

新唐科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 108 及 107 年度

地址：新竹科學園區研新三路 4 號

電話：(03)5770066

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
(六) 重要會計項目之說明	27~50		六~二四
(七) 關係人交易	51~56		二五
(八) 質抵押之資產	56		二六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56		二七
(十) 重大合約	57		二八
(十一) 重大之期後事項	57		二九
(十二) 其 他	57~58		三十
(十三) 部門資訊	58		三一
(十四) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	58		三二
2. 轉投資事業相關資訊	58		三二
3. 大陸投資資訊	59		三二
九、重要會計項目明細表	65~85		-

會計師查核報告

新唐科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

新唐科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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、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，上開個體財務報表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，足以允當表達新唐科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表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，與新唐科技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，對新唐科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並未針對該等事項單獨表示意見。

茲對新唐科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險，而客戶信用額度與出貨及銷貨收入認列有高度連結，因此本會計師本年度查核時將前二十大銷售客戶中有新增額度及臨時超額申請之客戶銷貨真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱個體財務報告附註四。

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

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估新唐科技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或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

新唐科技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表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表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表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表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，惟其目的非對新唐科技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，以及使新唐科技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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，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新唐科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於新唐科技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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成新唐科技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，決定對新唐科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉 書 琳

劉書琳



會計師 余 鴻 賓

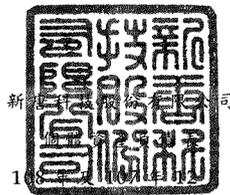
余鴻賓



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 2 月 6 日



民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
流動資產							
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 4,451,201	41	\$ 960,293	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)	6,037	-	763	-		
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四及八)	717,356	7	602,000	10		
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註四、八及二五)	144,686	1	332,028	5		
1200	其他應收款 (附註六及二五)	288,980	3	28,016	-		
1310	存貨 (附註四及九)	1,600,433	15	1,557,510	26		
1479	其他流動資產 (附註十三)	133,420	1	162,333	3		
11XX	流動資產總計	<u>7,342,113</u>	<u>68</u>	<u>3,642,943</u>	<u>60</u>		
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及十)	1,056,690	10	493,166	8		
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	1,102,658	10	1,009,874	17		
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十二)	673,029	6	612,248	10		
1755	使用權資產 (附註四及十三)	351,336	3	-	-		
1780	無形資產 (附註四及十四)	192,005	2	122,967	2		
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十九)	73,000	-	80,000	1		
1920	存出保證金 (附註六)	81,289	1	75,707	1		
1990	其他非流動資產 (附註十三)	-	-	35,129	1		
15XX	非流動資產總計	<u>3,530,007</u>	<u>32</u>	<u>2,429,091</u>	<u>40</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 10,872,120</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,072,034</u>	<u>100</u>		
負 債 及 權 益							
流動負債							
2170	應付帳款	\$ 1,128,398	10	\$ 888,249	15		
2219	其他應付款 (附註十六及二五)	1,028,249	9	917,252	15		
2230	本期所得稅負債 (附註四及十九)	68,556	1	83,748	1		
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)	53,885	-	-	-		
2399	其他流動負債	55,249	1	52,093	1		
21XX	流動負債總計	<u>2,334,337</u>	<u>21</u>	<u>1,941,342</u>	<u>32</u>		
非流動負債							
2540	長期借款 (附註十五)	500,000	5	-	-		
2557	產品責任保證負債 (附註四)	101,891	1	101,891	1		
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)	262,054	2	-	-		
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十七)	266,795	3	292,862	5		
2670	其他非流動負債	15,012	-	1,573	-		
25XX	非流動負債總計	<u>1,145,752</u>	<u>11</u>	<u>396,326</u>	<u>6</u>		
2XXX	負債總計	<u>3,480,089</u>	<u>32</u>	<u>2,337,668</u>	<u>38</u>		
權 益							
3110	普通股股本 (附註十八)	2,875,544	26	2,075,544	34		
3200	資本公積 (附註十八)	2,906,976	27	63,498	1		
保留盈餘 (附註十八)							
3310	法定盈餘公積	541,722	5	470,659	8		
3350	未分配盈餘	917,229	8	955,346	16		
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註四及十八)	(18,984)	-	(10,535)	-		
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 (附註四及十八)	169,544	2	179,854	3		
3XXX	權益總計	<u>7,392,031</u>	<u>68</u>	<u>3,734,366</u>	<u>62</u>		
負 債 與 權 益 總 計		<u>\$ 10,872,120</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,072,034</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳沛銘

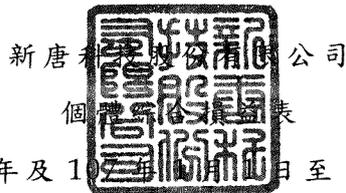


經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文





民國 108 年及 107 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		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 10,123,801	100	\$ 9,798,594	100
5000	營業成本	<u>6,232,121</u>	<u>61</u>	<u>6,116,544</u>	<u>63</u>
5900	營業毛利	<u>3,891,680</u>	<u>39</u>	<u>3,682,050</u>	<u>37</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	162,030	2	147,129	1
6200	管理費用	442,135	4	370,922	4
6300	研究發展費用	2,790,622	28	2,457,238	25
6450	預期信用減損損失(利益)	<u>2,876</u>	<u>-</u>	<u>1,403</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>3,397,663</u>	<u>34</u>	<u>2,976,692</u>	<u>30</u>
6900	營業利益	<u>494,017</u>	<u>5</u>	<u>705,358</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出				
7050	財務成本	(7,327)	-	-	-
7070	採用權益法認列之子公司 損益份額	65,476	-	17,004	-
7100	利息收入	10,864	-	6,624	-
7130	股利收入	66,899	1	67,547	1
7190	其他利益及損失	5,433	-	470	-
7210	處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	225	-	1,163	-
7230	外幣兌換利益(損失)	(1,875)	-	13,882	-
7635	透過損益按公允價值衡量 之金融商品利益(損失)	(<u>253</u>)	<u>-</u>	(<u>30,411</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合 計	<u>139,442</u>	<u>1</u>	<u>76,279</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	633,459	6	781,637	8
7950	所得稅費用(附註四及十九)	(<u>75,000</u>)	(<u>1</u>)	(<u>71,004</u>)	(<u>1</u>)
8200	本期淨利	<u>558,459</u>	<u>5</u>	<u>710,633</u>	<u>7</u>

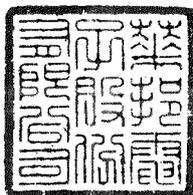
(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107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(附註四及十 七)	(\$ 46,150)	-	(\$ 69,908)	(1)
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	24,790	-	(135,687)	(1)
8330	採用權益法認列之子 公司其他綜合損益 份額	4,423	-	(57,888)	(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	(8,449)	-	(10,370)	-
8300	本期其他綜合損益	(25,386)	-	(273,853)	(3)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 533,073</u>	<u>5</u>	<u>\$ 436,780</u>	<u>4</u>
	每股盈餘(附註四及二二)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 2.53</u>		<u>\$ 3.42</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.52</u>		<u>\$ 3.40</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳沛銘

