

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110及109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	12~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	16~48		六~三十
(七) 關係人交易	49~52		三一
(八) 質抵押之資產	52		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	52~53		三三
(十) 其他事項	53		三四
(十一) 重大之期後事項	53		三五
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	53~54		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	54		三七
2. 轉投資事業相關資訊	54		三七
3. 大陸投資資訊	55		三七
4. 主要股東資訊	55		三七
(十四) 部門資訊	55~56		三八

### 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 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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 1 1 0 年 5 月 6 日

華邦電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年 3 月 31 日暨民國 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年3月31日 (經核閱)			109年12月31日 (經查核)			109年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	<b>流動資產</b>									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 13,084,635	10		\$ 11,744,306	9		\$ 10,631,690	11	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註七)	9,788	-		51,603	-		7,274	-	
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)	9,422,112	7		8,837,227	7		4,887,318	5	
1170	應收票據及帳款淨額 (附註九)	10,735,215	9		9,707,378	8		6,230,678	6	
1180	應收帳款-關係人淨額 (附註三一)	69,184	-		77,760	-		28,343	-	
1200	其他應收款 (附註十)	2,267,467	2		1,973,584	2		777,371	1	
1310	存貨 (附註十一)	14,480,093	11		14,141,414	11		10,568,598	10	
1470	其他流動資產	811,534	1		997,529	1		1,654,459	2	
11XX	流動資產總計	<u>50,880,028</u>	<u>40</u>		<u>47,530,801</u>	<u>38</u>		<u>34,785,731</u>	<u>35</u>	
	<b>非流動資產</b>									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 (附註八)	2,507,725	2		2,239,987	2		1,483,183	1	
1550	採用權益法之投資 (附註十二)	6,726,685	5		6,241,789	5		2,925,809	3	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	60,161,942	47		61,452,516	49		55,409,113	56	
1755	使用權資產 (附註十四)	3,056,532	2		3,200,332	2		2,267,645	2	
1760	投資性不動產淨額 (附註十五)	2,263,820	2		2,466,667	2		42,598	-	
1780	無形資產 (附註十六)	861,213	1		891,380	-		833,651	1	
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	651,204	-		908,560	1		953,240	1	
1990	其他非流動資產 (附註六)	967,876	1		1,111,208	1		565,247	1	
15XX	非流動資產總計	<u>77,196,997</u>	<u>60</u>		<u>78,512,439</u>	<u>62</u>		<u>64,480,486</u>	<u>65</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 128,077,025</u>	<u>100</u>		<u>\$ 126,043,240</u>	<u>100</u>		<u>\$ 99,266,217</u>	<u>100</u>	
	<b>負債及權益</b>									
	<b>流動負債</b>									
2100	短期借款 (附註十七)	\$ 1,359,503	1		\$ 1,821,210	2		\$ -	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動 (附註七)	107,656	-		3,191	-		707	-	
2170	應付票據及帳款	6,462,882	5		6,571,429	5		4,674,927	5	
2180	應付帳款-關係人 (附註三一)	1,807,512	2		1,666,003	1		1,382,515	2	
2213	應付設備款	1,903,862	2		2,123,189	2		2,083,132	2	
2219	其他應付款	6,471,860	5		6,198,224	5		3,094,592	3	
2230	本期所得稅負債 (附註四)	445,455	-		252,309	-		220,257	-	
2250	負債準備-流動 (附註十九)	887,501	1		928,719	1		-	-	
2280	租賃負債-流動 (附註十四)	371,582	-		388,401	-		185,970	-	
2322	一年內到期之長期借款 (附註十七)	5,000,000	4		5,000,000	4		4,123,520	4	
2399	其他流動負債	372,721	-		522,331	-		181,801	-	
21XX	流動負債總計	<u>25,190,534</u>	<u>20</u>		<u>25,475,006</u>	<u>20</u>		<u>15,947,421</u>	<u>16</u>	
	<b>非流動負債</b>									
2530	應付公司債 (附註十八)	11,070,213	9		11,151,668	9		9,934,754	10	
2540	長期借款 (附註十七及二七)	9,393,662	7		9,381,845	7		9,739,153	10	
2550	負債準備-非流動 (附註十九)	3,091,488	3		3,293,313	3		-	-	
2580	租賃負債-非流動 (附註十四)	2,957,732	2		3,119,221	3		2,067,304	2	
2640	淨確定福利負債-非流動 (附註四)	2,584,721	2		2,722,544	2		1,223,839	1	
2670	其他非流動負債	251,806	-		306,956	-		429,863	1	
25XX	非流動負債總計	<u>29,349,622</u>	<u>23</u>		<u>29,975,547</u>	<u>24</u>		<u>23,394,913</u>	<u>24</u>	
2XXX	負債總計	<u>54,540,156</u>	<u>43</u>		<u>55,450,553</u>	<u>44</u>		<u>39,342,334</u>	<u>40</u>	
	<b>歸屬於母公司業主之權益 (附註二一)</b>									
3110	普通股股本	39,800,002	31		39,800,002	32		39,800,002	40	
3200	資本公積	7,782,373	6		7,770,865	6		7,536,396	7	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	1,913,317	1		1,913,317	2		1,798,091	2	
3350	未分配盈餘	9,756,977	8		8,094,753	6		7,140,394	7	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 548,851 )	-		( 271,328 )	-		( 114,775 )	-	
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	9,451,469	7		8,141,510	6		949,643	1	
31XX	母公司業主權益總計	<u>68,155,287</u>	<u>53</u>		<u>65,449,119</u>	<u>52</u>		<u>57,109,751</u>	<u>57</u>	
36XX	非控制權益	5,381,582	4		5,143,568	4		2,814,132	3	
3XXX	權益總計	<u>73,536,869</u>	<u>57</u>		<u>70,592,687</u>	<u>56</u>		<u>59,923,883</u>	<u>60</u>	
	<b>負債與權益總計</b>	<u>\$ 128,077,025</u>	<u>100</u>		<u>\$ 126,043,240</u>	<u>100</u>		<u>\$ 99,266,217</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 110 年及 109 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		110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二二)	\$ 21,325,358	100	\$ 11,549,003	100
5000	營業成本(附註十一)	<u>13,314,740</u>	<u>62</u>	<u>8,762,549</u>	<u>76</u>
5950	營業毛利	<u>8,010,618</u>	<u>38</u>	<u>2,786,454</u>	<u>24</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	588,985	3	312,391	3
6200	管理費用	1,296,039	6	531,792	5
6300	研究發展費用	3,808,743	18	1,911,335	16
6450	預期信用(迴轉利益)減損損失(附註九)	<u>21,030</u>	<u>-</u>	( <u>873</u> )	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>5,714,797</u>	<u>27</u>	<u>2,754,645</u>	<u>24</u>
6900	營業利益	<u>2,295,821</u>	<u>11</u>	<u>31,809</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	7,681	-	16,528	-
7190	其他收入(附註十四及二七)	168,634	1	11,776	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	( 1,706)	-	( 14,828)	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益(損失)	( 11,322)	-	368	-
7229	待出售非流動資產處分利益(損失)	30,371	-	-	-
7230	外幣兌換利益(損失)(附註三六)	42,309	-	51,968	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益(損失)	( 153,711)	( 1)	( 51,769)	-
7510	利息費用(附註二七)	( 75,660)	-	( 67,947)	( 1)
7590	什項支出	( <u>108,819</u> )	( <u>1</u> )	( <u>39,002</u> )	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	( <u>102,223</u> )	( <u>1</u> )	( <u>92,906</u> )	( <u>1</u> )
7900	稅前淨利(淨損)	2,193,598	10	( 61,097)	( 1)
7950	所得稅費用(附註四及二五)	<u>484,496</u>	<u>2</u>	<u>20,429</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利(淨損)	<u>1,709,102</u>	<u>8</u>	( <u>81,526</u> )	( <u>1</u> )

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
		金	%	金	%
	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	\$ 1,140,223	5	(\$ 2,245,567)	( 19)
8320	採用權益法認列之關聯企業之 其他綜合損益之份額	486,603	2	( 1,608,302)	( 14)
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	( 479,244)	( 2)	2,091	-
8300	本期其他綜合損益	<u>1,147,582</u>	<u>5</u>	<u>( 3,851,778)</u>	<u>( 33)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,856,684</u>	<u>13</u>	<u>(\$ 3,933,304)</u>	<u>( 34)</u>
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 1,586,163	7	(\$ 86,852)	( 1)
8620	非控制權益	122,939	1	5,326	-
		<u>\$ 1,709,102</u>	<u>8</u>	<u>(\$ 81,526)</u>	<u>( 1)</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 2,694,660	12	(\$ 3,910,871)	( 34)
8720	非控制權益	162,024	1	( 22,433)	-
		<u>\$ 2,856,684</u>	<u>13</u>	<u>(\$ 3,933,304)</u>	<u>( 34)</u>
	每股盈餘(虧損)(附註二六)				
9750	基本每股盈餘(虧損)	<u>\$ 0.40</u>		<u>(\$ 0.02)</u>	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	<u>\$ 0.40</u>		<u>(\$ 0.02)</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

