

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國107及106年度

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

## § 目 錄 §

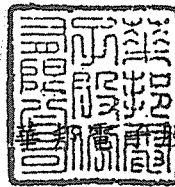
項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~19		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~34		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34		五
(六) 重要會計項目之說明	34~64		六~二八
(七) 關係人交易	64~67		二九
(八) 質抵押之資產	67		三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	67		三一
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	67		三二
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	68		三三
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	69		三四
2. 轉投資事業相關資訊	69		三四
3. 大陸投資資訊	69		三四
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	69		三四
(十四) 部門資訊	70~72		三五
十、關係企業合併財務報表	85~87		-

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：華新電機股份有限公司



負責人：焦佑鈞



中 華 民 國 108 年 2 月 1 日

### 會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

華邦電子股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華邦電子股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華邦電子股份有限公司及子公司民國 107 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險，而客戶信用額度與出貨及銷貨收入認列有高度連結，因此本會計師本年度查核時將前二十大銷售客戶中有新增額度及臨時超額申請之客戶銷貨真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱合併財務報告附註四。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序包括了解主要內部控制設計及執行有效性並抽樣確認收入交易已確實發生。

## **其他事項**

華邦電子股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## **管理階層與治理單位對合併財務報告之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估華邦電子股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算華邦電子股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華邦電子股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

## **會計師查核合併財務報告之責任**

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華邦電子股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使華邦電子股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華邦電子股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華邦電子股份有限公司及子公司民國 107 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 洪 國 田



洪國田

會計師 余 鴻 賓

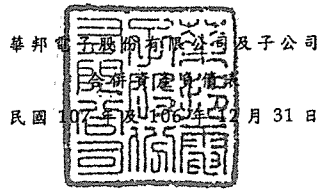


余鴻賓

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 2 月 1 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>					
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 12,559,631	13	\$ 14,172,441	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	8,290	-	32,745	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及八)	6,249,212	7	-	-
1125	備供出售金融資產—流動 (附註四及九)	-	-	6,502,762	7
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四及十)	6,469,413	7	6,707,490	8
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註二九)	44,297	-	33,546	-
1200	其他應收款 (附註六)	406,879	-	654,836	1
1310	存貨 (附註四及十一)	10,908,106	11	8,139,982	9
1470	其他流動資產	882,418	1	996,403	1
11XX	流動資產總計	37,528,246	39	37,240,205	42
<b>非流動資產</b>					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	861,853	1	-	-
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四及九)	-	-	289,789	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十二)	-	-	340,875	1
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	3,585,328	4	4,430,985	5
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十四)	52,484,183	55	43,828,707	50
1760	投資性不動產淨額 (附註四及十五)	50,527	-	56,278	-
1780	無形資產 (附註四及十六)	229,195	-	288,013	-
1840	遞延所得稅資產	953,726	1	1,351,087	2
1990	其他非流動資產 (附註六)	349,406	-	290,184	-
15XX	非流動資產總計	58,514,218	61	50,875,918	58
1XXX	資 產 總 計	\$ 96,042,464	100	\$ 88,116,123	100
<b>負債及權益</b>					
<b>流動負債</b>					
2100	短期借款 (附註十七)	\$ -	-	\$ 553,539	1
2170	應付票據及帳款	4,317,866	4	4,420,945	5
2180	應付帳款—關係人 (附註二九)	629,681	1	496,787	-
2213	應付設備款	2,860,869	3	3,734,501	4
2219	其他應付款	3,776,574	4	3,268,207	4
2230	本期所得稅負債	178,690	-	248,662	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十七)	4,563,520	5	3,323,520	4
2399	其他流動負債	142,544	-	194,027	-
21XX	流動負債總計	16,469,744	17	16,240,188	18
<b>非流動負債</b>					
2530	應付公司債 (附註四及十八)	9,919,779	10	-	-
2540	長期借款 (附註十七)	4,179,273	4	8,728,773	10
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十九)	1,167,325	1	1,087,089	1
2670	其他非流動負債	415,246	1	433,082	1
25XX	非流動負債總計	15,681,623	16	10,248,944	12
2XXX	負債總計	32,151,367	33	26,489,132	30
<b>歸屬於母公司業主之權益 (附註二十)</b>					
3110	普通股股本	39,800,002	41	39,800,002	45
3200	資本公積	7,540,440	8	7,540,440	8
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	1,053,441	1	498,385	1
3320	特別盈餘公積	-	-	31,429	-
3350	未分配盈餘	10,567,845	11	7,355,893	8
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 50,780)	-	( 120,988)	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	3,533,423	4	-	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	-	-	5,107,003	6
31XX	母公司業主權益總計	62,444,371	65	60,212,164	68
36XX	非控制權益	1,446,726	2	1,414,827	2
3XXX	權益總計	63,891,097	67	61,626,991	70
負債與權益總計		\$ 96,042,464	100	\$ 88,116,123	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己





華邦電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 51,190,323	100	\$ 47,591,792	100
5000	營業成本（附註十一）	<u>32,039,220</u>	<u>63</u>	<u>31,268,105</u>	<u>66</u>
5950	營業毛利	<u>19,151,103</u>	<u>37</u>	<u>16,323,687</u>	<u>34</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,481,815	3	1,376,250	3
6200	管理費用	2,045,248	4	1,566,084	3
6300	研究發展費用	<u>7,697,343</u>	<u>15</u>	<u>6,725,585</u>	<u>14</u>
6000	營業費用合計	<u>11,224,406</u>	<u>22</u>	<u>9,667,919</u>	<u>20</u>
6900	營業利益	<u>7,926,697</u>	<u>15</u>	<u>6,655,768</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	93,833	-	35,349	-
7130	股利收入	416,339	1	340,284	1
7190	其他收入	45,572	-	58,660	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益	764	-	1,267	-
7225	處分投資利益	-	-	25,489	-
7230	外幣兌換利益（損失）	280,264	1	( 269,799 )	( 1 )
7370	採用權益法認列之關聯企業 利益之份額	228,981	-	192,125	-
7510	利息費用	( 182,299 )	-	( 78,625 )	-
7590	什項支出	( 73,471 )	-	( 68,089 )	-
7635	透過損益按公允價值衡量之 金融資產（損失）利益	( 328,890 )	( 1 )	215,100	1
7671	金融資產減損損失（附註十 二）	-	-	( 10,000 )	-
7679	其他減損損失	( 12,890 )	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>468,203</u>	<u>1</u>	<u>441,761</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	8,394,900	16	7,097,529	15
7950	所得稅費用（附註四及二四）	<u>667,242</u>	<u>1</u>	<u>1,274,579</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>7,727,658</u>	<u>15</u>	<u>5,822,950</u>	<u>12</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
8300	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(\$ 142,113)	-	(\$ 80,813)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	( 505,248)	( 1)	-	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	( 1,157,275)	( 2)	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	66,164	-	( 155,904)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價利益	-	-	2,402,035	5
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	-	-	1,584,383	3
	本期其他綜合損益	( 1,738,472)	( 3)	3,749,701	8
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 5,989,186</u>	<u>12</u>	<u>\$ 9,572,651</u>	<u>20</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 7,446,496	14	\$ 5,550,562	12
8620	非控制權益	281,162	1	272,388	-
		<u>\$ 7,727,658</u>	<u>15</u>	<u>\$ 5,822,950</u>	<u>12</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 5,810,825	12	\$ 9,263,420	19
8720	非控制權益	178,361	-	309,231	1
		<u>\$ 5,989,186</u>	<u>12</u>	<u>\$ 9,572,651</u>	<u>20</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.87</u>		<u>\$ 1.54</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.87</u>		<u>\$ 1.54</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



單位：新台幣千元

財 務 報 告 之 主 要 項 目

民國 107 年 12 月 31 日



項目	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額	107年1月1日重估後餘額	107年12月31日餘額
普通股股本	\$ 35,800,002	\$ 35,800,002	\$ 35,800,002	\$ 35,800,002
資本公積	\$ 2,471,044	\$ 2,471,044	\$ 2,471,044	\$ 2,471,044
法定盈餘公積	\$ 208,606	\$ 208,606	\$ 208,606	\$ 208,606
留盈	-	-	-	-
特別盈餘公積	\$ 1,395,063	\$ 1,395,063	\$ 1,395,063	\$ 1,395,063
盈餘	\$ 2,952,901	\$ 2,952,901	\$ 2,952,901	\$ 2,952,901
國外營運機構換算之兌換差額	\$ 23,433	\$ 23,433	\$ 23,433	\$ 23,433
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	-	-	-
可供出售金融資產	-	-	-	-
遞延所得稅	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
總計	\$ 43,920,961	\$ 43,920,961	\$ 43,920,961	\$ 43,920,961
非控制權益	\$ 1,299,838	\$ 1,299,838	\$ 1,299,838	\$ 1,299,838
權益總額	\$ 45,220,799	\$ 45,220,799	\$ 45,220,799	\$ 45,220,799
106年12月31日餘額	-	-	-	-
106年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-
特別法定盈餘公積	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-
盈餘分配合計	-	-	-	-
106年度淨利	-	-	-	-
106年度其他綜合損益	-	-	-	-
106年度綜合損益總額	-	-	-	-
現金增資(附註二十)	-	-	-	-
4,000,000	-	-	-	-
4,787,673	-	-	-	-
299,200	-	-	-	-
4,511	-	-	-	-
38,012	-	-	-	-
非控制權益減少	-	-	-	-
106年12月31日餘額	-	-	-	-
39,800,002	-	-	-	-
7,540,440	-	-	-	-
1,414,827	-	-	-	-
61,626,991	-	-	-	-
194,242	-	-	-	-
1,470,701	-	-	-	-
62,112,795	-	-	-	-
107年12月31日餘額	-	-	-	-
39,800,002	-	-	-	-
7,540,440	-	-	-	-
1,414,827	-	-	-	-
61,626,991	-	-	-	-
194,242	-	-	-	-
1,470,701	-	-	-	-
62,112,795	-	-	-	-
106年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-
特別法定盈餘公積	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-
盈餘分配合計	-	-	-	-
106年度淨利	-	-	-	-
106年度其他綜合損益	-	-	-	-
106年度綜合損益總額	-	-	-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-
非控制權益減少	-	-	-	-
107年12月31日餘額	-	-	-	-
\$ 39,800,002	-	-	-	-
\$ 7,540,440	-	-	-	-
\$ 1,414,827	-	-	-	-
\$ 61,626,991	-	-	-	-
\$ 194,242	-	-	-	-
\$ 1,470,701	-	-	-	-
\$ 62,112,795	-	-	-	-