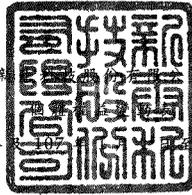


經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文





民國 108 年 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 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	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	
107年1月1日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,498	\$ 401,846	\$ 896,014	(\$ 165)	\$ -	\$ 226,224	\$ 3,662,961
追溯適用IFRS 9之影響數(附註三)	-	-	-	493	-	379,242	(226,224)	153,511
107年1月1日重編後餘額	2,075,544	63,498	401,846	896,507	(165)	379,242	-	3,816,472
106年度盈餘提撥及分配(附註十八)								
法定盈餘公積	-	-	68,813	(68,813)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(518,886)	-	-	-	(518,886)
107年度淨利	-	-	-	710,633	-	-	-	710,633
107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	(67,323)	(10,370)	(196,160)	-	(273,853)
107年度綜合損益總額	-	-	-	643,310	(10,370)	(196,160)	-	436,780
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資(附註十及十八)	-	-	-	3,228	-	(3,228)	-	-
107年12月31日餘額	2,075,544	63,498	470,659	955,346	(10,535)	179,854	-	3,734,366
107年度盈餘提撥及分配(附註十八)								
法定盈餘公積	-	-	71,063	(71,063)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(518,886)	-	-	-	(518,886)
108年度淨利	-	-	-	558,459	-	-	-	558,459
108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	(56,330)	(8,449)	39,393	-	(25,386)
108年度綜合損益總額	-	-	-	502,129	(8,449)	39,393	-	533,073
員工認股權酬勞成本(附註十八及二一)	-	49,920	-	-	-	-	-	49,920
股東逾時效未領取之股利	-	52	-	-	-	-	-	52
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資(附註十及十八)	-	-	-	49,703	-	(49,703)	-	-
現金增資(附註十八)	800,000	2,793,506	-	-	-	-	-	3,593,506
108年12月31日餘額	\$ 2,875,544	\$ 2,906,976	\$ 541,722	\$ 917,229	(\$ 18,984)	\$ 169,544	\$ -	\$ 7,392,031

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳沛銘



經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文



新唐利證券有限公司

個體財務報表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 633,459	\$ 781,637
收益費損項目		
折舊	200,994	140,681
攤銷費用	75,706	68,518
財務成本	7,327	-
預期信用減損損失(迴轉利益)	2,876	1,403
利息收入	(10,864)	(6,624)
股利收入	(66,899)	(67,547)
員工認股權酬勞成本	49,920	-
採用權益法認列之子公司損益份額	(65,476)	(17,004)
未實現利益(損失)	268	673
透過損益按公允價值衡量金融商品之淨(利益)損失	(5,274)	947
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(225)	(1,163)
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款(增加)減少	(118,232)	(60,462)
應收帳款—關係人(增加)減少	187,342	(103,296)
其他應收款(增加)減少	(257,895)	318,924
存貨(增加)減少	(42,923)	68,421
其他流動資產(增加)減少	25,450	52,777
其他非流動資產(增加)減少	-	2,381
應付帳款增加(減少)	240,149	(45,817)
其他應付款增加(減少)	54,136	(49,635)
其他流動負債增加(減少)	3,156	(25,353)
淨確定福利負債增加(減少)	(72,217)	(79,132)
其他非流動負債增加(減少)	13	(7,520)
營運產生之現金流入(流出)	840,791	972,809
支付之所得稅	(83,192)	(73,539)
支付之利息	(6,688)	-
收取之利息	7,795	6,656
收取之股利	66,999	67,547
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>825,705</u>	<u>973,473</u>

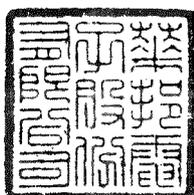
(接次頁)

(承前頁)

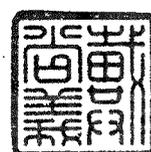
	108年度	107年度
投資活動之現金流量		
取得無形資產	(\$ 113,184)	(\$ 23,750)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	87,266	5,850
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(630,000)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	4,000	3,500
取得採用權益法之投資	(18,277)	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	75,826
取得不動產、廠房及設備	(191,465)	(154,894)
處分不動產、廠房及設備價款	225	1,639
存出保證金(增加)減少	(5,582)	(9,970)
投資活動之淨現金流入(流出)	(867,017)	(101,799)
籌資活動之現金流量		
舉借長期借款	500,000	-
租賃負債償還	(42,452)	-
發放現金股利	(518,886)	(518,886)
現金增資	3,593,506	-
其他籌資活動	52	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	3,532,220	(518,886)
本期現金及約當現金增加(減少)數	3,490,908	352,788
期初現金及約當現金餘額	960,293	607,505
期末現金及約當現金餘額	\$ 4,451,201	\$ 960,293

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳沛銘



經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文



新唐科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 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

新唐科技股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 97 年 4 月，並於同年 7 月起正式營運，主要係從事邏輯 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。

本公司之母公司華邦電子股份有限公司（以下簡稱「華邦公司」）為因應企業專業分工，強化企業核心競爭力，依企業併購法規定，以 97 年 7 月 1 日為分割基準日，將華邦公司及其子公司之邏輯 IC 事業相關業務分割讓與本公司，並自 97 年 7 月起正式營運。華邦公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日，分別持有本公司普通股 62% 及 61%。

本公司股票於 99 年 9 月 27 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 2 月 6 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於本公司資產負債表認列使用權資產及租賃負債。本公司綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於本公司現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於本公司現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於本公司資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.44%~2.06%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 311,571
減：適用豁免之短期租賃	(<u>2,457</u>)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 309,114</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 288,202</u>

本公司為出租人

除轉租外，於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

本公司將所承租之資產轉租他人，該轉租依 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。本公司將於 108 年 1 月 1 日根據出租及轉租之剩餘合約條款及條件評估該轉租之分類。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
預付租賃款—流動	\$ 3,463	(\$ 3,463)	\$ -
預付租賃款—非流動	35,129	(35,129)	-
使用權資產	-	326,794	326,794
資產影響	<u>\$ 38,592</u>	<u>\$ 288,202</u>	<u>\$ 326,794</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 43,487	\$ 43,487
租賃負債—非流動	-	244,715	244,715
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 288,202</u>	<u>\$ 288,202</u>
保留盈餘	<u>\$ 1,426,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,426,005</u>

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

該修正係在現有利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）被另一替代性利率取代前之期間內，對於直接受利率指標變革影響之避險關係提供暫時性之例外規定：本公司應假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。該修正亦要求針對受影響之避險關係增加額外揭露。

2. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

該修正並未修改重大性定義，僅提供較易理解之說明。修改後重大性定義並額外說明，不重大資訊可能將重大資訊模糊化。此外，IAS 1 目前係以「可能影響使用者」作為重大性之門檻，修正後之規定將改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻。

(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」	2021 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期間生效。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本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劃資產總價值認列之淨確定福利負債外，本公司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，對投資子公司係採權益法處理。本個體財務報告之本期損益、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本期損益、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、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、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者、預期於資產負債表日後 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

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣交易者，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。因交割或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構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

約當現金係可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

(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個體資產負債表。

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

1. 金融資產

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。

(1) 衡量總類

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。

A. 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二四。

B. 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。

C. 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。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。

2. 金融負債

(1) 衡量總類

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。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 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。

3. 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。原物料成本之計算採用移動平均法，製成品及在製品成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整差異使其接近按加權平均法計算之成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，並依據庫存及銷貨狀況評估可能發生之呆滯存貨提列適當之備抵損失。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。

(八) 採用權益法之投資

子公司係指本公司具有控制之個體。在權益法下，投資子公司係依原始成本認列，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。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制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子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司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。

(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。

本公司採直線基礎考慮殘值後依照下列估計耐用年數提列折舊：房屋及建築，8 至 20 年；機器設備，3 至 5 年；其他設備，5 年，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。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，認列於當期損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎依照下列估計耐用年數進行攤銷：遞延技術權利資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3 至 5 年，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。

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。

(十一) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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，迴轉後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產未認列減損損失前所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 產品責任保證負債

本公司因銷售產生之保證義務，於相關產品銷售時依適當比率估計負債準備。

(十三) 收入認列

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

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

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

(十四) 租 賃

108 年

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。

融資租賃下，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、保證殘值、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，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107年