合併權益變動表

民國 110 年及 109 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

	歸屬於母公司		業主之權益		其他權益項目		總計	非控制權益	權益總額
	普通股股本	資本公積	保留盈餘 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	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量金融資產 未實現損益			
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
110年1月1日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,770,865	\$ 1,913,317	\$ 8,094,753	(\$ 271,328)	\$ 8,141,510	\$ 65,449,119	\$ 5,143,568	\$ 70,592,687
110年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	1,586,163	-	-	1,586,163	122,939	1,709,102
110年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	( 277,523)	1,386,020	1,108,497	39,085	1,147,582
110年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	1,586,163	( 277,523)	1,386,020	2,694,660	162,024	2,856,684
認列對子公司所有權益變動	-	11,508	-	-	-	-	11,508	-	11,508
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	76,061	-	( 76,061)	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	75,990	75,990
110年3月31日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,782,373	\$ 1,913,317	\$ 9,756,977	(\$ 548,851)	\$ 9,451,469	\$ 68,155,287	\$ 5,381,582	\$ 73,536,869

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 110 年及 109 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

	110年1月1日 至3月31日	109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)	\$ 2,193,598	(\$ 61,097)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	2,495,055	2,258,889
攤銷費用	72,546	37,405
預期信用(迴轉利益)減損損失	21,030	( 873)
存貨跌價、呆滯及報廢(迴轉利益)		
損失	( 634,182)	160,170
利息費用	75,660	67,947
利息收入	( 7,681)	( 16,528)
採用權益法認列之關聯企業(利益)損失之份額	1,706	14,828
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	11,322	( 368)
處分待出售非流動資產(利益)損失	( 30,371)	-
其他項目	-	( 5)
營業資產及負債之淨變動數		
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債(增加)減少	145,701	68,895
應收票據及帳款(增加)減少	( 1,039,664)	( 145,035)
應收帳款—關係人(增加)減少	8,576	17,560
其他應收款(增加)減少	( 294,758)	( 25,692)
存貨(增加)減少	295,503	( 396,625)
其他流動資產(增加)減少	( 63,533)	( 86,870)
其他非流動資產(增加)減少	142,855	( 20,143)
應付票據及帳款增加(減少)	( 108,546)	( 111,324)
應付帳款—關係人增加(減少)	141,509	470,986
其他應付款增加(減少)	308,442	( 420,097)
其他流動負債增加(減少)	( 149,610)	11,065
其他非流動負債增加(減少)	( 142,172)	( 20,209)
營運產生之現金流入(流出)	3,442,986	1,802,879
收取之利息	6,181	18,116
支付之利息	( 94,310)	( 77,268)
支付之所得稅	( 36,830)	( 28,924)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>3,318,027</u>	<u>1,714,803</u>

(接次頁)



(承前頁)

	110年1月1日 至3月31日	109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	(\$ 25,682)	(\$ 185,349)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	235,167	297,845
處分待出售非流動資產	279,897	-
取得不動產、廠房及設備	( 1,635,805)	( 1,521,316)
處分不動產、廠房及設備	2,659	521
取得無形資產	( 110,299)	( 91,220)
投資活動之淨現金流入(流出)	( 1,254,063)	( 1,499,519)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	( 461,708)	( 1,000,000)
租賃負債償還	( 98,254)	( 50,033)
籌資活動之淨現金流入(流出)	( 559,962)	( 1,050,033)
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 163,673)	( 1,468)
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	1,340,329	( 836,217)
期初現金及約當現金餘額	11,744,306	11,467,907
期末現金及約當現金餘額	\$13,084,635	\$10,631,690

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 110 年及 109 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 110 年及 109 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 110 年 5 月 6 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」）

適用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。

(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>
「IFRSs 2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<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>
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
IAS 1之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日(註6)
IAS 8之修正「會計估計之定義」	2023年1月1日(註7)
IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註4)
IAS 37之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022年1月1日(註5)

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。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日或至處分日止之營運損益。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 ( % )		
			110年 3月31日	109年 12月31日	109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) (註1)	投資業務	-	-	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	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	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)	電子商務及投資業務	100	100	100
華邦公司	Winbond Electronics Germany GmbH(以下簡稱 WEG 公司)	半導體零組件之行銷服務	100	100	100
華邦公司	Great Target Development Ltd. (以下簡稱 GTD 公司)	投資業務	100	100	100
GTD 公司	GLMTD Technology Private Limited (以下簡稱 GLMTD 公司)	半導體零組件之銷售及服務	99.99	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)(註2)	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	55	55	62
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及半導體相關設備之租賃	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 Corporation 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

(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 ( % )		
			110年 3月31日	109年 12月31日	109年 3月31日
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3)	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 Korea Limited(以下簡稱新唐韓國 公司)(註4)	半導體零組件之設計、銷售 及服務	100	100	-
新唐科技公司	Nuvoton Technology Holding Japan(以下簡稱NTHJ公司) (註5)	投資業務	100	100	-
NTHJ公司	Nuvoton Technology Corporation Japan(以下簡稱 NTCJ公司,原PSCS公司) (註5)	半導體零組件之設計、銷售 及服務	100	100	-
NTCJ公司	Atfields Manufacturing Technology Corporation(以 下簡稱AMTC公司,原PIDE 公司)(註5)	半導體零組件之設計及服務	100	100	-
NTCJ公司	Miraxia Edge Technology Corporation(以下簡稱 METC公司,原PIDST公司) (註5)	半導體零組件之設計及服務	100	100	-

註1：PRC公司於109年11月解散，解散基準日為109年11月26日，並已完成法定程序。

註2：新唐科技公司於109年8月經董事會決議辦理現金增資發行新股80,000仟股，華邦公司以每股面額新台幣38元認購37,955仟股，增資後持股比例為55%。

註3：新唐新加坡公司於109年3月由新唐科技公司注資並成立。

註4：新唐韓國公司於109年6月由新唐科技公司注資並成立。

註5：新唐科技公司於109年9月1日併購Panasonic半導體事業，共取得NTHJ公司、NTCJ公司(原PSCS公司)、AMTC公司(原PIDE公司)及METC公司(原PIDST公司)100%股權。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 109 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

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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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與 109 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
現金及銀行存款	\$ 11,265,835	\$ 9,311,306	\$ 9,294,690
附買回條件政府公債	<u>1,818,800</u>	<u>2,433,000</u>	<u>1,337,000</u>
	<u>\$ 13,084,635</u>	<u>\$ 11,744,306</u>	<u>\$ 10,631,690</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、銀行借款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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
定期存款	<u>\$ 587,212</u>	<u>\$ 773,119</u>	<u>\$ 207,999</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（請參閱附註十）：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
定期存款	<u>\$ 178,973</u>	<u>\$ 197,489</u>	<u>\$ 445,581</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年3月31日	109年12月31日	109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	\$ -	\$ 33,531	\$ 7,274
換匯交易合約	800	8,977	-
可轉換公司債之贖回權 （附註十八）	<u>8,988</u>	<u>9,095</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 9,788</u>	<u>\$ 51,603</u>	<u>\$ 7,274</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	\$ 92,121	\$ 3,191	\$ -
換匯交易合約	<u>15,535</u>	<u>-</u>	<u>707</u>
	<u>\$ 107,656</u>	<u>\$ 3,191</u>	<u>\$ 707</u>



(一) 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>110年3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.04.01-110.06.18	USD 265,000 /NTD 7,440,484
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.04.09-110.04.29	RMB 46,000 /NTD 199,164
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.05.18-110.06.08	NTD1,410,180 /USD 50,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	110.04.23-110.06.04	USD 52,000 /NTD 1,465,089
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.08-110.03.26	USD 187,000 /NTD 5,307,824
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.08-110.02.19	RMB 54,000 /NTD 232,017
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.01.27-110.03.17	NTD1,361,320 /USD 49,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	110.01.15-110.03.19	USD 65,000 /NTD 1,847,107
<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

(二) 可轉換公司債之贖回權係因新唐科技公司於109年第2季發行無擔保公司債所產生，請參閱附註十八。

(三) 合併公司從事衍生性外匯交易之目的，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

	110年3月31日	109年12月31日	109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	\$ 4,218,000	\$ 4,284,600	\$ 2,398,000
華新科技股份有限公司	2,145,729	1,982,327	1,384,619
瀚宇彩晶股份有限公司	2,310,003	1,845,003	570,148
華東科技股份有限公司	703,380	690,864	394,994
敦泰電子股份有限公司	-	-	113,200
九齊科技股份有限公司	161,205	80,685	45,870
弘凱光電股份有限公司	1,666	894	463
國內投資—非上市(櫃)股票			
聯亞科技股份有限公司	466,400	396,000	387,200
裕基創業投資股份有限公司	15,300	14,479	13,365
聯訊參創業投資股份有限公司	115	107	239
其他	18,360	17,970	17,220
國外投資—上市(櫃)股票			
Tower Semiconductor LTD.	-	232,110	-
Everspin Technologies, Inc.	45,000	34,433	26,357

