

華邦電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國109及108年度

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計項目之說明	29~58		六~二六
(七) 關係人交易	58~61		二七
(八) 質抵押之資產	61		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61		二九
(十) 其他事項	62		三十
(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	62		三一
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	63		三二
2. 轉投資事業相關資訊	63		三二
3. 大陸投資資訊	63		三二
4. 主要股東資訊	63		三二
(十四) 部門資訊	63		三三
九、重要會計項目明細表	77~103		-

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

華邦電子股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華邦電子股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華邦電子股份有限公司民國 109 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險，而客戶信用額度與出貨及銷貨收入認列有高度連結，因此本會計師本年度查核時將前十大銷售客戶中有新增額度及臨時超額申請之客戶銷貨真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱個體財務報告附註四。

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

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

華邦電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實

聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華邦電子股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使華邦電子股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華邦電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於華邦電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成華邦電子股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華邦電子股份有限公司民國 109 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 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 110 年 2 月 18 日



華邦電子股份有限公司
個體資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 4,818,337	5	\$ 5,424,966	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	38,380	-	69,425	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及八)	8,802,794	9	7,173,101	7
1170	應收票據及帳款淨額(附註四及九)	3,828,445	4	2,940,289	3
1180	應收帳款—關係人淨額(附註二七)	1,077,501	1	1,477,313	2
1200	其他應收款	248,394	-	221,601	-
1310	存貨(附註四及十)	7,919,624	8	8,750,071	9
1470	其他流動資產	725,566	-	1,413,779	1
11XX	流動資產總計	<u>27,459,041</u>	<u>27</u>	<u>27,470,545</u>	<u>28</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	18,077	-	17,476	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十一)	15,303,118	15	11,931,184	12
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十二)	54,399,180	55	55,691,405	57
1755	使用權資產(附註四及十三)	1,650,011	2	1,716,292	2
1760	投資性不動產淨額(附註四及十四)	292,195	-	295,251	-
1780	無形資產(附註四及十五)	57,563	-	123,949	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	518,000	1	652,000	1
1990	其他非流動資產(附註六)	356,115	-	350,829	-
15XX	非流動資產總計	<u>72,594,259</u>	<u>73</u>	<u>70,778,386</u>	<u>72</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$100,053,300</u>	<u>100</u>	<u>\$ 98,248,931</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
2150	應付票據	185,729	-	181,352	-
2170	應付帳款	3,362,133	4	3,488,513	4
2180	應付帳款—關係人(附註二七)	877,960	1	911,529	1
2213	應付設備款	2,066,672	2	2,919,647	3
2219	其他應付款	2,350,134	2	2,410,968	3
2230	本期所得稅負債(附註二一)	-	-	86,193	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十三)	78,038	-	74,527	-
2322	一年內到期之長期借款(附註十六)	5,000,000	5	4,123,520	4
2399	其他流動負債	71,353	-	71,350	-
21XX	流動負債總計	<u>13,992,019</u>	<u>14</u>	<u>15,267,599</u>	<u>16</u>
	非流動負債				
2530	應付公司債(附註四及十七)	9,943,848	10	9,931,746	10
2540	長期借款(附註十六及二三)	7,881,845	8	9,230,473	9
2580	租賃負債—非流動(附註四及十三)	1,604,911	2	1,660,704	2
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十八)	929,544	1	952,775	1
2670	其他非流動負債	252,014	-	185,012	-
25XX	非流動負債總計	<u>20,612,162</u>	<u>21</u>	<u>21,960,710</u>	<u>22</u>
2XXX	負債總計	<u>34,604,181</u>	<u>35</u>	<u>37,228,309</u>	<u>38</u>
	權益(附註十九)				
3110	普通股股本	39,800,002	40	39,800,002	40
3200	資本公積	7,770,865	8	7,536,396	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,913,317	2	1,798,091	2
3350	未分配盈餘	8,094,753	8	6,995,451	7
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(271,328)	(1)	(119,246)	-
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	8,141,510	8	5,009,928	5
3XXX	權益總計	<u>65,449,119</u>	<u>65</u>	<u>61,020,622</u>	<u>62</u>
	負債與權益總計	<u>\$100,053,300</u>	<u>100</u>	<u>\$ 98,248,931</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 39,649,875	100	\$ 37,884,848	100
5000	營業成本 (附註十)	<u>30,842,706</u>	<u>78</u>	<u>29,645,436</u>	<u>78</u>
5950	營業毛利	<u>8,807,169</u>	<u>22</u>	<u>8,239,412</u>	<u>22</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	866,694	2	930,591	2
6200	管理費用	1,468,085	4	1,407,488	4
6300	研究發展費用	5,363,963	13	5,539,492	15
6450	預期信用 (迴轉利益) 減損 損失 (附註九)	<u>17,844</u>	<u>-</u>	<u>(18,000)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>7,716,586</u>	<u>19</u>	<u>7,859,571</u>	<u>21</u>
6900	營業利益	<u>1,090,583</u>	<u>3</u>	<u>379,841</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	16,536	-	56,775	-
7130	股利收入	159,788	-	461,274	1
7190	其他收入	75,600	-	42,671	-
7210	處分不動產、廠房及設備利 益 (損失)	6,097	-	(903)	-
7229	待出售非流動資產處分利益 (損失)	27,674	-	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債利益 (損 失)	76,346	-	64,269	-
7375	採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資利益之份 額 (附註十一)	550,764	1	808,579	2
7510	利息費用	(224,749)	(1)	(204,095)	(1)
7590	什項支出	(163,775)	-	(117,052)	-
7625	處分投資利益 (損失)	(16,146)	-	-	-
7630	外幣兌換利益 (損失) (附註 三十)	(136,087)	-	(131,507)	-
7675	無形資產減損損失 (附註十 五)	<u>(112,805)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>259,243</u>	<u>-</u>	<u>980,011</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	1,349,826	3	1,359,852	3
7950	所得稅費用 (附註四及二一)	<u>45,807</u>	<u>-</u>	<u>103,465</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>1,304,019</u>	<u>3</u>	<u>1,256,387</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註十八)	\$ 10,891	-	(\$ 74,024)	-
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	1,608,878	4	700,754	2
8330	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額	1,820,322	5	745,644	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	(30,052)	-	(10,985)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額	(122,030)	-	(57,481)	-
8300	本期其他綜合損益	<u>3,288,009</u>	<u>9</u>	<u>1,303,908</u>	<u>4</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 4,592,028</u>	<u>12</u>	<u>\$ 2,560,295</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二二)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.33</u>		<u>\$ 0.32</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.33</u>		<u>\$ 0.32</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳





華新電業股份有限公司

個體損益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 總 額
			法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘		
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 39,800,002	\$ 7,540,440	\$ 1,053,441	\$ 10,567,845	(\$ 50,780)	\$ 62,444,371
107 年度盈餘指撥及分配						
提列法定盈餘公積	-	-	744,650	(744,650)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(3,980,000)	-	(3,980,000)
盈餘分配合計	-	-	744,650	(4,724,650)	-	(3,980,000)
108 年度淨利	-	-	-	1,256,387	-	1,256,387
108 年度其他綜合損益	-	-	-	(115,561)	(68,466)	1,303,908
108 年度綜合損益總額	-	-	-	1,140,826	(68,466)	2,560,295
認列對子公司所有權益變動數	-	(4,044)	-	-	-	(4,044)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	11,430	-	(11,430)
108 年 12 月 31 日 餘 額	39,800,002	7,536,396	1,798,091	6,995,451	(119,246)	61,020,622
108 年度盈餘指撥及分配						
提列法定盈餘公積	-	-	115,226	(115,226)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(398,000)	-	(398,000)
盈餘分配合計	-	-	115,226	(513,226)	-	(398,000)
109 年度淨利	-	-	-	1,304,019	-	1,304,019
109 年度其他綜合損益	-	-	-	(5,710)	(152,082)	3,288,009
109 年度綜合損益總額	-	-	-	1,298,309	(152,082)	4,592,028
認列對子公司所有權益變動數	-	234,469	-	-	-	234,469
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	314,219	-	(314,219)
109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 39,800,002	\$ 7,770,865	\$ 1,913,317	\$ 8,094,753	(\$ 271,328)	\$ 65,449,119