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。

1. 本公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，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

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 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。

(十六) 股份基礎給付協議

現金交割股份基礎給付係認列為取得商品或勞務所產生之負債，並以所承擔負債之公允價值作原始衡量。該負債係於清償前之每一資產負債表日及清償日再衡量其公允價值，並將公允價值變動認列為損益，並同時調整資本公積—員工認股權。

(十七) 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

依所得稅法規定之未分配盈餘按加徵稅率計算之所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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予以認列，

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。

與投資子公司相關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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。

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。

本公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

存貨之減損

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
現金及銀行存款	\$ 4,242,201	\$ 836,993
附買回條件政府公債	<u>209,000</u>	<u>123,300</u>
	<u>\$ 4,451,201</u>	<u>\$ 960,293</u>

(一) 本公司部分定期存款因提供作為土地租賃及海關關稅局等保證金設定質押之用，已轉列「存出保證金」科目如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
定期存款	<u>\$ 75,988</u>	<u>\$ 72,074</u>

(二) 本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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
定期存款	<u>\$ 249,900</u>	<u>\$ -</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 6,037</u>	<u>\$ 763</u>

(一) 在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	仟	元)
<u>108年12月31日</u>														
賣出遠期外匯	美元/	新台幣	109.01.03~	109.03.05	USD 20,000/	NTD	604,050							
<u>107年12月31日</u>														
賣出遠期外匯	美元/	新台幣	108.01.04~	108.02.21	USD 17,000/	NTD	521,731							

(二) 本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、應收票據及帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ 21	\$ -
應收帳款(含關係人)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	878,585	947,716
減：備抵損失	(16,564)	(13,688)
	<u>\$ 862,042</u>	<u>\$ 934,028</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 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。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级，另透過每年由財務部門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。

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款項之備抵損失。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，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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，僅以應收款項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款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收款項之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 180 天以上	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 872,950	\$ 5,656	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 878,606
備抵損失 (存續期間)						
預期信用損失)	(16,451)	(113)	-	-	-	(16,564)
攤銷後成本	\$ 856,499	\$ 5,543	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 862,042

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 180 天以上	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 939,082	\$ 8,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 947,716
備抵損失 (存續期間)						
預期信用損失)	(13,514)	(174)	-	-	-	(13,688)
攤銷後成本	\$ 925,568	\$ 8,460	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 934,028

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 13,688	\$ 12,285
提列預期信用減損損失	<u>2,876</u>	<u>1,403</u>
期末餘額	<u>\$ 16,564</u>	<u>\$ 13,688</u>

本公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收款項。

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原物料	\$ 105,937	\$ 123,949
在製品	1,178,694	1,061,800
製成品	307,603	339,286
在途存貨	<u>8,199</u>	<u>32,475</u>
	<u>\$ 1,600,433</u>	<u>\$ 1,557,510</u>

(一) 108年及107年12月31日之存貨跌價及呆滯損失準備分別為361,228仟元及327,476仟元。

(二) 108及107年度之銷貨成本分別為6,232,121仟元及6,116,544仟元；其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關調整淨損失分別為58,931仟元及45,385仟元。

十、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

	108年12月31日	107年12月31日
上市(櫃)及興櫃股票		
九齊科技股份有限公司	\$ -	\$ 74,092
弘凱光電股份有限公司	485	341
未上市(櫃)股票		
聯亞科技股份有限公司	440,000	396,000
裕基創業投資股份有限公司	16,605	22,733
Autotalks Ltd.特別股 E	<u>599,600</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,056,690</u>	<u>\$ 493,166</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。

於 108 年，本公司調整投資部位以分散風險，而按公允價值 87,266 仟元出售全部九齊科技公司普通股，相關其他權益一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 49,703 仟元則轉入保留盈餘，截至 108 年 12 月 31 日本公司持有九齊科技股份已全數出售，請參閱附註十八。

本公司於 108 年度認列股利收入 66,899 仟元，其中與 12 月 31 日已除列之投資相關之金額為 4,006 仟元，與 12 月 31 日仍持有者有關之金額為 62,893 仟元。

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

- (1) 每股特別股 E 之投票權與普通股相同。
- (2) 若公司進行清算，特別股 E 將優先於普通股及其他特別股分配公司剩餘財產。
- (3) 優先分配 8% 之現金股利，不可累積。
- (4) 可取得董事會觀察員一席。
- (5) 有優先權利購買公司未來發行股份。
- (6) 可取得公司年度財報及季報等資訊。

十一、採用權益法之投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
投資子公司	<u>\$ 1,102,658</u>	<u>\$ 1,009,874</u>

被投資公司名稱	108年12月31日		107年12月31日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權
<u>非上市櫃公司</u>				
Marketplace Management Ltd. (MML 公司)	\$ 77,837	100%	\$ 78,279	100%
Pigeon Creek Holding Co.,Ltd. (PCH 公司)	-	-	178,644	100%
Nuvoton Technology Corporation America (NTCA 公司)	186,060	100%	-	-
Nuvoton Investment Holding Ltd. (NIH 公司)	277,739	100%	217,761	100%
芯唐電子科技(香港)有限公司(芯唐香港公司)	459,960	100%	452,809	100%
松勇投資股份有限公司(松勇投資公司)	78,834	100%	60,600	100%
Nuvoton Technology India Private Ltd. (新唐印度公司)	22,228	100%	21,781	100%
	<u>\$1,102,658</u>		<u>\$1,009,874</u>	

本公司於 108 年度增加投資 MML 公司 1,620 仟元及 NIH 公司 16,657 仟元。

本公司更改投資架構，PCH 公司於 108 年 1 月清算完結，並完成法定程序，其子公司 NTCA 公司由本公司 100% 直接持股。

十二、不動產、廠房及設備

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築	\$ 189,755	\$ 198,813
機器設備	440,414	368,727
其他設備	41,444	44,708
未完工程及預付設備款	1,416	-
	<u>\$ 673,029</u>	<u>\$ 612,248</u>

成本	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
108年1月1日餘額	\$ 3,649,662	\$ 11,316,907	\$ 187,265	\$ -	\$ 15,153,834
增添	16,446	187,551	11,197	1,416	216,610
處分	(3,964)	(43,101)	(645)	-	(47,710)
重分類	-	-	-	-	-
108年12月31日餘額	<u>3,662,144</u>	<u>11,461,357</u>	<u>197,817</u>	<u>1,416</u>	<u>15,322,734</u>

(接次頁)

(承前頁)

	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合計
<u>累計折舊及減損</u>					
108年1月1日餘額	\$ 3,450,849	\$ 10,948,180	\$ 142,557	\$ -	\$ 14,541,586
處分	(3,964)	(43,101)	(645)	-	(47,710)
折舊費用	25,504	115,864	14,461	-	155,829
重分類	-	-	-	-	-
108年12月31日餘額	<u>3,472,389</u>	<u>11,020,943</u>	<u>156,373</u>	-	<u>14,649,705</u>
淨額	<u>\$ 189,755</u>	<u>\$ 440,414</u>	<u>\$ 41,444</u>	<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 673,029</u>
<u>成本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 3,608,264	\$ 11,356,715	\$ 192,634	\$ 797	\$ 15,158,410
增添	41,375	138,827	3,438	-	183,640
處分	-	(179,432)	(8,784)	-	(188,216)
重分類	23	797	(23)	(797)	-
107年12月31日餘額	<u>3,649,662</u>	<u>11,316,907</u>	<u>187,265</u>	-	<u>15,153,834</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
107年1月1日餘額	3,425,627	11,027,511	135,507	-	14,588,645
處分	-	(178,956)	(8,784)	-	(187,740)
折舊費用	25,199	99,625	15,857	-	140,681
重分類	23	-	(23)	-	-
107年12月31日餘額	<u>3,450,849</u>	<u>10,948,180</u>	<u>142,557</u>	-	<u>14,541,586</u>
淨額	<u>\$ 198,813</u>	<u>\$ 368,727</u>	<u>\$ 44,708</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 612,248</u>

