

上市證券代號：6168

宏齊科技股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師核閱報告
民國九十九年上半年度
及民國九十八年上半年度

公司地址：新竹市中華路五段五二二巷18號
公司電話：(03)539-9889

合併財務報表暨會計師核閱報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	8
(二) 重要會計政策之彙總說明	8-15
(三) 會計變動之理由及其影響	15
(四) 重要會計科目之說明	15-31
(五) 關係人交易事項	31-33
(六) 質押之資產	33
(七) 重大承諾事項及或有事項	33
(八) 重大之災害損失	33
(九) 重大之期後事項	33
(十) 其他	
1.金融商品資訊之揭露	34-36
2.其他	36-38
(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
3.大陸投資資訊	42-43

宏齊科技股份有限公司及其子公司
會計師核閱報告

宏齊科技股份有限公司及其子公司民國九十九年六月三十日及民國九十八年六月三十日之合併資產負債表暨民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

列入上開合併財務報表之該等子公司，同期間財務報表並未經會計師核閱。該等子公司民國九十九年六月三十日及民國九十八年六月三十日之資產總額分別為新台幣 232,201 仟元及新台幣 296,045 仟元，分別占合併資產總額之 4.25%及 8.33%，民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八年一月一日至六月三十日之營業收入淨額分別為新台幣 12,505 仟元及新台幣 64,311 仟元，分別占合併營業收入淨額之 0.70%及 5.68%。又如合併財務報表附註十.2 有關母公司與合併子公司之業務關係及重要交易往來情形及金額之揭露，及合併財務報表附註十一所述有關轉投資事業相關資訊及大陸投資資訊，亦未經會計師核閱。

依本會計師核閱結果，除上段所述列入上開合併財務報表之該等子公司同期間財務報表暨合併相關揭露、轉投資事業相關資訊及大陸投資資訊，倘經會計師核閱，對於上開合併財務報表及相關資訊之揭露可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而需作修正之情事。

此 致

宏齊科技股份有限公司 公鑒

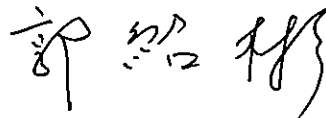
安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬



會計師：

許新民



中華民國九十九年八月十八日

宏齊科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十八年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	九十九年六月三十日 金額	九十八年六月三十日 金額	代碼	負債及股東權益	附註	九十九年六月三十日 金額	九十八年六月三十日 金額
11xx	流動資產				21xx	流動負債			
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 1,389,401	\$ 387,113	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	二、四.2及四.11	\$ 62,063	\$ 44,077
1120	應收票據淨額	二及四.2	587,363	414,137	2180	應付帳款	五	612,951	334,833
1120	應收票據淨額	二及四.3	34,486	21,792	2150	應付關係人款項	二及四.20	99,061	36,013
1140	應收帳款淨額	二及四.3	979,908	687,492	2160	應付所得稅	二	55,866	14,926
1150	應收帳款淨額	二、四.3及五	6,401	7,766	2160	應付費用	二	168,078	88,288
1160	其他應收款-關係人	四.4	45,984	10,983	2216	應付股利	二	129,431	105,363
1180	其他應收款-關係人	四.4及五	294	28	2224	應付設備及工程款	二及四.11	74,738	6,351
1210	存貨淨額	二及四.5	951,036	788,120	2272	一年內到期之長期借款	四.12	186,345	227,839
1260	預付款項	二及四.20	18,064	3,870	2272	一年內到期之長期借款		17,000	-
1286	遞延所得稅資產-流動		50,414	58,986	2298	其他流動負債		5,851	0.11
1298	其他流動資產		2,421	10,601		流動負債合計		1,411,384	870,434
	流動資產合計		4,065,772	2,390,888				25.84	24.50
14xx	基金及投資	二及四.6			24xx	長期利息負債	二及四.11	951,290	-
1421	以成本衡量之長期股權投資		30,825	38,305	2410	應付公司債	四.12	68,000	-
1480	基金及投資合計		167,095	168,939	2421	長期借款		1,388	-
			197,920	207,244	2446	應付租賃款-非流動		1,020,678	-
15xx	固定資產	二、四.7、五及六				長期利息負債合計		18.69	-
1501	土地		102,966	103,206	28xx	其他負債	二及四.13	7,422	7,425
1511	土地改良物		1,045	1,045		應計退休金負債		0.13	0.13
1521	房屋及建築		212,886	208,594		存入保證金		0.26	0.76
1531	機器設備		1,649,158	1,517,315		其他負債合計		14,461	27,063
1545	運輸設備		10,838	8,503		負債合計		2,446,523	897,497
1551	運輸設備		1,129	1,129				44.79	25.26
1561	租賃資產		3,648	5,247					
1611	其他設備		1,923	-					
1681	其他設備		179,469	178,308	3xxx	股東權益			
15x9	減：累計折舊		2,163,062	2,023,347	31xx	股本	四.14	1,849,013	1,755,474
1672	加：預付設備款		(1,436,679)	(1,306,879)	3110	普通股股本		13,952	-
	固定資產淨額		265,370	13,914	3140	預收股本		55,470	79,965
			991,753	730,382	3150	待分配股票股利	四.15	288,910	288,910
17xx	無形資產	二及四.8			32xx	資本公積	二及四.18	293,207	233,370
1720	專利權		158,767	175,804	3211	普通股股票溢價		578	-
1750	電腦軟體		16,229	4,711	3213	轉換公司債轉換溢價		0.01	-
	無形資產合計		174,996	180,515	3272	庫藏股票交易		0.80	-
18xx	其他資產	二及四.9	254	703	33xx	保留盈餘	四.16	219,143	204,368
1810	閒置資產淨額		5,356	5,160	3310	法定盈餘公積	四.17	4,085	4,085
1820	存出保證金		2,579	4,213	3350	未分配盈餘	四.17	241,922	89,744
1838	遞延費用		23,060	34,127	34xx	股東權益其他項目	二	6,407	7,332
1887	受限制資產-非流動	六	31,249	44,202	3420	累積換算調整數	二及十	5,034	137
	其他資產合計		0.57	44,202	3450	金融商品未實現損益	二及四.18	(17,660)	(0.50)
					3480	庫藏股票		3,003,981	2,645,725
						母公司股東權益合計		11,186	10,010
					3610	少數股權		3,015,167	2,655,735
	資產總計		\$ 5,461,690	\$ 3,553,232		股東權益總計		5,461,690	3,553,232
			100.00	100.00		負債及股東權益總計		100.00	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：汪秉龍

經理人：汪秉龍

會計主管：張明俊

宏齊科技股份有限公司及子公司
合 併 損 益 表
民國九十九年一月一日至六月三十日
及民國九十八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除每股盈餘外均以新台幣仟元為單位)

代 碼	項 目	附 註	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
			金額	%	金額	%
4110	營業收入		\$ 1,814,344	102.21	\$ 1,173,487	103.66
4170	減:銷貨退回		(33,639)	(1.89)	(35,142)	(3.10)
4190	銷貨折讓		(5,637)	(0.32)	(6,327)	(0.56)
	營業收入淨額	二、四.21及五	1,775,068	100.00	1,132,018	100.00
5000	營業成本	二及四.22	(1,340,999)	(75.55)	(969,895)	(85.68)
5910	營業毛利		434,069	24.45	162,123	14.32
6000	營業費用	二、四.22及五				
6100	推銷費用		(87,846)	(4.95)	(84,639)	(7.48)
6200	管理費用		(52,391)	(2.95)	(35,319)	(3.12)
6300	研發費用		(44,787)	(2.52)	(30,710)	(2.71)
	營業費用合計		(185,024)	(10.42)	(150,668)	(13.31)
6900	營業利益		249,045	14.03	11,455	1.01
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		853	0.05	705	0.06
7122	股利收入		21,437	1.22	-	-
7130	處分固定資產利益	二	1,556	0.09	232	0.02
7140	處分投資利益	二	20,496	1.15	863	0.08
7160	兌換利益	二	1,102	0.06	-	-
7320	金融負債評價利益	二及四.11	-	-	4,785	0.42
7480	其他收入		4,335	0.24	7,389	0.65
	營業外收入及利益合計		49,779	2.81	13,974	1.23
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	四.11	(7,742)	(0.44)	(7,741)	(0.68)
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.6	(564)	(0.03)	(1,548)	(0.14)
7560	兌換損失	二	-	-	(1,012)	(0.09)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(1,703)	(0.10)	-	-
7650	金融負債評價損失	二、四.2及四.11	(2,323)	(0.13)	-	-
7880	什項支出		(526)	(0.03)	(609)	(0.05)
	營業外費用及損失合計		(12,858)	(0.73)	(10,910)	(0.96)
7900	稅前淨利		285,966	16.11	14,519	1.28
8110	所得稅費用	二及四.20	(71,105)	(4.01)	(4,555)	(0.40)
9600	合併總淨利		\$ 214,861	12.10	\$ 9,964	0.88
	歸屬於：					
9601	母公司股東		\$ 214,365		\$ 10,261	
9602	少數股權		496		(297)	
9600	合併總淨利		\$ 214,861		\$ 9,964	
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.19	稅前	稅後	稅前	稅後
	合併總淨利		\$ 1.51	\$ 1.13	\$ 0.08	\$ 0.05
	少數股權之淨(利)損		-	-	-	-
	母公司股東之淨利		\$ 1.51	\$ 1.13	\$ 0.08	\$ 0.05
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.19				
	合併總淨利		\$ 1.46	\$ 1.10	\$ 0.08	\$ 0.05
	少數股權之淨(利)損		-	-	-	-
	母公司股東之淨利		\$ 1.46	\$ 1.10	\$ 0.08	\$ 0.05

