

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109及108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	10~11		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14~15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~40		六~二五
(七) 關係人交易	40~43		二六
(八) 質抵押之資產	43		二七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	43		二八
(十) 重大合約	44		二九
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	44		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	45		三一
2. 轉投資事業相關資訊	45		三一
3. 大陸投資資訊	45		三一
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	45		三一
(十四) 部門資訊	46~47		三二

會計師核閱報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

前 言

華邦電子股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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告作成結論。

範 圍

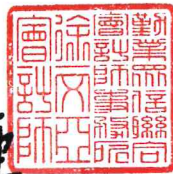
本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

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 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 徐文亞

徐文亞



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 109 年 4 月 30 日

華邦電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 3 月 31 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年3月31日 (經核閱)		108年12月31日 (經查核)		108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 (附註六)	\$ 10,631,690	11	\$ 11,467,907	11	\$ 10,890,356	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	7,274	-	75,462	-	-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	4,887,318	5	7,225,588	7	7,036,434	7
1170	應收票據及帳款淨額 (附註九)	6,230,678	6	6,085,003	6	6,036,755	6
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註二六)	28,343	-	45,903	-	38,878	-
1200	其他應收款 (附註六)	777,371	1	750,720	1	447,051	1
1310	存貨 (附註十)	10,568,598	10	10,332,143	10	11,313,062	11
1470	其他流動資產	1,654,459	2	1,574,560	1	894,336	1
11XX	流動資產總計	<u>34,785,731</u>	<u>35</u>	<u>37,557,286</u>	<u>36</u>	<u>36,656,872</u>	<u>37</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 (附註八)	1,483,183	1	1,501,756	2	916,514	1
1550	採用權益法之投資 (附註十一)	2,925,809	3	4,548,939	4	3,824,477	4
1600	不動產、廠房及設備 (附註十二)	55,409,113	56	56,977,114	54	53,626,917	54
1755	使用權資產 (附註十三)	2,267,645	2	2,298,393	2	2,388,819	3
1760	投資性不動產淨額 (附註十四)	42,598	-	44,207	-	50,568	-
1780	無形資產 (附註十五)	833,651	1	407,722	-	256,608	-
1840	遞延所得稅資產	953,240	1	923,902	1	818,658	1
1990	其他非流動資產 (附註六)	565,247	1	545,581	1	318,500	-
15XX	非流動資產總計	<u>64,480,486</u>	<u>65</u>	<u>67,247,614</u>	<u>64</u>	<u>62,201,061</u>	<u>63</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 99,266,217</u>	<u>100</u>	<u>\$ 104,804,900</u>	<u>100</u>	<u>\$ 98,857,933</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十六)	\$ -	-	\$ 1,000,000	1	\$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	707	-	-	-	10,819	-
2170	應付票據及帳款	4,674,927	5	4,786,251	5	3,926,205	4
2180	應付帳款—關係人 (附註二六)	1,382,515	2	911,529	1	803,954	1
2213	應付設備款	2,083,132	2	3,013,266	3	2,620,436	3
2219	其他應付款	3,094,592	3	3,125,368	3	3,423,702	3
2230	本期所得稅負債 (附註四)	220,257	-	198,242	-	187,639	-
2280	租賃負債—流動 (附註十三)	185,970	-	186,556	-	182,231	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十六)	4,123,520	4	4,123,520	4	4,563,520	5
2399	其他流動負債	181,801	-	170,736	-	129,844	-
21XX	流動負債總計	<u>15,947,421</u>	<u>16</u>	<u>17,515,468</u>	<u>17</u>	<u>15,848,350</u>	<u>16</u>
	非流動負債						
2530	應付公司債 (附註十七)	9,934,754	10	9,931,746	10	9,922,754	10
2540	長期借款 (附註十六)	9,739,153	10	9,730,473	9	4,047,778	4
2580	租賃負債—非流動 (附註十三)	2,067,304	2	2,096,115	2	2,174,526	2
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四)	1,223,839	1	1,251,869	1	1,157,684	1
2670	其他非流動負債	429,863	1	422,042	-	421,506	1
25XX	非流動負債總計	<u>23,394,913</u>	<u>24</u>	<u>23,432,245</u>	<u>22</u>	<u>17,724,248</u>	<u>18</u>
2XXX	負債總計	<u>39,342,334</u>	<u>40</u>	<u>40,947,713</u>	<u>39</u>	<u>33,572,598</u>	<u>34</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	40	39,800,002	38	39,800,002	40
3200	資本公積	7,536,396	7	7,536,396	7	7,540,472	8
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,798,091	2	1,798,091	2	1,053,441	1
3350	未分配盈餘	7,140,394	7	6,995,451	6	10,983,851	11
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(114,775)	-	(119,246)	-	(24,826)	-
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	949,643	1	5,009,928	5	4,439,258	5
31XX	母公司業主權益總計	<u>57,109,751</u>	<u>57</u>	<u>61,020,622</u>	<u>58</u>	<u>63,792,198</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益	<u>2,814,132</u>	<u>3</u>	<u>2,836,565</u>	<u>3</u>	<u>1,493,137</u>	<u>1</u>
3XXX	權益總計	<u>59,923,883</u>	<u>60</u>	<u>63,857,187</u>	<u>61</u>	<u>65,285,335</u>	<u>66</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 99,266,217</u>	<u>100</u>	<u>\$ 104,804,900</u>	<u>100</u>	<u>\$ 98,857,933</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：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 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（虧損）為元

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 11,549,003	100	\$ 10,886,768	100
5000	營業成本（附註十）	<u>8,762,549</u>	<u>76</u>	<u>7,438,319</u>	<u>68</u>
5950	營業毛利	<u>2,786,454</u>	<u>24</u>	<u>3,448,449</u>	<u>32</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	312,391	3	352,333	3
6200	管理費用	531,792	5	466,552	5
6300	研究發展費用	1,911,335	16	1,986,477	18
6450	預期信用（迴轉利益）減損損失（附註九）	(<u>873</u>)	-	(<u>8,950</u>)	-
6000	營業費用合計	<u>2,754,645</u>	<u>24</u>	<u>2,796,412</u>	<u>26</u>
6900	營業利益	<u>31,809</u>	-	<u>652,037</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	16,528	-	25,292	-
7190	其他收入	11,776	-	8,430	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益（損失）	368	-	(987)	-
7230	外幣兌換利益	51,968	-	24,280	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(14,828)	-	(2,216)	-
7510	利息費用	(67,947)	(1)	(42,754)	(1)
7590	什項支出	(39,002)	-	(29,517)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）損失	(<u>51,769</u>)	-	(<u>40,255</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	(<u>92,906</u>)	(<u>1</u>)	(<u>57,727</u>)	(<u>1</u>)
7900	稅前淨利（淨損）	(61,097)	(1)	594,310	5
7950	所得稅費用（附註四及二二）	<u>20,429</u>	-	<u>166,086</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利（淨損）	(<u>81,526</u>)	(<u>1</u>)	<u>428,224</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
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	(\$ 2,245,567)	(19)	\$ 693,216	7
8320	採用權益法認列之關聯企業之 其他綜合損益之份額	(1,608,302)	(14)	241,365	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	2,091	-	33,177	-
8300	本期其他綜合損益	(3,851,778)	(33)	967,758	9
8500	本期綜合損益總額	(\$ 3,933,304)	(34)	\$ 1,395,982	13
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主	(\$ 86,852)	(1)	\$ 415,229	4
8620	非控制權益	5,326	-	12,995	-
		(\$ 81,526)	(1)	\$ 428,224	4
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	(\$ 3,910,871)	(34)	\$ 1,349,591	12
8720	非控制權益	(22,433)	-	46,391	1
		(\$ 3,933,304)	(34)	\$ 1,395,982	13
	每股盈餘(虧損)(附註二三)				
9750	基本每股盈餘(虧損)	(\$ 0.02)		\$ 0.10	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	(\$ 0.02)		\$ 0.10	

