

聯嘉光電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 及 108 年度

地址：新竹科學工業園區苗栗縣竹南鎮科東一路二號

電話：(037)539000

## § 目 錄 §

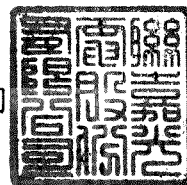
項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~14		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~19		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~33		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33		五
(六) 重要會計項目之說明	33~65		六~三二
(七) 關係人交易	65~67		三三
(八) 質抵押之資產	67		三四
(九) 重大承諾事項及未認列之合約承諾	67		三五
(十) 其他事項	67~68		三六
(十一) 重大之災害損失	-		-
(十二) 重大之期後事項	-		-
(十三) 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊	68~69		三七
(十四) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	69、72~76		三八
2. 轉投資事業相關資訊	69、77		三八
3. 大陸投資資訊	69~70、78~79		三八
4. 主要股東資訊	70、82		三八
(十五) 部門資訊	70~71		三九

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 109 年度（自 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表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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：聯嘉光電股份有限公司



負責人：黃 國 欣



中 華 民 國 110 年 3 月 26 日

### 會計師查核報告

聯嘉光電股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

聯嘉光電股份公司及子公司（聯嘉集團）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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯嘉集團民國 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會計師職業道德規範，與聯嘉集團保持超然獨立，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，對聯嘉集團民國 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。

茲對聯嘉集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 存貨之評價

近年 LED 光電產品市場競爭激烈導致產品價格變動較快，評估資產負債表日存貨因淨變現價值金額對財務報表之影響較為重大，聯嘉光電股份有限公司民國 109 年 12 月 31 日持有之存貨淨額為 1,111,910 仟元，佔合併財務報表總資產 21%，與存貨相關會計政策及資訊，請參閱財務報告附註四、五及十一。聯嘉光電股份有限公司主要從事車用 LED 燈模組及元件、LED 交通號誌燈及路燈、其他節能照明產品等產品研發、製造及銷售；因光電市場成長快速，各類產品應用範圍持續擴大，為確保持有之存貨，包括 LED 電子元件、LED 發光二極體及車燈模組等，係符合國際會計準則第 2 號要求以成本與淨變現價值孰低評價，故計提無市場銷售價值或過時陳舊之存貨跌價損失時，除依存貨提列政策外，同時需考量可能因技術變化而導致存貨呆滯或過時，因此聯嘉光電股份有限公司在預測未來存貨跌價損失之可能性取決於管理階層之判斷具有不確定性。因是將聯嘉光電股份有限公司存貨之評價列為本年度關鍵查核事項之一。

本會計師已執行之主要查核程序包括：

1. 瞭解管理階層對存貨評價之提列政策，包括定期評估存貨呆滯狀況暨相關之存貨跌價。
2. 自年底存貨明細表中選樣，抽核原料進價或存貨之銷售價格，且核算以驗證淨變現價值之正確性，並抽樣比較存貨淨變現價值與其帳面價值，以確認存貨已按成本與淨變現價值孰低評價。
3. 取得並抽核存貨庫齡資料的正確性，並檢視公司是否依存貨評價政策提列備抵跌價損失。
4. 年底於存貨處所觀察公司存貨盤點，並瞭解管理階層區分及管控過時陳舊存貨之狀況及提列備抵存貨跌價損失之適當性。

#### 銷貨收入真實性

聯嘉集團之收入主要來自於車燈模組之收入，與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報表附註四及二六。民國 109 年度外銷美洲地區之銷貨收入金額為新台幣 2,947,974 仟元，佔合併財務報表銷貨收入淨額 78%，其中部分主要客戶於 109 年度銷貨收入相較民國 108 年度增加約 5%~114%，

由於在銷貨收入真實性上存在較高之風險，因此將外銷美洲地區之重要客戶銷貨收入真實性評估列為本年度關鍵查核事項之一。

本會計師已執行之主要查核程序包括：

1. 本會計師藉由瞭解有關銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 本會計師自銷售明細選取樣本，檢視客戶訂單、內部訂單、出貨通知單、物流簽收文件及檢視銷貨對象及收款對象暨收款是否有異常情形，以確認收入發生之真實性。

### **其他事項**

聯嘉光電股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，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及經金融監督管理委員會認可並發布生效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聯嘉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聯嘉集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯嘉集團之治理單位（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，惟其目的非對聯嘉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，以及使聯嘉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聯嘉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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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）。

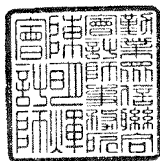
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯嘉集團民國 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

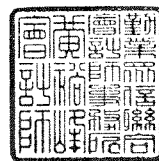
會計師 陳 明 輝

陳明輝



會計師 黃 裕 峰

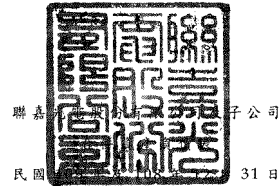
黃裕峰



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 26 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,238,705	23	\$ 1,039,299	21	2100	短期借款(附註四及十九)	\$ 781,560	15	\$ 526,244	11
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及八)	2,416	-	1,381	-	2110	應付短期票券(附註四及十九)	64,956	1	64,912	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及九)	162,541	3	90,840	2	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	9	-	-	-
1150	應收票據(附註四、五及十)	19,117	1	35,472	1	2130	合約負債—流動(附註二六)	7,263	-	3,329	-
1170	應收帳款(附註四、五、十及二六)	846,219	16	775,738	16	2150	應付票據(附註二一)	5,338	-	32,884	1
1200	其他應收款(附註四、十及三三)	61,638	1	47,381	1	2170	應付帳款(附註二一)	884,333	17	863,386	18
1220	本期所得稅資產(附註四及二八)	3,933	-	4,028	-	2180	應付帳款—關係人(附註二一及三三)	81	-	2,725	-
130X	存貨(附註四、五及十一)	1,111,910	21	1,149,937	23	2219	其他應付款(附註四及二二)	264,217	5	211,056	4
1410	預付款項(附註十八)	71,248	1	49,333	1	2230	本期所得稅負債(附註四及二八)	41,804	1	57,362	1
1470	其他流動資產(附註十八及三四)	15,537	-	5,521	-	2250	負債準備—流動(附註四及二三)	2,406	-	2,406	-
11XX	流動資產總計	3,533,264	66	3,198,930	65	2280	租賃負債—流動(附註四及十五)	40,922	1	36,435	1
	非流動資產					2320	一年內到期之長期借款(附註四、十九及三四)	118,531	2	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	9,988	-	11,803	-	2300	其他流動負債(附註二二)	5,720	-	6,119	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三四)	1,420,294	27	1,221,857	25	21XX	流動負債總計	2,217,140	42	1,806,858	37
1755	使用權資產(附註四及十五)	149,855	3	145,276	3		非流動負債				
1780	其他無形資產(附註四及十七)	43,739	1	39,221	1	2530	應付公司債(附註四、二十及三四)	185,161	3	483,649	10
1805	商譽(附註四及十六)	53,812	1	53,812	1	2540	長期借款(附註四、十九及三四)	270,000	5	143,000	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二八)	51,057	1	56,082	1	2570	遞延所得稅負債(附註四及二八)	142	-	9,852	-
1915	預付設備款(附註四)	35,159	1	165,993	3	2580	租賃負債—非流動(附註四及十五)	113,648	2	110,834	2
1920	存出保證金	15,838	-	22,319	1	2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二四)	26,926	1	27,459	1
15XX	非流動資產總計	1,779,742	34	1,716,363	35	2645	存入保證金	276	-	-	-
						25XX	非流動負債總計	596,153	11	774,794	16
						2XXX	負債總計	2,813,293	53	2,581,652	53
							歸屬於本公司業主之權益(附註四及二五)				
							股 本				
						3110	普通股股本	1,814,281	34	1,711,280	35
						3140	預收股本	12,115	-	-	-
						3100	股本總計	1,826,396	34	1,711,280	35
						3200	資本公積	504,032	10	315,992	6
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	63,686	1	43,059	1
						3320	特別盈餘公積	68,802	1	47,853	1
						3350	未分配盈餘	257,977	5	284,259	6
						3300	保留盈餘總計	390,465	7	375,171	8
						3400	其他權益	(70,747)	(1)	(68,802)	(2)
						3500	庫藏股票	(150,433)	(3)	-	-
						3XXX	權益總計	2,499,713	47	2,333,641	47
1XXX	資 產 總 計	\$ 5,313,006	100	\$ 4,915,293	100		負 債 與 權 益 總 計	\$ 5,313,006	100	\$ 4,915,293	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國欣



