

華邦電子股份有限公司

個體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八號

電話：(04)25218168

S 目 錄 S

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封	面	1		-
二、目	錄	2		-
三、會計師查核報告		3		-
四、個體資產負債表		4		-
五、個體綜合損益表		5~6		-
六、個體權益變動表		7		-
七、個體現金流量表		8~9		-
八、個體財務報表附註				
(一)	公司沿革	10		一
(二)	通過財務報告之日期及程序	10		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	10~14		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	14~23		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24~25		五
(六)	重要會計項目之說明	25~45		六~二六
(七)	關係人交易	46~49		二七
(八)	質抵押之資產	49		二八
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	49		二九
(十)	重大之災害損失	-		-
(十一)	重大之期後事項	-		-
(十二)	其 他	49~53		三十~三一
(十三)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	53		三二
2.	轉投資事業相關資訊	53		三二
3.	大陸投資資訊	54		三二
(十四)	首次採用個體財務報告會計準則	54~61		三三
九、重要會計項目明細表		69~95		-

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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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個體財務報表表示意見。

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，以合理確信個體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個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體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，第一段所述個體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編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

華邦電子股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計項目明細表，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。

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



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）	\$	4,957,922	9	\$	3,707,404	7	\$	3,812,987	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	-	-	-	23,551	-	-	1,703	-	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註八）	1,736,895	3	3	704,091	1	1	707,542	1	1
1170	應收票據及帳款淨額（附註九）	3,152,950	6	6	3,004,861	6	6	2,448,280	4	4
1180	應收帳款－關係人淨額（附註二七）	868,460	2	2	578,568	1	1	701,771	1	1
1200	其他應收款（附註十）	242,054	-	-	168,037	-	-	111,595	-	-
1310	存貨（附註十一）	6,111,134	12	12	7,107,687	13	13	6,427,420	11	11
1470	其他流動資產	605,843	1	1	370,674	1	1	328,827	1	1
11XX	流動資產總計	17,675,258	33	33	15,664,873	29	29	14,540,125	25	25
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產－非流動（附註八）	281,070	1	1	64,530	-	-	64,800	-	-
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）	40,161	-	-	56,481	-	-	61,855	-	-
1550	採用權益法之投資（附註十四）	6,224,488	12	12	5,285,053	10	10	4,770,395	8	8
1600	不動產、廠房及設備（附註十五）	24,132,155	46	46	28,396,274	53	53	34,395,036	59	59
1780	無形資產（附註十六）	52,000	-	-	38,430	-	-	548,754	1	1
1840	遞延所得稅資產（附註二一）	3,742,000	7	7	3,742,000	7	7	3,742,000	7	7
1990	其他非流動資產（附註六及十）	610,813	1	1	191,597	1	1	193,602	-	-
15XX	非流動資產總計	35,180,457	67	67	37,774,365	71	71	43,776,442	75	75
1XXX	資 產 總 計	\$ 52,855,715	100	100	\$ 53,439,238	100	100	\$ 58,316,567	100	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十七）	\$	1,893,878	4	\$	2,716,474	5	\$	1,539,592	3
2110	應付短期票券（附註十七）	-	-	-	499,376	1	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）	15,841	-	-	-	-	-	-	-	-
2150	應付票據	517,550	1	1	812,253	2	2	849,714	1	1
2170	應付帳款	2,708,454	5	5	2,798,923	5	5	2,640,929	5	5
2213	應付設備款	427,371	1	1	125,116	-	-	632,910	1	1
2219	其他應付款	1,664,721	3	3	1,597,160	3	3	1,663,850	3	3
2322	一年內到期之長期借款（附註十七）	3,863,097	7	7	4,483,330	8	8	7,158,327	12	12
2399	其他流動負債	34,514	-	-	22,962	-	-	23,503	-	-
21XX	流動負債總計	11,125,426	21	21	13,055,594	24	24	14,708,588	25	25
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十七）	6,076,193	11	11	6,550,000	12	12	7,966,663	14	14
2640	應計退休金負債（附註十八）	460,911	1	1	489,363	1	1	388,147	1	1
2670	其他非流動負債	379,265	1	1	338,229	1	1	226,423	-	-
25XX	非流動負債總計	6,916,369	13	13	7,377,592	14	14	8,581,233	15	15
2XXX	負債總計	18,041,795	34	34	20,433,186	38	38	23,289,821	40	40
	權 益									
3110	普通股股本（附註十九）	36,940,232	70	70	36,856,012	69	69	36,802,302	63	63
3200	資本公積	2,148,359	4	4	2,177,342	4	4	2,211,059	4	4
3351	累積虧損	(4,187,772)	(8)	(8)	(4,430,750)	(8)	(8)	(2,418,258)	(4)	(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)	(3)	(3)	(1,461,970)	(3)	(3)
3500	庫藏股票	(106,387)	-	-	(106,387)	-	-	(106,387)	-	-
3XXX	權益總計	34,813,920	66	66	33,006,052	62	62	35,026,746	60	60
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 52,855,715	100	100	\$ 53,439,238	100	100	\$ 58,316,567	100	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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
個體綜合損益表

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	\$ 26,165,961	100	\$ 25,418,819	100
5000	營業成本（附註十）	<u>22,226,165</u>	<u>85</u>	<u>23,473,328</u>	<u>92</u>
5950	營業毛利	<u>3,939,796</u>	<u>15</u>	<u>1,945,491</u>	<u>8</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	629,159	3	686,821	3
6200	管理費用	531,366	2	682,647	3
6300	研究發展費用	<u>2,434,587</u>	<u>9</u>	<u>2,599,685</u>	<u>10</u>
6000	營業費用合計	<u>3,595,112</u>	<u>14</u>	<u>3,969,153</u>	<u>16</u>
6900	營業淨利（損）	<u>344,684</u>	<u>1</u>	<u>(2,023,662)</u>	<u>(8)</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	33,656	-	18,901	-
7130	股利收入	816	-	-	-
7175	壞帳轉回利益	6,330	-	79,951	-
7190	其他收入	20,889	-	17,313	-
7210	處分不動產、廠房及設備 利益（損失）	(659)	-	4,456	-
7225	處分投資損失	(467)	-	(16,940)	-
7230	外幣兌換利益（損失）	122,733	1	(56,097)	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益（損 失）	(80,353)	-	93,806	-
7375	採用權益法之子公司及 關聯企業利益之份額 （附註十三）	44,211	-	407,806	2
7510	利息費用	(259,105)	(1)	(362,797)	(1)
7590	什項支出	(26,171)	-	(22,698)	-
7671	金融資產減損損失（附註 十三）	-	-	(2,922)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>(138,120)</u>	<u>-</u>	<u>160,779</u>	<u>1</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)	\$ 206,564	1	(\$ 1,862,883)	(7)
7950	所得稅費用 (附註二一)	-	-	-	-
8200	本期淨利 (損)	206,564	1	(1,862,883)	(7)
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	22,181	-	(81,748)	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價利益	1,487,472	6	53,553	-
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)	36,414	-	(149,609)	(1)
	本期其他綜合損益	1,546,067	6	(177,804)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,752,631	7	(\$ 2,040,687)	(8)
	每股盈餘 (虧損) (附註二二)				
9750	基本每股盈餘 (虧損)	\$ 0.06		(\$ 0.51)	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.06		\$ -	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

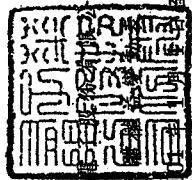


經理人：詹東義



會計主管：梁文穎





華邦信託公司

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普通股	股本	資本公積	累積虧損	其他權益項目	庫藏股票	權益總額
101 年 1 月 1 日餘額	\$36,802,302	\$ 2,211,059	(\$ 2,418,258)	\$ -	(\$ 1,461,970)	(\$ 106,387)	\$35,026,746
採用權益法認列之關聯企業變動數	-	3,631	-	-	-	-	3,631
101 年度淨損	-	-	(1,862,883)	-	-	-	(1,862,883)
101 年度其他綜合損益	-	-	(149,609)	(81,748)	53,553	-	(177,804)
101 年度綜合損益總額	-	-	(2,012,492)	(81,748)	53,553	-	(2,040,687)
員工行使認股權發行新股	53,710	(37,489)	-	-	-	-	16,221
股份基礎給付酬勞成本	-	141	-	-	-	-	141
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
採用權益法認列之關聯企業變動數	-	29,347	-	-	-	-	29,347
102 年度淨利	-	-	206,564	-	-	-	206,564
102 年度其他綜合損益	-	-	36,414	22,181	1,487,472	-	1,546,067
102 年度綜合損益總額	-	-	242,978	22,181	1,487,472	-	1,752,631
員工行使認股權發行新股	84,220	(58,330)	-	-	-	-	25,890
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