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：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公				業主之權			非控制權益	權益總額
	普通股股本	資本公積	盈餘		其他權益項目	總計			
			法定盈餘公積	未分配盈餘			國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
108年1月1日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,540,440	\$ 1,053,441	\$ 10,567,845	(\$ 50,780)	\$ 3,533,423	\$ 62,444,371	\$ 1,446,726	\$ 63,891,097
108年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	415,229	-	-	415,229	12,995	428,224
108年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	25,954	908,408	934,362	33,396	967,758
108年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	415,229	25,954	908,408	1,349,591	46,391	1,395,982
其他資本公積變動數	-	32	-	-	-	-	32	20	52
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	777	-	(2,573)	(1,796)	-	(1,796)
108年3月31日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,540,472	\$ 1,053,441	\$ 10,983,851	(\$ 24,826)	\$ 4,439,258	\$ 63,792,198	\$ 1,493,137	\$ 65,285,335
109年1月1日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,536,396	\$ 1,798,091	\$ 6,995,451	(\$ 119,246)	\$ 5,009,928	\$ 61,020,622	\$ 2,836,565	\$ 63,857,187
109年1月1日至3月31日淨利(損)	-	-	-	(86,852)	-	-	(86,852)	5,326	(81,526)
109年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	4,471	(3,828,490)	(3,824,019)	(27,759)	(3,851,778)
109年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	(86,852)	4,471	(3,828,490)	(3,910,871)	(22,433)	(3,933,304)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	231,795	-	(231,795)	-	-	-
109年3月31日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,536,396	\$ 1,798,091	\$ 7,140,394	(\$ 114,775)	\$ 949,643	\$ 57,109,751	\$ 2,814,132	\$ 59,923,883

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：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 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

	109年1月1日 至3月31日	108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（損失）	(\$ 61,097)	\$ 594,310
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	2,258,889	2,058,519
攤銷費用	37,405	26,322
預期信用（迴轉利益）減損損失	(873)	(8,950)
存貨跌價、呆滯及報廢（迴轉利益）		
損失	160,170	203,676
透過損益按公允價值衡量金融資		
產及負債之淨（利益）損失	68,895	19,109
利息費用	67,947	42,754
利息收入	(16,528)	(25,292)
採用權益法認列之關聯企業（利		
益）損失之份額	14,828	2,216
處分不動產、廠房及設備（利益）		
損失	(368)	987
其他項目	(5)	-
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款（增加）減少	(145,035)	441,405
應收帳款－關係人（增加）減少	17,560	5,419
其他應收款（增加）減少	(25,692)	(37,764)
存貨（增加）減少	(396,625)	(608,632)
其他流動資產（增加）減少	(86,870)	(16,332)
其他非流動資產（增加）減少	(20,143)	(4,223)
應付票據及帳款增加（減少）	(111,324)	(391,661)
應付帳款－關係人增加（減少）	470,986	174,273
其他應付款增加（減少）	(420,097)	(372,836)
其他流動負債增加（減少）	11,065	(12,700)
其他非流動負債增加（減少）	(20,209)	(3,381)
營運產生之現金流入（流出）	1,802,879	2,087,219
收取之利息	18,116	24,689
支付之利息	(77,268)	(47,957)
支付之所得稅	(28,924)	(23,188)
營業活動之淨現金流入（流出）	<u>1,714,803</u>	<u>2,040,763</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
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	(\$ 185,349)	(\$ 176,446)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	297,845	26,538
取得不動產、廠房及設備	(1,521,316)	(3,346,494)
處分不動產、廠房及設備	521	313
取得無形資產	(91,220)	(54,483)
投資活動之淨現金流入(流出)	(1,499,519)	(3,550,572)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(1,000,000)	-
非控制權益變動	-	20
租賃負債償還	(50,033)	(50,642)
其他籌資活動	-	(134,968)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(1,050,033)	(185,590)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,468)	26,124
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	(836,217)	(1,669,275)
期初現金及約當現金餘額	11,467,907	12,559,631
期末現金及約當現金餘額	\$10,631,690	\$10,890,356

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：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 3 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 109 年 4 月 30 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：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

- (二) 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 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 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 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報導期間生效。

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 (%)		
			109年 3月31日	108年 12月31日	108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及投資業務	100	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)	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	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
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)(註1)	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
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	妙網連新股份有限公司(以下簡稱妙網連新公司)(註2)	電子商務及產品行銷	-	-	100
華邦公司	Callisto Holding Limited (以下簡稱 Callisto 公司)	電子商務及投資業務	100	100	100
Callisto 公司	Callisto Technology Limited (以下簡稱 CTL 公司)(註3)	電子商務及投資業務	100	100	-
華邦公司	Winbond Electronics Germany GmbH(以下簡稱 WEG 公司)(註4)	半導體零組件之銷售及服務	100	100	-
華邦公司	Great Target Development Ltd. (以下簡稱 GTD 公司)(註5)	投資業務	100	100	-
GTD 公司	GLMTD Technology Private Limited (以下簡稱 GLMTD 公司)(註5)	半導體零組件之銷售及服務	99.99	99.99	-
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	62	62	61
新唐科技公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日
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	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 NTHL 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
新唐科技公司	Nuvoton Technology Singapore pte. Ltd.(以下簡 稱新唐新加坡公司)(註6)	半導體零組件之設計、銷售 及服務	100	-	-

