

一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 2486)

公司地址：新北市新莊區五工五路 17 號

電 話：(02)2299-0001

一詮精密工業股份有限公司及子公司
民國 109 年度及 108 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13 ~ 14
七、	合併權益變動表	15
八、	合併現金流量表	16 ~ 17
九、	合併財務報表附註	18 ~ 69
	(一) 公司沿革	18
	(二) 通過財務報告之日期及程序	18
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	18 ~ 19
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20 ~ 29
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30
	(六) 重要會計項目之說明	30 ~ 55
	(七) 關係人交易	55 ~ 56
	(八) 質押之資產	56

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	57	
(十)	重大之災害損失	57	
(十一)	重大之期後事項	57	
(十二)	其他	57 ~ 66	
(十三)	附註揭露事項	66 ~ 67	
(十四)	部門資訊	67 ~ 69	


一詮精密工業股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：一詮精密工業股份有限公司


負責人：周萬順


中華民國 110 年 3 月 22 日



一詮精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

一詮精密工業股份有限公司及其子公司（以下簡稱「一詮集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併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暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達一詮集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、「金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函」及中華民國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合併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中華民國會計師職業道德規範，與一詮集團保持超然獨立，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，對一詮集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

一詮集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

有形資產減損之評估

事項說明

有形資產減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十八)；有形資產減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備之會計政策請詳合併財務報表附註四(十四)，使用權資產之會計政策請詳合併財務報表附註四(十五)；重要會計項目之說明請詳合併財務報表附註六(六)及附註六(七)。一詮集團民國 109 年 12 月 31 日之不動產、廠房及設備與使用權資產帳面價值為新台幣 2,106,461 仟元。

一詮集團有形資產之可回收金額係採用公允價值減處分成本與使用價值較高者。使用價值係反映目前及未來銷貨收入扣除與直接成本及相關必要費用後之現金流量折現評價結果。公允價值係依據管理階層聘請外部專家對該資產價值進行評估鑑價。

因一詮集團有形資產金額龐大，且可回收金額分別涉及管理階層及其委任外部專家之主觀判斷，包括未來現金流量之評估、使用適當之折現率加以折現或重置成本及資產使用情形之評估等因素，其考量因素易有高度不確定性，且其估計結果對可回收金額衡量之影響重大，因此本會計師將有形資產減損之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估一詮集團針對有形資產減損評估之相關政策及處理程序，包括內外資料之蒐集、長短期營運前景評估及產業變遷，並取得集團自行評估之現金產生單位之資產減損評估表。
2. 針對管理階層對資產使用價值之評估，執行下列程序：
 - (1) 預計未來現金流量中所使用之平均預計成長率，與歷史結果、經濟及產業預測文獻比較。
 - (2) 所使用之折現率為與現金產生單位資金成本假設及類似資產報酬率比較。

3. 針對資產公允價值之評估，取得委任專家出具之資產鑑價報告書並執行下列程序：
 - (1) 檢視專家資格，以評估其獨立性、客觀性及適任性。
 - (2) 評估評價報告所使用之評估方法係普遍且適當。
 - (3) 確認評價報告中所採用之重置成本及資產使用情形與實際營運現狀一致。
 - (4) 評估評價報告中所採用假設之合理性。

備抵存貨跌價損失之評估

事項說明

存貨之會計政策請詳合併財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳合併財務報表附註六(五)說明。一詮集團民國 109 年 12 月 31 日之存貨及備抵跌價損失分別為新台幣 815,041 仟元及新台幣 67,693 仟元。

一詮集團存貨評價係按成本與淨變現價值孰低計算，考量科技環境快速變遷，其衡量方式會運用判斷及估計存貨因產品過時陳舊或無市場銷售價值之風險較高。一詮集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。

因一詮集團存貨及其備抵跌價損失金額對於合併財務報表影響重大，且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷未來是否仍存有市場銷售價值，因而具高度估計不確定性，因此本會計師將備抵存貨跌價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對上開關鍵查核事項已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 依據對一詮集團及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類及判斷過時之陳舊存貨項目。

2. 瞭解一詮集團存貨管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證會計估計之方法係適當且一致採用，其中包括一詮集團辨認淨變現價值、存貨呆滯、過時或毀損項目的程序、方法及假設，係與前期一致。
4. 抽查個別存貨料號所使用之銷售價格來源資訊，輔以比較前期提列之備抵跌價損失及參酌期後事項，評估一詮集團決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項－個體財務報告

一詮精密工業股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估一詮集團繼續經營之能力、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一詮集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

一詮集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國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. 辨認並評估合併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，惟其目的非對一詮集團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，以及使一詮集團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合併財務報表使用者注意合併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一詮集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於一詮集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責一詮集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成一詮集團查核意見。

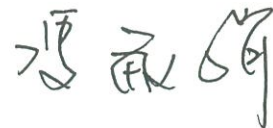
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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中華民國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）。

本會計師與治理單位溝通之事項中，決定對一詮集團民國 109 年度合併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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

馮敏娟



會計師

林雅慧



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 2 日

一 詮 精 密 工 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

資 產	附 註	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
		金 額	%		金 額	%	
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,038,517	17	\$ 889,028	15	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)					
	產—流動		5,850	-	44,662	1	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(三)及八					
	動		47,187	1	35,821	1	
1150	應收票據淨額	六(四)及十二(二)	52,300	1	11,647	-	
1170	應收帳款淨額	六(四)及十二(二)	1,474,470	24	1,432,669	25	
1200	其他應收款		58,071	1	43,112	1	
1220	本期所得稅資產		212	-	217	-	
130X	存貨	六(五)	747,348	13	668,722	11	
1479	其他流動資產—其他		74,823	1	75,472	1	
11XX	流動資產合計		<u>3,498,778</u>	<u>58</u>	<u>3,201,350</u>	<u>55</u>	
非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)					
	產—非流動		-	-	19,384	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(三)及八					
	流動		-	-	7,750	-	
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	1,951,839	32	1,988,743	34	
1755	使用權資產	六(七)	154,622	3	128,677	2	
1760	投資性不動產淨額	六(九)	247,220	4	260,666	5	
1780	無形資產		8,357	-	9,077	-	
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	152,427	2	167,821	3	
1900	其他非流動資產		60,450	1	62,248	1	
15XX	非流動資產合計		<u>2,574,915</u>	<u>42</u>	<u>2,644,366</u>	<u>45</u>	
1XXX	資產總計		<u>\$ 6,073,693</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,845,716</u>	<u>100</u>	

(續次頁)

一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國107年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年12月31日			108年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
負債								
流動負債								
2100	短期借款	六(十)及八	\$	384,149	6	\$	480,000	8
2130	合約負債—流動	六(十八)		35,310	1		38,225	1
2150	應付票據			21,372	-		61,215	1
2170	應付帳款	七		555,341	9		488,168	8
2200	其他應付款	六(十一)		240,575	4		231,640	4
2230	本期所得稅負債			-	-		722	-
2280	租賃負債—流動			36,570	1		24,689	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)及八		593,200	10		1,158,000	20
2399	其他流動負債—其他			16,330	-		11,541	-
21XX	流動負債合計			<u>1,882,847</u>	<u>31</u>		<u>2,494,200</u>	<u>43</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)及八		873,796	14		-	-
2570	遞延所得稅負債	六(六)(二十三)		244,987	4		229,104	4
2580	租賃負債—非流動			40,486	1		24,726	-
2600	其他非流動負債	六(十三)		128,995	2		120,936	2
25XX	非流動負債合計			<u>1,288,264</u>	<u>21</u>		<u>374,766</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計			<u>3,171,111</u>	<u>52</u>		<u>2,868,966</u>	<u>49</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)		2,019,586	33		2,019,586	35
資本公積								
3200	資本公積	六(十六)		1,156,598	19		1,418,636	24
保留盈餘								
3350	待彌補虧損	六(十七)	(	154,040)	(2)	(	284,213)	(5)
其他權益								
3400	其他權益		(	177,017)	(3)	(	202,159)	(3)
3500	庫藏股票	六(十五)		-	-	(	42,732)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>2,845,127</u>	<u>47</u>		<u>2,909,118</u>	<u>50</u>
36XX	非控制權益	六(二十五)		<u>57,455</u>	<u>1</u>		<u>67,632</u>	<u>1</u>
3XXX	權益總計			<u>2,902,582</u>	<u>48</u>		<u>2,976,750</u>	<u>51</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>6,073,693</u>	<u>100</u>	\$	<u>5,845,716</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周萬順



經理人：周萬順



會計主管：楊柏榮



一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金額 %	金額 %
4000 營業收入	六(十八)	\$ 4,197,470 100	\$ 3,665,270 100
5000 營業成本	六(五)(九) (二十二)	(3,676,594) (88)	(3,333,008) (91)
5900 營業毛利		520,876 12	332,262 9
營業費用	六(二十二)		
6100 推銷費用		(144,967) (3)	(154,490) (4)
6200 管理費用		(226,745) (5)	(243,545) (7)
6300 研究發展費用		(77,392) (2)	(62,847) (2)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(118,823) (3)	(81,319) (2)
6000 營業費用合計		(567,927) (13)	(542,201) (15)
6900 營業損失		(47,051) (1)	(209,939) (6)
營業外收入及支出			
7100 利息收入		11,558 -	20,240 1
7010 其他收入	六(十九)	21,491 1	17,065 1
7020 其他利益及損失	六(二十)	(80,745) (2)	(28,911) (1)
7050 財務成本	六(二十一)	(35,922) (1)	(33,594) (1)
7000 營業外收入及支出合計		(83,618) (2)	(25,200) -
7900 稅前淨損		(130,669) (3)	(235,139) (6)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十三)	(25,922) (1)	49,599 1
8200 本期淨損		(\$ 156,591) (4)	(\$ 185,540) (5)

