

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國110及109年第3季

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15~16		五
(六) 重要會計項目之說明	16~52		六~三十
(七) 關係人交易	52~56		三一
(八) 質抵押之資產	56		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56~57		三三
(十) 其他事項	57		三四
(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	57		三五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	58		三六
2. 轉投資事業相關資訊	58		三六
3. 大陸投資資訊	58		三六
4. 主要股東資訊	58		三六
(十四) 部門資訊	59~60		三七

會計師核閱報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

前 言

華邦電子股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範 圍

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達華邦電子股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 洪 國 田



會計師 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 1 1 0 年 1 1 月 4 日

華邦電子股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國 110 年 9 月 30 日暨民國 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年9月30日 (經核閱)			109年12月31日 (經查核)			109年9月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 22,340,398	16		\$ 11,744,306	9		\$ 9,235,795	8	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	125,499	-		51,603	-		61,858	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	10,096,228	7		8,837,227	7		6,710,352	5	
1170	應收票據及帳款淨額 (附註九)	12,253,370	9		9,707,378	8		10,398,096	9	
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註三一)	690,593	-		77,760	-		64,333	-	
1200	其他應收款 (附註十)	1,285,313	1		1,973,584	2		2,663,086	2	
1310	存貨 (附註十一)	15,270,998	11		14,141,414	11		14,356,530	12	
1470	其他流動資產	1,093,596	1		997,529	1		1,722,007	1	
11XX	流動資產總計	63,155,995	45		47,530,801	38		45,212,057	37	
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八)	3,098,821	2		2,239,987	2		2,252,823	2	
1550	採用權益法之投資 (附註十二)	7,032,663	5		6,241,789	5		3,982,876	3	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三)	59,995,867	43		61,452,516	49		61,884,457	51	
1755	使用權資產 (附註十四)	2,872,507	2		3,200,332	2		3,246,266	3	
1760	投資性不動產淨額 (附註十五)	2,112,852	1		2,466,667	2		2,501,693	2	
1780	無形資產 (附註十六)	985,304	1		891,380	-		877,284	1	
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	748,316	1		908,560	1		981,407	1	
1990	其他非流動資產 (附註六)	645,165	-		1,111,208	1		544,419	-	
15XX	非流動資產總計	77,491,495	55		78,512,439	62		76,271,225	63	
1XXX	資 產 總 計	\$ 140,647,490	100		\$ 126,043,240	100		\$ 121,483,282	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十七)	\$ 1,550,788	1		\$ 1,821,210	2		\$ 1,591,112	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	2,634	-		3,191	-		-	-	
2170	應付票據及帳款	6,709,402	5		6,571,429	5		6,449,218	5	
2180	應付帳款—關係人 (附註三一)	1,440,205	1		1,666,003	1		1,633,906	2	
2213	應付設備款	3,333,318	2		2,197,953	2		2,330,495	2	
2219	其他應付款	8,167,558	6		6,123,460	5		6,244,867	5	
2230	本期所得稅負債 (附註四)	1,957,079	1		252,309	-		339,536	-	
2250	負債準備—流動 (附註十九)	551,784	-		928,719	1		927,168	1	
2280	租賃負債—流動 (附註十四)	344,789	-		388,401	-		389,904	1	
2322	一年內到期之長期借款 (附註十七)	3,685,000	3		5,000,000	4		4,000,000	3	
2399	其他流動負債	698,676	1		522,331	-		307,470	-	
21XX	流動負債總計	28,441,233	20		25,475,006	20		24,213,676	20	
	非流動負債									
2530	應付公司債 (附註十八)	10,051,910	7		11,151,668	9		11,625,027	10	
2540	長期借款 (附註十七及二七)	10,285,283	7		9,381,845	7		12,732,993	10	
2550	負債準備—非流動 (附註十九)	3,030,583	2		3,293,313	3		3,286,589	3	
2580	租賃負債—非流動 (附註十四)	2,766,172	2		3,119,221	3		3,181,656	3	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四)	2,557,492	2		2,722,544	2		2,702,539	2	
2670	其他非流動負債	484,684	1		306,956	-		250,977	-	
25XX	非流動負債總計	29,176,124	21		29,975,547	24		33,779,781	28	
2XXX	負債總計	57,617,357	41		55,450,553	44		57,993,457	48	
	歸屬於母公司業主之權益 (附註二一)									
3110	普通股股本	39,800,002	28		39,800,002	32		39,800,002	33	
3200	資本公積	7,874,633	6		7,770,865	6		7,602,083	6	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	2,074,570	1		1,913,317	2		1,913,317	2	
3350	未分配盈餘	16,612,199	12		8,094,753	6		7,704,680	6	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(734,711)	-		(271,328)	-		(254,729)	-	
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	10,484,473	7		8,141,510	6		3,648,328	3	
31XX	母公司業主權益總計	76,111,166	54		65,449,119	52		60,413,681	50	
36XX	非控制權益	6,918,967	5		5,143,568	4		3,076,144	2	
3XXX	權益總計	83,030,133	59		70,592,687	56		63,489,825	52	
	負債與權益總計	\$ 140,647,490	100		\$ 126,043,240	100		\$ 121,483,282	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：陳沛銘

會計主管：楊金鳳

華邦電子股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 以及 民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入 (附註二二)	\$ 27,014,730	100	\$ 16,033,721	100	\$ 73,574,247	100	\$ 40,335,319	100
5000	營業成本 (附註十一)	14,917,539	55	11,710,690	73	42,813,489	58	29,487,664	73
5950	營業毛利	12,097,191	45	4,323,031	27	30,760,758	42	10,847,655	27
	營業費用								
6100	推銷費用	681,379	2	428,878	3	1,959,431	3	1,051,462	3
6200	管理費用	1,525,987	6	999,832	6	4,228,530	6	2,093,921	5
6300	研究發展費用	3,936,358	15	2,742,806	17	11,636,011	16	6,631,978	17
6450	預期信用 (迴轉利益) 減損損失 (附註九)	5,024	-	38,972	-	70,291	-	50,142	-
6000	營業費用合計	6,148,748	23	4,210,488	26	17,894,263	25	9,827,503	25
6900	營業利益	5,948,443	22	112,543	1	12,866,495	17	1,020,152	2
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	13,660	-	9,091	-	41,364	-	38,323	-
7130	股利收入 (附註八)	342,364	1	159,840	1	404,364	1	227,534	1
7140	廉價購買利益 (附註二八)	-	-	218,968	1	-	-	218,968	1
7190	其他收入 (附註十四及二七)	94,649	-	68,794	-	376,108	1	97,866	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	180,743	1	27,436	-	199,860	-	64,752	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	2,407	-	4,115	-	166,004	-	(5,889)	-
7220	處分無形資產利益 (損失)	(4,803)	-	-	-	(4,803)	-	-	-
7225	處分投資利益 (損失)	-	-	-	-	(436)	-	-	-
7229	待出售非流動資產處分利益 (損失)	-	-	-	-	30,371	-	-	-
7230	外幣兌換利益 (損失) (附註三五)	22,693	-	(2,120)	-	(92,904)	-	(51,120)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益 (損失)	(387)	-	29,610	-	25,956	-	50,071	-
7510	利息費用 (附註十四及二七)	(42,561)	-	(73,339)	-	(183,178)	-	(209,233)	(1)
7590	什項支出	(100,777)	-	(64,966)	-	(377,416)	(1)	(144,366)	-
7670	不動產、廠房及設備減損損失	(692,003)	(3)	-	-	(782,949)	(1)	-	-
7000	營業外收入及支出合計	(184,015)	(1)	377,429	2	(197,659)	-	286,906	1
7900	稅前淨利	5,764,428	21	489,972	3	12,668,836	17	1,307,058	3
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	977,254	3	112,979	-	2,393,037	3	173,338	-
8200	本期淨利	4,787,174	18	376,993	3	10,275,799	14	1,133,720	3
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(2,568,537)	(10)	427,524	3	2,141,144	3	(575,012)	(2)
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	(1,941,596)	(7)	390,606	2	645,866	1	(539,394)	(1)
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	(71,604)	-	(125,198)	(1)	(781,967)	(1)	(182,733)	-
8300	本期其他綜合損益	(4,581,737)	(17)	692,932	4	2,005,043	3	(1,297,139)	(3)
8500	本期綜合損益總額	\$ 205,437	1	\$ 1,069,925	7	\$ 12,280,842	17	(\$ 163,419)	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
8600	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 4,478,033	17	\$ 331,124	2	\$ 9,400,565	13	\$ 953,609	2
8620	非控制權益	<u>309,141</u>	<u>1</u>	<u>45,869</u>	<u>-</u>	<u>875,234</u>	<u>1</u>	<u>180,111</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 4,787,174</u>	<u>18</u>	<u>\$ 376,993</u>	<u>2</u>	<u>\$ 10,275,799</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,133,720</u>	<u>3</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	(\$ 85,745)	-	\$ 1,068,551	7	\$ 11,354,279	16	(\$ 274,628)	-
8720	非控制權益	<u>291,182</u>	<u>1</u>	<u>1,374</u>	<u>-</u>	<u>926,563</u>	<u>1</u>	<u>111,209</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 205,437</u>	<u>1</u>	<u>\$ 1,069,925</u>	<u>7</u>	<u>\$ 12,280,842</u>	<u>17</u>	<u>(\$ 163,419)</u>	<u>-</u>
	每股盈餘(附註二六)								
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.13</u>		<u>\$ 0.08</u>		<u>\$ 2.36</u>		<u>\$ 0.24</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.12</u>		<u>\$ 0.08</u>		<u>\$ 2.36</u>		<u>\$ 0.24</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未經獨立會計師事務所查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公				業主之			權益		
	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目		總計	非控制權益	權益總額	
					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				
109年1月1日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,536,396	\$ 1,798,091	\$ 6,995,451	(\$ 119,246)	\$ 5,009,928	\$ 61,020,622	\$ 2,836,565	\$ 63,857,187	
108年度盈餘指撥及分配(附註二一)										
提列法定盈餘公積	-	-	115,226	(115,226)	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	(398,000)	-	-	(398,000)	-	(398,000)	
盈餘分配合計	-	-	115,226	(513,226)	-	-	(398,000)	-	(398,000)	
109年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	953,609	-	-	953,609	180,111	1,133,720	
109年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	(135,483)	(1,092,754)	(1,228,237)	(68,902)	(1,297,139)	
109年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	953,609	(135,483)	(1,092,754)	(274,628)	111,209	(163,419)	
認列對子公司所有權益變動	-	65,687	-	-	-	-	65,687	261,035	326,722	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註八及二一)	-	-	-	268,846	-	(268,846)	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	(132,665)	(132,665)	
109年9月30日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,602,083	\$ 1,913,317	\$ 7,704,680	(\$ 254,729)	\$ 3,648,328	\$ 60,413,681	\$ 3,076,144	\$ 63,489,825	
110年1月1日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,770,865	\$ 1,913,317	\$ 8,094,753	(\$ 271,328)	\$ 8,141,510	\$ 65,449,119	\$ 5,143,568	\$ 70,592,687	
109年度盈餘指撥及分配(附註二一)										
提列法定盈餘公積	-	-	161,253	(161,253)	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	(796,000)	-	-	(796,000)	-	(796,000)	
盈餘分配合計	-	-	161,253	(957,253)	-	-	(796,000)	-	(796,000)	
110年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	9,400,565	-	-	9,400,565	875,234	10,275,799	
110年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	(463,383)	2,417,097	1,953,714	51,329	2,005,043	
110年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	9,400,565	(463,383)	2,417,097	11,354,279	926,563	12,280,842	
認列對子公司所有權益變動	-	103,768	-	-	-	-	103,768	997,624	1,101,392	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註八及二一)	-	-	-	74,134	-	(74,134)	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	(148,788)	(148,788)	
110年9月30日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,874,633	\$ 2,074,570	\$ 16,612,199	(\$ 734,711)	\$ 10,484,473	\$ 76,111,166	\$ 6,918,967	\$ 83,030,133	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：陳沛鈞