註 1：微安科技公司於 108 年 10 月與華邦公司進行簡易合併，合併基準日為 108 年 10 月 1 日，合併後華邦公司為續存公司。

註 2：妙網連新公司於 108 年 6 月解散，解散基準日為 108 年 6 月 10 日，截至 109 年 3 月 31 日止清算程序尚未完成。

註 3：CTL 公司於 107 年 10 月成立，Callisto 公司於 108 年 4 月注入資金。

註 4：WEG 公司於 108 年 11 月注資並成立。

註 5：華邦公司於 108 年 7 月購入 GTD 公司，並間接持有 GLMTD 99.99%之股權。

註 6：新唐新加坡公司於 109 年 3 月由新唐科技公司注資並成立。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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。

2. 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。

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

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。

六、現金及約當現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
現金及銀行存款	\$ 9,294,690	\$ 9,758,907	\$ 9,987,356
附買回條件政府公債	<u>1,337,000</u>	<u>1,709,000</u>	<u>903,000</u>
	<u>\$ 10,631,690</u>	<u>\$ 11,467,907</u>	<u>\$ 10,890,356</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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
定期存款	<u>\$ 207,999</u>	<u>\$ 207,903</u>	<u>\$ 204,605</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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
定期存款	<u>\$ 445,581</u>	<u>\$ 447,725</u>	<u>\$ 149,020</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年3月31日	108年12月31日	108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）			
遠期外匯合約	\$ 7,274	\$ 64,001	\$ -
換匯交易合約	-	11,461	-
	<u>\$ 7,274</u>	<u>\$ 75,462</u>	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債－流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 10,819
換匯交易合約	707	-	-
	<u>\$ 707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,819</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>109年3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.04.10-109.05.08	USD 83,000 /NTD 2,499,338
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.04.10-109.06.19	RMB 154,000 /NTD 659,184
換匯交易合約	美元兌新台幣	109.04.17	USD 9,430 /NTD 283,791
<u>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03-109.03.05	USD 162,000 /NTD 4,906,489
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.01.10-109.02.21	RMB 75,000 /NTD 322,743
換匯交易合約	美元兌新台幣	109.01.09	USD 23,280 /NTD 708,638
換匯交易合約	人民幣兌新台幣	109.02.21	RMB 5,100 /NTD 21,879
<u>108年3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.04.12-108.05.31	USD 149,000 /NTD 4,577,051
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108.04.21	NTD 153,525 /USD 5,000

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

權益工具投資

	109年3月31日	108年12月31日	108年3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	\$ 2,398,000	\$ 3,357,200	\$ 3,706,500
華新科技股份有限公司	1,384,619	2,342,228	1,960,023
瀚宇彩晶股份有限公司	570,148	890,443	750,658
華東科技股份有限公司	394,994	583,230	540,676
敦泰電子股份有限公司	113,200	-	-
九齊科技股份有限公司	45,870	60,720	129,149
弘凱光電股份有限公司	463	485	381
國內投資—非上市（櫃）股票			
聯亞科技股份有限公司	387,200	440,000	448,800
裕基創業投資股份有限公司	13,365	16,605	20,370
聯訊參創業投資股份有限公司	239	236	1,353
其他	17,220	17,240	17,430
國外投資—上市（櫃）股票			
Everspin Technologies, Inc.	26,357	52,487	78,576
國外投資—非上市（櫃）股票			
Autotalks Ltd.特別股 E	604,500	599,600	-
LTIP Trust Fund	225,495	223,667	227,368
JVP VIII, L.P.	176,821	130,584	71,664
TEGNA Electronics Private Limited	12,010	12,619	-
	<u>\$ 6,370,501</u>	<u>\$ 8,727,344</u>	<u>\$ 7,952,948</u>
流動	\$ 4,887,318	\$ 7,225,588	\$ 7,036,434
非流動	1,483,183	1,501,756	916,514
	<u>\$ 6,370,501</u>	<u>\$ 8,727,344</u>	<u>\$ 7,952,948</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具，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。

合併公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，因調整投資部位，依公允價值 297,845 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利益 231,710 仟元則轉入保留盈餘。

新唐科技公司於 108 年 8 月投資非關係人以色列通訊晶片廠 Autotalks Ltd.特別股 E 現金增資議案。該特別股權利如下：

- (一) 每股特別股 E 之投票權與普通股相同。
- (二) 若公司進行清算，特別股 E 將優先於普通股及其他特別股分配公司剩餘財產。
- (三) 優先分配 8% 之現金股利，不可累積。

- (四) 可取得董事會觀察員一席。
- (五) 有優先權利購買公司未來發行股份。
- (六) 可取得公司年度財報及季報等資訊。

九、應收帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收票據	\$ -	\$ 21	\$ -
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	6,378,391	6,233,335	6,183,166
減：備抵損失	(<u>147,713</u>)	(<u>148,353</u>)	(<u>146,411</u>)
	<u>\$ 6,230,678</u>	<u>\$ 6,085,003</u>	<u>\$ 6,036,755</u>

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，合併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：

109年3月31日

	未逾	逾1~30天	逾31~90天	逾91~180天	逾181天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 5,879,468	\$ 473,897	\$ 5,900	\$ 282	\$ 18,844	\$ 6,378,391
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>118,745</u>)	(<u>9,478</u>)	(<u>590</u>)	(<u>56</u>)	(<u>18,844</u>)	(<u>147,713</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 5,760,723</u>	<u>\$ 464,419</u>	<u>\$ 5,310</u>	<u>\$ 226</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,230,678</u>

108年12月31日

	未逾	逾1~30天	逾31~90天	逾91~180天	逾181天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 5,753,824	\$ 448,004	\$ 12,540	\$ 144	\$ 18,844	\$ 6,233,356
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>119,266</u>)	(<u>8,960</u>)	(<u>1,254</u>)	(<u>29</u>)	(<u>18,844</u>)	(<u>148,353</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 5,634,558</u>	<u>\$ 439,044</u>	<u>\$ 11,286</u>	<u>\$ 115</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,085,003</u>

108年3月31日

	未逾	逾1~30天	逾31~90天	逾91~180天	逾181天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 5,786,910	\$ 359,789	\$ 17,623	\$ -	\$ 18,844	\$ 6,183,166
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>118,609</u>)	(<u>7,196</u>)	(<u>1,762</u>)	-	(<u>18,844</u>)	(<u>146,411</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 5,668,301</u>	<u>\$ 352,593</u>	<u>\$ 15,861</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,036,755</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 148,353	\$ 155,158
減：本期迴轉減損損失	(873)	(8,950)
外幣換算差額	233	203
期末餘額	<u>\$ 147,713</u>	<u>\$ 146,411</u>

十、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
製成品	\$ 2,275,022	\$ 2,239,612	\$ 1,784,982
在製品	7,523,647	7,381,909	8,735,555
原物料	766,332	702,423	791,562
在途存貨	3,597	8,199	963
	<u>\$ 10,568,598</u>	<u>\$ 10,332,143</u>	<u>\$ 11,313,062</u>