經理人：黃昉鈺



會計主管：林君宙



聯嘉光電有限公司及子公司

合併損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二六）	\$ 3,776,717	100	\$ 4,301,775	100
5000	營業成本（附註四、十一、 二七及三三）	( 2,994,036)	( 79)	( 3,460,591)	( 80)
5900	營業毛利	<u>782,681</u>	<u>21</u>	<u>841,184</u>	<u>20</u>
	營業費用（附註四、二四及 二七）				
6100	推銷費用	( 221,790)	( 6)	( 234,391)	( 6)
6200	管理費用	( 220,247)	( 6)	( 200,638)	( 5)
6300	研究發展費用	( 147,116)	( 4)	( 146,796)	( 3)
6450	預期信用減損損失	( 5,009)	-	( 3,972)	-
6000	營業費用合計	( 594,162)	( 16)	( 585,797)	( 14)
6900	營業淨利	<u>188,519</u>	<u>5</u>	<u>255,387</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四及二 七）	3,527	-	10,343	-
7010	其他收入（附註四及二 七）	59,991	2	11,624	1
7020	其他利益及損失（附註 四及二七）	( 47,663)	( 1)	( 341)	-
7050	財務成本（附註四及二 七）	( 29,033)	( 1)	( 31,835)	( 1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益之份額（附 註四及十三）	( 1,815)	-	( 946)	-
7000	營業外收入及支出 合計	( 14,993)	-	( 11,155)	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 173,526	5	\$ 244,232	6
7950	所得稅費用(附件四及二八)	( 29,938)	( 1)	( 37,965)	( 1)
8200	本年度淨利	<u>143,588</u>	<u>4</u>	<u>206,267</u>	<u>5</u>
	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 及二四)	52	-	( 16,198)	-
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 (附註四及二 五)	1,035	-	( 206)	-
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(附註四及 二五)	( 3,725)	-	( 34,542)	( 1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註四及二 五)	<u>745</u>	<u>-</u>	<u>6,909</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	( 1,893)	-	( 44,037)	( 1)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 141,695</u>	<u>4</u>	<u>\$ 162,230</u>	<u>4</u>
	每股盈餘(附註二九)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 0.85</u>		<u>\$ 1.21</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.78</u>		<u>\$ 1.20</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國欣



經理人：黃昉鈺



會計主管：林君宙



聯嘉光 股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股		資 本 公 積	保 留 盈 餘			其 他 權 益		庫 藏 股 票	權 益 總 額
		普 通 股 股 本	預 收 股 本		法 定 盈 餘 公 積	特 別 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 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益		
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,711,280	\$ -	\$ 300,323	\$ 28,218	\$ 47,853	\$ 203,151	(\$ 36,531)	(\$ 4,432)	\$ -	\$ 2,249,862
	107 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	14,841	-	( 14,841)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	( 94,120)	-	-	-	( 94,120)
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	15,669	-	-	-	-	-	-	15,669
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	206,267	-	-	-	206,267
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 16,198)	( 27,633)	( 206)	-	( 44,037)
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	1,711,280	-	315,992	43,059	47,853	284,259	( 64,164)	( 4,638)	-	2,333,641
	108 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	20,627	-	( 20,627)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	20,949	( 20,949)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	( 128,346)	-	-	-	( 128,346)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	143,588	-	-	-	143,588
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	52	( 2,980)	1,035	-	( 1,893)
I1	可轉換公司債轉換	103,001	12,115	188,040	-	-	-	-	-	-	303,156
L1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	( 150,433)	( 150,433)
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 1,814,281	\$ 12,115	\$ 504,032	\$ 63,686	\$ 68,802	\$ 257,977	(\$ 67,144)	(\$ 3,603)	(\$ 150,433)	\$ 2,499,713

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國欣



經理人：黃昉鈺



會計主管：林君宙



聯嘉光電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

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 173,526	\$ 244,232
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	183,627	164,177
A20200	攤銷費用	14,297	13,983
A20300	預期信用減損損失	5,009	3,972
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	9	-
A20900	財務成本	29,033	31,835
A21200	利息收入	( 3,527)	( 10,343)
A21300	股利收入	( 14)	( 9)
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	1,815	946
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	3,953	( 3,241)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	26,936	13,644
A24100	未實現外幣兌換淨(利益)損失	( 31,292)	29,097
A29900	租賃修改利益	( 3)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	16,355	( 16,369)
A31150	應收帳款	( 74,647)	( 121,516)
A31180	其他應收款	( 14,257)	18,923
A31200	存 貨	11,090	( 10,369)
A31230	預付款項	( 21,915)	55,260
A31240	其他流動資產	( 10,016)	962
A32125	合約負債	3,934	2,291
A32130	應付票據	( 27,546)	31,905
A32150	應付帳款	43,503	228,709
A32180	其他應付款	44,359	( 23,921)
A32230	其他流動負債	( 399)	( 168)
A32240	淨確定福利負債	( 481)	( 382)
A33000	營運產生之現金	373,349	653,618

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A33100	收取之利息	\$ 3,527	\$ 10,343
A33300	支付之利息	( 24,691)	( 30,884)
A33500	支付之所得稅	( 50,086)	( 44,362)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>302,099</u>	<u>588,715</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 71,701)	( 90,840)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 286,732)	( 208,860)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	4,262	6,141
B03700	存出保證金減少(增加)	6,481	( 8,698)
B04500	購置無形資產	( 18,886)	( 11,860)
B06600	其他金融資產減少	-	950
B07100	預付設備款減少(增加)	71,693	( 128,701)
B07600	收取之股利	<u>14</u>	<u>9</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 294,869)</u>	<u>( 441,859)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	261,162	( 347,858)
C00500	應付短期票券增加	-	65,000
C01200	發行可轉換公司債	-	499,231
C01700	舉借(償還)長期借款	245,531	( 85,090)
C03000	存入保證金增加	276	-
C04500	發放現金股利	( 128,346)	( 94,120)
C04020	租賃本金攤還	( 40,509)	( 37,597)
C04900	購買庫藏股票	<u>( 150,433)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>187,681</u>	<u>( 434)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>4,495</u>	<u>( 9,047)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	199,406	137,375
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,039,299</u>	<u>901,924</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,238,705</u>	<u>\$ 1,039,299</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國欣



經理人：黃昉鈺



會計主管：林君宙



聯嘉光電股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯嘉光電股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 84 年 6 月創立，原名恒嘉光電股份有限公司，93 年 7 月變更公司名稱為聯嘉光電股份有限公司，85 年 11 月進駐新竹科學工業園區，主要從事光電量測系統設備、雷射二極體、超高亮度多彩發亮二極體零組件、交通號誌與照明設備安裝工程業及其應用產品之研究、開發、製造、銷售等業務及電氣承裝業、電腦設備安裝業。

本公司股票於 107 年 5 月 9 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 18 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動：

1. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

2. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按 IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備，合併公司於首次適用該修正時，比較期間資訊應予重編。

### 3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

### 4. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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。

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 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。惟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其清償者，並不影響分類。

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) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二及附表六。

#### (五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以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。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）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，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

