

華邦電子股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇〇年度

(內附會計師查核報告)

地址：台中市大雅區科雅一路八號

電話：(〇四) 二五二一八一六八

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損 益 表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~10		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~16		二
(三) 會計變動之理由及其影響	17		三
(四) 重要會計科目之說明	17~32		四~二一
(五) 關係人交易	32~36		二二
(六) 質抵押之資產	36		二三
(七) 重大承諾事項及或有事項	36		二四
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	36~39		二五~二六
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	39		二七
2. 轉投資事業相關資訊	39		二七
3. 大陸投資資訊	40		二七
(十二) 營運部門財務資訊	40		二八
(十三) 事先揭露採用國際會計準則相關事項	40		二九
九、重要會計科目明細表	55~85		-

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

華邦電子股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開一〇〇及九十九年度財務報表中採權益法處理之部分被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上列所述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日對上述被投資公司之帳列長期股權投資金額分別為新台幣 0 仟元及 21,598 仟元。民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日對上列所述被投資公司以權益法認列之投資損益分別為損失新台幣 1,341 仟元及利益 1,577 仟元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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

華邦電子股份有限公司已編製一〇〇及九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 洪 國 田

會計師 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 一 〇 一 年 二 月 八 日

華邦電子股份有限公司
資 產 負 債 表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金	額 %	金	額 %			金	額 %	金	額 %
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 3,812,987	7	\$ 4,231,453	7	2100	短期借款(附註十三)	\$ 1,539,592	3	\$ 1,551,815	2
1310	公平價值變動列入損益之金融資產— 流動(附註二及五)	1,703	-	56,106	-	2110	應付短期票券(附註十四)	199,763	-	-	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二及 八)	707,542	1	1,318,675	2	2120	應付票據	849,714	1	1,137,439	2
1120	應收票據淨額(附註二及六)	382	-	1,352	-	2140	應付帳款	2,640,929	5	1,990,706	3
1140	應收帳款淨額(附註二及六)	2,447,898	4	3,048,128	5	2224	應付設備款	632,910	1	1,080,094	2
1150	應收款項—關係人淨額(附註六及二 二)	701,771	1	421,556	1	2228	其他應付款	1,623,695	3	1,551,832	3
1190	其他金融資產—流動	85,609	-	75,444	-	2270	一年內到期長期負債(附註十五)	7,158,327	12	8,491,670	13
1210	存貨(附註二及七)	6,330,789	11	5,365,848	8	2298	其他流動負債	23,503	-	82,147	-
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二 十)	210,000	-	124,000	-	21XX	流動負債合計	14,668,433	25	15,885,703	25
1298	其他流動資產	328,827	1	450,422	1		長期負債				
11XX	流動資產合計	14,627,508	25	15,092,984	24	2420	長期借款(附註十五)	7,966,663	13	10,124,990	16
	基金及投資						其他負債				
1450	備供出售金融商品—非流動(附註二 及八)	64,800	-	-	-	2810	應計退休金負債(附註二及十六)	154,308	1	139,041	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附 註二及九)	61,855	-	71,887	-	2289	產品責任保證負債(附註二)	94,271	-	59,943	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及 十)	4,825,200	9	5,116,679	8	2888	其他負債—其他	132,197	-	138,744	-
14XX	基金及投資合計	4,951,855	9	5,188,566	8	28XX	其他負債合計	380,776	1	337,728	-
	固定資產(附註二及十一)					2XXX	負債合計	23,015,872	39	26,348,421	41
	固定資產原始成本						股東權益				
1501	土地	799,147	1	799,147	1	3110	普通股股本(附註十七)	36,802,302	63	36,693,502	58
1521	房屋及建築	16,148,157	28	15,893,685	25		資本公積				
1531	機器設備	64,599,851	111	59,490,856	93	3220	庫藏股票交易	1,971,862	3	1,971,862	3
1681	其他設備	2,600,997	4	2,763,623	5	3260	長期股權投資	23,913	-	23,912	-
15X1	小 計	84,148,152	144	78,947,311	124	3272	認股權(附註二及十八)	13,960	-	20,104	-
15X9	減：累計折舊	(49,782,156)	(85)	(40,368,920)	(64)	3280	其 他	222,784	1	288,066	1
1670	未完工程及預付設備款	125,671	-	54,930	-		保留盈餘				
15XX	固定資產合計	34,491,667	59	38,633,321	60	3350	累積虧損	(2,483,440)	(4)	(1,640,149)	(3)
1780	無形資產(附註二及十二)	548,754	1	1,059,078	2		股東權益其他項目				
	其他資產					3420	累積換算調整數(附註二)	359,900	1	242,163	-
1820	存出保證金	80,455	-	76,004	-	3450	金融商品未實現損失(附註二)	(1,449,394)	(3)	(51,936)	-
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及 二十)	3,532,000	6	3,618,000	6	3480	庫藏股票(附註二及十七)	(106,387)	-	(106,387)	-
1880	什項資產	139,133	-	121,605	-	3XXX	股東權益合計	35,355,500	61	37,441,137	59
18XX	其他資產合計	3,751,588	6	3,815,609	6		負債及股東權益總計	\$ 58,371,372	100	\$ 63,789,558	100
1XXX	資 產 總 計	\$ 58,371,372	100	\$ 63,789,558	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年二月八日查核報告)

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

損 益 表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代碼	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入	\$27,214,454	100	\$31,855,462	100
5000 營業成本（附註七）	24,145,738	89	25,593,074	80
5930 減：聯屬公司間未實現利益	-	-	(188)	-
5910 營業毛利	<u>3,068,716</u>	<u>11</u>	<u>6,262,200</u>	<u>20</u>
營業費用				
6100 推銷費用	606,800	2	438,996	1
6200 管理及總務費用	534,781	2	545,405	2
6300 研究發展費用	<u>2,548,520</u>	<u>9</u>	<u>2,119,075</u>	<u>7</u>
6000 營業費用合計	<u>3,690,101</u>	<u>13</u>	<u>3,103,476</u>	<u>10</u>
6900 營業（損失）利益	(<u>621,385</u>)	(<u>2</u>)	<u>3,158,724</u>	<u>10</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	24,163	-	13,902	-
7121 採權益法認列之投資收 益（附註十）	131,829	1	412,573	1
7122 投資收益	24,668	-	5,754	-
7130 處分固定資產利益（附 註二）	926	-	37,997	-
7140 處分投資利益（附註十）	7,027	-	678,307	2
7160 兌換利益（附註二）	58,373	-	-	-
7250 備抵呆帳轉回利益	13,000	-	-	-
7310 金融商品評價利益（附 註五）	-	-	111,512	1
7480 什項收入	<u>70,209</u>	<u>-</u>	<u>24,289</u>	<u>-</u>
7100 營業外收入及利益 合計	<u>330,195</u>	<u>1</u>	<u>1,284,334</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇〇年度			九十九年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	\$	425,495	2	\$	602,251	2
7522		9,680	-		-	-
7530						
		1,006	-		18,020	-
7560		-	-		231,372	1
7640						
		88,854	-		-	-
7880		<u>27,066</u>	-		<u>40,419</u>	-
7500						
		<u>552,101</u>	<u>2</u>		<u>892,062</u>	<u>3</u>
7900	(	843,291)	(3)		3,550,996	11
8110		-	-		-	-
9600	(\$	<u>843,291</u>)	(<u>3</u>)	\$	<u>3,550,996</u>	<u>11</u>
代碼	稅前			稅後		
	每股(虧損)盈餘(附註二及二一)					
9750	基本每股(虧損)盈餘	(\$ <u>0.23</u>)	(\$ <u>0.23</u>)	\$ <u>0.97</u>	\$ <u>0.97</u>	
9850	稀釋每股(虧損)盈餘	(\$ <u>0.23</u>)	(\$ <u>0.23</u>)	\$ <u>0.97</u>	\$ <u>0.97</u>	

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年二月八日查核報告)

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

股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	資 本 公 積						保 留 盈 餘	股 東 權 益	其 他 項 目		合 計
	普 通 股 股 本	普 通 股 股 票 溢 價	庫 藏 股 票 交 易	長 期 股 權 投 資	認 股 權	其 他	累 積 虧 損	累 積 換 算 調 整 數	金 融 商 品 未 實 現 損 失	庫 藏 股 票	
九十九年一月一日餘額	\$ 36,564,972	\$ 10,786,697	\$ 1,971,862	\$ 37,424	\$ 16,196	\$ 368,825	(\$ 15,977,842)	\$ 446,667	(\$ 254,377)	(\$ 106,387)	\$ 33,854,037
資本公積彌補虧損(附註十七)	-	(10,786,697)	-	-	-	-	10,786,697	-	-	-	-
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	3,550,996	-	-	-	3,550,996
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	(204,504)	-	-	(204,504)
金融商品未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	202,441	-	202,441
採權益法之長期股權投資淨值變動影響數	-	-	-	2,688	-	-	-	-	-	-	2,688
出售長期股權投資轉銷資本公積	-	-	-	(16,200)	-	-	-	-	-	-	(16,200)
員工認股權憑證執行發行新股(附註十七)	128,530	-	-	-	(8,955)	(80,759)	-	-	-	-	38,816
員工認股權憑證之酬勞成本(附註十八)	-	-	-	-	12,863	-	-	-	-	-	12,863
九十九年十二月三十一日餘額	36,693,502	-	1,971,862	23,912	20,104	288,066	(1,640,149)	242,163	(51,936)	(106,387)	37,441,137
一〇〇年度純損	-	-	-	-	-	-	(843,291)	-	-	-	(843,291)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	117,737	-	-	117,737
金融商品未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,397,458)	-	(1,397,458)
員工認股權憑證執行發行新股(附註十七)	108,800	-	-	-	(10,616)	(65,282)	-	-	-	-	32,902
採權益法之長期股權投資淨值變動影響數	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
員工認股權憑證之酬勞成本(附註十八)	-	-	-	-	4,472	-	-	-	-	-	4,472
一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 36,802,302	\$ -	\$ 1,971,862	\$ 23,913	\$ 13,960	\$ 222,784	(\$ 2,483,440)	\$ 359,900	(\$ 1,449,394)	(\$ 106,387)	\$ 35,355,500