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



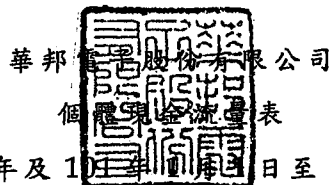
董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：梁文穎



華邦電器股份有限公司

個體現金流量表

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		
本期稅前淨利（損）	\$ 206,564	(\$ 1,862,883)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	6,124,453	8,489,074
攤銷費用	61,241	529,041
壞帳轉回利益	(2,330)	(68,209)
存貨跌價、呆滯及報廢轉回利益	(193,725)	(69,515)
透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失（利益）	39,392	(21,849)
利息費用	259,105	362,797
利息收入	(33,656)	(18,901)
股利收入	(816)	-
採用權益法認列之子公司及關聯企 業利益之份額	(44,211)	(407,806)
金融資產減損損失	-	2,922
股份基礎給付酬勞成本	-	141
處分不動產、廠房及設備損失（利益）	659	(4,456)
處分投資損失	467	16,940
持有至到期日投資之外幣兌換利益	(3,186)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據及帳款增加	(152,088)	(574,873)
應收帳款－關係人（增加）減少	(295,683)	122,828
其他應收款增加	(38,714)	(74,689)
存貨減少（增加）	1,190,278	(610,753)
其他流動資產增加	(235,169)	(41,846)
其他非流動資產增加	(23)	(16,711)
應付票據減少	(294,703)	(37,460)
應付帳款（減少）增加	(90,468)	157,993
其他應付款增加（減少）	16,363	(58,802)
其他流動負債增加（減少）	11,552	(541)
其他負債增加	11,524	19,708
營運產生之現金流入	6,536,826	5,832,150
收取之利息	20,184	18,297
收取之股利	216,071	215,254
支付之利息	(298,402)	(420,219)
（支付）退回之所得稅	(427)	18,850
營業活動之淨現金流入	6,474,252	5,664,332

（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	(\$ 402,085)	(\$ 86,915)
處分備供出售金融資產價款	5,863	71,285
取得持有至到期日投資	(94,584)	-
取得以成本衡量之金融資產	-	(58,950)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	62,708
以成本衡量之金融資產投資款退回	16,320	-
取得採用權益法之投資	(400,425)	(403,856)
採用權益法之子公司減資退回股款	24,951	188,874
取得不動產、廠房及設備	(2,050,634)	(2,969,088)
處分不動產、廠房及設備價款	3,360	24,584
應收租賃款減少	64,246	-
投資活動之淨現金流出	(<u>2,832,988</u>)	(<u>3,171,358</u>)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(822,596)	1,176,882
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)
員工執行認股權	25,890	16,221
籌資活動之淨現金流出	(<u>2,390,746</u>)	(<u>2,598,557</u>)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,250,518	(105,583)
期初現金及約當現金餘額	<u>3,707,404</u>	<u>3,812,987</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,957,922</u>	<u>\$ 3,707,404</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報告附註

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「本公司」)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。

本公司股票於 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，皆持有本公司普通股 23%。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 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

本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」)。截至本個體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—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本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。若本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。惟本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. 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。

3. 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。

4. 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，導致本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 之修正係釐清本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，本公司須增加揭露所採用之折現率。

5. 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 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，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，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。

6. 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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本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

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(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、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。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（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。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

（五）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。

本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

本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本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

本公司投資達特定信用評等之債券，且本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，本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

本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，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

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

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

本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。

(六) 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。

(七) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司、關聯企業及聯合控制個體之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本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，本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。

當本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本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。本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。

取得成本超過本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；本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。

本公司於評估減損時，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。

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

(八) 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。

本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。

本公司之不動產、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

另本公司於 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。

(九) 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。本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) 有形及無形資產之減損

本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。

(十一) 負債準備

本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。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。

(十二) 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。

(十三) 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，本公司為出租人，應向承租人收取之款項係按本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，以反映本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，本公司為出租人，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。本公司為承租人，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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

本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。

(十七) 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

遞延所得稅係依個體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

本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

本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(八)所述。為使資產帳列數更符合其經濟效益，本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，本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	\$ 230	\$ 230	\$ 230
銀行存款	4,148,092	1,978,774	3,175,744
附買回條件政府公債	809,600	1,728,400	637,013
	<u>\$ 4,957,922</u>	<u>\$ 3,707,404</u>	<u>\$ 3,812,987</u>

本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>\$ 70,781</u>	<u>\$ 70,733</u>	<u>\$ 77,836</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—流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,551</u>	<u>\$ 1,703</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債—流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	<u>\$ 15,841</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	）
102年12月31日														
賣出遠期外匯	美元	兌新台幣	103.01.02	-	103.03.28		USD65,300	/	NTD1,929,443					

（接次頁）

(承前頁)

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<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	USD116,000/NTD3,378,206
買入遠期外匯	新台幣兌美元	102.02.07	NTD289,220/USD10,000
<u>101 年 1 月 1 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.05-101.02.02	USD41,000/NTD1,241,738
賣出遠期外匯	美元兌日幣	101.01.05	USD925/JPY72,000

本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

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
上市(櫃)公司股票及基金			
瀚宇彩晶公司	\$ 696,747	\$ 192,061	\$ 123,082
華東科技公司	535,670	420,526	480,601
華新科技公司	102,958	91,504	103,859
華新麗華公司	401,520	-	-
上市公司私募普通股			
瀚宇彩晶公司	<u>281,070</u>	<u>64,530</u>	<u>64,800</u>
備供出售金融資產	<u>\$ 2,017,965</u>	<u>\$ 768,621</u>	<u>\$ 772,342</u>
流 動			
	\$ 1,736,895	\$ 704,091	\$ 707,542
非 流 動			
	<u>281,070</u>	<u>64,530</u>	<u>64,800</u>
	<u>\$ 2,017,965</u>	<u>\$ 768,621</u>	<u>\$ 772,342</u>

本公司於 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 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 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，本公司依減資比例 50% 計減少持有私募普通股 27,000,000 股，截至 102 年 12 月 31 日止，本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	\$ 365	\$ 286	\$ 382
應收帳款	3,235,073	3,083,063	2,726,898
減：備抵呆帳	(82,488)	(78,488)	(279,000)
	<u>\$ 3,152,950</u>	<u>\$ 3,004,861</u>	<u>\$ 2,448,280</u>

本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	\$ 2,969,298	\$ 2,859,790	\$ 2,404,558
逾期 30 天內	249,901	208,114	96,663
逾期 31 至 60 天	4,379	5,032	2,670
逾期 61 天以上	<u>11,495</u>	<u>10,127</u>	<u>223,007</u>
合計	<u>\$ 3,235,073</u>	<u>\$ 3,083,063</u>	<u>\$ 2,726,898</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	\$ 78,488	\$ 279,000
減：本期實際沖銷	-	(212,254)
加：本期提列呆帳損失	<u>4,000</u>	<u>11,742</u>
期末餘額	<u>\$ 82,488</u>	<u>\$ 78,488</u>

本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)	<u>440,436</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
應收租賃款	<u>\$ 473,083</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本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。

上述融資租賃之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%。

本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。

本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	\$ 1,359,542	\$ 1,505,625	\$ 1,606,347
在製品	4,487,058	5,321,377	4,517,692
原物料	247,412	263,894	289,609
在途存貨	<u>17,122</u>	<u>16,791</u>	<u>13,772</u>
	<u>\$ 6,111,134</u>	<u>\$ 7,107,687</u>	<u>\$ 6,427,420</u>

(一) 102及101年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢淨利益分別為193,725仟元及69,515仟元。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分別為260,374仟元及109,608仟元。

(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>

本公司於 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
聯訊參創投公司	\$ 26,908	\$ 43,228	\$ -
源河生技公司	-	-	35,520
賽亞基因科技公司	-	-	13,082
其他	<u>13,253</u>	<u>13,253</u>	<u>13,253</u>
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 40,161</u>	<u>\$ 56,481</u>	<u>\$ 61,855</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。

聯訊參創投公司於 102 年 6 月經董事會決議辦理減資退還股款 16,320 仟元。

本公司於 101 年底評估上列金融資產之價值，應計提列減損損失 2,922 仟元，帳列 101 年度「金融資產減損損失」項下。

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
投資子公司	\$ 3,901,430	\$ 3,630,950	\$ 4,770,395
投資關聯企業	<u>2,323,058</u>	<u>1,654,103</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,224,488</u>	<u>\$ 5,285,053</u>	<u>\$ 4,770,395</u>

