

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國107及106年第1季

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、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報告附註			
(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	14~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計項目之說明	29~53		六~二七
(七) 關係人交易	54~55		二八
(八) 質抵押之資產	55		二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	55~56		三十
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	56		三一
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	56		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	57		三三
2. 轉投資事業相關資訊	57		三三
3. 大陸投資資訊	57		三三
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	57		三三
(十四) 部門資訊	58~59		三四

## 會計師核閱報告

華邦電子股份有限公司及子公司 公鑒：

### 前 言

華邦電子股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

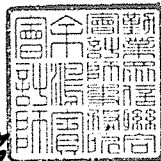
### 範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

### 結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法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 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 余 鴻 賓



余鴻賓

會計師 洪 國 田



洪國田

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 1 0 7 年 4 月 2 4 日

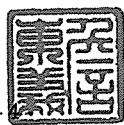
代 碼	資 產	107年3月31日 (經核閱)		106年12月31日 (經查核)		106年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 11,253,767	13	\$ 14,172,441	16	\$ 6,123,622	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	29,837	-	32,745	-	48,240	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及八)	6,402,280	7	-	-	-	-
1125	備供出售金融資產—流動 (附註四及九)	-	-	6,502,762	7	5,221,873	7
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四及十)	6,134,816	7	6,707,490	8	5,303,576	8
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註二八)	32,801	-	33,546	-	36,044	-
1200	其他應收款 (附註六)	633,781	1	654,836	1	546,776	1
1310	存貨 (附註四及十一)	8,747,928	10	8,139,982	9	7,808,930	11
1470	其他流動資產	961,674	1	996,403	1	1,255,970	2
11XX	流動資產總計	<u>34,196,884</u>	<u>39</u>	<u>37,240,205</u>	<u>42</u>	<u>26,345,031</u>	<u>38</u>
	非流動資產						
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)	901,767	1	-	-	-	-
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四及九)	-	-	289,789	-	181,679	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十二)	-	-	340,875	1	611,699	1
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	4,195,903	5	4,430,985	5	3,320,544	5
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十四)	47,532,748	54	43,828,707	50	35,622,114	52
1760	投資性不動產淨額 (附註四及十五)	56,057	-	56,278	-	57,734	-
1780	無形資產 (附註四及十六)	265,212	-	288,013	-	261,337	1
1840	遞延所得稅資產	1,022,674	1	1,351,087	2	2,220,446	3
1990	其他非流動資產 (附註六)	299,473	-	290,184	-	240,643	-
15XX	非流動資產總計	<u>54,273,834</u>	<u>61</u>	<u>50,875,918</u>	<u>58</u>	<u>42,516,196</u>	<u>62</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 88,470,718</u>	<u>100</u>	<u>\$ 88,116,123</u>	<u>100</u>	<u>\$ 68,861,227</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十七)	\$ -	-	\$ 553,539	1	\$ -	-
2170	應付票據及帳款	4,460,425	5	4,420,945	5	4,248,322	6
2180	應付帳款—關係人 (附註二八)	575,539	1	496,787	-	476,618	1
2213	應付設備款	2,882,560	3	3,734,501	4	2,925,942	4
2219	其他應付款	3,271,956	4	3,268,207	4	2,496,119	4
2230	本期所得稅負債	249,684	-	248,662	-	65,979	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十七)	3,323,520	4	3,323,520	4	3,090,180	4
2399	其他流動負債	175,185	-	194,027	-	141,174	-
21XX	流動負債總計	<u>14,938,869</u>	<u>17</u>	<u>16,240,188</u>	<u>18</u>	<u>13,444,334</u>	<u>19</u>
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十七)	8,732,278	10	8,728,773	10	6,641,778	10
2640	淨確定福利負債—非流動	1,074,240	1	1,087,089	1	1,052,876	1
2670	其他非流動負債	423,046	-	433,082	1	455,339	1
25XX	非流動負債總計	<u>10,229,564</u>	<u>11</u>	<u>10,248,944</u>	<u>12</u>	<u>8,149,993</u>	<u>12</u>
2XXX	負債總計	<u>25,168,433</u>	<u>28</u>	<u>26,489,132</u>	<u>30</u>	<u>21,594,327</u>	<u>31</u>
	歸屬於母公司業主之權益 (附註十九)						
3110	普通股股本	39,800,002	45	39,800,002	45	35,800,002	52
3200	資本公積	7,540,440	9	7,540,440	8	2,471,044	3
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	498,385	-	498,385	1	208,606	1
3320	特別盈餘公積	31,429	-	31,429	-	1,395,063	2
3350	未分配盈餘	9,397,099	11	7,355,893	8	3,639,817	5
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 145,015)	-	( 120,988)	-	( 104,265)	-
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	4,710,514	5	-	-	-	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	-	-	5,107,003	6	2,628,544	4
3500	庫藏股票	-	-	-	-	( 106,387)	-
31XX	母公司業主權益總計	<u>61,832,854</u>	<u>70</u>	<u>60,212,164</u>	<u>68</u>	<u>45,932,424</u>	<u>67</u>
36XX	非控制權益	<u>1,469,431</u>	<u>2</u>	<u>1,414,827</u>	<u>2</u>	<u>1,334,476</u>	<u>2</u>
3XXX	權益總計	<u>63,302,285</u>	<u>72</u>	<u>61,626,991</u>	<u>70</u>	<u>47,266,900</u>	<u>69</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 88,470,718</u>	<u>100</u>	<u>\$ 88,116,123</u>	<u>100</u>	<u>\$ 68,861,227</u>	<u>100</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

