

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國102及101年度

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4		-
五、	合併資產負債表	5		-
六、	合併綜合損益表	6~7		-
七、	合併權益變動表	8		-
八、	合併現金流量表	9~10		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過合併財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~27		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28		五
	(六) 重要會計科目之說明	28~51		六~二七
	(七) 關係人交易	52~54		二八
	(八) 質抵押之資產	54		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	54		三十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	54~58		三一~三二
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	59		三三
	2. 轉投資事業相關資訊	59		三三
	3. 大陸投資資訊	59		三三
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	59		三三
	(十四) 部門資訊	60~61		三四
	(十五) 首次採用國際財務報導準則	61~69		三五
十、	關係企業合併財務報表	82~84		-

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱  子股份有限公司

負責人：焦 佑 鈞



中 華 民 國 103 年 3 月 28 日

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司及子公司 公鑒：

華邦電子股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

華邦電子股份有限公司業已編製民國 102 年及 101 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

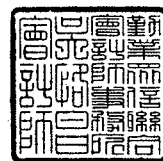
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 洪國田

洪國田



會計師 吳恪昌

吳恪昌



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 3 月 28 日

民國 102 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 7,670,379	14		\$ 5,710,913	10		\$ 5,895,681	10	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註七）	-	-		28,721	-		3,676	-	
1125	備供出售金融資產—流動（附註八）	1,790,113	3		704,091	1		902,713	1	
1170	應收票據及帳款淨額（附註九）	4,906,167	9		4,609,247	8		4,114,428	7	
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二八）	89,754	-		46,073	-		50,639	-	
1200	其他應收款（附註十）	300,116	1		325,331	1		272,051	-	
1310	存貨（附註十一）	6,973,887	12		8,108,677	15		7,272,562	12	
1470	其他流動資產	677,839	1		532,212	1		420,635	1	
11XX	流動資產總計	22,408,255	40		20,065,265	36		18,932,385	31	
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動（附註八）	281,070	1		64,530	-		353,997	1	
1527	持有至到期日投資—非流動（附註十二）	97,770	-		-	-		-	-	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註十三）	656,676	1		678,588	1		1,301,667	2	
1550	採用權益法之投資（附註十四）	2,407,094	4		1,726,533	3		65,092	-	
1600	不動產、廠房及設備（附註十五）	24,804,025	45		29,021,114	52		35,149,539	58	
1760	投資性不動產淨額（附註十六）	80,401	-		80,747	-		-	-	
1780	無形資產（附註十七）	193,947	1		183,310	-		639,191	1	
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	4,088,406	7		4,219,354	8		4,274,277	7	
1990	其他非流動資產（附註六及十）	661,034	1		236,597	-		264,765	-	
15XX	非流動資產總計	33,270,423	60		36,210,773	64		42,048,528	69	
1XXX	資 產 總 計	\$55,678,678	100		\$56,276,038	100		\$60,980,913	100	
	流動負債									
2100	短期借款（附註十八）	\$ 2,072,708	4		\$ 2,716,474	5		\$ 1,681,092	3	
2110	應付短期票券（附註十八）	-	-		499,376	1		199,763	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註七）	16,545	-		-	-		-	-	
2150	應付票據	517,550	1		812,253	1		849,713	1	
2170	應付帳款	3,267,045	6		3,421,866	6		3,211,805	5	
2213	應付設備款	472,496	1		173,632	-		650,233	1	
2219	其他應付款	2,213,020	4		2,258,359	4		2,211,613	4	
2322	一年內到期之長期借款（附註十八）	3,863,097	7		4,483,330	8		7,158,327	12	
2399	其他流動負債	79,149	-		77,829	-		68,865	-	
21XX	流動負債總計	12,501,610	23		14,443,119	25		16,031,411	26	
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十八）	6,076,193	11		6,550,000	12		7,966,663	13	
2640	應計退休金負債（附註十九）	929,453	2		942,757	2		730,752	1	
2670	其他非流動負債	283,320	-		224,627	-		193,417	1	
25XX	非流動負債總計	7,288,966	13		7,717,384	14		8,890,832	15	
2XXX	負債總計	19,790,576	36		22,160,503	39		24,922,243	41	
	歸屬於母公司業主之權益									
3110	普通股股本（附註二十）	36,940,232	66		36,856,012	65		36,802,302	60	
3200	資本公積	2,148,359	4		2,177,342	4		2,211,059	4	
3351	累積虧損	(4,187,772)	(8)		(4,430,750)	(8)		(2,418,258)	(4)	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(59,567)	-		(81,748)	-		-	-	
3425	備供出售金融資產未實現損益	79,055	-		(1,408,417)	(2)		(1,461,970)	(3)	
3500	庫藏股票	(106,387)	-		(106,387)	-		(106,387)	-	
31XX	母公司業主權益總計	34,813,920	62		33,006,052	59		35,026,746	57	
36XX	非控制權益	1,074,182	2		1,109,483	2		1,031,924	2	
3XXX	權益總計	35,888,102	64		34,115,535	61		36,058,670	59	
	負債與權益總計	\$55,678,678	100		\$56,276,038	100		\$60,980,913	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：詹東義

會計主管：梁文穎

華邦電子股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 33,135,448	100	\$ 32,965,283	100
5000	營業成本（附註十一）	<u>26,226,516</u>	<u>79</u>	<u>27,802,298</u>	<u>84</u>
5950	營業毛利	<u>6,908,932</u>	<u>21</u>	<u>5,162,985</u>	<u>16</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	972,433	3	1,013,571	3
6200	管理費用	980,725	3	1,126,336	4
6300	研究發展費用	<u>4,190,576</u>	<u>13</u>	<u>4,304,440</u>	<u>13</u>
6000	營業費用合計	<u>6,143,734</u>	<u>19</u>	<u>6,444,347</u>	<u>20</u>
6900	營業淨利（損）	<u>765,198</u>	<u>2</u>	<u>(1,281,362)</u>	<u>(4)</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	53,033	-	43,825	-
7130	股利收入	29,715	-	47,133	-
7175	壞帳轉回利益	6,330	-	79,951	-
7190	其他收入	33,742	-	36,793	-
7210	處分不動產、廠房及設備 （損失）利益	<u>(3,807)</u>	-	<u>17,555</u>	-
7230	外幣兌換利益（損失）	161,934	1	<u>(51,631)</u>	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品（損失） 利益	<u>(89,923)</u>	-	<u>103,648</u>	1
7510	利息費用	<u>(259,402)</u>	<u>(1)</u>	<u>(364,983)</u>	<u>(1)</u>
7590	什項支出	<u>(37,652)</u>	-	<u>(27,674)</u>	-
7625	處分投資損失	<u>(7,674)</u>	-	<u>(42,203)</u>	-
7671	金融資產減損損失（附註 十三）	<u>(783)</u>	-	<u>(25,030)</u>	-
7770	採用權益法認列之關聯 企業（損失）利益之份 額（附註十四）	<u>(92,057)</u>	-	<u>14,458</u>	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>(206,544)</u>	-	<u>(168,158)</u>	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利 (損)	\$ 558,654	2	(\$ 1,449,520)	(4)
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>271,288</u>	<u>1</u>	<u>175,037</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利 (損)	<u>287,366</u>	<u>1</u>	<u>(1,624,557)</u>	<u>(5)</u>
8300	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	43,138	-	(93,274)	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價利益	1,487,472	5	53,553	-
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)	<u>36,810</u>	<u>-</u>	<u>(187,984)</u>	<u>(1)</u>
	本期其他綜合損益	<u>1,567,420</u>	<u>5</u>	<u>(227,705)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,854,786</u>	<u>6</u>	<u>(\$ 1,852,262)</u>	<u>(6)</u>
8600	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 206,564	1	(\$ 1,862,883)	(6)
8620	非控制權益	<u>80,802</u>	<u>-</u>	<u>238,326</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 287,366</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 1,624,557)</u>	<u>(5)</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 1,752,631	5	(\$ 2,040,687)	(6)
8720	非控制權益	<u>102,155</u>	<u>1</u>	<u>188,425</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,854,786</u>	<u>6</u>	<u>(\$ 1,852,262)</u>	<u>(6)</u>
	每股盈餘 (虧損) (附註二三)				
9750	基本每股盈餘 (虧損)	<u>\$ 0.06</u>		<u>(\$ 0.51)</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.06</u>		<u>\$ -</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：梁文穎





華邦電 子公司

民國 102 年及 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	歸屬	於	母	公	司	業 益 項 目			之	權	益
						其 他 權 益 項 目	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票			
	普 通 股 股 本	資 本 公 積	累 積 虧 損	之 兌 換 差 額	外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	(\$ 1,461,970)	(\$ 106,387)	計	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$36,802,302	\$ 2,211,059	\$ 2,418,258	\$ -	\$ -	3,631	-	3,631	\$ 1,031,924	\$36,058,670	
採用權益法認列之關聯企業變動數											
101 年度淨損	-	3,631	-	-	-	-	-	3,631	(248)	3,383	
101 年度其他綜合損益	-	-	(1,862,883)	-	-	-	-	(1,862,883)	238,326	(1,624,557)	
101 年度綜合損益總額	-	-	(1,49,609)	(81,748)	53,553	-	-	(177,804)	(49,901)	(227,705)	
員工行使認股權發行新股	53,710	(37,489)	-	-	-	-	-	-	188,425	(1,852,262)	
股份基礎給付酬勞成本	-	141	-	-	-	-	-	141	-	16,221	
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	(110,618)	(110,618)	
101 年 12 月 31 日 餘 額	36,856,012	2,177,342	(4,430,750)	(81,748)	(1,408,417)	(106,387)	33,006,052	1,109,483	34,115,535	29,480	
採用權益法認列之關聯企業變動數											
102 年度淨利	-	29,347	-	-	-	-	-	29,347	133	287,366	
102 年度其他綜合損益	-	-	206,564	-	-	-	-	206,564	80,802	1,567,420	
102 年度綜合損益總額	-	-	36,414	22,181	1,487,472	-	-	1,546,067	21,353	1,854,786	
員工行使認股權發行新股	84,220	(58,330)	-	-	-	-	-	-	102,155	25,890	
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	(137,589)	(137,589)	
102 年 12 月 31 日 餘 額	\$36,940,232	\$ 2,148,359	(\$ 4,187,772)	(\$ 59,567)	\$ 79,055	(\$ 106,387)	\$34,813,920	\$ 1,074,182	\$35,888,102		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：梁文穎