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年二月八日查核報告)

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

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
本期純(損)益	(\$ 843,291)	\$ 3,550,996
折舊	9,680,099	10,325,474
攤銷費用	523,434	493,533
呆帳(轉回利益)費用	(13,000)	12,000
存貨跌價、呆滯及報廢損失	482,919	55,225
處分投資淨利益	(7,027)	(678,307)
長期投資權益法認列之投資淨利益	(131,829)	(412,573)
以成本衡量之金融資產認列減損損失	9,680	-
權益法被投資公司現金股利	379,860	249,367
固定資產報廢及出售淨損失(利益)	80	(19,977)
固定資產零配件備抵呆滯損失	3,761	153
員工認股權憑證之酬勞成本	4,472	12,863
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	54,403	(38,854)
應收票據	970	3,834
應收帳款	613,230	(883,014)
應收款項－關係人	(275,204)	19,730
其他金融資產－流動	(10,165)	14,941
存貨	(1,447,859)	(905,479)
其他流動資產	121,595	134,562
什項資產	(35,090)	(3,696)
應付票據	(287,725)	(123,605)
應付帳款	650,223	(703,436)
其他應付款	71,863	140,101
其他流動負債	(58,644)	63,971
其他負債	48,638	22,320
營業活動之淨現金流入	<u>9,535,393</u>	<u>11,330,129</u>
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(5,993,918)	(7,376,431)
增加採權益法之長期股權投資	(376,670)	(393,247)
增加備供出售金融資產	(316,826)	-
處分採權益法之長期股權投資價款	-	1,229,740
處分備供出售金融資產價款	-	394,339

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
處分以成本衡量之金融資產價款	\$ 335	\$ -
出售固定資產價款	<u>4,448</u>	<u>38,821</u>
投資活動之淨現金流出	(<u>6,682,631</u>)	(<u>6,106,778</u>)
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(12,223)	226,646
應付短期票券增加	199,763	-
舉借長期借款	5,000,000	3,500,000
償還長期借款	(8,491,670)	(7,616,673)
員工認股權憑證執行發行新股	<u>32,902</u>	<u>38,816</u>
融資活動之淨現金流出	(<u>3,271,228</u>)	(<u>3,851,211</u>)
本期現金及約當現金淨(減少)增加數	(418,466)	1,372,140
期初現金及約當現金餘額	<u>4,231,453</u>	<u>2,859,313</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,812,987</u>	<u>\$ 4,231,453</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	<u>\$ 549,022</u>	<u>\$ 653,198</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 7,158,327</u>	<u>\$ 8,491,670</u>
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減數	<u>\$ 117,737</u>	(<u>\$ 204,504</u>)
金融商品之未實現損益之變動	(<u>\$ 1,397,458</u>)	<u>\$ 202,441</u>
出售長期股權投資沖轉資本公積	<u>\$ -</u>	(<u>\$ 16,200</u>)
長期股權投資淨值變動影響數	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 2,688</u>
支付現金及簽發票據暨帳款購置固定資產		
本期固定資產增加數	\$ 5,546,734	\$ 6,928,793
加：期初應付購置設備款	1,080,094	1,527,732
減：期末應付購置設備款	(<u>632,910</u>)	(<u>1,080,094</u>)
本期支付現金購置固定資產	<u>\$ 5,993,918</u>	<u>\$ 7,376,431</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年二月八日查核報告)

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

財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於七十六年九月，主要業務為積體電路、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。本公司股票於八十四年十月十八日在台灣證券交易所公開上市。

本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日員工人數分別為2,012人及1,839人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 外幣交易及外幣財務報表換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債(例如權益商品)，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨呆滯及跌價損失、固定資產折舊及減損、所得稅、退休金及產品責任保證等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、以交易為目的而持有之資產以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括交易目的而發生之負債以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 現金及約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係自投資日起三個月內到期或清償之國庫券及商業本票等，其帳面價值近似公平價值。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或負債。原始認列時係以公平價值加計交易成本衡量；續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎，上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

(六) 應收帳款之減損評估

備抵呆帳按應收票據及帳款收回可能性提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析、信用評等及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。

(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計價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

(八) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時以公平價值衡量並加計取得之交易成本；後續評價係以公平價值衡量且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎，上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，私募之上市（櫃）證券係以資產負債表日之收盤價調整其受限影響估計其公平價值，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

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認列為股東權益調整項目；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，則予以迴轉並認列為當期損益。

(九) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據則認列減損損失，此減損金額不得再迴轉。

(十) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，先將投資成本予以分析，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估；對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。

(十一) 固定資產

固定資產以取得成本減累計折舊及累計減損後之餘額列示。資本支出及收益支出之劃分以能否增加固定資產價值或延長耐用年數為準。購置或建造之固定資產在該資產可供使用以前所發生之利息予以資本化，作為其購置成本的一部分。

固定資產折舊係按直線法依照下列耐用年數，並預留一年殘值計提，耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按估計可再使用耐用年數繼續提列折舊：

房屋及建築	5~20年
機器設備	5年
其他設備	3~5年

若固定資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。

固定資產報廢或變賣時沖銷其成本及累計折舊科目，如有出售損失，列為營業外費用及損失；如有出售利益列為營業外收入及利益。

(十二) 無形資產

以取得成本減累計攤銷後之淨額列於資產項下，並以直線法於三至五年攤銷。若該資產未來經濟效益降低，則於當期提列相當之攤銷金額，以反映資產實質價值。

(十三) 產品責任保證負債

本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) 退休金

適用「勞動基準法」之確定給付退休辦法者，其退休金係按精算結果認列退休金費用；適用「勞工退休金條例」之確定提撥退休辦法者，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。

(十五) 所得稅

本公司之營利事業所得稅費用，係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定，作跨期間分攤，將課稅暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減等所產生之所得稅影響數，列為遞延

所得稅資產或負債。遞延所得稅資產期末並評估其可實現性而提列適當之備抵評價金額。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六) 普通股每股盈餘（虧損）

基本每股盈餘（虧損）之計算，係以當期純益（損）除以普通股流通在外加權平均股數。稀釋每股純益之計算，係以當期純益（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之潛在普通股股數合計數（分母部分）。

(十七) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(十八) 庫藏股票

本公司買回公司股票時，係以購買成本入帳；若該股票係接受捐贈者，則依公平市價入帳。

處分時，公司以交付庫藏股取得之對價作為庫藏股票之處分價值，庫藏股票交易所產生的價差直接列於股東權益項下。

本公司之子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。

(十九) 收入之認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉時認列。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合於合併財務報表中重編九十九年度之部門資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
週轉金	\$ 230	\$ 230
支票存款	1,036	1,651
活期存款	102,956	182,525
定期存款	3,071,752	3,084,675
短期票券	<u>637,013</u>	<u>962,372</u>
	<u>\$ 3,812,987</u>	<u>\$ 4,231,453</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日各有定期存款 77,836 仟元及 74,799 仟元，因提供作為海關關稅局及購料保證金設定質押之用，已轉列「存出保證金」科目。

五、公平價值變動列入損益之金融資產

本公司分類為公平價值變動列入損益之金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>公平價值變動列入損益之金融</u>		
<u>資產—流動</u>		
遠期外匯合約	\$ 1,703	\$ 56,106

本公司一〇〇及九十九年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，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>一〇〇年十二月三十一日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌日幣	101.01.05	USD925/JPY72,000
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.05~101.02.02	USD41,000/NTD1,241,738
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	100.01.06~100.02.10	USD58,000/NTD1,738,941
賣出遠期外匯	新台幣兌美元	100.02.10	NTD148,375/USD5,000

本公司於一〇〇及九十九年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨損益分別為損失 88,854 仟元及利益 111,512 仟元。

六、應收票據及帳款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收票據	\$ 382	\$ 1,352
應收帳款—非關係人	\$ 2,726,898	\$ 3,340,128
減：備抵呆帳	(279,000)	(292,000)
	<u>\$ 2,447,898</u>	<u>\$ 3,048,128</u>
應收款項—關係人（附註二二）	<u>\$ 701,771</u>	<u>\$ 421,556</u>

七、存 貨

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
製成品	\$ 1,606,347	\$ 1,565,163
在製品	4,517,692	3,655,389
原物料	192,978	145,296
在途存貨	<u>13,772</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,330,789</u>	<u>\$ 5,365,848</u>

(一) 一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價及呆滯損失分別為 980,297 仟元及 519,382 仟元。

(二) 一〇〇及九十九年度營業成本包含存貨跌價、呆滯及報廢損失等分別為 482,919 仟元及 55,225 仟元。

八、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金 額	股權 %	金 額	股權 %
上市(櫃)公司股票				
華東科技公司	\$ 480,601	10	\$ 750,940	10
瀚宇彩晶公司	123,082	1	345,971	1
華新科技公司	103,859	2	221,764	2
上市公司私募普通股				
瀚宇彩晶公司	<u>64,800</u>	1	<u>-</u>	-
	772,342		1,318,675	
減：列為流動資產	(<u>707,542</u>)		(<u>1,318,675</u>)	
	<u>\$ 64,800</u>		<u>\$ -</u>	