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：汪秉龍

經理人：汪秉龍

會計主管：張明德

宏齊科技股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九十九年一月一日至六月三十日
及民國九十八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	股本			資本公積			保留盈餘			累積換算調整數	金融商品 未實現損益	庫藏股票	母公司股東 權益合計	少數股東 權益合計	股東權益總計
	普通股股本	特別股股本	其他資本公積	普通股溢價	特種公司債溢價	特種公司債溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國九十八年一月一日餘額	\$ 1,755,474	\$ -	\$ -	\$ 275,656	\$ 233,370	\$ -	\$ 178,269	\$ 4,035	\$ 281,129	\$ 7,284	\$ (1,148)	\$ -	\$ 2,734,119	\$ -	\$ 2,734,119
民國九十七年度盈餘攤銷及分配(註1)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,099)	-	-	-	-	-	-
盈餘轉增資	-	70,219	-	-	-	-	-	-	(70,219)	-	-	-	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(105,328)	-	-	-	(105,328)	-	(105,328)
員工股票紅利	-	9,746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000	-	23,000
累積換算調整數淨變動	-	-	-	13,254	-	-	-	-	-	48	-	-	48	-	48
金融商品未實現損益淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,285	-	1,285	-	1,285
子公司持有本公司股票之投資視同庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,660)	(17,660)	-	(17,660)
少數股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,010	10,010
民國九十八年上半年度合併淨利歸屬母公司股東	-	-	-	-	-	-	-	-	10,261	-	-	-	10,261	-	10,261
民國九十八年六月三十日餘額	\$ 1,755,474	\$ -	\$ -	\$ 288,910	\$ 233,370	\$ -	\$ 204,368	\$ 4,035	\$ 89,744	\$ 7,332	\$ 137	\$ (17,660)	\$ 2,645,725	\$ 10,010	\$ 2,655,735
民國九十九年一月一日餘額	\$ 1,835,439	\$ -	\$ -	\$ 288,910	\$ 233,370	\$ 578	\$ 204,368	\$ 4,035	\$ 227,213	\$ 5,158	\$ 1,469	\$ (17,660)	\$ 2,782,950	\$ 10,564	\$ 2,793,514
民國九十八年度盈餘攤銷及分配(註2)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,775)	-	-	-	-	-	-
盈餘轉增資	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,470)	-	-	-	-	-	-
股東現金股利	-	55,470	-	-	-	-	-	-	(55,470)	-	-	-	(129,431)	-	(129,431)
可轉換公司債轉換為普通股	13,574	-	-	-	59,837	-	-	-	-	-	-	-	87,363	-	87,363
發行可轉換公司債認列權益抵減項目-認股權	-	13,952	-	-	-	-	43,920	-	-	-	-	-	43,920	-	43,920
累積換算調整數淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	-	-	1,249	-	1,249
金融商品未實現損益淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,565	-	3,565	-	3,565
少數股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622	622
民國九十九年上半年度合併淨利歸屬母公司股東	-	-	-	-	-	-	-	-	214,365	-	-	-	214,365	-	214,365
民國九十九年六月三十日餘額	\$ 1,849,013	\$ 13,952	\$ -	\$ 288,910	\$ 293,207	\$ 578	\$ 219,143	\$ 4,035	\$ 241,922	\$ 6,407	\$ 5,034	\$ (17,660)	\$ 3,003,981	\$ 11,186	\$ 3,015,167

註1：董監酬勞2,349千元及員工紅利23,000千元已於損益表中扣除。
註2：董監酬勞1,330千元及員工紅利15,650千元已於損益表中扣除。

(請參閱財務報表附註)

董事長：汪義龍

經理人：江義龍

會計主管：張明德

宏齊科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國九十九年一月一日至六月三十日
及民國九十八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十九年上半年度	九十八年上半年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 214,861	\$ 9,964
調整項目：		
折舊費用(含開置資產)	139,213	100,194
各項攤提	12,706	15,574
呆帳費用提列	304	1,908
員工分紅	22,954	1,650
存貨跌價及呆滯損失	12,185	12,426
處分投資利益	(20,496)	(863)
採權益法認列之投資損失	564	1,548
處分固定資產利益	(1,556)	(232)
應付公司債折價攤提	7,449	7,729
金融負債未實現評價損失(利益)	2,323	(4,785)
遞延所得稅費用	7,493	4,971
營業資產及負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	223	-
應收票據	(6,917)	5,356
應收帳款	(206,438)	(66,460)
應收關係人款項	1,669	3,224
其他應收款	(29,625)	8,941
其他應收關係人款	(315)	3,361
存貨	(128,508)	169,083
預付款項	(8,219)	3,151
其他流動資產	771	(7,155)
應付帳款	174,400	(34,615)
應付關係人款項	(1,124)	1,598
應付所得稅	10,530	(10,233)
應付費用	9,091	(20,167)
應付股利	-	35
其他流動負債	3,350	(931)
應計退休金負債	-	(4)
營業活動之淨現金流入	216,888	205,268
投資活動之現金流量：		
處分備供出售金融資產價款	340,298	386,035
取得備供出售金融資產	(479,000)	(540,000)
出售以成本衡量之金融資產價款	22,029	-
受限制資產減少(增加)	11,073	(31,015)
購置固定資產	(242,797)	(21,976)
出售固定資產價款	2,286	574
存出保證金增加	(190)	(34)
遞延費用增加	(189)	(1,736)
無形資產增加	(7,819)	(2,104)
投資活動之淨現金流出	(354,309)	(210,256)
融資活動之現金流量：		
存入保證金增加	-	5,999
買回庫藏股	-	(17,660)
應付租賃款-非流動減少	(321)	-
發行公司債	1,000,000	-
舉借長期借款	85,000	-
少數股權變動數	(33)	10,307
融資活動之淨現金流出	1,084,646	(1,354)
本期現金及約當現金增加數	947,225	(6,342)
匯率影響數	1,070	160
期初現金及約當現金餘額	441,106	393,295
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,389,401	\$ 387,113
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含已資本化利息)	\$ 293	\$ 12
本期支付所得稅	\$ 51,121	\$ 10,864
本期支付現金購買固定資產		
購置固定資產	\$ 313,018	\$ 24,096
加:期初應付設備及工程款(含應付關係人款)	54,432	5,623
減:期末應付設備及工程款(含應付關係人款)	(124,653)	(7,743)
現金支付數	\$ 242,797	\$ 21,976
股東現金股利	\$ 129,431	\$ 105,328
減:期末應付數	(129,431)	(105,328)
支付現金數	\$ -	\$ -
不影響現金流量之投資及融資活動		
股東及員工紅利轉分配股票股利	\$ 55,470	\$ 79,965
金融商品未實現(損)益調整數	\$ 3,565	\$ 1,285
一年內到期之公司債	\$ 186,345	\$ 237,839
一年內到期之長期借款	\$ 17,000	\$ -
可轉換公司債轉換為普通股(含資本公積)	\$ 87,363	\$ -

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：汪秉龍

經理人：汪秉龍

會計主管：張明德

宏齊科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國九十九年六月三十日
及民國九十八年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

宏齊科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十四年三月二十一日奉准設立。主要營業項目為半導體晶片、發光二極體封裝之研究開發設計、製造、測試及前項產品進出口貿易業務。

本公司股票自民國九十一年三月二十二日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並於民國九十二年八月二十五日起轉上市，在「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌交易。