華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	102 年度	101 年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益（損失）	\$ 558,654	(\$ 1,449,520)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	6,277,692	8,651,002
攤銷費用	169,142	618,621
壞帳損失（轉回利益）	5,138	(67,586)
存貨跌價、呆滯及報廢（轉回利益）損失	(177,945)	158
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失（利益）	39,904	(25,045)
利息費用	259,402	364,983
利息收入	(53,033)	(43,825)
股利收入	(29,715)	(47,133)
採用權益法認列之關聯企業損（益）之份額	92,057	(14,458)
金融資產減損損失	783	25,030
股份基礎給付酬勞成本	-	198
處分不動產、廠房及設備損失（利益）	3,807	(17,555)
處分投資損失	7,674	42,203
（未）已實現銷貨利益	(137)	256
與營業活動相關之資產／負債變動數		
持有供交易之金融資產減少	5,529	-
應收票據及帳款增加	(308,018)	(513,419)
應收帳款－關係人（增加）減少	(43,681)	4,566
其他應收款減少（增加）	62,983	(65,869)
存貨減少（增加）	1,312,735	(836,274)
其他流動資產增加	(150,998)	(113,395)
其他非流動資產（增加）減少	(5,567)	5,331
應付票據減少	(294,703)	(37,460)
應付帳款（減少）增加	(154,821)	210,061
其他應付款（減少）增加	(60,474)	34,733
其他流動負債增加	1,320	8,965
其他非流動負債增加	81,803	44,309
營運產生之現金流入	7,599,531	6,778,877
收取之利息	44,203	37,454
收取之股利	34,530	53,698
支付之利息	(298,559)	(422,819)
支付之所得稅	(122,104)	(87,652)
營業活動之淨現金流入	7,257,601	6,359,558

（接次頁）

(承前頁)

	102 年度	101 年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 631,036)	(\$ 86,915)
處分備供出售金融資產價款	206,111	315,037
取得持有至到期日金融資產	(94,584)	-
取得以成本衡量之金融資產	(16,000)	-
處分以成本衡量之金融資產價款	2,467	16,552
以成本衡量之金融資產投資款退回	32,603	8,617
取得採用權益法之投資	(151,236)	(403,856)
處分子公司	-	(258,088)
取得不動產、廠房及設備	(2,245,724)	(3,077,707)
處分不動產、廠房及設備	5,076	48,145
應收租賃款減少	64,246	-
取得無形資產	(155,663)	(142,735)
投資活動之淨現金流出	(2,983,740)	(3,580,950)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(643,766)	1,035,383
應付短期票券(減少)增加	(500,000)	300,000
舉借長期借款	3,510,000	3,200,000
償還長期借款	(4,604,040)	(7,291,660)
發放現金股利	(137,588)	(133,318)
員工執行認股權	25,890	16,221
非控制權益增加(減少)	21,352	(33,094)
籌資活動之淨現金流出	(2,328,152)	(2,906,468)
匯率變動對現金及約當現金之影響	13,757	(56,908)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,959,466	(184,768)
期初現金及約當現金餘額	5,710,913	5,895,681
期末現金及約當現金餘額	\$ 7,670,379	\$ 5,710,913

101 年 12 月 31 日子公司瑞華投資公司被金鑫投資公司吸收合併，合併基準日其資產與負債之帳面金額列示如下：

	金	額
現金及約當現金	\$	258,088
備供出售金融資產—流動及非流動		433,932
以成本衡量之金融資產—非流動		620,154
其他流動資產及其他非流動資產		50,697
其他流動負債	(	33)
合併基準日瑞華投資公司淨值	\$	1,362,838
處分子公司瑞華投資公司淨現金流出	\$	258,088

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：梁文穎



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司（以下簡稱「華邦公司」）於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，皆持有華邦公司普通股 23%。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 28 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

華邦公司及由華邦公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

生效日

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

7. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日，轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，請詳附註三五。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之IFRSs編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至IFRSs日之初始資產負債表係依據IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分IFRSs之規定，以及對部分IFRSs之規定給予豁免選擇外（請參閱附註三五），合併公司係追溯適用IFRSs之規定。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含華邦公司及由華邦公司所控制個體（子公司）之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制力者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
華邦公司	華邦國際公司	投資業務	100	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corp. America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corp. Japan (以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp. (以下簡稱 PRC 公司)	投資業務	100	100 (註1)	100 (註1)
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100	100
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	100	100	100
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	61	61	61
華邦公司	Winbond Technology LTD (Israel) (以下簡稱 WECI 公司)(註2)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	-	-
新唐科技公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100	100
MML 公司	Goldbond LLC(以下簡稱 GLLC 公司)	投資業務	100	100	100
GLLC 公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100	100
GLLC 公司	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100	100
新唐科技公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd. (以下簡稱 PCH 公司)	投資業務	100	100	100
PCH 公司	Nuvoton Technology Corp. America (以下簡稱 NTCA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.(以下簡稱 NIH 公司)	投資業務	100	100	100
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱 NTIL 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100	100
華邦公司	瑞華投資股份有限公司(以下簡稱瑞華投資公司)(註3)	投資業務	-	-	100
瑞華投資公司(註3)	新唐科技公司	邏輯IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	-	-	1
華邦公司	Newfound Asian Corporation(以下簡稱NAC公司)	投資業務	100	100	100
NAC公司	Baystar Holdings Ltd.(以下簡稱BHL公司)	投資業務	100	100	100

註1：因應投資架構調整，Landmark公司於101年9月向瑞華投資公司取得PRC公司全部持股。

註2：華邦公司於102年9月設立WECI公司。

註3：瑞華投資公司已於101年12月31日與金鑫投資公司合併，並為消滅公司。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後12個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於資產負債表日後12個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(五) 外幣

本合併財務報告係以華邦公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一

資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列為其他綜合損益並分別歸屬予華邦公司業主及非控制權益。

(六) 金融工具

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日投資及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

合併公司持有上市上櫃股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 持有至到期日投資

合併公司投資達特定信用評等之債券，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日投資。

持有至到期日投資於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(4) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 1 年內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

2. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及持有至到期日投資，應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

7. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(八) 採用權益法之投資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始係依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

合併公司採直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

合併公司之不動產、廠房及設備原係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	9至21年
機器設備	4至6年
其他設備	6年

另華邦公司於102年4月29日董事會決議並於102年6月19日報告股東會，自102年7月1日起廠務設施（帳列於房屋及建築科目）折舊年限由11年改為15年，機器設備折舊年限由6年改為8年。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數20年提列折舊。除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，認列於當期損益。

(十一) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十二) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。合併公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十四) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十五) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，合併公司為出租人，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，合併公司為出租人，租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，或有租金於發生當期認列為收益。合併公司為承租人，租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，或有租金於發生當期認列為費用。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益，於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十八) 員工認股權

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 存貨之評價

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 不動產、廠房及設備之耐用年限及減損

合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限及評估該等資產之可回收金額，如上述附註四(九)所述。為使資產帳列數更符合其經濟效益，華邦公司經重新評估不動產、廠房及設備經濟年限後，自 102 年 7 月 1 日起變更廠務設施折舊年限由 11 年改為 15 年、機器設備折舊年限由 6 年改為 8 年。此估計耐用年限之變更使 102 年 7 月 1 日至 12 月 31 日之折舊費用減少 987,784 仟元。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 751	\$ 713	\$ 640
銀行存款	6,831,028	3,965,800	5,144,028
附買回條件政府公債	838,600	1,744,400	751,013
	<u>\$ 7,670,379</u>	<u>\$ 5,710,913</u>	<u>\$ 5,895,681</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為科學園區土地租賃、海關關稅局、購料保證金及銷售保證金設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款	<u>\$ 131,547</u>	<u>\$ 132,160</u>	<u>\$ 139,964</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款	<u>\$ 1,041</u>	<u>\$ 104,015</u>	<u>\$ 106,916</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 25,188	\$ 215
非衍生金融資產			
上市櫃公司股票	-	3,533	3,461
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,721</u>	<u>\$ 3,676</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	<u>\$ 16,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>102 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.01.02-103.03.28	USD 77,800 /NTD 2,299,753
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	102.01.03-102.03.14	USD 137,000 /NTD 3,989,235
買入遠期外匯	新台幣兌美元	102.02.07	NTD 289,220 /USD 10,000
<u>101 年 1 月 1 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.03-101.03.02	USD 62,000 /NTD 1,875,747
賣出遠期外匯	美元兌日幣	101.01.05	USD 925 /JPY 72,000

合併公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、備供出售金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
上市（櫃）公司股票及基金			
瀚宇彩晶公司	\$ 696,747	\$ 192,061	\$ 168,612
華東科技公司	535,670	420,526	480,601
華新麗華公司	401,520	-	143,880
華新科技公司	102,958	91,504	103,859
Telit Communications PLC	53,218	-	-
凌耀科技公司	-	-	69,563
華東承啟公司	-	-	5,760
Japan Material Co., Ltd.	-	-	14,097
Emerging Memory & Logic Solution Inc.	-	-	140,738
上市公司私募普通股			
瀚宇彩晶公司	<u>281,070</u>	<u>64,530</u>	<u>129,600</u>
備供出售金融資產	<u>\$ 2,071,183</u>	<u>\$ 768,621</u>	<u>\$ 1,256,710</u>
流動	\$ 1,790,113	\$ 704,091	\$ 902,713
非流動	<u>281,070</u>	<u>64,530</u>	<u>353,997</u>
	<u>\$ 2,071,183</u>	<u>\$ 768,621</u>	<u>\$ 1,256,710</u>

合併公司於 100 年 1 月以每股 5 元之價格參與認購瀚宇彩晶公司之私募普通股 108,000,000 股，依證券交易法規定，瀚宇彩晶公司私募之普通股須自股票交付日起滿 3 年並由該公司依規定向主管機關申請上市交易完成後，始得於公開市場自由轉讓。另該公司於 101 年 9 月辦理減資彌補虧損，合併公司依減資比例 50% 計減少持有私募普通股 54,000,000 股，原子公司瑞華投資公司之持股 27,000,000 股於 101 年 12 月 31 日，因瑞華投資公司（消滅公司）與金鑫投資公司合併而減少，截至 102 年 12 月 31 日止，合併公司持有該公司私募普通股股票 27,000,000 股。

九、應收票據及應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 814	\$ 327	\$ 534
應收帳款	5,028,740	4,721,523	4,426,386
減：備抵呆帳	(123,387)	(112,603)	(312,492)
	<u>\$ 4,906,167</u>	<u>\$ 4,609,247</u>	<u>\$ 4,114,428</u>

合併公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 天～60 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未逾期	\$ 4,618,613	\$ 4,406,427	\$ 4,036,086
逾期 30 天內	364,054	295,019	164,405
逾期 31 至 60 天	31,878	9,796	2,888
逾期 61 天以上	14,195	10,281	223,007
合計	<u>\$ 5,028,740</u>	<u>\$ 4,721,523</u>	<u>\$ 4,426,386</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$112,603	\$312,492
減：本期實際沖銷	-	(212,254)
加：本期提列呆帳損失	11,468	12,365
外幣換算損益	(684)	-
期末餘額	<u>\$123,387</u>	<u>\$112,603</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十、應收租賃款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>租賃投資總額</u>			
不超過 1 年	\$ 148,734	\$ -	\$ -
1～5 年	<u>672,610</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	821,344	-	-
減：未賺得融資收益	(348,261)	-	-
應收最低租賃給付現值	<u>\$ 473,083</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收租賃款			
不超過1年(帳列其他應收款項下)	\$ 32,647	\$ -	\$ -
1~5年(帳列其他非流動資產項下)	440,436	-	-
應收租賃款	<u>\$ 473,083</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司對部分機器設備簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，融資租賃期間為3年。