本公司於一〇〇年一月以每股 5 元之價格參與認購瀚宇彩晶公司之私募普通股 54,000,000 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三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。

九、以成本衡量之金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金 額	股權 %	金 額	股權 %
源河生技公司(原賽亞 基因科技公司)	\$ 35,520	3	\$ 45,200	3
賽亞基因科技公司	13,082	3	13,434	3
其 他	<u>13,253</u>	-	<u>13,253</u>	-
	<u>\$ 61,855</u>		<u>\$ 71,887</u>	

本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平價值無法可靠衡量，故以成本衡量，並定期進行減損測試。

十、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
新唐科技公司	\$ 727,548	\$ 1,705,201	61	\$ 1,807,858	61
華邦國際公司	3,269,237	1,596,774	100	1,427,681	100
瑞華投資公司	790,118	1,057,149	100	1,583,389	100
Landmark Group Holdings Ltd. (Landmark 公司)	514,602	372,360	100	251,520	100
微安科技公司	50,000	50,909	100	46,229	100
松智控股公司	41,398	42,805	100	-	-
Newfound Asian Corp. (NAC 公司)	208,960	1	100	1	100
華邦香港公司	1,948	1	100	1	100
	<u>\$ 5,603,811</u>	<u>\$ 4,825,200</u>		<u>\$ 5,116,679</u>	

(一) 一〇〇及九十九年度對長期股權投資採用權益法處理而認列之投資利益（損失）明細金額如下：

	一〇〇年度	九十九年度
新唐科技公司	\$ 259,730	\$ 606,539
華邦國際公司	(108,116)	(321,268)
瑞華投資公司	8,863	185,368
Landmark 公司	(37,508)	(64,082)
微安科技公司	4,364	5,807
松智控股公司	(1,005)	-
NAC 公司	(263)	(345)
華邦香港公司	5,764	554
	<u>\$131,829</u>	<u>\$412,573</u>

(二) 長期股權投資採用權益法處理而認列之投資損益，其中瑞華投資公司轉投資之騰富科技公司一〇〇及九十九年度財務報表並非由本公司之簽證會計師查核，而係以經其他會計師查核簽證之同期間財務報表為依據，其影響一〇〇及九十九年十二月三十一日長期股權投資金額分別為 0 仟元及 21,598 仟元；一〇〇及九十九年度認列投資損益各為損失 1,341 仟元及利益 1,577 仟元。另瑞華投資公司於一〇〇年八月處分部分騰富科技公司之持股，致喪失重大影響力，故予以轉列「以成本衡量之金融資產」項下。

- (三) 本公司於一〇〇年一月新成立松智控股有限公司，主要從事投資業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為港幣 10,920 仟元，本公司持股比率為 100%。
- (四) 截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司依持股比例認列採權益法處理之被投資公司帳上金融商品之未實現損益分別為損失 409,088 仟元及利益 125,212 仟元，帳列股東權益之調整項目。
- (五) 本公司於九十九年一月以每股 28 元處分新唐科技公司股票計 2,980 仟股，另於九十九年九月以每股 50 元之價格提出 23,000 仟股供新唐科技公司股票上市前辦理公開承銷，上述交易計產生處分利益 867,747 仟元，帳列九十九年度「營業外收入及利益－處分投資利益」項下。
- (六) 截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司採權益法之上市公司股權投資（新唐科技公司）之股票市價為 2,665,353 仟元。

十一、固定資產

累計折舊明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
房屋建築	\$ 5,745,036	\$ 4,518,471
機器設備	42,006,660	34,187,446
其他設備	<u>2,030,460</u>	<u>1,663,003</u>
	<u>\$49,782,156</u>	<u>\$40,368,920</u>

- (一) 本公司一〇〇及九十九年度利息資本化金額各為 122,224 仟元及 52,119 仟元；利息資本化之利率分別為 2.59%~2.70%及 1.57%~1.70%。
- (二) 截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司之十二吋晶圓廠廠房及設備未折減餘額分別計 20,906,790 仟元及 27,883,229 仟元，業已提供銀行作為長期借款之擔保，請參閱附註十五。

十二、無形資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
遞延技術資產	<u>\$ 548,754</u>	<u>\$ 1,059,078</u>

遞延技術資產期末餘額係本公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末尚未攤銷之餘額。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，以三至五年依直線法攤銷，並於期末評估價值是否減損。

十三、短期借款

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
應付銀行結匯款	1.09%~2.73%	\$1,539,592	1.00%~2.45%	\$1,316,815
銀行信用借款	-	-	1.67%	235,000
		<u>\$1,539,592</u>		<u>\$1,551,815</u>

十四、應付短期票券

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
保證／承兌機構	利 率	金 額	金 額	金 額
應付短期票券	中華票券／台灣集保	0.92%	\$ 200,000	\$ -
應付短期票券折價			(237)	-
			<u>\$ 199,763</u>	<u>\$ -</u>

十五、長期借款

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
中國信託商業銀行聯貸案(一)	96.12.28~100.12.28	-	\$ -	\$ -	5,000,000
中國信託商業銀行聯貸案(二)	97.06.27~102.06.27	2.59%~2.70%	3,849,990	-	6,416,660
臺灣銀行聯貸案(一)	98.07.27~101.07.27	3.16%~3.33%	2,775,000	-	3,700,000
臺灣銀行聯貸案(二)	99.06.18~104.06.18	2.75%~2.97%	6,000,000	-	3,500,000
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23~105.12.23	2.49%	2,500,000	-	-
			15,124,990	-	18,616,660
減：一年內到期部分轉列流動負債			(7,158,327)	-	(8,491,670)
			<u>\$ 7,966,663</u>	-	<u>\$ 10,124,990</u>

(一) 中國信託商業銀行聯貸案(一)

1. 本公司為充實營運資金，於九十六年九月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為五十億元。

2. 此借款自一〇〇年六月二十八日起，每半年為一期，共分二期平均攤還。
3. 此借款已於一〇〇年十二月二十八日全數償還完畢。

(二) 中國信託商業銀行聯貸案(二)

1. 本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，而於九十七年六月四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. 此借款自九十九年十二月二十七日起，每半年為一期，共分六期平均攤還。
3. 此借款係以本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，請參閱附註十一之說明。

(三) 臺灣銀行聯貸案(一)

1. 本公司為償還即將到期之長期負債及充實營運資金，於九十八年七月十五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. 此借款自一〇〇年十月二十七日起，每三個月為一期，共分四期平均攤還。
3. 此借款係以本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，並以本公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十一及二十二之說明。

(四) 臺灣銀行聯貸案(二)

1. 本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，於九十九年五月三十一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，授信額度均為三十五億元。
2. 甲項額度借款自一〇一年十二月十八日起，每六個月為一期，共分六期攤還；乙項額度借款自一〇一年六月十八日起，每六個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 20%，第三期攤還 60%。

3. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，並以本公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十一及二十二之說明。

(五) 臺灣銀行聯貸案(三)

1. 本公司為購置十二吋廠機器設備，於一〇〇年九月十九日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，總授信額度為七十億元。
2. 此借款自一〇三年六月二十三日起，每六個月為一期，共分六期平均攤還。
3. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十一之說明。

(六) 上述長期借款，本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(一)、(二)及(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表為依據。

十六、員工退休金及退休金負債

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶，本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金費用分別為 81,040 仟元及 67,195 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本之組成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
服務成本	\$ 14,485	\$ 17,186
利息成本	17,929	16,254
退休基金資產之預期報酬	(9,949)	(7,391)
淨攤銷與遞延數額	<u>5,720</u>	<u>2,693</u>
淨退休金成本	<u>\$ 28,185</u>	<u>\$ 28,742</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
1. 折現率	2.25%	2.25%
2. 退休基金資產之預期長期 投資報酬率	2%	2%
3. 長期平均調薪率	3%	3%

(三) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$181,956	\$133,967
累積給付義務	622,254	570,799
預計給付義務	855,929	800,023
退休基金提撥狀況		
預計給付義務	(855,929)	(800,023)
退休基金資產公平價值	<u>492,265</u>	<u>494,238</u>
提撥狀況	(363,664)	(305,785)
未認列過度性淨給付義務	9,767	11,034
退休金損益未攤銷餘額	<u>199,589</u>	<u>155,710</u>
應計退休金負債	<u>(\$154,308)</u>	<u>(\$139,041)</u>

十七、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
額定股本		
股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
實收股本		
股數(仟股)	<u>3,680,230</u>	<u>3,669,350</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本	<u>\$ 36,802,302</u>	<u>\$ 36,693,502</u>

- (二) 本公司九十九年十二月三十一日實收資本額為 36,693,502 仟元，分為 3,669,350 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法，認股權人於一〇〇年度陸續行使認股權利，以每股 3.02 元~5.57 元認購 10,880 仟股，截至一〇〇年十二月三十一日實收資本額為 36,802,302 仟元，分為 3,680,230 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。本公司主要股東為華新麗華股份有限公司，一〇〇年十二月三十一日持股比例為 23%。
- (三) 本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本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」授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。
- (四) 本公司於九十九年六月十八日經股東常會決議通過，以資本公積 10,786,697 仟元彌補虧損。

(五) 庫藏股票

1. 一〇〇年度庫藏股變動資料如下：

<u>買回股份原因</u>	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
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. 九十九年度庫藏股變動資料如下：