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 12,156,183	100	\$ 10,424,963	100
5000	營業成本(附註十一)	<u>7,577,204</u>	<u>62</u>	<u>7,436,194</u>	<u>71</u>
5950	營業毛利	<u>4,578,979</u>	<u>38</u>	<u>2,988,769</u>	<u>29</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	322,908	3	284,117	3
6200	管理費用	409,444	3	325,089	3
6300	研究發展費用	<u>1,818,830</u>	<u>15</u>	<u>1,455,057</u>	<u>14</u>
6000	營業費用合計	<u>2,551,182</u>	<u>21</u>	<u>2,064,263</u>	<u>20</u>
6900	營業利益	<u>2,027,797</u>	<u>17</u>	<u>924,506</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	16,744	-	7,997	-
7130	股利收入	833	-	921	-
7190	其他收入	8,408	-	8,767	-
7235	透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益	74,896	-	185,255	2
7510	利息費用	( 40,302)	-	( 16,629)	-
7590	什項支出	( 19,058)	-	( 6,193)	-
7610	處分不動產、廠房及設備(損 失)利益	( 125)	-	292	-
7630	外幣兌換損失	( 91,067)	( 1)	( 203,608)	( 2)
7770	採用權益法認列之關聯企業 損失之份額	( <u>6,662</u> )	-	( <u>17,842</u> )	-
7000	營業外收入及支出合計	( <u>56,333</u> )	( <u>1</u> )	( <u>41,040</u> )	-
7900	稅前淨利	1,971,464	16	883,466	9
7950	所得稅費用(附註四及二二)	<u>359,294</u>	<u>3</u>	<u>160,003</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>1,612,170</u>	<u>13</u>	<u>723,463</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		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	\$ 221	-	\$ -	-
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	( 53,913)	-	-	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	( 336,800)	( 3)	-	-
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	( 29,736)	-	( 143,164)	( 1)
8362	備供出售金融資產未實現評價利益	-	-	781,893	7
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	-	-	683,909	7
	本期其他綜合損益	( 420,228)	( 3)	1,322,638	13
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,191,942	10	\$ 2,046,101	20
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 1,572,267	13	\$ 686,916	7
8620	非控制權益	39,903	-	36,547	-
		\$ 1,612,170	13	\$ 723,463	7
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 1,193,212	10	\$ 2,011,463	19
8720	非控制權益	( 1,270)	-	34,638	1
		\$ 1,191,942	10	\$ 2,046,101	20
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基本每股盈餘	\$ 0.40		\$ 0.19	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.39		\$ 0.19	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

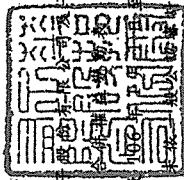


經理人：詹東義



會計主管：黃求己





華邦電子股份有限公司

民國 107 年 3 月 31 日  
(僅經核閱，未經查核)

單位：新台幣千元

歸屬	於		母		公		司		其		他		業		主		之		權		益			
	資本	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積	盈餘	公積		盈餘		
106年1月1日餘額	\$35,800,002	\$2,471,044	\$208,606	\$1,395,063	\$2,952,901	\$23,433	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$45,220,799		
106年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	686,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,547	723,463	
106年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(127,698)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,909)	1,322,638	
106年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	686,916	(127,698)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,638	2,046,101	
106年3月31日餘額	\$35,800,002	\$2,471,044	\$208,606	\$1,395,063	\$3,639,817	\$104,265	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,334,876	\$47,266,900	
107年1月1日餘額	\$39,800,002	\$7,540,440	\$498,385	\$31,429	\$7,355,893	\$120,988	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,414,827	\$61,626,991	
追溯適用 IFRS 9 之影響數	-	-	-	-	471,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,874	485,804
107年1月1日重編後餘額	\$39,800,002	\$7,540,440	\$498,385	\$31,429	\$7,827,063	\$120,988	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,470,701	\$62,112,795	
107年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	1,572,267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,903	1,612,170	
107年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	221	(24,027)	(355,249)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,173)	(420,228)	
107年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	1,572,488	(24,027)	(355,249)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,270)	1,191,942	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(2,452)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,452)	
107年3月31日餘額	\$39,800,002	\$7,540,440	\$498,385	\$31,429	\$9,397,099	\$145,015	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,469,431	\$63,302,285	

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：唐秉義



會計主管：黃求己

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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 1,971,464	\$ 883,466
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	1,730,992	1,364,024
攤銷費用	24,752	27,266
預期信用減損迴轉利益	( 9,310)	-
呆帳迴轉利益	-	( 5,740)
存貨跌價、呆滯及報廢(迴轉利益)損失	( 109,856)	12,772
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	2,908	( 89,969)
利息費用	40,302	16,629
利息收入	( 16,744)	( 7,997)
股利收入	( 833)	( 921)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	6,662	17,842
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	125	( 292)
不動產、廠房及設備轉列費用數	3,980	-
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款減少	527,760	460,741
應收帳款—關係人減少	745	13,487
其他應收款減少(增加)	21,995	( 29,272)
存貨增加	( 498,090)	( 285,541)
其他流動資產減少(增加)	34,729	( 33,033)
其他非流動資產(增加)減少	( 9,289)	3,084
應付票據及帳款增加	39,480	38,602
應付帳款—關係人增加	78,752	4,129
其他應付款增加(減少)	10,208	( 264,717)
其他流動負債減少	( 18,842)	( 31,917)
其他非流動負債減少	( 12,113)	( 4,358)
營運產生之現金流入	3,819,777	2,088,285

(接次頁)



(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
收取之利息	\$ 14,105	\$ 6,560
收取之股利	833	921
支付之利息	( 56,986)	( 45,483)
退還(支付)之所得稅	<u>22,700</u>	<u>( 5,601)</u>
營業活動之淨現金流入	<u>3,800,429</u>	<u>2,044,682</u>
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 6,064)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	141,199	-
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	10,294	-
取得不動產、廠房及設備	( 6,281,268)	( 3,496,998)
處分不動產、廠房及設備	824	293
取得無形資產	<u>( 15,018)</u>	<u>( 2,224)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>( 6,150,033)</u>	<u>( 3,498,929)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	( 553,539)	-
非控制權益變動	<u>( 5,709)</u>	<u>( 15,465)</u>
籌資活動之淨現金流出	<u>( 559,248)</u>	<u>( 15,465)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>( 9,822)</u>	<u>( 90,483)</u>
本期現金及約當現金減少數	( 2,918,674)	( 1,560,195)
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>\$11,253,767</u>	<u>\$ 6,123,622</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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革

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

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 107 年及 106 年 3 月 31 日止，持有華邦公司普通股分別為 22% 及 23%。

#### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 4 月 24 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經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)			107 年 1 月 1 日帳面金額 (IFRS 9)	107 年 1 月 1	107 年 1 月 1
	重 分 類	再 衡 量	影 響 數		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，並應按公允價值再衡量，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 日之其他權益一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) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 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 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減與清償」	2019 年 1 月 1 日 (註4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減與清償適用此項修正。

#### 1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

#### 2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，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所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，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。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

### 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，該借款應納入一般借款之資本化利率計算。前述修正將推延適用。

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。

## 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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

### (二) 編製基礎

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

### (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 3月31日	106年 12月31日	106年 3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	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	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics 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	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp.(以下簡稱 PRC 公司)	投資業務	100	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	100	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100	100
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	100	100	100
華邦公司	Winbond Technology LTD (以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
華邦公司	Newfound Asian Corporation (以下簡稱 NAC 公司)	投資業務	100	100	100
NAC 公司	Baystar Holdings Ltd. (以下簡稱 BHL 公司)	投資業務	100	100	100
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	61	61	61

