

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111及110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、個體財務報告附註			
(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	13~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28		五
(六) 重要會計項目之說明	28~55		六~二五
(七) 關係人交易	56~61		二六
(八) 質抵押之資產	61		二七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61		二八
(十) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	61~62		二九
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	62		三十
2. 轉投資事業相關資訊	62		三十
3. 大陸投資資訊	63		三十
4. 主要股東資訊	63		三十
(十二) 部門資訊	63		三一
九、重要會計項目明細表	78~104		-

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該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，本會計師並不對該事項單獨表示意見。

快閃記憶體之特定系列銷貨收入之真實性

華邦電子股份有限公司之銷貨收入來源主要為動態隨機存取記憶體及快閃記憶體等。

因快閃記憶體之特定系列毛利率相較其他產品系列較高，且其銷貨收入比重較高，由於該產品特定系列之毛利佔本年度淨利係屬重大，因此，將此產品特定系列銷貨收入認列之真實性列為本年度關鍵查核事項。

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以確認銷貨交易已確實發生。

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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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 111 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事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 洪 國 田

洪國田



會計師 徐 文 亞

徐文亞



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 112 年 2 月 16 日

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日			110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)	\$ 8,684,164	6		\$ 20,226,289	16	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	48,712	-		50,057	-	
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)	14,587,832	9		10,977,904	9	
1170	應收帳款淨額(附註四及九)	3,588,202	2		5,556,897	4	
1180	應收帳款-關係人淨額(附註二六)	1,179,039	1		1,944,639	2	
1200	其他應收款(附註二六)	256,731	-		283,312	-	
1310	存貨(附註四、五及十)	13,044,368	8		9,195,814	7	
1470	其他流動資產	861,614	1		680,687	1	
11XX	流動資產總計	42,250,662	27		48,915,599	39	
	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)	579,064	-		29,086	-	
1550	採用權益法之投資(附註四及十一)	20,926,478	14		18,878,347	15	
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十二)	87,575,274	56		55,352,300	44	
1755	使用權資產(附註四及十三)	1,562,419	1		1,558,921	1	
1760	投資性不動產淨額(附註四及十四)	275,254	-		285,814	-	
1780	無形資產(附註四及十五)	18,158	-		43,999	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	810,000	1		445,000	1	
1990	其他非流動資產(附註六及二六)	2,009,285	1		435,513	-	
15XX	非流動資產總計	113,755,932	73		77,028,980	61	
1XXX	資 產 總 計	\$ 156,006,594	100		\$ 125,944,579	100	
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十六)	\$ -	-		\$ 1,430,417	1	
2150	應付票據	102,011	-		61,648	-	
2170	應付帳款	2,691,742	2		3,520,195	3	
2180	應付帳款-關係人(附註二六)	462,039	-		913,581	1	
2213	應付設備款	3,382,521	2		4,393,748	3	
2219	其他應付款(附註二六)	5,423,560	4		5,157,125	4	
2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	1,386,821	1		2,256,788	2	
2280	租賃負債-流動(附註四及十三)	87,383	-		75,578	-	
2322	一年內到期之長期借款(附註十六)	3,100,000	2		785,000	1	
2399	其他流動負債	75,372	-		93,942	-	
21XX	流動負債總計	16,711,449	11		18,688,022	15	
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註四及十七)	9,968,462	7		9,956,086	8	
2540	長期借款(附註十六及二三)	32,849,502	21		11,848,865	9	
2580	租賃負債-非流動(附註四及十三)	1,541,922	1		1,535,495	1	
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及十八)	379,105	-		944,555	1	
2670	其他非流動負債(附註二六)	393,158	-		527,443	1	
25XX	非流動負債總計	45,132,149	29		24,812,444	20	
2XXX	負債總計	61,843,598	40		43,500,466	35	
	權益(附註十九)						
3110	普通股股本	39,800,002	25		39,800,002	32	
3200	資本公積	7,785,918	5		7,786,124	6	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	3,434,165	2		2,074,570	2	
3350	未分配盈餘	28,780,952	19		20,733,450	16	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(654,652)	(1)		(861,389)	(1)	
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	15,016,611	10		12,911,356	10	
3XXX	權益總計	94,162,996	60		82,444,113	65	
	負債與權益總計	\$ 156,006,594	100		\$ 125,944,579	100	

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 111 年及 110 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		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二六）	\$ 51,139,171	100	\$ 57,532,802	100
5000	營業成本（附註十及二六）	<u>27,181,153</u>	<u>53</u>	<u>32,775,614</u>	<u>57</u>
5950	營業毛利	<u>23,958,018</u>	<u>47</u>	<u>24,757,188</u>	<u>43</u>
	營業費用（附註二六）				
6100	推銷費用	1,229,028	3	1,200,719	2
6200	管理費用	4,672,592	9	2,756,183	5
6300	研究發展費用	6,610,718	13	6,088,149	10
6450	預期信用（迴轉利益）減損損失（附註九）	(39,000)	-	<u>34,000</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>12,473,338</u>	<u>25</u>	<u>10,079,051</u>	<u>17</u>
6900	營業利益	<u>11,484,680</u>	<u>22</u>	<u>14,678,137</u>	<u>26</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	59,527	-	25,480	-
7130	股利收入（附註二六）	551,906	1	336,520	-
7190	其他收入（附註二三及二六）	164,340	-	87,948	-
7060	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	2,925,842	6	1,985,911	3
7210	處分不動產、廠房及設備利益（損失）（附註二六）	53,438	-	41,973	-
7229	待出售非流動資產處分利益（損失）	36,181	-	30,371	-
7230	外幣兌換利益（損失）（附註二九）	809,964	2	(109,015)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益（損失）	(822,862)	(2)	48,733	-
7510	利息費用（附註十三、二三及二六）	(59,527)	-	(136,158)	-
7590	什項支出	(159,052)	-	(165,769)	-
7625	處分投資利益（損失）	-	-	(436)	-
7670	不動產、廠房及設備減損損失（附註十二）	(112,266)	-	(782,949)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	<u>3,447,491</u>	<u>7</u>	<u>1,362,609</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	14,932,171	29	16,040,746	28
7950	所得稅費用（附註四及二一）	<u>2,005,006</u>	<u>4</u>	<u>2,446,103</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>12,927,165</u>	<u>25</u>	<u>13,594,643</u>	<u>24</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110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)	\$ 92,216	-	(\$ 51,661)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	2,857,430	6	2,176,120	4
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	(384,459)	(1)	2,646,694	4
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	(43,322)	-	(22,955)	-
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	<u>250,059</u>	<u>1</u>	<u>(567,106)</u>	<u>(1)</u>
8300	本期其他綜合損益	<u>2,771,924</u>	<u>6</u>	<u>4,181,092</u>	<u>7</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 15,699,089</u>	<u>31</u>	<u>\$ 17,775,735</u>	<u>31</u>
	每股盈餘(附註二二)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.25</u>		<u>\$ 3.42</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.23</u>		<u>\$ 3.41</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





華利電子股份有限公司
 附屬權益變動表

民國 111 年及 110 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		權 益 總 額
			法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 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	
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
109 年 度 盈 餘 提 撥 及 分 配 (附 註 十 九)							
提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	161,253	(161,253)	-	-	-
普 通 股 現 金 股 利	-	-	-	(796,000)	-	-	(796,000)
盈 餘 分 配 合 計	-	-	161,253	(957,253)	-	-	(796,000)
110 年 度 淨 利	-	-	-	13,594,643	-	-	13,594,643
110 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	(92,951)	(590,061)	4,864,104	4,181,092
110 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	13,501,692	(590,061)	4,864,104	17,775,735
認 列 對 子 公 司 所 有 權 益 變 動 數	-	15,259	-	-	-	-	15,259
處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具 (附 註 十 九)	-	-	-	94,258	-	(94,258)	-
110 年 12 月 31 日 餘 額	39,800,002	7,786,124	2,074,570	20,733,450	(861,389)	12,911,356	82,444,113
110 年 度 盈 餘 提 撥 及 分 配 (附 註 十 九)							
提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	1,359,595	(1,359,595)	-	-	-
普 通 股 現 金 股 利	-	-	-	(3,980,000)	-	-	(3,980,000)
盈 餘 分 配 合 計	-	-	1,359,595	(5,339,595)	-	-	(3,980,000)
111 年 度 淨 利	-	-	-	12,927,165	-	-	12,927,165
111 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	159,408	206,737	2,405,779	2,771,924
111 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	13,086,573	206,737	2,405,779	15,699,089
認 列 對 子 公 司 所 有 權 益 變 動 數	-	8	-	-	-	-	8
採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	(214)	-	-	-	-	(214)
處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具 (附 註 十 九)	-	-	-	300,524	-	(300,524)	-
111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 39,800,002	\$ 7,785,918	\$ 3,434,165	\$ 28,780,952	(\$ 654,652)	\$ 15,016,611	\$ 94,162,996