<u>買回股份原因</u>	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
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>

3. 本公司間接 100% 持有之轉投資公司 – Baystar Holdings Ltd. 於一〇〇年十二月三十一日持有本公司股票 7,518,364 股，持有成本為美金 3,061 仟元，折合新台幣 106,387 仟元，依規定列為本公司之庫藏股。

4. 子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本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。

十八、員工認股權證

本公司分別於九十七及九十八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。給與對象包含本公司及子公司全職正式員工。認股權證之存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇〇及九十九年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權證	一〇〇年度		九十九年度	
	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	27,459	\$ 3.12	43,387	\$ 3.10
本期發行	-	-	-	-
本期行使	(10,880)	3.02	(12,853)	3.02
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	(1,063)	3.05	(3,075)	3.21
期末流通在外	<u>15,516</u>	3.20	<u>27,459</u>	3.12
期末可行使之認股權	<u>14,596</u>	3.11	<u>6,726</u>	3.02

截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
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)
\$3.02~\$6.46	1.87	\$3.02~\$6.46	2.86

本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%

一〇〇及九十九年度認列之酬勞成本分別為 4,472 仟元及 12,863 仟元。

十九、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

	一	〇	〇	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
用人費用					
薪資費用	\$ 1,174,666	\$ 713,232	\$ -	\$ 1,887,898	
勞健保費用	88,412	45,174	-	133,586	
退休金費用	80,185	39,226	-	119,411	
其他用人費用	<u>6,595</u>	<u>3,333</u>	-	<u>9,928</u>	
	<u>\$ 1,349,858</u>	<u>\$ 800,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,150,823</u>	
折舊費用	<u>\$ 9,579,362</u>	<u>\$ 100,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,680,099</u>	
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 510,324</u>	<u>\$ 13,110</u>	<u>\$ 523,434</u>	

	九	十	九	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
用人費用					
薪資費用	\$ 1,123,272	\$ 717,573	\$ -	\$ 1,840,845	
勞健保費用	72,452	38,176	-	110,628	
退休金費用	60,539	35,398	-	95,937	
其他用人費用	<u>5,936</u>	<u>3,028</u>	-	<u>8,964</u>	
	<u>\$ 1,262,199</u>	<u>\$ 794,175</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,056,374</u>	
折舊費用	<u>\$ 10,232,739</u>	<u>\$ 92,735</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,325,474</u>	
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 471,895</u>	<u>\$ 21,638</u>	<u>\$ 493,533</u>	

二十、營利事業所得稅

(一) 所得稅費用（利益）包括下列項目：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
當期所得稅（利益）費用	(\$ 165,000)	\$ 424,000
遞延所得稅資產及備抵評價 調整	<u>165,000</u>	<u>(424,000)</u>
所得稅費用淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 3,994,000	\$ 3,998,000
投資抵減	2,119,000	2,973,000
未實現存貨跌價損失	167,000	87,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
未實現備抵呆帳	\$ 42,000	\$ 43,000
產品責任準備	17,000	11,000
未實現兌換損失	1,000	4,000
未實現投資損失	<u>6,000</u>	<u>4,000</u>
遞延所得稅資產合計	6,346,000	7,120,000
減：備抵評價	(<u>2,604,000</u>)	(<u>3,368,000</u>)
	3,742,000	3,752,000
遞延所得稅負債		
未實現金融商品評價利益	<u>-</u>	(<u>10,000</u>)
遞延所得稅淨資產	3,742,000	3,742,000
遞延所得稅淨資產—流動		
(帳列「流動資產」項下)	(<u>210,000</u>)	(<u>124,000</u>)
遞延所得稅淨資產—非流動		
(帳列「其他資產」項下)	<u>\$ 3,532,000</u>	<u>\$ 3,618,000</u>

九十九年五月立法院修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

(三) 帳列稅前(損失)利益按法定稅率(17%)計算之稅額與當期(稅務申報虧損)應付所得稅調節如下：

	一〇〇年度	九十九年度
稅前純(損)益按法定稅率計算之所得稅(利益)費用	(\$ 143,000)	\$ 604,000
調節項目之所得稅影響數：		
未實現投資利益	(23,000)	(71,000)
處分國內投資利益	(1,000)	(116,000)
其他永久性差異調整	<u>2,000</u>	<u>7,000</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
當期所得稅(利益)費用	(\$ 165,000)	\$ 424,000
加：各項暫時性差異	<u>90,000</u>	(<u>22,000</u>)
當期(稅務申報虧損)應納所得稅	(\$ <u>75,000</u>)	402,000
減：虧損扣抵		(<u>402,000</u>)
期末應付所得稅		<u>\$ -</u>

(四) 截至一〇〇年十二月三十一日，本公司得用以扣抵以後年度應納稅額之投資抵減及虧損扣抵如下：

到期年度	投資抵減	虧損扣抵
一〇一年	\$1,425,000	\$ -
一〇二年	455,000	288,000
一〇三年~一一〇年	<u>239,000</u>	<u>3,706,000</u>
	<u>\$ 2,119,000</u>	<u>\$ 3,994,000</u>

(五) 一〇〇及九十九年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 217,239</u>	<u>\$ 174,853</u>
八十六年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
八十七年度以後累積虧損	(\$ <u>2,483,440</u>)	(\$ <u>1,640,149</u>)

(六) 本公司歷年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九十六年度。

(七) 本公司截至一〇〇年十二月三十一日應收所得稅退稅款 25,986 仟元(帳列「其他資產－什項資產」科目項下)係本期及以前年度預估之應收退稅款。

二一、每股（虧損）盈餘

	一		〇		〇		年		度
	金額（分子）		股數（分母）		每股虧損（元）				
	稅前	稅後	（仟股）		稅前	稅後	稅前	稅後	
基本每股虧損									
屬於普通股股東之本 期虧損	<u>(\$ 843,291)</u>	<u>(\$ 843,291)</u>	<u>3,666,391</u>		<u>(\$ 0.23)</u>	<u>(\$ 0.23)</u>			
	九		十		九		年		度
	金額（分子）		股數（分母）		每股盈餘（元）				
	稅前	稅後	（仟股）		稅前	稅後	稅前	稅後	
基本每股盈餘									
屬於普通股股東之本 期盈餘	<u>\$3,550,996</u>	<u>\$3,550,996</u>	<u>3,651,328</u>		<u>\$ 0.97</u>	<u>\$ 0.97</u>			
具稀釋作用潛在普通股之 影響									
員工認股權證	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,130</u>						
稀釋每股盈餘									
屬於普通股股東之本 期盈餘	<u>\$3,550,996</u>	<u>\$3,550,996</u>	<u>3,668,458</u>		<u>\$ 0.97</u>	<u>\$ 0.97</u>			

二二、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
華新麗華公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係且該公司一〇〇年十二月三十一日為持有本公司 23% 股權之最大股東
華邦香港公司	為本公司直接百分之百持股之子公司
微安科技公司	為本公司直接百分之百持股之子公司
Winbond Electronics Corporation America (“WECA 公司”)	為本公司間接百分之百持股之子公司
Winbond Electronics Corporation Japan (“WECJ 公司”)	為本公司間接百分之百持股之子公司
新唐科技公司	為本公司直接持股 61% 及綜合持股 62% 之子公司
華東科技公司	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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
精成科技公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係
精成東莞公司	實質關係人
華東承啟公司	實質關係人
華東科技(蘇州)有限公司 (“華東蘇州公司”)	實質關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	金 額 %	金 額 %
<u>營業收入</u>		
華邦香港公司	\$ 5,008,443 18	\$ 3,569,758 11
WECJ 公司	2,058,803 8	2,151,418 7
WECA 公司	146,446 1	187,131 -
精成科技公司	88,117 -	- -
新唐科技公司	38,309 -	35,532 -
精成東莞公司	38,030 -	- -
華東承啟公司	- -	539,449 2
其他	12 -	229 -
	<u>\$ 7,378,160 27</u>	<u>\$ 6,483,517 20</u>
<u>進 貨</u>		
新唐科技公司	\$ - -	\$ 1,130 -
<u>製造費用</u>		
華東科技公司	\$ 1,395,376 7	\$ 1,478,790 7
華東蘇州公司	571,541 3	393,560 2
微安科技公司	20,081 -	10,043 -
	<u>\$ 1,986,998 10</u>	<u>\$ 1,882,393 9</u>
<u>推銷費用</u>		
WECA 公司	\$ 68,224 11	\$ - -
WECJ 公司	9,823 2	436 -
	<u>\$ 78,047 13</u>	<u>\$ 436 -</u>
<u>管理及總務費用</u>		
華新麗華公司	\$ 8,062 2	\$ 8,677 2
<u>研究發展費用</u>		
WECA 公司	\$ 176,860 7	\$ - -
微安科技公司	108,968 4	140,102 7
WECJ 公司	55,163 2	- -
新唐科技公司	500 -	517 -
	<u>\$ 341,491 13</u>	<u>\$ 140,619 7</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度		九十九年度			
	金	額 %	金	額 %		
<u>服務收入(帳列「營業外收入及利益—什項收入」項下)</u>						
微安科技公司	\$	396	1	\$	396	2
	一〇〇年		九十九年			
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日		
	金	額 %	金	額 %		
<u>應收票據</u>						
新唐科技公司	\$	-	-	\$	1,033	-
<u>應收款項—關係人</u>						
華邦香港公司	\$	558,870	18	\$	315,478	9
WECJ公司		121,316	4		103,326	3
其他		21,585	-		2,752	-
	\$	<u>701,771</u>	<u>22</u>	\$	<u>421,556</u>	<u>12</u>
<u>其他金融資產—流動及其他流動資產</u>						
新唐科技公司	\$	2,202	1	\$	2,669	1
華新麗華公司		1,438	-		1,429	-
微安科技公司		99	-		99	-
	\$	<u>3,739</u>	<u>1</u>	\$	<u>4,197</u>	<u>1</u>
<u>存出保證金</u>						
新唐科技公司	\$	440	1	\$	-	-
華新麗華公司		203	-		203	-
	\$	<u>643</u>	<u>1</u>	\$	<u>203</u>	<u>-</u>
<u>應付關係人款項</u>						
華東科技公司	\$	547,613	16	\$	460,029	15
華東蘇州公司		165,665	5		62,348	2
華新麗華公司		2,113	-		4,207	-
	\$	<u>715,391</u>	<u>21</u>	\$	<u>526,584</u>	<u>17</u>
<u>其他應付款</u>						
WECA公司	\$	165,469	7	\$	26,796	1
微安科技公司		58,040	3		65,426	3
WECJ公司		12,662	1		-	-
華東科技公司		9,326	-		3,700	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日		九十九年 十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
華新麗華公司	\$ 2,496	-	\$ 2,638	-
新唐科技公司	2,202	-	129	-
其他	33	-	111	-
	<u>\$ 250,228</u>	<u>11</u>	<u>\$ 98,800</u>	<u>4</u>
<u>存入保證金</u>				
新唐科技公司	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 957</u>	<u>-</u>