上述融資租賃租約隱含利率於合約日決定後不再變動，截至102年12月31日，融資租賃隱含利率為年利率1.7%。

合併公司於承租人未拖欠應收融資租賃款之情況下，不得出售擔保品或將擔保品再質押。

合併公司設定質押作為借款擔保之資產包含原102年度轉列為應收租賃款之融資租賃設備帳面金額527,656仟元。

截至102年12月31日，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十一、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 1,528,832	\$ 1,643,222	\$ 1,720,658
在製品	5,086,226	6,091,663	5,123,038
原物料	329,429	357,001	398,506
在途存貨	29,400	16,791	30,360
	<u>\$ 6,973,887</u>	<u>\$ 8,108,677</u>	<u>\$ 7,272,562</u>

(一) 102及101年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損益淨額分別為利益177,945仟元及損失158仟元。其中102及101年度因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額為268,631仟元及85,930仟元。

(二) 102及101年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為553,302仟元及513,589仟元。

十二、持有至到期日投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
中信寶島債	<u>\$ 97,770</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

華邦公司於 102 年 3 月 12 日按面額人民幣 20,000 仟元購買中信寶島債 3 年期金融債券，票面利率及有效利率皆為 2.9%。

十三、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
LTIP Trust Fund	\$ 466,144	\$ 466,144	\$ 466,144
聯亞科技公司	81,081	81,081	154,867
裕基創業投資公司	40,000	24,000	24,000
聯訊參創投公司	23,488	39,808	39,678
Strategic Value II Liquidating Trust	2,051	2,051	15,752
大澄投資公司	-	-	199,870
華科采邑公司	-	-	121,197
源河生技公司	-	-	83,011
賽亞基因科技公司	-	-	30,693
其他	<u>43,912</u>	<u>65,504</u>	<u>166,455</u>
以成本衡量之金融資產－非 流動	<u>\$ 656,676</u>	<u>\$ 678,588</u>	<u>\$ 1,301,667</u>

合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價，且其公允價值無法可靠衡量，故於資產負債表日按成本減除減損損失衡量。

合併公司於 102 及 101 年度，分別認列減損損失 783 仟元及 25,030 仟元。

十四、採用權益法之投資

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
投資關聯企業	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
金鑫投資公司	\$ 2,323,058	38%	\$ 1,654,103	35%	\$ -	-
九齊科技公司	<u>84,036</u>	27%	<u>72,430</u>	29%	<u>65,092</u>	30%
	<u>\$ 2,407,094</u>		<u>\$ 1,726,533</u>		<u>\$ 65,092</u>	

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$ 6,675,580</u>	<u>\$ 6,083,027</u>	<u>\$ 310,788</u>
總負債	<u>\$ 140,224</u>	<u>\$ 107,276</u>	<u>\$ 113,858</u>

	102年度	101年度
本期營業收入	<u>\$727,387</u>	<u>\$545,923</u>
本期淨(損)利	<u>(\$894,912)</u>	<u>\$ 42,050</u>
本期其他綜合損益	<u>\$1,476,726</u>	<u>\$ 9</u>
採用權益法認列之關聯企業(損失)利益之份額	<u>(\$ 92,057)</u>	<u>\$ 14,458</u>

華邦公司於101年11月向關係人華新麗華公司購入金鑫投資公司40,000仟股，俟後於101年12月31日，華邦公司之子公司一瑞華投資公司與金鑫投資公司合併，瑞華投資公司為消滅公司。上述合併換股交易使合併公司備供出售金融資產減少433,932仟元，以成本衡量之金融資產減少620,154仟元，華邦公司因上述合併案取得金鑫投資公司130,713仟股，另華邦公司於102年第4季向關係人華新麗華公司購入金鑫投資公司12,128仟股，截至102年12月31日華邦公司持有金鑫投資公司182,841仟股，持股比例為38%。

合併公司102及101年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地	\$ 872,339	\$ 870,460	\$ 873,493
房屋及建築	8,567,718	9,560,270	10,703,659
機器設備	14,029,546	18,106,622	22,922,777
其他設備	341,995	386,415	523,001
未完工程及預付設備款	<u>992,427</u>	<u>97,347</u>	<u>126,609</u>
合計	<u>\$24,804,025</u>	<u>\$29,021,114</u>	<u>\$35,149,539</u>

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合	計				
成本												
102年1月1日餘額	\$	870,460	\$	20,067,447	\$	78,216,631	\$	2,888,473	\$	97,347	\$	102,140,358
增 添		-		55,686		1,481,372		95,051		951,598		2,583,707
處 分		-	(	47,654)	(	394,560)	(	26,153)		-	(	468,367)
重 分 類		-		51,475	(	599,060)		4,103	(	56,518)	(	600,000)
外幣兌換差額之影響		1,879		6,492		4,323		14,798		-		27,492
102年12月31日餘額	\$	872,339	\$	20,133,446	\$	78,708,706	\$	2,976,272	\$	992,427	\$	103,683,190
累計折舊及減損												
102年1月1日餘額	\$	-	\$	10,507,177	\$	60,110,009	\$	2,502,058	\$	-	\$	73,119,244
折舊費用		-		1,099,972		5,028,125		144,660		-		6,272,757
處 分		-	(	44,774)	(	389,778)	(	24,932)		-	(	459,484)
重 分 類		-		-	(	72,344)		-		-	(	72,344)
外幣兌換差額之影響		-		3,353		3,148		12,491		-		18,992
102年12月31日餘額	\$	-	\$	11,565,728	\$	64,679,160	\$	2,634,277	\$	-	\$	78,879,165

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機	器	設	備	其	他	設	備	未完工程及 預付設備款	合	計
成本														
101年1月1日餘額	\$	873,493	\$	19,963,440	\$	76,529,259	\$	2,822,391	\$	126,609	\$	100,315,192		
增 添		-		171,123		2,332,996		70,205		75,928		2,650,252		
處 分		-	(	17,282)	(	655,367)	(	15,737)		-	(	688,386)		
重 分 類		-	(	35,159)		12,832		19,204	(	105,190)	(	108,313)		
外幣兌換差額之影響	(	3,033)	(	14,675)	(	3,089)	(	7,590)		-	(	28,387)		
101年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>870,460</u>	<u>\$</u>	<u>20,067,447</u>	<u>\$</u>	<u>78,216,631</u>	<u>\$</u>	<u>2,888,473</u>	<u>\$</u>	<u>97,347</u>	<u>\$</u>	<u>102,140,358</u>		
累計折舊及減損														
101年1月1日餘額	\$	-	\$	9,259,781	\$	53,606,482	\$	2,299,390	\$	-	\$	65,165,653		
折舊費用		-		1,285,502		7,140,379		223,530		-		8,649,411		
處 分		-	(	8,671)	(	634,305)	(	14,820)		-	(	657,796)		
重 分 類		-	(	23,390)		-		-		-	(	23,390)		
外幣兌換差額之影響		-	(	6,045)	(	2,547)	(	6,042)		-	(	14,634)		
101年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>10,507,177</u>	<u>\$</u>	<u>60,110,009</u>	<u>\$</u>	<u>2,502,058</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>73,119,244</u>		

(一) 截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司提供銀行作為長期借款之擔保品之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 13,458,619 仟元、20,557,599 仟元及 20,906,790 仟元。土地、十二吋晶圓廠廠房及設備已質押作為銀行借款之擔保品，合併公司不得再將這些資產質押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	102年度	101年度
利息資本化金額	\$ 39,120	\$ 49,146
利息資本化利率	2.40%~2.65%	2.62%~2.70%

十六、投資性不動產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資性不動產	<u>\$ 80,401</u>	<u>\$ 80,747</u>	<u>\$ -</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該地段因可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

投資性不動產

成 本

102 年 1 月 1 日餘額	\$105,724
外幣兌換差額之影響	<u>6,138</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$111,862</u>

累計折舊及減損

102 年 1 月 1 日餘額	\$ 24,977
折舊費用	4,935
外幣兌換差額之影響	<u>1,549</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 31,461</u>

成 本

101 年 1 月 1 日餘額	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	105,718
外幣兌換差額之影響	<u>6</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$105,724</u>

累計折舊及減損

101 年 1 月 1 日餘額	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	23,390
折舊費用	1,591
外幣兌換差額之影響	(<u>4</u>)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 24,977</u>

十七、無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
遞延技術資產	\$ 192,588	\$ 179,372	\$ 638,357
其他無形資產	<u>1,359</u>	<u>3,938</u>	<u>834</u>
	<u>\$ 193,947</u>	<u>\$ 183,310</u>	<u>\$ 639,191</u>

	<u>遞延技術資產</u>	<u>其他無形資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,271,946	\$ 26,948	\$ 18,298,894
增 添	155,279	384	155,663
處 分	-	(2,740)	(2,740)
外幣兌換差額之影響	<u>6,401</u>	<u>(3,183)</u>	<u>3,218</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 18,433,626</u>	<u>\$ 21,409</u>	<u>\$ 18,455,035</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
102年1月1日餘額	\$ 18,092,574	\$ 23,010	\$ 18,115,584
攤銷費用	142,942	3,001	145,943
處 分	-	(2,740)	(2,740)
外幣兌換差額之影響	5,522	(3,221)	2,301
102年12月31日餘額	<u>\$ 18,241,038</u>	<u>\$ 20,050</u>	<u>\$ 18,261,088</u>
<u>成 本</u>			
101年1月1日餘額	\$ 18,133,430	\$ 26,902	\$ 18,160,332
增 添	141,771	964	142,735
重 分 類	-	2,596	2,596
外幣兌換差額之影響	(3,255)	(3,514)	(6,769)
101年12月31日餘額	<u>\$ 18,271,946</u>	<u>\$ 26,948</u>	<u>\$ 18,298,894</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
101年1月1日餘額	\$ 17,495,073	\$ 26,068	\$ 17,521,141
攤銷費用	599,104	420	599,524
外幣兌換差額之影響	(1,603)	(3,478)	(5,081)
101年12月31日餘額	<u>\$ 18,092,574</u>	<u>\$ 23,010</u>	<u>\$ 18,115,584</u>

遞延技術資產期末餘額係合併公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按下列估計耐用年數計提攤銷費用：遞延技術權利資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3至5年。

十八、借 款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
短期借款	<u>\$ 2,072,708</u>	<u>\$ 2,716,474</u>	<u>\$ 1,681,092</u>
應付短期票券	<u>\$ -</u>	<u>\$ 499,376</u>	<u>\$ 199,763</u>
長期借款	<u>\$ 9,939,290</u>	<u>\$11,033,330</u>	<u>\$15,124,990</u>

(一) 短期借款明細如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	1.08%-2.36%	\$ 2,026,570	1.33%-1.87%	\$ 2,562,100	1.89%-2.58%	\$ 141,500
應付銀行結匯款	1.06%	46,138	1.11%-1.70%	154,374	1.09%-2.73%	1,539,592
		<u>\$ 2,072,708</u>		<u>\$ 2,716,474</u>		<u>\$ 1,681,092</u>

(二) 應付短期票券明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行承兌匯票	\$ -	\$ 500,000	\$ 200,000
應付短期票券折價	-	(624)	(237)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 499,376</u>	<u>\$ 199,763</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