(一) 投資子公司

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
上市(櫃)公司						
新唐科技公司	\$1,712,259	61%	\$1,735,764	61%	\$1,645,164	61%
非上市(櫃)公司						
華邦國際公司	1,688,192	100%	1,617,587	100%	1,651,184	100%
松智控股公司	266,236	100%	37,684	100%	42,805	100%
Landmark 公司	212,026	100%	239,915	100%	372,332	100%
WECI 公司	22,717	100%	-	-	-	-
瑞華投資公司	-	-	-	-	1,058,307	100%
微安科技公司	-	100%	-	100%	603	100%
NAC 公司	-	100%	-	100%	-	100%
華邦香港公司	-	100%	-	100%	-	100%
	<u>\$3,901,430</u>		<u>\$3,630,950</u>		<u>\$4,770,395</u>	

1. 採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
新唐科技公司	<u>\$ 3,266,798</u>	<u>\$ 4,026,519</u>	<u>\$ 2,665,353</u>

2. 本公司於 102 年 12 月對松智控股公司現金增資 227,052 仟元。
3. Landmark 公司分別於 102 年 5 月及 101 年 9 月經董事會決議辦理減資退還股款 24,951 仟元及 188,874 仟元。
4. 本公司於 102 年 9 月成立 Winbond Technology Ltd. (Israel) (簡稱“WECI 公司”) 主要從事半導體零組件之設計、銷售及服務，截至 102 年 12 月 31 日止，該公司實收資本額為以色列幣 2,500 仟元，本公司持股比率為 100%。
5. 本公司 102 及 101 年度認列採用權益法之子公司利益分別為 152,362 仟元及 407,806 仟元。

(二) 投資關聯企業

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳 面 金 額	股 權	帳 面 金 額	股 權	帳 面 金 額	股 權
非上市(櫃)公司						
金鑫投資公司	<u>\$2,323,058</u>	38%	<u>\$1,654,103</u>	35%	<u>\$ -</u>	-

有關本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>\$ 6,270,285</u>	<u>\$ 5,749,226</u>	<u>\$ -</u>
總 負 債	<u>\$ 16,090</u>	<u>\$ 549</u>	<u>\$ -</u>

	102年度	101年度
本年度營業收入	<u>\$ 46,890</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨損	<u>(\$ 955,413)</u>	<u>\$ -</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 1,476,715</u>	<u>\$ -</u>
採用權益法之關聯企業(損)		
益份額	<u>(\$ 108,151)</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 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，本公司之子公司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。本公司因上

述合併換股取得金鑫投資公司 130,713 仟股，另本公司於 102 年第四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 日本公司持有金鑫投資公司 182,841 仟股，持股比例為 38%。

102 及 101 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司及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	\$ 799,147	\$ 799,147	\$ 799,147
房屋及建築	8,361,611	9,358,233	10,403,121
機器設備	13,728,569	17,819,762	22,593,191
其他設備	250,582	326,187	473,906
未完工程及預付設備款	992,246	92,945	125,671
合 計	<u>\$24,132,155</u>	<u>\$28,396,274</u>	<u>\$34,395,036</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	\$ 799,147	\$ 16,357,176	\$ 66,351,722	\$ 2,560,421	\$ 92,945	\$ 86,161,411
增 添	-	27,873	1,366,325	46,395	951,416	2,392,009
處 分	-	-	(177,848)	(7,155)	-	(185,003)
重 分 類	-	51,475	(599,360)	-	(52,115)	(600,000)
102年12月31日餘額	<u>\$ 799,147</u>	<u>\$ 16,436,524</u>	<u>\$ 66,940,839</u>	<u>\$ 2,599,661</u>	<u>\$ 992,246</u>	<u>\$ 87,768,417</u>
累計折舊及減損						
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 6,998,943	\$ 48,531,960	\$ 2,234,234	\$ -	\$ 57,765,137
折舊費用	-	1,075,970	4,926,507	121,976	-	6,124,453
處 分	-	-	(173,853)	(7,131)	-	(180,984)
重 分 類	-	-	(72,344)	-	-	(72,344)
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,074,913</u>	<u>\$ 53,212,270</u>	<u>\$ 2,349,079</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,636,262</u>
成 本						
101年1月1日餘額	\$ 799,147	\$ 16,148,157	\$ 64,599,851	\$ 2,504,366	\$ 125,671	\$ 84,177,192
增 添	-	138,460	2,262,451	37,065	72,464	2,510,440
處 分	-	-	(523,412)	(2,809)	-	(526,221)
重 分 類	-	70,559	12,832	21,799	(105,190)	-
101年12月31日餘額	<u>\$ 799,147</u>	<u>\$ 16,357,176</u>	<u>\$ 66,351,722</u>	<u>\$ 2,560,421</u>	<u>\$ 92,945</u>	<u>\$ 86,161,411</u>
累計折舊及減損						
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 5,745,036	\$ 42,006,660	\$ 2,030,460	\$ -	\$ 49,782,156
折舊費用	-	1,253,907	7,028,596	206,571	-	8,489,074
處 分	-	-	(503,296)	(2,797)	-	(506,093)
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,998,943</u>	<u>\$ 48,531,960</u>	<u>\$ 2,234,234</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,765,137</u>

(一) 截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司提供銀行作為長期借款之不動產、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，本公司不

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、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	<u>\$ 52,000</u>	<u>\$ 38,430</u>	<u>\$ 548,754</u>

	遞延技術資產
<u>成 本</u>	
102年1月1日餘額	\$17,711,553
增 添	<u>52,000</u>
102年12月31日餘額	<u>\$17,763,553</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
102年1月1日餘額	\$17,673,123
攤銷費用	<u>38,430</u>
102年12月31日餘額	<u>\$17,711,553</u>
<u>成 本</u>	
101年1月1日餘額	<u>\$17,711,553</u>
101年12月31日餘額	<u>\$17,711,553</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
101年1月1日餘額	\$17,162,799
攤銷費用	<u>510,324</u>
101年12月31日餘額	<u>\$17,673,123</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。

十七、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>\$ 1,893,878</u>	<u>\$ 2,716,474</u>	<u>\$ 1,539,592</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%	\$ 1,847,740	1.33%-1.87%	\$ 2,562,100	-	\$ -
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>\$ 1,893,878</u>		<u>\$ 2,716,474</u>		<u>\$ 1,539,592</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) 本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	97.06.27-102.06.27	-	\$ -	\$ 1,283,330
(二)				\$ 3,849,990
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	6,000,000
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	101.12.27-104.12.27	2.24%-2.65%	5,000,000	2,000,000
(三)				-
			9,939,290	11,033,330
減：列為一年內到期部分			(3,863,097)	(4,483,330)
			<u>\$ 6,076,193</u>	<u>\$ 6,550,000</u>
				<u>\$ 7,966,663</u>

1. 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 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) 本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) 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 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，請參閱附註十五及二七之說明。

4. 臺灣銀行聯貸案(三)

- (1) 本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) 本公司於 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 年度 12 月 23 日以後動用之貸款，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，請參閱附註十五之說明。

5. 中國信託商業銀行聯貸案(三)

- (1) 本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) 此借款係以本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，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(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。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「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。本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。

本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	3%	3%	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	\$ 16,777	\$ 17,677
利息成本	16,827	17,316
計畫資產預期報酬	(9,580)	(9,687)
	<u>\$ 24,024</u>	<u>\$ 25,306</u>
依功能別彙總		
製造費用	\$ 13,685	\$ 14,502
推銷費用	2,211	2,318
管理費用	2,634	2,785
研究發展費用	<u>5,494</u>	<u>5,701</u>
	<u>\$ 24,024</u>	<u>\$ 25,306</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列利益 38,828 仟元及損失 89,434 仟元精算損益於其他綜合損益。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 50,606 仟元及 89,434 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體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	\$ 955,348	\$ 980,045	\$ 880,412
計畫資產之公允價值	(494,437)	(490,682)	(492,265)
應計退休金負債	<u>\$ 460,911</u>	<u>\$ 489,363</u>	<u>\$ 388,147</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	\$980,045	\$880,412
當期服務成本	16,777	17,677
利息成本	16,827	17,316
精算損(益)	(42,212)	84,432
計畫資產支付數	(16,089)	(19,792)
年底確定福利義務	<u>\$955,348</u>	<u>\$980,045</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	\$490,682	\$492,265
計畫資產實際報酬	6,195	4,685
計畫資產提撥數	13,648	13,524
計畫資產支付數	(16,089)	(19,792)
年底計畫資產公允價值	<u>\$494,436</u>	<u>\$490,682</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監理配置資訊為準。

整體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。

本公司預計103年度對確定福利計畫提撥金額為31,415仟元。

十九、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>

本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>

本公司 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。依本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

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」授權由本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，故本公司分別於 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，故本公司於 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，本公司依金管會於 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。因本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 交 易	採用權益法 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)
	<u>141</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>141</u>
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	<u>\$ 1,697</u>	<u>\$ 1,971,862</u>	<u>\$ 35,431</u>	<u>\$ 139,369</u>	<u>\$ 2,148,359</u>

