月經股東會決議分派現金股利分別為8,100千元及2,775千元，本公司依持股比例可分配現金股利分別為8,100千元及2,636千元，帳列長期股權投資減項，分別於民國九十九年及九十八年八月全數收訖。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

信驊科技股份有限公司於民國九十九年度及九十八年度以員工紅利轉增資及執行員工認股權，造成本公司持股比例分別減少為22%及24%，因該持股比例變動產生之權益調整數而分別借記及貸記資本公積6千元及25千元。另，信驊科技股份有限公司於民國九十九年九月辦理現金增資，本公司依持股比例認購386千股計6,565千元。

信驊科技股份有限公司於民國九十九年及九十八年六月經股東會決議分派現金股利分別為23,317千元及11,233千元及董監事酬勞分別為164千元及318千元，本公司依持股比例可分配現金股利分別為5,484千元及2,772千元，帳列長期股權投資減項，分別於民國九十九年及九十八年九月全數收訖。

2.以成本衡量之金融資產－非流動

	99.12.31	98.12.31
股權投資：		
巨邦二創業投資股份有限公司	\$ -	-
世洋科技股份有限公司	14,280	14,280
	\$ 14,280	14,280

本公司投資巨邦二創業投資股份有限公司之成本為3,471千元，本公司於民國九十七年度依照財會公報第三十五號「資產減損會計處理準則」就該公司之可回收金額低於帳面價值之部份已全數提列減損損失。

(四)固定資產及閒置資產

本公司為擴建廠房與興建辦公大樓，於民國九十八年度以參與法院拍賣之方式，取得原屬友力工業股份有限公司位於汐止市之工業用地計699,000千元，並於民國九十九年度將尚未供營業使用之土地計331,916千元轉列閒置資產。

(五)電腦軟體成本

本公司之電腦軟體成本及累計攤銷分別列示如下：

	99.12.31	98.12.31
原始成本	\$ 30,000	30,000
減：累計攤銷	30,000	23,333
帳面價值	\$ -	6,667

累計攤銷變動如下：

	99年度	98年度
期初餘額	\$ 23,333	13,333
本期攤銷	6,667	10,000
期末餘額	\$ 30,000	23,333

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(六)商 譽

本公司商譽之原始成本、累計攤銷及累計減損金額變動如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
原始成本	\$ 105,700	105,700
減：累計攤銷	2,642	2,642
累計減損	<u>31,179</u>	<u>-</u>
帳面價值	<u>\$ 71,879</u>	<u>103,058</u>

累計減損變動如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
期初餘額	\$ -	-
本期減損	<u>31,179</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 31,179</u>	<u>-</u>

本公司於民國九十九年度依照財會公報第三十五號「資產減損會計處理準則」就其可回收金額低於帳面價值之部份提列減損損失計31,179千元。

(七)短期銀行借款

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
信用借款	<u>\$ 116,520</u>	<u>150,000</u>

民國九十九年度及九十八年度信用借款利率區間分別為年息0.70%~1.13%及0.70%~1.21%，還款期限在一年內。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日本公司尚有未動用之短期銀行借款額度分別約為1,178,528千元及1,378,000千元。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(八)退休金

本公司分別以民國九十九年及九十八年十二月三十一日為衡量日完成確定給付退休金辦法員工退休金之精算，退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調整如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 45,268	28,364
非既得給付義務	<u>93,289</u>	<u>99,304</u>
累積給付義務	138,557	127,668
未來薪資增加之影響數	<u>44,164</u>	<u>44,265</u>
預計給付義務	182,721	171,933
退休基金資產公平價值	<u>(88,225)</u>	<u>(92,901)</u>
提撥狀況	94,496	79,032
未認列過渡性淨給付義務	(2,471)	(5,464)
未認列退休金損益	<u>(34,876)</u>	<u>(22,393)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 57,149</u>	<u>51,175</u>
既得給付	<u>\$ 60,441</u>	<u>38,130</u>

本公司淨退休金成本組成項目如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
服務成本	\$ 4,269	4,721
利息成本	3,439	5,620
退休金資產實際報酬	(1,899)	(2,768)
攤銷數	<u>3,364</u>	<u>3,639</u>
淨退休成本	<u>\$ 9,173</u>	<u>11,212</u>

精算假設如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
折現率	2.00 %	2.00 %
薪資調整率	2.50 %	2.50 %
退休金資產預期報酬率	2.00 %	2.00 %

本公司民國九十九年度及九十八年度認列之確定提撥之淨退休金成本分別為15,788千元及14,799千元。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(九)所得稅

本公司符合促進產業升級條例之規定增資擴展生產電腦及其週邊設備，及視聽電子產品，且經財政部核准，得自新增設備開始作業之日起連續五年就其新增所得免徵營利事業所得稅，復經財政部核准，選定以民國九十四年十二月三十一日為投資計畫完成日，並於當日起連續五年免徵營利事業所得稅。免稅期間自民國九十五年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。

依據民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率由百分之二十五調降為百分之二十，復又依據民國九十九年六月十五日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率改為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。民國九十九年度及九十八年度所得稅費用(利益)組成如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
當期所得稅費用	\$ 38,737	22,238
遞延所得稅費用(利益)	<u>27,820</u>	<u>(18,037)</u>
所得稅費用	<u>\$ 66,557</u>	<u>4,201</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

	99年度	98年度
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 108,663	99,221
國內證券交易所得	(41)	(276)
國內交易目的金融資產未實現評價損失(利益)	(4)	46
按權益法評價認列之國內投資收益	(4,183)	(4,812)
股利收入	(64)	(94)
依稅法規定調整數	229	-
五年免稅所得	(22,330)	(27,021)
投資抵減取得	(21,181)	(62,476)
小客車折舊費用超限數	-	37
以前年度所得稅低估數	2,503	319
以前年度遞延所得稅資產低估數－其他	(773)	(40)
以前年度遞延所得稅資產高(低)估數－投資抵減	15,812	(12,661)
依境外所得來源國稅法繳納之所得稅可扣抵稅額	142	-
所得稅率變動影響數	581	958
其他	(1,797)	-
遞延所得稅資產之備抵評價提列(迴轉)	(11,000)	11,000
所得稅費用	\$ 66,557	4,201

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司遞延所得稅利益(費用)組成如下：

	99年度	98年度
備抵存貨損失	\$ (824)	267
採權益法評價認列之國外投資收益	22,457	13,013
未實現遠匯評價利益	804	1,422
已／未實現兌換損益淨變動數	(2,310)	(5,075)
未實現銷貨毛利淨變動數	3,482	11,212
減損損失	(5,197)	174
退休金準備	1,082	1,928
備抵壞帳	(137)	1,281
投資抵減取得	(21,181)	(62,476)
投資抵減使用	25,605	21,918
以前年度遞延所得稅資產低估數－其他	(773)	(40)
以前年度遞延所得稅資產高(低)估數－投資抵減	15,812	(12,661)
遞延所得稅資產之備抵評價提列(迴轉)	(11,000)	11,000
遞延所得稅利益(費用)	<u>\$ 27,820</u>	<u>(18,037)</u>

本公司遞延所得稅資產(負債)如下：

	99.12.31	98.12.31
流動：		
遞延所得稅資產	\$ 69,099	59,682
備抵評價－遞延所得稅資產	-	(11,000)
淨遞延所得稅資產	69,099	48,682
遞延所得稅負債	(1,564)	(1,670)
流動遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 67,535</u>	<u>47,012</u>
非流動：		
遞延所得稅資產	\$ 30,478	52,638
備抵評價－遞延所得稅資產	-	-
淨遞延所得稅資產	30,478	52,638
遞延所得稅負債	(58,370)	(35,913)
非流動遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (27,892)</u>	<u>16,725</u>
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 99,577</u>	<u>112,320</u>
遞延所得稅負債總額	<u>\$ 59,934</u>	<u>37,583</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ -</u>	<u>11,000</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司遞延所得稅資產(負債)之個別所得稅影響數如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
遞延所得稅資產：		
未實現銷貨毛利	\$ 24,342	27,824
減損損失	5,891	694
投資抵減	48,951	69,187
備抵存貨損失	2,141	1,317
退休金準備	8,708	9,790
累積換算調整數	5,404	1,678
未實現兌換損失	<u>4,140</u>	<u>1,830</u>
	<u>\$ 99,577</u>	<u>112,320</u>
遞延所得稅負債：		
按權益法評價認列之國外投資收益	\$ 58,370	35,913
未實現遠匯評價利益	1,564	760
備抵壞帳	<u>-</u>	<u>910</u>
	<u>\$ 59,934</u>	<u>37,583</u>