101 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
中華票券／台灣集保	\$ 200,000	\$ 142	\$ 199,858	0.85%
兆豐票券／台灣集保	300,000	482	299,518	1.15%
	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 624</u>	<u>\$ 499,376</u>	

101 年 1 月 1 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
中華票券／台灣集保	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 199,763</u>	0.92%

(三) 合併公司長期借款明細如下：

	102年12月31日			101年12月31日	101年1月1日
	期	間	利 率	金 額	金 額
中國信託商業銀行聯貸案(二)	97.06.27-102.06.27		-	\$ -	\$ 1,283,330
臺灣銀行聯貸案(一)	98.07.27-101.07.27		-	-	2,775,000
臺灣銀行聯貸案(二)	99.06.18-104.06.18	2.81%-3.11%		1,650,000	4,850,000
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23-105.12.23	2.33%-2.64%		3,289,290	2,900,000
中國信託商業銀行聯貸案(三)	101.12.27-104.12.27	2.24%-2.65%		5,000,000	2,000,000
				9,939,290	11,033,330
減：列為一年內到期部分				(3,863,097)	(4,483,330)
				\$ 6,076,193	\$ 6,550,000
					\$ 7,966,663

1. 中國信託商業銀行聯貸案(二)

- (1) 華邦公司為興建中科園區十二吋晶圓廠 (Fab B) 購置廠房、機器設備及相關附屬設備，而於 97 年 6 月 4 日與十一家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為七十七億元。
- (2) 此借款自 99 年 12 月 27 日起，每半年為一期，共分六期平均攤還。
- (3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之廠房、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。
- (4) 此借款已於 102 年 1 月 25 日全數償還完畢。

2. 臺灣銀行聯貸案(一)

- (1) 華邦公司為償還即將到期之長期負債及充實營運資金，於 98 年 7 月 15 日與九家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為三十七億元。
- (2) 此借款自 100 年 10 月 27 日起，每 3 個月為一期，共分四期平均攤還。
- (3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備、相關附屬設備及竹北土地為擔保品，並以華邦公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十五之說明。
- (4) 此借款已於 101 年 7 月 27 日全數償還完畢。

3. 臺灣銀行聯貸案(二)

- (1) 華邦公司為購置十二吋廠機器設備及償還即將到期之長期負債，於 99 年 5 月 31 日與十六家金融機構訂立聯合貸款合約，分為甲項及乙項額度，甲項授信額度原議定為三十五億元，於動用期限屆滿前註銷二億元額度，故授信額度變更為三十三億元；乙項授信額度為三十五億元，合計授信額度為六十八億元。
- (2) 甲項額度借款自 101 年 12 月 18 日起，每 6 個月為一期，共分六期攤還；乙項額度借款自 101 年 6 月 18 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 20%，第三期攤還 60%。
- (3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，並以華邦公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十五及二八之說明。

4. 臺灣銀行聯貸案(三)

- (1) 華邦公司為購置十二吋廠機器設備，於 100 年 9 月 19 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，原議定總授信額度為七十億，於動用期限屆滿前提前還款並註銷額度合計二億五仟萬元，故授信額度變更為六十七億五仟萬元。

(2) 華邦公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之用款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日以前動用之貸款，自 103 年 6 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分六期平均攤還；102 年 12 月 23 日之後動用之貸款，自 104 年 12 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 30%，第三期攤還 40%。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

5. 中國信託商業銀行聯貸案(三)

(1) 華邦公司為償還即將到期之長期負債及充實營運資金，於 101 年 11 月 19 日與十家金融機構訂立聯合貸款合約，總授信額度為五十億元。

(2) 此借款自 103 年 12 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期平均攤還。

(3) 此借款係以華邦公司新竹縣竹北市土地及其建物，以及十二吋晶圓廠房建物為擔保品，請參閱附註十五之說明。

6. 上述長期借款，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每年度亦應維持一定之本金利息保障倍數（除臺灣銀行聯貸案(二)、(三)及中國信託商業銀行聯貸案(三)係每半年度檢視一次利息保障倍數）。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司及新唐科技公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於美國、日本、香港、以色列及大陸子公司員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之

特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司及新唐科技公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。華邦公司、微安科技公司及新唐科技公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

上述公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.25%	1.75%	2%
計畫資產之預期報酬率	1.25%	2%	2%
長期平均調薪率	1%~3%	1%~3%	1%~3%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 37,032	\$ 36,800
利息成本	33,086	33,519
計畫資產預期報酬	(19,236)	(19,177)
	<u>\$ 50,882</u>	<u>\$ 51,142</u>
依功能別彙總		
製造費用	\$ 22,332	\$ 21,717
推銷費用	2,647	2,839
管理費用	4,418	4,361
研究發展費用	<u>21,485</u>	<u>22,225</u>
	<u>\$ 50,882</u>	<u>\$ 51,142</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列精算利益 36,810 仟元及精算損失 187,984 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積精算損失分別為 151,174 仟元及 187,984 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 1,895,781	\$ 1,915,135	\$ 1,694,184
計畫資產之公允價值	(966,328)	(972,378)	(963,432)
應計退休金負債	<u>\$ 929,453</u>	<u>\$ 942,757</u>	<u>\$ 730,752</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 1,915,135	\$ 1,694,184
當期服務成本	37,032	36,800
利息成本	33,086	33,519
精算（利益）損失	(43,714)	178,186
計畫資產支付數	(45,758)	(27,554)
年底確定福利義務	<u>\$ 1,895,781</u>	<u>\$ 1,915,135</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$972,378	\$963,432
計畫資產實際報酬	12,232	9,380
雇主提撥至計畫資產金額	27,476	27,120
計畫資產支付數	(45,758)	(27,554)
年底計畫資產公允價值	<u>\$966,328</u>	<u>\$972,378</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行2年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

合併公司預計103年度對確定福利計畫提撥金額66,479仟元。

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$67,000,000</u>	<u>\$67,000,000</u>	<u>\$67,000,000</u>
已發行且付清股款之股 數(仟股)	<u>3,694,023</u>	<u>3,685,601</u>	<u>3,680,230</u>
已發行股本	<u>\$36,940,232</u>	<u>\$36,856,012</u>	<u>\$36,802,302</u>

華邦公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股 數 (仟 股)	股 本
102年1月1日餘額	3,685,601	\$ 36,856,012
員工執行認股權發行新股	<u>8,422</u>	<u>84,220</u>
102年12月31日餘額	<u>3,694,023</u>	<u>\$ 36,940,232</u>
101年1月1日餘額	3,680,230	\$ 36,802,302
員工執行認股權發行新股	<u>5,371</u>	<u>53,710</u>
101年12月31日餘額	<u>3,685,601</u>	<u>\$ 36,856,012</u>

華邦公司 101 年 12 月 31 日實收資本額為 36,856,012 仟元，分為 3,685,601 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。依華邦公司員工認股權憑證發行及認股辦法，認股權人於 102 年度陸續行使認股權利，以每股 3.02~6.46 元認購 8,422 仟股，截至 102 年 12 月 31 日實收資本額為 36,940,232 仟元，分為 3,694,023 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 保留盈餘及股利政策

華邦公司依公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達華邦公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。
2. 員工紅利百分之十～十五。
3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由華邦公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

因 101 及 100 年度皆無可分配盈餘，故華邦公司分別於 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 15 日股東會決議不予分配。另 102 年度無可分配盈餘，故華邦公司於 103 年 3 月 28 日董事會擬議不予分配，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。另因 102、101 及 100 年度皆為累積虧損，故未估計員工紅利及董監事酬勞。

自 102 年起，華邦公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數，因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。因華邦公司於轉換日之保留盈餘為負數，免依上述規定提列特別盈餘公積。

(三) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之變動如下：

	認 股 權	庫 藏 股	票 認 列 關 聯 企	業 之 變 動 數	其 他	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,960	\$ 1,971,862	\$ 2,453	\$ 222,784	\$ 2,211,059	
採用權益法投資淨值變動影響數	-	-	(255)	-	(255)	
採用權益法認列合併換股沖轉權益	-	-	3,886	-	3,886	
員工行使認股權發行新股認列股份基礎給付酬勞成本	(4,816)	-	-	(32,673)	(37,489)	
101 年 12 月 31 日餘額	9,285	1,971,862	6,084	190,111	2,177,342	
員工行使認股權發行新股	(7,588)	-	-	(50,742)	(58,330)	
採用權益法投資淨值變動影響數	-	-	29,347	-	29,347	
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,697	\$ 1,971,862	\$ 35,431	\$ 139,369	\$ 2,148,359	

資本公積中屬庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構財務報表換算之兌換差額係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，直接認列為其他綜合損益項下。102 年度及 101 年度認列為其他綜合損益分別為利益 22,181 仟元及損失 81,748 仟元。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 1,408,417)	(\$ 1,461,970)
備供出售金融資產未實現 （損）益	876,993	13,648
採用權益法之關聯企業備 供出售金融資產未實現 （損）益之份額	610,479	39,905
年底餘額	<u>\$ 79,055</u>	<u>(\$ 1,408,417)</u>

(五) 非控制權益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 1,109,483	\$ 1,031,924
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	80,802	238,326
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	20,958	(11,527)
確定福利之精算損益	395	(38,374)
採權益法之關聯企業資 本公積變動調整數	133	(248)
其 他	<u>(137,589)</u>	<u>(110,618)</u>
年底餘額	<u>\$ 1,074,182</u>	<u>\$ 1,109,483</u>

(六) 庫藏股票

1. 華邦公司 102 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

2. 華邦公司 101 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>102 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 60,147</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 37,968</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 31,571</u>

子公司持有華邦公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與華邦公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二一、員工福利、折舊及攤銷費用

	102年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 2,057,003	\$ 2,800,153	\$ -	\$ 4,857,156
退職後福利	\$ 106,015	\$ 134,375	\$ -	\$ 240,390
其他長期員工福利	\$ -	\$ 44,633	\$ -	\$ 44,633
折舊費用	\$ 6,078,748	\$ 191,396	\$ 7,548	\$ 6,277,692
攤銷費用	\$ 47,290	\$ 99,041	\$ 22,811	\$ 169,142

	101年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 2,024,940	\$ 2,680,061	\$ -	\$ 4,705,001
退職後福利	\$ 102,630	\$ 125,184	\$ -	\$ 227,814
其他長期員工福利	\$ -	\$ 39,222	\$ -	\$ 39,222
折舊費用	\$ 8,483,615	\$ 163,193	\$ 4,194	\$ 8,651,002
攤銷費用	\$ 44,756	\$ 555,148	\$ 18,717	\$ 618,621

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用（利益）	\$177,731	(\$198,922)
以前年度所得稅	40,688	11,197
遞延所得稅	52,869	362,762
當期繼續營業單位所得稅 費用合計	<u>\$271,288</u>	<u>\$175,037</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利（損）按法定稅率計 算之所得稅費用（利益）	\$157,662	(\$149,348)
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(3,187)	(62,125)
其他	5,256	6,551
未分配盈餘加徵	18,000	6,000
當期所得稅	177,731	(198,922)
遞延所得稅	52,869	362,762
以前年度之當期所得稅費用 於本期之調整	40,688	11,197
認列於損益之所得稅費用	<u>\$271,288</u>	<u>\$175,037</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；
中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依
各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 當期所得稅負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
本期應付所得稅（帳列其 他應付款）	<u>\$ 122,350</u>	<u>\$ 106,552</u>	<u>\$ 86,204</u>