(一) 108年及107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損失160,170仟元及損失203,676仟元。

(二) 109年及108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159,277仟元及200,205仟元。

十一、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
個別不重大之關聯企業			
金鑫投資公司	\$ 2,925,097	\$ 4,548,224	\$ 3,823,756
華寶保種育種公司	712	715	721
合計	<u>\$ 2,925,809</u>	<u>\$ 4,548,939</u>	<u>\$ 3,824,477</u>

截至109年3月31日，華邦公司持有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109年3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109年及108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。

十二、不動產、廠房及設備

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地	\$ 1,123,032	\$ 1,122,431	\$ 1,620,135
房屋及建築	11,402,802	11,605,854	9,988,624
機器設備	34,709,148	35,939,094	37,301,812
其他設備	744,117	736,237	762,218
未完工程及預付設備款	<u>7,430,014</u>	<u>7,573,498</u>	<u>3,954,128</u>
合計	<u>\$ 55,409,113</u>	<u>\$ 56,977,114</u>	<u>\$ 53,626,917</u>

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合計
成本							
109年1月1日餘額	\$ 1,122,431	\$ 29,554,461	\$ 126,895,051	\$ 4,101,447	\$ 7,573,498	\$ 169,246,888	
增添	-	78,843	569,792	61,987	1,082,176	1,792,798	
處分	-	-	(37,640)	(575)	-	(38,215)	
重分類	-	60,468	947	-	(1,225,660)	(1,164,245)	
外幣兌換差額之影響	601	2,190	(1,365)	(2,726)	-	(1,300)	
109年3月31日餘額	<u>\$ 1,123,032</u>	<u>\$ 29,695,962</u>	<u>\$ 127,426,785</u>	<u>\$ 4,160,133</u>	<u>\$ 7,430,014</u>	<u>\$ 169,835,926</u>	
累計折舊及減損							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 17,948,607	\$ 90,955,957	\$ 3,365,210	\$ -	\$ 112,269,774	
折舊費用	-	342,980	1,800,183	53,441	-	2,196,604	
處分	-	-	(37,487)	(575)	-	(38,062)	
外幣兌換差額之影響	-	1,573	(1,016)	(2,060)	-	(1,503)	
109年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,293,160</u>	<u>\$ 92,717,637</u>	<u>\$ 3,416,016</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,426,813</u>	
成本							
108年1月1日餘額	\$ 1,619,877	\$ 26,794,687	\$ 121,948,989	\$ 3,882,485	\$ 2,503,038	\$ 156,749,076	
增添	-	98,129	1,217,130	236,210	1,592,829	3,144,298	
處分	-	-	(216,633)	(793)	-	(217,426)	
重分類	-	101,296	158,433	(117,990)	(141,739)	-	
外幣兌換差額之影響	258	930	3,951	7,373	-	12,512	
108年3月31日餘額	<u>\$ 1,620,135</u>	<u>\$ 26,995,042</u>	<u>\$ 123,111,870</u>	<u>\$ 4,007,285</u>	<u>\$ 3,954,128</u>	<u>\$ 159,688,460</u>	
累計折舊及減損							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 16,689,096	\$ 84,379,252	\$ 3,196,545	\$ -	\$ 104,264,893	
折舊費用	-	316,682	1,643,457	44,480	-	2,004,619	
處分	-	-	(215,394)	(732)	-	(216,126)	
外幣兌換差額之影響	-	640	2,743	4,774	-	8,157	
108年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,006,418</u>	<u>\$ 85,810,058</u>	<u>\$ 3,245,067</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,061,543</u>	

(一) 截至 109 年 3 月 31 日暨 108 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及公司債擔保品之不動產、廠房及設備暨待出售非流動資產之未折減餘額分別為 20,436,285 仟元、21,230,163 仟元及 20,137,592 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	\$ 37,370	\$ 38,237
利息資本化利率	1.81%	1.79%

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 1,888,331	\$ 1,914,889	\$ 2,022,344
房屋及建築	315,322	334,224	338,114
其他設備	63,992	49,280	28,361
	<u>\$ 2,267,645</u>	<u>\$ 2,298,393</u>	<u>\$ 2,388,819</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ 36,311</u>	<u>\$ 6,491</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 26,558	\$ 26,975
房屋及建築	26,126	22,492
其他設備	8,014	3,257
	<u>\$ 60,698</u>	<u>\$ 52,724</u>
使用權資產轉租收益（帳列 其他收入）	<u>(\$ 617)</u>	<u>(\$ 482)</u>

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 185,970</u>	<u>\$ 186,556</u>	<u>\$ 182,231</u>
非流動	<u>\$ 2,067,304</u>	<u>\$ 2,096,115</u>	<u>\$ 2,174,526</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地	1.76%~2.47%	1.76%~2.47%	1.76%~2.47%
房屋及建築	1.27%~3.75%	1.34%~3.75%	1.34%~3.69%
其他設備	1.27%~3.61%	1.34%~3.61%	1.34%~2.19%

109年及108年1月1日至3月31日因租賃負債產生之利息費用分別為13,384仟元及13,889仟元。

(三) 重要承租活動及條款

華邦公司與新唐科技公司分別向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於112年~126年及116年到期，到期時可再續約。

新唐科技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科技公司前董事長陳沛銘先生為連帶保證人，請參閱附註二六。

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 109 年到 115 年間到期，到期可再續約。

(四) 轉 租

合併公司以營業租賃轉租房屋及建築使用權，租賃期間為 1~5 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
第 1 年	\$ 2,194	\$ 1,985	\$ 1,928
第 2 年	2,194	1,985	1,928
第 3 年	2,193	1,985	1,927
第 4 年	1,645	1,985	1,927
第 5 年	-	-	1,446
	<u>\$ 8,226</u>	<u>\$ 7,940</u>	<u>\$ 9,156</u>

合併公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者，應負損害賠償責任之方式，以減少所轉租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

(五) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 4,890</u>	<u>\$ 9,052</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 563</u>
不計入租賃負債衡量之變動		
租賃給付	<u>\$ 7,478</u>	<u>\$ 2,928</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 75,923)</u>	<u>(\$ 71,582)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及符合低價值資產租賃之其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

十四、投資性不動產

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
投資性不動產	<u>\$ 42,598</u>	<u>\$ 44,207</u>	<u>\$ 50,568</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 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日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資訊於 109 年及 108 年 3 月 31 日並無重大變動。

	<u>投資性不動產</u>
<u>成 本</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 98,511
外幣兌換差額之影響	(<u>1,144</u>)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 97,367</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 54,304
折舊費用	1,110
外幣兌換差額之影響	(<u>645</u>)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 54,769</u>
<u>成 本</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 102,333
外幣兌換差額之影響	<u>2,471</u>
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 104,804</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 51,806
折舊費用	1,175
外幣兌換差額之影響	<u>1,255</u>
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 54,236</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3 年，承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金，並有優先承租權。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