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係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（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	847,259	(90,636)
採用權益法之子公司及關 聯企業之備供出售金融 資產未實現損益之份額	640,213	144,189
年底餘額	<u>\$ 79,055</u>	<u>(\$ 1,408,417)</u>

(五) 庫藏股票

1. 本公司 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. 本公司 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	7,518,364	-	-	7,518,364

子公司於資產負債表日持有本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	\$ 106,387	\$ 60,147
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	\$ 106,387	\$ 37,968
<u>101 年 1 月 1 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	\$ 106,387	\$ 31,571

子公司持有本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。

二十、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	\$1,376,854	\$ 920,782	\$ -	\$2,297,636
退職後福利	\$ 74,435	\$ 44,116	\$ -	\$ 118,551
折舊費用	\$5,979,165	\$ 145,288	\$ -	\$6,124,453
攤銷費用	\$ -	\$ 38,430	\$ 22,811	\$ 61,241

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	\$1,332,467	\$ 854,684	\$ -	\$2,187,151
退職後福利	\$ 72,873	\$ 42,099	\$ -	\$ 114,972
折舊費用	\$8,372,380	\$ 116,694	\$ -	\$8,489,074
攤銷費用	\$ -	\$ 510,324	\$ 18,717	\$ 529,041

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅利益		
當年度產生者	\$ 35,000	(\$377,000)
遞延所得稅		
當年度產生者	(35,000)	377,000
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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）	\$ 35,000	(\$377,000)
遞延所得稅		
暫時性差異	(35,000)	377,000
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

(二) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 5,994</u>	<u>\$ 7,136</u>	<u>\$ 25,986</u>

(三) 遞延所得稅資產

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均為 3,742,000 仟元，主要係未使用虧損扣抵產生。

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

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

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>	

(五) 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) 本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。

二二、每股盈餘（虧損）

	102年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前淨利	本期淨利	（仟股）	稅前淨利	本期淨利
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期盈餘	\$ 206,564	\$ 206,564	3,682,410	\$ 0.06	\$ 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	\$ 206,564	\$ 206,564	3,682,697	\$ 0.06	\$ 0.06

	101年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股虧損（元）	
	稅前淨損	本期淨損	（仟股）	稅前淨損	本期淨損
基本每股虧損					
屬於普通股股東之本 期虧損	(\$1,862,883)	(\$1,862,883)	3,676,698	(\$ 0.51)	(\$ 0.51)

二三、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司分別於 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。給與對象包含本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。

102 及 101 年度本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

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%

102 及 101 年度本公司認列之酬勞成本分別為 0 仟元及 141 仟元。

二四、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>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
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為 應收租賃款	<u>\$ 527,656</u>	<u>\$ -</u>

二五、營業租賃協議

本公司為承租人

(一) 租賃協議

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

本公司於部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 102 年到 104 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，本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 2,688 仟元、2,772 仟元及 2,602 仟元。

(二) 認列為費用之租賃給付

	102年度	101年度
租金支出	<u>\$ 10,352</u>	<u>\$ 10,107</u>

二六、資本風險管理

本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。

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華邦香港公司	子公司
微安科技公司	子公司
瑞華投資公司(註)	子公司
華邦集成電路蘇州有限公司 ("華邦蘇州公司")	子公司
Winbond Electronics Corporation America ("WECA 公司")	子公司
Winbond Electronics Corporation Japan ("WECJ 公司")	子公司
Winbond Technology Ltd. (Israel) ("WECI 公司")	子公司
新唐科技公司	子公司
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

註：瑞華投資公司於 101 年 12 月 31 日與金鑫投資公司合併並消滅。

(二) 營業交易

	銷	貨
	102年度	101年度
子 公 司	\$ 7,493,745	\$ 6,723,423
其他關係人	108,814	153,884
	<u>\$ 7,602,559</u>	<u>\$ 6,877,307</u>

	製 造	費 用
	102年度	101年度
其他關係人	\$ 2,329,857	\$ 2,142,353
子 公 司	-	2,563
	<u>\$ 2,329,857</u>	<u>\$ 2,144,916</u>

	推 銷	費 用
	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 125,548</u>	<u>\$ 119,855</u>

	管 理 費 用	
	102年度	101年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 8,651</u>	<u>\$ 7,891</u>

	研 究 發 展 費 用	
	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 512,392</u>	<u>\$ 447,868</u>

	服務收入（帳列「營業外收入及利益 — 什 項 收 入 」 項 下 ）	
	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 396</u>	<u>\$ 396</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
子 公 司	\$ 849,717	\$ 563,653
其他關係人	<u>18,743</u>	<u>14,915</u>
	<u>\$ 868,460</u>	<u>\$ 578,568</u>

	應 付 關 係 人 款 項	
	102年12月31日	101年12月31日
其他關係人	\$ 518,745	\$ 531,278
具重大影響之投資者	2,609	2,654
子 公 司	<u>478</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 521,832</u>	<u>\$ 533,932</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
子 公 司	\$ 99	\$ 3,125
具重大影響之投資者	<u>-</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 3,145</u>

	其 他 應 付 款	
	102年12月31日	101年12月31日
子 公 司	\$ 292,692	\$ 199,745
其他關係人	7,178	6,487
具重大影響之投資者	<u>1,048</u>	<u>1,076</u>
	<u>\$ 300,918</u>	<u>\$ 207,308</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
子 公 司	\$ 440	\$ 440	\$ 440
具重大影響之投資者	203	203	203
	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 643</u>

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

(三) 取得不動產、廠房及設備

子 公 司	項 目	取 得	價 款
		102年度	101年度
	機器設備	<u>\$ 485</u>	<u>\$ -</u>

(四) 取得其他資產

子 公 司	項 目	取 得	價 款
		102年度	101年度
	專門技術	<u>\$ 52,000</u>	<u>\$ -</u>

(五) 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	\$ 403,856
子 公 司	聯訊參創投	4,080	43,228
子 公 司	新東亞微電子	2,495	12,138
			<u>\$ 459,222</u>

(六) 處分股權

101 年度

交 易 對 象	出 售 標 的	股 數 (仟) 股	售 價	處 分 利 益
子 公 司	源河生技公司	6,955	\$ 36,472	\$ 952
子 公 司	賽亞基因科技	1,115	10,065	(96)
			<u>\$ 46,537</u>	<u>\$ 856</u>

(七) 背書保證

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司之長期借款－臺灣銀行聯貸案(二)係以本公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十七。

(八) 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度，本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	\$ 62,851	\$ 59,616
退職後福利	307	307
股份基礎給付	6,708	795
	<u>\$ 69,866</u>	<u>\$ 60,718</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。

二八、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十、附註十五及附註十七。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 102 年 12 月 31 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 8,485 仟元及日幣 58,451 仟元。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

1. 本公司 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	\$ 4,957,922	\$ 4,957,922	\$ 3,707,404	\$ 3,707,404	\$ 3,812,987	\$ 3,812,987
應收票據及帳款(含關係人)	4,021,410	4,021,410	3,583,429	3,583,429	3,150,051	3,150,051
其他應收款	242,054	242,054	168,037	168,037	111,595	111,595
存出保證金(帳列其他非流動資產)	73,544	73,544	73,522	73,522	80,455	80,455
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	-	-	23,551	23,551	1,703	1,703
備供出售金融資產(流動及非流動)	2,017,965	2,017,965	768,621	768,621	772,342	772,342
持有至到期日金融資產	97,770	96,792	-	-	-	-
以成本衡量之金融資產	40,161	40,161	56,481	56,481	61,855	61,855
	<u>\$ 11,891,262</u>	<u>\$ 11,890,284</u>	<u>\$ 8,381,045</u>	<u>\$ 8,381,045</u>	<u>\$ 7,990,988</u>	<u>\$ 7,990,988</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	\$ 1,893,878	\$ 1,893,878	\$ 2,716,474	\$ 2,716,474	\$ 1,539,592	\$ 1,539,592
應付短期票券	-	-	499,376	499,376	199,763	199,763
應付票據及帳款	3,226,004	3,226,004	3,611,176	3,611,176	3,490,643	3,490,643
應付設備款及其他應付款	2,092,092	2,092,092	1,722,276	1,722,276	2,296,760	2,296,760
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	15,841	15,841	-	-	-	-
	<u>\$ 17,167,105</u>	<u>\$ 17,167,105</u>	<u>\$ 19,582,632</u>	<u>\$ 19,582,632</u>	<u>\$ 22,651,748</u>	<u>\$ 22,651,748</u>