(續次頁)

一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
不重分類至損益之項目			
8311	確定福利計畫之再衡量數 六(十三)	(\$ 5,666)	(\$ 506)
8349	與不重分類之項目相關之所得 六(二十三)		
	稅	1,133	101
8310	不重分類至損益之項目總額	(4,533)	(405)
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	31,427	(78,217)
8399	與可能重分類之項目相關之所 六(二十三)		
	得稅	(6,285)	15,246
8360	後續可能重分類至損益之項目總		
	額	25,142	(62,971)
8300	其他綜合損益(淨額)	\$ 20,609	(\$ 63,376)
8500	本期綜合損益總額	(\$ 135,982)	(\$ 248,916)
淨利(損)歸屬於：			
8610	母公司業主	(\$ 148,047)	(\$ 177,512)
8620	非控制權益	(8,544)	(8,028)
		(\$ 156,591)	(\$ 185,540)
綜合損益總額歸屬於：			
8710	母公司業主	(\$ 127,438)	(\$ 238,900)
8720	非控制權益	(8,544)	(10,016)
		(\$ 135,982)	(\$ 248,916)
每股虧損 六(二十四)			
9750	基本每股虧損	(\$ 0.75)	(\$ 0.90)
9850	稀釋每股虧損	(\$ 0.75)	(\$ 0.90)

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周萬順



經理人：周萬順



會計主管：楊柏榮



一 詮 精 密 工 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
 合 併 權 益 表
 民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

108 年	度	歸 屬 公 司 業 主 之 權 益							
		保 留 盈 餘	其 他 權 益	庫 藏 股 票 總 計	非 控 制 權 益 總 額	總 額			
108 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 2,019,586	\$ 1,429,515	\$ 105,484	\$ 141,176	\$ 42,732	\$ 3,159,709	\$ 103,328	\$ 3,263,037
本 期 淨 損		-	-	(177,512)	-	-	(177,512)	(8,028)	(185,540)
本 期 其 他 綜 合 損 益		-	-	(405)	(60,983)	-	(61,388)	(1,988)	(63,376)
本 期 綜 合 損 益 總 額		-	-	(177,917)	(60,983)	-	(238,900)	(10,016)	(248,916)
對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動		-	(10,879)	(812)	-	-	(11,691)	(25,680)	(37,371)
108 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 2,019,586	\$ 1,418,636	\$ 284,213	\$ 202,159	\$ 42,732	\$ 2,909,118	\$ 67,632	\$ 2,976,750
109 年	度								
109 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 2,019,586	\$ 1,418,636	\$ 284,213	\$ 202,159	\$ 42,732	\$ 2,909,118	\$ 67,632	\$ 2,976,750
本 期 淨 損		-	-	(148,047)	-	-	(148,047)	(8,544)	(156,591)
本 期 其 他 綜 合 損 益		-	-	(4,533)	25,142	-	20,609	-	20,609
本 期 綜 合 損 益 總 額		-	-	(152,580)	25,142	-	(127,438)	(8,544)	(135,982)
資 本 公 積 彌 補 虧 損	六(十六)(十七)	-	(284,213)	284,213	-	-	-	-	-
股 份 基 礎 給 付 酬 勞 成 本	六(十四)(十六)	-	22,284	-	-	-	22,284	-	22,284
員 工 認 購 庫 藏 股	六(十五)(十六)	-	(109)	-	-	42,732	42,623	-	42,623
對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動		-	-	(1,460)	-	-	(1,460)	(1,633)	(3,093)
109 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 2,019,586	\$ 1,156,598	\$ 154,040	\$ 177,017	\$ -	\$ 2,845,127	\$ 57,455	\$ 2,902,582

後 附 合 併 財 務 報 表 附 註 為 本 合 併 財 務 報 告 之 一 部 分 ， 請 併 同 參 閱 。



董 事 長 ： 周 萬 順



經 理 人 ： 周 萬 順



會 計 主 管 ： 楊 柏 榮

一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 130,669)	(\$ 235,139)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(七)(九) (二十二) 470,947	454,097
攤銷費用	六(二十二) 4,175	2,273
預期信用減損損失	十二(二) 118,823	81,319
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損 失(利益)	六(二)(二十) 9,403	(6,536)
利息費用	六(二十一) 35,922	33,594
利息收入	(11,558)	(20,240)
股利收入	六(十九) (1,539)	(949)
股份基礎給付酬勞成本	六(十四) 22,284	-
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十) (1,344)	(4,731)
處分投資損失	六(二十) 1,608	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	48,793	(34,915)
應收票據	(40,653)	68,748
應收帳款	(158,649)	26,170
其他應收款	(9,623)	(16,160)
存貨	(78,721)	(13,551)
其他流動資產	648	20,249
其他非流動資產	(14,833)	-
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債－流動	(2,915)	4,931
應付票據	(39,843)	(32,351)
應付帳款	67,173	(198,046)
其他應付款	(5,952)	6,949
其他流動負債	4,789	3,587
其他非流動負債	(769)	(989)
營運產生之現金流入	287,497	138,310
收取之利息	11,558	20,240
收取之股利	1,589	949
支付之利息	六(二十六) (35,690)	(34,838)
支付之所得稅	(543)	(16)
營業活動之淨現金流入	264,411	124,645

(續次頁)

一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(\$ 9,192)	(\$ 7,750)
按攤銷後成本衡量之金融資產減少		5,576	62,868
購置不動產、廠房及設備價款	六(二十六)	(476,849)	(380,857)
處分不動產、廠房及設備價款		150,677	77,983
購置無形資產價款		(3,455)	(8,186)
其他非流動資產增加		(1,696)	(1,822)
投資活動之淨現金流出		(334,939)	(257,764)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少	六(二十七)	(95,851)	(40,000)
舉借長期借款	六(二十七)	330,000	1,180,000
償還長期借款	六(二十七)	(21,004)	(1,101,999)
租賃本金償還	六(二十七)	(43,404)	(43,402)
其他非流動負債增加		2,555	4,401
庫藏股轉讓予員工	六(十四)(十五)	42,623	-
取得子公司股權	六(二十五)	(3,972)	(39,015)
子公司員工執行認股權	六(十四)	655	1,643
籌資活動之淨現金流入(流出)		211,602	(38,372)
匯率變動對現金及約當現金之影響		8,415	(37,940)
本期現金及約當現金增加(減少)數		149,489	(209,431)
期初現金及約當現金餘額		889,028	1,098,459
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,038,517	\$ 889,028

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周萬順



經理人：周萬順



會計主管：楊柏榮




一詮精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國109年度及108年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

一詮精密工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國66年8月，本公司於民國79年7月、82年11月、90年9月及93年9月分別與一詮工業股份有限公司、一湛工業股份有限公司及一澈科技股份有限公司進行合併，合併後本公司均為存續公司。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要經營有關機械及零件、電子零件、電器零件、半導體LED導線架、精密模具等製造加工買賣、相關之進出口貿易及不動產租賃業務。

本公司股票自民國89年3月21日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌，復於民國90年9月19日起於台灣證券交易所上市掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國110年3月9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)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「不動產、產房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期性之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	MORE FORTUNE PROFITS LIMITED ("MORE FORTUNE")	一般投資業務	100.00	100.00	
本公司	立誠光電股份有限公司	LED陶瓷基座之製造及買賣	73.454	72.630	註1
MORE FORTUNE	I-CHIUN (CAYMAN) PRECISION INDUSTRY CO., LTD. ("I-CHIUN (CAYMAN)")	一般投資業務	100.00	100.00	
MORE FORTUNE	I-CHIUN TECHNOLOGY CO., LTD.	一般買賣業務	100.00	100.00	
MORE FORTUNE	永旭盛科技(深圳)有限公司	五金製品之製造加工及買賣	-	100.00	註3
I-CHIUN (CAYMAN)	一造科技(深圳)有限公司	LED導線架之生產製造及買賣	100.00	100.00	
I-CHIUN (CAYMAN)	一詮精密電子工業(中國)有限公司	TFT-LCD背光模組零組件及LED導線架之製造加工買賣、投資性不動產租賃	100.00	100.00	
I-CHIUN (CAYMAN)	一詮精密電子(南京)有限公司	行動通訊及電子零組件之製造加工及買賣、投資性不動產租賃	100.00	100.00	
I-CHIUN TECHNOLOGY CO., LTD.	一詮科技(中國)有限公司	LED導線架之買賣及生產製造、投資性不動產租賃	100.00	100.00	
一詮精密電子工業(中國)有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	半導體導線架之買賣及生產製造	100.00	100.00	註2

註 1:立誠光電股份有限公司民國 108 年度因員工執行認股權而增資及本公司自市場購入股票，本公司所持股權百分比自 72.801%調整為 72.630%。民國 109 年度因員工執行認股權而增資及本公司自市場購入股票，本公司所持股權百分比自 72.630%調整為 73.454%。

註 2:江門市國詮半導體科技有限公司民國 108 年度第一季辦理現金增資，本公司未依持股比認購，所持股權百分比自 64%調整為 75%。民國 108 年度第四季本集團自其他股東購入股票，所持股權百分比自 75%調整為 100%。

註 3:永旭盛科技(深圳)有限公司已於民國 109 年度第四季完成清算註銷。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

(1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金及約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬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金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 出租人之租賃交易-營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	2~55年
機器設備	1~15年
模具設備	1~10年
其他設備	1~15年

(十五) 承租人之租賃交易-使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 8~20 年。

(十七) 無形資產

無形資產主係電腦軟體，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~8 年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十二) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重新評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六) 收入認列