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



經理人：詹東義

會計主管：黃永己



董事長：焦佑鈞

華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 8,394,900	\$ 7,097,529
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	7,480,661	5,981,027
攤銷費用	102,201	103,348
預期信用迴轉利益	( 4,708)	-
呆帳費用提列數	-	28,351
存貨跌價、呆滯及報廢損失	113,910	125,748
透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失(利益)	24,455	( 74,474)
利息費用	182,299	78,625
利息收入	( 93,833)	( 35,349)
股利收入	( 416,339)	( 340,284)
股份基礎給付員工認股酬勞成本	-	239,200
採用權益法認列之關聯企業利益之 份額	( 228,981)	( 192,125)
處分不動產、廠房及設備利益	( 764)	( 1,267)
金融資產減損損失	-	10,000
非金融資產減損損失	12,890	-
處分投資利益	-	( 25,489)
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款減少(增加)	187,018	( 922,470)
應收帳款—關係人(增加)減少	( 10,751)	15,985
其他應收款減少(增加)	257,184	( 185,922)
存貨增加	( 2,882,034)	( 729,569)
其他流動資產減少	101,095	226,535
其他非流動資產增加	( 59,222)	( 46,457)
應付票據及帳款(減少)增加	( 103,079)	211,225
應付帳款—關係人增加	132,894	24,298
其他應付款增加	449,962	514,388
其他流動負債(減少)增加	( 51,483)	20,936
其他非流動負債減少	( 69,160)	( 72,146)
營運產生之現金流入	13,519,115	12,051,643
收取之利息	89,052	40,958
收取之股利	416,339	340,284
支付之利息	( 206,744)	( 210,451)
支付之所得稅	( 284,520)	( 79,160)
營業活動之淨現金流入	<u>13,533,242</u>	<u>12,143,274</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
<b>投資活動之現金流量</b>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 280,233)	\$ -
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	147,925	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	24,072	-
取得備供出售金融資產	-	( 68,842)
處分備供出售金融資產價款	-	315,312
備供出售金融資產減資退回股款	-	6,067
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	229,651
取得採用權益法之投資	( 750)	-
取得不動產、廠房及設備	( 16,930,434)	( 15,411,661)
處分不動產、廠房及設備	2,549	2,940
取得無形資產	( 25,260)	( 103,190)
投資活動之淨現金流出	<u>( 17,062,131)</u>	<u>( 15,029,723)</u>
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款(減少)增加	( 553,539)	553,539
發行公司債	10,000,000	-
舉借長期借款	-	6,900,000
償還長期借款	( 3,323,520)	( 4,590,180)
發放現金股利	( 3,980,000)	( 2,143,489)
現金增資	-	8,800,000
庫藏股票處分	-	144,399
非控制權益變動	( 202,336)	( 194,242)
其他籌資活動	( 86,171)	( 12,327)
籌資活動之淨現金流入	<u>1,854,434</u>	<u>9,457,700</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>61,645</u>	<u>( 82,627)</u>
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 1,612,810)	6,488,624
期初現金及約當現金餘額	<u>14,172,441</u>	<u>7,683,817</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$12,559,631</u>	<u>\$14,172,441</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



## 華邦電子股份有限公司及子公司

### 合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革

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

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在臺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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，持有華邦公司普通股皆為 22%。

#### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 1 月 31 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效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）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成華邦公司及由華邦公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動：

##### 1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

## 金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額	
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 14,172,441	\$ 14,172,441
股票投資	備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	7,133,426	7,510,851
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	7,395,872	7,395,872
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	230,519	230,519

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)		重 分 類	再 衡 量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)		107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具	\$ -	\$ 7,133,426		\$ 377,425	\$ 7,510,851	\$ 124,034	\$ 197,517	
加：自備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類	7,133,426	( 7,133,426)		-	-	-	-	
合 計	\$ 7,133,426	\$ -		\$ 377,425	\$ 7,510,851	\$ 124,034	\$ 197,517	

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 5,107,003 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加 197,517 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡

量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 124,034 仟元，保留盈餘調整增加 124,034 仟元。

(2) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

## 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

## 3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／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：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：108 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。



## 1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

### 租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

### 合併公司為出租人

除轉租外，於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

合併公司將所承租之資產轉租他人，該轉租依 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。合併公司將於 108 年 1 月 1 日根據主租及轉租之剩餘合約條款及條件評估該轉租之分類。

## 108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
預付租賃款—流動	\$ 3,463	(\$ 3,463)	\$ -
預付租賃款—非流動	35,129	( 35,129)	-
使用權資產	-	2,467,009	2,467,009
資產影響	<u>\$ 38,592</u>	<u>\$ 2,428,417</u>	<u>\$ 2,467,009</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 200,850	\$ 200,850
租賃負債—非流動	-	2,227,567	2,227,567
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,428,417</u>	<u>\$ 2,428,417</u>

### 2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，合併公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

### 3. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 11、IAS 12 及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 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：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

## 分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

## 對子公司所有權權益變動

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

## 2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			107年 12月31日	106年 12月31日
華邦公司	Winbond International Corporation (以下簡稱華邦國際公司)	投資業務	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corporation America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan (以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp. (以下簡稱 PRC 公司)	投資業務	100	100
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務及投資業務	100	100
華邦香港	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)(註1)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	-
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)(註1)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	-	100
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	100	100
華邦公司	Winbond Technology LTD (以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100
華邦公司	Newfound Asian Corporation (以下簡稱 NAC 公司)(註2)	投資業務	-	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			107年 12月31日	106年 12月31日
NAC公司	Baystar Holdings Ltd. (以下簡稱BHL公司) (註3)	投資業務	-	100
華邦公司	妙網連新股份有限公司(以下簡稱妙網連新公司)	電子商務及產品行銷	100	100
華邦公司	Callisto Holding Limited (以下簡稱Callisto公司) (註4)	電子商務及投資業務	100	-
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)	邏輯IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	61	61
新唐科技公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱MML公司)	投資業務	100	100
MML公司	Goldbond LLC (以下簡稱GLLC公司)	投資業務	100	100
GLLC公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100
GLLC公司	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100
新唐科技公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd. (以下簡稱PCH公司)	投資業務	100	100
PCH公司	Nuvoton Technology Corp. America(以下簡稱NTCA公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd. (以下簡稱NIH公司)	投資業務	100	100
NIH公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱NTIL公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100
新唐科技公司	松勇投資股份有限公司(以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology India Private Limited (以下簡稱新唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100

註1：華邦香港公司以107年8月31日為股權轉讓基準日，向松智控股公司取得華邦蘇州公司100%股權，並於107年9月付款完成。

註2：NAC公司於107年9月清算完結，並完成法定程序。

註3：BHL公司於107年8月清算完結，並完成法定程序。

註4：Callisto公司於107年5月成立，華邦公司於107年8月注入資金。

#### (四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

#### (五) 外 幣

本合併財務報告係以華邦公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

#### (六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

#### (七) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

#### 1. 衡量種類

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。

#### 107年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### (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強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

##### (2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

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

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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



## (2) 備供出售金融資產

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

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列為損益。

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

## (3) 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。

## 2. 金融資產之減損

### 107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12

個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

#### 106年

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

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

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

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

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

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

### 3. 金融資產之除列

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

### 4. 金融負債

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

合併公司發行之普通應付公司債，於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間認列為當期損益。

其他金融負債，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### 5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

### 6. 衍生工具

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

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

之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

#### 7. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

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

#### (八) 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。

#### (九) 投資關聯企業

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

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

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

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

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，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。

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

#### (十) 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後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，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，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

合併公司之不動產、廠房及設備係考慮殘值後，採直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	8 至 20 年
機器設備	3 至 7 年
其他設備	5 年

#### (十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數 20 年提列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十二) 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後之金額衡量。合併公司之無形資產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、殘值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。

#### (十三) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產、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、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。

#### (十四) 負債準備

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

#### (十五) 收入認列

##### 107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售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。合併公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列負債準備（帳列其他非流動負債）。

##### 106 年

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相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。

## (十六) 租賃

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

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

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

## (十七) 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。

## (十八) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。



淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

#### (十九) 股份基礎給付協議

權益交割之股份基礎給付協議／員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，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。

#### (二十) 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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，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。

與投資子公司及關聯企業權益相關之應課稅暫時性差異，合併公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者不予認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企

業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

##### (一) 存貨之估計減損

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。

##### (二) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

##### (三) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

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

#### 六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
現金及銀行存款	\$ 11,306,329	\$ 11,749,013
附買回條件政府公債	<u>1,253,302</u>	<u>2,423,428</u>
	<u>\$ 12,559,631</u>	<u>\$ 14,172,441</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地及房屋租賃、海關關稅局、出口押匯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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
定期存款	<u>\$201,414</u>	<u>\$191,227</u>

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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
定期存款	<u>\$145,654</u>	<u>\$339,541</u>