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

本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
備供出售金融資產	\$ 1,736,895	\$ 704,091	\$ 707,542
持有至到期日金融資產	96,792	-	-
合計	<u>\$ 1,833,687</u>	<u>\$ 704,091</u>	<u>\$ 707,542</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	\$ -	\$ 23,551	\$ 1,703
備供出售金融資產	281,070	64,530	64,800
合計	<u>\$ 281,070</u>	<u>\$ 88,081</u>	<u>\$ 66,503</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債	<u>\$ 15,841</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

本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。本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本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。

本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

本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。本公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

本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

本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。

本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，請詳附註三一。

本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；當新台幣兌美金貶值1%，本公司102年度及101年度年之淨損益，分別增加17,229仟元及28,975仟元；102年及101年12月31日權益分別增加16,982仟元及28,785仟元。

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

本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	\$ -	\$ 9,192	\$ 272,836
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，本公司 102 及 101 年度之現金流出分別增加 99,393 仟元及 111,917 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本公司財務損失之風險。

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。本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，本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，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

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	\$ 5,318,096	\$ -	\$ -	\$ 5,318,096
浮動利率負債	3,863,097	4,979,763	1,096,430	9,939,290
固定利率負債	<u>1,893,878</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,893,878</u>
	<u>\$11,075,071</u>	<u>\$ 4,979,763</u>	<u>\$ 1,096,430</u>	<u>\$17,151,264</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	\$ 5,333,452	\$ -	\$ -	\$ 5,333,452
浮動利率負債	4,650,934	2,733,333	3,816,667	11,200,934
固定利率負債	<u>3,048,246</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,048,246</u>
	<u>\$13,032,632</u>	<u>\$ 2,733,333</u>	<u>\$ 3,816,667</u>	<u>\$19,582,632</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	\$ 5,787,403	\$	-	\$ -
浮動利率負債	7,496,812		4,216,663	3,750,000
固定利率負債	1,400,870		-	-
	<u>\$14,685,085</u>		<u>\$ 4,216,663</u>	<u>\$ 3,750,000</u>
				<u>\$22,651,748</u>

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元																		
金 融 資 產	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	外	幣	匯	率		
貨幣性項目																		
美 元	\$	166,036		29.805	\$	4,948,691		29.04	\$	4,988,486		29.04	\$	139,235		30.275	\$	4,215,347
歐 元		1,451		41.09		59,626		951		36,586		38.49		2,049		39.18		80,298
日 圓		832,166		0.2839		236,252		316,678		106,531		0.3364		2,264,748		0.3906		884,611
人 民 幣		70,005		4.8885		342,218		46,856		216,483		4.6202		-		-		-
金 融 負 債																		
貨幣性項目																		
美 元		108,229		29.805		3,225,768		72,005		2,091,023		29.04		107,175		30.275		3,244,717
歐 元		24,479		41.09		1,005,861		1,264		48,656		38.49		2,197		39.18		86,063
日 圓		642,330		0.2839		182,357		747,460		251,445		0.3364		2,336,787		0.3906		912,749

三二、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下：

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

三三、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表之調節

單位：新台幣千元

中華民國一般公認會計原則	轉換及衡量差異	影響差異	金額	體	財務	報告	會計	則	說明
項目	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
流動資產									
現金及約當現金	\$ 3,812,987	\$ -	\$ -	\$ 3,812,987					
公平價值變動列入損益之金融資產— 流動	1,703	-	-	1,703					
備供出售金融資產—流動	707,542	-	-	707,542					
應收票據及帳款淨額	2,448,280	-	-	2,448,280					
應收款項—關係人淨額	701,771	-	-	701,771					
其他金融資產—流動	111,595	-	-	111,595					
存貨	6,427,420	-	-	6,427,420					
遞延所得稅資產—流動	210,000	-	(210,000)	-					註 1
其他流動資產	328,827	-	-	328,827					
流動資產合計	14,750,125	-	(210,000)	14,540,125					
基金及投資									
備供出售金融資產—非流動	64,800	-	-	64,800					
以成本衡量之金融資產—非流動	61,855	-	-	61,855					
採權益法之長期股權投資	4,825,200	(54,805)	-	4,770,395					註 2
基金及投資合計	4,951,855	(54,805)	-	4,897,050					
固定資產淨額	34,395,036	-	-	34,395,036					
無形資產	548,754	-	-	548,754					
其他資產									
遞延所得稅資產—非流動	3,532,000	-	210,000	3,742,000					註 1
什項資產	193,602	-	-	193,602					
其他資產合計	3,725,602	-	210,000	3,935,602					
資產總計	\$ 58,371,372	(\$ 54,805)	\$ -	\$ 58,316,567					

註 1：轉換至個體財務報告會計準則後，將遞延所得稅資產—流動轉列至非流動項目，請參閱(五)1.說明。

註 2：認列子公司因轉換至個體財務報告會計準則之淨值變動影響數。

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	換	之	影響	金額	財務	報告	會計	準則	說明
項目	金額	原額	轉列及衡差異表達	異	額	項	目	則	明
流動負債						流動負債			
短期借款	\$ 1,539,592	\$	-	-	\$ 1,539,592	短期借款			
應付短期票券	199,763	-	-	-	199,763	應付短期票券			
應付票據	849,714	-	-	-	849,714	應付票據			
應付帳款	2,640,929	-	-	-	2,640,929	應付帳款			
應付設備款	632,910	-	-	-	632,910	應付設備款			
其他應付款	1,623,695	-	40,155	-	1,663,850	其他應付款			註 3
一年內到期長期借款	7,158,327	-	-	-	7,158,327	一年內到期長期借款			
其他流動負債	23,503	-	-	-	23,503	其他流動負債			
流動負債合計	14,668,433	-	40,155	-	14,708,588	流動負債合計			
長期負債						非流動負債			
長期借款	7,966,663	-	-	-	7,966,663	長期借款			
其他負債									
應計退休金負債	154,308	-	233,839	-	388,147	應計退休金負債			註 4
其他負債—其他	226,468	-	45	-	226,423	其他非流動負債			
其他負債合計	380,776	-	233,794	-	614,570				
負債合計	23,015,872	-	273,949	-	23,289,821	負債合計			
股東權益						權益			
普通股股本	36,802,302	-	-	-	36,802,302	普通股股本			註 5
資本公積	2,232,519	(21,460)	-	-	2,211,059	資本公積			
累積虧損	(2,483,440)	65,182	-	-	(2,418,258)	累積虧損			
累積換算調整數	359,900	(359,900)	-	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額			註 6
金融商品未實現損失	(1,449,394)	(12,576)	-	-	(1,461,970)	金融商品未實現損失			註 7
庫藏股票	(106,387)	-	-	-	(106,387)	庫藏股票			
股東權益合計	35,355,500	(328,754)	-	-	35,026,746	權益合計			
負債及股東權益總計	\$ 58,371,372	(\$ 54,805)	-	-	\$ 58,316,567	負債與權益總計			

註 3：本公司依轉換至個體財務報告會計準則規定估計短期可累積帶薪假，請參閱(五)2.之說明。

註 4：依轉換至個體財務報告會計準則規定對確定福利義務重新精算，除將未認定遞延性淨給付義務轉列累積虧損外，並依轉換至個體財務報告會計準則規定，於轉換日選擇將未認列精算損益轉列為累積虧損，請參閱(五)3.之說明。

註 5：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，惟依轉換至個體財務報告會計準則規定，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，請參(五)4.之說明。

註 6：依轉換至個體財務報告會計準則規定，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(四)之說明。

註 7：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帳列金額，請參閱(五)5.之說明。

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中華民國 101 年 12 月 31 日	一般公認會計原則	轉換及衡量差異	影響之表達	金額	體	財務	報告	會計	則
項	目	額	差	異	金	額	項	目	明
流動資產									
現金及約當現金	\$ 3,707,404	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,707,404		流動資產		
公平價值變動列入損益之金融資產— 流動	23,551	-	-	-	23,551		現金及約當現金		
備供出售金融資產—流動	704,091	-	-	-	704,091		遞延損益按公允價值衡量之金融資產— 流動		
應收票據及帳款淨額	3,004,861	-	-	-	3,004,861		備供出售金融資產—流動		
應收款項—關係人淨額	578,568	-	-	-	578,568		應收票據及帳款淨額		
其他金融資產—流動	168,037	-	-	-	168,037		應收款項—關係人淨額		
存貨	7,107,687	-	-	-	7,107,687		其他應收款		
遞延所得稅資產—流動	147,000	-	-	(147,000)	-		存貨		註 1
其他流動資產	370,674	-	-	-	370,674		-		
流動資產合計	15,811,873	-	-	(147,000)	15,664,873		其他流動資產		
基金及投資							流動資產合計		
備供出售金融資產—非流動	64,530	-	-	-	64,530		非流動資產		
以成本衡量之金融資產—非流動	56,481	-	-	-	56,481		備供出售金融資產—非流動		
採權益法之長期股權投資	5,387,887	(102,834)	-	-	5,285,053		以成本衡量之金融資產—非流動		註 2
基金及投資合計	5,508,898	(102,834)	-	-	5,406,064		採用權益法之投資		
固定資產淨額	28,396,274	-	-	-	28,396,274		不動產、廠房及設備		
無形資產	38,430	-	-	-	38,430		無形資產		
其他資產									
遞延所得稅資產—非流動	3,595,000	-	147,000	-	3,742,000		遞延所得稅資產		註 1
什項資產	208,504	(16,907)	-	-	191,597		其他非流動資產		註 4
其他資產合計	3,803,504	(16,907)	-	-	3,933,597				
資產總計	\$ 53,558,979	(\$ 119,741)	-	-	\$ 53,439,238		資產總計		