109 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
第1年	\$ 6,446	\$ 7,832	\$ 8,831
第2年	4,072	4,120	3,321
第3年	<u>1,226</u>	<u>2,270</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,744</u>	<u>\$ 14,222</u>	<u>\$ 12,152</u>

合併公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者，應負損害賠償責任之方式，以減少出租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

十五、無形資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
遞延技術資產	\$ 736,931	\$ 371,074	\$ 252,206
其他無形資產	<u>96,720</u>	<u>36,648</u>	<u>4,402</u>
	<u>\$ 833,651</u>	<u>\$ 407,722</u>	<u>\$ 256,608</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 19,088,675	\$ 58,896	\$ 19,147,571
增 添	393,632	61,942	455,574
外幣兌換差額之影響	(<u>1,935</u>)	<u>221</u>	(<u>1,714</u>)
109年3月31日餘額	<u>\$ 19,480,372</u>	<u>\$ 121,059</u>	<u>\$ 19,601,431</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 18,717,601	\$ 22,248	\$ 18,739,849
攤銷費用	26,795	1,930	28,725
外幣兌換差額之影響	(<u>955</u>)	<u>161</u>	(<u>794</u>)
109年3月31日餘額	<u>\$ 18,743,441</u>	<u>\$ 24,339</u>	<u>\$ 18,767,780</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 18,901,179	\$ 25,240	\$ 18,926,419
增 添	48,711	1,169	49,880
處 分	-	(<u>237</u>)	(<u>237</u>)
外幣兌換差額之影響	<u>5,360</u>	<u>95</u>	<u>5,455</u>
108年3月31日餘額	<u>\$ 18,955,250</u>	<u>\$ 26,267</u>	<u>\$ 18,981,517</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
累計攤銷及減損			
108年1月1日餘額	\$ 18,675,462	\$ 21,762	\$ 18,697,224
攤銷費用	22,553	264	22,817
處 分	-	(237)	(237)
外幣兌換差額之影響	5,029	76	5,105
108年3月31日餘額	<u>\$ 18,703,044</u>	<u>\$ 21,865</u>	<u>\$ 18,724,909</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。

十六、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	109年3月31日		108年12月31日		108年3月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	-	\$ -	1.00%	\$ 1,000,000	-	\$ -

(二) 長期借款明細如下：

	109年3月31日			108年12月31日	108年3月31日
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
擔保借款					
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
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29	1.11%-1.70%	247,040	247,040	370,560
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29	1.79%-1.81%	9,000,000	9,000,000	5,800,000
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14-115.09.19	1.89%	4,250,000	4,250,000	-
無擔保借款					
中國輸出入銀行	108.09.20-115.09.21	1.16%	500,000	500,000	-
			13,997,040	13,997,040	8,770,560
減：列為一年內到期部分			(4,123,520)	(4,123,520)	(4,563,520)
減：聯貸手續費			(134,367)	(143,047)	(159,262)
			<u>\$ 9,739,153</u>	<u>\$ 9,730,473</u>	<u>\$ 4,047,778</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，請參閱附註十二之說明。
 - (4) 本案已於 108 年 8 月 26 日提前全部清償完畢。
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，請參閱附註十二之說明；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，請參閱附註十二之說明。
4. 臺灣銀行聯貸案(五)
 - (1) 華邦公司為興建南科高雄廠之廠房及購置機器設備所需，於 108 年 1 月 14 日與十九家金融機構訂立聯合貸款合約，授信額度為四百二十億元。自 111 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分九期攤還。
 - (2) 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，請參閱附註十二之說明。
5. 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。

6. 中國輸出入銀行無擔保借款係專供投資取得以色列 Autotalks Ltd. 股權資金所需；該借款自 112 年 9 月 20 日起，每 6 個月為一期，共分 7 期攤還本金；借款利率為每 6 個月調整一次。

十七、應付公司債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
國內有擔保公司債	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000
減：應付公司債折價	(65,246)	(68,254)	(77,246)
	<u>\$ 9,934,754</u>	<u>\$ 9,931,746</u>	<u>\$ 9,922,754</u>

華邦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，請參閱附註十二之說明。

十八、退職後福利計畫

109 年及 108 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 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 21,940 仟元及 22,659 仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	109年3月31日	108年12月31日	108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>3,980,000</u>
已發行股本	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>

華邦公司 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 4,787,673	\$ 4,787,673	\$ 4,787,673
庫藏股票交易	2,342,036	2,342,036	2,342,036
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	1,998	1,998	6,074
採權益法認列關聯企業			
股權淨值之變動數	29,137	29,137	29,137
現金增資保留員工認購	208,451	208,451	208,451
其他	30,749	30,749	30,749
	<u>\$ 7,536,396</u>	<u>\$ 7,536,396</u>	<u>\$ 7,540,472</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，如有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

華邦公司於 108 年 6 月 14 日股東常會決議通過修正章程，修正後盈餘分派政策如下：

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。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

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。

華邦公司執行庫藏股以轉讓員工、發行員工認股權憑證、執行員工承購新股、發行限制員工權利新股及發給員工酬勞等之對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工，其具體條件對象由董事會決議定之。

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。

前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。

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 30% 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。

華邦公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造營業報告書、財務報表、盈餘分配或虧損撥補之表冊及議案，依法定程序，提董事會決議之。前項分派盈餘時，應先預估並保留員工酬勞及董事酬勞、應納稅捐，依法彌補虧損及提列法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時，應經股東會決議。

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、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 109 年 3 月 12 日召開董事會及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案		每 股 股 利 (元)	
	108年	107年	108年	107年
提列法定盈餘公積	\$ 115,226	\$ 744,650		
普通股現金股利	<u>398,000</u>	<u>3,980,000</u>	\$ 0.1	\$ 1.0
	<u>\$ 513,226</u>	<u>\$ 4,724,650</u>		

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

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。

(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

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 119,246)	(\$ 50,780)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	<u>4,471</u>	<u>25,954</u>
期末餘額	<u>(\$ 114,775)</u>	<u>(\$ 24,826)</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評價損益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 5,009,928	\$ 3,533,423
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	(2,220,188)	667,043
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(1,608,302)	241,365
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	(<u>231,795</u>)	(<u>2,573</u>)
期末餘額	<u>\$ 949,643</u>	<u>\$ 4,439,258</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) 非控制權益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額 (IFRS9)	\$ 2,836,565	\$ 1,446,726
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	5,326	12,995
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(2,380)	7,223
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	(25,379)	26,173
其他資本公積	-	20
期末餘額	<u>\$ 2,814,132</u>	<u>\$ 1,493,137</u>