## (六) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

## (七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

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

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認

列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

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

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

#### (八) 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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

#### (十) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

### (1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

#### A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併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（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）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。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

## B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，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合併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

合併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。

應收帳款係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。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

合併公司僅於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. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

## (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（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## 4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

## 5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約），用以管理合併公司之利率及匯率風險。

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。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

### (十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量。

### (十四) 收入認列

合併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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

#### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自電子設備產品之銷售。由於電子設備產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

#### 2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

### (十五) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 合併公司為出租人

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。

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. 合併公司為承租人

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）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。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）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。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

## (十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

## (十七) 政府補助

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

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

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

## (十八) 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（含當期服務成本）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。

## (十九) 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

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依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計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，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。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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合併公司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。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

#### (二) 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

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 969	\$ 1,023
銀行支票及活期存款	<u>1,237,736</u>	<u>1,038,276</u>
	<u>\$ 1,238,705</u>	<u>\$ 1,039,299</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	<u>0.001%~0.547%</u>	<u>0.001%~1.75%</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融負債－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ <u>9</u>	\$ <u>-</u>

(一) 於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 )
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.29	USD 1,450/NTD 41,325

合併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。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
權益工具投資	\$ <u>2,416</u>	\$ <u>1,381</u>

(一) 權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	\$ <u>2,416</u>	\$ <u>1,381</u>

本公司依中長期策略目的投資國內上市（櫃）公司普通股，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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ <u>162,541</u>	\$ <u>90,840</u>

截至109年及108年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率分別為年利率0.15%及1.50%。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>19,117</u>	\$ <u>35,472</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 878,976	\$805,011
減：備抵損失	( <u>32,757</u> )	( <u>29,273</u> )
	<u>\$ 846,219</u>	<u>\$775,738</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款－營業稅及增值稅	\$ 39,466	\$ 28,721
其他應收款－關係人	3,196	3,515
其    他	<u>18,976</u>	<u>15,145</u>
	<u>\$ 61,638</u>	<u>\$ 47,381</u>
<u>催收款</u>		
催收款項	\$ 93,833	\$ 93,036
減：備抵呆帳	( <u>93,833</u> )	( <u>93,036</u> )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天。合併公司採行之政策係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。合併公司並使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用曝險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用曝險。

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

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量

GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過一定天數，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 90 天以下	逾期 91~180 天	逾期超過 180 天	合計
預期信用損失率	-	-	1%	98%~100%	
總帳面金額	\$ 713,047	\$ 112,801	\$ 19,521	\$ 33,607	\$ 878,976
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	( 198 )	( 32,559 )	( 32,757 )
攤銷後成本	<u>\$ 713,047</u>	<u>\$ 112,801</u>	<u>\$ 19,323</u>	<u>\$ 1,048</u>	<u>\$ 846,219</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 90 天以下	逾期 91~180 天	逾期超過 180 天	合計
預期信用損失率	-	-	3%	34%~100%	
總帳面金額	\$ 663,341	\$ 97,226	\$ 9,893	\$ 34,551	\$ 805,011
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	( 264 )	( 29,009 )	( 29,273 )
攤銷後成本	<u>\$ 663,341</u>	<u>\$ 97,226</u>	<u>\$ 9,629</u>	<u>\$ 5,542</u>	<u>\$ 775,738</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 29,273	\$ 26,121
加：本年度提列減損損失	5,009	3,972
減：本年度實際沖銷	( 688 )	( 19 )
外幣換算差額	( 837 )	( 801 )
年底餘額	<u>\$ 32,757</u>	<u>\$ 29,273</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 93,036	\$ 94,884
外幣換算差額	797	( 1,848 )
年底餘額	<u>\$ 93,833</u>	<u>\$ 93,036</u>

## 十一、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 785,838	\$ 820,520
在製品	98,712	168,036
原物料	227,360	161,381
	<u>\$ 1,111,910</u>	<u>\$ 1,149,937</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,994,036 仟元及 3,460,591 仟元。

109 及 108 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 26,936 仟元及 13,644 仟元。

## 十二、子 公 司

### 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 ( % )		說 明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
本公司	E.O.I. (BVI) CO., LTD.	國際貿易業務	100	100	(1)、(3)
	EOI GmbH	國際貿易業務	100	-	(1)、(2)
	EXCELLENCE OPTO. SPAIN SA	國際貿易業務	100	100	-
	Elite Star Global LTD.	投資業務	100	100	-
	EOI GROUP, INC.	投資業務	100	100	-
Elite Star Global LTD.	SUPER BRIGHT INVESTMENT INC.	投資業務	100	100	-
	Elite High Technology LTD.	投資業務	100	100	-
SUPER BRIGHT INVESTMENT INC.	東莞聯嘉光電有限公司	車用 LED 燈元件及 模組之製造	100	100	-
Elite High Technology LTD.	聯欣豐光電(深圳)有限公司	車用 LED 燈元件之 製造	100	100	-
EOI GROUP, INC.	EXCELLENCE OPTO. INC.	國際貿易業務	100	100	-
	EOI, LLC	資產管理	100	100	-
	EOI PIONEER, INC.	車用 LED 燈模組之 製造	100	100	-

註：

- (1) 係非重要子公司，其財務報表未經會計師查核，惟合併公司管理階層認為上述非重要子公司財務報表倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。
- (2) EOI GmbH 於 109 年 6 月設立，主要業務為國際貿易業務。
- (3) 合併公司為簡化組織架構，將 E.O.I. (BVI) CO., LTD. 於 109 年 12 月進行清算解散，截至報告日止已完成相關程序。

### 十三、採用權益法之投資

#### 投資關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
個別不重大之關聯企業		
寶虹電子股份有限公司	\$ 9,988	\$ 11,803

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據該關聯企業同期間經其他會計師查核之財務報告認列。

#### 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年度	108年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨損	(\$ 1,815)	(\$ 946)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	(\$ 1,815)	(\$ 946)

### 十四、不動產、廠房及設備－自用

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	建造中之 不動產	合計
<b>成本</b>						
109年1月1日餘額	\$ 23,134	\$ 830,397	\$ 852,066	\$ 265,409	\$ 78,117	\$2,049,123
增 添	-	1,855	103,199	22,949	167,749	295,752
處 分	-	-	( 46,251)	( 1,909)	-	( 48,160)
重 分 類	-	67,963	110,429	( 42,257)	( 76,994)	59,141
淨兌換差額	( 1,157)	( 7,015)	5,846	( 133)	( 1,123)	( 3,582)
109年12月31日餘額	\$ 21,977	\$ 893,200	\$1,025,289	\$ 244,059	\$ 167,749	\$2,352,274
<b>累計折舊</b>						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 208,525	\$ 471,710	\$ 147,031	\$ -	\$ 827,266
處 分	-	-	( 38,201)	( 1,744)	-	( 39,945)
折舊費用	-	32,479	83,360	24,638	-	140,477
重 分 類	-	-	5,284	( 5,284)	-	-
淨兌換差額	-	95	3,684	403	-	4,182
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 241,099	\$ 525,837	\$ 165,044	\$ -	\$ 931,980
109年12月31日淨額	\$ 21,977	\$ 652,101	\$ 499,452	\$ 79,015	\$ 167,749	\$1,420,294
<b>成本</b>						
108年1月1日餘額	\$ 23,701	\$ 837,133	\$ 811,735	\$ 205,581	\$ -	\$1,878,150
增 添	-	1,075	70,667	65,711	80,546	217,999
處 分	-	-	( 13,549)	( 1,305)	-	( 14,854)
淨兌換差額	( 567)	( 7,811)	( 16,787)	( 4,578)	( 2,429)	( 32,172)
108年12月31日餘額	\$ 23,134	\$ 830,397	\$ 852,066	\$ 265,409	\$ 78,117	\$2,049,123
<b>累計折舊</b>						
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 177,930	\$ 428,687	\$ 121,857	\$ -	\$ 728,474
處 分	-	-	( 11,550)	( 404)	-	( 11,954)
折舊費用	-	31,848	64,898	27,757	-	124,503
淨兌換差額	-	( 1,253)	( 10,325)	( 2,179)	-	( 13,757)
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 208,525	\$ 471,710	\$ 147,031	\$ -	\$ 827,266
108年12月31日淨額	\$ 23,134	\$ 621,872	\$ 380,356	\$ 118,378	\$ 78,117	\$1,221,857