#### 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 8,094	\$ 29,447
換匯交易合約	<u>196</u>	<u>3,298</u>
	<u>\$ 8,290</u>	<u>\$ 32,745</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之衍生性外匯合約如下：

	幣別	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 仟 元 )
<u>107年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.04-108.03.08	USD 127,000 /NTD 3,902,302
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108.01.11-108.01.25	NTD 613,385 /USD 20,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	108.02.15	USD 5,150 /NTD 157,858
<u>106年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	107.01.05-107.02.23	USD 114,550 /NTD 3,429,554
換匯交易合約	美元兌新台幣	107.02.02-107.02.23	USD 14,188 /NTD 423,599

合併公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

權益工具投資

	107年12月31日
國內投資－上市（櫃）及興櫃股票	
華新麗華股份有限公司	\$ 3,350,000
華新科技股份有限公司	1,509,218
瀚宇彩晶股份有限公司	774,873
華東科技股份有限公司	540,677
九齊科技股份有限公司	120,209
弘凱光電股份有限公司	341
國內投資－非上市（櫃）股票	
聯亞科技股份有限公司	396,000
裕基創業投資股份有限公司	22,733
聯訊參創業投資股份有限公司	6,147
其他	17,510
國外投資－上市（櫃）股票	
Everspin Technologies, Inc.	57,351
Telit Communications PLC	4,521
Micron Technology, Inc.	12,572
國外投資－非上市（櫃）股票	
LTIP Trust Fund	227,228
JVP VIII, L.P.	71,420
其他	265
	<u>\$ 7,111,065</u>
流動	\$ 6,249,212
非流動	861,853
	<u>\$ 7,111,065</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊請參閱附註三、附註九「備供出售金融資產」及附註十二「以成本衡量之金融資產」。

合併公司於 107 年度，因調整投資部位以及被投資公司清算，依公允價值 156,583 仟元處分部分持股，相關其他權益－透過其他綜合損

益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 84,968 仟元則轉入保留盈餘。

合併公司於 107 年度認列股利收入 416,339 仟元，其中與年底已除列之投資有關之金額為 648 仟元，與年底仍持有者有關之金額為 415,691 仟元。

#### 九、備供出售金融資產—106 年

	<u>106年12月31日</u>
上市（櫃）公司股票及基金	
華新麗華股份有限公司	\$ 3,520,000
瀚宇彩晶股份有限公司	994,668
華新科技股份有限公司	961,077
華東科技股份有限公司	806,009
九齊科技股份有限公司	289,789
Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	146,318
Everspin Technologies, Inc.	68,143
Telit Communications PLC	<u>6,547</u>
備供出售金融資產	<u>\$ 6,792,551</u>
流動	\$ 6,502,762
非流動	<u>289,789</u>
	<u>\$ 6,792,551</u>

#### 十、應收票據及應收帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收票據	\$ -	\$ 54,203
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	6,624,571	6,811,589
減：備抵損失	<u>( 155,158 )</u>	<u>( 158,302 )</u>
	<u>\$ 6,469,413</u>	<u>\$ 6,707,490</u>

#### 107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天～60 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史

交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司設有專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 6,073,766	\$ 513,593	\$ 18,336	\$ 32	\$ 18,844	\$ 6,624,571
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	( 124,203)	( 10,272)	( 1,833)	( 6)	( 18,844)	( 155,158)
攤銷後成本	<u>\$ 5,949,563</u>	<u>\$ 503,321</u>	<u>\$ 16,503</u>	<u>\$ 26</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,469,413</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 158,302
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	158,302
減：本期迴轉減損損失	( 4,708)
外幣換算差額	1,564
期末餘額	<u>\$ 155,158</u>

## 106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，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：

	106年12月31日
未逾期	\$ 6,341,970
逾期 30 天內	428,890
逾期 31 至 60 天	17,058
逾期 61 天以上	23,671
合計	<u>\$ 6,811,589</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	106年度
期初餘額	\$ 132,304
加：本期提列呆帳費用	28,351
外幣換算損益	( 2,353 )
期末餘額	<u>\$ 158,302</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

## 十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ 2,045,369	\$ 1,632,997
在製品	8,049,457	5,811,125
原物料	777,692	614,338
在途存貨	35,588	81,522
	<u>\$ 10,908,106</u>	<u>\$ 8,139,982</u>

(一) 107 及 106 年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損失淨額分別為 113,910 仟元及 125,748 仟元。合併公司 107 及 106 年度存貨之淨變現價值皆高於成本。

(二) 107 及 106 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 329,373 仟元及 139,546 仟元。

## 十二、以成本衡量之金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>
LTIP Trust Fund	\$ 209,320
聯亞科技股份有限公司	81,081
裕基創業投資股份有限公司	21,000
聯訊參創業投資股份有限公司	10,976
其他	<u>18,498</u>
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 340,875</u>

合併公司所持有之上述非上市（櫃）公司股票，於資產負債表日按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

華邦公司經適當評估，於 106 年度認列聯合國際行動支付股份有限公司減損損失 10,000 仟元，帳列「金融資產減損損失」項下。

## 十三、採用權益法之投資

### 投資關聯企業

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
個別不重大之關聯企業		
金鑫投資公司	\$ 3,584,605	\$ 4,430,985
華寶保種育種公司	<u>723</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 3,585,328</u>	<u>\$ 4,430,985</u>

華邦公司於 107 年 7 月以現金 750 仟元認購華寶保種育種股份有限公司（簡稱華寶保種育種公司）之普通股 75 仟股，直接持股比例為 15%，因主要股東金鑫投資公司持有該公司 70% 之股權，致華邦公司對該公司合併綜合持股為 41%，故採權益法處理。

截至 107 年 12 月 31 日華邦公司持有金鑫投資公司為 182,841 仟股，持股比例為 38%。

合併公司 107 及 106 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。



十四、不動產、廠房及設備

	107年12月31日	106年12月31日
土地	\$ 1,619,877	\$ 1,617,532
房屋及建築	10,105,591	10,312,093
機器設備	37,569,737	29,380,489
其他設備	685,940	1,114,764
未完工程及預付設備款	<u>2,503,038</u>	<u>1,403,829</u>
合計	<u>\$ 52,484,183</u>	<u>\$ 43,828,707</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
<u>成本</u>							
107年1月1日餘額	\$ 1,617,532		\$ 25,773,108	\$ 108,091,801	\$ 4,208,296	\$ 1,403,829	\$ 141,094,566
增添	-		603,202	12,529,976	868,503	2,129,134	16,130,815
處分	-		-	( 418,469)	( 60,286)	-	( 478,755)
重分類	-		409,927	1,748,036	( 1,127,846)	( 1,030,117)	-
外幣兌換差額之影響	<u>2,345</u>		<u>8,450</u>	<u>( 2,355)</u>	<u>( 6,182)</u>	<u>192</u>	<u>2,450</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,619,877</u>		<u>\$ 26,794,687</u>	<u>\$ 121,948,989</u>	<u>\$ 3,882,485</u>	<u>\$ 2,503,038</u>	<u>\$ 156,749,076</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
107年1月1日餘額	\$ -		\$ 15,461,015	\$ 78,711,312	\$ 3,093,532	\$ -	\$ 97,265,859
折舊費用	-		1,222,354	6,086,182	167,429	-	7,475,965
處分	-		-	( 416,901)	( 60,069)	-	( 476,970)
重分類	-		23	-	( 23)	-	-
外幣兌換差額之影響	<u>-</u>		<u>5,704</u>	<u>( 1,341)</u>	<u>( 4,324)</u>	<u>-</u>	<u>39</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 16,689,096</u>	<u>\$ 84,379,252</u>	<u>\$ 3,196,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,264,893</u>
<u>成本</u>							
106年1月1日餘額	\$ 1,623,646		\$ 21,615,031	\$ 93,310,319	\$ 3,451,660	\$ 6,437,073	\$ 126,437,729
增添	-		736,366	9,440,271	1,544,609	3,732,567	15,453,813
處分	-		( 1,151)	( 750,064)	( 13,528)	-	( 764,743)
重分類	-		3,444,797	6,093,557	( 772,509)	( 8,765,845)	-
移轉至其他流動資產	-		-	( 19)	-	-	( 19)
外幣兌換差額之影響	<u>( 6,114)</u>		<u>( 21,935)</u>	<u>( 2,263)</u>	<u>( 1,936)</u>	<u>34</u>	<u>( 32,214)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,617,532</u>		<u>\$ 25,773,108</u>	<u>\$ 108,091,801</u>	<u>\$ 4,208,296</u>	<u>\$ 1,403,829</u>	<u>\$ 141,094,566</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
106年1月1日餘額	\$ -		\$ 14,386,400	\$ 74,729,065	\$ 2,949,727	\$ -	\$ 92,065,192
折舊費用	-		1,089,263	4,728,926	158,197	-	5,976,386
處分	-		( 772)	( 744,541)	( 12,838)	-	( 758,151)
外幣兌換差額之影響	<u>-</u>		<u>( 13,876)</u>	<u>( 2,138)</u>	<u>( 1,554)</u>	<u>-</u>	<u>( 17,568)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 15,461,015</u>	<u>\$ 78,711,312</u>	<u>\$ 3,093,532</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,265,859</u>

(一) 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司提供銀行作為長期借款及公司債之擔保品之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 21,008,324 仟元及 21,256,153 仟元。合併公司不得再將這些資產抵押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予他人。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 74,013	\$134,113
利息資本化利率	1.79%	1.79%

## 十五、投資性不動產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
投資性不動產	<u>\$ 50,527</u>	<u>\$ 56,278</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 107 年及 106 年 12 月 31 日係參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元。