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
本年度稅前淨利	\$ 14,932,171	\$ 16,040,746
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	8,113,063	10,231,678
攤銷費用	52,841	53,712
預期信用（迴轉利益）減損損失	(39,000)	34,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨（利益）損失	7,525	(11,677)
利息費用	59,527	136,158
利息收入	(59,527)	(25,480)
股利收入	(551,906)	(336,520)
採用權益法認列之子公司及關聯企業（利益）損失之份額	(2,925,842)	(1,985,911)
處分投資（利益）損失	-	436
處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(53,438)	(41,973)
處分待出售非流動資產（利益）損失	(36,181)	(30,371)
不動產、廠房及設備減損損失	112,266	782,949
未實現銷貨利益（損失）	(66,340)	93,720
碳抵換	174	-
租賃修改利益	-	(15)
營業資產及負債之淨變動數		
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（增加）減少	45,778	-
應收票據及帳款（增加）減少	2,007,695	(1,762,452)
應收帳款－關係人（增加）減少	765,600	(867,138)
其他應收款（增加）減少	30,252	(56,187)
存貨（增加）減少	(3,848,554)	(1,276,190)
其他流動資產（增加）減少	(180,927)	(204,647)
其他非流動資產（增加）減少	(1,761,996)	-
應付票據增加（減少）	40,363	(124,081)
應付帳款增加（減少）	(827,941)	158,062
應付帳款－關係人增加（減少）	(451,542)	35,621
其他應付款增加（減少）	256,911	2,804,097
其他流動負債增加（減少）	(18,570)	22,589
其他非流動負債增加（減少）	(516,481)	27,238
營運產生之現金流入（流出）	15,085,921	23,698,364
收取之利息	58,914	23,337

（接次頁）

(承前頁)

	111年度	110年度
收取之股利	\$ 1,718,099	\$ 1,081,156
支付之利息	(518,173)	(374,197)
支付之所得稅	(3,243,031)	(109,456)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>13,101,730</u>	<u>24,319,204</u>
投資活動之現金流量		
取得採用權益法之投資	(400,070)	(357,898)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(51,958)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	(1,321,011)	(10,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	18,535	-
採用權益法之子公司減資退回股款	-	16,116
處分待出售非流動資產	55,200	279,897
取得不動產、廠房及設備	(40,798,805)	(9,292,410)
處分不動產、廠房及設備	53,660	61,082
取得使用權資產	(2,167)	-
存出保證金(增加)減少	167,545	(81,309)
取得無形資產	(937)	(6,070)
取得投資性不動產	(572)	(2,712)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>(42,280,580)</u>	<u>(9,393,304)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(1,430,417)	1,430,417
舉借長期借款	23,150,000	4,931,600
償還長期借款	-	(5,000,000)
發放現金股利	(3,980,000)	(796,000)
償還租賃負債	(102,858)	(83,965)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>17,636,725</u>	<u>482,052</u>
本年度現金及約當現金增加(減少)數	(11,542,125)	15,407,952
期初現金及約當現金餘額	<u>20,226,289</u>	<u>4,818,337</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 8,684,164</u>	<u>\$ 20,226,289</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 111 年及 110 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。

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 112 年 2 月 16 日經董事會通過。

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。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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，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。

(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，亦納入金融資產與金融負債原始認列金額。

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二五。

(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。

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，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並依收回原因分別計算。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。

(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。

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損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所產生之產品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、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	10至50年
機器設備	3至14年
其他設備	3至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

1. 單獨取得

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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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

本公司於滿足客戶履約義務時認列收入，滿足履約義務時點係於客戶對所承諾資產取得控制，通常為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減讓，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之給付致使租金減少，且其他租賃條款及條件並無實質變動。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減讓，不評估其是否為租賃修改，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。

(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，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近期在我國之發展及對經濟環境造成之經濟可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

估計及假設不確定性之主要來源為存貨之估計減損，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。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
現金及銀行存款	\$ 6,974,164	\$ 17,161,232
附買回條件政府公債	<u>1,710,000</u>	<u>3,065,057</u>
	<u>\$ 8,684,164</u>	<u>\$ 20,226,289</u>

本公司部分定期存款因提供作為土地及房屋租賃及海關關稅局等設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	111年12月31日	110年12月31日
定期存款	<u>\$ 129,711</u>	<u>\$ 127,101</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－流動</u>		
衍生工具		
遠期外匯合約	\$ 4,279	\$ 50,057
非衍生金融資產		
國內上市（櫃）股票	<u>44,433</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 48,712</u>	<u>\$ 50,057</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>111年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	112.01.06~112.03.17	USD 214,500 /NTD 6,577,149
買入遠期外匯	新台幣兌美元	112.01.13~112.02.17	NTD1,552,375 /USD 50,500
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	111.01.07~111.03.04	USD 268,000 /NTD 7,449,265
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.01.14~111.01.21	RMB 75,000 /NTD 325,655
買入遠期外匯	新台幣兌美元	111.02.17~111.02.25	NTD 965,550 /USD 35,000

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
國內投資—上市（櫃）及興櫃股票	\$ 14,587,832	\$ 10,977,904
國內投資—非上市（櫃）股票	<u>579,064</u>	<u>29,086</u>
	<u>\$ 15,166,896</u>	<u>\$ 11,006,990</u>
流動	\$ 14,587,832	\$ 10,977,904
非流動	<u>579,064</u>	<u>29,086</u>
	<u>\$ 15,166,896</u>	<u>\$ 11,006,990</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 111 年度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損益為 12,179 仟元轉入保留盈餘，請參閱附註十九；110 年度未有處分持股之情事。

九、應收帳款淨額

	111年12月31日	110年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,664,202	\$ 5,671,897
減：備抵損失	(<u>76,000</u>)	(<u>115,000</u>)
	<u>\$ 3,588,202</u>	<u>\$ 5,556,897</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。

本公司評估應收帳款之備抵損失如下：

111年12月31日

	未逾 期	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	2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 3,485,544	\$ 174,934	\$ 3,724	\$ -	\$ -	\$ 3,664,202
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>72,129</u>)	(<u>3,499</u>)	(<u>372</u>)	-	-	(<u>76,000</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 3,413,415</u>	<u>\$ 171,435</u>	<u>\$ 3,352</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,588,202</u>

110年12月31日

	未逾 期	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	2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 5,464,287	\$ 201,323	\$ 6,287	\$ -	\$ -	\$ 5,671,897
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>110,345</u>)	(<u>4,026</u>)	(<u>629</u>)	-	-	(<u>115,000</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 5,353,942</u>	<u>\$ 197,297</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,556,897</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 115,000	\$ 81,000
本年度提列(迴轉)減損損失	(<u>39,000</u>)	<u>34,000</u>
期末餘額	<u>\$ 76,000</u>	<u>\$ 115,000</u>

十、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 1,293,029	\$ 1,847,501
在製品	10,367,859	6,656,812
原物料	1,383,231	691,445
在途存貨	<u>249</u>	<u>56</u>
	<u>\$ 13,044,368</u>	<u>\$ 9,195,814</u>

有關存貨反應於營業成本之明細如下：

	111年度	110年度
已銷售之營業成本	\$ 24,440,083	\$ 32,875,431
未分攤製造費用	2,291,982	543,075
存貨跌價損失(回升利益)、報 廢損失等	<u>449,088</u>	(<u>642,892</u>)
營業成本	<u>\$ 27,181,153</u>	<u>\$ 32,775,614</u>

十一、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$ 12,665,907	\$ 10,591,884
投資關聯企業	<u>8,260,571</u>	<u>8,286,463</u>
	<u>\$ 20,926,478</u>	<u>\$ 18,878,347</u>

(一) 投資子公司

被投資公司名稱	111年12月31日		110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	\$ 8,941,174	51%	\$ 7,844,763	51%
非上市(櫃)公司				
WIC公司	2,067,211	100%	1,666,124	100%
華邦香港公司	581,154	100%	435,975	100%
WECJ公司	312,463	100%	-	-
METC公司	234,733	100%	168,518	100%
Landmark公司	185,332	100%	151,284	100%
GTD公司	132,048	100%	132,662	100%
Callisto公司	95,763	100%	103,563	100%
WTL公司	87,383	100%	62,301	100%
WEG公司	25,717	100%	23,791	100%
松智控股公司	2,929	100%	2,903	100%
	<u>\$ 12,665,907</u>		<u>\$ 10,591,884</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，請參閱附表七「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	111年12月31日	110年12月31日
新唐科技公司	<u>\$ 24,719,783</u>	<u>\$ 30,308,604</u>

2. 本公司於110年11月1日向孫公司NTCJ公司收購所持有之METC公司100%股權，此交易屬共同控制下之組織重組。本公司已於合併財務報告揭露收購METC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。

3. 本公司於 111 年 11 月 30 日向子公司 Landmark 公司收購所持有之 WECJ 公司 100% 股權，此交易屬共同控制下之組織重組。本公司已於合併財務報告揭露收購 WECJ 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。
4. 本公司 111 及 110 年度認列採用權益法之子公司利益分別為 2,540,408 仟元及 1,788,003 仟元。

(二) 投資關聯企業

1. 個別不重大之關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
金鑫投資公司	\$ 7,996,268	\$ 8,257,867
華寶保種育種公司	<u>264,303</u>	<u>28,596</u>
合 計	<u>\$ 8,260,571</u>	<u>\$ 8,286,463</u>

華寶保種育種股份有限公司（簡稱華寶保種育種公司）於 111 年 5 月 27 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 60,000 仟股，本公司除依持股比例認購外，並以特定人身份認股，以每股面額新台幣 10 元認購 21,000 仟股，截至 111 年 12 月 31 日本公司持有華寶保種育種公司之普通股 24,000 仟股，持股比例為 30%，採權益法處理。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日本公司持有金鑫投資公司均為 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：