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	109年度	108年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 1,349,826	\$ 1,359,852
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	8,593,723	8,328,952
攤銷費用	51,065	30,120
預期信用（迴轉利益）減損損失	17,844	(18,000)
存貨跌價、呆滯及報廢（迴轉利益）損失	(56,957)	1,087,821
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（利益）損失	31,044	(61,898)
利息費用	224,749	204,095
利息收入	(16,536)	(56,775)
股利收入	(159,788)	(461,274)
採用權益法認列之子公司及關聯企業（利益）損失之份額	(550,764)	(808,579)
處分投資（利益）損失	16,146	-
處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(6,097)	903
處分待出售非流動資產（利益）損失	(27,674)	-
無形資產（迴轉利益）減損損失	112,805	-
未實現銷貨利益（損失）	5,754	(14,010)
其他項目（利益）損失	(1)	(669)
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款（增加）減少	(906,000)	995,957
應收帳款－關係人（增加）減少	399,812	(198,643)
其他應收款（增加）減少	(23,330)	(10,826)
存貨（增加）減少	887,405	(507,246)
其他流動資產（增加）減少	173,042	40,542
其他非流動資產（增加）減少	(7,195)	(122,838)
應付票據增加（減少）	4,377	(26,042)
應付帳款增加（減少）	(126,380)	257,472
應付帳款－關係人增加（減少）	(33,569)	281,744
其他應付款增加（減少）	(60,900)	(689,328)
其他流動負債增加（減少）	3	14,421
其他非流動負債增加（減少）	(14,967)	17,296
營運產生之現金流入（流出）	9,877,437	9,643,047
收取之利息	16,464	62,000
收取之股利	467,410	832,677
支付之利息	(388,527)	(335,849)
支付之所得稅	(1,391)	(70,855)
營業活動之淨現金流入（流出）	<u>9,971,393</u>	<u>10,131,020</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年度	108年度
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	(\$ 457,202)	(\$ 291,398)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	435,785	-
取得採用權益法之投資	(1,471,822)	(2,451,142)
採用權益法之子公司減資退回股款	233,640	284,436
取得不動產、廠房及設備	(7,885,047)	(13,158,790)
處分不動產、廠房及設備	23,143	495
取得無形資產	(62,764)	(29,423)
取得使用權資產	(6,971)	-
取得投資性不動產	(5,754)	-
處分待出售資產	542,845	-
因合併產生之現金流入	-	26,375
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>(8,654,147)</u>	<u>(15,619,447)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(1,000,000)	1,000,000
舉借長期借款	3,800,000	9,850,000
償還長期借款	(4,247,040)	(5,123,520)
發放現金股利	(398,000)	(3,980,000)
租賃負債償還	(78,835)	(82,612)
其他籌資活動	-	(135,000)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(1,923,875)</u>	<u>1,528,868</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	(606,629)	(3,959,559)
期初現金及約當現金餘額	<u>5,424,966</u>	<u>9,384,525</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,818,337</u>	<u>\$ 5,424,966</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

本公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，持有本公司普通股皆為 22%。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 2 月 18 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 將不致造成本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」

本公司自 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，並調整個體財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本公司選擇適用該修正之實務權宜作法處理其與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。適用該修正前，本公司應判斷前述租金協商是否應適用租賃修改之規定。

本公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，由於前述租金協商僅影響 109 年度，追溯適用該修正不影響 109 年 1 月 1 日保留盈餘。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本個體財務報告通過發布日止，本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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
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；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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

(四) 外幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(五) 約當現金

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

(六) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於本資產負債表。

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

1. 金融資產衡量種類

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

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

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

2. 金融資產之減損

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允

價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

4. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

5. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，所產生之利息係認列於財務成本，其他再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

其他金融負債，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

6. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

7. 衍生工具

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

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

8. 金融商品公允價值之資訊

本公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

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

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(八) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

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

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

2. 投資關聯企業

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

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

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

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

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

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

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

本公司之不動產、廠房及設備係考慮殘值後，採直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	8至50年
機器設備	3至7年
其他設備	5年

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數20~50年提列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十四) 負債準備

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

(十五) 收入認列

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

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

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列負債準備。

(十六) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃

處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

本公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整110年6月30日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供本公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

本公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

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

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付之所得稅。

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

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本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。

本公司重大會計判斷、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本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、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12月31日	108年12月31日
現金及銀行存款	\$ 3,368,337	\$ 3,924,966
附買回條件政府公債	<u>1,450,000</u>	<u>1,500,000</u>
	<u>\$ 4,818,337</u>	<u>\$ 5,424,966</u>

本公司部分定期存款因提供作為科學園區土地及房屋租賃、海關關稅局設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	109年12月31日	108年12月31日
定期存款	<u>\$ 126,443</u>	<u>\$ 126,395</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 33,531	\$ 57,964
換匯交易合約	<u>4,849</u>	<u>11,461</u>
	<u>\$ 38,380</u>	<u>\$ 69,425</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12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.08-110.03.26	USD 166,000 /NTD 4,712,935
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 49,000 /NTD 1,387,299
<u>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03-109.02.27	USD 142,000 /NTD 4,302,439
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

本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。本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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
國內投資－上市（櫃）及興櫃股票		
華新麗華股份有限公司	\$ 4,284,600	\$ 3,357,200
華新科技股份有限公司	1,982,327	2,342,228
瀚宇彩晶股份有限公司	1,845,003	890,443
華東科技股份有限公司	690,864	583,230
國內投資－非上市（櫃）股票	<u>18,077</u>	<u>17,476</u>
	<u>\$ 8,820,871</u>	<u>\$ 7,190,577</u>
流動	\$ 8,802,794	\$ 7,173,101
非流動	<u>18,077</u>	<u>17,476</u>
	<u>\$ 8,820,871</u>	<u>\$ 7,190,577</u>

本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。本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。

本公司 109 年度因調整投資部位，依公允價值 435,785 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為 257,641 仟元轉入保留盈餘。108 年度無處分持股之情事。

本公司於 109 及 108 年度分別認列股利收入 159,788 仟元及 461,274 仟元，其中與 109 及 108 年仍持有者有關之金額分別為 159,788 仟元及 461,274 仟元。

九、應收票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收票據	\$ 262	\$ -
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	3,909,183	3,022,289
減：備抵損失	(81,000)	(82,000)
小計	<u>3,828,183</u>	<u>2,940,289</u>
合計	<u>\$ 3,828,445</u>	<u>\$ 2,940,289</u>

本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。本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，本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。本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，本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，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本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本公司無法合理預期可回收金額，本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。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 3,770,952	\$ 114,133	\$ 24,098	\$ -	\$ -	\$ 3,909,183
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(76,307)	(2,283)	(2,410)	-	-	(81,000)
攤銷後成本	<u>\$ 3,694,645</u>	<u>\$ 111,850</u>	<u>\$ 21,688</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,828,183</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 180 天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 2,606,288	\$ 385,072	\$ 11,941	\$ 144	\$ 18,844	\$ 3,022,289
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(54,232)	(7,701)	(1,194)	(29)	(18,844)	(82,000)
攤銷後成本	\$ 2,552,056	\$ 377,371	\$ 10,747	\$ 115	\$ -	\$ 2,940,289

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
期初餘額	\$ 82,000	\$ 100,000
加：本期提列減損損失	17,844	-
減：本期迴轉減損損失	-	(18,000)
本期沖銷數	(18,844)	-
期末餘額	\$ 81,000	\$ 82,000

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 1,308,980	\$ 1,953,329
在製品	5,979,784	6,200,256
原物料	630,225	596,486
在途存貨	635	-
	\$ 7,919,624	\$ 8,750,071

(一) 109 及 108 年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢淨損益分別為利益 56,957 仟元及損失 1,087,821 仟元；其中 109 年度因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額為 124,255 仟元。

(二) 109 及 108 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 724,920 仟元及 1,223,784 仟元。

十一、採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
投資子公司	\$ 9,061,329	\$ 7,382,245
投資關聯企業	6,241,789	4,548,939
	\$ 15,303,118	\$ 11,931,184

(一) 投資子公司

被投資公司名稱	109年12月31日		108年12月31日	
	帳面金額	所有權權益及表決權百分比	帳面金額	所有權權益及表決權百分比
上市(櫃)公司				
新唐科技公司	\$ 6,349,803	55%	\$ 4,528,887	62%
非上市(櫃)公司				
WIC公司	1,396,823	100%	1,625,896	100%
華邦香港公司	570,123	100%	421,958	100%
Landmark公司	377,539	100%	409,747	100%
GTD公司	138,284	100%	147,019	100%
Callisto公司	121,876	100%	142,793	100%
WTL公司	77,647	100%	70,113	100%
WEG公司	26,066	100%	28,551	100%
松智控股公司	3,168	100%	7,281	100%
	<u>\$ 9,061,329</u>		<u>\$ 7,382,245</u>	

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「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」。

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

公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
新唐科技公司	<u>\$10,199,597</u>	<u>\$ 8,274,750</u>

2. 新唐科技公司於108年7月25日經董事會決議辦理現金增資發行新股80,000仟股，本公司以每股面額新台幣45元認購50,380仟股，增資後本公司對該公司持股比例為62%。另於109年8月21日經董事會決議辦理現金增資發行新股80,000仟股，本公司以每股面額新台幣38元認購37,955仟股，增資後本公司對該公司持股比例為55%。
3. WIC公司於109年9月經董事會決議減資，共計退還股款233,640仟元。
4. Landmark公司於108年3月經董事會決議辦理減資，共計退還股款17,371仟元。