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	50年
機電動力設備	15年
工程系統	10年
機器設備	1至11年
其他設備	1至15年

合併公司設定質押作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

## 十五、租賃協議

### (一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 26,484	\$ 29,626
建築物	120,442	111,856
運輸設備	<u>2,929</u>	<u>3,794</u>
	<u>\$149,855</u>	<u>\$145,276</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 49,107</u>	<u>\$ 12,543</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 3,311	\$ 3,292
建築物	37,855	35,110
運輸設備	<u>1,984</u>	<u>1,272</u>
	<u>\$ 43,150</u>	<u>\$ 39,674</u>

### (二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 40,922</u>	<u>\$ 36,435</u>
非流動	<u>\$113,648</u>	<u>\$110,834</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	2.5%	2.5%
建築物	2.0%~4.9%	2.0%~4.9%
運輸設備	4.4%	4.4%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房、辦公室使用，租賃期間為 2~19 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部分轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 6,078</u>	<u>\$ 20,325</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>\$ 52,680</u>	<u>\$ 57,922</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之租賃合約租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、商 譽

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	<u>\$ 79,718</u>	<u>\$ 79,718</u>
年底餘額	<u>\$ 79,718</u>	<u>\$ 79,718</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	<u>\$ 25,906</u>	<u>\$ 25,906</u>
年底餘額	<u>\$ 25,906</u>	<u>\$ 25,906</u>
年底淨額	<u>\$ 53,812</u>	<u>\$ 53,812</u>

十七、其他無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 64,500
單獨取得	18,886
處 分	( 3,340)
淨兌換差額	( 50)
109年12月31日餘額	<u>\$ 79,996</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>累計攤銷</u>	
109年1月1日餘額	\$ 25,279
攤銷費用	14,297
處分	( 3,340)
淨兌換差額	<u>21</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 36,257</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 43,739</u>
<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ 76,315
單獨取得	11,860
處分	( 23,433)
淨兌換差額	<u>( 242)</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 64,500</u>
<u>累計攤銷</u>	
108年1月1日餘額	\$ 34,935
處分	( 23,433)
攤銷費用	13,983
淨兌換差額	<u>( 206)</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 25,279</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 39,221</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體

1至15年

#### 十八、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付貨款	\$ 3,686	\$ 5,018
預付稅款	22,381	11,622
預付費用(註)	<u>45,181</u>	<u>32,693</u>
	<u>\$ 71,248</u>	<u>\$ 49,333</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
其他流動資產		
暫付款	\$ 10,748	\$ 4,026
其他金融資產	3,060	-
其他	<u>1,729</u>	<u>1,495</u>
	<u>\$ 15,537</u>	<u>\$ 5,521</u>

註：主要係預付勞務費及預付其他費用等。

## 十九、借    款

### (一) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
無擔保借款		
信用額度借款	<u>\$781,560</u>	<u>\$526,244</u>

銀行短期借款之利率於109年及108年12月31日分別為1.00%~2.01%及1.24%~4.06%。

### (二) 應付短期票券

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付商業本票	\$ 65,000	\$ 65,000
減：應付短期票券折價	(    44)	(    88)
	<u>\$ 64,956</u>	<u>\$ 64,912</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

#### 109年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	契約期限
應付商業本票					
大慶票券	\$ 30,000	\$ 20	\$ 29,980	1.04%	109.11~110.01
大慶票券	<u>35,000</u>	<u>24</u>	<u>34,976</u>	1.04%	109.11~110.01
	<u>\$ 65,000</u>	<u>\$ 44</u>	<u>\$ 64,956</u>		

#### 108年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	契約期限
應付商業本票					
大慶票券	\$ 30,000	\$ 37	\$ 29,963	1.24%	108.11~109.02
大慶票券	<u>35,000</u>	<u>51</u>	<u>34,949</u>	1.24%	108.11~109.02
	<u>\$ 65,000</u>	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 64,912</u>		

(三) 長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款 (附註三四)</u>		
銀行借款	\$ 83,531	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>305,000</u>	<u>143,000</u>
	388,531	143,000
減：列為1年內到期部分	( <u>118,531</u> )	-
	<u>\$270,000</u>	<u>\$143,000</u>

借 款 機 構	借 款 內 容	109年12月31日	108年12月31日
中長期擔保機器 抵押借款－合 作金庫銀行	借款額度：1,040,000 仟元 借款期間：109.7~116.7 利率區間：109年12月底為 1% 還款辦法：自109年7月至 111年7月止按月 付息，另自111年 7月至116年7月 止，按月平均攤還 本息。	\$ 30,000	\$ -
無擔保借款－合 作金庫銀行 (中期台商回 台投資專案貸 款)	借款額度：240,000 仟元 借款期間：108.11~115.11 利率區間：109年及108年12 月底皆為1% 還款辦法：自108年11月至 110年11月止按月 付息，另自110年 11月至115年11 月止，按月平均攤 還本息。	240,000	143,000
無擔保借款－合 作金庫銀行	借款額度：640,000 仟元 借款期間：109.12~110.12 利率區間：109年12月底為 1% 還款辦法：自109年12月至 110年12月止按月 付息，到期還本。	65,000	-
中期擔保機器抵 押借款－國泰 世華銀行	借款額度：100,000 仟元 借款期間：109.05~110.08 利率區間：109年12月底為 1% 還款辦法：自109年5月至 110年8月止按月 付息，按月平均攤 還本息。	53,531	-
減：1年內到期		( <u>118,531</u> )	-
		<u>\$ 270,000</u>	<u>\$ 143,000</u>

109年及108年12月31日，本公司為長期借款而提供抵質押擔保情形，請詳附註三四。

## 二十、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$189,300	\$500,000
減：應付公司債折價	( 4,139 )	( 16,351 )
	<u>\$185,161</u>	<u>\$483,649</u>

### (一) 國內有擔保可轉換公司債

本公司於108年12月25日在台灣發行5仟單位、面額為100仟元、利率為0%之新台幣計價有擔保可轉換公司債，本金金額共計500,000仟元。發行價格係依票面金額之101%發行。

每單位公司債持有人有權以每股27.97元轉換為本公司之普通股。轉換期間為109年3月26日至111年12月25日。若公司債屆時未轉換，將於到期日時依債券面額以現金一次償還。另因本公司109年5月經股東會決議配發普通股現金股利每股新台幣0.78元，依據發行及轉換辦法規定轉換價格應予以調整，故自109年7月5日起，轉換價格由27.97元調整為26.99元。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.11%。

發行價款（505,000仟元減除交易成本5,769仟元）	\$499,231
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本181仟元）	( 15,669 )
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本5,588仟元）	483,562
以有效利率1.11%計算之利息	<u>87</u>
108年12月31日負債組成部分	483,649
以有效利率1.11%計算之利息	4,668
應付公司債轉換為普通股	( 303,156 )
109年12月31日負債組成部分	<u>\$185,161</u>

## 二一、應付票據及應付帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ <u>5,338</u>	\$ <u>32,884</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	\$884,333	\$863,386
因營業而發生－關係人	<u>81</u>	<u>2,725</u>
	<u>\$884,414</u>	<u>\$866,111</u>