本公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，民國九十九年度估計依產業創新條例取得並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額計18,509千元。又依據原促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國九十九年十二月三十一日，本公司未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

<u>取得年度</u>	<u>99.12.31</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十八年尚未抵減數	\$ 46,278	民國一〇二年度
民國九十九年估計數	<u>2,673</u>	民國一〇三年度
	<u>\$ 48,951</u>	

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，應付所得稅明細如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
當期所得稅	\$ 38,737	22,238
暫繳及扣繳稅款	(3)	(6,803)
依境外所得來源國稅法繳納之所得稅可扣抵稅額	(142)	-
以前年度所得稅費用低估數	<u>(2,503)</u>	<u>(319)</u>
應付所得稅	<u>\$ 36,089</u>	<u>15,116</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，尚有以前年度之應退所得稅分別為6,583千元及10,510千元，帳列其他流動資產項下。

本公司營利事業所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定至民國九十六年度。

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	99.12.31	98.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 11,632	24,583

本公司辦理營利事業所得稅結算申報後，民國一〇〇年度對九十九年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為6.93%；民國九十九年度就九十八年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為7.63%。

本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日法定盈餘公積中，屬於民國八十六年度以前之盈餘提列者均為7,084千元，未提撥保留盈餘之組成說明如下：

	99.12.31	98.12.31
民國八十六年度以前(含)	\$ 100,419	100,419
民國八十七年度以後	689,112	511,806
	\$ 789,531	612,225

(十)股東權益

1.股本

本公司於民國九十八年六月十六日經股東會決議，以股東紅利77,225千元及員工紅利52,970千元轉增資，每股面額10元，發行新股9,150千股，其中員工紅利係以股東會前一日之收盤價計算發行股數計1,428千股，員工紅利發行溢價38,693千元認列為資本公積。此項增資案經董事會決議以民國九十八年八月四日為增資基準日。此項增資案業已辦妥變更登記。

2.資本公積

依公司法規定，資本公積需先彌補虧損，始得以已實現之資本公積轉作資本，並不得用以分配現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。依發行募集與發行有價證券處理準則規定之資本公積撥充資本者，每年得撥充資本之金額，依法不得超過公司實收資本額之百分之十。現金增資溢價發行之資本公積轉增資，每年以一次為限，且不得於現金增資年度即予撥充。

3.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議於其不超過半數之範圍內將其轉撥資本。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.特別盈餘公積

依原證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)第100116號函之規定，自分派民國八十八年度盈餘起，除依法提撥法定盈餘公積外，就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額如經迴轉，得就迴轉部份分派盈餘。

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司依上述規定提列特別盈餘公積分別為0千元及2,347千元。

5.盈餘分配

依本公司民國九十七年六月十三日修正後之章程規定，年度決算後所得純益，除依法繳納稅款及彌補以前年度虧損外，應提百分之十為法定盈餘公積並依證券交易法第四十一條規定提列特別盈餘公積後，再從其餘額中提撥百分之十五至二十五為員工紅利，百分之一至三為董監事酬勞，其餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

另依公司章程規定，除依上述程序發放股利外，本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就當年度可分配盈餘提撥百分之三十以上分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

本公司於民國九十八年六月十六日經股東會決議每股配發3.2元(現金及股票股利分別為275,802千元及77,225千元)、董監事酬勞7,063千元及員工紅利70,626千元。上述分派之員工紅利及董監事酬勞與本公司董事會決議無差異，並已於民國九十八年八月全數配發，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

本公司於民國九十九年六月十五日經股東會決議每股配發3元(現金股利計358,413千元)、董監事酬勞7,066千元及員工紅利70,660千元。上述擬分派之員工紅利及董監事酬勞與本公司民國九十八年度估列數無差異，並已於民國九十九年八月全數發放，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

本公司依96.3.30金管證六字第0960013218號及會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，於編製民國九十九年度及九十八年度財務報表時，估列之員工紅利分別為101,074千元及70,660千元；估列之董監事酬勞分別為10,107千元及7,066千元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，視為會計估計變動，並列為次一年度之損益。前述員工紅利及董監事酬勞金額之估列基礎如下：

- (1)所得稅稅率：以各該年度之有效稅率計算。
- (2)估計分配成數：員工分紅係依過去經驗及章程所訂發放比例於15%至25%區間內估列。董監事酬勞係以章程規定發放比例於1%至3%估計。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(3)計算員工股票紅利股數：分別以民國九十九年及九十八年十二月三十一日收盤價並考量除權除息之影響計算估計分別可分配1,911千股及1,067千股。

本公司民國九十九年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十一)酬勞性員工認股權計劃

本公司分別於民國九十六年十一月二十六日經證期局核准發行九十六年度員工認股權憑證，發行總額為2,500單位，每單位可認購普通股1,000股，共可認購普通股為2,500千股。憑證持有人於發行屆滿二年之日起至發行屆滿五年止，可將持有之認股權憑證之一定比例依發行日所訂之行使價格執行認購普通股。認股權憑證發行後，如遇有本公司股份發生變動或發放現金股利時，依特定公式計算後，得調整每單位認股權憑證之每股行使價格，惟調整後之行使價格不得低於面額。

本公司民國九十九年度及九十八年度有關員工認股權計劃之數量、加權平均行使價格及公平價值資訊如下：

員工認股權	99年度	
	單位數	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	1,847	\$ 72.30
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收	(226)	68.40
本期失效	-	-
期末流通在外	<u>1,621</u>	<u>68.40</u>
期末可行使	<u>1,216</u>	
本期給與之加權平均公平價值(元)	<u>\$ -</u>	
員工認股權	98年度	
	單位數	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	2,225	\$ 71.80
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收	(310)	72.30
本期失效	(68)	57.30
期末流通在外	<u>1,847</u>	<u>72.30</u>
期末可行使	<u>924</u>	
本期給與之加權平均公平價值(元)	<u>\$ -</u>	

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

上述員工認股權計劃之行使價格遇有發放現金股利或無償配股之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整現金股利或無償配股之影響。

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司之酬勞性員工認股權計畫流通在外之認股權資訊如下：

99.12.31					目前可行使認股選擇權	
核准發行日期	行使價格範圍(元)	流通在外數量	加權平均預期剩餘存續期限(年)	加權平均行使價格(元)	數量	加權平均行使價格(元)
96.11.26	\$ 68.40	<u>1,621</u>	1.92	68.40	<u>1,216</u>	68.40

98.12.31					目前可行使認股選擇權	
核准發行日期	行使價格範圍(元)	流通在外數量	加權平均預期剩餘存續期限(年)	加權平均行使價格(元)	數量	加權平均行使價格(元)
96.11.26	\$ 72.30	<u>1,847</u>	2.92	72.30	<u>924</u>	72.30

本公司自民國九十三年一月一日起，依台財證六字第0920003788號函規定，如員工認股權證之給與日或修正日在民國九十三年一月一日(含)以後且於民國九十七年一月一日以前者，採用內含價值法認列員工認股權所產生之酬勞成本。民國九十九年度及九十八年度認列相關之酬勞成本皆為0元。若採用公平價值法認列前述員工認股權之酬勞成本，其相關之評價模式、假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