1. 銷貨收入

銷貨收入於產品之控制移轉與客戶時認列。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

銷貨收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予之銷貨折讓通常以十二個月累積銷售量為基礎計算，本集團依據歷史經驗估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。

應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅需時間經過即可自客戶收取對價。

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

2. 租賃收入

本集團持有投資性不動產之目的係為賺取租賃收入，於租賃期間內採直線法認列租賃收入。

(二十七) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計算，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日本集團之存貨帳面金額為 \$747,348。

2. 有形資產減損評估

有形資產減損評估過程中，本集團須綜合考量外來資訊及內部資訊以辨認資產價值可能減損之跡象，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能影響減損跡象之辨認及減損損失之金額。

民國 109 年 12 月 31 日本集團之不動產、廠房及設備及使用權資產帳面金額為 \$2,106,461。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,561	\$ 1,754
支票存款及活期存款	993,186	865,749
定期存款	43,770	21,525
	<u>\$ 1,038,517</u>	<u>\$ 889,028</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團因聯合授信合約規範、銀行承兌匯票擔保及用電及海關繳費保證金而用途受限制之現金，表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—流動」及「按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動」項下，請詳附註六(三)及八之說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 2,944	\$ 38,386
非上市、上櫃、興櫃股票	4,505	4,505
評價調整	(1,599)	1,771
	<u>\$ 5,850</u>	<u>\$ 44,662</u>

項 目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 29,992	\$ 29,992
非上市、上櫃、興櫃股票	50,000	50,000
評價調整	(79,992)	(60,608)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,384</u>

1. 本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產民國 109 年及 108 年度認列淨金融資產(損失)利益分別為(\$9,403)及\$6,536。
2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動：質押活期存款	\$ 47,187	\$ 35,821
非流動：質押活期存款	-	7,750
	<u>\$ 47,187</u>	<u>\$ 43,571</u>

1. 民國 109 年及 108 年度本集團按攤銷後成本衡量之金融資產之利息收入分別為\$32 及\$23。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$47,187 及\$43,571。

3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
4. 本集團往來之金融機構信用品質良好，預期發生違約之可能性甚低，因此按十二個月預期信用損失衡量備抵損失，本集團民國 109 年及 108 年度未有提列備抵損失之情形。

(四) 應收票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收票據	\$ 52,300	\$ 11,647
應收帳款	\$ 1,673,029	\$ 1,520,464
減：備抵呆帳	(198,559)	(87,795)
	<u>\$ 1,474,470</u>	<u>\$ 1,432,669</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	<u>109年12月31日</u>		<u>108年12月31日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 1,446,890	\$ 52,300	\$ 1,391,477	\$ 11,647
60天內	33,470	-	36,921	-
61-180天	54,167	-	38,959	-
181天以上	138,502	-	53,107	-
	<u>\$ 1,673,029</u>	<u>\$ 52,300</u>	<u>\$ 1,520,464</u>	<u>\$ 11,647</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生。民國 109 年 12 月 31 日、民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$1,725,329、\$1,532,111 及\$1,627,028。
3. 本集團未有將應收票據及帳款提供質押擔保之情形。
4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$52,300 及\$11,647；最能代表本集團應收帳款民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,474,470 及\$1,432,669。
5. 相關應收票據及帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

		109年12月31日		
		<u>成本</u>	<u>備抵評價損失</u>	<u>帳面價值</u>
原	料	\$ 287,798	(\$ 17,493)	\$ 270,305
物	料	27,441	-	27,441
半	成	102,346	(7,228)	95,118
製	品	<u>397,456</u>	<u>(42,972)</u>	<u>354,484</u>
		<u>\$ 815,041</u>	<u>(\$ 67,693)</u>	<u>\$ 747,348</u>
		108年12月31日		
		<u>成本</u>	<u>備抵評價損失</u>	<u>帳面價值</u>
原	料	\$ 231,067	(\$ 20,612)	\$ 210,455
物	料	26,232	-	26,232
半	成	100,614	(10,123)	90,491
製	品	<u>376,496</u>	<u>(34,952)</u>	<u>341,544</u>
		<u>\$ 734,409</u>	<u>(\$ 65,687)</u>	<u>\$ 668,722</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
已出售存貨成本	\$ 3,480,638	\$ 3,158,822
未分攤固定製造費用	245,942	195,530
存貨跌價損失	1,912	15,776
存貨報廢損失	36,728	44,598
出售下腳及廢料收入	<u>(106,376)</u>	<u>(100,264)</u>
	<u>\$ 3,658,844</u>	<u>\$ 3,314,462</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>109年1月1日</u>						
成本	\$ 15,538	\$ 919,918	\$2,329,029	\$ 281,741	\$ 1,119,649	\$ 4,665,875
重估增值	98,221	-	-	-	-	98,221
累計折舊	-	(378,441)	(1,522,117)	(140,994)	(706,228)	(2,747,780)
累計減損	-	-	(26,228)	(173)	(1,172)	(27,573)
	<u>\$113,759</u>	<u>\$ 541,477</u>	<u>\$ 780,684</u>	<u>\$ 140,574</u>	<u>\$ 412,249</u>	<u>\$ 1,988,743</u>
<u>109年度</u>						
期初餘額	\$113,759	\$ 541,477	\$ 780,684	\$ 140,574	\$ 412,249	\$ 1,988,743
增添	-	-	90,602	82,973	336,864	510,439
處分	-	-	(15,709)	(131,272)	(2,352)	(149,333)
重分類	-	(332)	59,441	169,652	(229,093)	(332)
折舊費用	-	(31,912)	(188,040)	(78,834)	(108,024)	(406,810)
淨兌換差額	-	4,019	6,589	2,602	(4,078)	9,132
期末餘額	<u>\$113,759</u>	<u>\$ 513,252</u>	<u>\$ 733,567</u>	<u>\$ 185,695</u>	<u>\$ 405,566</u>	<u>\$ 1,951,839</u>
<u>109年12月31日</u>						
成本	\$ 15,538	\$ 913,358	\$2,278,015	\$ 366,326	\$ 1,026,825	\$ 4,600,062
重估增值	98,221	-	-	-	-	98,221
累計折舊	-	(400,106)	(1,525,046)	(180,456)	(620,272)	(2,725,880)
累計減損	-	-	(19,402)	(175)	(987)	(20,564)
	<u>\$113,759</u>	<u>\$ 513,252</u>	<u>\$ 733,567</u>	<u>\$ 185,695</u>	<u>\$ 405,566</u>	<u>\$ 1,951,839</u>

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>108年1月1日</u>						
成本	\$ 15,538	\$ 998,390	\$ 2,756,405	\$ 422,660	\$ 1,123,147	\$ 5,316,140
重估增值	98,221	-	-	-	-	98,221
累計折舊	-	(391,314)	(1,790,036)	(362,977)	(686,297)	(3,230,624)
累計減損	-	-	(45,215)	(1,942)	(2,031)	(49,188)
	<u>\$113,759</u>	<u>\$ 607,076</u>	<u>\$ 921,154</u>	<u>\$ 57,741</u>	<u>\$ 434,819</u>	<u>\$ 2,134,549</u>
<u>108年度</u>						
期初餘額	\$113,759	\$ 607,076	\$ 921,154	\$ 57,741	\$ 434,819	\$ 2,134,549
增添	-	1,540	42,566	7,630	315,449	367,185
處分	-	(537)	(22,670)	(48,722)	(1,323)	(73,252)
重分類	-	(21,226)	53,120	169,148	(222,268)	(21,226)
折舊費用	-	(34,919)	(205,443)	(42,773)	(106,423)	(389,558)
淨兌換差額	-	(10,457)	(8,043)	(2,450)	(8,005)	(28,955)
期末餘額	<u>\$113,759</u>	<u>\$ 541,477</u>	<u>\$ 780,684</u>	<u>\$ 140,574</u>	<u>\$ 412,249</u>	<u>\$ 1,988,743</u>
<u>108年12月31日</u>						
成本	\$ 15,538	\$ 919,918	\$ 2,329,029	\$ 281,741	\$ 1,119,649	\$ 4,665,875
重估增值	98,221	-	-	-	-	98,221
累計折舊	-	(378,441)	(1,522,117)	(140,994)	(706,228)	(2,747,780)
累計減損	-	-	(26,228)	(173)	(1,172)	(27,573)
	<u>\$113,759</u>	<u>\$ 541,477</u>	<u>\$ 780,684</u>	<u>\$ 140,574</u>	<u>\$ 412,249</u>	<u>\$ 1,988,743</u>

1. 本集團土地重估增值總額為\$98,221，並提列土地增值稅準備\$41,193。

截至民國109年及108年12月31日止，本集團之土地增值稅準備(帳列「遞延所得稅負債」)金額均為\$41,193。

2. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地使用權、廠房及公務車，租賃合約之期間介於1到50年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，未有加諸其他重大之限制。

2. 本集團承租之員工宿舍、辦公室及機器設備之租賃期間不超過12個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機及傳真機。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地使用權(註)	\$ 79,001	\$ 79,738
房屋及建築	74,755	48,062
運輸設備(公務車)	866	877
	<u>\$ 154,622</u>	<u>\$ 128,677</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地使用權(註)	\$ 2,025	\$ 2,115
房屋及建築	43,942	43,688
運輸設備(公務車)	420	190
	<u>\$ 46,387</u>	<u>\$ 45,993</u>

註：本集團向中華人民共和國政府承租土地，所取得之土地使用權租年限為 50 年，於租約簽訂時已全額支付。其提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

4. 本集團民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$71,045 及 \$840。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,756	\$ 1,309
屬短期租賃合約之費用	1,704	1,718
屬低價值資產租賃之費用	346	500