5. 本公司於 108 年 7 月購入 GTD 公司，收購目的係為進行印度投資。本公司已於合併財務報告揭露收購 GTD 公司之相關財務資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。GTD 公司另於 109 年 5 月經董事會決議辦理現金增資發行新股 10 仟股，本公司以每股面額美元 1 元全數認購，增資後本公司對該公司持股比例不變。
6. WEG 公司於 108 年 11 月注資並成立。
7. 妙網連新公司於 108 年 6 月經董事會決議解散，解散基準日為 108 年 6 月 10 日，截至 109 年 12 月 31 日止清算程序尚未完成。
8. 微安科技公司於 108 年 7 月經董事會決議與本公司進行簡易合併，合併基準日為 108 年 10 月 1 日。合併後本公司為存續公司，因合併案取得微安科技公司之資產及負債資訊請參閱附註二四。
9. 本公司 109 及 108 年度認列採用權益法之子公司利益分別為 488,208 仟元及 567,545 仟元。

(二) 投資關聯企業

1. 個別不重大之關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
金鑫投資公司	\$ 6,211,869	\$ 4,548,224
華寶保種育種公司	29,920	715
合 計	<u>\$ 6,241,789</u>	<u>\$ 4,548,939</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，本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 109 年 12 月 31 日，本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，致本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 12 月 31 日本公司持有金鑫投資公司為 182,841 仟股，持股比例為 38%。

2. 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	109年度	108年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年		
度淨利	\$ 62,556	\$ 241,034
其他綜合損益	<u>1,692,465</u>	<u>777,428</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,755,021</u>	<u>\$ 1,018,462</u>

109 及 108 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	109年12月31日	108年12月31日
土地	\$ 977,945	\$ 977,945
房屋及建築	10,682,437	11,115,211
機器設備	32,649,257	35,456,547
其他設備	623,194	569,620
未完工程及預付設備款	<u>9,466,347</u>	<u>7,572,082</u>
合計	<u>\$ 54,399,180</u>	<u>\$ 55,691,405</u>

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合計
<u>成本</u>							
109年1月1日餘額	\$ 977,945	\$ 25,398,614	\$ 115,264,079	\$ 3,566,267	\$ 7,572,082	\$ 152,778,987	\$ 152,778,987
增添	-	574,471	4,138,367	227,125	3,432,191	8,372,154	8,372,154
處分	-	(271)	(616,116)	(28,378)	-	(644,765)	(644,765)
重分類	-	<u>224,302</u>	<u>143,917</u>	<u>5,462</u>	<u>(1,537,926)</u>	<u>(1,164,245)</u>	<u>(1,164,245)</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 977,945</u>	<u>\$ 26,197,116</u>	<u>\$ 118,930,247</u>	<u>\$ 3,770,476</u>	<u>\$ 9,466,347</u>	<u>\$ 159,342,131</u>	<u>\$ 159,342,131</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 14,283,403	\$ 79,807,532	\$ 2,996,647	\$ -	\$ 97,087,582	\$ 97,087,582
折舊費用	-	1,231,328	7,078,731	173,029	-	8,483,088	8,483,088
處分	-	(52)	(605,273)	(22,394)	-	(627,719)	(627,719)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,514,679</u>	<u>\$ 86,280,990</u>	<u>\$ 3,147,282</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,942,951</u>	<u>\$ 104,942,951</u>
<u>成本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 1,544,450	\$ 22,873,232	\$ 110,465,977	\$ 3,416,727	\$ 2,503,038	\$ 140,803,424	\$ 140,803,424
增添	-	441,747	4,785,488	402,044	7,807,173	13,436,452	13,436,452
處分	-	-	(328,429)	(692)	-	(329,121)	(329,121)
重分類	-	2,632,316	341,043	(235,230)	(2,738,129)	-	-
轉列為待出售非流動資產	(495,641)	(294,298)	-	(16,582)	-	(806,521)	(806,521)
轉列為投資性不動產	(70,864)	(225,723)	-	-	-	(296,587)	(296,587)
轉列為其他非流動資產	-	(28,660)	-	-	-	(28,660)	(28,660)
108年12月31日餘額	<u>\$ 977,945</u>	<u>\$ 25,398,614</u>	<u>\$ 115,264,079</u>	<u>\$ 3,566,267</u>	<u>\$ 7,572,082</u>	<u>\$ 152,778,987</u>	<u>\$ 152,778,987</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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
累計折舊及減損							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 13,051,134	\$ 73,311,038	\$ 2,863,622	\$ -	\$ 89,225,794	
折舊費用	-	1,261,744	6,820,907	146,066	-	8,228,717	
處分	-	-	(324,413)	(692)	-	(325,105)	
轉列為待出售非流 動資產	-	(29,475)	-	(12,349)	-	(41,824)	
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 14,283,403	\$ 79,807,532	\$ 2,996,647	\$ -	\$ 97,087,582	

(一) 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本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 22,133,327 仟元及 21,230,163 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	109年度	108年度
利息資本化金額	\$ 175,838	\$ 148,751
利息資本化利率	1.79%-1.81%	1.79%-1.81%

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,626,955	\$ 1,688,309
房屋及建築	10,160	16,288
其他設備	12,896	11,695
	<u>\$ 1,650,011</u>	<u>\$ 1,716,292</u>
使用權資產之增添	\$ 47,240	\$ 5,616
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 82,323	\$ 81,461
房屋及建築	6,396	12,705
其他設備	11,195	4,574
	<u>\$ 99,914</u>	<u>\$ 98,740</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 78,038	\$ 74,527
非流動	\$ 1,604,911	\$ 1,660,704

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	2.47%	2.47%
房屋及建築	1.27%~1.6%	1.34%~1.6%
其他設備	1.27%~1.86%	1.34%~1.6%

109 及 108 年度因租賃負債產生之利息費用分別為 41,260 仟元及 42,709 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

本公司向科學工業園區管理局承租土地作為廠房及辦公室使用，租期分別將於 112 年及 126 年到期，到期時可再續約。

(四) 其他租賃資訊

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
短期租賃費用	<u>\$ 6,409</u>	<u>\$ 9,736</u>
不計入租賃負債衡量之變動		
租賃給付	<u>\$ 16,762</u>	<u>\$ 19,663</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 150,345</u>	<u>\$ 151,241</u>

本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。

十四、投資性不動產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
投資性不動產	<u>\$292,195</u>	<u>\$295,251</u>

本公司之投資性不動產係本公司於 108 年 11 月起將位於新竹之辦公室以營業租賃方式出租予子公司新唐科技公司，租賃期間 5 年，到期可續租。該投資性不動產於 109 年 12 月 31 日參考附近不動產市場交易價格之公允價值約為 297,000 仟元。

投資性不動產

<u>成 本</u>	
109年1月1日餘額	\$296,587
增 加	<u>5,754</u>
109年12月31日餘額	<u>\$302,341</u>

<u>累計折舊及減損</u>	
109年1月1日餘額	\$ 1,336
折舊費用	<u>8,810</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 10,146</u>

<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ -
本期自固定資產轉列	<u>296,587</u>
108年12月31日餘額	<u>\$296,587</u>

<u>累計折舊及減損</u>	
108年1月1日餘額	\$ -
折舊費用	<u>1,336</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,336</u>

十五、無形資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
遞延技術資產	\$ 27,838	\$ 123,949
其他無形資產	<u>29,725</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 57,563</u>	<u>\$ 123,949</u>

	<u>遞延技術資產</u>	<u>其他無形資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 17,873,635	\$ -	\$ 17,873,635
增 加	<u>27,094</u>	<u>35,670</u>	<u>62,764</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 17,900,729</u>	<u>\$ 35,670</u>	<u>\$ 17,936,399</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 17,749,686	\$ -	\$ 17,749,686
攤銷費用	10,400	5,945	16,345
減損損失	<u>112,805</u>	<u>-</u>	<u>112,805</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 17,872,891</u>	<u>\$ 5,945</u>	<u>\$ 17,878,836</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 17,844,211	\$ -	\$ 17,844,211
增 加	<u>29,424</u>	<u>-</u>	<u>29,424</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 17,873,635</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,873,635</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
108年1月1日餘額	\$ 17,739,286	\$ -	\$ 17,739,286
攤銷費用	<u>10,400</u>	<u>-</u>	<u>10,400</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 17,749,686</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,749,686</u>

遞延技術資產期末餘額係本公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按經濟效益或合約年限計提攤銷費用。

109年度本公司評估已取得之遞延技術資產是否有減損之情事，認為部分遞延技術資產已不具未來經濟效益，故認列減損損失 112,805 仟元。

十六、借 款

短期借款明細如下：

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

長期借款明細如下：

	109年12月31日			108年12月31日	
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
<u>擔保借款</u>					
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	9,000,000	
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14-115.09.19	1.89%	7,050,000	4,250,000	
<u>無擔保借款</u>					
合作金庫銀行中期無擔保借款 (附註二三)	109.12.28-116.12.15	0.5%	<u>1,000,000</u>	<u>-</u>	
			13,050,000	13,497,040	
減：列為一年內到期部分			(5,000,000)	(4,123,520)	
減：聯貸手續費			(108,327)	(143,047)	
減：政府補助折價(附註二三)			(59,828)	<u>-</u>	
			<u>\$ 7,881,845</u>	<u>\$ 9,230,473</u>	