本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年六月三十日之員工人數分別 755 及 551 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

本公司依財務會計準則公報第七號規定，直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有實質控制能力者，為本公司之子公司，於編製合併財務報表時，並將所有子公司納入合併個體。列入合併財務報表編製個體內之子公司如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持股/表決權比例(%)	
			99.06.30	98.06.30
本公司	Harvatek International (USA) Corp.	電子零組件銷售	100.00	100.00
本公司	Harvatek Corp. (M) Sdn Bhd	電子零組件銷售	100.00	100.00
本公司	宏發精密科技(股)公司	晶圓製造	100.00	100.00
本公司	HONOR LIGHT LIMITED	投資	100.00	100.00
本公司	宏正投資(股)公司	投資	41.60	41.60
			(註)	(註)
Harvatek International (USA) Corp.	Harvatek Eurpoe	電子零組件銷售	100.00	100.00
HONOR LIGHT LIMITED	宏齊光科(深圳)電子有限公司	發光二極體之產銷及進出口業務	100.00	100.00

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：本公司於民國九十八年三月新增投資宏正投資(股)公司特別股 2,500,000 股，占該公司全部已發行特別股之 100%，該特別股股東於普通股股東會與普通股股東享有相同投票權與選舉權，並有被選舉為董事及監察人之權利。該特別股換算為普通股之表決權比例為 41.60%，本公司對該公司具有實質控制力。

本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

2.合併財務報表編製原則

- (1) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。
- (2) 凡持有被投資公司有表決權之股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。
 - A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
 - B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
 - C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - E. 其他具有控制能力者。

3.外幣財務報表換算及外幣交易

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2) 本公司之國外子公司外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。依前段換算所產生之兌換差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。
- (3) 本公司採權益法評價之國外轉投資事業外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

4. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

5. 金融資產及金融負債

(1) 當成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於金融資產或金融負債之除列，則依財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定於喪失合約權利之控制時除列。

(2) 於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非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，尚應加計取得或發行之交易成本。

(3) 金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 以成本衡量之金融資產

係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票及興櫃股票，且未具重大影響力或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

B. 備供出售金融資產

係指定為備供出售，或非屬以公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、無活絡市場之債券投資及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之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，備供出售權益商品之減損減少金額不得認列為當期損益而係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當期利益。

C. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

其係包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動列為損益之金融資產及金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動列於損益表。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票及封閉型基金係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

6. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗、衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

7. 存貨

依新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定處理，存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且採逐項比較；對於呆滯及過時存貨則另提列存貨呆滯損失。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入成本及銷售費用後之餘額。

8. 採權益法評價之長期股權投資

- (1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，原投資成本與取得可辨認淨資產公平價值間之差額，按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷。被投資公司增發新股時，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者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改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」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (2) 採權益法評價之長期股權投資，其與被投資公司間之順流交易，有關聯屬公司間未實現損益之銷除比例，端視對被投資公司是否具有控制能力而定。若對被投資公司具有控制能力，則聯屬公司間未實現損益予以全部銷除；若對被投資公司不具控制能力，則聯屬公司間未實現損益按持有被投資公司之股權比例予以銷除。
- (3) 本公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，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被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。

9. 固定資產

- (1) 固定資產係以取得成本入帳，折舊係採直線法，預留殘值後依下列耐用年數計提：

土地改良物	三	至	四	年
房屋及建築	三	至	五十	年
機器設備	二	至	七	年
運輸設備	二	至	六	年
生財器具	二	至	七	年
租賃資產	三	年		
試驗設備	二	至	五	年
其他設備	二	至	八	年

若耐用年限屆滿仍繼續使用者，並就殘值續提折舊。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為費用。固定資產報廢或處分時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之(損)益依其性質列為營業外(費用及損失)收入及利益。
- (3) 暫時性閒置之固定資產，按帳面價值轉列閒置資產科目項下；轉供出租之固定資產，亦按帳面價值轉列出租資產科目項下，而其當期提列之折舊費用列為營業外費用及損失。

10. 無形資產

- (1) 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，原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。
- (2) 有耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷如下：

類 別	電腦軟體成本	專利權
有耐用年限	一至五年	十五年
攤銷方法	直線法	直線法

- (3) 研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆認列為當期費用，發展階段之支出如同時符合規定條件則認列為無形資產，否則，亦於發生時認列為當期費用。

11. 收入認列方法

收入通常於已實現或可實現且已賺得時認列。下列四項條件全部符合時，方宜認為收入已實現或可實現，而且已賺得：

- (1) 具有說服力之證據證明雙方交易存在。
- (2) 商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用。
- (3) 價款係屬固定或可決定。
- (4) 價款收現性可合理確定。

12. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每次購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

13. 所得稅

- (1) 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。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、虧損扣抵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。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，則依預期回轉期間長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 合併公司屬國內者，未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，係於股東會決議分配盈餘之日列為當期所得稅費用。
- (3) 依所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

14. 轉換公司債

轉換公司債於發行時，先衡量負債組成要素公平價值，再將發行轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異視為權益組成要素。如有嵌入式衍生性商品，且其經濟特性與風險與主契約非緊密關聯者，則予分離認列，並歸類公平價值變動列入損益之金融資產(負債)。

發行轉換公司債之交易成本，係按原始認列金額比例分攤至該轉換公司債之負債及權益組成要素。

負債組成要素之續後評價，屬主契約部分係以攤銷後成本衡量；屬嵌入式衍生性商品部分，則以公平價值衡量，且其公平價值變動認列為當期損益。至於權益組成要素之金融商品，於發行後不再認列其公平價值之變動。

債券持有人行使轉換權利時，將負債組成要素之帳面價值轉銷作為普通股股本入帳基處，轉銷金額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。

15. 員工退休金

本公司訂有員工退休辦法，民國八十八年成立職工退休準備金監督委員會，按每年薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用，由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，按精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷，惟若前述預期員工平均剩餘服務年限短於十五年者，得按十五年攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

部分國外合併子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

16. 員工認股權憑證

本公司對於民國九十七年一月一日以前所發行之酬勞性員工認股選擇權計劃，依內含價值法按衡量日標的股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本，並揭露採用公平價值法之擬制淨利與每股盈餘資訊。本公司提供予員工之認股權計畫，給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依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」規定。

17. 庫藏股票

(1)本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。本公司發放予該子公司之現金股利，於帳上沖銷「投資收益」並調整「資本公積-庫藏股票交易」。

(2)取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。

(3)處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。

(4)註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

18. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。依財團法人中華民國會計研究發展基金會之(97)基秘字第 169 號函之規定，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。

19. 資產減損

依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產，於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

20. 衍生性金融商品

指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之避險會計之條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，公平價值變動部份認列為當期損益，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債。

21. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監酬勞自民國九十七年一月一日起依財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函之規定處理，於員工及董監事提供勞務之期間依本公司章程規定應分配予員工紅利及董監酬勞之成數認列薪資費用及未支付該薪資所產生之負債。於期後期間董事會決議之發放金額有重大變動時，則該變動應調整當年度(原認列費用之年度)之費用。至次年度股東會決議日若仍有變動則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.06.30	98.06.30
現金及零用金	\$365	\$309
支票及活期存款	399,945	185,804
定期存款	959,614	201,000
約當現金-附賣回票券	29,477	-
合 計	\$1,389,401	\$387,113

2. (1) 備供出售金融資產-流動

	99.06.30	98.06.30
基 金	\$582,012	\$414,000
加：備供出售金融資產評價調整	5,351	137
淨 額	\$587,363	\$414,137

上項備供出售金融資產並無提供擔保或質押之情事。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債－流動

交易目的金融資產－流動	99.06.30	98.06.30
遠期外匯合約	\$-	\$-
交易目的金融負債－流動	99.06.30	98.06.30
遠期外匯合約	\$1,089	\$-
可轉換公司債－嵌入式衍生性金融商品	60,974	44,077
合 計	\$62,063	\$44,077

A. 本公司於民國九十九及九十八年上半年度與銀行簽訂之預售遠期外匯合約，其主要目的係以財務避險操作規避外幣債權債務之匯率變動風險。截至民國九十九及九十八年六月三十日止，尚未到期之預售遠期外匯合約列示如下：

項 目	99.06.30	
	到期期間	合約金額(仟元)
預售美元	99.07	USD 2,000
項 目	98.06.30	
	到期期間	合約金額(仟元)
預售美元	98.07	USD 500

民國九十九及九十八年上半年度因從事預售遠期外匯合約而產生之金融資產及負債評價損失分別為 2,792 仟元及 0 仟元。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱合併財務報表附註十。