評價模式：

Black-Scholes選擇權評價模式

假 設：

股利率	5.13% ~ 5.79%
預期價格波動率	12.06% ~ 24.45%
無風險利率	1.50% ~ 2.51%
預期存續期間	5年

	99年度	98年度
本期淨利：		
報表認列之淨利	\$ <u>572,640</u>	<u>392,682</u>
擬制淨利	\$ <u>569,972</u>	<u>389,510</u>
基本每股盈餘(單位：新台幣元)：		
報表認列每股盈餘	\$ <u>4.79</u>	<u>3.30</u>
擬制每股盈餘	\$ <u>4.77</u>	<u>3.28</u>
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)：		
報表認列每股盈餘	\$ <u>4.69</u>	<u>3.25</u>
擬制每股盈餘	\$ <u>4.67</u>	<u>3.23</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十二)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	99年度		98年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘)：				
本期淨利	\$ <u>639,197</u>	<u>572,640</u>	<u>396,883</u>	<u>392,682</u>
加權平均流通股在外股數(單位：千股)	<u>119,471</u>	<u>119,471</u>	<u>118,822</u>	<u>118,822</u>
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ <u>5.35</u>	<u>4.79</u>	<u>3.34</u>	<u>3.30</u>
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ <u>639,197</u>	<u>572,640</u>	<u>396,883</u>	<u>392,682</u>
加權平均流通在外股數	119,471	119,471	118,822	118,822
具稀釋作用之潛在普通股之影響—員工分紅	2,542	2,542	1,938	1,938
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>122,013</u>	<u>122,013</u>	<u>120,760</u>	<u>120,760</u>
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ <u>5.24</u>	<u>4.69</u>	<u>3.29</u>	<u>3.25</u>

(十三)金融商品相關資訊

1.衍生性金融商品

本公司從事衍生性金融商品交易主要係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日，因未適用避險會計帳列交易目的金融資產及負債之衍生性金融商品明細如下：

項 目	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
衍生性金融資產：				
預售遠期外匯合約	\$ <u>4,020</u>	USD <u>4,000</u>	<u>1,857</u>	USD <u>7,000</u>
預售遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	JPY <u>-</u>	<u>702</u>	JPY <u>51,500</u>
預售遠期外匯合約	\$ <u>5,329</u>	EUR <u>2,280</u>	<u>1,000</u>	EUR <u>1,010</u>
預售遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	GBP <u>-</u>	<u>241</u>	GBP <u>110</u>
衍生性金融負債：				
預售遠期外匯合約	\$ <u>38</u>	USD <u>500</u>	<u>-</u>	USD <u>-</u>
預售遠期外匯合約	\$ <u>111</u>	EUR <u>650</u>	<u>-</u>	EUR <u>-</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

上述民國九十九年及九十八年十二月三十一日之衍生性金融資產、負債分別列於財務報表之公平價值變動列入損益之金融資產一流動及公平價值變動列入損益之金融負債一流動項下。上述民國九十九年及九十八年十二月三十一日之衍生性金融商品合約到期日分別為民國一〇〇年一月七日至三月十一日及民國九十九年一月五日至二月二十六日。

衍生性金融商品之公平價值係假設本公司若依約定在財務報表日終止合約，預計所能取得或必須支付金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

以上揭露之合約名目本金僅顯示資產負債表日流通在外之交易，並不代表曝露於市場風險或信用風險下之潛在利得或損失。本公司管理當局預計上述金融商品交易不致產生重大損失。

2.非衍生性金融商品

本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品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。此方法應用於金融資產包括現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他金融資產一流動、存出保證金及受限制資產等；金融負債包括短期借款、應付票據及帳款(含關係人)及應付費用等。
- (2)公平價值變動列入損益之金融資產一流動及備供出售金融資產一流動，包括上市公司股票及開放型基金，上市公司股票之公平價值則係以資產負債表日之收盤價為準，開放型基金之市價係以資產負債表日之淨值為公平價值。
- (3)以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
- (4)信用狀之公平價值依到單未付款及託收未入帳金額為準。
- (5)本公司金融資產之公平價值，以活絡市場公開報價直接決定者，於民國九十九年及九十八年十二月三十一日分別為137,242千元及73,484千元。

3.財務風險資訊

(1)市場風險

市場風險係指市場利率、匯率及金融商品價格變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。為管理匯率風險，本公司將持有之外幣淨部位維持於一定限額內。

本公司公平價值變動列入損益之金融資產一流動及備供出售金融資產一流動為上市公司股票及信託基金，故市場價格變動終將使投資價值波動。為管理市場風險，本公司從事之金融商品投資均選擇信譽良好之證券投資信託公司，透過專業經理人管理市場風險。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司具利率變動之公平價值風險之金融資產為銀行存款及公平價值變動列入損益之金融資產一流動；金融負債為短期借款，該相關金融資產因利率變動對公平價值之影響並不重大。

(2)信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險，當金融商品具獲利性時，信用風險亦相對增加。本公司從事衍生性商品之交易對象限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極低。

本公司之公平價值變動列入損益之金融資產一流動、備供出售金融資產一流動、應收票據及帳款(含關係人)及其他金融資產一流動受信用風險影響。本公司金融資產最大暴險之金額相當於資產負債表日之公平價值為正數之金額。

當金融商品交易相對人顯著集中於少數交易對象，或金融商品交易相對人雖未顯著集中於少數交易對象，但交易對象大多從事類似之商業活動，且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似時，則發生信用風險顯著集中之情況。本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日應收帳款之交易對象顯著集中三個客戶分別約占應收票據及帳款淨額53%及54%。

(3)流動性風險

流動性風險係指無法於預期時間清償流動負債部位所產生之風險。本公司之營運資金充足並藉金融市場之融通工具及適當之外匯避險規劃以支應未來之現金需求。故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之上市公司股票及信託基金均具活絡交易，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。因而並無重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司從事之短期借款及應付短期票券，係屬浮動利率之債務，故市場利率波動將使短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，惟本公司與銀行洽談之利率變動幅度不大，且利息費用占營業收入淨額比重不大，因而利率變動不致於產生重大現金流量風險。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD. (以下簡稱TOPMOST)	本公司之子公司
ATEN JAPAN CO., LTD. (以下簡稱ATEN JAPAN)	本公司之子公司
FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD. (以下簡稱FOREMOST)	本公司之子公司

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
ATEN INFOTECH N.V. (以下簡稱ATEN INFOTECH)	本公司之子公司
ATEN COMPUTER PRODUCTS CO., LTD. (以下簡稱ATEN COMPUTER)	本公司之子公司
ATEN RESEARCH INC. (以下簡稱ATEN RESEARCH)	本公司之子公司
ATEN US HOLDING INC. (以下簡稱ATEN US)	本公司之子公司
視覺工場股份有限公司 (以下簡稱視覺工場公司)	本公司之子公司
宏電科技股份有限公司 (以下簡稱宏電科技公司)	本公司之子公司
ATEN TECHNOLOGY INC. (以下簡稱ATEN TECHNOLOGY)	原為本公司之子公司，惟於民國九十八年度因組織架構調整，而變更為本公司之孫公司
EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD. (以下簡稱EXPAND)	本公司之孫公司
VAST ATEN S.A. DE C.V. (以下簡稱VAST ATEN)	本公司之孫公司
ATEN EUROPE LIMITED (以下簡稱ATEN EUROPE)	本公司之孫公司
ATEN NEW JERSEY INC. (以下簡稱ATEN NEW JERSEY)	本公司之孫公司
北京宏正騰達科技有限公司 (以下簡稱北京騰達公司)	本公司之孫公司
宏嘉騰科技(深圳)有限公司 (以下簡稱宏嘉騰公司)	本公司之孫公司
I/O MASTER INC. (以下簡稱I/O MASTER)	本公司之孫公司
ATEN UK LIMITED (以下簡稱ATEN UK)	本公司之孫公司之轉投資公司
ATEN KOREA CO., LTD. (以下簡稱ATEN KOREA)	本公司之孫公司之轉投資公司，原名 ATEN ADVANCE CO., LTD. 於民國九十八年度變更公司名稱
ATEN CANADA TECHNOLOGIES INC. (以下簡稱ATEN CANADA)	於民國九十九年十月購入為本公司之孫公司之轉投資公司
信驊科技股份有限公司 (以下簡稱信驊科技公司)	本公司採權益法評價之被投資公司
北京艾騰世紀科技有限公司 (以下簡稱北京艾騰)	實質關係人

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
深圳艾騰世紀科技有限公司 (以下簡稱深圳艾騰)	實質關係人
陳尚仲先生	本公司之董事長
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