1. 臺灣銀行中期擔保借款係以本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。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) 本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) 此借款係以本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。
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，請參閱附註十二之說明。
4. 合作金庫銀行中期無擔保借款係本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，請參閱附註二三之說明；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，本公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十七、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內有擔保公司債	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000
減：應付公司債折價	(56,152)	(68,254)
	<u>\$ 9,943,848</u>	<u>\$ 9,931,746</u>

本公司經主管機關於 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。

此公司債係以本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

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入本公司資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,525,037	\$ 1,543,793
計畫資產公允價值	(595,493)	(591,018)
淨確定福利負債—非流動	<u>\$ 929,544</u>	<u>\$ 952,775</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
109年1月1日	<u>\$ 1,543,793</u>	<u>(\$ 591,018)</u>	<u>\$ 952,775</u>
服務成本			
當期服務成本	30,479	-	30,479
利息費用（收入）	<u>11,420</u>	<u>(4,351)</u>	<u>7,069</u>
認列於損益	<u>41,899</u>	<u>(4,351)</u>	<u>37,548</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
— 實際報酬率大於折現率	-	(19,889)	(19,889)
— 財務假設變動	53,893	-	53,893
— 經驗調整	<u>(44,895)</u>	<u>-</u>	<u>(44,895)</u>
認列於其他綜合損益	<u>8,998</u>	<u>(19,889)</u>	<u>(10,891)</u>
雇主提撥	-	(22,590)	(22,590)
福利支付	(42,355)	42,355	-
帳上支付數	<u>(27,298)</u>	<u>-</u>	<u>(27,298)</u>
109年12月31日	<u>\$ 1,525,037</u>	<u>(\$ 595,493)</u>	<u>\$ 929,544</u>
108年1月1日	<u>\$ 1,278,847</u>	<u>(\$ 520,415)</u>	<u>\$ 758,432</u>
服務成本			
當期服務成本	23,984	-	23,984
利息費用（收入）	<u>16,345</u>	<u>(6,652)</u>	<u>9,693</u>
認列於損益	<u>40,329</u>	<u>(6,652)</u>	<u>33,677</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
— 實際報酬率大於折現率	-	(18,781)	(18,781)
— 人口統計假設變動	<u>(4,608)</u>	<u>-</u>	<u>(4,608)</u>
— 財務假設變動	79,485	-	79,485
— 經驗調整	<u>17,928</u>	<u>-</u>	<u>17,928</u>
認列於其他綜合損益	<u>92,805</u>	<u>(18,781)</u>	<u>74,024</u>
雇主提撥	-	(17,023)	(17,023)
福利支付	(27,598)	27,598	-
子公司合併轉入數	<u>159,410</u>	<u>(55,745)</u>	<u>103,665</u>
108年12月31日	<u>\$ 1,543,793</u>	<u>(\$ 591,018)</u>	<u>\$ 952,775</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 16,276	\$ 14,566
推銷費用	2,482	2,120
管理費用	6,375	5,120
研究發展費用	<u>12,415</u>	<u>11,871</u>
	<u>\$ 37,548</u>	<u>\$ 33,677</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.40%	0.75%
薪資預期增加率	1.00%~3.00%	1.00%~3.00%

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

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(<u>\$ 76,177</u>)	(<u>\$ 79,485</u>)
減少 0.5%	<u>\$ 81,750</u>	<u>\$ 85,621</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 79,506</u>	<u>\$ 83,449</u>
減少 0.5%	(<u>\$ 74,821</u>)	(<u>\$ 78,341</u>)

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

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 17,764</u>	<u>\$ 20,356</u>
確定福利義務平均到期期間	10.30年	10.70年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>3,980,000</u>	<u>3,980,000</u>
已發行股本	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>

本公司109年及108年12月31日實收資本額皆為39,800,002仟元，分為3,980,000仟股，每股面額10元，均為普通股。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12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
庫藏股票交易	2,342,036	2,342,036
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	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
現金增資保留員工認購	208,451	208,451
其他	30,749	30,749
	<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

本公司於 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：

本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。

本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。

本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本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。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本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。

本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。

本公司於分配盈餘時，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。

截至本次之董事會日止，109 年度之盈餘分配案尚未擬議。

本公司經 109 年 6 月 12 日及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 年及 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>		

(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年度	108年度
期初餘額	<u>(\$119,246)</u>	<u>(\$ 50,780)</u>
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(30,052)	(10,985)
採用權益法之子公司及關聯企業財務報表換算差額之份額	(<u>122,030</u>)	(<u>57,481</u>)
期末餘額	<u>(\$271,328)</u>	<u>(\$119,246)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣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年度	108年度
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	1,608,878	700,754
採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額	1,836,923	787,181
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(314,219)	(11,430)
期末餘額	<u>\$ 8,141,510</u>	<u>\$ 5,009,928</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。

二十、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	109年度			合 計
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	
短期員工福利				
薪資費用	<u>\$ 1,841,139</u>	<u>\$ 2,328,947</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,170,086</u>
勞健保費用	<u>\$ 132,343</u>	<u>\$ 143,502</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 275,845</u>
董事酬金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,115</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,115</u>
退職後福利				
退休金費用	<u>\$ 103,096</u>	<u>\$ 111,796</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214,892</u>
折舊費用	<u>\$ 7,765,178</u>	<u>\$ 817,824</u>	<u>\$ 10,721</u>	<u>\$ 8,593,723</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,345</u>	<u>\$ 34,720</u>	<u>\$ 51,065</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度			合 計
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	
短期員工福利				
薪資費用	<u>\$1,783,158</u>	<u>\$2,212,453</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,995,611</u>
勞健保費用	<u>\$ 141,361</u>	<u>\$ 149,617</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 290,978</u>
董事酬金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,424</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,424</u>
退職後福利				
退休金費用	<u>\$ 100,474</u>	<u>\$ 105,482</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 205,956</u>
折舊費用	<u>\$7,724,047</u>	<u>\$ 603,410</u>	<u>\$ 1,495</u>	<u>\$8,328,952</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,400</u>	<u>\$ 19,720</u>	<u>\$ 30,120</u>

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 2,907 人及 2,984 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 8 人及 7 人。

109 年及 108 年平均員工福利分別為 1,608 仟元及 1,516 仟元，平均薪資費用分別為 1,438 仟元及 1,342 仟元，平均員工薪資費用增加 7%。

本公司已設立審計委員會，無聘任監察人，故無監察人酬金。

本公司薪資報酬政策如下：

(一) 董 事

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

本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

本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，本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。

本公司109及108年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下。

	109年度		108年度	
	金額	估列比例	金額	估列比例
員工酬勞	<u>\$ 27,831</u>	2%	<u>\$ 28,038</u>	2%
董事酬勞	<u>\$ 13,916</u>	1%	<u>\$ 14,019</u>	1%

年度個體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。

本公司於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	<u>\$ 28,038</u>	<u>\$ 163,650</u>
董事酬勞	<u>\$ 14,019</u>	<u>\$ 81,825</u>

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年度個體財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

有關本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。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅費用		
當年度產生者	\$ -	\$ -
未分配盈餘加徵	-	88,192

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
以前年度之調整	(\$ 88,193)	\$ 20,273
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>134,000</u>	(<u>5,000</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 45,807</u>	<u>\$ 103,465</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 270,000	\$ 272,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(<u>123,000</u>)	(<u>243,000</u>)
當期所得稅費用	147,000	29,000
未認列之虧損扣抵及可減除		
之暫時性差異	(13,000)	(34,000)
未分配盈餘加徵	-	88,192
以前年度所得稅費用於本期		
之調整	(<u>88,193</u>)	<u>20,273</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 45,807</u>	<u>\$ 103,465</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘再投資於特定資產或技術達一定金額者，該投資金額得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應		
收款)	<u>\$ 9,197</u>	<u>\$ 5,807</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,193</u>

(三) 遞延所得稅資產

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產為下：

	109年12月31日	108年12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>		
虧損扣抵	\$ 109,000	\$ 51,000
暫時性差異		
未實現存貨損失	307,000	332,000
其他	<u>102,000</u>	<u>269,000</u>
	<u>\$ 518,000</u>	<u>\$ 652,000</u>

(四) 未使用之虧損扣抵稅額相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵稅額相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
<u>\$ 109,000</u>	111年

(五) 投資抵減相關資訊

本公司擇定適用產業創新條例第 10 條第 1 項研究發展支出投資抵減，於當年度申報符合相關條例之研究發展支出金額 10% 限度內，抵減自當年度起 3 年（含當年度）各年度應納稅額。