6. 本集團民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$47,210 及 \$46,929。

(八) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為投資性不動產(廠房及停車位)，租賃合約之期間為 3-15 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$87,635 及 \$60,270 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
109年	\$ -	\$ 73,903
110年	72,290	75,247
111年	70,446	73,310
112年	73,263	76,243
113年	76,194	79,292
114年以後	716,080	745,281
合計	<u>\$ 1,008,273</u>	<u>\$ 1,123,276</u>

(九) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>	
	<u>109年</u>	<u>108年</u>
<u>1月1日</u>		
成本	\$ 380,857	\$ 350,741
累計折舊	(120,191)	(82,643)
	<u>\$ 260,666</u>	<u>\$ 268,098</u>
<u>1月1日至12月31日</u>	<u>109年</u>	<u>108年</u>
期初餘額	\$ 260,666	\$ 268,098
重分類	332	21,226
折舊費用	(17,750)	(18,546)
淨兌換差額	3,972	(10,112)
期末餘額	<u>\$ 247,220</u>	<u>\$ 260,666</u>
<u>12月31日</u>	<u>109年</u>	<u>108年</u>
成本	\$ 387,118	\$ 380,857
累計折舊	(139,898)	(120,191)
	<u>\$ 247,220</u>	<u>\$ 260,666</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 87,635</u>	<u>\$ 59,737</u>
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	<u>\$ 17,750</u>	<u>\$ 18,546</u>

2. 本集團持有之投資性不動產民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$394,337 及\$390,190，該評價係採比較法及成本法，屬第三等級公允價值，係以非關係人之獨立不動產估價師之報告書決定。

3. 本集團以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行借款		
擔保借款	\$ 131,310	\$ -
信用借款	<u>252,839</u>	<u>480,000</u>
	<u>\$ 384,149</u>	<u>\$ 480,000</u>
利率區間	<u>1.32%~4.00%</u>	<u>1.50%~1.85%</u>

短期借款之擔保品請詳附註八。

(十一) 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 84,519	\$ 73,184
應付設備款	51,232	36,577
應付勞健保費	9,756	9,214
應付員工及董監酬勞	5,045	5,286
其他	<u>90,023</u>	<u>107,379</u>
	<u>\$ 240,575</u>	<u>\$ 231,640</u>

(十二) 長期借款

<u>放款機構</u>	<u>借款性質</u>	<u>借款期間</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
第一銀行聯貸	擔保借款	108.1.21~ 111.1.21	\$ 1,441,996	\$ 1,158,000
上海商業銀行	信用借款	109.4.9~ 112.4.9	25,000	-
減：一年內到期之長期借款			(<u>593,200</u>)	(<u>1,158,000</u>)
			<u>\$ 873,796</u>	<u>\$ -</u>
借款額度			<u>\$ 1,466,996</u>	<u>\$ 1,158,000</u>
利率區間			<u>1.7000%~1.9787%</u>	<u>2.1771%</u>

1. 上述長期借款之擔保品，請詳附註八。

2. 第一銀行聯貸：

- (1) 本公司為充實中期營運資金及償還將到期之借款所需資金，以本公司為借款人，民國 107 年 10 月與第一銀行簽訂聯合授信合約，額度共為 \$1,500,000，合約期間自首次動用日(民國 108 年 1 月 21 日)起算為期 3 年，自動用後屆滿 2 年償還第一期本金，其後每半年為一期，共分三期，惟不得循環動用。

- (2) 本公司承諾於合約存續期間內之第二季及年度合併財務報告應維持下列財務比率：
- A. 流動比率不得低於 100%。
 - B. 負債比率不得高於 150%。
 - C. 利息保障倍數不得低於 300%。
 - D. 有形淨值(股東權益總額扣除無形資產)應維持於\$2,500,000(含)以上。(民國 109 年第二季起適用)
- 上述財務比率依合約約定每半年檢視乙次。
- (3) 本公司與第一銀行聯貸合約中，原承諾年度合併財務報告之有形淨值(股東權益總額扣除無形資產)應維持於\$3,000,000(含)以上。民國 108 年 12 月 31 日本公司未符合上開要求之財務比率。依合約約定，銀行有權要求提早償還尚未清償之金額。惟本公司民國 109 年 3 月取得授信銀行團多數決議，同意豁免本公司此項未符合之財務比率承諾，不視為違約。故本公司於民國 108 年 12 月 31 日及民國 109 年 3 月 31 日係將尚未清償金額重分類至「一年內到期之長期借款」。本公司民國 109 年 6 月已與授信銀行團簽訂增補合約，上開之承諾自民國 109 年度起變更為應維持\$2,500,000(含)以上，本公司於民國 109 年 12 月 31 日已符合上開要求之財務比率，故依雙方合約約定重新調整「一年內到期之長期借款」。

(十三) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 97,137	\$ 90,140
計畫資產公允價值	(35,602)	(33,504)
淨確定福利負債 (表列其他非流動負債)	<u>\$ 61,535</u>	<u>\$ 56,636</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
109年			
1月1日餘額	\$ 90,140	(\$ 33,504)	\$ 56,636
當期服務成本	164	-	164
利息費用(收入)	667	(248)	419
	<u>90,971</u>	<u>(33,752)</u>	<u>57,219</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息 收入或費用之金額)			
人口統計假設 變動影響數	(216)	-	(216)
財務假設 變動影響數	3,681	-	3,681
經驗調整	<u>3,337</u>	<u>(1,136)</u>	<u>2,201</u>
	<u>6,802</u>	<u>(1,136)</u>	<u>5,666</u>
提撥退休基金	-	(1,350)	(1,350)
支付福利金	<u>(636)</u>	<u>636</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>\$ 97,137</u>	<u>(\$ 35,602)</u>	<u>\$ 61,535</u>

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
108年			
1月1日餘額	\$ 91,035	(\$ 33,914)	\$ 57,121
當期服務成本	232	-	232
利息費用(收入)	920	(343)	577
	<u>92,187</u>	<u>(34,257)</u>	<u>57,930</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息 收入或費用之金額)			
人口統計假設 變動影響數	555	-	555
財務假設 變動影響數	(2,443)	-	(2,443)
經驗調整	<u>3,657</u>	<u>(1,263)</u>	<u>2,394</u>
	<u>1,769</u>	<u>(1,263)</u>	<u>506</u>
提撥退休基金	-	(1,800)	(1,800)
支付福利金	<u>(3,816)</u>	<u>3,816</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>\$ 90,140</u>	<u>(\$ 33,504)</u>	<u>\$ 56,636</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	109年度	108年度
銷貨成本	\$ 505	\$ 680
推銷費用	21	51
管理費用	35	57
研發費用	22	21
	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 809</u>

- (4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
折現率	<u>0.29%</u>	<u>0.74%</u>
未來薪資增加率	<u>0.50%</u>	<u>0.50%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險第五回生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
109年12月31日	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.4%</u>
對確定福利義務現值之影	<u>(\$ 4,052)</u>	<u>\$ 4,808</u>	<u>\$ 4,759</u>	<u>(\$ 3,282)</u>
	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
108年12月31日	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>
對確定福利義務現值之影	<u>(\$ 4,926)</u>	<u>\$ 5,464</u>	<u>\$ 5,449</u>	<u>(\$ 4,006)</u>

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司民國110年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,350。

(7)截至民國109年12月31日止，該退休計畫之加權平均存續期間為9年。退休金支付之到期分析如下：

短於2年	\$ 63,107
3~5年	20,960
6~10年	15,554
10年以上	<u>1,013</u>
	<u>\$ 100,634</u>

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國109年及108年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$25,509及\$23,910。

(2)大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。民國 109 年及 108 年度，本集團依規定認列之退休金成本分別為\$1,167 及\$14,623。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

3. 本公司就部分兼任董監、經理人之員工於兼任期間依勞動基準法等相關規定另提退休金準備，截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止帳列應計退休金負債之金額均為\$37,237。

(十四) 股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

(1)民國 109 年度，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	合約期間	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	109.11.05	4,662 仟股	-	立即既得

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

(2)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	109年	
	數量 (股數)	履約價格(元)
期初流通在外認股權	-	-
本期給與認股權	4,662,000	\$ 9.17
本期執行認股權	(4,662,000)	9.17
期末流通在外認股權	-	-
期末可執行認股權	-	-

(3)民國 109 年度執行之認股權於執行日之股價為 13.95 元。

(4)本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約				無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
			價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利		
員工認股權 計畫	109.11.05	\$13.95	\$ 9.17	63.81%	0.011	-	0.1616	\$ 4.78

(5)民國 109 年度權益交割股份基礎給付交易產生之費用為\$22,284。

2. 本公司之子公司立誠光電股份有限公司(以下簡稱「立誠光電」)之股份基礎給付協議如下：

(1) 民國 109 年及 108 年度，立誠光電之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	105.08.23	1,500 仟股	5 年	2~4 年之服務(註)

註：員工服務屆滿 2 年可既得 50%；屆滿 3 年既得 75%；屆滿 4 年既得 100%。

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

(2) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	109 年度		108 年度	
	數量(股數)	履約價格(元)	數量(股數)	履約價格(元)
期初流通在外認股權	613,750	\$ 10	815,000	\$ 10
本期執行認股權	(65,500)	10	(164,250)	10
本期放棄認股權	(83,750)	10	(37,000)	10
期末流通在外認股權	<u>464,500</u>	10	<u>613,750</u>	10
期末可執行認股權	<u>464,500</u>	10	<u>369,125</u>	10

民國 109 年及 108 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 19.36 元及 25.39 元。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日流通在外之認股權，履約價格均為新台幣 10 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0.65 年及 1.65 年。