關係人交易條件與一般客戶並無重大差異。

資金融通

- WECA 公司董事會於一〇〇年第一季決議通過，於美金 14,000 仟元額度內資金貸與本公司，惟截至一〇〇年十二月三十一日止尚未動用。
- 本公司於九十九年度向關係人借入資金情形如下：

	九十九年 最高餘額	十 期 末 餘 額	九 年 利率區間%	度 利息費用
WECA 公司	<u>\$407,820</u>	<u>\$ -</u>	2.83~3.08	<u>\$ 9,349</u>

財產交易

本公司與關係人之財產交易明細如下：

- 一〇〇年度

關係人	出售標的物	售價	未折減餘額	出售利益
新唐科技公司	機器設備	<u>\$ 235</u>	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 189</u>

- 九十九年度

關係人	出售標的物	售價	未折減餘額	出售利益
新唐科技公司	其他設備	<u>\$ 300</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300</u>

背書保證

1. 請參閱附註二四。

2. 截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司之長期借款－臺灣銀行聯貸案(一)及(二)係以本公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十五。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
薪資(註)	\$ 50,579	\$ 40,435
獎金及業務費	<u>18,004</u>	<u>25,288</u>
	<u>\$ 68,583</u>	<u>\$ 65,723</u>

註：薪酬係包括薪資、職務加給、退職退休金及執行員工認股權證之所得等。

二三、提供擔保及質押之資產

請參閱附註四、附註十一及附註十五。

二四、承諾及或有負債

(一) 截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 5,005 仟元、日幣 323,464 仟元及歐元 115 仟元。

(二) 本公司截至一〇〇年十二月三十一日止，提供背書保證之情形，請參閱附表二。

二五、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>		<u>九十九年十二月三十一日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
備供出售金融資產 (流動及非流動)	\$ 772,342	\$ 772,342	\$ 1,318,675	\$ 1,318,675
負債				
長期借款(含一年內 到期部分)	15,124,990	15,124,990	18,616,660	18,616,660
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之 金融資產－流動				
遠期外匯合約	\$ 1,703	\$ 1,703	\$ 56,106	\$ 56,106

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 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、應收票據及款項、其他金融資產、存出（入）保證金、短期借款、應付票據及款項與其他應付款。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產以其市場價格為公平價值。
 - (1) 本公司衍生性金融商品之遠期外匯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。
 - (2) 本公司屬於混合外匯選擇權之衍生性金融商品係以承作對手銀行依外匯換匯匯率折現率及波動率，就個別混合外匯選擇權之衍生性商品合約就到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
3. 備供出售金融資產－上市公司私募股票係以相同但未受限商品之活絡市場公開報價，調整其受限影響並估計其公平價值。
4. 以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
5. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得之長期借款條件為準，一〇〇及九十九年度所使用之折現率分別為 3.24% 及 3.13%。

(三) 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	合計	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	合計
資 產						
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ -	\$ 1,703	\$ 1,703	\$ -	\$ 56,106	\$ 56,106
備供出售金融資產	707,542	64,800	772,342	1,318,675	-	1,318,675

本公司一〇〇及九十九年度因上述評價方法估計之公平價值變動而認列為損益之金額分別為損失 54,403 仟元及利益 38,854 仟元。

(四) 本公司一〇〇年十二月三十一日具利率變動現金流量風險之浮動利率定期存款及質押定期存款為 272,836 仟元，銀行借款為 15,463,475 仟元；具利率變動公平價值風險之固定利率定期存款、公債及短期票券為 3,513,764 仟元，銀行借款為 1,400,870 仟元。另九十九年十二月三十一日具利率變動現金流量風險之浮動利率定期存款及質押定期存款為 263,841 仟元，銀行借款為 13,716,785 仟元；具利率變動公平價值風險之固定利率定期存款、公債及短期票券為 3,858,005 仟元，銀行借款為 6,451,690 仟元。

(五) 本公司截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日自備供出售金融資產認列未實現損失為股東權益調整項目之金額分別為 1,040,306 仟元及 177,148 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事之衍生性金融商品交易為遠期外匯合約，其主要經濟實質目的為規避已認列資產或負債之公平價值變動，故市場匯率變動將使遠期外匯合約之公平價值隨之變動。

2. 信用風險

本公司之金融資產具交易對方或他方未履行合約之信用風險，其風險包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其應收款。惟本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，故能有效降低本公司之信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之銀行借款若屬浮動利率之債務，市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動，市場年利率增加一個百分點，將使本公司每年現金流出154,635仟元。

二六、其他

本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

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 139,235	30.275	\$ 4,215,347	\$ 140,857	29.13	\$ 4,103,162
歐元	2,049	39.18	80,298	2,246	38.92	87,429
日圓	2,264,748	0.3906	884,611	1,859,681	0.3582	666,138
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美金	65,042	30.275	1,969,134	57,645	29.13	1,679,202
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	107,175	30.275	3,244,717	93,809	29.13	2,732,646
歐元	2,197	39.18	86,063	1,981	38.92	77,093
日圓	2,336,787	0.3906	912,749	2,076,677	0.3582	743,866

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二) 轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說明
1	資金貸與他人。		詳附表一
2	為他人背書保證。		詳附表二
3	期末持有有價證券情形。		詳附表三
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 20% 以上。		詳附表四
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。		詳附表五
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 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。		詳附表六
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。		詳附表七
9	被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。		詳附表八
10	被投資公司從事衍生性商品交易。		詳附表九

(三) 大陸投資資訊：詳附表十。

二八、營運部門財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

二九、事先揭露採用國際會計準則相關事項

本公司已於合併財務報表揭露採用國際會計準則相關事項，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司資金貸與他人：

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本 最 高 餘 額	期 末 餘 額	利率區間%	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註三)	資金貸與 總限額 (註三)
											名稱	價值		
1	WECA 公司	華邦電子公司	其他應收款	USD -	USD14,000 (註四)	-	2	\$ -	營業周轉	\$ -	-	-	USD16,063	USD16,063

註一：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：資金貸與性質說明：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註三：依 WECA 公司資金貸與他人作業程序規定，WECA 公司資金貸與他人之總限額不得超過其當期淨值之百分之四十，個別貸與資金不得超過貸款人淨值之百分之十或 WECA 公司淨值之百分之四十，以孰低者為準。

1. 資金貸與總限額之計算如下：

$$\text{WECA 公司：USD}40,158 \times 40\% = \text{USD}16,063$$

2. 對個別對象資金貸與限額之計算如下：

華邦電子公司：\$35,355,500 \times 10\% = \\$3,535,550 (USD116,781 仟元)，因超過 WECA 公司資金貸與總限額 USD16,063 仟元，故該公司對單一企業華邦電子公司之資金貸與金額以 USD16,063 仟元為限。

註四：期末餘額 USD14,000 仟元係董事會決議之金額，惟截至一〇〇年十二月三十一日止尚未動撥。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之背 書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率%	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
0	華邦電子	瑞華投資公司	為本公司直接百分之百持有之子公司	註	NTD 500,000	NTD 500,000	\$ -	1.41	\$ 17,677,750
0	"	新唐科技公司	為本公司直接持股 61%及綜合持股 62%之子公司	"	NTD 23,941	NTD -	-	-	17,677,750

註：依本公司背書保證辦法第三條規定：

(一) 本公司背書保證之總限額不得超過本公司淨值之百分之五十。

(二) 本公司對單一公司背書保證總金額不得超過本公司淨值之百分之四十；如因業務往來關係從事背書保證，對單一公司提供背書保證總金額以不得超過該公司之實收資本額二倍或本公司淨值之百分之四十，以孰低者為準。