(六) 本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。

二二、每股盈餘

	109年度			108年度		
	金額(分子)	股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	金額(分子)	股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)
	本期淨利		本期淨利	本期淨利		本期淨利
基本每股盈餘						
屬於普通股股東 之本期淨利	\$1,304,019	3,980,000	<u>\$ 0.33</u>	\$1,256,387	3,980,000	<u>\$ 0.32</u>
具稀釋作用潛在普通 股之影響						
員工酬勞	-	958		-	1,434	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東 之本期淨利	<u>\$1,304,019</u>	<u>3,980,958</u>	<u>\$ 0.33</u>	<u>\$1,256,387</u>	<u>3,981,434</u>	<u>\$ 0.32</u>

若本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。

二三、政府補助

本公司截至 109 年 12 月 31 日止，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。

二四、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
GTD 公司	轉投資事業	108年7月4日	100%	\$ <u>155,367</u> <u>USD5,000</u> 仟元

本公司於 108 年 7 月收購 Great Target Development Ltd. 100%之股權，並透過 Great Target Development Ltd. 間接投資持有印度公司 GLMTD Technology Private Limited 99.99%之股權。

(二) 合併子公司

	主 要 營 運 活 動	合 併 基 準 日
微安科技公司	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態 隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及 銷售	108年10月1日

微安科技公司於 108 年 7 月經董事會決議與本公司進行簡易合併，合併基準日為 108 年 10 月 1 日，合併後本公司為存續公司。合併日取得微安科技公司之資產及承擔之負債如下：

	金 額
資 產	
現金及約當現金	\$ 26,375
其 他	67,627

(接次頁)

(承前頁)

	<u>金</u>	<u>額</u>
負 債		
淨確定福利負債－非流動		(\$103,665)
其 他		(<u>15,834</u>)
		(<u>\$ 25,497</u>)

二五、資本風險管理

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

二六、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价格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下，當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

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

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

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

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

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

109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	\$9,943,848	\$ -	\$9,943,848	\$ -	\$9,943,848

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

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12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 38,380	\$ -	\$ 38,380
<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	\$ 8,802,794	\$ -	\$ -	\$ 8,802,794
－國內非上市（櫃）有價證券	-	17,970	107	18,077
合計	\$ 8,802,794	\$ 17,970	\$ 107	\$ 8,820,871

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）	\$ _____	\$ 69,425	\$ _____	\$ 69,425
<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>				
<u> 權益工具投資</u>				
— 國內上市（櫃）及 興櫃有價證券	\$ 7,173,101	\$ -	\$ -	\$ 7,173,101
— 國內非上市（櫃） 有價證券	_____	17,240	236	17,476
合 計	\$ 7,173,101	\$ 17,240	\$ 236	\$ 7,190,577

(二) 金融工具之種類

本公司 109 年及 108 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	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	\$ 4,818,337	\$ 4,818,337	\$ 5,424,966	\$ 5,424,966
應收票據及帳款（含關係人）	4,905,946	4,905,946	4,417,602	4,417,602
其他應收款	248,394	248,394	221,601	221,601
存出保證金（帳列其他非流動 資產）	298,946	298,946	291,751	291,751
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資 產</u>	38,380	38,380	69,425	69,425
<u>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）</u>	8,820,871	8,820,871	7,190,577	7,190,577
<u>金融負債</u>				
<u>按攤銷後成本衡量之金融負債</u>				
短期借款	-	-	1,000,000	1,000,000
應付票據及帳款（含關係人）	4,425,822	4,425,822	4,581,394	4,581,394
應付設備款及其他應付款	4,416,806	4,416,806	5,330,615	5,330,615
應付公司債	9,943,848	9,943,848	9,931,746	9,931,746
長期借款（含一年內到期）	13,050,000	13,050,000	13,497,040	13,497,040
存入保證金（帳列其他非流動 負債）	1,810	1,810	1,810	1,810

(三) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

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

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

(1) 匯率風險

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

本公司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%，本公司 109 及 108 年度之淨利益將分別增加 41,583 仟元及 18,934 仟元。

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自浮動利率的借款。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具現金流量利率風險		
金融負債	\$ 13,050,000	\$ 13,497,040

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負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，本公司 109 及 108 年度之現金流出將分別增加 130,500 仟元及 134,970 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。

本公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低本公司之信用風險。本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	109年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 8,842,629	\$ 1,810	\$ -	\$ 8,844,439
租賃負債	117,539	112,838	1,892,723	2,123,100
浮動利率負債	5,000,000	705,000	7,345,000	13,050,000
固定利率負債	-	-	10,000,000	10,000,000
	<u>\$13,960,168</u>	<u>\$ 819,648</u>	<u>\$19,237,723</u>	<u>\$34,017,539</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	15年以上
租賃負債	<u>\$ 230,377</u>	<u>\$ 318,631</u>	<u>\$ 528,890</u>	<u>\$ 528,890</u>	<u>\$ 516,312</u>

	108年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 9,912,009	\$ 1,810	\$ -	\$ 9,913,819
租賃負債	115,353	115,030	1,983,279	2,213,662
浮動利率負債	4,123,520	5,123,520	4,250,000	13,497,040
固定利率負債	1,000,000	-	10,000,000	11,000,000
	<u>\$15,150,882</u>	<u>\$ 5,240,360</u>	<u>\$16,233,279</u>	<u>\$36,624,521</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	15年以上
租賃負債	<u>\$ 230,383</u>	<u>\$ 319,471</u>	<u>\$ 521,091</u>	<u>\$ 521,091</u>	<u>\$ 621,626</u>

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華邦香港公司	子 公 司
松智控股公司	子 公 司
微安科技公司	子公司(108年10月1日與本公司進行簡易合併)
Winbond Technology LTD ("WTL 公司")	子 公 司
妙網連新公司	子公司(108年6月10日解散清算)
Callisto Holding Limited("Callisto 公司")	子 公 司
華邦集成電路蘇州有限公司 ("華邦蘇州公司")	子 公 司
Winbond Electronics Corporation America ("WECA 公司")	子 公 司
Winbond Electronics Corporation Japan ("WECJ 公司")	子 公 司
Great Target Development Ltd. ("GTD 公 司")	子 公 司
新唐科技公司	子 公 司
金鑫投資公司	關聯企業
華寶保種育種公司	關聯企業
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	109年度	108年度
子 公 司		
華邦香港公司	\$ 9,959,520	\$ 8,417,086
WECJ 公司	4,090,095	4,607,248
其 他	<u>2,339,983</u>	<u>2,191,261</u>
	<u>\$ 16,389,598</u>	<u>\$ 15,215,595</u>

關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	109年度	108年度
其他關係人		
華東科技公司	\$ 3,222,665	\$ 2,957,727
其 他	<u>548,435</u>	<u>562,033</u>
	<u>\$ 3,771,100</u>	<u>\$ 3,519,760</u>

關 係 人 類 別	推 銷 費 用	
	109年度	108年度
子 公 司		
WECA 公司	\$ 180,869	\$ 184,945
其 他	<u>48,649</u>	<u>4,424</u>
	<u>\$ 229,518</u>	<u>\$ 189,369</u>

關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	109年度	108年度
具重大影響之投資者	\$ 12,146	\$ 11,467
子 公 司	4,253	4,223
其他關係人	<u>628</u>	<u>38</u>
	<u>\$ 17,027</u>	<u>\$ 15,728</u>

關 係 人 類 別	研 究 發 展 費 用	
	109年度	108年度
子 公 司	<u>\$ 922,377</u>	<u>\$ 1,142,886</u>

關 係 人 類 別	股 利 收 入	
	109年度	108年度
具重大影響之投資者		
華新麗華公司	\$112,351	\$252,000
其他關係人		
華新科技公司	47,301	160,051
其 他	<u>136</u>	<u>49,223</u>
	<u>\$159,788</u>	<u>\$461,274</u>

關 係 人 類 別	其 他 收 入	
	109年度	108年度
關聯企業	\$ 72	\$ 72
子 公 司		
新唐公司	21,748	7,408
其 他	-	297
其他關係人	<u>2,345</u>	<u>14,968</u>
	<u>\$ 24,165</u>	<u>\$ 22,745</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12月31日	108年12月31日
子 公 司		
華邦香港公司	\$ 684,631	\$ 984,183
WECJ 公司	288,362	425,678
其 他	104,508	67,452
	<u>\$ 1,077,501</u>	<u>\$ 1,477,313</u>

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項	
	109年12月31日	108年12月31日
其 他 關 係 人		
華東科技公司	\$ 782,278	\$ 773,107
其 他	95,682	138,422
	<u>\$ 877,960</u>	<u>\$ 911,529</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產	
	109年12月31日	108年12月31日
子 公 司	<u>\$ 26,550</u>	<u>\$ 18,710</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款	
	109年12月31日	108年12月31日
子 公 司	\$ 198,090	\$ 240,135
其 他 關 係 人	34,269	34,908
具 重 大 影 響 之 投 資 者	-	1,117
	<u>\$ 232,359</u>	<u>\$ 276,160</u>