註 1：依轉換至個體財務報告會計準則規定將遞延所得稅資產—流動轉列至非流動項目，請參閱(五)1.之說明。

註 2：認列子公司因轉換至個體財務報告會計準則之淨值變動影響數。

(接次頁)

中華民國一般公認會計原則	換表之影響	金額	財務	報告	會計	則
項	目	金額	金額	金額	金額	說明
流動負債						
短期借款	\$ 2,716,474	\$ -	2,716,474	短期借款		
應付短期票券	499,376	-	499,376	應付短期票券		
應付票據	812,253	-	812,253	應付票據		
應付帳款	2,798,923	-	2,798,923	應付帳款		
應付設備款	125,116	-	125,116	應付設備款		
其他應付款	1,551,004	-	1,597,160	其他應付款		註 3
一年內到期長期負債	4,483,330	-	4,483,330	一年內到期長期借款		
其他流動負債	22,962	-	22,962	其他流動負債		
流動負債合計	13,009,438	-	13,055,594	流動負債合計		
長期負債				非流動負債		
長期借款	6,550,000	-	6,550,000	長期借款		
其他負債						
應計退休金負債	193,077	-	489,363	應計退休金負債		註 4
其他負債 - 其他	334,025	-	338,229	其他非流動負債		
其他負債合計	527,102	-	827,592	其他非流動負債		
負債合計	20,086,540	-	20,433,186	負債合計		
股東權益				權益		
普通股股本	36,856,012	-	36,856,012	普通股股本		註 5
資本公積	2,199,126	-	2,177,342	資本公積		
累積虧損	(4,335,976)	-	(4,430,750)	累積虧損		
累積換算調整數	268,081	-	(81,748)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		註 6
金融商品未實現損失	(1,408,417)	-	(1,408,417)	備供出售金融資產未實現損益		
庫藏股票	(106,387)	-	(106,387)	庫藏股票		
股東權益合計	33,472,439	-	33,006,052	權益合計		
負債及股東權益總計	\$ 53,558,979	-	\$ 53,439,238	負債與權益總計		

註 3：本公司依轉換至個體財務報告會計準則規定估計短期可累積帶薪假，請參閱(五)2.之說明。

註 4：本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，並依轉換至個體財務報告會計準則規定，於轉換日選擇將未認列精算損失轉列為累積虧損，致應計退休金負債增加 233,839 仟元；另 101 年度依個體財務報告會計準則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益，致其他非流動資產減少 16,907 仟元及應計退休金負債增加 62,447 仟元。以上合計使 101 年 12 月 31 日應計退休金負債增加 296,286 仟元，請參閱(五)3.之說明。

註 5：權益增加 296,286 仟元，請參閱(五)3.之說明。致權益發生變動，依我國一般公認會計原則規定認為資本公積，惟依個體財務報告會計準則規定，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分類列為處分投資損益。轉換為個體財務報告會計準則，本公司依上述原則調減資本公積 21,784 仟元，請參閱(五)4.之說明。

註 6：本公司依個體財務報告會計準則規定，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減少 359,900 仟元；另子公司更換功能幣別影響，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(四)之說明。

(三) 101 年度個體綜合損益表之調節

單位：新台幣仟元

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	說明
項 目 金 額	金 額	項 目 金 額	
營業收入	\$ 25,418,819	\$ 25,418,819	營業收入
營業成本	23,475,716	23,473,328	營業成本 註 1
營業毛利	1,943,103	1,945,491	營業毛利
營業費用	3,970,845	3,969,153	營業費用 註 1
營業損失	(2,027,742)	(2,023,662)	營業損失
營業外收益及費損合計	175,206	160,779	營業外收入及支出合計 註 2
稅前損失	(1,852,536)	(1,862,883)	稅前損失
所得稅費用	-	-	所得稅費用
本期淨損	(\$ 1,852,536)	(\$ 1,862,883)	本期淨損
		(81,748)	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
		(149,609)	確定福利之精算 (損) 益
		(177,804)	其他綜合 (損) 益
		(\$ 2,040,687)	本期綜合 (損) 益總額

註 1：主係本公司 101 年度依個體財務報告會計準則規定估計遞延休假權利，及依個體財務報告會計準則規定重新精算確定福利計畫之精算差異，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(五)2.及 3.之說明。

註 2：主係認列子公司因轉換為個體財務報告會計準則損益變動，致投資利益減少。

(四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

員工福利

本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

本公司於轉換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日已不存在，故本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

本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日之後開始適用個體財務報告會計準則之規定。

上述豁免選項對本公司之影響數已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

本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個體財務報告會計準則編製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。轉換至個體財務報告會計準則後，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。轉換至個體財務報告會計準則後，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。轉換至個體財務報告會計準則後，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。轉換至個體財務報告會計準則後，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。轉換至個體財務報告會計準則後，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. 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」。

轉換至個體財務報告會計準則後，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。

5. 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。轉換至個體財務報告會計準則後，依國際會計準則第 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，本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，並於轉換至個體財務報告會計準則日，將前述各項資產負債餘額以新台幣重衡量，並追溯調整之。

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：新台幣千元／外幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		持股比例%	本		備註
				股數／單位數	帳面金額		公允價值（註1）		
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	\$ 535,670	10	\$	535,670	
	瀚宇彩晶	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	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	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	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	"	"	1	3,800	-		-	
	亞太智財科技	"	"	140,000	-	1		-	
	聯訊參創投	本公司為該公司監察人	"	2,448,000	26,908	5		-	
Baystar Holdings Ltd.	股票 Telit Communications PLC	無	備供出售金融資產—流動	610,000	USD 1,786	-		USD 1,786	
	股票 華邦電子	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	

(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 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持股比例 %	公允價值 (註 1)	備 註
PRC 公司	基金 Strategic Value II Liquidating trust Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P. Venglobal Fund II	無 " "	以成本衡量之金融 資產—非流動 以成本衡量之金融 資產—非流動 以成本衡量之金融 資產—非流動		- - -	\$ 14,327 13,391	23 2 17	\$ - -	
	股票 Hannspree Inc.	"	以成本衡量之金融 資產—非流動		10,012,717.64	2,440	1	-	
	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融 資產—非流動		10	JPY 30	1	-	
	股票 裕基創業投資股份有限公司 聯亞科技股份有限公司 弘凱光電股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事 持有公司為被投資公司之董事 無	以成本衡量之金融 資產—非流動 以成本衡量之金融 資產—非流動 以成本衡量之金融 資產—非流動		4,000,000 8,800,000 34,000	40,000 280,000 493	5 4 -	- - 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	依 股	帳 列 科 目	交 易 對 象	開 始 日	期 股		初 買		入 賣		出 期		本 末	
						價	股	數	帳 面 金 額	數	帳 面 金 額	價	帳 面 金 額	數	帳 面 金 額
華邦電子公司	華新麗華股份有限公司	股	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 連（銷）貨	易		情		形	交易條件與一般交易不同之原因			應收（付）票據、帳款		備註
				金	額	佔總進（銷）貨之比率%	授 信 期		單	價	授 信 期	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	\$	3,893,471	15	月結90天收現	不適用	不適用	不適用		\$	481,695	12
"	WECJ 公司	為本公司間接100%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			200,897	5
"	WECA 公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	貨	342,379	1	月結90天收現	不適用	不適用	不適用			5,663	-
"	華邦蘇州公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	貨	749,598	3	月結90天收現	不適用	不適用	不適用			157,054	4
"	精成東莞公司	為本公司間接100%持股之子公司 其他關係人	銷	貨	108,814	-	月結90天收現	不適用	不適用	不適用			18,743	-
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	貨	JPY 8,136,086	96	月結90天付現	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	貨	USD 131,500	100	月結90天付現	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	貨	RMB 156,115	100	月結90天付現	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	貨	USD 11,539	100	月結90天付現	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	貨	2,294,638	35	月結90天收現	不適用	不適用	不適用			61,979	10
	Nuvoton Technology Corp. America	該公司之子公司	銷	貨	347,010	5	月結90天收現	不適用	不適用	不適用			45,982	7
	九齊科技股份有限公司	該公司直接持股27%之關聯企業	銷	貨	245,740	4	月結45天收現	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	貨	USD 77,438	100	月結90天付現	不適用	不適用	不適用		USD	2,079	100
Nuvoton Technology Corp. America	新唐科技公司	該公司之母公司	進	貨	USD 11,725	100	月結90天付現	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	應收關係人 款項餘額	週 轉 率	逾期應收金額		應收關係人 款項式	應收關係人 款項金額	應收關係人 款項金額	提 呆 帳	列 帳 金 額	抵 備 金 額
					金	額	理 方 式	收	回			
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	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	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%	-	-	-	200,897	200,703	-	-	-