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
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	100
新唐科技公司	Marketplace Management Limited(以下簡稱MML公司)	投資業務	100	100	100
MML公司	Goldbond LLC(以下簡稱GLLC公司)	投資業務	100	100	100
GLLC公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100	100
GLLC公司	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100	100
新唐科技公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.(以下簡稱PCH公司)	投資業務	100	100	100
PCH公司	Nuvoton Technology Corp. America(以下簡稱NTCA公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.(以下簡稱NIH公司)	投資業務	100	100	100
NIH公司	Nuvoton Technology Israel Ltd.(以下簡稱NTIL公司)	半導體零組件之設計及服務	100	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	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100	100
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	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	100

#### (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二七。

(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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(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。

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

#### 5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

#### 6. 衍生工具

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

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

#### 7. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

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

## (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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司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。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產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、現金產生單位或合約成本相關資產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。

##### 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) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益。與認列於損益之交易有關之稅率變動係納入年度平均有效稅率之估計，於期中期間逐期認列。

### 1. 當期所得稅

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

## 2. 遞延所得稅

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

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九。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3月31日	106年12月31日	106年3月31日
現金及銀行存款	\$ 9,866,867	\$11,749,013	\$ 5,855,066
附買回條件政府公債	<u>1,386,900</u>	<u>2,423,428</u>	<u>268,556</u>
	<u>\$11,253,767</u>	<u>\$14,172,441</u>	<u>\$ 6,123,622</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：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
定期存款	<u>\$ 200,963</u>	<u>\$ 191,227</u>	<u>\$ 140,580</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：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
定期存款	<u>\$ 321,841</u>	<u>\$ 339,541</u>	<u>\$ 200,916</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31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)			
換匯交易合約	\$ 11,090	\$ 3,298	\$ -
遠期外匯合約	<u>18,747</u>	<u>29,447</u>	<u>48,240</u>
	<u>\$ 29,837</u>	<u>\$ 32,745</u>	<u>\$ 48,240</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3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	107.04.13-107.06.01	USD 127,000 /NTD 3,699,965
換匯交易合約	美元兌新台幣	107.04.13-107.05.25	USD 45,648 /NTD 1,330,411
換匯交易合約	歐元兌新台幣	107.04.20-107.06.29	EUR 15,562 /NTD 560,918
換匯交易合約	新台幣兌美元	107.04.02	NTD 96,111 /USD 3,290
<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 423,559
<u>106年3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	106.04.07-106.05.19	USD 97,000 /NTD 2,987,065

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

	<u>107年3月31日</u>
國內投資－上市（櫃）及興櫃股票	
華新麗華股份有限公司	\$ 3,500,000
華新科技股份有限公司	1,098,374
瀚宇彩晶股份有限公司	1,000,672
華東科技股份有限公司	723,405
九齊科技股份有限公司	248,518
弘凱光電股份有限公司	495
國內投資－非上市（櫃）股票	
聯亞科技股份有限公司	369,600
裕基創業投資股份有限公司	25,011
聯訊參創業股份有限公司	20,027
其它	17,880
國外投資－上市（櫃）股票	
Everspin Technologies, Inc.	73,138
Telit Communications PLC	6,691
國外投資－非上市（櫃）股票	
LTIP Trust Fund	213,495
其它	6,741
	<u>\$ 7,304,047</u>

（接次頁）

(承前頁)

	107年3月31日
流 動	\$ 6,402,280
非 流 動	<u>901,767</u>
	<u>\$ 7,304,047</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」附註及附註十二「以成本衡量之金融資產」。

九、備供出售金融資產—106 年

	106年12月31日	106年3月31日
上市(櫃)公司股票及基金		
華新麗華股份有限公司	\$ 3,520,000	\$ 2,780,000
瀚宇彩晶股份有限公司	994,668	1,035,961
華新科技股份有限公司	961,077	436,751
華東科技股份有限公司	806,009	765,959
九齊科技股份有限公司	289,789	181,679
Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	146,318	149,835
Everspin Technologies, Inc.	68,143	-
Telit Communications PLC	6,547	14,246
上投摩根貨幣基金 B	-	23,922
Wal-Mart Stores, Inc.	-	15,199
備供出售金融資產	<u>\$ 6,792,551</u>	<u>\$ 5,403,552</u>
流 動	\$ 6,502,762	\$ 5,221,873
非 流 動	<u>289,789</u>	<u>181,679</u>
	<u>\$ 6,792,551</u>	<u>\$ 5,403,552</u>

## 十、應收票據及應收帳款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>應收票據</u>	\$ -	\$ 54,203	\$ -
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	6,283,830	6,811,589	5,428,378
減：備抵損失	( <u>149,014</u> )	( <u>158,302</u> )	( <u>124,802</u> )
	<u>\$ 6,134,816</u>	<u>\$ 6,707,490</u>	<u>\$ 5,303,576</u>

### 107年1月1日至3月31日

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3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 365天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	-
總帳面金額	\$5,929,166	\$ 313,784	\$ 10,505	\$ 11,531	\$ 18,844	\$6,283,830
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( 120,537)	( 6,276)	( 1,051)	( 2,306)	( 18,844)	( 149,014)
攤銷後成本	<u>\$5,808,629</u>	<u>\$ 307,508</u>	<u>\$ 9,454</u>	<u>\$ 9,225</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$6,134,816</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日
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	( 9,310)
外幣換算差額	22
期末餘額	<u>\$ 149,014</u>

106年1月1日至3月31日

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	106年3月31日
未逾期	\$ 6,341,970	\$ 5,062,340
逾期 30 天內	428,890	356,636
逾期 31 至 60 天	17,058	3,496
逾期 61 天以上	23,671	5,906
合計	<u>\$ 6,811,589</u>	<u>\$ 5,428,378</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	106年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 132,304
減：本期呆帳迴轉利益	( 5,740)
外幣換算損益	( 1,762)
期末餘額	<u>\$ 124,802</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

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
製成品	\$ 1,855,019	\$ 1,632,997	\$ 1,523,720
在製品	6,206,406	5,811,125	5,765,812
原物料	651,172	614,338	511,433
在途存貨	<u>35,331</u>	<u>81,522</u>	<u>7,965</u>
	<u>\$ 8,747,928</u>	<u>\$ 8,139,982</u>	<u>\$ 7,808,930</u>

(一) 107年及106年1月1日至3月31日營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損益淨額分別為利益109,856仟元及損失12,772仟元。其中107年1月1日至3月31日因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額為110,532仟元。