(接次頁)

(承前頁)

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
國外投資—非上市(櫃)股票			
Autotalks Ltd.特別股 E	\$ 570,700	\$ 569,600	\$ 604,500
Tower Partners Semiconductor Co., LTD.(“TPSCo.”)	812,528	512,812	-
JVP X Funds	107,006	106,800	-
Kneron Holding Company	57,070	56,960	-
LTIP Trust Fund	-	-	225,495
JVP VIII, L.P.	285,677	239,869	176,821
TEGNA Electronics Private Limited	11,698	11,701	12,010
Symetrix Corporation 特別股 A	-	-	-
	<u>\$ 11,929,837</u>	<u>\$ 11,077,214</u>	<u>\$ 6,370,501</u>
流 動	\$ 9,422,112	\$ 8,837,227	\$ 4,887,318
非 流 動	<u>2,507,725</u>	<u>2,239,987</u>	<u>1,483,183</u>
	<u>\$ 11,929,837</u>	<u>\$ 11,077,214</u>	<u>\$ 6,370,501</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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，因調整投資部位處分部分持股，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分別為 76,061 仟元及 231,795 仟元轉入保留盈餘。

新唐科技公司於 109 年 9 月合併取得之美國 Symetrix Corporation 特別股 A，該特別股權利如下：

- (一) 每股特別股 A 之投票權與普通股相同。
- (二) 若公司進行清算，特別股 A 將優先於普通股分配公司剩餘財產。
- (三) 具董事提名權。
- (四) 可行使轉換權（每一股特別股轉換十股普通股）。

## 九、應收票據及帳款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>應收票據</u>	\$ -	\$ 262	\$ -
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	11,013,765	9,973,875	6,378,391
減：備抵損失	( 278,550)	( 266,759)	( 147,713)
	<u>\$ 10,735,215</u>	<u>\$ 9,707,378</u>	<u>\$ 6,230,678</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：

110年3月31日

	未逾	逾 1~30天	逾 31~90天	逾 91~180天	逾 超過181天	合計
預期信用損失率	1-2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$10,695,073	\$ 171,541	\$ 12,734	\$ 17,672	\$ 116,745	\$11,013,765
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	( 153,567)	( 3,431)	( 1,273)	( 3,534)	( 116,745)	( 278,550)
攤銷後成本	<u>\$10,541,506</u>	<u>\$ 168,110</u>	<u>\$ 11,461</u>	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$10,735,215</u>

109年12月31日

	未逾	逾 1~30天	逾 31~90天	逾 91~180天	逾 超過180天	合計
預期信用損失率	1-2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 9,663,403	\$ 143,331	\$ 41,969	\$ -	\$ 125,172	\$ 9,973,875
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	( 134,523)	( 2,867)	( 4,197)	-	( 125,172)	( 266,759)
攤銷後成本	<u>\$ 9,528,880</u>	<u>\$ 140,464</u>	<u>\$ 37,772</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,707,116</u>

109年3月31日

	未逾	逾 1~30天	逾 31~90天	逾 91~180天	逾 超過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)	( 118,745)	( 9,478)	( 590)	( 56)	( 18,844)	( 147,713)
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>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 266,759	\$ 148,353
減：本期提列(迴轉)減損損失	21,030	( 873)
外幣換算差額	( 9,239)	233
期末餘額	<u>\$ 278,550</u>	<u>\$ 147,713</u>

新唐科技公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註三十。

十、其他應收款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
應收投資調整價金款	\$ 520,890	\$ 520,890	\$ -
應收權利金	501,761	425,453	-
應收營業稅退稅款	363,746	367,130	251,269
定期存款(附註六)	178,973	197,489	445,581
應收技術服務費	203,569	156,641	-
其他	498,528	305,981	80,521
	<u>\$ 2,267,467</u>	<u>\$ 1,973,584</u>	<u>\$ 777,371</u>

## 十一、存 貨

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
製成品	\$ 3,065,429	\$ 3,214,933	\$ 2,275,022
在製品	10,533,102	9,988,731	7,523,647
原物料	837,344	931,989	766,332
在途存貨	<u>44,218</u>	<u>5,761</u>	<u>3,597</u>
	<u>\$ 14,480,093</u>	<u>\$ 14,141,414</u>	<u>\$ 10,568,598</u>

(一) 110年及109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634,182仟元及損失160,170仟元。

(二) 110年及109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86,785仟元及159,277仟元。

## 十二、採用權益法之投資

### 投資關聯企業

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
個別不重大之關聯企業			
金鑫投資公司	\$ 6,696,781	\$ 6,211,869	\$ 2,925,097
華寶保種育種公司	<u>29,904</u>	<u>29,920</u>	<u>712</u>
合 計	<u>\$ 6,726,685</u>	<u>\$ 6,241,789</u>	<u>\$ 2,925,809</u>

華寶保種育種股份有限公司(簡稱華寶保種育種公司)於109年9月24日經董事會決議辦理現金增資發行新股19,500仟股,華邦公司依持股比例認購,以每股面額新台幣10元認購2,925仟股,截至110年3月31日,華邦公司持有華寶保種育種公司之普通股3,000仟股,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110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110年及109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。

### 十三、不動產、廠房及設備

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
土地	\$ 3,174,177	\$ 3,322,387	\$ 1,123,032
房屋及建築	12,914,967	13,339,927	11,402,802
機器設備	32,618,753	34,238,232	34,709,148
其他設備	975,977	947,273	744,117
未完工程及預付設備款	10,478,068	9,604,697	7,430,014
合計	<u>\$ 60,161,942</u>	<u>\$ 61,452,516</u>	<u>\$ 55,409,113</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							
110年1月1日餘額	\$ 3,322,387	\$ 50,113,861	\$ 182,256,279	\$ 7,750,795	\$ 9,639,168	\$ 253,082,490	
增添	-	73,915	351,549	145,875	894,541	1,465,880	
處分	-	( 1,995)	( 287,680)	( 75,003)	-	( 364,678)	
重分類	-	3,321	5,340	3,639	( 12,300)	-	
外幣兌換差額之影響	( 148,210)	( 1,328,290)	( 3,453,809)	( 239,526)	( 11,613)	( 5,181,448)	
110年3月31日餘額	<u>\$ 3,174,177</u>	<u>\$ 48,860,812</u>	<u>\$ 178,871,679</u>	<u>\$ 7,585,780</u>	<u>\$ 10,509,796</u>	<u>\$ 249,002,244</u>	
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 36,773,934	\$ 148,018,047	\$ 6,803,522	\$ 34,471	\$ 191,629,974	
折舊費用	-	357,832	1,920,580	91,549	-	2,369,961	
處分	-	( 1,994)	( 287,125)	( 61,578)	-	( 350,697)	
重分類	-	-	-	428	( 428)	-	
外幣兌換差額之影響	-	( 1,183,927)	( 3,398,576)	( 224,118)	( 2,315)	( 4,808,936)	
110年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,945,845</u>	<u>\$ 146,252,926</u>	<u>\$ 6,609,803</u>	<u>\$ 31,728</u>	<u>\$ 188,840,302</u>	
成本							
109年1月1日餘額	\$ 1,123,032	\$ 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>	

(一) 截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，華邦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 21,199,516 仟元、22,133,327 仟元及 20,436,285 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	\$ 49,402	\$ 37,370
利息資本化利率	1.79%	1.81%

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 1,798,656	\$ 1,825,502	\$ 1,888,331
房屋及建築	351,569	382,761	315,322
機器設備	859,936	940,670	-
其他設備	<u>46,371</u>	<u>51,399</u>	<u>63,992</u>
	<u>\$ 3,056,532</u>	<u>\$ 3,200,332</u>	<u>\$ 2,267,645</u>
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	
使用權資產之增添	<u>\$ 14,907</u>	<u>\$ 36,311</u>	
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 26,846	\$ 26,558	
房屋及建築	30,895	26,126	
機器設備	18,019	-	
其他設備	<u>8,136</u>	<u>8,014</u>	
	<u>\$ 83,896</u>	<u>\$ 60,698</u>	
使用權資產轉租收益（帳列 其他收入）	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 617</u>	