	111年度	110年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年		
度淨利	\$ 385,434	\$ 197,908
其他綜合損益	(<u>529,691</u>)	<u>1,901,619</u>
綜合損益總額	(<u>\$ 144,257</u>)	<u>\$ 2,099,527</u>

111 及 110 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

	111年12月31日	110年12月31日
土地	\$ 1,049,445	\$ 1,012,705
房屋及建築	8,134,135	9,571,018
機器設備	23,695,491	27,329,533
其他設備	1,230,745	741,850
未完工程及待驗設備	<u>53,465,458</u>	<u>16,697,194</u>
合計	<u>\$ 87,575,274</u>	<u>\$ 55,352,300</u>

	土	地	房屋及建築	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	及	待	驗	設	備	合	計	
成本																							
111年1月1日餘額	\$	1,012,705	\$	26,560,502	\$	122,077,668	\$	4,086,583	\$	16,697,194	\$	170,434,652											
增添		36,740		102,149		9,101,228		749,421		30,326,169		40,315,707											
處分		-		-		(1,388,709)		(4,724)		-		(1,393,433)											
重分類		-		51,818		(6,487,389)		(4,521)		6,442,095		2,003											
111年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>1,049,445</u>	<u>\$</u>	<u>26,714,469</u>	<u>\$</u>	<u>123,302,798</u>	<u>\$</u>	<u>4,826,759</u>	<u>\$</u>	<u>53,465,458</u>	<u>\$</u>	<u>209,358,929</u>											
累計折舊及減損																							
111年1月1日餘額	\$	-	\$	16,989,484	\$	94,748,135	\$	3,344,733	\$	-	\$	115,082,352											
折舊費用		-		1,590,850		6,135,393		256,005		-		7,982,248											
處分		-		-		(1,388,487)		(4,724)		-		(1,393,211)											
減損損失		-		-		112,266		-		-		112,266											
111年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>18,580,334</u>	<u>\$</u>	<u>99,607,307</u>	<u>\$</u>	<u>3,596,014</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>121,783,655</u>											
成本																							
110年1月1日餘額	\$	977,945	\$	26,197,116	\$	118,930,247	\$	3,770,476	\$	9,466,347	\$	159,342,131											
增添		34,760		246,696		3,818,896		320,930		7,450,872		11,872,154											
處分		-		-		(771,690)		(7,943)		-		(779,633)											
重分類		-		116,690		100,215		3,120		(220,025)		-											
110年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>1,012,705</u>	<u>\$</u>	<u>26,560,502</u>	<u>\$</u>	<u>122,077,668</u>	<u>\$</u>	<u>4,086,583</u>	<u>\$</u>	<u>16,697,194</u>	<u>\$</u>	<u>170,434,652</u>											
累計折舊及減損																							
110年1月1日餘額	\$	-	\$	15,514,679	\$	86,280,990	\$	3,147,282	\$	-	\$	104,942,951											
折舊費用		-		1,474,805		8,436,818		205,353		-		10,116,976											
處分		-		-		(752,622)		(7,902)		-		(760,524)											
減損損失		-		-		782,949		-		-		782,949											
110年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>16,989,484</u>	<u>\$</u>	<u>94,748,135</u>	<u>\$</u>	<u>3,344,733</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>115,082,352</u>											

(一) 截至 111 年及 110 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、廠房及設備之未折減餘額分別為 50,648,364 仟元及 9,507,995 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ 528,129	\$ 252,668
利息資本化利率	1.89%~1.92%	1.79%~1.89%

(三) 本公司於 111 及 110 年度評估部分機器設備因已無未來使用需求，分別認列減損損失 112,266 仟元及 782,949 仟元。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,517,392	\$ 1,544,632
房屋及建築	31,676	4,454
其他設備	<u>13,351</u>	<u>9,835</u>
	<u>\$ 1,562,419</u>	<u>\$ 1,558,921</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 123,273</u>	<u>\$ 13,306</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 85,726	\$ 82,323
房屋及建築	23,619	9,944
其他設備	<u>10,430</u>	<u>11,431</u>
	<u>\$ 119,775</u>	<u>\$ 103,698</u>

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 87,383</u>	<u>\$ 75,578</u>
非流動	<u>\$ 1,541,922</u>	<u>\$ 1,535,495</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
土地	2.37%~2.47%	2.37%~2.47%
房屋及建築	0.90%~1.60%	0.90%~1.60%
其他設備	1.04%~1.86%	0.90%~1.86%

111 及 110 年度因租賃負債產生之利息費用分別為 39,502 仟元及 39,538 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，租期將分別於 112 年及 126 年到期，到期時可再續約。

(四) 其他租賃資訊

	111年	110年
短期租賃費用	\$ 2,750	\$ 1,885
不計入租賃負債衡量之變動		
租賃給付	\$ 6,929	\$ 13,569
租賃之現金流出總額	\$ 154,222	\$ 139,461

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

	111年12月31日	110年12月31日
投資性不動產	\$ 275,254	\$ 285,814

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111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417,675仟元。

	111年12月31日	110年12月31日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 305,053	\$ 302,341
增 加	572	2,712
重分類	(2,003)	-
期末餘額	\$ 303,622	\$ 305,053
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	\$ 19,239	\$ 10,146
折舊費用	9,129	9,093
期末餘額	\$ 28,368	\$ 19,239

十五、無形資產

	111年12月31日	110年12月31日
遞延技術資產	\$ 8,124	\$ 16,248
其他無形資產	9,271	27,751
碳 權	763	-
	\$ 18,158	\$ 43,999

	遞延技術資產	其他無形資產	碳 權	合 計
<u>成 本</u>				
111年1月1日餘額	\$17,900,729	\$ 41,741	\$ -	\$17,942,470
增 加	-	-	937	937
碳 抵 換	-	-	(174)	(174)
重 分 類	-	(763)	-	(763)
111年12月31日餘額	<u>\$17,900,729</u>	<u>\$ 40,978</u>	<u>\$ 763</u>	<u>\$17,942,470</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$17,884,481	\$ 13,990	\$ -	\$17,898,471
攤銷費用	<u>8,124</u>	<u>17,717</u>	-	<u>25,841</u>
111年12月31日餘額	<u>\$17,892,605</u>	<u>\$ 31,707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$17,924,312</u>
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$17,900,729	\$ 35,670	\$ -	\$17,936,399
增 加	-	<u>6,071</u>	-	<u>6,071</u>
110年12月31日餘額	<u>\$17,900,729</u>	<u>\$ 41,741</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$17,942,470</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
110年1月1日餘額	\$17,872,891	\$ 5,945	\$ -	\$17,878,836
攤銷費用	<u>11,590</u>	<u>8,045</u>	-	<u>19,635</u>
110年12月31日餘額	<u>\$17,884,481</u>	<u>\$ 13,990</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$17,898,471</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。

本公司之碳權係自新加坡 CIX 平台經第三方認證的森林保育碳權購入，此碳權係作為廠區碳排放抵銷及員工交通等使用，本公司已於111年11月3日取得平台發出抵換碳排放1,000噸之憑證，並於本公司年度家庭日抵銷194噸之碳排放。

十六、借 款

短期借款明細如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	-	<u>\$ -</u>	0.30%~0.48%	<u>\$ 1,430,417</u>

長期借款明細如下：

	111年12月31日			110年12月31日	
	期	間	利率	金額	金額
<u>擔保借款</u>					
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14~115.09.19		2.43%	\$ 31,000,000	\$ 7,850,000
<u>無擔保借款</u>					
政府借款(附註二三)	109.12.28~117.11.15		1.13%~1.33%	<u>5,131,600</u>	<u>5,131,600</u>
				36,131,600	12,981,600
減：列為一年內到期部分				(3,100,000)	(785,000)
減：聯貸手續費				(47,250)	(74,250)
減：政府補助折價(附註二三)				(<u>134,848</u>)	(<u>273,485</u>)
				<u>\$ 32,849,502</u>	<u>\$ 11,848,865</u>

(一) 臺灣銀行聯貸案(五)

1. 本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 112 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分七期攤還。
2. 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. 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）及權益總額不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數，本公司未有違約之情事。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之合併財務報告為依據。