會計主管：楊金鳳

華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 12,668,836	\$ 1,307,058
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	8,405,591	6,781,646
攤銷費用	213,992	152,765
預期信用(迴轉利益)減損損失	70,291	50,142
利息費用	183,178	209,233
利息收入	(41,364)	(38,323)
股利收入	(404,364)	(227,534)
廉價購買利益	-	(218,968)
採用權益法認列之關聯企業(利益)損失之份額	(199,860)	(64,752)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(166,004)	5,889
處分待出售非流動資產(利益)損失	(30,371)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	84	-
不動產、廠房及設備減損損失	782,949	-
處分無形資產(利益)損失	4,803	-
其他項目	-	(5)
營業資產及負債之淨變動數		
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債(增加)減少	21,631	17,336
應收票據及帳款(增加)減少	(2,601,690)	(1,115,621)
應收帳款—關係人(增加)減少	(612,832)	7,776
其他應收款(增加)減少	228,715	(118,930)
存貨(增加)減少	(1,129,584)	588,715
其他流動資產(增加)減少	(355,291)	61,238
其他非流動資產(增加)減少	(1,142)	(2,970)
應付票據及帳款增加(減少)	137,973	(156,079)
應付帳款—關係人增加(減少)	(225,798)	(807,886)
其他應付款增加(減少)	2,120,481	105,684
其他流動負債增加(減少)	176,345	79,100
其他非流動負債增加(減少)	(258,072)	(40,472)

(接次頁)

(承前頁)

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
營運產生之現金流入(流出)	\$18,988,497	\$ 6,575,042
收取之利息	36,461	44,547
收取之股利	404,364	227,534
支付之利息	(364,734)	(338,247)
支付之所得稅	(529,856)	(80,845)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>18,534,732</u>	<u>6,428,031</u>
投資活動之現金流量		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(55,129)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(169,189)	(535,772)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	235,167	656,226
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	4,500	2,250
對子公司之收購	(77,934)	(6,928,207)
處分待出售非流動資產	279,897	-
取得不動產、廠房及設備	(6,947,199)	(6,332,205)
處分不動產、廠房及設備	948,527	15,349
存出保證金(增加)減少	465,752	7,338
其他應收款一定存(增加)減少	3,188	146,046
取得無形資產	(200,645)	(372,421)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>(5,513,065)</u>	<u>(13,341,396)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(270,422)	591,112
舉借長期借款	1,700,000	5,100,000
償還長期借款	(2,100,000)	(2,247,040)
發放現金股利	(796,000)	(398,000)
應付公司債增加	-	1,998,428
非控制權益變動	(148,788)	(132,665)
租賃負債償還	(287,258)	(171,564)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(1,902,468)</u>	<u>4,740,271</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(523,107)</u>	<u>(59,018)</u>
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	10,596,092	(2,232,112)
期初現金及約當現金餘額	<u>11,744,306</u>	<u>11,467,907</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$22,340,398</u>	<u>\$ 9,235,795</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 110 年及 109 年 9 月 30 日止，持有華邦公司普通股皆為 22%。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 11 月 4 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成華邦公司及由華邦公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 111 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
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：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 3：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 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(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)
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「保險合約」	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 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
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 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：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。

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」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。合併公司將於 2022 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產(若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用)及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 2022 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列說明外，請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含華邦公司及由華邦公司所控制個體(子公司)之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策

一致。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制力者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
華邦公司	Winbond International Corporation (以下簡稱華邦國際公司)	投資業務	100	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corporation America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan (以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp. (以下簡稱 PRC 公司) (註 1)	投資業務	-	-	100
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務及投資業務	100	100	100
華邦香港	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100	100
華邦公司	Winbond Technology LTD (以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
華邦公司	Callisto Holding Limited (以下簡稱 Callisto 公司)	電子商務及投資業務	100	100	100
Callisto 公司	Callisto Technology Limited (以下簡稱 CTL 公司)	電子商務及投資業務	100	100	100
華邦公司	Winbond Electronics Germany GmbH(以下簡稱 WEG 公司)	半導體零組件之行銷服務	100	100	100
華邦公司	Great Target Development Ltd. (以下簡稱 GTD 公司)	投資業務	100	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
GTD 公司	GLMTD Technology Private Limited (以下簡稱 GLMTD 公司)	半導體零組件之銷售及服務	99.99	99.99	99.99
華邦公司	新唐科技股份有限公司 (以下簡稱新唐科技公司) (註2)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	52	55	60
新唐科技公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100	100
MML 公司	Goldbond LLC (以下簡稱 GLLC 公司)	投資業務	100	100	100
GLLC 公司	芯唐電子科技(上海)有限公司 (以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃	100	100	100
GLLC 公司	華邦科技(南京)有限公司 (以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100	100
芯唐上海公司	松智電子科技(蘇州)有限公司 (以下簡稱松智蘇州公司)	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	100	-	-
新唐科技公司	Nuvoton Technology Corporation America (以下簡稱 NTCA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd. (以下簡稱 NIH 公司)	投資業務	100	100	100
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱 NTIL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司 (以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司 (以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100	100
新唐科技公司	松勇投資股份有限公司 (以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology India Private Limited (以下簡稱新唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology Singapore pte. Ltd. (以下簡稱新唐新加坡公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology Korea Limited (以下簡稱新唐韓國公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology Holdings Japan (以下簡稱 NTHJ 公司) (註3)	投資業務	100	100	100
NTHJ 公司	Nuvoton Technology Corporation Japan(以下簡稱 NTCJ 公司, 原 PSCS 公司) (註3)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
NTCJ 公司	Atfields Manufacturing Technology Corporation (以下簡稱 AMTC 公司, 原 PIDE 公司) (註3)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
NTCJ 公司	Miraxia Edge Technology Corporation (以下簡稱 METC 公司, 原 PIDST 公司) (註3)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100

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

註 2：新唐科技公司於 109 年 5 月在台灣發行無擔保轉換公司債 2 萬單位，110 年期間因無擔保可轉換公司債投資人行使轉換權，故截至 110 年 9 月 30 日持股比例調減為 52%。

註 3：新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日併購 Panasonic 半導體事業，共取得 NTHJ 公司、NTCJ 公司（原 PSCS 公司）、AMTC 公司（原 PIDE 公司）及 METC 公司（原 PIDST 公司）100% 股權，請參閱附註二八。

(四) 其他重大會計政策

1. 退職後福利

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

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，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。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源，請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源彙總說明。

六、現金及約當現金

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
現金及銀行存款	\$ 19,657,391	\$ 9,311,306	\$ 8,679,595
附買回條件政府公債	<u>2,683,007</u>	<u>2,433,000</u>	<u>556,200</u>
	<u>\$ 22,340,398</u>	<u>\$ 11,744,306</u>	<u>\$ 9,235,795</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地及房屋租賃、海關關稅局、銀行借款及銷售保證金設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
定期存款	<u>\$ 233,656</u>	<u>\$ 773,119</u>	<u>\$ 218,246</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下（請參閱附註十）：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
定期存款	<u>\$ 194,301</u>	<u>\$ 197,489</u>	<u>\$ 301,679</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ 12,948	\$ 33,531	\$ 50,260
換匯交易合約	-	8,977	4,066
可轉換公司債之贖回權 （附註十八）	1,806	9,095	7,532
非衍生金融資產			
國外非上市（櫃）股票	55,700	-	-
基金受益憑證	<u>55,045</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 125,499</u>	<u>\$ 51,603</u>	<u>\$ 61,858</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債－流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	<u>\$ 2,634</u>	<u>\$ 3,191</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之衍生性外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)	
<u>110年9月30日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.10.01-110.12.17	USD 382,000 /NTD	10,625,766
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.10.15-110.10.29	RMB 47,000 /NTD	201,875
<u>109年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.08-110.03.26	USD 187,000 /NTD	5,307,824
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.08-110.02.19	RMB 54,000 /NTD	232,017
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.01.27-110.03.17	NTD1,361,320 /USD	49,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	110.01.15-110.03.19	USD 65,000 /NTD	1,847,107
<u>109年9月30日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.10.05-109.12.18	USD 211,000 /NTD	6,178,065
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.10.16-109.12.18	RMB 294,500 /NTD	1,245,399
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109.10.16-109.12.08	NTD1,425,030 /USD	49,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	109.11.06-109.12.04	USD 36,000 /NTD	1,046,930