B. 有關可轉換公司債－嵌入式衍生性金融商品，請參閱財務合併報表附註四.11 說明。

3. 應收票據、帳款及關係人款項淨額

(1) 應收票據淨額

	99.06.30	98.06.30
應收票據	\$35,990	\$26,746
減：備抵呆帳	(1,504)	(4,954)
淨 額	\$34,486	\$21,792

(2) 應收帳款淨額

	99.06.30	98.06.30
應收帳款	\$1,008,901	\$706,084
減：備抵呆帳	(13,027)	(12,811)
減：備抵銷貨退回及折讓	(15,966)	(5,781)
淨 額	\$979,908	\$687,492

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 應收關係人款項淨額

	99.06.30	98.06.30
應收票據	\$1,984	\$149
應收帳款	6,400	8,172
合 計	8,384	8,321
減：備抵呆帳	(1,983)	(555)
淨 額	\$6,401	\$7,766

4. 其他應收款及關係人款項淨額

(1) 其他應收款	99.06.30	98.06.30
應收退稅款	\$21,575	\$6,232
應收股利	21,437	-
其 他	3,053	4,751
合 計	46,065	10,983
減：備抵呆帳	(81)	-
淨 額	\$45,984	\$10,983

(2) 其他應收款淨額－關係人	99.06.30	98.06.30
其他應收款－齊旺	\$315	\$3,915
其他應收款－宏瑞	-	28
合 計	315	3,943
減：備抵呆帳	(21)	(3,915)
淨 額	\$294	\$28

本公司對關係人之應收款項帳齡超過原授信期間，依規定轉列其他應收款。

5. 存 貨

	99.06.30	98.06.30
原 料	\$292,468	\$211,743
物 料	44,192	17,206
在 製 品	180,643	166,248
製 成 品	655,086	596,655
合 計	1,172,389	991,852
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(221,353)	(203,732)
淨 額	\$951,036	\$788,120

(1)本公司及合併子公司民國九十九及九十八年上半年度之存貨相關成本包含存貨跌價及呆滯損失金額分別為 12,185 仟元及 12,426 仟元。

(2)上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 基金及投資

被投資公司	持有股數	帳面金額	持股比例
<u>99.06.30</u>			
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
宏瑞光電科技(深圳)有限公司	-	\$30,825	40.00%
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>			
未上市(櫃)公司股票-普通股			
艾笛森光電(股)公司	8,218 仟股	87,847	10.56%
諧永投資(股)公司	11,562 仟股	100,000	1.52%
晶錡科技(股)公司	950 仟股	14,259	5.28%
小計		202,106	
減：累計減損		(35,011)	
淨額		167,095	
合計		\$197,920	

被投資公司	持有股數	帳面金額	持股比例
<u>98.06.30</u>			
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
宏瑞光電科技(深圳)有限公司	-	\$38,305	40.00%
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>			
未上市(櫃)公司股票-普通股			
艾笛森光電(股)公司	6,070 仟股	\$89,691	12.16%
諧永投資(股)公司	11,562 仟股	100,000	1.52%
晶錡科技(股)公司	950 仟股	14,259	7.92%
小計		203,950	
減：累計減損		(35,011)	
淨額		168,939	
合計		\$207,244	

(1) 民國九十九及九十八年上半年度採權益法認列被投資公司宏瑞光電科技(深圳)有限公司之投資損失分別為 564 仟元及 1,548 仟元，係依同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得。

(2) 本公司依投資策略，評估經濟環境與公司經營方向，於民國九十八年上半年度將原對 SUPREME GOLD ENTERPRISES LTD 所持有股權移轉第三者。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司以成本衡量之金融資產-非流動-諧永投資(股)公司，因該被投資公司採權益法認列之被投資公司投資於國內上市櫃公司之股票，帳列備供出售金融資產項下，因市價大幅下滑，致投資價值發生減損，本公司業於民國九十七年度認列減損損失 26,319 仟元。
- (4) 本公司以成本衡量之金融資產-非流動-晶錡科技(股)公司，因該被投資公司持續虧損，致投資價值發生減損，本公司業於民國九十七年度認列減損損失 8,692 仟元。
- (5) 本公司於民國九十九年上半年度處分投資屬以成本衡量之金融資產-非流動-艾笛森光電(股)公司股票，處分價款 22,029 仟元，認列處分投資利益 20,185 仟元。
- (6) 上項基金及投資並無提供擔保或質押之情事。

7. 固定資產

(1) 民國九十九及九十八年上半年度均無因購置固定資產而需利息資本化之情事。

(2) 固定資產提供銀行貸款之擔保或抵質押，請詳附註六。

8. 無形資產

	99 年上半年度		
	電腦軟體	專利權	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$22,798	\$235,351	\$258,149
本期增加-單獨取得	7,819	-	7,819
重分類	(968)	-	(968)
期末餘額	29,649	235,351	265,000
累計攤銷：			
期初餘額	(10,192)	(68,053)	(78,245)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(3,228)	(8,531)	(11,759)
本期除列	-	-	-
期末餘額	(13,420)	(76,584)	(90,004)
99.06.30 帳面餘額	\$16,229	\$158,767	\$174,996

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	98 年上半年度		
	電腦軟體	專利權	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$14,392	\$235,351	\$249,743
本期增加-單獨取得	2,104	-	2,104
本期除列	(5,450)	-	(5,450)
期末餘額	11,046	235,351	246,397
累計攤銷：			
期初餘額	(8,465)	(51,040)	(59,505)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(3,320)	(8,507)	(11,827)
本期除列	5,450	-	5,450
期末餘額	(6,335)	(59,547)	(65,882)
98.06.30 帳面餘額	\$4,711	\$175,804	\$180,515

9. 閒置資產淨額

本公司將部分固定資產暫處於閒置資產狀態者，自固定資產重分類至閒置資產科目項下，明細分別如下：

項 目	99.06.30	98.06.30
取得成本：		
機器設備	\$5,240	\$5,240
累計折舊：		
機器設備	(4,986)	(4,537)
淨 額	\$254	\$703

本公司於民國九十九及九十八年上半年度計提之折舊分別為 304 仟元及 146 仟元，帳列營業外費用及損失-其他支出項下。

10. 催收款項淨額

	99.06.30	98.06.30
應收票據	\$2,000	\$4,442
應收帳款	67,447	79,095
合 計	69,447	85,537
減：備抵呆帳	(69,447)	(85,537)
淨 額	\$-	\$-

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 應付公司債

	99.06.30	98.06.30
應付國內可轉換公司債	\$1,219,900	\$300,000
減：應付公司債折價	(82,265)	(62,161)
小 計	1,137,635	\$237,839
減：一年內到期之應付公司債	(186,345)	(237,839)
淨 額	\$951,290	\$-

(1) 本公司於民國九十六年十二月二十四日發行國內第二次無擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

甲、發行總額：300,000 仟元。

乙、票面利率及還本付息方式：年息 0%，到期時將按面額 100%償還債權人。

丙、債券種類：國內第二次無擔保轉換公司債。

丁、發行期限：五年(民國九十六年十二月二十四日至民國一〇一年十二月二十四日)。

戊、本公司債贖回辦法、到期日前贖回價格：

(a)本公司於公司債到期時，一次以現金還本付息，但本公司已於到期日前將債券買回者及債權人已於到期日前將債券換為本公司之普通股者，不在此限。

(b)到期日前之贖回價格：

本公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格，連續三十個營業日均超過當時轉換價格達百分之五十者；發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於新台幣 30,000 仟元，按債券面額以現金贖回其全部債券。

己、賣回：債權人得於發行滿二年及發行滿三年當日內，要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿三年為債券面額之 1.51%)，將其所持有之轉換公司債贖回。

庚、轉換：

(a)轉換期間：自發行日起滿一個月後至到期日前十日止。

(b)轉換價格及其調整：發行時之轉換價格訂為每股新台幣 38 元，惟本公司債發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。截至民國九十九年六月三十日之轉換價格為每股新台幣 29.1 元。

(c)轉換價格之重設：除上述 b.所述一般轉換價格調整外，轉換價格之重設依發行條款規定公式調整之。

辛、其他條款：請參閱本公司發行及轉換辦法。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債依財務會計準則公報第三十六號之規定將該公司債之嵌入式衍生性商品與純債券價值分離，並依性質分別帳列公平價值變動列入損益之金融負債-流動及應付公司債科目項下。