(三) 截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，遞延所
得稅資產淨額分別為 4,088,406 仟元、4,219,354 仟元及 4,274,277 仟
元，主係未使用之虧損扣抵及投資抵減產生。

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

華邦公司截至 102 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	<u>\$ 239,000</u>	103 年

WECA 公司截至 102 年 12 月 31 日得用以扣抵以後年度應納稅
額之虧損扣抵為美金 15,642 仟元，可供抵減至 114 年。

華邦公司截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 3,700,000	104 年~108 年
<u>559,000</u>	111 年
<u>\$ 4,259,000</u>	

新唐科技公司截至 102 年 12 月 31 日，下列增資擴展產生之所
得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
高階積體電路設計	103 年度~107 年度

(五) 華邦公司兩稅合一相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 297,186	\$ 252,935	\$ 217,239
86年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -	\$ -
87年度以後累積虧損	(\$ 4,187,772)	(\$ 4,430,750)	(\$ 2,418,258)

(六) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核至 99 年度。子公司新唐科技公司之營利事業所得稅申報案件截至 100 年度（含）之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，惟新唐科技公司對於 99 年度之核定內容尚有不服，目前仍在進行政救濟之復查，基於穩健原則已於 102 年度估列相關之所得稅費用。

二三、每股盈餘（虧損）

	102年度			每股盈餘（元）	
	金額（分子）			歸屬於	
	未扣少數 股權稅前	歸屬於母公 司股東稅後	股數（分母） （仟股）	未扣少數 股權稅前	歸屬於母公 司股東稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期盈餘	\$ 558,654	\$ 206,564	3,682,410	\$ 0.15	\$ 0.06
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工認股權	-	-	287		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期盈餘	\$ 558,654	\$ 206,564	3,682,697	\$ 0.15	\$ 0.06
	101年度			每股虧損（元）	
	金額（分子）			歸屬於	
	未扣少數 股權稅前	歸屬於母公 司股東稅後	股數（分母） （仟股）	未扣少數 股權稅前	歸屬於母公 司股東稅後
基本每股虧損					
屬於普通股股東之本 期虧損	(\$ 1,449,520)	(\$ 1,862,883)	3,676,698	(\$ 0.39)	(\$ 0.51)

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

華邦公司分別於 97 及 98 年度給予員工認股權證 45,764 仟單位及 1,585 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含華邦公司及

子公司全職正式員工。認股權證之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權行使價格為發行當日華邦公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有華邦公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

102 及 101 年度華邦公司員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權證	102年度		101年度	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	9,774	\$ 3.28	15,516	\$ 3.20
本期行使	(8,422)	3.07	(5,371)	3.02
本期失效	(393)	3.32	(371)	3.49
期末流通在外	<u>959</u>	5.08	<u>9,774</u>	3.28
期末可行使之認股權	<u>959</u>	5.08	<u>9,751</u>	3.28

截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

102年12月31日		101年12月31日	
行使價格 之範圍 (元)	加權平均預期剩餘 存續期限 (年)	行使價格 之範圍 (元)	加權平均預期剩餘 存續期限 (年)
\$3.19~\$6.46	0.39	\$3.02~\$6.46	0.9

華邦公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	\$3.02~\$6.46 元
行使價格	\$3.02~\$6.46 元
預期波動率	52.03%~74.48%
預期存續期間	3.75 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.94%~1.95%

102 及 101 年度合併公司認列之酬勞成本分別為 0 仟元及 198 仟元。

二五、非現金交易

	102年度	101年度
不影響現金流量之投資及籌資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 3,863,097</u>	<u>\$ 4,483,330</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 22,181</u>	<u>(\$ 81,748)</u>
備供出售金融資產未實現損益	<u>\$ 1,487,472</u>	<u>\$ 53,553</u>
採用權益法認列之關聯企業變動數	<u>\$ 29,347</u>	<u>\$ 3,631</u>
取得備供出售金融資產抵償應收帳款	<u>\$ 6,330</u>	<u>\$ 86,501</u>
不動產、廠房及設備轉列投資性不動產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,328</u>
不動產、廠房及設備轉列應收租賃款	<u>\$ 527,656</u>	<u>\$ -</u>

二六、營業租賃協議

合併公司為承租人

(一) 租賃協議

合併公司向科學工業園區管理局承租土地，租期將於 106 年至 112 年到期，到期時可再續約。

合併公司於美國、中國、日本、以色列及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 102 年到 105 年間到期，到期可再續約。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 19,152 仟元、15,786 仟元及 16,637 仟元。

(二) 認列為費用之租賃給付

	102年度	101年度
租金支出	<u>\$ 89,451</u>	<u>\$ 88,047</u>

二七、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
九齊科技公司	關聯企業
精成科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
精成東莞公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
凌耀科技公司	其他關係人

(二) 營業交易

	102年度	101年度
<u>銷 貨</u>		
關聯企業	\$ 245,740	\$ 212,401
其他關係人	<u>254,448</u>	<u>154,053</u>
	<u>\$ 500,188</u>	<u>\$ 366,454</u>
<u>進 貨</u>		
關聯企業	<u>\$ 2,349</u>	<u>\$ 4,179</u>
<u>製 造</u>		
	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$ 2,329,857</u>	<u>\$ 2,142,353</u>
<u>管 理</u>		
	102年度	101年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 8,651</u>	<u>\$ 7,891</u>
<u>研 究 發 展</u>		
	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 174</u>
<u>其 他</u>		
	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ 398</u>	<u>\$ -</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

	應 收	關 係 人	款 項
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 35,405	\$ 31,109	\$ 36,506
其他關係人	54,349	14,964	14,133
	<u>\$ 89,754</u>	<u>\$ 46,073</u>	<u>\$ 50,639</u>

	應 付	關 係 人	款 項
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他關係人	\$ 518,745	\$ 531,278	\$ 713,278
具重大影響之投資者	2,609	2,654	2,113
關聯企業	264	407	526
	<u>\$ 521,618</u>	<u>\$ 534,339</u>	<u>\$ 715,917</u>

	其 他 應 收	款 及 其 他	流 動 資 產
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具重大影響之投資者	\$ -	\$ 20	\$ 1,438

	其 他	應	付	款
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
其他關係人	\$ 7,178	\$ 6,487	\$ 9,359	
具重大影響之投資者	1,048	1,076	2,496	
關聯企業	13	203	-	
	<u>\$ 8,239</u>	<u>\$ 7,766</u>	<u>\$ 11,855</u>	

	存 出 保 證 金 (帳 列 其 他 非 流 動 資 產)		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具重大影響之投資者	\$ 203	\$ 203	\$ 203

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

(三) 取得股權

102 年度

交 易 對 象	交 易 標 的	股 數 (仟 股)	取 得 成 本
具重大影響之投資者	金鑫投資公司	12,128	<u>\$ 151,236</u>

101 年度

交 易 對 象	交 易 標 的	股 數 (仟 股)	取 得 成 本
具重大影響之投資者	金鑫投資公司	40,000	<u>\$ 403,856</u>

(四) 背書保證

截至 102 年 12 月 31 日止，華邦公司之長期借款－臺灣銀行聯貸案(二)係以華邦公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十八。

(五) 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度，合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$201,987	\$181,376
退職後福利	4,595	3,582
股份基礎給付	7,815	1,019
其他長期員工福利	183	129
	<u>\$214,580</u>	<u>\$186,106</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效及市場趨勢決定之。

二九、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十、附註十五及附註十八。

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 102 年 12 月 31 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 8,485 仟元及日幣 58,451 仟元。

三一、金融工具

(一) 金融工具之種類

1. 合併公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產						
放款及應收款						
現金及約當現金	\$ 7,670,379	\$ 7,670,379	\$ 5,710,913	\$ 5,710,913	\$ 5,895,681	\$ 5,895,681
應收票據及帳款（含關係人）	4,995,921	4,995,921	4,655,320	4,655,320	4,165,067	4,165,067
其他應收款	300,116	300,116	325,331	325,331	272,051	272,051
存出保證金（帳列其他非流動資產）	153,570	153,570	148,981	148,981	160,149	160,149
長期應收租賃款（帳列其他非流動資產）	440,436	440,436	-	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	28,721	28,721	3,676	3,676
備供出售金融資產（流動及非流動）	2,071,183	2,071,183	768,621	768,621	1,256,710	1,256,710
持有至到期日金融資產	97,770	96,792	-	-	-	-
以成本衡量之金融資產	656,676	656,676	678,588	678,588	1,301,667	1,301,667
	<u>\$16,386,051</u>	<u>\$16,385,073</u>	<u>\$12,316,475</u>	<u>\$12,316,475</u>	<u>\$13,055,001</u>	<u>\$13,055,001</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債						
以攤銷後成本衡量						
短期借款	\$ 2,072,708	\$ 2,072,708	\$ 2,716,474	\$ 2,716,474	\$ 1,681,092	\$ 1,681,092
應付短期票券	-	-	499,376	499,376	199,763	199,763
應付票據及帳款	3,784,595	3,784,595	4,234,119	4,234,119	4,061,518	4,061,518
應付設備款及其他應付款	2,685,516	2,685,516	2,431,991	2,431,991	2,861,846	2,861,846
長期借款	9,939,290	9,939,290	11,033,330	11,033,330	15,124,990	15,124,990
透過損益按公允價值衡量之金融負債	16,545	16,545	-	-	-	-
	<u>\$18,498,654</u>	<u>\$18,498,654</u>	<u>\$20,915,290</u>	<u>\$20,915,290</u>	<u>\$23,929,209</u>	<u>\$23,929,209</u>

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司公允價值衡量方式係依其可觀察之程度分為第一及第二級。

(1) 第一級公允價值衡量係採用活絡市場之公開報價，明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值			
衡量之金融資產	\$ -	\$ 3,533	\$ 3,461
備供出售金融資產	1,790,113	704,091	1,127,110
持有至到期日金融資產	96,792	-	-
合 計	<u>\$ 1,886,905</u>	<u>\$ 707,624</u>	<u>\$ 1,130,571</u>

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值，明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值			
衡量之金融資產	\$ -	\$ 25,188	\$ 215
備供出售金融資產	281,070	64,530	129,600
合 計	<u>\$ 281,070</u>	<u>\$ 89,718</u>	<u>\$ 129,815</u>
透過損益按公允價值			
衡量之金融負債	<u>\$ 16,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、借款、應收帳款、應付帳款等。合併公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

合併公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請詳附註三二。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值1%予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動1%時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值1%，合併公司102及101年度之淨損益分別增加19,298仟元及33,707仟元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 5,678	\$ 15,920	\$ 280,648
金融負債	9,939,290	11,200,934	15,463,475

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 102 及 101 年度之現金流出分別增加 99,336 仟元及 111,850 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