關 係 人 類 別	存 出 保 證 金 (帳 列 其 他 非 流 動 資 產)	
	109年12月31日	108年12月31日
子 公 司	\$ 545	\$ 545
具 重 大 影 響 之 投 資 者	203	203
	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 748</u>

關 係 人 類 別	存 入 保 證 金 (帳 列 其 他 非 流 動 負 債)	
	109年12月31日	108年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,780</u>	<u>\$ 1,780</u>

關 係 人 類 別	取 得 不 動 產 、 廠 房 及 設 備	
	109年度	108年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,670</u>

本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12月31日	108年12月31日
子 公 司	\$ 7,674	\$ 11,254
具重大影響之投資者	<u>2,642</u>	<u>5,161</u>
	<u>\$ 10,316</u>	<u>\$ 16,415</u>

關 係 人 類 別	利 息	費 用
	109年度	108年度
子 公 司	\$ 145	\$ 204
具重大影響之投資者	<u>59</u>	<u>99</u>
	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 303</u>

(四) 出租協議

請參閱附註十四。

(五) 主要管理階層薪酬

本公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 96,700	\$ 140,654
退職後福利	<u>39,230</u>	<u>685</u>
	<u>\$ 135,930</u>	<u>\$ 141,339</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。

二八、質抵押之資產

請參閱附註六及附註十二。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額分別約為美金 5,535 仟元及 6,592 仟元、日幣 246,613 仟元及 436,580 仟元。

(二) 本公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至109年12月31日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 8,736,454</u>	<u>\$ 7,603,779</u>

三十、其他事項

109 年度新型冠狀病毒(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，對此本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。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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12月31日			108年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 215,190	28.48	\$ 6,128,609	\$ 169,151	29.98	\$ 5,071,147
歐元	2,267	35.02	79,389	564	33.59	18,957
日圓	1,521,857	0.2763	420,489	1,600,445	0.276	441,723
人民幣	77,858	4.377	340,785	73,383	4.305	315,915
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	24,297	28.48	691,983	18,837	29.98	564,741
以色列幣	8,810	8.8712	78,154	8,091	8.6652	70,113
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	69,184	28.48	1,970,348	105,995	29.98	3,177,737
歐元	2,689	35.02	94,185	2,526	33.59	84,854
日圓	1,375,402	0.2763	380,024	1,574,340	0.276	434,518
以色列幣	2,774	8.8712	24,604	6,291	8.6652	54,516

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換利益（損失）如下：

外幣	109年度	108年度
美金	(\$ 195,107)	(\$ 116,593)
人民幣	51,691	(8,263)
	(\$ 143,416)	(\$ 124,856)

三二、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項如下：

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。			詳附表三
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。			詳附表四
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。			詳附表五
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。			詳附表六
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表七
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	主要股東資訊			詳附表十

(二) 轉投資事業相關資訊：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。			詳附表九
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。			詳附表九

三三、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。

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 書	屬子公 司保 書	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	\$ 13,089,824 (註一)	\$ 4,440,417 (JPY 16,071,000) (註三)	\$ 4,440,417 (JPY 16,071,000) (註三)	\$ 276,300 (JPY 1,000,000)	\$ -	6.78%	\$ 32,724,559 (註五)	是	否	否
1	新唐科技公司	芯唐上海公司	子 公 司	11,521,368 (註二)	2,319,810 (RMB 530,000) (註四)	2,319,810 (RMB 530,000) (註四)	1,544,910 (RMB 352,961)	541,120	20.13%	11,521,368 (註六)	是	否	是
1	新唐科技公司	NTCJ公司	子 公 司	11,521,368 (註二)	1,146,645 (JPY 4,150,000) (註四)	1,146,645 (JPY 4,150,000) (註四)	385,991 (JPY 1,397,000)	-	9.95%	11,521,368 (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－流動	222,000,000	\$ 4,284,600	7	\$ 4,284,600	
	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	1,982,327	2	1,982,327	
	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	1,845,003	5	1,845,003	
	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	690,864	10	690,864	
	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	9,600	-	9,600	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	8,370	-	8,370	
	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	107	5	107	
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	262,834	USD 1,209	1	USD 1,209	
	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 8,422	7	USD 8,422		
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	14,479	5	14,479	
松勇公司	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	894	-	894	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	"	8,800,000	396,000	4	396,000	
	Autotalks Ltd.特別股 E	無	"	3,932,816	569,600	9	569,600	
	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	80,685	5	80,685	
NTCJ 公司	股票 Tower Semiconductor 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	314,291	232,110	-	232,110	
	Symetrix Corporation Tower Partners Semiconductor Co., Ltd.	無 其他關係人	" "	50,268 14,700	- 512,812	1 49	- 512,812	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，請參閱附表八及附表九。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣				出期		未
					股數	帳面金額	股數	帳面金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	帳面金額	
華邦電子公司	新唐科技公司	採用權益法之投資	參與現金增資	關係人	177,000,000	\$ 4,528,887	37,954,635	\$ 2,033,316 (註 1)	-	\$ -	(\$ 212,400) (註 2)	\$ -	214,954,635	\$ 6,349,803	
新唐科技公司	NTHJ 公司	採用權益法之投資	Panasonic Corporation	無	-	-	100	5,941,896	-	-	-	-	100	5,675,964	
								投資損益 (441,519)							
								未實現評價利益 153,024							
								累積換算調整數 (59,836)							
								處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產損益 82,399							
	NTSG 公司	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	37,100,000	1,094,134	-	-	-	-	37,100,000	1,083,105	
								投資損益 27,829							
								累積換算調整數 (38,858)							
NTCJ 公司	Tower Semiconductor LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	無	870,454 (註 3)	504,684	-	未實現評價利益 49,886	556,163	402,003	322,460	處分損益 82,399 累積換算調整數 (2,856)	314,291	232,110	

註 1：係包括權益法調整。

註 2：係現金股利。

註 3：係新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日併購 Panasonic 半導體事業取得。

附表四 華邦電子公司及轉投資公司取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	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	109.02.05~109.12.14	\$ 1,422,216	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
華邦電子公司	房屋及建築	109.02.05~109.12.21	534,734	依工程進度 驗收後月結 付款	亞翔工程股份有限公司	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
華邦電子公司	房屋及建築	109.06.18~109.12.21	374,799	依工程進度 驗收後月結 付款	易科德室內裝修工程股份有限公司	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
華邦電子公司	房屋及建築	109.02.26~109.11.25	325,986	依工程進度 驗收後月結 付款	帆宣系統科技股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	營業使用	無

附表五 華邦電子公司及轉投資公司處分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

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
華邦電子公司	土地、房屋及建築	109.10.15~109.11.12	103.11.20	\$ 515,171	\$ 542,845	產權移轉後收款	\$ 27,674	晶焱科技股份有限公司	非關係人	售出	招標，比價及議價	無

附表六 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	\$ 9,959,520	25	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 684,631	14		
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	4,090,095	10	月結 90 天收現	不適用	不適用	288,362	6		
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	1,503,988	4	月結 90 天收現	不適用	不適用	61,920	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	625,242	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	1,456	-		
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 55% 持股之子公司	銷 貨	210,753	1	月結 30 天收現	不適用	不適用	39,669	1		
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 337,706	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 24,039)	(100)		
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 14,799,481	98	月結 90 天付現	不適用	不適用	(JPY 1,047,778)	(96)		
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 353,691	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(RMB 14,147)	(100)		
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 21,227	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 60)	(27)		
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	209,957	5	月結 30 天付現	不適用	不適用	(39,500)	(3)		
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	4,084,959	36	月結 90 天收現	不適用	不適用	17,518	2		
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 139,065	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 615)	(100)		
新唐科技公司	九齊公司	其他關係人	銷 貨	200,205	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	50,780	5		
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 28,937	31	次月結 10 天收現	不適用	不適用	USD 7,165	28		
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 3,050,414	20	次月結 10 天付現	不適用	不適用	(USD 7,165)	(10)		
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 6,058,562	23	次月結 10 天收現	不適用	不適用	USD 15,110	16		
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 57,688	24	次月結 10 天付現	不適用	不適用	(USD 15,110)	(66)		
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 5,350,943	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 5,350,943	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 92,709	20	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 92,709	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 7,616,477	51	次月結 10 天付現	不適用	不適用	(JPY 2,852,129)	(39)		

附表七 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	\$ 684,631	11.94	\$ -	-	\$ 536,272	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	288,362	11.46	-	-	288,362	-
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 7,165	12.63	-	-	USD 7,165	-
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 15,110	12.23	-	-	USD 15,110	-
NTCJ 公司	TPSCo. 公司	其他關係人	JPY1,009,617	(註)	-	-	JPY1,009,617	-