##### (二) 租賃負債

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 371,582</u>	<u>\$ 388,401</u>	<u>\$ 185,970</u>
非流動	<u>\$ 2,957,732</u>	<u>\$ 3,119,221</u>	<u>\$ 2,067,304</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
土地	1.76%~2.47%	1.76%~2.47%	1.76%~2.47%
房屋及建築	0.33%~3.75%	0.33%~3.75%	1.27%~3.75%
機器設備	0.33%~0.80%	0.33%~0.80%	-
其他設備	0.26%~3.61%	0.26%~3.61%	1.27%~3.61%

110年及109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14,936仟元及13,384仟元。

### (三) 重要承租活動及條款

新唐科技公司於日本向他人承租低電壓保護設備，租約將陸續於 110 年到 124 年到期。

合併公司向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於 112 年、116 年及 126 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董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註三一。

合併公司於美國、中國、香港、日本、以色列、印度、韓國及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 110 年到 118 年間到期，到期可再續約。

### (四) 轉租

新唐科技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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
第 1 年	\$ 1,813	\$ 1,632	\$ 2,194
第 2 年	1,813	1,632	2,194
第 3 年	1,360	1,223	2,193
第 4 年	-	-	1,645
	<u>\$ 4,986</u>	<u>\$ 4,487</u>	<u>\$ 8,226</u>

新唐科技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

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 55,801</u>	<u>\$ 4,890</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 212</u>
不計入租賃負債衡量之變動		
租賃給付費用	<u>\$ 4,241</u>	<u>\$ 7,478</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 173,697</u>	<u>\$ 75,923</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十五。

#### 十五、投資性不動產

	<u>110年3月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年3月31日</u>
投資性不動產	\$ 2,263,820	\$ 2,466,667	\$ 42,598

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日收購取得之投資性不動產坐落於日本新瀉及富山，依據收購價格分攤報告之公允價值為 2,503,591 仟元，110 年 3 月 31 日經新唐科技公司管理階層評估認為前述公允價值資訊並無重大變動。

另新唐科技公司尚有投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 109 年及 108 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，110 年及 109 年 3 月 31 日經新唐科技公司管理階層評估認為前述公允價值資訊並無重大變動。

	<u>110年3月31日</u>	<u>109年3月31日</u>
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 9,090,968	\$ 98,511
處 分	( 1,176)	-
外幣兌換差額之影響	( 605,985)	( 1,144)
期末餘額	<u>8,483,807</u>	<u>97,367</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	6,624,301	54,304
處 分	( 1,176)	-
折舊費用	40,721	1,109
外幣兌換差額之影響	( 443,859)	( 644)
期末餘額	<u>6,219,987</u>	<u>54,769</u>
淨 額	<u>\$ 2,263,820</u>	<u>\$ 42,598</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3~12 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。

新唐科技公司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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
第1年	\$ 248,062	\$ 265,390	\$ 6,446
第2年	169,660	203,485	4,072
第3年	166,217	178,214	1,226
第4年	130,783	159,218	-
第5年	95,349	102,231	-
超過5年	667,443	741,175	-
	<u>\$ 1,477,514</u>	<u>\$ 1,649,713</u>	<u>\$ 11,744</u>

新唐科技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。

#### 十六、無形資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
遞延技術資產	\$ 524,174	\$ 561,869	\$ 736,931
其他無形資產	337,039	329,511	96,720
	<u>\$ 861,213</u>	<u>\$ 891,380</u>	<u>\$ 833,651</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 19,550,666	\$ 1,452,139	\$ 21,002,805
增 添	12,919	35,430	48,349
外幣兌換差額之影響	( 5,230)	( 87,223)	( 92,453)
110年3月31日餘額	<u>\$ 19,558,355</u>	<u>\$ 1,400,346</u>	<u>\$ 20,958,701</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110年1月1日餘額	\$ 18,988,797	\$ 1,122,628	\$ 20,111,425
攤銷費用	48,715	15,151	63,866
外幣兌換差額之影響	( 3,331)	( 74,472)	( 77,803)
110年3月31日餘額	<u>\$ 19,034,181</u>	<u>\$ 1,063,307</u>	<u>\$ 20,097,488</u>
<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	( 1,935)	221	( 1,714)
109年3月31日餘額	<u>\$ 19,480,372</u>	<u>\$ 121,059</u>	<u>\$ 19,601,431</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			
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	( 955)	161	( 794)
109年3月31日餘額	<u>\$ 18,743,441</u>	<u>\$ 24,339</u>	<u>\$ 18,767,780</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經濟效益或合約年限計提攤銷費用。

## 十七、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	110年3月31日		109年12月31日		109年3月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
擔保借款						
台灣銀行(附註六)	4.35%	\$ 1,359,503	4.35%	\$ 1,544,910	-	\$ -
中國信託	-	-	1.29%	276,300	-	-
		<u>\$ 1,359,503</u>		<u>\$ 1,821,210</u>		<u>\$ -</u>

上述中國信託之短期借款，依合約規定於借款期間內應維持每半年檢視特定財務比率（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。

(二) 長期借款明細如下：

	110年3月31日			109年12月31日	109年3月31日
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
擔保借款					
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29	1.11%-1.70%	\$ -	\$ -	\$ 247,040
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29	1.79%-1.81%	5,000,000	5,000,000	9,000,000
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14-115.09.19	1.89%	7,050,000	7,050,000	4,250,000
無擔保借款					
中國輸出入銀行	108.09.20-115.09.21	0.92%	500,000	500,000	500,000
中國輸出入銀行	109.08.25-116.08.25	0.92%	1,000,000	1,000,000	-
合作金庫銀行中期無擔保借款(附註二七)	109.12.28-116.12.15	0.50%	1,000,000	1,000,000	-
			<u>14,550,000</u>	<u>14,550,000</u>	<u>13,997,040</u>
減：列為一年內到期部分			( 5,000,000)	( 5,000,000)	( 4,123,520)
減：聯貸手續費			( 99,647)	( 108,327)	( 134,367)
減：政府補助折價(附註二七)			( 56,691)	( 59,828)	-
			<u>\$ 9,393,662</u>	<u>\$ 9,381,845</u>	<u>\$ 9,739,153</u>

1. 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，請參閱附註十三之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。本案已於 109 年 6 月 11 日提前全部清償完畢。
2. 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，請參閱附註十三之說明。
3. 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，請參閱附註十三之說明。
4. 合作金庫銀行中期無擔保借款係華邦公司依政府補助之歡迎台商回台投資專案取得政府補助優惠利率借款，請參閱附註二七之說明；自 113 年 1 月 15 日起，每 1 個月為一期，共分四十八期攤還。
5. 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款及合作金庫中期無擔保借款外，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. 與中國輸出入銀行無擔保長期借款係分別供新唐科技公司投資取得以色列 Autotalks Ltd. 股權資金和併購日本松下半導體事業所需資金。

#### 十八、應付公司債

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
國內有擔保公司債	\$ 9,946,889	\$ 9,943,848	\$ 9,934,754
國內無擔保公司債	<u>1,123,324</u>	<u>1,207,820</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,070,213</u>	<u>\$ 11,151,668</u>	<u>\$ 9,934,754</u>

- (一) 華邦公司經主管機關於 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，請參閱附註十三之說明。

- (二) 新唐科技公司於 109 年 5 月在台灣發行票面零利率之七年期無擔保轉換公司債 2 萬單位，每單位 100 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
109.05.20	7年	\$ 2,000,000	0%	到期依面額之 109.09% (到期年收益率 1.25%) 以現金一次償還。

1. 新唐科技公司轉換價格於發行時訂為每股 39.9 元，遇有新唐科技公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定調整之。因新唐科技公司於 109 年 12 月辦理現金增資，依發行及轉換辦法規定轉換價格應予以調整，故自 109 年 12 月 10 日起轉換價格調整為 38.2 元。

2. 本債券發行滿 3 個月之次日起至發行期間屆滿前 40 日止，若新唐科技公司普通股於台灣證券交易所連續 30 個營業日收盤價格超過當時轉換價格之 30%（含）以上或本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，新唐科技公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券。
3. 本債券於發行滿五年時，債權人得要求新唐科技公司贖回，其約定買回價格為面額之 106.41%（賣回年收益率為 1.25%）。相關贖回權於發行時帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動項下，110 年 3 月 31 日及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為 8,988 仟元及 9,095 仟元，請參閱附註七之說明。
4. 除本公司債已贖回、賣回、轉換或由新唐科技公司於證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額之 109.09%（到期年收益率為 1.25%）以現金一次償還。

此可轉換公司債負債組成部分原始認列之有效利率為 1.22%。

發行價款（減除交易成本 6,426 仟元）	\$ 1,998,428
贖回權價值	<u>5,200</u>
發行日負債組成部分	2,003,628
應付公司債轉換為普通股	( 897,593)
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>17,289</u>
110 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,123,324</u>