民國九十九及九十八年上半年度認列之國內第二次無擔保可轉換公司債折價攤提數分別為 7,239 仟元及 7,729 仟元，以及金融負債評價(損失)利益分別為(1,234)仟元及 4,785 仟元，分別帳列「營業外費用及損失-利息費用」及「營業外損益-金融負債評價(損)益」科目項下。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國九十九年六月三十日止，國內第二次無擔保可轉換公司債面額 80,100 仟元，執行轉換普通股 2,752,567 股(其中 1,395,189 股尚未完成變更登記手續，帳列預收股本科目項下)，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價 59,837 仟元。

嗣後於民國九十九年七月份，國內第二次無擔保可轉換公司債尚有 1,205 張執行轉換，轉換面額 120,500 仟元，共計轉換普通股 4,140,876 股。

(2)本公司於民國九十九年六月二十二日發行國內第三次無擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

甲、發行總額：1,000,000 仟元。

乙、票面利率及還本付息方式：年息 0%，到期時將按面額 100%償還債權人。

丙、債券種類：國內第三次無擔保轉換公司債。

丁、發行期限：五年(民國九十九年六月二十二日至民國一〇四年六月二十二日)。

戊、本公司債贖回辦法、到期日前贖回價格：

(a)本公司於公司債到期時，一次以現金還本付息，但本公司已於到期日前將債券買回者及債權人已於到期日前將債券換為本公司之普通股者，不在此限。

(b)到期日前之贖回價格：

i.本公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格，若連續三十個營業日均超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上者，按債券面額以現金贖回債券持有人之債券

ii.本公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，按債券面額以現金贖回該債券持有人之債券。

己、贖回：債權人得於發行滿二年之日，要求本公司以債券面額，將其所持有之轉換公司債贖回。

庚、轉換：

(a)轉換期間：自發行日起滿一個月後至到期日前十日止。

(b)轉換價格及其調整：發行時之轉換價格訂為每股新台幣 36 元，惟本公司債發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。截至民國九十九年六月三十日之轉換價格為每股新台幣 36 元。

辛、其他條款：請參閱本公司發行及轉換辦法。

本公司發行之國內第三次無擔保可轉換公司債，依財務會計準則公報第三十六號之規定，將屬權益性質之轉換權與負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計 43,920 仟元。

民國九十九年上半年度，認列之國內第三次無擔保可轉換公司債之折價攤提數為 210 仟元，帳列「營業外費用及損失-利息費用」科目項下。

截至民國九十九年六月三十日止，尚未有國內第三次可轉換公司債轉換普通股。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 長期借款

債權人	借款性質	期 間	利 率	金 額	還款 方式
<u>99.06.30</u>					
台北富邦商業銀行	擔保借款	99.04.28-102.04.28	1.70%	\$61,000	註
	信用借款	99.04.28-102.04.28	1.70%	24,000	註
小 計				85,000	
減：一年內到期之長期借款				(17,000)	
一年後到期之長期借款				\$68,000	

98.06.30

無此情形。

註：借款總額 85,000 仟元，期限 3 年，動用日起滿一年償還第一期本金，其後每半年為一期，共 5 期攤還。

(1) 截至民國九十九年六月三十日止，本公司尚未使用之長期借款額度為 515,000 仟元。

(2) 有關長期借款抵質押資產，請參閱合併財務報表附註六。

13. 退休金

(1) 屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

截至民國九十九及九十八年六月三十日止，專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為 12,045 仟元及 14,017 仟元，又民國九十九及九十八年上半年度認列之退休金費用分別為 415 仟元及 434 仟元。

(2) 屬採用確定提撥退休辦法者，其民國九十九及九十八年上半年度依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為 5,057 仟元及 5,217 仟元。

14. 股 本

本公司民國九十八年一月一日之額定及實收股本分別為 2,000,000 仟元及 1,755,474 仟元，分別為 200,000,000 股(含保留 10,000,000 股供可轉換公司債轉換及員工認股權可認購股份總額 5,000,000 股)及 175,547,397 股，每股面額 10 元。

民國九十八年六月十日經股東常會決議通過以股東紅利 70,219 仟元及員工紅利 23,000 仟元合計 93,219 仟元轉增資。此項增資案業經主管機關核准在案，嗣後並經董事會決議以民國九十八年八月二十六日為增資基準日，並已完成變更登記手續。

民國九十九年四月三十日經股東常會決議通過以股東紅利 55,470 仟元轉增資。此項增資案業經主管機關核准在案，嗣後並經董事會決議以民國九十九年八月七日為增資基準日，故本公司暫將決議增資之金額帳列待分配股票股利科目項下。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十九年上半年度實際債券持有人行使公司債轉換股份為 2,752,567 股，每股面額 10 元，其中尚未完成變更登記手續有 1,395,187 股，帳列預收股本科目項下。

截至民國九十九年六月三十日止，本公司額定及實收股本分別為 2,000,000 仟元及 1,849,902 仟元，分別為 200,000,000 股(含保留 10,000,000 股供可轉換公司債轉換及員工認股權可認購股份總額 5,000,000 股)及 184,901,249 股，每股面額 10 元。另預收股本及待分配股票股利分別為 13,952 仟元及 55,470 仟元，每股面額 10 元。

15. 資本公積

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

16. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列 10%之法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積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，但當該項公積之提列已達實收資本百分之五十，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

17. 盈餘分配及股利政策

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- 一、提繳稅捐。
- 二、彌補虧損。
- 三、提存百分之十為法定盈餘公積。
- 四、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數提撥百分之一。
- 六、提撥員工紅利不得低於一至四款規定數額後百分之六，不得高於百分之十二。

員工紅利分配對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事長訂定之。

- 七、餘額為股東股利。

本公司於股東股利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之二十；董監事酬勞以現金發放。本公司目前所屬產業正處於成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

民國九十九及九十八年上半年度應付員工紅利估列金額分別為 22,954 仟元及 1,650 仟元，董監酬勞估列金額分別為 1,929 仟元及 137 仟元，係以章程所定之成數為估列基礎，按一定比例提列員工紅利及董監酬勞金額，並認列為當期之營業費用。如股東會決議採股

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係分別以次年股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響計算，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

本公司民國九十八年度盈餘分配案如下：

98 年度盈餘分配案

項 目	99 年 4 月 30 日	99 年 3 月 18 日	差異數	差異原因說明
	股東常會決議通過	董事會決議通過		
董監事酬勞	\$1,330	\$1,350	\$20	(註)
員工現金紅利	\$15,650	\$15,650	-	-
股東現金股利	\$129,431	\$129,431	-	-
股東股票股利股票	\$55,470	\$55,470	-	-
股票(面額每股 10 元)	5,547,037股	5,547,037股	-	-

註：為考量以章程所定之成數提列為限所致。

股東會決議民國九十八年度盈餘分配有關員工紅利及董監酬勞與原估列數差異情況說明如下：

分配項目	股東常會決議 通過配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工股票紅利	\$15,650	\$15,785	\$(135)	(註)
董監酬勞	1,330	1,330	-	-

註：係民國九十八年度估計產生之差異且該差異金額已列為民國九十九年度損益。

有關本公司董事會擬議之盈餘分配案及股東會決議通過盈餘分配案以及員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

18. 庫藏股票

子公司持有 本公司股票	期初餘額		本期購入		本期減少			期末餘額		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
<u>99.01.01~99.06.30</u>										
宏正投資(股)公司	1,002,427	\$17,660	-	\$-	-	\$-	\$-	1,002,427	\$17,660	\$35,386
<u>98.01.01~98.06.30</u>										
宏正投資(股)公司	-	\$-	963,872	\$17,660	-	\$-	\$-	963,872	\$17,660	\$23,663

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 每股盈餘

本公司因發行國內無擔保可轉換公司債及員工認股權，並依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(97)基秘字第 169 號函規定處理員工分紅對每股盈餘之影響，故屬複雜資本結構之公司，每股盈餘之計算如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初流通在外股數	183,543,869股	175,547,397股
國內可轉換公司債轉換普通股之加權平均股數	1,268,782	-
98 年度股東紅利轉增資 4.000%	-	7,021,896
98 年員工分紅配股加權平均股數	-	113,072
99 年度股東紅利轉增資 2.912%	5,381,744	5,319,710
小 計	190,194,395	188,002,075股
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票暨追溯調整	(1,031,618)	(665,632)
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	189,162,777	187,336,443
潛在普通股：		
員工認股權憑證假設認購影數	570,332	-(註)
可轉換公司債如全數轉換成普通股	10,421,703	-(註)
員工分紅股數	1,290,581	928,681
稀釋每股盈餘之流通在外加權平均股數	201,445,393股	188,265,124股