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

## 二二、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 88,651	\$ 82,416
應付員工酬勞及董事酬勞	18,843	18,262
應付勞健保費	3,264	3,141
應付設備及工程款	19,472	16,544
應付退休金	1,598	1,402
應付加工費	3,225	4,210
應付專案代墊款	19,863	-
應付費用－其他	<u>109,301</u>	<u>85,081</u>
	<u>\$264,217</u>	<u>\$211,056</u>
其他流動負債		
暫收款	\$ 3,556	\$ 3,178
其 他	<u>2,164</u>	<u>2,941</u>
	<u>\$ 5,720</u>	<u>\$ 6,119</u>

## 二三、負債準備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
員工福利	<u>\$ 2,406</u>	<u>\$ 2,406</u>

員工福利負債準備係員工既得服務休假權利之估列。

## 二四、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。另國外子公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休計畫。

### (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。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 45,229	\$ 44,409
計畫資產公允價值	( 18,303)	( 16,950)
淨確定福利負債	<u>\$ 26,926</u>	<u>\$ 27,459</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108年1月1日餘額	\$ 27,843	(\$ 16,200)	\$ 11,643
利息費用(收入)	<u>277</u>	( 163)	<u>114</u>
認列於損益	<u>277</u>	( 163)	<u>114</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 564)	( 564)
精算損失—人口統計假設變動	203	-	203

(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
精算損失—經驗調整	\$ 8,623	\$ -	\$ 8,623
精算損失—財務假設變動	7,936	-	7,936
認列於其他綜合損益	16,762	( 564)	16,198
雇主提撥	-	( 496)	( 496)
福利支付	( 473)	473	-
108年12月31日餘額	44,409	( 16,950)	27,459
利息費用(收入)	309	( 119)	190
認列於損益	309	( 119)	190
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 563)	( 563)
精算損失—人口統計假設變動	3	-	3
精算利益—經驗調整	( 1,055)	-	( 1,055)
精算損失—財務假設變動	1,563	-	1,564
認列於其他綜合損益	511	( 563)	( 52)
雇主提撥	-	( 671)	( 671)
109年12月31日餘額	\$ 45,229	(\$ 18,303)	\$ 26,926

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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.30%	0.70%
薪資預期增加率	5.00%	5.00%

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 989)	(\$ 1,030)
減少 0.25%	\$ 1,029	\$ 1,072
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 980	\$ 1,025
減少 0.25%	(\$ 948)	(\$ 991)

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ 776	\$ 769
確定福利義務平均到期期間	8 年	9 年

## 二五、權益

### (一) 普通股股本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>181,428</u>	<u>171,128</u>
已發行股本	<u>\$ 1,814,281</u>	<u>\$ 1,711,280</u>
預收股本	<u>\$ 12,115</u>	<u>\$ -</u>

本公司股本變動主要係因應付公司債轉換為普通股所致。

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

## (二) 資本公積

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$284,406	\$284,406
公司債轉換溢價	197,777	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	1,781	1,781
<u>不得作為任何用途(2)</u>		
員工認股權	14,136	14,136
可轉換公司債認股權	<u>5,932</u>	<u>15,669</u>
	<u>\$504,032</u>	<u>\$315,992</u>

1. 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。
2. 因員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

## (三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 5 月 30 日股東會決議通過修正章程，訂明公司依公司法第 240 條規定，盈餘分派授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金方式為之，並報告股東會。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有當期淨利，依法繳納稅捐後，下列順序分派之：

1. 彌補虧損。
2. 提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 依法令及主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。

就一至三款規定數額扣除後剩餘之數加計前期累計未分配盈餘數額，以發行新股方式為之時，應由董事會擬具股東股利分派議案，提請股東會決議後分派之。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策為：本公司屬資本密集、技術密集之高科技事業，亦係長期持續大幅成長之產業，資金需求廣大，故首要係考量公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，決定所須融通之資金多少，由保留盈餘予以支應後，仍有剩餘盈餘再依據公司財務、業務、公司經營面、資本結構和各項公積等因素，並將參考同業股利之一般發放水準，決定是否將當年度可分配盈餘以現金股利或股票股利方式發放，其中現金股利支付比率以不低於當年度之盈餘分派股利總額之 30%。

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。

本公司依金管會發布之金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 5 月 28 日及 108 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 20,627</u>	<u>\$ 14,841</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 20,949</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$128,346</u>	<u>\$ 94,120</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 0.78</u>	<u>\$ 0.55</u>

本公司於 110 年 3 月 18 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	<u>109 年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 14,364</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 1,945</u>
現金股利	<u>\$122,979</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 0.70</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 110 年 6 月 7 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 64,164)	(\$ 36,531)
當年度產生—國外營運機 構之換算差額(稅後)	( 2,980)	( 27,633)
年底餘額	<u>(\$ 67,144)</u>	<u>(\$ 64,164)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 4,638)	(\$ 4,432)
當年度產生 未實現損益—權益工 具	1,035	( 206)
年底餘額	<u>(\$ 3,603)</u>	<u>(\$ 4,638)</u>

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 ( 仟 股 )
109年1月1日股數	-
本年度增加	<u>7,000</u>
109年12月31日股數	<u>7,000</u>

本公司於109年4月9日經董事會決議，依買回股份轉讓員工辦法規定，以庫藏股方式買回股份共7,000仟股轉讓予員工，並以實際買回之平均價格每股21.49元為轉讓價格。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二六、收 入

(一) 客戶合約收入

	109年度	108年度
商品銷售收入	<u>\$ 3,776,717</u>	<u>\$ 4,301,775</u>

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收帳款 (附註十)	<u>\$ 846,219</u>	<u>\$ 775,738</u>	<u>\$ 654,205</u>
合約負債—流動			
商品銷貨	<u>\$ 7,263</u>	<u>\$ 3,329</u>	<u>\$ 1,038</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 343</u>	<u>\$ 1,038</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	109年度	108年度
主要地區市場		
台 灣	\$ 263,192	\$ 277,136
美 洲	2,947,974	3,487,911
亞 洲	395,083	424,088
歐 洲	164,513	107,160
大 洋 洲	5,955	5,480
	<u>\$ 3,776,717</u>	<u>\$ 4,301,775</u>

二七、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
利息收入	<u>\$ 3,527</u>	<u>\$ 10,343</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
政府補助收入 (附註三十)	\$ 48,131	\$ -
股利收入	14	9
其 他	11,846	11,615
	<u>\$ 59,991</u>	<u>\$ 11,624</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
金融資產及金融負債利益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	\$ 1,156	\$ -
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融負債	( 9)	-
處分不動產、廠房及設備(損 失)利益	( 3,953)	3,241
淨外幣兌換(損失)利益	( 43,159)	( 2,148)
其 他	( 1,698)	( 1,434)
	<u>(\$ 47,663)</u>	<u>(\$ 341)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 17,520	\$ 24,628
短期票券利息	752	111
可轉換公司債利息	4,668	87
租賃負債之利息	6,093	7,009
	<u>\$ 29,033</u>	<u>\$ 31,835</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$140,477	\$124,503
使用權資產	43,150	39,674
無形資產(包含於營業成本)	14,297	13,983
合 計	<u>\$197,924</u>	<u>\$178,160</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$125,396	\$113,058
營業費用	58,231	51,119
	<u>\$183,627</u>	<u>\$164,177</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 145	\$ 135
營業費用	14,152	13,848
	<u>\$ 14,297</u>	<u>\$ 13,983</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	<u>\$634,328</u>	<u>\$686,382</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	18,681	16,905
確定福利計畫（附註二 四）	<u>190</u>	<u>114</u>
	<u>18,871</u>	<u>17,019</u>
	<u>\$653,199</u>	<u>\$703,401</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$306,072	\$400,507
營業費用	<u>347,127</u>	<u>302,894</u>
	<u>\$653,199</u>	<u>\$703,401</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%~15% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。

109 及 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 18 日及 109 年 3 月 11 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	8%	5%
董事酬勞	2%	2%