本公司銷售予關係人之明細如下：

	99年度		98年度	
	金額	佔本公司銷貨收入淨額 %	金額	佔本公司銷貨收入淨額 %
ATEN TECHNOLOGY	\$ 469,269	16	406,627	18
ATEN INFOTECH	461,731	16	291,429	13
ATEN NEW JERSEY	307,448	11	178,430	8
ATEN JAPAN	154,775	5	132,420	6
ATEN KOREA	137,755	5	110,370	4
ATEN UK	54,164	2	44,613	2
宏電科技公司	100,793	4	83,906	4
北京騰達公司	97,442	3	69,920	3
宏嘉騰公司	20,548	1	21,319	1
北京艾騰	112,080	4	96,246	4
深圳艾騰	39,165	1	46,852	2
	<u>\$ 1,955,170</u>	<u>68</u>	<u>1,482,132</u>	<u>65</u>

因上述交易所產生之應收款項餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金額	佔應收票據及帳款淨額 %	金額	佔應收票據及帳款淨額 %
應收票據：				
宏電科技公司	\$ -	-	22,555	4

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

	99.12.31		98.12.31	
	金額	佔應收 票據及 帳款 淨額%	金額	佔應收 票據及 帳款 淨額%
應收帳款：				
ATEN TECHNOLOGY	\$ 122,719	19	169,911	29
ATEN INFOTECH	158,381	25	107,135	19
ATEN JAPAN	28,839	4	25,809	4
ATEN KOREA	26,157	4	24,926	4
ATEN NEW JERSEY	57,899	9	31,836	6
ATEN UK	9,646	2	8,744	2
宏電科技公司	33,040	5	11,600	2
北京騰達公司	58,838	9	18,087	3
宏嘉騰公司	21,384	3	11,541	2
北京艾騰	3,997	1	11,823	2
深圳艾騰	3,801	1	15,414	3
	<u>\$ 524,701</u>	<u>82</u>	<u>436,826</u>	<u>76</u>

本公司對關係人收款期間為月結60~165天，一般銷售對象為30~60天。銷貨價格及其他交易條件，與一般客戶並無顯著不同。民國九十九年度及九十八年度本公司並未對應收帳款一關係人提列備抵呆帳，亦未收受擔保品。

2.進貨及加工費用

本公司向關係人進貨之明細如下：

	99年度		98年度	
	金額	佔本公 司進貨 淨額%	金額	佔本公 司進貨 淨額%
EXPAND	\$ 958,882	66	724,528	71
信驊科技公司	3,596	-	2,939	-
宏電科技公司	394	-	370	-
宏嘉騰公司	104,721	7	29,076	3
	<u>\$ 1,067,593</u>	<u>73</u>	<u>756,913</u>	<u>74</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司委託關係人加工產生之加工費用明細如下：

	99年度		98年度	
	金額	佔本公司加工費用%	金額	佔本公司加工費用%
宏電科技公司	\$ <u>8,968</u>	<u>73</u>	<u>6,806</u>	<u>81</u>

因上述交易產生之應付款項餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金額	佔應付票據及帳款%	金額	佔應付票據及帳款%
應付帳款：				
EXPAND	\$ 157,835	33	114,055	31
信驊科技公司	728	-	438	-
宏電科技公司	1,927	1	1,974	1
宏嘉騰公司	<u>18,948</u>	<u>4</u>	<u>10,988</u>	<u>3</u>
	\$ <u>179,438</u>	<u>38</u>	<u>127,455</u>	<u>35</u>

本公司向關係人進貨之價格及其他交易條件，與一般供應商並無顯著不同。付款方式除EXPAND係以與代採購產生之應收款以淨額收付外，其餘與一般供應商並無顯著不同。

3.代購料款

本公司為關係人代購原物料明細如下：

	99年度	98年度
EXPAND	\$ 323,389	231,826
宏嘉騰公司	<u>26,106</u>	-
	\$ <u>349,495</u>	<u>231,826</u>

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.軟體維護收入

本公司向關係人收取之軟體使用收入明細如下(帳列什項收入項下)：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
ATEN TECHNOLOGY	\$ 988	1,188
ATEN JAPAN	3,419	3,381
ATEN INFOTECH	1,258	1,371
ATEN KOREA	475	382
ATEN NEW JERSEY	316	-
ATEN UK	351	-
宏電科技公司	550	86
北京騰達公司	550	-
宏嘉騰公司	1,264	-
	<u>\$ 9,171</u>	<u>6,408</u>

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，因上述交易產生之應收款項皆已收訖。

5.背書保證事項

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
ATEN TECHNOLOGY	<u>\$ -</u>	<u>128,080</u>

6.財產交易

本公司於民國九十九年二月分別以1,229千元及1,438千元向關係人陳尚仲先生購入其持有宏電科技公司及ATEN INFOTECH之股份。上述交易價格均係依各該被投資公司民國九十八年十二月三十一日經會計師查核之財務報告之每股淨值作為參考，本公司對宏電公司及ATEN INFOTECH之持股比例因上述交易致分別由95%及98%均增加至100%。

本公司於民國九十八年四月進行組織架構調整，將持有之ATEN TECHNOLOGY股權以1,291千元移轉予ATEN US。截至民國九十八年十二月三十一日止，因上述交易產生之應收款項皆已收訖。

7.其他

(1)本公司委託關係人開發及設計產品而支付之研究發展費用明細如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
ATEN CANADA	<u>\$ 108,310</u>	<u>101,273</u>

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，因上述交易產生之應付款項分別為3,257千元及0千元，帳列應付費用項下。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)本公司為子公司之授信額度申請，出具支持聲明予各借款銀行之明細如下：

	99年度		98年度	
ATEN JAPAN	JPY	200,000,000	JPY	200,000,000
ATEN NEW JERSEY	USD	2,000,000	USD	2,000,000
ATEN UK	USD	1,000,000	USD	1,000,000
ATEN TECHNOLOGY	USD	10,000,000	USD	3,000,000
ATEN KOREA	USD	1,800,000	USD	1,000,000

(三)主要管理階層薪酬總額

本公司民國九十九年度及九十八年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪資總額之有關資訊如下：

	99年度		98年度	
薪 資	\$	16,104		11,789
獎金及特支費		3,953		3,097
業務執行費用		6,000		6,000
員工紅利及董監事酬勞		7,235		4,383

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下之說明。

六、質押之資產

質押之資產	質押擔保標的	帳 面 價 值	
		99.12.31	98.12.31
現金及定期存款(帳列受限制資產)	法院強制執行	\$ 27,732	17,532
現金及定期存款(帳列受限制資產)	執行假扣押之擔保金	124,100	107,272
定期存款(帳列受限制資產)	進口海關保證	3,917	2,617
定期存款(帳列受限制資產)	執行假處分之擔保金	30,000	30,000
定期存款(帳列受限制資產)	民事訴訟	2,100	5,500
		\$ 187,849	162,921

七、重大承諾事項及或有事項

(一)民國九十九年及九十八年十二月三十一日本公司為購買原料已開立尚未使用之信用狀金額分別約為13,980千元(USD479,917元)及0千元。

(二)民國九十九年及九十八年十二月三十一日本公司為授信額度及金融交易額度所開立之備償本票分別為1,150,000千元及1,615,600千元。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)本公司代子公司ATEN RESEARCH INC.對其離職員工提出求償之訴訟案件，於民國九十四年十一月經第一審法院判決勝訴確定。另，該離職員工將部分應賠償公司之股票不當移轉予第三人，本公司另案向桃園地方法院主張該轉讓為詐害債權行為並假扣押不當移轉之股票，民國九十八年三月經桃園地方法院判決敗訴，本公司不服已向台灣高等法院提起上訴，高等法院判決本公司部份勝訴，雙方目前上訴最高法院。若最後判決敗訴，本公司除返還假扣押之股票及股利外，並無其他可能或有之賠償損失。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司因此案向法院請求強制執行扣押該離職員工持有本公司之股份及股利而提供質押之現金及定期存款分別為27,732千元及17,532千元。