註：因產生反稀釋作用，故不予計入。

九十九年上半年度	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$285,470	\$214,365	189,162,777 股	\$1.51	\$1.13
潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	570,332		
可轉換公司債	8,683	7,207	10,421,703		
員工分紅	-	-	1,290,581		
稀釋每股盈餘	\$294,153	\$221,572	201,445,393 股	\$1.46	\$1.10
歸屬予少數股權之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$496	\$496	189,162,777 股	\$0.00	\$0.00
潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	570,332		
可轉換公司債	-	-	10,421,703		
員工分紅	-	-	1,290,581		
稀釋每股盈餘	\$496	\$496	201,445,393 股	\$0.00	\$0.00

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九十八年上半年度	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$14,512	\$10,261	187,336,443 股	\$0.08	\$0.05
潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	928,681		
稀釋每股盈餘	\$14,512	\$10,261	188,265,124 股	\$0.08	\$0.05
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
本期淨損	\$(297)	\$(297)	187,336,443 股	\$0.00	\$0.00
潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	928,681		
稀釋每股盈餘	\$(297)	\$(297)	188,265,124 股	\$0.00	\$0.00

20. 營利事業所得稅

- (1) 合併公司之營利事業所得稅申報須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。本公司之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至民國九十六年度，民國九十五年度經核定應補繳稅額 19,922 仟元，本惟公司已依法提起行政救濟程序。
- (2) 本公司依據行政院民國九十二年三月二十日發布之「製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」，申請符合「製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」第三條規定，並經經濟部工業局核准，自民國九十二年六月三十日及九十三年十月三十日起連續五年享受免徵營利事業所得稅。

(3) 遞延所得稅負債與資產明細如下：

	99.06.30	98.06.30
① 遞延所得稅負債總額	\$2,174	\$1,063
② 遞延所得稅資產總額	\$75,858	\$82,859
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$23,270	\$22,810
④ 遞延所得稅資產-流動	\$52,588	\$60,049
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-	-
淨遞延所得稅資產-流動	52,588	60,049
遞延所得稅負債-流動	(2,174)	(1,063)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$50,414	\$58,986

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	99.06.30	98.06.30
遞延所得稅資產-非流動	\$23,270	\$22,810
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(23,270)	(22,810)
淨遞延所得稅資產-非流動	-	-
遞延所得稅負債-非流動	-	-
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$-	\$-

⑤產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異與所得稅抵減及其個別所得稅影響數如下：

	99.06.30		98.06.30	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動遞延所得稅資產(負債)：				
存貨跌價及呆滯損失	\$219,515	\$37,317	\$202,134	\$40,427
備抵呆帳超限數	72,941	12,400	92,331	18,466
未實現兌換利益	(12,788)	(2,174)	(2,706)	(541)
未實現銷貨退回及折讓	15,833	2,692	5,781	1,156
其 他	1,050	179	(2,610)	(522)
非流動遞延所得稅資產(負債)：				
未實現長期股權投資損失	94,495	16,064	71,665	14,333
未實現資產減損損失	35,011	5,952	35,011	7,002
未提撥退休金費用	7,374	1,254	7,374	1,475

- (4) 本公司之營利事業所得稅稅率原為百分之二十五，依民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之二十；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之十七。

民國九十九及九十八年上半年度當期應付所得稅與所得稅費用間差異調節說明如下：

	99 年上半年度	98 年上半年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$35,861	\$7,548
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	-	5,935
遞延所得稅影響數：		
未提撥退休金費用	221	369
未實現存貨跌價及呆滯損失	4,114	6,921
未實現呆帳費用	2,206	550
未實現兌換損益	1,633	(1,765)
備抵銷貨退回及折讓	(205)	(1,156)
未實現減損損失	1,050	1,751
海外長期股權投資損失	2,241	(2,538)
備抵評價	(3,512)	419
其他	(255)	420
以前年度調整數	27,473	(14,203)
其他	278	304
所得稅費用	\$71,105	\$4,555

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5)本公司兩稅合一相關資訊：

	99.06.30	98.06.30
可扣抵稅額帳戶餘額	\$114,797	\$63,502
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	98 年度 38.51%	97 年度 22.59%

(6)未分配盈餘相關資訊：

	99.06.30	98.06.30
87 年度(含)以後	\$241,922	\$89,744

21. 營業收入

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
銷貨收入	\$1,801,520	\$1,173,487
加工收入	12,824	-
合 計	1,814,344	1,173,487
減：銷貨退回	(33,639)	(35,142)
銷貨折讓	(5,637)	(6,327)
營業收入淨額	\$1,775,068	\$1,132,018

22. 用人、折舊及攤銷費用

	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	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	\$151,758	\$59,099	\$210,857	\$85,469	\$52,212	\$137,681
勞健保費用	7,306	2,111	9,417	7,811	2,063	9,874
退休金費用	4,134	1,338	5,472	4,399	1,252	5,651
其他用人費用	5,312	4,763	10,075	4,353	6,178	10,531
合 計	\$168,510	\$67,311	\$235,821	\$102,032	\$61,704	\$163,736
折舊費用						
(不含閒置資產)	\$129,970	\$8,939	\$138,909	\$94,786	\$5,262	\$100,048
攤銷費用	\$9,163	\$3,543	\$12,706	\$10,875	\$4,699	\$15,574

23. 員工認股權憑證

本公司於民國九十六年十二月七日經董事會通過第一次員工認股權憑證辦法，擬發行 3,000 單位，每單位得認購股數為 1,000 股之普通股，共計得認購普通股 3,000,000 股。認股權人經本公司授予員工認股權憑證屆滿二年後，可行使認購本公司普通股權利，屆滿四年後可全數行使。認股權憑證之存續期間最長為六年，屆滿後未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有關該員工認股權憑證計畫相關之資訊揭露如下：

認股權憑證 發行日期	發行單位 總數	期初流通在 外單位總數	減少單 位總數	行使認 股權數	流通在外 單位總數	可認購 股數	開始行使認 股權 日期	認股價格(元) (註)	履約方式
96.12.26	3,000	3,000	120	-	2,880	2,880,000	98.12.26	\$28	發行新股

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時（如現金增資及償配股票），係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

民國九十六年第一次員工認股權憑證之認股辦法，本公司係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，此項酬勞性員工認股選擇權計畫之行使價格等於衡量日公司股票之市場價格，因此前述依內含價值法所認列之酬勞成本為 0 仟元。

本公司若採用公平市價法認列酬勞性員工認股權憑證之酬勞成本，並採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股權憑證之公平市價，已發行之員工認股權憑證之各該項因素之加權平均資訊分別如下：

認股權憑證 發行日期	預期股利率	預期價格波 動率	無風險 利率	預計存續期間
96.12.26	4.76%	40.93%	2.439%	6 年

本公司民國九十六年第一次酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	九十九年上半年度	
	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	3,000	\$28
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	(120)	28
期末流通在外	2,880	\$28
期末可行使之員工認股權	1,440	
給與之員工認股權平均公平市價(元)	7.46	

截至民國九十九年六月三十日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

	流通在外之認股選擇權				可行使認股選擇權	
	行使價 格之範 圍(元)	流通在外 之數量 (仟單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平 均行使 價格(元)	可行使 之數量 (仟單位)	加權平 均行使 價格(元)
96 年認股權計畫	\$28	2,880	3.48	\$28	1,440	\$28

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十九及九十八年上半年度本公司因發行員工認股權憑證若依公平價值法計算所認列之酬勞成本，財務報表之擬制淨利與擬制每股盈餘資訊列示如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
歸屬予母公司股東：		
本期淨利		
報表認列之淨利	\$214,365	\$10,261
擬制淨利	\$213,052	\$5,868
基本每股盈餘(元)		
報表認列之每股盈餘	\$1.13	\$0.05
擬制每股盈餘	\$1.13	\$0.03

五、關係人交易事項

1. 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
久元電子股份有限公司(久元電子)	本公司與該公司董事長為同一人
齊旺科技股份有限公司(齊旺科技)	本公司與該公司董事長為同一人
艾笛森光電股份有限公司(艾笛森光電)	本公司為該公司之法人董事
宏瑞光電科技(深圳)有限公司(宏瑞光電)	Honor Light Limited 採權益法評價之被投資公司

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨淨額

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人名稱	金 額	占合併公司銷貨 淨額百分比	金 額	占合併公司銷貨 淨額百分比
艾笛森光電	\$10,712	0.60%	\$62,494	5.53%
齊旺科技	-	-%	(74)	(0.01)%
合 計	\$10,712	0.60%	\$2,703	0.24%