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 226,581
建築物	105,153
其他設備	<u>19,602</u>
	<u>\$ 351,336</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 69,707</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 25,408
建築物	18,543
其他設備	<u>1,214</u>
	<u>\$ 45,165</u>
使用權資產轉租收益(帳列 其他利益)	<u>(\$ 6,005)</u>

(二) 租賃負債－108 年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 53,885</u>
非流動	<u>\$ 262,054</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
土地	1.76%~2.06%
建築物	1.09%~1.61%
其他設備	1.09%~2.06%

108 年度因租賃負債產生之財務成本為 4,409 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

本公司向科學園區管理局承租土地，租期將於 116 年 12 月到期，到期時可再續約。

本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，此租賃協議係以本公司董事長陳沛銘先生為連帶保證人，請參閱附註二五。

本公司部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 111 年到 113 年間到期，到期可再續約。

(四) 轉租

本公司尚有下列轉租交易。

108 年使用權資產之轉租

本公司以營業租賃轉租房屋及建築使用權，租賃期間為 3~5 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>108年12月31日</u>
第 1 年	\$ 5,769
第 2 年	5,855
第 3 年	5,911
第 4 年	1,985
第 5 年	-
超過 5 年	-
	<u>\$ 19,520</u>

本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

108年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 2,247</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 48,627)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物及若干運輸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。

107年

1. 預付租賃款

	<u>107年12月31日</u>
流動(帳列其他流動資產)	\$ 3,463
非流動(帳列其他非流動資產)	<u>35,129</u>
	<u>\$ 38,592</u>

預付租賃款係預付位於台南台糖之土地使用權。

2. 認列為費用之租賃給付

	<u>107年度</u>
租金支出	<u>\$ 38,096</u>

十四、無形資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
遞延技術權利資產	<u>\$ 192,005</u>	<u>\$ 122,967</u>

	金	額
<u>成 本</u>		
108年1月1日餘額	\$	904,864
增 添		<u>144,744</u>
108年12月31日餘額		<u>1,049,608</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
108年1月1日餘額		781,897
攤銷費用		<u>75,706</u>
108年12月31日餘額		<u>857,603</u>
淨 額	\$	<u>192,005</u>
 <u>成 本</u>		
107年1月1日餘額	\$	876,878
增 添		<u>27,986</u>
107年12月31日餘額		<u>904,864</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
107年1月1日餘額		713,379
攤銷費用		<u>68,518</u>
107年12月31日餘額		<u>781,897</u>
淨 額	\$	<u>122,967</u>

十五、借 款

長期借款明細如下：

	期	間	利	率	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>						
中國輸出入銀行	108.09.20~115.09.21		1.16%		\$ 500,000	\$ -

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

十六、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及其他員工福利	\$ 338,420	\$ 365,098
應付子公司服務費（附註二五）	159,485	102,323
應付權利金	129,494	99,273
應付設備款	93,167	68,022
應付軟體費	58,540	55,363
其 他	<u>249,143</u>	<u>227,173</u>
	<u>\$ 1,028,249</u>	<u>\$ 917,252</u>

十七、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

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度，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 108 及 107 年均按員工每月薪資總額 15% 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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 963,380	\$ 923,106
計畫資產之公允價值	(696,585)	(630,244)
淨確定福利負債	<u>\$ 266,795</u>	<u>\$ 292,862</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
107年1月1日餘額	<u>\$ 872,507</u>	<u>(\$ 570,421)</u>	<u>\$ 302,086</u>
服務成本			
當期服務成本	8,597	-	8,597
利息費用（收入）	<u>12,758</u>	<u>(8,901)</u>	<u>3,857</u>
認列於損益	<u>21,355</u>	<u>(8,901)</u>	<u>12,454</u>
再衡量數			
精算（利益）損失—折現率大於（小於）實際報酬率	-	(13,703)	(13,703)

（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)
精算(利益)損失—財務 假設變動	\$ 21,231	\$ -	\$ 21,231
精算(利益)損失—經驗 調整	<u>62,380</u>	<u>-</u>	<u>62,380</u>
認列於其他綜合損益	<u>83,611</u>	<u>(13,703)</u>	<u>69,908</u>
雇主提撥至計劃資產之金額	-	(83,526)	(83,526)
計畫資產支付數	(46,307)	46,307	-
退休金負債結清	<u>(8,060)</u>	<u>-</u>	<u>(8,060)</u>
107年12月31日餘額	<u>923,106</u>	<u>(630,244)</u>	<u>292,862</u>
服務成本			
當期服務成本	8,394	-	8,394
利息費用(收入)	<u>11,235</u>	<u>(8,114)</u>	<u>3,121</u>
認列於損益	<u>19,629</u>	<u>(8,114)</u>	<u>11,515</u>
再衡量數			
精算(利益)損失—折現 率大於(小於)實際報 酬率	-	(19,854)	(19,854)
精算(利益)損失—財務 假設變動	42,080	-	42,080
精算(利益)損失—經驗 調整	<u>23,924</u>	<u>-</u>	<u>23,924</u>
認列於其他綜合損益	<u>66,004</u>	<u>(19,854)</u>	<u>46,150</u>
雇主提撥至計劃資產之金額	-	(83,732)	(83,732)
計畫資產支付數	<u>(45,359)</u>	<u>45,359</u>	<u>-</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 963,380</u>	<u>(\$ 696,585)</u>	<u>\$ 266,795</u>

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	108年度	107年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,253	\$ 6,932
推銷費用	103	105
管理費用	988	1,054
研發費用	<u>4,171</u>	<u>4,363</u>
	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 12,454</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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.75%	1.25%
薪資預期增加率	1%~2%	1%~2%

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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(<u>\$ 21,183</u>)	(<u>\$ 21,231</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 21,896</u>	<u>\$ 21,977</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 21,637</u>	<u>\$ 21,830</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 21,042</u>)	(<u>\$ 21,195</u>)

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 11,064</u>	<u>\$ 86,365</u>
確定福利義務平均到期期間	9 年	9.4 年

十八、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且付清股款之股數 (仟股)	<u>287,554</u>	<u>207,554</u>
已發行股本	<u>\$ 2,875,544</u>	<u>\$ 2,075,544</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

本公司為充實營運資金需要，於108年7月25日本公司董事會決議現金增資發行新股80,000仟股，每股面額新台幣10元，本案業經金融監督管理委員會證券期貨局於108年8月26日核准申報生效。本公司董事會授權董事長以每股新台幣45元溢價發行，且訂定108年10月23日為增資基準日，並已收足股款。相關股份發行成本計6,494仟元，帳列資本公積—股票發行溢價減項。

本公司為取得Panasonic Corporation半導體相關事業，於108年12月6日股東臨時會決議辦理現金增資，發行普通股60,000仟股至90,000仟股參與發行海外存託憑證籌集資金。本次發行價格暫定為每股新台幣45元，實際發行價格依規定將不低於訂價日本公司收盤價、訂價日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算數平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成，暫定募集總金額約折合美金132,787仟元（匯率以1:30.5計算）為上限，實際發行總金額依存託憑證發行單位數及其價格計算。董事會授權董事長於本案呈奉主管機關申報生效後，決定訂價日及增資基準日。