## 十九、負債準備

	<u>110年3月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年3月31日</u>
<u>流 動</u>			
除役負債	\$ 571,063	\$ 612,281	\$ -
員工福利	<u>316,438</u>	<u>316,438</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 887,501</u>	<u>\$ 928,719</u>	<u>\$ -</u>
<u>非 流 動</u>			
員工福利	\$ 1,646,961	\$ 1,765,833	\$ -
產品責任保證	744,099	776,497	-
除役負債	<u>700,428</u>	<u>750,983</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,091,488</u>	<u>\$ 3,293,313</u>	<u>\$ -</u>

新唐科技公司於 109 年 9 月取得 Panasonic 半導體事業，預計關閉部分廠房而產生之除役成本及人事成本，分別帳列員工福利負債準備及除役負債。

## 二十、退職後福利計畫

110 年及 109 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 109 年及 108 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 20,152 仟元及 21,940 仟元。

## 二一、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	<u>110年3月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年3月31日</u>
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 110 年 3 月 31 日暨 109 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

	<u>110年3月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年3月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 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	247,975	236,467	1,998
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>\$ 7,782,373</u>	<u>\$ 7,770,865</u>	<u>\$ 7,536,396</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，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 110 年 3 月 16 日召開董事會及 109 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	109年	108年	109年	108年
提列法定盈餘公積	\$ 161,253	\$ 115,226		
普通股現金股利	<u>796,000</u>	<u>398,000</u>	\$ 0.2	\$ 0.1
	<u>\$ 957,253</u>	<u>\$ 513,226</u>		

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 22 日召開之股東常會承認。

華邦公司員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註二三之員工福利費用。

(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

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 271,328)	(\$ 119,246)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	( 277,523)	4,471
期末餘額	(\$ 548,851)	(\$ 114,775)

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

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 8,141,510	\$ 5,009,928
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	899,417	( 2,220,188)
採用權益法之關聯企業之其 他綜合損益之份額	486,603	( 1,608,302)
處分權益工具累計損益轉至 保留盈餘	( 76,061)	( 231,795)
期末餘額	\$ 9,451,469	\$ 949,643

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

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 5,143,568	\$ 2,836,565
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	122,939	5,326
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	( 201,721)	( 2,380)
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	240,806	( 25,379)
認列對子公司所有權益變動 數	75,990	-
期末餘額	<u>\$ 5,381,582</u>	<u>\$ 2,814,132</u>

二二、收入

合併公司各項營業收入請參閱附註三八。

二三、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	110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	\$ 939,666	\$ 2,839,863	\$ -	\$ 3,779,529
退職後福利	\$ 28,099	\$ 180,500	\$ -	\$ 208,599
折舊費用	\$ 2,056,767	\$ 396,136	\$ 42,152	\$ 2,495,055
攤銷費用	\$ 8,938	\$ 54,928	\$ 8,680	\$ 72,546

  

	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

華邦公司已設立審計委員會，無聘任監察人，故無監察人酬金。

華邦公司薪資報酬政策如下：

(一) 董 事

華邦公司依公司章程第二十二條之規定，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。華邦公司薪資報酬委員會依公司章程、華邦公司「董事薪資報

酬與董事會績效評估辦法」、董事會成員年度自評結果及年度獲利狀況扣除累積虧損後，建議董事酬勞，並經董事會決議通過後，報告股東會。

## (二) 經理人

華邦公司經理人之薪酬水準須具有同業競爭力，以吸引外部優秀人才、穩定內部優秀人才。經理人個人薪酬水準依職責及績效差異化，以鼓勵經理人承擔職責及達成績效。經理人為經營績效負責，激勵應兼顧公司之長短期績效。

## (三) 員工

華邦公司員工整體薪酬以兼顧內部公平性及具外部競爭力為原則，包含固定薪酬及變動薪酬，並即時發放獎金與同仁分享營運上的成果，以吸引、激勵及留任人才。員工酬勞總額度依公司章程規定，華邦公司年度扣除員工酬勞及董監事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於1%為員工酬勞。員工個人薪酬依工作職責與專業技能核給，獎金及員工酬勞為綜合個人工作績效表現及貢獻度予以獎勵。

華邦公司110年及109年1月1日至3月31日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	110年1月1日至3月31日		109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	\$ 39,531	2%	\$ -	-%
董事酬勞	\$ 19,766	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110年3月16日及109年4月30日舉行董事會，分別決議通過109及108年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 27,831	\$ 28,038
董事酬勞	\$ 13,916	\$ 14,019

109及108年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與109及108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。

#### 二四、股份基礎給付

新唐科技公司於 109 年 9 月 25 日經金管會證券期貨局核准發行之現金增資 80,000 仟股，依董事會決議保留發行新股總股數之 10% 給員工認購，並於 109 年 10 月 21 日確認員工認購股數及認購價格，本公司於給與日依 Black-Scholes 選擇權評價模式計算所給予之公允價值認列酬勞成本 62,240 仟元。

(一) 截至 109 年 12 月 31 日止，新唐科技公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	109.10.21	8,000 仟股	立即既得

(二) 新唐科技公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式計算 109 年 10 月 21 日為給與日之現金增資員工認購公允價值，相關資訊如下：

執行股價 (元)	履約價格 (元)	預期股價 波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每股公允價值 (元)
\$45.6	\$38.0	34.80%	48 日	0.00%	0.18%	\$7.78

#### 二五、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：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生	\$227,031	\$ 49,643
以前年度所得稅	109	124
遞延所得稅		
當期產生	<u>257,356</u>	<u>( 29,338)</u>
當期繼續營業單位所得稅 費用合計	<u>\$484,496</u>	<u>\$ 20,429</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%。

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。

## 二六、每股盈餘（虧損）

	110年1月1日至3月31日			109年1月1日至3月31日		
	金額（分子）		每股盈餘 （元）	金額（分子）		每股虧損 （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（虧損）						
屬於普通股股東之 本期淨利（損）	\$ 1,586,163	3,980,000	\$ 0.40	(\$ 86,852)	3,980,000	(\$ 0.02)
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	1,340	-	-	-	-
稀釋每股盈餘（虧損）						
屬於普通股股東之 本期淨利（損）	\$ 1,586,163	3,981,340	\$ 0.40	(\$ 86,852)	3,980,000	(\$ 0.02)

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。

## 二七、政府補助

華邦公司於 109 年 12 月取得「歡迎台商回台投資行動方案」之政府優惠利率貸款 1,000,000 仟元，政府補助利率為 0.5%，用於購置機器設備，該借款將於 116 年到期前陸續償還。以借款當時之市場利率 1.79% 估計借款公允價值為 940,172 仟元，取得金額與借款公允價值之差額 59,828 仟元係視為政府低息借款補助，並認列為遞延收入。該遞延收入將於借款期間分期轉列其他收入。華邦公司於 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列其他收入 3,137 仟元，並認列該借款之利息費用為 4,212 仟元。

## 二八、企業合併

### (一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價
Panasonic 半導體事業	半導體事業	109年9月1日	100%	\$ 7,936,496

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日收購 Panasonic Corporation 旗下之半導體事業，包含取得收購 NTHJ 公司、NTCJ 公司（原 PSCS）、

AMTC (原 PIDE) 及 METC (原 PIDST) 100% 股權、Panasonic Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd. (簡稱 PSCSZ) 相關半導體事業之設備及存貨，以及 Panasonic Industrial Devices Semiconductor Asia (簡稱 PIDSCA) 資產負債項目及合約等特定營運資產。

(二) 移轉對價

	Panasonic 半導體事業
現金	\$ 7,862,056
或有對價協議 (註)	<u>74,440</u>
合計	<u>\$ 7,936,496</u>

註：依或有對價協議，NTCJ 公司 (原 PSCS) 持有之 TPSCo.，若從收購基準日起至 2022 年 3 月 31 日之期間，係屬稅後淨利時，須依持股比例 (49%) 返還其稅後淨利的金額予 Panasonic，而依價格分攤報告估算之金額為日幣 267,000 仟元，折合台幣為 74,440 仟元，故新唐科技公司移轉對價之或有價金為 74,440 仟元。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Panasonic 半導體事業
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,102,882
應收帳款及其他應收款	4,469,464
存貨	4,613,102
預付款項	216,082
非流動資產	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	960,800
不動產、廠房及設備	5,803,534
投資性不動產	2,503,591
使用權資產	997,787
無形資產	83,046
遞延所得稅資產	103,259
其他非流動資產	<u>4,639</u>
資產總計	<u>\$ 20,858,186</u>

(接次頁)

(承前頁)

	Panasonic 半導體事業
流動負債	
應付帳款及其他應付款	\$ 5,999,366
當期所得稅負債	86,320
負債準備—流動	617,821
租賃負債—流動	176,138
其他流動負債	57,635
非流動負債	
負債準備	2,539,589
淨確定福利負債—非流動	1,473,458
遞延所得稅負債	89,169
產品責任準備	506,301
租賃負債—非流動	<u>1,156,925</u>
負債總計	<u>\$ 12,702,722</u>
淨資產	<u>\$ 8,155,464</u>