二十、收 入

合併公司各項營業收入請參閱附註三二。

二一、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	109年1月1日至3月31日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 650,819	\$ 1,297,060	\$ -	\$ 1,947,879
退職後福利	\$ 33,230	\$ 81,411	\$ -	\$ 114,641
折舊費用	\$ 2,003,700	\$ 252,653	\$ 2,536	\$ 2,258,889
攤銷費用	\$ 8,340	\$ 20,385	\$ 8,680	\$ 37,405

	108年1月1日至3月31日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 679,241	\$ 1,325,865	\$ -	\$ 2,005,106
退職後福利	\$ 32,788	\$ 83,123	\$ -	\$ 115,911
折舊費用	\$ 1,888,794	\$ 167,871	\$ 1,854	\$ 2,058,519
攤銷費用	\$ 8,370	\$ 14,447	\$ 3,505	\$ 26,322

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	金 額	估列比例	金 額	估列比例
員工酬勞	\$ -	-%	\$ 11,551	2%
董事酬勞	\$ -	-%	\$ 5,776	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 109 年 4 月 30 日及 108 年 3 月 25 日舉行董事會，分別決議通過 108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞如下。

	108年度	107年度
員工酬勞	\$ 28,038	\$ 163,650
董事酬勞	\$ 14,019	\$ 81,825

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 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。

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生	\$ 49,643	\$ 30,650
以前年度所得稅	124	368
遞延所得稅		
當期產生	(29,338)	135,068
當期繼續營業單位所得稅 費用合計	<u>\$ 20,429</u>	<u>\$166,086</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 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 107 年度。

二三、每股盈餘（虧損）

	109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
	金額（分子）		每股虧損 （元）	金額（分子）		每股盈餘 （元）
	歸屬於母公司 業主稅後	股數（分母） （仟股）	歸屬於 母 公 司 業 主 稅 後	歸屬於母公司 業主稅後	股數（分母） （仟股）	歸屬於 母 公 司 業 主 稅 後
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利（損）	(\$ 86,852)	3,980,000	(\$ 0.02)	\$ 415,229	3,980,000	\$ 0.10
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	-		-	783	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利（損）	(\$ 86,852)	3,980,000	(\$ 0.02)	\$ 415,229	3,980,783	\$ 0.10

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、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。

二五、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) 遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之遠期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) 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價格、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

109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	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債	\$9,934,754	\$	\$9,934,754	\$9,934,754

108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	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債	\$9,931,746	\$	\$9,931,746	\$9,931,746

108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	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債	\$9,922,754	\$	\$9,922,754	\$9,922,754

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

109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）	\$	\$ 7,274	\$	\$ 7,274
<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	\$ 4,907,294	\$	\$	\$ 4,907,294
－國外上市（櫃）有價證券	26,357	-	-	26,357
－國內外非上市（櫃）有價證券	-	17,220	1,419,630	1,436,850
合計	\$ 4,933,651	\$ 17,220	\$ 1,419,630	\$ 6,370,501
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$	\$ 707	\$	\$ 707

108 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> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 75,462	\$ -	\$ 75,462
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u> <u>價值衡量之金融資產</u></u>				
權益工具投資				
一 國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$ 7,234,306	\$ -	\$ -	\$ 7,234,306
一 國外上市（櫃）				
有價證券	52,487	-	-	52,487
一 國內外非上市（櫃）				
有價證券	-	17,240	1,423,311	1,440,551
合 計	\$ 7,286,793	\$ 17,240	\$ 1,423,311	\$ 8,727,344

108 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u> <u>價值衡量之金融資產</u></u>				
權益工具投資				
一 國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$ 7,087,387	\$ -	\$ -	\$ 7,087,387
一 國外上市（櫃）				
有價證券	78,576	-	-	78,576
一 國內外非上市（櫃）				
有價證券	-	17,430	769,555	786,985
合 計	\$ 7,165,963	\$ 17,430	\$ 769,555	\$ 7,952,948
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 10,819	\$ -	\$ 10,819

(二) 金融工具之種類

合併公司 109 年 3 月 31 日暨 108 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：

	109年3月31日		108年12月31日		108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
<u>金融資產</u>						
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>						
現金及約當現金	\$ 10,631,690	\$ 10,631,690	\$ 11,467,907	\$ 11,467,907	\$ 10,890,356	\$ 10,890,356
應收帳款（含關係人）	6,259,021	6,259,021	6,130,906	6,130,906	6,075,633	6,075,633
其他應收款	777,371	777,371	750,720	750,720	447,051	447,051
存出保證金（帳列其他非流動資產）	420,349	420,349	396,681	396,681	273,058	273,058
透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,274	7,274	75,462	75,462	-	-
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）	6,370,501	6,370,501	8,727,344	8,727,344	7,952,948	7,952,948

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日		108年12月31日		108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
金融負債						
按攤銷後成本衡量之金融負債						
短期借款	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ -	\$ -
應付票據及帳款(含關係人)	6,057,442	6,057,442	5,697,780	5,697,780	4,730,159	4,730,159
應付設備款及其他應付款	5,177,724	5,177,724	6,138,634	6,138,634	6,044,138	6,044,138
應付公司債	9,934,754	9,934,754	9,931,746	9,931,746	9,922,754	9,922,754
長期借款(含一年內到期)	13,997,040	13,997,040	13,997,040	13,997,040	8,770,560	8,770,560
存入保證金(帳列其他非流動負債)	67,754	67,754	64,347	64,347	60,118	60,118
透過損益按公允價值衡量之金融負債	707	707	-	-	10,819	10,819

(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109年及108年1月1日至3月31日之淨利益將分別增加29,166仟元及42,373仟元。

(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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 470,213	\$ 284,413	\$ 33,766
金融負債	13,997,040	13,997,040	8,770,560

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109年及108年1月1日至3月31日之現金流出分別增加135,268仟元及87,368仟元。

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：

	109年3月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 11,253,166	\$ 67,754	\$ -	\$ 11,302,920
租賃負債	237,505	222,895	2,296,201	2,756,601
浮動利率負債	4,123,520	5,123,520	4,750,000	13,997,040
固定利率負債	-	-	10,000,000	10,000,000
	<u>\$ 15,596,191</u>	<u>\$ 5,414,169</u>	<u>\$ 17,046,201</u>	<u>\$ 38,056,561</u>

	108年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 11,836,414	\$ 64,347	\$ -	\$ 11,900,761
租賃負債	239,834	220,802	2,337,896	2,798,532
浮動利率負債	4,123,520	5,123,520	4,750,000	13,997,040
固定利率負債	1,000,000	-	10,000,000	11,000,000
	<u>\$ 17,199,768</u>	<u>\$ 5,408,669</u>	<u>\$ 17,087,896</u>	<u>\$ 39,696,333</u>