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

(三) 合併公司從事衍生性外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具投資

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
國內投資—上市(櫃)及興櫃股票			
華新麗華股份有限公司	\$ 5,594,400	\$ 4,284,600	\$ 3,563,100
華新科技股份有限公司	1,315,818	1,982,327	1,328,718
瀚宇彩晶股份有限公司	2,280,003	1,845,003	1,272,002
華東科技股份有限公司	858,574	690,864	491,615
九齊科技股份有限公司	245,025	80,685	56,843
弘凱光電股份有限公司	1,767	894	801
國內投資—非上市(櫃)股票			
聯亞科技股份有限公司	422,400	396,000	422,400
國內投資—非上市(櫃)股票			
裕基創業投資股份有限公司	10,193	14,479	11,992
聯訊參創業投資股份有限公司	113	107	106
其他	19,580	17,970	17,450
國外投資—上市(櫃)股票			
Tower Semiconductor LTD.	-	232,110	469,902
Everspin Technologies, Inc.	47,433	34,433	54,917

(接次頁)

(承前頁)

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
國外投資－非上市（櫃）股票			
Autotalks Ltd. 特別股 E	\$ 557,000	\$ 569,600	\$ 582,000
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (“TPSCo.”)	1,250,726	512,812	450,882
國外投資－非上市（櫃）股票			
JVP VIII, L.P.	413,660	239,869	228,608
JVP X Funds	167,100	106,800	-
Kneron Holding Company	-	56,960	-
TEGNA Electronics Private Limited	11,257	11,701	11,839
Symetrix Corporation 特別股 A	-	-	-
	<u>\$13,195,049</u>	<u>\$11,077,214</u>	<u>\$ 8,963,175</u>
流 動	\$10,096,228	\$ 8,837,227	\$ 6,710,352
非 流 動	<u>3,098,821</u>	<u>2,239,987</u>	<u>2,252,823</u>
	<u>\$13,195,049</u>	<u>\$11,077,214</u>	<u>\$ 8,963,175</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，因調整投資部位處分部分持股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益分別為 74,134 仟元及 268,846 仟元轉入保留盈餘。

合併公司於 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列股利收入 342,364 仟元、159,840 仟元、404,364 仟元及 227,534 仟元，上述股利收入皆來自於期末仍持有之投資。

新唐科技公司於 109 年 9 月收購 Panasonic 半導體事業間接取得之美國 Symetrix Corporation 特別股 A，該特別股權利如下：

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

九、應收票據及帳款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收票據	\$ -	\$ 262	\$ -
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	12,575,828	9,973,875	10,577,178
減：備抵損失	(322,458)	(266,759)	(179,082)
	<u>\$ 12,253,370</u>	<u>\$ 9,707,378</u>	<u>\$ 10,398,096</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天～60 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司設有專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索收回之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110年9月30日

	未逾 期	逾 期				合 計
		1 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	逾 過 180 天	
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50-100%	
總帳面金額	\$ 12,319,339	\$ 120,530	\$ 6,873	\$ 29	\$ 129,057	\$ 12,575,828
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	(198,423)	(2,411)	(687)	(6)	(120,931)	(322,458)
攤銷後成本	<u>\$ 12,120,916</u>	<u>\$ 118,119</u>	<u>\$ 6,186</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 8,126</u>	<u>\$ 12,253,370</u>

109年12月31日

	未逾 期	逾 期				合 計
		1 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	逾 過 180 天	
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50-100%	
總帳面金額	\$ 9,663,403	\$ 143,331	\$ 41,969	\$ -	\$ 125,172	\$ 9,973,875
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(134,523)	(2,867)	(4,197)	-	(125,172)	(266,759)
攤銷後成本	<u>\$ 9,528,880</u>	<u>\$ 140,464</u>	<u>\$ 37,772</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,707,116</u>

109年9月30日

	未逾 期	逾 期				合 計
		1 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	逾 過 180 天	
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50-100%	
總帳面金額	\$ 10,393,036	\$ 44,656	\$ 70,510	\$ 68,976	\$ -	\$ 10,577,178
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(157,343)	(893)	(7,051)	(13,795)	-	(179,082)
攤銷後成本	<u>\$ 10,235,693</u>	<u>\$ 43,763</u>	<u>\$ 63,459</u>	<u>\$ 55,181</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,398,096</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 266,759	\$ 148,353
加：企業合併取得	-	806
加：本期提列減損損失	70,291	50,142
本期沖銷數	-	(18,844)
外幣換算差額	(14,592)	(1,375)
期末餘額	<u>\$ 322,458</u>	<u>\$ 179,082</u>

新唐科技公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註三十。

十、其他應收款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收營業稅退稅款	\$ 359,660	\$ 367,130	\$ 553,422
定期存款(附註六)	194,301	197,489	301,679
應收技術服務費	137,975	175,667	181,891
應收權利金	116,893	425,453	334,783
應收投資調整價金款	-	520,890	520,890
代付退休金	-	-	286,411
其他	476,484	286,955	484,010
	<u>\$ 1,285,313</u>	<u>\$ 1,973,584</u>	<u>\$ 2,663,086</u>

十一、存 貨

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
製成品	\$ 3,534,301	\$ 3,214,933	\$ 3,797,739
在製品	10,772,178	9,988,731	9,662,472
原物料	952,413	931,989	896,319
在途存貨	12,106	5,761	-
	<u>\$ 15,270,998</u>	<u>\$ 14,141,414</u>	<u>\$ 14,356,530</u>

(一) 110年及109年7月1日至9月30日與110年及109年1月1日至9月30日營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損益淨額分別為損失54,673仟元、損失35,077仟元、利益742,097仟元及損失212,369仟元。

(二) 110年及109年7月1日至9月30日與110年及109年1月1日至9月30日營業成本包含未分攤固定製造費用分別為193,860仟元、192,708仟元、460,466仟元及538,030仟元。

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
個別不重大之關聯企業			
金鑫投資公司	\$ 7,003,833	\$ 6,211,869	\$ 3,982,169
華寶保種育種公司	28,830	29,920	707
合 計	<u>\$ 7,032,663</u>	<u>\$ 6,241,789</u>	<u>\$ 3,982,876</u>

華寶保種育種股份有限公司（簡稱華寶保種育種公司）於 109 年 9 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 19,500 仟股，華邦公司依持股比例認購，以每股面額新台幣 10 元認購 2,925 仟股。截至 110 年 9 月 30 日，華邦公司持有華寶保種育種公司之普通股 3,000 仟股，直接持股比例為 15%，因主要股東金鑫投資公司持有該公司 70% 之股權，致華邦公司對該公司合併綜合持股為 41%，故採權益法處理。

截至 110 年 9 月 30 日華邦公司持有金鑫投資公司為 182,841 仟股，持股比例為 38%。

合併公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土地	\$ 3,103,107	\$ 3,322,387	\$ 3,318,326
房屋及建築	12,221,149	13,339,927	13,642,968
機器設備	28,476,950	34,238,232	35,322,385
其他設備	949,468	947,273	971,491
未完工程及預付設備款	15,245,193	9,604,697	8,629,287
合計	<u>\$ 59,995,867</u>	<u>\$ 61,452,516</u>	<u>\$ 61,884,457</u>

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合計
成本							
110年1月1日餘額	\$ 3,322,387	\$ 50,113,861	\$ 182,256,279	\$ 7,750,795	\$ 9,639,168	\$ 253,082,490	
增添	-	228,042	1,827,984	326,062	5,873,706	8,255,794	
企業併購公允價值調整	-	-	437,628	-	-	437,628	
處分	-	(8,297)	(1,822,705)	(97,131)	-	(1,928,133)	
重分類	-	106,919	133,608	11,078	(251,605)	-	
外幣兌換差額之影響	(219,280)	(1,955,931)	(5,059,402)	(359,072)	(16,076)	(7,609,761)	
110年9月30日餘額	<u>\$ 3,103,107</u>	<u>\$ 48,484,594</u>	<u>\$ 177,773,392</u>	<u>\$ 7,631,732</u>	<u>\$ 15,245,193</u>	<u>\$ 252,238,018</u>	
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 36,773,934	\$ 148,018,047	\$ 6,803,522	\$ 34,471	\$ 191,629,974	
折舊費用	-	1,242,469	6,509,074	286,294	-	8,037,837	
處分	-	(8,272)	(1,056,978)	(80,360)	-	(1,145,610)	
減損損失	-	-	782,949	-	-	782,949	
重分類	-	79	31,168	428	(31,675)	-	
外幣兌換差額之影響	-	(1,744,765)	(4,987,818)	(327,620)	(2,796)	(7,062,999)	
110年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,263,445</u>	<u>\$ 149,296,442</u>	<u>\$ 6,682,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 192,242,151</u>	
成本							
109年1月1日餘額	\$ 1,122,431	\$ 29,554,461	\$ 126,895,051	\$ 4,101,447	\$ 7,573,498	\$ 169,246,888	
企業合併取得	2,223,578	19,948,652	52,749,498	3,592,196	110,089	78,624,013	
增添	-	474,413	3,567,283	209,144	2,686,827	6,937,667	
處分	-	(7,940)	(754,641)	(56,342)	-	(818,923)	
重分類	-	290,287	244,765	5,671	(1,704,968)	(1,164,245)	
外幣兌換差額之影響	(27,683)	(236,866)	(608,236)	(48,705)	(1,682)	(923,172)	
109年9月30日餘額	<u>\$ 3,318,326</u>	<u>\$ 50,023,007</u>	<u>\$ 182,093,720</u>	<u>\$ 7,803,411</u>	<u>\$ 8,663,764</u>	<u>\$ 251,902,228</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								
109年1月1日餘額	\$	-	\$ 17,948,607	\$ 90,955,957	\$ 3,365,210	\$ -	\$	112,269,774
企業合併取得	-	-	17,667,303	51,732,718	3,384,282	36,176	-	72,820,479
折舊費用	-	-	980,508	5,419,392	174,044	-	-	6,573,944
處分	-	(7,722)	(741,977)	(47,986)	-	-	(797,685)	
重分類	-	-	-	1,294	-	(1,294)	-	
外幣兌換差額之影響	-	(208,657)	(596,049)	(43,630)	(405)	(405)	(848,741)	
109年9月30日餘額	\$	-	\$ 36,380,039	\$ 146,771,335	\$ 6,831,920	\$ 34,477	\$	190,017,771

(一) 截至 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，合併公司提供銀行作為長期借款及公司債擔保品之不動產、廠房及設備之未折減餘額分別為 20,707,726 仟元、22,133,327 仟元及 23,067,601 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
利息資本化金額	\$ 65,960	\$ 47,553	\$ 173,230	\$ 123,988
利息資本化利率	1.79%	1.79%	1.79%	1.79%