金 額

	109年度	108年度
	<u>現 金</u>	<u>現 金</u>
員工酬勞	\$ 15,074	\$ 13,044
董事酬勞	3,769	5,218

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

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 減損損失

	109年度	108年度
存貨 (包含於營業成本)	<u>\$ 26,936</u>	<u>\$ 13,644</u>
應收帳款	<u>\$ 5,009</u>	<u>\$ 3,972</u>

二八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 32,075	\$ 43,299
未分配盈餘加徵	-	1,924
以前年度之調整	1,743	( 8,767)
遞延所得稅		
本年度產生者	( <u>3,880</u> )	<u>1,509</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 29,938</u>	<u>\$ 37,965</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$173,526</u>	<u>\$244,232</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 46,063	\$ 57,425
免稅所得	( 6,954)	( 7,384)
未分配盈餘加徵	-	1,924
未認列之暫時性差異(包含當		
年度已認列)	( 10,914)	( 2,157)
投資抵減	-	( 3,076)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>1,743</u>	( <u>8,767</u> )
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 29,938</u>	<u>\$ 37,965</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

中國地區子公司所適用之稅率為 15~25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
— 國外營運機構換算	(\$ <u>745</u> )	(\$ <u>6,909</u> )

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ <u>3,933</u>	\$ <u>4,028</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ <u>41,804</u>	\$ <u>57,362</u>

(四) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
備抵呆帳超限	\$ 18,425	(\$ 8,965)	\$ -	(\$ 131)	\$ 9,329
存貨跌價及呆滯 損失	24,628	( 8,491)	-	( 151)	15,986
國外營運機構兌 換差額	14,353	-	745	-	15,098
其 他	( <u>1,324</u> )	<u>11,773</u>	<u>-</u>	<u>195</u>	<u>10,644</u>
	\$ <u>56,082</u>	(\$ <u>5,683</u> )	\$ <u>745</u>	(\$ <u>87</u> )	\$ <u>51,057</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
財產交易產生	\$ <u>9,852</u>	(\$ <u>9,563</u> )	\$ <u>-</u>	(\$ <u>147</u> )	\$ <u>142</u>

108 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
備抵呆帳超限	\$ 13,898	\$ 4,780	\$ -	(\$ 253)	\$ 18,425
存貨跌價及呆滯 損失	19,744	5,176	-	( 292)	24,628
國外營運機構兌 換差額	7,444	-	6,909	-	14,353
其 他	<u>9,721</u>	( <u>11,465</u> )	<u>-</u>	<u>420</u>	( <u>1,324</u> )
	\$ <u>50,807</u>	(\$ <u>1,509</u> )	\$ <u>6,909</u>	(\$ <u>125</u> )	\$ <u>56,082</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
財產交易產生	\$ 10,094	\$ -	\$ -	(\$ 242)	\$ 9,852

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 153,460 仟元及 134,819 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、每股盈餘

單位：每股元

	109年度	108年度
基本每股盈餘	\$ 0.85	\$ 1.21
稀釋每股盈餘	\$ 0.78	\$ 1.20

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$143,588	\$206,267
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	3,734	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$147,322	\$206,267

股    數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數（已減除庫藏股數）	169,748	171,128
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	17,831	-
員工酬勞	609	597
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	188,188	171,725

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

合併公司流通在外可轉換公司債若進行轉換因執行價格高於 108 年度股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

### 三十、政府補助

合併公司於 109 年 4 月因新型冠狀病毒肺炎影響，向經濟部申請艱困事業薪資及營運資金補貼申請，申請補助項目為營運資金補貼及 109 年 4~6 月薪資補貼，核准補貼金額計 27,108 仟元，以及取得政府補助研發計劃之補助款 7,683 仟元。另合併公司於 109 年度亦於其他海外地區向當地政府申請取得紓困補助計 13,340 仟元。合併公司於 109 年度共計取得政府補助收入 48,131 仟元。

### 三一、資本風險管理

合併公司依總體經營環境及公司未來發展情形，並考量外部競爭及環境變動等相關因素，由主要管理階層定期檢視公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，以決定合併公司適當之資本結構。目的以維持合併公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，並保障合併公司能繼續營運、回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之

建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

### 三二、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

109年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－可轉換公司債	\$185,161	\$ -	\$185,300	\$ -	\$185,300

108年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－可轉換公司債	\$483,649	\$ -	\$484,011	\$ -	\$484,011

上述第 2 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。

#### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 9	\$ -	\$ 9
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 2,416	\$ -	\$ -	\$ 2,416

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 1,381	\$ -	\$ -	\$ 1,381

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並可以反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 2,347,118	\$ 2,011,049
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	2,416	1,381
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	9	-
按攤銷後成本衡量（註2）	2,465,361	2,327,856

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款（不包含應付股利、應付薪資、應付退休金及應付員工酬勞及董事酬勞）、應付公司債、長期借款（包含 1 年內到期部分）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、租賃負債及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理合併公

司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避曝險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行複核。合併公司並未以交易目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

#### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事遠期外匯合約及選擇權以管理所承擔之外幣匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。合併公司匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理，因合併公司之營運活動主要係以外幣進行交易，故有自然避險之效果。合併公司匯率曝險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險曝險之衍生工具帳面金額，參閱附註七。

### 敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當美元升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當美元貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

損 益	美 元 之 影 響	
	109年度	108年度
	\$ 16,688	\$ 10,362

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收款項。

### (2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率曝險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 165,600	\$ 90,840
— 金融負債	1,218,117	876,857
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,098,117	991,454
— 金融負債	322,091	340,948

## 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率曝險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將減少／增加 3,221 仟元及 3,409 仟元，主因為合併公司之變動利率借款。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，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。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由財務管理部門複核交易對方信用額度限額控制信用曝險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提

列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

### 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年及108年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

#### 109年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無付息負債					
應付票據及帳款	\$ 411,998	\$ 249,427	\$ 228,327	\$ -	\$ -
其他應付款(註)	-	155,125	-	-	-
租賃負債	3,492	7,021	30,409	102,836	10,812
浮動利率工具	246,666	13,356	62,069	-	-
固定利率工具	<u>317,956</u>	<u>260,000</u>	<u>65,000</u>	<u>401,661</u>	<u>53,500</u>
	<u>\$ 980,112</u>	<u>\$ 684,929</u>	<u>\$ 385,805</u>	<u>\$ 504,497</u>	<u>\$ 64,312</u>

未折現租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 46,042</u>	<u>\$ 109,015</u>	<u>\$ 11,234</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債					
應付票據及帳款	\$ 356,074	\$ 495,503	\$ 47,418	\$ -	\$ -
其他應付款(註)	-	108,976	-	-	-
租賃負債	3,325	6,684	26,426	96,697	14,137
浮動利率工具	-	197,948	-	143,000	-
固定利率工具	-	333,270	59,938	483,649	-
	<u>\$ 359,399</u>	<u>\$ 1,142,381</u>	<u>\$ 133,782</u>	<u>\$ 723,346</u>	<u>\$ 14,137</u>

未折現租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 41,959</u>	<u>\$ 105,059</u>	<u>\$ 14,895</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：上述其他應付款不包含應付股利、應付薪資、應付退休金及應付員工及董事酬勞等。

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)		
— 已動用金額	\$ 1,086,560	\$ 741,047
— 未動用金額	<u>1,387,425</u>	<u>1,632,867</u>
	<u>\$ 2,473,985</u>	<u>\$ 2,373,914</u>
有擔保銀行透支額度		
— 已動用金額	\$ 148,487	\$ 500,000
— 未動用金額	<u>1,071,513</u>	<u>1,140,000</u>
	<u>\$ 1,220,000</u>	<u>\$ 1,640,000</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
聯勝光電股份有限公司(註)	實質關係人(於108年4月起因董事變動，已非實質關係人)