本公司108年及107年12月31日實收資本額分別為2,875,544仟元及2,075,544仟元，分別為287,554仟股及207,554仟股，每股面額10元，均為普通股。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
普通股股票溢價	\$ 2,856,991	\$ 63,485
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
現金增資保留員工認購	49,920	-
股東逾時交未領取之股利	52	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	13	13
	<u>\$ 2,906,976</u>	<u>\$ 63,498</u>

註：此類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。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司於108年6月24日股東常會決議通過修正章程，依修正後章程之盈餘分派政策規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；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；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利，並提請股東會決議，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。其中現金股利分派之比率不低於股利總額的百分之十。員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二十之員工福利費用。

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。

本公司分別於 108 年 6 月 24 日及 107 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 71,063	\$ 68,813		
現金股利	<u>518,886</u>	<u>518,886</u>	\$ 2.50	\$ 2.50
	<u>\$ 589,949</u>	<u>\$ 587,699</u>		

本公司截至本次（109 年 2 月 6 日）之董事會日止，108 年度之盈餘分配案尚未擬議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。108 及 107 年度認列為其他綜合損失分別為 8,449 仟元及 10,370 仟元。
2. 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

	108年度
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 179,854
當期產生	39,393
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(49,703)
期末餘額	<u>\$ 169,544</u>
	107年度
107 年 1 月 1 日餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>379,242</u>
107 年 1 月 1 日重編後餘額 (IFRS 9)	379,242
當期產生	(196,160)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(3,228)
期末餘額	<u>\$ 179,854</u>

十九、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：

	108年度	107年度
當期所得稅		
當期產生	\$ 68,000	\$ 75,851
未分配盈餘加徵	-	8,149
以前年度估計差異影響數	-	4
遞延所得稅		
當期產生	7,000	(1,000)
稅率變動	-	(12,000)
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 71,004</u>

(二) 會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 127,000	\$ 156,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(22,000)	(27,000)
免稅所得	-	(14,000)
其他	-	8,000
當期所得稅	105,000	123,000
稅率變動	-	(12,000)
未認列投資抵減	(30,000)	(48,149)
未分配盈餘加徵	-	8,149
以前年度之當期所得稅費用		
於本期調整	-	4
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 71,004</u>

我國於 107 年修正所得稅法，營利事業所得稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。

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

由於股東會尚未通過 108 年度盈餘分配之情形，故 108 年度未分配盈餘加徵 5% 之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(三) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期應付所得稅	<u>\$ 68,556</u>	<u>\$ 83,748</u>

(四) 遞延所得稅資產

	108年12月31日	107年12月31日
遞延所得稅資產		
存貨跌價、呆滯損失及其他	<u>\$ 73,000</u>	<u>\$ 80,000</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 106 年度。

(六) 投資抵減相關資訊

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

二十、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目：

	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
短期員工福利	\$ 711,338	\$ 1,160,186	\$ 1,871,524	\$ 727,045	\$ 1,108,670	\$ 1,835,715
退職後福利	30,792	50,678	81,470	31,212	47,505	78,717
董事酬金	-	1,920	1,920	-	10,325	10,325
員工認股權酬 勞成本	16,667	33,253	49,920	-	-	-
折舊費用	123,216	77,778	200,994	97,217	43,464	140,681
攤銷費用	33,506	42,200	75,706	33,330	35,188	68,518

本公司依公司法及公司章程規定，年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%（含）以上之數額為員工酬勞及 1%（含）以下之數額為董事酬勞。

109年2月6日及108年2月1日董事會分別決議配發108及107年度員工及董事酬勞如下：

	108年度		107年度	
	金額	估列比例	金額	估列比例
員工現金酬勞	\$ 40,868	6%	\$ 50,428	6%
董事酬勞	6,811	1%	8,405	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。107及106年度員工及董事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司109及108年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、股份基礎給付

本公司於108年8月26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108年9月3日確認員工認購股數及認購價格，本公司於給與日依Black-Scholes選擇權評價模式計算所給予之公允價值認列酬勞成本，並調增資本公積49,920仟元。

(一) 截至108年12月31日止，本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	108.9.3	8,000仟股	立即既得

(二) 本公司使用Black-Scholes選擇權評價模式計算108年9月3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)
\$50.8	\$45	32.61%	46日	0.00%	0.43%	\$6.24

二二、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)	股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)
<u>108 年度</u>			
本期淨利	<u>\$ 558,459</u>		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	558,459	220,888	\$ 2.53
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>874</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 558,459</u>	<u>221,762</u>	\$ 2.52
<u>107 年度</u>			
本期淨利	<u>\$ 710,633</u>		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	710,633	207,554	\$ 3.42
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>1,270</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 710,633</u>	<u>208,824</u>	\$ 3.40

計算稀釋每股盈餘時，若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞，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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。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、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劃，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二四、金融工具

(一) 金融工具之種類

	108年12月31日		107年12月31日	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之				
金融資產(註1)	\$5,683,512	\$5,683,512	\$1,998,044	\$1,998,044
透過損益按公允價值				
衡量衍生工具	6,037	6,037	763	763
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	1,056,690	1,056,690	493,166	493,166
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之				
金融負債(註2)	2,658,233	2,658,233	1,807,074	1,807,074

註1：餘額係包括現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金。

註2：餘額係包括應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金。

(二) 公允價值之資訊

1. 公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

(1) 第1等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

(2) 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。

(3) 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

(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)及興櫃公司股票。

(2) 透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第 2 等級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市（櫃）權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採收益法之現金流量折現法及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、缺乏市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加；另用現金流量法折現，其流動性折減率為 29%，當其他輸入值維持不變，若流動折減率增加 1% 時，該等投資之公允價值將減少 9,122 仟元。

(4) 金融資產及金融負債若屬帳面金額趨近公允價值之金融工具，可豁免揭露公允價值資訊。

3. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

4. 公允價值層級—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,037	\$ -	\$ 6,037
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃權益投資	\$ 485	\$ -	\$ -	\$ 485
國內外非上市（櫃）及權益投資	\$ -	\$ -	\$ 1,056,205	\$ 1,056,205

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 763	\$ -	\$ 763
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融資</u> <u>產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃權 益投資	\$ 74,433	\$ -	\$ -	\$ 74,433
國內非上市(櫃)及權益 投資	\$ -	\$ -	\$ 418,733	\$ 418,733

5. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

本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，108年及107年之調節如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 418,733	\$ 454,657
新 增	630,000	-
認列於其他綜合損益	41,872	(32,424)
退回股款	(4,000)	(3,500)
匯率影響數	(30,400)	-
	<u>\$ 1,056,205</u>	<u>\$ 418,733</u>

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序管理匯率風險；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以及利率變動風險。本公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險。本公司匯率風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序規範下，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額，請詳附註三十。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一，本公司於 108 及 107 年度之淨利將分別減少 3,770 仟元及 4,069 仟元，上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於浮動利率定期存款。

本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：

	108年12月31日	107年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 281,713	\$ 105,566
金融負債	500,000	-

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，本公司 108 及 107 年度分別增加現金流出 2,183 仟元及減少現金流入 1,056 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公司財務損失之風險。為減輕信用風險，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；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。

	108年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$2,153,501	\$ -	\$ -	\$2,153,501
租賃負債	59,362	58,874	215,919	334,155
浮動利率負債	-	-	500,000	500,000
	<u>\$2,212,863</u>	<u>\$ 58,874</u>	<u>\$ 715,919</u>	<u>\$2,987,656</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	107年12月31日				
	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	合 計
非衍生金融負債					
租賃負債	<u>\$ 118,236</u>	<u>\$ 132,911</u>	<u>\$ 77,281</u>	<u>\$ 5,727</u>	<u>\$ 334,155</u>

	107年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	<u>\$ 1,802,659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,802,659</u>