下：

	102年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 6,470,111	\$ -	\$ -	\$ 6,470,111
浮動利率負債	3,863,097	4,979,763	1,096,430	9,939,290
固定利率負債	2,072,708	-	-	2,072,708
	<u>\$12,405,916</u>	<u>\$ 4,979,763</u>	<u>\$ 1,096,430</u>	<u>\$18,482,109</u>

	101年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 6,666,110	\$ -	\$ -	\$ 6,666,110
浮動利率負債	4,650,934	2,733,333	3,816,667	11,200,934
固定利率負債	3,048,246	-	-	3,048,246
	<u>\$14,365,290</u>	<u>\$ 2,733,333</u>	<u>\$ 3,816,667</u>	<u>\$20,915,290</u>

	101年1月1日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 6,923,364	\$ -	\$ -	\$ 6,923,364
浮動利率負債	7,496,812	4,216,663	3,750,000	15,463,475
固定利率負債	1,542,370	-	-	1,542,370
	<u>\$15,962,546</u>	<u>\$ 4,216,663</u>	<u>\$ 3,750,000</u>	<u>\$23,929,209</u>

三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	102年12月31日				101年12月31日				101年1月1日			
	外	幣	匯	率	外	幣	匯	率	外	幣	匯	率
金 融 資 產												
貨幣性項目												
美 元	\$ 238,331	29.805	\$7,103,462		\$ 238,052	29.04	\$6,913,019		\$ 198,558	30.275	\$6,011,352	
歐 元	1,451	41.09	59,626		951	38.49	36,586		2,075	39.18	81,307	
日 圓	892,614	0.2839	253,413		646,039	0.3364	217,328		2,617,609	0.3906	1,022,438	
人 民 幣	123,469	4.8885	603,579		99,603	4.6202	460,188		38,935	4.8049	187,081	
以色列幣	40,764	8.5851	349,967		35,355	7.7845	275,217		28,287	7.925	224,175	
澳 幣	-	-	-		-	-	-		2,706	30.735	83,169	
非貨幣性項目												
美 元	16,439	29.805	489,978		15,281	29.04	443,766		16,140	30.275	488,647	
韓 元	-	-	-		-	-	-		5,351,246	0.0263	140,738	
金 融 負 債												
貨幣性項目												
美 元	122,410	29.805	3,648,423		80,871	29.04	2,348,480		114,872	30.275	3,477,755	
歐 元	24,551	41.09	1,008,797		1,270	38.49	48,866		2,197	39.18	86,063	
日 圓	749,693	0.2839	212,838		795,851	0.3364	267,633		2,398,822	0.3906	936,980	
以色列幣	3,975	8.5851	34,123		5,136	7.7845	39,978		3,082	7.925	24,425	
人 民 幣	41,836	4.8885	204,513		4,441	4.6202	20,518		2,103	4.8049	10,106	

三三、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下，其中母子公司重大交易及其餘額於編製合併財務報告時，業已全數銷除。

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司及關聯企業)			詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表二
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表四
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	被投資公司資訊。			詳附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			詳附表六
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。			詳附表六

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表七。

三四、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號公報規定，報導以下營運部門資訊：

(1) 動態隨機存取記憶體 (DRAM) 產品部門

主要負責行動記憶體 (Mobile RAM)、利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM)、繪圖型隨機存取記憶體 (Graphic DRAM) 等產品的研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 快閃記憶體 (Flash) 產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故各部門資產衡量金額為零。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司營業損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門		收 入		部 門		損 益	
	102年度	101年度	102年度	101年度	102年度	101年度	102年度	101年度
動態隨機存取記憶體產品	\$15,644,586	\$14,804,286	\$	926,082		(\$ 1,278,844)		
快閃記憶體產品	10,712,265	10,811,168		991,350		902,832		
邏輯產品	<u>6,776,926</u>	<u>7,348,191</u>		<u>1,092,023</u>		<u>1,481,441</u>		
營運部門合計	33,133,777	32,963,645		3,009,455		1,105,429		
其他收入	<u>1,671</u>	<u>1,638</u>		1,671		1,638		
營業收入	<u>\$33,135,448</u>	<u>\$32,965,283</u>						
未分配支出：								
管理後勤支出				(980,725)		(1,126,336)		
銷售及其他共同支出				(1,265,203)		(1,262,093)		
營業淨利(損)				<u>\$ 765,198</u>		<u>(\$ 1,281,362)</u>		

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入與非流動資產(金融資產、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產除外)依營運地區別列示如下：

		來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產		
		102年度	101年度	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
亞 洲		\$31,265,988	\$30,672,773	\$24,924,544	\$29,138,811	\$35,613,954
美 洲		1,143,967	1,501,960	218,766	233,976	279,391
歐 洲		607,162	660,024	-	-	-
其 他		<u>118,331</u>	<u>130,526</u>	-	-	-
		<u>\$33,135,448</u>	<u>\$32,965,283</u>	<u>\$25,143,310</u>	<u>\$29,372,787</u>	<u>\$35,893,345</u>

(四) 主要客戶資訊

合併公司 102 及 101 年度，無單一客戶佔合併公司營業收入超過 10% 者。

三五、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度之合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	IFRS	說明
項目	金額	金額	項目
流動資產			流動資產
現金及約當現金	\$ 6,002,597	\$ 5,895,681	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產	3,676	3,676	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
備供出售金融資產—流動	902,713	902,713	備供出售金融資產—流動
應收票據及帳款淨額	4,114,428	4,114,428	應收票據及帳款淨額
應收款項—關係人淨額	50,639	50,639	應收款項—關係人淨額
其他金融資產—流動	165,135	272,051	其他應收款
存貨	7,272,562	7,272,562	存貨
遞延所得稅資產—流動	281,638	-	-
其他流動資產	420,635	-	-
流動資產合計	19,214,023	18,932,385	其他流動資產
基金及投資			非流動資產
備供出售金融資產—非流動	353,997	353,997	備供出售金融資產—非流動
以成本衡量之金融資產—非流動	1,245,403	1,301,667	以成本衡量之金融資產—非流動
採權益法之長期股權投資	65,092	65,092	採用權益法之投資
基金及投資合計	1,664,492	1,720,756	基金及投資合計
固定資產淨額	35,149,539	35,149,539	不動產、廠房及設備淨額
無形資產	639,191	639,191	無形資產
其他資產			
遞延所得稅資產—非流動	3,992,639	4,274,277	遞延所得稅資產
什項資產	264,765	264,765	其他非流動資產
其他資產合計	4,257,404	4,539,042	其他非流動資產合計
資產總計	\$ 60,924,649	\$ 60,980,913	資產總計

註 1：合併公司承做長期定期存款，依 IFRSs 規定予以轉列至其他應收款項下，請參閱 5.(4)之說明。

註 2：依 IFRSs 規定將遞延所得稅資產—流動轉列至非流動項目，請參閱 5.(1)之說明。

註 3：子公司更換功能性貨幣，追溯調整以成本衡量之金融資產之帳列金額，請參閱 5.(7)之說明。

(接次頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	金額	I	F	R	S	說明
項	認列及衡量差異表	金額	金額	金額	金額	金額	目
流動負債							
短期借款	\$ 1,681,092	\$ -	\$ 1,681,092				
應付短期票券	199,763	-	199,763				
應付票據	849,713	-	849,713				
應付帳款	3,211,805	-	3,211,805				
應付設備款	650,233	-	650,233				
其他應付款	2,151,012	-	2,211,613				註 4
一年內到期長期借款	7,158,327	-	7,158,327				
其他流動負債	68,865	-	68,865				
流動負債合計	15,970,810	60,601	16,031,411				
長期負債							
長期借款	7,966,663	-	7,966,663				
其他負債							
應計退休金負債	368,676	-	730,752				註 5
其他負債—其他	193,417	-	193,417				
其他負債合計	562,093	-	924,169				
負債合計	24,499,566	422,677	24,922,243				
母公司股東權益							
普通股股本	36,802,302	-	36,802,302				
資本公積	2,232,519	(21,460)	2,211,059				註 6
累積虧損	(2,483,440)	65,182	(2,418,258)				
累積換算調整數	359,900	(359,900)	-				註 7
金融商品未實現損失	(1,449,394)	(12,576)	(1,461,970)				註 8
庫藏股票	(106,387)	-	(106,387)				
母公司股東權益合計	35,355,500	(328,754)	35,026,746				
少數股權	1,069,583	(37,659)	1,031,924				註 9
股東權益合計	36,425,083	(366,413)	36,058,670				
負債及股東權益總計	\$ 60,924,649	\$ 56,264	\$ 60,980,913				

註 4：合併公司依 IAS 19 規定估計短期可累積帶薪假，請參閱 5.(2)之說明。

註 5：依 IAS 19 規定對確定福利義務重新精算，除將未認定過渡性淨給付義務轉列累積虧損外，並依 IFRS1 規定，於轉換日選擇將未認列精算損益轉列為累積虧損，請參閱 5.(3)之說明。

註 6：權益法被投資公司增資未按持股比例認購，致權益發生變動，依我國一般公認會計原則規定認列為資本公積，惟依 IFRSs 規定，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重新分類為處分投資損益，請參閱 5.(5)之說明。

註 7：依 IFRS1 規定，選擇將 101 年 1 月 1 日以前之國外營運機構財務報表換算之兌換差額重設為零，於轉換日轉列為累積虧損，請參閱 4.之說明。

註 8：子公司更換功能性貨幣，追溯調整備供出售金融資產未實現損益之賬列金額，請參閱 5.(7)之說明。

註 9：合併主體內子公司 101 年 1 月 1 日資產負債表以 IFRSs 規定重編後權益減少，致非控制權益減少。

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明
項目	金額	金額	目
流動資產			
現金及約當現金	\$ 5,814,928	\$ 5,710,913	註 1
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	28,721	28,721	
備供出售金融資產—流動	704,091	704,091	
應收票據及帳款淨額	4,609,247	4,609,247	
應收款項—關係人淨額	46,073	46,073	
其他金融資產—流動	221,316	325,331	註 1
存貨	8,108,677	8,108,677	
遞延所得稅資產—流動	222,356	-	註 2
其他流動資產	532,212	532,212	
流動資產合計	20,287,621	20,065,265	
基金及投資			
備供出售金融資產—非流動	64,530	64,530	
以成本衡量之金融資產—非流動	604,185	678,588	註 3
採權益法之長期股權投資	1,727,128	1,726,533	註 4
基金及投資合計	2,395,843	2,469,651	
固定資產淨額	29,021,114	29,021,114	
— 不動產、廠房及設備淨額	-	80,747	註 5
無形資產	183,310	183,310	
其他資產			
遞延所得稅資產—非流動	3,996,998	4,219,354	註 2
什項資產	334,251	236,597	註 5
其他資產合計	4,331,249	4,455,951	
資產總計	\$ 56,219,137	\$ 56,276,038	