十七、應付公司債

	111年12月31日	110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	(<u>31,538</u>)	(<u>43,914</u>)
	<u>\$ 9,968,462</u>	<u>\$ 9,956,086</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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 1,440,800	\$ 1,522,597
計畫資產公允價值	(<u>1,061,695</u>)	(<u>578,042</u>)
淨確定福利負債—非流動	<u>\$ 379,105</u>	<u>\$ 944,555</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	<u>確 定 福 利 義 務 現 值</u>	<u>計 畫 資 產 公 允 價 值</u>	<u>淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)</u>
111年1月1日	<u>\$ 1,522,597</u>	<u>(\$ 578,042)</u>	<u>\$ 944,555</u>
服務成本			
當期服務成本	23,368	-	23,368
利息費用（收入）	<u>12,028</u>	<u>(4,548)</u>	<u>7,480</u>
認列於損益	<u>35,396</u>	<u>(4,548)</u>	<u>30,848</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
再衡量數			
精算(利益)損失			
—實際報酬率大於折 現率	\$ -	(\$ 1,456)	(\$ 1,456)
—財務假設變動	(125,498)	-	(125,498)
—人口統計假設調整	(28,724)	-	(28,724)
—經驗調整	<u>63,462</u>	<u>-</u>	<u>63,462</u>
認列於其他綜合損益	(90,760)	(1,456)	(92,216)
雇主提撥	-	(504,082)	(504,082)
福利支付	(26,433)	<u>26,433</u>	<u>-</u>
111年12月31日	<u>\$ 1,440,800</u>	<u>(\$ 1,061,695)</u>	<u>\$ 379,105</u>
110年1月1日	<u>\$ 1,525,037</u>	<u>(\$ 595,493)</u>	<u>\$ 929,544</u>
服務成本			
當期服務成本	25,883	-	25,883
利息費用(收入)	<u>6,028</u>	<u>(2,346)</u>	<u>3,682</u>
認列於損益	<u>31,911</u>	<u>(2,346)</u>	<u>29,565</u>
再衡量數			
精算(利益)損失			
—實際報酬率大於折 現率	-	(8,116)	(8,116)
—財務假設變動	(61,284)	-	(61,284)
—人口統計假設調整	41,795	-	41,795
—經驗調整	<u>79,266</u>	<u>-</u>	<u>79,266</u>
認列於其他綜合損益	<u>59,777</u>	<u>(8,116)</u>	<u>51,661</u>
雇主提撥	-	(37,306)	(37,306)
福利支付	(65,219)	65,219	-
帳上支付數	<u>(28,909)</u>	<u>-</u>	<u>(28,909)</u>
110年12月31日	<u>\$ 1,522,597</u>	<u>(\$ 578,042)</u>	<u>\$ 944,555</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 12,491	\$ 12,901
推銷費用	1,906	1,902
管理費用	6,536	5,043
研究發展費用	<u>9,915</u>	<u>9,719</u>
	<u>\$ 30,848</u>	<u>\$ 29,565</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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率	1.90%	0.8%
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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.5%	(\$ 51,884)	(\$ 71,998)
減少 0.5%	\$ 55,012	\$ 77,146
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 54,278	\$ 75,229
減少 0.5%	(\$ 51,716)	(\$ 70,991)

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。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ 19,802	\$ 19,088
確定福利義務平均到期期間	7.5 年	10.1 年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	111年12月31日	110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 111 年及 110 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

	111年12月31日	110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
員工認股權執行溢價	208,451	208,451
逾期之員工認股權	30,749	30,749
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	251,734	251,726
採權益法認列關聯企業股權淨		
值之變動數	<u>28,923</u>	<u>29,137</u>
	<u>\$ 7,785,918</u>	<u>\$ 7,786,124</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

本公司依章程規定盈餘分派政策如下：

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（但每股股利未達新台幣 1 角時，公司得不發放），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。

本公司 110 及 109 年度盈餘分派案及每股現金股利如下：

	盈 餘 分 派 案		每股現金股利 (元)	
	110年	109年	110年	109年
提列法定盈餘公積	\$ 1,359,595	\$ 161,253		
普通股現金股利	<u>3,980,000</u>	<u>796,000</u>	\$ 1.0	\$ 0.2
	<u>\$ 5,339,595</u>	<u>\$ 957,253</u>		

上述現金股利已分別於 111 年 3 月 15 日及 110 年 3 月 16 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 111 年 5 月 31 日及 110 年 8 月 12 日股東常會決議。

本公司截至本次之董事會日（112 年 2 月 16 日）止，111 年度之盈餘分配案尚未擬議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 861,389)	(\$ 271,328)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(43,322)	(22,955)
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>250,059</u>	(<u>567,106</u>)
期末餘額	<u>(\$ 654,652)</u>	<u>(\$ 861,389)</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

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 12,911,356	\$ 8,141,510
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 損益	2,857,430	2,176,120
採用權益法之子公司及關聯 企業之其他綜合損益之 份額	(451,651)	2,687,984
採用權益法之子公司及關聯 企業處分權益工具累計損 益轉至保留盈餘	(288,345)	(94,258)
處分權益工具累計損益轉至 保留盈餘	<u>(12,179)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 15,016,611</u>	<u>\$ 12,911,356</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

	111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	\$ 3,063,946	\$ 4,991,257	\$ -	\$ 8,055,203
勞健保費用	\$ 185,738	\$ 258,344	\$ -	\$ 444,082
董事酬金	\$ -	\$ 162,940	\$ -	\$ 162,940
退職後福利				
退休金費用	\$ 114,509	\$ 146,270	\$ -	\$ 260,779
折舊費用	\$ 7,377,599	\$ 724,424	\$ 11,040	\$ 8,113,063
攤銷費用	\$ -	\$ 25,841	\$ 27,000	\$ 52,841

	110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	\$ 3,201,718	\$ 4,338,035	\$ -	\$ 7,539,753
勞健保費用	\$ 158,572	\$ 176,911	\$ -	\$ 335,483
董事酬金	\$ -	\$ 173,929	\$ -	\$ 173,929
退職後福利				
退休金費用	\$ 106,604	\$ 115,800	\$ -	\$ 222,404
折舊費用	\$ 9,246,634	\$ 974,041	\$ 11,003	\$10,231,678
攤銷費用	\$ -	\$ 19,635	\$ 34,077	\$ 53,712

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 3,582 人及 3,257 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 8 人。

111 年及 110 年平均員工福利(不含董事)分別為 2,451 仟元及 2,492 仟元，其中平均薪資費用分別為 2,254 仟元及 2,321 仟元，平均員工薪資費用減少 3%。

本公司已設立審計委員會，無選任監察人，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，員工酬勞由董事會決議以股票或現金股利發放，員工酬勞分派應提股東會報告。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111及110年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下。

	111年度		110年度	
	金額	估列比例	金額	估列比例
員工酬勞	<u>\$307,880</u>	2%	<u>\$330,737</u>	2%
董事酬勞	<u>\$153,940</u>	1%	<u>\$165,369</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111年3月15日及110年3月16日舉行董事會，分別決議通過110及109年度員工酬勞及董事酬勞如下。

	110年度	109年度
員工現金酬勞	<u>\$ 330,737</u>	<u>\$ 27,831</u>
董事酬勞	<u>\$ 165,369</u>	<u>\$ 13,916</u>

110及109年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與110及109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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
當年度產生	\$ 2,368,000	\$ 2,356,684
以前年度所得稅	2,006	16,419
遞延所得稅		
當年度變動數	(<u>365,000</u>)	<u>73,000</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,005,006</u>	<u>\$ 2,446,103</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,986,000	\$ 3,208,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(<u>782,000</u>)	(<u>422,316</u>)
當期所得稅費用	2,204,000	2,785,684
虧損扣抵、投資抵減及可減除		
之暫時性差異	(201,000)	(356,000)
以前年度所得稅費用於本期		
之調整	<u>2,006</u>	<u>16,419</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,005,006</u>	<u>\$ 2,446,103</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%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期所得稅資產		
預付稅款		
(帳列其他應收款)	<u>\$ 5,395</u>	<u>\$ 2,337</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,386,821</u>	<u>\$ 2,256,788</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 (損) 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
閒置產能	\$ 32,000	\$ 312,000	\$ 344,000
未實現存貨損失	172,000	63,000	235,000
資產減損損失	157,000	(37,000)	120,000
其 他	84,000	27,000	111,000
	<u>\$ 445,000</u>	<u>\$ 365,000</u>	<u>\$ 810,000</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 (損) 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
虧損扣抵	\$ 109,000	(\$ 109,000)	\$ -
暫時性差異			
未實現存貨損失	307,000	(135,000)	172,000
資產減損損失	-	157,000	157,000
其 他	102,000	14,000	116,000
	<u>\$ 518,000</u>	<u>(\$ 73,000)</u>	<u>\$ 445,000</u>

(四) 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 109 年度。

二二、每股盈餘

	111年度			110年度		
	金額 (分子)	股數 (分母)	每股盈餘 (元)	金額 (分子)	股數 (分母)	每股盈餘 (元)
	本期淨利	(仟股)	本期淨利	本期淨利	(仟股)	本期淨利
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 12,927,165	3,980,000	<u>\$ 3.25</u>	\$ 13,594,643	3,980,000	<u>\$ 3.42</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響						
員工酬勞	-	17,642		-	9,930	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 12,927,165</u>	<u>3,997,642</u>	<u>\$ 3.23</u>	<u>\$ 13,594,643</u>	<u>3,989,930</u>	<u>\$ 3.41</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

截至 111 年 12 月 31 日止，本公司取得「歡迎台商回台投資行動方案」之政府優惠利率貸款 5,131,600 仟元，用於購置機器設備及營運資金週轉，自本金第 36~37 個月為第一期，爾後每個月為一期，共分 48~49 期平均攤還本金。以借款當時之市場利率 1.79%~1.89% 估計借款公允價值為 4,837,630 仟元，取得金額與借款公允價值之差額 293,970 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。本公司於 111 及 110 年度認列其他收入分別為 47,599 仟元及 20,485 仟元，並認列該借款之利息費用分別為 94,824 仟元及 30,781 仟元。

二四、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。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票及基金受益憑證。
- (2) 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. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察之程度分為 1 至 3 級。

(1) 第 1 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 2 級公允價值衡量係指除第 1 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 3 級輸入值：係指資產或負債不可觀察之輸入值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