二五、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
華邦公司	母 公 司
芯唐香港公司	子 公 司
芯唐電子科技(深圳)有限公司(芯唐深圳公司)	子 公 司
NTCA 公司	子 公 司
Nuvoton Technology Israel Ltd. (NTIL 公司)	子 公 司
松勇投資公司	子 公 司
新唐印度公司	子 公 司
妙網連新股份有限公司	關聯企業
Winbond Electronics Corporation Japan (WECJ 公司)	關聯企業
香港商網領控股有限公司	關聯企業
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
聯亞科技公司	其他關係人

(二) 營業收入

關係人類別	108年度	107年度
子公司		
芯唐香港公司	\$ 3,792,364	\$ 3,790,977
其他	126,467	122,169
其他關係人	246,391	247,388
關聯企業	90,302	85,611
	<u>\$ 4,255,524</u>	<u>\$ 4,246,145</u>

(三) 進 貨

關係人類別	108年度	107年度
母公司	<u>\$ 131,874</u>	<u>\$ 103,274</u>

(四) 製造費用

關係人類別	108年度	107年度
母公司	<u>\$ 33</u>	<u>\$ -</u>

(五) 推銷費用

關係人類別	108年度	107年度
子公司	\$ 5,078	\$ 2,092
母公司	44	-
關聯企業	15	2
	<u>\$ 5,137</u>	<u>\$ 2,094</u>

(六) 管理費用

關係人類別	108年度	107年度
子公司		
NTIL 公司	\$ 55,613	\$ 49,582
其他	38,049	34,202
其他關係人	10,780	10,538
母公司	7,043	7,818
	<u>\$ 111,485</u>	<u>\$ 102,140</u>

(七) 研發費用

關係人類別	108年度	107年度
子公司		
NTIL 公司	\$ 742,819	\$ 604,928
NTCA 公司	275,223	257,911
母公司	<u>1,031</u>	<u>453</u>
	<u>\$ 1,019,073</u>	<u>\$ 863,292</u>

(八) 股利收入

關係人類別	108年度	107年度
其他關係人		
聯亞科技公司	\$ 62,858	\$ 57,570
九齊科技公司	<u>4,006</u>	<u>9,926</u>
	<u>\$ 66,864</u>	<u>\$ 67,496</u>

(九) 其他收益

關係人類別	108年度	107年度
其他關係人	<u>\$ 183</u>	<u>\$ 197</u>

(十) 應收關係人款項

關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
子公司		
芯唐香港公司	\$ 56,121	\$ 233,440
其他	21,171	36,282
其他關係人	45,903	44,298
關聯企業	<u>21,491</u>	<u>18,008</u>
	<u>\$ 144,686</u>	<u>\$ 332,028</u>

(十一) 其他應收款

關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
關聯企業	\$ 41	\$ 7
母公司	-	347
	<u>\$ 41</u>	<u>\$ 354</u>

(十二) 存出保證金

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
母 公 司	\$ 1,780	\$ -
其他關係人	<u>1,722</u>	<u>1,722</u>
	<u>\$ 3,502</u>	<u>\$ 1,722</u>

(十三) 應付關係人款項

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
母 公 司	<u>\$ 24,535</u>	<u>\$ 15,700</u>

(十四) 其他應付款

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
子 公 司		
NTIL 公司	\$ 154,348	\$ 100,770
其 他	5,137	1,553
母 公 司	<u>2,740</u>	<u>3,215</u>
	<u>\$ 162,225</u>	<u>\$ 105,538</u>

(十五) 存入保證金

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
母 公 司	<u>\$ 545</u>	<u>\$ 545</u>

本公司與關係人之進銷貨交易，其交易價格與收付款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(十六) 承租協議

1. 租賃負債

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年12月31日</u>
母 公 司	\$ 59,750
其他關係人	<u>32,869</u>
	<u>\$ 92,619</u>

2. 財務成本

<u>關係人類別</u>	<u>108年度</u>
其他關係人	\$ 604
母公司	53
	<u>\$ 657</u>

(十七) 出租／轉租協議

營業租賃轉租

本公司於 108 年度以營業租賃轉租資產予華邦公司及松勇公司，租賃期間為 3 年。

1. 應收營業租賃款

<u>關係人類別</u>	<u>108年12月31日</u>
母公司	\$ 434
子公司	5
	<u>\$ 439</u>

2. 未來將收取之租賃給付總額

<u>關係人類別</u>	<u>108年12月31日</u>
母公司	\$ 11,430
子公司	150
	<u>\$ 11,580</u>

3. 租賃收入

<u>關係人類別</u>	<u>108年度</u>
母公司	\$ 4,003
子公司	60
	<u>\$ 4,063</u>

(十八) 背書保證

截至 108 年 12 月 31 日，本公司向台糖承租土地係以本公司董事長陳沛銘先生為連帶保證人，請參閱附註十三。

(十九) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 56,364	\$ 58,161
員工認股權酬勞成本	1,916	-
退職後福利	1,354	1,261
	<u>\$ 59,634</u>	<u>\$ 59,422</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、質抵押之資產

請參閱附註六。

二七、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，本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 108 年及 107 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為日幣 13,200 仟元及美金 180 仟元。
- (二) 美國上市公司 Microchip Technology Inc. 於 108 年 1 月送達起訴狀，指控新唐與 NTCA 公司侵害其六件專利權，並訂出 90 日之期間，由雙方於該期限前進行協議，新唐與該公司未能於該 90 日內達成協議，故訴訟續行。此案現已移轉至北加州聯邦地方法院審理，新唐與 NTCA 公司並已向法院提出答辯狀。目前進入證據開示程序，本公司尚無法評估其對業務及財務之可能影響，並將依法院所定程序，進行相關訴訟事宜。

二八、重大合約

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

二九、重大之期後事項

華邦電子股份有限公司於 109 年 2 月 6 日改派法人董事代表為蘇源茂先生，本公司於同日召開董事會，決議選任蘇源茂先生為本公司董事長。

三十、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：

	108年12月31日			107年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 40,234	29.98	\$1,206,220	\$ 31,570	30.715	\$ 969,674
以色列幣	14,058	8.6652	121,813	12,375	8.1494	100,846
日圓	15,093	0.276	4,166	1,576	0.2782	438
歐元	27	33.59	891	83	35.2	2,905
<u>採用權益法之投資</u>						
美金	21,648	29.98	649,011	14,831	30.715	455,532
盧比	52,861	0.4205	22,228	49,650	0.4387	21,781
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	26,123	29.98	783,180	17,674	30.715	542,864
以色列幣	17,812	8.6652	154,348	12,365	8.1494	100,770
日圓	62,389	0.276	17,219	26,267	0.2782	7,307
歐元	157	33.59	5,281	536	35.2	18,868

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外幣	108年度		107年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美金	30.91 (美金：新台幣)	(\$ 1,107)	30.150 (美金：新台幣)	\$ 16,900
以色列幣	8.6732(以色列幣：新台幣)	(1,088)	8.3914(以色列幣：新台幣)	(2,705)
歐元	34.61 (歐元：新台幣)	345	35.61 (歐元：新台幣)	(22)
日圓	0.2837 (日圓：新台幣)	290	0.273 (日圓：新台幣)	(200)
		(\$ 1,560)		\$ 13,973

三一、部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。

三二、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。			詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表二
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。			無
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	被投資公司資訊。			詳附表四

(二) 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。		詳附表五	
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。		詳附表五	

附表一 本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

持有之公司	有價證券種類	價類	證名	券稱	與發行人之關係	帳列科目	期末			備註
							股數/單位數	帳面金額	持股比例%	
本公司	股票	股票	裕基創業投資股份有限公司	本公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,350,000	\$ 16,605	5	\$ 16,605	
						34,680	485	-	485	
						8,800,000	440,000	4	440,000	
松勇公司	股票	股票	Autotalks Ltd. 特別股 E 九齊科技股份有限公司	無 松勇公司為該公司董事	"	3,932,816	599,600	8	599,600	
						1,650,000	60,720	5	60,720	