(三) 合併公司於 110 年第 3 季評估部分機器設備因已無未來使用需求，經評估認列減損損失 782,949 仟元。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 1,744,964	\$ 1,825,502	\$ 1,835,215
房屋及建築	296,304	382,761	395,476
機器設備	797,489	940,670	956,753
其他設備	33,750	51,399	58,822
	\$ 2,872,507	\$ 3,200,332	\$ 3,246,266

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添				
本期新增	\$ -	\$ 56,185	\$ 24,966	\$ 159,999
企業合併取得	-	997,787	-	997,787
	\$ -	\$ 1,053,972	\$ 24,966	\$ 1,157,786

(接次頁)

(承前頁)

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 26,845	\$ 26,558	\$ 80,537	\$ 79,675
房屋及建築	30,201	26,660	91,375	78,441
機器設備	16,957	6,231	52,165	6,231
其他設備	8,131	8,602	24,410	24,821
	<u>\$ 82,134</u>	<u>\$ 68,051</u>	<u>\$ 248,487</u>	<u>\$ 189,168</u>
使用權資產轉租收益 (帳列其他收入)	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 67</u>	<u>\$ 1,543</u>	<u>\$ 1,224</u>

(二) 租賃負債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 344,789</u>	<u>\$ 388,401</u>	<u>\$ 389,904</u>
非流動	<u>\$ 2,766,172</u>	<u>\$ 3,119,221</u>	<u>\$ 3,181,656</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土地	1.76%~2.47%	1.76%~2.47%	1.76%~2.47%
房屋及建築	0.33%~3.75%	0.33%~3.75%	0.33%~3.75%
機器設備	0.26%~0.80%	0.33%~0.80%	0.33%~0.80%
其他設備	0.26%~3.61%	0.26%~3.61%	0.33%~3.61%

110年及109年7月1日至9月30日與110年及109年1月1日至9月30日因租賃負債產生之利息費用分別為14,085仟元、13,181仟元、43,491仟元及39,782仟元。

(三) 重要承租活動及條款

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

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

新唐科技公司向台糖承租土地，租期自103年10月至123年9月止，共計20年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐科技公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註三一。

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

(四) 轉 租

新唐科技公司以營業租賃轉租房屋及建築使用權，租賃期間為 5 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
第 1 年	\$ 2,076	\$ 1,632	\$ 1,632
第 2 年	2,076	1,632	1,632
第 3 年	519	1,223	1,631
	<u>\$ 4,671</u>	<u>\$ 4,487</u>	<u>\$ 4,895</u>

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

(五) 其他租賃資訊

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	<u>\$ 64,572</u>	<u>\$ 7,896</u>	<u>\$ 176,904</u>	<u>\$ 13,803</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 163</u>	<u>\$ 221</u>	<u>\$ 474</u>	<u>\$ 607</u>
不計入租賃負債衡量之 變動租賃給付費用	<u>\$ 4,059</u>	<u>\$ 5,245</u>	<u>\$ 11,929</u>	<u>\$ 17,715</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 175,828</u>	<u>\$ 94,564</u>	<u>\$ 520,584</u>	<u>\$ 243,357</u>

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

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十五。

十五、投資性不動產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
投資性不動產	<u>\$ 2,112,852</u>	<u>\$ 2,466,667</u>	<u>\$ 2,501,693</u>

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日收購取得之投資性不動產坐落於日本新瀉及富山，依據收購價格分攤報告之公允價值為 2,503,591 仟元，110 年 9 月 30 日經新唐科技公司管理階層評估認為前述公允價值資訊並無重大變動。

另新唐科技公司尚有投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 109 年及 108 年 12 月 31 日參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元，110 年及 109 年 9 月 30 日經新唐科技公司管理階層評估認為前述公允價值資訊並無重大變動。

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年9月30日</u>
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 9,090,968	\$ 98,511
企業合併取得	-	9,072,159
處 分	(1,176)	-
外幣兌換差額之影響	(889,937)	(104,952)
期末餘額	<u>8,199,855</u>	<u>9,065,718</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	6,624,301	54,304
企業合併取得	-	6,568,568
處 分	(1,176)	-
折舊費用	117,834	17,101
外幣兌換差額之影響	(653,956)	(75,948)
期末餘額	<u>6,087,003</u>	<u>6,564,025</u>
淨 額	<u>\$ 2,112,852</u>	<u>\$ 2,501,693</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3~12 年，承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金，並有優先承租權。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

截至 110 年 9 月 30 日止，新唐科技公司提供銀行作為長期借款擔保品之投資性不動產之未折減餘額為 448,699 仟元。

新唐科技公司以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
第1年	\$ 203,997	\$ 265,390	\$ 266,560
第2年	160,605	203,485	226,271
第3年	160,605	178,214	179,181
第4年	160,605	159,218	179,181
第5年	160,605	102,231	179,181
超過5年	<u>883,328</u>	<u>741,175</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,729,745</u>	<u>\$ 1,649,713</u>	<u>\$ 1,030,374</u>

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

十六、無形資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
遞延技術資產	\$ 623,189	\$ 561,869	\$ 671,966
其他無形資產	<u>362,115</u>	<u>329,511</u>	<u>205,318</u>
	<u>\$ 985,304</u>	<u>\$ 891,380</u>	<u>\$ 877,284</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 19,550,666	\$ 1,452,139	\$ 21,002,805
增 添	210,786	97,605	308,391
處 分	(5,592)	-	(5,592)
外幣兌換差額之影響	(5,774)	(129,498)	(135,272)
110年9月30日餘額	<u>\$ 19,750,086</u>	<u>\$ 1,420,246</u>	<u>\$ 21,170,332</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110年1月1日餘額	\$ 18,988,797	\$ 1,122,628	\$ 20,111,425
攤銷費用	142,753	45,199	187,952
處 分	(789)	-	(789)
外幣兌換差額之影響	(3,864)	(109,696)	(113,560)
110年9月30日餘額	<u>\$ 19,126,897</u>	<u>\$ 1,058,131</u>	<u>\$ 20,185,028</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>			
109年1月1日餘額	\$ 19,088,675	\$ 58,896	\$ 19,147,571
增 添	415,625	100,576	516,201
由企業合併取得	-	1,200,865	1,200,865
處 分	-	(2,972)	(2,972)
外幣兌換差額之影響	(6,129)	(14,132)	(20,261)
109年9月30日餘額	<u>\$ 19,498,171</u>	<u>\$ 1,343,233</u>	<u>\$ 20,841,404</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 18,717,601	\$ 22,248	\$ 18,739,849
攤銷費用	113,020	13,705	126,725
由企業合併取得	-	1,117,819	1,117,819
處 分	-	(2,972)	(2,972)
外幣兌換差額之影響	(4,416)	(12,885)	(17,301)
109年9月30日餘額	<u>\$ 18,826,205</u>	<u>\$ 1,137,915</u>	<u>\$ 19,964,120</u>

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

十七、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
<u>擔保借款</u>						
臺灣銀行(附註六)	-	\$ -	4.35%	\$ 1,544,910	4.35%	\$ 1,291,112
中國信託銀行	1.29%	74,700	1.29%	276,300	-	-
		<u>\$ 74,700</u>		<u>\$ 1,821,210</u>		<u>\$ 1,291,112</u>
<u>無擔保借款</u>						
星展銀行	0.31%-0.33%	\$ 805,256	-	\$ -	-	\$ -
中國信託銀行	0.35%-0.40%	451,056	-	-	-	-
台新銀行	0.45%	188,933	-	-	-	-
華南銀行	0.48%	30,843	-	-	-	-
合作金庫銀行	-	-	-	-	1.00%	300,000
		<u>\$ 1,476,088</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 300,000</u>

上述中國信託銀行之短期借款係由華邦公司提供背書保證予NTCJ公司，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年檢視特定財務比率(流動比率、負債比率)及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。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。

(二) 長期借款明細如下：

	110年9月30日			109年12月31日	109年9月30日
	期	間	利 率	金 額	金 額
<u>擔保借款</u>					
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29		1.79%-1.81%	\$ 2,900,000	\$ 5,000,000
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14-115.09.19		1.89%	7,850,000	7,050,000
<u>無擔保借款</u>					
中國輸出銀行	108.09.20-115.09.21		0.92%	500,000	500,000
中國輸出銀行	109.08.25-116.08.25		0.92%	1,000,000	1,000,000
合作金庫銀行（附註二七）	109.12.28-116.12.15		0.50%	1,000,000	1,000,000
彰化銀行（附註二七）	110.06.29-117.06.15		0.50%-0.70%	900,000	-
中國信託銀行	109.08.24-111.08.24		1.58%	-	-
臺灣銀行	109.08.24-112.08.24		1.42%	-	-
				<u>14,150,000</u>	<u>14,550,000</u>
減：列為一年內到期部分				(3,685,000)	(5,000,000)
減：聯貸手續費				(82,287)	(108,327)
減：政府補助折價（附註二七）				(97,430)	(59,828)
				<u>\$ 10,285,283</u>	<u>\$ 9,381,845</u>
					<u>\$ 12,732,993</u>

1. 臺灣銀行聯貸案(四)

(1) 華邦公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備、償還金融機構負債暨充實中期營運週轉金，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。

(2) 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十三之說明。

(4) 華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之合併財務報告為依據。

2. 臺灣銀行聯貸案(五)

(1) 華邦公司為興建南科高雄廠之廠房及購置機器設備所需，於 108 年 1 月 14 日與十九家金融機構訂立聯合貸款合約，

授信額度為四百二十億元。自 111 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分九期攤還。

(2) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十三之說明。

(3) 華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及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。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。

3. 中國輸出入銀行、中國信託銀行及臺灣銀行之無擔保借款係分別供新唐科技公司投資取得以色列 Autotalks Ltd. 股權資金和併購日本松下半導體事業所需資金。
4. 合作金庫銀行中期無擔保借款係華邦公司依政府補助之歡迎台商回台投資專案取得政府補助優惠利率借款，請參閱附註二七之說明；自 113 年 1 月 15 日起，每 1 個月為一期，共分四十八期攤還。
5. 彰化銀行中期無擔保借款係華邦公司依政府補助之歡迎台商回台投資專案取得政府補助優惠利率借款，請參閱附註二七之說明；自 113 年 7 月 15 日起，每 1 個月為一期，共分四十八期攤還。
6. NTCJ 公司為償還既有金融借款及充實中期營運週轉金，於 110 年 5 月 17 日與中國信託銀行等聯合授信銀行團簽訂授信合約，授信額度為日幣三百億元。該借款合同係以華邦公司為連帶保證人，新唐公司和華邦公司皆需依合約規定維持特定的經營控制權。此外，NTCJ 公司及華邦公司依合約規定需維持特定財務比率規定。前述財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之財務報告為依據。截至 110 年 9 月 30 日尚未實際動撥。
7. 中國信託銀行之長期借款，新唐科技公司依合約規定於借款期間內應維持每半年檢視特定財務比率（流動比率、負債比率）