註：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

附表八 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	\$ 2,994,644	214,954,635	55	\$ 6,349,803	\$ 532,785	\$ 328,442	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	2,758,517	2,992,157	87,960,000	100	1,396,823	50,811	50,811	
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	570,123	154,266	154,272	
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	377,539	(32,272)	(32,272)	
華邦電子股份有限公司	Great Target Development Ltd.	Seychelles	投資業務	155,663	155,367	4,470,000	100	138,284	(506)	(506)	
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	121,876	(14,625)	(14,625)	
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	77,647	6,025	6,025	
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	26,066	(3,628)	(3,628)	
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	3,168	(311)	(311)	
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	6,211,869	196,303	62,600	
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	750	3,000,000	15	29,920	(296)	(44)	
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	1,427,060	37,515	37,515	
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	388,539	(33,463)	(33,463)	
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	-	20,044	-	-	-	12,009	(160)	(註1)

(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			
Callisto Holding Limited	Callisto Technology Limited	Hong Kong	電子商務及投資業務	\$ 30,895 USD 1,000	\$ 30,895 USD 1,000	1,000,000	100	\$ 28,539 USD 1,002	(\$ 89) (USD 3)	(\$ 89) (USD 3)	
Great Target Development Ltd.	GLMTD Technology Private Limited	India	半導體零組件之銷售及服務	135,415	135,415	27,998,400	99.99	108,487	(273)	(273)	
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	481,285	32,149	32,149	
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	120,740	41,055	41,055	
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	319,938	44,067	44,067	
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	99,346	3,242	3,242	
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	21,389	805	805	
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	181,972	5,381	5,381	
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	-	37,100,000	100	1,083,105	27,829	27,829	
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	-	125,000	100	28,780	(3,828)	(3,828)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Holding Japan	Japan	投資業務	5,941,896	-	100	100	5,675,964	(214,674)	(441,519)	(註2)
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,472,903	1,472,903	-	100	120,783	41,402	41,402	
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	321,118	44,220	44,220	

(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	\$ -	9,480	100	\$11,948,721	(\$ 214,662)	(\$ 214,662)	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	-	4,000	100	313,282	53,127	53,127	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Atfields Manufacturing Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	-	4,000	100	172,800	66,853	66,853	

註 1：Peaceful River Corp. 於 109 年 11 月清算完結，並完成法定程序。

註 2：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 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

附表九 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	\$ 25,731	100	\$ 25,731	\$ 323,343	\$ 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	42,980	55	23,785	68,505	-
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	(1,229)	55	(680)	(1,670) (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	7,700	55	4,261	120,902	-
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查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註三：新唐科技公司截至109年12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 39,269,471 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 6,912,821 仟元

註四：依該公司淨值之百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表六。

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：請參閱附表一。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

華邦電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十

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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目 編	號 頁	次
資產、負債及權益項目明細表			
現金及約當現金明細表	明細表一		78
透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動明細表	附註七		29
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產－流動明細表	明細表二		79
應收票據及帳款明細表	明細表三		80
其他應收款明細表	明細表四		81
存貨明細表	明細表五		82
其他流動資產明細表	明細表六		83
透過其他損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動明細表	明細表七		84
採用權益法之投資變動明細表	明細表八		85
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十二		35~36
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細 表	附註十二		35~36
使用權資產變動明細表	明細表九		86
使用權資產累計折舊變動明細表	明細表九		86
投資性不動產變動明細表	附註十四		38
投資性不動產累計折舊變動明細表	附註十四		38
無形資產變動明細表	附註十五		38~39
遞延所得稅資產明細表	附註二一		51
其他非流動資產明細表	明細表十		87
應付票據明細表	明細表十一		88
應付帳款明細表	明細表十二		89
應付設備款明細表	明細表十三		90
其他應付款明細表	明細表十四		91
其他流動負債明細表	明細表十五		92
應付公司債明細表	明細表十六		93
長期借款明細表	明細表十七		94
租賃負債明細表	明細表十八		95
其他非流動負債明細表	明細表十九		96
損益項目明細表			
營業收入明細表	明細表二十		97
營業成本明細表	明細表二一		98
推銷費用明細表	明細表二二		99
管理費用明細表	明細表二三		100
研究發展費用明細表	明細表二四		101
其他收益及費損淨額明細表	明細表二五及 二六		102~103
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤 銷費用功能別彙總表	附註二十		47~48

華邦電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
現 金		
週轉金		\$ 230
銀行存款	支票存款	1,269
	活期存款－台幣	121,514
	活期存款－外幣 USD13,059 仟元，匯率 28.48	371,916
	活期存款－外幣 JPY1,481,414 仟元，匯率 0.2763	409,315
	活期存款－外幣 EUR2,267 仟元，匯率 35.02	79,389
	活期存款－外幣 RMB15,639 仟元，匯率 4.377	68,450
	定期存款－台幣	1,263,150
	定期存款－外幣 USD29,600 仟元，匯率 28.48	843,008
	定期存款－外幣 RMB48,000 仟元，匯率 4.377	210,096
約當現金	公債 RP－到期日：110.01.05～110.01.07，利率：0.1%～0.25%	<u>1,450,000</u>
		<u>\$ 4,818,337</u>

華邦電子股份有限公司
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
 民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

金 融 工 具 名 稱	股 數 或 單 位 數	面 值 (元)	取 得 成 本	公 允 價 值 單 價 (元)	價 值 總 額
股 票					
華新麗華股份有限公司	222,000,000	\$10	\$ 2,082,335	19.30	\$ 4,284,600
華新科技股份有限公司	8,600,117	10	273,292	230.50	1,982,327
瀚宇彩晶股份有限公司	150,000,210	10	1,395,009	12.30	1,845,003
華東科技股份有限公司	50,062,641	10	526,293	13.80	690,864
			<u>\$ 4,276,929</u>		<u>\$ 8,802,794</u>

華邦電子股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘	要 金	額
客戶 Y	非關係人，貨款	\$	418,058
客戶 A007	"		250,693
客戶 A017	"		239,514
客戶 A016	"		230,204
客戶 S	"		194,433
其他（註 1）	"		2,576,543
減：備抵損失			(<u>81,000</u>)
			<u>\$ 3,828,445</u>

註 1：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

註 2：本公司無超過 1 年以上之應收帳款。

華邦電子股份有限公司
其他應收款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應收營業稅退稅款		\$ 189,605	
應收申請退還扣繳稅款		20,037	
應收採用權益法之子公司清算待退回股款		16,552	
其他（註）		<u>22,200</u>	
		<u>\$ 248,394</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	成 本	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 1,610,209	\$ 1,308,980
在 製 品	7,099,445	5,979,784
原 物 料	744,466	630,225
在 途 存 貨	635	635
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>1,535,131</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 7,919,624</u>	<u>\$ 7,919,624</u>

華邦電子股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
待出售非流動資產		\$	249,526
預付技術權利費			216,153
預付光罩費			128,765
其他（註）			<u>131,122</u>
		\$	<u>725,566</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 109 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 股 數	餘 額 公 允 價 值	本 期 增 加 股 數	本 期 減 少 股 數	期 末 股 數	餘 額 公 允 價 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形		
新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	3	\$ 9,120	-	\$ 480	-	\$ -	3	\$ 9,600	無
林口育樂事業股份有限公司	1	8,120	-	250	-	-	1	8,370	無
聯訊參創業投資股份有限公司	5,440	236	-	-	-	(129)	5,440	107	無
聯合國際行動支付股份有限公司	4,000,000	-	-	-	-	-	4,000,000	-	無
		<u>\$ 17,476</u>		<u>\$ 730</u>		<u>(\$ 129)</u>		<u>\$ 18,077</u>	

華邦電子股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 109 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		持 股 比 率 %	餘 額	市 價 或 股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額				
新唐科技股份有限公司	177,000,000	\$ 4,528,887	37,954,635	\$ 2,033,316 (註1)	-	(\$ 212,400) (註2)	214,954,635	55	\$ 6,349,803	\$10,199,597	無	
Winbond International Corporation	95,410,000	1,625,896	-	4,567	7,450,000	(233,640) (註3)	87,960,000	100	1,396,823	1,396,823	無	
華邦電子(香港)有限公司	71,150,000	421,958	-	148,165	-	-	71,150,000	100	570,123	570,123	無	
Landmark Group Holdings Ltd.	5,343,000	409,747	-	-	-	(32,208)	5,343,000	100	377,539	377,539	無	
Great Target Development Ltd.	4,460,000	147,019	10,000	296 (註4)	-	(9,031)	4,470,000	100	138,284	138,284	無	
Callisto Holding Limited	40,000,000	142,793	-	-	-	(20,917)	40,000,000	100	121,876	121,876	無	
Winbond Technology LTD	100,000	70,113	-	7,534	-	-	100,000	100	77,647	77,647	無	
Winbond Electronics Germany GmbH	850,000	28,551	-	-	-	(2,485)	850,000	100	26,066	26,066	無	
松智控股有限公司	780,000	7,281	-	-	-	(4,113) (註2)	780,000	100	3,168	3,168	無	
金鑫投資股份有限公司	182,840,999	4,548,224	-	1,755,065	-	(91,420) (註2)	182,840,999	38	6,211,869	6,211,869	無	
華寶保種育種股份有限公司	75,000	715	2,925,000	29,250 (註5)	-	(45)	3,000,000	15	29,920	29,920	無	
		<u>\$11,931,184</u>		<u>\$ 3,978,193</u>		<u>(\$ 606,259)</u>			<u>\$15,303,118</u>			