	<u>投資性不動產</u>
<u>成 本</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 104,460
外幣兌換差額之影響	( 2,127)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 102,333</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 48,182
折舊費用	4,696
外幣兌換差額之影響	( 1,072)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 51,806</u>
<u>成 本</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 105,650
外幣兌換差額之影響	( 1,190)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 104,460</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 43,977
折舊費用	4,641
外幣兌換差額之影響	( 436)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 48,182</u>

## 十六、無形資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
遞延技術資產	\$225,717	\$285,277
其他無形資產	<u>3,478</u>	<u>2,736</u>
	<u>\$229,195</u>	<u>\$288,013</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 18,877,126	\$ 23,329	\$ 18,900,455
增 添	27,985	1,511	29,496
處 份	-	( 536)	( 536)
外幣兌換差額之影響	( 3,932)	936	( 2,996)
107年12月31日餘額	<u>\$ 18,901,179</u>	<u>\$ 25,240</u>	<u>\$ 18,926,419</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
107年1月1日餘額	\$ 18,591,849	\$ 20,593	\$ 18,612,442
攤銷費用	87,342	839	88,181
處 份	-	( 536)	( 536)
外幣兌換差額之影響	( 3,729)	866	( 2,863)
107年12月31日餘額	<u>\$ 18,675,462</u>	<u>\$ 21,762</u>	<u>\$ 18,697,224</u>
<u>成 本</u>			
106年1月1日餘額	\$ 18,789,610	\$ 22,325	\$ 18,811,935
增 添	89,897	1,792	91,689
外幣兌換差額之影響	( 2,381)	( 788)	( 3,169)
106年12月31日餘額	<u>\$ 18,877,126</u>	<u>\$ 23,329</u>	<u>\$ 18,900,455</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
106年1月1日餘額	\$ 18,505,878	\$ 20,753	\$ 18,526,631
攤銷費用	88,721	607	89,328
外幣兌換差額之影響	( 2,750)	( 767)	( 3,517)
106年12月31日餘額	<u>\$ 18,591,849</u>	<u>\$ 20,593</u>	<u>\$ 18,612,442</u>

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

## 十七、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	-%	\$ -	0.75%	\$ 553,539

(二) 長期借款明細如下：

	107年12月31日			106年12月31日	
	期	間	利率	金額	金額
<u>擔保借款</u>					
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.07.07-108.11.27		1.87%-2.23%	\$ 2,600,000	\$ 5,200,000
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29		1.40%-1.70%	370,560	494,080
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29		1.79%	<u>5,800,000</u>	<u>6,400,000</u>
				8,770,560	12,094,080
減：列為一年內到期部分				( 4,563,520)	( 3,323,520)
減：聯貸手續費				( <u>27,767</u> )	( <u>41,787</u> )
				<u>\$ 4,179,273</u>	<u>\$ 8,728,773</u>

1. 中國信託商業銀行聯貸案(四)

(1) 華邦公司為購置十二吋廠機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 103 年 7 月 7 日與十三家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為六十五億元；乙項授信額度為二十五億元，合計授信額度為九十億元。

(2) 甲項額度借款自 106 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 105 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十四之說明。

2. 臺灣銀行中期擔保借款係以華邦公司竹北置地廣場土地及其建物抵押擔保，請參閱附註十四之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。

3. 臺灣銀行聯貸案(四)

(1) 華邦公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備、償還金融機構負債暨充實中期營運週轉金，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。

(2) 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十四之說明。

4. 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款外，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。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、應付公司債

	107年12月31日
國內有擔保公司債	\$ 10,000,000
減：應付公司債折價	( 80,221 )
	<u>\$ 9,919,779</u>

合併公司經主管機關於民國 107 年 7 月 10 日核准募集與發行 107 年度第一次有擔保普通公司債，發行總額計 \$10,000,000 仟元。發行相關條件、金額及利率如下：

發行日期	期限	發行總額	票面利率	還本付息方式
107.07.17	7年	\$ 10,000,000	1%	於到期依面額一次還本；並自發行日起依票面利率每年單利計、付息一次。

此公司債係以華邦公司十二吋晶圓廠部分設備為擔保品，請參閱附註十四之說明。

#### 十九、退職後福利計畫

##### (一) 確定提撥計畫

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

合併公司於美國、日本、香港、以色列及大陸子公司就當地員工每月薪資總額之特定比例提撥退休金至退休金管理事業，合併公司對於此退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司及新唐科技公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。華邦公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金；新唐科技公司及微安科技公司按員工每月薪資總額 15% 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，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

WTL 公司及 NTIL 公司係根據服務年資及最後一個月給付工資計算員工既得離職給付，係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 2,792,238	\$ 2,619,972
計畫資產公允價值	( <u>1,624,913</u> )	( <u>1,532,883</u> )
淨確定福利負債—非流動	<u>\$ 1,167,325</u>	<u>\$ 1,087,089</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產	確 定 福 利 計 畫 資 產	淨 確 定 福 利
	義 務 現 值	公 允 價 值	負 債 ( 資 產 )
107年1月1日	<u>\$ 2,619,972</u>	( <u>\$ 1,532,883</u> )	<u>\$ 1,087,089</u>
服務成本			
當期服務成本	72,829	-	72,829
利息費用（收入）	46,468	( 25,285 )	21,183
其 他	( <u>3,565</u> )	<u>3,368</u>	( <u>197</u> )
認列於損益	<u>115,732</u>	( <u>21,917</u> )	<u>93,815</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 ( 資 產 )
再衡量數			
精算(利益)損失			
— 實際報酬率大 於折現率	\$ -	(\$ 28,197)	(\$ 28,197)
— 人口統計假設 變動	18,837	-	18,837
— 財務假設變動	( 188)	15,524	15,336
— 經驗調整	136,923	( 563)	136,360
前期精算損益調整	( 652)	429	( 223)
認列於其他綜合損益	<u>154,920</u>	<u>( 12,807)</u>	<u>142,113</u>
雇主提撥	-	( 153,381)	( 153,381)
福利支付	( 75,937)	74,435	( 1,502)
公司支付數	( 438)	-	( 438)
外幣兌換差額之影響	<u>( 22,011)</u>	<u>21,640</u>	<u>( 371)</u>
107年12月31日	<u>\$ 2,792,238</u>	<u>(\$ 1,624,913)</u>	<u>\$ 1,167,325</u>
106年1月1日	<u>\$ 2,464,650</u>	<u>(\$ 1,401,944)</u>	<u>\$ 1,062,706</u>
服務成本			
當期服務成本	73,857	-	73,857
利息費用(收入)	49,501	( 25,618)	23,883
其 他	<u>5,118</u>	<u>( 4,568)</u>	<u>550</u>
認列於損益	<u>128,476</u>	<u>( 30,186)</u>	<u>98,290</u>
再衡量數			
精算損失(利益)			
— 實際報酬率小 於折現率	-	7,620	7,620
— 財務假設變動	53,267	( 22,788)	30,479
— 經驗調整	<u>47,440</u>	<u>( 4,726)</u>	<u>42,714</u>
認列於其他綜合損益	<u>100,707</u>	<u>( 19,894)</u>	<u>80,813</u>
雇主提撥	-	( 153,279)	( 153,279)
福利支付	( 81,237)	80,839	( 398)
公司支付數	( 1,276)	-	( 1,276)
外幣兌換差額之影響	<u>8,652</u>	<u>( 8,419)</u>	<u>233</u>
106年12月31日	<u>\$ 2,619,972</u>	<u>(\$ 1,532,883)</u>	<u>\$ 1,087,089</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 21,623	\$ 21,601
推銷費用	2,220	1,939
管理費用	8,875	10,440
研究發展費用	<u>61,097</u>	<u>64,310</u>
	<u>\$ 93,815</u>	<u>\$ 98,290</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.25%~3.65%	1.50%~4.68%
薪資預期增加率	1.00%~3.58%	1.00%~3.36%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%~0.50%	(\$ 104,428)	(\$ 90,375)
減少 0.25%~0.50%	<u>\$ 113,484</u>	<u>\$ 98,629</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%~0.50%	\$ 109,407	\$ 94,367
減少 0.25%~0.50%	<u>(\$ 101,073)</u>	<u>(\$ 86,949)</u>



由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 164,314</u>	<u>\$ 165,761</u>
確定福利義務平均到期期間	7.03~13.17年	7.29~13.46年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>3,980,000</u>	<u>3,980,000</u>
已發行股本	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>

華邦公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數(仟股)	股本
107年1月1日餘額	<u>3,980,000</u>	<u>\$ 39,800,002</u>
107年12月31日餘額	<u>3,980,000</u>	<u>\$ 39,800,002</u>
106年1月1日餘額	3,580,000	\$ 35,800,002
現金增資發行新股	<u>400,000</u>	<u>4,000,000</u>
106年12月31日餘額	<u>3,980,000</u>	<u>\$ 39,800,002</u>

華邦公司為因應擴產需要，106年9月7日華邦公司董事會決議現金增資發行新股400,000仟股，每股面額新台幣10元，本案業經金融監督管理委員會證券期貨局於106年10月16日核准申報生效。華邦公司董事會授權董事長訂於106年10月24日以每股新台幣22元溢價發行，訂定106年12月15日為增資基準日，並已收足股款。相關股份發行成本計12,327仟元，帳列資本公積—股票發行溢價減項。華邦公司107年及106年12月31日實收資本額皆為39,800,002仟元，分為3,980,000仟股，每股面額10元，均為普通股。

## (二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 5,026,873	\$ 5,026,873
庫藏股票交易	2,342,036	2,342,036
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	6,042	6,042
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	<u>29,137</u>	<u>29,137</u>
	<u>\$ 7,540,440</u>	<u>\$ 7,540,440</u>

超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，認列對子公司所有權益變動數及採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數得用以彌補虧損，惟其中發行限制員工權利股票產生者不得作為任何用途。