收購 Panasonic 半導體事業之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定，由於所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依新唐科技公司管理階層之最佳估計作為暫定可能之公允價值金額。

#### (四) 非控制權益

Panasonic Semiconductor Solutions., Co. Ltd. 及其子公司之非控制權益係按收購日可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量。

#### (五) 因收購產生廉價購買利益

	Panasonic 半導體事業
所取得可辨認淨資產之公允價值	\$ 8,155,464
減：移轉對價	<u>( 7,936,496 )</u>
因收購產生廉價購買利益(帳列 109 年度營業外收入及支出項下)	<u>\$ 218,968</u>



(六) 取得子公司之淨現金流出

	Panasonic 半導體事業
現金支付之對價	\$ 7,936,496
減：取得之現金及約當現金 餘額	( 1,102,882 ) 6,833,614
收購價金調整項目：	
應收投資款	277,930
應收營業稅退稅款	133,101
其他應付合約款	( 316,438 )
	<u>\$ 6,928,207</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日（109年9月1日）至109年12月31日來自被收購公司之經營成果如下：

	Panasonic 半導體事業
109年9月1日至 109年12月31日	
營業收入	<u>\$ 8,993,175</u>
本期淨損	<u>( \$ 460,607 )</u>

因新唐科技公司109年9月1日收購包含PSCSZ相關半導體事業之設備及存貨及PIDSCA資產負債項目及合約等特定營運資產，並非單獨之個體，故無法揭露擬制營業收入及擬制淨利。

二九、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。

三十、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) 衍生性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，就個別外匯合約到期日之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

110 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債（有擔保）	\$ -	\$ 9,946,889	\$ -	\$ 9,946,889
－應付公司債（無擔保）	<u>1,642,208</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,642,208</u>
	<u>\$ 1,642,208</u>	<u>\$ 9,946,889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,589,097</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>				
<u>按攤銷後成本衡量之金融負債</u>				
－應付公司債（有擔保）	\$ -	\$ 9,943,848	\$ -	\$ 9,943,848
－應付公司債（無擔保）	<u>1,483,908</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,483,908</u>
	<u>\$ 1,483,908</u>	<u>\$ 9,943,848</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,427,756</u>

109 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>				
<u>按攤銷後成本衡量之金融負債</u>				
－應付公司債（有擔保）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,934,754</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,934,754</u>

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

110 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
<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）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,788</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,788</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市（櫃）及 興櫃有價證券	\$ 9,539,983	\$ -	\$ -	\$ 9,539,983
－國外上市（櫃） 有價證券	45,000	-	-	45,000
－國內外非上市（櫃） 有價證券	<u>-</u>	<u>18,360</u>	<u>2,326,494</u>	<u>2,344,854</u>
合 計	<u>\$ 9,584,983</u>	<u>\$ 18,360</u>	<u>\$ 2,326,494</u>	<u>\$ 11,929,837</u>
<u>金融負債</u>				
<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）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 107,656</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 107,656</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>金融資產</u>				
<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）	\$ -	\$ 51,603	\$ -	\$ 51,603
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
— 國內上市（櫃）及 興櫃有價證券	\$ 8,884,373	\$ -	\$ -	\$ 8,884,373
— 國外上市（櫃） 有價證券	266,543	-	-	266,543
— 國內外非上市（櫃） 有價證券	-	17,970	1,908,328	1,926,298
合 計	\$ 9,150,916	\$ 17,970	\$ 1,908,328	\$ 11,077,214
<u>金融負債</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 3,191	\$ -	\$ 3,191

109 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>金融資產</u>				
<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>				
<u>權益工具投資</u>				
— 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>金融負債</u>				
<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

## 5. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，110年及109年1月1日至3月31日之調節如下：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 1,908,328	\$ 1,423,311
新增	25,682	45,338
認列於其他綜合損益	391,707	( 49,476)
匯率影響數	777	457
	<u>\$ 2,326,494</u>	<u>\$ 1,419,630</u>

## (二) 金融工具之種類

合併公司110年3月31日暨109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：

	110年3月31日		109年12月31日		109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	\$ 13,084,635	\$ 13,084,635	\$ 11,744,306	\$ 11,744,306	\$ 10,631,690	\$ 10,631,690
應收票據及帳款(含關係人)	10,804,399	10,804,399	9,785,138	9,785,138	6,259,021	6,259,021
其他應收款	2,267,467	2,267,467	1,973,584	1,973,584	777,371	777,371
存出保證金(帳列其他非流動資產)	824,937	824,937	972,089	972,089	420,349	420,349
透過損益按公允價值衡量之金融資產	9,788	9,788	51,603	51,603	7,274	7,274
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)	11,929,837	11,929,837	11,077,214	11,077,214	6,370,501	6,370,501
<b>金融負債</b>						
按攤銷後成本衡量之金融負債						
短期借款	1,359,503	1,359,503	1,821,210	1,821,210	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	8,270,394	8,270,394	8,237,432	8,237,432	6,057,442	6,057,442
應付設備款及其他應付款	8,375,722	8,375,722	8,321,413	8,321,413	5,177,724	5,177,724
應付公司債	11,070,213	11,589,097	11,151,668	11,427,756	9,934,754	9,934,754
長期借款(含一年內到期)	14,550,000	14,550,000	14,550,000	14,550,000	13,997,040	13,997,040
存入保證金(帳列其他非流動負債)	80,908	80,908	90,248	90,248	67,754	67,754
透過損益按公允價值衡量之金融負債	107,656	107,656	3,191	3,191	707	707

## (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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之淨利益將分別增加 64,273 仟元及 29,166 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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 8,413	\$ 7,749	\$ 470,213
金融負債	15,909,503	16,371,210	13,997,040

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之現金流出分別增加 39,753 仟元及 33,817 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：

	110年3月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 16,646,116	\$ 80,908	\$ -	\$ 16,727,024
租賃負債	419,260	362,672	3,003,270	3,785,202
浮動利率負債	6,359,503	1,410,000	8,140,000	15,909,503
固定利率負債	-	-	11,210,463	11,210,463
	<u>\$ 23,424,879</u>	<u>\$ 1,853,580</u>	<u>\$ 22,353,733</u>	<u>\$ 47,632,192</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上
非衍生金融負債			
租賃負債	<u>\$ 781,932</u>	<u>\$ 795,370</u>	<u>\$ 2,207,900</u>

	109年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$16,558,845	\$ 90,248	\$ -	\$16,649,093
租賃負債	443,531	388,324	3,186,034	4,017,889
浮動利率負債	6,821,210	705,000	8,845,000	16,371,210
固定利率負債	-	-	11,305,480	11,305,480
	<u>\$23,823,586</u>	<u>\$ 1,183,572</u>	<u>\$23,336,514</u>	<u>\$48,343,672</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 831,855</u>	<u>\$ 859,929</u>	<u>\$ 2,326,105</u>

	109年3月31日			合計
	1年內	1~2年	2年以上	
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>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 460,400</u>	<u>\$ 537,770</u>	<u>\$ 1,758,431</u>

#### (四) 金融資產移轉資訊

新唐科技公司期末尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

110年3月31日

交易對象	讓售金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
三井住友銀行	<u>\$ 181,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 181,209</u>	<u>0.9%</u>

109年12月31日

交易對象	讓售金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
三井住友銀行	<u>\$ 230,449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 230,449</u>	<u>0.9%</u>

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由新唐科技公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。



### 三一、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
金鑫投資公司	關聯企業
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (“TPSCo.”)	其他關係人
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
聯亞科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人
白石股份有限公司	其他關係人
妙網連新公司	子公司 (108年6月10日解散清算， 110年4月1日已清算完結)

#### (二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
其他關係人	<u>\$ 146,204</u>	<u>\$ 37,102</u>

  

關 係 人 類 別	進 貨	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
其他關係人 TPSCo.	<u>\$ 1,762,508</u>	<u>\$ -</u>

  

關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
其他關係人		
華東科技公司	\$ 781,515	\$ 773,143
其 他	<u>654,473</u>	<u>130,657</u>
	<u>\$ 1,435,988</u>	<u>\$ 903,800</u>

關 係 人 類 別	營 業 費 用	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
具重大影響之投資者	\$ 2,995	\$ 2,797
其他關係人	<u>125,041</u>	<u>2,695</u>
	<u>\$ 128,036</u>	<u>\$ 5,492</u>

關 係 人 類 別	其 他 收 入	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ -	\$ 30
其他關係人	<u>561</u>	<u>136</u>
	<u>\$ 561</u>	<u>\$ 166</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		
	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他關係人	<u>\$ 69,184</u>	<u>\$ 77,760</u>	<u>\$ 28,343</u>