及有形淨值不得低於特定金額。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。

十八、應付公司債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
國內有擔保公司債	\$ 9,953,009	\$ 9,943,848	\$ 9,940,805
國內無擔保公司債	98,901	1,207,820	1,684,222
	<u>\$ 10,051,910</u>	<u>\$ 11,151,668</u>	<u>\$ 11,625,027</u>

(一) 華邦公司經主管機關於 107 年 7 月 10 日核准募集與發行 107 年度第一次有擔保普通公司債，發行總額計 10,000,000 仟元。發行相關條件、金額及利率如下：

發行日期	期限	發行總額	票面利率	還本付息方式
107.07.17	7年	\$ 10,000,000	1%	於到期依面額一次還本；並自發行日起依票面利率每年單利計、付息一次。

此公司債係以華邦公司十二吋晶圓廠部分設備為擔保品，請參閱附註十三之說明。

(二) 新唐科技公司於 109 年 5 月在台灣發行票面零利率之七年期無擔保轉換公司債 2 萬單位，每單位 100 仟元，發行相關條件、金額及利率如下：

發行日期	期限	發行總額	票面利率	還本付息方式
109.05.20	7年	\$ 2,000,000	0%	到期依面額之 109.09% (到期年收益率 1.25%) 以現金一次償還。

1. 新唐科技公司轉換價格於發行時訂為每股 39.9 元，遇有新唐科技公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定調整之。因新唐科技公司於 110 年 8 月分派現金股利，依發行及轉換辦法規定轉換價格應予以調整，故自 110 年 8 月 22 日起轉換價格調整為 38 元。
2. 本債券發行滿 3 個月之次日起至發行期間屆滿前 40 日止，若新唐科技公司普通股於台灣證券交易所連續 30 個營業日收盤價格超過當時轉換價格之 30% (含) 以上或本債券流通在外餘額低

於原發行總額之 10%時，新唐科技公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券。

3. 本債券於發行滿五年時，債權人得要求新唐科技公司贖回，其約定買回價格為面額之 106.41%（賣回年收益率為 1.25%）。相關贖回權於發行時帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動項下，110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之公允價值分別為 1,806 仟元、9,095 仟元及 7,532 仟元，請參閱附註七之說明。
4. 除本公司債已贖回、賣回、轉換或由新唐科技公司於證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額之 109.09%（到期年收益率為 1.25%）以現金一次償還。

此可轉換公司債負債組成部分原始認列之有效利率為 1.22%。

發行價款（減除交易成本 6,426 仟元）	\$ 1,998,428
贖回權價值	<u>5,200</u>
發行日負債組成部分	2,003,628
應付公司債轉換為普通股	(1,925,558)
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>20,831</u>
110 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 98,901</u>

十九、負債準備

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>流動</u>			
除役負債	\$ 551,784	\$ 612,281	\$ 610,730
員工福利	<u>-</u>	<u>316,438</u>	<u>316,438</u>
	<u>\$ 551,784</u>	<u>\$ 928,719</u>	<u>\$ 927,168</u>
<u>非流動</u>			
員工福利	\$ 1,591,359	\$ 1,765,833	\$ 1,761,359
產品責任保證	762,442	776,497	776,149
除役負債	<u>676,782</u>	<u>750,983</u>	<u>749,081</u>
	<u>\$ 3,030,583</u>	<u>\$ 3,293,313</u>	<u>\$ 3,286,589</u>

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

二十、退職後福利計畫

110年及109年7月1日至9月30日與110年及109年1月1日至9月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以109年及108年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為29,330仟元、24,070仟元、70,348仟元及67,725仟元。

二一、權益

(一) 股本

普通股

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之 股數(仟股)	<u>3,980,000</u>	<u>3,980,000</u>	<u>3,980,000</u>
已發行股本	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>

華邦公司110年9月30日暨109年12月31日及9月30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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 4,787,673	\$ 4,787,673	\$ 4,787,673
庫藏股票交易	2,342,036	2,342,036	2,342,036
公司債轉換溢價	136,352	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權益 變動數	340,235	236,467	67,685
採權益法認列關聯企業 股權淨值之變動數	29,137	29,137	29,137
現金增資保留員工認購 其他	208,451	208,451	208,451
	<u>30,749</u>	<u>30,749</u>	<u>30,749</u>
	<u>\$ 7,874,633</u>	<u>\$ 7,770,865</u>	<u>\$ 7,602,083</u>

超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）產生之資

本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，如有發行限制員工權利股票產生者不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

華邦公司於 110 年 8 月 12 日股東常會決議通過修正章程，修正後盈餘分派政策如下：

華邦公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

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

華邦公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達華邦公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

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

華邦公司股利政策係按公司法及華邦公司章程規定，並依華邦公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度之稅後淨利於彌補累積虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之 30% 分配股

利（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。

華邦公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造營業報告書、財務報表、盈餘分配或虧損撥補之表冊，依法定程序，提董事會決議之。

前項分派盈餘時，應先預估並保留員工酬勞及董事酬勞、應納稅捐，依法彌補虧損及提列法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時，應經股東會決議。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

華邦公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

華邦公司於 110 年 8 月 12 日及 109 年 6 月 12 日股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分派案及每股股利內容如下：

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

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

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 271,328)	(\$ 119,246)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(463,383)	(135,483)
期末餘額	<u>(\$ 734,711)</u>	<u>(\$ 254,729)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 8,141,510	\$ 5,009,928
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 損益	1,771,231	(553,360)
採用權益法之關聯企業之 其他綜合損益之份額	645,866	(539,394)
處分權益工具累計損益轉至 保留盈餘	(74,134)	(268,846)
期末餘額	<u>\$ 10,484,473</u>	<u>\$ 3,648,328</u>

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

(五) 非控制權益

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 5,143,568	\$ 2,836,565
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	875,234	180,111
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(318,584)	(47,250)
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	369,913	(21,652)
子公司分配予非控制權益之 現金股利	(148,788)	(132,665)
對子公司所有權益變動數	<u>997,624</u>	<u>261,035</u>
期末餘額	<u>\$ 6,918,967</u>	<u>\$ 3,076,144</u>

二二、收 入

合併公司各項營業收入請參閱附註三七。

二三、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	110年7月1日至9月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 1,248,894</u>	<u>\$ 3,507,469</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,756,363</u>
退職後福利	<u>\$ 37,843</u>	<u>\$ 182,006</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 219,849</u>
折舊費用	<u>\$ 2,724,321</u>	<u>\$ 313,230</u>	<u>\$ 39,776</u>	<u>\$ 3,077,327</u>
攤銷費用	<u>\$ 4,604</u>	<u>\$ 59,598</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 72,882</u>

	109年7月1日至9月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 695,202</u>	<u>\$ 1,677,580</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,372,782</u>
退職後福利	<u>\$ 36,617</u>	<u>\$ 118,641</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155,258</u>
折舊費用	<u>\$ 2,008,324</u>	<u>\$ 272,012</u>	<u>\$ 16,428</u>	<u>\$ 2,296,764</u>
攤銷費用	<u>\$ 8,562</u>	<u>\$ 44,749</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 61,991</u>

	110年1月1日至9月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 3,322,202</u>	<u>\$ 9,637,968</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,960,170</u>
退職後福利	<u>\$ 103,239</u>	<u>\$ 509,495</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 612,734</u>
折舊費用	<u>\$ 7,169,962</u>	<u>\$ 1,113,529</u>	<u>\$ 122,100</u>	<u>\$ 8,405,591</u>
攤銷費用	<u>\$ 20,182</u>	<u>\$ 167,770</u>	<u>\$ 26,040</u>	<u>\$ 213,992</u>

109年1月1日至9月30日

	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 2,056,409	\$ 4,440,864	\$ -	\$ 6,497,273
退職後福利	\$ 103,304	\$ 276,733	\$ -	\$ 380,037
折舊費用	\$ 5,982,807	\$ 777,373	\$ 21,466	\$ 6,781,646
攤銷費用	\$ 25,243	\$ 101,482	\$ 26,040	\$ 152,765

華邦公司薪資報酬政策如下：

(一) 董 事

華邦公司依公司章程第二十二條之規定，華邦公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞。華邦公司薪資報酬委員會依公司章程、華邦公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」、董事會成員年度自評結果及年度獲利狀況扣除累積虧損後，建議董事酬勞，並經董事會決議通過後，報告股東會。

(二) 經 理 人

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

(三) 員 工

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

華邦公司 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	7月1日至9月30日				1月1日至9月30日			
	110		109		110		109	
	金	額 比 率	金	額 比 率	金	額 比 率	金	額 比 率
員工酬勞	\$106,703	2%	\$ 7,013	2%	\$229,921	2%	\$ 18,689	2%
董事酬勞	53,352	1%	3,506	1%	114,961	1%	9,344	1%

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

華邦公司於 110 年 3 月 16 日及 109 年 4 月 30 日舉行董事會，分別決議通過 109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

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

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

有關華邦公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、股份基礎給付

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

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

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

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

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

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生	\$ 1,128,982	\$ 93,573	\$ 2,221,185	\$ 231,260
以前年度所得稅	(919)	(45)	11,609	(99,483)
遞延所得稅				
當期產生	(150,809)	19,451	160,243	41,561
當期繼續營業單位所得 稅費用合計	<u>\$ 977,254</u>	<u>\$ 112,979</u>	<u>\$ 2,393,037</u>	<u>\$ 173,338</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%。