	108年3月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 10,774,298	\$ 60,118	\$ -	\$ 10,834,416
租賃負債	236,673	201,665	2,476,007	2,914,345
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>\$ 15,574,491</u>	<u>\$ 2,145,303</u>	<u>\$ 14,799,527</u>	<u>\$ 32,519,321</u>

二六、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
華寶保種育種公司	關聯企業
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
妙網連新公司	子公司 (108年6月10日解散清算)

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
其他關係人	<u>\$ 37,102</u>	<u>\$ 51,475</u>

關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
其他關係人		
華東科技公司	\$ 773,143	\$ 605,614
其 他	<u>130,657</u>	<u>137,232</u>
	<u>\$ 903,800</u>	<u>\$ 742,846</u>

關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
具重大影響之投資者	\$ 2,797	\$ 2,238
其他關係人	<u>2,695</u>	<u>2,695</u>
	<u>\$ 5,492</u>	<u>\$ 4,933</u>

關 係 人 類 別	其 他 收 入	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
其他關係人	\$ 136	\$ -
關聯企業	<u>30</u>	<u>28</u>
	<u>\$ 166</u>	<u>\$ 28</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		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他關係人	<u>\$ 28,343</u>	<u>\$ 45,903</u>	<u>\$ 38,878</u>

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他關係人			
華東科技公司	\$ 1,251,566	\$ 773,107	\$ 645,840
其 他	<u>130,949</u>	<u>138,422</u>	<u>158,114</u>
	<u>\$ 1,382,515</u>	<u>\$ 911,529</u>	<u>\$ 803,954</u>

關係人類別	其他應收款及其他流動資產		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
子公司	\$ 16,157	\$ 16,157	\$ -
具重大影響之投資者	227	-	225
其他關係人	143	-	-
	<u>\$ 16,527</u>	<u>\$ 16,157</u>	<u>\$ 225</u>

關係人類別	其他應付款及其他流動負債		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他關係人	\$ 38,482	\$ 34,923	\$ 60,220
具重大影響之投資者	1,048	1,117	1,116
	<u>\$ 39,530</u>	<u>\$ 36,040</u>	<u>\$ 61,336</u>

關係人類別	存出保證金（帳列其他非流動資產）		
	109年3月31日	108年12月31日	108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
	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</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) 承租協議

關係人類別	租賃負債		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他關係人	\$ 30,280	\$ 32,869	\$ 40,573
具重大影響之投資者	4,535	5,160	7,023
	<u>\$ 34,815</u>	<u>\$ 38,029</u>	<u>\$ 47,596</u>

關係人類別	利息費用	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
其他關係人	\$ 125	\$ 167
具重大影響之投資者	19	28
	<u>\$ 144</u>	<u>\$ 195</u>

(四) 背書保證

截至 109 年 3 月 31 日，新唐科技公司向台糖承租土地係以新唐科技公司前董事長陳沛銘先生為連帶保證人，請參閱附註十三。

(五) 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：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 68,515	\$ 71,469
退職後福利	<u>16,662</u>	<u>2,246</u>
	<u>\$ 85,177</u>	<u>\$ 73,715</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。

二七、質抵押之資產

請參閱附註六及附註十二。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 截至 109 年及 108 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分別約為美金 1,490 仟元及 12,788 仟元、日幣 389,870 仟元及 1,305,330 仟元、歐元 0 仟元及 122 仟元。
- (二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合約總價款	截至109年3月31日 止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 8,375,092</u>	<u>\$ 6,392,780</u>

- (三) 新唐科技公司為充實營運資金需要，於 109 年 3 月 12 日之新唐科技公司董事會決議發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額上限為 2,000,000 仟元，本案呈奉主管機關申報生效後，預計於 109 年第二季發行。
- (四) 美國上市公司 Microchip Technology Inc. 於 108 年 1 月送達起訴狀，指控新唐科技公司與 NTCA 公司侵害其六件專利權，此案嗣後移轉至北加州聯邦地方法院審理，新唐科技公司與 NTCA 公司均向法院提出答辯狀。雙方業於 109 年 3 月達成和解，Microchip 同意撤回訴訟。

二九、重大合約

新唐科技公司與 Panasonic Corporation 達成協議並簽訂合約，新唐科技公司將以現金收購該公司旗下半導體相關事業，此交易已獲得 108 年 11 月 28 日董事會決議通過且於同日簽約，預計將於 109 年 6 月完成交割，並取得交易雙方各自國家和地區政府主管機關核准。交易總金額約為美金 250,000 仟元（約新台幣 7,627,500 仟元），交易價格將依合約所載之交割時、交割後價格調整機制調整。

三十、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：

	109年3月31日			108年12月31日			108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
金融資產									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 200,872	30.225	\$ 6,071,369	\$ 209,636	29.98	\$ 6,284,877	\$ 235,422	30.82	\$ 7,255,694
美金	289	108.41 (註二)	8,727	23,628	108.62 (註二)	708,381	15,474	110.74 (註二)	476,920
歐元	4,391	33.24	145,960	591	33.59	19,847	1,699	34.61	58,791
日圓	1,415,021	0.2788	394,508	1,615,538	0.2760	445,888	1,966,531	0.2783	547,286
人民幣	145,132	4.255	617,536	75,469	4.305	324,895	14,756	4.58	67,581
人民幣	101,680	0.1408 (註三)	432,647	68,803	0.1436 (註三)	296,199	45	0.1486 (註三)	204
以色列幣	19,791	8.5045	168,316	14,128	8.6652	122,421	19,637	8.4878	166,678
<u>非貨幣性項目</u>									
美金	7,461	30.225	225,495	7,461	29.98	223,667	7,377	30.82	227,368
金融負債									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	104,620	30.225	3,162,125	132,119	29.98	3,960,917	97,589	30.82	3,007,685
美金	6,885	108.41 (註二)	208,110	14,739	108.62 (註二)	441,864	6,463	110.74 (註二)	119,186
歐元	4,674	33.24	155,364	2,683	33.59	90,135	2,296	34.61	79,460
日圓	1,368,076	0.2788	381,420	1,636,729	0.2760	451,737	2,108,869	0.2783	586,898
人民幣	62,581	0.1408 (註三)	266,284	47,882	0.1436 (註三)	206,132	14	0.1486 (註三)	62
以色列幣	21,765	8.5045	185,103	24,104	8.6652	208,865	23,519	8.4878	199,624

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。

註三：係每單位人民幣兌換為美金之金額。

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現及未實現之外幣兌換損益分別為利益 51,968 仟元及 24,280 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。

三一、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
11	主要股東			詳附表八

(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。

三二、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國際會計準則第三十四號之規定，報導以下營運部門資料：