(3) 立誠光電給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約		預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
			價格 (元)	預期					
員工認股權 計畫	105.08.23	\$9.3	\$10.0	33.966%	5 年	-	0.45%	\$1.91~\$2.22	

(4) 民國 109 年及 108 年度權益交割股份基礎給付交易產生之費用均為 \$0。

(十五)股本

1. 截至民國109年12月31日止，本公司額定資本額為新台幣3,000,000仟元(內含可轉換公司債50,000仟股及員工認股權憑證5,000仟股)，實收資本額為新台幣2,019,586仟元，每股面額新台幣10元，期末流通在外股數為201,959仟股。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	109年	108年
1月1日	197,297	197,297
庫藏股轉讓予員工	4,662	-
12月31日	<u>201,959</u>	<u>197,297</u>

2. 庫藏股

- (1) 股份收回原因及其數量(仟股)變動情形：

		109年			
收回原因		1月1日	本期增加	本期減少	12月31日
供轉讓股份予員工	股數	4,662	-	(4,662)	-
	帳面金額	\$ 42,732	\$ -	(\$ 42,732)	\$ -

		108年			
收回原因		1月1日	本期增加	本期減少	12月31日
供轉讓股份予員工	股數	4,662	-	-	4,662
	帳面金額	\$ 42,732	\$ -	\$ -	\$ 42,732

- (2) 本公司經董事會決議買回本公司流通在外之股份轉讓予員工。依證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十六) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 資本公積變動如下：

<u>109年度</u>	<u>期初餘額</u>	股份基礎給付	員工	<u>彌補虧損</u>	<u>期末餘額</u>
		<u>酬勞成本</u>	<u>認購庫藏股</u>		
發行溢價	\$ 1,259,379	\$ -	\$ -	(\$ 124,956)	\$ 1,134,423
員工認股權	-	22,284	(22,284)	-	-
庫藏股票交易	139,990	-	22,175	(139,990)	22,175
合併溢額	11,892	-	-	(11,892)	-
其他	7,375	-	-	(7,375)	-
	<u>\$ 1,418,636</u>	<u>\$ 22,284</u>	<u>(\$ 109)</u>	<u>(\$ 284,213)</u>	<u>\$ 1,156,598</u>

<u>108年度</u>	<u>期初餘額</u>	子公司員工	子公司	實際取得子公司股權	<u>期末餘額</u>
		<u>執行認股權</u>	<u>現金增資</u>	<u>與帳面價值差額</u>	
發行溢價	\$ 1,259,379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,259,379
庫藏股票交易	139,990	-	-	-	139,990
合併溢額	11,892	-	-	-	11,892
認列對子公司 所有權益變動數	10,879	(166)	(3,116)	(7,597)	-
其他	7,375	-	-	-	7,375
	<u>\$ 1,429,515</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>(\$ 3,116)</u>	<u>(\$ 7,597)</u>	<u>\$ 1,418,636</u>

(十七) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，另依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之。

本公司屬科技產業，所屬產業環境變化快速，為考量本公司未來資金需求及健全財務規劃以求永續發展，較適合採取穩定之股利政策，股利率預計在百分之二十以上，其中現金股利佔股東紅利總數百分之二十以上，但現金股利每股若低於新台幣 0.1 元(含)，則不予發放，改以股票股利發放。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
4. 本公司民國 108 年度尚處於待彌補虧損，故民國 109 年 6 月 10 日經股東會決議以資本公積 \$284,213 彌補以前年度虧損。
5. 本公司民國 109 年度尚處於待彌補虧損，故民國 110 年 3 月 9 日經董事會提議不擬配發股利，截至查核報告日，尚未經股東會決議。
6. 上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派等相關資訊，請至「公開資訊觀測站」查詢。

(十八) 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約之收入	\$ 4,109,835	\$ 3,605,533
其他 - 租金收入	87,635	59,737
	<u>\$ 4,197,470</u>	<u>\$ 3,665,270</u>

1. 本集團之客戶合約收入均源於某一時點移轉之商品。其收入之細分請詳附註十四之說明。
2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
合約負債			
- 預收貨款	\$ <u>35,310</u>	\$ <u>38,225</u>	\$ <u>33,294</u>

3. 期初合約負債本期認列收入：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入	\$ 38,225	\$ 30,609

(十九) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入	\$ -	\$ 533
股利收入	1,539	949
其他收入	19,952	15,583
	<u>\$ 21,491</u>	<u>\$ 17,065</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,344	\$ 4,731
處分投資損失	(1,608)	-
淨外幣兌換損失	(48,750)	(24,814)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨(損失)利益	(9,403)	6,536
其他支出	(22,328)	(15,364)
	<u>(\$ 80,745)</u>	<u>(\$ 28,911)</u>

(二十一) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 34,166	\$ 32,285
租賃負債	1,756	1,309
	<u>\$ 35,922</u>	<u>\$ 33,594</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 824,180	\$ 757,735
勞健保費用	60,840	59,453
退休金費用	27,259	39,342
其他用人費用	35,352	33,751
折舊費用	470,947	454,097
無形資產攤銷費用	4,175	2,273
	<u>\$ 1,422,753</u>	<u>\$ 1,346,651</u>

1. 依本公司章程規定，依當年度稅前利益扣除分配員工、董事酬勞前之利益於彌補虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之十，董事酬勞不高於百分之三。員工酬勞以股票或現金方式分派時，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意決議行之，並報告於股東會。員工酬勞配發股票時，發放對象除本公司員工外，得包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度為稅前虧損，致未估列員工及董監酬勞。
3. 本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部份：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 1,775
未分配盈餘加徵	-	738
以前年度所得稅(低)高估數 (	196)	1
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	26,118	(52,113)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 25,922</u>	<u>(\$ 49,599)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 6,285)	\$ 15,246
確定福利義務之再衡量數	<u>1,133</u>	<u>101</u>
	<u>(\$ 5,152)</u>	<u>\$ 15,347</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨損按法令稅率計算所得稅 (註)	(\$ 30,841)	(\$ 43,349)
按稅法規定調整之所得稅影響數	9,544	(110)
以前年度所得稅高估數	(196)	1
遞延所得稅可實現性評估變動	47,415	(6,879)
未分配盈餘加徵	-	738
所得稅費用(利益)	<u>\$ 25,922</u>	<u>(\$ 49,599)</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>109年度</u>				
	<u>1月1日</u>	<u>認列於 損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>淨兌換 差額</u>	<u>12月31日</u>
遞延所得稅資產：					
暫時性差異：					
退休金再衡量數	\$ 9,235	\$ -	\$ 1,133	\$ -	\$ 10,368
國外營運機構 換算差額	23,774	-	(6,285)	-	17,489
呆帳損失超限數	14,077	(14,077)	-	-	-
存貨跌價損失	11,295	915	-	-	12,210
未實現兌換損失	4,574	(2,388)	-	-	2,186
其他	19,494	(953)	-	(7)	18,534
課稅損失	<u>85,372</u>	<u>6,268</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>91,640</u>
	<u>167,821</u>	<u>(10,235)</u>	<u>(5,152)</u>	<u>(7)</u>	<u>152,427</u>
遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	-	-	-	-	-
國外長期股權 投資收益	(187,911)	(15,883)	-	-	(203,794)
土地增值稅準備	<u>(41,193)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(41,193)</u>
	<u>(229,104)</u>	<u>(15,883)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(244,987)</u>
	<u>(\$ 61,283)</u>	<u>(\$ 26,118)</u>	<u>(\$ 5,152)</u>	<u>(\$ 7)</u>	<u>(\$ 92,560)</u>

	108年度				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	淨兌換 差額	
遞延所得稅資產：					
暫時性差異：					
退休金再衡量數	\$ 9,134	\$ -	\$ 101	\$ -	\$ 9,235
國外營運機構 換算差額	8,528	-	15,246	-	23,774
呆帳損失超限數	-	14,077	-	-	14,077
存貨跌價損失	2,184	9,111	-	-	11,295
未實現兌換損失	-	4,574	-	-	4,574
其他	171	19,323	-	-	19,494
課稅損失	<u>88,535</u>	<u>(3,163)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>85,372</u>
	<u>108,552</u>	<u>43,922</u>	<u>15,347</u>	<u>-</u>	<u>167,821</u>
遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(133)	133	-	-	-
國外長期股權 投資收益	(194,190)	6,279	-	-	(187,911)
土地增值稅準備	(41,193)	-	-	-	(41,193)
	<u>(235,516)</u>	<u>6,412</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(229,104)</u>
	<u>(\$ 126,964)</u>	<u>\$ 50,334</u>	<u>\$ 15,347</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 61,283)</u>

4. 本集團尚未使用課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

109年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
101	\$ 69,586	\$ 31,924	\$ -	111
102	96,629	96,629	53,883	112
103	41,779	41,779	-	113
104	113,692	93,165	-	114
105	33,810	33,810	-	115
106	206,267	206,267	154,700	116
107	49,436	49,436	-	117
108	28,007	28,007	-	118
109	85,769	85,769	-	119
	<u>\$ 724,975</u>	<u>\$ 666,786</u>	<u>\$ 208,583</u>	

108年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
101	\$ 69,586	\$ 31,773	\$ -	111
102	96,629	96,629	-	112
103	41,779	41,779	-	113
104	113,692	93,165	-	114
105	33,810	33,810	-	115
106	206,267	206,267	154,700	116
107	49,436	49,436	-	117
108	28,701	28,701	-	118
	<u>\$ 639,900</u>	<u>\$ 581,560</u>	<u>\$ 154,700</u>	