(四)截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，因禕峰科技有限公司、歲淇科技有限公司、厚雅科技股份有限公司、梓群科技股份有限公司、蓮和科技股份有限公司、謙和科技股份有限公司、LianQ Technologies Inc.及歐斯卡科技有限公司等廠商涉及侵害本公司之專利權，本公司為維護權益向法院提出專利權訴訟，並申請對侵權廠商進行假扣押及假處分而提供擔保之現金及定期存款分別為154,100千元及137,272千元。其中，歐斯卡科技有限公司已承認侵權並與本公司和解；蓮和科技股份有限公司及謙和科技股份有限公司案件已經法院判決侵權確定，並已依判決賠償本公司損失。禕峰科技及歲淇科技有限公司案件經桃園地院判決敗訴，本公司不服已提起上訴。厚雅科技股份有限公司及梓群科技股份有限公司於民國九十六年八月向法院主張本公司為權利濫用而訴請損害賠償。截至民國九十九年十二月三十一日止，上述案件仍在審理之中，目前尚難評估最終勝敗。

(五)民國九十五年度因Belkin Corporation、Belkin Logistics Inc.、JustCom Tech Inc.、RATOC System International Inc.、RATOC Systems, Inc.及禕峰科技有限公司侵害本公司智慧財產權，本公司為維護權益向美國國際貿易委員會提出控訴，並要求美國國際貿易委員會禁止該等公司進口相關侵權品，其中JustCom Tech Inc.、RATOC System International Inc.、RATOC Systems, Inc.已承認侵害本公司智慧財產權。Belkin Corporation、Belkin Logistics Inc.及禕峰科技有限公司部份，美國國際貿易委員會初判該等公司產品不構成侵權，惟本公司認為該判決有諸多違法，故對Belkin Corporation、Belkin Logistics Inc.及禕峰科技有限公司向美國德州聯邦地方法院要求續行審理本案。美國德州聯邦地方法院認定本案管轄權應屬加州法院，故於民國九十八年將本案移轉至美國加州聯邦地方法院繫屬審理中，目前尚難評估勝敗。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(六)民國九十六年度Avocent Redmond Corp.向美國法院對本公司、ATEN TECHNOLOGY及其他競爭同業提起專利侵害訴訟，主張本公司部分銷往美國之產品侵害其美國專利。經本公司與美國專利律師初步判斷並無構成侵害，且該專利目前於美國專利局遭提起無效審查中，故本案經法院裁定停止訴訟，目前暫停審理。另，Avocent Redmond Corp.及Avocent Huntsville Corp.向美國法院對本公司提起確認其產品不侵害本公司專利之訴訟，經美國最高法院駁回確定。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

(一)用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總表

本公司發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	99年度			98年度		
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用							
薪資費用		144,027	388,154	532,181	123,069	339,660	
勞健保費用		9,110	21,818	30,928	8,947	19,355	
退休金費用		5,757	19,204	24,961	5,290	20,721	
其他用人費用		6,051	19,697	25,748	6,955	18,405	
折舊費用		26,520	20,874	47,394	27,164	28,925	
攤銷費用		-	8,960	8,960	185	15,364	

民國九十九年度折舊費用帳列「營業外費用及損失－什項支出」之金額為2,196千元。民國九十八年度則無此情事。

(二)重 分 類

民國九十八年度財務報表中若干金額為配合民國九十九年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)其他

本公司具重大影響之相關外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：千元

項 目	99.12.31			98.12.31		
	外 幣	匯 率	新台幣	外 幣	匯 率	新台幣
金融資產：						
貨幣性項目：						
美 金	14,838	29.130	432,226	11,187	32.02	358,200
日 幣	80,512	0.358	28,823	74,356	0.35	26,322
歐 元	4,069	38.920	158,381	2,320	46.17	107,135
採權益法之長期 股權投資：						
美 金	16,126	29.130	469,759	10,413	32.20	333,426
日 幣	107,289	0.358	38,410	71,064	0.35	25,157
歐 元	1,570	38.920	61,087	1,493	46.17	68,910
金融負債：						
貨幣性項目：						
美 金	5,175	29.130	150,735	874	32.02	27,984

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註一)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率%(註二)	背書保證 最高限額 (註一)
	公司名稱	公司名稱	關係						
0	本公司	ATEN TECHNOLOGY	本公司之 孫公司	287,633	129,112 (USD 4,000,000)	-	-	-	862,900

(註一)本公司訂定之「背書保證辦法」中規定本公司背書保證之總額以不逾本公司淨值之百分之三十為限，對單一企業之背書保證以不逾本公司淨值之百分之十為限。

(註二)係以本期期末背書保證餘額佔本公司最近期財務報表之淨值為計算基礎。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				千股數/ 千單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市 價 (註一)	
本公司	基 金： 日盛債券基金	-	公平價值變動 列入損益之金 融資產－流動	4,591	65,047	-	65,047	-
"	保誠威實基金	-	"	4,300	56,004	-	56,004	-
					121,051		121,051	

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有 之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備註
				千股數/ 千單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市 價 (註一)	
本公司	股票： 新光金融控股股份有限公司	-	備供出售金融 資產—流動	145	2,025	-	2,025	-
"	第一金融控股股份有限公司	-	"	140	3,746	-	3,746	-
"	合作金庫商業銀行股份有限公司	-	"	92	2,319	-	2,319	-
"	中華開發金融控股股份有限公司	-	"	79	1,010	-	1,010	-
"	華碩電腦股份有限公司	-	"	18	5,036	-	5,036	-
"	和碩聯合科技股份有限公司	-	"	49	2,055	-	2,055	-
					16,191		16,191	
	合 計				137,242		137,242	
本公司	股票： TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司之子公司	採權益法之長 期股權投資	700	334,004	100	334,004	-
"	ATEN JAPAN CO., LTD.	"	"	2	38,410	100	38,410	-
"	ATEN US HOLDING, INC.	"	"	2,180	77,016	100	77,016	-
"	FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	"	"	2,181	57,843	100	57,843	-
"	ATEN RESEARCH, INC.	"	"	3	896	95	896	-
"	宏電科技股份有限公司	"	"	1,500	25,542	100	25,128	-
"	ATEN INFOTECH N.V.	"	"	58	61,087	100	61,087	-
"	ATEN COMPUTER PRODUCTS CO., LTD.	"	"	270	10,264	90	10,264	-
"	視覺工場股份有限公司	"	"	6,472	70,982	60	68,640	-
"	信驊科技股份有限公司	採權益法評價 之被投資公司	"	3,336	82,429	22	55,974	-
"	巨邦二創業投資股份有限 公司	-	以成本衡量之 金融資產—非 流動	347	-	1	-	-
"	世洋科技股份有限公司	-	"	1,428	14,280	14	14,280	-
					772,753			

註一：採權益法評價之長期股權投資若無市價可循者係以資產負債表日之股權淨值為公平價值；以成本衡量之金融資產係以帳面價值為公平價值。

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：

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出			評 價 (損)益	期 末		
					千股數	金額	千股數	金額	千股數	售價	帳面成本		處分(損)益	千股數	金額
本公司	基金： 日盛債券基金	公平價值動 列入損益之 金融資產— 流動	-	-	4,174	58,931	55,400	783,000	54,983	777,101	776,907	194	23	4,591	65,047
"	保誠威實基金	"	-	-	-	-	21,139	275,000	16,839	219,039	219,000	39	4	4,300	56,004

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者：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者：無。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

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者：

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	估總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
本公司	EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司之孫公司	進貨	958,882	66	(註1)	並無顯著不同	(註1)	(157,835)	(33)	-
"	宏嘉騰科技(深圳)有限公司	"	"	104,721	7	(註3)	"	(註3)	(18,948)	(4)	
"	ATEN TECHNOLOGY INC.	"	(銷貨)	(469,269)	(16)	90天	"	(註2)	122,719	19	
"	ATEN INFOTECH N.V.	本公司之子公司	"	(461,731)	(16)	165天	"	"	158,381	25	-
"	ATEN JAPAN CO., LTD.	"	"	(154,775)	(5)	60天	"	"	28,839	4	
"	宏電科技股份有限公司	"	"	(100,793)	(4)	60天	"	"	33,040	5	
"	ATEN KOREA CO., LTD.	本公司之孫公司	"	(137,755)	(5)	60天	"	"	26,157	4	
"	ATEN NEW JERSEY INC.	"	"	(307,448)	(11)	75天	"	"	57,899	9	
"	北京艾騰世紀科技有限公司	實質關係人	"	(112,080)	(4)	30天	"	"	3,997	1	