(二) 107年及106年1月1日至3月31日營業成本包含未分攤固定製造費用分別為108,427仟元及82,172仟元。

#### 十二、以成本衡量之金融資產—106年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
LTIP Trust Fund	\$ 209,320	\$ 466,144
聯亞科技股份有限公司	81,081	81,081
裕基創業投資股份有限公司	21,000	25,000
聯訊參創業投資股份有限公司	10,976	10,976
聯合國際行動支付股份有限公司	-	10,000
其 他	<u>18,498</u>	<u>18,498</u>
以成本衡量之金融資產—非流動	<u>\$ 340,875</u>	<u>\$ 611,699</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。

#### 十三、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
個別不重大之關聯企業			
金鑫投資公司	<u>\$ 4,195,903</u>	<u>\$ 4,430,985</u>	<u>\$ 3,320,544</u>

截至 107 年 3 月 31 日華邦公司持有金鑫投資公司 182,841 仟股，持股比例為 38%。

合併公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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核閱之財務報告認列。

#### 十四、不動產、廠房及設備

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
土地	\$ 1,615,923	\$ 1,617,532	\$ 1,618,931
房屋及建築	10,164,459	10,312,093	10,750,466
機器設備	33,526,717	29,380,489	21,838,795
其他設備	565,146	1,114,764	1,114,000
未完工程及預付設備款	<u>1,660,503</u>	<u>1,403,829</u>	<u>299,922</u>
合計	<u>\$47,532,748</u>	<u>\$43,828,707</u>	<u>\$35,622,114</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	-	123,279	5,000,473	18,384	302,503	5,444,639	
處分	-	-	( 124,767)	( 323)	-	( 125,090)	
重分類	-	33,873	532,827	( 525,482)	( 41,218)	-	
轉列費用數	-	-	-	-	( 3,980)	( 3,980)	
外幣兌換差額之影響	( 1,609)	( 5,796)	( 3,245)	( 3,667)	( 631)	( 14,948)	
107年3月31日餘額	<u>\$ 1,615,923</u>	<u>\$ 25,924,464</u>	<u>\$ 113,497,089</u>	<u>\$ 3,697,208</u>	<u>\$ 1,660,503</u>	<u>\$ 146,395,187</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	-	302,778	1,385,119	41,908	-	1,729,805	
處分	-	-	( 123,819)	( 322)	-	( 124,141)	
重分類	-	23	-	( 23)	-	-	
外幣兌換差額之影響	-	( 3,811)	( 2,240)	( 3,033)	-	( 9,084)	
107年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,760,005</u>	<u>\$ 79,970,372</u>	<u>\$ 3,132,062</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,862,439</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	-	312,451	307,672	566,382	1,439,056	2,625,561	
處分	-	( 76)	( 123,815)	( 934)	-	( 124,825)	
重分類	-	3,457,633	4,036,047	82,527	( 7,576,207)	-	
移轉至其他流動資產	-	-	( 19)	-	-	( 19)	
外幣兌換差額之影響	( 4,715)	( 16,913)	( 3,695)	( 6,832)	-	( 32,155)	
106年3月31日餘額	<u>\$ 1,618,931</u>	<u>\$ 25,368,126</u>	<u>\$ 97,526,509</u>	<u>\$ 4,092,803</u>	<u>\$ 299,922</u>	<u>\$ 128,906,291</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	-	241,935	1,085,296	35,627	-	1,362,858	
處分	-	( 76)	( 123,814)	( 934)	-	( 124,824)	
外幣兌換差額之影響	-	( 10,599)	( 2,833)	( 5,617)	-	( 19,049)	
106年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,617,660</u>	<u>\$ 75,687,714</u>	<u>\$ 2,978,803</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,284,177</u>	

(一) 截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司提供銀行作為長期借款之擔保品之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 20,483,172 仟元、21,256,153 仟元及 14,331,642 仟元。土地、建物、十二吋晶圓廠廠房及設備已抵押作為銀行借款

之擔保品，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，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	\$ 15,312	\$ 29,083
利息資本化利率	1.79%	1.79%

#### 十五、投資性不動產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
投資性不動產	<u>\$ 56,057</u>	<u>\$ 56,278</u>	<u>\$ 57,734</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106年及105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。經合併公司管理階層評估認為前述公允價值於107年及106年1月1日至3月31日並無重大變動。

	<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	<u>1,809</u>
107年3月31日餘額	<u>\$ 106,269</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
107年1月1日餘額	\$ 48,182
折舊費用	1,187
外幣兌換差額之影響	<u>843</u>
107年3月31日餘額	<u>\$ 50,212</u>
<u>成 本</u>	
106年1月1日餘額	\$ 105,650
外幣兌換差額之影響	( <u>4,804</u> )
106年3月31日餘額	<u>\$ 100,846</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
106年1月1日餘額	\$ 43,977
折舊費用	1,166
外幣兌換差額之影響	( <u>2,031</u> )
106年3月31日餘額	<u>\$ 43,112</u>

## 十六、無形資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
遞延技術資產	\$ 262,469	\$ 285,277	\$ 259,983
其他無形資產	<u>2,743</u>	<u>2,736</u>	<u>1,354</u>
	<u>\$ 265,212</u>	<u>\$ 288,013</u>	<u>\$ 261,337</u>
	<u>遞延技術資產</u>	<u>其他無形資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 18,877,126	\$ 23,329	\$ 18,900,455
增 添	-	137	137
本期折價	( 758)	-	( 758)
外幣兌換差額之影響	( 5,586)	<u>782</u>	( 4,804)
107年3月31日餘額	<u>\$ 18,870,782</u>	<u>\$ 24,248</u>	<u>\$ 18,895,030</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	21,037	210	21,247
外幣兌換差額之影響	( 4,573)	<u>702</u>	( 3,871)
107年3月31日餘額	<u>\$ 18,608,313</u>	<u>\$ 21,505</u>	<u>\$ 18,629,818</u>
<u>成 本</u>			
106年1月1日餘額	\$ 18,789,610	\$ 22,325	\$ 18,811,935
外幣兌換差額之影響	( 4,321)	( 469)	( 4,790)
106年3月31日餘額	<u>\$ 18,785,289</u>	<u>\$ 21,856</u>	<u>\$ 18,807,145</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	23,605	156	23,761
外幣兌換差額之影響	( 4,177)	( 407)	( 4,584)
106年3月31日餘額	<u>\$ 18,525,306</u>	<u>\$ 20,502</u>	<u>\$ 18,545,808</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3月31日		106年12月31日		106年3月31日	
	利 率	金 額	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3月31日			106年12月31日	106年3月31日
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
<b>擔保借款</b>					
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.07.07-108.11.27	1.87%-2.23%	\$ 5,200,000	\$ 5,200,000	\$ 8,166,660
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29	1.40%-1.70%	494,080	494,080	617,600
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29	1.79%	<u>6,400,000</u>	<u>6,400,000</u>	<u>1,000,000</u>
			12,094,080	12,094,080	9,784,260
減：列為一年內到期部分			( 3,323,520)	( 3,323,520)	( 3,090,180)
減：聯貸手續費			( <u>38,282</u> )	( <u>41,787</u> )	( <u>52,302</u> )
			<u>\$ 8,732,278</u>	<u>\$ 8,728,773</u>	<u>\$ 6,641,778</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暨償付既有金融機構借款，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、退職後福利計畫