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
寶虹電子股份有限公司	關聯企業
林蒼祥	實質關係人

註：以下係揭露於實質關係人期間之交易金額

(二) 進 貨

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
實質關係人—聯勝光電股份有限公司	\$ -	\$ 29,250
關聯企業—寶虹電子股份有限公司	<u>9,231</u>	<u>9,205</u>
	<u>\$ 9,231</u>	<u>\$ 38,455</u>

合併公司向關係人進貨價格按一般進貨條件辦理；對關係人及非關係人付款期間均依公司付款政策執行。

(三) 應收關係人款項

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
其他應收款	關聯企業—寶虹電子股份有限公司	<u>\$ 3,196</u>	<u>\$ 3,515</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109及108年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款	關聯企業—寶虹電子股份有限公司	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 2,725</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 其他關係人交易

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業費用—勞務費	實質關係人—林蒼祥	<u>\$ 505</u>	<u>\$ -</u>

#### (六) 主要管理階層薪酬

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 36,827	\$ 19,001
退職後福利	<u>688</u>	<u>425</u>
	<u>\$ 37,515</u>	<u>\$ 19,426</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審議並經董事會決議。

#### 三四、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
質押定存單（帳列其他流動資產）	\$ 3,060	\$ -
房屋及建築	379,583	399,060
機器設備－淨額	<u>93,789</u>	<u>113,887</u>
	<u>\$476,432</u>	<u>\$512,947</u>

#### 三五、重大承諾事項及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

(一) 合併公司未認列之合約承諾如下：

購置不動產、廠房及設備	<u>109年12月31日</u> <u>\$161,918</u>
-------------	---------------------------------------

本公司董事會於 108 年 11 月通過投資計畫案，預計擴建廠房及購買設備。上述係本公司與供應商訂定擴建廠房及設備購買合約，於 109 年 12 月 31 日止尚未認列於合併財務報表之金額。

#### 三六、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，於 109 年 3 月底及 4 月陸續接獲北美客戶通知暫時關閉其美國及歐洲工廠，致 109 年 4 月至 5 月營業收入大幅下降。

隨歐美各國於五月下旬陸續解封，恢復生產，合併公司營運已漸漸恢復正常。惟全球疫情仍未顯著趨緩，國際經濟情勢持續緊縮，消

費型態亦發生轉變，合併公司將持續關注疫情變化，隨時調整營運策略。

(一) 調整營運策略

1. 國內市場新客戶開發及產品新應用。
2. 國外市場銷售地之分散。

(二) 籌資策略

合併公司基於營運需求考量，已有可運用之銀行借款額度，足以支應。

(三) 政府紓困措施

合併公司已陸續向政府申請薪資、營運資金、利息、租金等各項補貼。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

109年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	68,507		28.48			\$	<u>1,951,083</u>
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		9,911		28.48			\$	<u>282,279</u>

108年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	52,048		29.98			\$	<u>1,560,397</u>
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		17,483		29.98			\$	<u>524,154</u>

合併公司於 109 及 108 年度淨外幣兌換淨（損失）利益（含已實現及未實現）分別為(43,159)仟元及(2,148)仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三八、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。
11. 被投資公司資訊：附表六。

#### (三) 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：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、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：附表八。

(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：  
附表八。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。

(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：附表一。

(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：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。  
(附表十)

### 三九、部門資訊

(一) 合併公司主要從事光電量測系統設備、雷射二極體、超高亮度多彩發亮二極體零組件、交通號誌與照明設備安裝工程業及其應用產品之研究、開發、製造、銷售等業務及電氣承裝業與電腦設備安裝業務，係單一產業部門，提供給主要營運決策者用以分配資源及評量績效之資訊，與合併財務報表之資訊一致。

(二) 主要產品之收入：

合併公司繼續營業單位之主要產品之收入分析如下：

	109年度	108年度
車用 LED 燈模組及元件	\$ 3,403,426	\$ 3,854,016
LED 交通號誌燈及路燈	246,419	301,613
其他	126,872	146,146
	<u>\$ 3,776,717</u>	<u>\$ 4,301,775</u>

(三) 地區別資訊：

合併公司主要於三個地區營運—台灣、中國與美國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
台灣	\$ 263,192	\$ 277,136	\$ 946,108	\$ 859,201
中國	395,082	424,088	408,897	439,758
美國	<u>3,118,443</u>	<u>3,600,551</u>	<u>294,013</u>	<u>273,388</u>
	<u>\$ 3,776,717</u>	<u>\$ 4,301,775</u>	<u>\$ 1,649,018</u>	<u>\$ 1,572,347</u>

非流動資產不包括金融工具、採用權益法之投資、存出保證金、商譽及遞延所得稅資產。

(四) 重要客戶資訊：

來自單一客戶之收入達合併公司收入淨額之 10% 以上者如下：

客 戶 名 稱	109年度		108年度	
	銷 貨 金 額	%	銷 貨 金 額	%
A 客 戶	\$ 994,140	26	\$ 1,104,318	26
B 客 戶	699,071	19	981,592	23
C 客 戶	563,606	15	619,742	14
D 客 戶	446,931	12	445,085	10
	<u>\$ 2,703,748</u>	<u>72</u>	<u>\$ 3,150,737</u>	<u>73</u>

聯嘉光電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：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資 金公司	貸與對 象	往來項目 (註2)	是否為 關係人	本期最高 餘額(註3)	期 末 餘 額	實 際 動 支 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質 (註4)	業 務 往 來 金 額 (註5)	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因 (註6)	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註7)	資 金 貸 與 總 限 額 (註8)	備 註
													名 稱	價 值			
0	聯嘉光電股份 有限公司	EOI GROUP, INC.	應收關係人 款項	是	\$ 92,700 (美金3,000 仟元)	\$ -	\$ -	4.5%	短期融通資金	\$ -	營運資金周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 249,971	\$ 749,914	-
		EXCELLENCE OPTO. SPAIN SA	應收關係人 款項	是	26,010 (歐元 750 仟元)	26,010 (歐元 750 仟元)	24,723	1.5%	短期融通資金	-	逾期應收視為資 金貸與	-	-	-	249,971	749,914	-
1	EOI LLC.	EOI PIONEER INC.	其他應收款 -關係人	是	12,556 (美金 420 仟元)	12,556 (美金 420 仟元)	11,962	3.5%	短期融通資金	-	營運資金周轉	-	-	-	18,465	36,929	-
2	EXCELLENCE OPTO. INC.	EOI PIONEER INC.	其他應收款 -關係人	是	73,775 (美金2,500 仟元)	73,775 (美金2,500 仟元)	71,200	3.5%	短期融通資金	-	營運資金周轉	-	-	-	81,648	163,297	-

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：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額，及期末仍有效之貸放額度。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：聯嘉光電、EOI LLC.及 EXCELLENCE OPTO. INC.對個別對象資金貸與之限額不得超過最近一期經會計師核閱或查核財務報表所載淨值之 10%、20%及 45%。

註 8：聯嘉光電、EOI LLC.及 EXCELLENCE OPTO. INC.資金貸與他人總限額不得超過最近一期經會計師核閱或查核財務報表所載淨值之 30%、40%及 90%。

聯嘉光電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：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3及8)	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 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額 (註3及9)	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)	屬對大陸地區 背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	聯嘉光電股份有 限公司	東莞聯嘉光電有限 公司	(2)	\$ 499,942	\$ 162,299 (美金 5,300 仟元)	\$ 29,990 (美金 1,000 仟元)	\$ 28,480 (美金 1,000 仟元)	\$ -	1.2	\$ 999,885	Y	-	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六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

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、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

註8：本公司對單一企業背書保證限額係不超過最近一期經會計師核閱或查核財務報表所載淨值之 20%。

註9：本公司背書保證最高限額係不超過最近一期經會計師核閱或查核財務報表所載淨值之 40%。

聯嘉光電股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／仟單位／仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末				備註(註4)
				股數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
聯嘉光電股份有限公司	股票							
	一詮精密工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20	\$ 388	-	\$ 388	—
	群創光電股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	144	2,028	-	2,028	—
	寶虹電子股份有限公司	關聯企業	採用權益法之投資	2,059	9,988	18.43%	9,988	—