註1：付款方式係與代採購產生之應收款以淨額收付。

註2：一般銷售對象為30-60天。

註3：與一般供應商並無顯著不同。

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者：

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(次)	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		
本公司	ATEN TECHNOLOGY INC.	本公司之孫公司	122,719	3.21	-	-	88,999 (截至民國一〇〇年三月十四日止)	-
"	ATEN INFOTECH N.V.	本公司之子公司	158,381	3.48	-	-	93,709 (截至民國一〇〇年三月十四日止)	-

9.從事衍生性商品交易：

本公司民國九十九年度從事衍生性商品交易資訊，請詳附註四之(十三)金融商品相關資訊項下說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				99.12.31	98.12.31	千股數	比率(%)	帳面金額			
本公司	TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	關曼群島	各項投資	22,183	22,183	700	100	334,004	113,693	113,693	本公司之子公司
"	ATEN JAPAN CO., LTD.	日本	買賣電子週邊產品	25,105	25,105	2	100	38,410	13,041	13,041	"
"	ATEN US HOLDING INC.	美國	各項投資	72,952	72,952	2,180	100	77,016	27,043	27,043	"
"	FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	模里西斯	各項投資	69,730	69,730	2,181	100	57,843	8,304	8,304	"
"	ATEN RESEARCH INC.	美國	買賣電子週邊產品	15,494	15,494	3	95	896	(66)	(63)	"
"	宏電科技股份有限公司	台灣	電腦週邊設備	15,479	14,250	1,500	100	25,542	8,634	8,634	"
"	ATEN INFOTECH N.V.	比利時	買賣電子產品	54,197	52,759	58	100	61,087	1,855	1,855	"

單位：千元

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				99.12.31	98.12.31	千股數	比率(%)	帳面金額			
本公司	ATEN COMPUTER PRODUCTS CO., LTD.	泰國	買賣電子產品	12,702	12,702	270	90	10,264	(92)	(83)	本公司之子公司
"	視覺工場股份有限公司	台灣	特殊印刷	86,483	86,483	6,472	60	70,982	(2,114)	(1,260)	"
"	信聯科技股份有限公司	台灣	買賣電子週邊產品	48,565	42,000	3,336	22	82,429	74,182	17,233	-
TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD.	薩摩亞	製造電子產品	美金690千元	美金690千元	690	100	美金8,150千元	美金2,317千元	美金2,317千元	本公司之孫公司
"	ATEN EUROPE LTD.	英國	各項投資	美金2,036千元	美金2,036千元	1,069	100	美金2,402千元	美金893千元	美金893千元	"
"	VAST ATEN S.A. DE C.V.	墨西哥	買賣電子產品	美金99千元	美金99千元	1,106	99	美金35千元	-	-	"
"	I/O MASTER INC.	薩摩亞	各項投資	美金319千元	-	700	100	美金755千元	美金140千元	美金140千元	"
FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	北京宏正騰達科技有限公司	中國大陸	買賣電子產品	美金1,207千元	美金1,207千元	(註1)	70	美金972千元	美金273千元	美金191千元	"
"	宏嘉騰科技(深圳)有限公司	中國大陸	製造電子產品	美金963千元	美金963千元	(註1)	100	美金1,011千元	美金73千元	美金73千元	"
ATEN US HOLDING INC.	ATEN NEW JERSEY INC.	美國	買賣電子產品	美金698千元	美金698千元	160	20	美金33千元	美金(4)千元	美金(1)千元	"
"	ATEN TECHNOLOGY INC.	"	買賣電子週邊產品	美金1,432千元	美金1,432千元	1,472	95	美金2,606千元	美金883千元	美金861千元	"
ATEN TECHNOLOGY INC.	ATEN NEW JERSEY INC.	"	買賣電子產品	美金102千元	美金102千元	640	80	美金149千元	美金(4)千元	美金(3)千元	"
ATEN EUROPE LTD.	ATEN UK LTD.	英國	買賣電子產品	英磅500千元	英磅500千元	500	100	英磅57千元	英磅20千元	英磅20千元	本公司之孫公司之轉投資公司
"	ATEN KOREA CO., LTD.	韓國	買賣電子產品	英磅554千元	英磅554千元	102	85	英磅1,353千元	英磅568千元	英磅668千元	"
I/O MASTER INC.	ATEN CANADA TECHNOLOGIES INC.	加拿大	研究發展	-	-	(註1)	100	美金738千元	美金92千元	美金92千元	"

註1：係有限公司。

2. 資金貸與他人：無。
3. 為他人背書保證：無。
4. 期末持有有價證券情形：

單位：千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				千股(單位)數	帳面金額	持 股 比 率 (%)	市 價 (註2)	
TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	股票：EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司之孫公司	長期投資	690	美金 8,150千元	100	美金 8,150千元	-
"	ATEN EUROPE LTD.	"	"	1,069	美金 2,402千元	100	美金 2,402千元	-
"	VAST ATEN S.A. DE C.V.	"	"	1,106	美金 35千元	99	美金 35千元	-
"	I/O MASTER INC.	"	"	700	美金 755千元	100	美金 755千元	-
FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	北京宏正騰達科技有限公司	"	"	(註1)	美金 972千元	70	美金 972千元	-
"	宏嘉騰科技(深圳)有限公司	"	"	"	美金 1,011千元	100	美金 1,011千元	-
ATEN US HOLDING INC.	ATEN NEW JERSEY INC.	"	"	160	美金 33千元	20	美金 33千元	-
"	ATEN TECHNOLOGY INC.	"	"	1,472	美金 2,606千元	95	美金 2,606千元	-
ATEN TECHNOLOGY INC.	ATEN NEW JERSEY INC.	"	"	640	美金 149千元	80	美金 130千元	-

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備 註
				千股(單位)數	帳面金額	持 股 比率(%)	市 價 (註2)	
ATEN EUROPE LTD.	ATEN UK LTD.	本公司之孫公司 之轉投資公司	"	500	英磅 57千元	100	英磅 57千元	-
"	ATEN KOREA CO., LTD.	"	"	102	英磅 1,353千元	85	英磅 1,353千元	-
I/O MASTER INC.	ATEN CANADA TECHNOLOGIES INC.	"	"	(註1)	美金 738千元	100	美金 738千元	-

註1：係有限公司。

註2：採權益法評價之長期股權投資若無市價可循者係以資產負債表日之股權淨值為公平價值。

5. 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。

6. 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者：

取得之 公司	財產 名稱	交易日 或事實 發生日	交易金額	價款支付 情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決 定之參 考依據	取得目 的及使 用情形	其他約 定事項
							所有人	與發行人 之關係	移 轉 日期	金 額			
ATEN JAPAN CO., LTD.	土地及 房屋建 築	99.9.1	109,800 (日幣 294,133千 元)	以融資方 式支付	HARMONY PRODUCTS CO., LTD.	無	-	-	-	-	市價	辦公大樓	-

單位：千元

7. 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者：無。

8. 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者：

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(%)	
EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司	為該公司之最終母公司	(銷貨)	(958,882)	(100)	(註)	並無顯著不同	(註)	157,835	100	-
宏嘉騰科技(深圳)有限公司	"	"	"	(104,721)	(72)	75天	"	並無顯著不同	18,948	100	-
ATEN TECHNOLOGY INC.	"	"	進貨	469,269	58	90天	"	"	(122,719)	(60)	-
ATEN INFOTECH N.V.	"	"	"	461,731	100	165天	"	"	(158,381)	(100)	-
ATEN JAPAN CO., LTD.	"	"	"	154,775	100	60天	"	"	(28,839)	(100)	-
ATEN KOREA CO., LTD.	"	"	"	137,775	100	60天	"	"	(26,157)	(98)	-
ATEN NEW JERSEY INC.	"	"	"	307,448	96	75天	"	"	(57,899)	(94)	-
宏電科技股份有限公司	"	"	"	100,793	100	60天	"	"	(33,040)	(100)	-