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 106 年及 105 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 23,612 仟元及 22,821 仟元。

#### 十九、權益

##### (一) 股本

##### 普通股

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31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>3,980,000</u>	<u>3,980,000</u>	<u>3,580,000</u>
已發行股本	<u>\$39,800,002</u>	<u>\$39,800,002</u>	<u>\$35,800,002</u>

華邦公司 106 年 3 月 31 日實收資本額為 35,800,002 仟元，分為 3,580,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

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。截至 107 年 3 月 31 日止，實收資本額為 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

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<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	2,299,513
公司債轉換溢價	136,352	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	6,042
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	29,137	29,137	29,137
	<u>\$ 7,540,440</u>	<u>\$ 7,540,440</u>	<u>\$ 2,471,044</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。

華邦公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入第一項之董事酬勞分派上限比率計算。



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，以不低於當年度可供分配盈餘之 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，請參閱附註二一之員工福利費用。

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。

華邦公司於 107 年 3 月 23 日召開董事會及 106 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 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>		

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 11 日召開之股東常會決議。

#### (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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
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>24,027</u> )	( <u>127,698</u> )
期末餘額	<u>(\$ 145,015)</u>	<u>(\$ 104,265)</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. 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	768,336
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>683,909</u>
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 2,628,544</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。

3. 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1月1日 至3月31日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS9 之影響數	<u>5,065,763</u>
期初餘額 (IFRS9)	5,065,763
透過其它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	( 18,449)
採用權益法之關聯企業之其它綜合損益之份額	<u>( 336,800)</u>
期末餘額	<u>\$ 4,710,514</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。

(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 1 月 1 日至 3 月 31 日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	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
106年3月31日			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	\$ 106,387	\$ 127,812

(六) 非控制權益

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
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	39,903	36,547
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	( 5,709)	( 15,466)
備供出售金融資產未實現 利益	-	13,557
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	( 35,464)	-
期末餘額	\$ 1,469,431	\$ 1,334,476

二十、收 入

本公司各項營業收入請參閱附註三四。

二一、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	107年1月1日至3月31日			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	\$ 839,965	\$ 1,331,222	\$ -	\$ 2,171,187
退職後福利	\$ 32,359	\$ 72,378	\$ -	\$ 104,737
折舊費用	\$ 1,549,479	\$ 179,666	\$ 1,847	\$ 1,730,992
攤銷費用	\$ 8,323	\$ 12,924	\$ 3,505	\$ 24,752

	106年1月1日至3月31日			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	\$ 667,060	\$ 1,086,041	\$ -	\$ 1,753,101
退職後福利	\$ 30,395	\$ 68,745	\$ -	\$ 99,140
折舊費用	\$ 1,281,079	\$ 81,065	\$ 1,880	\$ 1,364,024
攤銷費用	\$ 8,324	\$ 15,437	\$ 3,505	\$ 27,266

華邦公司依公司章程規定，當年度如有獲利，係按當年度淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別提撥不高於 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 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下。

估列比例

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
員工酬勞	2%	1%
董監事酬勞	1%	1%

金 額

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 39,494</u>	<u>\$ 8,305</u>
董監事酬勞	<u>\$ 19,747</u>	<u>\$ 8,305</u>

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 年度員工酬勞及董監事酬勞如下。

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

106 及 105 年度員工酬勞及董監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監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。

## 二二、繼續營業單位所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用暨會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 418,186	\$ 169,329
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	( 16,000)	( 12,267)
其他	( 736)	-
當期所得稅費用	401,450	157,062
遞延所得稅		
本期產生者	161,870	799
稅率變動	( 203,824)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	( 202)	2,142
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 359,294</u>	<u>\$ 160,003</u>

合併公司 106 年度適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 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。

## 二三、每股盈餘

	107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
	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	\$1,572,267	3,980,000	<u>\$ 0.40</u>	\$ 686,916	3,572,482	<u>\$ 0.19</u>
具稀釋作用潛在普通股						
之影響						
員工酬勞	-	2,020		-	2,684	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之						
本期淨利	<u>\$1,572,267</u>	<u>3,982,020</u>	<u>\$ 0.39</u>	<u>\$ 686,916</u>	<u>3,575,166</u>	<u>\$ 0.19</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。

#### 二四、非現金交易

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
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>\$ 3,323,520</u>	<u>\$ 3,090,180</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( <u>\$ 24,027</u> )	( <u>\$ 127,698</u> )
備供出售金融資產未實現損益	( <u>\$ 5,107,003</u> )	<u>\$ 1,452,245</u>
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	<u>\$ 4,710,514</u>	<u>\$ -</u>

#### 二五、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，請參閱附註二八。

合併公司於美國、中國、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 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 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 114,364 仟元、114,121 仟元及 62,908 仟元。

## (二) 預付租賃款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 3,091	\$ 3,445	\$ 3,535
非流動（帳列其他非流動資產）	<u>36,915</u>	<u>37,510</u>	<u>39,296</u>
	<u>\$ 40,006</u>	<u>\$ 40,955</u>	<u>\$ 42,831</u>

## (三) 認列為費用之租賃給付

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
租金支出	<u>\$ 59,469</u>	<u>\$ 52,671</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 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 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 2,219 仟元、2,181 仟元及 1,824 仟元。

## 二六、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。

## 二七、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

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

106 年 3 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	\$ -	\$ 275	\$ -	\$ 275

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 3 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）	\$ -	\$ 29,837	\$ -	\$ 29,837
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>  允價值衡量之金融資</u>				
<u>  產</u>				
權益工具投資				
一國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$ 6,571,464	\$ -	\$ -	\$ 6,571,464
一國外上市（櫃）有				
價證券	79,829	-	-	79,829
一國內外非上市				
（櫃）有價證券	-	17,880	634,874	652,754
合 計	\$ 6,651,293	\$ 17,880	\$ 634,874	\$ 7,304,047