本公司銷貨予上列關係人因客戶需求產品規格不同，故價格無法比較。收款政策與一般客戶相當，其收款期間為月結 30-120 天。

(2) 進 貨

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人名稱	金 額	占合併公司 進貨百分比	金 額	占合併公司 進貨百分比
宏瑞光電	\$10,584	1.22%	\$-	-%
艾笛森光電	-	-%	9	0.00%
合 計	\$10,584	1.22%	9	0.00%

係為單一供應商，無其他進價可供比較，付款期間約為月結 90 天，一般供應商約為 60-120 天。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本公司支付予關係人之各項費用情形如下：

關係人名稱	帳列科目	九十九年上半年度	九十八年上半年度
久元電子	製造費用-加工費等	\$74,758	\$49,728
久元電子	製造費用-工程實驗	\$910	\$-
久元電子	製造費用-消耗費	\$145	\$-
久元電子	製造費用-修繕費等	\$90	\$69
齊旺科技	製造費用-消耗費	\$47	\$-
艾笛森光電	製造費用-消耗費	\$9	\$-

(4) 本公司與各關係人之財產交易情形如下：

交易型態	關係人名稱	帳列科目	九十九年上半年度	九十九年上半年度
購入(註)	久元電子	機器設備	\$50,870	\$5,680

註：上述財產交易係考量該資產之帳面價值及市場合理價格擬定。

(5) 本公司民國九十九及九十八年上半年度出租廠房予齊旺科技所認列之租金及水電費分別為 300 仟元及 600 仟元，按月收取。

(6) 本公司民國九十九年上半年度向久元電子承租辦公室及廠房，租金費用為 1,000 仟元，按月支付。

3. 因上述交易所發生之債權債務情形彙總如下：

(1) 應收關係人款項：

關係人名稱	99.06.30	98.06.30
艾笛森光電	\$6,090	\$2,916
宏瑞光電	1,979	2,016
齊旺科技	315	3,389
合 計	8,384	8,321
減：備抵呆帳	(1,983)	(555)
淨 額	\$6,401	\$7,766

(2) 其他應收款淨額－關係人：

關係人名稱	99.06.30	98.06.30
齊旺科技	\$315	\$3,915
宏瑞光電	-	28
合 計	315	3,943
減：備抵呆帳	(21)	(3,915)
淨 額	\$294	\$28

以上係應收帳款超過授信期限轉列其他應收款。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)應付關係人款項：

關係人名稱	99.06.30	98.06.30
久元電子	\$91,693	\$36,013
宏瑞光電	7,368	-
合 計	<u>\$99,061</u>	<u>\$36,013</u>

六、質押之資產

本公司提供下列資產予金融機構作為海關保證及國稅局保證等之擔保品者如下：

帳列科目	99.06.30	98.06.30	抵押機構	擔保債務內容
固定資產-機器設備	\$121,914	\$-	台北富邦商業銀行	長期借款
受限制資產-非流動	19,922	14,205	兆豐商業銀行	國稅局保證金
受限制資產-非流動	3,138	19,922	合作金庫商業銀行	海關保證金
合 計	<u>\$144,974</u>	<u>\$34,127</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 本公司以營業租賃方式承租辦公室及廠房，截至民國九十九年六月三十日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金總額如下：

年 度	金 額
99.07.01-100.06.30	\$13,480
100.07.01-101.06.30	14,160
101.07.01-102.06.30	14,160
102.07.01-103.06.30	14,160
103.07.01-104.04.30	11,800
	<u>\$67,760</u>

2. 本公司與德商歐司朗公司簽訂白光專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	99.06.30		98.06.30	
	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>資產</u>				
現金及約當現金	\$1,389,401	\$1,389,401	\$387,113	\$387,113
備供出售金融資產-流動	587,363	587,363	414,137	414,137
應收款項淨額(含關係人款)	1,020,795	1,020,795	717,050	717,050
其他應收款淨額(含關係人款)	46,278	46,278	11,011	11,011
採權益法之長期股權投資	30,825	-	38,305	-
以成本衡量之金融資產-非流動	167,095	-	168,939	-
存出保證金	5,356	5,356	5,160	5,160
受限制資產-非流動	23,060	23,060	34,127	34,127
<u>負債</u>				
應付款項(含關係人款)	712,012	712,012	370,846	370,846
應付費用	168,078	168,078	88,288	88,288
應付股利	129,431	129,431	105,363	105,363
應付設備及工程款	74,738	74,738	6,351	6,351
應付公司債(含一年內到期)	1,137,635	1,137,635	237,839	237,839
長期借款(含一年內到期)	85,000	85,000	-	-
應付租賃款-非流動	1,388	1,388	-	-
存入保證金	7,039	7,039	19,638	19,638
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	58
<u>負債</u>				
遠期外匯合約	1,089	1,089	-	-
嵌入式金融商品	60,974	60,974	44,077	44,077

A. 本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

(A) 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。此方法應用於現金及約當現金及受限制資產等。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (B) 應收款項淨額、其他應收款項淨額、應付股利、應付款項、應付費用、應付設備及工程款、存出保證金、存入保證金及應付租賃款以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (C) 備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (D) 以成本衡量之金融資產-非流動係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，因公平價值無法可靠衡量，故不予估計。
- (E) 長期股權投資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，則不予估計。
- (F) 應付公司債及公平價值變動列入損益之金融負債之公平價值係以評價方法估計。
- (G) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故借款利率應近似於市場利率。
- (H) 衍生性金融商品金融資產之公平價值係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，則採用評價方法估計。
- B. 本公司及合併子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：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.06.30	98.06.30	99.06.30	98.06.30
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$1,389,401	\$387,113	\$-	\$-
備供出售金融資產-流動	587,363	414,137	-	-
應收款項淨額(含關係人款項)	-	-	1,020,795	717,050
其他應收款淨額(含關係人款項)	-	-	46,278	11,011
存出保證金	-	-	5,356	5,160
受限制資產-非流動	23,060	34,127	-	-
<u>金融負債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債-流動	-	-	62,063	44,077
應付款項(含關係人款)	-	-	712,012	370,846
應付費用	-	-	168,078	88,288
應付股利	-	-	129,431	105,363
應付設備及工程款	-	-	74,738	6,351
應付公司債(含一年內到期)	-	-	1,137,635	237,839
長期借款(含一年內到期)	-	-	85,000	-
應付租賃款-非流動	-	-	1,388	-
存入保證金	-	-	7,038	19,638

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年上半年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損失)利益之金額分別為(2,323)仟元及 4,785 仟元。

(2)本公司及合併子公司民國九十九及九十八年六月三十日具固定利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 737,700 仟元及 123,822 仟元，金融負債分別為 1,222,635 仟元及 237,839 仟元；具浮動利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 244,975 仟元及 61,305 仟元，金融負債均為 0 仟元。

(3)本公司及合併子公司民國九十九及九十八年上半年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 853 仟元及 705 仟元，及利息費用總額分別為 7,742 仟元及 7,741 仟元。本公司民國九十九及九十八年上半年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為 3,876 仟元及 2,148 仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損益之金額分別為 311 仟元及 863 仟元。

(4)財務風險資訊

A. 市場風險

從事之附賣回票券及所發行之國內無擔保可轉換公司債，係屬固定利率之金融資產及金融負債，故市場利率變動將使其公平價值隨之變動。其中除本公司所發行之五年期國內無擔保轉換公司債外，餘均未具有重大市場利率變動之公平價值風險。

所持有之債券型基金，其公平價值將隨市場利率波動等因素而影響基金淨資產價值。

另以外幣計價之銷貨所產生之應收帳款，具有匯率風險。對此，本公司係採用遠期外匯合約之衍生性金融商品交易，以規避此匯率變動風險。

B. 信用風險

本公司及合併子公司未有信用風險顯著集中之情形。

C. 流動性風險

本公司及合併子公司之營運資金足以支應，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之基金及股票，除以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，均具活絡市場，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。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司及合併子公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司及合併子公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司及合併子公司利率變動現金流量風險甚低。

2. 為便於合併財務報表之比較分析，對於民國九十八年上半年度合併財務報表部分科目業經適當重分類。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 本公司與合併子公司及各合併子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額如下：(有關子公司持有本公司股票之投資情形，請參閱合併財務報表附註四.18。)