附表二 新唐公司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

買之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股	買		賣		出期	未	
						帳面金額	股數	帳面金額	股數		處分(損)	帳面金額
本公司	Autotalks Ltd. 特別股E	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	季與現金增資 Autotalks Ltd.	非關係人	-	\$ -	3,932,816	\$ 630,000	-	-	3,932,816	\$ 599,600 (註)

註：係包括公允價值評價調整。

附表三 本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／美金仟元

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及		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	同	因	額	餘	佔總應收(付)票據、帳款之比率%
本公司	芯唐香港公司	為本公司直接之子公司	銷	貨	\$ 3,792,364	37	月結	90	天	收現	不適用	不適用	\$	56,121	7				
本公司	NTCA 公司	為本公司直接之子公司	銷	貨	101,972	1	月結	90	天	收現	不適用	不適用		17,640	2				
本公司	九齊科技公司	為本公司之子公司	銷	貨	246,292	2	月結	45	天	收現	不適用	不適用		45,883	5				
本公司	華邦公司	本公司之被投資公司	進	貨	131,874	4	月結	30	天	付現	不適用	不適用		24,535	2				
芯唐香港公司	本公司	本公司之子公司	進	貨	USD 122,713	100	月結	90	天	付現	不適用	不適用	USD	1,872	100				
NTCA 公司	本公司	本公司之子公司	進	貨	USD 3,277	100	月結	90	天	付現	不適用	不適用	USD	588	100				

附表四 具控制能力或重大影響之被投資公司之明細：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	地區	主要營業項目	原本期初	投資開始日期	買入金額	期末金額	本期末	持本	有	被投資公司	本期認列之	備註
					金額	金額	金額	金額	數	率	額	本期	投資損益	
本公司	芯唐香港公司	Hong Kong		半導體零組件之銷售服務	\$ 427,092	\$ 427,092	\$ 427,092	\$ 459,960	107,400,000	100	-	\$ 21,929	21,929	(註1)
本公司	PCH公司	British Virgin Islands		投資業務	439,651	-	439,651	77,837	8,842,789	-	-	951	951	
本公司	MML公司	British Virgin Islands		投資業務	271,798	273,418	271,798	277,739	17,960,000	100	100	38,840	38,840	
本公司	NIH公司	British Virgin Islands		投資業務	590,953	590,953	574,296	78,834	3,850,000	100	100	3,632	3,632	
本公司	松勇公司	台灣		投資業務	38,500	38,500	38,500	22,228	600,000	100	100	1,411	1,411	
本公司	新德印度公司	India		半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211	30,211	186,060	60,500	100	100	1,287	1,287	(註2)
本公司	NTCA公司	United States of America		半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	190,862	77,533	-	100	-	1,267	1,267	
MML公司	GOLDBOND LLC	United States of America		投資業務	1,472,124	1,472,903	1,472,124	278,765	1,000	100	-	41,401	41,401	
NIH公司	NTIL公司	Israel		半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905	46,905	-	-	100	-	-	-	

註1：PCH公司於108年1月清算完結，並完成法定程序。

註2：原母公司PCH公司清算，NTCA公司由本公司100%持股。

註3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

附表五 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

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末直接或間接持股比例%	被投資公司	本期投資損益	本期認損(一)	期末帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
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	\$ 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	100	\$ 1,623	\$ 1,623	1,623	\$ 78,885	-
華邦南京公司	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	100	(1)	(1)	(1)	(1,710) (註二)	-
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	197,670 (USD 6,000)	透過第三地區香港公司間接對大陸投資	100	6,354	6,354	6,354	206,963	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦南京公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額 (註三)
本公司	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 4,435,219 仟元

註三：以本公司淨值百分之六十為上限。

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，及其價格、付款條件、未實現損益：請詳合併財務報告附表六。

4. 大陸投資公司直接或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。

5. 與大陸投資公司直接或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。

§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		66	
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	
應收票據及帳款明細表	明細表二		67	
其他應收款明細表	明細表三		68	
存貨明細表	明細表四		69	
其他流動資產明細表	明細表五		70	
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	明細表六		71	
採用權益法之投資變動明細表	明細表七		72	
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十二		32~33	
無形資產變動明細表	附註十四		36	
遞延所得稅資產明細表	附註十九		44	
使用權資產變動明細表	明細表八		73	
存出保證金明細表	明細表九		74	
應付帳款明細表	明細表十		75	
其他應付款明細表	附註十六		36	
其他流動負債明細表	明細表十一		76	
其他非流動負債明細表	明細表十二		77	
長期借款明細表	明細表十三		78	
租賃負債明細表	明細表十四		79	
損益項目明細表				
營業收入明細表	明細表十五		80	
營業成本明細表	明細表十六		81	
推銷費用明細表	明細表十七		82	
管理費用明細表	明細表十八		83	
研究發展費用明細表	明細表十九		84	
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用 功能別彙總表	明細表二十		85	

新唐科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元（外幣為元）

項 目	摘 要	金 額
週轉金		\$ 230
銀行存款	支票存款	1,194
	活期存款－台幣	37,296
	活期存款－外幣 USD 12,124,365，匯率 29.98	363,488
	活期存款－外幣 ILS 7,139,780，匯率 8.6652	61,868
	活期存款－外幣 EUR 26,513，匯率 33.59	891
	活期存款－外幣 JPY 2,738,107，匯率 0.276	756
	活期存款－外幣 RMB 87,908，匯率 4.305	378
	定期存款－台幣	3,776,100
	附買回條件政府公債－到期日：109.1.3～ 109.1.15，利率：0.32%-0.33%	<u>209,000</u>
		<u>\$4,451,201</u>

新唐科技股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘	要 金	額
客 戶 V	非關係人，貨款	\$ 387,530	
客 戶 C	"	127,920	
客 戶 O	"	48,900	
其他（註）	"	346,536	
減：在辦銷退及折讓		(176,966)	
減：備抵呆帳		(<u>16,564</u>)	
			<u>\$ 717,356</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司
其他應收款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
其他應收款—定存		\$ 249,900	
應收營業稅退稅款		34,258	
應收利息		4,341	
其他（註）		<u>481</u>	
		<u>\$ 288,980</u>	

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	成	本	淨	變	現	價	值
原	物	料	\$	198,465	\$	105,937		
在	製	品		1,317,558		1,178,694		
製	成	品		437,439		307,603		
在	途	存		8,199		8,199		
減：	存	貨	跌	價	及	呆	滯	損
				(	361,228)			-
				<u>\$</u>	<u>1,600,433</u>	<u>\$</u>	<u>1,600,433</u>	

新唐科技股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預付光罩費		\$	<u>67,658</u>
預付軟體費			46,508
預付費用—Probe card			11,353
其他（註）			<u>7,901</u>
			<u>\$ 133,420</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司

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 108 年度

明細表六

單位：新台幣仟元

名 稱	期 股 數	金 額	初 額	增 股 數	金 額	加 減 額	少 額	期 股 數	金 額	未 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	註
上市(櫃)及興櫃投資												
九齊科技股份有限公司	2,650,892	\$ 74,092	74,092	-	\$ -	-	(註一)	-	\$ -	-	無	
弘凱光電股份有限公司	34,680	341	341	-	144	(註二)		34,680	485	485	無	
		<u>74,433</u>	<u>74,433</u>		<u>144</u>		<u>74,092</u>			<u>485</u>		
非上市(櫃)投資												
聯亞科技股份有限公司	8,800,000	396,000	396,000	-	44,000	(註二)		8,800,000	440,000	440,000	無	
裕基創業投資股份有限公司	1,750,000	22,733	22,733	-	-		(註三)	1,350,000	16,605	16,605	無	
Autotalks Ltd.	-	-	-	3,932,816	630,000		(註二)	3,932,816	599,600	599,600		
		<u>418,733</u>	<u>418,733</u>		<u>674,000</u>		<u>36,528</u>		<u>1,056,205</u>	<u>1,056,205</u>		
		\$ 493,166	\$ 493,166		\$ 674,144		\$ 110,620		\$ 1,056,690	\$ 1,056,690		