其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 107 年度。

二六、每股盈餘

	110年7月1日至9月30日			109年7月1日至9月30日		
	金額(分子)		每股盈餘 (元)	金額(分子)		每股盈餘 (元)
	歸屬於母公司 業主稅後	股數(分母) (仟股)	歸屬於 母 公 司 業主稅後	歸屬於母公司 業主稅後	股數(分母) (仟股)	歸屬於 母 公 司 業主稅後
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$ 4,478,033	3,980,000	<u>\$ 1.13</u>	\$ 331,124	3,980,000	<u>\$ 0.08</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	4,027		-	503	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 4,478,033</u>	<u>3,984,027</u>	<u>\$ 1.12</u>	<u>\$ 331,124</u>	<u>3,980,503</u>	<u>\$ 0.08</u>
	110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日			
	金額(分子)		每股盈餘 (元)	金額(分子)		每股盈餘 (元)
	歸屬於母公司 業主稅後	股數(分母) (仟股)	歸屬於 母 公 司 業主稅後	歸屬於母公司 業主稅後	股數(分母) (仟股)	歸屬於 母 公 司 業主稅後
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$ 9,400,565	3,980,000	<u>\$ 2.36</u>	\$ 953,609	3,980,000	<u>\$ 0.24</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	8,676		-	1,340	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 9,400,565</u>	<u>3,988,676</u>	<u>\$ 2.36</u>	<u>\$ 953,609</u>	<u>3,981,340</u>	<u>\$ 0.24</u>

若華邦公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、政府補助

截至 110 年 9 月 30 日止，華邦公司陸續取得「歡迎台商回台投資行動方案」之政府優惠利率貸款 1,900,000 仟元，政府補助利率為 0.3%~0.5%，用於購置機器設備，該借款將於七年期間分期償還。以借款當時之市場利率 1.79% 估計借款公允價值為 1,790,815 仟元，取得金額與借款公允價值之差額 109,185 仟元係視為政府低息借款補助，並認列為遞延收入。該遞延收入將於借款期間分期轉列其他收入。華邦公司於 110 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列其他收入 5,642 仟元及 11,755 仟元，並分別認列該借款之利息費用 8,261 仟元及 16,948 仟元。

二八、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
Panasonic 半導體事業	半導體事業	109年9月1日	100%	<u>\$ 8,432,481</u>

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日收購 Panasonic Corporation 旗下之半導體事業，包含取得收購 NTHJ 公司、NTCJ 公司(原 PSCS)、AMTC (原 PIDE) 及 METC (原 PIDST) 100% 股權、Panasonic Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd. (簡稱 PSCSZ) 相關半導體事業之設備及存貨，以及 Panasonic Industrial Devices Semiconductor Asia (簡稱 PIDSCA) 資產負債項目及合約等特定營運資產。

(二) 移轉對價

	Panasonic 半導體事業
現金	\$ 8,358,041
或有對價協議 (註)	<u>74,440</u>
合計	<u>\$ 8,432,481</u>

註：依或有對價協議，NTCJ 公司（原 PSCS）持有之 TPSCo.，若從收購基準日起至 111 年 3 月 31 日之期間，係屬稅後淨利時，須依持股比例（49%）返還其稅後淨利的金額予 Panasonic。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Panasonic 半導體事業
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,102,882
應收帳款及其他應收款	4,469,464
存貨	4,613,102
預付款項	216,082
非流動資產	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	960,800
不動產、廠房及設備	6,241,162
投資性不動產	2,503,591
使用權資產	997,787
無形資產	83,046
遞延所得稅資產	103,259
其他非流動資產	<u>4,639</u>
資產總計	<u>\$ 21,295,814</u>
流動負債	
應付帳款及其他應付款	5,999,366
當期所得稅負債	86,320
負債準備—流動	617,821
租賃負債—流動	176,138
其他流動負債	57,635

(接次頁)

(承前頁)

	Panasonic 半導體事業
非流動負債	
負債準備	\$ 2,539,589
淨確定福利負債－非流動	1,473,458
遞延所得稅負債	89,169
產品責任準備	506,301
租賃負債－非流動	<u>1,156,925</u>
負債總計	<u>\$ 12,702,722</u>
淨資產	<u>\$ 8,593,092</u>

(四) 非控制權益

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

(五) 因收購產生廉價購買利益

	Panasonic 半導體事業
所取得可辨認淨資產之公允價值	\$ 8,593,092
減：移轉對價	<u>(8,432,481)</u>
因收購產生廉價購買利益	<u>\$ 160,611</u>

新唐科技公司已於 110 年 6 月 16 日完成相關收購資產負債之公允價值計算，調整減少廉價購買利益 58,357 仟元，並認列於 110 年度之營業外收入及支出項下。

(六) 取得子公司之淨現金流出

	Panasonic 半導體事業
現金支付之對價	\$ 8,432,481
減：取得之現金及約當現金餘額	<u>(1,102,882)</u>
	7,329,599

(接次頁)

(承前頁)

	Panasonic 半導體事業
收購價金調整項目：	
應付投資款	(\$ 74,440)
應收營業稅退稅款	133,101
其他應付合約款(帳列負債 準備)	(316,438)
價金調整支付數匯率差異	(7,324)
	<u>\$7,064,498</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

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

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

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

二九、資本風險管理

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

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

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

(2) 衍生性外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別外匯合約到期日之匯率分別計算個別合約之公平價值。

(3) 透過損益按公允價值衡量及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. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

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

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

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

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

110 年 9 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債（有擔保）	\$ -	\$ 9,953,009	\$ -	\$ 9,953,009
－應付公司債（無擔保）	353,444	-	-	353,444
	<u>\$ 353,444</u>	<u>\$ 9,953,009</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,306,453</u>

109年12月31日

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

109年9月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債（有擔保）	\$ -	\$ 9,940,805	\$ -	\$ 9,940,805
－應付公司債（無擔保）	<u>1,864,613</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,864,613</u>
	<u>\$ 1,864,613</u>	<u>\$ 9,940,805</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,805,418</u>

4. 公允價值層級－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

110年9月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 14,754	\$ -	\$ 14,754
非衍生金融資產	<u>55,045</u>	<u>-</u>	<u>55,700</u>	<u>110,745</u>
合 計	<u>\$ 55,045</u>	<u>\$ 14,754</u>	<u>\$ 55,700</u>	<u>\$ 125,499</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u> 價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及 興櫃有價證券	\$10,295,587	\$ -	\$ -	\$10,295,587
－國外上市（櫃） 有價證券	47,433	-	-	47,433
－國內外非上市（櫃） 有價證券	<u>-</u>	<u>19,580</u>	<u>2,832,449</u>	<u>2,852,029</u>
合 計	<u>\$10,343,020</u>	<u>\$ 19,580</u>	<u>\$ 2,832,449</u>	<u>\$13,195,049</u>
<u>金融負債</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,634</u>

109年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,603</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,603</u>

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允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	\$ 8,884,373	\$ -	\$ -	\$ 8,884,373
—國外上市(櫃)有價證券	266,543	-	-	266,543
—國內外非上市(櫃)有價證券	-	17,970	1,908,328	1,926,298
合 計	<u>\$ 9,150,916</u>	<u>\$ 17,970</u>	<u>\$ 1,908,328</u>	<u>\$11,077,214</u>

<u>金融負債</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具(未指定避險)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,191</u>

109 年 9 月 30 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之金融資產</u>				
衍生工具(未指定避險)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,858</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,858</u>
<u>透過其他綜合損益按公允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	\$ 6,713,079	\$ -	\$ -	\$ 6,713,079
—國外上市(櫃)有價證券	524,819	-	-	524,819
—國內外非上市(櫃)有價證券	-	17,450	1,707,827	1,725,277
合 計	<u>\$ 7,237,898</u>	<u>\$ 17,450</u>	<u>\$ 1,707,827</u>	<u>\$ 8,963,175</u>

5. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之非衍生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，110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之調節如下：

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 1,908,328	\$ 1,423,311
企業合併取得	-	450,882
新增	169,189	78,570
處分	-	(209,321)
減資退回股款	(4,500)	(2,250)
認列於其他綜合損益	824,504	(28,752)
匯率影響數	(9,372)	(4,613)
	<u>\$ 2,888,149</u>	<u>\$ 1,707,827</u>

(二) 金融工具之種類

合併公司 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產						
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 22,340,398	\$ 22,340,398	\$ 11,744,306	\$ 11,744,306	\$ 9,235,795	\$ 9,235,795
應收票據及帳款(含關係人)	12,943,963	12,943,963	9,785,138	9,785,138	10,462,429	10,462,429
其他應收款	1,285,313	1,285,313	1,973,584	1,973,584	2,663,086	2,663,086
存出保證金(帳列其他非流動資產)	506,337	506,337	972,089	972,089	404,019	404,019
透過損益按公允價值衡量之金融資產	125,499	125,499	51,603	51,603	61,858	61,858
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)	13,195,049	13,195,049	11,077,214	11,077,214	8,963,175	8,963,175
金融負債						
按攤銷後成本衡量之金融負債						
短期借款	1,550,788	1,550,788	1,821,210	1,821,210	1,591,112	1,591,112
應付票據及帳款(含關係人)	8,149,607	8,149,607	8,237,432	8,237,432	8,083,124	8,083,124
應付設備款及其他應付款	11,500,876	11,500,876	8,321,413	8,321,413	8,575,362	8,575,362
應付公司債	10,051,910	10,306,453	11,151,668	11,427,756	11,625,027	11,805,418
長期借款(含一年內到期)	14,150,000	14,150,000	14,550,000	14,550,000	16,850,000	16,850,000
存入保證金(帳列其他非流動負債)	269,999	269,999	90,248	90,248	78,300	78,300
透過損益按公允價值衡量之金融負債	2,634	2,634	3,191	3,191	-	-

(三) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

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

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

(1) 匯率風險

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

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值 1% 予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動 1% 時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值 1%，合併公司 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之淨利益將分別增加 19,601 仟元、減少 1,783 仟元、增加 103,414 仟元及增加 41,459 仟元。新台幣對歐元貶值 1%，合併公司 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之淨利益將分別減少 140 仟元、增加 65 仟元、減少 14,733 仟元及減少 183 仟元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 8,413	\$ 7,749	\$ 108,313
金融負債	15,406,313	16,371,210	21,441,112

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之現金流出分別增加 37,833 仟元、增加 6,401 仟元、增加 115,484 仟元及增加 71,109 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

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

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	110年9月30日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 19,650,483	\$ 269,999	\$ -	\$ 19,920,482
租賃負債	389,456	332,151	2,820,713	3,542,320
浮動利率負債	4,941,313	1,570,000	8,895,000	15,406,313
固定利率負債	294,476	-	10,105,926	10,400,402
	<u>\$ 25,275,728</u>	<u>\$ 2,172,150</u>	<u>\$ 21,821,639</u>	<u>\$ 49,269,517</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