註：收款方式係與委託代採購之應付款以淨額收付。

9. 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者：

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		
EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司	為該公司之最終母公司	157,835	7.05	-		(註)	-

註：收款方式係與委託代採購之應付款以淨額收付。

10. 從事衍生性商品交易：無。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：千元

大陸被投資 公司名稱	主要 營業項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資之 持股比例(%)	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
EXPAND INTERNATIONAL CO., LTD. (亞騰 高科電子廠)	電腦週邊 設備之加 工	美金690 千元	透過轉投資 第三地區現 有公司再投 資大陸來料 加工廠	美金690千 元	-	-	美金690千元	100	美金2,317 千元	美金8,150 千元	60,000
北京宏正騰達科技 有限公司	買賣電子 產品	美金 1,715千 元	透過轉投資 第三地區現 有公司再投 資大陸公司	美金1,207 千元	-	-	美金1,207千 元	70	美金191千 元	美金972千 元	-
宏嘉騰科技(深圳) 有限公司	電腦週邊 設備之加 工	美金963 千元	透過轉投資 第三地區現 有公司再投 資大陸公司	美金963千 元	-	-	美金963千元	100	美金73千 元	美金1,011 千元	-

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額 (註2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
美金 2,860 千元 (新台幣 83,312 千元)	美金 4,361 千元 (新台幣 127,036 千元)	- (註1)

註1：本公司取得經濟部工業局工知字第09800216541號函核發符合企業營運總部認證，有效期間為民國九十八年度至一〇一年度；本公司於上開期間內並無赴大陸地區投資限額。

註2：民國九十九年十二月三十一日之匯率係以1美金兌換29.13台幣所列示。

3.重大交易事項：請詳附註五項下說明。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司主要營業項目為電腦及其週邊設備與電子零件材料之製造加工買賣，因主要係經營單一產業，故無產業別財務資訊得以揭露。

(二)地區別財務資訊

本公司無國外營運部門。

宏正自動科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)外銷銷貨資訊

本公司外銷銷貨淨額明細如下：

地 區	99年度	98年度
美 洲	\$ 826,620	654,378
亞 洲	1,054,945	909,372
歐 洲	710,800	491,753
其 他	61,257	47,516
合 計	<u>\$ 2,653,622</u>	<u>2,103,019</u>

(四)重要客戶資訊

本公司民國九十九年度及九十八年度銷貨收入占損益表上銷貨收入金額10%以上之客戶明細如下：

客 戶 名 稱	99年度		98年度	
	金 額	佔本公 司銷貨 收 入 淨額%	金 額	佔本公 司銷貨 收 入 淨額%
A-T	\$ 469,269	16	406,627	18
A-I	461,731	16	291,429	13
A-N	307,448	11	(註)	-
合 計	<u>\$ 1,238,448</u>	<u>43</u>	<u>698,056</u>	<u>31</u>

(註)九十八年度未達本公司銷貨收入金額10%。

宏正自動科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

外幣：元

項 目	摘 要	金 額
現 金	零用金及外幣現金	\$ 755
銀行存款	活期存款及支票存款	74,092
	定期存款(到期日100.1.16~100.12.25)	39,000
	外幣存款	
	美金784,220.38元，@29.130	22,844
	日幣36,342,347元，@0.358	13,018
	歐元40,310.96元，@38.920	1,569
	英磅15,382.6元，@45.190	695
	小 計	151,218
		<u>\$ 151,973</u>

宏正自動科技股份有限公司
 公平價值變動列入損益之金融資產－流動明細表
 民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

金融商品名稱	摘要	千股數/ 千單位數	面值	總額	利率(%)	取得成本	公平價值		備註
							單價(元)	總價	
基金：									
日盛債券基金	-	4,591	\$ -	-	-	65,024	14.16	65,047	無
保誠威寶基金	-	4,300	-	-	-	56,000	13.02	56,004	"
小計				-		121,024		121,051	
遠期外匯合約	-	-	-	-	-	-	-	9,349	註
合計				\$ -		121,024		130,400	

註：係本公司持有之衍生性金融資產於民國九十九年十二月三十一日評價利益之金額。

宏正自動科技股份有限公司
備供出售金融資產—流動明細表
民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

金融商品名稱	摘要	千股數/ 千單位數	面 值	總 額	利率(%)	取得成本	累計減損	公 平 價 值		備 註
								單價(元)	總 價	
股票：										
新光金融控股股份有限公司	-	145	\$ -	-	-	2,789	-	14.00	2,025	無
第一金融控股股份有限公司	-	140	-	-	-	4,212	-	26.85	3,746	"
合作金庫商業銀行股份有限公司	-	92	-	-	-	1,993	-	25.30	2,319	"
中華開發金融控股股份有限公司	-	79	-	-	-	892	-	12.85	1,010	"
華碩電腦股份有限公司	-	18	-	-	-	6,383	-	277.00	5,036	"
和碩電腦股份有限公司	-	49	-	-	-	2,747	-	42.00	2,055	"
合 計				\$ -		<u>19,016</u>	<u>-</u>		<u>16,191</u>	

宏正自動科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人：		
客戶A	營 業	\$ 14,291
客戶B	"	6,618
客戶C	"	10,057
客戶D	"	23,960
其他(各戶餘額未超過本科目餘額5%者)		<u>64,068</u>
小 計		118,994
減：備抵壞帳		<u>1,659</u>
		<u><u>\$ 117,335</u></u>

其他金融資產—流動明細表

項 目	摘 要	金 額
其他應收款		\$ 24,111
應收利息		<u>1,086</u>
		<u><u>\$ 25,197</u></u>

宏正自動科技股份有限公司

存貨淨額明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
製 成 品	\$ 81,036	134,863	市價採淨變現價值
在 製 品	43,978	67,156	"
原 物 料	71,425	170,063	"
在途存貨	<u>17,843</u>	<u>17,843</u>	"
	214,282	389,925	
減：備抵存貨跌價損失	<u>12,597</u>		
	\$ 201,685		

預付款項明細表

項 目	金 額
預付費用	\$ 3,154
預付貨款	<u>552</u>
	\$ 3,706

宏正自動科技股份有限公司
其他流動資產明細表
民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
應收營業稅退稅款		\$	10,307
應退營利事業所得稅			6,583
其 他			<u>2,192</u>
		\$	<u><u>19,082</u></u>

宏正自動科技股份有限公司

長期股權投資明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：千股/新台幣千元

被投資事業名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		依權益法 認列之 投資(損)益	換 算 調 整 數	其 他	期末餘額		市價或股權淨額		提供擔 保及質 押情形
	股數	金 額	股數	金 額	股數	金 額				股數	金 額	單價(元)	總 價	
採權益法評價：														
TOPMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	700	\$ 222,439	-	-	-	-	113,693	(2,128)	-	700	334,004	477.15	334,004	無
ATEN JAPAN CO., LTD.	2	25,157	-	-	-	-	13,041	212	-	2	38,410	24,005.95	38,410	無
ATEN US HOLDING INC.	2,180	57,162	-	-	-	-	27,043	(7,189)	-	2,180	77,016	35.33	77,016	無
FOREMOST INTERNATIONAL CO., LTD.	2,181	52,775	-	-	-	-	8,304	(3,236)	-	2,181	57,843	26.53	57,843	無
ATEN RESEARCH INC.	3	1,049	-	-	-	-	(63)	(90)	-	3	896	315.84	896	無
宏電科技股份有限公司	1,425	23,779	75	1,229	-	8,100	8,634	-	-	1,500	25,542	16.75	25,128	無
						(註一)								
ATEN INFOTECH N.V.	57	68,909	1	1,438	-	-	1,855	(11,115)	-	58	61,087	1,047.04	61,087	無
ATEN COMPUTER PRODUCTS CO., LTD.	270	10,200	-	-	-	-	(83)	147	-	270	10,264	38.02	10,264	無
視覺工場股份有限公司	6,472	72,242	-	-	-	-	(1,260)	-	-	6,472	70,982	10.61	68,640	無
信驊科技股份有限公司	2,399	64,121	938	6,565	-	5,484	17,233	-	(6)	3,337	82,429	16.78	55,974	無
			(註四)			(註一)			(註三)					
小 計		<u>597,833</u>		<u>9,232</u>		<u>13,584</u>	<u>188,397</u>	<u>(23,399)</u>	<u>(6)</u>		<u>758,473</u>		<u>729,262</u>	
								(註二)						
採成本法評價：														
巨邦二創業投資股份有限公司	347	-	-	-	-	-				347	-			無
世洋科技股份有限公司	1,428	14,280	-	-	-	-				1,428	14,280			無
小 計		<u>14,280</u>		<u>-</u>		<u>-</u>					<u>14,280</u>			
合 計		<u>\$ 612,113</u>		<u>9,232</u>		<u>13,584</u>					<u>772,753</u>			