## (三) 保留盈餘及股利政策

華邦公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

第一項所述「符合一定條件之從屬公司員工」，授權由華邦公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

華邦公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達華邦公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配

盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

華邦公司股利政策係按公司法及華邦公司章程規定，並依華邦公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度之稅後淨利於彌補累積虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之 50% 分配股利，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

華邦公司員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註二二之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

華邦公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、子公司持有母公司股票市價低於帳面價值之差額等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

華邦公司截至本次（108 年 1 月 31 日）之董事會日止，107 年度之盈餘分配案尚未擬議。

華邦公司於 107 年 6 月 11 日及 106 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	106年	105年	106年	105年
提列法定盈餘公積	\$ 555,056	\$ 289,779		
迴轉特別盈餘公積	( 31,429)	( 1,363,634)		
普通股現金股利	<u>3,980,000</u>	<u>2,148,000</u>	\$ 1.0	\$ 0.6
	<u>\$ 4,503,627</u>	<u>\$ 1,074,145</u>		

#### (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

	107年度	106年度
期初餘額	(\$ 120,988)	\$ 23,433
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	<u>70,208</u>	( <u>144,421</u> )
期末餘額	(\$ <u>50,780</u> )	(\$ <u>120,988</u> )

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

##### 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>5,065,763</u>
期初餘額 (IFRS 9)	5,065,763
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產未實現損益	( 432,743)
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益 之份額	( 1,157,275)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具	<u>57,678</u>
期末餘額	<u>\$ 3,533,423</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

##### 3. 備供出售金融資產未實現損益

	金	額
106年1月1日餘額	\$ 1,176,299	
備供出售金融資產未實現利益	2,346,321	
採用權益法之關聯企業備供出售金融 資產未實現利益之份額	<u>1,584,383</u>	
106年12月31日餘額	<u>\$ 5,107,003</u>	
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ 5,107,003	
追溯適用 IFRS 9 之影響數	( <u>5,107,003</u> )	
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>	

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，係直接認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

#### (五) 庫藏股票

華邦公司持有之庫藏股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有華邦公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與華邦公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

華邦公司間接 100%持有之子公司 Baystar Holdings Ltd.原持有華邦公司股票 7,518,364 股，該公司於 106 年 8 月將前述股票全數出售，計產生出售利益新台幣 38,012 仟元，華邦公司按庫藏股票之會計處理將前述處分利益列為資本公積之加項。

華邦公司 106 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
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	7,518,364	-	7,518,364	-

#### (六) 非控制權益

	107年度	106年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 1,414,827	\$ 1,299,838
追溯適用 IFRS9 之影響數	55,874	-
期初餘額 (IFRS9)	1,470,701	1,299,838
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	281,162	272,388
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	( 4,044)	( 11,483)
確定福利計畫之再衡量數	( 26,252)	( 7,388)
備供出售金融資產未實現 利益	-	55,714
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現損益	( 72,505)	-
非控制權益減少	( 202,336)	( 194,242)
期末餘額	\$ 1,446,726	\$ 1,414,827

## 二一、收 入

合併公司各項營業收入請參閱附註三五。

## 二二、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	107年度			合 計
	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	
短期員工福利	<u>\$ 3,206,420</u>	<u>\$ 5,740,847</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,947,267</u>
退職後福利	<u>\$ 130,861</u>	<u>\$ 290,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421,696</u>
折舊費用	<u>\$ 6,751,457</u>	<u>\$ 721,820</u>	<u>\$ 7,384</u>	<u>\$ 7,480,661</u>
攤銷費用	<u>\$ 33,330</u>	<u>\$ 54,851</u>	<u>\$ 14,020</u>	<u>\$ 102,201</u>

	106年度			合 計
	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	
短期員工福利	<u>\$ 3,145,062</u>	<u>\$ 4,977,258</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,122,320</u>
退職後福利	<u>\$ 126,497</u>	<u>\$ 269,334</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 395,831</u>
折舊費用	<u>\$ 5,419,706</u>	<u>\$ 553,891</u>	<u>\$ 7,430</u>	<u>\$ 5,981,027</u>
攤銷費用	<u>\$ 33,294</u>	<u>\$ 56,034</u>	<u>\$ 14,020</u>	<u>\$ 103,348</u>

華邦公司依公司章程規定，以扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，分別提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞。華邦公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入董事酬勞分派上限比率計算。華邦公司 107 及 106 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下。

	107年度		106年度	
	金 額	估列比例	金 額	估列比例
員工酬勞	<u>\$ 163,650</u>	2%	<u>\$ 67,881</u>	1%
董事酬勞	<u>\$ 81,825</u>	1%	<u>\$ 67,881</u>	1%

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

華邦公司於 107 年 2 月 2 日及 106 年 2 月 3 日舉行董事會，分別決議通過 106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞如下。

	106年度	105年度
員工酬勞	<u>\$ 67,881</u>	<u>\$ 34,400</u>
董事酬勞	<u>\$ 67,881</u>	<u>\$ 34,400</u>

106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

有關華邦公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

### 二三、股份基礎給付

華邦公司於 106 年 10 月 16 日經金管會證券期貨局核准發行之現金增資 400,000 仟股，依董事會決議保留發行新股總股數之 10% 給員工認購，並於 106 年 10 月 24 日確認員工認購股數，華邦公司於給與日依 Black-Scholes 選擇權評價模式計算所給予之公允價值認列酬勞成本，並調增資本公積 239,200 仟元。

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，華邦公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	106.10.24	40,000 仟股	立即既得

(二) 華邦公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式計算 106 年 10 月 24 日為給與日之現金增資員工認購公允價值，相關資訊如下：

執行股價(元)	履約價格(元)	預期股價 波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每股公允價值(元)
\$27.9	\$22	38.94%	49日	0.00%	0.36%	\$5.98

### 二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用		
當年度產生者	\$ 1,516,365	\$ 1,129,684
未分配盈餘加徵	76,294	124,773
以前年度之調整	<u>48,802</u>	<u>6,289</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	( 770,395)	13,833
稅率變動	<u>( 203,824)</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 667,242</u>	<u>\$ 1,274,579</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,798,728	\$ 1,348,754
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	( 238,437)	( 195,000)
其他	18,223	7,897
當期所得稅抵減	( 48,149)	( 21,967)
免稅所得	( <u>14,000</u> )	( <u>10,000</u> )
當期所得稅費用	1,516,365	1,129,684
遞延所得稅		
本期產生者	( 770,395)	13,833
稅率變動	( 203,824)	-
未分配盈餘加徵	76,294	124,773
以前年度所得稅費用於本期		
之調整	<u>48,802</u>	<u>6,289</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 667,242</u>	<u>\$ 1,274,579</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後所得稅法將營利事業所得稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於股東會尚未通過 107 年度盈餘分配之情形，故 107 年度未分配盈餘加徵 5% 之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款)	<u>\$ 14,018</u>	<u>\$ 63,774</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 178,690</u>	<u>\$ 248,662</u>

(三) 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產淨額分別為 953,726 仟元及 1,351,087 仟元，主係未使用之虧損扣抵產生。



(四) 未使用之虧損扣抵稅額及免稅稅額相關資訊

WECA 公司截至 107 年 12 月 31 日得用以扣抵以後年度應納稅額之虧損扣抵稅額為美金 11,793 仟元，可供抵減至 114 年。

華邦公司截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵稅額相關資訊如下：

<u>尚未扣抵稅額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
<u>\$ 463,000</u>	111年

新唐科技公司截至 107 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

<u>增資擴展案</u>	<u>免稅期間</u>
高階積體電路設計	103年度~107年度

(五) 投資抵減相關資訊

華邦公司擇定適用產業創新條例第 10 條研究發展支出投資抵減，於當年度申報符合相關條例之研究發展支出金額 10% 限度內，抵減自當年度起 3 年（含當年度）各年度應納稅額。

(六) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 104 年度。

二五、每股盈餘

	107年度			106年度		
	金額(分子)	股數(分母)	每股盈餘 (元)	金額(分子)	股數(分母)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$ 7,446,496	3,980,000	<u>\$ 1.87</u>	\$ 5,550,562	3,608,948	<u>\$ 1.54</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	12,078		-	3,431	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 7,446,496</u>	<u>3,992,078</u>	<u>\$ 1.87</u>	<u>\$ 5,550,562</u>	<u>3,612,379</u>	<u>\$ 1.54</u>

若華邦公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次

年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二六、營業租賃協議

### 合併公司為承租人

#### (一) 租賃協議

華邦公司與新唐公司分別向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於 126 年及 116 年到期，到期時可再續約。

新唐公司向台糖承租土地，租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止，共計 20 年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二九。

合併公司於美國、中國、香港、日本、以色列、印度及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 107 年至 112 年間到期，到期可再續約。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 115,336 仟元及為 114,121 仟元。

#### (二) 預付租賃款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動（帳列其他流動資產）	\$ 3,463	\$ 3,445
非流動（帳列其他非流動資產）	<u>35,129</u>	<u>37,510</u>
	<u>\$ 38,592</u>	<u>\$ 40,955</u>

預付租賃款係預付新唐公司向台糖承租之土地使用權。

#### (三) 認列為費用之租賃給付

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
租金支出	<u>\$243,449</u>	<u>\$217,380</u>

### 合併公司為出租人

#### 租賃協議

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 3~5 年，並有延展租期之選擇權。所有營業租賃合約均包括承租人於

行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金（帳列其他非流動負債）分別為 2,137 仟元及 2,181 仟元。

## 二七、資本風險管理

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

## 二八、金融工具

### (一) 公允價值資訊

#### 1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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，包括上市（櫃）公司股票及基金受益憑證。
- (2) 遠期外匯合約及換匯交易合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。
- (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市（櫃）權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採可類比上市上櫃公司法，參考從事相同或類似業務之企業，其股價於活絡市場交易之成交价格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下，當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加。