註 1：合併公司承做長期定期存款，依 IFRSs 規定予以轉列至其他應收款項下，請參閱 5.(4)之說明。

註 2：依 IFRSs 規定將遞延所得稅資產—流動轉列至非流動項目，請參閱 5.(1)之說明。

註 3：子公司更換功能性貨幣，追溯調整以成本衡量之金融資產之帳列金額，請參閱 5.(7)之說明。

註 4：依 IFRSs 規定，將關聯企業順銷貨之未實現利益，自「其他流動負債」轉列為「採用權益法之投資」之減項，請參閱 5.(6)之說明。

註 5：依 IFRSs 規定，將帳列什項資產之出租資產重分類為投資性不動產，請參閱 5.(8)之說明。

(接次頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I	F	R	S	說明
項目	金額	金額	金額	金額	金額	目
流動負債						
短期借款	\$ 2,716,474	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,716,474	
應付短期票券	499,376	-	-	-	499,376	
應付票據	812,253	-	-	-	812,253	
應付帳款	3,421,866	-	-	-	3,421,866	
應付設備款	173,632	-	-	-	173,632	
其他應付款	2,187,998	-	-	-	2,258,359	註 6
一年內到期長期借款	4,483,330	70,361	-	-	4,483,330	
其他流動負債	78,085	(256)	-	-	77,829	
流動負債合計	14,373,014	(70,105)	-	-	14,443,119	註 4
長期負債						
長期借款	6,550,000	-	-	-	6,550,000	
其他負債						
應計退休金負債	417,477	525,280	-	-	942,757	註 7
其他負債—其他	220,680	3,947	-	-	224,627	
其他負債合計	638,157	529,227	-	-	1,167,384	
負債合計	21,561,171	599,332	-	-	22,160,503	
母公司股東權益						
普通股股本	36,856,012	-	-	-	36,856,012	
資本公積	2,199,126	(21,784)	-	-	2,177,342	註 8
累積虧損	(4,335,976)	(94,774)	-	-	(4,430,750)	
累積換算調整數	268,081	(349,829)	-	-	(81,748)	註 9
金融商品未實現損失	(1,408,417)	-	-	-	(1,408,417)	
庫藏股票	(106,387)	-	-	-	(106,387)	
母公司股東權益合計	33,472,439	(466,387)	-	-	33,006,052	
少數股權	1,185,527	(76,044)	-	-	1,109,483	註 10
股東權益合計	34,657,966	(542,431)	-	-	34,115,535	
負債及股東權益總計	56,219,137	56,901	-	-	56,276,038	

註 6：合併公司依 IAS 19 規定估計短期可累積帶薪假，請參閱 5.(2)之說明。

註 7：合併公司對確定福利義務重新進行精算，除將未認列過渡性淨給付義務全數轉列累積虧損外，並依 IFRS1 規定，於轉換日選擇將未認列精算損益轉列為累積虧損，致應計退休金負債增加 362,076 仟元；另 101 年度依 IAS19 規定精算之淨退休金成本減少及因精算假設差異認列其他綜合損失，致應計退休金負債增加 163,204 仟元。以上合計使 101 年 12 月 31 日應計退休金負債增加 525,280 仟元，請參閱 5.(3)之說明。

註 8：權益法被投資公司增資未按持股比例認購，致權益發生變動，依我國一般公認會計原則規定認列為資本公積，惟依 IFRSs 規定，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重新分類列為處分投資損益。轉換為 IFRSs，合併公司依上述原則調減資本公積 21,784 仟元，請參閱 5.(5)之說明。

註 9：合併公司依 IFRS1 規定，選擇將 101 年 1 月 1 日以前之國外營運機構財務報表換算之兌換差額重設為零，於轉換日轉列為累積虧損，使國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少 359,900 仟元；另子公司更換功能性幣別影響，致國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加 10,071 仟元，請參閱 4.之說明。

註 10：合併主體內子公司 101 年 12 月 31 日資產負債表以 IFRSs 規定重編後權益減少，致非控制權益減少。

3. 101 年度合併綜合損益表之調節

單位：新台幣仟元

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs	
項	目	金額	金額	金額	目
營業收入		\$ 32,965,283	\$ -	\$ 32,965,283	營業收入
營業成本		27,804,925	(2,627)	27,802,298	營業成本
減：聯屬公司間未實現利益		(74)	74	-	
營業毛利		5,160,284	2,701	5,162,985	營業毛利
營業費用		6,439,759	4,588	6,444,347	營業費用
營業損失		(1,279,475)	(1,887)	(1,281,362)	營業損失
營業外收益及費損合計		(160,596)	(7,562)	(168,158)	營業外收入及支出合計
稅前淨損		(1,440,071)	(9,449)	(1,449,520)	稅前淨損
所得稅費用		(175,037)	-	(175,037)	所得稅費用
合併總純損		(\$ 1,615,108)	(\$ 9,449)	(1,624,557)	合併總純損
				(93,274)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
				53,553	備供出售金融資產未實現評價(損)益
				(187,984)	確定福利計畫精算(損)益
				(227,705)	其他綜合(損)益
				(\$ 1,852,262)	本期綜合(損)益總額

註 1：合併公司 101 年度依 IAS19 規定估計遞延休假權利，及依 IAS19 規定精算確定福利計劃資產，使淨退休金成本減少，上述綜合影響致營業成本減少及營業費用增加，請參閱 5.(2)(3)之說明。

註 2：採權益法被投資公司增資未按持股比例認購，致權益發生變動，依我國一般公認會計原則規定，認列為資本公積；惟依 IFRSs 規定應認列為處分投資損益，故予以調增處分投資利益 190 仟元，請參閱 5.(5)之說明。

註 3：子公司更換功能性貨幣，致追溯調整後，備供出售金融資產之持股成本增加；本期全數處分該金融資產，致處分投資損失調整增加 12,576 仟元。另本年度子公司減資匯回股款，認列兌換利益 3,908 仟元。

4. IFRS 1 豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日(101 年 1 月 1 日)之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於累積虧損之調整數。

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列為累積虧損之調整數。

複合金融工具

過去發行之複合金融工具，其負債組成部分於轉換至 IFRSs 日已不存在，故合併公司選擇不追溯將金融工具區分為兩個權益部分。

借款成本

合併公司選擇針對符合要件資產有關之借款成本，於其資本化開始日發生於轉換至 IFRSs 日之後開始適用國際會計準則第 23 號「借款成本」之規定。

上述豁免選項對合併公司財務報表之影響數已併入以下「5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

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

(2) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加應得之支薪假時認列費用。

(3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之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，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

(4) 定期存款之分類

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，屬滿足短期現金承諾之定期存款帳列現金及約當現金項下；非屬滿足短期現金承諾之定期存款應轉列至其他金融資產項下。

(5) 關聯企業發行新股，投資公司持股比例變動之會計處理

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」及「採權益法之長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，投資公司就原先已認列於其他綜合損益之利益或損失，依減少比例重分類至相關科目。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

(6) 與關聯企業之順流交易

中華民國一般公認會計原則下，投資公司與不具有控制能力之被投資間之順流交易，其公司間未實現損益應按期末持股比例予以消除，調整未實現銷貨毛利及遞延貸項。轉換至 IFRSs 後，上述未實現損益係調整銷貨收入、銷貨成本及採用權益法之投資。

(7) 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。轉換至 IFRSs 後，國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。依此判斷原則，合併公司之部分海外投資公司功能性貨幣由美元更改為新台幣，並於轉換至 IFRSs 日，將前述各項資產負債餘額以新台幣重衡量，並追溯調整之。

(8) 投資性不動產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列於什項資產項下。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資產增值而持有之不動產應分類至投資性不動產項下。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數／單位數	帳面金額	持股比例%	期末備註	
							公允價值(註1)	
華邦電子公司	華東科技 股票	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	備供出售金融資產—流動	50,062,641	\$ 535,670	10	\$ 535,670	
	瀚宇彩晶 股票	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	63,054,000	696,747	2	696,747	
	華新麗華 股票	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股23%之法人董事	"	42,000,000	401,520	1	401,520	
	華新科技 股票	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	12,869,806	102,958	2	102,958	
	瀚宇彩晶私募普通股 股票	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	備供出售金融資產—非流動	27,000,000	281,070	1	281,070	
WECA 公司	金融債 中信實島債	無	持有至到期日投資—非流動	-	97,770	-	96,792	
	股票 新竹高爾夫球	無	以成本衡量之金融資產—非流動	3	9,453	-	-	
	林口高爾夫球 亞太智財科技 聯訊參創投 股票	" " 本公司為該公司監察人	" " "	1 140,000 2,448,000	3,800 - 26,908	- 1 5	- - -	
	Telit Communications PLC 股票	無	備供出售金融資產—流動	610,000	USD 1,786	-	USD 1,786	
	華邦電子 股票	持有公司為被投資公司之子公司	備供出售金融資產—非流動	7,518,364	60,147	-	60,147	
Baystar Holdings Ltd.								

(接次頁)

(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	期			本 備		註
				股 數	單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值 (註 1)	
PRC 公司	基 金								
	Strategic Value II Liquidating trust	無	以成本衡量之金融資產—非流動	-		\$ 2,051	23	\$ -	
	Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	"	以成本衡量之金融資產—非流動	-		14,327	2	-	
	Venglobal Fund II	"	以成本衡量之金融資產—非流動	-		13,391	17	-	
Winbond Electronics Corporation Japan 新唐科技公司	股 票								
	Hannspree Inc.	"	以成本衡量之金融資產—非流動	10,012,717.64		2,440	1	-	
	Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融資產—非流動	10	JPY	30	1	-	
新唐科技公司	股 票								
	裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產—非流動	4,000,000		40,000	5	-	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產—非流動	8,800,000		280,000	4	-	
	弘凱光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	34,000		493	-	304	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露公允價值。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表五及附表六。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股		初買		入賣		出期		未	
					數	帳面金額	數	帳面金額	數	帳面金額	數	帳面金額	數	帳面金額
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	備供出售金融資產－流動	—	—	—	\$ —	—	42,000,000	\$ 401,520 (註)	—	\$ —	—	42,000,000	\$ 401,520

註：係包括公允價值評價調整。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易			情 形			交易條件與一般交易不同之原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨額之比率%	授信期間	單	價	授信期間	授信期間	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接持股之子公司	銷	\$ 3,893,471	15	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	\$ 481,695	12	
"	WECA 公司	為本公司間接持股之子公司	銷	2,458,902	9	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	200,897	5	
"	WECA 公司	為本公司間接持股之子公司	銷	342,379	1	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	5,663	-	
"	華邦蘇州公司	為本公司間接持股之子公司	銷	749,598	3	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	157,054	4	
"	精成東莞公司	為本公司間接持股之子公司	銷	108,814	-	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	18,743	-	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	JPY 8,136,086	96	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	JPY 711,924	91	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	USD 131,500	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	USD 16,991	100	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	RMB 156,115	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	RMB 32,127	100	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	USD 11,539	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	USD 69	16	
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)公司	該公司之子公司	銷	2,294,638	35	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	61,979	10	
	NTCA 公司	該公司之子公司	銷	347,010	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	45,982	7	
	九齊科技公司	該公司直接持股 27%之關聯企業	銷	245,740	4	月結 45 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	35,405	6	
芯唐電子科技(香港)公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進	USD 77,438	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	USD 2,079	100	
NTCA 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進	USD 11,725	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	USD 1,560	100	