附表五 華邦電子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	投資金額	金額	持股比例	持	有額	被投資公司本期損益	本期投資損益	本期投資損益	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、測試及代工業務	\$ 727,548	\$ 727,548	\$ 1,712,259	61			\$ 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	1,688,192	100			8,868	8,868		
華邦電子	Landmark公司	British Virgin Islands	投資業務	300,777	325,728	212,026	100			28,616	28,616		
華邦電子	微安科技公司	台灣	類靜態隨機存取記憶體及超微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	(註1)	100			(4,877)	(4,877)		
華邦電子	NAC公司	British Virgin Islands	投資業務	208,960	208,960	6,555,000	100			(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	(註2)	100			(5,250)	(5,250)		
華邦電子	松智控股公司	Hong Kong	投資業務	268,450	41,398	70,590,000	100			(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			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			(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			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			(129)	(129)		
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	112,644	112,644	2,970	100			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			3,542	3,542		
新唐科技公司	忠唐電子科技(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			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			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			(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			20,671	20,671		
新唐科技公司	九鼎科技股份有限公司	台灣	產品設計、有線及無線通信機件材料、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			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			6,670	6,670		
MML公司	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,465,691	1,460,308	-	100			(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			20,799	20,799		
九鼎科技公司	世榮有限公司	Samoa	投資業務	4,858	4,858	150,000	100			(1,445)	(1,445)		

註1：因微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持有之本公司庫藏股後，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，轉列為應收帳款一開帳人之減項。

註4：大陸被投資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：新台幣千元／美金千元

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	本期末自台灣匯出投資金額	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出或收回投資金額	被投資公司本期末自台灣匯出或收回投資金額	本公司直接或間接持股比例	本期認損益(註一)	期末投資價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
華邦電子公司	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	透過第三地區之智控股公司間接對大陸投資	\$ 39,096 USD 1,350	\$ 227,052 USD 7,650	\$ - USD -	\$ - USD -	\$ 266,148 USD 9,000	100%	(\$ 1,998)	\$ 265,835	\$ -
新唐科技公司	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	透過第三地區之屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	-	68,036 USD 2,000	61%	147	50,392	-
新唐科技公司	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	透過第三地區之屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	-	16,429 USD 500	61%	1 (註二)	1,185	-
新唐科技公司	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	透過第三地區之唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	178,830 USD 6,000	-	-	-	178,830 USD 6,000	61%	82	130,175	-
九齊科技公司	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	透過第三地區之蔡有限公司間接對大陸投資	4,770 USD 147	-	-	-	4,770 USD 147	16%	234	74	-

註一：本期認列投資損益係以經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資訊：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	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)	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)	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)	NTD4,770 仟元(USD147 仟元)	NTD169,103 仟元

註三：依各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，及其價格、付款條件、未實現損益：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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號	頁 次
資產、負債及權益項目明細表			
現金及約當現金明細表	明細表一		70
透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動明細表	附註七		25~26
備供出售金融資產—流動明細表	明細表二		71
應收票據及帳款明細表	明細表三		72
其他應收款明細表	明細表四		73
存貨明細表	明細表五		74
其他流動資產明細表	明細表六		75
備供出售金融資產—非流動變動明細表	明細表七		76
持有至到期日投資—非流動變動明細表	明細表八		77
以成本衡量之金融資產—非流動變動明 細表	明細表九		78
採用權益法之投資變動明細表	明細表十		79
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十五		31
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註十五		31
無形資產變動明細表	附註十六		32
遞延所得稅資產明細表	附註二一		42
其他非流動資產明細表	明細表十一		80
短期借款明細表	明細表十二		81
透過損益按公允價值衡量之金融負債— 流動明細表	附註七		25~26
應付票據明細表	明細表十三		82
應付帳款明細表	明細表十四		83
應付設備款明細表	明細表十五		84
其他應付款明細表	明細表十六		85
其他流動負債明細表	明細表十七		86
長期借款明細表	明細表十八		87
其他非流動負債明細表	明細表十九		88
損益項目明細表			
營業收入明細表	明細表二十		89
營業成本明細表	明細表二一		90
推銷費用明細表	明細表二二		91
管理費用明細表	明細表二三		92
研究發展費用明細表	明細表二四		93
其他收益及費損淨額明細表	明細表二五及 二六		94~95
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷 費用功能別彙總表	附註二十		41

華邦電子股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元（外幣為元）

項	目	摘	要	金	額
週轉金				\$	230
銀行存款		支票存款			499
		活期存款—台幣			9,721
		活期存款—外幣 USD8,844,336，匯率 29.805			263,605
		活期存款—外幣 JPY746,763，匯率 0.2839			212
		活期存款—外幣 EUR5,246，匯率 41.09			216
		活期存款—外幣 RMB36,737，匯率 4.8885			180
		定期存款—台幣			2,807,497
		定期存款—外幣 USD23,900,000，匯率 29.805			712,340
		定期存款—外幣 JPY742,772,679，匯率 0.2839			210,873
		定期存款—外幣 EUR1,445,711，匯率 41.09			59,404
		定期存款—外幣 RMB17,090,000，匯率 4.8885			83,545
		約當現金—公債 RP 到期日：2014.01.02～ 2014.01.16，利率：0.43%～0.53%			<u>809,600</u>
					<u>\$ 4,957,922</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 102 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	股 數 或 單 位 數	面 值 (元)	取 得 成 本	公 單 價 (元)	平 價 總 額	值 額
瀚宇彩晶	63,054,000	\$10	\$ 885,051	11.05	\$ 696,747	
華東科技	50,062,641	10	526,293	10.70		535,670
華新麗華	42,000,000	10	381,004	9.56		401,520
華新科技	12,869,806	10	239,301	8.00		102,958
			<u>\$2,031,649</u>			<u>\$1,736,895</u>

華邦電子股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘	要	金 額
客 戶 Y	非關係人，貨款		\$ 354,506
客 戶 A010	"		287,434
客 戶 A012	"		186,896
客 戶 S	"		176,397
其他（註）	"		2,230,205
減：備抵呆帳			(<u>82,488</u>)
			<u>\$ 3,152,950</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

其他應收款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應收營業稅退稅款		\$171,894	
應收租賃款		32,647	
應收代墊款		21,269	
其他（註）		<u>16,244</u>	
		<u>\$242,054</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 102 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	成 本	市 價
原物料（註）	\$ 283,612	\$ 247,412
在製品（註）	4,830,493	4,487,058
製成品（註）	1,595,802	1,359,542
在途存貨	17,122	17,122
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>615,895</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 6,111,134</u>	<u>\$ 6,111,134</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 102 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預付技術權利費		\$293,568	
預付光罩費		269,209	
其他（註）		<u>43,066</u>	
		<u>\$605,843</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 102 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

名	期 初	餘 金	額	本 股	期 數	增	加 額	本 股	期 數	減 金	少 額	期 股	末 數	餘 金	額	提 質	擔 押	保 情	或 形
瀚宇彩晶公司私募普通股	27,000,000	\$ 64,530	額	額	-	\$ 216,540	額	額	-	\$ -	-	27,000,000	27,000,000	\$ 281,070	額				無
							(註)												

註：係公平價值評價調整。

華邦電子股份有限公司

持有至到期日投資—非流動變動明細表

民國 102 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

名稱	摘要	期張	初數	餘金	額	本張	期數	增金額(註)	加	本張	期數	減金	額	少期	末張	餘	額	提供擔保或質押情形
中信寶島債	付息：每年計付一次		-	\$	-	-	-	\$ 97,770				\$	-	-	-	\$ 97,770		無