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 183,102</u>	<u>\$ -</u>

7. 本公司及台灣子公司之營利事業所得稅皆已經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

8. 本集團設立於中華人民共和國之各公司，依據當地所得稅法規定，所得稅率為 25%。

(二十四) 每股虧損

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 148,047)</u>	<u>197,602</u>	<u>(\$ 0.75)</u>
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 148,047)</u>	<u>197,602</u>	<u>(\$ 0.75)</u>

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 177,512)	197,297	(\$ 0.90)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 177,512)	197,297	(\$ 0.90)

(二十五) 非控制權益

	109年12月31日	108年12月31日
期初餘額	\$ 67,632	\$ 103,328
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨損	(8,544)	(8,028)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	-	(1,988)
非控制權益變動：		
未按持股比例認購子公司現金 增資股份	-	3,116
子公司員工股份基礎給付	667	1,870
收購子公司已發行股份	(2,300)	(30,666)
期末餘額	\$ 57,455	\$ 67,632

1. 本公司民國 109 年度以現金\$3,972 購入合併子公司立誠光電股份有限公司額外已發行股份。該交易減少非控制權益\$2,300，歸屬於母公司業主之權益減少\$1,672。
2. 本公司民國 108 年度以現金\$1,929 購入合併子公司立誠光電股份有限公司額外已發行股份。該交易減少非控制權益\$1,008，歸屬於母公司業主之權益減少\$921。
3. 本集團民國 108 年度第四季以現金\$37,086 購入合併子公司江門市國詮半導體科技有限公司額外已發行股份，本集團所持股權調整為 100%，該交易減少非控制權益\$29,658，歸屬於母公司業主之權益減少\$7,428。

4. 本集團合併子公司江門市國詮半導體科技有限公司民國 108 年第一季辦理現金增資發行新股，本集團全數認購因而增加 11% 股權。該交易增加非控制權益 \$3,116，歸屬於母公司業主之權益減少 \$3,116。

(二十六) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之營業活動：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息費用	\$ 35,922	\$ 33,594
加：期初應付利息	927	2,171
減：期末應付利息	(1,159)	(927)
本期支付現金	<u>\$ 35,690</u>	<u>\$ 34,838</u>

2. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 510,439	\$ 367,185
加：期初應付設備款	39,426	56,851
加：期末預付設備款	32,296	50,624
減：期初預付設備款	(50,624)	(54,377)
減：期末應付設備款	(54,688)	(39,426)
本期支付現金	<u>\$ 476,849</u>	<u>\$ 380,857</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>長期借款 (含一年內到期)</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
109年1月1日	\$ 480,000	\$ 1,158,000	\$ 49,415	\$ 1,687,415
籌資現金流量 之變動	(95,851)	308,996	(43,404)	169,741
非現金之變動 —租賃變動	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>71,045</u>	<u>71,045</u>
109年12月31日	<u>\$ 384,149</u>	<u>\$ 1,466,996</u>	<u>\$ 77,056</u>	<u>\$ 1,928,201</u>

	短期借款	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 520,000	\$ 1,079,999	\$ 91,977	\$ 1,691,976
籌資現金流量 之變動	(40,000)	78,001	(43,402)	(5,401)
非現金之變動				
—租賃變動	-	-	840	840
108年12月31日	<u>\$ 480,000</u>	<u>\$ 1,158,000</u>	<u>\$ 49,415</u>	<u>\$ 1,687,415</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
冠輝科技股份有限公司	其負責人為本公司董事之二等親
富安光電有限公司	其負責人為本公司董事之二等親
卓詮企業有限公司	其負責人為本公司董事之二等親
九豪精密陶瓷股份有限公司	該公司為子公司之法人董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	109年度	108年度
商品購買：		
—其他關係人	<u>\$ 5,910</u>	<u>\$ 4,378</u>

商品購買之交易價格與付款條件係與一般廠商並無重大差異。

2. 應付關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款：		
—其他關係人	<u>\$ 1,767</u>	<u>\$ 1,063</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後月結 90 天付款。該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 26,686	\$ 24,863
退職後福利	746	860
	<u>\$ 27,432</u>	<u>\$ 25,723</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
土地	\$ 113,759	\$ 113,759	長期借款擔保 (含一年內到期)
房屋及建築	255,444	263,982	長期借款擔保 (含一年內到期)
機器設備	148,141	224,578	長期借款擔保 (含一年內到期)
其他設備	11,302	21,763	長期借款擔保 (含一年內到期)
使用權資產	63,046	63,560	短期借款及額度擔保
房屋及建築	185,444	203,427	短期借款及額度擔保
投資性不動產	219,804	229,360	短期借款及額度擔保
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	32,000	26,000	長期借款擔保 (含一年內到期)
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	4,245	9,821	銀行承兌匯票擔保
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	9,629	-	用電繳費擔保
按攤銷後成本衡量之 金融資產—非流動	-	6,458	用電繳費擔保
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	1,313	-	海關繳費保證金
按攤銷後成本衡量之 金融資產—非流動	-	1,292	海關繳費保證金
	<u>\$ 1,044,127</u>	<u>\$ 1,164,000</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 47,398	\$ 75,326

2. 本集團為取得銀行借款額度，由本公司提供背書保證金額明細請詳附註十三附表二說明。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

依本集團與金融機構簽訂之貸款合約，要求本集團之財務報告須符合關鍵績效之情形，請詳附註六(十二)說明。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團之金融資產(透過損益按公允價值衡量之金融資產、現金及約當現金、應收票據及帳款、按攤銷後成本衡量金融資產及其他應收款)及金融負債(短期借款、應付帳款、其他應付款、租賃負債及長期借款(包含一年內到期))之相關資訊請參閱附註六及合併資產負債表。

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及人民幣支出的預期交易，本集團透過所持有之外幣資產及負債部位及收回期間安排來達到自然避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 26,250	28.480	\$ 747,600
美金：人民幣	3,897	6.508	\$ 111,008
人民幣：新台幣	42,071	4.377	184,145
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,992	28.480	\$ 113,692
美金：人民幣	2,571	6.508	73,236
日幣：新台幣	79,232	0.276	\$ 21,868

108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 32,094	29.980	\$ 962,178
美金：人民幣	7,656	6.964	229,527
人民幣：新台幣	29,047	4.305	125,047
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,372	29.980	\$ 101,093
美金：人民幣	4,564	6.964	136,829
日幣：新台幣	29,487	0.276	8,138

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國109年及108年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$48,750及\$24,814。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		109年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	7,476	\$ -
美金：人民幣	1%		1,110	-
人民幣：新台幣	1%		1,841	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	1,137	\$ -
美金：人民幣	1%		732	-
日幣：新台幣	1%		219	-
		108年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	9,622	\$ -
美金：人民幣	1%		2,295	-
人民幣：新台幣	1%		1,250	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	1,011	\$ -
美金：人民幣	1%		1,368	-
日幣：新台幣	1%		81	-
<u>價格風險</u>				

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具及開放型基金價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$59 及 \$640。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長、短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。民國 109 年及 108 年度，本集團按浮動利率發行之借款為新台幣、美金及人民幣計價。
- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$14,809 及 \$13,104，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及按攤銷後成本衡量之金融資產的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (B) 金融工具之外部信用評等之實際或預期顯著變動。

- D. 本集團當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 \$2,417 及 \$0。
- G. 本集團針對已發生違約之應收票據及帳款，進行個別評估，認列 100% 備抵損失。其餘則依據本集團授信條件、歷史發生損失率將應收票據及帳款分組進行評估，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之依個別及損失率法估計應收票據及帳款的備抵損失如下：

	個別	群組A	群組B	合計
<u>109年12月31日</u>				
預期損失率	100%	0.03%~0.10%	0.03%~50.03%	
帳面價值總額	\$ 197,395	\$ 511,101	\$ 1,016,833	\$ 1,725,329
備抵損失	\$ 197,395	\$ 377	\$ 787	\$ 198,559
<u>108年12月31日</u>				
預期損失率	100%	0.03%	0.03%~25.53%	
帳面價值總額	\$ 45,300	\$ 502,737	\$ 984,074	\$ 1,532,111
備抵損失	\$ 45,300	\$ 151	\$ 42,344	\$ 87,795

群組 A：依本集團評等之優質客戶。

群組 B：其他客戶。

H. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
1月1日	\$ 87,795	\$ 30,554
預期信用減損損失	118,823	81,319
因無法收回而沖銷之款項	(8,161)	(23,760)
匯率影響數	<u>102</u>	<u>(318)</u>
12月31日	<u>\$ 198,559</u>	<u>\$ 87,795</u>

以上提列金額係考量所持有之機器設備擔保品，因此民國 109 年及 108 年 12 月 31 日未認列之備抵損失分別為 \$0 及 \$85,240。民國 109 年及 108 年度提列之損失，均為由客戶合約產生之應收款所認列。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

	<u>109年12月31日</u>		<u>108年12月31日</u>	
	<u>1年以下</u>	<u>1年以上</u>	<u>1年以下</u>	<u>1年以上</u>
<u>非衍生性金融負債：</u>				
短期借款	\$ 384,149	\$ -	\$ 480,000	\$ -
應付票據	21,372	-	61,215	-
應付帳款	555,341	-	488,168	-
其他應付款	240,575	-	231,640	-
長期借款 (包含一年內到期)	613,766	874,820	1,202,288	-
租賃負債	37,763	40,998	25,348	25,223
存入保證金 (表列其他非流動負債)	-	26,767	-	24,213
長期應付設備款 (表列其他非流動負債)	-	3,456	-	2,849