註一：係本期處分投資及未實現之公允價值衡量。

註二：係未實現之公允價值衡量。

註三：係減資退回股款及未實現之公允價值衡量。

新唐科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國 108 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

名稱	期 股	初 股	餘 金	數	額	本 股	期 數	增 金	額	加 額	本 股	期 數	減 金	少 額	期 股	末 數	持 股	率 %	餘 金	額	市 股	價 或 淨 值	提供擔保或 質押情形
			\$					\$					\$						\$				
新唐電子科技(香港)有限公司	107,400,000	8,790,789	452,809	-	7,151	-	52,000	1,620	-	2,062	-	8,842,789	-	2,062	-	107,400,000	100	100	459,960	77,837	459,960	77,837	無
Marketplace Management Limited			78,279																				無
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.			178,644											178,644									無
Nuvoton Technology Corporation America			-				6,050,000	190,862		4,802		6,050,000		4,802							186,060	186,060	無
Nuvoton Investment Holding Ltd.			217,761				540,000	59,978		-		17,960,000		-							277,739	277,739	無
松勇投資股份有限公司			60,600				-	18,234		-		3,850,000		-							78,834	78,834	無
Nuvoton Technology India Private Limited			21,781				-	447		-		600,000		-							22,228	22,228	無
			<u>1,009,874</u>					<u>278,292</u>						<u>185,508</u>							<u>1,102,658</u>	<u>1,102,658</u>	

新唐科技股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

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	\$252,122	\$ -	\$ 133	\$251,989
	建 築 物	72,023	51,673	-	123,696
	其他設備	<u>2,649</u>	<u>18,167</u>	-	<u>20,816</u>
	成本合計	<u>\$326,794</u>	<u>\$ 69,840</u>	<u>\$ 133</u>	<u>\$396,501</u>
	累計折舊項目				
	土 地	\$ -	\$ 25,408	\$ -	\$ 25,408
	建 築 物	-	18,543	-	18,543
	其他設備	-	<u>1,214</u>	-	<u>1,214</u>
	累計折舊合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,165</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,165</u>

新唐科技股份有限公司
存出保證金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
質押定存		土地租賃及海關關稅局等保證金		\$ 75,988	
存出保證金		租賃保證金等		<u>5,301</u>	
				<u>\$ 81,289</u>	

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五

新唐科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	備 註	金 額
供應商 E	非關係人，貨款	\$ 302,906
供應商 G	"	144,624
供應商 L	"	110,844
供應商 A	"	75,331
供應商 R	"	65,526
其他 (註)		<u>429,167</u>
		<u>\$ 1,128,398</u>

註：各項目餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司
其他流動負債明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預收貨款		\$ 45,332	
代收款		<u>9,917</u>	
		<u>\$ 55,249</u>	

新唐科技股份有限公司
其他非流動負債明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
長期投資遞延利益		\$ 13,426	
存入保證金		<u>1,586</u>	
		<u>\$ 15,012</u>	

新唐科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	利 率 區 間	抵 押 或 擔 保	備 註
中國輸出入銀行		\$ 500,000	108/9/20-115/9/21	1.16%	無	專供投資以色列 Autotalks Ltd. 股權

新唐科技股份有限公司
租賃負債明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

明細表十四

項 目	摘 要	租 賃 期 間	折 現 率	期 末 餘 額	備 註
土 地	新竹科學園區管理局及台糖土地	2008/7/1~2034/9/30	1.76%~2.06%	\$ 191,912	
建 築 物	辦公室及園區宿舍	2014/1/16~2024/12/31	1.09%~1.61%	106,888	
其他設備	公務車及停車位	2018/3/28~2024/12/31	1.09%~2.06%	17,139	
				<u>\$ 315,939</u>	

新唐科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

明細表十五

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
一般 IC 收入		晶粒 920,152 仟顆		\$ 8,183,003	
晶圓代工收入		晶圓 404 仟片		1,924,876	
其 他				<u>15,922</u>	
					<u>\$ 10,123,801</u>

新唐科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年度

明細表十六

單位：新台幣仟元

摘	要	金	額
一、	材料：期初存料	\$	215,656
	加：本期進料		3,465,263
	減：轉列製造費用、營業費用及其他	(	305,203)
	報廢損失	(	616)
	期末存料	(	<u>198,465</u>)
二、	本期耗用材料		3,176,635
	直接人工		226,191
	製造費用		<u>2,695,387</u>
三、	本期製造成本		6,098,213
	加：期初在製品		1,176,620
	轉列製造費用、營業費用及其他		30,345
	減：報廢損失	(	6,262)
	期末在製品	(	<u>1,317,558</u>)
四、	本期製成品成本		5,981,358
	加：期初製成品		460,235
	減：轉列製造費用、營業費用	(	60,719)
	報廢損失	(	19,300)
	期末製成品	(	437,439)
	加：其他營業成本		249,055
	存貨跌價及呆滯調整		33,752
	存貨報廢損失		26,178
	下腳變賣	(	<u>999</u>)
			<u>\$ 6,232,121</u>

新唐科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 108 年度

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$ 59,090
佣 金	34,799
進出口費	18,036
旅 費	13,876
折 舊	8,421
其 他	<u>27,808</u>
	<u>\$ 162,030</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司

管理費用明細表

民國 108 年度

明細表十八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$ 145,381
子公司服務費	93,662
勞 務 費	65,349
折 舊	28,044
其他（註）	<u>109,699</u>
	<u>\$ 442,135</u>

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 108 年度

明細表十九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
子公司服務費		\$ 1,018,042	
薪 資		885,417	
材 料 費		320,206	
勞 務 費		143,915	
其他（註）		<u>423,042</u>	
		<u>\$ 2,790,622</u>	

註：各項餘額未超過本科目金額百分之五。

新唐科技股份有限公司
 本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
 民國 108 及 107 年度

明細表二十

單位：新台幣仟元

	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 657,535	\$ 1,089,888	\$ 1,747,423	\$ 673,901	\$ 1,043,454	\$ 1,717,355
勞健保費用	53,803	70,298	124,101	53,144	65,216	118,360
退休金費用	30,792	50,679	81,470	31,212	47,505	78,717
董事酬金	-	1,920	1,920	-	10,325	10,325
其他員工福利費用	16,667	33,253	49,920	-	-	-
	<u>\$ 758,797</u>	<u>\$ 1,246,038</u>	<u>\$ 2,004,834</u>	<u>\$ 758,257</u>	<u>\$ 1,166,500</u>	<u>\$ 1,924,757</u>
折舊費用	\$ 123,216	\$ 77,778	\$ 200,994	\$ 97,217	\$ 43,464	\$ 140,681
攤銷費用	\$ 33,506	\$ 42,200	\$ 75,706	\$ 33,330	\$ 35,188	\$ 68,518

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 1,411 人及 1,417 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 8 人及 9 人。
2.
 - (1) 本年度平均員工福利費用 1,428 仟元（『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』／『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - 前一年度平均員工福利費用 1,360 仟元（『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』／『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用 1,245 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - 前一年度平均員工薪資費用 1,220 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形 2.11%（『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。