付息：每年計付息一次
還本日期：預計 2016 年 3 月 12 日到期一次還本

面 值：RMB20,000,000

發行金額：RMB1,000,000,000

票面利率：2.90%

註：係包含匯兌評價利益。

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 102 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 股 數	期 初 金 額	本 股 額	期 數	增 金 額	加 本 股 額	期 數	減 金 額	少 額	期 末 股 數	期 末 金 額	額 餘	提 質	供 押	擔 保 情 形
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
聯訊參創投公司	4,080,000	43,228		-	-	-	1,632,000 (註)	16,320	16,320	2,448,000	26,908				無
		\$ 56,481			\$ -			\$ 16,320			\$ 40,161				

註：係被投資公司減資退回股款。

華邦電子股份有限公司
採權益法之投資變動明細表

民國 102 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

名	期 初 餘 額	期 初 數	餘 額	本 期 增 加 額	本 期 數	期 初 數	本 期 減 少 額	本 期 數	未 結 餘 額	持 股 比 率 %	市 價 或 股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
華邦國際公司	\$ 1,617,587	104,240,000	\$ 1,617,587	\$ 70,605	30,000	-	-	-	\$ 1,688,192	100	\$ 1,688,192	無
Landmark Group Holdings Ltd.	239,915	10,313,000	239,915	-	-	790,000	27,889	-	212,026	100	212,026	無
Newfound Asian Corp.	-	6,555,000	-	255	-	-	255	-	-	100	60,614 (註 1)	無
微安科技公司	-	5,000,000	-	7,909	-	-	7,909	-	-	100	(12,114) (註 2)	無
新唐科技公司	1,735,764	126,620,087	1,735,764	191,749	-	-	215,254 (註 3)	-	1,712,259	61	3,266,798	無
華邦香港公司	-	500,000	-	5,791	-	-	5,791	-	-	100	(24,719) (註 4)	無
松智控股公司	37,684	10,920,000	37,684	228,552	-	-	-	-	266,236	100	266,236	無
金鑫投資公司	1,654,103	170,712,999	1,654,103	668,955	-	-	-	-	2,323,058	38	2,323,058	無
Winbond Technology Ltd. (Israel)	-	-	-	22,717	100,000	-	-	-	22,717	100	22,717	無
	\$ 5,285,053		\$ 5,285,053	\$ 1,196,533			\$ 257,098		\$ 6,224,488			

註 1：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值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 2：因微安科技公司期末淨值為負數，轉列其他非流動負債項下。

註 3：係現金股利。

註 4：因華邦香港公司期末淨值為負數，本公司依 IAS 28 規定，轉列為應收帳款——關係人之減項。

華邦電子股份有限公司
其他非流動資產明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
長期應收租賃款	\$440,436
質押定期存款	70,781
遞延費用未攤提金額	39,923
其他（註）	<u>59,673</u>
	<u>\$610,813</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 102 年 12 月 31 日

明細表十二

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	\$ 46,138	103.01.04	1.06%		無
銀行信用借款	外幣貸款	<u>1,847,740</u>	103.02.07~103.04.29	1.08%~2.36%		無
		<u>\$1,893,878</u>				

華邦電子股份有限公司

應付票據明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	摘 要	金 額
Z028	非關係人；貨款	\$ 28,162
其他（註）		<u>489,388</u>
		<u>\$517,550</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 102 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	備 註	金 額
Z030	非關係人；貨款	\$ 422,482
華東科技公司	關係人；貨款	376,120
Z025	非關係人；貨款	164,051
Z029	非關係人；貨款	149,194
華東蘇州公司	關係人；貨款	142,625
Z033	非關係人；貨款	139,392
其他（註）		<u>1,314,590</u>
		<u>\$ 2,708,454</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 102 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
Applied Materials South East Asia Pte. Ltd.	\$210,548
JUSUNG Engineering Co., Ltd.	62,076
其他（註）	153,476
加：備抵兌換損失	<u>1,271</u>
	<u>\$427,371</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 102 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
應付權利金	\$ 290,099
應付服務費	327,914
應付獎金	188,685
應付維修費	176,098
應付零配件	135,724
應付佣金	92,704
其他（註）	454,378
減：備抵兌換利益	(881)
	<u>\$ 1,664,721</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 102 年 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
暫收及代收款等	\$ 34,102
其 他	<u>412</u>
	<u>\$ 34,514</u>

華邦電子股份有限公司

長期借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表十八

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
台灣銀行聯貸(二) (註一)	設備貸款	\$ 1,650,000	99.06.18~104.06.18	2.81%~3.11%	\$ 6,800,000	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) (註二)	設備貸款	3,289,290	100.12.23~105.12.23	2.33%~2.64%	6,750,000	12吋廠設備
中國信託商業銀行聯貸(三) (註三)	營運週轉貸款	<u>5,000,000</u>	101.12.27~104.12.27	2.24%~2.65%	<u>5,000,000</u>	竹北土地、建物及 12 吋廠房
		9,939,290			<u>\$18,550,000</u>	
減：列為一年內到期部分		(<u>3,863,097</u>)				
		\$ <u>6,076,193</u>				

註一：台灣銀行聯貸(二)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。甲項額度自 101 年 12 月 18 日起，以每 6 個月為一期，共分六期平均攤還；乙項額度自 101 年 6 月 18 日起，以每 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%。

註二：台灣銀行聯貸(三)原議定授信額度為七十億元，於動用期限屆滿前提前還款並註銷二億五千萬元額度，故授信額度變更為六十七億五千萬元。本公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之放款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日前已動用之額度，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%。

註三：中國信託商業銀行聯貸(三)自 103 年 12 月 27 日起，以每半年為一期，共分三期平均攤還。

華邦電子股份有限公司
其他非流動負債明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
長期投資遞延利益	\$ 231,175
產品責任保證負債	103,445
長期股權投資貸餘	44,186
其他（註）	<u>459</u>
	<u>\$ 379,265</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 102 年度

明細表二十

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額
DRAM 產品收入	晶圓 191 片；晶粒 811,178 仟顆	\$ 15,522,009
Flash 產品收入	晶圓 580 片；晶粒 1,924,568 仟顆	10,642,049
其 他	—	<u>1,903</u>
		<u>\$ 26,165,961</u>

華邦電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年度

明細表二十一

單位：新台幣仟元

摘	要	金	額
一、材料：期初存料		\$	284,861
加：本期進料			4,301,957
減：製造費用及營業費用		(	1,461,220)
報廢損失		(	750)
期末存料		(	<u>283,612</u>)
二、本期耗用材料			2,841,236
直接人工			163,152
製造費用			<u>17,164,320</u>
三、本期製造成本			20,168,708
加：期初在製品			5,850,144
減：製造費用及營業費用		(	95,653)
報廢損失		(	47,186)
期末在製品		(	<u>4,830,493</u>)
四、本期製成品成本			21,045,520
加：期初製成品			1,832,159
減：製造費用及營業費用		(	21,262)
報廢損失		(	19,236)
期末製成品		(	<u>1,595,802</u>)
加：其 他			625,209
未分攤固定製造費用			553,302
減：存貨跌價、呆滯及報廢轉回利益		(	<u>193,725</u>)
			<u>\$ 22,226,165</u>

華邦電子股份有限公司

推銷費用明細表

民國 102 年度

明細表二十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$163,100
佣金支出	137,011
技術服務費	125,548
出 口 費	96,664
其他（註）	<u>106,836</u>
	<u>\$629,159</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

管理費用明細表

民國 102 年度

明細表二十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$205,890
園區管理費	45,681
勞 務 費	44,134
職工福利	41,189
其他（註）	<u>194,472</u>
	<u>\$531,366</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 102 年度

明細表二十四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
材 料 費	\$ 923,017
技術服務費	512,392
薪 資	493,509
勞 務 費	178,089
其他（註）	<u>327,580</u>
	<u>\$ 2,434,587</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
營業外收入及支出－其他收入明細表
民國 102 年度

明細表二十五

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
下腳變賣收入	\$ 8,163
服務收入	6,283
董監事酬勞	2,171
其他（註）	<u>4,272</u>
	<u>\$ 20,889</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
營業外收入及支出－什項支出明細表
民國 102 年度

明細表二十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
聯貸主辦費攤銷	\$ 25,336
其他（註）	<u>835</u>
	<u>\$ 26,171</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1030714 號

會員姓名：
(1) 洪國田
(2) 吳恪昌

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

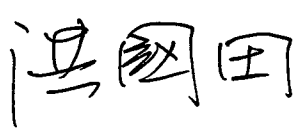

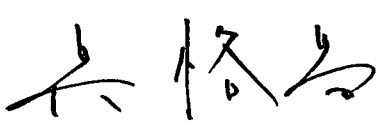

事務所電話：25459988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
(1) 台省會證字第 2897 號
(2) 台省會證字第 3850 號

委託人統一編號：22099218

印鑑證明書用途：辦理華邦電子股份有限公司一〇二年度（自民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



人：



中華民國 一〇二 年 月 29 日