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之理財商品(債務工具)屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之非上市櫃股票及上市櫃公司私募股票的公允價值均屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(包含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產			
<u>重複性公允價值</u>			
透過損益按公允價值			
衡量之金融資產			
權益證券	\$ 5,850	\$ -	\$ 5,850
108年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產			
<u>重複性公允價值</u>			
透過損益按公允價值			
衡量之金融資產			
權益證券	\$ 44,662	\$ 19,384	\$ 64,046

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團上市櫃股票採用收盤價作為公允價輸入值(即第一等級)。

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

5. 本集團民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	109年	108年
1月1日	\$ 19,384	\$ 22,131
認列於損失	(19,384)	(2,747)
12月31日	\$ -	\$ 19,384

7. 本集團民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：				
私募股票 (上市櫃公司)	\$ -	市價法	缺乏市場流通性折價	市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	108年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：				
私募股票 (上市櫃公司)	\$ 19,384	市價法	缺乏市場流通性折價	市場流通性折價愈高，公允價值愈低

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益之影響如下：

			109年12月31日	
			認列於損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動
金融資產				
權益工具	缺乏市場 流通性折價	± 1%	\$ -	\$ -
			108年12月31日	
			認列於損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動
金融資產				
權益工具	缺乏市場 流通性折價	± 1%	\$ 229	(\$ 230)

- (四) 因新型冠狀病毒之傳播，自民國 109 年 2 月本集團之營運受到影響，而民國 109 年 3 月已全數恢復正常營運。部分大陸子公司因本次疫情獲有當地政府各項費用之減免，其餘對本集團並未造成重大影響。

十三、附註揭露事項

下列被投資公司相關資訊，於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊僅供參考。

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與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：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱，所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接由第三地區事業與轉投資大陸被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團係以地區別銷售之角度經營業務及制定決策，故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本集團有 3 個應報導部門：甲部門、乙部門及丙部門。甲部門係於台北地區生產製造 LED 相關零組件；乙部門係於中國昆山及江門地區生產製造 TV 及 LED 相關零組件；丙部門係於桃園地區生產製造陶瓷基板相關零組件。

本集團之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同之產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年度					
	甲部門	乙部門	丙部門	其他部門	調整及銷除	總計
收入						
來自外部	\$ 2,154,249	\$ 1,522,647	\$ 432,939	\$ -	\$ -	\$ 4,109,835
客戶收入						
部門間收入	<u>30,219</u>	<u>328,433</u>	<u>278</u>	<u>-</u>	<u>(358,930)</u>	<u>-</u>
客戶合約收入	<u>\$ 2,184,468</u>	<u>\$ 1,851,080</u>	<u>\$ 433,217</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 358,930)</u>	<u>\$ 4,109,835</u>
其他-租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,635</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,635</u>
收入合計	<u>\$ 2,184,468</u>	<u>\$ 1,938,715</u>	<u>\$ 433,217</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 358,930)</u>	<u>\$ 4,197,470</u>
部門損益	<u>(\$ 125,043)</u>	<u>\$ 68,975</u>	<u>(\$ 28,938)</u>	<u>(\$ 4,103)</u>	<u>(\$ 41,560)</u>	<u>(\$ 130,669)</u>
部門損益包含：						
折舊及攤銷	<u>(\$ 239,288)</u>	<u>(\$ 188,609)</u>	<u>(\$ 51,524)</u>	<u>(\$ 3,418)</u>	<u>\$ 7,717</u>	<u>(\$ 475,122)</u>
利息收入	<u>\$ 3,701</u>	<u>\$ 8,775</u>	<u>\$ 51</u>	<u>\$ 1,278</u>	<u>(\$ 2,247)</u>	<u>\$ 11,558</u>
利息費用	<u>(\$ 30,854)</u>	<u>(\$ 3,292)</u>	<u>(\$ 4,023)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,247</u>	<u>(\$ 35,922)</u>
所得稅費用	<u>(\$ 22,780)</u>	<u>(\$ 542)</u>	<u>(\$ 2,600)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 25,922)</u>
採權益法之						
投資利益	<u>\$ 41,560</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 41,560)</u>	<u>\$ -</u>
部門總資產	<u>\$ 5,143,574</u>	<u>\$ 2,632,174</u>	<u>\$ 531,404</u>	<u>\$ 97,749</u>	<u>(\$ 2,331,208)</u>	<u>\$ 6,073,693</u>
部門總負債	<u>\$ 2,298,447</u>	<u>\$ 716,408</u>	<u>\$ 320,154</u>	<u>\$ 104</u>	<u>(\$ 164,002)</u>	<u>\$ 3,171,111</u>
	108年度					
	甲部門	乙部門	丙部門	其他部門	調整及銷除	總計
收入						
來自外部	\$ 2,003,025	\$ 1,195,959	\$ 406,549	\$ -	\$ -	\$ 3,605,533
客戶收入						
部門間收入	<u>28,377</u>	<u>318,542</u>	<u>28</u>	<u>-</u>	<u>(346,947)</u>	<u>-</u>
客戶合約收入	<u>\$ 2,031,402</u>	<u>\$ 1,514,501</u>	<u>\$ 406,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 346,947)</u>	<u>\$ 3,605,533</u>
其他-租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,737</u>
收入合計	<u>\$ 2,031,402</u>	<u>\$ 1,574,238</u>	<u>\$ 406,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 346,947)</u>	<u>\$ 3,665,270</u>
部門損益	<u>(\$ 223,763)</u>	<u>(\$ 89,338)</u>	<u>\$ 7,022</u>	<u>(\$ 2,295)</u>	<u>\$ 73,235</u>	<u>(\$ 235,139)</u>
部門損益包含：						
折舊及攤銷	<u>(\$ 231,261)</u>	<u>(\$ 174,514)</u>	<u>(\$ 49,719)</u>	<u>(\$ 2,898)</u>	<u>\$ 2,022</u>	<u>(\$ 456,370)</u>
利息收入	<u>\$ 5,494</u>	<u>\$ 16,355</u>	<u>\$ 136</u>	<u>\$ 2,441</u>	<u>(\$ 4,186)</u>	<u>\$ 20,240</u>
利息費用	<u>(\$ 29,417)</u>	<u>(\$ 4,245)</u>	<u>(\$ 4,118)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,186</u>	<u>(\$ 33,594)</u>
所得稅利益	<u>\$ 46,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,348</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,599</u>
採權益法之						
投資損失	<u>(\$ 73,235)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,235</u>	<u>\$ -</u>
部門總資產	<u>\$ 5,044,446</u>	<u>\$ 2,386,221</u>	<u>\$ 587,916</u>	<u>\$ 153,862</u>	<u>(\$ 2,326,729)</u>	<u>\$ 5,845,716</u>
部門總負債	<u>\$ 2,135,297</u>	<u>\$ 569,595</u>	<u>\$ 345,783</u>	<u>\$ 67</u>	<u>(\$ 181,776)</u>	<u>\$ 2,868,966</u>

(三) 部門資訊調節

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

(四) 產品別之資訊

外部客戶收入來自電子零組件產品銷售收入及投資性不動產租金收入。收入淨額明細組成如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
導線架(LED/SMD)	\$ 2,032,565	\$ 1,943,113
TV背光模組	646,285	686,787
均熱片(半導體)	616,164	480,562
陶瓷基板	432,939	406,549
租金收入	87,635	59,737
其他	381,882	88,522
	<u>\$ 4,197,470</u>	<u>\$ 3,665,270</u>

(五) 地區別資訊

本集團地區別資訊如下：

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
中國	\$ 2,526,978	\$ 1,164,281	\$ 2,034,324	\$ 1,137,461
台灣	929,673	1,230,052	1,004,547	1,300,826
其他	740,819	-	626,399	-
	<u>\$ 4,197,470</u>	<u>\$ 2,394,333</u>	<u>\$ 3,665,270</u>	<u>\$ 2,438,287</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團重要客戶資訊如下：

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>	<u>收入</u>	<u>部門</u>
B	\$ 484,699	甲部門及乙部門	\$ 499,943	甲部門及乙部門
C	815,997	甲部門及乙部門	637,224	甲部門及乙部門
	<u>\$ 1,300,696</u>		<u>\$ 1,137,167</u>	

(以下空白)

一詮精密工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	是否為本關係人	本期最高期末餘額	實際動支	利率	區間	資金貸與性質	有短期融通			對個別對象資金貸與總額			備註		
										業務往來金額	資金必要之提列	備抵擔保品價值	金額	金額	金額		金額	
0	一詮精密工業股份有限公司	立誠光電股份有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	2.00%	短期資金融通	\$ -	-	營運週轉	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 142,256	\$ 1,138,051	-
0	一詮精密工業股份有限公司	一詮科技(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	123,300	56,960	-	2.00%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	-	-	142,256	1,138,051	-
3	一詮科技(中國)有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	其他應收款-關係人	Y	43,790	43,770	-	4.75%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	-	-	146,754	293,508	-
2	一詮精密電子工業(中國)有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	其他應收款-關係人	Y	175,160	175,080	43,770	4.35%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	-	-	260,602	521,204	-
2	一詮精密電子工業(中國)有限公司	一詮科技(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	326,369	213,110	199,979	0%-2.22%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	-	-	260,602	521,204	-
4	一造科技(深圳)有限公司	一詮科技(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	35,245	25,371	25,371	0%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	-	-	4,913	6,141	註4

註1：本公司及I-CHIUN CAYMAN PRECISION INDUSTRY CO. LTD 「資金貸與他人處理程序」規定貸與他人資金總額以本公司最近期財務報表淨值40%為限，因業務往來關係從事資金貸與時，其貸與累計金額不得超過最近期財務報表淨值30%，其因業務往來貸與之金額，不得超過業務往來金額(註2)；其因短期資金融通貸與累計金額不得超過最近期財務報表淨值10%；貸與個別公司之金額，不得超過本公司淨值5%。