106 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）	\$ -	\$ 32,745	\$ -	\$ 32,745
<u>備供出售金融資產</u>				
權益工具投資				
一國內上市（櫃）有				
價證券	\$ 6,571,543	\$ -	\$ -	\$ 6,571,543
一國外上市（櫃）有				
價證券	221,008	-	-	221,008
合 計	\$ 6,792,551	\$ -	\$ -	\$ 6,792,551

106 年 3 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）	\$ -	\$ 48,240	\$ -	\$ 48,240
<u>備供出售金融資產</u>				
權益工具投資				
一國內上市（櫃）有				
價證券	\$ 5,200,350	\$ -	\$ -	\$ 5,200,350
一國外上市（櫃）有				
價證券	179,280	-	-	179,280
基金受益憑證	23,922	-	-	23,922
合 計	\$ 5,403,552	\$ -	\$ -	\$ 5,403,552

合併公司持有之興櫃股票投資，判定為屬活絡市場之權益工具投資，故於本年度由第 2 等級轉入第 1 等級。

## (二) 金融工具之種類

合併公司 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	107年3月31日		106年12月31日		106年3月31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
<b>金融資產</b>						
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 11,253,767	\$ 11,253,767	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應收票據及帳款(含關係人)	6,167,617	6,167,617	-	-	-	-
其他應收款	633,781	633,781	-	-	-	-
存出保證金(帳列其他非流動資產)	240,502	240,502	-	-	-	-
放款及應收款						
現金及約當現金	-	-	14,172,441	14,172,441	6,123,622	6,123,622
應收票據及帳款(含關係人)	-	-	6,741,036	6,741,036	5,339,620	5,339,620
其他應收款	-	-	654,836	654,836	546,776	546,776
存出保證金(帳列其他非流動資產)	-	-	230,519	230,519	178,465	178,465
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
透過其它綜合損益按公允價值衡量之金融資產(流動及非流動)	29,837	29,837	32,745	32,745	48,240	48,240
備供出售金融資產(流動及非流動)	7,304,047	7,304,047	-	-	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	340,875	340,729	611,699	611,481
<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)	5,035,964	5,035,964	4,917,732	4,917,732	4,724,940	4,724,940
應付設備款及其他應付款	6,154,516	6,154,516	7,002,708	7,002,708	5,422,061	5,422,061
長期借款(含一年內到期)	12,094,080	12,094,080	12,094,080	12,094,080	9,784,260	9,784,260
應付長期合約款(帳列其他非流動負債)	-	-	10,551	10,551	10,753	10,753
存入保證金(帳列其他非流動負債)	64,913	64,913	65,897	65,897	84,451	84,451

## (三) 財務風險管理目的與政策

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

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

## 1. 市場風險

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

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

### (1) 匯率風險

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

合併公司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年及106年1月1日至3月31日之淨利益分別增加44,191仟元及25,235仟元。

### (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3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 36,719	\$ 36,719	\$ 29,972
金融負債	12,094,080	12,094,080	9,784,260

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年及106年1月1日至3月31日之現金流出分別增加120,574仟元及97,543仟元。

## 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3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	\$11,190,480	\$ 64,913	\$ -	\$11,255,393
浮動利率負債	<u>3,323,520</u>	<u>4,563,520</u>	<u>4,207,040</u>	<u>12,094,080</u>
	<u>\$14,514,000</u>	<u>\$ 4,628,433</u>	<u>\$ 4,207,040</u>	<u>\$23,349,473</u>

	106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	\$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	<u>553,539</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>553,539</u>
	<u>\$15,797,499</u>	<u>\$ 4,639,968</u>	<u>\$ 4,207,040</u>	<u>\$24,644,507</u>

	106年3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	\$10,147,001	\$ 95,204	\$ -	\$10,242,205
浮動利率負債	<u>3,090,180</u>	<u>2,723,520</u>	<u>3,970,560</u>	<u>9,784,260</u>
	<u>\$13,237,181</u>	<u>\$ 2,818,724</u>	<u>\$ 3,970,560</u>	<u>\$20,026,465</u>

## 二八、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
九齊科技公司	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
金澄建設公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人

### (二) 營業交易

關係人類別	銷 貨	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關係人	<u>\$ 53,340</u>	<u>\$ 54,401</u>

關係人類別	製 造 費 用	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關係人	<u>\$ 708,704</u>	<u>\$ 559,772</u>

關係人類別	管 理 費 用	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關係人	\$ 2,635	\$ 2,635
具重大影響之投資者	2,098	2,038
	<u>\$ 4,733</u>	<u>\$ 4,673</u>

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3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人	<u>\$ 32,801</u>	<u>\$ 33,546</u>	<u>\$ 36,044</u>

關係人類別	應 付 關 係 人 款 項		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人	<u>\$ 575,539</u>	<u>\$ 496,787</u>	<u>\$ 476,618</u>

關係人類別	其他流動資產		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具重大影響之投資者	\$ 236	\$ 1,172	\$ 349

關係人類別	其他應付款		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人	\$ 28,704	\$ 33,465	\$ 23,795
具重大影響之投資者	979	1,464	1,147
	\$ 29,683	\$ 34,929	\$ 24,942

關係人類別	存出保證金 (帳列其他非流動資產)		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	203	203	203
	\$ 1,925	\$ 1,925	\$ 1,925

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 3 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，請參閱附註二五。

### (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：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 70,491	\$ 72,930
退職後福利	2,995	2,542
	\$ 73,486	\$ 75,472

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。

## 二九、質抵押之資產

請參閱附註六及附註十四。

## 三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 107 年 3 月 31 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 20,558 仟元、日幣 3,384,376 仟元及歐元 1,009 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>	截至107年3月 31日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 2,374,000</u>	<u>\$ 1,804,018</u>

### 三一、重大之期後事項

華邦公司為支付資本支出、償還銀行借款及充實營運資金，於107年4月24日經董事會決議發行七年期有擔保普通公司債，發行總額以不超過新台幣一百億元為限。

### 三二、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3月31日			106年12月31日			106年3月31日		
	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣
<b>金 融 資 產</b>									
<b>貨幣性項目</b>									
美金	\$ 282,520	29.105	\$ 8,222,753	\$ 245,041	29.76	\$ 7,292,424	\$ 195,034	30.33	\$ 5,915,368
美金	21,132	106.18	615,033	22,714	112.64	675,963	15,029	111.80	455,835
		(註二)			(註二)			(註二)	
歐元	2,350	35.87	84,293	1,686	35.57	59,968	1,571	32.43	50,953
日圓	4,099,325	0.2741	1,123,625	2,536,125	0.2642	670,044	2,159,876	0.2713	585,974
人民幣	44,526	4.644	206,780	94,642	4.565	432,041	24,534	4.407	108,122
以色列幣	12,972	8.3236	107,975	11,707	8.5791	100,433	22,398	8.3554	187,146
<b>非貨幣性項目</b>									
美金	7,567	29.105	220,236	6,266	29.76	186,483	13,759	30.33	417,317
<b>金 融 負 債</b>									
<b>貨幣性項目</b>									
美金	125,282	29.105	3,646,344	150,588	29.76	4,481,508	111,384	30.33	3,378,274
美金	12,869	106.18	374,541	15,099	112.64	449,348	8,832	111.80	267,881
		(註二)			(註二)			(註二)	
歐元	3,421	35.87	122,708	18,375	35.57	653,583	2,306	32.43	74,792
日圓	4,407,494	0.2741	1,208,094	3,263,776	0.2642	862,290	2,004,709	0.2713	543,878
以色列幣	15,417	8.3236	128,329	14,522	8.5791	124,582	20,197	8.3554	168,753