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項		
	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他關係人			
TPSCo.	\$ 926,483	\$ 788,043	\$ -
華東科技公司	746,880	782,278	1,251,566
其 他	<u>134,149</u>	<u>95,682</u>	<u>130,949</u>
	<u>\$ 1,807,512</u>	<u>\$ 1,666,003</u>	<u>\$ 1,382,515</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產		
	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他關係人			
TPSCo.	\$ 283,171	\$ 278,957	\$ -
其 他	-	-	143
子 公 司	16,552	16,552	16,157
具重大影響之投資者	<u>20</u>	<u>-</u>	<u>227</u>
	<u>\$ 299,743</u>	<u>\$ 295,509</u>	<u>\$ 16,527</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款		
	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他關係人	\$ 116,888	\$ 77,738	\$ 38,482
具重大影響之投資者	<u>1,345</u>	<u>-</u>	<u>1,048</u>
	<u>\$ 118,233</u>	<u>\$ 77,738</u>	<u>\$ 39,530</u>

關係人類別	存出保證金 (帳列其他非流動資產)		
	110年3月31日	109年12月31日	109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) 不動產、廠房及設備

關係人類別	處分價款		處分(損)益	
	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
其他關係人	\$ 68	\$ -	\$ 68	\$ -

### (四) 承租協議

關係人類別	租賃負債		
	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他關係人	\$ 19,683	\$ 22,450	\$ 30,280
具重大影響之投資者	1,986	2,642	4,535
	<u>\$ 21,669</u>	<u>\$ 25,092</u>	<u>\$ 34,815</u>

關係人類別	利息費用	
	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
其他關係人	\$ 83	\$ 125
具重大影響之投資者	9	19
	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 144</u>

### (五) 轉租協議

#### 營業租賃轉租

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日起以營業租賃轉租資產予 TPSCo.，租賃期間為 1~12 年，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按月收取固定租賃給付。

#### 1. 未來將收取之租賃給付總額

關係人類別	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他關係人	<u>\$ 1,465,153</u>	<u>\$ 1,635,005</u>	<u>\$ -</u>

## 2. 租賃收入

關係人類別	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
其他關係人	<u>\$ 62,130</u>	<u>\$ -</u>

### (六) 背書保證

新唐科技公司向台糖承租土地係以新唐科技公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註十四。

### (七) 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：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
短期員工福利	<u>\$ 100,635</u>	<u>\$ 68,515</u>
退職後福利	<u>4,646</u>	<u>16,662</u>
	<u>\$ 105,281</u>	<u>\$ 85,177</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

## 三二、質抵押之資產

請參閱附註六及十三。

## 三三、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 110 年及 109 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 2,809 仟元及 1,490 仟元、日幣 34,400 仟元及 389,870 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110年3月31日 止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 8,799,666</u>	<u>\$ 7,925,284</u>

(三) 新唐科技公司及 NTCA 公司於 109 年 6 月 29 日收受法院送達之起訴狀，原告於美國加州高等法院指控 HD POWER SYSTEMS INC. 生產

之汽油發電機在使用時爆炸導致其受有損害，同時要求新唐科技公司及 NTCA 公司，與其他相關公司負擔相關賠償責任。新唐科技公司持續評估此案件對業務及財務之可能影響，另將依法院所定程序，進行相關訴訟事宜。

#### 三四、其他事項

因新型冠狀病毒（Covid-19）蔓延世界各地，致部分地區之子公司、客戶及供應商須實施隔離及旅遊限制等政策，對此合併公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響，亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

#### 三五、重大之期後事項

110年4月29日L公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控NTCA公司（不包含新唐）侵害其一件專利權，新唐科技公司尚在評估此案件對業務及財務之可能影響，另將依法院所定程序，進行相關訴訟事宜。

#### 三六、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：

	110年3月31日			109年12月31日			109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	\$ 338,963	28.535	\$ 9,672,301	\$ 269,426	28.48	\$ 7,673,245	\$ 200,872	30.225	\$ 6,071,369
美金	25,055	110.73	714,955	24,365	103.08	693,912	289	108.41	8,727
		(註二)			(註二)			(註二)	
歐元	1,782	33.48	59,676	2,342	35.02	82,028	4,391	33.24	145,960
日圓	1,842,250	0.2577	474,748	1,570,680	0.2763	433,979	1,415,021	0.2788	394,508
人民幣	97,578	4.344	423,878	82,515	4.377	361,168	145,132	4.255	617,536
人民幣	4,413	0.1522	19,170	5,137	0.1537	22,485	101,680	0.1408	432,647
		(註三)			(註三)			(註三)	
以色列幣	13,485	8.5519	115,326	23,042	8.8712	204,409	19,791	8.5045	168,316
<b>非貨幣性項目</b>									
美金	-	-	-	-	28.48	-	7,461	30.225	225,495
<b>金融負債</b>									
<b>貨幣性項目</b>									
美金	109,301	28.535	3,118,897	110,623	28.48	3,150,531	104,620	30.225	3,162,125
美金	16,360	110.73	466,832	14,973	103.08	426,430	6,885	108.41	208,110
		(註二)			(註二)			(註二)	
歐元	2,155	33.48	72,133	2,803	35.02	98,166	4,674	33.24	155,364
日圓	1,918,252	0.2577	494,334	1,444,374	0.2763	399,080	1,368,076	0.2788	381,420
人民幣	9,293	0.1522	40,368	7,083	0.1537	31,003	62,581	0.1408	266,284
		(註三)			(註三)			(註三)	
以色列幣	18,335	8.5519	156,800	21,479	8.8712	190,547	21,765	8.5045	185,103

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 110 年及 109 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 42,309 仟元及 51,968 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。

### 三七、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項如下，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。			詳附表一
3	期末持有有價證券情形（不包含子公司及關聯企業）。			詳附表二
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	其他：母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。			詳附表七

(二) 轉投資事業相關資訊：詳附表五。

(三) 大陸投資資訊：

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

(四) 主要股東資訊：詳附表八。

三八、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	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
動態隨機存取記憶體產品	\$ 4,948,582	\$ 4,196,411	\$ 785,223	(\$ 271,954)
快閃記憶體產品	6,371,546	5,254,132	2,049,712	1,061,798
邏輯產品	<u>10,005,113</u>	<u>2,098,422</u>	<u>1,547,025</u>	<u>223,038</u>
營運部門合計	21,325,241	11,548,965	4,381,960	1,012,882
其他收入	<u>117</u>	<u>38</u>	117	38
營業收入	<u>\$ 21,325,358</u>	<u>\$ 11,549,003</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			( 1,296,039)	( 531,792)
銷售及其他共同支出			( 790,217)	( 449,319)
營業利益			<u>2,295,821</u>	<u>31,809</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			7,681	16,528
其他收入			168,634	11,776
採用權益法認列之關聯企業損益之份額			( 1,706)	( 14,828)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)			( 11,322)	368
待出售非流動資產處分利益(損失)			30,371	-
外幣兌換利益(損失)			42,309	51,968
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益(損失)			( 153,711)	( 51,769)
利息費用			( 75,660)	( 67,947)
什項支出			( 108,819)	( 39,002)
稅前淨利(淨損)			<u>\$ 2,193,598</u>	<u>(\$ 61,097)</u>



附表一 華邦電子公司及轉投資公司為他人背書保證：

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額 (外幣為仟元)	期末背書 保證餘額 (外幣為仟元)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保 證最 高限 額	屬母公 司保 證	屬子公 司保 證	屬大陸 地區 背書 保證
		公司名稱	關係										
0	華邦電子股份有限 公司	NTCJ公司	為本公司間接 持股55%之 子公司	\$ 13,631,057 (註一)	\$ 11,872,497 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ 11,872,497 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ -	\$ -	17.42%	\$ 34,077,643 (註五)	是	否	否
1	新唐科技公司	芯唐上海公司	子 公 司	11,965,549 (註二)	2,302,320 (RMB 530,000) (註四)	2,302,320 (RMB 530,000) (註四)	1,359,503 (RMB 312,961)	370,955 (USD 13,000)	19.24%	11,965,549 (註六)	是	否	是
1	新唐科技公司	NTCJ公司	子 公 司	11,965,549 (註二)	1,497,480 (JPY 4,150,000) 及 (USD 15,000) (註四)	1,497,480 (JPY 4,150,000) 及 (USD 15,000) (註四)	310,271 (JPY 1,204,000)	-	12.51%	11,965,549 (註六)	是	否	否

註一：華邦公司對單一企業背書保證總金額不得超過華邦公司最近期財務報表淨值之百分之二十或以該被背書保證公司之淨值1.5倍為限，以孰低者為準。華邦公司對直接或間接持有表決權股份百分之百以上之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註二：新唐科技公司對單一企業背書保證總金額不得超過新唐科技公司最近期財務報表淨值之百分之二十或以該被背書保證公司之淨值為限，以孰低者為準。新唐科技公司對直接或間接持有表決權股份百分之五十以上之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註三：此餘額係經華邦公司董事會決議通過之金額。