#### 2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(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（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

### 3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

107年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第1等級	第2等級	第3等級	
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－應付公司債	\$9,919,779	\$ -	\$9,919,779	\$ -	\$9,919,779

106年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第1等級	第2等級	第3等級	
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
權益工具投資					
國內興櫃有價證券	\$ 493	\$ -	\$ 347	\$ -	\$ 347

### 4. 公允價值層級－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

107年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 8,290	\$ -	\$ 8,290
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及興櫃有價證券	\$ 6,295,318	\$ -	\$ -	\$ 6,295,318
－國外上市（櫃）有價證券	74,444	-	-	74,444
－國內外非上市（櫃）有價證券	-	17,510	723,793	741,303
合計	\$ 6,369,762	\$ 17,510	\$ 723,793	\$ 7,111,065

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 32,745	\$ -	\$ 32,745
備供出售金融資產				
權益工具投資				
— 國內上市（櫃）				
有價證券	\$ 6,571,543	\$ -	\$ -	\$ 6,571,543
— 國外上市（櫃）				
有價證券	221,008	-	-	221,008
合 計	\$ 6,792,551	\$ -	\$ -	\$ 6,792,551

合併公司 107 年度無等級間公允價值衡量移轉之情形，因應 IFRS 9 開帳，合併公司判定持有之興櫃股票投資，屬活絡市場之權益工具投資，故由第 2 等級轉入第 1 等級。

(二) 金融工具之種類

合併公司 107 年及 106 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
現金及約當現金	\$12,559,631	\$12,559,631	\$ -	\$ -
應收票據及帳款（含關係人）	6,513,710	6,513,710	-	-
其他應收款	406,879	406,879	-	-
存出保證金（帳列其他非流動資產）	268,707	268,707	-	-
放款及應收款				
現金及約當現金	-	-	14,172,441	14,172,441
應收票據及帳款（含關係人）	-	-	6,741,036	6,741,036
其他應收款	-	-	654,836	654,836
存出保證金（帳列其他非流動資產）	-	-	230,519	230,519
透過損益按公允價值衡量之金融資產	8,290	8,290	32,745	32,745

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日		106年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(流動及非流動)	\$ 7,111,065	\$ 7,111,065	\$ -	\$ -
備供出售金融資產	-	-	6,792,551	6,792,551
以成本衡量之金融資產	-	-	340,875	340,729
<b>金融負債</b>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	-	-	553,539	553,539
應付票據及帳款(含關係人)	4,947,547	4,947,547	4,917,732	4,917,732
應付設備款及其他應付款	6,637,443	6,637,443	7,002,708	7,002,708
應付公司債	9,919,779	9,919,779	-	-
長期借款(含一年內到期)	8,770,560	8,770,560	12,094,080	12,094,080
應付長期合約款(帳列其他非流動負債)	-	-	10,551	10,551
存入保證金(帳列其他非流動負債)	59,858	59,858	65,897	65,897

### (三) 財務風險管理目的與政策

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

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

#### 1. 市場風險

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

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

(1) 匯率風險

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

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值 1% 予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動 1% 時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值 1%，合併公司 107 及 106 年度之淨利益將分別增加 34,120 仟元及 26,514 仟元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 133,666	\$ 36,719
金融負債	8,770,560	12,094,080

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 107 及 106 年度之現金流出將分別增加 86,369 仟元及 120,574 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理

階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

### 3. 流動性風險

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

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	107年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$11,584,990	\$ 59,858	\$ -	\$11,644,848
浮動利率負債	4,563,520	1,883,520	2,323,520	8,770,560
固定利率負債	-	-	10,000,000	10,000,000
	<u>\$16,148,510</u>	<u>\$ 1,943,378</u>	<u>\$12,323,520</u>	<u>\$30,415,408</u>

	106年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$11,920,440	\$ 76,448	\$ -	\$11,996,888
浮動利率負債	3,323,520	4,563,520	4,207,040	12,094,080
固定利率負債	553,539	-	-	553,539
	<u>\$15,797,499</u>	<u>\$ 4,639,968</u>	<u>\$ 4,207,040</u>	<u>\$24,644,507</u>

## 二九、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
精成東莞公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人
信昌陶瓷公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
聯亞科技公司	其他關係人



## (二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷	貨
	107年度	106年度
其他關係人	\$ 247,453	\$ 238,200
	<u>\$ 247,453</u>	<u>\$ 238,200</u>

關 係 人 類 別	製 造	費 用
	107年度	106年度
其他關係人		
華東科技公司	\$ 2,678,821	\$ 1,824,418
其 他	566,350	561,137
	<u>\$ 3,245,171</u>	<u>\$ 2,385,555</u>

關 係 人 類 別	管 理	費 用
	107年度	106年度
其他關係人	\$ 10,567	\$ 10,538
具重大影響之投資者	10,078	9,099
	<u>\$ 20,645</u>	<u>\$ 19,637</u>

關 係 人 類 別	股 利	收 入
	107年度	106年度
具重大影響之投資者		
華新麗華公司	\$ 200,000	\$ 140,000
其他關係人		
聯亞科技公司	57,570	51,744
瀚宇彩晶公司	50,034	59,034
華東科技公司	42,553	12,513
其 他	65,298	27,595
	<u>\$ 415,455</u>	<u>\$ 290,886</u>

關 係 人 類 別	其 他	收 入
	107年度	106年度
其他關係人	\$ 2,690	\$ 2,609

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項	
	107年12月31日	106年12月31日
其他關係人	\$ 44,297	\$ 33,546

關係人類別	應付關係人款項	
	107年12月31日	106年12月31日
其他關係人		
華東科技公司	\$ 473,453	\$ 352,266
其他	<u>156,228</u>	<u>144,521</u>
	<u>\$ 629,681</u>	<u>\$ 496,787</u>

關係人類別	其他流動資產	
	107年12月31日	106年12月31日
具重大影響之投資者	<u>\$ 209</u>	<u>\$ 1,172</u>

關係人類別	其他應付款	
	107年12月31日	106年12月31日
其他關係人	\$ 35,789	\$ 33,465
具重大影響之投資者	<u>1,862</u>	<u>1,464</u>
	<u>\$ 37,651</u>	<u>\$ 34,929</u>

關係人類別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	107年12月31日	106年12月31日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	<u>203</u>	<u>203</u>
	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>

關係人類別	處分不動產、廠房及設備			
	107年度		106年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 620</u>	<u>\$ 114</u>

合併公司與關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

### (三) 背書保證

截至 107 年 12 月 31 日止，新唐公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二六。

(四) 對主要管理階層之獎酬

合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 436,068	\$ 342,424
退職後福利	32,465	10,752
股份基礎給付	<u>-</u>	<u>7,698</u>
	<u>\$ 468,533</u>	<u>\$ 360,874</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、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

三十、質抵押之資產

請參閱附註六及附註十四。

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額分別約為美金 14,888 仟元及 36,768 仟元、日幣 2,483,939 仟元及 2,936,690 仟元、歐元 122 仟元及 1,596 仟元。

(二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	<u>合約總價款</u>	<u>截至107年12月31日止已支付價款</u>
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 3,199,466</u>	<u>\$ 927,367</u>

三二、重大之期後事項

美國上市公司 Microchip Technology Inc. 於 108 年 1 月送達起訴狀，指控新唐公司及 NTCA 公司侵害專利權，此案將由美國聯邦德拉瓦州地方法院審理。新唐公司鑒於該訴訟案件目前處於初始階段，尚無法評估其對業務及財務之可能影響。

### 三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	107年12月31日			106年12月31日		
	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣
<b>金融資產</b>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 234,740	30.715	\$ 7,210,033	\$ 245,041	29.76	\$ 7,292,424
美金	16,855	110.41	517,691	22,714	112.64	675,963
		(註二)			(註二)	
歐元	1,475	35.2	51,911	1,686	35.57	59,968
日圓	1,781,786	0.2782	495,693	2,536,125	0.2642	670,044
人民幣	15,978	4.472	71,452	94,642	4.565	432,041
以色列幣	12,398	8.1494	101,037	11,707	8.5791	100,433
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	7,407	30.715	227,493	6,266	29.76	186,483
<b>金融負債</b>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	122,895	30.715	3,774,717	150,588	29.76	4,481,508
美金	8,523	110.41	261,790	15,099	112.64	449,348
		(註二)			(註二)	
歐元	3,894	35.2	137,069	18,375	35.57	653,583
日圓	3,147,009	0.2782	875,498	3,263,776	0.2642	862,290
以色列幣	14,600	8.1494	119,471	14,522	8.5791	124,582

註一：除特別註明外，係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為日圓之金額。

合併公司於 107 及 106 年度已實現及未實現之外幣兌換損益分別為利益 280,264 仟元及損失 269,799 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響以外之幣別揭露兌換損益。

#### 三四、附註揭露事項

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

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

(三) 大陸投資資訊：

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

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表七。

### 三五、部門資訊

#### (一) 營運部門基本資訊

##### 1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號公報規定，報導以下營運部門資訊：

##### (1) 動態隨機存取記憶體 (DRAM) 產品部門

主要負責行動記憶體 (Mobile RAM)、利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM) 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