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年及106年1月1日至3月31日已實現及未實現之外幣兌換損失分別為91,067仟元及203,608仟元，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。



### 三三、附註揭露事項

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

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

(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。			詳附表五
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。			詳附表五

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表六。

### 三四、部門資訊

#### (一) 營運部門基本資訊

##### 1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號及第三十四號公報規定，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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
動態隨機存取記憶體產品	\$ 5,183,199	\$ 4,908,761	\$ 1,034,322	\$ 958,499
快閃記憶體產品	4,751,767	3,429,494	1,533,581	358,165
邏輯產品	<u>2,221,175</u>	<u>2,086,332</u>	<u>294,191</u>	<u>286,654</u>
營運部門合計	12,156,141	10,424,587	2,862,094	1,603,318
其他收入	<u>42</u>	<u>376</u>	42	376
營業收入	<u>\$12,156,183</u>	<u>\$10,424,963</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			( 409,444)	( 325,089)
銷售及其他共同支出			( 424,895)	( 354,099)
營業利益			<u>2,027,797</u>	<u>924,506</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			16,744	7,997
股利收入			833	921
其他收入			8,408	8,767
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益			74,896	185,255
利息費用			( 40,302)	( 16,629)
什項支出			( 19,058)	( 6,193)
處分不動產、廠房及 設備（損失）利益			( 125)	292
外幣兌換損失			( 91,067)	( 203,608)
採用權益法認列之關聯 企業損失之份額			( 6,662)	( 17,842)
稅前淨利			<u>\$ 1,971,464</u>	<u>\$ 883,466</u>

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數／單位數	帳面金額	持股比例%	本備	
							公允價值	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；該公司為本公司持股22%之法人董事	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	\$ 3,500,000	6	\$ 3,500,000	
	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	"	100,067,210	1,000,672	3	1,000,672	
	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	723,405	10	723,405	
	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	"	9,153,117	1,098,374	2	1,098,374	
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	9,660	-	9,660	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	8,220	-	8,220	
	聯合國際行動支付股份有限公司	"	"	4,000,000	-	16	-	
股票	聯訊參創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"	326,400	20,027	5	20,027	
	WECA 公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	110,000	USD 230	-	USD 230	
	Everspin Technologies, Inc	"	"	332,834	USD 2,513	2	USD 2,513	

( 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 末		備 註	
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額		持 股 比 例 %
PRC 公司	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	-	\$ 776	2	\$ 776
	股 票 Hannspree Inc.	無	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	10,012,717.64	5,965	1	5,965
	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	2,100,000	25,011	5	25,011
	聯 亞 科 技 股 份 有 限 公 司	持 有 公 司 為 被 投 資 公 司 之 董 事	公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 " " " " " "	8,800,000	369,600	4	369,600
	弘 凱 光 電 股 份 有 限 公 司	無	公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 " " " " " "	34,680	495	-	495
松 勇 公 司	九 葺 科 技 股 份 有 限 公 司	持 有 公 司 之 子 公 司 為 被 投 資 公 司 之 董 事	公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 " " " " " "	2,835,892	157,108	11	157,108
	九 葺 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	1,650,000	91,410	6	91,410

註：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表四及附表五。

附表二 華邦電子公司及轉投資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		交易條件與一般交易及授信之情形	應收(付)票據、帳款	備註
			進(銷)貨額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	信託			
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	\$ 1,696,238	( 17 )	月結90天收現	不適用	\$ 654,696	14
華邦電子公司	WECC公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	1,138,023	( 12 )	月結90天收現	不適用	388,261	8
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	347,573	( 4 )	月結90天收現	不適用	76,642	2
華邦電子公司	WECA公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷	240,824	( 2 )	月結90天收現	不適用	62,845	1
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	USD 57,899	100	月結90天付現	不適用	(USD 22,494)	( 100 )
WECC公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	JPY 4,243,459	98	月結90天付現	不適用	(JPY 1,417,196)	( 97 )
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	RMB 75,281	100	月結90天付現	不適用	(RMB 16,503)	( 100 )
WECA公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	USD 7,572	100	月結90天付現	不適用	(USD 884)	( 88 )
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷	759,822	34	月結90天收現	不適用	155,983	20
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進	USD 25,984	100	月結90天付現	不適用	(USD 5,359)	( 100 )

附表三 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 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 金	應 收 關 係 人 款 項		應 收 項 回 金	人 後 額	提 呆 帳	抵 備 金
						額	方 式				
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 之子公司	\$ 654,696	9.52	\$ -	-	\$ 211,881	-	\$ -	-	-
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 之子公司	388,261	10.69	-	-	-	-	-	-	-
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	155,983	20.00	-	-	155,983	-	-	-	-