註四：此餘額係經新唐科技公司董事會決議通過之金額。

註五：華邦公司整體背書保證之總限額皆不得超過華邦公司最近期財務報表淨值之百分之五十。

註六：新唐科技公司背書保證最高限額，係以新唐科技公司當期財務報表之淨值為限。

附表二 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－非流動	222,000,000	\$ 4,218,000	6	\$ 4,218,000	
	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	2,145,729	2	2,145,729	
	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	"	150,000,210	2,310,003	5	2,310,003	
	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	703,380	10	703,380	
	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	9,960	-	9,960	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	8,400	-	8,400	
	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	115	5	115	
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－非流動	262,834	USD 1,577	1	USD 1,577	
	Kneron Holding Company	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	377,808	USD 2,000	1	USD 2,000	
	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 10,011	7	USD 10,011		
JVP X Funds	"	"	-	USD 3,750	4	USD 3,750		

(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	1,125,000	15,300	5	15,300	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	1,666	-	1,666	
	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	466,400	4	466,400	
松勇公司	股票 Autotalks Ltd. 特別股 E	無	"	3,932,816	570,700	9	570,700	
	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	161,205	5	161,205	
NTCJ 公司	股票 Symetrix Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	50,268	-	1	-	
	Tower Partners Semiconductor Co., Ltd. ("TPSCo.")	其他關係人	"	14,700	812,528	49	812,528	註 1

註 1：因併購交易約定 TPSCo. 自收購基準日至 2022 年 3 月 31 日之期間，若屬稅後淨利時，須依持股比例返還其獲利予 Panasonic，因此新唐科技公司於前述期間對 TPSCo. 不具重大影響力，故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表五及附表六。

附表三 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	\$ 2,215,512	20	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 706,828	12			
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	1,169,736	10	月結 90 天收現	不適用	不適用	314,860	5			
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	723,390	6	月結 90 天收現	不適用	不適用	169,539	3			
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	211,877	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	55,435	1			
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 78,262	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	( USD 24,771 )	( 100 )			
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 4,378,332	98	月結 90 天付現	不適用	不適用	( JPY 1,221,599 )	( 96 )			
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 166,259	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	( RMB 39,028 )	( 100 )			
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 7,512	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	( USD 1,952 )	( 99 )			
新唐科技公司	芯唐香港公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	1,054,515	34	月結 90 天收現	不適用	不適用	13,269	1			
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 37,316	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	( USD 465 )	( 100 )			
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	USD 21,431	30	次月結 10 天收現	不適用	不適用	USD 9,711	33			
NTCJ 公司	新唐新加坡公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	進 貨	JPY 2,350,479	20	次月結 10 天付現	不適用	不適用	( USD 9,711 )	( 12 )			
NTCJ 公司	新唐新加坡公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	JPY 4,438,832	21	次月結 10 天收現	不適用	不適用	USD 15,552	17			
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	進 貨	USD 42,622	96	次月結 10 天付現	不適用	不適用	( USD 15,552 )	( 61 )			
NTCJ 公司	芯唐上海公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	JPY 4,168,163	20	次月結 15 天收現	不適用	不適用	-	-			
芯唐上海公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	進 貨	JPY 4,168,163	100	次月結 15 天付現	不適用	不適用	-	-			
芯唐上海公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	RMB 84,688	24	次月結 15 天收現	不適用	不適用	-	-			
NTCJ 公司	芯唐上海公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	進 貨	RMB 84,688	13	次月結 15 天付現	不適用	不適用	-	-			
NTCJ 公司	TPSCo. 公司	其他關係人	進 貨	JPY 6,597,441	61	次月結 10 天付現	不適用	不適用	( JPY 3,595,202 )	( 42 )			

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／外幣仟元

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	\$ 706,828	12.74	\$ -	-	\$ 592,094	\$ -
華邦電子公司	WECJ公司	為本公司間接100%持股 之子公司	314,860	15.51	-	-	-	-
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	169,539	25.00	-	-	169,539	-
新唐新加坡公司	NTCJ公司	同為新唐科技公司直接或 間接控制之子公司	USD 9,711	10.16	-	-	USD 9,711	-
NTCJ公司	新唐新加坡公司	同為新唐科技公司直接或 間接控制之子公司	USD 15,552	11.13	-	-	USD 15,552	-
NTCJ公司	TPSCo.公司	其他關係人	JPY 1,098,841	(註)	-	-	JPY 1,098,841	-
AMTC公司	NTCJ公司	同為新唐科技公司直接或 間接控制之子公司	JPY 468,604	7.16	-	-	JPY 468,604	-

註：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

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

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	去年年底	股數	比率 %	帳面金額			
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	\$ 4,436,920	\$ 4,436,920	214,954,635	55	\$ 6,551,433	\$ 270,596	\$ 150,301	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	2,758,517	2,758,517	87,960,000	100	1,433,871	4,107	4,107	
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	584,560	33,402	33,403	
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	381,321	31,002	31,002	
華邦電子股份有限公司	Great Target Development Ltd.	Seychelles	投資業務	155,663	155,663	4,470,000	100	137,956	( 300)	( 300)	
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	117,238	( 4,813)	( 4,813)	
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	66,439	2,640	2,640	
華邦電子股份有限公司	Winbond Electronics Germany GmbH	Germany	半導體零組件之行銷服務	28,679	28,679	850,000	100	25,021	104	104	
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	3,072	( 96)	( 96)	
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	6,696,781	( 4,485)	( 1,691)	
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	30,000	30,000	3,000,000	15	29,904	( 106)	( 16)	
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	1,464,124	4,125	4,125	
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	392,411	31,091	31,091	

(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			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 %	帳面金額			
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	\$ 28,549	(\$ 45)	(\$ 45)	
Great Target Development Ltd.	GLMTD Technology Private Limited	India	半導體零組件之銷售及服務	USD 1,000 135,415	USD 1,000 135,415	27,998,400	99.99	USD 1,000 108,205	(USD 2) ( 254)	(USD 2) ( 254)	
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	467,386	( 11,030)	( 11,030)	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	274,987	273,418	8,897,789	100	147,638	26,432	26,432	
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	318,029	9,778	9,778	
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	179,818	( 48)	( 48)	
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	21,547	163	163	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Corporation 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	183,735	1,402	1,402	
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	1,094,134	1,094,134	37,100,000	100	1,190,971	105,164	105,164	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Korea Limited	Korea	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,828	30,828	125,000	100	24,564	( 3,151)	( 3,151)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Holding Japan	Japan	投資業務	5,941,896	5,941,896	100	100	5,555,229	( 89,415)	( 65,165)	(註1)
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,473,559	1,472,903	-	100	146,860	26,524	26,524	
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	319,270	9,838	9,838	

(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	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額			
Nuvoton Technology Holding Japan	Nuvoton Technology Corporation Japan	Japan	半導體零組件之設計、銷售及 服務	\$ 111,520	\$ 111,520	9,480	100	\$11,117,733	(\$ 89,298)	(\$ 89,298)	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	55,760	4,000	100	378,391	84,909	84,909	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Atfields Manufacturing Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	55,760	4,000	100	196,460	37,439	37,439	

註 1：投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列及投資成本與股權淨值間差異攤銷。

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%	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
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)	\$ 12,548	100	\$ 12,548	\$ 333,458	\$ 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及半導體相關設備之租賃	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)	26,608	55	14,640	82,129	-
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)	-	55	-	(1,647) (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)	2,148	55	1,182	119,559	-
新唐科技公司	松智蘇州公司	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	- (註三)	透過第三地區芯唐電子科技(上海)有限公司間接對大陸投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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。

註三：新唐科技公司截至110年3月31日，尚未對松智蘇州投入資金。

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(註四)
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 40,893,172 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 7,179,329 仟元

註四：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：請參閱附表一。
- 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／外幣仟元

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	\$ 2,215,512	-	10
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	706,828	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	211,877	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	129,518	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業費用	128,850	-	1
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	1,169,736	-	5
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	314,860	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	723,390	-	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	169,539	-	-
1	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	1,054,515	-	5
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	營業費用	216,608	-	1
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	144,723	-	-
2	NTCJ 公司	NTSG 公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 4,438,832	-	6
2	NTCJ 公司	NTSG 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	USD 15,552	-	-
2	NTCJ 公司	NTSH 公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 4,168,163	-	5
3	NTSG 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	USD 21,431	-	3
3	NTSG 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	USD 9,711	-	-
4	NTSH 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	RMB 84,688	-	2
5	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 634,674	-	1
5	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	JPY 468,604	-	-

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 110 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	22.20%
金鑫投資股份有限公司	239,003,072	6.00%

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。