附表三 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	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	市價	
華邦電子公司	股票							
	華東科技	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	\$ 480,601	10	\$ 480,601	
	瀚宇彩晶	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	78,396,000	123,082	1	123,082	
	華新科技	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	103,859	2	103,859	
	瀚宇彩晶私募普通股	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	54,000,000	64,800	1	64,800	
	新唐科技	為本公司直接持股61%及綜合持股62%之子公司	採權益法之長期股權投資	126,620,087	1,705,201	61	2,665,353	
	瑞華投資	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	180,000,000	1,057,149	100	-	
	華邦國際	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	104,240,000	1,596,774	100	-	
	Landmark 公司	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	16,293,000	372,360	100	-	
	微安科技	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	5,000,000	50,909	100	-	
	NAC 公司	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	6,555,000	1	100	-	
	華邦香港	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	500,000	1	100	-	
	松智控股公司	為本公司直接百分之百持股之子公司	"	10,920,000	42,805	100	-	
	源河生技公司(原賽亞基因科技公司)	無	以成本衡量之金融資產－非流動	6,955,389	35,520	3	-	
	賽亞基因科技	無	"	1,114,611	13,082	3	-	
新竹高爾夫球	無	"	3	9,453	-	-		
林口高爾夫球	無	"	1	3,800	-	-		
亞太智財科技	無	"	140,000	-	1	-		
瑞華投資公司	股票							
	PRC 公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	10,720,000	64,822	100	-	
	新唐科技公司	持有公司董事長為該公司董事長	採權益法之長期股權投資	1,512,185	32,236	1	31,831	

(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				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	市價	
	華新麗華	被投資公司董事長與持有公司董事長為二親等關係；持有公司為被投資公司董事	備供出售金融資產－流動	16,500,050	\$ 143,880	-	\$ 143,880	
	瀚宇彩晶	被投資公司董事長與持有公司董事長為二親等關係	備供出售金融資產－流動	29,000,000	45,530	-	45,530	
	華東承啟	持有公司為被投資公司之監察人	備供出售金融資產－流動	355,555	5,760	-	5,760	
	凌耀科技	持有公司為被投資公司之董事，且該公司董事長與持有公司董事長為同一人	備供出售金融資產－非流動	747,987	69,563	2	69,563	
	瀚宇彩晶私募普通股	被投資公司董事長與持有公司董事長為二親等關係	備供出售金融資產－非流動	54,000,000	64,800	1	64,800	
	騰富科技	無	以成本衡量之金融資產－非流動	500,000	3,558	12	-	
	賽亞基因科技	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,387	17,611	3	-	
	源河生技公司(原賽亞基因科技公司)	無	以成本衡量之金融資產－非流動	9,299,613	47,491	5	-	
	環宇投資	持有公司為被投資公司董事	以成本衡量之金融資產－非流動	5,562,000	50,000	3	-	
	華科采邑	被投資公司董事長與持有公司董事長為二親等關係	以成本衡量之金融資產－非流動	11,412,439	133,224	9	-	
	聯訊參創投	持有公司為被投資公司監察人	以成本衡量之金融資產－非流動	4,080,000	39,678	5	-	
	新東亞微電子	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,495,478	24,597	3	-	
	大澄投資	持有公司為被投資公司之董事，且該公司董事長與持有公司董事長為同一人	以成本衡量之金融資產－非流動	12,650,000	199,870	10	-	
	聯亞科技	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	13,426,351	234,290	8	-	
	漢友創投	被投資公司董事長與持有公司董事長為二親等關係	以成本衡量之金融資產－非流動	1,758,627	12,785	2	-	
	華成創投	無	以成本衡量之金融資產－非流動	95,749	479	-	-	

(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				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	市價	
華邦國際公司	股票 WECA 公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	3,067	USD 40,158	100	\$ -	
	Multivideo	無	以成本衡量之金融資產－非流動	896	-	3	-	
	Single Chip System Corp.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	555,000	-	2	-	
WECA 公司	股票 Prudential Financial Inc.	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,281	USD 114	-	USD 114	
NAC 公司	股票 Baystar Holdings Ltd.	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	22,590,000	USD 1,987	100	-	
PRC 公司	基金 Strategic Value Fund II	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	USD 520	24	-	
	Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	USD 1,162	2	-	
	Pacific United Technology L.P.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	USD 194	7	-	
	Venglobal Fund II	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	USD 466	17	-	
	股票 Hannspree Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,012,717.64	USD 84	1	-	
Baystar Holdings Ltd.	股票 華邦電子	持有公司為被投資公司間接持有 100% 股權之子公司	備供出售金融資產－非流動	7,518,364	USD 1,043	-	USD 1,043	

(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			市價	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%		
Landmark 公司	股票 Winbond Electronics Corporation Japan	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	2,970	USD 6,843	100	\$ -	
	Emerging Memory & Logic Solution Inc.	無	備供出售金融資產—非流動	1,382,751	USD 4,649	7	USD 4,649	
Winbond Electronics Corporation Japan	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融資產—非流動	10	JPY 30	1	-	
	Japan Material Co., Ltd.	無	備供出售金融資產—非流動	15,000	JPY 36,090	1	JPY 36,090	
松智控股公司	股本投資 華邦集成電路(蘇州)有限公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	-	41,508	100	-	
新唐科技公司	股票 PCH 公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	13,867,925	141,838	100	-	
	MML 公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	7,665,289	72,496	100	-	
	NIH 公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	21,000,000	249,166	100	-	
	芯唐電子科技(香港)公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	107,400,000	423,027	100	-	
	九齊科技股份有限公司	持有被投資公司 30% 股權之公司	採權益法之長期股權投資	4,377,080	63,537	30	-	
	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	2,400,000	24,000	5	-	
	弘凱光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	200,000	5,800	-	-	
芯唐電子科技(香港)公司	股本投資 芯唐電子科技(深圳)有限公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 6,895	100	-	

(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				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	市價	
PCH 公司	股票 Nuvoton Technology Corp. America	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股 權投資	60,500	USD 5,101	100	\$ -	
MML 公司	股本投資 Goldbond LLC	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股 權投資	-	USD 2,370	100	-	
Goldbond LLC	股本投資 芯唐電子科技(上海) 有限公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股 權投資	-	USD 2,565	100	-	
	華邦科技(南京)有 限公司	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股 權投資	-	USD -	100	-	
NIH 公司	股票 Nuvoton Technology Israel Ltd.	持有被投資公司 100% 股權之母公司	採權益法之長期股 權投資	1,000	USD 8,180	100	-	

註：因部份投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露市價。

附表四 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一億元或實收資本額百分之二十以上：

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	初買		入		賣		出		末	
					股數	帳面金額	股數	帳面金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	帳面金額
華邦電子公司	股票 瀚宇彩晶公司	備供出售金融資產-非流動	瀚宇彩晶公司(參與私募)	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	-	\$ -	54,000,000	\$ 64,800 (註一)	-	\$ -	\$ -	\$ -	54,000,000	\$ 64,800
					96,830,000	1,427,681	7,410,000	169,093 (註二)	-	-	-	-	104,240,000	1,596,774
					12,168,000	251,520	4,125,000	120,840 (註二)	-	-	-	-	16,293,000	372,360
瑞華投資	股票 瀚宇彩晶公司	備供出售金融資產-非流動	瀚宇彩晶公司(參與私募)	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	-	-	54,000,000	64,800 (註一)	-	-	-	-	54,000,000	64,800

註一：係包括公平價值評價調整。

註二：係包括權益法調整。

附表五 華邦電子公司及轉投資公司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

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
華邦電子公司	華邦電子中科廠 F90 12K Project 二次配工程等	100.01.28~100.12.29	\$ 212,333	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

附表六 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百分之二十以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接100%持股之子公司	銷 貨	\$ 5,008,443	18	月結 60 天收現	不適用	不適用	\$ 558,870	18	
"	WECJ 公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷 貨	2,058,803	8	月結 60 天收現	不適用	不適用	121,316	4	
"	WECA 公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷 貨	146,446	1	月結 60 天收現	不適用	不適用	6,830	-	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 5,601,349	96	月結 60 天付現	不適用	不適用	JPY 311,514	88	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 4,943	100	月結 60 天付現	不適用	不適用	USD 210	100	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 170,445	100	月結 60 天付現	不適用	不適用	USD 19,063	100	
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)公司	該公司之子公司	銷 貨	2,586,367	37	月結 90 天收現	不適用	不適用	97,825	14	
"	Nuvoton Technology Corp. America	該公司之子公司	銷 貨	353,098	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	34,784	5	
"	九齊科技公司	該公司持股 30%之被投資公司	銷 貨	217,818	3	月結 45 天收現	不適用	不適用	36,506	5	
芯唐電子科技(香港)公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 88,374	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 3,231	100	
Nuvoton Technology Corp. America	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 12,215	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 1,149	100	

附表七 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百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之 子公司	\$ 558,870	11.46	\$ -	-	\$ -	\$ -
"	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之 子公司	121,316	18.33	-	-	-	-