111 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(有擔保)	\$9,968,462	\$ -	\$9,968,462	\$ -	\$9,968,462

110 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(有擔保)	\$9,956,086	\$ -	\$9,956,086	\$ -	\$9,956,086

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

111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衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 4,279	\$ -	\$ 4,279
非衍生金融資產				
－國內上市(櫃)及 興櫃有價證券	44,433	-	-	44,433
合 計	\$ 44,433	\$ 4,279	\$ -	\$ 48,712
<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	\$ 14,587,832	\$ -	\$ -	\$ 14,587,832
－國內非上市(櫃)有 價證券	-	22,560	556,504	579,064
合 計	\$ 14,587,832	\$ 22,560	\$ 556,504	\$ 15,166,896

110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衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 50,057	\$ -	\$ 50,057
<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	\$ 10,977,904	\$ -	\$ -	\$ 10,977,904
－國內非上市(櫃)有 價證券	-	21,010	8,076	29,086
合 計	\$ 10,977,904	\$ 21,010	\$ 8,076	\$ 11,006,990

5. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

本公司以第 3 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金融資產，111 及 110 年度之調節如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 8,076	\$ 107
新 增	555,000	10,000
認列於其他綜合損益	(6,572)	(2,031)
期末餘額	\$ 556,504	\$ 8,076

(二) 金融工具之種類

本公司 111 年及 110 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	111年12月31日		110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>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
現金及約當現金	\$ 8,684,164	\$ 8,684,164	\$ 20,226,289	\$ 20,226,289
應收票據及帳款（含關係人）	4,767,241	4,767,241	7,501,536	7,501,536
其他應收款	256,731	256,731	283,312	283,312
存出保證金（帳列其他非流動資產）	212,710	212,710	380,255	380,255
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
	48,712	48,712	50,057	50,057
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）				
	15,166,896	15,166,896	11,006,990	11,006,990
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	-	-	1,430,417	1,430,417
應付票據及帳款（含關係人）	3,255,792	3,255,792	4,495,424	4,495,424
應付設備款及其他應付款	8,806,081	8,806,081	9,550,873	9,550,873
應付公司債	9,968,462	9,968,462	9,956,086	9,956,086
長期借款（含一年內到期）	35,949,502	35,949,502	12,633,865	12,633,865
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 111 及 110 年度之淨利益將分別增加 60,201 仟元及 71,384 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：

	111年12月31日	110年12月31日
具現金流量利率風險 金融負債	\$ 36,131,600	\$ 14,199,041

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 1%，本公司 111 及 110 年度之現金流出將分別增加 361,316 仟元及 141,990 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：

	111年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$12,061,873	\$ 1,810	\$ -	\$12,063,683
租賃負債	124,925	123,455	1,753,894	2,002,274
浮動利率負債	3,100,000	6,637,327	26,394,273	36,131,600
固定利率負債	-	-	10,000,000	10,000,000
	<u>\$15,286,798</u>	<u>\$ 6,762,592</u>	<u>\$38,148,167</u>	<u>\$60,197,557</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	15年以上
		<u>\$ 248,380</u>	<u>\$ 346,692</u>	<u>\$ 548,748</u>	<u>\$ 548,748</u>

	110年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$14,046,296	\$ 1,810	\$ -	\$14,048,106
租賃負債	114,444	108,298	1,789,192	2,011,934
浮動利率負債	2,002,441	1,570,000	10,626,600	14,199,041
固定利率負債	212,976	-	10,000,000	10,212,976
	<u>\$16,376,157</u>	<u>\$ 1,680,108</u>	<u>\$22,415,792</u>	<u>\$40,472,057</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	15年以上
		<u>\$ 222,742</u>	<u>\$ 320,784</u>	<u>\$ 528,984</u>	<u>\$ 528,890</u>

二六、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
Winbond Electronics Germany GmbH ("WEG 公司")	子 公 司
Winbond Technology LTD ("WTL 公司")	子 公 司
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
Landmark Group Holdings Ltd. ("Landmark 公司")	子 公 司
新唐科技公司	子 公 司
Miraxia Edge Technology Corporation ("METC 公司")	子 公 司
Nuvoton Technology Corporation Japan ("NTCJ 公司")	孫 公 司
華寶保種育種公司	關聯企業
金鑫投資公司	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
華新科技公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
嘉和綠能公司	其他關係人
台灣水泥公司	其他關係人

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	111年度	110年度
子 公 司		
華邦香港公司	\$ 7,349,083	\$ 9,936,348
WECJ 公司	5,640,271	5,884,031
華邦蘇州公司	2,914,234	4,022,285
其 他	1,835,428	1,979,585
孫 公 司	15,549	4,186
其他關係人	294	114
	<u>\$ 17,754,859</u>	<u>\$ 21,826,549</u>

銷貨之交易價格及收款條件係依據雙方約定之商業條款。

關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	111年度	110年度
其他關係人		
華東科技公司	\$ 2,942,876	\$ 3,244,368
其 他	<u>469,952</u>	<u>570,694</u>
	<u>\$ 3,412,828</u>	<u>\$ 3,815,062</u>

關 係 人 類 別	推 銷 費 用	
	111年度	110年度
子 公 司		
WECA 公司	\$ 254,693	\$ 229,478
其 他	68,199	73,887
其他關係人	<u>363</u>	<u>335</u>
	<u>\$ 323,255</u>	<u>\$ 303,700</u>

關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	111年度	110年度
具重大影響之投資者	\$ 14,078	\$ 13,788
子 公 司	3,779	3,977
其他關係人	<u>675</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 18,532</u>	<u>\$ 17,765</u>

關 係 人 類 別	研 究 發 展 費 用	
	111年度	110年度
子 公 司	<u>\$ 912,513</u>	<u>\$ 853,873</u>

關 係 人 類 別	股 利 收 入	
	111年度	110年度
具重大影響之投資者		
華新麗華公司	\$355,200	\$199,800
其他關係人		
瀚宇彩晶公司	149,330	75,000
華新科技公司	38,780	51,707
其 他	<u>6,508</u>	<u>10,013</u>
	<u>\$549,818</u>	<u>\$336,520</u>

關 係 人 類 別	其 他 收 入	
	111年度	110年度
子 公 司		
新唐公司	\$ 48,613	\$ 26,282
關聯企業	71	64
其他關係人	<u>328</u>	<u>971</u>
	<u>\$ 49,012</u>	<u>\$ 27,317</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 款 項	
	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
華邦香港公司	\$ 553,174	\$ 840,586
WECJ 公司	461,590	703,787
WECA 公司	140,764	303,816
其 他	<u>23,511</u>	<u>96,450</u>
	<u>\$ 1,179,039</u>	<u>\$ 1,944,639</u>

關 係 人 類 別	應 付 款 項	
	111年12月31日	110年12月31日
其他關係人		
華東科技公司	\$ 376,135	\$ 814,340
其 他	<u>85,904</u>	<u>99,241</u>
	<u>\$ 462,039</u>	<u>\$ 913,581</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產	
	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司	\$ 52,073	\$ 21,817
其他關係人	<u>1,653</u>	<u>154</u>
	<u>\$ 53,726</u>	<u>\$ 21,971</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款	
	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司	\$ 263,149	\$ 207,530
其他關係人	17,723	31,922
具重大影響之投資者	<u>-</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 280,872</u>	<u>\$ 239,456</u>

關 係 人 類 別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	111年12月31日	110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）	
	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,780</u>	<u>\$ 1,780</u>

本公司與關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

(三) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分 價 款		處 分 (損) 益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
關聯企業				
華寶保種育種 公司	\$ 55,200	\$ -	\$ 36,181	\$ -
其他關係人	68	479	68	479
	<u>\$ 55,268</u>	<u>\$ 479</u>	<u>\$ 36,249</u>	<u>\$ 479</u>

上述交易價格之決定係以該機器設備之原始取得成本並參考近期市場報價為依據。

(四) 承租協議

關 係 人 類 別	取 得 使 用 權 資 產	
	111年度	110年度
具重大影響之投資者	\$ 1,033	\$ -
子 公 司	-	197
其他關係人	-	1,350
	<u>\$ 1,033</u>	<u>\$ 1,547</u>

關 係 人 類 別	租 賃 負 債	
	111年12月31日	110年12月31日
具重大影響之投資者	\$ 5,845	\$ -
子 公 司	-	3,867
其他關係人	-	678
	<u>\$ 5,845</u>	<u>\$ 4,545</u>

關 係 人 類 別	利 息 費 用	
	111年度	110年度
具重大影響之投資者	\$ 89	\$ 19
子 公 司	28	91
其他關係人	3	9
	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 119</u>

(五) 出租／轉租協議

請參閱附註十四。

(六) 取得股權

111 年度

關係人類別／名稱	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
具重大影響之投資者				
華新麗華公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	25,527,493	華新麗華公司普通股	\$ 765,825
其他關係人				
嘉和綠能公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	55,500,000	嘉和綠能公司普通股	555,000
關聯企業				
華寶保種育種公司	採用權益法之投資	21,000	華寶保種育種公司普通股	210,000
子 公 司				
Landmark 公司	採用權益法之投資	2,970	WECJ 公司股權	<u>190,070</u>
				<u>\$ 1,720,895</u>

110 年度

關係人類別	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
孫 公 司				
NTCJ 公司	採用權益法之投資	4,000 股	METC 公司股權	<u>\$ 357,898</u>