非衍生金融負債	租賃負債		
	短於2年	2~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 721,607</u>	<u>\$ 730,533</u>	<u>\$ 2,090,180</u>

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

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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

	109年9月30日			
	1年內	1~2年	2年以上	合計
無附息負債	\$ 16,658,486	\$ 78,300	\$ -	\$ 16,736,786
租賃負債	440,126	395,059	3,214,634	4,049,819
浮動利率負債	4,000,000	3,655,000	9,195,000	16,850,000
固定利率負債	1,591,112	-	11,825,948	13,417,060
	<u>\$ 22,689,724</u>	<u>\$ 4,128,359</u>	<u>\$ 24,235,582</u>	<u>\$ 51,053,665</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 835,185</u>	<u>\$ 861,637</u>	<u>\$ 2,352,997</u>

(四) 金融資產移轉資訊

新唐科技公司期末尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

110年9月30日

交易對象	讓售金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
三井住友銀行	<u>\$ 96,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,419</u>	<u>0.9%</u>

109年12月31日

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

109年9月30日

交易對象	讓售金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
三井住友銀行	<u>\$ 251,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 251,611</u>	<u>0.9%</u>

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

三一、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華寶保種育種公司	關聯企業
金鑫投資公司	關聯企業
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (“TPSCo.”)	其他關係人
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯亞科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人
白石股份有限公司	其他關係人
華昕科技（蘇州）公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
妙網連新公司	子公司（108年6月10日解散清算，110年4月1日已清算完結）

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨			
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人	<u>\$ 1,322,054</u>	<u>\$ 77,530</u>	<u>\$ 2,865,844</u>	<u>\$ 163,022</u>

關 係 人 類 別	進 貨			
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
TPSCo.	\$ 1,580,420	\$ 771,855	\$ 4,943,642	\$ 771,855
其 他	<u>33,962</u>	<u>-</u>	<u>62,653</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,614,382</u>	<u>\$ 771,855</u>	<u>\$ 5,006,295</u>	<u>\$ 771,855</u>

關 係 人 類 別	製	造	費	用
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
華東科技公司	\$ 865,793	\$ 885,468	\$ 2,433,930	\$ 2,435,400
其 他	649,908	146,082	1,967,767	411,268
	<u>\$ 1,515,701</u>	<u>\$ 1,031,550</u>	<u>\$ 4,401,697</u>	<u>\$ 2,846,668</u>

關 係 人 類 別	營	業	費	用
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
具重大影響之投資者	\$ 3,265	\$ 3,962	\$ 9,437	\$ 9,389
其他關係人	117,569	47,738	346,778	53,128
	<u>\$ 120,834</u>	<u>\$ 51,700</u>	<u>\$ 356,215</u>	<u>\$ 62,517</u>

關 係 人 類 別	股	利	收	入
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
具重大影響之投資者				
華新麗華公司	\$ 199,800	\$ 112,351	\$ 199,800	\$ 112,351
其他關係人				
瀚宇彩晶公司	75,000	-	75,000	-
聯亞科技公司	-	-	62,000	64,394
華新科技公司	51,707	47,301	51,707	47,301
其 他	15,788	188	15,788	3,488
	<u>\$ 342,295</u>	<u>\$ 159,840</u>	<u>\$ 404,295</u>	<u>\$ 227,534</u>

關 係 人 類 別	其	他	收	入
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人	\$ -	\$ -	\$ 1,311	\$ 2,345
關聯企業	30	30	60	60
	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 1,371</u>	<u>\$ 2,405</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收	關 係 人	款 項
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	<u>\$ 690,593</u>	<u>\$ 77,760</u>	<u>\$ 64,333</u>

關 係 人 類 別	應 付	關 係 人	款 項
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人			
華東科技公司	\$ 855,558	\$ 782,278	\$ 646,762
TPSCo.	478,657	788,043	842,316
其 他	105,990	95,682	144,828
	<u>\$ 1,440,205</u>	<u>\$ 1,666,003</u>	<u>\$ 1,633,906</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產		
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人			
TPSCo.	\$ 266,292	\$ 255,453	\$ 288,662
其他	10,501	-	-
關聯企業	54,916	-	91,421
具重大影響之投資者	16	-	261
子 公 司	-	16,552	16,552
	<u>\$ 331,725</u>	<u>\$ 272,005</u>	<u>\$ 396,896</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款		
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	\$ 95,890	\$ 77,738	\$ 92,711
具重大影響之投資者	2,294	-	2,122
	<u>\$ 98,184</u>	<u>\$ 77,738</u>	<u>\$ 94,833</u>

關 係 人 類 別	存 出 保 證 金 (帳 列 其 他 非 流 動 資 產)		
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	203	203	203
	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>

上述合併公司與關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

(三) 不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分 價 款		處 分 (損) 益	
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日
其他關係人				
華昕科技(蘇州) 公司	\$ 886	\$ -	\$ 886	\$ -
其 他	150	-	117	-
	<u>\$ 1,036</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,003</u>	<u>\$ -</u>

關 係 人 類 別	處 分 價 款		處 分 (損) 益	
	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
華昕科技(蘇州) 公司	\$ 886,862	\$ -	\$ 144,679	\$ -
其 他	628	-	595	-
	<u>\$ 887,490</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,274</u>	<u>\$ -</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	租 賃 負 債		
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	\$ 14,116	\$ 22,450	\$ 25,070
具重大影響之投資者	<u>665</u>	<u>2,642</u>	<u>3,276</u>
	<u>\$ 14,781</u>	<u>\$ 25,092</u>	<u>\$ 28,346</u>

關 係 人 類 別	利 息 費 用			
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人	\$ 60	\$ 104	\$ 215	\$ 344
具重大影響之投資者	<u>4</u>	<u>13</u>	<u>19</u>	<u>48</u>
	<u>\$ 64</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 392</u>

(五) 轉租協議

營業租賃轉租

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

1. 應收營業租賃款

關 係 人 類 別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,504</u>	<u>\$ -</u>

2. 未來將收取之租賃給付總額

關 係 人 類 別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	<u>\$ 1,721,586</u>	<u>\$ 1,635,005</u>	<u>\$ 1,013,831</u>

3. 租賃收入

關 係 人 類 別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
TPSCo.	<u>\$ 58,720</u>	<u>\$ 21,483</u>	<u>\$ 180,187</u>	<u>\$ 21,483</u>

(六) 背書保證

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

(七) 對主要管理階層之獎酬

合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 98,110	\$ 70,219	\$ 280,877	\$ 197,286
退職後福利	2,000	3,471	23,609	28,250
	<u>\$ 100,110</u>	<u>\$ 73,690</u>	<u>\$ 304,486</u>	<u>\$ 225,536</u>

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

三二、質抵押之資產

請參閱附註六、十三及十五。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

- (一) 截至 110 年及 109 年 9 月 30 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額分別約為美金 6,637 仟元及 7,644 仟元、日幣 271,900 仟元及 495,160 仟元。
- (二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合約總價款	截至110年9月30日 止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$8,829,621</u>	<u>\$8,167,710</u>

- (三) 110 年 4 月 29 日 L 公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控 NTCA 公司（不包含新唐科技公司）侵害其一件專利權，NTCA 公司已於 110 年 6 月 22 日簽署授權及和解協議，L 公司並根據該協議於 6 月 30 日完成向美國德拉瓦州聯邦地方法院撤銷本案訴訟。
- (四) 新唐科技公司及 NTCA 公司於 109 年 6 月 29 日收受法院送達之起訴狀，原告於美國加州高等法院指控 HD POWER SYSTEMS INC. 生產之汽油發電機在使用時爆炸導致其受有損害，同時要求新唐科技公司及 NTCA 公司，與其他相關公司負擔相關賠償責任。原告於 110 年 6 月 29 日向法院提出對新唐科技公司撤訴之書狀，並於 110 年 7

月 7 日向法院提出對 NTCA 公司撤訴之書狀。法院並已發出駁回訴訟之裁定 (Dismissal Order)，本案完結。

三四、其他事項

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

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	110年9月30日			109年12月31日			109年9月30日		
	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$ 498,275	27.85	\$ 13,876,970	\$ 269,426	28.48	\$ 7,673,245	\$ 275,139	29.10	\$ 8,006,541
美金	32,351	111.85	900,974	24,365	103.08	693,912	22,747	105.59	661,949
		(註二)			(註二)			(註二)	
歐元	1,730	32.32	55,911	2,342	35.02	82,028	2,973	34.15	101,518
日圓	2,129,539	0.2490	530,255	1,570,680	0.2763	433,979	1,908,345	0.2756	525,940
人民幣	80,447	4.305	346,325	82,515	4.377	361,168	345,994	4.269	1,477,049
以色列幣	23,492	8.6542	203,300	23,042	8.8712	204,409	18,870	8.4314	159,099
金融負債									
貨幣性項目									
美金	130,524	27.85	3,635,102	110,623	28.48	3,150,531	128,595	29.10	3,742,109
美金	24,960	111.85	695,141	14,973	103.08	426,430	15,822	105.59	460,415
		(註二)			(註二)			(註二)	
歐元	47,483	32.32	1,534,636	2,803	35.02	98,166	3,215	34.15	109,799
日圓	3,404,578	0.2490	847,740	1,444,374	0.2763	399,080	1,477,508	0.2756	398,933
以色列幣	28,547	8.6542	247,049	21,479	8.8712	190,547	19,959	8.4314	168,284

註一：除特別註明外，係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為日圓之金額。

合併公司於 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日已實現及未實現之外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響以外之幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項如下，其中母子公司重大交易及其餘額於編製合併財務報告時，業已全數銷除。

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			詳附表一
3	期末持有有價證券情形（不包含子公司及關聯企業）。			詳附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			詳附表三
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。			詳附表四
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表五
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	其他：母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。			詳附表八

(二) 轉投資事業相關資訊：詳附表六。

(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。			詳附表七
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。			詳附表七

(四) 主要股東資訊：詳附表九。

三七、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號及國際會計準則第三十四號之規定，報導以下營運部門資料：