附表八 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：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註	
				本 期 期 末	上 期 期 末 (註)	股 數	比 率 %				帳 面 金 額
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	\$ 1,107,408	126,620,087	61	\$ 1,705,201	\$ 425,746	\$ 259,730	
華邦電子	瑞華投資公司	台 灣	投資業務	790,118	790,118	180,000,000	100	1,057,149	9,182	8,863	
華邦電子	華邦國際公司	British Virgin Islands	投資業務	3,269,237	3,053,536	104,240,000	100	1,596,774	(108,116)	(108,116)	
華邦電子	Landmark 公司	British Virgin Islands	投資業務	514,602	395,030	16,293,000	100	372,360	(37,508)	(37,508)	
華邦電子	徽安科技公司	台 灣	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	50,000	50,000	5,000,000	100	50,909	4,364	4,364	
華邦電子	NAC 公司	British Virgin Islands	投資業務	208,960	208,960	6,555,000	100	1	(263)	(263)	
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	1	5,764	5,764	
華邦電子	松智控股公司	Hong Kong	投資業務	41,398	-	10,920,000	100	42,805	(1,005)	(1,005)	
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	USD 53,754	USD 53,754	3,067	100	USD 40,158	USD 242	N/A	
NAC 公司	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	USD 2,174	USD 2,174	22,590,000	100	USD 1,987	(USD 4)	N/A	
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan	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	USD 3,587	USD 3,587	2,970	100	USD 6,843	JPY 28,542	N/A	
瑞華投資公司	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	176,310	238,973	10,720,000	100	64,822	(USD 2,140)	N/A	
瑞華投資公司	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	26,554	32,922	1,512,185	1	32,236	425,746	N/A	
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	大陸昆山市	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	39,096	-	-	100	41,508	-	N/A	
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	423,027	USD 185	N/A	
新唐科技公司	PCH 公司	British Virgin Islands	投資業務	438,729	404,516	13,867,925	100	141,838	USD 191	N/A	
新唐科技公司	MML 公司	British Virgin Islands	投資業務	238,108	156,295	7,665,289	100	72,496	(USD 1,978)	N/A	
新唐科技公司	NIH 公司	British Virgin Islands	投資業務	692,320	692,320	21,000,000	100	249,166	USD 624	N/A	
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之製造及銷售	28,808	34,731	4,377,080	30	63,537	44,872	N/A	
芯唐電子科技(香港)公司	芯唐電子科技(深圳)公司	大陸深圳市	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	USD 6,000	USD 6,000	-	100	USD 6,895	RMB 8	N/A	
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	USD 6,050	USD 6,050	60,500	100	USD 5,101	USD 198	N/A	
MML 公司	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	USD 43,675	USD 40,880	-	100	USD 2,370	(USD 1,964)	N/A	
Goldbond LLC	芯唐電子科技(上海)有限公司	大陸上海市	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	USD 2,000	USD 2,000	-	100	USD 2,565	RMB 185	N/A	
Goldbond LLC	華邦科技(南京)有限公司	大陸南京市	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	USD 500	USD 500	-	100	USD -	-	N/A	
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	USD 1,500	USD 1,500	1,000	100	USD 8,180	ILS 2,235	N/A	

註：上上期期末金額係九十九年十二月三十一日期末餘額。

附表九 被投資公司新唐科技股份有限公司從事衍生性金融商品交易：

新唐科技公司為規避匯率波動所產生之風險而從事遠期外匯合約，截至一〇〇年十二月三十一日止，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)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.03 ~101.03.02	USD21,000/NTD634,009

新唐科技公司一〇〇年度因從事遠期外匯交易（含已交割部分）所產生之淨損失為 65,361 仟元。

附表十 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

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
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。	\$ 60,550 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	\$ 60,550 USD 2,000	\$ -	\$ -	\$ 60,550 USD 2,000	62	\$ 516	\$ 47,937	\$ -
華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)。	15,138 USD 500	透過第三地區英屬維京群島 Marketplace Management Ltd. 間接對大陸投資	15,138 USD 500	-	-	15,138 USD 500	62	(1)	1	-
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。	181,650 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	181,650 USD 6,000	-	-	181,650 USD 6,000	62	23	128,888	-
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	41,508 USD 1,350	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	-	41,508 USD 1,350	-	41,508 USD 1,350	100	-	41,508	-

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表為基礎認列。

2. 赴大陸地區投資限額：

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
USD 9,850 仟元	USD 20,500 仟元	NTD 21,213,300 仟元(註二)

註二：依華邦電子公司淨值之百分之六十為上限。

- 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：無。
- 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。
- 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。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

華邦電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表一

單位：新台幣仟元（外幣為元）

項	目	摘	要	金	額
庫存現金				\$	230
銀行存款		支票存款			1,036
		活期存款－台幣			10,140
		活期存款－外幣 USD2,785,382，匯率 30.275			84,327
		活期存款－外幣 JPY21,549,842，匯率 0.3906			8,417
		活期存款－外幣 EUR1,846，匯率 39.18			72
		定期存款－台幣			1,348,300
		定期存款－外幣 USD25,341,547，匯率 30.275			767,215
		定期存款－外幣 JPY2,242,818,177，匯率 0.3906			876,045
		定期存款－外幣 EUR2,046,748，匯率 39.18			80,192
		約當現金－公債 RP 到期日：101.01.05～ 101.01.12，利率：0.43%～0.62%			<u>637,013</u>
					<u>\$ 3,812,987</u>

華邦電子股份有限公司

公平價值變動列入損益之金融資產－流動明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二

單位：新台幣仟元（外幣仟元）

金融商品名稱	摘要	到期期間	合約金額	公平價值
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.05~101.02.02	USD41,000/NTD1,241,738	\$ 1,598
賣出遠期外匯	美元兌日幣	101.01.05	USD925/JPY72,000	105
				<u>\$ 1,703</u>

華邦電子股份有限公司
 備供出售金融資產－流動明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣仟元

<u>金 融 商 品 名 稱</u>	<u>股 數 或 單 位 數</u>	<u>面 值 (元)</u>	<u>取 得 成 本</u>	<u>公 平 價 值</u> <u>單 價 (元)</u>	<u>總 額</u>
瀚宇彩晶	78,396,000	\$10	\$ 777,055	\$1.57	\$ 123,082
華東科技	50,062,641	10	526,293	9.60	480,601
華新科技	12,869,806	10	<u>239,301</u>	8.07	<u>103,859</u>
			<u>\$ 1,542,649</u>		<u>\$ 707,542</u>

華邦電子股份有限公司
 應收票據明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表四

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘	要 金	額
客戶 A003	非關係人，貨款	\$	221
客戶 A004	非關係人，貨款		141
其他（註）	非關係人，貨款		<u>20</u>
		\$	<u><u>382</u></u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表五

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘	要 金	額
客 戶 O	非關係人，貨款	\$	317,807
客 戶 Y	"		264,338
客 戶 L	"		194,702
客 戶 A007	"		176,861
客 戶 Q	"		126,855
其他（註）	"		1,646,335
減：備抵呆帳			(<u>279,000</u>)
			<u>\$ 2,447,898</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
其他金融資產－流動明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
應收營業稅退稅款		\$ 77,052	
應收測試款		4,228	
其他（註）		<u>4,329</u>	
		<u>\$ 85,609</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

存貨明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	成	本	市	價
原物料（註）		\$	197,726	\$	192,978
在製品（註）			5,235,421		4,517,692
製成品（註）			1,864,167		1,606,347
在途存貨			13,772		13,772
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		(	980,297)		-
		\$	<u>6,330,789</u>	\$	<u>6,330,789</u>

註：淨變現價值。

華邦電子股份有限公司
其他流動資產明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預付光罩費		\$169,301	
預付 Probe Card		82,418	
預付技術權利費		28,607	
預付保險費		24,102	
預付軟體費		16,983	
其他（註）		<u>7,416</u>	
		<u>\$328,827</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國一〇〇年度

明細表九

單位：新台幣仟元

名	稱	期	初	餘	額	本	期	增	加	本	期	減	少	期	末	餘	額	提供擔保或
		股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	金	額	質押情形
瀚宇彩晶公司私募普通股			-	\$	-	54,000,000		\$	270,000		-	\$	205,200	54,000,000		\$	64,800	無
													(註)					

註：係公平價值評價調整。

華邦電子股份有限公司
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國一〇〇年度

明細表十

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 股 數	餘 額 金 額	本 期 增 加 股 數	本 期 減 少 股 數	期 末 股 數	餘 額 金 額	提供擔保或質押情形		
源河生技公司（原賽亞基因科技公司）	6,955,389	\$ 45,200	-	\$ -	-	\$ 9,680 (註)	6,955,389	\$ 35,520	無
賽亞基因科技公司	1,144,611	13,434	-	-	30,000	352	1,114,611	13,082	無
新竹高爾夫球	3	9,453	-	-	-	-	3	9,453	無
林口高爾夫球	1	3,800	-	-	-	-	1	3,800	無
亞太智財科技公司	140,000	-	-	-	-	-	140,000	-	無
國際漢華投資公司	3,000,000	-	-	-	3,000,000	-	-	-	無
		<u>\$ 71,887</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 10,032</u>		<u>\$ 61,855</u>	

註：係認列減損損失。

華邦電子股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國一〇〇年度

明細表十一

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值	提供擔保或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	期末股數	持股比率%	期末金額		
瑞華投資公司	180,000,000	\$ 1,355,020	-	\$ 19,509	-	\$ -	180,000,000	100	\$ 1,374,529	\$ 1,055,594	無
華邦國際公司	96,830,000	1,117,430	7,410,000	215,701	-	108,107	104,240,000	100	1,225,024	1,596,774	無
Landmark Group Holdings Ltd.	12,168,000	397,449	4,125,000	119,572	-	28,865	16,293,000	100	488,156	372,360	無
Newfound Asian Corp.	6,555,000	1	-	263	-	263	6,555,000	100	1	61,130	無
微安科技公司	5,000,000	46,229	-	4,680	-	-	5,000,000	100	50,909	50,909	無
新唐科技公司	126,620,087	1,807,858	-	277,203	-	379,860 (註)	126,620,087	61	1,705,201	2,665,353	無
華邦香港公司	500,000	1	-	5,764	-	5,764	500,000	100	1	(18,554)	無
松智控股公司	-	-	10,920,000	42,805	-	-	10,920,000	100	42,805	42,805	無
加：兌換利益		267,479		80,182		-			347,661		
加：認列子公司金融資產未實現評價(損)益		<u>125,212</u>		<u>-</u>		<u>534,299</u>			<u>(409,087)</u>		
		<u>\$ 5,116,679</u>		<u>\$ 765,679</u>		<u>\$ 1,057,158</u>			<u>\$ 4,825,200</u>		