附表四 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

帳 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係 人	應收關係人 應收款餘額	週 轉 率	逾期應收金額		應收關係人 款項收回金額		提 呆 帳 金	抵 備 金
					逾 期 金	額	處 理 方 式	款 收		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 之子公司	\$ 481,695	8.70%	\$ -	-	-	\$ 481,695	\$ -	-
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 之子公司	157,054	7.42%	-	-	-	157,054	-	-
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 之子公司	200,897	17.05%	-	-	-	200,703	-	-

附表五 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣千元／外幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本期	始期	投資	資	金	額	期	末	比	率	%	帳	面	金	額	本	期	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註
華邦電子	新唐科技公司	台灣	邏輯IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$	727,548	\$	727,548	\$	727,548	126,620,087	61					\$	1,712,259	\$	259,215	\$					\$	126,413					
華邦電子	華邦國際公司	British Virgin Islands	投資業務	3,270,132	3,269,237					104,270,000	100						1,688,192		8,868							8,868					
華邦電子	Landmark公司	British Virgin Islands	投資業務	300,777	325,728					9,523,000	100						212,026		28,616							28,616					
華邦電子	振安科技公司	台灣	邏輯IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	50,000	50,000					5,000,000	100						12,114		4,877							4,877					
華邦電子	NAC公司	British Virgin Islands	動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	208,960	208,960					6,555,000	100						32,073		255							255					
華邦電子	華邦香港公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	1,948	1,948					500,000	100						24,719		5,250							5,250					
華邦電子	松智控股公司	Hong Kong	半導體零組件之設計、銷售及服務	268,450	41,398					70,590,000	100						266,236		2,384							2,384					
華邦電子	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	21,242	100,000					100,000	100						22,717		1,231							1,231					
華邦電子	金鑫投資公司	台灣	投資業務	1,874,825	1,723,588					182,840,999	38						2,323,058		955,413							108,151					
華邦國際公司	WECA公司	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	1,683,207					3,067	100						1,253,124		9,496							9,496					
NAC公司	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	64,657	64,657					22,590,000	100						59,921		129							129					
Landmark公司	Winbond Electronics Corporation	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	112,644					2,970	100						190,874		27,733							27,733					
Landmark公司	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	32,198	59,371					9,930,000	100						20,541		3,542							3,542					
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	427,092					107,400,000	100						424,423		1,122							1,122					
新唐科技公司	PCH公司	British Virgin Islands	投資業務	438,729	438,729					13,867,925	100						151,475		6,520							6,520					
新唐科技公司	MML公司	British Virgin Islands	投資業務	263,002	257,707					8,505,524	100						80,588		5,518							5,518					
新唐科技公司	NIH公司	British Virgin Islands	投資業務	692,320	692,320					21,000,000	100						312,421		20,671							20,671					
新唐科技公司	九齊科技股份有限公司	台灣	產品設計、有線及無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備等製造及銷售	28,808	28,808					5,296,266	27						82,481		60,501							16,094					
PCH公司	Nuvoton Technology Corp. America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862					60,500	100						164,413		6,670							6,670					
MML公司	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,465,691	1,460,308					-	100						80,572		5,178							5,178					
NIH公司	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	46,905	46,905					1,000	100						311,311		20,799							20,799					
九齊科技公司	世榮有限公司	Samoa	投資業務	4,858	4,858					150,000	100						541		1,445							1,445					

註1：因振安科技公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註2：本公司對NAC公司之長期股權投資，經扣除其子公司BHL持有之華邦公司庫藏股後，致長期股權投資帳面價值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註3：因華邦香港公司期末淨值為負數，轉列為應收帳款－關係人之減項。

註4：大陸振安公司相關資訊請參閱附表六。

附表六 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積金額	本期末自台灣匯出累積金額	本期末自台灣匯出累積金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股比例%	本期認損(益)	期末帳面價值	截至本期末止已匯回之投資收益
華邦電子	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 266,148 USD 9,000	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	\$ 39,096 USD 1,350	\$ 227,052 USD 7,650	\$ -	\$ 1,998	100	1,998	\$ 265,835	\$ -
新唐科技	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務。	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	241	61	147	50,392	-
新唐科技	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)。	16,429 USD 500	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	1	61	1	(1,185) (註二)	-
新唐科技	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業。	178,830 USD 6,000	透過第三地區香港(香港)有限公司間接對大陸投資	178,830 USD 6,000	-	-	135	61	82	130,175	-
九齊科技	九齊微電子(深圳)有限公司	電子及通訊產品等之技術開發	4,770 USD 147	透過第三地區世榮有限公司間接對大陸投資	4,770 USD 147	-	-	(1,417)	16	(234)	(74)	-

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	本期末自台灣匯出大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	額依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD20,888,352 仟元
新唐科技公司	NTD263,295 仟元(USD8,500 仟元)	NTD263,295 仟元(USD8,500 仟元)	NTD1,684,031 仟元
九齊科技公司	NTD4,770 仟元(USD147 仟元)	NTD4,770 仟元(USD147 仟元)	NTD169,103 仟元

註三：依該公司淨值之百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表三。

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		情形	
				科目	金額	交易條件	(註)	佔合併總資產之比率%	或營業收入之比率%
0	102年度								
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 3,893,471	-		12	
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	481,695	-		1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	342,379	-		1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	285,154	-		1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	120,189	-		-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	5,663	-		-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	155,692	-		-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應付帳款－關係人	478	-		-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	74,389	-		-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	200,897	-		-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	13,705	-		-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	2,458,902	-		7	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	5,359	-		-	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	749,598	-		2	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	157,054	-		-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	49,396	-		-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	4,408	-		-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	無形資產	52,000	-		-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應付款	54,642	-		-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	440	-		-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應收款	99	-		-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	44,884	-		-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	123,029	-		-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	什項收入	396	-		-	

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形	
				交 科	目	金 額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %	形
0	華邦電子公司	WECI 公司	母公司對子公司	研究發展費用		\$ 29,820	-	-	-
0	華邦電子公司	WECI 公司	母公司對子公司	其他應付款		23,769	-	-	-
1	華邦蘇州公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款		USD 358	-	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用		USD 804	-	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款		USD 7	-	-	-
2	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	什項收入		USD 270	-	-	-
2	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他應收款		USD 9	-	-	-
3	WECI 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	其他應收款		ILS 1,045	-	-	-
3	WECI 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	其他應收款		ILS 412	-	-	-
3	WECI 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	研究發展費用		ILS 361	-	-	-
3	WECI 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	管理費用		ILS 340	-	-	-
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入		2,294,638	-	-	7
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人		61,979	-	-	-
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	其他應付款		6	-	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入		347,010	-	-	1
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用		148,110	-	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用		27,012	-	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人		45,982	-	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應收款		515	-	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應收款		47,991	-	-	-
4	新唐科技公司	WECEJ 公司	子公司對子公司	營業收入		92,578	-	-	-
4	新唐科技公司	WECEJ 公司	子公司對子公司	推銷費用		2,792	-	-	-
4	新唐科技公司	WECEJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人		19,284	-	-	-
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用		514,503	-	-	2
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用		42,062	-	-	-
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款		86,842	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往		來		形
					科	目	金	額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %	
4		新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入		\$ 19,511		-	-	
4		新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		3,717		-	-	
5		芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用		USD 2,317		-	-	
5		芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他應付款		USD 42		-	-	
5		芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用		USD 1,717		-	-	
5		芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產		USD 168		-	-	
0		101 年度									
0		華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入		3,964,101		-	12	
0		華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		413,799		-	1	
0		華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入		217,583		-	1	
0		華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		44,975		-	-	
0		華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入		177,813		-	1	
0		華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用		112,054		-	-	
0		華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用		260,166		-	1	
0		華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		9,706		-	-	
0		華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款		135,610		-	-	
0		華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入		2,284,033		-	7	
0		華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		87,568		-	-	
0		華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用		7,801		-	-	
0		華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用		67,785		-	-	
0		華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款		12,040		-	-	
0		華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入		79,893		-	-	
0		華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		7,605		-	-	
0		華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應收款		3,026		-	-	
0		華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產		440		-	-	
0		華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用		119,917		-	-	

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形	
				交 科	目	金 額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %	形
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	營業成本		\$ 2,563	-	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	什項收入		396	-	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應收款		99	-	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應收款		52,095	-	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應收款		USD 8	-	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應收款		USD 186	-	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用		USD 730	-	-	-
2	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	什項收入		USD 270	-	-	-
2	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他應收款		USD 8	-	-	-
3	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入		2,366,979	-	7	-
3	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		70,964	-	-	-
3	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	其他應收款		2,398	-	-	-
3	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入		324,000	-	1	-
3	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用		134,617	-	-	-
3	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用		19,839	-	-	-
3	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		52,401	-	-	-
3	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應收款		381	-	-	-
3	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應收款		35,831	-	-	-
3	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入		87,173	-	-	-
3	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	推銷費用		6,278	-	-	-
3	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人		17,871	-	-	-
3	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	其他應收款		1,430	-	-	-
3	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用		484,113	-	1	-
3	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用		41,824	-	-	-
3	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應收款		96,778	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形
				交 易 目 的	金 額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 %	
3	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 2,864	-	-	-
3	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	418	-	-	-
4	GLLC 公司	芯唐上海公司	母公司對子公司	研究發展費用	6,692	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	USD 2,061	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他流動資產	USD 67	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	USD 984	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	USD 173	-	-	-

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

華邦電子股份有限公司

「關係企業合併財務報表」

暨

會計師複核報告（略）

民國102年度

壹、關係企業合併財務報表

一、關係企業合併資產負債表（略）

二、關係企業合併損益表（略）

貳、關係企業合併財務報表附註

一、從屬公司明細：請參閱合併財務報告附註四之說明。

二、列入本期關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形：請參閱合併財務報告附註四之說明。

三、未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司：無。

四、從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式：無。

五、從屬公司會計政策與控制公司不同之調整及處理方式：

從屬公司皆經會計師查核，經查詢及覆核相關資料並未發現會計政策重大不同及須調整事項皆已經適當調節。

六、國外從屬公司營業之特殊風險：無。

七、各關係企業盈餘分配受法令或契約限制：

（一）微安科技公司每年度總決算如有盈餘，於完納一切稅捐及彌補虧損後，應先提出百分之十為法定盈餘公積，其餘金額併同累積未分配盈餘由董事會擬定盈餘分配案提請股東會議決行之。盈餘分配依下列順序為之：

1. 員工紅利百分之五至十五。

2. 董事、監察人酬勞金百分之二。

3. 其餘為股東股息及紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

（二）新唐科技公司依公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達新唐科技公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。

2. 員工紅利百分之十～十五。

3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由新唐科技公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

八、合併借（貸）項攤銷之方法及期限：不適用。

九、分別揭露事項：

編號	項 目	說 明
(一)	控制公司與從屬公司間及從屬公司與從屬公司間已消除之交易事項。	詳合併財務報告 附表七
(二)	從事資金融通、背書保證之相關資訊。	無
(三)	從事衍生性金融商品交易之相關資訊。	詳合併財務報告 附註七
(四)	重大或有事項。	詳合併財務報告 附註三十
(五)	重大期後事項。	無
(六)	持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價（無市價者，揭露每股淨值、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形）。	詳合併財務報告 附表一、五及六
(七)	其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。	無