(七) 背書保證

為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
孫 公 司		
保證金額	<u>\$ 6,972,000</u>	<u>\$ 11,080,076</u>
實際動支金額	<u>\$ 952,840</u>	<u>\$ -</u>

(八) 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：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 510,698	\$ 334,753
退職後福利	<u>689</u>	<u>18,154</u>
	<u>\$ 511,387</u>	<u>\$ 352,907</u>

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

二七、質抵押之資產

請參閱附註六及附註十二。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 111 年及 110 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 3,957 仟元及 75,493 仟元、日幣 321,200 仟元及 310,190 仟元、歐元 0 仟元及 550 仟元。

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

購置不動產、廠房及設備	<u>111年12月31日</u> <u>\$ 23,102,440</u>
-------------	---

二九、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：

金融資產 貨幣性項目	111年12月31日			110年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
美金	\$ 265,826	30.71	\$ 8,163,510	\$ 356,115	27.68	\$ 9,857,260
歐元	1,483	32.72	48,517	1,202	31.32	37,645
日圓	3,433,010	0.2324	797,831	1,850,370	0.2405	445,014
人民幣	10,647	4.408	46,934	124,519	4.344	540,912

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日			110年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	\$ 22,042	30.71	\$ 676,914	\$ 19,492	27.68	\$ 539,527
歐元	786	32.72	25,717	760	31.32	23,791
日圓	985,033	0.2324	228,922	700,608	0.2405	168,518
以色列幣	10,009	8.7301	87,382	7,007	8.8912	62,301
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	69,795	30.71	2,143,412	98,224	27.68	2,718,845
歐元	3,365	32.72	110,094	48,935	31.32	1,532,653
日圓	3,559,564	0.2324	827,243	2,704,144	0.2405	650,347
以色列幣	3,514	8.7301	30,675	2,098	8.8912	18,654

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	111年度	110年度
美金	\$ 591,600	(\$ 131,846)
日圓	183,009	6,961
人民幣	26,157	14,699
	<u>\$ 800,766</u>	<u>(\$ 117,147)</u>

三十、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。		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。		詳附表五
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。		詳附表六
9	從事衍生工具交易。		詳附註七

(二) 轉投資事業相關資訊：詳附表七。

(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。			詳附表八
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。			詳附表八

(四) 主要股東資訊：詳附表九。

三一、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 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	華邦電子公司	NTCJ公司	為新唐科技公司 間接100% 持股之子公司	\$ 17,103,199 (註一)	\$ 10,706,900 (JPY46,071,000) (註三)	\$ 6,972,000 (JPY30,000,000) (註三)	\$ 952,840 (JPY 4,100,000)	\$ -	7.40%	\$ 47,081,498 (註五)	是	否	否
1	新唐科技公司	NTCJ公司	子 公 司	17,565,938 (註二)	2,080,810 (JPY 5,650,000) 及 (USD 25,000) (註四)	2,080,810 (JPY 5,650,000) 及 (USD 25,000) (註四)	659,040 (JPY 287,980) 及 (USD 19,281)	-	11.85%	17,565,938 (註六)	是	否	否

註一：本公司對單一企業背書保證總金額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之三十或以該被背書保證公司之淨值1.5倍為限，以孰低者為準。本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，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：此餘額係經本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：本公司整體背書保證之總限額皆不得超過本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，係以新唐科技公司最近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				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 22.20% 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	247,527,493	\$ 11,683,298	7	\$ 11,683,298	
		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	1,672,502	5	1,672,502	
		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	"	8,400,117	663,609	2	663,609	
		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	568,211	10	568,211	
		國泰金融控股股份有限公司	無	"	5,305	212	-	212	
		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	12,450	-	12,450
			林口育樂事業股份有限公司	無	"	1	10,110	-	10,110
			創智智權管理顧問股份有限公司	本公司為該公司董事	"	1,000,000	7,671	10	7,671
			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	124	5	124
		聯合國際行動支付股份有限公司	無	"	4,000,000	-	16	-	
	嘉和綠能股份有限公司	本公司董事長為該公司母公司之獨立董事	"	55,500,000	548,709	15	548,709		
	特別股	富邦特(2881A)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	182,000	10,993	-	10,993	
		國泰特(2882A)	無	"	65,000	3,679	-	3,679	
		新光金乙特(2888B)	無	"	829,000	29,761	-	29,761	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	
WECA 公司	股票 Kneron Holding Company	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	377,808	USD 2,000	1	USD 2,000	
	基金 Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF (VCSH)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	24,000	USD 1,804	-	USD 1,804	
	iShares National Muni Bond ETF (MUB)	無	"	17,000	USD 1,794	-	USD 1,794	
	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 25,191	7	USD 25,191	
	JVP X Funds	無	"	-	USD 14,922	4	USD 14,922	
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	575,000	9,844	5	9,844	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	919	-	919	
	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	492,800	4	492,800	
	Autotalks Ltd. 特別股 E	無	"	3,932,816	614,200	9	614,200	
	認股權憑證 Autotalks Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	76,775	-	76,775	
	奧暢雲服務股份有限公司	無	"	-	45,000	-	45,000	

(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	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,650,000	\$ 116,985	5	\$ 116,985	
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	-	

註：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表七及附表八。

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	初買		入賣		出		末			
					股數	成本金額	股數	成本金額	股數	成本金額	股數	成本金額		
華邦電子公司	華新麗華股份有限公司	透過其它綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	參與現金增資	具重大影響之投資者	222,000,000	\$ 2,082,335	25,527,493	\$ 765,825	-	\$ -	\$ -	\$ -	247,527,493	\$ 2,848,160
華邦電子公司	嘉和綠能股份有限公司	透過其它綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	參與現金增資	其他關係人	-	-	55,500,000	555,000	-	-	-	-	55,500,000	555,000
NTCJ公司	TPSCo.	採用權益法之投資	TPSCo.	母子公司	14,700 (註)	1,289,679	30,919	358,772	-	-	-	投資損益 126,861 累積換算調整數 3,326 遞延未實現損益 (67,769)	45,619	1,710,869

註：TPSCo.於併購交易時約定自收購基準日（109年9月1日）至111年3月31日之期間，若有稅後淨利時，須依持股比例返還其獲利予Panasonic Corporation，因此NTCJ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。惟自111年4月起已無上述限制條件，故具重大影響力，並自111年4月起以採用權益法之投資處理。本期自111年4月起認列投資損益。

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 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
華邦電子公司	房屋及建築	111.01.23~111.12.08	\$ 425,823	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	111.01.23~111.12.22	638,728	依工程進度驗收後月結付款	漢科系統科技股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	111.01.23~111.12.22	454,092	依工程進度驗收後月結付款	哲毅水電工程有限公司	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	111.06.16~111.12.18	331,348	依工程進度驗收後月結付款	兆聯實業股份有限公司	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	111.01.23~111.12.22	341,842	依工程進度驗收後月結付款	銳澤實業股份有限公司	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	\$ 7,349,083	14	月結90天收現	不適用	不適用	\$ 553,174	12	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	5,640,271	11	月結90天收現	不適用	不適用	461,590	10	
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	2,914,234	6	月結90天收現	不適用	不適用	1,135	-	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	1,661,541	3	月結90天收現	不適用	不適用	140,764	3	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 51% 持股之子公司	銷 貨	173,887	-	月結30天收現	不適用	不適用	21,464	-	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 249,304	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 18,013)	(100)	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 24,946,747	97	月結90天付現	不適用	不適用	(JPY 1,994,248)	(93)	
WECJ 公司	新唐科技公司	為本公司直接 51% 持股之子公司	進 貨	JPY 659,811	3	月結90天付現	不適用	不適用	(JPY 142,480)	(7)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 662,557	100	月結90天付現	不適用	不適用	(RMB 257)	(100)	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 56,502	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 4,584)	(95)	
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	8,079,378	41	月結90天收現	不適用	不適用	141,110	12	
新唐科技公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	進 貨	1,961,416	24	次月結15天付現	不適用	不適用	(158,632)	(10)	
新唐科技公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	進 貨	1,045,764	13	次月結15天付現	不適用	不適用	(448,177)	(28)	
新唐科技公司	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	335,654	4	次月結15天付現	不適用	不適用	(84,359)	(5)	
新唐科技公司	NTCA 公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	262,269	1	月結90天收現	不適用	不適用	108,679	9	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	173,354	2	月結30天付現	不適用	不適用	(20,828)	(1)	
新唐科技公司	WECJ 公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	149,214	1	月結90天收現	不適用	不適用	33,052	3	
新唐科技公司	九齊科技公司	其他關係人	銷 貨	229,401	1	月結45天收現	不適用	不適用	15,704	1	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 271,014	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 4,595)	(100)	
NTCA 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 8,744	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 3,539)	(100)	
NTCJ 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	銷 貨	USD 65,019	8	次月結15天收現	不適用	不適用	USD 5,165	5	

(接次頁)

(承前頁)