註：係現金股利。

華邦電子股份有限公司
 固定資產變動明細表
 民國一〇〇年度

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 金 額 成 本	本 期 本期增加(減少)數	期 變 出售或報廢	動 科目移轉	期 末 成 本	金 額 重 估 增 值
成 本：						
土 地	\$ 799,147	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 799,147	\$ -
房屋建築	15,893,685	145,937	157	108,692	16,148,157	-
機器設備	59,490,856	5,339,110	259,284	29,169	64,599,851	-
網路設備	180,049	1,420	3,426	-	178,043	-
雜項設備	2,180,722	128,822	8,149	-	2,301,395	-
未完工程	54,930	208,977	-	(138,236)	125,671	-
維修零件	71,935	28,457	-	(3,761)	96,631	-
在途設備	330,917	(305,989)	-	-	24,928	-
	<u>79,002,241</u>	<u>5,546,734</u>	<u>271,016</u>	<u>(4,136)</u>	<u>84,273,823</u>	<u>-</u>
累計折舊：						
房屋建築	4,518,471	1,226,590	25	-	5,745,036	-
機器設備	34,187,446	8,078,752	259,163	(375)	42,006,660	-
網路設備	155,754	9,638	3,426	-	161,966	-
雜項設備	1,507,249	365,119	3,874	-	1,868,494	-
	<u>40,368,920</u>	<u>9,680,099</u>	<u>266,488</u>	<u>(375)</u>	<u>49,782,156</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 38,633,321</u>	<u>(\$ 4,133,365)</u>	<u>\$ 4,528</u>	<u>(\$ 3,761)</u>	<u>\$ 34,491,667</u>	<u>\$ -</u>

註：固定資產未折減餘額計 20,906,790 仟元已提供銀行作為長期借款之擔保。

華邦電子股份有限公司
無形資產變動明細表
民國一〇〇年度

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額
遞延技術權利金（註）		<u>\$1,059,078</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 510,324</u>	<u>\$ 548,754</u>

註：按直線法分三～五年攤提。

華邦電子股份有限公司
存出保證金明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
質押定存		中科管理局及關稅局質押保證金		\$ 77,836	
存出保證金		租賃保證金等		<u>2,619</u>	
				<u>\$ 80,455</u>	

華邦電子股份有限公司
什項資產明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十五

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
遞延資產未攤提餘額		\$ 57,807	
長期投資處分遞延損失		32,800	
應收所得稅退稅款		25,986	
其他（註）		<u>22,540</u>	
		<u>\$139,133</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
 短期借款明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	利 率	質 抵 押 情 形
應付銀行結匯款	信用狀轉貸	<u>\$ 1,539,592</u>	101.01.06~101.06.24	1.09%~2.73%	無

華邦電子股份有限公司
 應付短期票券明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十七

單位：係新台幣仟元

項 目	保 證 / 承 兌 機 構	契 約 期 間	利 率	金 額		
				發 行 金 額	未 攤 銷 應 付 短 期 票 券 折 價	帳 面 價 值
應付商業本票	中華票券/台灣集保	100.12.29-101.02.16	0.92%	\$ 200,000	\$ 237	\$ 199,763

華邦電子股份有限公司
應付票據明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十八

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	摘	要 金	額
Z029	非關係人；貨款	\$	94,616
Z036	非關係人；貨款		57,859
Z038	非關係人；貨款		49,959
Z039	非關係人；貨款		44,873
其他（註）			<u>602,407</u>
			<u>\$ 849,714</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十九

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	備 註	金 額
華東科技公司	關係人；貨款	\$ 547,048
華東蘇州公司	關係人；貨款	165,510
Z030	非關係人；貨款	313,767
Z025	非關係人；貨款	200,919
Z018	非關係人；貨款	176,995
其他（註）		1,237,219
減：備抵兌換利益		(<u>529</u>)
		<u>\$ 2,640,929</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
應付設備款明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
帆宣系統科技股份有限公司		\$	86,141
Tokyo Electron Limited			66,120
Applied Materials South East Asia Pte. Ltd.			60,908
其他（註）			411,864
加：備抵兌換損失			<u>7,877</u>
			<u>\$ 632,910</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
其他應付款明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應付權利金		\$	459,284
應付服務費			197,773
應付薪資			183,906
應付維護費			127,628
應付獎金			93,559
其他（註）			563,542
減：備抵兌換利益		(	<u>1,997</u>)
			<u>\$1,623,695</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
其他流動負債明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二十二

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
暫收及代收款等		\$ 23,283	
其他（註）		<u>220</u>	
		<u>\$ 23,503</u>	

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
長期借款明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二十三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	期 間	利 率 (年 息)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
中國信託商業銀行聯貸(二) (註一)	設備及廠房貸款	\$ 3,849,990	97.06.27~102.06.27	2.59%~2.70%	7,700,000	12 吋廠廠房及設備
台灣銀行聯貸(一)(註二)	營運週轉貸款	2,775,000	98.07.27~101.07.27	3.16%~3.33%	3,700,000	竹北土地及 12 吋廠設備，並 以本公司董事長焦佑鈞先 生為連帶保證人
台灣銀行聯貸(二)(註三)	設備貸款	6,000,000	99.06.18~104.06.18	2.75%~2.97%	7,000,000	12 吋廠設備，並以本公司董事 長焦佑鈞先生為連帶保證 人
台灣銀行聯貸(三)(註四)	設備貸款	<u>2,500,000</u>	100.12.23~105.12.23	2.49%	7,000,000	12 吋廠設備
		15,124,990				
減：一年內到期部分		(<u>7,158,327</u>)				
		<u>\$ 7,966,663</u>				

註一：中國信託商業銀行聯貸(二)自九十九年十二月二十七日起，以每半年為一期，共分六期平均攤還。

註二：台灣銀行聯貸(一)自一〇〇年十月二十七日起，以每三個月為一期，共分四期平均攤還。

註三：台灣銀行聯貸(二)分為甲項及乙項額度，授信額度均為三十五億元，甲項額度自一〇一年十二月十八日起，以每六個月為一期，共分六期平均攤還；乙項額度自一〇一年六月十八日起，以每六個月為一期，共分三期攤還，第一及第二期各攤還 20%，第三期攤還 60%。

註四：台灣銀行聯貸(三)自一〇三年六月二十三日起，以每半年為一期，共分六期平均攤還。

華邦電子股份有限公司
其他負債明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應計退休金負債		\$154,308	
長期投資遞延利益		100,081	
產品責任保證負債		94,271	
其他（註）		<u>32,116</u>	
		<u>\$380,776</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇〇年度

明細表二十五

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
DRAM 產品收入		晶圓 33 仟片；晶粒 882,957 仟顆		\$ 17,595,209	
Flash 產品收入		晶粒 1,303,174 仟顆		9,535,376	
其 他		—		<u>83,869</u>	
				<u>\$ 27,214,454</u>	

華邦電子股份有限公司

銷貨成本明細表

民國一〇〇年度

明細表二十六

單位：新台幣仟元

摘	要	金	額
一、	材料：期初原物料	\$	147,995
	加：本期進料		3,773,288
	減：製造費用及營業費用	(	591,156)
	報廢損失	(	964)
	期末原物料	(	<u>197,726)</u>
二、	本期耗用材料		3,131,437
	直接人工		156,056
	製造費用		<u>20,418,041</u>
三、	本期製造成本		23,705,534
	加：期初在製品		3,909,788
	其 他	(	12,406)
	減：製造費用及營業費用	(	406,562)
	報廢損失	(	9,934)
	期末在製品	(	<u>5,235,421)</u>
四、	本期製成品成本		21,950,999
	加：期初製成品		1,827,447
	減：製造費用及營業費用	(	45,607)
	報廢損失	(	11,161)
	期末製成品	(	<u>1,864,167)</u>
	加：其 他		1,257,131
	未分攤固定製造費用		548,177
	存貨跌價、呆滯及報廢損失		<u>482,919</u>
			<u>\$ 24,145,738</u>

華邦電子股份有限公司

推銷費用明細表

民國一〇〇年度

明細表二十七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
佣 金	\$186,954
薪 資	138,732
出 口 費	97,881
技術服務費	78,047
材 料 費	47,697
其他（註）	<u>57,489</u>
	<u>\$606,800</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
 管理及總務費用明細表
 民國一〇〇年度

明細表二十八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$188,470
勞 務 費	63,330
園區管理費	47,159
職工福利	43,293
折 舊	33,694
其他（註）	<u>158,835</u>
	<u>\$534,781</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
 研究發展費用明細表
 民國一〇〇年度

明細表二十九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
材 料 費	\$ 964,005
各項攤提	510,324
薪 資	386,030
技術服務費	340,992
勞 務 費	154,277
其他（註）	<u>192,892</u>
	<u>\$ 2,548,520</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
營業外收入及利益－什項收入明細表
民國一〇〇年度

明細表三十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
權利金退稅款		\$ 30,753	
下腳變賣收入		7,602	
過期帳收入		7,283	
董監事酬勞		6,827	
其他（註）		<u>17,744</u>	
		<u>\$ 70,209</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
營業外費用及損失－什項支出明細表
民國一〇〇年度

明細表三十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
聯貸主辦費及管理費	\$ 19,821
庫存零配件呆滯損失	3,761
其他（註）	<u>3,484</u>
	<u>\$ 27,066</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。