附表四 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資未去	資金年	額期	本數	比率%	持面	有額	施投	投資公司	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、製 造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及 代工業務	\$	727,548	\$	727,548	126,620,087	61	\$	2,295,646	\$	99,730	\$	62,427		
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	95,410,000	100		1,517,107		9,649		9,649		
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	5,893,000	100		325,646		3,288		3,288		
華邦電子股份有限公司	微安科技股份有限公司	台灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功率開 步動態隨機存取記憶體之研究、開 發、設計、製造及銷售		50,000		50,000	5,000,000	100	(	48,107)		1,967		1,967	(註1)	
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務		210,256		210,256	6,595,000	100		144,385		2,743		2,743		
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		1,948		1,948	500,000	100		22,970		5,525		5,525		
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務		270,033		270,033	70,980,000	100		290,283		5,283		5,283		
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	100,000	100		49,099		2,153		2,153		
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台灣	投資業務		1,874,825		1,874,825	182,840,999	38		4,195,903		17,675		6,662		
華邦電子股份有限公司	妙網達新股份有限公司	台灣	電子商務及產品行銷		50,000		50,000	5,000,000	100		29,300		1,139		1,139		
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務		1,683,207		1,683,207	3,067	100		1,333,788		9,800		9,800		
Newfound Asian Corporation	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		65,931		65,931	22,630,000	100		144,376		2,723		2,723		
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新瀨濱	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		322,138		3,697		3,697		
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務		21,789		21,789	6,260,000	100		3,406		310		310		
新唐科技股份有限公司	芯唐電子科技(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務		427,092		427,092	107,400,000	100		403,984		27,047		27,047		
新唐科技股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		439,651		439,651	13,897,925	100		163,798		729		729		
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務		271,798		271,798	8,790,789	100		79,744		589		589		
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務		650,122		650,122	19,720,000	100		314,939		6,889		6,889		
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台灣	投資業務		38,500		38,500	3,850,000	100		100,099		43		43		
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務		30,211		30,211	600,000	100		22,063		884		884		
Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	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		176,640		847		847		
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務		1,472,124		1,472,124	-	100		79,734		500		500		
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務		46,905		46,905	1,000	100		325,237		6,615		6,615		

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：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。



附表五 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	自本 期初 匯出 累積 金額	本期匯出或收回投資金額		被投資 公司 損益	本公司直接 或間接 投資 之持 股比 例 %	本期 認 損 益 (註 一)	期 末 帳 面 價 值	截至 已 匯 回 之 投 資 額	止 本 期 台 幣 收 益
						匯 出	回 收						
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	透過第三地區公 司間 接對大陸投資	\$ 266,148 USD 9,000	-	\$ -	5,406	100	5,406	\$ 315,450	\$ -	-
新唐科技公司	總唐電子科技 (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	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	USD 2,000	-	( 390 )	( 238 )	61	( 238 )	49,648	-	-
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)	USD 500	透過第三地區英 屬維京群島 Marketplace Management Ltd.間接對大 陸投資	USD 500	-	-	-	61	-	( 1,125 ) (註二)	-	-
新唐科技公司	總唐電子科技 (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	USD 6,000	透過第三地區 陸投資 唐電子科技 (香港)有限 公司間接對大 陸投資	USD 6,000	-	1,968	1,201	61	1,201	128,915	-	-

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	稱本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	濟部投資審議會核准投資金額	額依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148千元(USD9,000千元)	NTD266,148千元(USD9,000千元)	NTD37,099,712千元
新唐科技公司	NTD259,095千元(USD8,500千元)	NTD259,095千元(USD8,500千元)	NTD2,280,236千元

註三：依該公司淨值之百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表二。

4. 大陸投資公司直接或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或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。

附表六 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)	佔合併總資產或總資產之比率%	
	107年1月1日至							
	3月31日							
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 1,696,238	-	14	
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	654,696	-	1	
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	營業收入	240,824	-	2	
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	研究發展費用	85,677	-	1	
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	推銷費用	40,955	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	62,845	-	-	
0	華邦電子公司	WECA公司	母公司對子公司	其他應付款	145,096	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	研究發展費用	69,944	-	1	
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	388,261	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	其他應付款	46,345	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	營業收入	1,138,023	-	9	
0	華邦電子公司	WECJ公司	母公司對子公司	推銷費用	1,052	-	-	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	347,573	-	3	
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	76,642	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	26,576	-	-	
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	18,210	-	-	
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	9,838	-	-	
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	其他收入	1,726	-	-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	51,334	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		情形	形
				科目	金額	交易條件 (註)	佔合併總資產之比率%		
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	\$ 50,413	-	-	-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他收入	99	-	-	-	
0	華邦電子公司	WTL公司	母公司對子公司	研究發展費用	58,464	-	-	-	
0	華邦電子公司	WTL公司	母公司對子公司	其他應付款	22,654	-	-	-	
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	84	-	-	-	
0	華邦電子公司	妙網連新公司	母公司對子公司	推銷費用	68	-	-	-	
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	7,102	-	-	-	
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	7,121	-	-	-	
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	307	-	-	-	
2	WECA公司	NTCA公司	子公司對子公司	其他收入	1,978	-	-	-	
3	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他非流動資產	151	-	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	759,822	-	6	-	
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	155,983	-	-	-	
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	262	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	營業收入	26,662	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	研究發展費用	65,398	-	1	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	管理費用	9,256	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	7,917	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	其他應付款	76,935	-	-	-	
4	新唐科技公司	WECJ公司	子公司對子公司	營業收入	20,406	-	-	-	
4	新唐科技公司	WECJ公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	12,947	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		情形
				科目	金額	交易條件 (註)	佔合併總資產之比率%	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	\$ 145,281	-	1	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	12,507	-	-	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	105,675	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	3,610	-	-	
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	1,232	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	29,271	-	-	
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	1,659	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	17,551	-	-	
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	6,141	-	-	
<u>106年1月1日</u>								
<u>至3月31日</u>								
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	1,621,624	-	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	575,699	-	1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	223,056	-	2	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	79,364	-	1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	38,127	-	-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	47,013	-	-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	121,355	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	53,196	-	1	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	267,302	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	33,800	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	869,406	-	8	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	998	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		情形
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總資產之比率%	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 274,390	-	3	
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	104,415	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	42,332	-	-	
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	31,984	-	-	
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	16	-	-	
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	其他收入	45	-	-	
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	48,512	-	-	
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	47,723	-	-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他收入	99	-	-	
0	華邦電子公司	WTL公司	母公司對子公司	研究發展費用	58,089	-	1	
0	華邦電子公司	WTL公司	母公司對子公司	其他應付款	4,999	-	-	
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	10,113	-	-	
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	7,051	-	-	
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	316	-	-	
2	WECA公司	NTCA公司	子公司對子公司	其他收入	2,099	-	-	
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	112	-	-	
3	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他非流動資產	151	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	758,531	-	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	82,481	-	-	
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	5	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	營業收入	34,249	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	研究發展費用	66,480	-	1	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	管理費用	11,096	-	-	
4	新唐科技公司	NTCA公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	12,354	-	-	

(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)	情形或佔合併總資產之比率%
				科目	金額	金額	金額		
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 78,898	-	-	-	
4	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	22,986	-	-	-	
4	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	17,062	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	150,382	-	-	1	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	12,433	-	-	-	
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	163,754	-	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	8,914	-	-	-	
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	3,329	-	-	-	
4	新唐科技公司	松勇公司	母公司對子公司	其他應收款	5	-	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	23,597	-	-	-	
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	30	-	-	-	
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	16,384	-	-	-	
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	3,882	-	-	-	

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。