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%	
新唐新加坡公司	新唐科技公司	該公司之母公司	銷貨	USD 10,791	3	次月結15天收現	不適用	不適用	USD 2,741	9	
新唐新加坡公司	NTCJ公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	銷貨	USD 141,550	45	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 16,902	56	
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 19,356,022	37	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 2,233,479)	(25)	
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 26,308,826	26	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 1,871,831	14	
新唐新加坡公司	NTCJ公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	進貨	USD 202,508	69	次月結10天付現	不適用	不適用	(USD 14,165)	(71)	
NTCJ公司	TPSCo.	關聯企業	進貨	JPY 20,139,308	39	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 1,087,101)	(12)	
NTCJ公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷貨	JPY 13,025,750	13	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 2,864,430	21	
新唐新加坡公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷貨	USD 7,786	3	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 619	2	
AMTC公司	TPSCo.	關聯企業	銷貨	JPY 1,305,035	50	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 138,201	62	

附表六 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	\$ 553,174	10.55	\$ -	\$ -	\$ 481,835	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	461,590	9.68	-	-	-	-
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	140,764	7.47	-	-	-	-
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	USD 5,591	(註)	-	-	USD 1,571	-
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	141,110	91.16	-	-	141,110	-
新唐科技公司	NTCA 公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	108,679	3.49	-	-	108,679	-
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	USD 16,902	9.69	-	-	USD 16,902	-
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	JPY 1,871,831	14.11	-	-	JPY 1,871,831	-
NTCJ 公司	新唐科技公司	為本公司直接 51% 持股之子公司	USD 5,165	17.08	-	-	USD 5,165	-
NTCJ 公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	JPY 2,864,430	4.91	-	-	JPY 2,864,430	-

註：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

附表七 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／美金仟元

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	51	\$ 8,941,174	\$ 4,220,773	\$ 2,161,530	
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	2,067,211	30,439	30,439	
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	581,154	129,345	129,338	
華邦電子股份有限公司	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體相關軟硬體系統整合設計	167,660	167,660	4,000	100	234,733	69,921	69,921	
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	185,332	51,954	51,954	
華邦電子股份有限公司	Winbond Electronics Corporation Japan	Japan	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	190,070	-	2,970	100	312,463	147,128	101,815	(註1)
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	132,048	(404)	(404)	
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	95,763	(17,185)	(17,185)	
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	87,383	12,301	12,301	
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	25,717	673	673	
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	2,929	26	26	
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	7,996,268	1,026,111	386,750	
華邦電子股份有限公司	華寶保種育種股份有限公司	台灣	農利物種保種育種業務	240,000	30,000	24,000,000	30	264,303	(5,630)	(1,316)	

(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			
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	\$ 2,097,702	\$ 30,487	\$ 30,487	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	Japan	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	-	-	-	147,128	45,313	(註1)
Callisto Holding Limited	Callisto Technology Limited	Hong Kong	電子商務及投資業務	30,895	30,895	1,000,000	100	30,362	(192)	(192)	
Great Target Development Ltd.	GLMTD Technology Private Limited	India	半導體零組件之銷售及服務	USD 1,000	USD 1,000	27,998,400	99.99	USD 989	(USD 6)	(USD 6)	
Miraxia Edge Technology Corporation	衛來科技股份有限公司	台 灣	開發車用與工業控制軟體及服務	3,000	-	300,000	100	3,000	-	-	(註2)
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	611,146	66,834	66,834	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	274,987	274,987	8,897,789	100	285,197	(17,224)	(17,224)	
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	368,652	(17,278)	(17,278)	
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	147,758	14,445	14,445	
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	21,647	1,186	1,186	
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	210,631	10,280	10,280	
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	1,319,054	1,319,054	45,100,000	100	1,959,771	168,131	168,131	
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	12,708	907	907	

(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			
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Holdings Japan	Japan	投資業務	\$ 5,927,849	\$ 5,927,849	100	100	\$ 7,567,843	\$ 1,352,222	\$ 1,352,222	
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,473,559	1,473,559	-	100	285,197	(16,951)	(16,951)	
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	294,012	(3,737)	(3,737)	
Nuvoton Technology Holdings 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	11,402,133	1,352,086	1,352,086	
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	233,534	91,737	91,737	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Tower Partners Semiconductor Co., LTD.	Japan	半導體零組件之代工及銷售	1,648,451	-	45,619	49	1,710,869	493,050	126,861	(註3及註4)

註 1：本公司董事會於 111 年 8 月 4 日決議通過向 Landmark 公司收購 WECJ 公司全數股權，取得日為 111 年 11 月 30 日。

註 2：衛來科技公司於 111 年 11 月設立。

註 3：投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列。

註 4：TPSCo.於併購交易時約定自收購基準日(109 年 9 月 1 日)至 111 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 公司，因此 NTCJ 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。惟自 111 年 4 月起已無上述限制條件，故具重大影響力，並自 111 年 4 月起以採用權益法之投資處理。本期自 111 年 4 月起認列投資損益。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

附表八 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／外幣仟元

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	截至本期末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)	\$ 38,278	100	\$ 38,278	\$ 419,622	\$ 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、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MML公司間接對大陸投資	68,036 (USD 2,000)	-	-	68,036 (USD 2,000)	(16,630)	51	(8,516)	147,465	-
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MML公司間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	-	16,429 (USD 500)	-	51	-	(1,556) (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)	4,749	51	2,432	117,041	-
芯唐電子科技(上海)有限公司	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	8,688 (CNY 2,000) (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	- (註三)	-	-	- (註三)	(16)	51	(8)	4,203	-

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：係由芯唐上海公司直接對松智蘇州公司投入資金。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	本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	NTD276,435 仟元 (USD9,000 仟元)	NTD276,435 仟元 (USD9,000 仟元)	NTD56,497,798 仟元
新唐科技公司	NTD282,135 仟元 (USD8,500 仟元)	NTD282,135 仟元 (USD8,500 仟元)	NTD10,539,562 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：請參閱附表五。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

華邦電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表九

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	240,003,072	6.03%

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		79
透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動明細表	附註七		28～29
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		80
應收票據及帳款明細表	明細表三		81
其他應收款明細表	明細表四		82
存貨明細表	明細表五		83
其他流動資產明細表	明細表六		84
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		85
採用權益法之投資變動明細表	明細表八		86
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十二		34
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細 表	附註十二		34
使用權資產變動明細表	明細表九		87
使用權資產累計折舊變動明細表	明細表九		87
投資性不動產變動明細表	附註十四		36
投資性不動產累計折舊變動明細表	附註十四		36
無形資產變動明細表	附註十五		36～37
遞延所得稅資產明細表	附註二一		48～49
其他非流動資產明細表	明細表十		88
應付票據明細表	明細表十一		89
應付帳款明細表	明細表十二		90
應付設備款明細表	明細表十三		91
其他應付款明細表	明細表十四		92
其他流動負債明細表	明細表十五		93
應付公司債明細表	明細表十六		94
長期借款明細表	明細表十七		95
租賃負債明細表	明細表十八		96
其他非流動負債明細表	明細表十九		97
損益項目明細表			
營業收入明細表	明細表二十		98
營業成本明細表	明細表二一		99
推銷費用明細表	明細表二二		100
管理費用明細表	明細表二三		101
研究發展費用明細表	明細表二四		102
其他收益及費損淨額明細表	明細表二五及 二六		103～104
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		46～48

華邦電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 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		\$ 190
銀行存款	支票存款	334
	活期存款－台幣	133,568
	活期存款－外幣 USD 7,836 仟元，匯率 30.71	240,629
	活期存款－外幣 JPY 3,358,593 仟元，匯率 0.2324	780,537
	活期存款－外幣 EUR 1,483 仟元，匯率 32.72	48,517
	活期存款－外幣 RMB 189 仟元，匯率 4.408	834
	定期存款－台幣	4,526,903
	定期存款－外幣 USD 39,000 仟元，匯率 30.71	1,197,690
	定期存款－外幣 RMB 10,200 仟元，匯率 4.408	44,962
約當現金	公債 RP－到期日：112.01.03～112.01.16，利率： 0.80%～0.88%	<u>1,710,000</u>
		<u>\$ 8,684,164</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 111 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	247,527,493	\$10	\$ 2,848,160	47.20	\$ 11,683,298
瀚宇彩晶股份有限公司	150,000,210	10	1,395,009	11.15	1,672,502
華新科技股份有限公司	8,400,117	10	266,936	79.00	663,609
華東科技股份有限公司	50,062,641	10	526,293	11.35	568,211
國泰金融控股股份有限公司	5,305	10	186	40.00	212
			<u>\$ 5,036,584</u>		<u>\$ 14,587,832</u>

華邦電子股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 111 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	\$ 479,184
客戶 A019	"	427,815
客戶 A016	"	378,756
客戶 A020	"	213,244
客戶 A021	"	185,136
其他（註 1）	"	1,980,067
減：備抵損失		(76,000)
		<u>\$ 3,588,202</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 111 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	\$ 192,857
應收代發薪資	52,073
其他（註）	<u>11,801</u>
	<u>\$ 256,731</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 111 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	\$ 1,554,379	\$ 1,293,029
在 製 品	11,161,756	10,367,859
原 物 料	1,505,218	1,383,231
在途存貨	249	249
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>1,177,234</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 13,044,368</u>	<u>\$ 13,044,368</u>