註 1：新唐科技股份有限公司於 109 年 8 月經董事會決議辦理現金增資，共計增加股款 1,442,276 仟元。

註 2：包括現金股利及權益法調整。

註 3：Winbond International Corporation 於 109 年 9 月經董事會決議辦理減資，共計退還股款 233,640 仟元。

註 4：Great Target Development Ltd. 於 109 年 5 月經董事會決議辦理現金增資，共計增加股款 296 仟元。

註 5：華寶保種育種股份有限公司於 109 年 9 月經董事會決議辦理現金增資，共計增加股款 29,250 仟元。

華邦電子股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	日	期	初	餘	額	本	期	增	加	本	期	減	少	本	期	末	餘	額	
成																			
本：																			
土 地						\$				\$				\$					\$
房屋及建築																			
其他設備																			
成本合計						<u>\$</u>	<u>1,814,520</u>	<u>\$</u>	<u>47,240</u>	<u>\$</u>	<u>22,204</u>	<u>\$</u>	<u>1,839,556</u>						
累計折舊：																			
土 地						\$	80,971	\$	82,323	\$	-	\$	163,294						
房屋及建築							12,705		6,396		6,576		12,525						
其他設備							4,552		11,195		2,021		13,726						
累計折舊合計						<u>\$</u>	<u>98,228</u>	<u>\$</u>	<u>99,914</u>	<u>\$</u>	<u>8,597</u>	<u>\$</u>	<u>189,545</u>						

華邦電子股份有限公司
其他非流動資產明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
存出保證金		\$ 172,503	
質押定期存款		126,443	
電力設備		26,590	
其他（註）		<u>30,579</u>	
		<u>\$ 356,115</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

應付票據明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	摘 要	金 額
Z038	非關係人；貨款	\$ 33,007
Z047	非關係人；貨款	27,587
Z048	非關係人；貨款	13,567
Z049	非關係人；貨款	13,394
其他（註）	非關係人；貨款	<u>98,174</u>
		<u>\$ 185,729</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	備 註	金 額
Z030	非關係人；貨款	\$ 400,377
Z018	非關係人；貨款	202,559
Z016	非關係人；貨款	194,960
Z044	非關係人；貨款	193,675
Z036	非關係人；貨款	174,074
其他（註）	非關係人；貨款	<u>2,196,488</u>
		<u>\$ 3,362,133</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
應付設備款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
易科德室內裝修工程股份有限公司	\$ 336,461
亞翔工程股份有限公司	194,401
大三億營造股份有限公司	117,865
其他（註）	<u>1,417,945</u>
	<u>\$ 2,066,672</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
其他應付款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應付維修費		\$	509,714
應付獎金			391,917
應付服務費			197,304
應付權利金			157,042
應付零配件			136,947
其他（註）			<u>957,210</u>
			<u>\$ 2,350,134</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
其他流動負債明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
暫收及代收款等		\$ 44,319	
預收貨款		<u>27,034</u>	
		<u>\$ 71,353</u>	

華邦電子股份有限公司
應付公司債明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

債 券 名 稱	受 託 人	擔 保 人	發 行 日 期	付 息 日 期	利 率 (年 息)	金 額		未 攤 銷 溢 (折) 價	帳 面 價 值	償 還 辦 法	擔 保 情 形	備 註	
						發 行 總 額	已 還 數 額						
107 年度第一次有擔保普通公司債	永豐銀行	合作金庫、中國信託、台新銀行、兆豐銀行、星展銀行、臺灣銀行、彰化銀行、玉山銀行、第一銀行、臺灣企銀	107.7.17	每年單利、計付息一次	1%	\$ 10,000,000	\$ -	\$ 10,000,000	(\$ 56,152)	\$ 9,943,848	發行日起屆滿七年到期一次還本	中科 12 吋廠機器設備及附屬設備	

華邦電子股份有限公司
長期借款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	期 間	利率 (年息)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
擔保借款						
臺灣銀行聯貸案(四)(註一)	興建廠房及設備貸款	\$ 5,000,000	105.08.15~110.12.29	1.79%~1.81%	\$ 12,000,000	12 吋廠廠房建物、廠務設施、機器設備及附屬設備
臺灣銀行聯貸案(五)(註二)	興建廠房及設備貸款	7,050,000	108.01.14~115.09.19	1.89%	42,000,000	12 吋廠廠房建物、廠務設施、機器設備及附屬設備
無擔保借款						
合作金庫銀行中期無擔保 借款(註三)	機器設備	<u>1,000,000</u>	109.12.28~116.12.15	0.5%	<u>1,000,000</u>	無
小 計		13,050,000			<u>\$ 55,000,000</u>	
減：列為一年內到期部分		(5,000,000)				
減：聯貸手續費		(108,327)				
減：政府補助折價		(<u>59,828</u>)				
		<u>\$ 7,881,845</u>				

註一：臺灣銀行聯貸案(四)分為甲項及乙項額度，甲項額度自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

註二：臺灣銀行聯貸案(五)自 111 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分九期攤還。

註三：合作金庫銀行中期無擔保借款自 113 年 1 月 15 日起，每 1 個月為一期，共分四十八期攤還。

華邦電子股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十八

單位：新台幣仟元

項	目	租 賃 期 間	折 現 率	金 額
土 地		93.02~132.12	2.47%	\$ 1,663,118
房屋及建築		105.01~111.12	1.27%~1.6%	10,316
其他設備		104.04~113.10	1.27%~1.86%	<u>9,515</u>
				1,682,949
減：列為一年內到期部分				(<u>78,038</u>)
				<u>\$ 1,604,911</u>

華邦電子股份有限公司
其他非流動負債明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
產品責任保證負債		\$ 172,845	
長期遞延收入		59,828	
長期投資遞延利益		17,531	
其他（註）		<u>1,810</u>	
		<u>\$ 252,014</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 109 年度

明細表二十

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
DRAM	產品收入	晶圓 1,318 片；	晶粒 1,399,610 仟顆	\$ 17,241,575	
Flash	產品收入	晶圓 102 片；	晶粒 3,756,290 仟顆	22,402,967	
其	他	—		<u>5,333</u>	
				<u>\$ 39,649,875</u>	

華邦電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年度

明細表二十一

單位：新台幣仟元

摘	要	金	額
一、	材料：期初存料	\$	700,866
	加：本期進料		6,747,851
	減：製造費用及營業費用	(	1,592,634)
	報廢損失	(	929)
	期末存料	(	<u>744,466)</u>
二、	本期耗用材料		5,110,688
	直接人工		217,559
	製造費用		<u>23,827,363</u>
三、	本期製造成本		29,155,610
	加：期初在製品		7,425,816
	減：製造費用及營業費用	(	294,502)
	報廢損失	(	2,428)
	期末在製品	(	<u>7,099,445)</u>
四、	本期製成品成本		29,185,051
	加：期初製成品		2,282,775
	減：製造費用及營業費用	(	19,749)
	報廢損失	(	63,940)
	期末製成品	(	1,610,209)
	存貨跌價、呆滯及報廢利益	(	56,957)
	加：其他營業成本		395,061
	未分攤固定製造費用		724,920
	未實現銷貨損失		<u>5,754</u>
			<u>\$ 30,842,706</u>

華邦電子股份有限公司

推銷費用明細表

民國 109 年度

明細表二十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$ 269,891
技術服務費	228,976
佣金支出	153,543
出 口 費	93,218
其他（註）	<u>121,066</u>
	<u>\$ 866,694</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
管理費用明細表
民國 109 年度

明細表二十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$ 704,191
折 舊	164,743
園區管理費	77,797
其他（註）	<u>521,354</u>
	<u>\$ 1,468,085</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 109 年度

明細表二十四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
材 料 費	\$ 1,434,889
薪 資	1,354,864
技術服務費	922,377
折 舊	643,068
勞 務 費	545,847
其他（註）	<u>462,918</u>
	<u>\$ 5,363,963</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
營業外收入及支出－其他收入明細表
民國 109 年度

明細表二十五

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
租金收入		\$	31,821
過期帳收入			15,467
下腳變賣收入			9,363
服務收入			8,752
其他（註）			<u>10,197</u>
		\$	<u>75,600</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

華邦電子股份有限公司
營業外收入及支出－什項支出明細表
民國 109 年度

明細表二十六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
發行公司債保證案主辦費及管理費		\$	93,880
聯貸主辦費			35,920
租金支出			16,993
投資性不動產折舊費用			8,810
其他（註）			<u>8,172</u>
			<u>\$ 163,775</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。