(1) 動態隨機存取記憶體 (DRAM) 產品部門

主要負責行動記憶體 (Mobile RAM)、利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM) 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 快閃記憶體 (Flash) 產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故各部門資產衡量金額為零。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司營業損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
動態隨機存取記憶體產品	\$ 19,269,171	\$ 12,956,612	\$ 5,619,177	(\$ 671,331)
快閃記憶體產品	23,509,033	16,705,862	9,682,101	3,870,202
邏輯產品	<u>30,792,167</u>	<u>10,672,677</u>	<u>5,448,576</u>	<u>1,734,691</u>
營運部門合計	73,570,371	40,335,151	20,749,854	4,933,562
其他收入	<u>3,876</u>	<u>168</u>	3,876	168
營業收入	<u>\$ 73,574,247</u>	<u>\$ 40,335,319</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			(4,228,530)	(2,093,906)
銷售及其他共同支出			(3,658,705)	(1,819,672)
營業利益			<u>12,866,495</u>	<u>1,020,152</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			41,364	38,323
股利收入			404,364	227,534
廉價購買利益			-	218,968
其他收入			376,108	97,866
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額			199,860	64,752
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)			166,004	(5,889)
處分無形資產利益(損失)			(4,803)	-
處分投資利益(損失)			(436)	-
待出售非流動資產處分利 益(損失)			30,371	-
外幣兌換利益(損失)			(92,904)	(51,120)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產及負債利益 (損失)			25,956	50,071
利息費用			(183,178)	(209,233)
什項支出			(377,416)	(144,366)
不動產、廠房及設備減損 損失			(782,949)	-
稅前淨利			<u>\$ 12,668,836</u>	<u>\$ 1,307,058</u>

附表一 華邦電子公司及轉投資公司為他人背書保證：

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額 (外幣為仟元)	期末背書 保證餘額 (外幣為仟元)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公 司對子 公司保 證	屬子公 司對母 公司保 證	屬大陸 地區保 證
		公司名稱	關係										
0	華邦電子股份有限公司	NICJ公司	為新唐科技公 司間接100% 持股之子公 司	\$ 16,375,542 (註一)	\$ 11,471,679 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ 11,471,679 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ 74,700 (JPY 300,000)	\$ -	15.07	\$ 38,055,583 (註五)	是	否	否
1	新唐科技公司	芯唐上海公司	子 公 司	14,272,361 (註二)	2,281,650 (RMB 530,000) (註四)	- - (註四)	-	-	-	14,272,361 (註六)	是	否	是
1	新唐科技公司	NICJ公司	子 公 司	14,272,361 (註二)	2,484,450 (JPY 8,300,000) 及 (USD 15,000) (註四)	1,451,100 (JPY 4,150,000) 及 (USD 15,000) (註四)	161,230 (JPY 642,000) 及 (USD 49) (註四)	-	10.17	14,272,361 (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。華邦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	\$ 5,594,400	6	\$ 5,594,400	
	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	1,315,818	2	1,315,818	
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	150,000,210	2,280,003	5	2,280,003	
	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	858,574	10	858,574	
	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	10,830	-	10,830	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	8,750	-	8,750	
	聯合國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	113	5	113	
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	
	Everspin Technologies, Inc	"	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 1,703	1	USD 1,703	

(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	
WECA 公司	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	12,000	USD 989	-	USD 989	
	iShares National Muni Bond ETF (MUB)	"	"	8,500	USD 987	-	USD 987	
	JVP VIII, L.P.	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	USD 14,853	7	USD 14,853	
WECJ 公司	JVP X Funds	"	"	-	USD 6,000	4	USD 6,000	
	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	675,000	10,193	5	10,193	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	1,767	-	1,767	
	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	422,400	4	422,400	
松勇公司	Autotalks Ltd. 特別股 E	無	"	3,932,816	557,000	9	557,000	
	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	245,025	5	245,025	

(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	
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 1
	Tower Partners Semiconductor Co., Ltd. ("TPSCo.")	其他關係人	"	14,700	1,250,726	49	1,250,726	

註 1：因併購交易約定 TPSCo.自收購基準日至 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，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，請參閱附表六及附表七。

附表三 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	110.01.21~110.09.22	\$ 1,121,422	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	110.01.21~110.09.22	683,612	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	110.01.21~110.09.22	495,691	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	110.05.24~110.09.10	314,093	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

附表四 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	\$ 7,612,825	18	月結90天收現	不適用	不適用	\$ 1,094,351	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	4,234,527	10	月結90天收現	不適用	不適用	660,042	9	
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	2,846,840	7	月結90天收現	不適用	不適用	46,777	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	1,095,863	3	月結90天收現	不適用	不適用	91,899	1	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 52% 持股之子公司	銷 貨	284,309	1	月結30天收現	不適用	不適用	81,433	1	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 271,795	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 39,294)	(100)	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 16,386,113	99	月結90天付現	不適用	不適用	(JPY 2,652,453)	(99)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 660,558	100	月結90天付現	不適用	不適用	(RMB 10,866)	(100)	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 39,241	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 3,309)	(100)	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	284,627	9	月結30天付現	不適用	不適用	(81,251)	(5)	
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	3,628,728	34	月結90天收現	不適用	不適用	125,559	8	
新唐科技公司	九齊科技公司	其他關係人	銷 貨	192,701	2	月結45天收現	不適用	不適用	55,640	4	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 129,646	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 4,508)	(100)	
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 72,723	33	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 8,162	35	
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 8,085,389	22	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 915,131)	(11)	
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 15,920,705	24	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 1,952,519	17	
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 147,643	68	次月結10天付現	不適用	不適用	(USD 17,853)	(71)	
NTCJ 公司	芯唐上海公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	JPY 4,168,163	6	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-	
芯唐上海公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	進 貨	JPY 4,168,163	100	次月結15天付現	不適用	不適用	-	-	

(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%			
芯唐上海公司	NTCJ公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	銷貨	RMB 84,688	21	次月結15天收現	不適用	不適用	\$ -	-			
NTCJ公司	芯唐上海公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	進貨	RMB 84,688	4	次月結15天付現	不適用	不適用	-	-			
NTCJ公司	TPSCo.	其他關係人	進貨	JPY 19,093,077	52	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 1,922,316)	(23)			
NTCJ公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷貨	JPY 8,894,146	13	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 2,412,325	21			
芯唐上海公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷貨	RMB 33,736	8	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-			

附表五 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	\$ 1,094,351	11.41	\$ -	-	\$ 534,157	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	660,042	11.91	-	-	-	-
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	125,559	67.63	-	-	125,559	-
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 8,162 (註二)	12.65	-	-	USD 8,162	-
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	JPY1,952,519 (註二)	12.04	-	-	JPY 1,952,519	-
AMTC 公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	JPY 549,106 (註二)	7.05	-	-	JPY 549,106	-
NTCJ 公司	華昕科技(蘇州)公 司	其他關係人	JPY2,412,325	9.83	-	-	JPY 2,412,325	-
NTCJ 公司	TPSCo.	其他關係人	JPY1,069,447	(註一)	-	-	JPY 1,069,447	-

註一：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

註二：業已全數沖銷。

附表六 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	52	\$ 7,282,688	\$ 1,852,052	\$ 980,204	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	2,758,517	2,758,517	87,960,000	100	1,488,628	37,083	37,083	
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	384,487	115,368	115,367	
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	113,928	(6,611)	(6,611)	
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	133,692	(483)	(483)	
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	108,491	(11,258)	(11,258)	
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	73,869	9,243	9,243	
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	24,435	393	393	
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	2,941	(227)	(227)	
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	7,003,833	533,154	200,950	
華邦電子股份有限公司	華寶保種育種股份有限公司	台灣	農林物種保種育種業務	30,000	30,000	3,000,000	15	28,830	(7,269)	(1,090)	
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	1,518,957	37,176	37,176	
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	112,644	2,970	100	125,168	51,329	51,329	

(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	\$ 30,895	1,000,000	100	\$ 27,780	(\$ 129)	(\$ 129)	
Great Target Development Ltd.	GLMTD Technology Private Limited	India	半導體零組件之銷售及服務	USD 1,000 135,415	USD 1,000 135,415	27,998,400	99.99	USD 997 104,060	(USD 5) (318)	(USD 5) (318)	
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及服務	427,092	427,092	107,400,000	100	514,581	57,778	57,778	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	274,987	273,418	8,897,789	100	295,028	176,039	176,039	
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	337,290	25,126	25,126	
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	266,739	5,970	5,970	
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	20,649	77	77	
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	182,158	4,246	4,246	
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	1,094,134	45,100,000	100	1,514,404	234,832	234,832	
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	16,248	(10,072)	(10,072)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Holdings Japan	Japan	投資業務	5,927,849	5,941,896	100	100	6,155,594	141,276	(144,760)	(註1)
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,473,559	1,472,903	-	100	294,457	176,338	176,338	

(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 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	\$ 338,602	\$ 25,258	\$ 25,258	
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	10,917,028	141,021	141,021	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	55,760	4,000	100	391,879	109,929	109,929	
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	260,640	109,974	109,974	

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

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

附表七 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	出	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)	\$ 45,003	100	\$ 45,003	\$ 362,642	\$ 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)	176,661	52	91,016	153,030	-	
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)	-	52	-	(1,529) (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)	22,515	52	11,600	114,372	-	
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)	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)	-	-	-	(625)	52	(322)	4,116	-	

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註三：係由芯唐上海公司直接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 45,666,700 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 8,563,417 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：請參閱附表四。
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。

附表八 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 7,612,825	-	10
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	1,094,351	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	1,095,863	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業費用	383,604	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	128,656	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	4,234,527	-	6
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	660,042	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業費用	217,319	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	營業費用	243,208	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	2,846,840	-	4
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	284,309	-	-
1	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	3,628,728	-	5
1	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	125,559	-	-
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	營業費用	729,068	-	1
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	216,510	-	-
1	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業費用	217,991	-	-
2	NTCJ 公司	新唐新加坡公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 15,920,705	-	6
2	NTCJ 公司	新唐新加坡公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	JPY 1,952,519	-	-
2	NTCJ 公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 4,168,163	-	1
3	新唐新加坡公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	USD 72,723	-	3
3	新唐新加坡公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	USD 8,162	-	-
4	芯唐上海公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	RMB 84,688	-	-
5	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	其他營業收入	JPY 2,086,333	-	1
5	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	JPY 549,106	-	-

註一：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

註二：重要交易係指交易金額達 1 億元予以揭露。

華邦電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 9 月 30 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。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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