一詮精密電子工業(中國)有限公司「資金貸與他人處理程序」規定因短期資金融通貸與累計金額不得超過最近期財務報表淨值20%；貸與個別公司之金額，不得超過公司淨值10%；資金貸與由母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司，資金貸與總額不得超過貸與公司淨值40%，貸與個別公司之金額，不得超過本公司淨值20%。

一造科技(深圳)有限公司「資金貸與他人處理程序」規定因短期資金融通貸與累計金額不得超過最近期財務報表淨值10%；貸與個別公司之金額，不得超過公司淨值8%，其因業務往來貸與之金額，不得超過業務往來金額(註2)。

一詮科技(中國)有限公司「資金貸與他人處理程序」規定因短期資金融通貸與累計金額不得超過最近期財務報表淨值20%；貸與個別公司之金額，不得超過公司淨值10%；資金貸與由母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司，資金貸與總額不得超過貸與公司淨值40%，貸與個別公司之金額，不得超過本公司淨值20%。

其最近期財務報表係指最近期經會計師查核(核閱)簽證之財務報表。

註2：其業務往來金額係指雙方進貨、銷貨或買賣固定資產金額；若同時有進貨、銷貨或買賣固定資產時，以進貨、銷貨或買賣固定資產之前一年度統計數孰高者。

註3：期末餘額係指董事會通過之資金貸與額度。

註4：一造科技(深圳)有限公司資金貸與一詮科技(中國)有限公司金額超過「資金貸與他人處理程序」規定之限額，業已訂定相關改善計畫，並向董事會提報。

一詮精密工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 (註2)	關係	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證 (註7)	屬子公司對 母公司背書 保證 (註7)	屬大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	一詮精密工業股份有限公司	一詮精密工業股份有限公司	1	\$ 569,025	\$ 500	\$ 500	\$ -	-	0%	\$ 1,422,564	N	N	N	-
0	一詮精密工業股份有限公司	一詮科技(中國)有限公司	2	569,025	46,073	14,240	14,240	-	1%	1,422,564	Y	N	Y	-
0	一詮精密工業股份有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	2	569,025	30,250	28,480	28,480	-	1%	1,422,564	Y	N	Y	-
0	一詮精密工業股份有限公司	立誠光電股份有限公司	2	569,025	240,000	205,000	180,000	-	7%	1,422,564	Y	N	N	-
1	一詮科技(中國)有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	2	146,754	87,580	87,540	-	-	12%	366,886	N	N	Y	-

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1). 有業務往來之公司。
- (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司及一詮科技(中國)有限公司對他公司保證不得超過最近期財務報表淨值之50%；為單一企業保證不得超過本公司及一詮科技(中國)有限公司最近期財務報表淨值20%為限。其最近期財務報表係指最近期經會計師查核(核閱)簽證之財務報表。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

一詮精密工業股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）
 民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

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(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值		
一詮精密工業股份有限公司	股票	鈺德	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	\$ 5,850	0.21%	\$ 5,850	未質押
一詮精密工業股份有限公司	股票	原創	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	84	-	0.00%	-	未質押
一造科技(深圳)有限公司	股票	深圳市藍科電子有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,519	-	1.48%	-	未質押
一詮精密工業股份有限公司	股票	東貝	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,157	-	0.68%	-	未質押
一詮精密工業股份有限公司	特別股	冠輝科技	其負責人係本公司之董事二等親	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,000	-	15.13%	-	未質押

一詮精密工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	
一詮科技(中國)有限公司	一詮精密工業股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 318,592	30%	月結30天	不適用	-	\$ 41,644	15%	
一詮科技(中國)有限公司	一詮精密電子工業(中國)有限公司	同一最終母公司	銷貨	251,417	24%	月結30天	不適用	-	24,029	9%	
一詮科技(中國)有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	同一最終母公司	銷貨	146,303	14%	月結30天	不適用	-	86,273	31%	

一詮精密工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	應收關係人款項	應收關係人款項
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額	
一詮精密電子工業(中國)有限公司	一詮科技(中國)有限公司	同一最終母公司	\$ 214,571	-	\$ 199,979	註	\$ -	-	-

註：一詮精密電子工業(中國)有限公司對一詮科技(中國)有限公司超過正常授信期限一定期間之應收款項，經評估屬實質資金貸與，已轉列其他應收款，並已於「附表一-資金貸與他人」中揭露。

一詮精密工業股份有限公司及子公司
 母公司與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
 民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
1	一詮精密電子工業(中國)有限公司	一詮科技(中國)有限公司	3	應收帳款	\$ 14,592	-	2
1	一詮精密電子工業(中國)有限公司	一詮科技(中國)有限公司	3	其他應收款	\$ 199,979	-	1
2	一詮科技(中國)有限公司	一詮精密工業股份有限公司	2	銷貨	\$ 318,592	-	8
2	一詮科技(中國)有限公司	一詮精密電子工業(中國)有限公司	3	銷貨	\$ 251,417	-	6
2	一詮科技(中國)有限公司	江門市國詮半導體科技有限公司	3	銷貨	\$ 146,303	-	3

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：上開揭露標準為交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者。惟上述關係人交易於編製合併報表時，業已沖銷。

一詮精密工業股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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(註1)	本期認列之投資(損)益 (註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
一詮精密工業股份有限公司	MORE FORTUNE PROFITS LIMITED	英屬維京群島	一般投資業務	\$ 1,155,595	\$ 1,273,960	36,179,299	100%	\$ 2,010,369	\$ 79,415	\$ 79,415	-
一詮精密工業股份有限公司	立誠光電股份有限公司	台灣	LED陶瓷基座之製造及買賣	166,794	162,822	15,277,145	73.454%	153,795	(31,538)	(22,994)	-
MORE FORTUNE PROFITS LIMITED	I-CHIUN(CAYMAN) PRECISION INDUSTRY CO., LTD.	開曼群島	一般投資業務	411,054 (註3)	524,974 (註3)	14,433,075	100%	1,285,927	(69,322)	-	-
MORE FORTUNE PROFITS LIMITED	I-CHIUN TECHNOLOGY CO., LTD.	塞席爾	一般投資業務	854,400 (註3)	854,400 (註3)	30,000,000	100%	733,775	133,923	-	-

註1：上述被投資公司相關資訊經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價。

註2：僅填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。

註3：係依各被投資公司原始投資金額，依期末美元對新台幣之匯率 28.480 元及人民幣對新台幣之匯率 4.377 元換算之。

一詮精密工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司 名稱	主要營業項目	實收資本額 (註2)	投資方式	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	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1)	期末投資 帳面金額	截至本期止已	
				灣匯出累積 投資金額(註2)	匯出	收回	灣匯出累積 投資金額					匯回投資收益	備註
一詮科技(深圳)有限公司	LED導線架之買賣及生產製造	\$ 113,124	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸(I-CHIUN(CAYMAN)投資)	\$ 122,464	\$ -	(\$ 49,840)	\$ 72,624	(\$ 331)	100.00	(\$ 331)	\$ 61,414	\$ -	-
一詮精密電子工業(中國)有限公司	TFT-LCD背光模組零組件及LED導線架之製造加工及買賣、投資性不動產租賃	753,761	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸(I-CHIUN(CAYMAN)投資)	469,920	-	-	469,920	(65,490)	100.00	(65,490)	1,172,429	-	-
一詮精密電子(南京)有限公司	行動通訊及電子零組件之製造加工及買賣、投資性不動產租賃	246,047	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸(I-CHIUN(CAYMAN)投資)	142,400	-	-	142,400	(3,734)	100.00	(3,734)	36,231	-	-
一詮科技(中國)有限公司	LED導線架之買賣及生產製造、投資性不動產租賃	821,490	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸(I-CHIUN TECH投資)	569,600	-	-	569,600	133,923	100.00	133,923	733,771	-	-
永旭盛科技(深圳)有限公司	五金製品之製造加工及買賣	36,221	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸(MORE FORTUNE投資)	28,116	-	-	28,116	(38)	100.00	(38)	-	-	註3
江門市國詮半導體科技有限公司	半導體導線架之買賣及生產製造	437,700	其他方式：一詮精密電子工業(中國)有限公司投資	-	-	-	-	(52,260)	100.00	(52,260)	307,120	-	-

註1：上述被投資公司相關資訊經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價。

註2：係依各被投資公司投資金額，依期末美元對新台幣之匯率 28.480 元及人民幣對新台幣之匯率 4.377 元換算之。

註3：永旭盛科技(深圳)有限公司已於民國109年度第四季完成清算註銷。

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
一詮精密工業股份有限公司	\$ 1,282,660	\$ 1,282,660	\$ 1,741,549

一詮精密工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國109年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數 (股)	持股比例
周萬順	20,165,157	9.98%
李忠義	16,075,515	7.95%

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

- (1) 本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。
- (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百分之十之內部人股權申報，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。

附表九

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
 (1)馮敏娟
 (2)林雅慧

北市財證字第

1100351 號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事務所電話：(〇二)二七二九一六六六六

事務所統一編號：〇三九三二五三三



會員證書字號：
 (1)北市會證字第二三四一號
 (2)北市會證字第四〇九六號

委託人統一編號：三五八六六二三二

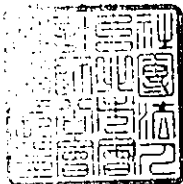
印鑑證明書用途：辦理一詮精密工業股份有限公司

一〇九年度（自民國一〇九年一月一日至

一〇九年十二月三十一日）財務報表之查核

簽名式(一)	馮敏娟	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	林雅慧	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人



中華民國



年 月 日

13

士
下
貝
言
二
全