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註 5：投資子公司及關係企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

聯嘉光電股份有限公司及子公司  
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  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收款應收(付)票據、帳款之比率	
聯嘉光電股份有限公司	EXCELLENCE OPTO. INC.	孫公司	銷貨	\$ 2,748,186	83%	月結 120 天	\$ -	-	應收款項 \$1,408,969	87%	-
	東莞聯嘉光電有限公司	孫公司	進貨	1,002,489	45%	月結 60 天	-	-	應付款項 ( 201,619)	30%	-
	EXCELLENCE OPTO. SPAIN SA	子公司	銷貨	227,974	7%	月結 120 天	-	-	應收款項 123,788	8%	-
	聯欣豐光電(深圳)有限公司	孫公司	進貨	122,285	5%	月結 60 天	-	-	應付款項 ( 28,602)	4%	-

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

聯嘉光電股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 109 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
聯嘉光電股份有限公司	EXCELLENCE OPTO. INC.	聯嘉公司之孫公司	應收款項\$ 1,408,969	1.9	\$ 363,636	—	\$ 672,002	\$ -
	EXCELLENCE OPTO. SPAIN SA	聯嘉公司之子公司	應收款項 123,788	2.47	35,908	—	-	-

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款.....等分別填列。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

聯嘉光電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  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註 1、2)	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 2(2))	本期認列之 投資(損)益 (註 2(3))	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率			
聯嘉光電股份有限公司	E.O.I. (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	國際貿易業務	\$ -	\$ 321	-	100%	\$ -	\$ -	註 5
	EXCELLENCE OPTO. SPAIN SA	西班牙	國際貿易業務	20,040	20,040	56	100%	7,987	( 6,594)	-
	Elite Star Global LTD.	塞舌爾	投資業務	676,384	676,384	20,574	100%	691,356	45,915	-
	EOI GROUP, INC.	美國	投資業務	328,913	328,913	註 4	100%	303,023	( 10,206)	-
	EOI GmbH	德國	國際貿易業務	10,280	-	註 4	100%	1,511	( 8,659)	註 6
	寶虹電子股份有限公司	台灣	電機及電子元件之製造	14,000	14,000	2,059	18.43%	9,988	( 9,801)	-
Elite Star Global LTD.	SUPER BRIGHT INVESTMENT INC.	英屬開曼群島	投資業務	479,491	479,491	14,993	100%	525,707	47,450	-
	Elite High Technology LTD.	塞舌爾	投資業務	131,931	131,931	4,295	100%	111,834	( 1,535)	-
Elite High Technology LTD.	聯欣豐光電(深圳)有限公司	大陸深圳市	車用 LED 燈元件之製造	138,106	138,106	-	100%	111,834	( 1,535)	-
SUPER BRIGHT INVESTMENT INC.	東莞聯嘉光電有限公司	大陸東莞市	車用 LED 燈元件及模組之製造	495,826	495,826	-	100%	525,811	47,465	-
EOI GROUP, INC.	EXCELLENCE OPTO. INC.	美國	國際貿易業務	62,407	62,407	1,900	100%	181,441	17,556	-
	EOI, LLC.	美國	資產管理業務	77,420	77,420	-	100%	92,323	12,642	-
	EOI PIONEER, INC.	美國	車用 LED 燈模組之製造	110,600	110,600	註 4	100%	29,754	( 44,323)	-

註 1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）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。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 4：EOI GmbH、EOI GROUP INC.及 EOI PIONEER INC.發行股數未達 1 仟股，其發行股數分別為 1 股、790 股及 350 股。

註 5：於民國 109 年 12 月進行解散清算，截至報告日止已清算完結。

註 6：民國 109 年 6 月設立。

聯嘉光電股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2)		期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	備註
					匯出	收回				(損)	益			
聯欣豐(深圳)有限公司	發光二極體產品之製造	\$ 139,966 (美金 4,200 仟元)	(2)	\$ 138,106 (美金 4,150 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 138,106 (美金 4,150 仟元)	(\$ 1,535)	100%	B	(\$ 1,535)	\$ 111,834	\$ -	-
東莞聯嘉光電有限公司	發光二極體產品之製造	495,826 (美金 16,000 仟元)	(2)	495,826 (美金 16,000 仟元)	-	-	495,826 (美金 16,000 仟元)	47,465	100%	B	47,465	525,811	-	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
美金 20,150 仟元 (折合新臺幣 573,872 仟元)	美金 20,150 仟元 (折合新臺幣 573,872 仟元)	註 4

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(該第三地區之投資公司為 SUPER BRIGHT INVESTMENT INC.及 ELITE HIGH TECHNOLOGY LTD.)。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
  - C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註 4：本公司於 107 年 6 月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定辦法規定文件，有效期間自 107 年 6 月至 110 年 6 月，故無受限。

聯嘉光電股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款		未實現利益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
東莞聯嘉光電有限公司	孫公司	進貨	\$1,002,489	議價	依合約規定	無顯著差異	應付帳款(\$ 201,619)	( 30)	\$ -
		銷貨	23,829	議價	依合約規定	無顯著差異	應收帳款 7,986	-	-
聯欣豐(深圳)有限公司	孫公司	進貨	122,285	議價	依合約規定	無顯著差異	應付帳款( 28,602)	( 4)	-
		銷貨	291	議價	依合約規定	無顯著差異	應收帳款 72	-	-

聯嘉光電股份有限公司及子公司  
 母子公司間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

附表九

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形(註四)					
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)		
0	聯嘉光電股份有限公司	Excellence Opto.Inc.	1	銷貨收入	\$ 2,748,186	雙方議價	73%		
				進貨	18	—	-		
				應收帳款	1,408,969	—	27%		
						其他應收款	2,713	—	-
						其他應付款	1,597	—	-
			EOI GmbH	1	應收帳款	84	—	-	
						銷貨收入	84	雙方議價	-
			EXCELLENCE OPTO. SPAIN SA	1	銷貨收入	227,974	雙方議價	6%	
						應收帳款	123,788	—	2%
						其他應收款	24,817	—	-
			東莞聯嘉光電有限公司	1	進貨	1,002,489	雙方議價	27%	
						銷貨收入	23,829	雙方議價	-
						其他收入	302	雙方議價	-
						其他應收款	10,078	—	-
						應收帳款	7,986	—	-
						應付帳款	201,619	—	4%
			聯欣豐(深圳)有限公司	1	進貨	122,285	雙方議價	3%	
				銷貨收入	291	雙方議價	-		
				其他收入	187	雙方議價	-		
				應收帳款	72	—	-		
				其他應收款	1,174	—	-		
				應付帳款	28,602	—	1%		
		EOI PIONEER INC.	1	其他收入	1,965	雙方議價	-		
1	聯欣豐(深圳)有限公司	東莞聯嘉光電有限公司	3	進貨	594	雙方議價	-		
				進貨	9,311	雙方議價	-		
				應收帳款	402	—	-		
				其他應收款	3,408	—	-		
				應付帳款	3,953	—	-		
				其他收入	6,677	雙方議價	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形(註四)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
1	聯欣豐(深圳)有限公司	東莞聯嘉光電有限公司	3	銷貨收入	\$ 1,836	雙方議價	-
				其他應付款	57	-	-
2	EOI LLC	EXCELLENCE OPTO. INC.	3	租金收入	4,042	雙方議價	-
		EOI PIONEER INC.	3	租金收入	14,520	雙方議價	-

註一：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。

註二：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。

註三：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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：母子公司間重要交易往來，於編製合併報表時，業已沖銷之。

聯嘉光電股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 ( 股 )	持 股 比 例
鼎鈞投資股份有限公司	28,681,034	15.7%
漢信股份有限公司	10,697,216	5.85%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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