註一：係轉投資公司發放現金股利。

註二：係減除累積換算調整之所得稅影響數3,726千元前之餘額。

註三：係持股比例變動而認列之權益調整數。

註四：係盈餘轉增資552千股及現金增資386千股。

宏正自動科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	重分類 (註)	期末餘額	提供擔保 或質押情形
成 本：						
土 地	\$ 1,147,257	-	-	(331,916)	815,341	-
土地改良物	-	354	-	-	354	-
房屋及建築	557,003	-	-	(33,601)	523,402	-
機器設備	136,654	39,264	497	-	175,421	-
模具設備	7,840	3,189	3,137	-	7,892	-
運輸設備	29,303	1,170	3,420	-	27,053	-
辦公設備	30,021	22,577	3,249	(75)	49,274	-
其他設備	10,648	513	7,468	-	3,693	-
小 計	1,918,726	67,067	17,771	(365,592)	1,602,430	
預付設備款	474	1,342	-	(280)	1,536	
	<u>\$ 1,919,200</u>	<u>68,409</u>	<u>17,771</u>	<u>(365,872)</u>	<u>1,603,966</u>	

註一：本期重分類淨額係轉列閒置資產331,916千元、轉列出租資產31,453千元及轉列費用310千元。

固定資產累計折舊明細表

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	重分類	期末餘額
土地改良物	\$ -	29	-	-	29
房屋及建築	97,072	12,628	-	(2,148)	107,552
機器設備	107,384	21,393	461	-	128,316
模具設備	2,379	2,396	2,094	-	2,681
運輸設備	20,408	2,767	2,427	-	20,748
辦公設備	13,336	8,706	2,817	(45)	19,180
其他設備	5,586	1,623	5,714	-	1,495
	<u>\$ 246,165</u>	<u>49,542</u>	<u>13,513</u>	<u>(2,193)</u>	<u>280,001</u>

宏正自動科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤提	期末餘額
電腦軟體成本	\$ 6,667	-	6,667	-
商 譽	103,058	-	-	103,058
減：累計減損	-	31,179	-	31,179
	103,058	(31,179)	-	71,879
	<u>\$ 109,725</u>	<u>(31,179)</u>	<u>6,667</u>	<u>71,879</u>

遞延費用變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	重 分 類	期末餘額
遞延費用	\$ 6,830	2,149	2,293	-	6,686

出租資產變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	重 分 類	期末餘額
房屋及建築	\$ -	-	-	33,601	33,601
減：累計折舊	-	48	-	2,148	2,196
	<u>\$ -</u>	<u>(48)</u>	<u>-</u>	<u>31,453</u>	<u>31,405</u>

註：本期重分類係自固定資產轉入。

宏正自動科技股份有限公司

閒置資產變動明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	重 分 類	期末餘額
土 地	\$ -	-	-	331,916	331,916

註：本期重分類係自固定資產轉入。

受限制資產明細表

民國九十九年十二月三十一日

項 目	摘 要	金 額
現金及定期存款	法院強制執行	\$ 27,732
現金及定期存款	執行假扣押之擔保金	124,100
定期存款	進口海關保證	3,917
定期存款	執行假處分之擔保金	30,000
定期存款	民事訴訟	2,100
		<u>\$ 187,849</u>

註：質押標的請詳附註六。

宏正自動科技股份有限公司

應付票據明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人：		
廠商A	營 業	\$ 414
廠商B	"	1,043
廠商C	"	2,770
廠商D	"	381
廠商E	"	496
廠商F	"	996
其他(個別金額未超過應付票據餘額5%者)		<u>1,410</u>
		<u><u>\$ 7,510</u></u>

應付帳款明細表

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人：		
廠商G	營 業	\$ 23,621
其他(個別金額未超過應付帳款餘額5%者)		<u>261,711</u>
		<u><u>\$ 285,332</u></u>

宏正自動科技股份有限公司

應付費用明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
薪資及獎金	\$ 83,753
應付員工紅利與董監事酬勞	111,181
勞健保費及退休金	5,343
廣告費	3,214
進出口費用及運費	6,837
勞務費	7,657
應付維修費	451
其 他	24,123
	<u>\$ 242,559</u>

其他流動負債明細表

項 目	金 額
暫收款	\$ 10,035
代收款	1,620
	<u>\$ 11,655</u>

宏正自動科技股份有限公司

營業收入明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
KVM Switch	\$ 2,252,175
USB	183,822
其 他	<u>426,668</u>
營業收入淨額(註)	<u>\$ 2,862,665</u>

註：上列金額已減除銷貨退回及折讓42,792千元後之淨額。

宏正自動科技股份有限公司

營業成本明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
直接原物料：	
期初存料(含期初在途存貨2,635千元)	\$ 55,015
加：本期進料	482,740
在製品轉入	34,705
減：期末原物料(含期末在途存貨3,241千元)	74,846
出售原物料	61,617
原物料盤虧	8
原物料報廢損失	1,551
其 他	4,145
小 計	430,293
直接人工	57,158
製造費用	186,055
製造成本	673,506
加：期初在製品(含期初在途存貨542千元)	44,271
本期進料	19,551
減：期末在製品(含期末在途存貨805千元)	44,784
在製品轉入原料	34,705
出售在製品	1,758
在製品報廢損失	186
其 他	2,016
製成品成本	653,879
加：期初製成品(含期初在途存貨13,743千元)	65,903
本期進貨	500,575
減：期末製成品(含期末在途存貨13,797千元)	94,832
製成品報廢損失	578
其 他	2,199
產銷成本	1,122,748
出售原物料	61,617
出售在製品	1,758
存貨跌價損失	6,011
存貨盤盈	8
存貨報廢損失	2,315
其他營業成本	71,709
期初商品	-
加：本期進貨	451,432
減：期末商品	-
買賣成本	451,432
營業成本	\$ 1,645,889

宏正自動科技股份有限公司

製造費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
薪資及獎金	\$ 95,566
折 舊	26,520
加 工 費	12,294
進出口費用	11,081
保 險 費	6,038
其他費用	34,556
	<u>\$ 186,055</u>

推銷費用明細表

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
薪資及獎金	\$ 125,658
廣 告 費	23,952
進出口費	12,838
差 旅 費	12,445
保 險 費	7,776
退 休 金	5,153
其他費用	23,163
	<u>\$ 210,985</u>

宏正自動科技股份有限公司

管理費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
薪資及獎金	\$ 116,260
董監事酬勞及車馬費	16,107
勞務費	55,431
折 舊	11,261
退 休 金	8,033
其他費用	49,244
	<u>\$ 256,336</u>

研究發展費用明細表

項 目	金 額
薪資及獎金	\$ 146,236
研究發展費	131,818
折 舊	6,735
退 休 金	6,018
保 險 費	9,530
各項攤提	8,129
其他費用	16,255
	<u>\$ 324,721</u>

宏正自動科技股份有限公司
 營業外收支—什項收入／支出明細表
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
營業外收入—什項收入：	
租金收入	\$ 4,766
代購價差	38,597
軟體使用收入	9,171
賠償收入	13,258
其 他	29,859
	\$ 95,651
營業外支出—什項支出：	
訴訟賠償金	\$ 2,637
出租資產折舊	2,196
其 他	32
	\$ 4,865