##### (2) 快閃記憶體 (Flash) 產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

##### (3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

##### 2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

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

## (二) 部門收入與營運結果

合併公司營業損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	107年度	106年度	107年度	106年度
動態隨機存取記憶體產品	\$21,582,960	\$20,343,514	\$ 3,900,169	\$ 3,867,666
快閃記憶體產品	19,647,843	18,154,163	6,132,727	4,219,200
邏輯產品	9,958,368	9,092,740	1,501,616	1,440,869
營運部門合計	51,189,171	47,590,417	11,534,512	9,527,735
其他收入	1,152	1,375	1,152	1,375
營業收入	<u>\$51,190,323</u>	<u>\$47,591,792</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			( 2,045,247)	( 1,566,083)
銷售及其他共同支出			( 1,563,720)	( 1,307,259)
營業利益			7,926,697	6,655,768
營業外收支淨額：				
利息收入			93,833	35,349
股利收入			416,339	340,284
其他收入			45,572	58,660
處分不動產、廠房及 設備利益			764	1,267
處分投資利益			-	25,489
外幣兌換利益(損失)			280,264	( 269,799)
採用權益法認列之關聯 企業利益之份額			228,981	192,125
利息費用			( 182,299)	( 78,625)
什項支出			( 73,471)	( 68,089)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產(損失) 利益			( 328,890)	215,100
金融資產減損損失			-	( 10,000)
其他減損損失			( 12,890)	-
稅前淨利			<u>\$ 8,394,900</u>	<u>\$ 7,097,529</u>

## (三) 地區別資訊

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

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
亞 洲	\$46,549,128	\$43,502,371	\$52,640,704	\$44,024,957
美 洲	2,663,718	1,670,096	203,900	207,706
歐 洲	1,758,828	2,264,392	-	-
其 他	218,649	154,933	-	-
	<u>\$51,190,323</u>	<u>\$47,591,792</u>	<u>\$52,844,604</u>	<u>\$44,232,663</u>

(四) 主要客戶資訊

合併公司 107 及 106 年度，無單一客戶佔合併公司營業收入超過 10% 者。



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	期股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	未備註
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200,000,000	\$ 3,350,000	6	\$ 3,350,000		
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	110,067,210	774,873	3	774,873		
	華東科技股份有限公司	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	"	50,062,641	540,677	10	540,677		
	華新科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	9,800,117	1,509,218	2	1,509,218		
WECA 公司	股票 新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3	9,060	-	9,060		
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	8,450	-	8,450		
	聯合國際行動支付股份有限公司	"	"	4,000,000	-	16	-		
	聯訊參創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"	5,440	6,147	5	6,147		
	股票 Telit Communications PLC	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	92,000	USD 147	-	USD 147		
	Everspin Technologies, Inc Micron Technology, Inc	"	"	332,834	USD 1,867	2	USD 1,867		
				12,900	USD 409	-	USD 409		

( 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%	
PRC 公司	基金 JVP VIII, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	USD 2,325	9	USD 2,325	
	基金 Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	265	2	265	
WECJ 公司	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10	JPY -	1	-	
新唐科技公司	股票 裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,750,000	22,733	5	22,733	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	"	8,800,000	396,000	4	396,000	
	弘凱光電股份有限公司 九齊科技股份有限公司	無 持有公司之子公司為被投資公司之董事	"	34,680	341	-	341	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,650,892	74,092	8	74,092	
				1,650,000	46,117	5	46,117	

註：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取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日期	交易金額	價格情形	支款情形	交易對象	關係	交易對象所有權人	與發行人之關係	移轉日期	移轉資料		價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
											金額	金額			
華邦電子公司	房屋及建築	107.01.19~ 107.12.19	\$ 1,223,297	依工程進度驗收後月結付款	依工程進度驗收後月結付款	大三德營造股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及載價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	107.01.25~ 107.12.26	338,091	依工程進度驗收後月結付款	依工程進度驗收後月結付款	漢科系統科技股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及載價	營業使用	無

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1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		授信期間	易情		交易條件與一般交易不同原因		應收(付)票據、帳款	備註
			進(銷)貨	金額		佔總進(銷)貨之比率%	單價	授信	餘額		
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	\$ 7,485,855	18	月結90天收現	不適用	不適用	\$ 846,501	16	
華邦電子公司	WECJ公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	4,864,471	12	月結90天收現	不適用	不適用	267,477	5	
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	1,304,397	3	月結90天收現	不適用	不適用	63,232	1	
華邦電子公司	WECA公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	1,072,653	3	月結90天收現	不適用	不適用	19,389	-	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接61%持股之子公司	銷	103,684	-	月結30天收現	不適用	不適用	15,844	-	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之子公司	進	USD 248,725	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 27,560)	(100)	
WECJ公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	JPY 17,989,745	98	月結90天付現	不適用	不適用	(JPY 966,171)	(94)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	RMB 286,076	100	月結90天付現	不適用	不適用	(RMB 14,139)	(100)	
WECA公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	USD 35,951	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 296)	(70)	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	103,274	3	月結30天付現	不適用	不適用	(15,700)	(2)	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷	3,790,977	39	月結90天收現	不適用	不適用	233,440	25	
新唐科技公司	NTCA公司	該公司之子公司	銷	106,538	1	月結90天收現	不適用	不適用	33,523	4	
新唐科技公司	九齊科技公司	持有公司之子公司為被投資公司之董事	銷	247,282	3	月結45天收現	不適用	不適用	44,269	5	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進	USD 125,890	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 7,600)	(100)	
NTCA公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進	USD 3,535	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 1,091)	(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1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

帳款項目之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人應收款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收關係人款項		應收關係人後額	提呆	列帳	備抵額
						金額	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	\$ 846,501	9.26	\$ -	-	\$ 269,980	\$ -	\$ -	-	
華邦電子公司	WECJ公司	為本公司間接100%持股之子公司	267,477	13.31	-	-	-	-	-	-	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	233,440	19.87	-	-	233,440	-	-	-	

附表五 華邦電子公司及轉投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	轉投資公司名稱	編者在地區	主要營業項目	原日期	始日期	末日期	投資金額	額	期	數	比率	%	持	有	額	金	面	積	本	期	認	列	之	備	註		
投資公司名稱	轉投資公司名稱	編者在地區	主要營業項目	原日期	始日期	末日期	投資金額	額	期	數	比率	%	持	有	額	金	面	積	本	期	認	列	之	備	註		
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	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	\$	727,548	126,620,087	61			\$	2,256,830				\$	710,633		439,872						
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務		2,992,157	2,992,157	2,992,157	95,410,000	100	100					1,628,543				\$	61,462		61,462					
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		186,126	186,126	186,126	5,893,000	100	100					382,317					\$	53,819		53,819				
華邦電子股份有限公司	微宏科技股份有限公司	台灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功耗非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	50,000	5,000,000	100	100					33,345					\$	7,450		7,450			(註1)	
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務		-	-	210,256	-	-	-					-					\$	1,481		1,481			(註2)	
華邦電子股份有限公司	華邦電子(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務及投資業務		278,158	278,158	1,948	71,150,000	100	100					314,666						\$	35,595		35,595			
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務		2,967	2,967	270,033	780,000	100	100					6,314						\$	13,424		13,424			(註3)
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計及服務		21,242	21,242	21,242	100,000	100	100					55,387						\$	9,049		9,049			
華邦電子股份有限公司	金森投資股份有限公司	台灣	投資業務		1,874,825	1,874,825	1,874,825	182,840,999	38	38					3,584,605						\$	607,596		229,008			
華邦電子股份有限公司	華寶保捷實業股份有限公司	台灣	農林物產銷售業務		750	750	50,000	75,000	15	15					27,316						\$	179		179			
華邦電子股份有限公司	彰明達新股份有限公司	Hong Kong	電子商務產品行銷		156,292	156,292	50,000	40,000,000	100	100					156,614						\$	3,123		5,573			(註4)
華邦電子股份有限公司	Callisto Holding Limited	United States of America	電子商務及投資業務		1,683,207	1,683,207	1,683,207	3,067	100	100					1,431,540						\$	61,663		61,663			
華邦電子股份有限公司	Winbond Electronics Corporation	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務		-	-	65,931	-	-	-					-						\$	1,521		1,521			(註5)
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務		-	-	65,931	-	-	-					-						\$	1,521		1,521			
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	日本新條濱	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	112,644	2,970	100	100					377,884						\$	53,853		53,853			
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		21,789	21,789	21,789	6,260,000	100	100					4,604						\$	338		338			
華邦電子股份有限公司	芯鼎電子科技(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務		427,092	427,092	427,092	107,400,000	100	100					452,809						\$	17,041		17,041			
華邦電子股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		439,651	439,651	439,651	13,897,925	100	100					178,644						\$	5,807		5,807			
華邦電子股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務		271,798	271,798	271,798	8,790,789	100	100					78,279						\$	958		958			
華邦電子股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		574,296	574,296	650,122	17,420,000	100	100					217,761						\$	11,752		11,752			
華邦電子股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台灣	投資業務		38,500	38,500	38,500	3,850,000	100	100					60,600						\$	5,750		5,750			
華邦電子股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務		30,211	30,211	30,211	600,000	100	100					21,781						\$	800		800			
華邦電子股份有限公司	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	190,862	60,500	100	100					191,970						\$	6,408		6,408			
華邦電子股份有限公司	Marketplace Management Limited	United States of America	投資業務		1,472,124	1,472,124	1,472,124	-	100	100					78,501						\$	1,280		1,280			
華邦電子股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務		46,905	46,905	46,905	1,000	100	100					232,882						\$	2,955		2,955			

註1：因微宏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：NAC公司於107年9月清算完結，並完成法定程序。

註3：松智公司於107年12月經董事會決議減資，應收退還股款267,065仟元。

註4：Callisto公司於107年5月成立，華邦公司於107年8月注入資金。

註5：BHL公司於107年8月清算完結，並完成法定程序。

註6：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	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期末投資損益	本公司直接或間接投資比例%	本期認損(益)	期末投資價值	截至本期末已匯回之投資收益
						匯出	匯入						
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	\$ 276,435 USD 9,000	透過第三地區陸資(註三)	\$ 276,435 USD 9,000	\$ -	\$ -	\$ 276,435 USD 9,000	\$ 17,926	100	\$ 17,926	\$ 282,371	\$ 35,880
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、測試及相關技術諮詢服務	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	68,036 USD 2,000	1,656	61	1,010	49,017	-
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	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	16,429 USD 500	-	61	(1,083) (註二)	127,537	-
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	184,290 USD 6,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	184,290 USD 6,000	-	-	184,290 USD 6,000	8,187	61	4,995	-	-