民國九十九年上半年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收 或總資產之 比率(註三)
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek International (USA) Corp.	1	推銷費用-佣金支出	\$22,075	依合約而定 1.24%
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek International (USA) Corp.	1	應付關係人款項	\$15,154	依合約而定 0.28%
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek International (USA) Corp.	1	其他流動資產	\$3,533	- 0.06%
0	宏齊科技(股)公司	宏齊光科(深圳)電子有限公司	1	推銷費用-佣金支出	\$6,309	依合約而定 0.04%
0	宏齊科技(股)公司	宏齊光科(深圳)電子有限公司	1	銷貨	\$16,491	依合約而定 0.93%
0	宏齊科技(股)公司	宏齊光科(深圳)電子有限公司	1	應收關係人款項	\$25,979	依合約而定 0.48%
0	宏齊科技(股)公司	宏齊光科(深圳)電子有限公司	1	應付關係人款項	\$6,327	依合約而定 0.12%
1	Harvatek International (USA) Corp.	Harvatek (Europe)	3	推銷費用-佣金支出	\$8,481	依合約而定 0.48%
1	Harvatek International (USA) Corp.	Harvatek (Europe)	3	應付關係人款項	\$6,222	依合約而定 0.11%

民國九十八年上半年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收 或總資產之 比率(註三)
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek International (USA) Corp.	1	推銷費用-佣金支出	\$29,086	依合約而定 2.57%
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek International (USA) Corp.	1	應付關係人款項	\$10,417	依合約而定 0.29%
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek Corp. (M) Sdn Bhd	1	推銷費用-佣金支出	\$373	依合約而定 0.03%

(續下頁)

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收 或總資產之 比率(註三)
0	宏齊科技(股)公司	Harvatek Corp. (M) Sdn Bhd	1	應付關係人款項	\$111	0.00%
0	宏齊科技(股)公司	宏齊光科(深圳)電子有限公司	1	銷貨	\$62,494	5.52%
0	宏齊科技(股)公司	宏齊光科(深圳)電子有限公司	1	應收關係人款項	\$62,203	1.75%
1	Harvatek International (USA) Corp.	Harvatek (Europe)	3	推銷費用-佣金支出	\$9,032	0.80%
1	Harvatek International (USA) Corp.	Harvatek (Europe)	3	應付關係人款項	\$6,255	0.18%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1.重大交易事項相關資訊：

補充揭露本公司及合併子公司民國九十九年上半年度各項資料如下：

(1)資金貸與他人者：無。

(2)為他人背書保證者：無。

(3)期末持有有價證券者：

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	99.06.30				備註
				股數/單位	帳面金額 (仟元)	持股 比例	每股市價 或淨值(元)	
宏齊	元大萬泰基金	-	備供出售金融資產-流動	2,071,794.60	30,014	-	14.4868	
宏齊	永昌鳳翔基金	-	備供出售金融資產-流動	642,284.80	10,009	-	15.5839	
宏齊	永昌麒麟基金	-	備供出售金融資產-流動	1,743,603.20	20,010	-	11.4760	
宏齊	日盛債券基金	-	備供出售金融資產-流動	2,831,577.95	40,032	-	14.1377	
宏齊	金鼎債券基金	-	備供出售金融資產-流動	2,774,358.02	40,062	-	14.4403	
宏齊	保誠威實基金	-	備供出售金融資產-流動	1,539,622.20	20,012	-	12.9982	
宏齊	第一金台灣債券	-	備供出售金融資產-流動	2,053,008.70	30,010	-	14.6175	
宏齊	統一強棒債券	-	備供出售金融資產-流動	1,250,250.05	20,010	-	16.0050	
宏齊	復華有利基金	-	備供出售金融資產-流動	1,794,692.60	23,278	-	12.9703	
宏齊	復華債券基金	-	備供出售金融資產-流動	2,172,943.30	30,065	-	13.8361	
宏齊	新光吉星債券基金	-	備供出售金融資產-流動	2,699,374.71	40,005	-	14.8203	
宏齊	寶來得實基金	-	備供出售金融資產-流動	2,612,740.00	30,028	-	11.4931	
宏齊	群益安穩基金	-	備供出售金融資產-流動	1,945,638.90	30,006	-	15.4220	

(續下頁)

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承前頁)

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	99.06.30			備註
				股數/單位	帳面金額(仟元)	持股/表決權比例	
宏齊	聯邦債券基金	-	備供出售金融資產-流動	3,171,325.37	40,043	-	12.6266
宏齊	台灣工銀 1699 債券基金	-	備供出售金融資產-流動	1,548,970.71	20,005	-	12.9150
宏齊	台灣工銀大眾債券基金	-	備供出售金融資產-流動	1,844,207.70	29,102	-	15.7800
宏齊	華頓平安基金	-	備供出售金融資產-流動	1,809,087.04	20,010	-	11.0608
宏齊	永豐債券基金	-	備供出售金融資產-流動	1,498,868.40	20,015	-	13.3532
宏齊	瑞軒三國內可轉換公司債	-	備供出售金融資產-流動	20,000.00	2,330	-	116.5000
HONOR LIGHT LIMITED	宏瑞光電科技(深圳)有限公司股票	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	30,825	40.00%	30,825 註
宏齊	艾笛森光電(股)公司股票	本公司為該公司法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	8,217,553.00	87,847	10.56%	27.400 註
宏齊	諧永投資(股)公司股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	11,562,000.00	73,681	1.52%	7.141 註
宏齊	晶鈞科技(股)公司股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	950,000.00	5,567	5.28%	4.892 註
宏正	兆豐國際寶鑽債券基金	-	備供出售金融資產-流動	7,724,131.21	92,317	-	11.9518 註

註：係屬未上市櫃股票，無公開市價，故揭露每股或單位淨值。

(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者：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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7)與關係人進、銷貨交易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)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：無。

(9)從事衍生性商品交易者：請參閱附註四.2及四.11。

2.轉投資事業相關資訊：

(1) 本公司及合併子公司對被投資公司具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊：

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地 地區	主要營業項目	原始投資金額		99.06.30			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益
				本期 期末	上期 期末	股數	比例	帳面金額		
HONOR LIGHT LIMITED	宏瑞光電科技(深圳) 有限公司	註	發光二極體之產 銷及進出口業務	33,218 (USD1,000,000)	33,218 (USD1,000,000)	-	40.00%	\$30,825	\$ (1,410)	\$ (564)

單位：新台幣仟元

註：深圳市寶安區觀瀾人民路蔡發工業城二期一棟三樓。

(2) 本公司及合併子公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司之相關資訊：無。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.大陸投資資訊

(1)投資情形：

單位：新台幣仟元／美元

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 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 (註3)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 收 投 資 收 益
					匯 出	收 回					
宏齊光科 (深圳)電子 有限公司	發光二極 體之產銷 及進出口 業務	USD300,000	(註2)	USD300,000 (NT9,880仟元)	\$-	\$-	USD300,000 (NT9,880仟元)	100.00%	NT3,416 仟元 USD106,953	NT2,067仟元 USD64,050	\$-
宏瑞光電科 技(深圳)有 限公司	發光二極 體之產銷 及進出口 業務	USD2,500,000	(註5)	USD1,000,000 (NT33,218仟元)	\$-	\$-	USD1,000,000 (NT33,218仟元)	40.00%	NT(564)仟元 USD(17,659)	NT30,825仟元 USD 954,978	\$-

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
NT 43,098 仟元 (USD1,300,000)	USD 1,300,000	NT 1,802,389 仟元 (註4)

註1：本公司原於民國九十一年七月三日經經濟部投資審議委員會經審二字第091018930號函核准，經由第三地區投資事業

Harvatek Investment (BVI) Corp.間接在大陸地區投資設立深圳元宏電子科技有限公司。嗣於民國九十四年十二月本公司將深圳元宏電子科技有限公司之股權全數轉讓予英屬維京群島SOFT POWER RESOURCES LTD.，業於民國九十五年一月十八日經經濟部投資審議委員會經審二字第094040207號函核准撤銷投資在案。

註2：本公司於民國九十六年二月七日經經濟部投資審議委員會核准以美金300仟元作為股本對外投資薩摩亞 HONOR LIGHT LIMITED，以間接對大陸地區投資設立宏齊光科(深圳)電子有限公司。

註3：本期投資(損)益係未經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註 4：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額。

註 5：本公司於民國九十六年五月四日經經濟部投資審議委員會核准以美金 1,000 仟元作為股本對外投資薩摩亞 HONOR LIGHT LIMITED，以間接對大陸地區投資宏瑞光電科技(深圳)有限公司。

(2)與大陸被投資公司間之重大交易事項：

A.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱合併財務報表附註五。

B.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。

C.財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。

D.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。

E.資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。

F.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無此事項。