(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	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
動態隨機存取記憶體產品	\$ 4,196,411	\$ 4,769,680	(\$ 271,954)	\$ 480,922
快閃記憶體產品	5,254,132	4,088,730	1,061,798	907,838
邏輯產品	<u>2,098,422</u>	<u>2,027,961</u>	<u>223,038</u>	<u>237,138</u>
營運部門合計	11,548,965	10,886,371	1,012,882	1,625,898
其他收入	<u>38</u>	<u>397</u>	38	397
營業收入	<u>\$ 11,549,003</u>	<u>\$ 10,886,768</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			(531,792)	(466,552)
銷售及其他共同支出			(449,319)	(507,706)
營業利益			<u>31,809</u>	<u>652,037</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			16,528	25,292
其他收入			11,776	8,430
處分不動產、廠房及設備 利益（損失）			368	(987)
外幣兌換利益			51,968	24,280
採用權益法認列之關聯企 業損益之份額			(14,828)	(2,216)
利息費用			(67,947)	(42,754)
什項支出			(39,002)	(29,517)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產（負債）利 益（損失）			(51,769)	(40,255)
稅前淨利（淨損）			<u>(\$ 61,097)</u>	<u>\$ 594,310</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	期末				備註	
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值		
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	218,000,000	\$ 2,398,000	7	\$ 2,398,000	
		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	570,148	4	570,148	
		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	394,994	10	394,994	
		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	"	8,600,117	1,384,619	2	1,384,619	
		敦泰電子股份有限公司	無	"	4,000,000	113,200	1	113,200	
		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	9,120	-	9,120	
		林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	8,100	-	8,100	
		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	239	5	239	
		WECA 公司	股票	Everspin Technologies, Inc	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	332,834	USD 872	2
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 5,850	7	USD 5,850

(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%	公允價值	
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	JPY -	
GLMTD 公司	股票 TEGNA Electronics Private Limited	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	3,001,000	INR 30,010	10	INR 30,010	
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	1,350,000	13,365	5	13,365	
	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	387,200	4	387,200	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	463	-	463	
	Autotalks Ltd.特別股 E	無	"	3,932,816	604,500	8	604,500	
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	1,650,000	45,870	5	45,870	

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 3 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	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
華邦電子公司	房屋及建築	109.02.05 ~ 109.03.24	\$ 621,392	依工程進度驗收後月結付款	大三億營造股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	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				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	\$ 2,640,493	28	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 1,082,059	24	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	981,477	11	月結 90 天收現	不適用	不適用	201,909	4	
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 貨	381,970	4	月結 90 天收現	不適用	不適用	61,342	1	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	161,573	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	8,690	-	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 88,009	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 35,800)	(100)	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 3,573,741	98	月結 90 天付現	不適用	不適用	(JPY 726,926)	(94)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 89,219	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(RMB 14,416)	(100)	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 5,397	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 296)	(97)	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷 貨	609,262	29	月結 90 天收現	不適用	不適用	53,961	7	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 20,350	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 1,785)	(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

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股 之子公司	\$1,082,059	10.22	\$ -	-	\$ 205,529	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	201,909	12.51	-	-	-	-

附表五 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有		帳 面 金 額	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比率%				
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	\$ 2,994,644	\$ 2,994,644	177,000,000	62	\$ 4,488,937	\$ 11,215	\$ 8,608	
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	1,622,750	9,999	9,999	
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	71,150,000	100	455,758	35,851	35,845	
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	168,755	168,755	5,343,000	100	430,591	16,413	16,413	
華邦電子股份有限公司	Callisto Holding Limited	Hong Kong	電子商務及投資業務	156,292	156,292	40,000,000	100	140,026	(3,844)	(3,844)	
華邦電子股份有限公司	Great Target Development Ltd.	Seychelles	投資業務	155,367	155,367	4,460,000	100	141,074	(289)	(289)	
華邦電子股份有限公司	Winbond Electronics Germany GmbH	Germany	半導體零組件之銷售及服務	28,679	28,679	850,000	100	28,254	-	-	
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	71,213	2,418	2,418	
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	780,000	100	3,360	(46)	(46)	
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	2,925,097	(10,722)	(14,825)	
華邦電子股份有限公司	華寶保種育種股份有限公司	台 灣	農林物種保種育種業務	750	750	75,000	15	712	(17)	(3)	
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	1,427,693	10,104	10,104	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	112,644	2,970	100	442,898	16,530	16,530	
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	20,044	20,044	5,660,000	100	(13,188)	7	7	(註1)
Callisto Holding Limited	Callisto Technology Limited	Hong Kong	電子商務及投資業務	30,895	30,895	1,000,000	100	30,425	43	43	
Great Target Development Ltd.	GLMTD Technology Private Limited	India	半導體零組件之銷售及服務	USD 1,000	USD 1,000	27,998,400	99.99	USD 1,007	USD 1	USD 1	
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	455,991	(3,386)	(3,386)	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註	
				本期	期末	股數	比率%				帳面金額
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	\$ 273,418	\$ 273,418	8,842,789	100	\$ 77,468	\$ 536	\$ 536	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	590,953	590,953	17,960,000	100	281,437	8,960	8,960	
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	63,938	(46)	(46)	
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	21,447	302	302	
新唐科技股份有限公司	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	60,500	100	188,660	1,077	1,077	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Singapore pte. Ltd.	Singapore	半導體零組件之設計、銷售及服務	3,044	-	100,000	100	3,044	-	-	
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,472,903	1,472,903	-	100	77,241	613	613	
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	282,518	9,014	9,014	

註 1：因 Peaceful River Corp. 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六。

附表六 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

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

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 期 認 列 損 益 (註 一)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
						匯 出	收 回						
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	透過第三地區華邦香港公司間接對大陸投資	\$ 276,435 USD 9,000	\$ -	\$ -	\$ 276,435 USD 9,000	\$ 5,877	100	\$ 5,877	\$ 295,552	\$ 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	687	62	423	48,407	-
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	-	62	-	(1,040) (註二)	-
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	197,670 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	197,670 USD 6,000	-	-	197,670 USD 6,000	1,730	62	1,065	126,861	-

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公 司 名 稱	本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 (註 三)
華邦電子公司	NTD 276,435 仟元 (USD 9,000 仟元)	NTD 276,435 仟元 (USD 9,000 仟元)	NTD 34,265,850 仟元
新唐科技公司	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 4,398,628 仟元

註三：依該公司淨值之百分之六十為上限。

- 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表三。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

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(註一)	佔合併總營收或總資產之比率%
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 2,640,493	-	23
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	1,082,059	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	161,573	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	137,297	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	981,477	-	8
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	201,909	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	381,970	-	3
1	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	609,262	-	5
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	192,766	-	2
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	147,533	-	-

註一：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。

註二：重要交易係指交易金額達 1 億元予以揭露。

華邦電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 3 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
華新麗華股份有限公司	883,848,423	22.21%
金鑫投資股份有限公司	221,003,072	5.55%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。