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註三：華邦香港公司以107年8月31日為股權轉讓基準日，向松智控股公司取得華邦蘇州公司100%股權，並於107年9月付款完成。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	稱本期末自台灣匯出大陸地區投資金額	經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(註四)
華邦電子公司	NTD276,435千元(USD9,000千元)	NTD276,435千元(USD9,000千元)	NTD37,466,622千元
新唐科技公司	NTD268,755千元(USD8,500千元)	NTD268,755千元(USD8,500千元)	NTD2,240,620千元

註四：依該公司淨值之百分之六十為上限。

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

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

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		情形
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總資產之比率%	
0	107年度 華邦電子公司	華邦香港公司	母子公司	營業收入	\$ 7,485,855	-	15	
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母子公司	應收帳款—關係人	846,501	-	1	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	營業收入	1,072,653	-	2	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	研究發展費用	367,089	-	1	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	推銷費用	182,790	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	應收帳款—關係人	19,389	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	其他應付款	125,609	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	研究發展費用	320,486	-	1	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	應收帳款—關係人	267,477	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	其他應付款	58,758	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	營業收入	4,864,471	-	10	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	推銷費用	4,300	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母子公司	營業收入	1,304,397	-	3	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母子公司	應收帳款—關係人	63,232	-	-	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母子公司	營業收入	103,684	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母子公司	應收帳款—關係人	15,844	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母子公司	其他應收款	3,071	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母子公司	其他非流動資產	545	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母子公司	其他收入	7,817	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母子公司	其他應付款	347	-	-	
0	華邦電子公司	新安科技公司	母子公司	其他應付款	42,080	-	-	

(接次頁)



(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象	與	交	易	人	之	關	係	往		來		形															
																				目	金	額	交		易	條件	(註)	佔	合	併	總	營	收	或					
0	0	華邦	電	子	公	司	微	安	科	技	公	司	母	公	司	對	子	公	司	研	究	發	展	費	用	\$	190,279	-	-	-									
0	0	華邦	電	子	公	司	微	安	科	技	公	司	母	公	司	對	子	公	司	其	他	收	入																
0	0	華邦	電	子	公	司	WTL	公	司				母	公	司	對	子	公	司	研	究	發	展	費	用														
0	0	華邦	電	子	公	司	WTL	公	司				母	公	司	對	子	公	司	其	他	應	付	款															
0	0	華邦	電	子	公	司	妙	網	連	新	公	司	母	公	司	對	子	公	司	應	收	帳	款	-	關	係	人												
0	0	華邦	電	子	公	司	妙	網	連	新	公	司	母	公	司	對	子	公	司	推	銷	費	用																
0	0	華邦	電	子	公	司	松	智	控	股	公	司	母	公	司	對	子	公	司	其	他	應	收	款															
0	0	華邦	電	子	公	司	Callisto	公	司				母	公	司	對	子	公	司	應	收	帳	款	-	關	係	人												
1	1	華邦	香	港	公	司	華	邦	蘇	州	公	司	子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	付	款															
1	1	華邦	香	港	公	司	華	邦	蘇	州	公	司	子	公	司	對	子	公	司	推	銷	費	用																
1	1	華邦	香	港	公	司	芯	唐	香	港	公	司	子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	付	款															
2	2	WECA	公	司			WTL	公	司				子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	收	款															
2	2	WECA	公	司			NTCA	公	司				子	公	司	對	子	公	司	其	他	收	入																
2	2	WECA	公	司			NTCA	公	司				子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	收	款															
3	3	妙	網	連	新	公	司	新	唐	科	技	公	司	子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	付	款														
3	3	妙	網	連	新	公	司	新	唐	科	技	公	司	子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	付	款														
3	3	妙	網	連	新	公	司	Callisto	公	司			子	公	司	對	子	公	司	其	他	收	入																
3	3	妙	網	連	新	公	司	Callisto	公	司			子	公	司	對	子	公	司	其	他	應	收	款															
4	4	新	唐	科	技	公	司	芯	唐	香	港	公	司	母	公	司	對	子	公	司	營	業	收	入															
4	4	新	唐	科	技	公	司	芯	唐	香	港	公	司	母	公	司	對	子	公	司	應	收	帳	款	-	關	係	人											
4	4	新	唐	科	技	公	司	NTCA	公	司			母	公	司	對	子	公	司	營	業	收	入																
4	4	新	唐	科	技	公	司	NTCA	公	司			母	公	司	對	子	公	司	研	究	發	展	費	用														
4	4	新	唐	科	技	公	司	NTCA	公	司			母	公	司	對	子	公	司	管	理	費	用																
4	4	新	唐	科	技	公	司	NTCA	公	司			母	公	司	對	子	公	司	應	收	帳	款	-	關	係	人												
4	4	新	唐	科	技	公	司	NTCA	公	司			母	公	司	對	子	公	司	其	他	應	付	款															
4	4	新	唐	科	技	公	司	WECA	公	司			子	公	司	對	子	公	司	營	業	收	入																

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來		來	情形
					金額	交易條件 (註)		
4	新唐科技公司	WECJ公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	\$ 18,008	-	-	-
4	新唐科技公司	NTIL公司	母公司對子公司	研究發展費用	604,928	-	1	1
4	新唐科技公司	NTIL公司	母公司對子公司	管理費用	49,582	-	-	-
4	新唐科技公司	NTIL公司	母公司對子公司	其他應付款	100,770	-	-	-
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	15,631	-	-	-
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	2,760	-	-	-
4	新唐科技公司	新唐印度公司	母公司對子公司	推銷費用	2,092	-	-	-
4	新唐科技公司	新唐印度公司	母公司對子公司	其他應付款	703	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	94,460	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他應付款	2,764	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	65,787	-	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	4,884	-	-	-
0	106年度							
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	7,498,035	-	16	16
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	770,332	-	1	1
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	營業收入	910,735	-	2	2
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	研究發展費用	322,260	-	1	1
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	推銷費用	173,637	-	-	-
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	69,027	-	-	-
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	其他應付款	150,103	-	-	-
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	研究發展費用	231,904	-	-	-
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	463,476	-	1	1
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	其他應付款	47,547	-	-	-
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	營業收入	4,624,782	-	10	10

(接次頁)

(承前頁)

編號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 目 的	往 來		情 形
					金 額	交 易 條 件 ( 註 )	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	\$ 4,266	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	1,907,420	-	4
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	426,304	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	165,542	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	24,296	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應收款	2,885	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應付款	745	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他收入	29,581	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	管理費用	459	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應付款	48,258	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	190,756	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他收入	396	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	223,775	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	6,837	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	166	-	-
0	華邦電子公司	妙網連新公司	母公司對子公司	推銷費用	24	-	-
0	華邦電子公司	妙網連新公司	子子公司對子公司	其他應付款	6,682	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子子公司對子公司	推銷費用	32,716	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子子公司對子公司	其他應付款	308	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子子公司對子公司	其他應收款	21	-	-
2	WECA 公司	WTL 公司	子子公司對子公司	其他收入	8,216	-	-
2	WECA 公司	NTCA 公司	子子公司對子公司	其他非流動資產	151	-	-
3	妙網連新公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	3,388,590	-	7
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	148,165	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		交易條件(註)	情形
				科目	金額	金額	佔合併總資產之比率%		
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 268	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	121,769	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	251,653	-	1	-	
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用	36,359	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	24,966	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應付款	2,422	-	-	-	
4	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	100,912	-	-	-	
4	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	17,568	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	619,919	-	1	-	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	51,012	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	117,745	-	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	22,043	-	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	4,487	-	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	95,520	-	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他應付款	9,434	-	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	61,225	-	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	4,762	-	-	-	
6	BHL 公司	華邦電子公司	子公司對母公司	股利收入	4,511	-	-	-	

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

華邦電子股份有限公司  
「關係企業合併財務報表」  
暨  
會計師複核報告（略）  
民國107年度

壹、關係企業合併財務報表

一、關係企業合併資產負債表（略）

二、關係企業合併損益表（略）

貳、關係企業合併財務報表附註

一、從屬公司明細：請參閱合併財務報告附註四之說明。

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

三、未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司：無。

四、從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式：無。

五、從屬公司會計政策與控制公司不同之調整及處理方式：

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

六、國外從屬公司營業之特殊風險：無。

七、各關係企業盈餘分配受法令或契約限制：

(一) 微安科技公司及妙網連新公司依公司法及公司章程之規定，年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達微安科技公司及妙網連新公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計期初未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計期初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，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東紅利。

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

議案分派股東紅利，並提請股東會決議，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。

- (三) 松勇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，惟法定盈餘公積已達松勇公司實收資本總額時，得免繼續提撥；如尚有盈餘時，得視業務需要全數保留不予分配，如擬分配，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議派之。

八、合併借（貸）項攤銷之方法及期限：不適用。

九、分別揭露事項：

編號	項 目	說 明
(一)	控制公司與從屬公司間及從屬公司與從屬公司間已消除之交易事項。	詳合併財務報告附表七
(二)	從事資金融通、背書保證之相關資訊。	無
(三)	從事衍生性金融商品交易之相關資訊。	詳合併財務報告附註七
(四)	重大或有事項。	詳合併財務報告附註三一
(五)	重大期後事項。	詳合併財務報告附註三二
(六)	持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價（無市價者，揭露每股淨值、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形）。	詳合併財務報告附表一、五及六
(七)	其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。	無