華邦電子股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
預付光罩費	\$ 259,394
預付 Probe Card	143,786
預付材料費	129,697
預付技術權利費	116,948
預付維修費	91,144
預付薪資	63,364
其他（註）	<u>57,281</u>
	<u>\$ 861,614</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 111 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 額	本 期 減 少 額	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	\$ 11,910	\$ 540	-	3	\$ 12,450	無
林口育樂事業股份有限公司	1	9,100	1,010	-	1	10,110	無
創智智權管理顧問股份有限公司	1,000,000	7,963	-	(292)	1,000,000	7,671	無
聯訊參創業投資股份有限公司	5,440	113	11	-	5,440	124	無
聯合國際行動支付股份有限公司	4,000,000	-	-	-	4,000,000	-	無
嘉和綠能股份有限公司	-	-	55,500,000	(6,291)	55,500,000	548,709	無
		<u>\$ 29,086</u>	<u>\$ 556,561</u>	<u>(\$ 6,583)</u>		<u>\$ 579,064</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 111 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	214,954,635	\$ 7,844,763	-	\$ 2,171,184	-	(\$ 1,074,773) (註1)	214,954,635	51	\$ 8,941,174	\$ 24,719,783	無	
Winbond International Corporation	87,960,000	1,666,124	-	401,087	-	-	87,960,000	100	2,067,211	2,067,211	無	
華邦電子(香港)有限公司	71,150,000	435,975	-	145,179	-	-	71,150,000	100	581,154	581,154	無	
Winbond Electronics Corporation Japan	-	-	2,970	312,463 (註3)	-	-	2,970	100	312,463	312,463	無	
Miraxia Edge Technology Corporation	4,000	168,518	-	66,215	-	-	4,000	100	234,733	234,733	無	
Landmark Group Holdings Ltd.	5,343,000	151,284	-	34,048	-	-	5,343,000	100	185,332	185,332	無	
Great Target Development Ltd.	4,470,000	132,662	-	-	-	(614)	4,470,000	100	132,048	132,048	無	
Callisto Holding Limited	40,000,000	103,563	-	-	-	(7,800)	40,000,000	100	95,763	95,763	無	
Winbond Technology LTD	100,000	62,301	-	25,082	-	-	100,000	100	87,383	87,383	無	
Winbond Electronics Germany GmbH	850,000	23,791	-	1,926	-	-	850,000	100	25,717	25,717	無	
松智控股有限公司	780,000	2,903	-	26	-	-	780,000	100	2,929	2,929	無	
金鑫投資股份有限公司	182,840,999	8,257,867	-	-	-	(261,599) (註2)	182,840,999	38	7,996,268	7,996,268	無	
華寶保種育種股份有限公司	3,000,000	28,596	21,000,000	235,707 (註4)	-	-	24,000,000	30	264,303	264,303	無	
		<u>\$ 18,878,347</u>		<u>\$ 3,392,917</u>		<u>(\$ 1,344,786)</u>			<u>\$ 20,926,478</u>			

註 1：係現金股利。

註 2：包括現金股利及權益法調整。

註 3：本公司董事會於 111 年 8 月 4 日決議通過向 Landmark 公司收購 WECJ 公司全部股權，取得日為 111 年 11 月 30 日。

註 4：主係本公司參與華寶保種育種公司現金增資 210,000 仟元，除依持股比例認購外，另以特定人身分認股，以每股面額新台幣 10 元認購 21,000 仟股。

華邦電子股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 111 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額
成 本：					
土 地		\$ 1,790,249	\$ 58,486	\$ -	\$ 1,848,735
房屋及建築		26,655	50,841	10,527	66,969
其他設備		<u>27,783</u>	<u>13,946</u>	<u>16,550</u>	<u>25,179</u>
成本合計		<u>\$ 1,844,687</u>	<u>\$ 123,273</u>	<u>\$ 27,077</u>	<u>\$ 1,940,883</u>
累 計 折 舊：					
土 地		\$ 245,617	\$ 85,726	\$ -	\$ 331,343
房屋及建築		22,201	23,619	10,527	35,293
其他設備		<u>17,948</u>	<u>10,430</u>	<u>16,550</u>	<u>11,828</u>
累計折舊合計		<u>\$ 285,766</u>	<u>\$ 119,775</u>	<u>\$ 27,077</u>	<u>\$ 378,464</u>

華邦電子股份有限公司
其他非流動資產明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
長期預付材料款	\$ 1,761,997
質押定期存款	129,711
其他（註）	<u>117,577</u>
	<u>\$ 2,009,285</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 111 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
Z052	非關係人；貨款	\$ 27,587
Z043	非關係人；貨款	23,852
Z047	非關係人；貨款	9,835
Z049	非關係人；貨款	7,534
Z051	非關係人；貨款	6,350
Z050	非關係人；貨款	5,529
其他（註）	非關係人；貨款	<u>21,324</u>
		<u>\$ 102,011</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 111 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
Z018	非關係人；貨款	\$ 287,276
Z030	非關係人；貨款	263,552
Z053	非關係人；貨款	198,748
其他（註）	非關係人；貨款	<u>1,942,166</u>
		<u>\$ 2,691,742</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 111 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
Applied Materials South EastAsia pte. Ltd.		\$	189,941
其他（註）			<u>3,192,580</u>
			<u>\$ 3,382,521</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 111 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應付獎金		\$ 1,699,040	
應付維修費		697,514	
應付員工及董事酬勞		461,820	
應付權利金		393,459	
其他（註）		<u>2,171,727</u>	
		<u>\$ 5,423,560</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 111 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		\$	<u>47,612</u>
預收貨款			<u>27,760</u>
		\$	<u>75,372</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
應付公司債明細表
民國 111 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	期 末 餘 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	107.07.17	每年單利、計付息一次	1%	\$ 10,000,000	\$ -	\$ 10,000,000	\$ 31,538	\$ 9,968,462	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 111 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(五)(註一)	興建廠房及設備貸款		\$ 31,000,000		108.01.14~115.09.19		2.43%	\$ 42,000,000				12 吋晶圓廠房及機器設備				
無擔保借款																	
	政府借款(註二)	機器設備/營運週轉金		<u>5,131,600</u>		109.12.28~117.11.15		1.13%~1.33%	<u>5,131,600</u>				無				
小計				36,131,600					<u>\$ 47,131,600</u>								
減：列為一年內到期部分				(3,100,000)													
減：聯貸手續費				(47,250)													
減：政府補助折價				(<u>134,848</u>)													
				<u>\$ 32,849,502</u>													

註一：臺灣銀行聯貸案(五)自 112 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分七期攤還。

註二：政府借款自本金第 36~37 個月為第一期，爾後每個月為一期，共分 48~49 期平均攤還本金。

華邦電子股份有限公司

租賃負債明細表

民國 111 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	2.37%~2.47%	\$ 1,584,088
建 築	108.01~115.12	0.90%~1.60%	33,147
其他設備	108.06~115.12	1.04%~1.86%	<u>12,070</u>
			1,629,305
減：列為一年內到期部分			(<u>87,383</u>)
租賃負債－非流動			<u>\$ 1,541,922</u>

華邦電子股份有限公司
其他非流動負債明細表
民國 111 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	\$ 242,064
長期遞延收入	134,848
其他（註）	<u>16,246</u>
	<u>\$ 393,158</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 111 年度

明細表二十

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
DRAM	產品收入	晶圓 1,905 片；晶粒 852,046 仟顆		\$ 21,640,906	
Flash	產品收入	晶圓 187 片；晶粒 2,713,297 仟顆		29,492,494	
其	他	—		<u>5,771</u>	
				<u>\$ 51,139,171</u>	

華邦電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年度

明細表二十一

單位：新台幣仟元

摘 要	金 額
期初存料	\$ 804,100
加：本期進料	8,526,964
減：製造費用及營業費用	(2,753,376)
報廢損失	(5,386)
期末原物料	(1,505,218)
本期耗用材料	5,067,084
直接人工	283,735
製造費用	22,093,053
本期製造成本	27,443,872
加：期初在製品	7,223,963
減：製造費用及營業費用	103,793
報廢損失	(78,769)
期末在製品	(11,161,756)
本期製成品成本	23,531,103
加：期初製成品	2,025,419
減：製造費用及營業費用	63,965
報廢損失	(45,425)
期末製成品	(1,554,379)
加：其他營業成本	485,740
未分攤固定製造費用	2,291,982
存貨跌價、呆滯及報廢損失	449,088
減：未實現銷貨毛利	(66,340)
	<u>\$ 27,181,153</u>

華邦電子股份有限公司

推銷費用明細表

民國 111 年度

明細表二十二

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪	資	\$	449,748
技術服務費			322,892
佣金支出			220,068
出口費			91,153
其他（註）			<u>145,167</u>
			<u>\$1,229,028</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 111 年度

明細表二十三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪	資	\$ 2,159,713	
材	料 費	487,471	
水	電 瓦 斯 費	461,147	
其	他 (註)	<u>1,564,261</u>	
		<u>\$ 4,672,592</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 111 年度

明細表二十四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$ 2,381,796
材 料 費	1,720,191
技術服務費	912,513
折 舊	530,259
勞 務 費	444,589
其他（註）	<u>621,370</u>
	<u>\$ 6,610,718</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 111 年度

明細表二十五

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
政府補助收入		\$	47,599
租金收入			36,358
服務收入			32,239
下腳變賣收入			20,502
其他（註）			<u>27,642</u>
			<u>\$ 164,340</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 111 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	28,577
租金支出	18,502
投資性不動產及其他非流動資產折舊 費用	11,040
其他（註）	<u>7,053</u>
	<u>\$ 159,052</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。